

北京康斯特仪表科技股份有限公司

2026 年半年度报告

2026-034



让校准测试更智慧



【2026 年 8 月 25 日】

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、高级管理人员保证半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：保证本半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次半年报的董事会会议。

如半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，该计划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、公司面临的风险和应对措施”，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。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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 9

第四节 公司治理、环境和社会 26

第五节 重要事项 28

第六节 股份变动及股东情况 33

第七节 债券相关情况 38

第八节 财务报告 39

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）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。
- （三）在其他证券市场公布的半年度报告。

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	2026 年 1 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日
上年同期、去年同期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
报告期末、本报告期末	指	2026 年 6 月 30 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、智能设备通讯器等产品，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。
压力传感器	指	包括高可靠性压力测量解决方案、定制系列高精度压力/差压传感器，量程覆盖-100kPa~160MPa 表压/差压/绝压，精度为 0.01%RD、0.01%FS、0.02%FS、0.05%FS。主要用于长短流程工业及高端制造产业中压力参数的测试和测量。
桑普新源、延庆智能仪表产业园	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、公司简介

股票简称	康斯特	股票代码	300445
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
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（如有）	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		

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、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	292,639,328.14	246,340,016.89	18.79%
归属于上市公司股东的净利润（元）	75,012,619.75	54,129,480.94	38.58%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	71,310,848.47	50,637,371.11	40.83%
经营活动产生的现金流量净额（元）	75,078,780.31	81,565,534.55	-7.95%
基本每股收益（元/股）	0.35	0.25	40.00%
稀释每股收益（元/股）	0.35	0.25	40.00%
加权平均净资产收益率	5.70%	4.43%	1.27%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,461,904,707.88	1,441,638,386.64	1.41%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,331,048,060.29	1,281,393,115.56	3.88%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	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）	2,853.04	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）	1,047,502.65	递延收益摊销
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	3,219,405.17	母公司结构性存款及子公司国债收益

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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-78,387.31	主要为捐赠支出
减：所得税影响额	489,602.27	
合计	3,701,771.28	

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，依托数字压力检测技术，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+数字化平台服务”的生态链建设，多维度实现业务线的协同，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、智能设备通讯器、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、航天/民航/轨道交通、汽车及零部件、造纸、食品/酒/饮料、市政、建筑及煤矿、电子设备及高端制造等
		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	
		ConST210 智能数字压力表	
		ConST288/289 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	
工业及科研等	过程信号检测产品	ConST800 压力全自动检定校准系统	油气田/炼油/储气管道/化工、医疗/制
		ConST326 智能过程校验仪	

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/酒/饮料、市政、建筑、煤矿、电子设备 & 高端制造等
		ConST560 智能设备通讯器	
		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、仓储、电子设备 & 高端制造、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	
		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	围绕企业的计量器具全生命周期管理及校准实验室各项工作，构建一体化的企业计量信息系统。借助物联网、机器学习算法等先进信息技术，协助用户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，提供智慧计量实验室解决方案。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	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	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/航天/民航/高端制造测试配套、实验室测试测量等

基于拉通底层感知+校准测试行业解决方案的供给能力战略考量，公司拓展压力传感器业务。目前，该业务处于“内部配套自用为主+市场化销售起步”的商业培育期，这一运营模式优势在于：①在初期的产能爬坡阶段，可有效的保障产线基础稼动率及持续优化生产工艺的需求；②中长期层面，采用硅压阻路线且综合精度优于 0.01%F.S 的技术壁垒，以及与主业检测产品高度协同，保障了该运营模式的可持续性 & 技术的持续迭代空间。但短期也面临产能爬坡与量产良率提升、外售型号认证周期长等因素约束。

（三）公司所属行业发展情况

1. 行业基本情况

公司主营产品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或研发环节。

2. 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。

（3）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。

（4）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 & 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。

3. 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，Ralliant ([NYSE:RAL](#)) 的 Fluke 公司、Crane ([NYSE:CR](#)) 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，并通过业务调整及聚焦提高决策效率，

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。

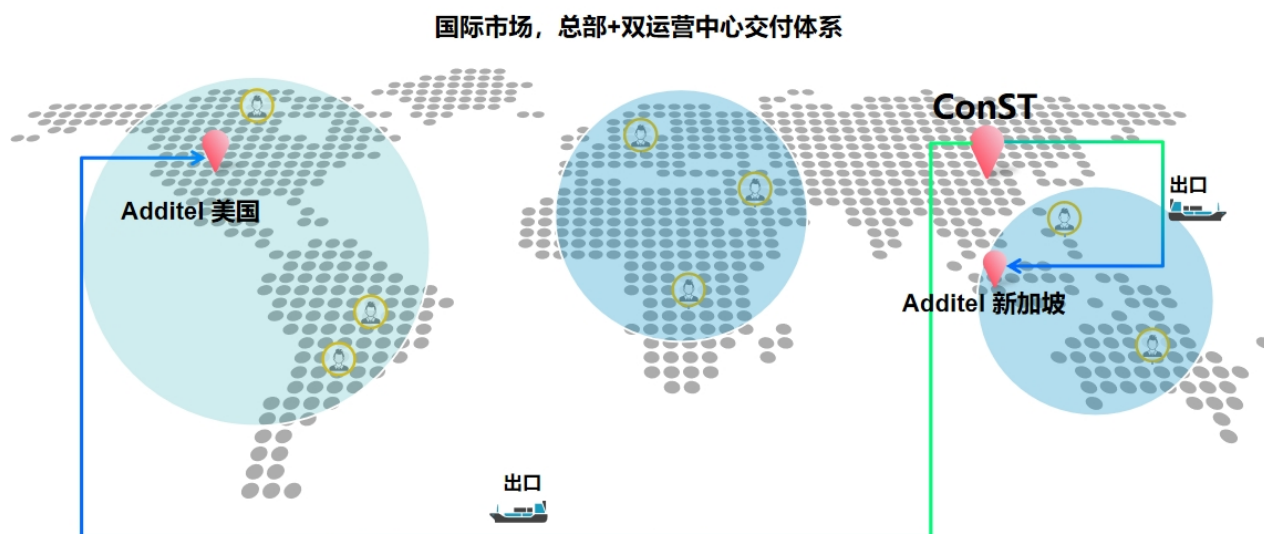
（四）公司的经营模式

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。

（五）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，这也是公司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，达成快速创新迭代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。

（六）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，主要源于行业发展及公司经营能力的螺旋式提升。

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。

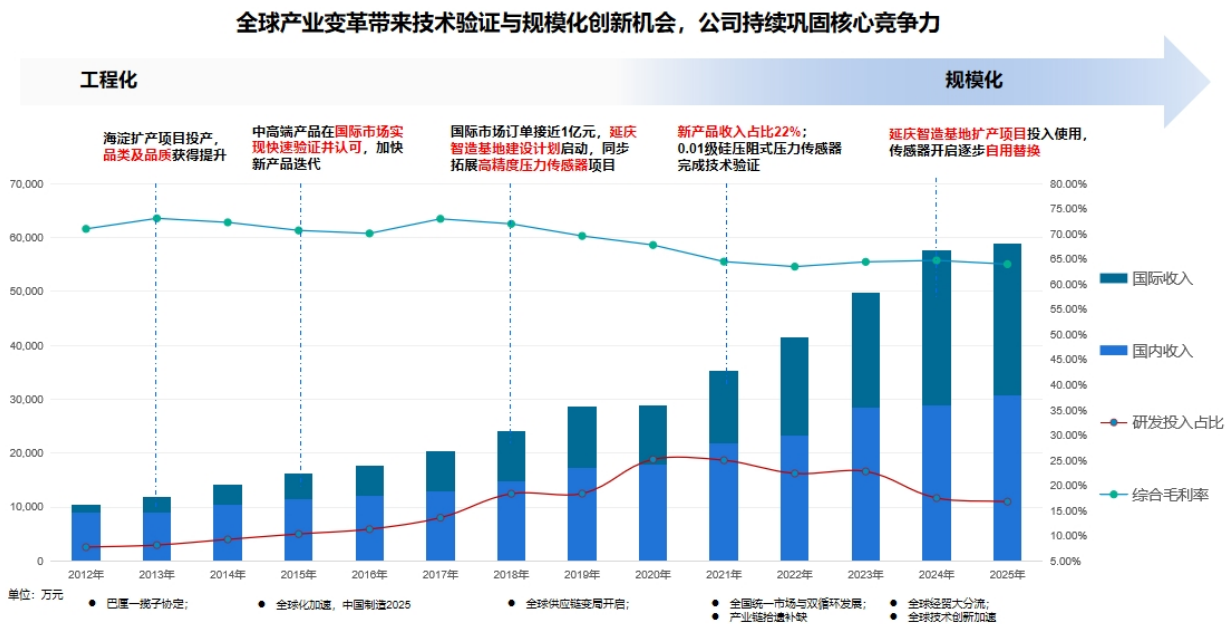
2. 公司经营能力的持续迭代

（1）公司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）公司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、核心竞争力分析



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

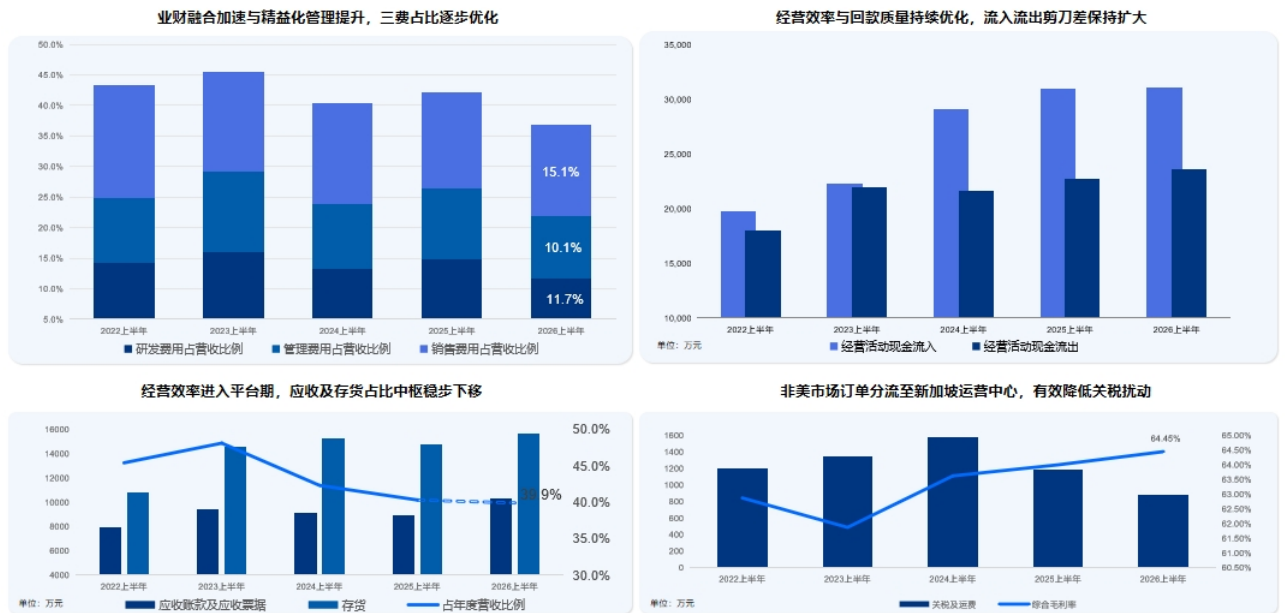
公司的压力、过程信号及温湿度检测产品已广泛地应用于石油、化工、计量、电力、冶金、机械、民航、气象、交通及医疗等领域，并积极对接现代制造业。在国内外市场已建立起完善的营销体系及网络，尤其近年来在国际营销体系保持稳定扩张。数字压力检测、过程信号、温湿度仪器仪表由于技术含量高、专业性强，公司非常重视客户的满意度，以极致服务为根本，一直在不断完善组建售前、售后技术服务团队，以便在市场开拓中可以对客户需求做出快速反应。

