

浙江中坚科技股份有限公司

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。

公司负责人吴明根、主管会计工作负责人白杨婷及会计机构负责人（会计主管人员）白杨婷声明：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。

本半年度报告中涉及的未来计划等前瞻性陈述，因存在不确定性，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司不存在对生产经营状况、财务状况和持续盈利能力有严重不利影响的有关风险因素。关于公司经营中可能面临的风险因素，详见本报告第三节管理层讨论与分析之第一项报告期内公司从事的主要业务及第十项公司面临的风险和应对措施。

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 7

第三节 管理层讨论与分析 10

第四节 公司治理、环境和社会 41

第五节 重要事项 44

第六节 股份变动及股东情况 54

第七节 债券相关情况 60

第八节 财务报告 61

备查文件目录

- 1、载有董事长签名的 2026 年半年度报告文本；
- 2、载有公司负责人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本；
- 3、报告期内在《证券时报》及巨潮资讯网上公开披露过的所有文件文本；
- 4、其他有关资料。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、中坚科技	指	浙江中坚科技股份有限公司
股东会	指	浙江中坚科技股份有限公司股东会
董事会	指	浙江中坚科技股份有限公司董事会
控股股东、中坚机电、中坚集团	指	中坚机电集团有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《浙江中坚科技股份有限公司章程》
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
中坚美国、美国公司	指	TOPSUN USA INC
中坚法国、法国公司	指	TOPSUN EUROPE SAS
中坚高氮、高氮	指	上海中坚高氮机器人有限公司
江苏坚米	指	江苏坚米智能机器人有限公司
中坚智氮	指	上海中坚智氮智能机器人有限公司
深圳桦之坚	指	深圳桦之坚机器人科技有限公司
上海桦之坚	指	上海桦之坚科技有限公司
上海龙戩、龙戩	指	龙戩(上海)企业管理合伙企业(有限合伙)
浙江宝氮	指	浙江宝氮进出口有限公司
泰国子公司	指	同盛科技（泰国）有限公司
保盛（新加坡）	指	保盛（新加坡）有限公司
高氮（新加坡）	指	高氮（新加坡）有限公司
中坚投氮、投氮	指	上海中坚投氮企业管理合伙企业(有限合伙)
元思涌现	指	元思涌现（上海）科技有限公司
TOPSUN、PRORUN、中坚、伐木者、Goalker	指	公司自有品牌
1X Holding AS 公司	指	一家人工智能和机器人公司，设计和开发人形机器人以满足全球劳动力需求
Series XIII-AVMaster LLC	指	一家特拉华有限责任公司
CNAS	指	中国合格评定国家认可委员会
Intertek	指	天祥集团，国际权威检测机构和第三方公证行
TÜV Rheinland	指	德国莱茵集团，国际知名的独立第三方检验、检测和认证机构
CE	指	Conformite Europeenne（法文），欧盟安全认证，通过 CE 认证的产品可以在整个欧盟流通
GS	指	Germany Safety，德国安全认证。通过 GS 认证的产品可以在包括德国在内的整个欧盟流通

EMC	指	电磁兼容性（Electromagnetic Compatibility）的英文缩写，指设备或系统在其电磁环境中能正常工作且不对该环境中任何设备构成不能忍受的电磁干扰的能力
ETL	指	Electrical Testing Laboratories，美国电子测试实验室，ETL 认证是北美一项安全认证，在北美具有广泛的知名度和认可度
具身智能	指	Embodied Intelligence，是依托物理本体通过与现实世界的实时交互而产生、发展并实现自主行为与适应能力的智能形态
四足机器人	指	一种模仿四足动物运动方式和身体结构、依靠四条腿在复杂非结构化地形中实现稳定通过的腿足式机器人
轮足机器人	指	一种融合轮式与足式运动机构的机器人，兼具轮式高效移动与足式的越障能力
本体	指	通用机器人的物理结构与执行器，包括结构、驱动器、通讯总线等，是对通用机器人整体物理结构的类比
大脑	指	通用机器人的认知智能，是对机器人认知决策系统、任务规划能力及具身大模型的类比
小脑	指	通用机器人的本体智能，是对机器人运动控制系统、全身灵巧运动能力及具身本体智能模型的类比
多模态	指	融合两种及以上不同信息模态（如文本、图像、音频、视频、语音等），通过特定技术实现多模态信息的感知、理解、转换、生成与交互，以处理复杂信息并完成特定任务的技术体系及应用范式
IP 防护等级	指	Ingress Protection Rating，中文名称为异物防护等级，是国际电工委员会标准中定义的衡量电气设备外壳对固体异物及液体侵入防护能力的等级代码，第一位数字表示固体微粒防护等级，第二位表示防水等级；数字越大，代表防护等级越高
二次开发	指	在现有机器人系统或平台上，通过调用其开放的应用程序编程接口（API）、软件开发工具包（SDK）或底层框架，进行功能扩展、性能优化或场景定制化
报告期	指	2026 年 1 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	中坚科技	股票代码	002779
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	浙江中坚科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	中坚科技		
公司的外文名称（如有）	ZHEJIAN ZHONGJIAN TECHNOLOGY CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	无		
公司的法定代表人	吴明根		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	蔡冠华	
联系地址	浙江省永康市经济开发区名园北大道155号	
电话	0579-86878687	
传真	0579-86872218	
电子信箱	zjkj@topsunpower.cc	

