



深圳市华盛昌科技实业股份有限公司

2026 年半年度报告

2026 年 8 月

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。

公司负责人袁剑敏、主管会计工作负责人刘海琴及会计机构负责人(会计主管人员)陈丽娟声明：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。

本报告涉及未来计划等前瞻性陈述，只是公司生产经营计划的预测，不构成公司对投资者的实质性承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险意识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司已在本报告中披露公司面临的风险，敬请投资者予以关注，详见本报告“第三节管理层讨论与分析”中有关公司面临风险的描述。

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 41

第五节 重要事项 45

第六节 股份变动及股东情况 53

第七节 债券相关情况 59

第八节 财务报告 60

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）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- （三）经公司法定代表人签字和公司盖章的 2026 年半年度报告摘要及全文；
- （四）其他资料。

释义

释义项	指	释义内容
报告期	指	2026 年 1 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日
华盛昌、公司、本公司	指	深圳市华盛昌科技实业股份有限公司
华聚企业	指	东台华聚企业管理合伙企业（有限合伙）
华航企业	指	东台华航企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
致奕投资	指	东台致奕投资合伙企业（有限合伙）
华之慧	指	深圳市华之慧实业股份有限公司，系本公司控股子公司
北京新向	指	北京新向科技有限公司，系本公司全资子公司
上海凯域	指	上海凯域信息科技有限公司，系本公司全资子公司
巴中卓创	指	巴中市卓创科技有限公司，系本公司全资子公司
惠州华盛昌	指	华盛昌（惠州）科技实业有限公司，系本公司全资子公司
华盛昌软件	指	深圳市华盛昌软件技术有限公司，系本公司全资子公司
西安海格	指	西安海格电气技术有限公司，系本公司控股子公司
上海华盛昌	指	华盛昌（上海）科技有限公司，系本公司全资子公司
华盛昌生物医疗	指	深圳市华盛昌生物医疗技术有限公司，系本公司全资子公司
深度感测	指	深圳深度感测技术有限公司，系本公司全资子公司
深境智能	指	深圳市深境智能技术有限公司，系深度感测控股子公司
深谱传感	指	深圳深谱传感技术有限公司，系深度感测控股子公司
华聚量子	指	深圳市华聚量子技术有限公司，系本公司全资子公司
华之鸿	指	湖南华之鸿智能技术有限公司，系本公司控股子公司
华盛昌进出口	指	深圳市华盛昌进出口贸易有限公司，系本公司全资子公司
华盛昌新能源	指	深圳市华盛昌新能源技术有限公司，系本公司全资子公司
江西华盛昌	指	江西华盛昌新能源科技有限公司，系华盛昌新能源全资子公司
香港华盛昌	指	华盛昌科技实业（香港）有限公司（Hong Kong CEM Intelligence Technology Limited），系本公司全资子公司
德国华盛昌	指	CEM Test Instruments GmbH，系香港华盛昌全资子公司
创特技术有限公司	指	系香港华盛昌全资子公司
越南华盛昌	指	CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ THÔNG MINH CEM VIỆT NAM，也称华盛昌科技实业（越南）有限公司，系香港华盛昌全资子公司
乌兹别克华盛昌	指	CEM TOSHKENT TEST INSTRUMENTS，系香港华盛昌全资子公司
伽蓝特	指	深圳市伽蓝特科技有限公司，系本公司全资子公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	华盛昌	股票代码	002980
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市华盛昌科技实业股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	华盛昌		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Everbest Machinery Industry Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	CEM		
公司的法定代表人	袁剑敏		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	季弘	陈碧莹
联系地址	深圳市南山区西丽白芒松白公路百旺信工业区五区 19 栋	深圳市南山区西丽白芒松白公路百旺信工业区五区 19 栋
电话	0755-27353188	0755-27353188
传真	0755-27652253	0755-27652253
电子信箱	jihong@cem-instruments.com	chenbiying@cem-instruments.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、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

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）	479,003,691.44	349,399,360.85	37.09%
归属于上市公司股东的净利润（元）	75,185,398.68	43,473,946.64	72.94%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	68,438,298.62	41,218,087.74	66.04%
经营活动产生的现金流量净额（元）	28,721,920.65	74,890,850.46	-61.65%
基本每股收益（元/股）	0.40	0.23	73.91%
稀释每股收益（元/股）	0.40	0.23	73.91%
加权平均净资产收益率	6.53%	3.89%	2.64%
	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）	2,166,911,195.18	1,493,962,247.17	45.04%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,182,522,144.57	1,118,598,521.19	5.71%

存在股权激励、员工持股计划的公司，可以披露扣除股份支付影响后的净利润

主要会计数据	本报告期	上年同期	本期比上年同期增减
扣除股份支付影响后的净利润（元）	77,015,165.45	60,517,093.21	27.26%

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）	33,943.33	主要是资产处置损益
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）	8,489,273.00	主要为收到的各项政府补助
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	415,200.07	交易性金融资产公允价值变动
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-992,812.04	
减：所得税影响额	1,188,166.43	
少数股东权益影响额（税后）	10,337.87	
合计	6,747,100.06	

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

项目	涉及金额（元）	原因
其他收益	1,358,811.80	增值税软件退税
其他收益	222,159.98	对公司损益产生持续影响的政府补助
其他收益	181,787.99	个税手续费返还
其他收益	16,287.27	增值税进项税额加计抵减
合计	1,779,047.04	

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）公司主营业务

公司长期专注于测试测量仪器仪表的研发、生产与销售，面向全球客户提供定制化产品开发服务，所属“C40 仪器仪表制造业”是国民经济多领域的关键支撑产业，更是战略性新兴产业研发创新与生产维护的核心基础设施。通过全资收购深圳市伽蓝特科技有限公司，公司已构建起“专业测试仪表+产线测试仪器”双轮驱动的业务格局，形成覆盖多场景、全链路的测试测量产品与服务体系。

专业测试仪表为公司传统优势业务，覆盖工业精密测量、环境测试、电力电工测试、医疗健康检测等多元领域，具备丰富的产品矩阵、成熟的精密制造、全球营销及定制化服务能力，可满足实验室研发、工业现场、户外作业等多场景高精度测试测量需求，是公司稳健发展的基本盘；产线测试仪器聚焦光通信测试核心赛道，依托伽蓝特核心技术积累，面向高速光模块、硅光芯片、共封装光学（CPO）等新一代光通信场景，提供从研发验证到量产测试的完整解决方案，核心产品覆盖 100G 至 1.6T 全速率测试需求，核心技术自主可控，是国内少数具备高端光通信产线测试设备规模化交付能力的厂商，产品已进入全球头部光通信厂商供应链，是公司重要的战略增长曲线。

作为电子信息产业与先进科技发展的基石，公司持续推动测试测量技术与人工智能、大数据深度融合，加速产品向智能化、自动化、系统化演进：专业仪表迭代智能诊断、预测性维护功能，向“感知-分析-决策”一体化测量智能体升级；产线测试设备深化集成化能力，助力客户提升量产效率、降低测试成本。公司将持续发挥两大板块的技术、供应链制造与市场协同优势，完善高端测试仪器产品矩阵，为全球算力基础设施建设与光通信产业升级提供全链条产业支撑，助力高端测试仪器国产替代进程。

（二）公司业务发展情况

1、光通信高端测试仪器：新增核心业务板块

报告期内，公司坚定推进测试测量领域的产业延伸与赛道拓展，战略布局光通信高端测试仪器赛道，通过完成对深圳市伽蓝特科技有限公司（以下简称“伽蓝特”）100%股权的收购，新增光通信高端测试仪器核心业务板块，进一步完善公司在高端电子测量仪器领域的产品布局，拓展光通信产业链服务边界，构筑公司新的业绩增长曲线。

（1）伽蓝特收购落地实施，正式纳入合并报表范围

2026 年 2 月，公司与伽蓝特股东签署《股权收购意向性协议》，正式布局光通信高端检测赛道，本次交易以 4.60 亿元现金对价收购伽蓝特 100%股权，交易推进期间先后完成《支付现金购买资产协议》签署、标的股权交割与工商变更登记等核心环节，完成伽蓝特的股权收购。截至本报告期末，伽蓝特已于 2026 年 6 月 1 日起正式纳入公司合并报表范围。本次收购快速补齐了公司在光通信高端测试仪器领域的技术储备与产品能力，同时整合了核心光模块客户资源，有效拓展至高端光通讯测量仪器业务边界，实现对高成长性光通信测试赛道的深度布局，为公司中长期发展注入新的增长动力。

（2）形成体系化产品矩阵，覆盖全链条测试需求

依托伽蓝特的技术积淀与产品体系，公司已形成覆盖基础光学测试仪器、信号与通信测试仪器、光通信测试设备和系统三大层级的完整产品矩阵，可满足光通信产业链从器件、模块到晶圆的多场景测试需求：

- **基础光学测试仪器：**包含测试光源、光功率计、光衰减仪、矩阵式光开关等核心基础光学测试单元，是光通信测试设备和系统的核心仪器，广泛应用于光器件、光模块、光连接设备和系统的基础光学参数标定与检测；

- **信号和通信测试仪器：**涵盖误码测试仪、时钟恢复单元、光示波器等高速信号测试仪器，主要面向高速光信号传输性能、信号质量等关键指标测试，支撑高速率光模块的研发验证与量产检测；
- **光通信测试设备和系统：**包括光模块自动化测试系统、硅光晶圆检测设备，可提供自动化、集成化的系统级测试解决方案，适配光模块规模化量产测试及硅光晶圆级精密检测需求。



（3）业务经营态势向好，订单交付与盈利能力双提升

报告期内，人工智能产业快速发展带动全球算力中心加速投建，下游光模块厂商持续推进产能扩张，光通信高端测试设备市场需求保持旺盛态势，板块业务呈现良好增长势头。伽蓝特二季度订单规模环比实现大幅增长，市场拓展与客户渗透取得积极成效。为适配下游持续增长的市场需求，公司加快推动其产能爬坡与生产体系优化，整体交付能力稳步提升。伴随业务规模扩大及产品结构优化，净利率较上年同期实现改善，规模效应持续释放，业务经营质量与发展韧性稳步增强。

2、AI 应用：构建智能应用新生态

报告期内，公司持续深化“AI+测量”核心战略，推动测试测量仪器仪表从传统数据采集终端向现场智能决策专家全面升级。公司以 DeepSense 深度感测垂域大模型为底座、以行业智能体平台为载体，将三十余年测量场景的经验积累与前沿人工智能技术深度融合，构建端侧 AI—智能体—行业解决方案—云平台运营的产品化路径，实现从感知到认知再到决策的智能闭环。

（1）战略底座：垂域大模型与智能体平台

公司自研 DeepSense 深度感测大模型已通过国家网信办大模型服务备案与算法备案，“双备案”为公司 AI 能力市场化落地构建了合规底座。该垂域大模型深度融入公司智能仪器仪表与智能医疗产品矩阵，整合行业知识图谱与多维度测量数据，实现从数据采集到智能决策的闭环赋能，显著提升检测效率与决策准确性。

在此基础上，公司打造了行业智能体平台，统一承载智能体、知识库、数据集与行业工作流。平台以 DeepSense 深

度感测大模型为核心，构建覆盖 AI 引擎、数据资产、决策算法与智能体应用的四层数据架构，具备工业级可靠性与私有化数据安全能力，可快速适配多行业场景，支撑从测量设备到智能解决方案的产品化升级。

同时，公司智慧物联云平台持续迭代升级，支持多协议接入，内置 AI 数据分析中心，提供智能诊断、故障研判、预测维护等服务，可以支撑工业精密测量、光伏电站运维、电能质量分析、设备巡检等高端测量场景平台化应用。

（2）工业精密测量行业解决方案：从设备供应商到智能化服务商

报告期内，公司持续深化“AI+传感器+物联网”技术融合，通过旗下深圳深度感测技术有限公司，针对智能制造、能源环保、工业自动化等领域的核心场景需求，提供定制化“AI+传感器”集成设备及全链路工业测量解决方案，实现从单一硬件供应商向智能化工业监测解决方案提供商的战略转型。

在能源人工智能领域，公司联合长沙理工大学与中能建共同成立湖南省能源人工智能重点实验室，创新研发汽轮机智慧运维监测系统，为火电厂核心发电设备提供智能化管理解决方案。该系统通过实时采集汽轮机运行的温度、压力、振动等关键参数，运用先进的故障检测算法和趋势分析模型，实现故障预警、智能诊断、运行优化与煤耗降低，标志着发电设备运维管理向智能化、预测性维护模式的重要转型，为火电行业提质增效提供创新技术支撑。系统同时构建了检修过程数字化、故障智能诊断、装备知识管理集三位一体的完整体系，将检修步骤、测量记录、影像资料和质量控制流程系统化沉淀；围绕振动、热力效率、缺陷识别和运行状态开展模型辅助分析；把设备结构、检修规程、经验案例组织成可查询、可培训的知识系统，持续提升复杂装备运维智能化深度。



（3）专业 AI 测量矩阵：从工具终端到智能测量生态

报告期内，公司围绕“AI+测量”核心战略，加速构建覆盖专业场景的 AI 测量产品生态。目前，公司已率先在电力测量领域完成核心产品布局，形成以专家级 AI 测量终端、AI 端侧感知终端、智能巡检终端为核心的电力智能测量体系，未来将逐步向工业精密测量、算力运维、专业检修等更多专业场景延伸。

专家级 AI 测量终端：AI-7760 电能质量智能分析仪为 A 级精度高端诊断设备，搭载自研垂直领域电能质量分析 AI 大模型，实现从数据采集到智能诊断的现场闭环。AI 算法自动完成电压暂降、谐波畸变、三相不平衡等数十类电能质量异常的智能识别与根因定位，替代传统人工判读模式；AI 语音交互支持一线人员以自然语言调取数据、发起诊断；AI 驱动的报告自动生成功能可一键输出结构化诊断报告与治理建议，将数小时人工分析压缩至分钟级。该产品协同全系电能质量产品矩阵，服务新能源、算力中心、智能电网等关键领域。

AI 端侧感知终端：公司端侧 AI 拉弧检测系列产品实现全系发布，搭载 CNN 深度学习算法与专利拉弧模型，AI 算法直接运行于端侧芯片，在高采样率下实现毫秒级电弧特征识别与告警响应。AI 模型通过对正常工况与故障电弧波形的深度特征学习，精准区分正常开关操作、负载波动与危险拉弧信号，从根本上解决传统阈值检测误判率高、漏报多的行业痛点；同时具备持续迭代能力，可基于现场工况数据不断优化识别精度，适配逆变器、储能柜、充电桩等多样化场景，为新能源系统安全运行提供毫秒级防线。

智能巡检终端：公司旗下深镜技术专注工业 AI 眼镜研发，将其打造为新一代测量工具终端与 AI 测量体系的现场入口。产品与公司仪器仪表生态深度协同，实现跨设备数据联动与智能预警；AI 多模态感知融合运行数据、巡检画面与语音指令，一线人员可解放双手完成数据查看、告警接收与处置决策。以 AI 眼镜为载体的设备巡检智能体，通过视觉识别自动检测设备异常与仪表偏差，结合行业知识库与大模型推理直接输出诊断结论与标准化处置方案，将专家级决策能力系统性下沉至作业一线，推动巡检模式从人工经验驱动向智能体驱动跃迁。

三大产品线协同构建智能诊断、端侧感知、现场决策完整闭环，AI 技术贯穿数据感知、分析诊断到决策执行的全链路，将传统单一测量工具升级为一体化智能解决方案，持续强化公司在 AI 测量领域的核心竞争优势。



(4) 消费级 AI 产品矩阵：从精密测量到生活智能

报告期内，公司深化“AI+测量”战略向消费级市场延伸，依托三十余年精密传感技术积淀与 AI 算法能力，系统性布局 AI 智能硬件产品线，已形成 AI 智能眼镜、AI 智能宠物穿戴、AI 陪护机三大业务板块，推动工业级技术能力向生活场景平移，构建覆盖多场景、多人群的消费级 AI 产品矩阵，培育消费端新增长极。

AI 智能宠物穿戴：公司旗下“冲锋犬”品牌联合中国移动推出 P-103 Plus AI 智能宠物项圈，将工业级精密传感技术平移至宠物场景，以人工智能技术破解人宠之间的无声隔阂。产品通过 AI 图像识别实现户外禁食食物秒级预警，依托 AI 行为算法实现睡眠质量分析与健康趋势研判，结合 AI 数字分身技术构建宠物情绪与健康的可视化体系，将宠物管理从被动看护升级为主动预判。

AI 陪护机：公司打造基于统一技术底座的 AI 陪护机平台型产品线，以实景多模态 AI 技术为核心，将现实世界直

接转化为可交互的数字服务入口，打破传统智能设备人适应机器的逻辑，实现机器理解现实、AI 主动服务的范式跃迁。产品以随身佩戴、实体交互、封闭安全、远程管理为统一设计语言，通过 AI 视觉识别实时理解物理世界，结合大模型提供场景化智能响应。目前已率先落地儿童学伴与老年陪护两大场景，未来可快速拓展至更多细分人群，形成可复制、可迭代的 AI 陪护产品族。

AI 智能戒指：公司推出 CR 系列 AI 智能戒指产品矩阵，将工业级精密传感技术平移至健康穿戴领域，打造指尖上的 AI 健康管理终端。依托三十余年精密测量技术积淀，产品在极小体积内实现高精度生物传感与低功耗运行的最优平衡；AI 算法深度挖掘传感数据价值，实现从数据采集到健康洞察的跃迁，将被动式健康记录升级为主动式健康管理。未来，公司将持续深化 AI 健康算法迭代，完善消费级 AI 健康生态布局。

AI 智能眼镜：公司旗下深境智能推出 Realm glass X1 轻量级智能眼镜，以 AI 技术重构人机交互范式。产品将 AI 视觉识别、自然语言处理与精密光学系统深度融合，实现 AI 提词、实时翻译、会议纪要自动生成、AR 实景导航等场景化智能能力，将信息获取从手持交互升级为所见即所得。依托公司在传感与测量领域的技术积累，产品在极致轻量化机身内实现 AI 防抖拍摄、近场精准拾音与全场景续航突破，以无感佩戴与全场景 AI 能力重新定义日常智能穿戴体验。

未来，公司将持续深化 AI+测量战略在消费端的落地，以工业级传感技术平移能力与 AI 算法积累构建差异化竞争壁垒，不断拓展 AI 智能硬件的应用场景与人群覆盖，打开更广阔的消费级市场空间。



（5）AI 医疗器械产品

报告期内，公司持续深化 AI 技术与医疗器械的深度融合，依托自研垂直大模型重构产品价值，推动业务从传统硬件检测，向智能化、全周期健康服务转型升级。公司聚焦居家健康与专业诊疗双赛道，打造 AI 血压计、AI 呼吸机、多模态 AI 妇科镜核心产品矩阵。家用终端设备通过 AI 智能研判、动态调节及风险预警技术，突破传统单一检测局限，实现居家连续化、主动式健康管理与智能治疗。专业端多模态 AI 妇科镜，依托智能影像识别与精准筛查算法，助力临床诊疗高效化、精准化，补齐细分领域智能化装备短板。目前公司已形成家用与专业医疗设备协同的 AI 化布局，构建数据采集、智能解析、健康随访的全链路服务闭环，持续筑牢公司在 AI+医疗领域的核心竞争壁垒。



（三）报告期内行业发展趋势

1、行业发展情况

（1）AI 算力驱动光模块代际迭代，测试仪器开启升级景气周期

AI 算力基础设施的高速建设，彻底重塑光通信产业迭代节奏，驱动光模块由 800G 向 1.6T 及以上高速代际跨越式升级，从根本上改写了测试仪器行业的发展逻辑。本轮迭代属于底层架构级革新，新一代高速、高带宽测试标准对设备性能提出全新要求，驱动全行业设备迭代换新刚需，确立了光模块代际升级、测试仪器同步更替的核心产业规则。

在此背景下，测试仪器从传统产业配套设备，升级为 AI 光通信产业落地的核心基础设施，行业迈入需求扩容、价值升级的高景气周期。伴随光模块产能持续扩张，行业采购需求稳步释放，同时高速测试设备技术壁垒与产品附加值显著提升，支撑行业长期、高确定性的成长趋势。

（2）测试范式持续升级，光电平台化成为主流方向

随着硅光、CPO 等新技术快速落地，光模块行业技术路线迎来迭代，彻底改变了传统的测试模式。行业以往仅聚焦成品模块的后端测试，如今测试环节持续向前延伸，覆盖芯片、光引擎、封装等前置环节，测试场景和测试对象愈发复杂。传统单一、分立的测试仪器，已无法满足高集成、多通道、高精度的量产测试需求。整体行业正告别单机独立测试模式，向着光电一体化、集成化测试平台升级。软硬件、测试方案深度融合，平台化、并行化测试成为主流，测试系统综合能力已成为支撑新技术产业化落地的核心关键。

（3）供应链格局重塑，国产高端替代加速落地

过去国内高端光模块测试仪器长期被海外企业垄断，存在供货不稳、供应链受限等风险，产业链自主可控需求持续凸显，倒逼行业格局加速重塑。当前部分国内厂商已实现 1.6T 高端核心测试设备的技术落地与性能对标，顺利进入头部客户验证和导入阶段。国产替代的核心逻辑，也从单纯的价格优势，转变为交付保障、本土化服务、适配国内量产产线的综合实力竞争。目前行业仍存在核心芯片、软件生态、客户认证等技术壁垒，格局难以快速颠覆，整体呈现高端稳步突破、中低端快速替代的态势，成套解决方案能力将成为企业核心竞争壁垒。

2、下游行业发展趋势

(1) 全球 AI 算力需求高速增长，算力基建扩容带动高速光模块持续高景气

全球 AI 算力需求呈现指数级高速扩张，形成清晰的产业传导逻辑：模型参数持续扩容带动全球 Token 消耗量爆发式增长，倒逼全球算力基础设施加速投建，进而推动高速光模块需求持续迭代放量。

2026 年二季度全球周度 Token 调用量达 46.66 万亿，环比实现翻倍增长；机构预测 2030 年全球 Token 总消耗量将较当前增长 24 倍，五年维度呈现百倍级增长空间。全球 AI 算力基建持续高速扩容，行业长期复合增速超 40%。

海内外头部云厂商、算力集群均以长单锁产模式持续加码高速互联硬件采购，直接带动高端光模块快速迭代放量，800G 已成为市场主力产品，1.6T 实现规模化商用，3.2T 产品有序推进验证落地。高速 AI 数通模块贡献核心增量与利润，行业正式进入 AI 算力驱动的结构性高景气周期。

(2) 多技术路线互补协同、百花齐放，打开光通讯广阔应用前景

当前传统分立器件方案已实现大规模量产落地，技术成熟、市场认可度高，是现阶段行业主流应用基础。在此基础上，LPO、硅光、CPO 等各类新型集成化技术持续迭代突破，与传统方案形成互补协同、分层适配的格局，持续优化高速光互联的功耗、集成度与成本表现，强化产品综合竞争力。

不同于过往单一技术迭代路径，行业未来将呈现多技术路线并行、多元协同的百花齐放发展态势，可灵活适配不同算力、不同场景的差异化需求。技术体系的多元化升级，进一步拓宽了光通讯技术的应用边界与落地场景，行业长期应用空间与发展前景持续向好，多技术融合迭代也成为企业构筑长期竞争壁垒的核心抓手。

(3) 行业侧重自主可控升级，全球化布局筑牢长期发展根基

随着全球贸易与产业协作日趋规范化，光模块行业发展更注重供应链稳健性与全球化运营能力的双重提升。行业竞争逻辑逐步升级，除产品与技术实力外，自主可控配套能力、全球化交付体系已成为企业核心竞争力的重要组成部分。

行业头部企业持续推进上游核心环节自研自产，完善本土化供应链配套，稳步提升核心器件自主可控水平。同时企业持续优化全球化产能与渠道布局，依托海内外协同的交付体系，更好适配全球客户需求、夯实市场份额，自主可控叠加全球化布局，将成为行业企业稳健发展、持续扩容的核心支撑。

(四) 主要产品及功能

1、专业测试和科学分析仪器

公司专业测试和科学分析仪器产品是为了满足科学研究、专业检测分析和工业研发等领域中对于复杂分析和精确测量的需求而设计的高级设备。这些仪器能够提供高精度、高灵敏度以及特定条件下的测量结果，对于推动科学发现、专业领域检测起到至关重要的作用。产品包括电力类测试分析仪器、红外类测试仪器、环境类测试仪器、工业检测仪器等。