三、主营业务分析

概述

报告期内，公司继续贯彻“区域深耕+风险分散”的全球区域化策略，国内外市场经营业绩均实现稳定增长。公司以产品力为锚，深耕优势产业释放创新动能，自动化及智能化压力校准测试产品继续保持高质量增长态势；在保持业务发展韧性前提下，公司整体从成本优化向全球经营能力提升转型，通过新加坡运营中心配套建设将非美订单分流有效降低关税成本，同时优化资源配置三费占比进一步降低，筑牢长期发展根基。

2026上半年，公司运营内核指标稳健，筑牢长期发展根基



- 报告期内，公司实现总营业收入 29,263.93 万元，同比增长 18.8%，其中第二季度同比增长 14.1%。归母净利润 7,501.26 万元，同比增长 38.6%，其中第二季度同比增长 29.1%；扣非后归母净利润 7,131.08 万元，同比增长 40.8%，其中第二季度同比增长 31.7%。
- 国际市场实现营收 15,439.40 万元，同比增长 21.1%，其中第二季度同比增长 19.9%，环比增长 8.0%，主要因素系美国区域市场增长强劲及上一年度订单在本报告期内延续交付确认收入。报告期内，美国区域市场同比增长 31.6%。同时，公司安排专人对接美国联邦法 IEEPA 关税退税事项，截至本披露日，已收到退还税款及利息 17.5 万美元，其余应退税款尚在办理过程中。
- 国内市场实现营收 13,824.54 万元，同比增长 16.3%，其中第二季度同比增长 8.4%，环比增长 15.4%，主要因素系国内市场订单稳步增长并确认收入。报告期内，凭借自动化压力校准测试产品的竞争优势，公司聚焦仪表及传感器板块、石化板块优质客户需求，市场份额快速提升，为国内市场下半年的高质量增长奠定基础。
- 主营校准测试仪器仪表业务销售收入 28,530.03 万元，同比增长 21.1%，其中第二季度同比增长 16.3%。数字压力检测产品收入 21,218.61 万元，同比增长 18.0%，占检测产品业务收入的 74.4%；温湿度检测产品收入 5,187.87 万元，同比增长 26.4%，占检测产品业务收入的 18.2%；过程信号检测产品收入 2,123.55 万元，同比增长 45.0%，占检测产品业

务收入的 7.4%。报告期内，公司围绕数字压力检测产品，三大产品线协同发力，共同推动了主营业务收入的稳健提升。

● 数字化平台业务销售收入为 503.21 万元，同比下降 33.7%，主要因素系报告期内部分项目尚未达到验收时点并确认收入及公司主动调整产品结构。

● 压力传感器业务，应用于计量校准场景的数字压力模块实现自产替代且产线供应能力稳定，阶段性产能达到年初预期；应用于工业场景的压力传感器/变送器已实现小批量定制化供货，半自动化产线正加速建设，部分型号适配及体系认证、行业应用测试实施推进中。

● 综合毛利率为 64.45%，同比波动 0.45%，主要因素系精益管理能力提升及承担关税金额下降。报告期内，公司持续优化产品结构及行业解决方案，调整区域经营策略及营销策略，构建高质量发展基础。

● 研发费用为 3,424.56 万元，同比波动-6.7%，其中第二季度同比增长 0.5%，环比增长 19.2%，主要因素系阶段性优化研发支出结构及资源分配，研发项目管理效率整体提升。

● 管理费用为 2,968.02 万元，同比波动 4.4%，其中第二季度同比增长 8.0%，环比增长 5.3%，主要因素系伴随业务增长费用率小幅优化。

● 销售费用为 4,419.35 万元，同比增长 14.4%，其中第二季度同比增长 17.3%，环比增长 16.7%，主要因素系伴随业务增长人员薪酬对应增加。

● 承担贸易关税进一步下降，报告期内承担关税及运费为 887.48 万元，同比下降 25.0%，主要因素系相比同期新加坡运营中心承接非美区域订单比例提升及美国关税税率下降。报告期内，新加坡运营中心承接国际订单收入占比增至 44.7%，截至报告期末公司主要仪表产品综合关税税率降至 35%，国际贸易摩擦带来的成本压力有所下降。

● 经营性现金流量净额为 7,507.88 万元，同比减少 648.68 万元，主要因素系本报告期支付员工现金薪酬增加及美国子公司 2025 年同期收回应收款基数较高。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	292,639,328.14	246,340,016.89	18.79%	
营业成本	104,042,822.49	88,687,479.82	17.31%	
销售费用	44,193,506.59	38,667,872.63	14.29%	
管理费用	29,680,190.37	28,431,019.35	4.39%	
财务费用	733,822.80	-1,397,397.87	152.51%	主要系汇率变动影响
所得税费用	14,015,109.91	6,353,184.06	120.60%	营业收入增长所致
研发投入	34,245,642.26	39,842,755.88	-14.05%	
经营活动产生的现金流量净额	75,078,780.31	81,565,534.55	-7.95%	
投资活动产生的现金流量净额	-60,521,350.32	-96,954,380.78	37.58%	主要系赎回结构性存款和国库券所致
筹资活动产生的现金流量净额	-21,207,398.32	-20,123,436.56	5.39%	
现金及现金等价物净增加额	-6,762,491.91	-33,366,320.88	-79.73%	主要系赎回结构性存款和国库券所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
数字压力检测产品 001	212,186,122.13	62,630,292.18	70.48%	17.98%	23.90%	-1.41%
过程信号检测产品 002	21,235,511.32	6,348,113.15	70.11%	45.01%	50.20%	-1.03%
温湿度检测产品 003	51,878,685.81	21,584,672.52	58.39%	26.35%	24.23%	0.71%

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 683.43 万元，上年同期金额为 932.15 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 65.03 万元，上年同期金额为 80.47 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 139.01 万元，上年同期金额为 170.49 万元。

四、非主营业务分析

☒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	1,199,785.77	1.38%	结构性存款处置收益及国外子公司国债收益	否
公允价值变动损益	2,019,619.40	2.33%	结构性存款公允价值变动	否
资产减值	38,673.32	0.04%	计提存货跌价准备金	否
营业外收入	147,504.19	0.17%	主要系收取合同违约金	否
营业外支出	225,891.50	0.26%	主要系捐赠支出	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	320,887,532.29	21.95%	327,911,184.31	22.75%	-0.80%	报告期内无重大变化
应收账款	88,407,038.56	6.05%	99,094,291.72	6.87%	-0.82%	报告期内无重大变化
存货	156,404,637.36	10.70%	142,705,836.78	9.90%	0.80%	报告期内无重大变化
投资性房地产	7,877,879.60	0.54%	8,399,869.02	0.58%	-0.04%	报告期内无重大变化
固定资产	309,866,660.92	21.20%	319,338,608.55	22.15%	-0.95%	报告期内无重大变化
在建工程	2,252,212.37	0.15%	2,252,212.37	0.16%	-0.01%	报告期内无重大变化
使用权资产	14,173,040.8	0.97%	16,849,905.6	1.17%	-0.20%	报告期内无重

	2		8			大变化
合同负债	11,756,435.10	0.80%	17,240,029.09	1.20%	-0.40%	报告期内无重大变化
租赁负债	11,207,911.77	0.77%	13,744,906.37	0.95%	-0.18%	报告期内无重大变化

2、主要境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、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）	240,644,519.62	2,019,619.40			365,974,520.58	312,128,069.05		296,510,590.55
金融资产小计	240,644,519.62	2,019,619.40			365,974,520.58	312,128,069.05		296,510,590.55
上述合计	240,644,519.62	2,019,619.40			365,974,520.58	312,128,069.05		296,510,590.55
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

4、截至报告期末的资产权利受限情况

无

六、投资状况分析

1、总体情况

☐适用 ☒不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
桑普新源延庆新厂区建设项目	自建	是	仪器仪表、敏感元件及传感器	0.00	2,252,212.37	自有资金				项目目前仍在建设阶段		
合计	--	--	--	0.00	2,252,212.37	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	240,644,519.62	2,019,619.40		365,974,520.58	312,128,069.05			296,510,590.55	自有资金
合计	240,644,519.62	2,019,619.40	0.00	365,974,520.58	312,128,069.05	0.00	0.00	296,510,590.55	--

5、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。

6、委托理财、衍生品投资情况

(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	结构性存款或低风险的理财产品	205,000	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) 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。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

八、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	171,514,530.61	140,271,995.64	84,963,501.82	20,119,805.18	14,967,747.13
新加坡爱迪特尔有限公司	子公司	仪器仪表销售	712,250.00	59,619,613.03	22,552,494.52	68,769,383.16	10,965,363.18	9,080,242.12
北京桑普新源技术有限公司	子公司	仪器仪表生产销售	290,000,000.00	456,887,724.92	379,895,278.37	87,764,250.99	7,983,924.15	6,988,684.51

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

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

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，国际经贸环境变化、供应链格局调整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的稳步拓展产生一定影响。同时，公司国际市场的销售主要以美元及新加坡元结算，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及校准实验室、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底蕴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，行业普遍对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。

公司将进一步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%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 断扩大，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。

