

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

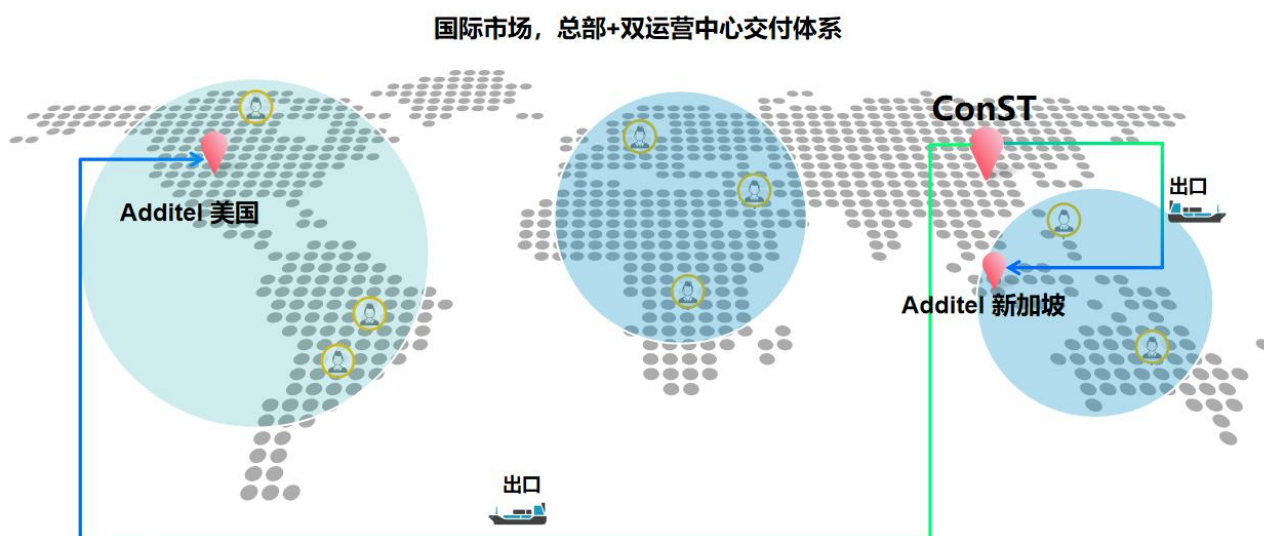
公司聚焦仪器仪表产业链，与合作伙伴一同长期关注产业端全球用户利益，围绕过程控制系统中的量值溯源及热工运营维护需求，以高效代替低效，通过高强度创新迭代、高精益智造与快速交付的持续进化能力，为用户提供高效、高品质

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：

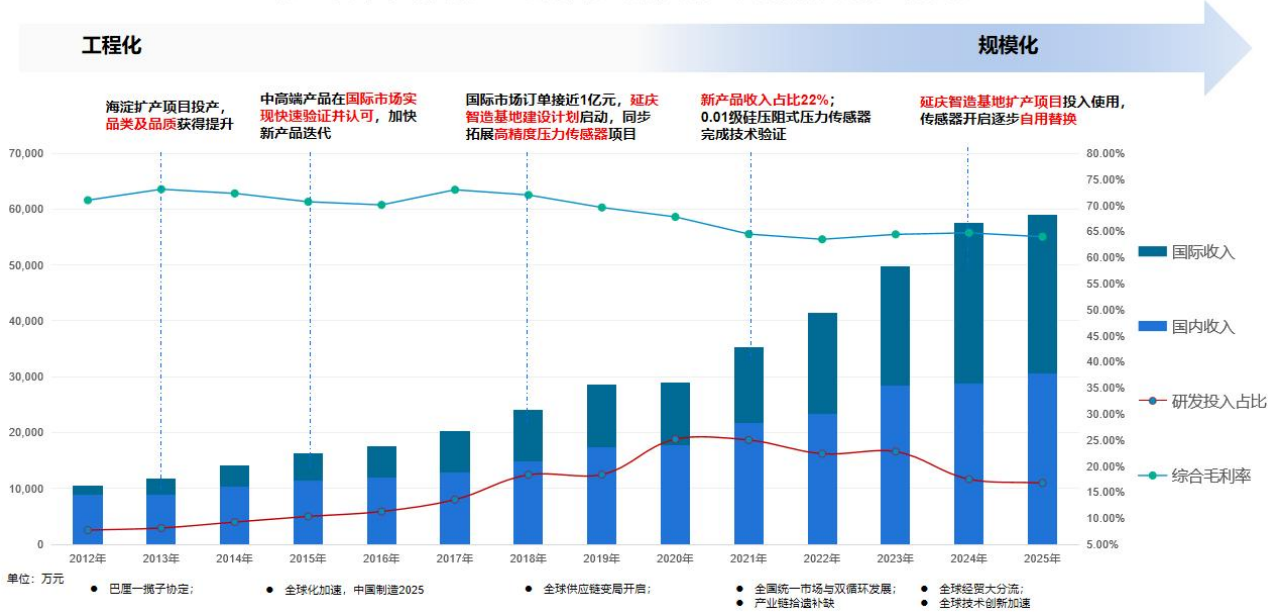
政策名称	颁布年度	部门	主要相关内容概述
计量支撑产业新质生产力发展行动方案（2025—2030 年）	2025 年	国家市场监督管理总局、工业和信息化部	一是将仪器仪表列为重点领域，支持实验室开展高端计量仪器关键共性技术攻关，解决中高端仪表核心工艺、算法等计量测试需求；二是围绕人工智能、智能制造、量子精密测量、新材料、生物医药、航空航天、集成电路等，完善跨领域计量测试能力与产业计量测试基础保障体系，推动“溯源链、创新链、产业链”融合发展。
制造业中试创新发展实施意见	2024 年	工业和信息化部、国家发改委	培育具有生态主导能力的仪器仪表、计量标准装置、试验检测设备等领域龙头企业，提升中试能力。
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