(1) 电力测试仪器

产品名称	产品图示	产品特征
DT-6615H 高压绝缘 电阻测试仪		功能多元： 含绝缘电阻、光伏电池电压、低电阻测试。 应用广： 适配变压器、电机、电缆、开关、电器等电力设备及绝缘材料测试。 高量程： 可测 10 太欧姆绝缘电阻，支持 200 毫安/20 毫安通断性及低电阻量测。 智能调压： 步进电压调节功能，输出多级电压。 安全便捷： CAT IV 1000V 安全等级，支持数据存储与蓝牙通信。

DT-1000P 电力局部放电检测仪		多种传感检测：手持式三合一专业带电检测仪器，可配 AA/AE（外置）超声波、TEV 暂态地电波、温度传感器等外部传感器。 电力专用：适用于变电站、开关站等电力设备。 智能分析：评估绝缘状况，测局部放电量，根据声、电信号估算放电电源强度；具备记录和存储波形功能，体积小、重量轻，操作便捷。 数据互联：支持无线数据上传、云平台互联、GPS 定位功能，预防线路故障，提升设备可靠性。
DT-1500PV 多功能光伏测试及性能分析仪		光伏适配：集成 I-V 曲线追踪，专用于光伏系统调试维护。 高效检测：先进抗干扰技术结合优化算法，快速定位性能异常，保障电站高效安全运行。 标准合规：支持 $\leq 1000\text{V DC}$，符合 IEC 62446-1 国际标准。 精准广域：测量精度 $\pm 0.5\%$，电压覆盖 AC/DC 0~1500V，电阻 $0.1\ \Omega \sim 999\text{M}\ \Omega$。 智能安全：无线传输数据，自动生成报告，通过 EN 61010-1 CAT III 1500V 安全认证，配高亮度触控屏，支持单人操作。

（2）工业检测仪器

产品名称	产品图示	产品特征
BS-385 工业级高清视频内窥镜及红外热成像一体机		技术融合：可见光与红外热成像技术结合，构建多维度感知系统，提升检测精准性。 红外探测：适应无光/低光封闭空间（如管道、发动机舱），通过热辐射/反射成像，穿透烟雾、灰尘或轻度遮挡物，识别设备内部隐蔽缺陷。 功能互补：红外热成像监测温度分布，预警设备过热、泄漏；高清可见光捕捉表面细节，二者结合全面评估目标状态。 智能升级：融入 AI 图像分析，强化复杂环境检测、预防性维护、安全保障等场景应用价值。
OSC-3300 高频超声波扫描显微镜		无损检测：高频脉冲回波技术，精准测工件基材间胶体粘合度。 精密控制：伺服电机配合光栅闭环，运动控制分辨率达 $1\ \mu\text{m}$。 适配性强：5MHz-300MHz 宽通频带，灵活采样及多样探头频率，支持多种材料与粘合剂。 应用广泛：用于锂电池、塑封 IC、光电器件、微波功率器件、MEMS 器件倒装芯片、堆叠 StackedDie、MCM 多芯片模块、金刚石复合片电器焊接件、陶瓷材料等，实现电子、能源等领域质量把控。
DT-1580 专业超声波测厚仪		安全可靠：IP67 密封外壳，4 寸 TFTLCD 屏，人体工学键盘，操作便捷。 测量模式丰富：兼容双晶/单晶探头，测厚范围 0.08-635mm，材料声速 0.508-13.998mm/μs，分辨率、探头频率可选，模式丰富。 应用广泛：高精度、易操作，支持数据存储，适用于石油化工、航空航天、金属加工、电力等行业。

（3）红外测试仪器

产品名称	产品图示	产品特征
------	------	------

BXL-500 高精度标准红外 校准源		精准输出： 0.95 发射率红外辐射体结合微电脑控温，逼近理想黑体，输出稳定。 温度均匀： 125mm 范围内，35℃误差±0.2℃，500℃±1.3℃。 高分辨精度： 分辨率 0.1℃，35℃精度±0.35℃、500℃±1.9℃。 应用专一： 35℃-500℃范围，专为热像仪等红外测温设备校准，提升精度。
BXC-15 高精度低温红外 校准源		技术突破： 攻克小型化制冷、低温辐射面源均质控制及复杂环境适应技术瓶颈。 跨学科创新： 整合材料、热能、电子及算法技术，实现多学科融合创新。 精准适配： 低温校准量程-15℃至 120℃，满足医疗设备、实验室低温测试等严格校准场景需求。 行业价值： 标志低温校准设备达前沿水平，推动相关领域校准技术升级。

（4）环境测试仪器

华盛昌作为持续投入环境监测类仪器仪表产品开发的高新技术企业，不断深挖 MEMS 气体传感器技术，持续提升自身的研发实力。

产品名称	产品图示	产品特征
DT-D02 室内空气质量监 测仪		检测全面： 覆盖 PM2.5、CO ₂ 、HCHO、温湿度、大气压力等多维指标，满足室内空气质量综合监测需求。 数据精准： 采用专利 PM2.5 传感器，搭配高精度气体及温湿度传感器。 智能管理： 通过大数据平台优化数据管理分析，经 CNAS 智能空气实验室数据标定。 场景广泛： 适用于卫生监督、环境监测、学校、工厂等室内公共空间，为决策提供支持。
CH-9980/B 高精度激光测甲 烷遥测仪		TDLAS 技术： 采用可调谐二极管激光吸收光谱技术（TDLAS），基于甲烷分子激光吸收特征，精准锁定甲烷吸收峰。 性能优越： 高灵敏度、零误报，支持远距离非接触检测。 专业检测： 聚焦燃气、能源、环保领域，用于甲烷泄漏监测及工业安全场景。 行业领先： 技术达行业领先水平，实现国产气体检测仪表在技术与场景应用的超越，为甲烷减排与工业安全提供高效方案。

2、专业仪表

公司专业仪表产品主要是为特定的行业、应用或测量任务设计和制造的测量设备。它们通常具有更高的精确度和专业性，以满足特定领域的复杂和专业化需求。同时，具备一些特定应用所需的专用功能或特性，比如特定范围的测量、特殊的信号处理能力或与特定类型传感器的兼容性。最后，部分产品需要满足特定行业标准和认证要求，确保其性能和安全性。相较于通用仪表，专业类仪表产品开发周期长，生产成本和售价较高。

（1）高精度测量产品线

华盛昌（CEM）作为中国仪器仪表领域的领军企业，凭借 30 余年的技术积累与创新，构建了覆盖电工电力、环境监测、医疗检测、新能源等多领域的高精度测量仪器仪表产品矩阵。产品以专业化、定制化、高可靠性为核心竞争力，在精度、功能拓展及智能化方面均达到行业领先水平。

产品名称	产品图示	产品特征
------	------	------

DT-3171 高精度微安级直 流过程测量钳形 表		技术创新：采用真有效值（TRMS）技术，专为 PLC 及工业控制系统模拟量的μA 级信号检测设计，突破传统钳形表在小电流检测中的灵敏度局限，精准测复杂波形。 微安级精度：直流测量精度达 $10\mu\text{A}$，精准捕捉微小电流。 多领域应用：工业设备诊断（分析电机空载电流、变频器状态）；电力系统监测（检测 4-20mA 信号回路，识别线路异常）。 行业突破：实现我国高精度工业仪表技术突破，性能国际领先，满足高端制造、能源监测等核心装备需求。
DT-9890 专业气体颗粒物 检测仪		高精度、高灵敏度检测：自研颗粒物激光散射技术，实现高精度、高灵敏检测。 功能集成：具备六通道颗粒物检测、环境质量监测、高清影像采集核心功能。 多场景应用：可实现过滤效率测量、工业洁净室监测、室内空气质量预检测及微粒污染源定位，为环保、暖通、精密制造、实验室等领域环境改善提供技术支持。
DT-1980 工业级声像仪		用途：专为压缩空气泄漏和局部放电检测设计。 核心配置：配备 138 个低噪声 MEMS 麦克风阵列，带宽 2kHz 至 100kHz 可调。 性能优势：测量范围 0.3 米至 150 米，能精确进行声源定位。 功能特性：支持实时显示泄漏数据，可完整记录、报告检测结果。

（2）专业级本安防爆测量产品线

华盛昌本安防爆系列测量产品线均专为石油、煤炭、化工等各种高危复杂场景研发，针对高温、高压及易燃易爆环境下的设备状态监测与预防性维护需求，提供专业解决方案。本系列产品采用本质安全型与隔爆型双重防爆结构，隔爆外壳通过高精度接合面与强化材料阻隔内部爆炸传播，本安型电路以低能量模式、安全栅隔离及元器件控制消除点燃风险。电路集成多重冗余保护、故障诊断及智能限能模块，确保双故障下仍维持安全状态。防护等级覆盖高危气体如乙烯、氢气等和粉尘环境，表面温度严格控制在 T4 以下，适配高危场所使用。

产品名称	产品图示	产品特征
DT-9897H EX 高 端智能型红外热 像仪		防爆认证：通过 Ex ib II C T4 Gb/Ex ib D21 T130°C 认证。 高性能：384×288 高分辨率红外传感器，-20°C~1500°C测温范围，支持 32 倍数字变焦、30 米激光测距及 AUF 图像融合，精准识别设备过热等隐患。 应用广泛：适用于电力巡检（电缆/变压器监测）、石化管道温度追踪、环保排放监控等领域。
DT-9862 EX 专业红外测温仪		防爆认证：通过 Ex ib II C T4 Gb/Ex ib D21 T130°C 认证。 便携易测：小巧便携，拥有 -50°C~2200°C超宽测温范围。 功能集成：双激光瞄准，支持湿度、露点等多参数检测。 远距离测温：适用于危险区域的远距离测温需求。

DT-9881M EX 防爆 PM2.5 检测仪		防爆认证：通过 Ex ib II C T4 Gb/Ex ib D21 T130° C 认证，适用于危险环境。 多功能：监测六通道粉尘浓度、甲醛、CO 等气体。 硬核配置：搭载 2.8 英寸彩屏及 SD 卡存储，满足化工、制药等对防爆要求严格的场景设计，满足空气质量实时监测与分析需求。
AC-15 EX 非接触型测电笔		防爆认证：通过 Ex ib IIB T4 认证，适用于爆炸性危险环境。 耐用性高：采用 IP67 防水防尘，经受 2 米防跌落实验，确保产品在意外坠落时仍能正常工作。 电路检测专用：专为电工、维修人员、服务人员、安全人员及房主设计，快速检测工作场所或居家环境中的通电电路，保障用电安全。

（3）光伏专用产品线

公司针对光伏组件安装、逆变器维护、汇流箱和升压站检测、蓄电池组/储能系统调控及电网接入等环节，开发了一系列专业类仪表、测试测量仪器产品，旨在提升光伏系统的整体性能和寿命，最大化发电效率，并有效降低运维成本。其中包括电能质量钳形表，不仅能测试电流，还能评估电能质量、测量三相功率和分析谐波故障，帮助提高光伏电站发电效益；另外，还有专业的太阳光辐照度计，能测量太阳光辐照度、光伏组件温度、阵列方向和倾斜角度，确定光伏组件最佳安装位置和角度、预测发电量。

产品名称	产品图示	产品特征
DT-9583PV 1500V 太阳能光伏钳形表		真有效值测量：内置 160×120 红外热像仪，支持交流电压、交流电流、低阻抗真有效值测量。 抗干扰：低通滤波器精准测变频器（VFD）信号。 大电流检测：柔性电流探头最大测 3000A。 高频测量：支持 1kHz 交流电压/电流宽屏检测。 捕捉瞬态信号：每秒 10 次 A/D 采样，500μS 峰值捕获与浪涌电流测量，带趋势捕获记录，分析数据变化。 新能源适配：专为太阳能光伏设备检测设计，适用于光伏电站、充电桩等场景。
DT-1500PV 光伏性能测试分析仪		结果可靠：符合 IEC 62446-1 标准 1 类、2 类测试要求，保障结果权威性。 精准测量：支持最高 1000V DC 开路电压（VOC）、20A DC 短路电流（ISC）测量，满足光伏参数检测需求。 功能集成：配备 I-V 曲线追踪功能，搭配配套软件。 智能管理：评估光伏系统最佳功率输出，高效管理运维数据并生成报告，优化光伏电站运维。 专用设计：适用于光伏系统性能测试、故障排查及长期运维，提升能源利用效率与系统可靠性。
DT-1200PV 光伏绝缘测试仪		高适配：支持带电 / 夜间测量光伏绝缘电阻，适配最高 1500V 直流高压场景。 功能全：集成绝缘电阻测量，自动识别交直流电压，满足多样化测试需求。 安全保障：具备步进电压调节、蓝牙数据传输、自动放电保护及高压带电警示。 灵活操作：支持遥控测笔操作，提升复杂环境使用灵活性。 应用广泛：适用于光伏板、电池储能系统、新能源汽车等设备绝缘电阻测试，保障安全与性能评估。

DT-1317 太阳光辐 照度计		宽量程：日照测量达 1400W/m²，精准评估太阳能辐射强度。 适应复杂安装环境：支持 -90°C~90°C 倾斜角度测量。 功能集成：内置罗盘辅助光伏阵列方位校准，集成温度模块同步监测环境温度。 智能交互：支持 APP 远程控制设备及数据读取，提升操作便捷性与数据管理效率。 光伏专用：用于光伏阵列安装定位、性能调试及故障排查，助力太阳能系统优化维护。
------------------------	---	---

（4）多功能组合型产品线

华盛昌多功能组合型产品线深度整合工业检测多元需求，融合电气测量、热成像检测、气体分析等核心技术，覆盖万用表、钳形表、气体检测仪等细分品类。产品围绕工业设备故障诊断、安全隐患排查、环境气体监测等场景，集成“测量+智能分析+安全防护”复合功能，满足电气参数精准检测、热成像非接触式热点排查、有毒有害气体智能监测等需求，为工业运维、环境治理等提供一体化、高效能的检测解决方案。

产品名称	产品图示	产品特征
DT-9920S 真有效值 数字万用表		高集成性：集示波器、信号发生器、万用表功能，实现“三合一”测量。 数据精度高：万用表支持 25,000 计数显示，示波器 50MHz 带宽、280MS/s 采样，单双频道灵活切换，精准捕获波形。 操作安全：配备表笔警报保护。 测量全面：覆盖直流电压、交流电压 / 电流、电阻、电容等检测，满足复杂电路需求。 应用场景多元：广泛适用工业检测、电子维修等领域，以多功能集成与高性能表现应对多样化测量场景。
DT-9889 专业真有效值工 业万用表		高效检测：内置热成像，非接触快速识别设备热点。 高精度测量：配备快速 A/D 转换采样技术。 便捷操作：支持数据记录、趋势捕捉，便于分析。 智能交互：搭载先进系统，支持在线更新、PC 校准，数据可传输至手机编辑存储。 安全性佳：符合 EN61010-1 标准，达到 CAT IV 600V、CAT III 1000V 安全等级；全量程 1000V 输入保护，电流档双保险丝（10A/1000V、0.6A/1000V）双重保障。
DT-9581 专业交直流真有效值红外热成像 钳形表		电气检测专用：快速检测高压设备、变压器等过热隐患，从源头预防安全隐患。 高集成性：融合真有效值测量、变频器（VFD）信号测量、交流测量低阻抗（Loz）模式等先进电气特性。 高效检测：搭配快速 A/D 转换采样速率与多元功能，高效识别过载电路，提供可靠解决方案。 智能互联：蓝牙连接 Thermview+应用程序，传输红外图像数据，简化报告流程。

GD-3806 四合一多功能气 体检测仪		响应快：集成大规模集成电路与先进标准级技术，结合泵吸式检测模式，提升气体检测效率。 环境适应性强：配备水汽及粉尘过滤器，高湿度、粉尘场景稳定检测。 防护强：工程塑料外壳，防水防尘防爆，适配复杂作业环境。 应用广：覆盖石油、化工、环保等领域，满足易燃、易爆、有毒有害气体检测需求，保障作业安全与环境监测。
-------------------------------------	---	---

3、通用仪表

公司通用仪表产品具有广泛适用性，能够跨行业、跨领域满足基础测量需求，不局限于某一特定行业或领域。这些产品操作简便，使用直观，不需要复杂的培训即可掌握。此外，通用仪表产品系列，提供标准化的输出格式，确保与其他设备或系统的兼容和集成，方便用户在多种应用场景中广泛使用。

（1）电工用测量工具系列

公司电工用测量工具以高可靠性与多功能性为核心，覆盖万用表、钳形表、绝缘电阻测试仪等设备，集成交直流电压/电流、电阻、频率、电容等检测功能，支持自动量程切换、背光显示及 IP 防护，适用于家庭与商业的电路检修、电气维护、智能家居安装，工业制造的生产线设备监测、配电柜安全巡检、电机绕组测试等，能源电力的基础电力检测诊断和运行维护，兼顾专业性能与操作便捷性，是电工领域通用、可靠的测量工具。

（2）装修用测量工具系列

公司装修用测量工具聚焦工程勘测与施工需求，涵盖激光测距、电子水平、标线仪等产品，通过蓝牙数据传输与人体工学设计，简化家装场景中的量房测绘、家具安装、瓷砖铺贴，工装领域的商业装修、工程验收、管道安装，公共建设的桥梁工程测量、设施安装和现场校准等场景，提升施工效率。

（3）环境类测量工具系列

公司环境类测量工具依托多种传感器与智能算法，实现温湿度、光照、风速、噪声及气体等多参数同步监测与数据记录，适配农业的温室大棚温湿度调控、畜禽养殖环境监测，工业的工厂车间污染源管理、危化品储存环境预警，日常的空气质量监测，科研的实验环境校准、洁净室参数监控等场景，助力环境评估与调控。

（4）维修类测量工具系列

公司维修类测量工具结合高清成像与耐用设计，覆盖内窥镜、管道检测、汽车诊断等设备，通过非接触式红外测温、气体检测等技术，支持工业的产线设备故障检修、管道内窥检测，消防应急的建筑物结构安全评估，汽车维修的发动机内部成像、电池检测、涂层厚度，各类设备的无损检测、内部结构检查等场景。

4、储能创变，充领绿色能源新征程

报告期内，公司下属子公司江西华盛昌新能源科技有限公司，完成了生产基地的投建。该基地配备了自动化储能生产线、电芯上料机器人、极柱激光清洗机、双工位焊接机器人等核心设备，通过 AGV 智能物流与 CCD 视觉检测技术实现全流程自动化生产，形成年产 2Gw 储能产品的规模化产能。该产线涵盖电芯处理、模组组装、液冷系统集成到整包气密性检测等完整工艺链，实现了从原材料到成品的高效生产效率。

	
华盛昌江西新能源生产基地	华盛昌新能源生产线

深圳市华盛昌新能源技术有限公司作为华盛昌旗下新能源控股子公司，依托母公司在测量仪器仪表领域三十余年的技术积淀，以电力电子技术、传感器应用技术、AI 分析技术为核心竞争力，构建了覆盖工商业储能、家用储能、直流快速充电桩和交流充电桩的产品矩阵。

(1) 充电桩

产品名称	产品图示	产品特征
EV-F1000C 360/480/640/720/800/960 系列 柔性共享充电桩		高效充电： 兼容 1000V 电压平台，灵活扩容，支持液冷、大功率充电接口，满足未来充电需求；峰值效率 $\geq 95.5\%$ ，充电效率高。 分配高效： 采用矩阵拓扑，可按需分配功率，模块按需调入，待机无功耗，提升能源利用效率。 智能充电： 全矩阵拓扑，柔性充电，针对配电容量智能有序管控，终端自动识别，实现智能精准调速。具备自有专利风险预警功能，实时检测电池状态，提前感知风险，保障器件安全，不起火。 宽范围工作条件： 工作温度范围为 $-20\sim +65^{\circ}\text{C}$ （ 50°C 以上降额输出），工作湿度 5%-95%（无凝露），海拔 $\leq 2000\text{m}$ （ 2000m 以上需降额工作），能适应多种复杂环境。
EV-20/30/60/80/120/160/240/320 商用直流快充桩		快充设计： 20kW 智能模块，直流一体化快充，人体工学枪头。 灵活定制： 支持单 / 双枪，60-160kW 功率，模块化适配需求。 高效充电： 宽电压快充，缩短充电排队时间。 安全智能： 集成安全防护，符合国标；云平台远程监控，低功耗运行。 场景适配： 专为快充站等场景设计，适配中小型乘用车及物流车的快速充电需求，助力新能源汽车补能网络建设。
EV-280A/280B/290 新能源车专用交流充电桩		兼容性好： 全面适配 J1772 接口新能源车。 功率灵活： 16A-80A 宽功率输出，满足社区慢充等场景。 智能管理： APP 远程操控，实时跟踪充电状态。 错峰节能： 利用非高峰电价，降低充电成本。 防护性强： PC 材质，IP65 防护，防水防尘防漏电，耐腐蚀耐磨。 慢充专用： 专为社区慢充等场景设计，适用于中小型乘用车及需要长时间充电的新能源车辆，保障安全、高效的充电体验。

(2) 储能

产品名称	产品图示	产品特征
------	------	------

PW-2500E 家用储能		灵活容量配置：提供 2.56kWh 至 5.12kWh 容量选项，支持电池堆叠，用户可根据需求灵活增容，满足家庭不同用电场景的储能需求。 安全可靠：搭载通过 UL 认证的 LiFePO4 电池，循环寿命超 5,000 次，保障长期稳定运行，确保家庭储能使用安全。 兼容性与易用性：适配市场多数品牌逆变器，兼容性强；配备落地支架，安装简便，降低用户安装门槛。 系统效率高、可靠性强：采用高精度电池组装技术，结合模块化设计，便于电池组装与温度控制，为家庭储能场景提供高效、实用的解决方案。
ESS-C125-261L/ ESS-C115-233L 工商业储能		极简：ALL in one 设计，模块化安装,工商业全应用场景使用；产品采用防安装知路错误、防呆设计、方便安全维护； 智能：实时漏液监测及智能补液，减少现场运维工作；智能均衡策略，系统 AI 预警，保证电池全生命周期的一致性；支持黑启动功能，离网、微网模式下供电可靠；多种运行模式选择，支持虚拟电厂、并网、离网，提高收益。 安全：智能液冷温度系统，保障电池温控一致性，提高使用寿命；系统通过短路、耐火等多项破坏性实验，安全可靠；采用早期热失控风险预警设计理念，集探测、灭火、可燃气体检测、防排烟、泄爆功能于一体与 BMS、EMS 联动保护，PACK 级消防靶向灭火，为储能安全运行保驾护航。 高防护 PACK，防护等级 IP67。

5、医械精研，守护生命健康防线

深圳市华盛昌生物医疗技术有限公司基于母公司长期积累的测量测试领域深厚技术底蕴，以红外人体测温技术为基础向 IVD 体外诊断领域延伸，构建了分子诊断、免疫层析两大核心技术平台，通过 ISO13485 医疗器械质量管理体系认证并拥有十万级/万级洁净车间及医疗器械生产许可资质。其核心竞争力体现在：

自主研发能力突出，已获中国 NMPA、欧盟 CE、美国 FDA 等数十项国际认证，新冠抗原检测试剂盒同时取得中国三类医疗器械注册证（国械注准 20243400851）及欧盟自测认证、俄罗斯注册；

供应链整合优势显著，拥有从试剂研发到设备生产的完整产业链。当前正加速推进新冠抗原检测试剂国内注册、实时荧光定量 PCR 分析仪国内三类证申报，并布局核酸 POCT 检测仪等创新产品研发。面对全球千亿级 IVD 市场及中国老龄化催生的家用医疗需求，公司凭借技术平移能力和全球化认证体系，在基层医疗检测、家庭健康管理等领域展现出强劲增长潜力。

产品矩阵覆盖 c-dx04 免疫/分子/生化全自动集成分析仪、FZ-960 实时荧光定量 PCR 分析仪、金标 AI 视觉判读仪 CV-200 及家用医疗（心电血压计 BP-6801）等全场景；

产品名称	产品图示	产品特征
c-dx04 免疫/分子/生化 全自动集成分析仪		多功能即时检测：兼容免疫、核酸分子扩增、生化检测，为即时检验（POCT）提供平台。 定性与定量：借助微流控、半导体及电化学技术，实现病原体、生物标志物定性与定量检测。 检测高效便捷：操作简便，耗材封闭设计避免交叉污染，支持“样本进、结果出”一站式检测，提升效率。

