

北京康斯特仪表科技股份有限公司

2025 年年度报告

ConST®

2026-007



让校准测试更智慧



【2026 年 3 月 31 日】

2025 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、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。

公司负责人姜维利、主管会计工作负责人姜南竹及会计机构负责人(会计主管人员)姜南竹声明：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。

如年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，同时附有相应的警示性陈述，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 212430013 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 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、环境和社会	36
第五节 重要事项	52
第六节 股份变动及股东情况	66
第七节 债券相关情况	72
第八节 财务报告	73

备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）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）报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- （四）在其他证券市场公布的年度报告。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、康斯特	指	北京康斯特仪表科技股份有限公司
报告期、本报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
上年同期、去年同期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
报告期末、本报告期末	指	2025 年 12 月 31 日
数字压力检测产品	指	包括公司全自动压力校验仪、数字压力表、智能压力控制器、智能压力校验仪、压力泵、压力校准测试记录软件等产品，主要用于长短流程工业中压力仪表或产成品的校准与测试。
过程信号检测产品	指	包括公司过程信号校验仪、回路校验仪等产品，主要用于长短流程工业中过程仪表或产成品的校准与测试。
温湿度检测产品	指	包括公司智能干体炉、智能测温仪、智能恒温槽、智能标准炉、智能温湿度测试仪、温湿度检定箱、温湿度校准测试记录软件等产品，主要用于长短流程工业中温湿度仪表或产成品的校准和测试。
数字化平台	指	包括基石 LIMS、智慧实验室、智能检测一体化平台等系列软件解决方案，主要用于长短流程工业客户、市场监管机构的多参数检测数据采集、业务流程与计量器具管理的信息化平台。
桑普新源	指	北京桑普新源技术有限公司，康斯特的全资子公司，负责公司相关检测产品的生产与制造，是公司延庆智能制造基地的运营主体。
美国子公司、美国运营中心	指	爱迪特尔有限公司（Additel Corporation），康斯特在美国的全资子公司，整体负责公司相关检测产品在国际市场的销售与业务运营，并为国际用户提供公司相关检测产品的维修与检测服务。
新加坡子公司、新加坡运营中心	指	新加坡爱迪特尔有限公司（Additel Singapore PTE.LTD），康斯特在新加坡的全资子公司，负责亚洲、大洋洲及欧洲区域市场的业务拓展。
恒矩检测	指	北京恒矩检测技术有限公司，康斯特全资子公司，为国内用户提供公司相关检测产品的维修与检测服务。
长峰致远	指	济南长峰致远仪表科技有限公司，康斯特控股子公司，负责公司部分温湿度检测产品的研发、生产与销售。
明德软件	指	南京明德软件有限公司，康斯特控股子公司，负责公司数字化平台的建设，为用户提供检测信息化整体解决方案。
检测技术研究院	指	北京康斯特仪表科技股份有限公司检测技术研究院分公司，负责公司基础技术、核心元器件的研究及开发。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	康斯特	股票代码	300445
公司的中文名称	北京康斯特仪表科技股份有限公司		
公司的中文简称	康斯特		
公司的外文名称（如有）	Beijing ConST Instruments Technology Inc.		
公司的外文名称缩写（如有）	ConST		
公司的法定代表人	姜维利		
注册地址	北京市海淀区丰秀中路 3 号院 5 号楼		
注册地址的邮政编码	100094		
公司注册地址历史变更情况	报告期内公司注册地址未发生变更		
办公地址	北京市海淀区丰秀中路 3 号院 5 号楼		
办公地址的邮政编码	100094		
公司网址	www.constgroup.com		
电子信箱	zqb@constgroup.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘楠楠	李广
联系地址	北京市海淀区丰秀中路 3 号院 5 号楼	北京市海淀区丰秀中路 3 号院 5 号楼
电话	010-56973355	010-56973355
传真	010-56973349	010-56973349
电子信箱	zqb@constgroup.com	zqb@constgroup.com

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：www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	媒体名称：证券时报 巨潮资讯网：www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	董事会秘书办公室

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	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	湖北省武汉市武昌区水果湖街道中北路 166 号长江产业大厦 17-18 层
签字会计师姓名	徐瑞松、周敏

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

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	589,707,575.87	575,399,268.38	2.49%	498,285,103.73
归属于上市公司股东的净利润（元）	104,420,946.26	125,421,111.49	-16.74%	101,911,515.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	99,599,815.12	115,178,446.30	-13.53%	97,214,685.05
经营活动产生的现金流量净额（元）	192,940,278.92	184,079,728.93	4.81%	108,905,966.74
基本每股收益（元/股）	0.49	0.59	-16.95%	0.48
稀释每股收益（元/股）	0.49	0.59	-16.95%	0.48
加权平均净资产收益率	8.37%	10.94%	-2.57%	9.75%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
资产总额（元）	1,441,638,386.64	1,334,138,525.09	8.06%	1,222,966,978.25
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,281,393,115.56	1,195,065,907.77	7.22%	1,085,299,562.04

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

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

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	111,122,413.50	135,217,603.39	147,651,527.29	195,716,031.69
归属于上市公司股东的净利润	22,182,290.51	31,947,190.43	40,195,245.10	10,096,220.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	20,757,044.33	29,880,326.78	38,039,718.93	10,922,725.08
经营活动产生的现金流量净额	30,534,322.56	51,031,211.99	56,261,137.50	55,113,606.87

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	2025 年金额	2024 年金额	2023 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)	-1,534,637.42	-53,908.35	89,639.44	处置非流动资产净损益
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)	3,465,472.03	7,974,062.33	5,069,533.59	递延收益摊销、政府补助等
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	4,309,784.43	4,656,543.10	843,694.61	结构性存款的公允价值变动及美国子公司国债利息收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	60,000.00	2,000.00	162,779.05	收回核销的坏账
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-218,996.79	-463,205.47	-555,878.91	主要为捐赠支出
减:所得税影响额	1,151,899.20	1,872,826.42	912,937.49	
少数股东权益影响额 (税后)	108,591.91			
合计	4,821,131.14	10,242,665.19	4,696,830.29	--

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、报告期内公司从事的主要业务

(一) 公司的主要业务

康斯特是一家集机电一体化设计、软件算法开发、精密制造于一体的民营高端仪器仪表企业，主营业务为校准测试仪器仪表的研发、生产与销售，辅助相关仪器仪表的检测服务。公司立足全球市场，围绕全球工业用户的热工运维需求，提供高性能及高可靠性的压力、过程信号、温湿度检测产品解决方案，帮助用户实现对产品、技术、工艺参数的验证与分析。

公司聚焦仪器仪表产业，以创新与品质为产品力根基，以高质量可持续增长为前提，贯彻“区域深耕+风险分散”的全球市场经营策略，在高成熟度应用市场通过中高端产品强化场景渗透并对先进技术进行完善，在结构化的区域及新兴行业市场不断提升需求洞察能力并完善产品生态体系。同时，公司以检测技术为纽带进行边缘式扩张，依托数字压力检测产品补全高端压力传感器供给力，逐步向价值链上下游延伸，并建设检测数字化平台为用户提供智慧计量实验室等解决方案。

公司将校准测试仪器仪表业务定位为行业的领导者与持续的利润中心，将压力传感器业务定位为未来的核心增长引擎与技术制高点，将检测数字化平台业务定位为新服务化升级的重要切入点，通过“仪器仪表+压力传感器+软件平台服务”的生态链建设，多维度实现业务线的协同价值，以最佳体验创造“终身客户”。

(二) 主要产品及应用

1. 校准测试仪器仪表业务

主要由数字压力检测、过程信号检测及温湿度检测的 3 条产品线组成，产品主要包括数字压力表、智能压力校验仪、智能压力控制器、全自动压力校验仪、智能压力发生器、压力校验器、智能干体炉、智能测温仪、智能精密恒温槽、智能精密检定炉、温湿度自动检定系统、智能过程校验仪、高精度直流数字多用表等专业解决方案。产品应用领域及场景如下：

服务领域	产品线	主营产品型号	具体应用行业
工业及科研等领域压力参数的测试及校准	数字压力检测产品	ConST810 手持全自动压力校验仪	发电/电网、计量检测、油气田/炼油/储气管道/化工、冶金、医疗/制药、气象、商业航天、民航/轨道交通、汽车及零部件制造、造纸、食品/饮料、市政、建筑及煤矿等
		ConST811A 智能全自动压力校验仪	
		ConST283 数字压力校验仪	
		ConST221/ConST211 数字压力表	
		ConST221EX 防爆智能数字压力表	
		ConST288 高精度大气压计	
		压力泵系列	计量检测、传感器/仪表等生产测试
		ConST860/ConST870 智能压力控制器	
		ConST820 系列压力控制器	
		ConST801 智能识别装置	
ConST800 压力全自动检定校准系统			
工业及科研等	过程信号检测产品	ConST326 智能过程校验仪	油气田/炼油/储气管道/化工、医疗/制

领域过程信号、电信号的测试与分析		ConST326Ex 防爆智能过程校验仪	药、发电/电网、冶金、计量检测、气象、民航/轨交维保、汽车及零部件、造纸、食品/饮料、市政、建筑、煤矿、电子设备制造及防爆特殊环境等	
		ConST310 回路校验仪		
工业及科研等领域的温湿度参数的测试及校准	温湿度检测产品	ConST660 智能干体炉	计量检测、发电/电网、油气田/炼油/储气管道/化工、医疗/制药、冶金、气象、民航/轨交维保、汽车及零部件、造纸、食品/饮料、市政、建筑、煤矿及电子设备制造、仓储等	
		ConST670 智能精密干体炉		
		ConST683A 智能标准炉		
		ConST650 便携恒温槽		
		ConST602 智能参考测温仪		
		ConST603 智能参考温湿度计		
		ConST685 智能多通道超级测温仪		
		ConST610 系列温湿度检定箱		计量检测、发电/电网、油气田/炼油/储气管道/化工、医疗/制药、冶金、气象、民航/轨交维保、汽车及零部件、造纸、食品/饮料、市政、建筑、煤矿及电子设备制造、仓储等
		ConST630 智能温湿度测试仪		
		ConST630 智能温湿度巡检系统方案		



2. 检测数字化平台业务

主要由基石 LIMS、智慧计量实验室、智慧检测一体化平台的 3 条产品线构成，解决方案则主要包括综合性检测机构解决方案、小型检测机构云服务解决方案、业务无纸化解决方案、现场检测无纸化综合解决方案、移动检测一体化平台解决方案、设备与样品管理解决方案、检测大数据分析平台、行政客户解决方案、“区块链+检测”服务智慧监管、企业客户解决方案等。产品线及应用如下：

产品线	主要应用
基石 LIMS	基于行业标准，围绕企业计量器具全生命周期管理及企业内校实验室各项工作。借助物联网、机器学习算法等先进信息技术，构建一体化的企业计量信息系统，全面推进企业计量工作数字化转型闭环化，实现计量工作流程化、移动化、智能化、闭环化，提高设备管理与检测效率。
智慧实验室	基于工业互联网平台体系与技术架构的智慧实验室解决方案，构建检测工作数字化。打破传统“设备—人—系统”的检测模式，构建“设备—系统”直连的高效新范式，为检验检测行业智慧化转型提供创新解决方案。

智慧检测一体化平台	围绕检测机构的计量、质检、食药、纤检、贵宝、型式评价等业务事项，全角度打造检测检验机构信息化整体解决方案。可按应用环境灵活部署于本地服务设施、云计算服务设施，或采用本地与云结合的部署模式。
-----------	--



3. 压力传感器业务

主要由数字压力模块及压力变送器 2 条产品线构成，量程覆盖-100kPa~160MPa，精度最高为 0.01%RD。产品解决方案主要包括高可靠性压力测量解决方案及定制系列高精度压力/差压传感器。

应用方案及场景如下：

解决方案	产品定位	量程	精度	可应用场景
高可靠性压力测量解决方案	以航空级封装工艺，以及覆盖芯片设计、晶圆级封装、环境模拟验证、精密加工等全流程技术闭环为核心，支持 RS485 和模拟信号双输出，专为各种环境下的工业级及可靠性需求设计。	-100kPa~70MPa 表压/绝压宽量程覆盖	0.2%FS、0.1%FS、0.05%FS, 支持更高精度定制	商业航天/民航压力监测、气象/海洋/极地科考气压监测、高端制造测试等
定制系列高精度压力/差压传感器	全球范围内超高精度产品,最高精度可达 0.01%RD, 支持定制最高 400hz 输出频率。	-100kPa~160MPa 表压/差压/绝压宽量程覆盖	0.01%RD、0.01%FS、0.02%FS、0.05%FS	计量检测/商业航天/民航/高端制造测试配套、实验室测试测量等



（三）公司的经营模式

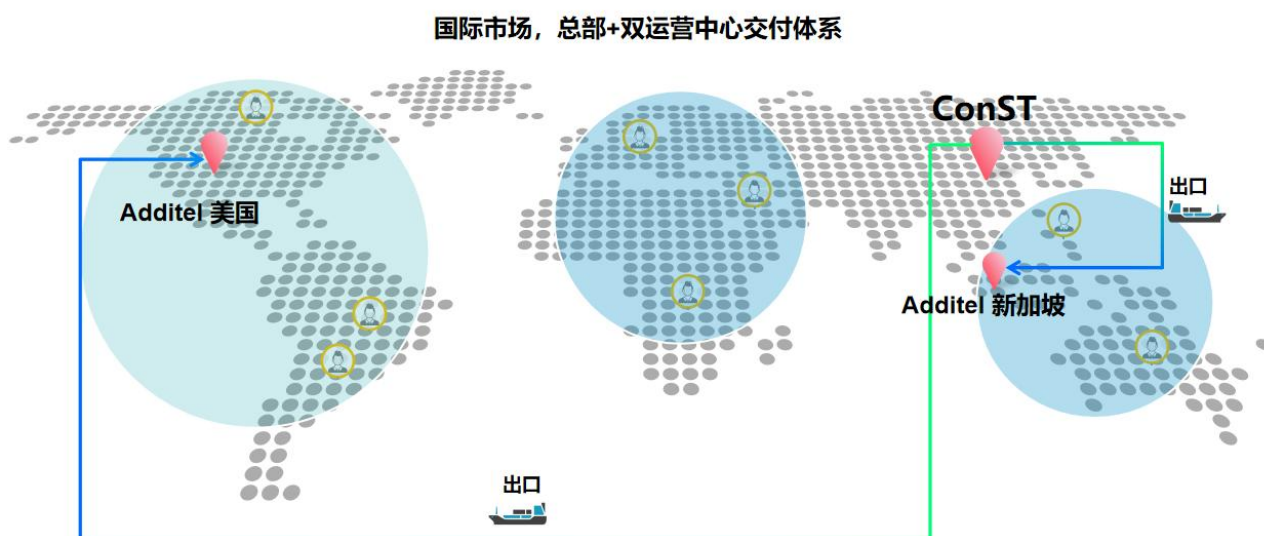
公司聚焦仪器仪表产业链，与合作伙伴一同长期关注产业端全球用户利益，围绕过程控制系统中的量值溯源及热工运营维护需求，以高效代替低效，通过高强度创新迭代、高精益智造与快速交付的持续进化能力，为用户提供高效、高品质

校准测试仪器仪表设备、压力传感器与检测数字化平台的解决方案。

1. 销售模式

公司主营业务产品技术专业性强，不同行业、不同规模的企业客户在采购时，会根据自身检测需求、频次、人员配置等情况综合考虑后进行产品咨询或询价；公司技术营销团队会根据用户需求对解决方案模块化配置，以直销或经销的方式进行销售，为用户持续创造价值。

在国内市场，公司设有区域营销团队和行业营销团队，并与 FAE 专家团队一同实地调研并与用户技术人员沟通交流，了解用户检测诉求，基于用户的实际需求协助配置最佳解决方案，通过直接与客户签单、参与招投标或与经销商合作的方式进行销售。市场部及客服部协作进行售前及售后服务，在技术上引导客户的合理需求、增强黏性，并为用户提供公司产品的校准测试增值服务。另外，针对要求信用期较长的客户，公司多采取经销方式以现款结算，更高效地收回货款，提高资金周转率。



国际市场以 Additel 品牌为主，围绕美国运营中心及新加坡运营中心，通过多层级代理体系进行全球营销及服务，交付周期显著短于行业友商。通过参加国际仪器仪表相关学术交流会议、产品展会和实地调研等方式向国际客户展示产品并获得市场信息，拓展销售体系。

2. 研发模式

识别用户需求后，专家团队依据调研及国内外客户反馈结论确立开发需求计划，管理层研发工作小组从对战略的支持度、技术可行性、开发周期、风险收益比及预算等方面对拟开发项目进行评估，通过后立项并调配研发人员及资金进行项目开发。公司在研发过程中严格控制项目执行质量和成本，在开发过程中在各个节点进行评审，最终形成样机或软件等研发成果。对研发成果进行综合测试，通过中试后导入生产系统。

3. 生产模式

公司根据市场需求、历史数据及在手订单状况，制定季度、月、周生产计划进行排产。生产过程主要分为生产计划、备料、组件性能测试、程序写入、电路板组装、整机装配、量程标定、整机检验、常温通电老化、产品入库等主要过程。仪表类产品在出厂前均须经过一定时间的老化测试以确保稳定性和准确性，而工艺检测技术则是公司的核心技术之一，其中半成品组件性能测试、整机装配、整机性能调试、产品老化以及量程标定等几大步骤，均由公司自行生产或掌控，以确保产品质量的稳定性及技术先进性。

目前，公司正由小批量、多品种离散式生产向批量化、规模化制造模式转变。



4. 采购模式

公司主要原材料包括传感器、液晶、电路板、电源模块及其他电子元器件、金属材料、塑料件等，为了保证采购质量，产品原材料由公司采购部采购，在建立合格供应商管理制度和原材料采购制度的基础上，采购部结合数据进行需求运算，实现物料需求预测及订单管理，再通过产品全生命周期管理系统生成产品零部件清单，ERP 系统在新增物料申请物料编码后，对原材料验收、入库、登记，以优化资产和劳动力使用率，提升供应链各环节的管控能力及交付效率。

（四）公司的市场地位及竞争优势

1. 公司市场地位

公司管理层以高质量经营为长期导向，这也公司是能够在行业竞争中持续成长的关键。康斯特的发展愿景是“做百年卓越企业”，不同于行业头部的国际企业的发展路径，公司以快速迭代创新及精益制造为安身之本，经过 27 年的发展与沉淀，实现了从最初的跟随到现在自身核心技术的超越，将“一米宽市场”耕耘到“一百米深”，ConST 及 Additel 已经成为压力检测领域内国际知名品牌，并进入全球行业第一梯队：

- （1）公司成立伊始，即从事数字型校准测试仪器仪表的研发与制造，立足工业感知细分领域的连接入口；
- （2）围绕用户需求做好应用体验增强，以高端压力计量校准仪表为根基，依托数字化与智能化不断进行新品类扩张；
- （3）抓住底层的检测核心技术，以高强度的产品创新及技术研发赋能，形成多层次创新能力；
- （4）加速自身产业升级、智能制造及数字化建设，以客户为中心建设数字化生态体系，打造多维度、具备快速交付的产品模式与差异化服务能力；
- （5）设立自有品牌 Additel，进军国际市场，依托自身优秀的管理团队、创新技术及一流品质，加速赢得全球用户的认可。

2. 公司竞争优势

市场深耕与技术创新双轮驱动，共同推动了公司行业竞争力的提升。

（1）技术驱动是公司构建核心竞争力的基石，持续研发投入并不断进行边缘式扩张是公司护城河根基。公司始终围绕用户需求进行技术创新，初期依靠压力技术突破获得市场立足点，遵循“单点突破→横向扩展→纵向深挖”发展逻辑，从细分领域的单点突破到生态化布局，从技术产品化到产品平台化，达成快速迭代创新与快速交付的体系优势，让中高端压力产品在全球市场获得了更强的定价权；同时，公司构建了与战略发展阶段相匹配的研产销体系，并通过垂直整合强化技术掌控力，精准选择传感器+软件平台的方向，技术边界的拓展为公司商业模式创新提供了可能，保证了在细分板块的综合竞争能力与行业标杆看齐，并为进一步拓展全球市场份额奠定了坚实基础。

(2) 先国内后国际，先行业纵深再场景多元化，避开国内低价红海。公司作为技术型企业，始终贯彻梯度推进和差异化竞争原则，制定国内外并举与渠道差异化、区域市场多元化等进入策略，逐步构建起覆盖全球的营销网络与服务能力。当前宏观环境公司发展呈现出“机遇与挑战并存，但总体机遇大于挑战”的态势。公司面临国产替代、新兴技术融合应用、高质量发展驱动需求等机遇，同时也需应对地缘冲突、全球经贸不确定性、技术变革、陷入红海竞价与国内账期拖延等挑战。