公司坚持高精益制造，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

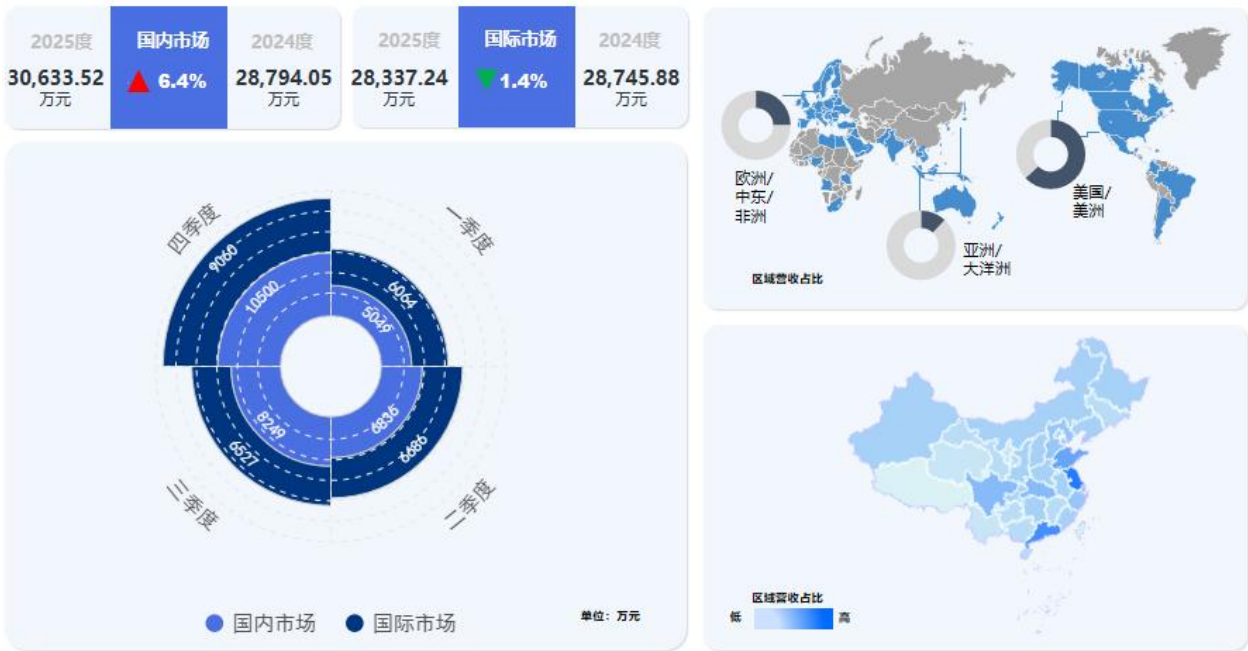
报告期内，公司在复杂的地缘格局与关税政策影响下，继续保持经营韧性。依托场景力，公司以产品力为核心深耕优势行业，并拓展仪表及传感器等高端制造新应用场景；公司通过国际订单区域分流有效降低关税成本，非美区域市场延续增长趋势，国内市场稳步增长；公司提升经营能力并秉持谨慎性原则持续规范治理，销售、研发、生产及职能部门深度变革，内核运营指标稳健，筑牢长期发展根基。

● 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



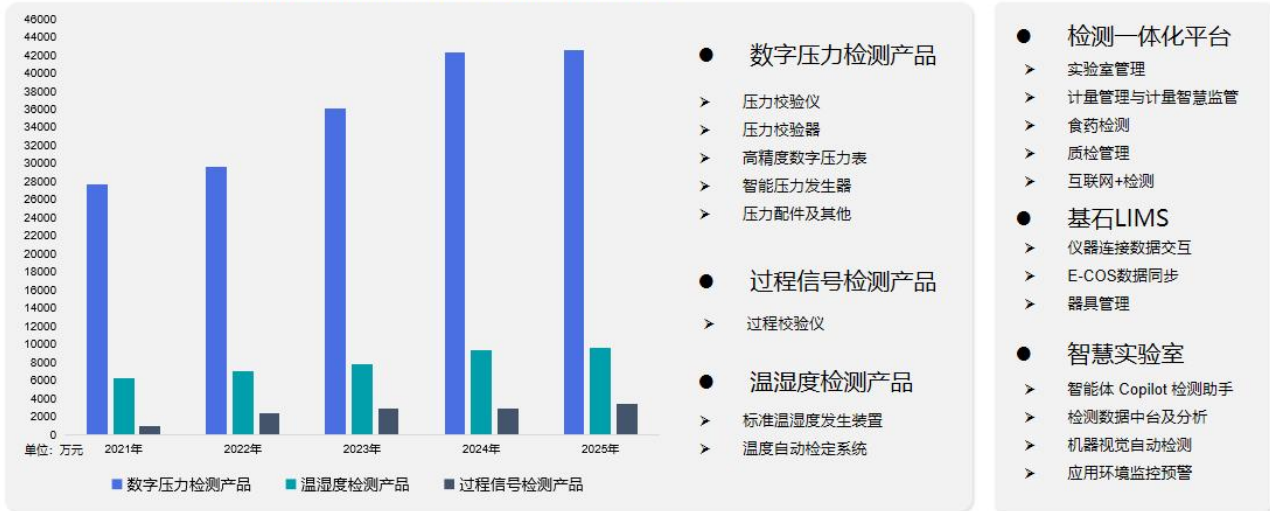
2025年度，国内市场是公司持续增长的稳定器



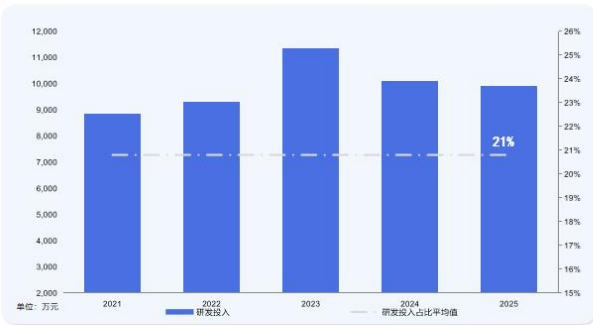
围绕用户应用场景，继续优化产品生态并着重高效产品占比提升



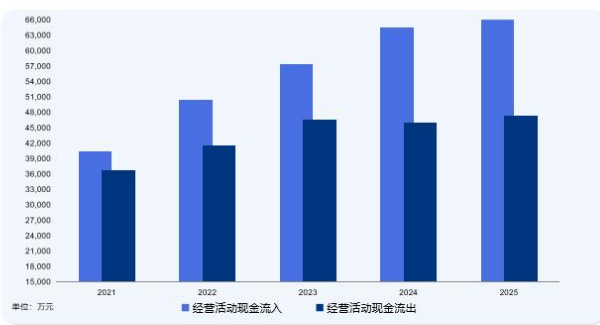
2021-2025年度校准测试产品业务体系结构持续优化



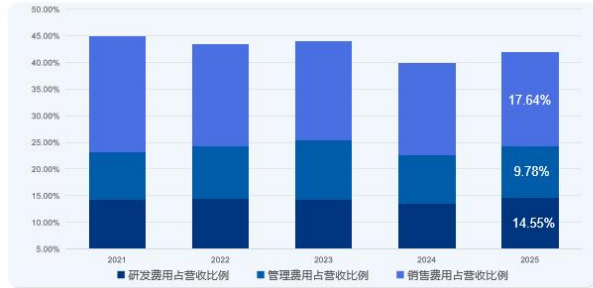
进行持续、有效用新产品开发，研发投入强度处于向合理化区间



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	17,474.26	2,252,212.37	自有资金				项目目前仍在建设阶段		
合计	--	--	--	17,474.26	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供分配利润的 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	107.68	否
何欣	男	60	总经理	现任	108.97	否
			副董事长	现任		
赵明坚	男	60	副总经理	现任	228.81	否
			董事	现任		

刘宝琦	男	72	董事	现任	42.72	否
赵士春	男	56	副总经理	现任	113.47	否
			董事	现任		
赵天庆	男	67	独立董事	现任	10	否
王本哲	男	67	独立董事	现任	10	否
李静	女	60	独立董事	现任	10	否
高洪军	男	49	副总经理	现任	150.83	否
董立军	男	47	副总经理	现任	145.83	否
陈高飞	男	43	副总经理	现任	111.12	否
刘楠楠	女	47	董事会秘书	现任	73.66	否
			副总经理	现任		
姜南竹	女	36	财务总监	现任	39.85	否
合计	--	--	--	--	1,152.95	--

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《水保公约》。

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，发挥主体责任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工作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。</p> <p>(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。</p> <p>(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