十一、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
2026 年 4 月 3 日	进门财经&云访谈（年度业绩说明会）	网络平台线上交流	机构、个人	信达证券、天弘基金、平安基金、中国人民养老保险、阳光资产、华夏久盈资产、茂典资产、黑岩投资等	毛利率变动原因、压力控制器增长目标、新加坡运营中心定位及关税影响、2026 年度增长目标及业务增长点、产品的应用场景拓展、新老客户比例、存货周转率变动、传感器项目进展、数字化平台业务展望、并购规划等	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 2026 年 4 月 3 日投资者关系活动记录表》
2026 年 4 月 24 日	公司延庆智能仪表产业园	实地调研	机构	财达证券、上海证券、山西证券、中港融鑫投资、风炎投资等	美国及新加坡运营中心定位与分工、关税对定价及利润影响、国际市场运营模式、海外未建厂原因、国内外市场竞争策略、一季度国际市场增长原因、公司研发和发展方向、自研传感器进展及中长期对利润的影响、芯片流片规划、AI 应用的布局	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 2026 年 4 月 24 日投资者关系活动记录表》
2026 年 6 月 25 日	腾讯会议	网络平台线上交流	机构	山西证券	下游需求与景气度、核心技术与壁垒、产品应用场景及客户采购特点、国内招投标现状对公司的影响、与计量行业客户的关系、校准测试业务模式及体量、海外业务的布局和运营模式、海外竞争时的优劣势、外延并购和品类扩张规划等	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 2026 年 6 月 25 日投资者关系活动记录表》

十二、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

十三、“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”），并于 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》。

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层面，积极落实行动方案：

1. 聚焦主业发展及全球均衡式布局，夯实核心竞争力

自成立以来，康斯特一直聚焦于校准测试仪器仪表领域，通过国内与国际市场双螺旋机制动态平衡经营布局，为全球用户提供高性能和高可靠性的压力、温湿度、过程及电学校准测试仪器仪表与解决方案，产品广泛应用于电力、石化、冶金等长流程工业及计量检测、仪表及传感器等高端制造领域，并正积极地向生物医药、高端制造等各类国民经济领域拓展。报告期内，公司坚守价值定位，持续增强组织活力与管理效率，聚焦核心主营业务并蓄力第二增长曲线，围绕检测数字化云平台、高端传感器垂直产业不断改善产业生态，实现公司价值并推动行业向前有序发展。

2. 以高强度创新及高精益智造能力，驱动高质量发展

公司围绕用户应用场景耐心打磨产品，坚持研发与制造深度融合。

高强度创新，打造高效产品。公司研发中心与研究院团队贯彻迭代创新与颠覆创新并行的理念，持续优化资源配置及研发项目管理，确保公司产品的领先性及强竞争力。

高精益制造，提升快速交付。公司是全国智能制造试点示范、智能制造百强企业及北京数字化车间，并在延庆智能仪表产业园倾力打造低碳化、数字化的智能工厂。公司持续加大信息化管理平台建设及柔性生产线的资源投入，自研核心工艺设备，逐步实现价值链信息化、网络化、协同化，重构效率降低成本，为下一步的规模化发展奠定更加坚实的基础。报告期内，公司不断优化核心产品结构，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。

3. 提升规范运作水平与信息披露质量，传递长期投资价值

公司建立了权责分明的法人治理结构，并将根据《公司法》《上市公司章程指引》等有关法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司的治理结构及内部控制体系，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。同时，公司进一步畅通投资者的信息获取渠道，降低投资者了解公司资讯的成本，通过股东会、业绩说明会、互动易、投资者热线及投资者关系邮箱等方式，加强与投资者之间的沟通，增进投资者对公司的了解和认同，保障投资者与公司信息交流渠道的畅通和良性互动。

报告期内，公司完成董事会换届，并推动股东会、董事会、管理层高效运作，充分发挥独立董事、股东、投资者保护机构等各方在公司治理中的作用，让依法合规为公司健康发展保驾护航。

4. 重视投资者回报机制，实施稳健的分红政策

公司高度重视对投资者的回报，严格遵守法律法规关于权益分派的相关规定，维护广大投资者的利益。公司结合实际经营情况与未来发展规划，坚持执行稳定的利润分配政策，通过现金分红、回购注销等方式积极回报投资者，2015 年至 2025 年，持续现金分红且累计分红金额 2.17 亿元。

报告期内，公司践行以投资者为本的理念，并根据公司经营发展阶段及发展规划，统筹好公司发展、业绩增长与股东回报的动态平衡，合理制定利润分配方案，与广大投资者共享公司高质量经营发展成果，积极构建与投资者的和谐关系。

5. 秉持可持续发展理念，积极履行社会责任

公司发挥自身产品优势，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。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；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；发挥自身产品的数字化检测优势，大力推广干体式温度检测设备，响应联合国《水俣公约》。

同时，公司也积极参与国内教育、民生发展及产业升级，发挥主体职责承担更大的公益责任与义务，助力社会发展。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；围绕“聚焦精准、关注民生”的原则，通过向赤峰县、锦屏县、内蒙古科右旗

等地捐赠资金，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；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；响应《国家标准化发展纲要》，积极参与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；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；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。

未来，公司将持续深入落实“质量回报双提升”行动方案，深耕主业并拓展第二发展曲线，不断提升公司治理水平，深化与投资者的沟通交流，持续强化股东回报，积极履行社会责任，全力推动公司实现高质量、可持续发展。

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
刘宝琦	董事	任期满离任	2026 年 06 月 05 日	换届
赵士春	董事、副总经理	任期满离任	2026 年 06 月 05 日	换届
赵天庆	独立董事	任期满离任	2026 年 06 月 05 日	换届
王本哲	独立董事	任期满离任	2026 年 06 月 05 日	换届
朱冰	独立董事	被选举	2026 年 06 月 05 日	换届
沈腾	独立董事	被选举	2026 年 06 月 05 日	换届
何循海	职工董事	被选举	2026 年 06 月 05 日	换届
姜南竹	董事	被选举	2026 年 06 月 05 日	换届
何君洲	董事	被选举	2026 年 06 月 05 日	换届

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

四、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

五、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，有效保护全体股东特别是中小股东的合法权益。公司严格履行信息披露义务，及时、准确、真实、完整地进行信息披露，通过电话、业绩说明会、互动易、及定期线下投资者接待日、进行产线参观等多种方式与投资者进行问答，提高公司的透明度及可信度，维护广大投资者的利益。

4. 环境及供应商权益保护

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

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

5. 社会公益责任

公司积极参与国内教育、民生发展及产业升级，发挥主体职责承担更大的公益责任与义务，助力社会发展。①向中国计量大学、北京理工大学、河北大学、重庆西南大学、延边大学、北京体育大学等相关院校及教育基金会捐赠计量设备或款项，促进基础学科的有序发展。②公司围绕“聚焦精准、关注民生”的原则，通过向赤城县、锦屏县、内蒙古右旗等地捐赠资金的方式，通过向丹江口、密云区、吉林等地购买滞销农产品等形式，助力相关地区打赢脱贫攻坚战。③向国内雅安、芦山、郑州、涿州、密云区等遭受自然灾害的地区捐款捐物，帮助灾区群众。④响应《国家标准化发展纲要》，积极的参与相关国内相关规程及行业规范的制定，最大化的发挥检测产品的标准化特点，为中国的经济发展贡献力量。⑤组织举办全国范围内的压力、温度计量能力提升培训课程，协助用户提升相关从业人员对理论知识与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。

第五节 重要事项

一、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超期未履行完毕的承诺事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐是 ☒否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、审计委员会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼(仲 裁)进展	诉讼(仲裁)审 理结果及影响	诉讼(仲裁)判 决执行情况	披露 日期	披露 索引
基于国家知识产权局的作出第 588899 号无效宣告请求审查决定书, 宣告专利号为 ZL201620778065.3 的实用新型专利权无效, 公司向北京知识产权法院提起行政诉讼。	0	否	判决生效	判决结果为维持专利驳回, 对公司无实质影响	无须执行		
基于国家知识产权局的作出第 589693 号无效宣告请求审查决定书, 宣告专利号为 ZL202321781874.6 的实用新型专利权无效, 公司向北京知识产权法院提起行政诉讼。	0	否	庭审结束	等待一审判决结果, 对公司无实质影响	无须执行		
公司与新疆蓝采石油技术有限公司买卖合同纠纷。	21	否	判决生效	判决结果为公司胜诉	执行中		

九、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十一、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 的 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%、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	向关联方采购商品/接受劳务	采购检测一体化平台、基石 LIMS、云测项目产品 (以及相关配套服	参考市场价格公允定价	协议约定	30.53	1.02 %	500	否	按协议约定结算	不适用	2026 年 03 月 31 日	公司 2026 年 3 月 31 日于巨潮资讯网披露的《关于 2026 年度日常关联

	件 4.05%的股权；公司原董事、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。		务)										交易预计的公告》
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%、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；公司原董事、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。	向关联方销售产品、商品	销售仪器仪表、设备（以及相关配件、软件和服务）	参考市场价格公允定价	协议约定	0	0.00 %	500	否	按协议约定结算	不适用	2026 年 03 月 31 日	公司 2026 年 3 月 31 日于巨潮资讯网披露的《关于 2026 年度日常关联交易预计的公告
合计				--	--	30.53	--	1,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司与存在关联关系的财务公司、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。

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。

十二、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、日常经营重大合同

单位：元

合同订立 公司方名 称	合同订立 对方名称	合同总金 额	合同履行 的进度	本期确认 的销售收 入金额	累计确认 的销售收 入金额	应收账款 回款情况	影响重大 合同履行 的各项条 件是否发 生重大变 化	是否存在 合同无法 履行的重 大风险
-------------------	--------------	-----------	-------------	---------------------	---------------------	--------------	---	-----------------------------

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。

十三、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。

十四、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	71,878,036	33.84%				997,506	997,506	72,875,542	34.31%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	71,878,036	33.84%				997,506	997,506	72,875,542	34.31%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	71,878,036	33.84%				997,506	997,506	72,875,542	34.31%
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	140,551,977	66.16%				-997,506	-997,506	139,554,471	65.69%
1、人民币普通股	140,551,977	66.16%				-997,506	-997,506	139,554,471	65.69%
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	100.00%				0	0	212,430,013	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

1. 原第六届董事会董事、副总经理赵士春先生任期届满离任后 6 个月内，其持有股份全部锁定，高管锁定股份对应增加 1,586,950 股。
2. 原第六届董事会董事刘宝琦先生任期届满离任后 6 个月内，其持有股份全部锁定，高管锁定股份对应增加 926,547 股。
3. 何循海先生 2025 年 11 月不再担任第六届监事会监事，在原任期届满后被选举为职工董事，其持有股份中高管锁定股份对应解除 778,366 股。
4. 李俊平先生 2025 年 11 月不再担任第六届监事会监事主席，在原任期届满后，其持有股份中高管锁定股份对应解除 734,400 股。
5. 翟全先生于 2024 年 3 月不再担任第六届董事会财务负责人，在原任期届满后，其持有股份中高管锁定股份对应解除 3,225 股。

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

经公司第六届董事会第十四次会议及 2026 年第一次临时股东会审议，公司董事会完成换届，原董事刘宝琦先生、原董事及副总经理赵士春先生任期届满离任后，不再担任公司董事、董事会各专门委员会职务及副总经理。

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
姜维利	25,560,780			25,560,780	高管锁定股	2027-1-1 解除其持股总数的 25%
何欣	20,082,232			20,082,232	高管锁定股	2027-1-1 解除其持股总数的 25%
刘宝琦	15,379,640		926,547	16,306,187	高管锁定股	2026-12-4 解