FZ-960 实时荧光定量 PCR 分析仪		高通量分子诊断：覆盖生命科学研究、临床诊断、流行病监测等领域。 光学系统：96x2 独立光纤传输，双通道导光，长寿命 LED 光源，1 秒完成 96 孔荧光激发采集，提升检测灵敏度与稳定性，消除荧光串扰。 温控技术：智能精准温控，配 6 块半导体控温模块及高效散热系统，5℃/秒升降温，支持高分辨熔解曲线（HRM）分析。 智能便捷：集成 Windows11 系统与触控屏，体积紧凑，“即装即用”，数据可传输至云平台分析，满足实验室便捷操作需求。
CV-200 金标 AI 视觉判 读仪		高效出具报告：秒级精准判读胶体金试剂抗原、抗体结果，生成完整报告。 AI 抗干扰：搭载 AI 视觉模型，精准识别去除干扰，避免误判。 灵活适配：多种磁性适配器，适应单盒、多盒等不同规格，支持定制。 应用广泛：用于尿液、唾液等样本的毒品、传染病（如艾滋、梅毒）检测，满足需报告、统计、多项目联检的胶体金快检场景。

（五）经营业绩和财务状况情况分析

2026 年 1-6 月，公司实现营业收入 47,900.37 万元，较上年同期增加 12,960.43 万元，增幅 37.09%；实现归属于上市公司股东的净利润 7,518.54 万元，较上年同期增加 3,171.15 万元，增幅 72.94%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 6,843.83 万元，同比增幅 66.04%。

报告期内，公司完成对深圳市伽蓝特科技有限公司 100%股权的收购并将其纳入合并报表范围，新增光通讯测试仪器业务收入 9,696.44 万元，占营业收入比重达 20.24%，成为本期业绩增长的核心驱动力；剔除该新增业务板块影响，公司营业收入较上年同期增长 9.34%，在激烈的市场竞争和海外关税波动的市场环境下展现出较强的经营韧性。

（1）伽蓝特成功并表，战略切入光通信测试赛道

报告期内，公司以 4.60 亿元现金对价完成伽蓝特 100%股权收购，并于 2026 年 6 月将其正式纳入合并报表范围。伽蓝特是国内领先的光通信测试仪器供应商，2026 年 1-6 月实现营业收入 2.8 亿元，净利润约 7,630.75 万元，盈利能力突出；其中，纳入合并报表范围的 6 月当月实现营业收入 9,789.03 万元，净利润 2,705.66 万元，成为公司利润增长的重要来源。

从经营趋势看，伽蓝特业务发展呈现三大积极特征：一是订单规模快速增长 2026 年 1-6 月获得订单 6 亿，二季度订单环比大幅提升 100%，下游光模块厂商及数据中心客户需求旺盛；二是毛利率稳中有升，随着高附加值的信号和通信测试仪器类产品占比提升，整体盈利能力将持续改善；三是产品体系日益完善，已形成从基础光学测试到高端通信系统测试的全链条产品覆盖，核心技术指标达到行业先进水平。

伽蓝特的并表，不仅为公司带来了直接的收入和利润增量，更重要的是使公司成功切入光通信这一高速增长赛道，实现了从传统仪器仪表向高端通信测试领域的战略跨越。随着 AI 算力需求爆发驱动 800G/1.6T 光模块及 CPO 技术加速迭代，光通信测试仪器市场需求持续扩容，伽蓝特有望成为公司未来重要的增长引擎。

（2）海外基本盘保持稳固，国内收入结构实现跃升

报告期内，公司实现国外收入 31,692.49 万元，与上年同期基本持平。面对美国对华关税政策波动影响，公司依托越南生产基地实现大批量出货，将国内成熟的生产管理体系、工艺流程标准和品质控制方法复制至海外产能，有效对冲了对美出口业务的关税冲击，海外基本盘保持稳固。

报告期内，公司实现国内收入 12,076.24 万元，同比增长 353.49%，主要系伽蓝特纳入合并报表范围所致，国内市场已成为公司收入结构升级的重要增长极。

（3）产品高端化持续深化，传统业务保持经营韧性

报告期内，公司传统测试测量仪器仪表业务在复杂的外部环境下保持稳健发展。公司持续推进产品高端化战略，专业仪表、专业测试和科学分析仪器等高附加值产品收入占比稳步提升，产品结构持续优化。

在专业仪表领域，公司精准把握电网检修、新能源电站、新能源汽车、工况检测、食品安全等多个应用场景的行业测量需求，提供行业领先的测试测量解决方案，电工电力类产品成功进入国内发电侧央企采购平台，品牌影响力持续提升。在光通信测试仪器领域，公司持续加大研发投入，1.6T 光示波器、1.6T 时钟恢复单元、硅光晶圆检测设备等高端产品的技术性能和产品成熟度持续提升。

（4）资产规模迈上新台阶，并购整合稳步推进

报告期末，公司总资产达 216,691.12 万元，较年初增长 45.04%，主要系收购伽蓝特并表所致。资产结构发生显著变化：

一是商誉大幅增加，报告期末商誉余额为 34,367.65 万元，较年初增加 32,174.28 万元，系收购伽蓝特形成的商誉，反映了光通信测试仪器业务的高成长性和协同价值。

二是无形资产增加，报告期末无形资产余额为 11,015.54 万元，较年初增长 60.68%，主要系收购伽蓝特确认的可辨认无形资产（专利技术、客户关系等）。

三是应收账款大幅增加，报告期末应收账款余额为 43,926.76 万元，较年初增长 110.71%，主要系伽蓝特并表后收入规模快速扩大，相应应收账款余额增加所致。

四是借款规模增加，报告期末短期借款为 6,701.76 万元，长期借款为 22,263.13 万元，较年初均有较大幅度增长，主要系为支付伽蓝特收购对价而新增的银行借款。同时，长期应付款新增 9,200.00 万元，系收购伽蓝特的分期支付对价。

公司将有序推进伽蓝特的业务整合和协同发展，充分发挥双方在技术、渠道、客户等方面的协同效应，确保收购目标的实现。

二、核心竞争力分析

（一）人工智能技术赋能，助力产品升级和新质生产力发展

公司设立了人工智能技术专职部门，紧跟技术前沿，助力仪器仪表向智能化方向发展，为客户提供更为丰富的功能和应用场景，拓展产品市场潜力，从而在市场竞争中占据有利地位。目前，公司的垂直领域大模型技术正深度融入智能仪器仪表与智能医疗器械产品矩阵，打造具备强大智能决策分析能力的下一代智能检测设备。通过集成多个 AI 智能体、搭载 AI 算力芯片，深度整合行业知识图谱与多维度信息，提供实时监测设备运行状态、精准理解用户指令、自动生成诊断分析报告、智能化决策建议以及高效自动执行等功能，大幅提高检测效率和用户决策准确性，推动传统产业智能化升级，助力新质生产力快速发展。

（二）跨学科、高素质人才梯队，持续增强技术迭代速度

公司依托仪器仪表研发的精密复杂特性，自主培养了一支在精密仪器仪表设计、核心算法开发、工艺优化等关键环节具备领先能力的跨学科、高素质研发人才团队。公司核心技术团队平均拥有 10 年以上行业经验，具备从传感器应用到精密制造的全链条技术积累。公司将对前沿技术持续投入和迭代，进一步补充公司产品矩阵。

（三）核心技术多维突破，构筑全领域研发护城河

在技术密集型的仪器仪表行业，公司对精准度、可靠性、适应性、智能化四大核心维度持续突破，构筑起覆盖研发、制造、应用全链条的技术壁垒，打造出差异化竞争优势。在精准度方面，公司先进的传感器技术可精准捕捉各类信号，配合自主电路设计与高效信号处理算法，保障数据测量的高精度。在可靠性上，公司从结构设计到精密加工，再到

可靠密封与焊接，每一道工序都为产品的稳定运行提供坚实保障。适应性方面，公司对新型材料的应用及创新的工学设计，使产品能更好地适应不同的使用环境与操作需求。智能化维度，人工智能实现智能诊断与决策，微电子技术提升产品性能，无线通信技术让数据传输更便捷，助力产品向智能化、数字化方向迈进。在光通信测试领域，公司依托伽蓝特核心技术积累，实现 100G 至 1.6T 全速率高速信号测试能力，在高带宽信号处理、误码性能分析等关键技术指标上达到国际先进水平，进一步拓宽了公司核心技术的覆盖边界。底层技术的不断发展，为公司产品研发注入强劲动力。

（四）六大技术平台协同，跨平台融合能力持续增强

公司长期聚焦底层测试测量技术的研发，致力于跨平台测试测量技术的开发。公司已建立六大技术平台，包括：电力电子技术平台、红外热成像和测温技术平台、环境检测技术平台、无损检测技术平台、生命科学技术平台以及光通信测试技术平台，是国内测量技术平台最齐全的仪器仪表公司之一。其中，光通信测试技术平台依托伽蓝特技术积淀，覆盖基础光学测试、信号与通信测试、光通信系统级测试三大层级，可满足光通信产业链从器件、模块到晶圆的多场景测试需求，核心技术自主可控。凭借扎实的底层技术积累，公司积极探索新兴技术融合发展路径，拓展技术边界，深化人工智能、智能传感、数据算法等前沿技术的应用。在紧密围绕专业检测和场景化需求的基础上，推出了 AI 系列、工业智能系列、EX 防爆系列、专业测试系列、便携民用系列等新产品，积极响应市场需求，满足不同应用场景客户的定制化需求。

（五）产品矩阵全场景覆盖，高端化战略持续深化

公司是国内少数能够同时提供通用仪表、专业仪表、科学分析仪器、生命科学仪器以及光通信高端测试仪器产品的测试测量企业。公司的通用仪表产品、专业仪表产品品类齐全，应用场景丰富，涵盖新能源、电力、工业、环境、医疗、汽车、建筑等诸多领域，可以充分满足客户多样化测量需求。当前，公司持续向技术密集型的高端仪器仪表领域进军，利用公司综合技术平台能力，重点布局科学分析仪器、生命科学仪器和光通信高端测试仪器，产品包括：数字化病理扫描系统、血气分析仪、免疫层析分析仪、示波器、误码测试仪、光示波器、光模块自动化测试系统、硅光晶圆检测设备等，核心产品覆盖 100G 至 1.6T 全速率测试需求。未来，公司将继续加大研发投入，提升高端仪器系列产品的研发比重。

（六）自主可控与精准可靠并重，全球客户信赖不断巩固

仪器仪表产品的安全可控与测量结果准确可靠，对客户至关重要。公司在产品研发、技术创新、规模生产和品质管控等方面具备领先水准，能高度达成客户对产品的需求匹配和运行稳定性，满足持续升级迭代和维护服务的需求。在光通信高端测试仪器领域，公司依托伽蓝特核心技术自主可控优势，打破海外企业长期垄断，产品已进入全球头部光通信厂商供应链，是国内少数具备高端光通信产线测试设备规模化交付能力的厂商，助力高端测试仪器国产替代进程。公司凭借以客户需求为导向的长期主义策略，为客户提供了从产品交付到全生命周期维护的一站式保障，得到了全球客户的长期青睐，积累了稳定的客户群体。并随着与双方合作的持续，客户粘性不断增强。

（七）全球渠道网络持续深化，高端客户覆盖不断拓展

公司通过和海外客户长期合作关系的建立，强化了全球销售网络，确保了全产品线的国际市场覆盖，使得公司产品不仅实现了全球化布局，也为公司带来了稳定的现金流和市场竞争优势，同时也助力公司持续产品研发，逐步扩展公司技术平台，不断推出更有竞争优势和新技术融合的产品。同时，伽蓝特光通信测试仪器产品已进入全球头部光通信厂商供应链，进一步强化了公司在高端电子测量仪器领域的全球客户覆盖与渠道深度。通过与海外合作伙伴的紧密合作，也可以获得全球客户的直接反馈，并参与全球仪器仪表行业巨头的竞争，极大提升公司竞争力。另外，公司也能够更好地理解 and 满足不同地区市场的需求，快速响应市场变化，提高客户满意度，从而在激烈的国际市场竞争中保持领先地位。

（八）全球多品牌驱动策略优势

自 1991 年成立以来，华盛昌一直致力于为客户提供质量可靠、功能创新、技术扎实的测试测量仪器仪表产品。凭借公司多年来与海外品牌的成功合作经历，公司以其产品质量和技术创新享誉海内外。公司一直坚持专业品质创造国际

品牌的品牌战略，在不断提升公司技术创新能力和产品质量的同时，积极培育自主品牌华盛昌和 CEM 品牌，已获得国内渠道和客户的认可，建立了一定的品牌知名度。报告期内，公司完成对伽蓝特的收购，伽蓝特作为国内领先的光通信测试仪器品牌，正式纳入公司品牌体系，与华盛昌、CEM 形成覆盖通用测量、专业测试、高端光通信测试的多品牌矩阵，进一步丰富了公司品牌内涵与市场覆盖。

报告期内，公司利用自有海外品牌积极布局海外市场，不仅为公司带来稳定的客户群体，也为公司在全球测量工具市场中的布局提供有力支持，注入新的发展活力。伽蓝特品牌在全球头部光通信厂商中已建立良好口碑，有助于公司快速切入高端光通信测试赛道，提升公司在高端电子测量仪器领域的品牌影响力。未来，华盛昌将充分整合资源，为不同应用场景提供全方位测试测量仪器仪表产品，满足不同客户需求。同时，公司将推动全球市场和国内市场多品牌驱动战略，不断提高品牌价值，加强品牌宣传和推广，提升品牌在全球市场中的竞争力和影响力，在全球测试测量工具市场中占据更加有利的地位，提升公司的核心竞争力和市场影响力，为客户提供更加优质、高效的产品和服务。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

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	479,003,691.44	349,399,360.85	37.09%	主要是报告期内收购子公司所致
营业成本	288,448,090.06	197,670,081.09	45.92%	主要是报告期内收购子公司所致
销售费用	27,623,418.71	33,362,658.85	-17.20%	
管理费用	35,398,047.07	32,116,031.81	10.22%	
财务费用	5,084,396.89	-5,059,129.17	200.50%	主要是报告期内汇率变动所致
所得税费用	11,496,455.50	3,433,897.81	234.79%	主要是报告期内收购子公司所致
研发投入	35,801,969.89	40,999,558.41	-12.68%	
经营活动产生的现金流量净额	28,721,920.65	74,890,850.46	-61.65%	主要是报告期内购买商品支付的现金增加
投资活动产生的现金流量净额	-209,327,913.24	27,194,214.31	-869.75%	主要是报告期内收购子公司所致
筹资活动产生的现金流量净额	234,272,260.76	-127,792,915.06	283.32%	主要是报告期内增加借款所致
现金及现金等价物净增加额	52,169,384.56	-20,797,965.60	350.84%	主要是筹资活动资金流入增加

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。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	479,003,691.44	100%	349,399,360.85	100%	37.09%
分行业					
主营业务	437,687,259.58	91.37%	343,555,641.41	98.33%	27.40%
其他业务	41,316,431.86	8.63%	5,843,719.44	1.67%	607.02%
分产品					
专业仪表	147,428,625.10	30.78%	157,559,444.76	45.09%	-6.43%
通用仪表	133,624,146.51	27.90%	131,898,004.80	37.75%	1.31%
专业测试和科学分析仪器	42,849,491.56	8.95%	40,715,842.39	11.65%	5.24%
医学诊断和生命科学分析仪器	7,606,291.37	1.59%	4,364,661.45	1.25%	74.27%
新能源产品	9,214,282.40	1.92%	9,017,688.01	2.58%	2.18%
光通讯测试仪器	96,964,422.64	20.24%			100.00%
其他业务	41,316,431.86	8.63%	5,843,719.44	1.67%	607.02%
分地区					
国内	120,762,388.71	25.21%	26,629,695.11	7.62%	353.49%
国外	316,924,870.87	66.16%	316,925,946.30	90.71%	0.00%
其他业务	41,316,431.86	8.63%	5,843,719.44	1.67%	607.02%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
主营业务	437,687,259.58	254,361,578.98	41.89%	27.40%	30.20%	-1.25%
分产品						
专业仪表	147,428,625.10	78,869,816.46	46.50%	-6.43%	-5.72%	-0.40%
通用仪表	133,624,146.51	84,623,496.51	36.67%	1.31%	2.24%	-0.58%
专业测试和科学分析仪器	42,849,491.56	21,067,814.61	50.83%	5.24%	2.67%	1.23%
光通讯测试仪器	96,964,422.64	58,212,068.08	39.97%	100.00%	100.00%	不适用
分地区						
国外	316,924,870.87	181,509,488.44	42.73%	0.00%	-0.11%	0.07%
国内	120,762,388.71	72,852,090.54	39.67%	353.49%	434.10%	-9.11%

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

☐适用 ☒不适用

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	312,887.72	0.36%	处置交易性金融资产及长期股权投资取得的投资收益	否
公允价值变动损益	102,312.35	0.12%	交易性金融资产公允价值变动收益	否
资产减值	-5,664,987.96	-6.56%	根据《企业会计准则》和公司会计政策计提存货坏账准备	否
营业外收入	45,492.84	0.05%		否
营业外支出	1,038,304.88	1.20%	主要是对外捐赠	否
其他收益	10,268,320.04	11.89%	主要是政府补助	个税返还和增值税即征即退具有持续性，其他政府补助不具有持续性
信用减值损失	-2,002,810.26	-2.32%	根据《企业会计准则》和公司会计政策计提应收款项坏账准备	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	281,593,225.11	13.00%	237,499,349.14	15.90%	-2.90%	
应收账款	439,267,612.86	20.27%	208,467,747.34	13.95%	6.32%	主要是报告期内增加子公司所致。
存货	353,953,393.07	16.33%	291,022,225.96	19.48%	-3.15%	
投资性房地产	6,101,269.68	0.28%			0.28%	
长期股权投资	9,160,281.55	0.42%	9,015,762.15	0.60%	-0.18%	
固定资产	192,996,974.07	8.91%	107,489,568.77	7.19%	1.72%	主要是报告期内在建工程转固所致。
在建工程	211,505,083.65	9.76%	294,530,771.56	19.71%	-9.95%	
使用权资产	36,860,689.37	1.70%	30,657,150.75	2.05%	-0.35%	
短期借款	67,017,646.52	3.09%	30,923,592.44	2.07%	1.02%	主要是报告期内借款增加所致。
合同负债	27,205,710.64	1.26%	8,187,591.34	0.55%	0.71%	主要是报告期内增加预收款所致。
长期借款	222,631,337.17	10.27%	32,824,103.68	2.20%	8.07%	主要是报告期内借款增加所

						致。
租赁负债	26,084,318.45	1.20%	20,351,778.10	1.36%	-0.16%	
交易性金融资产	30,733,633.33	1.42%	122,937,295.06	8.23%	-6.81%	主要是报告期内交易性金融资产到期所致。
应收款项融资	182,251.00	0.01%	270,434.00	0.02%	-0.01%	主要是报告期内票据结算减少所致。
预付款项	55,565,802.17	2.56%	13,260,750.24	0.89%	1.67%	主要是报告期内预付款项增加所致。
无形资产	110,155,355.08	5.08%	68,555,639.99	4.59%	0.49%	主要是报告期内收购子公司增加所致。
商誉	343,676,547.90	15.86%	21,933,731.65	1.47%	14.39%	主要是报告期内收购子公司增加所致。
应付票据	21,707,995.82	1.00%	14,745,794.11	0.99%	0.01%	主要是报告期内票据结算增加所致。
应付账款	300,965,502.91	13.89%	175,562,101.81	11.75%	2.14%	主要是报告期内增加子公司所致。
应付职工薪酬	18,322,860.77	0.85%	28,327,374.64	1.90%	-1.05%	主要是期初金额包含年终奖所致。
应交税费	27,631,282.25	1.28%	5,584,671.04	0.37%	0.91%	主要是报告期内增加子公司所致。
一年内到期的非流动负债	135,540,606.28	6.26%	24,103,518.94	1.61%	4.65%	主要是报告期内一年内长期借款和长期应付款增加所致。
其他流动负债	366,265.76	0.02%	232,463.70	0.02%	0.00%	主要是报告期内预收款税额重分类所致。
递延所得税负债	13,218,609.92	0.61%	5,919,298.01	0.40%	0.21%	主要是报告期内应纳税暂时性差异增加所致。
其他综合收益	-13,716,709.85	-0.63%	-2,102,203.51	-0.14%	-0.49%	主要是报告期内汇率变动引起的外币折算差额所致。
少数股东权益	3,154,424.95	0.15%	2,125,894.02	0.14%	0.01%	主要是报告期内控股公司盈利增加所致。

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）	122,937,295.06	102,312.35			327,000,000.00	419,305,974.08		30,733,633.33
4. 其他权益工具投资	5,500,000.00							5,500,000.00
5. 其他非流动金融资产	3,000,000.00							3,000,000.00
金融资产小计	131,437,295.06	102,312.35			327,000,000.00	419,305,974.08		39,233,633.33
上述合计	131,437,295.06	102,312.35			327,000,000.00	419,305,974.08		39,233,633.33
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

详见第八节、财务报告“七、合并财务报表项目注释”之“31、所有权或使用权受到限制的资产”。

六、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
623,608,019.19	590,597,719.84	5.59%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

被投资公司名	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如	披露索引（如
--------	------	------	------	------	------	-----	------	------	--------	------	--------	------	--------	--------

称									表日 的进 展情 况				有)	有)
深圳 市伽 蓝特 科技 有限 公司	光 电 器 件 及 相 关 设 备 的 研 发 和 销 售	收 购	460, 000, 000. 00	100. 00%	自 有 资 金 及 银 行 贷 款 资 金	余 新 文、 张 松 伟、 林 小 龙、 史 开 贵	不 适 用	制 造 业	已 完 成			否	2026 年 04 月 18 日	详 见 公 司 于 巨 潮 资 讯 网 (ht tp: / ww w. cni nfo. com. cn) 披 露 的 《 关 于 现 金 购 买 资 产 暨 关 联 交 易 的 公 告 》 (公 告 编 号: 2026 - 012)
合 计	--	--	460, 000, 000. 00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

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

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

证 券 品 种	证 券 代 码	证 券 简 称	最 初 投 资 成 本	会 计 计 量 模 式	期 初 账 面 价 值	本 期 公 允 价 值 变 动 损 益	计 入 权 益 的 累 计 公 允 价	本 期 购 买 金 额	本 期 出 售 金 额	报 告 期 损 益	期 末 账 面 价 值	会 计 核 算 科 目	资 金 来 源
------------------	------------------	------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	--	--	----------------------------	----------------------------	-----------------------	----------------------------	----------------------------	------------------

							值变动						
境内外股票	002157	正邦科技	692,010.84	公允价值计量	836,610.12	-111,031.59				-111,031.59	725,578.53	交易性金融资产	债转股
合计			692,010.84	--	836,610.12	-111,031.59	0.00	0.00	0.00	-111,031.59	725,578.53	--	--

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2)/(1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020年	首次公开发行	2020年04月15日	49,633.43	45,426.64	13.11	37,840.81	83.30%	0	19,672.83	43.31%	53.38	存放于募集资金专户	0
合计	--	--	49,633.43	45,426.64	13.11	37,840.81	83.30%	0	19,672.83	43.31%	53.38	--	0

募集资金总体使用情况说明：

本公司共募集资金 49,633.43 万元，扣除发行费用 4,206.79 万元，募集资金净额 45,426.64 万元。截至 2026 年 6 月 30 日，募集资金项目累计投入 37,840.81 万元，总部及研发中心建设项目终止后募集资金户（含理财和利息收入）余额 11,115.18 万元转出为永久补充流动资金，尚未使用募集资金总额 53.38 万元。2026 年 8 月 7 日，公司将剩余资金 533,818.71 元转出永久补充流动资金，公司首次公开发行募集资金已全部使用完毕。

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
首次公开发行	2020年04月15日	华盛昌仪器仪表巴中生产基地建设项目	生产建设	是	19,659	6,000	7	5,954.32	99.24%	2022年12月31日	-120.93	-515.75	否	是
首次公开发行	2020年04月15日	总部及研发中心建设项目	研发项目	是	15,944	15,944		6,745.11	42.31%	已终止 ⁽²⁾	不适用	不适用	不适用	是
首次公开发行	2020年04月15日	国内运营及营销网络建设项目	运营管理	是	5,568	611.88		611.88	100.00%	已终止	不适用	不适用	不适用	是
首次公开发行	2020年04月15日	华盛昌智能传感测量仪研发生产项目	生产建设	是		19,672.83	6.11	20,255.06	102.96%	不适用 ⁽³⁾	不适用	不适用	不适用	否
首次公开发行	2020年04月15日	补充流动资金项目	补流	否	4,255.64	4,255.64		4,274.44 ⁽¹⁾	100.44%	不适用	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计				--	45,426.64	46,484.35	13.11	37,840.81	--	--	-120.93	-515.75	--	--
超募资金投向														
不适用	2020年04月15日	不适用	不适用	否									不适用	否
合计				--	45,426.64	46,484.35	13.11	37,840.81	--	--	-120.93	-515.75	--	--
分项目说明		1、公司首次公开发行股票募集资金投资项目“华盛昌仪器仪表巴中生产基地建设项目”原计划于												