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）	701,084,155.87	502,571,631.78	39.50%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-7,614,748.45	51,057,396.60	-114.91%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-6,945,477.10	48,120,165.26	-114.43%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-37,852,398.16	73,663,235.51	-151.39%
基本每股收益（元/股）	-0.0412	0.2763	-114.91%
稀释每股收益（元/股）	-0.0412	0.2763	-114.91%
加权平均净资产收益率	-0.84%	6.65%	-7.49%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,825,893,292.85	1,704,498,629.93	7.12%
归属于上市公司股东的净资产（元）	872,084,062.12	911,718,970.93	-4.35%

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）	-154,787.38	
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）	2,441,861.56	
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	-2,953,764.24	

生的损益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-11,203.33	
减：所得税影响额	-12,004.69	
少数股东权益影响额（税后）	3,382.65	
合计	-669,271.35	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

中坚科技成立于 1997 年，是国内领先的园林机械产品制造商和供应商之一。公司产品主要应用于园林绿化修剪养护，按使用方式可分为手持式与轮式机械。其中，手持式机械主要为链锯、吹风机、绿篱机、割灌机、打草机等，轮式机械主要为手推式割草机与坐骑式割草机等，产品年产能超 100 万台。2024 年，公司获评国家专精特新“小巨人”企业，2025 年公司荣膺“国家绿色工厂”、浙江省制造业单项冠军企业、浙江民营跨国公司“领航企业”等多项称号。公司秉持“以科技及创新改善品质生活”的使命，服务全球消费者。产品远销欧盟、北美、南美、俄罗斯、东南亚等市场。

基于在园林机械产品领域积累的技术、经验与优势，公司致力于开拓新的业务版图。公司已自主研发并成功推出用途与传统割草机相近的智能割草机器人，并以此为起点延伸至智能机器人领域。公司正在着力构建第二业务板块，聚焦于先进智能机器人的研发与制造。公司致力于通过技术创新，为用户提供高效、环保、智能的园林机械产品和创新引领、多场景适配、多形态延展的智能机器人系列产品。

报告期内，公司主营业务收入 70,108.42 万元，同比增长 39.50%；研发费用 13,943.51 万元，同比增加了 257.13%。受研发费用大幅增加的影响，公司上半年归属于上市公司股东的净利润为-761.47 万元。

（一）园林机械业务：深耕全球园林机械市场的核心基本盘



园林机械指主要应用于户外园林作业场景的机械化作业设备，包括家庭园艺、公共园林及专业草坪等，服务内容包括草坪修剪、树木修整、灌木清理及地面清洁。该类设备最早起源于欧洲的庭院文化，20 世纪中期在北美家庭中普及，逐渐成为家庭园艺常备机具。

在欧美等成熟市场，园林养护并非单纯的生活偏好，而是具有强制性要求的日常义务。多数城镇及社区通过市政条例、物业管理规约或社区自治公约，对私人及公共区域的草坪维护制定了明确的修剪标准与频次要求，未按期修剪者可能面临警告、罚款或其他行政处罚。这一制度安排使得割草机等园林机械成为家庭及商业用户的刚性需求，形成了稳定且刚性的消费基础。

随着城市化进程加快与居住环境改善需求增加，园林机械亦逐渐从家庭园艺延伸至市政景观、园林工程和公共基础设施维护，应用场景不断拓宽。

在现代园林管理中，园林机械产品不仅改变传统的作业方式，亦在效率、质量和成本控制等多个维度创造显著的价值。

一是提升工作效率。园林机械产品能够显著减少人工操作的时间和体力消耗，大幅提升园林养护的效率和精准度。相比纯人工操作，园林机械产品可有效运作同时保持质量稳定性。此外，自动启停系统、智能调速的引入，使园林机械产品能够根据地形与作业量强度自动调节运行状态，提高作业连续性并实现更高效的能源利用。

二是改善作业质量。园林机械产品能够保证修剪、割草等环节的作业标准化和精细化，避免人工操作带来的不稳定性，从而提升园林景观的整体美观度和保持时间。高精度刀具、高度控制及稳定的扭矩输出确保修剪的平整度与切割的一致性。同时，感知系统与负载检测能够在不同草的密度、湿度及地形条件下自动调整作业参数，实现对复杂环境的高度适应。