						除其持高管锁定股
赵士春	4,760,850		1,586,950	6,347,800	高管锁定股	2026-12-4 解除其持高管锁定股
何循海	3,113,464	778,366		2,335,098	高管锁定股	2027-1-1 解除其持股总数的25%
李俊平	2,937,600	734,400		2,203,200	高管锁定股	2027-1-1 解除其持股总数的25%
翟全	16,470	3,225		13,245	高管锁定股	2026-12-4 解除其持高管锁定股
刘楠楠	27,000			27,000	高管锁定股	2027-1-1 解除其持股总数的25%
合计	71,878,036	1,515,991	2,513,497	72,875,542	--	--

二、证券发行与上市情况

☐适用 ☒不适用

三、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		14,363	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		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	0	25,560,780	8,520,260	不适用	0
何欣	境内自然人	12.60%	26,776,310	0	20,082,232	6,694,078	不适用	0
浦江川	境内自然人	8.01%	17,007,680	-2480000	0	17,007,680	不适用	0
刘宝琦	境内自然人	7.68%	16,306,187	-4200000	16,306,187	0	不适用	0
赵士春	境内自然人	2.99%	6,347,800	0	6,347,800	0	不适用	0
何循海	境内自然人	1.47%	3,113,464	0	2,335,098	778,366	不适用	0
李俊平	境内自然人	1.38%	2,937,600	0	2,203,200	734,400	不适用	0
吴笑恬	境内自然人	1.22%	2,597,000	801,800	0	2,597,000	不适用	0

中国农业银行一华夏 平稳增长混合型证 券投资基金	其他	1.22%	2,588,200	295,400	0	2,588,200	不适用	0
酈王卿	境内自然人	1.17%	2,480,100	2,410,000	0	2,480,100	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 3）		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（一致行动人），浦江川（董事赵明坚妻子）、何循海（职工董事）、刘宝琦（第六届董事会董事任期届满已离任）、赵士春（第六届董事会董事任期届满已离任）、李俊平（监事任期届满已离任）为公司首发前特定股东，相互不存在关联关系；除上述股东外，其他股东与公司均无业务往来，未在公司任职，亦未在公司派驻任何人员，非公司关联方。						
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（参见注 11）		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	17,007,680				人民币普通股	17,007,680		
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		
吴笑恬	2,597,000				人民币普通股	2,597,000		
中国农业银行一华夏 平稳增长混合型证 券投资基金	2,588,200				人民币普通股	2,588,200		
酈王卿	2,480,100				人民币普通股	2,480,100		
高盛国际一自有资 金	2,113,602				人民币普通股	2,113,602		
冯皓	1,900,020				人民币普通股	1,900,020		
中国银行股份有限公司一华夏行业精 选混合型证券投资基 金(LOF)	1,658,400				人民币普通股	1,658,400		
李宛辞	1,443,700				人民币普通股	1,443,700		
前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东和前 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（一致行动人），浦江川（董事赵明坚妻子）、何循海（职工董事）、刘宝琦（第六届董事会董事任期届满已离任）、赵士春（第六届董事会董事任期届满已离任）、李俊平（监事任期届满已离任）为公司首发前特定股东，相互不存在关联关系；除上述股东外，其他股东与公司均无业务往来，未在公司任职，亦未在公司派驻任何人员，非公司关联方。						
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）		无						

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

☐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。

四、董事和高级管理人员持股变动

☒适用 ☐不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
刘宝琦	董事	离任	20,506,187		4,200,000	16,306,187			
合计	--	--	20,506,187	0	4,200,000	16,306,187	0	0	0

五、控股股东或实际控制人变更情况

公司前期已披露实际控制人筹划控制权变更但尚未完成的，请说明控制权变更进展情况。

☐适用 ☒不适用

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。

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。

六、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

半年度报告是否经过审计

☐是 ☒否

公司半年度财务报告未经审计。

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

2026 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	320,887,532.29	327,911,184.31
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	296,510,590.55	240,644,519.62
衍生金融资产		
应收票据	7,745,709.40	14,109,772.73
应收账款	88,407,038.56	99,094,291.72
应收款项融资	6,632,034.46	17,854,619.26
预付款项	10,221,766.52	8,074,329.08
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,496,995.95	1,364,976.27
其中：应收利息	51,932.34	36,227.20
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	156,404,637.36	142,705,836.78
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	8,274,545.29	7,090,145.65
流动资产合计	896,580,850.38	858,849,675.42
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
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	7,794,272.11	8,043,632.97
投资性房地产	7,877,879.60	8,399,869.02
固定资产	309,866,660.92	319,338,608.55
在建工程	2,252,212.37	2,252,212.37
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	14,173,040.82	16,849,905.68
无形资产	172,802,602.31	180,511,715.07
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	8,644,301.38	8,644,301.38
长期待摊费用	6,807,500.97	8,466,281.28
递延所得税资产	22,859,386.32	23,678,064.41
其他非流动资产	12,246,000.70	6,309,511.70
非流动资产合计	565,323,857.50	582,788,711.22
资产总计	1,461,904,707.88	1,441,638,386.64
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	24,921,709.94	17,031,699.81
预收款项		
合同负债	11,756,435.10	17,240,029.09
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	14,802,140.78	39,847,710.03
应交税费	8,157,181.10	8,812,275.58
其他应付款	832,268.63	1,731,829.69
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	4,015,836.85	4,409,071.77
其他流动负债	1,944,584.85	2,369,973.81
流动负债合计	66,430,157.25	91,442,589.78
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	11,207,911.77	13,744,906.37
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	4,163,457.88	2,640,133.04
递延收益	32,893,756.27	33,931,258.92
递延所得税负债	3,263,294.19	3,372,914.68
其他非流动负债		
非流动负债合计	51,528,420.11	53,689,213.01
负债合计	117,958,577.36	145,131,802.79
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	-3,453,711.81	1,794,361.22
专项储备	10,863,681.55	9,730,282.24
盈余公积	85,585,924.74	85,585,924.74
一般风险准备		
未分配利润	797,264,553.77	743,494,935.32
归属于母公司所有者权益合计	1,331,048,060.29	1,281,393,115.56
少数股东权益	12,898,070.23	15,113,468.29
所有者权益合计	1,343,946,130.52	1,296,506,583.85
负债和所有者权益总计	1,461,904,707.88	1,441,638,386.64

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	235,679,962.82	256,328,991.90
交易性金融资产	206,823,241.61	162,465,366.88

衍生金融资产		
应收票据	7,674,709.40	13,560,772.73
应收账款	118,647,118.52	83,218,901.25
应收款项融资	6,341,964.46	15,657,429.26
预付款项	7,997,666.03	5,005,637.55
其他应收款	723,253.08	787,739.30
其中：应收利息		
应收股利		
存货	907,719.36	6,616,234.51
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	7,693,612.74	5,712,670.83
流动资产合计	592,489,248.02	549,353,744.21
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		294,608.79
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	15,502,718.64	16,123,890.10
固定资产	62,189,596.25	62,932,509.28
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	112,628,055.06	120,686,376.16
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	680,536.57	1,157,860.96
递延所得税资产	8,736,656.81	8,493,947.06
其他非流动资产	392,220.50	
非流动资产合计	645,762,412.90	655,321,821.42
资产总计	1,238,251,660.92	1,204,675,565.63
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	47,499,855.04	26,678,913.72
预收款项		
合同负债	6,767,465.54	10,947,056.05
应付职工薪酬	9,101,244.98	28,100,946.21
应交税费	3,753,848.61	2,704,598.02
其他应付款	699,303.09	837,145.37
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	2,213,420.02	2,419,330.22
流动负债合计	70,035,137.28	71,687,989.59
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	4,163,457.88	2,640,133.04
递延收益	82,949.84	107,663.72
递延所得税负债	273,486.24	69,805.03
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,519,893.96	2,817,601.79
负债合计	74,555,031.24	74,505,591.38
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	6,771,210.87	6,351,599.96
盈余公积	85,585,924.74	85,585,924.74
未分配利润	627,140,658.20	594,033,613.68
所有者权益合计	1,163,696,629.68	1,130,169,974.25
负债和所有者权益总计	1,238,251,660.92	1,204,675,565.63

3、合并利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入	292,639,328.14	246,340,016.89

其中：营业收入	292,639,328.14	246,340,016.89
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	215,844,957.72	195,926,512.85
其中：营业成本	104,042,822.49	88,687,479.82
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,948,973.21	4,836,696.52
销售费用	44,193,506.59	38,667,872.63
管理费用	29,680,190.37	28,431,019.35
研发费用	34,245,642.26	36,700,842.40
财务费用	733,822.80	-1,397,397.87
其中：利息费用	118,850.42	124,613.10
利息收入	1,095,585.49	1,256,820.40
加：其他收益	7,256,991.67	6,799,896.60
投资收益（损失以“—”号填列）	1,199,785.77	502,331.63
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）	2,019,619.40	834,756.04
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-421,574.71	1,733,141.26
资产减值损失（损失以“—”号填列）	38,673.32	-1,292,216.25
资产处置收益（损失以“—”号填列）	2,853.04	6,862.95
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	86,890,718.91	58,998,276.27
加：营业外收入	147,504.19	52,225.23
减：营业外支出	225,891.50	82,399.55
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	86,812,331.60	58,968,101.95

减：所得税费用	14,015,109.91	6,353,184.06
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	72,797,221.69	52,614,917.89
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	72,797,221.69	52,614,917.89
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（净亏损以“—”号填列）	75,012,619.75	54,129,480.94
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-2,215,398.06	-1,514,563.05
六、其他综合收益的税后净额	-5,248,073.03	-441,774.14
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-5,248,073.03	-441,774.14
（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	-5,248,073.03	-441,774.14
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	-5,248,073.03	-441,774.14
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	67,549,148.66	52,173,143.75
归属于母公司所有者的综合收益总额	69,764,546.72	53,687,706.80
归属于少数股东的综合收益总额	-2,215,398.06	-1,514,563.05
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.35	0.25
（二）稀释每股收益	0.35	0.25

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	2026 年半年度	2025 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业收入	240,740,927.10	199,890,614.61
减：营业成本	127,252,019.84	97,468,099.83
税金及附加	2,124,000.59	1,900,805.17
销售费用	27,797,028.93	24,710,072.12
管理费用	11,079,456.11	9,988,295.85
研发费用	26,729,731.85	25,195,324.55
财务费用	913,615.76	-1,738,623.84
其中：利息费用		
利息收入	1,082,645.09	1,241,732.40
加：其他收益	5,634,475.18	4,404,049.36
投资收益（损失以“—”号填列）	10,318,977.42	32,219.18
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		
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）	2,001,862.39	834,756.04
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-3,010,048.92	-431,660.41
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
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）	59,790,340.09	47,212,868.05
加：营业外收入	130,320.31	3,723.97
减：营业外支出	206,003.62	61,833.16
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	59,714,656.78	47,154,758.86
减：所得税费用	5,364,610.96	3,515,965.84
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	54,350,045.82	43,638,793.02
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	54,350,045.82	43,638,793.02
（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	54,350,045.82	43,638,793.02
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.26	0.21
（二）稀释每股收益	0.26	0.21