未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	2021 年 12 月 31 日前达到预定可使用状态，受客观原因影响，该项目的装修进展、设备购置安装等有所延缓，导致募投项目未能按原计划进度实施。2021 年 12 月 17 日，公司召开第二届董事会 2021 年第六次会议、第二届监事会 2021 年第五次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》。公司基于审慎原则，根据募投项目的实际建设及投入情况，同时结合公司发展规划和内外环境因素，同意在项目实施主体、募集资金投资用途及募集资金投资规模均不发生变更的情况下，将公司首次公开发行股票募集资金投资项目“华盛昌仪器仪表巴中生产基地建设项目”达到预定可使用状态的时间延长至 2022 年 12 月 31 日。 该项目未达到预计效益的原因：该项目立项时间较早，市场环境发生变化，公司根据经营需要，缩减了该项目投资规模。未达到预计效益，主要因制造费用偏高、产能未能充分释放等因素影响。 2、公司首次公开发行股票募集资金投资项目“总部及研发中心建设项目”原实施方式为“购置场地”，并计划于 2023 年 4 月 15 日前达到预定可使用状态。因写字楼售价较高且符合公司使用条件的写字楼数量较少，该项目一直未能购置合适的场地，进而导致该募投项目未能按原计划进度实施。2022 年 6 月 2 日和 2022 年 6 月 20 日，公司分别召开第二届董事会 2022 年第三次会议、第二届监事会 2022 年第三次会议和 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于部分募集资金投资项目实施方式、实施期限变更的议案》，同意将该募投项目达到预定可使用状态的时间延长至 2027 年 6 月 30 日。 但由于市场和行业环境发生了较大变化，南山区总部联建大厦建设进度不及预期，2026 年 2 月 11 日和 2026 年 2 月 27 日，公司分别召开第三届董事会 2026 年第一次会议、2026 年第一次临时股东会，审议通过了《关于终止部分募投项目并将该部分募集资金永久补流的议案》，同意终止“总部及研发中心建设项目”并将该部分募集资金永久补流。 3、公司首次公开发行股票募集资金投资项目“国内运营及营销网络建设项目”，该项目立项较早，自 2019 年末以来，因客观原因导致我国多地停工停产，对公司原募投项目营销网点的线下布局造成较大负面影响，人员招聘及场地租赁均难以按原计划进行，导致募投项目未能按原计划进度实施。2022 年 6 月 2 日和 2022 年 6 月 20 日，公司分别召开第二届董事会 2022 年第三次会议、第二届监事会 2022 年第三次会议和 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》，同意终止“国内运营及营销网络建设项目”。 4、公司首次公开发行股票募集资金投资项目“华盛昌智能传感测量仪研发生产项目”已完成募集资金承诺投资，该项目使用的募集资金已基本使用完毕，公司对该项目的募集资金的使用进行结项，后续公司计划以自有资金或其他融资方式继续投入项目建设。公司于 2025 年 1 月 2 日在巨潮资讯网披露公告（公告编号：2025-001）。
项目可行性发生重大变化的情况说明	1、“华盛昌仪器仪表巴中生产基地建设项目”建设选址四川省巴中市，旨在通过新建生产车间并引入先进生产设备，扩大公司产能，缓解公司产能利用率处于较高水平的状况，避免因产能不足导致订单流失，错失发展良机。该项目立项时间较早，后续项目建设受客观原因突发影响，装修进展、设备购置安装等有所延缓，导致募投项目未能按原计划进度实施。为提高募集资金使用效率，公司计划将原募投项目投资规模缩减至 6,000.00 万元，继续完成巴中项目一期建筑工程建设、设备购置和流动资金的投入，并变更该项目剩余尚未使用的募集资金用途，优先用于在惠州潼湖进行“华盛昌智能传感测量仪研发生产项目”的建设。 2、“国内运营及营销网络建设项目”拟对北京、上海的营销中心进行升级，并在成都、武汉设立新的营销中心，以完善企业销售布局。该项目立项较早，尚未考虑客观原因影响。自 2019 年末以来，因客观原因导致我国多地停工停产，对公司原募投项目营销网点的线下布局造成较大负面影响，人员招聘及场地租赁均难以按原计划进行。考虑到后续客观原因影响存在较大不确定性，为提高募集资金使用效率，公司拟终止原“国内运营及营销网络建设项目”，并将剩余尚未使用募集资金用于“华盛昌智能传感测量仪研发生产项目”建设，以优先缓解公司生产瓶颈并搭建研发生产协同平台。 3、“总部及研发中心建设项目”拟通过购置研发、运营办公室，改善办公环境，提高企业办公效率，并购置先进研发设备。2022 年，“总部及研发中心建设项目”的实施方式由购置场地变更为与其他企业组成联合体共同参与南山区留仙洞七街坊 T501-0106 地块国有建设用地使用权的挂牌出让竞买并在该

	地块上进行合作建设开发。但由于市场和行业环境发生了较大变化，南山区总部联建大厦建设进度不及预期。同时，外部市场环境发生显著变化，若继续大规模投入总部联建大厦建设，不仅难以实现预期经济效益，还将占用公司大量营运资金。根据市场环境变化、募集资金投资项目客观情况及公司业务经营现状，公司终止“总部及研发中心建设项目”，并将该部分募集资金永久补流。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用
	以前年度发生
	公司变更首次公开发行股票募集资金投资项目“总部及研发中心建设项目”的实施方式由购置场地变更为与其他企业组成联合体共同参与南山区留仙洞七街坊 T501-0106 地块国有建设用地使用权的挂牌出让竞买并在该地块上进行合作建设开发，并根据新实施方式所涉及的相关协议的约定，变更该项目的实施期限由 2023 年 4 月 15 日变更为 2027 年 6 月 30 日。 2022 年 6 月 2 日和 2022 年 6 月 20 日，公司分别召开第二届董事会 2022 年第三次会议、第二届监事会 2022 年第三次会议和 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于部分募集资金投资项目实施方式、实施期限变更的议案》。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用
	2020 年 8 月 24 日，第一届董事会 2020 年第三次会议及第一届监事会 2020 年第三次会议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金 5,438,682.84 元。大华会计师事务所（特殊普通合伙）对此审核并出具了《深圳市华盛昌科技实业股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》（大华核字[2020]007105 号）。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用
	截至 2026 年 6 月 30 日，华盛昌仪器仪表巴中生产基地建设项目尚余资金 533,803.86 元，其中募集资金专户 533,803.86 元。2026 年 8 月 7 日，公司将剩余资金 533,818.71 元转出永久补充流动资金，公司首次公开发行募集资金已全部使用完毕。
尚未使用的募集资金用途及去向	上述资金全部存放于募集资金专用账户中，将按照募集资金投资项目的建设计划逐步投入。截至 2026 年 8 月 7 日，公司首次公开发行募集资金已全部使用完毕。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

注（1）募投项目中“补充流动资金项目”实际投入金额 4,274.44 万元，募集资金承诺投资总额 4,255.64 万元，二者差额 18.80 万元为存储专户银行利息收入。

注（2）公司分别于 2026 年 2 月 11 日和 2026 年 2 月 27 日召开第三届董事会 2026 年第一次会议、

2026 年第一次临时股东会，审议通过了《关于终止部分募投项目并将该部分募集资金永久补流的议案》，同意终止“总部及研发中心建设项目”并将该部分募集资金永久补流。2026 年 5 月已将募集资金户（含理财和利息收入）余额为 11,115.18 万元转出为永久补充流动资金，该募集资金专项账户已注销。

注（3）截至 2026 年 6 月 30 日，“华盛昌智能传感测量仪研发生产项目”未建设完成，但该募投项目计划投入募集资金已按规定全部使用完毕，相关募集资金专项账户已注销。后续项目建设资金支出来源为金融机构借款与公司自筹资金。

（3）募集资金变更项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
华盛昌智能传感测量仪研发生产项目	首次公开发行	华盛昌智能传感测量仪研发生产项目	华盛昌仪器仪表巴中生产基地建设项目/国内运营及营销网络建设项目	19,672.83	6.11	20,255.06	102.96%	上文注(3)	不适用	不适用	否
合计	--	--	--	19,672.83	6.11	20,255.06	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			2022 年 6 月 2 日召开第二届董事会 2022 年第三次会议、第二届监事会 2022 年第三次会议，审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》，公司独立董事、监事会对该事项发表了同意意见，保荐机构出具了核查意见，该事项经 2022 年 6 月 20 日召开的 2022 年第二次临时股东大会决议审议通过。 议案内容：根据公司业务发展和资金需求情况，为提高募集资金使用效率，公司拟变更首次公开发行股票募集资金投资项目“华盛昌仪器仪表巴中生产基地建设项目”募集资金使用规划，将该项目募集资金投资总额调整为 6,000.00 万元，另外，拟终止首次公开发行股票募集资金投资项目“国内运营及营销网络建设项目”，将尚未投入上述项目的部分募集资金 18,943.82 万元（含银行利息和现金管理收益，具体金额以实际结转时募集资金专户余额为准）用于项目“华盛昌智能传感测量仪研发生产项目”建设，实施主体为公司惠州全资子公司。本次变更募集资金金额占公司首次公开发行股票实际募集资金净额的比例为 39.80%（不含银行利息和现金管理收益）。 项目实际结转的募集资金专户余额为 19,672.83 万元。								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			不适用								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明			不适用								

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☒适用 ☐不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格（万元）	本期初至出售日该资产为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响（注3）	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关系（适用关联交易情形）	所涉及的资产是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	是否按计划如期实施，如未计划实施，当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
深圳新航投资有限公司	华盛中能新能源投资（深圳）有限公司	2026年06月12日	2,800	-23.61	本次关联交易事项遵循了公平公允的原则，符合公司及股东的整体利益，符合公司战略发展和业务发展的需要，不会对公司的生产经营造成重大不利	-0.31%	本次交易定价经各方充分协商确定，遵循了公平、公允、自愿、平等、协商一致的原则且履行了必要的审议程序，不存在损害公司全体股东，尤其	是	同一控制人	是	是	是	2026年04月28日	详见公司于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《关于出售控股子公司暨关联交易的公告》（公告编号：2026-026）

					影响。		是中 小股 东利 益的 情形。							
--	--	--	--	--	-----	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--

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 注（1）	营业利润 注（1）	净利润 注（1）
深圳市伽蓝特科技有限公司	子公司	光电器件及相关设备的研发和销售	500 万元人民币	387,751,788.49	126,349,352.11	97,890,311.49	32,333,069.19	27,056,638.21

注（1） 营业收入、营业利润和净利润为 2026 年 6 月并表后数据

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
深圳市伽蓝特科技有限公司	收购	新增光通信高端测试仪器核心业务板块，进一步完善公司在高端电子测量仪器领域的产品布局，拓展光通信产业链服务边界，构筑公司新的业绩增长曲线。
广东起时光电科技有限公司	收购	深圳市伽蓝特科技有限公司之子公司

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、关于现金购买资产暨关联交易的风险提示

（1）业绩承诺不能达标的风险

业绩承诺目标是基于伽蓝特当前经营情况和未来发展规划，并结合其所在行业的前景趋势等因素制定，但由于标的公司业绩承诺的实现情况会受到国家和行业政策、宏观经济、行业市场、经营管理以及市场不达预期等风险，经营业绩存在不确定性风险，从而对公司的经营成果造成影响。

（2）商誉减值的风险

本次收购将在公司的合并资产负债表中形成一定金额的商誉，根据《企业会计准则》的相关规定，本次收购形成的商誉将在每年进行减值测试。若标的公司未来经营活动出现不利变化，则商誉将存在减值风险，可能会对公司未来的经营业绩造成不利影响。

2、国际贸易政策与汇率波动风险和应对措施

公司的海外业务受国际贸易政策、关税政策及商业环境影响较大，同时，国内外经济环境复杂多变，使得汇率波动幅度大，国际贸易政策与汇率波动对公司的未来海外业务经营业绩产生不确定性影响。

为此，公司将紧密跟踪国际贸易、关税政策与货币政策变化，加大各新兴国家及国内市场的占有率，同时加强自主创新能力，提升产品价值，积极应对国际贸易政策环境变化，同时，公司将提高相关管理人员的金融、外汇业务水平，增强风险预判能力，在确保安全性和流动性的前提下，公司将适时通过各种方式和金融工具减轻汇率变动风险。

3、原材料价格波动的风险和应对措施

报告期内，公司上游原材料涨价，如果原材料价格在未来持续上涨会对公司产品的制造成本产生不利影响。

为应对原材料涨价风险，公司将积极通过优化供应链资源，合理安排材料采购备库计划等措施减少原材料价格波动风险，并持续通过技术升级、严控费用、提升规模效应等方式降低产品的成本，以最大限度抵消原材料涨价风险带来的成本波动。

4、市场竞争的风险和应对措施

仪器仪表行业虽对技术、创新、资质等要求较高，公司与同行业企业相比目前亦具有技术、研发、品牌、客户、快速响应市场等方面的优势，但行业同类型的企业数量较多，整个行业集中度不高，竞争比较充分。

公司将密切关注市场政策变化，加强对政策变化的分析、解读，及时调整经营策略。同时，不断开拓新的市场机会，持续提升产品质量、技术水平及管理效率，保持客户粘性，提升在未来市场竞争中的竞争力。

十一、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

2025 年 11 月 8 日，公司第三届董事会 2025 年第七次会议审议通过了《深圳市华盛昌科技实业股份有限公司市值管理制度》。

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理、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

公司董事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2025 年年报。

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

1、股权激励

(1) 2024 年 9 月 14 日，公司第三届董事会 2024 年第八次会议审议通过了《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2024 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。同日，公司第三届监事会 2024 年第五次会议审议通过了《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于核查公司〈2024 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单〉的议案》。

(2) 2024 年 9 月 19 日至 2024 年 9 月 29 日，公司通过公告栏张榜方式发布了《2024 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单》，对公司本次拟激励对象姓名及职务予以公示，截至公示期满，公司监事会未收到任何人对本次拟激励对象提出异议的意见。监事会对本次拟授予的激励对象名单进行了核查。2024 年 9 月 30 日，公司监事会发表了《监事会关于公司 2024 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单公示情况的说明及核查意见》。

(3) 2024 年 10 月 9 日，公司 2024 年第四次临时股东大会审议并通过了《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2024 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。并于 2024 年 10 月 10 日披露了《关于 2024 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

(4) 2024 年 10 月 11 日，公司第三届董事会 2024 年第九次会议和第三届监事会 2024 年第六次会议审议通过了《关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司监事会对本次授予限制性股票的激励对象名单进行了核实。

(5) 2024 年 11 月 28 日, 公司已完成 2024 年限制性股票激励计划首次授予登记工作, 首次授予 1,904,000 股, 详见公司于 2024 年 11 月 29 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上披露的《关于 2024 年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告》(公告编号: 2024-082)。

(6) 2025 年 6 月 9 日, 公司 2024 年度利润分配和资本公积金转增股本事项已实施完毕, 首次已授予限制性股票股份转增孳生。

(7) 2025 年 9 月 12 日, 公司第三届董事会 2025 年第五次会议和第三届监事会 2025 年第三次会议审议通过了《关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》, 公司董事会薪酬与考核委员会及监事会对预留授予部分限制性股票的激励对象名单进行了核实, 并发表了核查意见。

(8) 2025 年 9 月 23 日, 公司已完成 2024 年限制性股票激励计划预留授予登记工作, 本次限制性股票的预留授予日为 2025 年 9 月 12 日, 预留授予限制性股票的上市日期为 2025 年 9 月 25 日。具体内容详见公司于 2025 年 9 月 23 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的《关于 2024 年限制性股票激励计划预留授予登记完成的公告》(公告编号: 2025-039)。

(9) 2025 年 11 月 8 日, 第三届董事会 2025 年第七次会议和第三届监事会 2025 年第五次会议审议通过了《关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于 2024 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》《关于回购注销 2024 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》, 董事会薪酬与考核委员会对此发表了意见。

(10) 2024 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期股票上市流通, 符合解除限售的激励对象共 154 名, 可解除限售的限制性股票共计 1,014,384 股, 本次解除限售的限制性股票上市流通日为 2025 年 12 月 3 日。

(11) 2026 年 4 月 24 日, 第三届董事会 2026 年第四次会议审议通过了《关于回购注销 2024 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》, 董事会薪酬与考核委员会对此发表了意见。

(12) 2026 年 5 月 22 日, 2025 年年度股东会审议通过了《关于回购注销 2024 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。详见公司于 2026 年 5 月 23 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上披露的《关于回购注销 2024 年限制性股票激励计划部分限制性股票通知债权人的公告》(公告编号: 2026-034)。

(13) 2026 年 8 月, 公司已完成 989,936 股限制性股票回购注销手续, 公司总股本由 189,401,160 股减少为 188,411,224 股。具体内容详见公司于 2026 年 8 月 7 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的《关于限制性股票回购注销完成的公告》(公告编号: 2026-046)。

2、员工持股计划的实施情况

☒适用 ☐不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数 (股)	变更情况	占上市公司股本 总额的比例	实施计划的资金 来源
董事（不含独立 董事）、原监 事、高级管理人 员、核心管理人 员及核心骨干人 员	57	50,000	报告期内，公司 出售 2024 年员工 持股计划股票。	0.03%	资金来源为员工 合法薪酬、自筹 资金以及法律法 规允许的其他方 式

报告期内董事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数 (股)	报告期末持股数 (股) ⁽¹⁾	占上市公司股本总额 的比例
伍惠珍	职工代表董事、副总 经理	112,000	3,076.92	0.00%
胡建云	董事、副总经理	56,000	1,538.46	0.00%
黄春红	副总经理	56,000	1,538.46	0.00%
刘海琴	财务总监	42,000	1,153.85	0.00%
季弘	董事会秘书	112,000	3,076.92	0.00%

注：（1）期末数按期初比例分摊减持总数后扣减得出，因持股比例为小数，经计算后产生尾差。

报告期内资产管理机构的变更情况

☐适用 ☒不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司出售 2024 年员工持股计划部分股票。

报告期内股东权利行使的情况

报告期初，公司 2024 年员工持股计划持有公司股票 1,820,000 股，报告期末，其持有公司股票 50,000 股，股票数量减少 1,770,000 股。

2026 年 8 月 7 日，2024 年员工持股计划股份出售完毕并终止，具体内容详见公司于 2026 年 8 月 8 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于 2024 年员工持股计划股份出售完毕暨终止的公告》（公告编号：2026-048）。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

☐适用 ☒不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

☒适用 ☐不适用

（1）本公司按照《企业会计准则——18 号股份支付》等有关要求对公司 2024 年授予并在本期存续的员工持股计划进行核算；

（2）该计划对公司的财务影响详见“第八节财务报告（十五）股份支付”的有关披露；

（3）有关会计政策及会计处理详见“第八节财务报告（五）重要会计政策及会计估计 35、股份支付”的有关披露。

报告期内员工持股计划终止的情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无。

3、其他员工激励措施

☐适用 ☒不适用

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

公司充分尊重和维护利益相关者的合法权益，积极促进公司、股东、员工、客户和供应商等各方之间的健康、和谐发展，诚信为本，合规经营，注重承担和履行社会责任，切实做到经济效益与社会效益、短期利益与长远利益、自身发展与社会发展相互协调。

（1）股东权益保护

报告期内，公司严格遵守各项法律法规，持续完善公司治理结构，建立了较为完整的内部控制体系，形成以股东会、董事会及管理层为主体结构的决策与经营体系，实现科学有效的职责分工和制衡机制，切实保障股东特别是中小股东的合法权益。公司平等对待所有股东，注重维护中小股东的利益，为中小股东行使其知情权、参与权、表决权等各项合法权利提供有效渠道。报告期内，公司及时、真实、准确、完整地进行信息披露，确保公司所有股东能够以平等的机会获得公司信息，保障全体股东的合法权益，未出现补充或更正披露的情形。同时，公司以董事会秘书办公室为窗口，通过互动易、投资者热线、现场接待、电子邮箱、公司官网投资者关系专栏等多种渠道实现与投资者的沟通交流，增强了公司与投资者之间的互动，从平等、友善、耐心和真诚的沟通中获得投资者的信任和认可。

（2）员工权益保护

公司一直坚持以人为本的理念，按照《劳动法》《劳动合同法》等相关法律法规的规定，严格执行国家用工制度、劳动保护制度、社会保障制度，尊重和维护员工的个人权益，重视员工的未来职业发展规划，通过多种方式为员工提供平等的发展机会。公司制定的人力资源管理制度，对人员录用、员工培训、工资薪酬、福利保障等进行了详细规定，建立了较为完善的绩效考核体系，为员工提供了良好的工作环境，公司十分重视人才培养，致力于构建和谐稳定的劳资关系，实现员工与公司的共同成长。

（3）供应商、客户权益保护

公司在做好自身生产经营的同时，重视与客户、供应商的沟通与协调，充分考虑其不同需求，努力维护其权益。在长期的经营合作中，与众多的客户、供应商等建立起了相互扶持、相互支撑的战略伙伴关系，通过多种方式与客户、供应商共同分享信息、促进技术交流和进步，实现各方利益最大化，为公司的可持续性健康发展打下良好的合作基础。

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

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、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
公司及下属子公司作为被告的未达到重大诉讼标准的诉讼	98.21	否	部分已结案,部分审理中	对公司无重大影响	部分已结案,部分诉讼正在审理中		详见公司于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)披露的定期报告
公司及下属子公司作为原告的未达到重大诉讼标准的其他诉讼	1,634.83	否	部分已结案,部分审理中	对公司无重大影响	部分已结案,部分诉讼正在审理中		详见公司于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)披露的定期报告

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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☒适用 ☐不适用

①公司于 2026 年 4 月 17 日、2026 年 5 月 7 日，分别召开第三届董事会 2026 年第三次会议、2026 年第二次临时股东大会，审议通过了以自有及自筹资金 4.6 亿元购买深圳市伽蓝特科技有限公司的 100%股权的事项。

2026 年 5 月，公司完成对伽蓝特 100%股权的收购。2026 年 6 月，公司将伽蓝特纳入合并报表范围。

②2026 年 4 月 24 日，公司召开第三届董事会 2026 年第四次会议，审议通过了《关于出售控股子公司暨关联交易的议案》，同意控股子公司深圳市华盛昌新能源技术有限公司将持有的华盛中能新能源投资（深圳）有限公司 70%股权以人民币 2,800 万元的价格转让给深圳新航源投资有限公司。

报告期内，该交易已完成，公司不再持有华盛中能的股权。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于现金购买资产暨关联交易的公告	2026 年 04 月 18 日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
关于现金购买资产进展暨完成工商变更登记的公告	2026 年 05 月 23 日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
关于现金购买资产进展暨签署《股份转让协议的补充协议》的公告	2026 年 06 月 06 日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
关于出售控股子公司暨关联交易的公告	2026 年 04 月 28 日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

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

租赁情况说明

报告期内，公司租赁主要系公司及下属子公司因正常经营需要，租入其他单位或个人的厂房、仓库、办公、宿舍等房产。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐适用 ☒不适用

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

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
惠州华盛昌	2024 年 06 月 26 日	20,000	2024 年 08 月 02 日	15,000	连带责任担保	惠州华盛昌拥有的土地使用权和房产	无	自担保书生效之日起至借款或其他债务到期之日或垫款之日起另加三年。借款或其他债务展期的，则保证期间延续至展期间届满后另加三年止。	否	否
香港华盛昌	2026 年 04 月 28 日	5,000								
伽蓝特	2026 年 06 月 10 日	8,000	2026 年 06 月 10 日	5,000	连带责任担保		无	根据主合同约定	否	否

	日		日					定的各 笔主债 务的债 务履行 期限 （开立 银行承 兑汇票/ 信用证/ 担保函 项下， 根据债 权人垫 付款项 日期） 分别计 算。每 一笔主 债务项 下的保 证期间 为，自 该笔债 务履行 期限届 满之日 （或债 权人垫 付款项 之日） 起，计 至全部 主合同 项下最 后到期 的主债 务的债 务履行 期限届 满之日 （或债 权人垫 付款项 之日） 后三年 止。		
报告期内审批对子 公司担保额度合计 （B1）		13,000		报告期内对子公司 担保实际发生额合 计（B2）		5,000				
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计（B3）		33,000		报告期末对子公司 担保余额合计 （B4）		20,000				
子公司对子公司的担保情况										
担保对 象名称	担保额 度相关 公告披	担保额 度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类 型	担保物 （如 有）	反担保 情况 （如	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保