、 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。	售仪 器仪 表、 设备 (以 及相 关配 件、 软件 和服 务)			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

公司报告期末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

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	低风险	16,200	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理，或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	70,365,270.00	33.12%				1,512,766.00	1,512,766.00	71,878,036.00	33.84%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	70,365,270.00	33.12%				1,512,766.00	1,512,766.00	71,878,036.00	33.84%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	70,365,270.00	33.12%				1,512,766.00	1,512,766.00	71,878,036.00	33.84%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	142,064,743.00	66.88%				-1,512,766.00	-1,512,766.00	140,551,977.00	66.16%
1、人民币普通股	142,064,743.00	66.88%				-1,512,766.00	-1,512,766.00	140,551,977.00	66.16%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	212,430,013.00	100.00%				0	0	212,430,013.00	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

原监事会主席李俊平、监事何循海离任后 6 个月内，其持有股份全部锁定，因此高管锁定股份对应增加 1,512,766 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

相关事项已经第六届董事会第十一次会议、第六届监事会第十一次会议及 2025 年第一次临时股东会审议通过。

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
姜维利	25,560,780			25,560,780	高管锁定股	2026-1-1 解除其持股总数的 25%
何欣	20,082,232			20,082,232	高管锁定股	2026-1-1 解除其持股总数的 25%
刘宝琦	15,379,640			15,379,640	高管锁定股	2026-1-1 解除其持股总数的 25%
赵士春	4,760,850			4,760,850	高管锁定股	2026-1-1 解除其持股总数的 25%
何循海	2,335,098	778,366		3,113,464	高管锁定股	2026-5-10 解除其持股总数的 25%
李俊平	2,203,200	734,400		2,937,600	高管锁定股	2026-5-10 解除其持股总数的 25%
翟全	16,470			16,470	高管锁定股	2026-1-1 解除其持股总数的 25%
刘楠楠	27,000			27,000	高管锁定股	2026-1-1 解除其持股总数的 25%
合计	70,365,270	1,512,766	0	71,878,036	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	18,938	报告期末普通股股东总数	16,130	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
姜维利	境内自然人	16.04%	34,081,040.00	0	25,560,780.00	8,520,260.00	不适用		0
何欣	境内自然人	12.60%	26,776,310.00	0	20,082,232.00	6,694,078.00	不适用		0
刘宝琦	境内自然人	9.65%	20,506,187.00	0	15,379,640.00	5,126,547.00	不适用		0
浦江川	境内自然人	9.17%	19,487,680.00	0	0	19,487,680.00	不适用		0
钟格	境内自然人	4.24%	9,000,000.00	9000000.00	0	9,000,000.00	不适用		0
赵士春	境内自然人	2.99%	6,347,800.00	0	4,760,850.00	1,586,950.00	不适用		0
何循海	境内自然人	1.47%	3,113,464.00	0	3,113,464.00	0	不适用		0
李俊平	境内自然人	1.38%	2,937,600.00	0	2,937,600.00	0	不适用		0

中国农业银行—华夏 平稳增长混合型 证券投资基金	其他	1.08%	2,292,800.00	0	0	2,292,800.00	不适用	0
闫守礼	境内自然人	0.91%	1,939,700.00	1,939,700.00	0	1,939,700.00	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	本公司控股股东，实际控制人为姜维利和何欣，姜维利和何欣亦为本公司一致行动人。浦江川、刘宝琦、赵士春、何循海、李俊平为公司股东、董事、监事（已离任），不存在关联关系。除上述股东外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
浦江川	19,487,680	人民币普通股	19,487,680					
钟格	9,000,000	人民币普通股	9,000,000					
姜维利	8,520,260	人民币普通股	8,520,260					
何欣	6,694,078	人民币普通股	6,694,078					
刘宝琦	5,126,547	人民币普通股	5,126,547					
中国农业银行—华夏平稳增长混合型证券投资基金	2,292,800	人民币普通股	2,292,800					
闫守礼	1,939,700	人民币普通股	1,939,700					
吴笑恬	1,795,200	人民币普通股	1,795,200					
赵士春	1,586,950	人民币普通股	1,586,950					
杨海鸥	1,500,000	人民币普通股	1,500,000					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	本公司控股股东，实际控制人为姜维利和何欣，姜维利和何欣亦为本公司一致行动人。浦江川、刘宝琦、赵士春、何循海、李俊平为公司股东、董事、监事（已离任），不存在关联关系。除上述股东外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	1. 股东钟格通过普通证券账户持有 1,200,000 股，通过国泰海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 7,800,000 股，实际合计持有 9,000,000 股。 2. 股东闫守礼通过普通证券账户持有 200,000 股，通过东方证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,739,700 股，实际合计持有 1,939,700 股。 3. 股东杨海鸥通过普通证券账户持有 0 股，通过方正证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,500,000 股，实际合计持有 1,500,000 股。							

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
姜维利	中国	否
何欣	中国	否
主要职业及职务	1. 姜维利先生任公司董事长；2. 何欣先生任公司副董事长、总经理。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

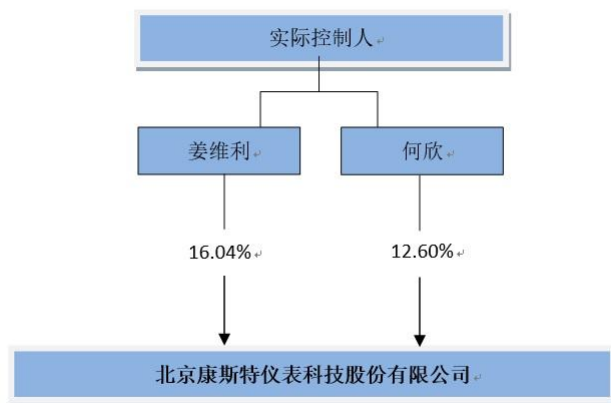
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
姜维利	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
何欣	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	1. 姜维利先生任公司董事长；2. 何欣先生任公司副董事长、总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 03 月 30 日
审计机构名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	众环审字（2026）3700006 号
注册会计师姓名	徐瑞松、周敏

审计报告正文

北京康斯特仪表科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了北京康斯特仪表科技股份有限公司（以下简称“康斯特”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2025 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了康斯特 2025 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2025 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师独立性准则和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于康斯特，并履行了职业道德方面的其他责任，我们同时遵循了适用于公众利益实体的独立性要求。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要与在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入确认

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>如康斯特合并财务报表附注六、38 所述，康斯特 2025 年度、2024 年度营业收入金额分别为人民币 58,970.76 万元、57,539.93 万元，主要收入来源于数字压力检测产品、过程信号检测产品、温湿度检测产品等产品销售。</p> <p>因为收入是康斯特的关键绩效指标之一，可能存在管理层为了达到特定目标或预期而操纵收入确认的固有风险，为此我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；</p> <p>（2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；</p> <p>（3）对营业收入按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；</p> <p>（4）对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售订单、销售发票、出库单、发货单、运输单及客户签收单等；对于出口收入，以抽样方式检查销售订单、出口报关单、货运提单、货运签收单、销售发票等支持性文件；</p> <p>（5）结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；</p> <p>（6）对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；</p> <p>（7）获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表</p>

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
	<p>日不满足收入确认条件的情况；</p> <p>(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。</p>