三是降低运维成本。园林机械产品能够显著降低园林及园艺作业对人工的依赖和长期维护支出。相比传统手动工具，机械设备能够以更高的功率和更稳定的性能完成重复性劳动，从而降低每单位面积的人工成本。随着设备的升级与维护周期的延长，零部件更换与故障检测更加便捷，进一步延长园林机械产品的使用寿命，不断降低日常园林及园艺保养费用。

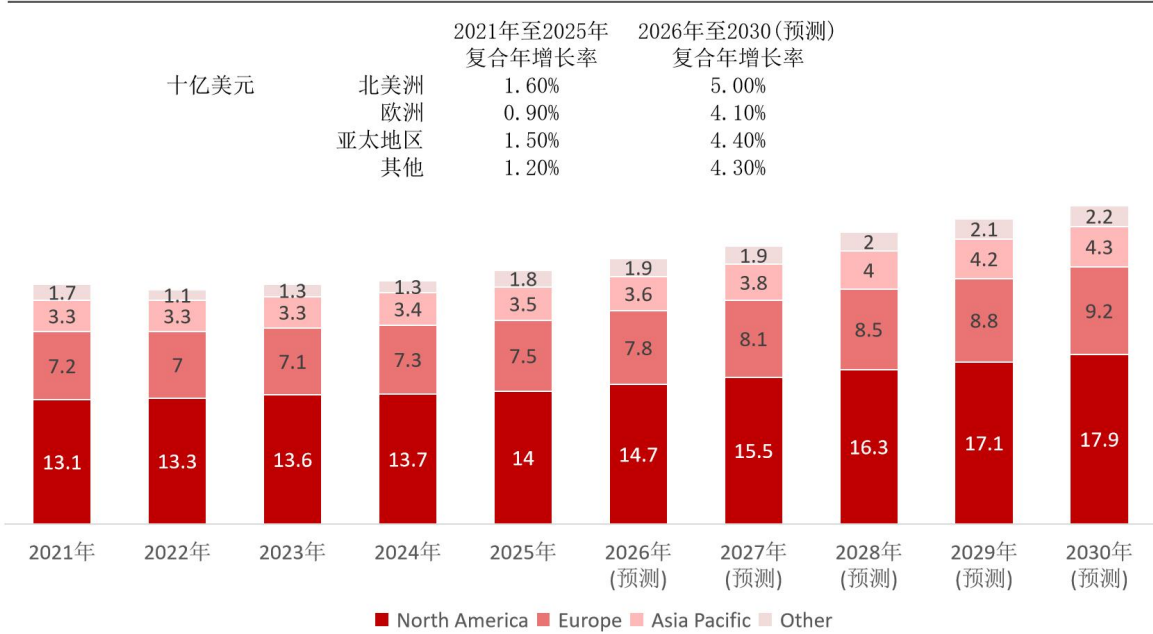
公司聚焦园林机械行业近 30 年，深耕海外市场，着力推动产业升级和国际接轨，整体发展趋势良好。

1、全球园林机械市场稳健增长，锂电化与智能化升级加速

全球园林机械产品市场规模庞大。报告期内，全球园林机械市场延续稳健增长态势。北美和欧洲作为全球最主要的园林机械产品市场，草坪面积广阔，公共绿化和庭院维护渗透率高，对园林机械产品的需求旺盛。与此同时，亚太地区城市绿化与住宅景观建设加速推进，公共绿地、公园和住宅庭院的面积不断扩大，带动园林机械产品需求持续增长。根据灼识咨询统计和预测，2025 年，全球园林机械产

品市场达 267 亿美元，并预计将于 2030 年增长至 336 亿美元，2026 年至 2030 年的复合年增长率为 4.6%。在所有地区之中，北美市场最为活跃，预计市场规模将由 2025 年的 140 亿美元增长至 2030 年的 179 亿美元，2026 年至 2030 年的复合年增长率为 5.0%。北美与欧洲作为成熟市场，家庭园艺渗透率保持在较高水平，商用绿化服务外包比例稳步扩大，为园林机械产品提供了稳定的需求基本盘。