	露日期					有)			
公司担保总额（即前三大项的合计）									
报告期内审批担保 额度合计 （A1+B1+C1）	13,000	报告期内担保实际 发生额合计 （A2+B2+C2）	5,000						
报告期末已审批的 担保额度合计 （A3+B3+C3）	33,000	报告期末全部担保 余额合计 （A4+B4+C4）	20,000						
全部担保余额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例		16.91%							
其中：									
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）		0							
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）		0							
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）		0							
上述三项担保金额合计（D+E+F）		0							
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）		不适用							
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）		不适用							

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托理财

☒适用 ☐不适用

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	保本浮动收益型	3,000	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

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、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 27	线上	网络	机构、其他	东方财富证券研究所、富国基金管理有限公司、中银基金管理有限公司、中信保诚基金管理有限公司、广发基金管理有限公司、招商基金管理有限公司、长信	主要就 2025 年年度报告以及 2026 年第一季度的经营	详见公司于巨潮资讯网 (http://ww

日	议	台 线 上 交 流		基金管理有限责任公司、长江养老保险股份有限公司、长城基金管理有限公司、华宝基金管理有限公司、国泰基金管理有限公司、国联基金管理有限公司、圆信永丰基金管理有限公司、友邦人寿保险有限公司、永赢基金管理有限公司、博时基金管理有限公司、英大保险资产管理有限公司、银河基金管理有限公司、易米基金管理有限公司、阳光资产管理股份有限公司、西部利得基金管理有限公司、天治基金管理有限公司、泰信基金管理有限公司、太平养老保险股份有限公司、太平洋资产管理有限责任公司、申万菱信基金管理有限公司、上海彤源投资发展有限公司、上海非马投资管理有限公司、上海东方证券资产管理有限公司、睿远基金管理有限公司、融通基金管理有限公司、浦银安盛基金管理有限公司、平安基金管理有限公司、鹏华基金管理有限公司、诺德基金管理有限公司、摩根士丹利基金管理（中国）有限公司、民生加银基金股份有限公司、金鹰基金管理有限公司、交银理财有限责任公司、汇添富基金管理股份有限公司、汇丰晋信基金管理有限公司、汇安基金管理有限责任公司、华西基金管理有限责任公司、华商基金管理有限公司、光大证券股份有限公司、工银安盛资产管理有限公司、富安达基金管理有限公司、上海东恺投资管理有限公司、东方财富证券股份有限公司、创金合信基金管理有限公司、中融汇信期货有限公司、中国国际金融股份有限公司、行必达（厦门）私募基金管理有限公司、深圳望正资产管理有限公司	情况、发展战略等方面进行交流。	w.cninfo.com.cn）披露的《深圳市华盛昌科技实业股份有限公司投资者关系活动记录表》（编号：2026-001）
2026 年 5 月 18 日	线 上 会 议	网 络 平 台 线 上 交 流	机 构、 个 人、 其 他	线上参加华盛昌 2025 年度暨 2026 年第一季度业绩说明会的全体投资者	主要就公司经营业绩、发展战略等情况等投资者所关心的问题与投资者进行在线交流。	详见公司于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《深圳市华盛昌科技实业股份有限公司投资者关系活动记录表》（编号：2026-002）

十四、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司发生的其他重大事项，已在指定信息披露媒体巨潮资讯网上披露临时公告，具体如下：

重要事项概述	披露日期	披露索引
关于终止部分募投项目并将该部分募集资金永久补流的相关事项	2026 年 2 月 12 日	详见公司于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《关于终止部分募投项目并将该部分募集资金永久补流的公告》（公告编号：2026-002）
关于现金收购资产暨关联交易的事项	2026 年 2 月 28 日、2026 年 4 月 18 日、2026 年 5 月 23 日	详见公司于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《关于签署股权收购意向协议暨关联交易的公告》（公告编号：2026-006）、《关于现金购买资产暨关联交易的公告》（公告编号：2026-012）、《关于现金购买资产进展暨完成工

		商变更登记的公告》（公告编号：2026-035）、《关于现金购买资产进展暨签署〈股份转让协议的补充协议〉的公告》（公告编号：2026-037）
关于实际控制人协议转让公司部分股份的事项	2026 年 4 月 18 日、2026 年 6 月 26 日	详见公司于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于实际控制人协议转让公司部分股份暨权益变动的提示性公告》（公告编号：2026-013）、《简式权益变动报告书（受让方）》《简式权益变动报告书（转让方）》《关于实际控制人协议转让公司部分股份过户完成的公告》（公告编号：2026-041）
关于 2025 年度不进行利润分配的事项	2026 年 4 月 28 日	详见公司于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于 2025 年度拟不进行利润分配的公告》（公告编号：2026-019）
关于公司会计政策变更的事项	2026 年 4 月 28 日	详见公司于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于公司会计政策变更的公告》（公告编号：2026-021）
关于向银行申请授信额度的事项	2026 年 4 月 28 日	详见公司于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于向银行申请授信额度的公告》（公告编号：2026-022）
关于为子公司提供担保的事项	2026 年 4 月 28 日、2026 年 6 月 10 日、2026 年 6 月 11 日	详见公司于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于为全资子公司提供担保的公告》（公告编号：2026-023）、《关于为子公司提供担保额度预计的公告》（公告编号：2026-039）《关于为子公司提供担保的进展公告》（公告编号：2026-040）
关于开展外汇套期保值业务的事项	2026 年 4 月 28 日	详见公司于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于开展外汇套期保值业务的公告》（公告编号：2026-024）
关于 2025 年度计提资产减值准备的事项	2026 年 4 月 28 日	详见公司于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于 2025 年度计提资产减值准备的公告》（公告编号：2026-025）
关于出售控股子公司暨关联交易的事项	2026 年 4 月 28 日	详见公司于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于出售控股子公司暨关联交易的公告》（公告编号：2026-026）
关于回购注销 2024 年限制性股票激励计划部分限制性股票的事项	2026 年 4 月 28 日	详见公司于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于回购注销 2024 年限制性股票激励计划部分限制性股票的公告》（公告编号：2026-027）
关于变更注册资本及修订《公司章程》的事项	2026 年 4 月 28 日	详见公司于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于变更注册资本及修订〈公司章程〉的公告》（公告编号：2026-028）

十五、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	88,114,116	46.52%				225	225	88,114,341	46.52%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	88,114,116	46.52%				225	225	88,114,341	46.52%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	88,114,116	46.52%				225	225	88,114,341	46.52%
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	101,287,044	53.48%				-225	-225	101,286,819	53.48%
1、人民币普通股	101,287,044	53.48%				-225	-225	101,286,819	53.48%
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	189,401,160	100.00%				0	0	189,401,160	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

根据《公司法》《上市公司董事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等相关规定，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司对公司董事、高管所持公司股份予以解锁和锁定。

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

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	解除限售日期
袁剑敏	75,600,000	0	0	75,600,000	按董事、高管股份管理相关规定锁定	按董事、高管股份管理相关规定解除限售
车海霞	10,500,000	0	0	10,500,000	按董事、高管股份管理相关规定锁定	按董事、高管股份管理相关规定解除限售
伍惠珍	21,000	0	0	21,000	按董事、高管股份管理相关规定锁定	按董事、高管股份管理相关规定解除限售
胡建云	12,600	0	0	12,600	按董事、高管股份管理相关规定锁定	按董事、高管股份管理相关规定解除限售
黄春红	12,600	0	0	12,600	按董事、高管股份管理相关规定锁定	按董事、高管股份管理相关规定解除限售
刘海琴	10,500	0	0	10,500	按董事、高管股份管理相关规定锁定	按董事、高管股份管理相关规定解除限售
季弘	46,200	0	0	46,200	按董事、高管股份管理相关规定锁定	按董事、高管股份管理相关规定解除限售
2024 年限制性	1,911,216	0	0	1,911,216	股权激励限制	满足解除限售

股票激励计划 授予激励对象 (含董事、高 管)					性股票授予所 致	条件后解除限 售
刘赞	0	0	225	225	原监事股份管 理相关规定锁 定	按股份管理相 关规定解除限 售
合计	88,114,116	0	225	88,114,341	--	--

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		35,012		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
袁剑敏	境内自然人	48.22%	91,329,942	-9,470,058	75,600,000	15,729,942	不适用	0
车海霞	境内自然人	7.39%	14,000,000	0	10,500,000	3,500,000	不适用	0
余新文	境内自然人	5.00%	9,470,058	9,470,058	0	9,470,058	不适用	0
东台华聚企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.77%	5,251,342	0	0	5,251,342	不适用	0
东台华航企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.19%	4,155,213	0	0	4,155,213	不适用	0
中国工商银行股份有限公司－富国创新科技混合型证券投资基金	其他	1.14%	2,150,098	2,150,098	0	2,150,098	不适用	0
国泰佳泰价值平衡股票型养老金产品－中国建设银行股份有限公司	其他	0.84%	1,598,539	1,598,539	0	1,598,539	不适用	0

前海人寿保险股份有限公司一分红保险产品	其他	0.55%	1,050,000	1,050,000	0	1,050,000	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.53%	1,001,489	1,001,351	0	1,001,489	不适用	0
中国工商银行—中银收益混合型证券投资基金	其他	0.53%	998,560	998,560	0	998,560	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	袁剑敏与华聚企业、华航企业、车海霞之间存在关联关系；华聚企业与车海霞之间存在关联关系；未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前10名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注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	
袁剑敏	15,729,942					人民币普通股	15,729,942	
余新文	9,470,058					人民币普通股	9,470,058	
东台华聚企业管理合伙企业（有限合伙）	5,251,342					人民币普通股	5,251,342	
东台华航企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	4,155,213					人民币普通股	4,155,213	
车海霞	3,500,000					人民币普通股	3,500,000	
中国工商银行股份有限公司—富国创新科技混合型证券投资基金	2,150,098					人民币普通股	2,150,098	
国泰佳泰价值平衡股票型养老金产品—中国建设银行股份有限公司	1,598,539					人民币普通股	1,598,539	
前海人寿保险股份有限公司一分红保险产品	1,050,000					人民币普通股	1,050,000	
香港中央结算有限公司	1,001,489					人民币普通股	1,001,489	
中国工商银行—中银	998,560					人民币	998,560	

收益混合型证券投资基金		普通股	
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	袁剑敏与华聚企业、华航企业、车海霞之间存在关联关系；华聚企业与车海霞之间存在关联关系；未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（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）
袁剑敏	董事长	现任	100,800,000	0	9,470,058	91,329,942	0	0	0
	总经理	现任							
合计	--	--	100,800,000	0	9,470,058	91,329,942	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：深圳市华盛昌科技实业股份有限公司

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	281,593,225.11	237,499,349.14
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	30,733,633.33	122,937,295.06
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	439,267,612.86	208,467,747.34
应收款项融资	182,251.00	270,434.00
预付款项	55,565,802.17	13,260,750.24
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	18,072,056.35	18,949,439.49
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	353,953,393.07	291,022,225.96
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	32,852,935.63	29,745,895.24
流动资产合计	1,212,220,909.52	922,153,136.47

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	9,160,281.55	9,015,762.15
其他权益工具投资	5,500,000.00	5,500,000.00
其他非流动金融资产	3,000,000.00	3,000,000.00
投资性房地产	6,101,269.68	
固定资产	192,996,974.07	107,489,568.77
在建工程	211,505,083.65	294,530,771.56
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	36,860,689.37	30,657,150.75
无形资产	110,155,355.08	68,555,639.99
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	343,676,547.90	21,933,731.65
长期待摊费用	6,808,001.82	7,228,012.68
递延所得税资产	25,043,234.38	20,555,881.05
其他非流动资产	3,882,848.16	3,342,592.10
非流动资产合计	954,690,285.66	571,809,110.70
资产总计	2,166,911,195.18	1,493,962,247.17
流动负债：		
短期借款	67,017,646.52	30,923,592.44
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	21,707,995.82	14,745,794.11
应付账款	300,965,502.91	175,562,101.81
预收款项		
合同负债	27,205,710.64	8,187,591.34
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	18,322,860.77	28,327,374.64
应交税费	27,631,282.25	5,584,671.04
其他应付款	26,989,088.99	24,699,983.99
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	135,540,606.28	24,103,518.94
其他流动负债	366,265.76	232,463.70
流动负债合计	625,746,959.94	312,367,092.01
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	222,631,337.17	32,824,103.68
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	26,084,318.45	20,351,778.10
长期应付款	92,000,000.00	
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,553,400.18	1,775,560.16
递延所得税负债	13,218,609.92	5,919,298.01
其他非流动负债		
非流动负债合计	355,487,665.72	60,870,739.95
负债合计	981,234,625.66	373,237,831.96
所有者权益：		
股本	189,346,784.00	189,346,784.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	541,333,544.54	540,719,002.98
减：库存股	26,101,330.00	26,101,330.00
其他综合收益	-13,716,709.85	-2,102,203.51
专项储备	12,434,509.21	12,595,116.11
盈余公积	77,307,194.53	77,307,194.53
一般风险准备		
未分配利润	401,918,152.14	326,833,957.08
归属于母公司所有者权益合计	1,182,522,144.57	1,118,598,521.19
少数股东权益	3,154,424.95	2,125,894.02
所有者权益合计	1,185,676,569.52	1,120,724,415.21
负债和所有者权益总计	2,166,911,195.18	1,493,962,247.17

法定代表人：袁剑敏

主管会计工作负责人：刘海琴

会计机构负责人：陈丽娟

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	81,133,907.47	155,901,977.52

交易性金融资产	725,578.53	100,902,363.54
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	222,741,286.87	205,456,455.38
应收款项融资		
预付款项	24,018,743.38	8,125,121.05
其他应收款	267,667,456.83	206,392,729.76
其中：应收利息		
应收股利		
存货	212,974,484.98	205,443,441.53
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	7,964,912.09	6,320,887.73
流动资产合计	817,226,370.15	888,542,976.51
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	809,266,995.11	339,825,132.39
其他权益工具投资	5,500,000.00	5,500,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	36,238,159.12	37,166,998.07
在建工程	8,555,255.02	9,848,133.47
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	10,899,943.20	4,928,159.52
无形资产	20,139,792.82	21,785,125.22
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,082,829.79	1,463,318.09
递延所得税资产	15,288,064.10	13,390,381.97
其他非流动资产	3,402,848.16	2,576,802.72
非流动资产合计	910,373,887.32	436,484,051.45
资产总计	1,727,600,257.47	1,325,027,027.96
流动负债：		
短期借款	10,017,646.52	10,017,646.52
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据	21,707,995.82	32,953,072.20
应付账款	157,696,742.42	151,783,205.87
预收款项		
合同负债	12,605,397.86	6,675,408.34
应付职工薪酬	10,472,042.02	18,680,753.43
应交税费	3,937,580.74	928,583.72
其他应付款	79,890,762.97	85,273,596.96
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	107,273,117.28	4,773,466.11
其他流动负债	342,023.80	226,404.32
流动负债合计	403,943,309.43	311,312,137.47
非流动负债：		
长期借款	174,800,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	4,984,049.89	373,797.68
长期应付款	92,000,000.00	
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,553,400.18	1,775,560.16
递延所得税负债	1,661,704.53	770,776.84
其他非流动负债		
非流动负债合计	274,999,154.60	2,920,134.68
负债合计	678,942,464.03	314,232,272.15
所有者权益：		
股本	189,346,784.00	189,346,784.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	542,548,769.75	540,719,002.98
减：库存股	26,101,330.00	26,101,330.00
其他综合收益		
专项储备	12,429,178.01	12,590,250.32
盈余公积	77,307,194.53	77,307,194.53
未分配利润	253,127,197.15	216,932,853.98
所有者权益合计	1,048,657,793.44	1,010,794,755.81
负债和所有者权益总计	1,727,600,257.47	1,325,027,027.96

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	479,003,691.44	349,399,360.85
其中：营业收入	479,003,691.44	349,399,360.85
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	394,666,588.34	302,134,028.81
其中：营业成本	288,448,090.06	197,670,081.09
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	2,310,665.72	3,044,827.82
销售费用	27,623,418.71	33,362,658.85
管理费用	35,398,047.07	32,116,031.81
研发费用	35,801,969.89	40,999,558.41
财务费用	5,084,396.89	-5,059,129.17
其中：利息费用		
利息收入	1,358,882.83	224,796.88
加：其他收益	10,268,320.04	1,092,903.29
投资收益（损失以“—”号填列）	312,887.72	733,204.74
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）	102,312.35	1,151,005.27
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-2,002,810.26	2,523,001.65
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-5,664,987.96	-6,388,386.26
资产处置收益（损失以“—”号填列）	33,943.33	
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	87,386,768.32	46,377,060.73
加：营业外收入	45,492.84	249,135.60
减：营业外支出	1,038,304.88	48,481.91
四、利润总额（亏损总额以“—”号	86,393,956.28	46,577,714.42

填列)		
减：所得税费用	11,496,455.50	3,433,897.81
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	74,897,500.78	43,143,816.61
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	74,897,500.78	43,143,816.61
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）	75,185,398.68	43,473,946.64
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-287,897.90	-330,130.03
六、其他综合收益的税后净额	-11,614,506.34	6,135,637.06
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-11,614,506.34	6,135,637.06
（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	-11,614,506.34	6,135,637.06
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	-11,614,506.34	6,135,637.06
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	63,282,994.44	49,279,453.67
归属于母公司所有者的综合收益总额	63,570,892.34	49,609,583.70
归属于少数股东的综合收益总额	-287,897.90	-330,130.03
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.40	0.23
（二）稀释每股收益	0.40	0.23

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：袁剑敏 主管会计工作负责人：刘海琴 会计机构负责人：陈丽娟

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	274,202,304.36	313,123,480.34
减：营业成本	169,727,093.71	200,937,626.87
税金及附加	1,642,769.38	2,533,253.76
销售费用	12,728,764.95	20,641,580.78
管理费用	16,746,845.06	17,565,040.82
研发费用	31,921,403.39	39,200,711.88
财务费用	5,811,942.70	-1,540,281.27
其中：利息费用		
利息收入	289,483.17	667,179.02
加：其他收益	9,055,827.69	1,029,722.64
投资收益（损失以“—”号填列）	255,943.55	663,999.98
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	16,365.67	1,077,788.84
信用减值损失（损失以“—”号填列）	1,206,805.55	2,567,302.64
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-6,638,681.57	-6,679,030.86
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	39,519,746.06	32,445,330.74
加：营业外收入	42.55	217,534.90
减：营业外支出	1,001,419.74	39,415.12
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	38,518,368.87	32,623,450.52
减：所得税费用	2,324,025.70	363,833.99
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	36,194,343.17	32,259,616.53
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	36,194,343.17	32,259,616.53
（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	36,194,343.17	32,259,616.53
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.19	0.17
(二) 稀释每股收益	0.19	0.17

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	446,405,780.18	458,677,476.05
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	9,107,963.81	21,719,378.79
收到其他与经营活动有关的现金	19,247,843.04	9,127,889.72
经营活动现金流入小计	474,761,587.03	489,524,744.56
购买商品、接受劳务支付的现金	270,553,492.07	233,516,202.73
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	111,333,067.14	116,080,285.85
支付的各项税费	13,602,871.79	23,351,384.36
支付其他与经营活动有关的现金	50,550,235.38	41,686,021.16
经营活动现金流出小计	446,039,666.38	414,633,894.10
经营活动产生的现金流量净额	28,721,920.65	74,890,850.46
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	226,196.45	708,269.17
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	987,971.86	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	21,790,981.32	
收到其他与投资活动有关的现金	391,274,956.32	617,083,664.98
投资活动现金流入小计	414,280,105.95	617,791,934.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	59,236,157.65	26,597,719.84
投资支付的现金	64,000,000.00	9,000,000.00
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	173,371,861.54	
支付其他与投资活动有关的现金	327,000,000.00	555,000,000.00
投资活动现金流出小计	623,608,019.19	590,597,719.84
投资活动产生的现金流量净额	-209,327,913.24	27,194,214.31
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	286,124,140.00	15,075,950.00
收到其他与筹资活动有关的现金	88,627.62	469,106.91
筹资活动现金流入小计	286,212,767.62	15,545,056.91
偿还债务支付的现金	41,227,726.85	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,678,359.97	98,699,233.28
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	9,034,420.04	44,638,738.69
筹资活动现金流出小计	51,940,506.86	143,337,971.97
筹资活动产生的现金流量净额	234,272,260.76	-127,792,915.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,496,883.61	4,909,884.69
五、现金及现金等价物净增加额	52,169,384.56	-20,797,965.60
加：期初现金及现金等价物余额	226,873,033.60	233,385,373.51
六、期末现金及现金等价物余额	279,042,418.16	212,587,407.91

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	278,114,145.12	373,532,680.19
收到的税费返还	9,038,863.72	20,755,411.98
收到其他与经营活动有关的现金	17,789,719.25	5,657,128.22
经营活动现金流入小计	304,942,728.09	399,945,220.39
购买商品、接受劳务支付的现金	173,644,060.56	182,857,027.13
支付给职工以及为职工支付的现金	81,970,190.31	93,256,583.44
支付的各项税费	3,823,978.09	11,256,256.33
支付其他与经营活动有关的现金	65,818,548.88	26,214,122.02
经营活动现金流出小计	325,256,777.84	313,583,988.92
经营活动产生的现金流量净额	-20,314,049.75	86,361,231.47
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		

取得投资收益收到的现金	111,424.15	663,999.98
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	300,211,425.17	580,954,634.52
投资活动现金流入小计	300,322,849.32	581,618,634.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,073,309.41	4,951,366.80
投资支付的现金	285,000,000.00	17,593,450.00
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	233,000,000.00	520,000,000.00
投资活动现金流出小计	521,073,309.41	542,544,816.80
投资活动产生的现金流量净额	-220,750,460.09	39,073,817.70
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	214,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	88,627.62	469,106.91
筹资活动现金流入小计	214,088,627.62	469,106.91
偿还债务支付的现金	30,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	895,855.99	98,374,362.00
支付其他与筹资活动有关的现金	7,923,176.95	44,022,704.41
筹资活动现金流出小计	38,819,032.94	142,397,066.41
筹资活动产生的现金流量净额	175,269,594.68	-141,927,959.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-897,646.30	183,449.97
五、现金及现金等价物净增加额	-66,692,561.46	-16,309,460.36
加：期初现金及现金等价物余额	145,275,661.98	155,122,263.63
六、期末现金及现金等价物余额	78,583,100.52	138,812,803.27

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、上年期末余额	189,346,784.00				540,719,002.98	26,101,330.00	-2,102,203.51	12,595,116.11	77,307,194.53		326,833,957.08		1,118,598,521.19	2,125,894.02	1,120,724,415.21
加：会计政策变更															
前期差错更正															

其他															
二、本年期初余额	189,346,784.00				540,719,002.98	26,101,330.00	-2,102,203.51	12,595,116.11	77,307,194.53		326,833,957.08		1,118,598,521.19	2,125,894.02	1,120,724,415.21
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					614,541.56		-11,614,506.34	-160,606.90			75,084,195.06		63,923,623.38	1,028,530.93	64,952,154.31
（一）综合收益总额							-11,614,506.34				75,185,398.68		63,570,892.34	-287,897.90	63,282,994.44
（二）所有者投入和减少资本					1,829,766.77								1,829,766.77		1,829,766.77
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					1,829,766.77								1,829,766.77		1,829,766.77
4．其他															
（三）利润分配															
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有（或股东）的分配															
4．其他															
（四）所有者权益内部结转					-1,215,225.21						-101,203.62		-1,316,428.83	1,316,428.83	
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					- 1,2 15, 225 .21						- 101 ,20 3.6 2		- 1,3 16, 428 .83	1,3 16, 428 .83	
(五) 专项 储备								- 160 ,60 6.9 0					- 160 ,60 6.9 0		- 160 ,60 6.9 0
1. 本期提 取															
2. 本期使 用								- 160 ,60 6.9 0					- 160 ,60 6.9 0		- 160 ,60 6.9 0
(六) 其他															
四、本期期 末余额	189 ,34 6,7 84. 00				541 ,33 3,5 44. 54	26, 101 ,33 0.0 0	- 13, 716 ,70 9.8 5	12, 434 ,50 9.2 1	77, 307 ,19 4.5 3		401 ,91 8,1 52. 14		1,1 82, 522 ,14 4.5 7	3,1 54, 424 .95	1,1 85, 676 ,56 9.5 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、上年期末余额	135,237,400.00				568,588,440.55	27,464,733.36	-7,730,535.53	13,000,790.53	71,468,003.00		341,548,423.97		1,094,647,789.16	3,371,676.15	1,098,019,465.31
加：会															