(二) 研发支出资本化确认及无形资产中的专利技术的减值

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>2025 年康斯特研发投入总金额为 9,898.76 万元，其中资本化金额为 1,332.46 万元，占当期研发总投入比例为 13.46%。由于研发支出资本化的确认需要公司拥有健全及有效实施的内部控制，同时本期公司研发支出资本化确认金额对当期净利润产生重大影响，因此我们将研发支出资本化确认识别为关键审计事项。</p> <p>截至 2025 年 12 月 31 日，康斯特无形资产中专利技术账面价值为 12,499.79 万元，占康斯特期末资产价值的比例为 9.44%。专利技术账面价值形成原因主要为康斯特自主进行的研发项目符合资本化条件所致。公司当期计提专利技术减值金额 1,818.30 万元，由于专利技术的减值测试结果很大程度上受到管理层对未来市场以及对经济环境判断的影响，因此我们将无形资产中的专利技术减值识别为关键审计事项。</p>	<p>我们针对研发支出资本化确认执行的主要审计程序包括：</p> <p>(1) 了解公司与研发活动相关的内部控制，识别和评估重大错报风险，重点关注公司与研发活动相关的会计政策，包括但不限于公司研发支出资本化与费用化的确认依据、研究阶段与开发阶段的划分以及资本化确认的条件和时点等；了解公司研发项目从立项到验收的主要业务环节；了解研发项目间费用的归集、分配及会计核算相关的控制活动等。</p> <p>(2) 测试相关内控制度是否有效执行，并根据对内控了解与测试的结果，确定对研发支出实质性程序性质、时间和范围的影响。</p> <p>(3) 结合对公司整体层面的分析，考虑管理层是否存在利用研发支出资本化进行盈余管理的动机。</p> <p>(4) 检查研发项目的基本资料，包括可行性研究报告、立项审批、测试报告、验收报告、相关协议、董事会纪要等，通过这些资料，判断企业的研发项目是否真实存在；确定研究开发项目处于研究阶段还是开发阶段；不同阶段的资本化和费用化处理是否正确，会计处理是否正确。</p> <p>(5) 检查公司管理层对研发项目符合研发支出资本化五项条件的分析说明材料，并与研发项目基本资料中所涉及的相关内容进行比较、复核。</p> <p>(6) 检查以前年度研发支出资本化项目实现收益，并与管理层预期收益进行对比，分析是否存在重大差异及差异原因，管理层判断是否遵循了客观、谨慎原则；</p> <p>(7) 获取开发支出明细表，抽查各月支出中的职工薪酬、折旧等主要费用，并与相关科目核对是否相符，核实主要费用的准确性；</p> <p>(8) 结合对公司研发项目业务流程及业务模式的分析，对研发支出在不同研发项目之间的归集和分配方法的合理、合规性进行判断，同时关注归集与分配方法在不同会计期间的一贯性；</p> <p>(9) 在资产负债表日后事项的审计中，对已经资本化的研发支出进行复核，判断其赖以资本化的条件是否仍然存在。如果研发项目发生变更，导致研发支出不再符合资本化的条件，考虑是否属于资产负债表日后调整事项。</p> <p>我们针对无形资产中的专利技术减值测试执行的主要审计程序包括：</p> <p>(1) 评估及测试了与专利技术减值相关的内部控制的设计及执行有效性，包括关键假设的运用及减值计提金额的复核与审批。</p> <p>(2) 了解和评价管理层对资产组的识别，资产组的历史业绩情况及发展规划。</p> <p>(3) 评价管理层聘请的外部估值专家的独立性、专业胜任能力</p>

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
	<p>和客观性。</p> <p>(4) 与管理层及其外部专家进行沟通, 评估管理层选择的估值方法和采用主要假设的合理性, 专利技术减值测试计算过程中的预测年期、未来预测各期净现金流计算过程、折现率选取计算模型的合理性。</p>

四、其他信息

康斯特管理层对其他信息负责。其他信息包括 2025 年度报告中涵盖的信息, 但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督康斯特的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制, 以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：北京康斯特仪表科技股份有限公司

2025 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	327,911,184.31	343,019,686.22
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	240,644,519.62	80,091,965.66
衍生金融资产		
应收票据	14,109,772.73	13,442,534.48
应收账款	99,094,291.72	110,653,353.61
应收款项融资	17,854,619.26	6,564,762.73
预付款项	8,074,329.08	9,527,146.15
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,364,976.27	1,357,627.49
其中：应收利息	36,227.20	
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	142,705,836.78	141,374,701.34
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	7,090,145.65	8,053,025.23
流动资产合计	858,849,675.42	714,084,802.91
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	294,608.79	575,858.25
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	8,043,632.97	8,226,276.36
投资性房地产	8,399,869.02	8,760,813.24
固定资产	319,338,608.55	337,876,356.62

在建工程	2,252,212.37	5,245,295.57
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	16,849,905.68	3,003,463.77
无形资产	180,511,715.07	136,145,447.69
其中：数据资源		
开发支出		80,225,206.65
其中：数据资源		
商誉	8,644,301.38	9,532,319.72
长期待摊费用	8,466,281.28	9,354,479.51
递延所得税资产	23,678,064.41	18,837,742.85
其他非流动资产	6,309,511.70	2,270,461.95
非流动资产合计	582,788,711.22	620,053,722.18
资产总计	1,441,638,386.64	1,334,138,525.09
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	17,031,699.81	17,524,201.51
预收款项		
合同负债	17,240,029.09	15,844,493.71
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	39,847,710.03	40,280,320.33
应交税费	8,812,275.58	9,839,331.12
其他应付款	1,731,829.69	1,806,936.94
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	4,409,071.77	1,931,696.93
其他流动负债	2,369,973.81	2,502,568.96
流动负债合计	91,442,589.78	89,729,549.50
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	13,744,906.37	1,231,425.72
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,640,133.04	
递延收益	33,931,258.92	32,272,884.83
递延所得税负债	3,372,914.68	1,705,306.54
其他非流动负债		
非流动负债合计	53,689,213.01	35,209,617.09
负债合计	145,131,802.79	124,939,166.59
所有者权益：		
股本	212,430,013.00	212,430,013.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	228,357,599.04	228,357,599.04
减：库存股		
其他综合收益	1,794,361.22	4,551,197.45
专项储备	9,730,282.24	5,948,483.31
盈余公积	85,585,924.74	78,353,912.10
一般风险准备		
未分配利润	743,494,935.32	665,424,702.87
归属于母公司所有者权益合计	1,281,393,115.56	1,195,065,907.77
少数股东权益	15,113,468.29	14,133,450.73
所有者权益合计	1,296,506,583.85	1,209,199,358.50
负债和所有者权益总计	1,441,638,386.64	1,334,138,525.09

法定代表人：姜维利

主管会计工作负责人：姜南竹

会计机构负责人：姜南竹

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	256,328,991.90	239,837,176.55
交易性金融资产	162,465,366.88	80,091,965.66
衍生金融资产		
应收票据	13,560,772.73	13,442,534.48
应收账款	83,218,901.25	95,991,567.37
应收款项融资	15,657,429.26	4,946,127.23
预付款项	5,005,637.55	6,001,047.45
其他应收款	787,739.30	894,310.73
其中：应收利息		
应收股利		
存货	6,616,234.51	11,922,504.73
其中：数据资源		