按地区划分的全球园林机械产品行业市场规模（按销售额计），2021年至2030年（预测）



资料来源：行业专家访谈、灼识咨询

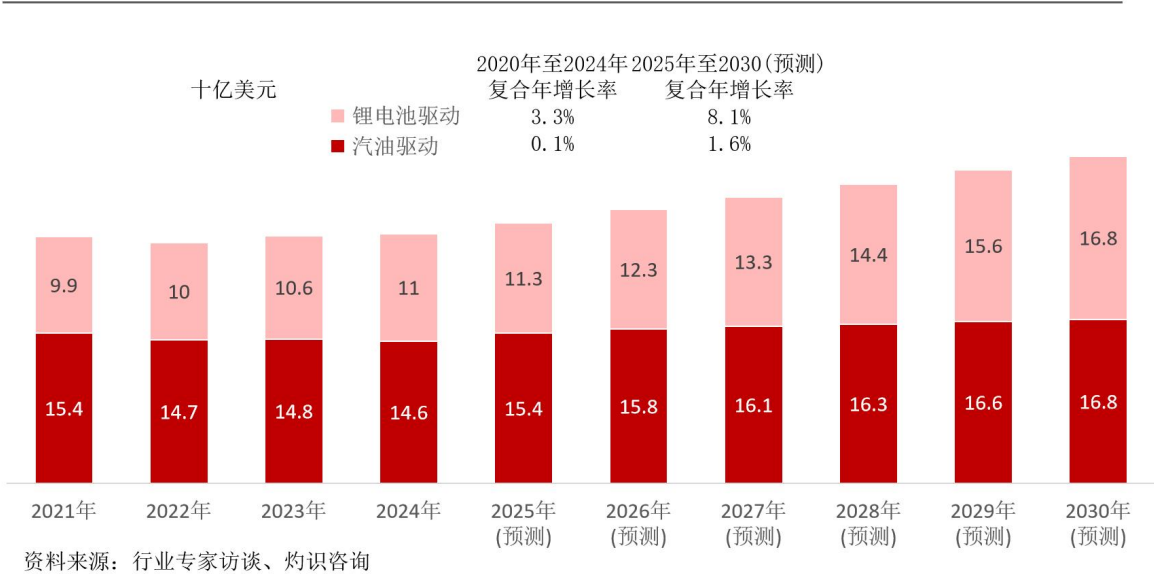
按动力类型划分，园林机械可分为燃油设备和锂电设备。燃油设备以汽油发动机为主要动力来源，具有高功率、长续航及出色的负载适应能力，可在高强度、连续性作业中保持稳定输出，尤其适用于大面积草坪修剪、高密度灌木清理、林业采伐及山地等复杂地形作业。锂电设备采用电机与电池驱动系统，具有低噪音、零排放、启动便捷和维护成本低等特点，适合在居民区及噪音敏感区域使用，受到家庭园艺用户的青睐。燃油设备在专业化、长续航及复杂工况等特定场景中具有不可替代的优势，而锂电设备则处于快速发展阶段。

从动力类型看，行业正处于“去燃油化”的关键窗口期。据欧洲园林机械协会（EGMF）数据，欧洲市场锂电动力园林机械渗透率已突破 30%，且呈加速提升态势；北美市场受环保法规趋严及消费者偏好转变驱动，锂电化替代进程亦明显加快。智能割草机器人作为锂电园林机械的新一代品类，正从小众市场向主流消费场景渗透，成为行业增长最快的细分领域之一。

根据灼识咨询预测，全球汽油驱动园林机械产品市场规模预计将由 2025 年的 154 亿美元增长至 2030 年的 168 亿美元，2026 年至 2030 年的复合年增长率为 1.6%；全球锂电池驱动园林机械产品市场规模预计将由 2025 年的 113 亿美元增长至 2030 年的 168 亿美元，2026 年至 2030 年的复合年增长率为