计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	135,237,400.00				568,588,440.55	27,464,733.36	-7,730,535.53	13,000,790.53	71,468,003.00		341,548,423.97		1,094,647,789.16	3,371,676.15	1,098,019,465.31
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	53,903,760.00				-36,860,613.43	5,021,984.64	6,135,637.06	-155,694.87			-54,900,415.36		-36,899,311.24	-330,130.03	-37,229,441.27
（一）综合收益总额							6,135,637.06				43,473,946.64		49,609,583.70	-330,130.03	49,279,453.67
（二）所有者投入和减少资本					17,043,146.57	5,021,984.64							12,021,161.93		12,021,161.93
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					17,043,146.57	5,021,984.64							12,021,161.93		12,021,161.93
4. 其他															
（三）利润分配											-98,374,362.00		-98,374,362.00		-98,374,362.00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有（或股东）的分配											-98,374,362.00		-98,374,362.00		-98,374,362.00

4. 其他															
（四）所有者权益内部结转	53,903,760.00				-53,903,760.00										
1. 资本公积转增资本（或股本）	53,903,760.00				-53,903,760.00										
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								-155,694.87					-155,694.87		-155,694.87
1. 本期提取															
2. 本期使用								-155,694.87					-155,694.87		-155,694.87
（六）其他															
四、本期期末余额	189,141,160.00				531,727.82	32,486,718.00	-1,594,898.47	12,845,095.66	71,468,003.00		286,648,008.61		1,057,748,477.92	3,041,546.12	1,060,790,024.04

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	减：	其他	专项	盈余	未分	其他	所有

		优先 股	永续 债	其他	公积	库存 股	综合 收益	储备	公积	配利 润		者权 益合 计
一、上年期末余额	189,346,784.00				540,719,002.98	26,101,330.00		12,590,250.32	77,307,194.53	216,932,853.98		1,010,794,755.81
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	189,346,784.00				540,719,002.98	26,101,330.00		12,590,250.32	77,307,194.53	216,932,853.98		1,010,794,755.81
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					1,829,766.77			-161,072.31		36,194,343.17		37,863,037.63
（一）综合收益总额										36,194,343.17		36,194,343.17
（二）所有者投入和减少资本					1,829,766.77							1,829,766.77
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					1,829,766.77							1,829,766.77
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配												
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本												

(或股本)												
2. 盈余公 积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公 积弥补亏损												
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益												
5. 其他综 合收益结转 留存收益												
6. 其他												
(五) 专项 储备								- 161,0 72.31				- 161,0 72.31
1. 本期提 取												
2. 本期使 用								- 161,0 72.31				- 161,0 72.31
(六) 其他												
四、本期期 末余额	189,3 46,78 4.00				542,5 48,76 9.75	26,10 1,330 .00		12,42 9,178 .01	77,30 7,194 .53	253,1 27,19 7.15		1,048 ,657, 793.4 4

上年金额

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、上年期 末余额	135,2 37,40 0.00				568,5 88,44 0.55	27,46 4,733 .36		12,98 9,087 .26	71,46 8,003 .00	262,3 09,82 0.01		1,023 ,128, 017.4 6
加：会 计政策变更												
前 期差错更正												
其 他												
二、本年期 初余额	135,2 37,40 0.00				568,5 88,44 0.55	27,46 4,733 .36		12,98 9,087 .26	71,46 8,003 .00	262,3 09,82 0.01		1,023 ,128, 017.4 6
三、本期增 减变动金额 (减少以	53,90 3,760 .00				- 36,86 0,613 .43	5,021 ,984. 64		- 157,0 01.30		- 66,11 4,745 .47		- 54,25 0,584 .84

“一”号填列)												
(一) 综合收益总额										32,259,616.53		32,259,616.53
(二) 所有者投入和减少资本					17,043,146.57	5,021,984.64						12,021,161.93
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					17,043,146.57	5,021,984.64						12,021,161.93
4. 其他												
(三) 利润分配										-98,374,362.00		-98,374,362.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-98,374,362.00		-98,374,362.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	53,903,760.00				-53,903,760.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	53,903,760.00				-53,903,760.00							
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								-157,0				-157,0

								01. 30				01. 30
1. 本期提取												
2. 本期使用								- 157, 0 01. 30				- 157, 0 01. 30
(六) 其他												
四、本期期末余额	189, 1 41, 16 0. 00				531, 7 27, 82 7. 12	32, 48 6, 718 . 00		12, 83 2, 085 . 96	71, 46 8, 003 . 00	196, 1 95, 07 4. 54		968, 8 77, 43 2. 62

三、公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

深圳市华盛昌科技实业股份有限公司成立于 1991 年 3 月 26 日，并于 2020 年 4 月 15 日在深圳证券交易所上市，股票代码：002980。公司统一社会信用代码：91440300618871772D。

本公司注册地址：深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路 1002 号百旺信工业园 19 栋 101-501，21 栋，总部地址：深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路 1002 号百旺信工业园 19 栋 101-501。

(二) 公司主要从事经营活动

本公司属仪器仪表与自动化行业，主要产品和服务为专业仪器仪表及光电器件。

公司经营范围：一般经营项目：研究、开发、制作软件产品；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）；变压器、整流器和电感器制造；光伏设备及元器件销售；充电桩销售；输配电及控制设备制造；太阳能发电技术服务；电池零配件生产；电池销售；电池零配件销售；储能技术服务；新兴能源技术研发；新能源原动设备制造；智能输配电及控制设备销售；住房租赁；机械设备租赁。电动汽车充电基础设施运营；集中式快速充电站；信息系统运行维护服务。（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）许可经营项目：仪器仪表、自动化设备、空气净化器、电子产品及零部件的研究开发、生产、销售及相关技术服务；医疗诊断、监护、治疗设备和一类、二类、三类医疗器械的研发、生产、销售及相关服务，以及 I 类、II 类、III 类 6840 体外诊断试剂的销售（具体范围详见许可证，凭许可证生产、经营）。发电业务、输电业务、供（配）电业务；建设工程施工；建设工程设计；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

(三) 财务报表的批准报出

本财务报表经公司董事会于 2026 年 8 月 24 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，

结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计，未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

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

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

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	人民币 500 万元
账龄超过 1 年重要的应付款项	单项金额超过人民币 1000 万元
账龄超过 1 年的重要的预收款项及合同负债/预付款项/其	单项金额超过人民币 1000 万元

他应付款	
重要的在建工程	单项金额超过人民币 1000 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

2. 同一控制下的企业合并

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。

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

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

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

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，为非同一控制下的企业合并。

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

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

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法

核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时采用与处置原持有的股权投资相同的基础进行会计处理。原持有的股权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非交易性权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

4. 为合并发生的相关费用

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

控制，是指投资方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其回报金额。

本公司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。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- （1）被投资方的设立目的。
- （2）被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- （3）投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- （4）投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- （5）投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- （6）投资方与其他方的关系。

2. 合并范围

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

3. 合并程序

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

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

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

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

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

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

（1）增加子公司或业务

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

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

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

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

（2）处置子公司或业务

1）一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有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，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

2）分步处置子公司

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

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

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

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

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- （2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

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

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

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

2. 外币财务报表的折算

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

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

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

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

1. 金融资产的分类、确认和计量

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

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

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

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

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

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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

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

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

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

(2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

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

(3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在

短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

（4）分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

（5）指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

1）嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

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

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

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

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

1) 能够消除或显著减少会计错配。

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

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

(2) 其他金融负债

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

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

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

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

3. 金融资产和金融负债的终止确认

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

1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

2) 该金融资产已转移,且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

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

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

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

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的,则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的(即除本条(1)、(2)之外的其他情形),

则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

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

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

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

（1）金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1）被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

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

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

1）终止确认部分在终止确认日的账面价值。

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

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

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

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

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

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

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

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

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款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。

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

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

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

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

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

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

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

（1）信用风险显著增加

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

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

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

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

（2）已发生信用减值的金融资产

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

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

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

（3）预期信用损失的确定

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

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

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

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

（4）减记金融资产

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

7. 金融资产及金融负债的抵销

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

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

12、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收票据，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收票据单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票组合 1	承兑人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期预计坏账准备
银行承兑票据组合 2	承兑人的信用评级较低	判断为信用风险相对较高，根据具体情况考虑计提预期信用损失。
商业承兑汇票组合	本公司根据以往的历史经验对计提比例作出最佳估计，参考应收票据的账龄进行信用风险组合分类	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

13、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收账款，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄分析法组合	本公司根据以往的历史经验对应收账款计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

组合名称	确定组合的依据	计提方法
	险组合分类	
合并范围内子公司组合	对合并范围内子公司的应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期预计坏账准备

账龄分析法组合：本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征

本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1 年以内	5.00
1—2 年	10.00
2—3 年	20.00
3—4 年	30.00
4—5 年	50.00
5 年以上	100.00

应收账款账龄按先进先出法进行计算。

14、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策详见本附注（十一）。

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项融资，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收款项融资单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收款项融资划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票组合 1	承兑人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期预计坏账准备
银行承兑票据组合 2	承兑人的信用评级较低	判断为信用风险相对较高，根据具体情况考虑计提预期信用损失。
商业承兑汇票组合	本公司根据以往的历史经验对计提比例作出最佳估计，参考应收票据的账龄进行信用风险组合分类	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

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

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的其他应收款，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
信用风险组合	预期信用损失	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期，按账龄与未来 12 个月或整个存续期预期信用损失率对照计提
应收出口退税款	应收出口退税款	不计提坏账准备
合并范围内子公司组合	对合并范围内子公司的应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期预计坏账准备

信用风险组合：本组合为日常经营活动中应收取的各类押金、代垫款、质保金等应收款项

本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	其他应收款预期信用损失率（%）
1 年以内	5.00
1—2 年	10.00
2—3 年	20.00
3—4 年	30.00
4—5 年	50.00
5 年以上	100.00

其他应收款账龄按先进先出法进行计算。

16、合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。

本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融工具减值。

17、存货

1. 存货的确认条件

在满足存货定义的基础上，持有的存货同时满足下列条件的，才能予以确认：

- （1）与该存货有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该存货的成本能够可靠地计量。

2. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）存货类别

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

（2）存货发出计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。

存货发出时按月末一次加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

存货盘存度为永续盘存制。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法

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

3. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出

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

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

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

18、持有待售资产

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

1. 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

（2）其他方式取得的长期股权投资

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

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

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

（1）成本法

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

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

（2）权益法

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

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

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

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

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

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

3. 长期股权投资核算方法的转换

（1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上为取得新增投资而应支付对价的公允价值，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权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非交易性权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

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

（2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

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

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

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

（3）权益法核算转公允价值计量

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

剩余股权投资如果满足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的条件，本公司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。

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

（4）成本法转权益法

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

4. 长期股权投资的处置

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

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

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

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

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

（2）在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积、未分配利润；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有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，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

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

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

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

5. 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

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

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。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

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

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

类别	类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
房屋建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75

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附注（三十）长期资产减值。

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

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

24、固定资产

（1） 确认条件

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

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

同时，与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。

（2） 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	30	10.00	3.00
机械设备	年限平均法	3-10	10.00	18.00-30.00
运输设备	年限平均法	5-10	10.00	9.00-18.00
研发设备	年限平均法	5-10	10.00	9.00-18.00
电子设备	年限平均法	5	10.00	18.00

其他设备	年限平均法	5	10.00	18.00
------	-------	---	-------	-------

1. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

（1）外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

（2）自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。测试固定资产可否正常运转而发生的支出属于固定资产达到预定可使用状态前的必要支出，计入该固定资产成本。本公司将固定资产达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售(以下简称试运行销售)的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》（2017 年修订）、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

（3）投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值加上应支付的相关税费作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。在投资合同或协议约定价值不公允的情况下，按照该项固定资产的公允价值作为入账价值，固定资产的公允价值与投资合同或协议约定的价值之间的差额计入资本公积。

（4）购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

2. 固定资产后续计量及处置

（1）固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

（2）固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，根据不同情况分别在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。

（3）固定资产的减值

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（三十）长期资产减值。

（4）固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

25、在建工程

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

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（三十）长期资产减值。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

（2）借款费用已经发生；

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

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

3. 暂停资本化期间

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

4. 借款费用资本化金额的计算方法

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

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

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

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

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

1. 无形资产的确认条件

无形资产需要符合无形资产的上述定义，同时还需要同时满足下列确认条件：

（1）与该无形资产有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该无形资产的成本能够可靠地计量。

2. 无形资产的初始计量

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

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

3. 无形资产的后继计量

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

(1) 使用寿命有限的无形资产

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

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	30-50 年	土地使用权年限
软件及其他	3 年	预计使用年限
专利技术	10 年	预计使用年限
商标	20 年	预计使用年限

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，必要时进行调整。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

期末，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。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（三十）长期资产减值。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

内部研究开发项目开发阶段的支出、内部数据资源研究开发项目的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。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。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

30、长期资产减值

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产、使用权资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象，则以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

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

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

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

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

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

31、长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
租入房屋装修费	3 年	

32、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

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

（2） 离职后福利的会计处理方法

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

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。

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

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

（3） 辞退福利的会计处理方法

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

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

（4） 其他长期职工福利的会计处理方法

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

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

1. 预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

可能结果及相关概率计算确定。

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

35、股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

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

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

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

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

4. 会计处理方法

（1）权益结算和现金结算股份支付的会计处理

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

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

（2）股份支付条款和条件修改的会计处理

对于不利修改，本公司视同该变更从未发生，仍继续对取得的服务进行会计处理。

对于有利修改，本公司按照如下规定进行处理：如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，企业应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至修改后的可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。如果修改发生在可行权日之后，应当立即确认权益工具公允价值的增加。如果股份支付协议要求职工只有先完成更长期间的服务才能取得修改后的权益工具，则企业应在整个等待期内确认权益工具公允价值的增加。

如果修改增加了所授予的权益工具的数量，企业将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至增加的权益工具可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期

内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。

如果企业按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），企业在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

（3）股份支付取消的会计处理

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

职工自愿退出股权激励计划的，本公司作为加速行权处理，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。

36、优先股、永续债等其他金融工具

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

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。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。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：（1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；（3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司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。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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。

2. 收入确认的具体方法

公司收入主要体现为产品国内销售业务、国外销售业务、电商平台业务。分别按以下原则进行确认：

（1）产品国内销售业务

将产品运送至合同约定交货地点并由客户接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

（2）产品国外销售业务

根据合同约定将产品报关，完成出口报关手续，已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

（3）电商平台业务

公司收取结算款项或取得结算凭证时为收入确认时点。

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

1. 合同履约成本

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

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

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

2. 合同取得成本

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

3. 合同成本摊销

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

4. 合同成本减值

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

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

39、政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。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。

根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司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。

2. 政府补助的确认

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

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

3. 会计处理方法

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

项目	核算内容
----	------

采用总额法核算的政府补助类别

研发项目补助、政府其他奖励及补助

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

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

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

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

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

40、递延所得税资产/递延所得税负债

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

1. 确认递延所得税资产的依据

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

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

2. 确认递延所得税负债的依据

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

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

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

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

41、租赁

（1） 作为承租方租赁的会计处理方法

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

1. 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

2. 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

（1）该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

（2）该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

（3）该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3. 本公司作为承租人的会计处理

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

（1）短期租赁和低价值资产租赁

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

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

项目	采用简化处理的租赁资产类别
短期租赁	租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权
低价值资产租赁	全新资产时价值较低的租赁

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

（2） 作为出租方租赁的会计处理方法

（1）租赁的分类

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

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

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

3）资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4）在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

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

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

1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；

4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

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

(3) 对经营租赁的会计处理

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

42、其他重要的会计政策和会计估计

1. 使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

(1) 租赁负债的初始计量金额；

(2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

(3) 本公司发生的初始直接费用；

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

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

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

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。具体详见本附注（三十）长期资产减值。

2. 租赁负债

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

- （1）扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- （2）取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- （3）在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- （4）在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- （5）根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

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

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

3. 回购股份

本公司股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

本公司转让库存股时，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。本公司注销库存股时，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

4. 安全生产费

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

43、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

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

（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	应税交易销售额	10%、12%、13%、16%、19%、20%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%，5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、17%、20%、21%、7.5%、25%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	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
本公司	15%
巴中市卓创科技有限公司	25%
深圳市华之慧实业股份有限公司	20%
上海凯域信息科技有限公司	20%
北京新向科技有限公司	20%
HONG KONG CEM INTELLIGENCE TECHNOLOGY LIMITED	16.5%
CEM TEST INSTRUMENTS LTD	20%
CEM TEST INSTRUMENTS GMBH	15%
华盛昌（惠州）科技实业有限公司	25%
深圳市华盛昌软件技术有限公司	25%
西安海格电气技术有限公司	15%
华盛昌（上海）科技有限公司	20%
深圳市华盛昌生物医药技术有限公司	20%
创特技术有限公司	联邦税 21%，新罕布什尔州税 7.5%
深圳市华盛昌新能源技术有限公司	20%
江西华盛昌新能源科技有限公司	20%
华盛昌科技实业（越南）有限公司	17%
CEM TOSHKENT TEST INSTRUMENTS	15%
湖南华之鸿智能技术有限公司	20%
深圳市华盛昌进出口贸易有限公司	20%
深圳深度感测技术有限公司	20%
深圳市深境智能技术有限公司	20%
深圳深谱传感技术有限公司	20%
深圳市华聚量子技术有限公司	20%
深圳市伽蓝特科技有限公司	15%
广东起时光电科技有限公司	25%

2、税收优惠

1、本公司为增值税一般纳税人，其中：根据《中华人民共和国增值税暂行条例》规定，出口商品的增值税税率为零，并适用“免、抵、退”政策，出口退税税率为 13%、11%、10%、9%。

2、本公司于 2025 年 1 月 16 日取得高新技术企业证书,证书号为 GR202444200075，有效期三年，公司在 2024 至 2026 年度期间的企业所得税税率为 15%。

- 3、本公司之子公司西安海格电气技术有限公司于 2023 年 11 月 29 日取得高新技术企业证书, 证书号为 GR202361002663, 有效期三年, 2026 年已申请复审, 复审中。
- 4、本公司之子公司深圳市华盛昌软件技术有限公司成立于 2022 年, 符合国家鼓励的软件企业, 获取减免企业所得税优惠。自 2020 年 1 月 1 日起, 国家鼓励的软件企业, 自获利年度起, 第一年至第二年免征企业所得税, 第三年至第五年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税。
- 5、本公司之子公司华盛昌科技实业(越南)有限公司根据投资注册证书编号 9888458866 由太原省工业区管理委员会于 2024 年 05 月 29 日首次颁发, 公司可享受为期 10 年的税收优惠政策。其中, 自首个应税所得年度起, 可享受两年企业所得税免税政策, 随后四年内享受 50% 税收减免。此政策依据 2013 年 12 月 26 日发布的第 218/2013/NĐ-CP 号法令第 16 条第 3 款, 以及 2014 年 10 月 01 日发布的第 91/2014/NĐ-CP 号法令第 1 条第 6 款。在 10 年税收优惠期的剩余年度, 公司适用 17% 的企业所得税税率。第一个计税年度为公司首次产生应税所得的年度。
- 6、根据《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》(税务总局公告 2023 年第 12 号), 本公司之子公司深圳市华盛昌新能源技术有限公司、江西华盛昌新能源科技有限公司、上海凯域信息科技有限公司、北京新向科技有限公司、华盛昌(上海)科技有限公司, 深圳市华盛昌生物医疗技术有限公司、深圳市华之慧实业股份有限公司、西安海格电气技术有限公司、湖南华之鸿智能技术有限公司、深圳市华盛昌进出口贸易有限公司、深圳深度感测技术有限公司、深圳市深境智能技术有限公司、深圳深谱传感技术有限公司、深圳市华聚量子技术有限公司在 2025 年符合小型微利企业条件, 可以享受小微企业普惠性税收减免政策: 小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税政策, 延续执行至 2027 年 12 月 31 日。
- 7、本公司之子公司深圳市伽蓝特科技有限公司于 2025 年 12 月 25 日取得高新技术企业证书, 证书号为 GR202544204851, 有效期三年, 公司在 2026 年度期间的企业所得税税率为 15%。

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
库存现金	495,314.21	129,083.36
银行存款	276,983,505.35	226,678,182.80
其他货币资金	4,114,405.55	10,692,082.98
合计	281,593,225.11	237,499,349.14
其中: 存放在境外的款项总额	83,586,297.18	35,347,665.11

其他说明

截至 2026 年 6 月 30 日, 受限制的货币资金明细如下(单位: 元):

项目	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
保证金	2,550,000.00	2,550,000.00

信用证保证金		3,045,700.72
其他使用受限制的存款	806.95	5,030,614.82
合计	2,550,806.95	10,626,315.54

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	30,733,633.33	122,937,295.06
其中：		
权益工具投资	725,578.53	836,610.12
理财产品	30,008,054.80	122,100,684.94
其中：		
合计	30,733,633.33	122,937,295.06

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

(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：										
合计	0.00									

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

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

(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）	452,832,098.28	209,604,335.96
1 至 2 年	5,285,061.01	9,076,413.69
2 至 3 年	7,470,679.22	3,844,188.83
3 年以上	12,597,558.93	12,635,408.60
3 至 4 年	251,686.20	1,335,266.43
4 至 5 年	234,064.18	230,606.48
5 年以上	12,111,808.55	11,069,535.69
合计	478,185,397.44	235,160,347.08

(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	18,118,245.87	3.79%	14,902,667.05	82.25%	3,215,578.82	18,118,245.87	7.70%	14,902,667.05	82.25%	3,215,578.82
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	460,067,151.57	96.21%	24,015,117.53	5.22%	436,052,034.04	217,042,101.21	92.30%	11,789,932.69	5.43%	205,252,168.52
其中：										
账龄分析法组合	460,067,151.57	96.21%	24,015,117.53	5.22%	436,052,034.04	217,042,101.21	92.30%	11,789,932.69	5.43%	205,252,168.52
合计	478,185,397.44	100.00%	38,917,784.58	8.14%	439,267,612.86	235,160,347.08	100.00%	26,692,599.74	11.35%	208,467,747.34

按单项计提坏账准备类别名称：

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
SEARS HOLDINGS CORPORATION	11,662,283.22	11,662,283.22	11,662,283.22	11,662,283.22	100.00%	对方进入破产重整程序
郑州博路卡新能源科技有限公司	24,805.00	24,805.00	24,805.00	24,805.00	100.00%	预计无法收回
深圳康纳未来机器人有限公司	3,153,157.65	1,576,578.83	3,153,157.65	1,576,578.83	50.00%	
安陆市康纳科技有限公司	624,000.00	312,000.00	624,000.00	312,000.00	50.00%	
康纳睿博（安陆）机器人有限公司	2,654,000.00	1,327,000.00	2,654,000.00	1,327,000.00	50.00%	
合计	18,118,245.87	14,902,667.05	18,118,245.87	14,902,667.05		

按组合计提坏账准备类别名称：

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	452,832,098.28	22,641,604.83	5.00%
1—2 年	5,285,061.01	528,506.11	10.00%
2—3 年	1,014,716.57	202,943.30	20.00%
3—4 年	251,686.20	75,505.86	30.00%
4—5 年	234,064.18	117,032.10	50.00%
5 年以上	449,525.33	449,525.33	100.00%
合计	460,067,151.57	24,015,117.53	

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	
按单项计提坏账准备	14,902,667.05					14,902,667.05
按组合计提坏账准备	11,789,932.69	12,225,184.84				24,015,117.53
合计	26,692,599.74	12,225,184.84				38,917,784.58

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
----	------

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
客户一	26,754,960.00		26,754,960.00	5.60%	1,337,748.00

客户二	26,330,074.41		26,330,074.41	5.51%	1,316,503.72
客户三	25,702,839.59		25,702,839.59	5.38%	1,285,141.98
客户四	23,341,093.86		23,341,093.86	4.88%	1,178,686.10
客户五	19,508,787.00		19,508,787.00	4.08%	975,439.35
合计	121,637,754.86		121,637,754.86	25.45%	6,093,519.15

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合计	0.00					

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	182,251.00	270,434.00
合计	182,251.00	270,434.00

(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

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

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	18,072,056.35	18,949,439.49
合计	18,072,056.35	18,949,439.49