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	5,712,670.83	4,400,443.31
流动资产合计	549,353,744.21	457,527,677.51
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	294,608.79	575,858.25
长期股权投资	445,632,629.07	445,632,629.07
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	16,123,890.10	16,683,198.40
固定资产	62,932,509.28	65,555,470.25
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	120,686,376.16	72,276,248.20
其中：数据资源		
开发支出		80,225,206.65
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,157,860.96	2,161,274.86
递延所得税资产	8,493,947.06	5,667,245.54
其他非流动资产		
非流动资产合计	655,321,821.42	688,777,131.22
资产总计	1,204,675,565.63	1,146,304,808.73
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	26,678,913.72	27,803,215.98
预收款项		
合同负债	10,947,056.05	6,018,764.16
应付职工薪酬	28,100,946.21	27,475,010.12
应交税费	2,704,598.02	4,672,478.37
其他应付款	837,145.37	2,184,236.85
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	2,419,330.22	2,341,623.84
流动负债合计	71,687,989.59	70,495,329.32
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,640,133.04	
递延收益	107,663.72	779,174.40
递延所得税负债	69,805.03	313,794.85
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,817,601.79	1,092,969.25
负债合计	74,505,591.38	71,588,298.57
所有者权益：		
股本	212,430,013.00	212,430,013.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	231,768,822.87	231,768,822.87
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	6,351,599.96	4,099,561.11
盈余公积	85,585,924.74	78,353,912.10
未分配利润	594,033,613.68	548,064,201.08
所有者权益合计	1,130,169,974.25	1,074,716,510.16
负债和所有者权益总计	1,204,675,565.63	1,146,304,808.73

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	589,707,575.87	575,399,268.38
其中：营业收入	589,707,575.87	575,399,268.38
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	469,433,252.90	434,870,137.59
其中：营业成本	212,352,079.00	203,063,997.60
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		

提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	9,293,484.64	5,976,286.61
销售费用	104,043,624.21	100,001,477.96
管理费用	57,694,194.98	51,882,972.07
研发费用	85,817,467.01	77,923,569.90
财务费用	232,403.06	-3,978,166.55
其中：利息费用	488,398.74	218,985.04
利息收入	-2,846,415.35	-2,131,779.64
加：其他收益	18,134,810.46	19,814,743.57
投资收益（损失以“-”号填列）	2,679,068.42	2,611,645.71
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	1,630,716.01	2,044,897.39
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-404,534.80	-523,634.90
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-21,380,379.58	-23,937,250.10
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,444,062.47	-188.55
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	119,489,941.01	140,539,343.91
加：营业外收入	525,899.26	220,072.49
减：营业外支出	835,471.00	736,997.76
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	119,180,369.27	140,022,418.64
减：所得税费用	13,779,405.45	13,187,977.19
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	105,400,963.82	126,834,441.45
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	105,400,963.82	126,834,441.45
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	104,420,946.26	125,421,111.49
2. 少数股东损益	980,017.56	1,413,329.96
六、其他综合收益的税后净额	-2,756,836.23	1,692,591.27
归属母公司所有者的其他综合收益	-2,756,836.23	1,692,591.27

的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-2,756,836.23	1,692,591.27
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额	-2,756,836.23	1,692,591.27
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	102,644,127.59	128,527,032.72
归属于母公司所有者的综合收益总额	101,664,110.03	127,113,702.76
归属于少数股东的综合收益总额	980,017.56	1,413,329.96
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.49	0.59
（二）稀释每股收益	0.49	0.59

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：姜维利

主管会计工作负责人：姜南竹

会计机构负责人：姜南竹

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	474,924,549.42	467,570,254.65
减：营业成本	237,679,112.07	243,148,763.94
税金及附加	4,612,964.56	4,276,987.64
销售费用	66,280,667.29	65,372,075.14
管理费用	28,741,323.03	19,500,907.01
研发费用	62,786,787.30	56,446,643.01
财务费用	-2,224,132.66	-4,508,149.74
其中：利息费用		
利息收入		-2,085,936.00
加：其他收益	13,476,071.12	13,192,075.78
投资收益（损失以“-”号填列）	170,978.40	114,227.60
其中：对联营企业和合营企		

业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	1,626,860.87	2,024,164.34
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-197,031.97	2,626,104.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-17,954,287.25	-20,544,389.33
资产处置收益（损失以“-”号填列）	6,862.95	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	74,177,281.95	80,745,210.45
加：营业外收入	442,959.12	3,846.87
减：营业外支出	767,845.15	683,045.92
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	73,852,395.92	80,066,011.40
减：所得税费用	1,532,269.51	3,960,196.94
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	72,320,126.41	76,105,814.46
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	72,320,126.41	76,105,814.46
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	72,320,126.41	76,105,814.46
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		

(二) 稀释每股收益

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	630,684,741.97	605,512,394.22
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	6,846,029.24	13,792,870.91
收到其他与经营活动有关的现金	27,757,561.42	24,756,781.22
经营活动现金流入小计	665,288,332.63	644,062,046.35
购买商品、接受劳务支付的现金	137,942,695.62	160,117,376.85
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	225,843,235.87	207,239,262.68
支付的各项税费	57,768,311.69	50,205,105.66
支付其他与经营活动有关的现金	50,793,810.53	42,420,572.23
经营活动现金流出小计	472,348,053.71	459,982,317.42
经营活动产生的现金流量净额	192,940,278.92	184,079,728.93
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	328,167,149.48	344,409,656.17
取得投资收益收到的现金	2,679,068.42	2,786,256.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	477,000.00	9,620.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	331,323,217.90	347,205,533.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	22,617,170.71	48,545,230.12
投资支付的现金	490,342,447.08	346,264,272.71
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	512,959,617.79	394,809,502.83
投资活动产生的现金流量净额	-181,636,399.89	-47,603,969.82
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	19,607,099.91	17,213,386.08
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	4,185,452.44	4,049,996.56
筹资活动现金流出小计	23,792,552.35	21,263,382.64
筹资活动产生的现金流量净额	-23,792,552.35	-21,263,382.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-579,796.33	1,750,786.97
五、现金及现金等价物净增加额	-13,068,469.65	116,963,163.44
加：期初现金及现金等价物余额	339,195,587.96	222,232,424.52
六、期末现金及现金等价物余额	326,127,118.31	339,195,587.96

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	500,756,984.73	460,332,776.46
收到的税费返还	6,846,029.24	13,792,870.91
收到其他与经营活动有关的现金	18,580,376.92	18,911,586.67
经营活动现金流入小计	526,183,390.89	493,037,234.04
购买商品、接受劳务支付的现金	194,727,546.04	184,231,366.05
支付给职工以及为职工支付的现金	134,504,693.28	122,655,526.58
支付的各项税费	32,961,999.70	26,483,263.59
支付其他与经营活动有关的现金	33,392,419.11	23,920,631.10
经营活动现金流出小计	395,586,658.13	357,290,787.32
经营活动产生的现金流量净额	130,596,732.76	135,746,446.72
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	142,000,000.00	125,554,794.97
取得投资收益收到的现金	170,978.40	114,227.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	142,170,978.40	125,669,022.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	11,234,711.43	26,355,097.39
投资支付的现金	226,000,000.00	145,564,191.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	237,234,711.43	171,919,288.39
投资活动产生的现金流量净额	-95,063,733.03	-46,250,265.82
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		