(五) 公司的主要业绩驱动因素

公司主营业务收入持续稳健增长，2009 年-2025 年收入复合增速 15%，主要源于行业发展及公司经营能力的提升。

1. 行业市场存量与增量的双重贡献

行业发展驱动因素主要为工业自控技术迭代、工业产成品质量控制提升、新医药及新空间等新兴产业政策推动、存量设备更新换代、区域检测体系变革等，其中对品质及技术要求较高的美国及欧洲等高工业成熟度的区域主要为存量替换需求，包括中国等高端工业能力提升及产业结构调整的区域带来温和增量需求。

2. 公司经营能力的持续迭代

(1) 将资源重点投向高经济增长及高工业成熟度的区域市场。其中，中国区域收入约占 50%、美国区域约占 25%、欧洲区域约占 14%；

(2) 围绕产业升级与变迁，拓展需求公约数最大化的下游细分行业市场并持续调整、完善。公司产品应用场景在国内逐渐由发电及电网、石油及天然气、冶金等长流程工业领域，向计量检测以及仪表传感器等代表新质生产力的高端制造领域延伸，并快速提高收入占比；在国际市场，公司通过持续技术创新。快速交付与本地化服务，将应用场景拓展至石油石化、生物医药、电力等领域；

(3) 伴生用户持续增加的需求及不断迭代的高精密测量体系，公司持续丰富产品生态以拓展应用场景。公司步步为营，由最初的计量检定场景拓展至校准场景，再拓展向测试场景，为进一步拓展产品深度与维度奠定更坚实基础。

二、报告期内公司所处行业情况

(一) 行业基本情况

校准测试仪表广泛应用于长流程工业、新能源与半导体、生物医药、装备制造、轨交民航、高校等各类国民经济领域，用户会围绕自身过程控制系统中的“跑冒滴漏”及“测不准”等问题，对各类终端测量仪表、传感器、变送器等感知单元进行检定、校准及测试。其中，检定、校准是用户对自身测量与量值传递体系的技术溯源过程，注重准确性和稳定性，用户多应用在实验室或生产现场的仪表计量环节；测试是用户对自身终端产成品的预期性能进行验证，偏注重效率和性价比，用户更多使用在生产线上或研发环节。

(二) 行业发展阶段与业态

行业发展与全球各区域工业体系的成熟度存在关联性，更加扁平化的测试场景应用需求整体大于检定与校准。国际市场尤其是欧美等工业成熟度较高的区域，用户需求偏重于校准及精密测试场景；国内市场用户的需求多集中在检定、校准场景，随着近年来国家加快发展新质生产力、建设先进测量体系的政策落地，国内测试场景的需求在稳步提升。本行业的发展业态变化主要呈现以下四个方面：

1. 产业技术迭代，高准确性、高稳定性和高可靠性是校准测试仪表的强属性要求，随着新旧动能转换进入深水区以及量值传递的扁平化，用户对效率和智能化的追求快速增强，新技术不断快速涌现，尤其是人工智能向智能检测校准、多参量检测数据整合预测等工业细分应用场景的切入，促使高质量测试数据的价值凸显。技术迭代不仅体现在硬件性能提升，更在于嵌入式及应用软件能力、数据价值挖掘能力的增强，云端管理平台以及智能化传感器是重要发展方向，“仪器仪表群+云平台+多参量传感器终端”的生态模式将愈加清晰。
2. 产品需求差异，呈现出应用精细化、方案柔性化、产品模块化、系统智能化，从单一性能指标转向多场景价值匹配。用户在继续深度工业化、应用先进技术创造更多应用场景的过程中，对检测仪表产品解决方案提出了更高的要求，不仅要具备高速、高分辨率、高精度的小信号测量能力，还要具备高灵敏度、重复性好、高效无静差的泵阀控制能力，更要实现对测量测试数据价值的挖掘能力，以确保整个体系的自动化、智能化、数字化检测能力能与各类应用场景高效适配。这种多场景需求促使本领域企业在加强与产业上下游伙伴的协同，以满足客户对全场景覆盖及数据价值挖掘的深层需求。

2. 客户采购偏好，逐步向高质价比产品、集中化采购、生态化合作方式转变。在当前的经贸背景以及持续升级的需求下，客户从产品的全生命周期成本、技术支持的响应度、服务的颗粒度、供应链的稳定性等角度，对品牌背书进行更理性、更专业的分层，这一趋势推动行业资源加速向具备核心技术壁垒、完善服务体系及稳定供应链能力的头部企业集聚，也倒逼中小企业聚焦细分应用场景的产品，从而推动整个行业向更高效、更协同的方向演进。

3. 企业经营模式，本行业企业要能持续实现自身工程化研发与规模化经营能力的螺旋式成长，以长期主义聚焦用户利益、陪伴用户成长，形成自身的成长飞轮。众多行业用户的高质量发展需求，带来了检测仪器仪表市场需求的碎片化、灵活化，本领域企业不仅需要长期的行业沉淀，还要具备制造、营销、研发深度融合能力，以及高精益、数字化的供应链管理

与协同体系。在全球创新技术与供应链加速变革重构的背景下，本领域企业需要更强的技术创新方案、更快的产品迭代与交付，以及更高的与 AI、工业物联网技术的融合度，才能实现新场景的渗透以及客户边际价值的持续提升，才更有机会打造高附加值、高技术含量、高质量“新中国制造”的世界品牌。

（三）行业竞争格局

行业总体平稳增长，内部结构不断优化，去“腰部化”趋势愈加明显，市场份额集中度进一步提高。

行业头部企业具有鲜明的结构性障碍优势，在全球范围内，Fortive ([NYSE:FTV](#)) 的 FLUKE 公司、Baker Hughes ([NYSE:BHI](#)) 的 Druck 公司、Ametek ([NYSE:AME](#))、WIKA 等成立时间早、国际知名度较高，商业模式成熟，相关企业或其母公司依托集团的品牌矩阵优势拥有完善的组织架构、产品及伙伴体系、投后整合能力、庞大客户基础，授权分销商遍布全球。并且，国际头部企业在技术底蕴、供应链、品牌矩阵及中高端客户黏性方面优势依旧，仍在提升亚太区域市场占有率以及加强新能源、新材料、新空间等新兴市场的渗透率。

国内小微企业数量多，但规模小、人才缺乏、研发投入能力及供应链管理能力强，很多企业不具备规模化条件，侵犯知识产权现象严重，其产品可靠性、技术指标、解决方案、商业模式以及合作伙伴选择等方面均存在较大不足，中低端产品仅能通过低价模式在存量市场白热化竞争，而在更注重产品力的海外及中高端产品等增量市场则进展缓慢，难以满足用户对功能和品质的需求，尤其是在数智化检测产品渗透率的提升以及原材料成本等外部因素的快速变化的阶段。同时，行业头部的国内企业在部分产品与技术上虽已实现对国际同类竞品超越，但在传感器等关键部件以及关键材料技术方面仍高度依赖进口，真正实现全面超越仍需把握机遇并且加倍努力积淀。

（四）相关产业政策

面对全球减速的劳动生产率、人口结构变化及外部不确定性的增加，各国均在继续推进深度工业化，调整供应链并提高标准，近年来国务院、工信部、科技部、市场监管总局及各地方政府先后颁布了一系列发展规划、政策与具体实施细则，加大对制造业和科技创新的体系化支持力度，支持国内先进量值溯源体系建设与完善，推进高端仪器装备、传感器、智慧计量体系与数据应用产业的创新发展。

2020 年至今，国内颁布的部分相关产业政策情况：

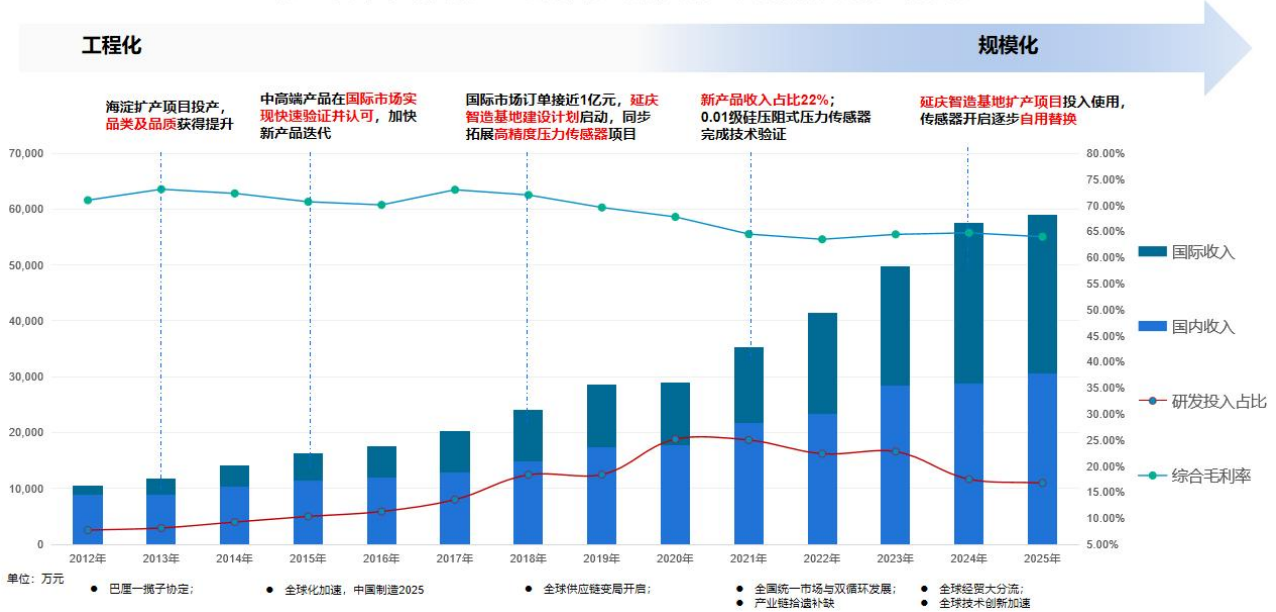
政策名称	颁布年度	部门	主要相关内容概述
计量支撑产业新质生产力发展行动方案（2025—2030 年）	2025 年	国家市场监督管理总局、工业和信息化部	一是将仪器仪表列为重点领域，支持实验室开展高端计量仪器关键共性技术攻关，解决中高端仪表核心工艺、算法等计量测试需求；二是围绕人工智能、智能制造、量子精密测量、新材料、生物医药、航空航天、集成电路等，完善跨领域计量测试能力与产业计量测试基础保障体系，推动“溯源链、创新链、产业链”融合发展。
制造业中试创新发展实施意见	2024 年	工业和信息化部、国家发改委	培育具有生态主导能力的仪器仪表、计量标准装置、试验检测设备等领域龙头企业，提升中试能力。
工业重点行业领域设备更新和技术改造指南	2024 年	工业和信息化部	以提升仪器仪表整机产品及关键零部件的精度、可靠性、稳定性，提升仪器仪表行业高端化、绿色化、智能化水平为重点，围绕研发试制、整机制造、关键零部件制造、测试计量检定等方向，推动仪器仪表及零部件企业对效率低、能耗高的生产设备及系统开展更新改造。

推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案	2024 年	国务院	一是推进重点行业设备改造，以节能降碳、智能化升级等为方向，聚焦钢铁、石化等多行业，推动生产、用能等设备更新改造； 二是提升教文旅医设备水平，推动高校等更新教学科研设备，按标准配置更新教学仪器； 三是完善税收支持，加大专用设备税收优惠，将数字化智能化改造纳入； 四是强化创新支撑，攻关产业基础与装备“卡脖子”难题，完善创新机制，加快成果产业化。
制造业可靠性提升实施意见	2023 年	工业和信息化部、教育部、科学技术部、财政部、国家市场监督管理总局	一是依托计量与测试验证，夯实计量基础，研制重点行业标准物质、建高准确度计量基准标准、制修订计量技术规范，同时研究关键计量测试技术与方法，推动计量理论应用，提供全链条计量测试服务； 二是深化数字技术应用，推广智能检测技术装备，升级在线检测计量仪器、促进设备互联互通，深化故障预测与智能运维技术应用，降低产品故障风险。
关于计量促进仪器仪表产业高质量发展的指导意见	2023 年	国家市场监督管理总局	一是加快短板攻关，完善自主量值保证体系，攻关关键共性技术，提升高端仪器仪表计量供给； 二是激发企业创新，发挥龙头企业引领作用，助力中小微企业成长，打造特色产业集群； 三是健全基础能力，加强量传溯源技术研究，完善计量技术规范标准，提升计量测试能力； 四是培育发展生态，创新产业计量服务模式，营造良好生态与成果转化环境，推动资源互通共享； 五是完善政策体系，建立计量测试评价制度，优化政策环境，加强高端计量人才培养。
关于加强计量数据管理和应用的指导意见	2023 年	国家市场监督管理总局	一是制度建设，需健全管理模式、完善技术规范体系，同时强化数据安全治理； 二是技术创新，加强关键技术研究，推动计量数字化转型与标准参考数据建设管理； 三是资源建设，强化政务数据归集共享、标准数据利用及民生数据应用效能，加强企业计量数据积累应用； 四是融合应用，推动数据互通共享、提升应用深度，并加强建设应用基地建设。
关于促进企业计量能力提升的指导意见	2023 年	国家市场监督管理总局、工业和信息化部	一是强化企业计量主体地位，企业需依短板与需求定重点、保投入，强仪器溯源，积累应用数据，鼓励智慧计量体系助力数字化转型； 二是做好支撑服务，推动计量机构缩时限、推电子证书，提升服务水平； 三是优化政策环境，深化“放管服”，试点城市取消部分考核检定。保障措施为强化政策支持，符合规定的企业新购计量器具可一次性计当期成本扣税。
质量强国建设纲要	2023 年	中共中央、国务院	加大质量基础设施能力建设，逐步增加计量检定校准、标准研制与实施、检验检测认证等无形资产投资。
计量发展规划（2021—2035 年）	2022 年	国务院	一是加强高端仪器设备核心器件、核心算法和核心溯源技术研究，推动关键计量测试设备国产化。 二是推动量子芯片、物联网、区块链、人工智能等新技术在计量仪器设备中的应用。 三是加强高精度计量基准、标准器具的研制和应用，提升计量基准、标准关键核心设备自主可控率。
关于加强国家现代先进测量体系建设的指导意见	2021 年	市场监管总局、科技部、工业和信息化部、知识产权局	建立先进量传溯源体系、优化计量基准建设、加快先进测量技术研究、推动先进测量仪器研发、推进测量数据积累和应用、优化先进测量技术服务等
“十四五”规划	2021 年	全国人大	加强高端科研仪器研发制造

中小企业数字化赋能专项行动方案	2020 年	工业和信息化部	鼓励以云计算、大数据、人工智能等新一代信息技术为支撑，引导数字化服务商针对中小企业需求，建设云服务平台，开放数字化资源。
加强“从 0 到 1”基础研究工作方案	2020 年	科技部、国家发改委、教育部、中国科学院、自然科学基金委	加强重大科技基础设施和高端通用科学仪器的设计研发，聚焦高端通用和专业重大科学仪器设备研发、工程化和产业化研究，推动高端科学仪器设备产业快速发展

三、核心竞争力分析

全球产业变革带来技术验证与规模化创新机会，公司持续巩固核心竞争力



公司长期关注用户利益，以高效代替低效的产业观为支点，坚定专注下的长期主义，围绕应用场景耐心打磨产品，持续迭代高品质压力、温湿度、过程信号及电学等产品线解决方案，通过构建“研发创新—精密制造—全球营销”三位一体的核心产品力体系，成就全球高黏性用户。同时搭建检测数字化云平台、部署高端传感器垂直产业，通过边缘扩张不断改善产业生态，实现公司价值并推动行业向前有序发展，助力产业升级及工业物联网的快速部署应用。

1. 技术与工程化优势

公司坚持研发与制造深度融合，研发团队贯彻迭代创新与颠覆创新并行的理念，通过研发中心与研究院协同，不断进行高精度压力传感器特性曲线拟合、高稳定度压力控制、高密封性高压电子阀、高功率电动压力泵、动态环境补偿、多段控温与快速降温、电网波动补偿、无线总线、扩展 IT 技术、物联网技术等方向的系统融合，以每年研发投入占营收的不低于 15% 的目标，确保公司产品的领先性及强竞争力，公司部分高端压力检测产品及温湿度检测产品已经处于世界领先水平。

2. 智造与数字化优势

公司坚持高精制造，加大数字化管理平台建设及先进工艺设备投入，采用柔性生产线并自研核心工艺设备，优化工艺控制，逐步实现价值链信息化、网络化以及资源的协同化，充分发挥产能优势，在契合流程工业智能制造需求的同时也提升了产线的复用性。整套管理平台实现了包括计划模块、过程管理模块、质检模块、配料模块、看板及集成功能，可以提高整体生产执行和管理效率；MES 系统与 ERP 有效对接后，通过对工艺设备运行情况的监控，将包含零部件图纸、制造程序、执行工艺等技术信息的生产任务直接智能优化下达给数控加工中心的对应工位，实现排产自动化。并且核心工艺还可以更加广泛地应用于传感器的筛选与标定，并对数据实现有效追溯。

3. 核心团队优势

在公司发展历程中，管理团队坚持走国际化视野产业发展之路起到了重要的作用。公司尊重员工的个性，充分调动员工的积极性和创造性，鼓励团队协作创新，为打造高凝聚力和强执行力的团队目标，公司积极优化研发人才及营销人才结构、完善岗位责任制和健全绩效评价激励体系，吸纳行业优秀专家人才，同时通过与国内知名高校的合作，进行人才培养和招聘。

4. 营销网络及品牌优势

公司的压力、过程信号及温湿度检测产品已广泛地应用于石油、化工、计量、电力、冶金、机械、民航、气象、交通及医疗等领域，并积极对接现代制造业。在国内外市场已建立起完善的营销体系及网络，尤其近年来在国际营销体系保持稳定扩张。数字压力检测、过程信号、温湿度仪器仪表由于技术含量高、专业性强，公司非常重视客户的满意度，以极致服务为根本，一直在不断完善组建售前、售后技术服务团队，以便在市场开拓中可以对客户需求做出快速反应。

四、主营业务分析

1、概述

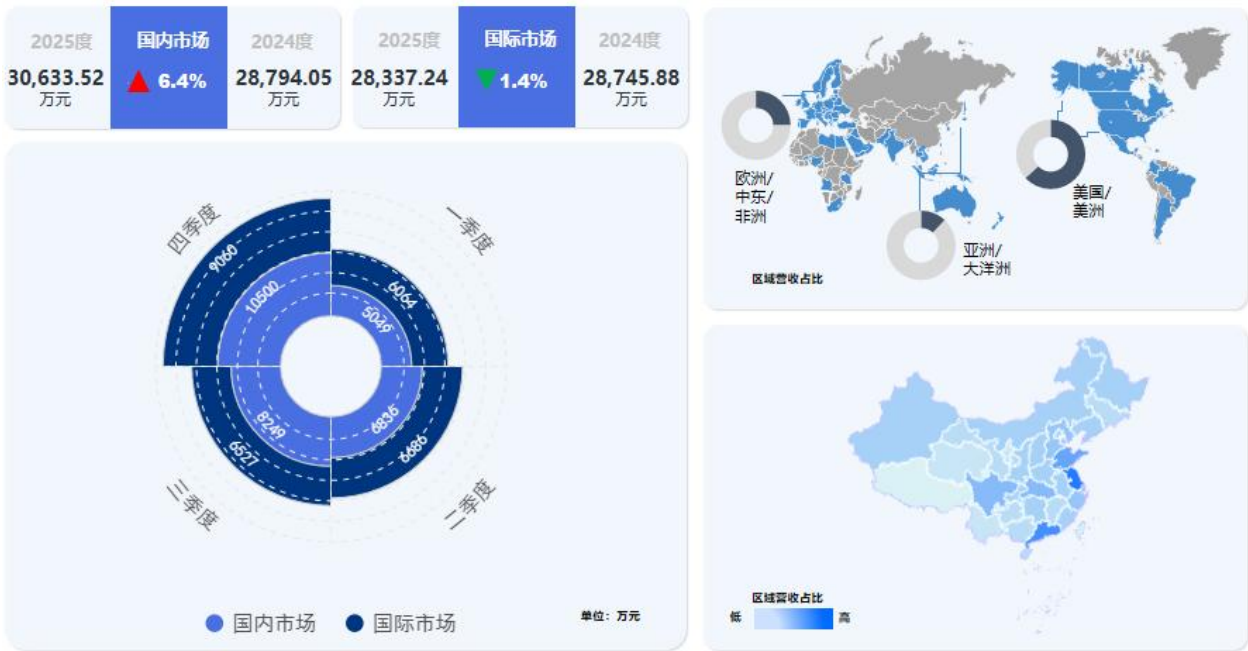
报告期内，公司在复杂的地缘格局与关税政策影响下，继续保持经营韧性。依托场景力，公司以产品力为核心深耕优势行业，并拓展仪表及传感器等高端制造新应用场景；公司通过国际订单区域分流有效降低关税成本，非美区域市场延续增长趋势，国内市场稳步增长；公司提升经营能力并秉持谨慎性原则持续规范治理，销售、研发、生产及职能部门深度变革，内核运营指标稳健，筑牢长期发展根基。