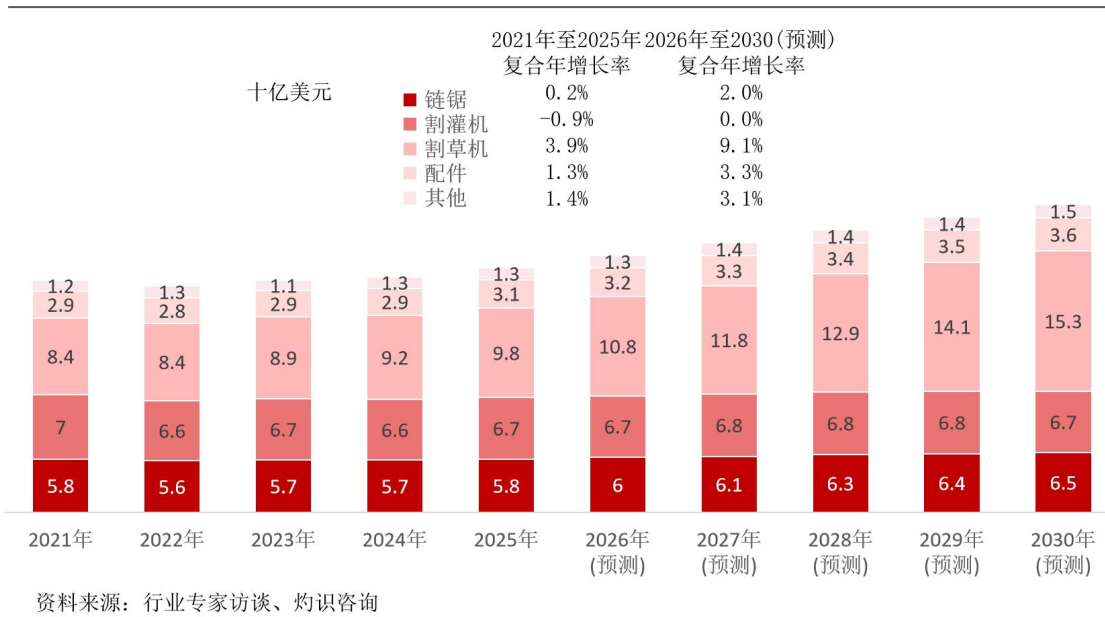
8.1%。

按动力划分的全球园林机械产品行业市场规模（按销售额计），2021年至2030年（预测）



按照产品类别划分，园林机械产品主要包括割草机、链锯、割灌机等。割草机用于将草坪修剪至均匀高度，以保持草坪整洁美观并促进其健康生长。按操作方式不同，割草机可进一步分为手推式、骑乘式及智能割草机器人，适用于家庭园艺、商用绿化等不同场景。链锯主要用于木材砍伐与修枝，具有切割效率高、操作灵活等特点。割灌机主要用于切割杂草与灌木，可清理高草、灌木及不规则地形植被。根据灼识咨询数据，2025 年，割草机、链锯和割灌机在全球园林机械市场中的销售额占比合计超过 83%。其中，割草机成为增长最快的细分品类。全球割草机市场规模预计将由 2025 年的 98 亿美元增长至 2030 年的 153 亿美元，2026 年至 2030 年的复合年增长率为 9.1%。

按产品划分的全球园林机械产品行业市场规模（按销售额计），2021年至2030年（预测）



报告期内，割草机已成为公司园林机械业务的核心增长引擎。割草机产品实现销售收入 43,743.12 万元，同比增长 53.76%；占园林机械业务收入的比重达到 65.15%，较上年提升约 5.89 个百分点。相比之下，传统燃油类产品如链锯（8,643.22 万元，同比增长 16.82%）、割灌机（7,774.35 万元，同比增长 17.10%）等增速放缓，反映出公司产品结构向锂电化、高附加值方向主动调整的战略取向。

公司园林机械产品以境外销售为核心。报告期内，公司境外销售收入为 64,248.85 万元，占园林工具总业务收入的 95.69%，较上年同期的 46,117.75 万元增长 39.31%。其中，欧洲和北美区域为最主要的销售市场，境外收入中欧洲和北美区域合计占比超过 87.64%，北美区域作为新开拓的重点销售市场，报告期内实现 21,785.16 万元的收入，同比增长 295.89%。

2、全球化制造能力与客户深度绑定构筑竞争壁垒

根据 Grand View Research 和 Data Intelo 的研究，北美是园林机械产品的主要市场，占全球市场约 50%；割草机和链锯是主要类型，占比约 40%；家庭是主要应用，占比约 70%。全球领先的园林机械产品生产商包括 Husqvarna（富世华）、STIHL（斯蒂尔）、John Deere（约翰迪尔）及 Toro（托罗）等，这四家企业占据全球园林机械产品市场超过 40% 的份额。公司虽然在中国制造商中排名前十，但在全球范围内的收入市占率仅约 0.35%，具有巨大增长潜力和提升空间。

园林机械产品行业的价值链可划分为上游材料与零部件供应、中游设备制造以及下游终端应用三大环节。上游包括园林机械产品材料与零部件供应商，提供用于园林机械产品生产的动力系统、关键零部件及基础原材料。中游为整机制造商，主要负责园林机械产品的研发设计、组装生产与质量控制，是整体行业价值链的核心。园林机械产品制造商大多具备全系统设计能力和规模化制造能力。通过掌握核心技术与渠道，整机制造商在行业价值链中扮演整合资源与驱动创新的主导角色。下游园林机械产品终端应用包括家庭园艺、公共园林和专业草坪，例如足球场及高尔夫球场等，对园林机械产品的性能、作业效率、便携性、易操作程度等具备各异的要求。

图表：园林机械产品产业链



资料来源：中坚科技招股说明书，方正证券研究所

公司作为全球园林机械行业的整机制造商，经过近 30 年的深耕积累，已建立起覆盖市场、研发、制造、品控、交付的全链路运营体系，在多个维度形成了差异化竞争优势。

在市场端，公司设立美国子公司、法国子公司、德国子公司及泰国工厂，持续拓展欧洲和北美市场。为了进一步在北美这一全球最大市场实现突破，公司于 2022 年在美国设立子公司，加强与美国的大中型零售商、知名品牌客户合作的深度与广度，并针对性地引入了具备深厚北美经验的管理层。为在欧洲市场持续拓展，公司于 2023 年设立法国子公司，德国子公司正在注册备案过程中；公司引入欧洲本土管理层参与管理和经营，确保公司在欧洲市场的稳健发展和持续开拓。此外，公司已于 2025 年 6 月完成泰国工厂一期建设投产，并计划于下半年启动泰国工厂二期建设。