收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	19,118,701.17	16,994,401.04
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	19,118,701.17	16,994,401.04
筹资活动产生的现金流量净额	-19,118,701.17	-16,994,401.04
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	401,649.05	1,441,501.55
五、现金及现金等价物净增加额	16,815,947.61	73,943,281.41
加：期初现金及现金等价物余额	237,819,178.29	163,875,896.88
六、期末现金及现金等价物余额	254,635,125.90	237,819,178.29

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	212,430,013.00				228,357,599.04		4,551,197.45	5,948,483.31	78,353,912.10		665,424,702.87		1,195,065,907.77	14,133,450.73	1,209,199,358.50
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	212,430,013.00				228,357,599.04		4,551,197.45	5,948,483.31	78,353,912.10		665,424,702.87		1,195,065,907.77	14,133,450.73	1,209,199,358.50
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填）							-2,756,836.23	3,781,798.93	7,232,012.64		78,070,232.45		86,327,207.79	980,017.56	87,307,225.35

列)															
(一) 综合收益总额							- 2,75 6,83 6.23				104, 420, 946. 26		101, 664, 110. 03	980, 017. 56	102, 644, 127. 59
(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								7,23 2,01 2.64		- 26,3 50,7 13.8 1		- 19,1 18,7 01.1 7		- 19,1 18,7 01.1 7	
1. 提取盈余公积							7,23 2,01 2.64			- 7,23 2,01 2.64					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者										- 19,1 18,7 01.1		- 19,1 18,7 01.1		- 19,1 18,7 01.1	

项储备															
1. 本期提取								3,868,359.30					3,868,359.30	3,868,359.30	
2. 本期使用								86,560.37					86,560.37	86,560.37	
(六) 其他															
四、本期末余额	212,430,013.00				228,357,599.04		1,794,361.22	9,730,282.24	85,585,924.74		743,494,935.32		1,281,393,115.56	15,113,468.29	1,296,586,583.85

上期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	212,430,013.00				231,768,822.87		2,858,606.18	2,890,215.47	70,743,330.65		564,608,573.87		1,085,299,562.04	18,873,087.94	1,104,172,649.98
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	212,430,013.00				231,768,822.87		2,858,606.18	2,890,215.47	70,743,330.65		564,608,573.87		1,085,299,562.04	18,873,087.94	1,104,172,649.98
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填					-3,411,223.83		1,692,591.27	3,058,267.84	7,610,581.45		100,816,129.00		109,766,345.73	-4,739,637.21	105,026,708.52

列)														
(一) 综合收益总额							1,692,591.27			125,421,111.49		127,113,702.76	1,413,329.96	128,527,032.72
(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								7,610,581.45		-24,604,982.49		-16,994,401.04		-16,994,401.04
1. 提取盈余公积							7,610,581.45			7,610,581.45				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者										-16,994,401.0		-16,994,401.0		-16,994,401.0

(或 股 东) 的 分 配											4		4		4
4. 其 他															
(四) 所 有 者 权 益 内 部 结 转															
1. 资 本 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)															
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)															
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损															
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益															
5. 其 他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益															
6. 其 他															
(五) 专								3,05					3,05		3,05
								8,26					8,26		8,26
								7.84					7.84		7.84

项储备														
1. 本期提取								3,636,496.91					3,636,496.91	3,636,496.91
2. 本期使用								578,229.07					578,229.07	578,229.07
(六) 其他					-3,411,223.83								-3,411,223.83	-6,152,964.19
四、本期期末余额	212,430,013.00				228,357,599.04	4,551,197.45	5,948,483.31	78,353,912.10		665,424,702.87		1,195,065,907.77	14,133,450.73	1,209,358,500.00

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	212,430,013.00				231,768,822.87			4,099,561.11	78,353,912.10	548,064,201.08		1,074,716,510.16
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	212,430,013.00				231,768,822.87			4,099,561.11	78,353,912.10	548,064,201.08		1,074,716,510.16
三、本期增减变动金额（减少以								2,252,038.85	7,232,012.64	45,969,412.60		55,453,464.09

“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

期使用								6.79				6.79
(六)其他												
四、本期期末余额	212,430,013.00				231,768,822.87			6,351,599.96	85,585,924.74	594,033,613.68		1,130,169,974.25

上期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	212,430,013.00				231,768,822.87			1,963,118.00	70,743,330.65	496,563,369.11		1,013,468,653.63
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	212,430,013.00				231,768,822.87			1,963,118.00	70,743,330.65	496,563,369.11		1,013,468,653.63
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								2,136,443.11	7,610,581.45	51,500,831.97		61,247,856.53
(一)综合收益总额										76,105,814.46		76,105,814.46
(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								7,610,581.45	-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												

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							2,136,443.11					2,136,443.11
1. 本期提取							2,164,654.56					2,164,654.56
2. 本期使用							28,211.45					28,211.45
（六）其他												
四、本期末余额	212,430,013.00				231,768,822.87		4,099,561.11	78,353,912.10	548,064,201.08			1,074,716,510.16

三、公司基本情况

北京康斯特仪表科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）于 2008 年 4 月 1 日改制成立，现总部位于北京市海淀区丰秀中路 3 号院 5 号楼。公司于 2015 年 4 月 24 日在深圳证券交易所创业板挂牌上市，股票代码 300445。截至 2025 年 12 月 31 日，公司注册资本 212,430,013 元，股份总数 212,430,013 股（每股面值 1 元），其中有限售条件的流通股 71,878,036 股，无限售条件的流通股 140,551,977 股。

本公司及各子公司（统称“本集团”）主要从事仪器仪表制造；仪器仪表销售；软件开发；软件销售；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；货物进出口；技术进出口；进出口代理；电子元器件制造；电子元器件零售；电子元器件批发；仪器仪表修理；电子、机械设备维护（不含特种设备）；租赁服务（不含许可类租赁服务）；非居住房地产租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）。

本财务报表业经本公司董事会于 2026 年 3 月 31 日决议批准报出。

截至 2025 年 12 月 31 日，本集团纳入合并范围的子公司共 6 户，详见第十章“在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的具体会计准则、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本章 37 节“收入”、29 节“无形资产”各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 12 月 31 日的财务状况及 2025 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

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

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	应收账款金额在 50 万元以上，其他应收款金额在 100 万元以上，且单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%
重要应收款项坏账准备收回或转回重要的应收款项核销	应收账款金额在 50 万元以上，其他应收款金额在 100 万元以上，且单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%
预收款项及合同资产账面价值发生重大变动	合同资产账面价值变动金额占期初合同资产余额的 30%以上
账龄超过一年的重要合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债占合同负债总额的 10%以上且金额大于 50 万元
重要的应付账款、其他应付款	单项账龄超过 1 年的应付账款/其他应付款占应付账款/其他应付款总额的 10%以上且金额大于 100 万元
重要的资本化研发项目	单个项目期末余额占开发支出期末余额 10%以上且金额大于 1000 万元
重要投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%以上且金额大于 1000 万元
重要子公司	子公司净资产占合并净资产 5%以上，或子公司净利润占合并净利润的 10%以上
不涉及当期现金收支的重大活动	不涉及当期现金收支，对当期报表影响大于净资产 10%，不涉及当期现金收支的重大活动