● 2025 年度，公司实现总营业收入 58,970.76 万元，同比增长 2.5%；归母净利润 10,442.09 万元，较上年同期波动-16.7%；扣非后归母净利润 9,959.98 万元，较上年同期波动-13.5%；销售回款 63,068.47 万元，同比增长 4.2%。报告期内，公司归母净利润波动的主要因素系国内部分市场需求稳步回升、美国区域高价值大订单项目 2024 年高基数对 2025 年增速的影响、部分非美订单分流至新加坡运营中心后致关税减少、美元贬值、项目结项致研发费用总额减少、资产计提减值等。

2025年度，公司运营内核指标稳健，筑牢长期发展根基



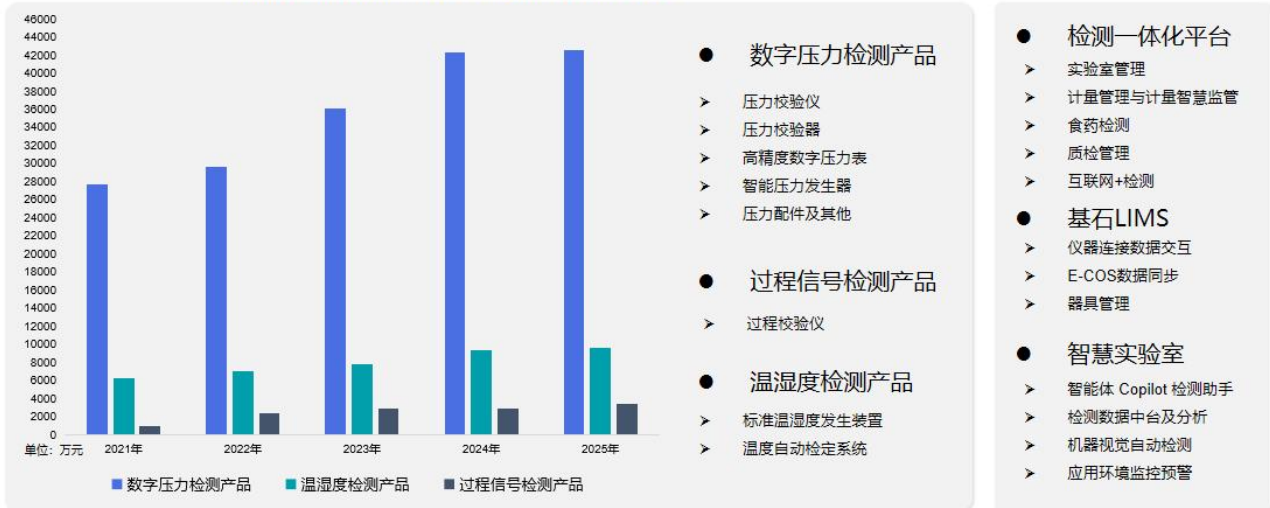
2025年度，国内市场是公司持续增长的稳定器



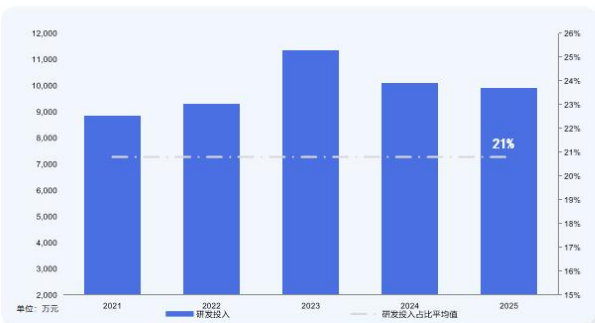
围绕用户应用场景，继续优化产品生态并着重高效产品占比提升



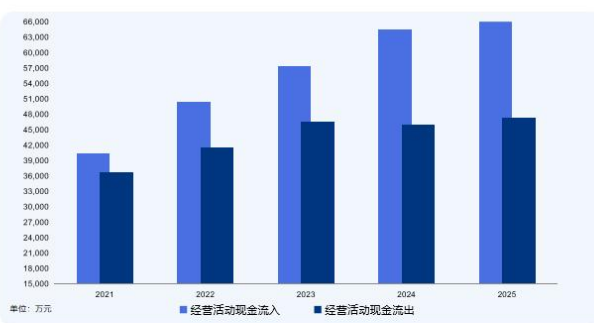
2021-2025年度校准测试产品业务体系结构持续优化



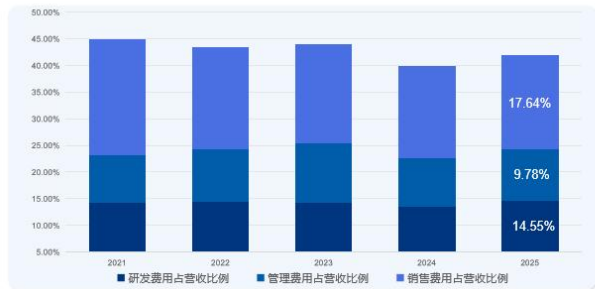
进行持续、有效用新产品开发，研发投入强度处于向合理化区间



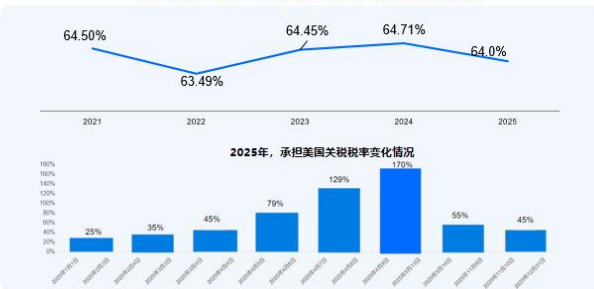
加强客户信用管理及实现产销管理优化，现金流管理质量稳步提升



业财融合加速与精益化管理提升，三费占比逐步优化



非美市场订单分流至新加坡运营中心，有效降低关税扰动



● 国内市场实现营收 30,633.52 万元，同比增长 6.4%，主要因素系国内市场的新产品及部分行业订单增长并逐步确认收入。在需求端，公司聚焦电力、计量检测等优势行业稳增长，凭借压力产品线的产品力加速仪表及传感器等高端制造领域新空间的拓展，实现细分应用市场份额的差异化提升；在运营端，公司聚焦优质客户需求，加速推进大客户管理策略，中标订单单价同比提升 21.7%。

● 国际市场实现营收 28,337.24 万元，同比波动-1.4%，主要因素系美国高关税、高价值大订单项目接近尾声及部分订单延迟交付，区域营收出现阶段性下降致国际市场整体增速放缓。报告期内，公司在年初精准调整区域市场布局，对单一区域市场不确定性因素风险进行策略对冲，同步提升对东南亚、欧洲等市场的响应效率，加速将非美市场订单分流至新加坡运营中心，保障国际市场整体继续保持稳健增长。截至 2025 年底，新加坡运营中心承接的非美区域订单占比增至 38%。

● 主营校准测试仪器仪表业务销售收入 55,401.28 万元，同比增长 1.8%。其中，数字压力检测产品收入 42,463.50 万元，同比增长 0.5%，占校准测试仪器仪表业务收入的 76.7%；温湿度检测产品收入 9,584.70 万元，同比增长 3.0%，占校准测试仪器仪表业务收入的 17.3%；过程信号检测产品收入 3,353.09 万元，同比增长 18.0%，占校准测试仪器仪表业务收入的 6.1%。报告期内，公司深入贯彻以高附加值产品线驱动业务结构持续优化的核心策略，在国内市场加速压力控制器及全自动压力校验仪等智能化、自动化校准测试产品在相关应用场景的渗透步伐，通过持续优化产品结构比例与生态体系，进一步提升运营效率，智能化、自动化数字压力检测产品收入占比提升至 37%。

● 检测数字化平台业务销售收入为 2,862.84 万元，同比增长 7.8%，主要因素系报告期内部分项目完成验收并计入收入。报告期内，公司继续加强数字化平台与校准测试仪器仪表业务的协同性，以智慧计量实验室解决方案为切入点，加速应用场景落地；同时，重塑交付模式，强化低码产品能力闭环和业务赋能，完善产品化建设与升级迭代。

● 压力传感器业务，PS01 项目规划的全部规格型号均已通过验证测试，达到预期 0.01%F.S 性能指标，部分指标实现 0.005%F.S，高端型号芯体可以实现全面自产替代并已进行小批量生产，整体产能正处于爬坡阶段；压力变送器已完成多款型号设计、部分模具样机整机和部件的组装，为传感器板块的垂直化发展打下基础。压力传感器相关产品在 2026 年正式启动外售。

● 综合毛利率为 64.0%，同比波动-0.7%，主要因素系报告期内主营业务产品的关税金额下降、产品定制及改制成本增加及预计负债增加。报告期内，公司聚焦核心产品，不断优化产品结构并兼顾与行业解决方案的融合，进行产销存优化、提升产品一次性通过率，2025 年度存货周转率提升至 4.2。

● 研发费用为 8,581.75 万元，同比增长 10.1%，占总营收的 14.6%，主要因素系技术迭代需求增加致研发人员薪酬及研发材料费用增长。公司在报告期内围绕“爆品赋能，体系筑基”的策略，进一步优化资源配置及研发项目管理能力，传

传感器设计与制作、温度校准测试产品等多个研发资本化项目集中结项，总投入位于合理化区间，研发投入的营收占比为 16.8%。

● 管理费用为 5,769.42 万元，同比增长 11.2%，占总营收的 9.8%，主要因素系管理优化下的人员薪酬增长、数字化管理系统升级服务费用增加。报告期内，公司伴随业务增长继续提升精益管理以及数字化能力，加速公司核心能力与用户有效链接，U9 系统成功上线，达成从“能用”到“好用”的体验革新。

● 销售费用为 10,404.36 万元，同比增长 4.0%，占总营收的 17.6%，主要因素系随收入增长销售管理效率同步提升。报告期内，公司加快新加坡运营中心的整体建设及优化对国内市场中仪表及传感器、高校等新兴行业拓展的营销资源配置，稳步推进国内需求挖掘并加强体系化商机管理。

● 承担美国贸易关税及运费为 2,595.78 万元，同比波动-34.6%，主要因素系公司及时将非美订单分流至新加坡运营中心。在 2018 年至 2025 年期间，公司通过逐年提价稳步降低关税成本影响，2025 年底所有非美订单已全部分流至新加坡运营中心，截至报告期末公司主要仪表产品综合税率为 45%。

● 计提资产减值准备金额为 2,138.04 万元，主要因素为公司对研发项目无形资产进行减值。报告期末，基于现场温度验证系统市场拓展进展较慢，销售增长未能达到公司预期，经公司审慎进行减值测试，结果表明该项目现值低于账面价值，合计计提减值 1,795.43 万元。

● 经营性现金流量净额为 19,294.03 万元，同比增加 886.06 万元，主要因素系销售回款增加。报告期内，公司继续强化现金流管理能力，加快供应链国产化进程，并推进研产销协同优化，经营性指标继续保持良性态势，2025 年末收现比为 107.0%。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2025 年		2024 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	589,707,575.87	100%	575,399,268.38	100%	2.49%
分行业					
仪器仪表制造	554,012,841.40	93.95%	544,194,573.09	94.58%	1.80%
其他	35,694,734.47	6.05%	31,204,695.29	5.42%	14.39%
分产品					
数字压力检测产品	424,635,006.50	72.01%	422,711,366.22	73.46%	0.46%
过程信号检测产品	33,530,881.35	5.69%	28,405,729.50	4.94%	18.04%
温湿度检测产品	95,846,953.55	16.25%	93,077,477.37	16.18%	2.98%
其他	35,694,734.47	6.05%	31,204,695.29	5.42%	14.39%
分地区					
国内	306,335,178.92	51.95%	287,940,488.10	50.04%	6.39%
国外	283,372,396.95	48.05%	287,458,780.28	49.96%	-1.42%
分销售模式					
经销	280,794,463.48	47.62%	240,014,007.74	41.71%	16.99%
直销	308,913,112.39	52.38%	335,385,260.64	58.29%	-7.89%

(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	营业成本比上	毛利率比上年
--	------	------	-----	--------	--------	--------

				年同期增减	年同期增减	同期增减
分行业						
仪器仪表制造	554,012,841.40	199,124,083.65	64.06%	1.80%	3.69%	-0.65%
分产品						
数字压力检测产品 001	424,635,006.50	122,610,101.76	71.13%	0.46%	16.20%	-3.91%
过程信号检测产品 002	33,530,881.35	9,414,094.98	71.92%	18.04%	17.25%	0.19%
温湿度检测产品 003	95,846,953.55	41,142,129.47	57.08%	2.98%	5.99%	-1.22%
分地区						
国内	306,335,178.92	97,506,707.56	68.17%	6.39%	-9.89%	5.75%
国外	283,372,396.95	114,845,371.44	59.47%	-1.42%	21.08%	-7.53%
分销售模式						

注：001 在本章节分产品统计时，为反映公司数字压力检测产品的真实竞争力，公司不将美国贸易关税列示在营业成本中。本报告期数字压力检测产品被征收美国贸易关税金额为 2,134.84 万元，上年同期金额为 3,324.02 万元。

002 在本章节分产品统计时，为反映公司过程信号检测产品的真实竞争力，公司不将美国贸易关税列示在营业成本中。本报告期过程信号检测产品被征收美国贸易关税金额为 181.49 万元，上年同期金额为 232.67 万元。

003 在本章节分产品统计时，为反映公司温湿度检测产品的真实竞争力，公司不将美国贸易关税列示在营业成本中。本报告期温湿度检测产品被征收美国贸易关税金额为 279.44 万元，上年同期金额为 410.02 万元。

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

行业分类	项目	单位	2025 年	2024 年	同比增减
仪器仪表制造	销售量	台	23,522.00	25,225.00	-6.75%
	生产量	台	24,218.00	29,652.00	-18.33%
	库存量	台	24,514.00	23,818.00	2.92%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(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

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2025 年	2024 年	同比增减
------	----	--------	--------	------

		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
数字压力表	原材料	32,410,484.47	79.68%	39,889,396.73	82.74%	-3.06%
数字压力表	人工成本	3,218,931.20	7.91%	2,996,959.05	6.22%	1.70%
数字压力表	制造费用	5,045,130.49	12.40%	5,325,609.61	11.05%	1.36%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(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）	70,914,788.45
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	12.03%
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	第一名	19,866,398.08	3.37%
2	第二名	18,678,620.84	3.17%
3	第三名	16,357,147.35	2.77%
4	第四名	8,083,349.57	1.37%
5	第五名	7,929,272.61	1.34%
合计	--	70,914,788.45	12.03%

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）	39,262,113.54
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	31.09%
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	第一名	19,990,153.35	15.83%
2	第二名	7,891,191.25	6.25%
3	第三名	5,290,357.06	4.19%
4	第四名	3,286,570.72	2.60%
5	第五名	2,803,841.18	2.22%

合计	--	39,262,113.54	31.09%
----	----	---------------	--------

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	104,043,624.21	100,001,477.96	4.04%	报告期内无重大变动
管理费用	57,694,194.98	51,882,972.07	11.20%	报告期内人员薪酬增长所致
财务费用	232,403.06	-3,978,166.55	-105.84%	报告期内汇率变动所致
研发费用	85,817,467.01	77,923,569.90	10.13%	报告期内人员薪酬及材料费用增长所致

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
T04 项目	开发适用于食品制药行业应用场景的温度检测解决方案	结项	达到国际先进水平	提升食品制药及计量检测行业竞争力
T05 项目	开发智能化便携液槽系列产品	结项	达到国际领先水平	扩充公司温度产品线，提升温度产品市场竞争力
E05-A 项目	开发一款高性能、高性价比的智能手操器	原型样机阶段	达到国际先进水平	扩充过程仪表产品线，提升现场检校产品的竞争力
P28 项目	开发一款新时代的高压智能压力控制产品	结项	达到国际先进水平	巩固公司在台式压力检测产品的绝对领导地位
P27 项目	开发一款多功能、高性价比的自动气源	模具样机阶段	达到国际先进水平	提高压力控制器产品的方案配套能力，提高产品竞争力
P29 项目	开发一款新时代的超高压液体智能压力控制产品	原理验证阶段	达到国际先进水平	丰富压力控制器产品的产品线，提高产品系列竞争能力
PS01 项目	弥补高端国产压力传感器空白的现状	结项	达到国际先进水平	提升公司价值链控制与垂直化产业拓展能力
PS02 项目	开发多行业适用的高稳定性、高可靠性压力变送器，为终端用户提供可靠的国产替代方案	小批量样机阶段	达到国际先进水平	拓展公司经营业务，提升产品阵列的覆盖面，提供更完善的行业解决方案。

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	181	181	0.00%
研发人员数量占比	31.92%	32.09%	-0.17%
研发人员学历			
本科	134	138	-2.90%

硕士	25	23	8.70%
博士	2	2	0.00%
专科及以下	20	18	11.11%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	22	30	-26.67%
30~40 岁	98	97	1.03%
41 岁~50 岁	49	44	11.36%
50 岁以上	12	10	20.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
研发投入金额（元）	99,142,028.72	100,842,560.95	113,347,044.18
研发投入占营业收入比例	16.81%	17.53%	22.75%
研发支出资本化的金额（元）	13,324,561.71	22,918,991.05	42,289,148.85
资本化研发支出占研发投入的比例	13.46%	22.73%	37.31%
资本化研发支出占当期净利润的比重	12.64%	18.07%	41.71%

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

1. 公司将项目研发分为研究阶段和开发阶段。研发投入资本化的具体标准为：

1) 研究阶段支出，全部计入当期损益，不准则予以资本化。

2) 开发阶段支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。公司的研发项目从前期调研到成熟应用，需经历研究阶段和开发阶段，具体需经过市场调研、可行性评审、产品调研、原理验证、立项申请、开发计划、样机、小试、中试、试产等若干阶段。公司以编列开发计划作为研究阶段和开发阶段的划分依据，即进入开发阶段。

根据上述开发阶段的特点，公司对开发阶段同时满足会计准则资本化确认条件的研发投入在发生时计入“开发支出——xx 项目”，否则计入“管理费用——研发费-xx 项目”。

2. PS01、T04、T05 项目完工并结转为无形资产。

3. 2025 年度资本化支出金额 1,332.46 万元，2024 年度资本化支出金额 2,291.90 万元。2025 年度资本化支出金额与 2024 年度相比有所下降，资本化研发支出占研发投入的比例由 22.73%降至 13.46%。

5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	665,288,332.63	644,062,046.35	3.30%

经营活动现金流出小计	472,348,053.71	459,982,317.42	2.69%
经营活动产生的现金流量净额	192,940,278.92	184,079,728.93	4.81%
投资活动现金流入小计	331,323,217.90	347,205,533.01	-4.57%
投资活动现金流出小计	512,959,104.62	394,809,502.83	29.93%
投资活动产生的现金流量净额	-181,635,886.72	-47,603,969.82	281.56%
筹资活动现金流出小计	23,792,552.35	21,263,382.64	11.89%
筹资活动产生的现金流量净额	-23,792,552.35	-21,263,382.64	11.89%
现金及现金等价物净增加额	-13,067,956.48	116,963,163.44	-111.17%

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

投资活动现金流出：同比增长 29.93%，主要系报告期内购买银行理财产品及国债所致。

筹资活动现金流出：同比增加 11.89%，主要系分配现金股利增加所致。

投资活动产生的现金流量净额：同比增加 281.56%，主要系购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少和投资支付的现金增加所致。

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	2,679,068.42	2.25%	美国子公司购买国债收益	否
公允价值变动损益	1,630,716.01	1.37%	结构性存款的公允价值变动	否
资产减值	-21,380,379.58	-17.94%	本报告期无形资产减值和存货跌价所致	否
营业外收入	525,899.26	0.44%	主要为无需支付的款项	否
营业外支出	835,471.00	0.70%	主要为捐赠支出	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

	2025 年末		2025 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	327,911,184.31	22.75%	343,019,686.22	25.71%	-2.96%	报告期内无重

						大变化
应收账款	99,094,291.72	6.87%	110,653,353.61	8.29%	-1.42%	报告期内无重大变化
存货	142,705,836.78	9.90%	141,374,701.34	10.60%	-0.70%	报告期内无重大变化
投资性房地产	8,399,869.02	0.58%	8,760,813.24	0.66%	-0.08%	报告期内无重大变化
固定资产	319,338,608.55	22.15%	337,876,356.62	25.33%	-3.18%	报告期内无重大变化
在建工程	2,252,212.37	0.16%	5,245,295.57	0.39%	-0.23%	报告期内无重大变化
使用权资产	16,849,905.68	1.17%	3,003,463.77	0.23%	0.94%	报告期内无重大变化
合同负债	17,240,029.09	1.20%	15,844,493.71	1.19%	0.01%	报告期内无重大变化
租赁负债	13,744,906.37	0.95%	1,231,425.72	0.09%	0.86%	报告期内无重大变化