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
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	297,886,236.92	292,313,291.12
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	9,613,737.84	9,902,220.62
收到其他与经营活动有关的现金	3,931,129.65	7,237,896.66
经营活动现金流入小计	311,431,104.41	309,453,408.40
购买商品、接受劳务支付的现金	42,425,435.35	48,075,945.84
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	138,475,418.26	125,225,731.07
支付的各项税费	25,116,743.46	26,559,986.13
支付其他与经营活动有关的现金	30,334,727.03	28,026,210.81
经营活动现金流出小计	236,352,324.10	227,887,873.85
经营活动产生的现金流量净额	75,078,780.31	81,565,534.55
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	310,927,222.73	82,501,126.03
取得投资收益收到的现金		

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,900.00	
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	310,931,122.73	82,501,126.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,477,952.47	13,346,159.52
投资支付的现金	365,974,520.58	166,109,347.29
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	371,452,473.05	179,455,506.81
投资活动产生的现金流量净额	-60,521,350.32	-96,954,380.78
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	21,207,398.32	20,123,436.56
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		
筹资活动现金流出小计	21,207,398.32	20,123,436.56
筹资活动产生的现金流量净额	-21,207,398.32	-20,123,436.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-112,523.58	2,145,961.91
五、现金及现金等价物净增加额	-6,762,491.91	-33,366,320.88
加：期初现金及现金等价物余额	327,650,024.20	328,152,269.51
六、期末现金及现金等价物余额	320,887,532.29	294,785,948.63

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
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	214,185,936.08	196,709,580.04
收到的税费返还	9,110,432.10	9,356,713.92
收到其他与经营活动有关的现金	3,546,649.28	6,186,253.74
经营活动现金流入小计	226,843,017.46	212,252,547.70
购买商品、接受劳务支付的现金	77,328,334.44	88,459,351.09
支付给职工以及为职工支付的现金	83,154,623.66	71,412,907.10
支付的各项税费	16,097,550.80	17,468,784.36
支付其他与经营活动有关的现金	15,446,019.02	13,219,254.39
经营活动现金流出小计	192,026,527.92	190,560,296.94
经营活动产生的现金流量净额	34,816,489.54	21,692,250.76
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	140,737,915.08	32,390,926.03
取得投资收益收到的现金	9,202,545.00	
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	149,940,460.08	32,390,926.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	669,228.33	9,226,674.31
投资支付的现金	183,000,000.00	32,716,980.00
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	183,669,228.33	41,943,654.31
投资活动产生的现金流量净额	-33,728,768.25	-9,552,728.28
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	21,207,398.32	20,123,436.56
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	21,207,398.32	20,123,436.56
筹资活动产生的现金流量净额	-21,207,398.32	-20,123,436.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-529,352.05	669,227.99
五、现金及现金等价物净增加额	-20,649,029.08	-7,314,686.09
加：期初现金及现金等价物余额	256,328,991.90	239,837,176.55
六、期末现金及现金等价物余额	235,679,962.82	232,522,490.46

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 年半年度														
	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、上年年末余额	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	1,296,506,583.85
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其															

他															
二、本年期初余额	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	1,296,506,583.85
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-5,248,073.03	1,133,399.31			53,769,618.45		49,654,947.3	-2,215,398.06	47,439,546.67
（一）综合收益总额							-5,248,073.03				75,012,619.75		69,764,546.72	-2,215,398.06	67,549,148.66
（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											-21,243,001.30		-21,243,001.30		-21,243,001.30
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有 者（或股 东）的分配											-21,243,001.30		-21,243,001.30		-21,243,001.30
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1．资本公 积转增资本															

(或股本)															
2. 盈余公 积转增资本 (或股本)															
3. 盈余公 积弥补亏损															
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益															
5. 其他综 合收益结转 留存收益															
6. 其他															
(五) 专项 储备								1, 1 33, 399 . 31					1, 1 33, 399 . 31		1, 1 33, 399 . 31
1. 本期提 取								1, 2 41, 828 . 55					1, 2 41, 828 . 55		1, 2 41, 828 . 55
2. 本期使 用								108 , 42 9. 2 4					108 , 42 9. 2 4		108 , 42 9. 2 4
(六) 其他															
四、本期期 末余额	212 , 43 0, 0 13. 00				228 , 35 7, 5 99. 04	- 3, 4 53, 711 . 81	10, 863 , 68 1. 5 5	85, 585 , 92 4. 7 4			797 , 26 4, 5 53. 77		1, 3 31, 048 , 06 0. 2 9	12, 898 , 07 0. 2 3	1, 3 43, 946 , 13 0. 5 2

上年金额

单位：元

项目	2025 年半年度														
	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、上年年末余额	212,430,013.00				228,357,599.04		4,551,197.45	5,948,483.31	78,353,912.10		665,424,702.87		1,195,065,907.7	14,133,450.73	1,209,199,358.50
加：会计政策变更															
前															

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“－”号填列）							-441,774.14	1,650,090.69			35,010,779.77		36,219,096.32	-1,514,563.05	34,704,533.27
（一）综合收益总额							-441,774.14				54,129,480.94		53,687,706.80	-1,514,563.05	52,173,143.75
（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											-19,118,701.17		-19,118,701.17		-19,118,701.17
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有 者（或股 东）的分配											-19,118,701.17		-19,118,701.17		-19,118,701.17
4．其他															
（四）所有 者权益内部 结转															

1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备								1,650,090.69					1,650,090.69		1,650,090.69
1. 本期提取								1,934,179.64					1,934,179.64		1,934,179.64
2. 本期使用								284,088.95					284,088.95		284,088.95
（六）其他															
四、本期期末余额	212,430,013.00				228,357,599.04		4,109,423.31	7,598,574.00	78,353,912.10		700,435,482.64		1,231,285,004.9	12,618,887.68	1,243,903,891.77

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 年半年度											
	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、上年年末余额	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
加：会计政策变更												
前												

期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								419,610.91		33,107,044.52		33,526,655.43
（一）综合收益总额										54,350,045.82		54,350,045.82
（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										-21,243,001.30		-21,243,001.30
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配										-21,243,001.30		-21,243,001.30
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								419,610.91				419,610.91
1. 本期提取								485,176.95				485,176.95
2. 本期使用								65,566.04				65,566.04
（六）其他												
四、本期期末余额	212,430,013.00				231,768,822.87			6,771,210.87	85,585,924.74	627,140,658.20		1,163,696,629.68

上期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	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、上年年末余额	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												
前期差错更正												
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“－”号填列）								1,112,576.03		24,520,091.85		25,632,667.88
（一）综合收益总额										43,638,793.02		43,638,793.02
（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										- 19,118,701.17		- 19,118,701.17
1. 提取盈余公积												
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								1,112,576.03				1,112,576.03
1. 本期提取								1,139,462.82				1,139,462.82
2. 本期使用								26,886.79				26,886.79
（六）其他												
四、本期期末余额	212,430,013.00				231,768,822.87			5,212,137.14	78,353,912.10	572,584,292.93		1,100,349,178.04

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 2026 年 6 月 30 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 72,875,542 股，无限售条件的流通股 139,554,471 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 8 月 24 日决议批准报出。

截至 2026 年 6 月 30 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 2026 年 6 月 30 日的财务状况及 2026 半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征

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

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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中其一在本集团内，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

（2）重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

（3）2026 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	319,525,503.37	326,027,581.00
其他货币资金	1,362,028.92	1,883,603.31
合计	320,887,532.29	327,911,184.31
其中：存放在境外的款项总额	61,838,985.57	38,716,546.82

其他说明

注：截至 2026 年 6 月 30 日，本集团其他货币资金 1,362,028.92 元，其中 1,202,746.00 元为开具保函保证金，159,282.92 元为京东账户资产。

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	296,510,590.55	240,644,519.62
其中：		
结构性存款	208,144,853.76	163,769,222.02
美国短期国债	88,365,736.79	76,875,297.60
其中：		
合计	296,510,590.55	240,644,519.62

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	5,804,835.23	10,828,845.94
商业承兑票据	2,043,025.44	3,481,636.10
减：坏账准备	-102,151.27	-200,709.31
合计	7,745,709.40	14,109,772.73

(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的应收票据	7,847,860.67	100.00%	102,151.27	1.30%	7,745,709.40	14,310,482.04	100.00%	200,709.31	1.40%	14,109,772.73
其中：										
银行承兑汇票	5,804,835.23	73.97%			5,804,835.23	10,828,845.94	75.67%			10,828,845.94
商业承兑汇票	2,043,025.44	26.03%	102,151.27	5.00%	1,940,874.17	3,481,636.10	24.33%	200,709.31	5.76%	3,280,926.79
合计	7,847,860.67		102,151.27		7,745,709.40	14,310,482.04		200,709.31		14,109,772.73

按组合计提坏账准备类别名称：按组合计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	2,043,025.44	102,151.27	5.00%
合计	2,043,025.44	102,151.27	

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	-98,558.04				102,151.27
合计	200,709.31	-98,558.04				102,151.27

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		1,059,788.38
合计		1,059,788.38

(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）	62,107,285.22	87,234,410.90
1 至 2 年	23,546,072.72	11,648,755.80
2 至 3 年	6,431,292.95	4,395,921.39
3 年以上	9,778,525.03	9,412,035.98
3 至 4 年	2,331,611.56	4,329,389.35
4 至 5 年	3,805,624.04	785,076.70
5 年以上	3,641,289.43	4,297,569.93
合计	101,863,175.92	112,691,124.07

(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	2,508,493.00	2.46%	2,508,493.00	100.00%		2,592,081.00	2.30%	2,592,081.00	100.00%	

账款										
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	99,354,682.92	97.54%	10,947,644.36	11.02%	88,407,038.56	110,099,043.07	97.70%	11,004,751.35	10.00%	99,094,291.72
其中：										
合计	101,863,175.92		13,456,137.36		88,407,038.56	112,691,124.07		13,596,832.35		99,094,291.72

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提坏账准备的应收账款

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	2,592,081.00	2,592,081.00	2,508,493.00	2,508,493.00	100.00%	预计无法收回
合计	2,592,081.00	2,592,081.00	2,508,493.00	2,508,493.00		

按组合计提坏账准备类别名称：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	62,107,285.22	3,105,364.26	5.00%
1-2 年	23,546,072.72	2,354,607.27	10.00%
2-3 年	6,431,292.95	1,286,258.59	20.00%
3-4 年	2,331,611.56	1,165,805.78	50.00%
4-5 年	3,805,624.04	1,902,812.02	50.00%
5 年以上	1,132,796.43	1,132,796.43	100.00%
合计	99,354,682.92	10,947,644.35	