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面

价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准，判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本章 22 节“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。其中，本集团享有现时权利使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本集团是否实际行使该权利，视为本集团拥有对被投资方的权力；本集团自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本集团以主要责任人身份行使决策权的，视为本集团有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

本集团在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本集团享有的权利是否使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动；本集团是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本集团是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本集团与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估

(2) 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本章 22 节“长期股权投资”或 11 节“金融工具”。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本章 22 节“长期股权投资”）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

合营企业，是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照本章 22 节“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本集团作为合营方对共同经营，确认本集团单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本集团份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本集团单独所发生的费用，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。

当本集团作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本集团仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企

业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本集团向共同经营投出或出售资产的情况，本集团全额确认该损失；对于本集团自共同经营购买资产的情况，本集团按承担的份额确认该损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）发生外币交易时折算汇率的确定方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按每月 1 日的即期汇率折算为记账本位币金额。

（2）在资产负债表日对外币货币性项目采用的折算方法和汇兑损益的处理方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

（3）外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

11、金融工具

在本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本集团采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本集团（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本集团对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本集团将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

二、金融资产减值

本集团需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（3）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

（4）金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

（5）各类金融资产信用损失的确定方法

①应收票据

本集团对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	以商业承兑汇票的账龄作为信用风险特

②应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本集团按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
应收账款：	
组合 1（关联方组合）	本组合为本公司合并范围内关联方款项。
组合 1（账龄组合）	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

③应收款项融资

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。本集团采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

④其他应收款

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
组合 1：关联方组合	本组合为本公司合并范围内关联方款项。
组合 2：款项性质组合	本组合为日常经常活动中应收取的各类保证金及押金、备用金、并表外往来款及其他等应收款项以及应收利息、应收股利。

⑤长期应收款

对于不适用或不选择简化处理方法的应收款项，本集团依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。

12、应收票据

13、应收账款

14、应收款项融资

15、其他应收款

16、合同资产

本集团将客户尚未支付合同对价，但本集团已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

17、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、委托加工物资、库存商品、发出商品、合同履约成本等，摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履约成本也列报为存货。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。产成品发出时按照加权平均法计价，其他存货发出时按先进先出法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

18、持有待售资产

(1) 持有待售

本集团若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本集团已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本集团初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本集团不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

(2) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本集团处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

本集团在利润表中单独列报终止经营损益，终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益均作为终止经营损益列报

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见 11 节“金融工具”。

共同控制，是指本集团按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本集团对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应判断是否属于“一揽子交易”分别进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。

对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本集团向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本章第 6 节“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本章 30 节“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

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

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

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	40 年	5%	2.38%
机器设备	年限平均法	5-10 年	5%	19-9.5%
运输设备	年限平均法	5-10 年	5%	19-9.5%
电子及其他设备	年限平均法	5-10 年	5%	19-9.5%

25、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本章 30 节“长期资产减值”。

26、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。本集团所有的无形资产主要包括土地使用权，以土地使用权证书上的使用年限为使用寿命；非专利技术、内部研发形成的专利技术及外购软件，以预期能够给本集团带来经济利益的年限作为使用寿命。

对于使用寿命有限的各项无形资产的摊销年限分别为：

类 别	摊销年限（年）	摊销方法
土地使用权	50	直线法分期平均摊销
软件	10	直线法分期平均摊销
专利技术	10	直线法分期平均摊销
非专利技术	10	直线法分期平均摊销

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。公司以立项作为研究阶段和开发阶段的划分依据，项目立项后即进入开发阶段。项目开发阶段分为：原理样机阶段、手板样机阶段、模具样机阶段、批量试产阶段、NPI 导入阶段，新产品导入完成后，项目开发结束。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团的长期待摊费用主要包括房屋装修款等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

32、合同负债

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收

或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

34、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本集团承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

(1) 亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

(2) 重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。

35、股份支付

(1) 股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

(3) 涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本集团内，另一在本集团外的，在本集团合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本集团内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

(1) 永续债和优先股等的区分

本集团发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本集团只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本集团发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本集团发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

(2) 永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本集团对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本集团不确认权益工具的公允价值变动。

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

收入确认的具体方法

(1) 产品销售收入的确认原则公司的产品销售收入分为国内销售和国外销售，其收入的具体确认原则如下：

①国内销售

国内销售产品分为不需要安装调试的压力、温度检测系列产品销售和按客户需求需要安装调试的压力、温度检测系统销售。对于不需要安装或调试的销售，公司按照与客户或经销商签署的协议规定，将货物运送到指定地点并签收，公司已

经收款或取得索取货款依据时确认销售收入。（国外子公司销售也适用该收入确认方式）

对于需要安装或调试的销售，公司按照与客户或经销商签署的协议规定，将货物运送到指定地点并安装调试完成后，公司已经收款或取得索取货款依据时确认销售收入。

②国外销售

公司国外销售主要采用 FOB 和 EXW 贸易模式。

FOB 模式下，在货物办妥出口报关手续，承运单位出具提单或海运单后，商品所有权上的主要风险和报酬即由公司转移至购货方，公司已经收款或取得索取货款依据时确认销售收入。EXW 模式下，公司与客户指定的物流办妥交接手续，提取货物后，商品所有权上的主要风险和报酬即由公司转移至购货方，公司已经收款或取得索取货款依据时确认销售收入。

自行开发软件销售收入的确认原则自行开发软件销售收入是指根据与客户签订的技术开发合同，对用户的业务进行充分的实地调查，并根据用户的实际需求进行专门的软件设计与开发，由此开发设计出来的软件不具有通用性。公司在将软件产品移交给购买方并验收后确认收入。

对系统集成中包含自行开发软件产品的销售收入，按以下系统集成的收入确认原则确认。

（3）系统集成收入确认原则

系统集成包括外购商品、软件产品的销售与安装。公司在系统安装调试完毕已投入试运行或取得购货方的验收报告后确认收入。

（4）技术支持与维护收入确认原则技术支持与维护主要指根据合同规定向用户提供的有偿后续服务，包括系统维护、技术应用与支持、产品升级等。公司根据与用户签订的相关合同规定的合同总额与服务期间，按提供服务的进度确认收入。

（5）技术开发收入技术开发收入是指根据用户的需求，对自行研究开发的软件产品再次开发取得的收入。公司在劳务已经提供，收到价款或取得收款的依据，于技术开发项目投入用户试运行或取得客户的验收报告后确认收入实现。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，对超出部分计提减值准备并确认资产减值损失：（一）因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；（二）为转让该相关商品估计将要发生的成本。当以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款（一）减（二）的差额高于该资产账面价值时，转回原已计提的资产减值准备，计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本集团将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特

定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本集团对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本集团和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益或冲减相关资产的账面价值。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本费用；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本费用。同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益或（对初始确认时冲减相关资产账面价值的与资产相关的政府补助）调整资产账面价值；属于其他情况的，直接计入当期损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的

适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

(3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

(4) 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

本集团租赁资产的类别主要为办公室场所。

(1) 初始计量

在租赁期开始日，本集团将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债（短期租赁和低价值资产租赁除外）。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

(2) 后续计量

本集团参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本章 24 节“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁（单项租赁资产为全新资产时价值低于人民币 40,000 元的租赁），本集团采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本集团在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