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）	80,091,965.66	1,630,716.01			555,727,875.07	396,806,037.12		240,644,519.62
金融资产小计	80,091,965.66	1,630,716.01			555,727,875.07	396,806,037.12		240,644,519.62
上述合计	80,091,965.66	1,630,716.01			555,727,875.07	396,806,037.12		240,644,519.62
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

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

无

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

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)
桑普 新源 延庆 新厂 区建 设项 目	自建	是	仪 器 仪 表、 敏 感 元 件 及 传 感 器	17,47 4.26	2,252 ,212. 37	自 有 资 金				项 目 目 前 仍 在 建 设 阶 段		
合计	--	--	--	17,47 4.26	2,252 ,212. 37	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(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。

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
爱迪特尔有限公司	子公司	仪器仪表销售	11,461,997.43	173,555,525.69	140,099,596.51	169,664,213.15	24,088,183.76	14,712,442.80
新加坡爱迪特尔有限公司	子公司	仪器仪表销售	712,250.00	45,597,160.70	14,153,808.62	112,108,483.13	16,993,109.86	14,193,417.90

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

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）公司发展规划概述

公司聚焦仪器仪表行业，在管理端将坚守客户主义、产品主义、长期主义，将产业做精、做强、做大；在经营端，强化产品力，布局全球校准测试市场，产品定位高端、触达中端、不碰低端；在业务端，仪表产品占比 70%，仪器产品占比 30%；在产品端，压力产品占比 70%，其它产品占比 30%。以最佳体验创造“终身客户”，致力于成为百年卓越企业。

（二）产业的拓展规划

1. 校准测试仪器仪表

在校准测试仪器仪表业务中，公司将继续做强、做大压力计量测试优势产业，依托场景发力过程信号及温湿度检测产品，并与更多有技术优势的仪表企业形成战略合作伙伴，提升产品的高端化、智能化和综合解决方案能力。康斯特的校准测试业务正向着第三个十年发展，已能为全球工业用户提供完善的压力检测、温湿度检测、过程信号及电学检测仪器的专业解决方案，产品已广泛应用于发电及电网、石油天然气及化工、冶金等长流程工业以及计量检测、仪器仪表及传感器等高端制造领域，并正向积极地生物医药、新能源与半导体、装备制造、轨交民航等各类国民经济领域拓展。

2. 高精度压力传感器

公司将大力发展传感器及终端仪表的产业化，在满足内部配套需求的同时，更将积极拓展高附加值、高技术壁垒的下游市场，将传感器业务打造为重要的增长极。康斯特通过二十多年的技术与应用积累，在传感器的测评和补偿算法方面处于国际领先水平，公司硅压阻式技术路线的压力传感器已全部实现综合性能指标优于 0.01%F.S 的技术目标。公司的高精度压力传感器业务刚迈入第一个十年发展期，为满足工业用户宽量程、高精度的双维度需求，正加速进行多结构传感器开发与产线建设，同时继续拓展与具备硅压力传感器芯片设计/制造机构的合作渠道与模式，逐步拉通压力传感器、数字压力检测产品的产业结构链，提升高端传感器垂直化产品的供给能力。

3. 检测数字化平台

公司数字化平台业务将与硬件产品业务形成强协同效应，建立可持续迭代、可规模化服务的产品矩阵，降低交付成本，并以开放的生态合作策略与平台化思维，整合硬件、软件、服务与数据能力，引领检验检测领域数字化发展方向。垂直领域专业化软件的成功基础必须先行业专家，在流程工业现场及实验室中，用户需要对大量的仪器仪表设备进行数字化管理及实时数据分析，这是典型的行业应用。公司的数字化平台业务正处于第一个十年发展期，围绕检测一体化平台、基石 LIMS 及智慧实验室已能为用户提供多产品组合的解决方案，同时逐步将检测技术与工业物联网技术进一步融合，通过“线上+”“服务+”的模式，协助用户实现仪器仪表管理由本地部署向轻量化云端迁移，目标打造集多参数数据采集、业务流程与实验室计量器具管理、预测性维护、计量专家系统、区块链安全认证于一体的数字化平台。这一模式也将助力公司校准测试仪器仪表产品及传感器垂直产业体系的场景渗透，为用户提供多层次、多样化服务。

（三）职能的拓展规划

保持高质量增长、促进可持续发展是公司的主要任务。公司将通过国内市场与国际市场双螺旋机制，以整体的“敏捷运营组织”动态平衡全球业务的经营布局；借助线上的数字化触点及线下的端到端服务，继续深入传统流程行业的同时，行业细分做深做透，挖掘新能源、新空间、新材料及生命科学等垂直领域的新应用场景，提高用户流程体验并加快决策效率；构建生产环节数字化、智能化、自动化的快速协同机制，提高生产运营效率及整体交付速度；围绕大研发、少产品、做规模的发展路线，进一步打造精益敏捷研发平台，缩短项目开发周期，快速进行数智化产品迭代；实现经营管理的体系化与精英人才管理体系，精于预算管理并强化 AI 应用，打造进取、学习、思考、敏捷型的组织。

（四）经营中可能存在的风险及应对措施

1. 外部经营环境的快速变化与不确定性

公司产品主要通过美国子公司、新加坡子公司分别销售到美洲、欧洲、中东、亚洲等地区，目前，中美间贸易环境、全球供应链格局变化以及地缘冲突带来的供应链中断等隐性成本上升已对公司的出口业务产生一定的影响。同时，公司国际市场的销售主要以美元结算，美元兑人民币的汇率波动，对公司经营业绩的影响有利有弊。出口业务的快速发展为公司的业绩增长提供了保障，但是境外经营可能会面对来自国外政府的贸易政策、产品认证等方面的限制，也容易受到进口国经济发展状况的影响，上述变化可能会对公司业务的快速发展带来影响。

公司在全球化拓展的过程中，已通过子公司在境外建设测试组装产线、构建产品认证体系、开拓检测服务等方式继续实现海外快速拓展，未来还将根据战略进一步完善多维度海外中心。公司在采用及时结汇控制和防范汇率风险的同时，针对境外经营环境的变化，公司将进一步优化产品结构，提升差异化产品供给能力，加大对国内市场的拓展力度。

2. 关于收入和利润的持续增长

公司未来的业务增长主要通过内生增长、进口替代、出口增长来实现。目前公司的主要竞争优势为差异化的产品迭代创新。而主要竞争对手为国际跨国企业，其产品体系完善分销渠道广泛，可以凭借自身雄厚的实力在目标产品上承担战略性亏损，在竞争时不排除会采用降价、并购国内同类企业等方式加剧市场竞争。

公司将进一步强化技术优势、产品质量及更新速度，塑造品牌优势，增强用户黏性；进行中高端产品定位，优化产品结构，提升毛利率及产品供给能力；向上延伸高附加值环节，切入传感器领域及数字化服务领域，掌握核心技术及知识产权，实现多元化发展。

3. 供应链变局以及原材料价格波动

公司主要原材料包含传感器、液晶、线路板、电源模块及其他电子元器件、金属材料等，基于校准测试仪器仪表产品的性能要求，电子元器件采取多元化布局策略，对全球供应链的依赖较大。上游原材料价格的波动，导致公司营业成本受到一定程度影响。地缘政治的不确定性也进一步加速了全球供应链中长期变局，可能将打乱公司的供应链和生产计划；同时，随着各国关键产业进一步回流并区域化，全球范围内供应链将会出现冗余情况，整体产业链的碎片化也将加剧。公司始终坚持与供应链相关方保持相对稳定合作的原则，通过强化客户需求分析、优化订单结构、提升工艺流程创新、改善原材料库存管理等方式持续提高内部运营效率，提升供应链弹性管理能力；同时，公司加大多元化供应渠道开拓力度、提高部分元器件国产化率、优化物流方案、协助供应商伙伴能力提升、加速传感器业务建设进度等多种方式保障供应链的安全稳定，降低原材料及供应链潜在风险带来的影响。

4. 投资项目的实施可能未取得如期进展

基于对公司发展战略规划及行业品牌的定位，公司建设“压力温度检测仪表智能制造项目”“智能校准产品研发中心项

目”及“MEMS 传感器垂直产业智能制造项目”，提升核心竞争力和持续盈利能力。项目的实施过程中因市场供求关系的变化及行业政策调整且难以完全预测，有关投资项目未来可能会面临风险。

公司将密切关注国际宏观经济政策、行业政策以及地方性法规的调整，及时调整项目决策。同时，公司将逐步建立健全相关各项内部控制制度，提升管理团队的管理水平和协同作战的能力；以研发及生产技术为基础，提升产品的质量并制定合理的价格，加大市场营销力度，降低市场风险可能给项目带来的不利影响。

5. 报告期末存在金额较大的应收账款

公司期末应收账款金额较大，应收账款的管理给现金流造成了较大压力，在一定程度上降低了公司的流动资金，并加大发生坏账损失的风险。如应收账款的回款周期过长甚至最终形成坏账，则可能限制公司业务进一步发展并使得公司的盈利能力受到影响。

公司将加强合同的事前风险预防、事中的合同过程管理、事后防范程序的完善，整体提高对应收账款的管理能力。

6. 存货余额较大

公司存货主要由原材料、自制半成品、库存商品和在产品构成，在资产构成中占比较高。主要原因系公司生产的产品大多数为校准测试仪器仪表，该类产品对稳定性的要求需要一定的老化期，导致公司期末存货金额较大。由于公司存货规模较大、占用营运资金较多，对公司的生产经营的进一步扩大产生了一定的影响。

公司将进一步加强数字信息化管理建设，加强需求预测及产品全生命周期管理，优化生产调度能力及资产使用率，提升供应链各环节的管控能力及交付效率。

7. 公司产品技术的不断创新，研发投入压力逐年增大

公司坚持高强度研发创新，积极提升自身的产品自主研发能力及技术融合能力，在新的业态下，持续的高研发投入也有助于公司产品的强竞争力及增强对高层次技术人才的吸引力，引领细分行业发展，保证公司整体的发展潜力及发展空间。但同时，公司整体的研发投入的压力也在逐年增大。

公司在保证每年 15% 以上的研发投入目标的同时，也将继续优化研发支出与收益的时间有效匹配，落实研发创新对公司发展积极作用，提升研发成果转化率。

8. 如果公司不能持续保持有竞争力的薪酬水平，将面临骨干人员流失

为了保持竞争优势，公司一直注重对研发、生产及销售等员工的科学管理，制定了具有行业竞争力的薪酬方案，随着公司规模的不扩大，员工人数持续增加，人力成本持续上升，未来随着公司业务的发展，员工人数可能进一步增加，人均薪酬水平将进一步提高，如果公司不能持续提高薪酬水平、保持竞争优势，可能面临骨干人员流失的风险。

公司将继续引进高层次人才，进一步完善薪酬、福利与绩效考核机制，继续研究制定多种形式的激励制度，把员工的利益与公司的发展相结合，充分调动员工的积极性，保证公司拥有一支稳定、优秀的人才队伍。

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
2025 年 03 月 31 日	网上投资者交流	网络平台线上交流	机构	中金公司、开源证券、信达证券、招商证券、华福证券、广发证券、东北证券、国盛证券、华西证券、甬兴证券、中泰证券、民生证券、融通基金、汇丰晋信基金、创金合信基金、工银瑞信基金、禾永投资、鹏泰投资、天玑投资、富存投资、孚悦中诚资产、泰昶资产、益理资产、名禹资产、复星保德信人寿、华安财保、太平洋保险、Neuberger Berman Singapore Pte.Limited、Boyu Capital	重点区域及产品线规划、新加坡子公司建设进展、国内需求及下游行业占比、油气行业需求及关税对业绩影响、毛利率变动核心驱动因素、研发费用资本化率下降原因、产能利用率及未来资本开支计划、存货减值及产成	详见公司披露于互动易-投资者关系板块的《北京康斯特仪表科技股份有限公司 2025 年 3 月 31 日投资者关系活动记录表》

				Investment Management Co Ltd、China Orient International Asset Management Limited 等	品库存增加原因、传感器发展目标、外售传感器目标客户与定价策略、压力变送器开发进度	
2025 年 04 月 02 日	网上投资者交流	网络平台线上交流	其他	参加年度业绩说明会的投资者	传感器进度、现场仪表收入体量、一季度经营情况	详见公司披露于互动易-投资者关系板块的《北京康斯特仪表科技股份有限公司 2025 年 4 月 2 日投资者关系活动记录表》
2025 年 04 月 03 日	网上投资者交流	网络平台线上交流	机构	东北证券、国泰君安证券、创金合信基金、同泰基金、淳厚基金、浦银安盛基金、广东正圆基金、龙赢富泽基金、上海浦泓基金、浙商资管、安联保险资管、博润银泰投资、禾永投资、汐泰投资、浙江龙航资产、中信期货等	2024 年整体业绩及财务情况、2025 年营收目标及增长点、关税影响及应对措施、汇率波动影响及管理策略、海外增量市场及区域策略、国内市场竞争格局及低价影响、差异化竞争体现、生产设备的国产化率、压力控制器及新产品布局、传感器自产进展及未来整体规划	详见公司披露于互动易-投资者关系板块的《北京康斯特仪表科技股份有限公司 2025 年 4 月 3 日投资者关系活动记录表》
2025 年 04 月 09 日	康斯特永丰总部	实地调研	机构	国泰海通证券、泰康基金、君正资本	美国关税影响；新加坡子公司建设进展、价格调整、订单分流；综合毛利率变化；传感器进展等	详见公司披露于互动易-投资者关系板块的《北京康斯特仪表科技股份有限公司 2025 年 4 月 9 日投资者关系活动记录表》
2025 年 05 月 22 日	康斯特延庆智能仪表产业园	实地调研	机构	中信建投证券、开源证券、浙商证券、金泰资本	关税影响与应对策略、海外市场拓展、成本优化、现金流、下游行业应用、产能释放、管理层与战略规划	详见公司披露于互动易-投资者关系板块的《北京康斯特仪表科技股份有限公司 2025 年 5 月 22 日投资者关系活动记录表》
2025 年 08 月 29 日	网上投资者交流	网络平台线上交流	机构	东北证券、汇泉基金、天弘基金、国泰基金、同泰基金、中再资产、中信期货	美国加增关税的应对措施及新加坡运营中心进展、下游行业增长情况、产品定价及高毛利产品、主营业务提升策略、年度营收目标、传感器项目进展及产能、压力变送器	详见公司披露于互动易-投资者关系板块的《北京康斯特仪表科技股份有限公司 2025 年 8 月 29 日投资者关系活动记录表》

					进展及市场定位等	
2025 年 09 月 23 日	康斯特永丰总部	实地调研	机构	东北证券	客户行业分布及需求、产品生命周期、产品定价、新加坡子公司定位及作用、海外业务分布及毛利率、竞争对手及公司策略、数字化平台业务模式、传感器技术路线及进展、传感器市场拓展方向	详见公司披露于互动易-投资者关系板块的《北京康斯特仪表科技股份有限公司 2025 年 9 月 23 日投资者关系活动记录表》
2025 年 10 月 24 日	网上投资者交流	网络平台线上交流	机构	信达证券、中信证券、中泰证券、工银瑞信基金、宝盈基金、国投瑞银基金、平安基金、华富基金、国泰基金、诺安基金、平安基金、信达澳亚基金、景林资产、大家资产、太平资产	当前关税及毛利影响、国际市场主要增长区域及行业分布、新加坡业务占比及规划、美国区域毛利率及关税应对措施、国内市场拓展情况、三季度现金流改善主要原因、研发投入强度及未来目标、传感器自研进展及量产计划、数字化平台业务模式及交付进展	详见公司披露于互动易-投资者关系板块的《北京康斯特仪表科技股份有限公司 2025 年 10 月 24 日投资者关系活动记录表》
2025 年 10 月 27 日	网上投资者交流	网络平台线上交流	机构	中金证券、西部证券、创金合信基金、平安基金、华富基金、淳厚基金、中融基金、金信基金、恒生前海基金、松禾成长基金、长城财富保险、中信期货资管、财聚投资、尚诚资产、大朴资产、肇万资产、永安国富资产、Pleiad Investment Advisors Limited、Neuberger Berman Singapore Pte.Limited、CGN Investment (HK) Co., Limited 等	三季度国内外需求变化及下游行业需求变化情况、新加坡运营中心与美国运营中心的定位、非美区域需求增长原因、压力控制器产品市场拓展情况、温湿度产品市场拓展情况、国际市场各区域占比、传感器自研进展、压力变送器研发进度及推广计划、传感器应用市场拓展方向等	详见公司披露于互动易-投资者关系板块的《北京康斯特仪表科技股份有限公司 2025 年 10 月 27 日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

公司于 2025 年 3 月 28 日披露了《关于“质量回报双提升”行动方案的公告》（以下简称“行动方案”）。自行动方案发布以来，公司从聚焦主业发展、高强度创新及高精益智造驱动高质量发展、持续提升公司治理并规范完善信息披露、实施稳健的分红政策等方面，积极落实行动方案，具体内容请详见公司于 2026 年 3 月 31 日披露的《关于“质量回报双提升”行动方案进展的公告》。

第四节 公司治理、环境和社会

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》《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》和其它的有关法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司的治理结构，建立健全公司管理制度，促进公司规范运作，提高公司治理水平。公司确立了由股东会、董事会和经营管理层组成的机制，在决策、执行、监督等方面的职责权限、程序以及应履行的义务，形成了权力机构、决策机构、经营机构和监督机构科学分工，各司其职。建立健全了股东会、董事会、董事会秘书等相关制度，并在公司董事会下设立战略、审计、提名、薪酬与考核委员会。

1. 关于股东与股东会

公司严格按照《公司法》《公司章程》等规定和要求，规范地召集、召开股东会，并聘请律师对股东会的合法性出具法律意见书，充分行使自己的权力。报告期内的股东会均由董事会召集召开，出席股东会的人员资格及股东大会的召开和表决程序合法，股东会决议符合法律法规的规定和全体股东特别是中小股东的合法权益。报告期内，公司共召开了 2 次股东会，会议均由董事会召集、召开。

2. 关于董事和董事会

公司董事会设董事 8 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司董事能够依据《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《独立董事专门会议工作制度》《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》等工作开展，认真出席董事会会议、独立董事专门会议。独立董事认真负责、勤勉诚信地履行各自的职责，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。公司董事会下设有战略委员会、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，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。报告期内，公司共召开 4 次董事会，会议均由董事长召集、召开。

3. 关于控股股东与上市公司

公司控股股东姜维利先生及何欣先生，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》《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》《公司章程》等规定和要求，行为规范，依法行使其权利并承担相应义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动，没有使用其特殊地位谋取额外利益；公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面，具有独立完整的业务及自主经营能力，公司董事会、监事会和内部组织机构能够独立运作。报告期内，未发生公司控股股东占用公司资金、资产的情况。

4. 关于利益相关方

公司充分尊重和维护相关利益相关方的合法权益，积极与各方相关利益者沟通和交流，努力实现股东、社会、员工等各方利益的协调均衡，共同推动公司平稳持续的健康发展。

5. 关于信息披露与投资者关系管理

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理办法》《投资者关系管理制度》等制度，真实、准确、及时、公平、完整地披露可能对广大投资者的决策产生实质性影响的信息。公司指定董事会秘书作为投资者关系管理负责人，接待投资者来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料，努力使广大投资者能及时、公平的获得信息。报告期内公司共进行投资者交流会 9 次，通过电话、电子邮箱、公司网站“投资者关系”专栏、深交所互动易等形式加强与投资者的信息沟通，切实提高了公司的透明度。

6. 关于绩效评价与激励约束机制

公司具备完善公正、透明的董事、高级管理人员的绩效考核标准和激励约束机制。董事、高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。公司通过优化薪酬体系、完善内部激励机制等方式充分调动公司管理层和业务骨干的积极性，未来公司将结合相关法律法规、资本市场情况和自身实际情况，继续研究、推行切实有效的长期激励方法，促进公司的稳定发展，为股东创造价值。

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

公司控股股东、实际控制人为自然人，公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面能够独立保持自主经营能力，严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董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（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
姜维利	男	61	董事长	现任	2008年04月01日	2026年06月05日	34,081,040				34,081,040	
何欣	男	60	副董事长、总经理	现任	2008年09月20日	2026年06月05日	26,776,310				26,776,310	
刘宝琦	男	72	董事	现任	2008年04月01日	2026年06月05日	20,506,187				20,506,187	
赵士春	男	56	董事、副总经理	现任	2008年04月01日	2026年06月05日	6,347,800				6,347,800	
赵明坚	男	60	董事、	现任	2015年07	2026年06						