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	2,592,081.00			83,588.00		2,508,493.00
账龄组合	11,004,751.35	538,137.80		595,244.80		10,947,644.35
合计	13,596,832.35	538,137.80		678,832.80		13,456,137.35

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	678,832.80

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	4,188,878.34		4,188,878.34	4.11%	209,443.92
第二名	3,358,260.00		3,358,260.00	3.30%	426,057.00
第三名	3,015,120.00		3,015,120.00	2.96%	672,024.00
第四名	2,580,249.10		2,580,249.10	2.53%	346,387.52
第五名	2,221,425.00		2,221,425.00	2.18%	111,071.25
合计	15,363,932.44		15,363,932.44	15.08%	1,764,983.69

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	0.00		0.00	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：										

按组合计提坏账准备类别个数：0

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	6,632,034.46	17,854,619.26
合计	6,632,034.46	17,854,619.26

(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	6,632,034.46	100.00%			6,632,034.46	17,854,619.26	100.00%			17,854,619.26
其中：										
银行承兑汇票	6,632,034.46	100.00%			6,632,034.46	17,854,619.26	100.00%			17,854,619.26
合计	6,632,034.46				6,632,034.46	17,854,619.26				17,854,619.26

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）	
2026 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	17,854,619.26		11,289,856.53	-	6,564,762.73	
应收账款						
合 计	17,854,619.26		11,289,856.53	-	6,564,762.73	

(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	51,932.34	36,227.20
其他应收款	1,445,063.61	1,328,749.07
合计	1,496,995.95	1,364,976.27

(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	51,932.34	36,227.20
合计	51,932.34	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	51,932.34	100.00%			51,932.34	36,227.20	100.00%			36,227.20
其中：										
无风险组合	51,932.34	100.00%			51,932.34	36,227.20	100.00%			36,227.20
合计	51,932.34				51,932.34	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)	
2026 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	1,168,526.45	1,426,317.43
员工借款	367,500.00	10,000.00
其他	200,284.14	175,151.38
合计	1,736,310.59	1,611,468.81

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）	1,065,518.82	1,066,918.47
1 至 2 年	372,030.37	175,300.00
2 至 3 年	28,556.00	125,784.94
3 年以上	270,205.40	243,465.40
3 至 4 年	105,753.21	95,557.21
4 至 5 年	44,544.00	18,000.00
5 年以上	119,908.19	129,908.19
合计	1,736,310.59	1,611,468.81

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	1,736,310.59	100.00%	291,246.98	16.77%	1,445,063.61	1,611,468.81	100.00%	282,719.74	17.54%	1,328,749.07
其中：										
账龄组合	1,736,310.59	100.00%	291,246.98	16.77%	1,445,063.61	1,611,468.81	100.00%	282,719.74	17.54%	1,328,749.07
合计	1,736,310.59		291,246.98		1,445,063.61	1,611,468.81		282,719.74		1,328,749.07

按组合计提坏账准备类别名称：按账龄组合计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,065,518.82	53,275.95	5.00%
1-2 年	372,030.37	37,203.04	10.00%
2-3 年	28,556.00	5,711.20	20.00%
3-4 年	105,753.21	52,876.61	50.00%
4-5 年	44,544.00	22,272.00	50.00%
5 年以上	119,908.19	119,908.19	100.00%
合计	1,736,310.59	291,246.98	

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)	
2026 年 1 月 1 日余额	282,719.74			282,719.74
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	8,527.24			8,527.24
2026 年 6 月 30 日余额	291,246.98			291,246.98

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	282,719.74	8,527.24				291,246.98
合计	282,719.74	8,527.24				291,246.98

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
----	------

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	投标保证金	142,700.00	1 年以内	8.22%	7,135.00
第二名	投标保证金	122,500.00	1 至 2 年	7.06%	12,250.00
第三名	投标保证金	90,300.00	1 至 2 年	5.20%	9,030.00
第四名	员工借款	70,000.00	1 年以内	4.03%	3,500.00
第五名	投标保证金	69,134.52	1 至 2 年	3.98%	6,913.45
合计		494,634.52		28.49%	38,828.45

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	8,860,066.06	86.68%	6,349,041.64	78.63%
1 至 2 年	1,358,970.46	13.29%	1,712,669.17	21.21%
2 至 3 年	2,730.00	0.03%	12,618.27	0.16%
合计	10,221,766.52		8,074,329.08	

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	与本公司关系	账面余额	占预付款项期末余额合计数的比例（%）	账龄	未结算原因
第一名	非关联方	2,983,263.30	29.19%	1 年以内	货物尚未收到
第二名	非关联方	1,018,141.49	9.96%	1 年以内	货物尚未收到
第三名	非关联方	563,900.00	5.52%	1 年以内	货物尚未收到
第四名	非关联方	436,110.00	4.27%	1 年以内	货物尚未收到
第五名	非关联方	408,000.00	3.99%	1 年以内	货物尚未收到
合计		5,409,414.79	52.92%		

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	28,342,202.29	1,812,571.46	26,529,630.83	41,677,248.05	1,828,935.59	39,848,312.46
在产品	15,841,014.05		15,841,014.05	9,125,874.50		9,125,874.50
库存商品	64,253,400.36	141,959.86	64,111,440.50	72,510,607.92	724,968.25	71,785,639.67
合同履约成本	4,544,935.54		4,544,935.54	3,209,151.69		3,209,151.69
发出商品	504,859.07		504,859.07	5,269,119.31		5,269,119.31
委托加工物资	4,103,040.73		4,103,040.73	669,236.40		669,236.40
自制半成品	43,630,662.63	2,860,945.99	40,769,716.64	15,448,591.85	2,650,089.10	12,798,502.75
合计	161,220,114.67	4,815,477.31	156,404,637.36	147,909,829.72	5,203,992.94	142,705,836.78

(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	1,828,935.59			16,364.13		1,812,571.46
库存商品	724,968.25			583,008.39		141,959.86
自制半成品	2,650,089.10	210,856.89				2,860,945.99
合计	5,203,992.94	210,856.89		599,372.52		4,815,477.31

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	2,776,675.28	2,541,586.00
期末留抵增值税	517,449.27	1,969,483.86
预缴企业所得税	4,980,420.74	2,579,075.79
合计	8,274,545.29	7,090,145.65

补偿性资产相关信息

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)	
2026 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)	
2026 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	期末余额	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
------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	------	---------------------------

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	4.75%
合计				294,608.79		294,608.79	

(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)	
2026 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	7,794,272.11	8,043,632.97
合计	7,794,272.11	8,043,632.97

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	345,051.97			345,051.97
(1) 处置				
(2) 其他转出	345,051.97			345,051.97
4. 期末余额	14,852,600.41			14,852,600.41
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	6,797,783.36			6,797,783.36
2. 本期增加金额	176,937.45			176,937.45
(1) 计提或摊销	176,937.45			176,937.45
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	6,974,720.81			6,974,720.81
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	7,877,879.60			7,877,879.60
2. 期初账面价值	8,399,869.02			8,399,869.02

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	309,866,660.92	319,338,608.55
合计	309,866,660.92	319,338,608.55

(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	271,171,721.47	132,186,794.74	6,884,605.00	59,608,088.48	469,851,209.69
2. 本期增加金额		705,574.13		2,240,267.00	2,945,841.13
(1) 购置		705,574.13		2,240,267.00	2,945,841.13

（2）在 建工程转入					
（3）企 业合并增加					
3. 本期减少 金额		37,610.62		971,173.26	1,008,783.88
（1）处 置或报废		37,610.62		971,173.26	1,008,783.88
4. 期末余额	271,171,721.47	132,854,758.25	6,884,605.00	60,877,182.22	471,788,266.94
二、累计折旧					
1. 期初余额	41,042,667.71	69,418,170.61	4,355,334.93	35,696,427.89	150,512,601.14
2. 本期增加 金额	2,275,540.34	5,056,414.20	27,849.83	4,841,236.91	12,201,041.28
（1）计 提	2,275,540.34	5,056,414.20	27,849.83	4,841,236.91	12,201,041.28
3. 本期减少 金额		9,548.80		782,487.60	792,036.40
（1）处 置或报废		9,548.80		782,487.60	792,036.40
4. 期末余额	43,318,208.05	74,465,036.01	4,383,184.76	39,755,177.20	161,921,606.02
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	227,853,513.42	58,389,722.24	2,501,420.24	21,122,005.02	309,866,660.92
2. 期初账面 价值	230,129,053.76	62,768,624.13	2,529,270.07	23,911,660.59	319,338,608.55

（2）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	40,210,352.88	办理中
2#厂房	68,527,230.36	办理中
5#厂房	24,527,730.22	办理中
8#厂房	2,472,876.72	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	2,252,212.37
合计	2,252,212.37	2,252,212.37

(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二期	2,252,212.37		2,252,212.37	2,252,212.37		2,252,212.37
合计	2,252,212.37		2,252,212.37	2,252,212.37		2,252,212.37

(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	本期其他减少	期末余额	工程累计投入	工程进度	利息资本化累	其中：本期	本期利息资本	资金来源
------	-----	------	--------	--------	--------	------	--------	------	--------	-------	--------	------

				资产 金额	金额		占预 算比 例		计金 额	利息 资本 化金 额	化率	
--	--	--	--	----------	----	--	---------------	--	---------	---------------------	----	--

(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	20,813,476.61	20,813,476.61

2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额	524,379.89	524,379.89
(1) 其他	524,379.89	524,379.89
4. 期末余额	20,289,096.72	20,289,096.72
二、累计折旧		
1. 期初余额	3,963,570.93	3,963,570.93
2. 本期增加金额	2,206,636.58	2,206,636.58
(1) 计提	2,206,636.58	2,206,636.58
3. 本期减少金额	54,151.61	54,151.61
(1) 处置		
(2) 其他	54,151.61	54,151.61
4. 期末余额	6,116,055.90	6,116,055.90
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	14,173,040.82	14,173,040.82
2. 期初账面价值	16,849,905.68	16,849,905.68

(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	227,348,564.65	1,324,515.71	14,108,262.49	307,973,607.60
2. 本期增加金额				2,794,010.69	2,794,010.69
(1) 购置				2,794,010.69	2,794,010.69

（2）内部研发					
（3）企业合并增加					
3. 本期减少金额					
（1）处置					
4. 期末余额	65,192,264.75	227,348,564.65	1,324,515.71	16,902,273.18	310,767,618.29
二、累计摊销					
1. 期初余额	15,660,780.78	55,035,966.25	1,294,327.46	8,156,114.66	80,147,189.15
2. 本期增加金额	979,296.66	8,846,158.71	30,188.25	647,479.83	10,503,123.45
（1）计提	979,296.66	8,846,158.71	30,188.25	647,479.83	10,503,123.45
3. 本期减少金额					
（1）处置					
4. 期末余额	16,640,077.44	63,882,124.96	1,324,515.71	8,803,594.49	90,650,312.60
三、减值准备					
1. 期初余额		47,314,703.38			47,314,703.38
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		47,314,703.38			47,314,703.38
四、账面价值					
1. 期末账面价值	48,552,187.31	116,151,736.31	0.00	8,098,678.69	172,802,602.31
2. 期初账面价值	49,531,483.97	124,997,895.02	30,188.25	5,952,147.83	180,511,715.07