(1) 经营租赁

本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的

可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

于租赁期开始日，本集团确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

42、其他重要的会计政策和会计估计

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

财政部于 2024 年 12 月 31 日发布《企业会计准则解释第 18 号》（以下简称“解释 18 号”），自发布之日起实施，允许企业自发布年度提前执行。本集团选择自 2025 年度执行该解释。本集团计提不属于单项履约义务的保证类质量保证原计入“销售费用”，根据解释 18 号第二条“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定，现将其计入“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，列报于利润表“营业成本”项目中，并进行追溯调整。

上述会计政策变更对本集团和本公司未产生影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售额/应税房屋租赁收入	13%/9%/6%/5%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%/5%
企业所得税	应纳税所得额	20%/15%/21%/17%
销售税	应税销售额	9%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
--------	-------

公司	15%
北京桑普新源技术有限公司	15%
爱迪特尔有限公司	联邦所得税率：21%；州所得税率：8.84%
ADDITEL SINGAPORE PTE. LTD.	17%
北京恒矩检测技术有限公司	20%
济南长峰致远仪表科技有限公司	20%
南京明德软件有限公司	20%

2、税收优惠

(1) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《北京市认定机构 2023 年认定报备的第二批高新技术企业备案公示名单》，本公司取得编号为 GR202311000900 的高新技术企业资格证书，发证时间为 2023 年 10 月 26 日，本公司 2023-2025 年度按 15% 的税率征收企业所得税。

(2) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《北京市认定机构 2023 年认定报备的第二批高新技术企业备案公示名单》，子公司北京桑普新源技术有限公司取得编号为 GR202311001533 的高新技术企业资格证书，发证时间为 2023 年 10 月 26 日，本公司 2023-2025 年度按 15% 的税率征收企业所得税。

(3) 根据财政部、税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（2023 年第 12 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。本公司之子公司北京恒矩检测技术有限公司、济南长峰致远仪表科技有限公司、南京明德软件有限公司，满足小型微利企业标准，本期按照 20% 的税率计缴企业所得税。

(4) 根据国务院国发[2000]18 号《鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策》、财政部、国家税务总局财税[2000]25 号《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》、国发[2011]4 号《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》及财政部、国家税务总局财税（2011）100 号《关于软件产品增值税政策的通知》的文件规定，本公司及子公司济南长峰致远仪表科技有限公司销售自行开发生产的软件产品按法定税率征收增值税，对实际税负超过 3% 的部分享受即征即退。

(5) 公司子公司 ADDITEL SINGAPORE PTE. LTD. 就其在新加坡境内符合应税条件的商品销售及服务征收 9% 的销售税，同时可抵减在新加坡境内购买商品、接受劳务的销售税，按抵减后余额上缴，如抵减有余可从政府取得税费返还。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	326,027,581.00	324,542,366.38
其他货币资金	1,883,603.31	18,477,319.84
合计	327,911,184.31	343,019,686.22
其中：存放在境外的款项总额	38,716,546.82	72,345,475.33

其他说明：

注：截至 2025 年 12 月 31 日，本集团其他货币资金 1,883,603.31 元，其中 1,784,066.00 元为开具保函保证金，99,537.31 元为京东账户资产。（2024 年 12 月 31 日：本集团其他货币资金 18,477,319.84 元，其中 3,824,098.26 元为开具保函保证金，14,653,221.58 元系在途货币资金）。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	240,644,519.62	80,091,965.66
其中：		
结构性存款	163,769,222.02	80,091,965.66
美国短期国债	76,875,297.60	
其中：		
合计	240,644,519.62	80,091,965.66

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	10,828,845.94	8,179,882.92
商业承兑票据	3,481,636.10	5,262,651.56
减：坏账准备	-200,709.31	
合计	14,109,772.73	13,442,534.48

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	14,310,482.04	100.00%	200,709.31	1.40%	14,109,772.73	13,442,534.48	100.00%			13,442,534.48
其中：										
银行承兑汇票	10,828,845.94	75.67%			10,828,845.94	8,179,882.92	60.85%			8,179,882.92

商业承兑汇票	3,481,636.10	24.33%	200,709.31	5.76%	3,280,926.79	5,262,651.56	39.15%			5,262,651.56
合计	14,310,482.04		200,709.31		14,109,772.73	13,442,534.48				13,442,534.48

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
按组合计提坏账准备的应收票据	3,481,636.10	200,709.31	5.76%
合计	3,481,636.10	200,709.31	

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票据坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票		200,709.31				200,709.31
合计		200,709.31				200,709.31

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		525,000.00
合计		525,000.00

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	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

应收票据核销说明:

5、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）	87,234,410.90	98,964,739.33
1 至 2 年	11,648,755.80	10,065,777.72
2 至 3 年	4,395,921.39	7,733,605.85
3 年以上	9,412,035.98	7,904,335.42
3 至 4 年	4,329,389.35	1,876,291.29
4 至 5 年	785,076.70	993,242.00
5 年以上	4,297,569.93	5,034,802.13
合计	112,691,124.07	124,668,458.32

(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	2.30%	2,592,081.00	100.00%		1,793,343.00	1.44%	1,793,343.00	100.00%	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	110,099,043.07	97.70%	11,004,751.35	10.00%	99,094,291.72	122,875,115.32	98.56%	12,221,761.71	9.95%	110,653,353.61
其中:										
合计	112,691,124.07		13,596,832.35		99,094,291.72	124,668,458.32		14,015,104.71		110,653,353.61

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%	预计无法收回
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	110,099,043.07	11,004,751.35	10.00%
合计	110,099,043.07	11,004,751.35	

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	12,221,761.71	-708,317.36		508,693.00		11,004,751.35
合计	14,015,104.71	348,132.64	60,000.00	706,405.00		13,596,832.35

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	应收账款坏账准备和合同资产减
------	----------	----------	---------------	----------------	----------------

				合计数的比例	值准备期末余额
第一名	5,632,962.91		5,632,962.91	5.00%	281,648.15
第二名	3,615,120.00		3,615,120.00	3.21%	247,316.00
第三名	3,438,051.75		3,438,051.75	3.05%	597,582.00
第四名	3,323,260.00		3,323,260.00	2.95%	245,275.09
第五名	2,157,448.20		2,157,448.20	1.91%	107,872.41
合计	18,166,842.86		18,166,842.86	16.12%	1,479,693.65

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
合计	0.00					

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因

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) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

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

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	17,854,619.26	6,564,762.73
合计	17,854,619.26	6,564,762.73

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	17,854,619.26	100.00%			17,854,619.26	6,564,762.73	100.00%			6,564,762.73
其中：										
银行承兑汇票	17,854,619.26	100.00%			17,854,619.26	6,564,762.73	100.00%			6,564,762.73
合计	17,854,619.26				17,854,619.26	6,564,762.73				6,564,762.73

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

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(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：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

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：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	年初余额		本年变动		年末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	6,564,762.73		11,289,856.53		17,854,619.26	
应收账款						
合计	6,564,762.73		11,289,856.53		17,854,619.26	

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	36,227.20	
其他应收款	1,328,749.07	1,357,627.49
合计	1,364,976.27	1,357,627.49

(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
定期存款	36,227.20	
合计	36,227.20	

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

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	36,227.20	100.00%			36,227.20					
其中：										
无风险组合	36,227.20	100.00%			36,227.20					
合计	36,227.20				36,227.20					

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

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) 计提		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