			副总经理		月 17 日	月 05 日						
赵天庆	男	67	独立董事	现任	2020 年 06 月 05 日	2026 年 06 月 05 日						
王本哲	男	67	独立董事	现任	2020 年 06 月 05 日	2026 年 06 月 05 日						
李静	女	60	独立董事	现任	2023 年 06 月 05 日	2026 年 06 月 05 日						
高洪军	男	49	副总经理	现任	2020 年 06 月 05 日	2026 年 06 月 05 日						
董立军	男	47	副总经理	现任	2020 年 06 月 05 日	2026 年 06 月 05 日						
陈高飞	男	43	副总经理	现任	2021 年 08 月 19 日	2026 年 06 月 05 日						
刘楠楠	女	47	副总经理、董事会秘书	现任	2015 年 07 月 02 日	2026 年 06 月 05 日	36,000				36,000	
姜南竹	女	36	财务总监	现任	2024 年 03 月 26 日	2026 年 06 月 05 日						
合计	--	--	--	--	--	--	87,747,337	0	0	0	87,747,337	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

2、任职情况

公司现任董事、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

姜维利先生：男，1965 年 6 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。1987 年至 1988 年，任吉林省辉南县第六中学物理学教师；1988 年至 1992 年，任吉林省梨树县计量仪器研究所技术员；1992 年至 1994 年，任北京星河科技开发公司技术员；1994 年至 1997 年，任北京斯贝格科技发展公司副总经理；1998 年至 2004 年，任北京康斯特科技有限责任公司执行董事；2004 年至 2008 年，任康斯特有限董事长、总经理；2008 年至今，任公司董事长；2019 年至今，任北京海林自控科技股份有限公司董事；2015 年至今，兼任研究院分公司负责人，全资子公司北京恒矩检测技术有限公司及北京桑普新能源技术有限公司法定代表人，控股子公司南京明德软件有限公司董事。现任公司第六届董事会董事长，战略

委员会主任委员。

何欣先生：男，1966 年 6 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，EMBA 硕士学位，高级工程师。1987 年至 1998 年，任吉林省计量科学研究院研究室主任；1998 年至 2004 年，任北京康斯特科技有限责任公司副总经理；2004 年至 2008 年，任康斯特有限监事；2008 年至今，任公司副董事长、总经理，其中 2011 年至 2015 年，任公司董事会秘书。2018 年至今，任北京桑普新源技术有限公司监事；2019 年至今，任控股子公司济南长峰致远仪表科技有限公司董事长；2021 年至今，任控股子公司南京明德软件有限公司董事长。现任公司第六届董事会副董事长、总经理，战略委员会委员、薪酬与考核委员会委员。

赵明坚先生：男，1966 年 4 月出生，中国国籍，拥有美国永久居留权，硕士研究生学历。1998 年至 2011 年在原美国哈特科技公司（2001 年被美国福禄克公司收购）担任工程总监职务；2012 年至 2018 年，任全资子公司爱迪特尔公司总经理；2018 年至今，任全资子公司爱迪特尔公司 CEO；2017 年 8 月至今，任浙江磐星投资有限公司法定代表人、执行董事；2022 年 10 月至今，任新加坡子公司董事；2020 年 4 月至今，任广脉科技股份有限公司董事；2015 年 7 月至今，任公司副总经理、董事。现任公司第六届董事会董事、副总经理，战略委员会委员，负责美国子公司及新加坡子公司的运营管理工作。

刘宝琦先生：男，1954 年 6 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士研究生学历。1972 年至 2004 年，任吉林省计量科学研究院总工程师；2004 年至 2008 年，任康斯特有限董事、知识产权组组长；兼任国家机械工业科学技术奖评审委员会专家组成员；2008 年至今任公司董事。现任公司第六届董事会董事，审计委员会委员。

赵士春先生：男，1970 年 10 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。1993 年至 1994 年，任曙光电机厂测试中心实验员；1994 年至 1999 年，任北京中航机电研究所技术员；2001 年至 2004 年，任北京康斯特科技有限责任公司总工程师；2004 年至 2008 年，任康斯特有限董事、总工程师；2008 年至今，任公司董事、副总经理，其中 2008 年至 2011 年，兼任公司董事会秘书。2021 年至今，任控股子公司南京明德软件有限公司董事。现任公司第六届董事会董事、副总经理，提名委员会委员，负责公司研究院管理工作。

李静女士：女，1966 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于中南大学化学系，曾任中国科学院北京分院副院长，中国科学院京区事业单位党委副书记，中国科学院科技创新发展中心副主任，中国科学院包头稀土研发中心执行理事长，艾尔玛科技股份有限公司董事；现任康达新材（002669）独立董事。现任公司第六届董事会独立董事，薪酬与考核委员会主任委员、战略委员会委员、审计委员会委员。

王本哲先生：男，1959 年 9 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，中央财经大学公共管理硕士，会计学副教授。历任中央财经大学硕士生导师及副教授、中央财经大学监察审计处处长、中央财经大学资产管理处处长、中央财经大学后勤集团总经理、河南豫光金铅股份有限公司及黑牡丹(集团)股份有限公司独立董事，现任航天长峰（600855）及三峡水利（600116）独立董事。现任公司第六届董事会独立董事，审计委员会主任委员、提名委员会委员。

赵天庆先生：男，1959 年 9 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，中国政法大学硕士研究生学历，主任律师。历任北京电子显示仪器厂法律顾问、北京牡丹电子集团法规处干部、北京市人民政府电子工业办公室干部、中华人民共和国新闻出版署中新会计师事务所副处长、北京市陆通联合律师事务所合伙人律师、众信旅游集团股份有限公司独立董事、方正富邦基金管理有限公司独立董事、北京市海淀区工商联常委、北京市海淀区律师协会会长，现任北京天庆律师事务所主任律师，兼任海淀区工商联中介商会会长、北京市人民检察院人民监督员、民革北京市委法律志愿者联谊会副会长、民革中央社会法律专委会委员、中国行为法学会理事。现任公司第六届董事会独立董事，提名委员会主任委员、薪酬与考核委员会委员。

高洪军先生：男，1977 年 9 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历；2000 年至 2001 年，任天津广播器材有限公司硬件工程师；2001 年至 2002 年，任北京时代集团硬件工程师；2002 年至 2003 年，任北京硕人科技股份有限公司硬件工程师；2003 年至今，历任北京康斯特仪表科技股份有限公司硬件工程师、硬件部经理、研发总监、研发总工程师。现任公司研发总工程师，副总经理，负责公司研发中心管理工作。

董立军先生：男，1979 年 4 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历；2003 年至 2005 年，任康斯特有限公司软件工程师；2005 年至 2007 年，任北京主将科技有限责任公司技术总监；2007 年至 2020 年，任北京康斯特仪表科技股份有限公司软件部经理；2024 年至今，任公司营销中心总监。2021 年至今，任控股子公司南京明德软件有限公司董事。现任公司营销中心总监、副总经理，负责公司营销中心管理工作。

陈高飞先生：男，1983 年 3 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，博士研究生学历；2012 年至 2014 年，任中国科学院理化技术研究所助理研究员；2014 年至 2019 年，任中国科学院理化技术研究所高级工程师；2019 年至 2021 年，任北京康斯特仪表科技股份有限公司结构工程师。现任公司研究院院长、副总经理，负责公司研究院管理工作。

姜南竹女士，女，1990 年 10 月出生，中国国籍，拥有美国永久居留权，会计学理学硕士，中级会计师，美国注册管理会计师。2015 年 1 月至 2015 年 11 月，任职于安永会计师事务所（美国）；2016 年 1 月至 2019 年 8 月，担任全资子公司 Additel Corporation 会计；2021 年 9 月至今，分别担任公司总账会计、财务部经理、财务总监。现任公司财务负责人、财务总监，负责公司财务部管理工作。

刘楠楠女士：女，1979 年 10 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历；2004 年至 2008 年，任康斯特有限公司行政部经理；2014 年 7 月取得深圳证券交易所董事会秘书资格证书；2008 年至 2015 年 6 月，任公司职工代表监事、证券事务代表；2008 年至 2020 年 10 月，任公司人力行政部经理；2020 年至 2024 年，任公司人力资源部经理。2019 年至今，任控股子公司济南长峰致远仪表科技有限公司监事；2021 年至今，任控股子公司南京明德软件有限公司监事。2015 年 7 月至今，任公司董事会秘书、副总经理。现任公司第六届董事会秘书、副总经理，负责公司证券部管理工作。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

公司实际控制人为姜维利与何欣，二人互为一致行动人。姜维利与何欣作为公司创始人，分别担任公司董事长及总经理，主要职责为公司战略规划、全面经营与营销管理，此项安排是基于公司历史发展、业务拓展及未来战略的综合考量，整体兼顾治理效率与责任绑定，具备合理性，且不会对上市公司的独立性产生影响。

（1）姜维利与何欣参与公司经营管理，二人均不涉及与公司存在潜在竞争或利用商业机会的情况，其核心利益与公司价值深度绑定且高度一致，有助于确保董事会的战略规划迅速、精准地传导至经营管理层，得到有效执行。

（2）公司构建了严密的制度防火墙，涉及提名、薪酬及关联交易等事项，必须经提名委员会、薪酬与考核委员会及独立董事专门会议事前审核；审议关联交易事项时，严格回避表决。

（3）公司制定了清晰、稳定的现金分红政策，每年以现金方式分配的利润不少于当年可实现的可分配利润的 20%，且现金分红在当次利润分配中所占的比例不低于 20%，积极回报投资者，增强治理透明度。

在股东单位任职情况

适用 不适用

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
姜维利	北京恒矩检测技术有限公司	法定代表人	2015 年 11 月 12 日		否
姜维利	北京桑普新源技术有限公司	法定代表人	2018 年 08 月 08 日		否
姜维利	北京海林自控科技股份有限公司	董事	2019 年 03 月 13 日		否
姜维利	南京明德软件有限公司	董事	2021 年 12 月 28 日		否
何欣	北京桑普新源技术有限公司	监事	2018 年 08 月 08 日		否
何欣	济南长峰致远仪表科技有限公司	董事长	2019 年 01 月 22 日		否
何欣	南京明德软件有限公司	董事长	2021 年 12 月 28 日		否
赵明坚	Additel Corporation	CEO	2010 年 10 月 26 日		是

赵明坚	Additel Singapore PTE. LTD	董事	2022 年 10 月 26 日		否
赵明坚	浙江磐星投资有限公司	法定代表人、执行董事	2017 年 08 月 16 日		是
赵明坚	广脉科技股份有限公司	董事	2020 年 04 月 07 日		否
赵士春	南京明德软件有限公司	董事	2021 年 12 月 28 日		否
何循海	北京恒矩检测技术有限公司	监事	2015 年 11 月 12 日		否
何循海	济南长峰致远仪表科技有限公司	董事	2019 年 01 月 22 日		否
李静	康达新材料(集团)股份有限公司	独立董事	2023 年 05 月 10 日		是
王本哲	北京航天长峰股份有限公司	独立董事	2020 年 05 月 20 日		是
王本哲	重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司	独立董事	2020 年 06 月 29 日		是
赵天庆	北京天庆律师事务所	主任律师	2005 年 06 月 07 日		是
刘楠楠	济南长峰致远仪表科技有限公司	监事	2019 年 01 月 22 日		否
刘楠楠	南京明德软件有限公司	监事	2021 年 12 月 28 日		否
董立军	南京明德软件有限公司	董事	2021 年 12 月 28 日		否

公司现任及报告期内离任董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、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

(1) 决策程序

董事、高级管理人员报酬根据《公司董事、高级管理人员薪酬管理办法》确定，由董事会薪酬与考核委员会组织并考核。

(2) 确定依据

公司非独立董事、监事和高级管理人员的报酬根据其经营绩效、能力、岗位、市场薪资行情等考核确定按月发放，独立董事按月发放。

(3) 实际支付情况

已按公司规定发放，详见“公司报告期内董事和高级管理人员报酬情况”。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

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
姜维利	男	61	董事长	现任	1,076,774.99	否
何欣	男	60	总经理	现任	1,089,724.99	否
			副董事长	现任		
赵明坚	男	60	副总经理	现任	2,288,138.77	否
			董事	现任		

刘宝琦	男	72	董事	现任	427,224.99	否
赵士春	男	56	副总经理	现任	1,134,724.99	否
			董事	现任		
赵天庆	男	67	独立董事	现任	100,000	否
王本哲	男	67	独立董事	现任	100,000	否
李静	女	60	独立董事	现任	100,000	否
高洪军	男	49	副总经理	现任	1,508,330.95	否
董立军	男	47	副总经理	现任	1,458,324.99	否
陈高飞	男	43	副总经理	现任	1,111,174.99	否
刘楠楠	女	47	董事会秘书	现任	736,594.99	否
			副总经理	现任		
姜南竹	女	36	财务总监	现任	398,474.99	否
合计	--	--	--	--	11,529,489.64	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	《公司董事、高级管理人员薪酬管理办法》
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	薪酬考核工作已完成
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

其他情况说明

适用 不适用

七、报告期内董事履行职责的情况

1、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
姜维利	4	3	1	0	0	否	2
何欣	4	4	0	0	0	否	2
赵明坚	4	4	0	0	0	否	2
刘宝琦	4	4	0	0	0	否	2
赵士春	4	4	0	0	0	否	2
李静	4	1	3	0	0	否	2
王本哲	4	4	0	0	0	否	2
赵天庆	4	0	4	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、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

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

3、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

公司全体董事恪尽职守、勤勉尽责，主动关注公司经营管理信息、财务状况、重大事项等，对提交董事会审议的各项议案，均能深入讨论，各抒己见，为公司的经营发展建言献策，作出决策时充分考虑中小股东的利益和诉求，切实增强了董事会决策的科学性，推动公司经营各项工作的持续、稳定、健康发展。

八、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）
第六届董事会审计委员会	王本哲、李静、刘宝琦	4	2025年03月27日	1. 《北京康斯特仪表科技股份有限公司2024年年度报告》 2. 《北京康斯特仪表科技股份有限公司2024年度财务决算报告》 3. 《北京康斯特仪表科技股份有限公司2025年度财务预算报告》 4. 《北京康斯特仪表科技股份有限公司第六届董事会审计委员会2024年度审计工作报告》 5. 《北京康斯特仪表科技股份有限公司2024年度内部控制自我评价报告》 6. 《北京康斯特仪表科技股份有限公司2025年度内部审计工作计划》 7. 《关于公司非经营性资金占用及其他关联资金往来的专项说明的议案》 8. 《关于公司续聘审计机构的议案》 9. 《关于对永拓会计师事务所履职情况评估及履行监督职责情况的议案》 10. 《关于2025年度日常关联交易预计的议案》 11. 《关于使用闲置自有资金进行委托理财			

				的议案》			
			2025 年 04 月 28 日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 《公司第六届董事会审计委员会 2025 年第一季度内部审计工作报告》 2. 《公司 2025 年第一季度内部审计工作报告》 3. 《公司 2025 年第二季度内部审计工作计划》 4. 《北京康斯特仪表科技股份有限公司 2025 年第一季度报告》 			
			2025 年 08 月 25 日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 《公司第六届董事会审计委员会 2025 年第二季度内部审计工作报告》 2. 《公司 2025 年第二季度内部审计工作报告》 3. 《公司 2025 年第三季度内部审计工作计划》 4. 《公司 2025 年半年度财务报告》 5. 《关于公司非经营性资金占用及其他关联资金往来的专项说明的议案》 			
			2025 年 10 月 23 日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 《公司第六届董事会审计委员会 2025 年第三季度内部审计工作报告》 2. 《公司 2025 年第三季度内部审计工作报告》 3. 《公司 2025 年第四季度内部审计工作计划》 4. 《公司 2025 年第三季度报告》 5. 《关于调整使用闲置自有资金进行委托理财额度及期限的议案》 6. 《关于变更 2025 年度审计机构的议案》 			
第六届董事会薪酬与考核委员会	何欣、李静、赵天庆	1	2025 年 03 月 27 日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 《关于对公司董事及高级管理人员 2024 年度履职情况考核的议案》 2. 《关于公司董事 2025 年度薪酬方案的议案》 2.1 《关于董事长 2025 年度薪酬方案》 			

				2.2《关于非独立董事 2025 年度薪酬方案》 2.3《关于独立董事 2025 年度薪酬方案》 3.《关于公司高级管理人员 2025 年度薪酬方案的议案》 3.1.《关于总经理 2025 年度薪酬方案》 3.2.《关于副总经理 2025 年度薪酬方案》 3.3《关于境外副总经理 2025 年度薪酬方案》 3.4《关于财务负责人 2025 年度薪酬方案》 3.5《关于董事会秘书 2025 年度薪酬方案》			
第六届董事会战略委员会	姜维利、何欣、赵明坚、李静	1	2025 年 03 月 27 日	1.《关于公司组织机构调整的议案》 2.《关于“质量回报双提升”行动方案的议案》			

九、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

十、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工的数量（人）	290
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	277
报告期末在职工的数量合计（人）	567
当期领取薪酬员工总人数（人）	567
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	189
销售人员	138
技术人员	181
财务人员	14
行政人员	45
合计	567
教育程度	
教育程度类别	数量（人）

博士	3
硕士	46
本科	307
专科及以下	211
合计	567

2、薪酬政策

公司根据战略方向和营运目标，基于竞争策略、公平原则，制定公司薪酬体系及相关制度，合理配置薪酬成本，向所有员工提供公平同时具有市场竞争力的薪酬，并且每年将根据市场情况、公司业绩完成情况以及员工工作作出适当调整。同时坚持绩效激励考核，让个人绩效收益与个人和组织的价值创造相关联，充分激励优秀的人才，关注员工在公司的长期发展。

3、培训计划

公司注重人才培养，根据企业发展战略，每年制定培训计划，内容包括新员工培训、专业技术、岗位技能等方面的培训，致力于打造全方位的人才培养体系，助力公司战略目标的顺利达成和员工综合能力的持续提高。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	16,887.60
劳务外包支付的报酬总额（元）	609,736.92

十一、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

公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准及分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备，相关的议案经董事会、监事会、独立董事专门会议审议通过后提交股东大会审议。并在分配方案审议通过后规定时间内进行权益分派，切实保证了全体股东的利益。

1、2025年3月27日，公司召开第六届董事会第八次会议，审议通过《关于公司2024年度利润分配方案的议案》“以2024年12月31日公司的总股本212,430,013股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币0.90元(含税)，合计派发现金19,118,701.17元(含税)，不送红股，不进行资本公积转增股本。剩余未分配利润结转下一年度”，此议案于2025年4月21日经2024年度股东大会审议通过，并于2025年5月16日完成除权除息，股权登记日为2024年5月15日。

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会决议的要求：	符合公司章程的规定，并经股东会审议通过，在规定的时间内实施。
分红标准和比例是否明确和清晰：	分红标准和比例明确、清晰。
相关的决策程序和机制是否完备：	相关利润分配方案已经董事会、独立董事专门会议、股东会审议通过。履行了相关决策程序和机制。
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	公司独立董事一致认为：公司拟定的2024年度利润分配方案符合公司当前的实际情况和全体股东的长远利益，有利于公司的持续稳定健康发展；公司严格控制内幕知情人范

	围，并采取了严格的保密措施，不存在违反法律、法规、公司章程的情形，也不存在损害公司股东尤其是中小股东利益的情形，因此同意公司拟定的 2024 年度利润分配方案。
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
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：	公司利润分配决策程序和机制完备，切实保证了全体股东的权益。
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）	1.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	212,430,013
现金分红金额（元）（含税）	21,243,001.30
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）	21,243,001.30
可分配利润（元）	594,033,613.68
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

公司发展阶段属成长期且有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 20%

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

在保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司根据《公司法》和《公司章程》的相关规定，拟定 2025 年度利润分配方案如下：以 2025 年 12 月 31 日公司的总股本 212,430,013 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.00 元(含税)，合计派发现金 21,243,001.30 元(含税)，不送红股，不进行资本公积转增股本。剩余未分配利润结转下一年度。若董事会审议利润分配方案后至实施前，公司股本发生变动的，将按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。

公司 2025 年度利润分配预案已经公司第六届董事会第十二次会议、第六届董事会审计委员会 2026 年第一次会议及独立董事专门会议 2026 年第一次会议审议通过。上述利润分配预案符合公司章程及审议程序的规定，充分保护了中小投资者的合法权益。

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

十二、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。

十三、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

(1) 公司进一步完善内控建设，强化在审计部监督权。公司继续加强审计部对公司内部控制制度执行情况的监督力度，密切关注公司资金往来与使用情况，优化采购及研发项目流程。

(2) 强化全员风险防控意识。加强对公司经营管理相关法律、法规、制度的学习培训，进一步提高广大员工特别是关键部门负责人风险防控意识，确保内部控制制度得到有效执行，切实提升公司规范运作水平，促进公司健康可持续发展。