在研发端，公司凭借近 30 年深耕产业的优势，建立了一支覆盖发动机技术、电机电控、智能控制、结构力学等多学科的研发团队，持续跟踪全球园林机械行业的技术演进趋势。公司坚持“以用户需求为导向”的研发策略，建立了从市场调研、需求定义、概念设计、样机验证到小批量试制的全流程研发体系，通过深入终端市场获取第一手用户反馈，不断对产品进行迭代优化。公司产品已通过 CE（欧盟）、ETL（北美）、EPA（美国环保署）、GS（德国）等国际主流和主要国家认证体系的全面覆盖，构筑了进入欧美成熟市场的强制性准入壁垒。此外，公司产品符合欧盟新电池法规（EU Battery Regulation）及 ErP（能源相关产品）指令要求，在绿色制造与环保合规方面提前布局。

在制造端，公司拥有精密零部件自制能力与柔性化产线配置，关键零部件自制率达到行业较高水平，能够有效控制产品品质并保障交付弹性。生产环节已引入自动化焊接、精密检测等工艺，在提升产能的同时保障了品质稳定性。公司生产基地位于浙江省永康市——全国五金工具产业集聚区，产业链配套完善，协同效率较高。

在品控端，公司已建立起覆盖来料检验（IQC）、过程检验（IPQC）、成品检验（FQC）及出货检验（OQC）的全流程质量管理体系，关键工序均设置质量控制点。实验室配备材料分析、耐久测试、振动测试、噪音测试、排放测试及环境模拟等专用检测设备，具备自主完成 CE、GS、ETL 等认证所需型式试验的能力。公司产品执行企业内控标准，关键指标高于行业通用标准，与欧美主流客户的质量管理体系无缝对接，连续多年保持较低退货率与较高客户验货通过率。

在交付端，公司与欧美主流品牌商及大型连锁渠道商建立了长期稳定的合作关系，合作年限多在 10 年以上，客户黏性强、订单能见度高。公司产品以 ODM/OEM 模式为主，同时积极培育自主品牌，“TOPSUN”“GOALKER”等品牌在部分海外市场已形成一定认知度。园林机械产品高度依赖出口，关税及进口合规要求等贸易措施主要对跨境物流成本造成影响。公司通过增加本地组装或在海外设厂以

缓解有关影响。

综上，公司已形成以割草机为核心、链锯与割灌机为补充、配件及其他园林机械工具协同发展的产品矩阵。报告期内，各核心产品收入占园林机械主营业务收入比重分别为：割草机 65.15%、链锯 12.87%、割灌机 11.58%。凭借公司在割草机等核心产品上的制造优势及欧洲市场开拓经验，公司有望在低渗透率的基础上，通过北美市场的突破实现业绩的进一步增长。

3、全球智能园林产业不断演进，应用场景拓展推动新技术迭代

展望未来，公司园林机械业务的发展将围绕三条主线展开：

（1）各地区需求不断加大，应用场景拓展促进消费提升

发达国家草坪文化形成刚性需求。欧美等发达地区长期以来形成以庭院草坪为核心的居住与文化生活，草坪不仅是家庭景观的一部分，更代表休闲与生活质量。根据灼识咨询，在美国，大约 55% 的家庭拥有花园，户均草坪面积居全球首位。根深蒂固的草坪文化使草坪养护具有高频次和季节性特征，催生对园林机械产品的稳定持续需求，并形成高用户黏性与持续的设备更换市场，在园林机械产品行业中形成具有韧性的消费模式。

城市化、绿化投资带动公共及商业园林需求。随着全球城市化进程加快，各国政府持续加大对公共绿地、公园、道路景观及商业综合体景观项目的投资力度。尤其是在亚太和中东地区，城市绿化面积的扩张直接带动园林机械产品的采购需求。同时，机场、运动场、高尔夫球场及其他专业场所的草坪维护规模不断扩大，进一步推动高性能园林机械产品的普及，加速园林机械行业的全面消费提升。

（2）锂电化趋势愈发显著，产品要求提升带来产业升级

相对燃油园林机械产品，锂电池园林机械产品具有清洁环保、噪音小、振动小、维护简单等优点。随着电池技术的持续进步和环保法规日益严格，锂电池园林机械产品逐渐在市场中普及并受到消费者的认可。

随着锂电池能量密度、充放电效率和安全性能的持续提升，锂电池园林机械产品的续航能力、功率输出和使用寿命显著增强。快速充电、可更换电池组及 BMS（电池管理系统）等技术的成熟，不仅降低园林机械产品的停机时间，亦使高性能锂电池园林机械产品能够满足大规模绿化和专业作业的需求。