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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
押金及保证金	9,094,464.23	8,981,517.21
应收出口退税	2,111,152.30	2,319,617.42
代扣代缴款	978,181.36	955,210.85
备用金	257,423.06	33,110.55
往来款	54,601.21	10,571,485.22
其他	8,077,856.24	14,899.20
合计	20,573,678.40	22,875,840.45

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）	16,150,031.09	16,388,049.32
1 至 2 年	1,625,087.16	2,189,230.33

2 至 3 年	1,196,242.74	1,240,841.67
3 年以上	1,602,317.41	3,057,719.13
3 至 4 年	133,918.36	191,000.00
4 至 5 年	221,307.44	336,262.34
5 年以上	1,247,091.61	2,530,456.79
合计	20,573,678.40	22,875,840.45

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	20,573,678.40	100.00%	2,501,622.05	12.16%	18,072,056.35	22,875,840.45	100.00%	3,926,400.96	17.16%	18,949,439.49
其中:										
信用风险组合	18,462,526.10	89.74%	2,501,622.05	13.55%	15,960,904.05	20,556,223.03	89.86%	3,926,400.96	19.10%	16,629,822.07
应收出口退税款	2,111,152.30	10.26%			2,111,152.30	2,319,617.42	10.14%	0.00	0.00%	2,319,617.42
合计	20,573,678.40	100.00%	2,501,622.05	12.16%	18,072,056.35	22,875,840.45	100.00%	3,926,400.96	17.16%	18,949,439.49

按组合计提坏账准备类别名称：

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	14,038,878.79	701,943.94	5.00%
1—2 年	1,625,087.16	162,508.72	10.00%
2—3 年	1,196,242.74	239,248.55	20.00%
3—4 年	133,918.36	40,175.51	30.00%
4—5 年	221,307.44	110,653.72	50.00%
5 年以上	1,247,091.61	1,247,091.61	100.00%
合计	18,462,526.10	2,501,622.05	

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	3,926,400.96			3,926,400.96
2026 年 1 月 1 日余额在本期				

本期转回	1,424,778.91			1,424,778.91
2026 年 6 月 30 日余额	2,501,622.05			2,501,622.05

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	3,926,400.96		1,424,778.91			2,501,622.05
合计	3,926,400.96		1,424,778.91			2,501,622.05

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	应收出口退税	2,111,152.30	1 年内	10.26%	
第二名	押金及保证金	1,440,315.32	1 年内	7.00%	72,015.77
第三名	押金及保证金	926,885.24	1 年内	4.51%	46,344.26
第四名	押金及保证金	500,000.00	1 年内	2.43%	25,000.00
第五名	押金及保证金	462,846.00	1-2 年	2.25%	46,284.60

合计		5,441,198.86		26.45%	189,644.63
----	--	--------------	--	--------	------------

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	49,189,608.89	88.53%	12,257,121.36	92.43%
1 至 2 年	1,258,339.39	2.26%	819,149.33	6.18%
2 至 3 年	1,906,804.62	3.43%	100,000.00	0.75%
3 年以上	3,211,049.27	5.78%	84,479.55	0.64%
合计	55,565,802.17		13,260,750.24	

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	期末余额	占预付款项总额的比例	预付款时间	未结算原因
第一名	7,292,800.00	13.12%	1 年以内	货物未交付完毕
第二名	3,450,725.08	6.21%	1 年以内	货物未交付完毕
第三名	2,221,000.00	4.00%	1 年以内	货物未交付完毕
第四名	2,000,000.00	3.60%	1 年以内	货物未交付完毕
第五名	1,614,400.00	2.91%	1 年以内	货物未交付完毕
合计	16,578,925.08	29.84%		

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	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成	账面价值

		本减值准备			本减值准备	
原材料	218,702,342.68	38,091,952.54	180,610,390.14	184,544,557.79	31,915,758.50	152,628,799.29
在产品	36,835,062.18		36,835,062.18	7,614,334.38		7,614,334.38
库存商品	99,256,120.57	12,336,006.30	86,920,114.27	108,670,749.01	14,083,848.73	94,586,900.28
发出商品	1,418,794.78		1,418,794.78	715,572.68		715,572.68
委托加工物资	6,040,257.06		6,040,257.06	207,176.04		207,176.04
自制半成品	53,740,598.26	11,611,823.62	42,128,774.64	44,352,491.68	9,083,048.39	35,269,443.29
合计	415,993,175.53	62,039,782.46	353,953,393.07	346,104,881.58	55,082,655.62	291,022,225.96

(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	31,915,758.50	6,870,346.81		694,152.77		38,091,952.54
库存商品	14,083,848.73			1,747,842.43		12,336,006.30
自制半成品	9,083,048.39	2,528,775.23				11,611,823.62
合计	55,082,655.62	9,399,122.04		2,441,995.20		62,039,782.46

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
增值税留抵扣额	20,920,721.31	19,650,610.88
预缴所得税等税费	9,395,846.31	7,926,264.09
网络账户余额	1,593,494.12	2,158,852.90
其他	942,873.89	10,167.37
合计	32,852,935.63	29,745,895.24

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

其他债权投资核销说明：

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：

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
东莞泽攸科技有限公司	5,500,000.00						5,500,000.00	
合计	5,500,000.00						5,500,000.00	

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	

(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												
深圳市雕拓科技有限公司	9,015,762.15				144,519.40						9,160,281.55	
中圭精密仪器（深圳）有限公司												
小计	9,015,762.15				144,519.40						9,160,281.55	
合计	9,015,762.15				144,519.40						9,160,281.55	

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
深圳华心安全技术有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00
合计	3,000,000.00	3,000,000.00

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				
2. 本期增加金额	8,889,854.95			8,889,854.95
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加	8,889,854.95			8,889,854.95
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	8,889,854.95			8,889,854.95
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	2,788,585.27			2,788,585.27
(1) 计提或摊销	2,788,585.27			2,788,585.27
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	2,788,585.27			2,788,585.27
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	6, 101, 269. 68			6, 101, 269. 68
2. 期初账面价值				

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	192, 996, 974. 07	107, 489, 568. 77
合计	192, 996, 974. 07	107, 489, 568. 77

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机械设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	48, 566, 891. 89	48, 049, 357. 26	5, 978, 759. 15	58, 956, 868. 76	10, 165, 007. 49	171, 716, 884. 55
2. 本期增	284, 364, 182.	6, 911, 259. 79	747, 346. 71	2, 083, 785. 83	5, 618, 508. 57	299, 725, 083.

加金额	34					24
(1) 购置	284,364,182.34	1,026,753.57	280,997.16	907,622.47	148,595.59	286,728,151.13
(2) 在建工程转入		4,112,617.33	123,371.95	1,135,570.01	1,355,071.50	6,726,630.79
(3) 企业合并增加		1,771,888.89	342,977.60	40,593.35	4,114,841.48	6,270,301.32
3. 本期减少金额	201,988,936.53	1,344,651.50	200,559.53	47,790.50	882.91	203,582,820.97
(1) 处置或报废	201,988,936.53	603,673.97	201,501.00	46,792.30	1,151.33	202,842,055.13
(2) 外币报表折算		740,977.53	-941.47	998.20	-268.42	740,765.84
4. 期末余额	130,942,137.70	53,615,965.55	6,525,546.33	60,992,864.09	15,782,633.15	267,859,146.82
二、累计折旧						
1. 期初余额	5,214,217.21	14,455,879.66	3,381,348.61	39,049,143.29	2,126,727.01	64,227,315.78
2. 本期增加金额	3,570,963.96	2,905,604.87	548,978.91	1,574,253.99	4,315,039.90	12,914,841.63
(1) 计提	3,570,963.96	2,711,518.63	223,150.19	1,554,310.53	1,625,274.98	9,685,218.29
(2) 企业合并增加		194,086.24	325,828.72	19,943.46	2,689,764.92	3,229,623.34
3. 本期减少金额	1,837,103.37	264,101.62	172,318.50	5,574.61	886.56	2,279,984.66
(1) 处置或报废	1,837,103.37	221,733.04	170,731.54		886.56	2,230,454.51
(2) 其他减少		42,368.58	1,586.96	5,574.61		49,530.15
4. 期末余额	6,948,077.80	17,097,382.91	3,758,009.02	40,617,822.67	6,440,880.35	74,862,172.75
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	123,994,059.90	36,518,582.64	2,767,537.31	20,375,041.42	9,341,752.80	192,996,974.07
2. 期初账面价值	43,352,674.68	33,593,477.60	2,597,410.54	19,907,725.47	8,038,280.48	107,489,568.77

(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
房屋及建筑物	42,430,994.04	房产证申请办理中

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	211,505,083.65	294,530,771.56
合计	211,505,083.65	294,530,771.56

(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
惠州生产基地厂房	199,751,247.18		199,751,247.18	280,368,172.81		280,368,172.81

留仙洞七街坊 联建大厦项目	6,944,062.71		6,944,062.71	6,944,062.71		6,944,062.71
其他	4,809,773.76		4,809,773.76	7,218,536.04		7,218,536.04
合计	211,505,083.65		211,505,083.65	294,530,771.56		294,530,771.56

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
惠州生产基地 厂房	300,180,800.00	280,368,172.81	1,957,471.32	82,574,396.95		199,751,247.18	94.05%	94.05%	1,084,722.97	170,562.78	2.85%	募集资金、金融机构贷款、其他
合计	300,180,800.00	280,368,172.81	1,957,471.32	82,574,396.95		199,751,247.18			1,084,722.97	170,562.78	2.85%	

(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	49,904,468.04	49,904,468.04
2. 本期增加金额	18,201,763.96	18,201,763.96
(1) 租赁	15,541,501.34	15,541,501.34
(2) 企业合并增加	2,660,262.62	2,660,262.62
3. 本期减少金额	6,510,462.55	6,510,462.55
(1) 租赁到期	5,960,102.63	5,960,102.63
(2) 租赁变更	2,214.33	2,214.33
(3) 外币报表折算差额	548,145.59	548,145.59
4. 期末余额	61,595,769.45	61,595,769.45
二、累计折旧		
1. 期初余额	19,247,317.29	19,247,317.29
2. 本期增加金额	11,265,535.97	11,265,535.97
(1) 计提	10,676,013.55	10,676,013.55
(2) 企业合并增加	589,522.42	589,522.42
3. 本期减少金额	5,777,773.18	5,777,773.18
(1) 处置		
(2) 租赁到期	5,610,195.68	5,610,195.68
(3) 外币报表折算差额	167,577.50	167,577.50
4. 期末余额	24,735,080.08	24,735,080.08
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	36,860,689.37	36,860,689.37
2. 期初账面价值	30,657,150.75	30,657,150.75

(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	软件及其他	商标	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	57,637,609.09	2,020,323.56		6,626,870.96	12,230,112.00	78,514,915.61
2. 本期增加金额				44,909,100.00		44,909,100.00
(1) 购置						
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加				44,909,100.00		44,909,100.00
3. 本期减少金额				1,899,310.08		1,899,310.08
(1) 处置				1,464,037.37		1,464,037.37
(2) 外币报表折算				435,272.71		435,272.71
4. 期末余额	57,637,609.09	2,020,323.56		49,636,660.88	12,230,112.00	121,524,705.53
二、累计摊销						
1. 期初余额	5,816,990.57	886,660.06		2,115,103.53	1,140,521.46	9,959,275.62
2. 本期增加金额	377,501.64	166,488.64		583,340.71	285,206.44	1,412,537.43
(1) 计提	377,501.64	166,488.64		583,340.71	285,206.44	1,412,537.43
3. 本期减少金额				2,462.60		2,462.60
(1) 处置						

(2) 外币报表折算				2,462.60		2,462.60
4. 期末余额	6,194,492.21	1,053,148.70		2,695,981.64	1,425,727.90	11,369,350.45
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	51,443,116.88	967,174.86		46,940,679.24	10,804,384.10	110,155,355.08
2. 期初账面价值	51,820,618.52	1,133,663.50		4,511,767.43	11,089,590.54	68,555,639.99

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

(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资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计
----	-------------	---------------	-----------------	----

(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
土地使用权	17,574,353.07	办理中

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	其他	
西安海格电气技术有限公司	7,624,875.82					7,624,875.82
创特资产业务组	14,308,855.83				443,589.19	13,865,266.64
深圳市伽蓝特科技有限公司		322,186,405.44				322,186,405.44
合计	21,933,731.65	322,186,405.44			443,589.19	343,676,547.90

(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		
合计						

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

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
租入房屋装修费	7,228,012.68	3,152,770.05	3,572,780.91		6,808,001.82
合计	7,228,012.68	3,152,770.05	3,572,780.91		6,808,001.82

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	112,034,550.22	16,921,142.72	84,908,899.67	12,975,419.11
内部交易未实现利润	8,707,774.73	4,742,515.38	24,650,445.50	4,417,245.78
可抵扣亏损	13,140,746.90	91,246.90	1,610,384.26	80,519.21
政府补助	1,553,400.18	233,010.03	1,775,560.16	266,334.02
租赁负债	14,577,512.75	2,362,493.89	13,568,989.91	2,320,544.99
股权激励	4,614,818.93	692,825.46	3,078,921.91	462,267.23
预提费用			147,034.90	33,550.71
合计	154,628,803.71	25,043,234.38	129,740,236.31	20,555,881.05

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	12,709,254.40	9,746,691.90	12,945,204.32	3,382,119.36
使用权资产折旧差异	15,305,858.85	3,443,158.38	12,590,403.57	2,114,440.83
固定资产折旧税会差异			1,673,789.23	385,739.70
公允价值变动	39,485.50	7,081.73	245,284.22	36,998.12
其他	144,519.40	21,677.91		
合计	28,199,118.15	13,218,609.92	27,454,681.34	5,919,298.01

(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		25,043,234.38		20,555,881.05
递延所得税负债		13,218,609.92		5,919,298.01

(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
可抵扣暂时性差异	24,820,906.42	24,237,222.13
租赁事项		615,665.33
资产减值准备		341,086.81
合计	24,820,906.42	25,193,974.27

(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
2026 年	972,408.08	972,408.08	
2027 年	2,862,510.00	2,862,510.00	
2028 年	2,547,084.06	2,547,084.06	
2029 年	523,671.23	523,671.23	
2030 年	4,575,656.77	13,521,232.45	
2031 年	8,691,137.06		
无期限	4,648,439.22	3,810,316.31	
合计	24,820,906.42	24,237,222.13	

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
预付设备、工程款	3,882,848.16		3,882,848.16	3,342,592.10		3,342,592.10
合计	3,882,848.16		3,882,848.16	3,342,592.10		3,342,592.10

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	2,550,806.95	2,550,806.95	使用受限	保证金及其他受限货币资金	10,626,315.54	10,626,315.54	使用受限	外汇保证金及其他受限货币资金
无形资产	32,578,900.00	29,672,811.16	使用受限	用于抵押担保	32,578,900.00	29,998,630.18	使用受限	用于抵押担保
投资性房地产	8,480,271.82	5,694,149.23	使用受限	用于抵押担保				

合计	43,609,97 8.77	37,917,76 7.34			43,205,21 5.54	40,624,94 5.72		
----	-------------------	-------------------	--	--	-------------------	-------------------	--	--

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
信用借款	67,010,000.00	10,010,000.00
信用证借款		2,698,667.83
银行承兑汇票贴现		18,207,278.09
未到期应付利息	7,646.52	7,646.52
合计	67,017,646.52	30,923,592.44

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
银行承兑汇票	21,707,995.82	14,745,794.11
合计	21,707,995.82	14,745,794.11

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
应付材料款	284,295,720.37	139,713,661.53
应付设备及工程款	7,578,312.31	35,157,399.39
其他	9,091,470.23	691,040.89
合计	300,965,502.91	175,562,101.81

(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	26,989,088.99	24,699,983.99
合计	26,989,088.99	24,699,983.99

(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
限制性股票回购义务	13,799,573.00	13,799,573.00

预提费用	9,924,513.47	6,403,266.20
往来款	1,040,148.46	1,097,722.80
押金及保证金	79,012.50	1,012,797.13
其他	2,145,841.56	2,386,624.86
合计	26,989,088.99	24,699,983.99

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

其他说明：

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	27,205,710.64	8,187,591.34
合计	27,205,710.64	8,187,591.34

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	28,300,295.47	97,016,795.35	107,017,053.87	18,300,036.95
二、离职后福利-设定提存计划	27,079.17	6,754,937.29	6,759,192.64	22,823.82
合计	28,327,374.64	103,771,732.64	113,776,246.51	18,322,860.77

(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	28,266,170.71	86,864,775.50	96,852,168.24	18,278,777.97
2、职工福利费	20,432.15	4,798,151.09	4,816,307.42	2,275.82
3、社会保险费	6,135.65	3,066,789.68	3,067,890.02	5,035.31
其中：医疗保险费	5,747.10	2,703,636.18	2,704,473.63	4,909.65
工伤保险费	220.20	138,796.48	138,891.02	125.66
生育保险费	168.35	224,357.02	224,525.37	
4、住房公积金	3,143.00	2,199,641.20	2,200,746.20	2,038.00
5、工会经费和职工教育经费	4,413.96	87,437.88	79,941.99	11,909.85
合计	28,300,295.47	97,016,795.35	107,017,053.87	18,300,036.95

(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	26,750.15	6,338,129.15	6,342,269.52	22,609.78
2、失业保险费	329.02	416,808.14	416,923.12	214.04
合计	27,079.17	6,754,937.29	6,759,192.64	22,823.82

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	3,925,182.65	1,473,277.57
企业所得税	22,652,109.41	3,112,730.33
个人所得税	84,742.25	287,939.88
城市维护建设税	455,464.01	349,859.10
教育费附加	325,331.41	249,899.36
印花税	186,870.76	101,759.85
其他	1,581.76	9,204.95
合计	27,631,282.25	5,584,671.04

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
一年内到期的长期借款	31,156,461.12	11,936,037.80
一年内到期的长期应付款	92,000,000.00	
一年内到期的租赁负债	12,384,145.16	12,167,481.14
合计	135,540,606.28	24,103,518.94

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	366,265.76	232,463.70
合计	366,265.76	232,463.70

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
质押借款	253,787,798.29	44,760,141.48
一年内到期的长期借款	-31,156,461.12	-11,936,037.80
合计	222,631,337.17	32,824,103.68

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
租赁付款额总额	39,984,612.38	34,555,633.75
未确认融资费用	-1,516,148.77	-2,036,374.51
一年内到期的租赁负债	-12,384,145.16	-12,167,481.14
合计	26,084,318.45	20,351,778.10

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	92,000,000.00	
合计	92,000,000.00	

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

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	1,775,560.16		222,159.98	1,553,400.18	与资产相关
合计	1,775,560.16		222,159.98	1,553,400.18	

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	189,346,784.00						189,346,784.00

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）	535,346,631.30			535,346,631.30
其他资本公积	5,372,371.68	1,829,766.77	1,215,225.21	5,986,913.24
合计	540,719,002.98	1,829,766.77	1,215,225.21	541,333,544.54

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、本期因股权激励确认股份支付费用 1,829,766.77 元。

2、子公司收购少数股东股权，以前年度少数股东损益由子公司承担，减少其他资本公积 1,215,225.21 元。

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
实行股权激励回购	11,885,438.00			11,885,438.00
限制性股份支付	14,215,892.00			14,215,892.00
合计	26,101,330.00			26,101,330.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	- 2,102,203 .51	- 11,614,50 6.34				- 11,614,50 6.34		- 13,716,70 9.85
外币 财务报表 折算差额	- 2,102,203 .51	- 11,614,50 6.34				- 11,614,50 6.34		- 13,716,70 9.85
其他综合 收益合计	- 2,102,203 .51	- 11,614,50 6.34				- 11,614,50 6.34		- 13,716,70 9.85

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	12,595,116.11		160,606.90	12,434,509.21
合计	12,595,116.11		160,606.90	12,434,509.21

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	74,016,641.53			74,016,641.53
任意盈余公积	3,290,553.00			3,290,553.00
合计	77,307,194.53			77,307,194.53

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	326,833,957.08	341,548,423.97
调整后期初未分配利润	326,833,957.08	341,548,423.97
加：本期归属于母公司所有者的净利润	75,185,398.68	43,473,946.64
应付普通股股利		98,374,362.00
减：其他	101,203.62	
期末未分配利润	401,918,152.14	286,648,008.61

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	437,687,259.58	254,361,578.98	343,555,641.41	195,356,545.91
其他业务	41,316,431.86	34,086,511.08	5,843,719.44	2,313,535.18
合计	479,003,691.44	288,448,090.06	349,399,360.85	197,670,081.09

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		产品销售		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：								
专业仪表					147,428,625.10	78,869,816.46	147,428,625.10	78,869,816.46
通用仪表					133,624,146.51	84,623,496.51	133,624,146.51	84,623,496.51
专业测试和科学分析仪器					42,849,491.56	21,067,814.61	42,849,491.56	21,067,814.61
医学诊断和生命科学分析仪器					7,606,291.37	6,161,838.73	7,606,291.37	6,161,838.73
新能源产品					9,214,282.40	5,426,544.59	9,214,282.40	5,426,544.59
光通讯测					96,964,42	58,212,06	96,964,42	58,212,06

试仪器					2.64	8.08	2.64	8.08
按经营地区分类								
其中：								
国外					316,924,870.87	181,509,488.44	316,924,870.87	181,509,488.44
国内					120,762,388.71	72,852,090.54	120,762,388.71	72,852,090.54
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：								
在某一时点转让					437,687,259.58	254,361,578.98	437,687,259.58	254,361,578.98
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计					437,687,259.58	254,361,578.98	437,687,259.58	254,361,578.98

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 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,158,922.91	1,599,627.66
教育费附加	727,594.48	1,143,193.51
土地使用税	51,267.90	102,535.80
车船使用税	1,715.52	1,092.96
印花税	268,186.95	119,592.41
其他	102,977.96	78,785.48
合计	2,310,665.72	3,044,827.82

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	15,934,575.44	12,727,097.59
折旧与摊销	7,649,761.55	6,794,458.90
咨询服务费	4,866,912.86	3,038,009.74
办公、差旅、招待费	3,450,023.33	2,653,053.31
场地租金及水电费	1,452,802.05	1,290,317.69
股份支付	868,083.66	4,635,994.89
物料报废	5,616.22	660.49
其他	1,170,271.96	976,439.20
合计	35,398,047.07	32,116,031.81

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	16,549,909.63	16,694,050.46
市场开发、营销、广告费	4,574,607.96	5,170,843.77
场地租金及水电费	1,269,116.83	1,648,776.96
办公、差旅、招待费	1,391,053.36	1,397,753.13
销售佣金	966,550.26	1,830,804.16
维修费	866,954.94	1,232,438.37
运输费	480,440.70	379,446.28
股份支付	241,075.70	3,515,840.95
折旧与摊销	77,630.88	87,541.01
其他	1,206,078.45	1,405,163.76
合计	27,623,418.71	33,362,658.85

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	24,824,900.71	24,854,020.91
材料费用	3,611,882.63	3,621,525.93
折旧与摊销	2,809,649.61	1,972,410.73
检测及认证费	2,115,672.10	1,452,624.30
场地租金及水电费	234,701.36	160,114.49
软件及专利费	662,216.82	319,477.28
设计及咨询费	634,240.83	1,037,105.45
办公、差旅、招待费	277,976.08	182,454.03
股份支付	532,837.74	7,399,742.74
其他	97,892.01	82.55
合计	35,801,969.89	40,999,558.41

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	1,598,288.85	1,036,173.45
利息收入	-1,358,882.83	-2,287,311.41
汇兑损益	3,111,626.53	-6,011,672.39
手续费及其他	1,733,364.34	2,203,681.18
合计	5,084,396.89	-5,059,129.17

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
与资产相关政府补助	222,159.98	439,239.94
与收益相关政府补助	10,029,872.79	641,815.23
先进制造业加计抵减	16,287.27	11,848.12
合计	10,268,320.04	1,092,903.29

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	102,312.35	1,151,005.27
合计	102,312.35	1,151,005.27

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	144,519.40	
处置交易性金融资产取得的投资收益	168,368.32	733,204.74
合计	312,887.72	733,204.74

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
应收账款坏账损失	-3,317,606.32	14,937.73
其他应收款坏账损失	1,314,796.06	2,508,063.92
合计	-2,002,810.26	2,523,001.65

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	-5,664,987.96	-6,388,386.26
合计	-5,664,987.96	-6,388,386.26

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
固定资产处置收益	33,943.33	

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
其他	45,492.84	249,135.60	45,492.84
合计	45,492.84	249,135.60	45,492.84

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	1,000,000.00		1,000,000.00
其他	38,304.88	48,481.91	38,304.88
合计	1,038,304.88	48,481.91	1,038,304.88