(3) 提高公司整体内部控制的层次性、系统性和有效性。按照《企业内部控制基本规范》等相关要求，公司进一步加强内部环境、目标设定、风险评估、风险对策、控制活动、信息沟通、检查督促等控制系统建设，同时通过数字化建设加强包括预算编制与管控、绩效考评、收支内部管理、供应链管理、人事管理在内的职能建设水平，以更快适应企业的快速发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十四、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
南京明德软件有限公司	控股子公司明德软件主营业务为计量数字化解决方案，明德软件的产品有助于公司加快打造云原生、云协同、生态化的行业 SaaS 管理运营平台规划目标。	报告期内，公司持有明德软件 55% 股权并纳入公司合并报表范围。	无	无	无	无
济南长峰致远仪表科技有限公司	控股子公司长峰致远主营业务为高端湿度计量校准仪器，与公司主营数字压力、过程信号及温度检测仪器仪表产品高度协同。	报告期内，公司持有长峰致远 75.524% 股权并纳入公司合并报表范围。	无	无	无	无

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十五、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	2026 年 03 月 31 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司在巨潮资讯网披露的《公司 2025 年度内部控制自我评价报告》	
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	<p>财务报告内部控制存在重大缺陷的迹象包括:控制环境无效;公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给企业造成重要损失和不利影响;外部审计发现的重大错报不是由公司首先发现的;董事会或其授权机构及内审部门对公司的内部控制监督无效。</p> <p>财务报告内部控制存在重要缺陷的迹象包括:未依照公认会计准则选择和应用会计政策;未建立反舞弊程序和控制措施;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;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。</p> <p>财务报告内部控制存在一般缺陷的迹象包括:未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>	<p>非财务报告内部控制存在重大缺陷的迹象包括:决策程序导致重大失误;重要业务缺乏制度控制或系统性失效,且缺乏有效的补偿性控制;中高级管理人员和高级技术人员流失严重;内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改;其他对公司产生重大负面影响的情形。</p> <p>非财务报告内部控制存在重要缺陷的迹象包括:决策程序导致出现一般性失误;重要业务制度或系统存在缺陷;关键岗位业务人员流失严重;内部控制评价的结果特别是重要缺陷未得到整改;其他对公司产生较大负面影响的情形。</p> <p>非财务报告内部控制存在一般缺陷的迹象包括:决策程序效率不高;一般业务制度或系统存在缺陷;一般岗位业务人员流失严重;一般缺陷未得到整改。</p>
定量标准	<p>定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。</p> <p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的,以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.1%,则认定为一般缺陷;如果超过营业收入的 0.1%但小于 0.25%,则为重要缺陷;如果超过营业收入的 0.25%,则认定为重大缺陷。</p> <p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的,以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.1%,则认定为一般缺陷;如果超过资产总额的 0.1%但小于 0.25%认定为重要缺陷;如果超过资产总额 0.25%,则认定为重大缺陷。</p>	<p>定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。</p> <p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润报表相关的,以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.1%,则认定为一般缺陷;如果超过营业收入的 0.1%但小于 0.25%认定为重要缺陷;如果超过营业收入的 0.25%,则认定为重大缺陷。</p> <p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的,以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.1%,则认定为一般缺陷;如果超过资产总额 0.1%但小于 0.25%则认定为重要缺陷;如果超过资产总额 0.25%,则认定为重大缺陷。</p>
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）

2

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，康斯特股份有限公司于 2025 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。我们认为，北京康斯特仪表科技股份有限公司于 2025 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	2026 年 03 月 31 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见公司在巨潮资讯网披露的《公司内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	带强调事项段的无保留意见
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

1.康斯特下属美国全资子公司爱迪特尔有限公司的总经理与财务经理为夫妻关系。根据内部控制的基本原则，不相容职务应当相互分离，特别是经营管理与财务监督等关键岗位之间应形成有效的监督与制衡机制。该情况在一定程度上削弱了财务监督的独立性，可能对爱迪特尔有限公司内部控制的有效执行产生影响。

2.我们关注到，爱迪特尔有限公司近年来长期未进行利润分配。虽然分红决策受多种商业因素影响，但在前述关键岗位人员存在特定关系且缺乏有效制衡的背景下，该情况可能引发对公司治理效率及股东权益保护的关注。上述说明仅用于提醒内部控制审计报告使用者关注，并不影响对财务报告内部控制发表的审计意见。

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

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十七、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

十八、社会责任情况

公司在进行价值创造与价值实现同时，一直坚持精益制造，结合自身发展战略和特点，坚持产品与服务创新，积极承担对用户、员工、社会等其他利益相关方的责任；加强内控管理体系建设、完善治理机制，陆续通过 ISO9001、ISO14001、ISO45001、ISO10012 等体系认证，逐渐健全社会责任体系及管理制度，提升风险防控能力，以实现企业与社会可持续发展的协调统一。

1. 客户和合作伙伴权益保护

公司以“极致创新”、“极致品质”、“极致服务”、“极致交付”为经营理念，健全的质量管理体系，逐步建立对接 MES、ERP、CRM 管理及供应链管理，积极构建和发展客户、公司及合作伙伴关系，构筑信任与合作平台，推动公司可持

续稳健发展。

2. 员工权益保护

公司严格遵守《劳动法》《民法典》等相关法律法规，尊重和保障员工的合法权益，依法为员工购买养老、医疗、生育、失业、工伤等保险以及其他商业险，缴纳住房公积金，并提供有竞争力的薪酬福利待遇，建立了较为完善的绩效考核体系，营造安全健康的工作环境。同时，不断加强人才培养和完善相关激励机制，从内部实施分层次、分步骤、有重点地员工培训和开发计划，通过多种方式为员工提供平等的发展机会；公司管理层坚决执行 ISO45001 认证体系，注重对员工的安全生产、劳动保护和身心健康的保护，尊重和员工的权益。

3. 股东权益保护

公司严格按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《公司法》等相关法律法规的要求，建立健全内部控制制度体系，持续深入开展公司治理活动。公司严格按照相关要求开展股东会、董事会及监事会，有效保护全体股东特别是中小股东的合法权益。公司严格履行信息披露义务，及时、准确、真实、完整地进行信息披露，通过电话、业绩说明会、互动易、及定期线下投资者接待日、进行产线参观等多种方式与投资者进行问答，提高公司的透明度及可信度，维护广大投资者的利益。

4. 环境及供应商权益保护

公司始终秉持“可持续发展”核心理念，严格遵循相关法律法规及监管要求，控制环境污染，同时发挥自身产品优势，将环境保护与企业经营深度融合，切实推动企业与生态环境协同发展。

①公司生产加工过程中，采用除尘系统对粉尘进行回收再利用，安装减震垫和隔音玻璃屏蔽设备运行和搬运过程产生的噪声，产生的焊接烟尘、锡及其化合物经焊锡烟雾净化器处理、非甲烷总烃经光解催化设备处理后排放，污水经污水分离过滤器预处理后排入市政污水管网，生活垃圾交由专业公司统一处理和回收利用。②公司积极响应国家“碳达峰、碳中和”发展目标，延庆制造基地建设时采取更加节能环保的装配式建筑方案，屋顶采用年发电量 69 万 kwh 的分布式光伏自建方案，厂区内全部使用纯电动非道路电叉车，购置多条高效率的 FMS 柔性生产线及 e 运维系统，提高能效使用。③公司发挥自身产品的数字化检测优势，大力推广干体式温度检测设备，响应联合国《水俣公约》。

5. 社会公益责任

公司积极参与国内教育、民生发展及产业升级，发挥主体职责承担更大的公益责任与义务，助力社会发展。①向中国计量大学、北京理工大学、河北大学、重庆西南大学、延边大学、北京体育大学等相关院校及教育基金会捐赠计量设备或款项，促进基础学科的有序发展。②公司围绕“聚焦精准、关注民生”的原则，通过向赤城县、锦屏县、内蒙古右旗等地捐赠资金的方式，通过向丹江口、密云区、吉林等地购买滞销农产品等形式，助力相关地区打赢脱贫攻坚战。③向国内雅安、芦山、郑州、涿州、密云区等遭受自然灾害的地区捐款捐物，帮助灾区群众。④响应《国家标准化发展纲要》，积极的参与相关国内相关规程及行业规范的制定，最大化的发挥检测产品的标准化特点，为中国的经济发展贡献力量。⑤组织举办全国范围内的压力、温度计量能力提升培训课程，协助用户提升相关从业人员对理论知识与实践相结合的认识及能力。⑥认真贯彻“科技要发展，计量需先行”方针，积极协助相关事业单位举办计量夏令营活动，邀请来自贫困偏远山区的优秀学生，以计量科普为主线，将计量知识、计量应用贯穿夏令营活动，让青少年更好的了解计量产业。

十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无

第五节 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	姜维利、何欣、刘宝琦、浦江川、赵士春	股份限售承诺	1、公司发行上市前所有股东均承诺：自公司股票在证券交易所上市交易之日起，36个月内，不转让或者委托他人管理在首次公开发行前其持有的康斯特股份，也不由康斯特回购该等股份。2、兹承诺：除了上述锁定期外，在本人任职期间每年转让的股份不超过本人直接或间接所持公司股份总数的百分之二十五；在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让直接或间接所持公司股份；在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让直接或间接所持公司股份；在首次公开发行股票上市之日起第十二个月后申报离职的，自申报离职之日起六个月内不转让直接或间接所持公司股份；本人持有公司股票的锁定期届满后两年内减持公司股票，股票减持的价格不低于公司首次公开发行股票的发行价（如有派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项，则对价格做相应除权除息处理，下	2015年04月24日	自康斯特上市之日起，长期有效。	报告期内，上述承诺人均遵守以上承诺，未有违反上述承诺的情况。浦江川女士已于2015年7月辞去董事职务，非公司高级管理人员。

			同)；若公司上市后6个月内公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司上市后6个月期末股票收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限将自动延长6个月；本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述延长锁定期限的承诺。			
姜维利、何欣、北京康斯特仪表科技股份有限公司	股份回购承诺		(一)、发行人承诺：若招股意向书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股。(二)、发行人控股股东、共同实际控制人姜维利、何欣承诺：若发行人招股意向书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，将以不低于发行价的价格购回所有已售出股份(包括首次公开发行时出售的股份及已售出的限售股份)。	2015年04月24日	自康斯特上市之日起，长期有效。	报告期内，上述承诺人均遵守以上承诺，未有违反上述承诺的情况。
姜维利、何欣	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺		为了避免将来可能发生的同业竞争，发行人控股股东、实际控制人姜维利、何欣二人出具《避免同业竞争承诺函》承诺：“①截至本承诺函签署之日，不存在本人以及本人利用其他控制企业经营或从事任何在商业上对公司构成直接或间接同业竞争业务或活动的情形；②本人及本人今后或有控制的其他企业在今后的任何时间不会以任何方式经营或从事与公司构成直接或间接竞争的业务或活动。凡本人及本人今后或有控制的其	2015年04月24日	自康斯特上市之日起，长期有效。	报告期内，上述承诺人均遵守以上承诺，未有违反上述承诺的情况。

			<p>他企业有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与公司生产经营构成竞争的业务，本人及本人今后或有控制的其他企业会将上述商业机会优先让予公司；③如果本人及本人控制的企业违反上述声明、保证与承诺，并造成发行人经济损失的，本人同意赔偿相应损失；④本声明、承诺与保证将持续有效，直至本人不再作为公司的实际控制人。”</p> <p>发行人控股股东、共同实际控制人姜维利、何欣承诺：若违反作出的关于避免同业竞争的承诺，从事相关业务所得收入归公司所有，造成公司经济损失的，将赔偿公司因此受到的全部损失。</p>			
	何循海、李俊平	股份限售承诺	<p>1、公司发行上市前所有股东均承诺：自公司股票在证券交易所上市交易之日起，36 个月内，不转让或者委托他人管理在首次公开发行前其持有的康斯特股份，也不由康斯特回购该等股份。2、兹承诺：除了上述锁定期外，在本人任职期间每年转让的股份不超过本人直接或间接所持公司股份总数的百分之二十五；在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让直接或间接所持公司股份；在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让直接或间接所持公司股份；在首次公开发行股票上市之日起第十二个月后申报离职的，自</p>	2015 年 04 月 24 日	自康斯特上市之日起，长期有效。	报告期内，上述承诺人均遵守以上承诺，未有违反上述承诺的情况。

			申报离职之日起六个月内不转让直接或间接所持公司股份。			
姜维利、何欣、浦江川、刘宝琦、赵士春、何循海、李俊平、成栋、李琦、钟节平、刘楠楠、薛继红、北京康斯特仪表科技股份有限公司、北京市海润律师事务所、北京永拓会计师事务所、东海证券股份有限公司	依法承担赔偿责任或者补偿责任的承诺	若发行人招股意向书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。 1、发行人控股股东、共同实际控制人姜维利、何欣承诺：如果发行人董事或高级管理人员违反做出的关于依法承担赔偿责任或者补偿责任的承诺，发行人有权将应付的现金分红予以暂时扣留，直至相关董事或高级管理人员实际履行相关承诺义务为止。2、保荐机构东海证券股份有限公司承诺：因保荐机构为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。3、申报会计师北京永拓会计师事务所（特殊普通合伙）承诺：因申报会计师为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。4、发行人律师北京市海润律师事务所承诺：因发行人律师为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。	2015年04月24日	自康斯特上市之日起，长期有效。	报告期内，上述承诺人均遵守以上承诺，未有违反上述承诺的情况。	
姜维利、何欣、浦江川、刘宝琦、赵士春、何循海、李俊平、成栋、	其他承诺	发行人违反相关承诺的约束措施的内容如下：若发行人未能履行作出的相关承诺，公司将及时、充分披露未能履行相关承诺的具体原因，向公司	2015年04月24日	自康斯特上市之日起，长期有效。	报告期内，上述承诺人均遵守以上承诺，未有违反上述承诺的情况。	

	<p>李琦、钟节平、刘楠楠、薛继红、北京康斯特仪表科技股份有限公司、北京市海润律师事务所、北京永拓会计师事务所、东海证券股份有限公司</p>		<p>投资者或者利益相关方提出补充承诺，以保护公司投资者或者利益相关方的利益；致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司承诺将依法赔偿投资者损失。</p> <p>发行人控股股东违反相关承诺的约束措施</p> <p>(1) 发行人控股股东违反股份减持承诺的约束措施：发行人控股股东、共同实际控制人姜维利、何欣承诺：若违反其作出的关于股份减持承诺，其减持股份所得收益将归公司所有。</p> <p>(2) 发行人控股股东违反关于稳定股价预案承诺的约束措施：发行人控股股东、共同实际控制人姜维利、何欣承诺：若违反其作出的关于稳定股价预案的承诺，董事会可以将本人出售老股预留回购公司股票资金收归公司所有。(3) 发行人控股股东关于股份回购的承诺的约束措施：发行人控股股东、共同实际控制人姜维利、何欣承诺：如果违反做出的关于股份回购的承诺，发行人有权将应付的现金分红予以暂时扣留，直至实际履行相关承诺义务为止。</p> <p>(4) 发行人控股股东关于依法承担赔偿责任或者补偿责任的承诺的约束措施：发行人控股股东、共同实际控制人姜维利、何欣承诺：如果违反做出的关于依法承担赔偿责任或者补偿责任的承诺，发行人有权将应付的现金分红予以暂时扣留，直至实际履行相关承诺义务为止。(5) 发行人控股股东关于避免同业竞争承诺的约束措</p>			
--	--	--	---	--	--	--

		<p>施：发行人控股股东、共同实际控制人姜维利、何欣承诺：若违反作出的关于避免同业竞争的承诺，从事相关业务所得收入归公司所有，造成公司经济损失的，将赔偿公司因此受到的全部损失。发行人董事和高级管理人员违反相关承诺的约束措施：（1）持有发行人股份的董事和高级管理人员违反股份减持承诺的约束措施：持有发行人股份的董事和高级管理人员承诺：若违反其作出的关于股份减持承诺，其减持股份所得收益将归公司所有。</p> <p>（2）发行人董事和高级管理人员违反关于稳定股价预案承诺的约束措施：发行人董事和高级管理人员承诺：若违反其作出的关于稳定股价预案的承诺，董事会可以将本人出售老股预留回购公司股票资金收归公司所有。（3）发行人董事和高级管理人员关于依法承担赔偿责任或者补偿责任的承诺的约束措施：发行人控股股东、共同实际控制人姜维利、何欣承诺：如果发行人董事或高级管理人员违反做出的关于依法承担赔偿责任或者补偿责任的承诺，发行人有权将应付的现金分红予以暂时扣留，直至相关董事或高级管理人员实际履行相关承诺义务为止。保荐机构及其他证券中介机构关于所做承诺的约束措施：保荐机构及其他证券中介机构承诺：若本公司（本所）未履行所作出的相关承诺，将按照相关规定承担相应法律责任。</p>			
--	--	--	--	--	--

	发行人北京康斯特仪表科技股份有限公司	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	<p>为填补本次发行可能导致的投资者即期回报减少，公司承诺将采取多方面措施提升公司的盈利能力与水平，尽量减少因本次发行造成的净资产收益率下降和每股收益摊薄的影响。具体措施如下：1、加快募集资金投资项目的建设速度，在募集资金到位前通过自筹资金先行投入，确保募投项目及早日建成投产；2、加强与现有主要客户的合作，并不断的开发新客户，努力提高研发水平以满足主要客户的需求，提高公司的国内市场占有率，通过拓展出口业务扩大公司的销售规模，增强盈利能力；3、加强资金管理和成本费用管控，提高资金使用效率，降低成本费用；4、根据《公司章程（草案）》的规定和《股东分红回报规划》，实施公司未来三年利润分配计划，在确保正常业务发展的前提下，优先以现金分红方式分配股利，重视对投资者的合理投资回报。</p>	2015年04月24日	自康斯特上市之日起，长期有效。	报告期内，上述承诺人均遵守以上承诺，未有违反上述承诺的情况。
	姜维利、何欣	其他承诺	<p>公司控股股东、实际控制人姜维利先生及何欣先生根据中国证监会相关规定，对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：1、依照相关法律、法规及公司章程的有关规定行使股东权利，不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。2、切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成</p>	2019年04月10日	长期有效。	报告期内，上述承诺人均遵守以上承诺，未有违反上述承诺的情况。

			损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，本人承诺严格履行本人所作出的上述承诺事项，确保公司填补回报措施能够得到切实履行。若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本人作出处罚或采取相关管理措施。			
	姜维利、何欣、刘宝琦、赵明坚、赵士春、冯文、郭蕙宾、钟节平、刘楠楠、翟全	其他承诺	<p>公司董事、高级管理人员承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，并根据中国证监会相关规定对公司填补即期回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：1、本人将忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益；2、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；3、对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；4、不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；5、在自身职责和权限范围内，全力促使公司董事会或者提名与薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、若公司实施股权激励，本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使公司拟公布的股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。作为填补回报措施相关责任主体之一，本人承诺严格履行本人所作出的上述承诺事</p>	2019年04月10日	长期有效。	<p>报告期内，上述承诺人均遵守以上承诺，未有违反上述承诺的情况。</p> <p>1、独立董事郭蕙宾先生、独立董事钟节平先生已于2020年6月5日董事会换届选举离任。</p> <p>2、独立董事冯文先生已于2023年6月5日董事会换届选举离任。</p> <p>3、翟全先生因内部工作调动，已于2024年3月26日离任。</p>

			项，确保公司填补回报措施能够得到切实履行。若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本人作出处罚或采取相关管理措施。			
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	上述承诺均已履行。					

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

3、公司涉及业绩承诺

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、审计委员会、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

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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

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	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	45
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	徐瑞松、周敏
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

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

公司就本次变更会计师事务所事项已与前后任会计师事务所进行了沟通，双方均已确认对本次变更会计师事务所事宜无异议。

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

1. 公司前任会计师事务所永拓会计师事务所（特殊普通合伙）已连续多年为本公司提供审计服务，此期间永拓所坚持独立审计原则，工作勤勉尽责，公允独立地发表审计意见，客观、公正、公允地反映公司财务状况、经营成果和现金流情况，切实履行了审计机构的职责，从专业角度维护了公司及股东的合法权益。为顺利推进公司 2025 年度审计工作规范有序开展，综合考虑公司业务发展和整体审计的需要，根据《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》《公司会计师事务所聘任制度》，经履行公司聘任程序，聘任中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）负责公司 2025 年度财务报告审计及内部控制审计工作。

2. 公司于 2025 年 10 月 23 日召开的第六届董事会第十一次会议，审议通过了《关于变更 2025 年度审计机构的议案》，同意聘任中审众环所为公司 2025 年度审计机构，并提交 2025 年第一次临时股东会审议通过。

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

报告期内，公司聘请中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度内部控制审计机构，内部控制审计费用为人民币 7 万元。

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

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得同类交易市价	披露日期	披露索引
明德软件	公司董事、控股股东、实际控制人姜维利及何欣分别持有明德软件 7.08%	向关联方采购商品/接受服务；向关联方销售产品、商品	采购检测一体化平台、基石 LIMS、云测项目产品（及相关配套服务）；销	参考市场价格公允定价	协议约定	40.62	100.00%	2,000	否	按协议约定结算	不适用	2025年03月28日	公司 2025 年 3 月 28 日于巨潮资讯网披露的《关于 2025 年度日常关联交易预计