全球愈加严苛的噪音、排放及碳中和法规持续抬高燃油动力设备的合规成本，加速行业向电动化

转型。举例而言，美国纽约州已立法要求自 2027 年起所有新销售草坪护理及园林绿化设备实现零排放。欧洲亦加速推进同类政策，如欧盟《非道路移动机械排放法规》（EU NRMM Stage V）大幅收紧园林及庭院机械的排放标准。这些严格的环保要求正共同推动锂电池园林机械产品的进一步普及。

技术发展推动园林机械产品持续升级。随着制造工艺和技术水平不断提升，园林机械产品在安全性、耐用性和操作体验方面显著加强。在安全性方面，园林机械产品通过引入过载保护、自动断电、防误触等功能，大幅降低操作风险，确保设备在长时间运行中的安全稳定。在耐用性方面，采用高强度合金、耐磨涂层及密封防护结构使园林机械产品在高温、潮湿或粉尘户外环境下仍能保持稳定性能并延长使用寿命。与此同时，新一代园林机械产品普遍具备更高的能效、更低的噪音水平及更稳定的性能表现，不仅减少维护频率，亦显著提升整体用户体验及操作便利性。

（3）割草机器人渐趋成熟，AI 赋能带来市场爆发式增长

在锂电化替代燃油化的行业大背景下，随着劳动成本持续上升、城市绿化与家庭园艺作业需求不断扩大，以及传感、控制与导航等关键技术渐趋成熟，智能化正成为园林机械产品行业的主要趋势。以割草机器人为代表的智能化产品正推动园林机械产品的多样化。

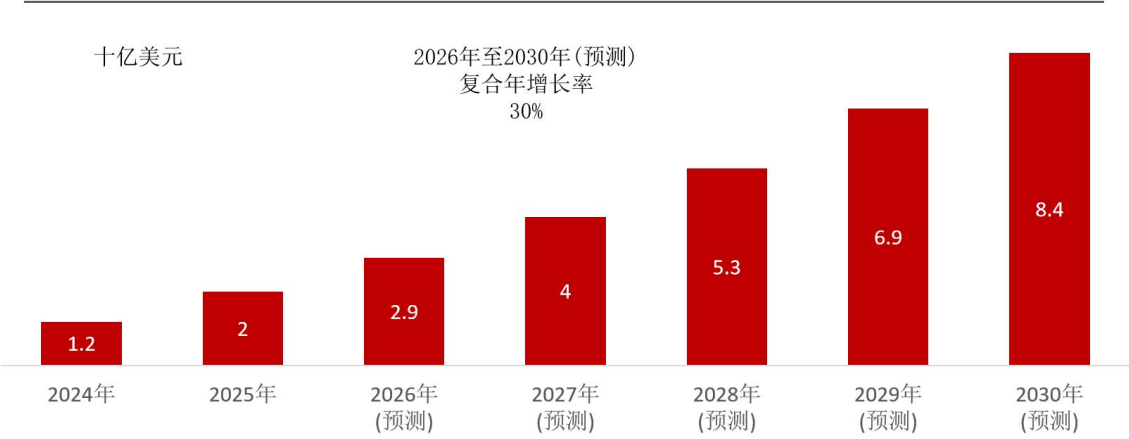
传统割草机在作业过程中高度依赖人工的熟练操作，对用户的体力和操作技巧有一定要求。割草机器人则可通过内置的感应与导航系统，进行自动路径规划及智能感知精准控制，自主完成草坪修剪任务，显著提升作业效率和修剪精准度。随着 AI 算法的引入，该等机器人具备自主学习能力，可根据草坪密度、湿度及生长状态自动调整行进速度与刀速，实现精细化修剪与节能作业，能够大致满足住宅庭院的需求。割草机器人的发展大致经历以下两个阶段。

有边界割草机器人。在割草机器人早期发展阶段，产品普遍依赖于地理电缆界定作业范围。该阶段产品主要采用随机或半随机算法行走，对环境的感知能力有限，无法进行路径规划和障碍识别。定位方式主要依赖低精准度磁感应信号，容易受干扰影响而出现偏移。该等产品功能较为单一，智能化水平有限，主要满足小型家庭草坪的日常修剪需求。

无边界割草机器人。随着高精度卫星定位、视觉感知及人工智能算法的成熟应用，新一代割草机器人实现了从“物理边界”向“虚拟边界”的跃进，彻底摆脱地理电缆的限制。在算法层面上，该等型号通过融合视觉识别、路径规划与环境感知，实现自主建图、精准避障与高效路径覆盖。在定位层面上，通过高精度卫星定位与多传感融合，实现厘米级定位精准度和高可靠作业性能。该阶段产品在智能化、作业效率及环境适应性方面均实现提升。