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 69.25%

（2）确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形	自行开发的数据资源	其他方式取得的数据	合计
----	-----------	-----------	-----------	----

	资产	无形资产	资源无形资产	
--	----	------	--------	--

(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

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

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	8,217,643.26		1,488,463.50		6,729,179.76
员工购房借款利息	5,391.21		5,391.21		0.00
实验室自用产品	192,413.32		164,925.60		27,487.72
专利实施许可	50,833.49				50,833.49
合计	8,466,281.28		1,658,780.31		6,807,500.97

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	47,641,272.78	7,541,251.50	45,145,857.92	7,166,939.48
内部交易未实现利润	16,003,780.20	2,400,567.03	17,305,104.67	2,595,765.71
可抵扣亏损	20,234,899.00	3,035,234.85	20,234,899.00	3,035,234.85
使用权资产折旧与利息摊销	13,473,102.62	2,386,129.63	16,565,499.92	2,547,032.08
递延收益	32,810,806.43	4,921,620.97	33,823,595.20	5,073,539.27
预计负债	4,163,457.88	624,518.68	2,640,133.04	396,019.96
信用减值准备	12,939,259.70	1,950,063.65	19,038,148.89	2,863,533.06
合计	147,266,578.61	22,859,386.31	154,753,238.64	23,678,064.41

(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	6,184,756.95	927,713.54	6,471,340.04	970,701.01
使用权资产	11,518,530.92	2,061,901.65	15,086,984.25	2,332,215.88
金融资产公允价值变动	1,827,096.80	273,679.00	469,222.02	69,997.79
合计	19,530,384.67	3,263,294.19	22,027,546.31	3,372,914.68

(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		22,859,386.32		23,678,064.41
递延所得税负债		3,263,294.19		3,372,914.68

(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	12,246,000.70		12,246,000.70	6,309,511.70		6,309,511.70
合计	12,246,000.70		12,246,000.70	6,309,511.70		6,309,511.70

补偿性资产相关信息

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	1,202,746	1,202,746	履约保函		1,784,066	1,784,066	履约保函	

	.00	.00	保证金		.00	.00	保证金	
应收票据	1,333,649.50	1,333,649.50	已背书未终止确认票据		525,000.00	525,000.00	已背书未终止确认票据	
合计	2,536,395.50	2,536,395.50			2,309,066.00	2,309,066.00		

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	23,767,374.25	15,525,511.44
1 年以上	1,154,335.69	1,506,188.37
合计	24,921,709.94	17,031,699.81

(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：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	832,268.63	1,731,829.69
合计	832,268.63	1,731,829.69

(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	500,000.00
公租房租金	0.00	43,797.60

代垫费用	115,793.13	1,095,617.39
其他	216,475.50	92,414.70
合计	832,268.63	1,731,829.69

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	11,756,435.10	17,240,029.09
合计	11,756,435.10	17,240,029.09

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	38,273,834.42	98,493,478.73	123,437,135.10	13,330,178.05
二、离职后福利-设定	1,573,875.61	9,842,408.27	9,944,321.15	1,471,962.73

提存计划				
合计	39,847,710.03	108,335,887.00	133,381,456.25	14,802,140.78

(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	37,059,689.35	83,963,364.24	108,944,200.59	12,078,853.00
2、职工福利费	1,705.76	1,598,667.10	1,585,960.26	14,412.60
3、社会保险费	929,078.22	6,202,364.64	6,147,186.63	984,256.23
其中：医疗保险费	868,873.08	5,830,515.98	5,775,495.17	923,893.89
工伤保险费	60,205.14	371,848.66	371,691.46	60,362.34
4、住房公积金	95,785.04	6,678,926.63	6,709,358.57	65,353.10
5、工会经费和职工教育经费	187,548.76	50,156.12	50,401.76	187,303.12
8、其他	27.29		27.29	
合计	38,273,834.42	98,493,478.73	123,437,135.10	13,330,178.05

(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	1,529,288.53	9,548,210.58	9,650,369.57	1,427,129.55
2、失业保险费	44,587.08	294,197.69	293,951.58	44,833.18
合计	1,573,875.61	9,842,408.27	9,944,321.15	1,471,962.73

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	2,922,134.31	4,461,337.91
企业所得税	4,098,286.75	3,000,804.19
个人所得税	143,625.77	232,708.96
城市维护建设税	158,842.05	244,967.06
教育费附加	94,383.71	140,335.21
地方教育费附加	62,922.47	93,556.81
印花税	101,036.21	101,227.63
销售税	554,392.84	515,780.82
房产税	15,412.86	15,412.86
土地使用税	6,144.13	6,144.13
合计	8,157,181.10	8,812,275.58

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	4,015,836.85	4,409,071.77
合计	4,015,836.85	4,409,071.77

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	884,796.47	1,844,973.81
已背书未到期的银行承兑票据	1,059,788.38	525,000.00
合计	1,944,584.85	2,369,973.81

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	16,836,851.21	19,563,506.49
其中：未确认融资费用	-1,247,613.62	-1,409,528.35
减：一年内到期的租赁负债	-4,381,325.82	-4,409,071.77
合计	11,207,911.77	13,744,906.37

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	4,163,457.88	2,640,133.04	质保期内售后维修义务
合计	4,163,457.88	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	33,931,258.92		1,037,502.65	32,893,756.27	与资产相关
合计	33,931,258.92		1,037,502.65	32,893,756.27	

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	减：前期	减：前期	减：所得	税后归属	税后归属	

		税前发生 额	计入其他 综合收益 当期转入 损益	计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	税费用	于母公司	于少数股 东	
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	1,794,361 .22	- 5,248,073 .03				- 5,248,073 .03		- 3,453,711 .81
外币 财务报表 折算差额	1,794,361 .22	- 5,248,073 .03				- 5,248,073 .03		- 3,453,711 .81
其他综合 收益合计	1,794,361 .22	- 5,248,073 .03				- 5,248,073 .03		- 3,453,711 .81

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	9,730,282.24	1,241,828.55	108,429.24	10,863,681.55
合计	9,730,282.24	1,241,828.55	108,429.24	10,863,681.55

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	83,987,544.36			83,987,544.36
其他	1,598,380.38			1,598,380.38
合计	85,585,924.74			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：

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	743,494,935.32	665,424,702.87
调整后期初未分配利润	743,494,935.32	665,424,702.87
加：本期归属于母公司所有者的净利润	75,012,619.75	54,129,480.94
应付普通股股利	21,243,001.30	19,118,701.17
期末未分配利润	797,264,553.77	700,435,482.64

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	290,702,130.78	103,623,922.47	243,486,962.68	87,194,705.00
其他业务	1,937,197.36	418,900.02	2,853,054.21	1,492,774.82
合计	292,639,328.14	104,042,822.49	246,340,016.89	88,687,479.82

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	重要的支付条	公司承诺转让	是否为主要责	公司承担的预期将退还给客	公司提供的质量保证类型及
----	--------	--------	--------	--------	--------------	--------------

	的时间	款	商品的性质	任人	户的款项	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 58,338,327.62 元，其中，47,706,252.15 元预计将于 2026 年度确认收入，10,632,075.47 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	756,650.21	651,461.62
教育费附加	449,334.51	385,942.43
房产税	1,155,447.95	1,166,148.74
土地使用税	65,573.04	65,573.04
车船使用税	1,600.00	3,600.00
印花税	182,576.54	142,074.80
地方教育费附加	299,556.32	257,294.93
境外税金	38,234.64	2,164,600.96
合计	2,948,973.21	4,836,696.52

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	16,997,096.90	16,629,658.21
折旧费	3,643,707.56	3,214,395.71
办公费	2,250,397.56	1,873,056.43
无形资产摊销	1,785,718.61	1,778,858.15
中介咨询费	966,358.77	749,965.54
物业费	906,375.72	636,718.55
装修费	679,505.86	559,026.83
业务招待费	536,166.36	422,027.77
房租	478,295.05	351,508.31
差旅费	267,674.60	217,667.26
技术服务费	204,671.56	1,093,621.69
车辆费用	93,768.33	124,299.98
其他费用项目	870,453.49	780,214.92
合计	29,680,190.37	28,431,019.35

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	36,072,866.17	31,237,088.37
差旅费	2,139,860.18	2,189,881.09
广告宣传费	1,551,785.06	937,507.35
技术服务费	1,073,205.52	1,032,304.96
业务招待费	751,057.20	866,086.19
运输费	492,515.56	498,852.98
会议费	389,450.67	308,875.10
展览费	372,969.52	332,618.92
办公费	305,612.47	143,486.78
装修费	266,443.45	121,581.06
折旧	163,776.70	460,323.37
投标费	145,414.41	121,744.88
房租	141,344.74	91,911.52
印刷费	73,211.76	44,117.18
电话费	56,843.22	54,344.52
水电费	44,368.47	55,411.14
车辆费用	20,533.74	20,661.43
其他费用项目	132,247.75	151,075.79
合计	44,193,506.59	38,667,872.63

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	32,536,097.87	28,776,438.35
材料费	-2,590,094.27	3,567,502.61
折旧费	2,196,165.81	2,526,646.75
无形资产摊销	233,964.04	347,175.05
专利费用	330,822.95	253,302.23
装修费	232,684.86	230,527.07
技术服务费	742,222.19	229,782.64
办公费	185,777.43	218,203.21
差旅费	139,008.67	211,796.02
房租	173,418.52	173,418.52
其他	65,574.19	166,049.95
合计	34,245,642.26	36,700,842.40

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	356,572.48	132,557.93
减：利息收入	1,141,527.18	1,274,834.66
汇兑损益	1,194,383.24	-540,938.32
手续费	324,394.26	285,817.17
合计	733,822.80	-1,397,397.87

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	5,898,961.01	4,083,816.59
递延收益摊销	1,037,502.65	1,625,391.88
政府补助	10,000.00	510,600.00
个税手续费返还	242,963.10	224,452.57
增值税加计抵减	67,564.91	355,635.56

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	2,019,619.40	834,756.04
合计	2,019,619.40	834,756.04

其他说明：

70、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	1,199,785.77	502,331.63
合计	1,199,785.77	502,331.63

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	98,558.04	
应收账款坏账损失	-520,506.22	1,792,226.60
其他应收款坏账损失	373.47	-59,085.34
合计	-421,574.71	1,733,141.26

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	38,673.32	-1,292,216.25
合计	38,673.32	-1,292,216.25