<p>、 5.56% 的股 权， 并担 任明 德软 件董 事； 公司 董 事、 副 总 经 理 赵 明 坚 的 配 偶 浦 江 川 持 有 明 德 软 件 4.05% 的股 权； 公司 董 事、 副 总 经 理 赵 士 春 持 有 明 德 软 件 1.32% 的股 权， 并担 任董 事。 基于 谨 慎 性 原 则， 公 司 将 明 德 软 件 认 定 为 关 联 方。</p>	<p>售仪 器仪 表、 设备 (以 及相 关配 件、 软件 和服 务)</p>			40.62	---	2,000	---	---	---	---	的公 告》
合计	---	---	40.62	---	2,000	---	---	---	---	---	
大额销货退回的详细情况	不适用										
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	不适用										

交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用
-------------------------	-----

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。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

“一”号填列)												
(一) 综合收益总额										72,320,126.41		72,320,126.41
(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									7,232,012.64	-26,350,713.81		-19,118,701.17
1. 提取盈余公积									7,232,012.64	-7,232,012.64		
2. 对所有者(或股东)的分配										-19,118,701.17		-19,118,701.17

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								2,252,038.85				2,252,038.85
1. 本期提取								2,278,925.64				2,278,925.64
2. 本								26,88				26,88

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								7,610,581.45	-24,604,982.49			-16,994,401.04
1. 提取盈余公积								7,610,581.45	-7,610,581.45			
2. 对所有者（或股东）的分配									-16,994,401.04			-16,994,401.04
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公												

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)	
2025 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
 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的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 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	1,426,317.43	1,234,393.50
员工借款	10,000.00	397,500.00
往来款	0.00	46,797.00
其他	175,151.38	95,543.97
合计	1,611,468.81	1,774,234.47

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）	1,066,918.47	640,762.47
1至2年	175,300.00	374,262.90
2至3年	125,784.94	306,886.91

3 年以上	243,465.40	452,322.19
3 至 4 年	95,557.21	261,114.00
4 至 5 年	18,000.00	72,000.00
5 年以上	129,908.19	119,208.19
合计	1,611,468.81	1,774,234.47

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:										
按组合计提坏账准备	1,611,468.81	100.00%	282,719.74	17.54%	1,328,749.07	1,774,234.47	100.00%	416,606.98	23.48%	1,357,627.49
其中:										
账龄组合	1,611,468.81	100.00%	282,719.74	17.54%	1,328,749.07	1,774,234.47	100.00%	416,606.98	23.48%	1,357,627.49
合计	1,611,468.81		282,719.74		1,328,749.07	1,774,234.47		416,606.98		1,357,627.49

按组合计提坏账准备：1

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按账龄组合计提坏账准备	1,611,468.81	282,719.74	17.54%
合计	1,611,468.81	282,719.74	

确定该组合依据的说明：

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)	
2025 年 1 月 1 日余额	416,606.98			416,606.98
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-129,087.24			-129,087.24
本期核销	4,800.00			4,800.00
2025 年 12 月 31 日余额	282,719.74			282,719.74

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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	
按组合计提坏账准备的其他应收款	416,606.98	-129,087.24		4,800.00		282,719.74
合计	416,606.98	-129,087.24		4,800.00		282,719.74

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	4,800.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	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

其他应收款核销说明：

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
第一名	履约保证金	142,700.00	1年以内	8.86%	7,135.00
第二名	履约保证金	122,500.00	1-2年	7.60%	12,250.00
第三名	履约保证金	90,300.00	1年以内	5.60%	4,515.00
第四名	保证金	86,946.00	1年以内	5.40%	4,347.30
第五名	租房押金	69,134.52	1年以内	4.29%	3,456.73
合计		511,580.52		31.75%	31,704.03

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、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	6,349,041.64	78.63%	9,248,314.22	97.07%
1 至 2 年	1,712,669.17	21.21%	262,917.75	2.76%
2 至 3 年	12,618.27	0.16%	15,914.18	0.17%
合计	8,074,329.08		9,527,146.15	

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	占预付账款年末余额合计数的比例 (%)
第一名	1,848,393.88	22.89%
第二名	435,615.00	5.40%
第三名	389,299.05	4.82%
第四名	388,490.00	4.81%
第五名	363,293.70	4.50%
合计	3,425,091.63	42.42%

其他说明：

10、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	41,677,248.05	1,828,935.59	39,848,312.46	41,804,643.33	1,588,625.32	40,216,018.01
在产品	9,125,874.50		9,125,874.50	9,555,480.69		9,555,480.69
库存商品	72,510,607.92	724,968.25	71,785,639.67	73,464,624.12	349,820.40	73,114,803.72
合同履约成本	3,209,151.69		3,209,151.69	2,589,620.02		2,589,620.02
发出商品	5,269,119.31		5,269,119.31	472,052.77		472,052.77
委托加工物资	669,236.40		669,236.40	1,662,453.68		1,662,453.68
自制半成品	15,448,591.85	2,650,089.10	12,798,502.75	15,556,021.64	1,791,749.19	13,764,272.45

合计	147,909,829.72	5,203,992.94	142,705,836.78	145,104,896.25	3,730,194.91	141,374,701.34
----	----------------	--------------	----------------	----------------	--------------	----------------

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源存货	其他方式取得的数据资源存货	合计
----	-----------	-------------	---------------	----

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,588,625.32	495,882.97		255,572.70		1,828,935.59
库存商品	349,820.40	617,001.03		241,853.18		724,968.25
自制半成品	1,791,749.19	1,193,348.67		335,008.76		2,650,089.10
合计	3,730,194.91	2,306,232.67		832,434.64		5,203,992.94

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

□适用 □不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
内部交易暂估税额	2,541,586.00	3,439,420.62
期末留抵增值税	1,969,483.86	1,187,927.52
预缴企业所得税	2,579,075.79	2,876,052.24
预充值（信用卡）		549,624.85
合计	7,090,145.65	8,053,025.23

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

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)	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

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

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

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)	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

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

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
员工购房借款	294,608.79		294,608.79	575,858.25		575,858.25	4.75%
合计	294,608.79		294,608.79	575,858.25		575,858.25	

(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：										

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)	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	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

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												

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

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

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

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
优先股投资	8,043,632.97	8,226,276.36
合计	8,043,632.97	8,226,276.36

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	15,197,652.38			15,197,652.38
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	15,197,652.38			15,197,652.38
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	6,436,839.14			6,436,839.14
2. 本期增加金额	360,944.22			360,944.22
(1) 计提或摊销	360,944.22			360,944.22

3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	6,797,783.36			6,797,783.36
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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	8,399,869.02			8,399,869.02
2. 期初账面价值	8,760,813.24			8,760,813.24

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

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

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

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	319,338,608.55	337,876,356.62
合计	319,338,608.55	337,876,356.62

(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	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	269,674,172.33	135,492,950.13	5,362,467.82	55,383,688.90	465,913,279.18
2. 本期增加金额	1,497,549.14	1,871,909.61	1,525,973.55	5,183,536.15	10,078,968.45
(1) 购置		1,871,909.61	1,492,476.65	5,182,850.63	8,547,236.89
(2) 在建工程转入	1,497,549.14				1,497,549.14
(3) 企业合并增加					
其他			33,496.90	685.52	34,182.42
3. 本期减少金额		5,178,065.00	3,836.37	959,136.57	6,141,037.94
(1) 处置或报废		5,025,074.53		928,838.38	5,953,912.91
其他		152,990.47	3,836.37	30,298.19	187,125.03
4. 期末余额	271,171,721.47	132,186,794.74	6,884,605.00	59,608,088.48	469,851,209.69
二、累计折旧					
1. 期初余额	34,529,542.75	59,741,800.33	4,071,119.31	29,694,460.17	128,036,922.56
2. 本期增加金额	6,513,124.96	11,240,576.86	285,977.13	6,885,388.89	24,925,067.84
(1) 计提	6,513,124.96	11,240,576.86	282,119.89	6,885,137.50	24,920,959.21
其他			3,857.24	251.39	4,108.63
3. 本期减少金额		1,564,206.58	1,761.51	883,421.17	2,449,389.26
(1) 处置或报废		1,445,878.56		850,368.13	2,296,246.69
其他		118,328.02	1,761.51	33,053.04	153,142.57
4. 期末余额	41,042,667.71	69,418,170.61	4,355,334.93	35,696,427.89	150,512,601.14
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) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	230,129,053.76	62,768,624.13	2,529,270.07	23,911,660.59	319,338,608.55
2. 期初账面价值	235,144,629.58	75,751,149.80	1,291,348.51	25,689,228.73	337,876,356.62

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 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
1#厂房	46,094,532.38	办理中
2#厂房	66,349,999.81	办理中
5#厂房	22,674,919.77	办理中
8#厂房	2,193,486.82	办理中

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,252,212.37	5,245,295.57

合计	2,252,212.37	5,245,295.57
----	--------------	--------------

(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
桑普新源延庆新厂区建设项目一期				3,010,557.46		3,010,557.46
桑普新源延庆新厂区建设项目二期	2,252,212.37		2,252,212.37	2,234,738.11		2,234,738.11
合计	2,252,212.37		2,252,212.37	5,245,295.57		5,245,295.57

(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

(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

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	14,085,898.54	14,085,898.54
2. 本期增加金额	18,460,579.97	18,460,579.97
租赁房屋	18,460,579.97	18,460,579.97
3. 本期减少金额	11,733,001.90	11,733,001.90
(1) 租赁到期	11,483,272.49	11,483,272.49
(2) 其他	249,729.41	249,729.41
4. 期末余额	20,813,476.61	20,813,476.61
二、累计折旧		
1. 期初余额	11,082,434.77	11,082,434.77
2. 本期增加金额	4,433,513.59	4,433,513.59
(1) 计提	4,433,513.59	4,433,513.59
3. 本期减少金额	11,552,377.43	11,552,377.43
(1) 处置		
(2) 租赁到期	11,483,272.49	11,483,272.49
(3) 其他	69,104.94	69,104.94
4. 期末余额	3,963,570.93	3,963,570.93
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	16,849,905.68	16,849,905.68

2. 期初账面价值	3,003,463.77	3,003,463.77
-----------	--------------	--------------

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 不适用

其他说明：

26、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	软件及信息系统	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	65,192,264.75	129,298,780.84	1,324,515.71	13,875,599.97	209,691,161.27
2. 本期增加金额		98,049,783.81		232,662.52	98,282,446.33
(1) 购置				232,662.52	232,662.52
(2) 内部研发		98,049,783.81			98,049,783.81
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	65,192,264.75	227,348,564.65	1,324,515.71	14,108,262.49	307,973,607.60
二、累计摊销					
1. 期初余额	13,702,187.46	42,018,147.79	1,221,875.90	6,864,203.75	63,806,414.90
2. 本期增加金额	1,958,593.32	13,017,818.46	72,451.56	1,291,910.91	16,340,774.25
(1) 计提	1,958,593.32	13,017,818.46	72,451.56	1,291,910.91	16,340,774.25
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	15,660,780.78	55,035,966.25	1,294,327.46	8,156,114.66	80,147,189.15
三、减值准备					
1. 期初余额		9,739,298.68			9,739,298.68
2. 本期增加金额		37,575,404.70			37,575,404.70
(1) 计		18,183,004.70			18,183,004.70

提					
(2) 内部研发转入		19,392,400.00			19,392,400.00
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额		47,314,703.38			47,314,703.38
四、账面价值					
1. 期末账面价值	49,531,483.97	124,997,895.02	30,188.25	5,952,147.83	180,511,715.07
2. 期初账面价值	51,490,077.29	77,541,334.37	102,639.81	7,011,396.22	136,145,447.69

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 72.06%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

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

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
T04	21,662,387.25	3,708,100.00	17,954,287.25	12 年	收入增长：33.62%~14.51%；技术分成率：9.5%；折现率：13.92%	不适用	不适用
J201	1,482,029.45	1,253,312.00	228,717.45	6 年	收入增长率：20.00%~16.67%；技术分成率：	不适用	不适用

					9.5%；折现率：14.13%		
合计	23,144,416.70	4,961,412.00	18,183,004.70				

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
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

27、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		
南京明德软件有限公司	9,532,319.72					9,532,319.72
合计	9,532,319.72					9,532,319.72

(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		
南京明德软件有限公司		888,018.34				888,018.34
合计		888,018.34				888,018.34

(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
南京明德软件有限公司	南京明德软件有限公司主营业务仅为软件开发与销售业务，收购形成的商誉归属于与该业务相关的固定资产、无形资产等长期经营性资产	南京明德软件有限公司资产组	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(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
南京明德软件有限公司	19,775,579.93	18,887,561.59	888,018.34	5 年	收入增长率：4%税前 折现率：11.19%	收入增长率：0%税前 折现率：11.19%	稳定期收入增长率为 0% 折现率与预测期最后一年一致
合计	19,775,579.93	18,887,561.59	888,018.34				

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

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

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

28、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
房屋装修项目	8,644,028.10	2,217,314.72	2,643,699.56		8,217,643.26
员工购房借款利息	24,141.75		18,750.54		5,391.21
机床配件	29,580.72		29,580.72		
实验室自用产品	595,895.49		403,482.17		192,413.32
专利实施许可	60,833.45		9,999.96		50,833.49
合计	9,354,479.51	2,217,314.72	3,105,512.95		8,466,281.28

其他说明：

29、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	45,145,857.92	7,166,939.48	27,777,077.51	4,496,616.06
内部交易未实现利润	17,305,104.67	2,595,765.71	22,244,801.88	3,336,720.28
可抵扣亏损	20,234,899.00	3,035,234.85	20,234,898.97	3,035,234.85
使用权资产折旧与利息摊销	16,565,499.92	2,547,032.08	3,059,903.45	558,704.21
递延收益	33,823,595.20	5,073,539.27	31,493,710.43	4,724,056.56
预计负债	2,640,133.04	396,019.96		
信用减值准备	19,038,148.89	2,863,533.06	17,843,157.70	2,686,410.89
合计	154,753,238.64	23,678,064.41	122,653,549.94	18,837,742.85

(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
固定资产加速折旧	6,471,340.04	970,701.01	5,313,896.33	797,084.45
使用权资产	15,086,984.25	2,332,215.88	3,031,309.72	563,295.57
金融资产公允价值变动	469,222.02	69,997.79	2,299,510.13	344,926.52
合计	22,027,546.31	3,372,914.68	10,644,716.18	1,705,306.54

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		23,678,064.41		18,837,742.85
递延所得税负债		3,372,914.68		1,705,306.54

(4) 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

(5) 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

其他说明：

30、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
预付长期资产购置款	6,309,511.70		6,309,511.70	2,270,461.95		2,270,461.95
合计	6,309,511.70		6,309,511.70	2,270,461.95		2,270,461.95

其他说明：

31、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	1,784,066.00	1,784,066.00	履约保函 保证金		3,824,098.26	3,824,098.26	履约保函 保证金	

应收票据	525,000.00	525,000.00	已背书未终止确认票据		1,134,349.49	1,134,349.49	已背书未终止确认票据	
货币资金					14,653,221.58	14,653,221.58	在途资金	
合计	2,309,066.00	2,309,066.00			19,611,669.33	19,611,669.33		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	15,525,511.44	16,179,604.60
1 年以上	1,506,188.37	1,344,596.91
合计	17,031,699.81	17,524,201.51

(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

其他说明：

(3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

是 否

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	1,731,829.69	1,806,936.94
合计	1,731,829.69	1,806,936.94

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 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
收取的押金	500,000.00	587,000.00
公租房租金	43,797.60	607,555.18
代垫费用	1,095,617.39	465,155.85
其他	92,414.70	147,225.91
合计	1,731,829.69	1,806,936.94

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	17,240,029.09	15,844,493.71
合计	17,240,029.09	15,844,493.71

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、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	38,698,151.04	213,225,788.67	213,650,105.29	38,273,834.42
二、离职后福利-设定提存计划	1,582,169.29	20,690,952.92	20,699,246.60	1,573,875.61
三、辞退福利		38,745.00	38,745.00	
合计	40,280,320.33	233,955,486.59	234,388,096.89	39,847,710.03

(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	37,537,630.11	182,907,461.52	183,385,402.28	37,059,689.35
2、职工福利费	2,095.42	4,540,997.28	4,541,386.94	1,705.76
3、社会保险费	919,931.46	11,844,895.24	11,835,748.48	929,078.22
其中：医疗保险费	860,348.68	11,114,129.89	11,105,605.49	868,873.08
工伤保险费	59,582.78	730,765.35	730,142.99	60,205.14
4、住房公积金	51,121.19	13,649,551.73	13,604,887.88	95,785.04
5、工会经费和职工教育经费	187,362.13	282,582.68	282,396.05	187,548.76
8、其他	10.73	300.22	283.66	27.29
合计	38,698,151.04	213,225,788.67	213,650,105.29	38,273,834.42

(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	1,538,056.29	20,123,279.64	20,132,047.40	1,529,288.53
2、失业保险费	44,113.00	567,673.28	567,199.20	44,587.08
合计	1,582,169.29	20,690,952.92	20,699,246.60	1,573,875.61

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,461,337.91	5,610,225.87
企业所得税	3,000,804.19	3,113,187.22
个人所得税	232,708.96	468,306.25

城市维护建设税	244,967.06	240,120.08
教育费附加	140,335.21	139,724.35
地方教育费附加	93,556.81	93,149.56
印花税	101,227.63	98,642.32
销售税	515,780.82	54,418.48
房产税	15,412.86	15,412.86
土地使用税	6,144.13	6,144.13
合计	8,812,275.58	9,839,331.12

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	4,409,071.77	1,931,696.93
合计	4,409,071.77	1,931,696.93

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,844,973.81	1,368,219.47
已背书未到期的银行承兑票据	525,000.00	1,134,349.49
合计	2,369,973.81	2,502,568.96

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计		---											---

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	19,563,506.49	3,313,960.42
其中：未确认融资费用	-1,409,528.35	-150,837.77
减：一年内到期的租赁负债	-4,409,071.77	-1,931,696.93
合计	13,744,906.37	1,231,425.72

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

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
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	2,640,133.04		质保期内售后维修义务
合计	2,640,133.04		

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、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	32,272,884.83	4,360,000.00	2,701,625.91	33,931,258.92	与资产相关
合计	32,272,884.83	4,360,000.00	2,701,625.91	33,931,258.92	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、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	212,430,013.00						212,430,013.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、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）	217,687,891.95			217,687,891.95
其他资本公积	10,669,707.09			10,669,707.09
合计	228,357,599.04			228,357,599.04

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、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	4,551,197 .45	- 2,756,836 .23				- 2,756,836 .23		1,794,361 .22
外币 财务报表 折算差额	4,551,197 .45	- 2,756,836 .23				- 2,756,836 .23		1,794,361 .22
其他综合 收益合计	4,551,197 .45	- 2,756,836 .23				- 2,756,836 .23		1,794,361 .22

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	5,948,483.31	3,868,359.30	86,560.37	9,730,282.24
合计	5,948,483.31	3,868,359.30	86,560.37	9,730,282.24

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、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	76,755,531.72	7,232,012.64		83,987,544.36
其他	1,598,380.38			1,598,380.38
合计	78,353,912.10	7,232,012.64		85,585,924.74

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本50%以上的，不再提取。

国家扶植基金是公司2008年及以前年度根据国务院国函[1988]74号“国务院关于《北京市新技术产业开发试验区暂行条例》”文件的相关规定减免的税款。

60、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	665,424,702.87	564,608,573.87
调整后期初未分配利润	665,424,702.87	564,608,573.87
加：本期归属于母公司所有者的净利润	104,420,946.26	125,421,111.49
减：提取法定盈余公积	7,232,012.64	7,610,581.45
应付普通股股利	19,118,701.17	16,994,401.04
期末未分配利润	743,494,935.32	665,424,702.87

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

61、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	583,339,794.11	209,658,445.87	569,628,415.65	199,980,763.45
其他业务	6,367,781.76	2,693,633.13	5,770,852.73	3,083,234.15
合计	589,707,575.87	212,352,079.00	575,399,268.38	203,063,997.60

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

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				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
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
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：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

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 60,119,148.24 元，其中，54,983,311.96 元预计将于 2026 年度确认收入，5,135,836.28 元预计将于 2027 年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额

其他说明：

62、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	1,767,571.25	1,576,952.05
教育费附加	1,038,077.16	922,629.61
房产税	2,327,556.68	2,366,103.61
土地使用税	131,146.08	131,146.08
车船使用税	5,748.64	5,595.44
印花税	330,683.31	358,773.44
境外税金	3,000,650.08	
地方教育费附加	692,051.44	615,086.38
合计	9,293,484.64	5,976,286.61