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	13,189,690.76	4,996,762.80
递延所得税费用	-1,891,449.07	-1,599,801.24
加：上年汇算清缴差额	198,213.81	36,936.25
合计	11,496,455.50	3,433,897.81

(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	86,393,956.28
按法定/适用税率计算的所得税费用	15,293,550.86
调整以前期间所得税的影响	205,741.37
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,145,301.96
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	1,768.01
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-1,886,904.75
研发加计扣除	-4,256,202.68
税率变动对前期递延所得税资产的影响	-6,799.27
所得税费用	11,496,455.50

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	1,243,089.36	2,246,814.87
政府补助	9,918,814.03	2,416,127.75
收到往来款	2,490,171.66	3,327,214.80

职工借款偿还	101,020.00	
其他	5,494,747.99	1,137,732.30
合计	19,247,843.04	9,127,889.72

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
管理费用	16,079,150.53	9,272,328.78
销售费用	6,580,362.33	12,289,717.79
财务费用	1,939,499.16	1,202,661.99
支付往来款	6,618,300.92	2,584,425.06
研发支出	6,497,912.95	8,628,861.97
支付保证金	3,341,154.64	1,502,345.62
其他	9,493,854.85	6,205,679.95
合计	50,550,235.38	41,686,021.16

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
收回理财产品	391,274,956.32	616,054,871.55
其他		1,028,793.43
合计	391,274,956.32	617,083,664.98

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

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
购买理财产品	327,000,000.00	555,000,000.00
合计	327,000,000.00	555,000,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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
募集资金专户银行利息收入	88,627.62	163,135.72
其他		305,971.19

合计	88,627.62	469,106.91
----	-----------	------------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁款项	9,034,420.04	10,645,162.54
流通股回购		5,021,984.64
其他		28,971,591.51
合计	9,034,420.04	44,638,738.69

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	74,897,500.78	43,143,816.61
加：资产减值准备	7,667,798.22	-3,865,384.61
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,634,856.97	4,742,067.02
使用权资产折旧	5,487,762.79	12,609,633.50
无形资产摊销	1,410,074.83	1,515,984.38
长期待摊费用摊销	3,572,780.91	1,141,888.07
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）	-33,943.33	
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	264.77	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-102,312.35	-1,151,005.27
财务费用（收益以“－”号填列）	3,351,032.55	5,782,922.41
投资损失（收益以“－”号填列）	-312,887.72	-733,204.74

递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-4,487,353.33	-1,886,475.90
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	7,299,311.91	-3,869,206.96
存货的减少（增加以“—”号填列）	-62,931,167.11	-7,601,384.83
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-179,957,186.46	44,649,515.05
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	165,714,924.45	-36,631,460.84
其他	-3,489,537.23	17,043,146.57
经营活动产生的现金流量净额	28,721,920.65	74,890,850.46
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	279,042,418.16	212,587,407.91
减：现金的期初余额	226,873,033.60	233,385,373.51
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	52,169,384.56	-20,797,965.60

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	184,000,000.00
其中：	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	10,628,138.46
其中：	
其中：	
取得子公司支付的现金净额	173,371,861.54

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
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	28,000,000.00
其中：	
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	6,209,018.68
其中：	
其中：	

处置子公司收到的现金净额	21,790,981.32
--------------	---------------

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	279,042,418.16	226,873,033.60
其中：库存现金	495,314.21	129,083.36
可随时用于支付的银行存款	274,432,698.40	226,678,182.80
可随时用于支付的其他货币资金	4,114,405.55	65,767.44
三、期末现金及现金等价物余额	279,042,418.16	226,873,033.60

(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
货币资金	2,550,000.00	2,550,000.00	保证金
其他使用受限制的存款	806.95	1,454,198.01	存款
合计	2,550,806.95	4,004,198.01	

(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	13,674,941.16	6.8109	93,138,656.75
欧元	351,997.48	7.7671	2,733,999.63
港币	1,202,971.78	0.86855	1,044,841.14
卢布	253,304,003.00	0.08827	22,359,144.34

越南盾	837,141,053.00	0.000259	216,819.53
苏姆	636,381,016.90	0.000564	358,918.89
应收账款			
其中：美元	27,380,490.21	6.8109	186,485,780.77
欧元	20,442.34	7.7671	158,777.70
港币		0.86855	
澳大利亚元	1,165.39	4.6804	5,454.49
卢布	33,244,084.51	0.08827	2,934,455.34
阿联酋迪拉姆	165.59	1.8511	306.52
墨西哥比索	15,289.03	0.38968	5,957.83
加元	160.77	4.7847	769.24
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	163,619.00	6.8109	1,114,392.65
欧元	12,796.78	7.7671	99,393.87
港币	363,000.00	0.86855	315,283.65
卢布	1,522,333.36	0.08827	134,376.37
越南盾	3,578,707,505.00	0.000259	926,885.24
应付账款			
其中：美元	4,397,561.85	6.8109	29,951,354.00
欧元	307.00	7.7671	2,384.50
卢布	12,300,601.95	0.08827	1,085,774.13
越南盾	8,906,772,013.00	0.000259	2,306,853.95
英镑	1,200.00	9.0662	10,879.44
其他应付款			
其中：美元	348,525.29	6.8109	2,373,770.90
欧元		7.7671	
港币	431,437.78	0.86855	374,725.28
卢布	1,779,140.90	0.08827	157,044.77
越南盾	4,800,125,011.00	0.000259	1,243,232.38

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

(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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

本公司使用权资产、租赁负债和与租赁相关的总现金流出情况详见“25.使用权资产”、“47.租赁负债”和“78.现金流量表项目”。

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
厂房租赁	118,624.15	
合计	118,624.15	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,824,900.71	24,854,020.91
股份支付	532,837.74	7,399,742.74
物料消耗	3,611,882.63	3,621,525.93
检测费	2,115,672.10	1,772,101.58
其他	4,716,676.71	3,352,167.25

合计	35,801,969.89	40,999,558.41
其中：费用化研发支出	35,801,969.89	40,999,558.41

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
深圳市伽蓝特科技有限公司	2026 年 05 月 18 日	460,000,000.00	100.00%	现金收购	2026 年 05 月 31 日	100%	97,890,311.49	27,058,446.44	32,578,261.35

其他说明：

深圳市伽蓝特科技有限公司持有广东起时光电科技有限公司 100%股权，也一并纳入合并报表范围内。

（2）合并成本及商誉

单位：元

合并成本	深圳市伽蓝特科技有限公司
------	--------------

--现金	460,000,000.00
--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	460,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	137,813,594.56
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	322,186,405.44

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

	深圳市伽蓝特科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	298,710,372.40	253,391,689.27
货币资金	10,628,138.46	10,628,138.46
应收款项	172,174,429.55	172,174,429.55
存货	44,137,574.94	44,137,574.94
固定资产	3,040,677.98	3,040,677.98
无形资产	44,909,100.00	
预付账款	5,863,912.31	5,863,912.31
投资性房地产	6,137,300.10	5,727,716.97
其他	11,819,239.06	11,819,239.06
负债：	160,896,777.84	154,098,975.37
借款	21,000,000.00	21,000,000.00
应付款项	104,118,508.91	104,118,508.91
递延所得税负债	7,222,010.69	424,208.22
应交税费	11,684,190.04	11,684,190.04
其他应付款	5,793,489.31	5,793,489.31
其他	11,078,578.89	11,078,578.89
净资产	137,813,594.56	99,292,713.90
减：少数股东权益		
取得的净资产	137,813,594.56	99,292,713.90

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

2026 年 2 月 11 日，本公司之子公司深圳市华盛昌新能源技术有限公司投资设立子公司华盛中能新能源投资（深圳）有限公司，注册资本 12,000 万元，子公司深圳市华盛昌新能源技术有限公司持股比例为 70%。

2026 年 6 月，本公司之子公司深圳市华盛昌新能源技术有限公司将其持有的子公司华盛中能新能源投资（深圳）有限公司 70%股权进行转让，转让后不再持有华盛中能新能源投资（深圳）有限公司股权。

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

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	
巴中市卓创科技有限公司	7,000 万元人民币	四川巴中	巴中市	制造	100.00%		设立
深圳市华之慧实业股份	1,000 万元人民币	深圳	深圳	贸易	99.00%		设立

有限公司							
上海凯域信息科技有限公司	200 万元人民币	上海	上海	贸易	100.00%		设立
北京新向科技有限公司	200 万元人民币	北京	北京	贸易	100.00%		设立
HONG KONG CEM INTELLIGENCE TECHNOLOGY LIMITED	8,946 万港币	香港	香港	贸易	100.00%		设立
CEM TEST INSTRUMENTS LTD	288.3395 万卢比	莫斯科	莫斯科	贸易		100.00%	设立
CEM TEST INSTRUMENTS GMBH	20 万欧元	不莱梅	不莱梅	贸易		100.00%	设立
华盛昌（惠州）科技实业有限公司	10,000 万元人民币	广东惠州	惠州	制造	100.00%		设立
西安海格电气技术有限公司	600 万元人民币	陕西	西安	制造	75.00%		收购
深圳市华盛昌软件技术有限公司	1,000 万元人民币	深圳	深圳	软件技术	100.00%		设立
华盛昌（上海）科技有限公司	1,000 万元人民币	深圳	深圳	贸易	100.00%		设立
深圳市华盛昌生物医疗技术有限公司	1,000 万元人民币	深圳	深圳	制造	100.00%		设立
创特技术有限公司	800 万美元	美国	美国	贸易		100.00%	设立
深圳市华盛昌新能源技术有限公司	2,000 万元人民币	深圳	深圳	制造	100.00%		设立
江西华盛昌新能源科技有限公司	2,000 万元人民币	江西上饶	江西上饶	制造		100.00%	设立
华盛昌科技实业（越南）有限公司	6,947,811 万越南盾	越南太原	越南太原	制造		100.00%	设立
CEM TOSHKENT TEST INSTRUMENTS	126,850 万苏姆	乌兹别克斯坦塔什干市	乌兹别克斯坦塔什干市	贸易		100.00%	设立
湖南华之鸿智能技术有限公司	1,666.668 万元人民币	湖南	湖南	科学研究和技术服务业	60.00%		设立
深圳市华盛昌进出口贸易有限公司	1,000 万元人民币	深圳	深圳	批发和零售业	100.00%		设立

深圳深度感测技术有限公司	3,000 万元人民币	深圳	深圳	信息传输、软件和信息技术服务业	100.00%		设立
深圳市深境智能技术有限公司	1,000 万元人民币	深圳	深圳	制造业		70.00%	设立
深圳深谱传感技术有限公司	3,000 万元人民币	深圳	深圳	科学研究和技术服务业		51.00%	设立
深圳市华聚量子技术有限公司	5,000 万元人民币	深圳	深圳	科学研究和技术服务业	100.00%		设立
深圳市伽蓝特科技有限公司	500 万元人民币	深圳	深圳	制造业	100.00%		收购
广东起时光电科技有限公司	500 万元人民币	东莞	东莞			100.00%	收购

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

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

其他说明

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联 营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或 联营企业投资的 会计处理方法
				直接	间接	
深圳市雕拓科技 有限公司	广东省深圳市	广东省深圳市	制造业	9.00%		权益法核算
中圭精密仪器 (深圳)有限 公司	广东省深圳市	广东省深圳市	科学研究和技术 服务业	30.00%		权益法核算

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	1,775,560.16			222,159.98		1,553,400.18	与资产相关
合计	1,775,560.16			222,159.98		1,553,400.18	

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
计入其他收益的政府补助金额	10,268,320.04	1,081,055.17
合计	10,268,320.04	1,081,055.17

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。

1. 信用风险

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

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

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

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

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

2. 流动性风险

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

3. 市场风险

(1) 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。

(2) 利率风险

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

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

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	725,578.53		30,008,054.80	30,733,633.33
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	725,578.53		30,008,054.80	30,733,633.33
（1）权益工具投资	725,578.53			725,578.53
（2）理财产品			30,008,054.80	30,008,054.80
（二）其他权益工具			5,500,000.00	5,500,000.00

投资				
（三）其他非流动金融资产			3,000,000.00	3,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	725,578.53		38,508,054.80	39,233,633.33
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

本公司交易性金融资产中持有的上市流通股票，期末公允价值按资产负债表日公开交易市场上最后一个交易日的收盘价确定。

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

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

1. 本公司交易性金融资产中的理财产品，期末公允价值按交易对手提供的预期收益率确定。
2. 本公司其他权益工具投资中的权益工具投资，期末公允价值按投资项目最近一期的相同或类似资产或负债的报价确定。
3. 本公司其他非流动金融资产中的权益工具投资，期末公允价值按投资项目最近一期的相同或类似资产或负债的报价确定。

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

本公司上述持续的公允价值计量项目在本年度未发生各层次之间的转换。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

本公司金融工具的公允价值估值技术在本年度未发生变更。

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

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款。

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	母公司对本企业
-------	-----	------	------	---------	---------

				的持股比例	的表决权比例
--	--	--	--	-------	--------

本企业的母公司情况的说明

实际控制人名称	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
袁剑敏	49.9604	53.1868

公司实际控制人为袁剑敏。截至 2026 年 6 月 30 日，袁剑敏直接持有公司 48.22%股权，通过东台华航企业管理咨询合伙企业（有限合伙）间接持有 1.50%股权，通过东台华聚企业管理咨询合伙企业（有限合伙）间接持有公司 0.24%股权，合计持有公司 49.96%股权。袁剑敏作为东台华航企业管理咨询合伙企业（有限合伙）和东台华聚企业管理咨询合伙企业（有限合伙）的唯一普通合伙人，同时享有两个合伙企业对公司的 2.19%和 2.77%的表决权，合计享有公司的 53.19%的表决权。

本企业最终控制方是袁剑敏。

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 1、在子公司中的权益。

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十 3、在合营安排或联营企业中的权益。

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
深圳新航源投资有限公司	公司实际控制人控制的企业
余新文	持公司股份 5%的股东

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

①公司收购深圳市伽蓝特科技有限公司的 100%股权，本次股权收购现金对价为人民币 4.6 亿元。

②公司的控股子公司深圳市华盛昌新能源技术有限公司将持有的华盛中能新能源投资（深圳）有限公司 70%股权以人民币 2,800 万元的价格转让给深圳新航源投资有限公司。

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

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	本集团以权益工具授予日流通股单日收盘价格为基础确定限制性股票的公允价值。
授予日权益工具公允价值的重要参数	限制性股票于授予日的市价，授予价格
可行权权益工具数量的确定依据	按各考核期业绩条件估计，并根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	32,504,229.57
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,829,766.77

其他说明

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

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
2024 年限制性股票激励计划激励对象	1,829,766.77	
合计	1,829,766.77	

其他说明

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，本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2026 年 6 月 30 日止，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

(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）	209,969,459.41	191,576,882.07
1 至 2 年	6,135,120.74	10,637,810.40
2 至 3 年	12,063,226.76	10,398,922.50

3 年以上	18,292,475.83	16,267,727.61
3 至 4 年	1,742,382.64	2,901,769.22
4 至 5 年	2,119,748.76	249,262.82
5 年以上	14,430,344.43	13,116,695.57
合计	246,460,282.74	228,881,342.58

(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	18,093,440.87	7.34%	14,877,862.05	82.23%	3,215,578.82	18,093,440.87	7.91%	14,877,862.05	82.23%	3,215,578.82
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	228,366,841.87	92.66%	8,841,133.82	3.87%	219,525,708.05	210,787,901.71	92.09%	8,547,025.15	4.05%	202,240,876.56
其中：										
账龄分析法组合	164,257,017.54	66.65%	8,841,133.82	5.38%	155,415,883.72	157,242,899.38	68.70%	8,547,025.15	5.44%	148,695,874.23
合并范围内子公司	64,109,824.33	26.01%			64,109,824.33	53,545,002.33	23.39%			53,545,002.33
合计	246,460,282.74	100.00%	23,718,995.87	9.62%	222,741,286.87	228,881,342.58	100.00%	23,424,887.20	10.23%	205,456,455.38

按单项计提坏账准备类别名称：

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
SEARS HOLDINGS CORPORATION	11,662,283.22	11,662,283.22	11,662,283.22	11,662,283.22	100.00%	对方破产重组
深圳康纳未来机器人有限公司	3,153,157.65	1,576,578.83	3,153,157.65	1,576,578.83	50.00%	预计无法全额收回
安陆市康纳科技有限公司	624,000.00	312,000.00	624,000.00	312,000.00	50.00%	预计无法全额收回
康纳睿博（安陆）机器人有限公司	2,654,000.00	1,327,000.00	2,654,000.00	1,327,000.00	50.00%	预计无法全额收回

合计	18,093,440.8 7	14,877,862.0 5	18,093,440.8 7	14,877,862.0 5		
----	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--	--

按组合计提坏账准备类别名称:

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	161,138,052.31	8,056,902.62	5.00%
1—2 年	1,769,973.78	176,997.38	10.00%
2—3 年	926,471.91	185,294.38	20.00%
4—5 年	1,160.20	580.10	50.00%
5 年以上	421,359.34	421,359.34	100.00%
合计	164,257,017.54	8,841,133.82	

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	
单项计提坏账准备的应收账款	14,877,862.0 5					14,877,862.0 5
按组合计提坏账准备的应收账款	8,547,025.15	294,108.67				8,841,133.82
合计	23,424,887.2 0	294,108.67				23,718,995.8 7

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
----	------

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
客户一	11,662,283.22		11,662,283.22	4.73%	11,662,283.22
客户二	10,734,488.09		10,734,488.09	4.36%	536,724.40
客户三	7,647,529.53		7,647,529.53	3.10%	382,376.48
客户四	7,233,889.40		7,233,889.40	2.94%	361,694.47
客户五	5,730,124.06		5,730,124.06	2.32%	286,506.20
合计	43,008,314.30		43,008,314.30	17.45%	13,229,584.77

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	267,667,456.83	206,392,729.76
合计	267,667,456.83	206,392,729.76

(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
内部往来款	253,436,747.87	190,821,252.40
押金及保证金	5,089,861.20	5,381,009.99
应收出口退税	2,111,152.30	2,319,617.42
代扣代缴款	791,905.89	833,275.89
预付费用	885,764.67	
备用金	219,423.06	8,000.00
其他	6,943,696.18	10,342,411.10
合计	269,478,551.17	209,705,566.80

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）	117,738,693.05	59,338,332.26
1 至 2 年	1,983,583.06	2,720,139.77
2 至 3 年	1,845,892.26	2,564,853.33
3 年以上	147,910,382.80	145,082,241.44
3 至 4 年	146,835,944.45	142,609,560.12
4 至 5 年	100,458.75	231,262.34
5 年以上	973,979.60	2,241,418.98
合计	269,478,551.17	209,705,566.80

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	269,478,551.17	100.00%	1,811,094.34	0.67%	267,667,456.83	209,705,566.80	100.00%	3,312,837.04	1.58%	206,392,729.76

计提坏账准备										
其中：										
信用风险组合	13,930,651.00	5.17%	1,811,094.34	13.00%	12,119,556.66	16,564,696.98	7.90%	3,312,837.04	20.00%	13,251,859.94
应收出口退税款	2,111,152.30	0.78%			2,111,152.30	2,319,617.42	1.11%			2,319,617.42
合并范围内子公司	253,436,747.87	94.05%			253,436,747.87	190,821,252.40	90.99%			190,821,252.40
合计	269,478,551.17	100.00%	1,811,094.34	0.67%	267,667,456.83	209,705,566.80	100.00%	3,312,837.04	1.58%	206,392,729.76

按组合计提坏账准备类别名称：

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	11,639,537.76	581,976.89	5.00%
1—2 年	192,552.97	19,255.30	10.00%
2—3 年	960,427.00	192,085.40	20.00%
3—4 年	101,004.00	30,301.20	30.00%
4—5 年	99,307.44	49,653.72	50.00%
5 年以上	937,821.83	937,821.83	100.00%
合计	13,930,651.00	1,811,094.34	

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	3,312,837.04			3,312,837.04
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	1,501,742.70			1,501,742.70
2026 年 6 月 30 日余额	1,811,094.34			1,811,094.34

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	

其他应收款坏账准备	3,312,837.04		1,501,742.70			1,811,094.34
合计	3,312,837.04		1,501,742.70			1,811,094.34

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	转回或收回金额	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	内部往来	164,680,844.03	4 年内	61.11%	
第二名	内部往来	35,012,858.33	1 年内	12.99%	
第三名	内部往来	33,583,234.60	3 年内	12.46%	
第四名	内部往来	20,000,000.00	1 年内	7.42%	
第五名	往来款	6,939,478.76	1 年内	2.58%	346,973.94
合计		260,216,415.72		96.56%	346,973.94

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	800,106,713.56		800,106,713.56	330,809,370.24		330,809,370.24
对联营、合营企业投资	9,160,281.55		9,160,281.55	9,015,762.15		9,015,762.15
合计	809,266,995.		809,266,995.	339,825,132.		339,825,132.

	11		11	39		39
--	----	--	----	----	--	----

(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		
巴中市卓创科技有限公司	70,000,000.00						70,000,000.00	
深圳市华之慧实业股份有限公司	12,845,465.51					268,554.42	13,114,019.93	
上海凯域信息科技有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
北京新向科技有限公司	2,000,000.00						2,000,000.00	
Hong Kong CEM Intelligence Technology Limited	84,635,541.66						84,635,541.66	
华盛昌（惠州）科技实业有限公司	100,000,000.00						100,000,000.00	
西安海格电气技术有限公司	13,946,394.89					13,894.84	13,960,289.73	
深圳市华盛昌软件技术有限公司	1,000,000.00		9,000,000.00				10,000,000.00	
华盛昌（上海）科技有限公司	5,104,573.30					999.22	5,105,572.52	
深圳市华盛昌生物医疗技术有限公司	2,000,000.00						2,000,000.00	
深圳市华盛昌新能源技术有限公司	15,000,000.00						15,000,000.00	
CEM TEST INSTRUMENTS LTD	277,394.88					13,894.84	291,289.72	
湖南华之鸿智能技术有限公司	3,000,000.00						3,000,000.00	

司								
深圳深度感测技术有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
深圳市华聚量子技术有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
深圳市伽蓝特科技有限公司			460,000,000.00				460,000,000.00	
合计	330,809,370.24		469,000,000.00			297,343.32	800,106,713.56	

(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												
深圳市雕拓科技有限公司	9,015,762.15				144,519.40						9,160,281.55	
小计	9,015,762.15				144,519.40						9,160,281.55	
二、联营企业												
合计	9,015,762.15				144,519.40						9,160,281.55	

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	186,378,955.19	123,064,763.09	301,959,560.13	192,429,389.18
其他业务	87,823,349.17	46,662,330.62	11,163,920.21	8,508,237.69
合计	274,202,304.36	169,727,093.71	313,123,480.34	200,937,626.87

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		产品销售		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：								
专业仪表					79,990,582.25	49,115,605.52	79,990,582.25	49,115,605.52
通用仪表					65,516,728.43	49,142,631.89	65,516,728.43	49,142,631.89
专业测试和科学分析仪器					31,015,047.86	16,716,442.43	31,015,047.86	16,716,442.43
医学诊断和生命科学分析仪器					7,396,765.54	6,195,920.19	7,396,765.54	6,195,920.19
新能源产品					2,459,831.11	1,894,163.06	2,459,831.11	1,894,163.06
按经营地区分类								
其中：								
国内					26,898,128.14	16,237,723.70	26,898,128.14	16,237,723.70
国外					159,480,827.05	106,827,039.39	159,480,827.05	106,827,039.39
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：								
在某一时点转让					186,378,955.19	123,064,763.09	186,378,955.19	123,064,763.09
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								

合计					186,378,955.19	123,064,763.09	186,378,955.19	123,064,763.09

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 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，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
权益法核算的长期股权投资收益	144,519.40	
处置交易性金融资产取得的投资收益	111,424.15	663,999.98
合计	255,943.55	663,999.98

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	33,943.33	主要是资产处置损益
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）	8,489,273.00	主要为收到的各项政府补助
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	415,200.07	交易性金融资产公允价值变动
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-992,812.04	

减：所得税影响额	1,188,166.43	
少数股东权益影响额（税后）	10,337.87	
合计	6,747,100.06	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
其他收益	1,358,811.80	增值税软件退税
其他收益	222,159.98	对公司损益产生持续影响的政府补助
其他收益	181,787.99	个税手续费返还
其他收益	16,287.27	增值税进项税额加计抵减
合计	1,779,047.04	

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	6.53%	0.40	0.40
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.95%	0.36	0.36

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

4、其他