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
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、无形资产	2,853.04	6,862.95

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
无需支付的款项	87,049.68		37,827.68
罚款收入	50,967.83	41,241.04	100,189.83
其他	9,486.68	10,984.19	9,486.68
合计	147,504.19	52,225.23	147,504.19

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	200,000.00	40,000.00	200,000.00
固定资产报废损失	8,885.94	18,693.60	8,885.94
滞纳金	10,547.25	2,356.94	10,547.25
其他	6,458.31	21,349.01	6,458.31
合计	225,891.50	82,399.55	225,891.50

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	13,244,816.74	5,239,905.68
递延所得税费用	770,293.17	1,113,278.38

合计	14,015,109.91	6,353,184.06
----	---------------	--------------

(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	86,812,331.60
按法定/适用税率计算的所得税费用	13,021,849.74
子公司适用不同税率的影响	5,063,407.03
研发加计扣除的影响	-4,070,146.86
所得税费用	14,015,109.91

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
利息收入	146,813.68	1,263,787.81
政府补助	252,963.10	746,511.88
其他	3,531,352.87	5,227,596.97
合计	3,931,129.65	7,237,896.66

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	29,236,642.83	27,098,826.81
保证金	1,098,084.20	927,384.00
合计	30,334,727.03	28,026,210.81

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	310,927,222.73	82,501,126.03
合计	310,927,222.73	82,501,126.03

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	365,974,520.58	166,109,347.29
合计	365,974,520.58	166,109,347.29

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

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	72,797,221.69	52,614,917.89
加：资产减值准备	-382,901.39	-440,925.01
固定资产折旧、油气资产折	13,019,212.24	12,218,149.82

耗、生产性生物资产折旧		
使用权资产折旧	2,206,636.58	1,925,945.69
无形资产摊销	9,736,554.33	7,534,444.25
长期待摊费用摊销	1,658,780.31	1,543,062.23
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）	8,885.94	18,693.60
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-2,019,619.40	-834,756.04
财务费用（收益以“－”号填列）	733,822.80	-1,397,397.87
投资损失（收益以“－”号填列）	-1,199,785.77	-502,331.63
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	818,678.09	-936,543.95
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-109,620.49	2,151,664.53
存货的减少（增加以“－”号填列）	-13,698,800.58	-6,702,739.45
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	24,957,917.42	24,026,570.17
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-25,012,432.53	-31,209,535.70
其他	-8,435,768.93	21,556,316.02
经营活动产生的现金流量净额	75,078,780.31	81,565,534.55
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	320,887,532.29	294,785,948.63
减：现金的期初余额	327,650,024.20	328,152,269.51
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	-6,762,491.91	-33,366,320.88

（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	320,887,532.29	327,650,024.20
可随时用于支付的银行存款	320,887,532.29	294,785,948.63
三、期末现金及现金等价物余额	320,887,532.29	327,650,024.20

(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

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	8,854,842.58	6.8109	60,309,447.31

欧元			
港币			
新加坡元	290,759.18	5.2605	1,529,538.67
应收账款			
其中：美元	1,868,803.19	6.8109	12,728,231.65
欧元			
港币			
新加坡元	1,454,112.22	5.2605	7,649,357.33
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	652,104.84	6.8109	4,441,420.85
新加坡元	1,329,862.08	5.2605	6,995,739.47

其他说明：

(2) 货币缺乏可兑换性的性质及其财务影响、所采用的即期汇率及其估计过程，以及企业因货币缺乏可兑换性而面临的风险

☐适用 ☒不适用

(3) 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

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

☐适用 ☒不适用

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

☐适用 ☒不适用

(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	1,622,164.29	0.00
合计	1,622,164.29	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
研发投入	34,245,642.26	39,842,755.88
合计	34,245,642.26	39,842,755.88
其中：费用化研发支出	34,245,642.26	36,700,842.40
资本化研发支出		3,141,913.48

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		
合计								

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

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

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

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	期末余额						期初余额					
	流动	非流	资产	流动	非流	负债	流动	非流	资产	流动	非流	负债

称	资产	动资 产	合计	负债	动负 债	合计	资产	动资 产	合计	负债	动负 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	33,931,258 .92			1,037,502. 65		32,893,756 .27	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	5,908,961.01	4,594,416.59

其他说明

项目	本期发生额	上期发生额
软件增值税即征即退	5,898,961.01	4,083,816.59
北京市国际科技创新中心知识产权能力提升补助	10,000.00	
商标资助金		3,600.00

高精度数字多用表组部件及整机生产能力建设资金补助		500,000.00
企业研究开发政府补助		7,000.00
合计	5,908,961.01	4,594,416.59

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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		296,510,590.55		296,510,590.55
（4）应收款项融资- 应收票据			6,632,034.46	6,632,034.46
（5）其他非流动金融 资产-优先股投资		7,794,272.11		7,794,272.11
持续以公允价值计量 的资产总额		304,304,862.66	6,632,034.46	310,936,897.12
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
姜维利	董事长，5%以上股东
何欣	副董事长、总经理，5%以上股东
赵明坚	董事、副总经理，5%以上股东浦江川配偶
赵士春	5%以上股东，原董事及副总经理
刘宝琦	5%以上股东，原董事
浦江川	5%以上股东，董事及副总经理赵明坚配偶
沈腾	独立董事
朱冰	独立董事
李静	独立董事
何循海	职工董事
姜南竹	董事、财务总监，5%以上股东姜维利子女
何君洲	董事，5%以上股东何欣子女
刘楠楠	董事会秘书、副总经理
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
龚海全	原监事
赵天庆	原独立董事
王本哲	原独立董事

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

(8) 其他关联交易

截至 2026 年 6 月 30 日，子公司南京明德软件有限公司股东持股情况列示如下：

单位：元 币种：人民币

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		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 2026 年 6 月 30 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
- (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）	94,276,424.97	72,986,029.18
1 至 2 年	23,339,290.72	9,987,959.73
2 至 3 年	6,287,091.06	3,353,766.56

3 年以上	9,653,151.20	9,322,962.15
3 至 4 年	2,293,336.56	4,327,414.35
4 至 5 年	3,805,624.04	765,076.70
5 年以上	3,554,190.60	4,230,471.10
合计	133,555,957.95	95,650,717.62

(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	2,508,493.00	1.88%	2,508,493.00	100.00%	0.00	2,592,081.00	2.71%	2,592,081.00	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	131,047,464.95	98.12%	12,400,346.43	9.46%	118,647,118.52	93,058,636.62	97.29%	9,839,735.37	10.57%	83,218,901.25
其中：										
合计	133,555,957.95		14,908,839.43		118,647,118.52	95,650,717.62		12,431,816.37		83,218,901.25

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提坏账准备的应收账款

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	2,592,081.00	2,592,081.00	2,508,493.00	2,508,493.00	100.00%	
合计	2,592,081.00	2,592,081.00	2,508,493.00	2,508,493.00		

按组合计提坏账准备类别名称：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	94,276,424.97	4,713,821.25	5.00%
1-2 年	23,339,290.72	2,333,929.07	10.00%
2-3 年	6,287,091.06	1,257,418.21	20.00%
3-4 年	2,293,336.56	1,146,668.28	50.00%
4-5 年	3,805,624.04	1,902,812.02	50.00%
5 年以上	1,045,697.60	1,045,697.60	100.00%
合计	131,047,464.95	12,400,346.43	

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	2,592,081.00			83,588.00		2,508,493.00
账龄组合	9,839,735.37	3,239,443.86		678,832.80		12,400,346.43
合计	12,431,816.37	3,239,443.86		762,420.80		14,908,839.43

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	678,832.80

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	3,358,260.00		3,358,260.00	2.51%	426,057.00
第二名	3,015,120.00		3,015,120.00	2.26%	208,884.00
第三名	2,580,249.10		2,580,249.10	1.93%	346,387.52
第四名	2,221,425.00		2,221,425.00	1.66%	111,071.25
第五名	1,596,326.00		1,596,326.00	1.20%	159,632.60
合计	12,771,380.10		12,771,380.10	9.56%	1,252,032.37

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	723,253.08	787,739.30
合计	723,253.08	787,739.30

(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	649,751.45	929,517.43
员工借款	197,500.00	
其他	70,745.72	37,626.86
合计	917,997.17	967,144.29

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）	630,829.91	726,783.95
1 至 2 年	67,295.85	
2 至 3 年	28,056.00	56,894.94
3 年以上	191,815.40	183,465.40
3 至 4 年	37,363.21	85,557.21
4 至 5 年	44,544.00	18,000.00
5 年以上	109,908.19	79,908.19
合计	917,997.16	967,144.29

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：										
按组合计提坏账准备	917,997.16	100.00%	194,744.08	21.21%	723,253.08	967,144.29	100.00%	179,404.99	18.55%	787,739.30
其中：										
合计	917,997.16	100.00%	194,744.08	21.21%	723,253.08	967,144.29	100.00%	179,404.99	18.55%	787,739.30

按组合计提坏账准备类别名称：按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	630,829.91	31,541.50	5.00%
1-2 年	67,295.85	6,729.59	10.00%
2-3 年	28,056.00	5,611.20	20.00%
3-4 年	37,363.21	18,681.61	50.00%
4-5 年	44,544.00	22,272.00	50.00%

5 年以上	109,908.19	109,908.19	100.00%
合计	917,997.16	194,744.08	

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)	
2026 年 1 月 1 日余额	179,404.99			179,404.99
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	15,339.09			15,339.09
2026 年 6 月 30 日余额	194,744.08			194,744.08

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	179,404.99	15,339.09				194,744.08
合计	179,404.99	15,339.09				194,744.08

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
----	------

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	44,300.00	1 年以内	4.83%	2,215.00
第二名	履约保证金	44,300.00	1 年以内	4.83%	2,215.00
第三名	投标保证金	40,000.00	1 年以内	4.36%	2,000.00
第四名	履约保证金	34,680.00	1-2 年	3.78%	3,468.00
第五名	平台使用费	30,000.00	5 年以上	3.27%	30,000.00
合计		193,280.00		21.07%	39,898.00

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

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	238,699,289.35	126,678,885.94	196,145,070.89	95,036,524.14
其他业务	2,041,637.75	573,133.90	3,745,543.72	2,431,575.69
合计	240,740,927.10	127,252,019.84	199,890,614.61	97,468,099.83

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 22,201,668.14 元，其中，22,201,668.14 元预计将于 2026 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，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
成本法核算的长期股权投资收益	10,225,050.00	0.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	93,927.42	32,219.18
合计	10,318,977.42	32,219.18

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	2,853.04	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）	1,047,502.65	递延收益摊销
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	3,219,405.17	母公司结构性存款及子公司国债收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-78,387.31	主要为捐赠支出
减：所得税影响额	489,602.27	
合计	3,701,771.28	--

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	5.70%	0.35	0.35
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.42%	0.34	0.34

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