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	31,299,808.19	28,468,748.72
办公费	6,931,918.18	7,720,304.66
中介咨询费	2,521,668.79	1,839,565.34
折旧与摊销	12,712,751.89	10,371,802.98
其他费用项目	4,228,047.93	3,482,550.37
合计	57,694,194.98	51,882,972.07

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	85,720,589.96	83,702,970.80
广告费	3,854,310.62	3,463,181.44
差旅费	4,313,624.65	3,723,772.29
办公费	2,171,912.36	1,750,973.67
会议费	893,093.74	951,277.94
业务招待费	1,264,334.89	1,465,955.39
中标服务费	723,323.67	784,359.63
折旧与摊销	1,271,249.27	921,717.50
技术服务费	2,409,496.36	2,122,621.21
其他费用项目	1,421,688.69	1,114,648.09
合计	104,043,624.21	100,001,477.96

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	66,629,342.39	63,610,922.12
材料费	11,085,828.97	5,476,697.13
折旧与摊销	4,320,221.33	5,012,415.38
技术服务费	1,313,274.49	1,516,068.89
办公费	1,583,431.67	1,050,360.51
其他费用项目	885,368.16	1,257,105.87
合计	85,817,467.01	77,923,569.90

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	488,398.74	218,985.04
减：利息收入	2,846,415.35	2,131,779.64

手续费及其他	564,136.31	337,715.40
汇兑损益	2,026,283.36	-2,403,087.35
合计	232,403.06	-3,978,166.55

其他说明：

67、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
软件增值税即征即退	13,464,730.20	11,840,681.24
递延收益摊销	2,701,625.91	3,250,783.74
个税手续费返还	224,452.57	449,614.68
政府补助	763,846.12	2,790,616.61
增值税加计抵减	980,155.66	1,483,047.30

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

69、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
交易性金融资产	1,630,716.01	2,044,897.39
合计	1,630,716.01	2,044,897.39

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买美国短期国债取得的投资收益	2,508,090.02	2,497,418.11
处置银行理财产品取得的投资收益	170,978.40	114,227.60
合计	2,679,068.42	2,611,645.71

其他说明：

71、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	-200,709.31	
应收账款坏账损失	-334,721.34	-549,387.86
其他应收款坏账损失	130,895.85	25,752.96
合计	-404,534.80	-523,634.90

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,309,356.54	-3,402,550.10
九、无形资产减值损失	-18,183,004.70	-1,142,300.00
十、商誉减值损失	-888,018.34	
十二、其他		-19,392,400.00
合计	-21,380,379.58	-23,937,250.10

其他说明：

73、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
资产处置利得	-1,444,062.47	-188.55

74、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
接受捐赠		140,000.00	
无需支付的款项	434,646.75		434,646.75
罚款收入	71,241.04		71,241.04
其他	20,011.47	80,072.49	20,011.47
合计	525,899.26	220,072.49	525,899.26

其他说明：

75、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	685,649.35	556,402.54	685,649.35
非流动资产毁损报废损失	90,574.95	53,719.80	90,574.95
罚款、罚金、滞纳金支出	11,697.54	21,479.46	11,697.54
违约金损失		103,029.00	
其他	47,549.16	2,366.96	47,549.16
合计	835,471.00	736,997.76	835,471.00

其他说明：

76、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	16,961,765.30	17,579,865.77
递延所得税费用	-3,182,359.85	-4,391,888.58
合计	13,779,405.45	13,187,977.19

(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	119,180,369.27
按法定/适用税率计算的所得税费用	17,877,055.39
子公司适用不同税率的影响	6,328,091.80
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,255,551.04
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-374,946.87
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	1,187,551.57
研发加计扣除	-12,592,458.10
其他	98,560.62
所得税费用	13,779,405.45

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

78、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
政府补助	18,904,281.40	18,551,768.76
利息收入	2,846,415.35	2,131,779.64
往来款	82,858.41	963,317.38
保证金	5,924,006.26	3,109,915.44
合计	27,757,561.42	24,756,781.22

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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
----	-------	-------

各项付现费用	46,909,836.53	38,740,435.79
保证金	3,883,974.00	3,680,136.44
合计	50,793,810.53	42,420,572.23

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
----	-------	-------

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
理财赎回	328,167,149.48	344,409,656.17
合计	328,167,149.48	344,409,656.17

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

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
----	-------	-------

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
理财购买	490,342,447.08	346,264,272.71
合计	490,342,447.08	346,264,272.71

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(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
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
租赁付款额	4,185,452.44	4,049,996.56
合计	4,185,452.44	4,049,996.56

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

79、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	105,400,963.82	126,834,441.45
加：资产减值准备	21,784,914.38	24,460,885.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	25,281,903.43	24,114,375.14
使用权资产折旧	4,433,513.59	3,697,243.30
无形资产摊销	16,340,774.25	14,731,111.27
长期待摊费用摊销	3,105,512.95	3,060,891.86
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）	1,444,062.47	-188.55
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	90,574.95	53,719.80
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-1,630,716.01	-2,044,897.39
财务费用（收益以“－”号填列）	1,068,195.07	-1,531,801.93
投资损失（收益以“－”号填列）	-2,679,068.42	-2,611,645.71
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-4,840,321.56	-3,903,808.83
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	1,667,608.14	-593,916.50
存货的减少（增加以“－”号填列）	15,036,815.37	-2,949,953.52
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	3,988,751.70	-14,542,998.78
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	2,446,794.79	15,306,272.32
其他		
经营活动产生的现金流量净额	192,940,278.92	184,079,728.93
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	326,127,118.31	339,195,587.96
减：现金的期初余额	339,195,587.96	222,232,424.52
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	-13,067,956.48	116,963,163.44

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 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	326,127,118.31	339,195,587.96
可随时用于支付的银行存款	326,027,581.00	339,195,587.96
可随时用于支付的其他货币资金	99,537.31	
三、期末现金及现金等价物余额	326,127,118.31	339,195,587.96

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
履约保函保证金	1,784,066.00	3,824,098.26	保函保证金
合计	1,784,066.00	3,824,098.26	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、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：

81、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			
其中：美元	1,198,604.96	7.0288	8,424,754.54
欧元			
港币			
新加坡元	5,549,464.23	5.4586	30,292,305.45
应收账款			
其中：美元	3,571,279.86	7.0288	25,101,811.88
欧元			
港币			
新加坡元	2,088,240.03	5.4586	11,398,867.03
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	495,077.79	7.0288	3,479,802.77
新加坡元	56,428.71	5.4586	308,021.76
其他应付款			
其中：美元	119,808.56	7.0288	842,110.41

其他说明：

(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

公司名称	境外经营营地	记账本位币	选择依据
爱迪特尔有限公司	美国	美元	其经营所处的主要经济环境中的货币为美元
ADDITEL SINGAPORE PTE. LTD.	新加坡	新加坡元	其经营所处的主要经济环境中的货币为新加坡元

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

简化处理的短期租赁费用为 379,714.29 元；与租赁相关的现金流出总额为 4,185,452.44 元。

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
科实大厦房产租赁	2,320,522.31	0.00
合计	2,320,522.31	0.00

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	75,174,203.41	82,992,082.04
材料费	15,336,759.31	8,234,598.86
折旧与摊销	4,320,221.33	5,031,256.31
技术服务费	1,455,376.11	1,705,507.86
办公费	1,867,137.28	1,131,401.71
其他费用项目	988,331.28	1,747,714.17
合计	99,142,028.72	100,842,560.95
其中：费用化研发支出	85,817,467.01	77,923,569.90
资本化研发支出	13,324,561.71	22,918,991.05

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益	其他	
PS01 项目	38,763,232.87	6,642,781.55			34,811,131.63		10,594,882.79	0.00
T04 项目	40,209,591.43	1,962,627.89			41,421,946.35		750,272.97	0.00
T05 项目	20,644,782.35	4,719,152.27			21,816,705.83		3,547,228.79	0.00
合计	99,617,606.65	13,324,561.71			98,049,783.81		14,892,384.55	0.00

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
PS01 项目	结项	2025 年 11 月 30 日	形成商品，对外销售	2019 年 09 月 01 日	
T04 项目	结项	2025 年 11 月 30 日	形成商品，对外销售	2019 年 06 月 01 日	
T05 项目	结项	2025 年 11 月 30 日	形成商品，对外销售	2019 年 12 月 31 日	

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
T04 项目	19,392,400.00		19,392,400.00	0.00	
合计	19,392,400.00		19,392,400.00	0.00	

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		

负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

□是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□是 否

5、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：

6、其他

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	
爱迪特尔有限公司	11,461,997.43	美国	2900 Saturn Street, Suite #B.Brea, CA 92821, USA	销售康斯特产品	100.00%		投资设立
北京恒矩检测技术有限公司	1,000,000.00	北京	北京市海淀区丰秀中路3号院5号楼3层306、308、309室	提供技术检测等	100.00%		投资设立
北京桑普新源技术有限公司	290,000,000.00	北京	北京市延庆区八达岭经济开发区康西路1581号	技术开发、技术咨询等	100.00%		控股合并
济南长峰致远仪表科技有限公司	30,000,000.00	济南	山东省济南市高新区春晖路2966号生产厂2号楼	仪器仪表的研发、销售等	75.52%		投资设立
南京明德软件有限公司	5,600,000.00	南京	南京市雨花台区软件大道21号舜天研发中心E座3楼西侧	计算机软件的开发、销售	55.00%		控股合并
新加坡爱迪特尔有限公司	727,855.86	新加坡	531A UPPER CROSS STREET #04-95, HONG LIM COMPLEX, SINGAPORE (051531)	销售康斯特产品	100.00%		投资设立

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(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

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

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	32,272,884.83	4,360,000.00		2,701,625.91		33,931,258.92	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	14,228,576.32	14,631,297.85

其他说明

类型	本年发生额	上年发生额
软件增值税即征即退	13,464,730.20	11,840,681.24

统计监测样本企业补助资金		3,600.00
北京市国际科技创新中心知识产权能力提升计划项目资金补助	3,600.00	167,482.00
稳岗补贴	56,246.12	52,272.61
专利补贴		152,320.00
海淀区助企纾困-国际物流专项资金		115,479.00
延庆园扶持资金		1,198,993.00
产值规模奖励		200,000.00
国家高新技术企业奖励项目	50,000.00	100,000.00
企业研究开发财政补助	7,000.00	100,000.00
科技创新资金奖补		3,000.00
信息安全体系认证补贴		20,000.00
提升国际化经营能力项目资金拨付		677,470.00
专精特新中小企业知识产权投入补助	97,000.00	
“专精特新”等中小企业补贴	325,000.00	
济南市工业企业上规入库奖励	225,000.00	
合 计	14,228,576.32	14,631,297.85

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本集团的主要金融工具包括债权投资、应收款项、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见“合并财务报表项目注释”。本集团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，将风险对本集团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，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，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，将风险控制在限定的范围之内。

（1）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

本集团采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、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。

①汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本集团承受外汇风险主要与美元、新加坡元有关，除本集团的2个下子公司分别以美元、新加坡元进行采购和销售外，本集团的其他主要业务活动

以人民币计价结算。汇率风险对本集团的交易及境外经营的业绩均构成影响。于 2025 年 12 月 31 日，本集团的外币货币性项目余额参见第七节“外币货币性项目”。

汇率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，以下所列外币汇率发生合理、可能的变动时，由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化将对净利润和股东权益产生的影响。

项 目	本年		上年	
	对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
人民币对美元汇率升值 1%	-292,041.40	-1,607,149.86	-1,242,850.65	-2,383,208.26
人民币对美元汇率贬值 1%	292,041.40	1,607,149.86	1,242,850.65	2,383,208.26
人民币对新加坡元汇率升值 1%	-413,831.51	-481,730.35	-27,426.49	-30,381.85
人民币对新加坡元汇率贬值 1%	413,831.51	481,730.35	27,426.49	30,381.85

注 1：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

注 2：上表的股东权益变动不包括留存收益。

②利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司的借款主要系固定利率借款，且报告期末借款余额为 0 万元，无借款金额，因此公司承担的利率变动风险不重大。

(2) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

于 2025 年 12 月 31 日，本公司的信用风险主要来自于本公司确认的金融资产，资产负债表中已确认的金融资产的账面金额，最大风险敞口等于这些金融资产的账面价值。

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收账款、其他应收款等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。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。对于应收账款、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。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。本公司会定期对客户信用记录进行监控，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，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司因应收账款、其他应收款产生的信用风险敞口、损失准备的量化数据，参见第七节、5 和第七节、8 的披露。

(3) 流动性风险

流动性风险，是指企业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。

管理流动性风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

于 2025 年 12 月 31 日，本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	1 年以内 (含 1 年)	1-3 年 (含 3 年)	3 年以上	合计
应付账款	15,525,511.44	1,044,356.03	461,832.34	17,031,699.81
其他应付款	1,231,829.69		500,000.00	1,731,829.69
其他流动负债	2,369,973.81			2,369,973.81

项目	1 年以内（含 1 年）	1-3 年（含 3 年）	3 年以上	合计
租赁负债（租赁付款额）		14,077,640.55	5,485,865.94	19,563,506.49
一年内到期的非流动负债	4,409,071.77			4,409,071.77

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

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		240,644,519.62		240,644,519.62
（4）应收款项融资-应收票据			17,854,619.26	17,854,619.26
（5）其他非流动金融资产-优先股投资		8,043,632.97		8,043,632.97
持续以公允价值计量的资产总额		248,688,152.59	17,854,619.26	266,542,771.85
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、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

本集团持有的债券投资为银行理财产品及美国国库券，采用特定估值技术确定公允价值，采用的重要参数包括不能直接观察的利率等。

4、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

本集团持有的应收款项融资为银行承兑汇票，公允价值与账面价值差异小，故采用账面价值作为公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

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
北京康斯特仪表科技股份有限公司	北京市海淀区丰秀中路3号院5号楼	公司主要经营活动为：研发、生产、销售压力、温度检测仪器仪表设备以及自动检定系统	21,243.0013 万元	100.00%	100.00%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是由一致行动人姜维利、何欣共同控制。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

4、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
刘宝琦	董事
赵明坚	董事、副总经理
赵士春	董事、副总经理
赵天庆	独立董事
王本哲	独立董事
李静	独立董事
刘楠楠	副总经理、董事会秘书
高洪军	副总经理
董立军	副总经理
陈高飞	副总经理
李俊平	原监事会主席
何循海	原监事
龚海全	原职工监事
姜南竹	财务总监

其他说明：

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 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	11,529,489.64	12,969,043.15

(8) 其他关联交易

截至 2025 年 12 月 31 日，子公司南京明德软件有限公司股东持股情况列示如下：

股东	与本公司关系	投资金额	持股比例
北京康斯特仪表科技股份有限公司		3,080,000.00	55.00%
张安阳	子公司总经理	1,512,000.00	27.00%
姜维利	实际控制人	396,300.00	7.08%
何欣	实际控制人	311,300.00	5.56%
浦江川	持股 5%以上股东	226,600.00	4.05%
赵士春	董事、副总经理	73,800.00	1.32%
合计		5,600,000.00	100.00%

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、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

截至 2025 年 12 月 31 日，公司无应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

截至 2025 年 12 月 31 日，公司无应披露的重要承诺事项。

(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。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、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）	72,986,029.18	84,681,033.35
1 至 2 年	9,987,959.73	8,880,793.74
2 至 3 年	3,353,766.56	7,729,130.85
3 年以上	9,322,962.15	7,792,836.59
3 至 4 年	4,327,414.35	1,831,891.29
4 至 5 年	765,076.70	993,242.00
5 年以上	4,230,471.10	4,967,703.30
合计	95,650,717.62	109,083,794.53

(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	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,592,081.00	2.71%	2,592,081.00	100.00%	0.00	1,793,343.00	1.64%	1,793,343.00	100.00%	

其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	93,058,636.62	97.29%	9,839,735.37	10.57%	83,218,901.25	107,290,451.53	98.36%	11,298,884.16	10.53%	95,991,567.37
其中：										
合计	95,650,717.62		12,431,816.37		83,218,901.25	109,083,794.53		13,092,227.16		95,991,567.37

按单项计提坏账准备：1

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项计提坏账准备的应收账款	1,793,343.00	1,793,343.00	2,592,081.00	2,592,081.00	100.00%	
合计	1,793,343.00	1,793,343.00	2,592,081.00	2,592,081.00		

按组合计提坏账准备：1

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	93,058,636.62	9,839,735.37	10.57%
合计	93,058,636.62	9,839,735.37	

确定该组合依据的说明：

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	1,793,343.00	1,056,450.00	60,000.00	197,712.00		2,592,081.00
账龄组合	11,298,884.16	-950,455.79		508,693.00		9,839,735.37
合计	13,092,227.16	105,994.21	60,000.00	706,405.00		12,431,816.37

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(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	706,405.00

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

应收账款核销说明：

(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
第一名	3,615,120.00		3,615,120.00	3.78%	597,582.00
第二名	3,438,051.75		3,438,051.75	3.59%	245,275.09
第三名	3,323,260.00		3,323,260.00	3.47%	218,316.00
第四名	1,771,700.00		1,771,700.00	1.85%	140,930.00
第五名	1,455,000.00		1,455,000.00	1.52%	72,750.00
合计	13,603,131.75		13,603,131.75	14.21%	1,274,853.09

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	787,739.30	894,310.73
合计	787,739.30	894,310.73

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 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	929,517.43	847,346.30
员工借款		167,500.00
往来款		46,797.00
其他	37,626.86	45,543.97
合计	967,144.29	1,107,187.27

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）	726,783.95	465,462.47
1 至 2 年		290,422.90
2 至 3 年	56,894.94	198,979.71
3 年以上	183,465.40	152,322.19
3 至 4 年	85,557.21	41,114.00
4 至 5 年	18,000.00	22,000.00
5 年以上	79,908.19	89,208.19
合计	967,144.29	1,107,187.27

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	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中：										
按组合计提坏账准备	967,144.29	100.00%	179,404.99	18.55%	787,739.30	1,107,187.27	100.00%	212,876.54	19.23%	894,310.73
其中：										
合计	967,144.29	100.00%	179,404.99	18.55%	787,739.30	1,107,187.27	100.00%	212,876.54	19.23%	894,310.73

按组合计提坏账准备：1

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	967,144.29	179,404.99	18.55%
合计	967,144.29	179,404.99	

确定该组合依据的说明：

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)	
2025年1月1日余额	212,876.54			212,876.54
2025年1月1日余额在本期				
本期计提	-28,671.55			-28,671.55
本期核销	4,800.00			4,800.00
2025年12月31日余额	179,404.99			179,404.99

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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	
组合计提坏账准备的其他应收款	212,876.54	-28,671.55		4,800.00		179,404.99
合计	212,876.54	-28,671.55		4,800.00		179,404.99

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	4,800.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	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
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

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
第一名	保证金	86,946.00	1 年以内	8.99%	4,347.30
第二名	投标保证金	61,179.00	1 年以内	6.33%	3,058.95
第三名	投标保证金	50,000.00	1 年以内	5.17%	2,500.00
第四名	投标保证金	46,650.00	3-4 年	4.82%	23,325.00
第五名	履约保证金	44,300.00	1 年以内	4.58%	2,215.00
合计		289,075.00		29.89%	35,446.25

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

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	445,632,629.07		445,632,629.07	445,632,629.07		445,632,629.07
合计	445,632,629.07		445,632,629.07	445,632,629.07		445,632,629.07

(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		
爱迪特尔有限公司	11,461,997.43						11,461,997.43	
北京恒矩检测技术有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
北京桑普新能源技术有限公司	392,295,540.64						392,295,540.64	
济南长峰致远仪表科技有限公司	24,864,191.00						24,864,191.00	
南京明德软件有限公司	15,300,000.00						15,300,000.00	
ADDITEL SINGAPORE PTE. LTD.	710,900.00						710,900.00	
合计	445,632,629.07						445,632,629.07	

（2）对联营、合营企业投资

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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												

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

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

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

（3）其他说明

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	467,593,227.95	232,934,785.97	459,248,379.24	237,807,386.73

其他业务	7,331,321.47	4,744,326.10	8,321,875.41	5,341,377.21
合计	474,924,549.42	237,679,112.07	467,570,254.65	243,148,763.94

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				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
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
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：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

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 29,499,669.74 元，其中，25,074,890.98 元预计将于 2026 年度确认收入，4,424,778.76 元预计将于 2027 年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、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	170,978.40	114,227.60
合计	170,978.40	114,227.60

6、其他

二十、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	-1,534,637.42	处置非流动资产净损益
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）	3,465,472.03	递延收益摊销、政府补助等
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	4,309,784.43	结构性存款的公允价值变动及美国子公司国债利息收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	60,000.00	收回核销的坏账
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-218,996.79	主要为捐赠支出
减：所得税影响额	1,151,899.20	
少数股东权益影响额（税后）	108,591.91	
合计	4,821,131.14	--

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	8.37%	0.49	0.49
扣除非经常性损益后归属于公司	7.99%	0.47	0.47

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