2024 年之前，割草机器人市场仍处于商业化的早期阶段。随着技术成熟和产品性能迭代，全球割草机器人渗透率不断提升，市场潜力巨大。市场规模预计将由 2025 年的 20 亿美元增长至 2030 年的 84 亿美元，而 2026 年至 2030 年的复合年增长率为 30.0%。

全球割草机器人行业市场规模（按销售额计），2024年至2030年（预测）



报告期内，公司在智能割草机器人业务领域取得实质性进展。海外市场订单交付有序推进，重点头部 ODM 项目已于上半年顺利完成量产前最后一次试产，预计下半年进入大批量交付阶段。产品与技术层面，H3P、H3 系列产品已实现批量出货，形成了涵盖 RTK+VSLAM、3DLiDAR+Vision、Pure VSLAM 等多种技术方案，以及前驱、后驱、全驱等驱动形式的产品矩阵。产品场景覆盖能力从 300 平方米小型庭院延伸至 30,000 平方米大型场地，可满足不同区域、不同复杂度庭院环境的差异化需求，整体技术路线与产品布局已具备较强的市场竞争力。

（二）具身智能及机器人业务：前瞻布局未来增长



具身智能是人工智能从数字空间走向物理世界的核心载体，其赋予机器以感知环境、理解任务并自主执行的能力。公司以园林机械的智能化升级为起点，通过智能割草机器人等产品在户外移动机器人领域完成了环境感知、自主导航与智能控制等基础技术的初步积累与商业验证，为面向更高阶机器人

形态的探索提供了工程经验与产业衔接。在此基础上，公司将具身智能机器人作为面向未来的战略性增长点进行重点培育，围绕核心零部件、整机系统及智能化解决方案展开自主研发与产业布局。

1、具身智能赛道高景气，商业化临界点逐步临近

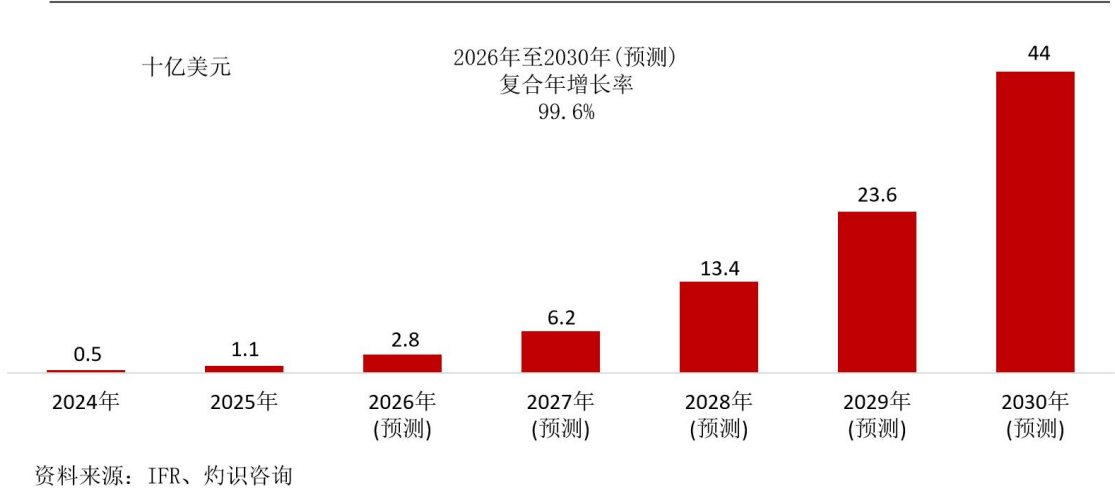
国家及地方政府相继出台支持具身智能、机器人产业发展的政策措施。自 2023 年以来，工业和信息化部等部门密集发布《“机器人+”应用行动实施方案》《人形机器人创新发展指导意见》等专项文件，从应用场景拓展、关键技术攻关到产业生态构建进行了系统性部署。系列政策的持续释放，推动产业生态日趋完善，资本市场对具身智能赛道的关注度随之持续升温。

《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》前瞻性地将具身智能纳入未来产业培育范畴，明确提出要探索多元技术路线、典型应用场景与可行商业模式，创新监管方式，发展创业投资，建立未来产业投入增长和风险分担机制，同时促进中小企业专精特新发展，培育独角兽企业。具身智能由此正式进入国家战略布局的核心视野。

全国各地陆续出台专项计划，通过设立产业基金、开放应用场景、共建创新平台等方式，形成政策先行、场景开放、共建共享的推进模式，为技术攻关与早期商业化落地提供了关键基础政策支撑。

在政策引导、技术突破、产业链成熟与资本密集注入的合力推动下，今年被视为具身智能机器人走向规模化渗透的关键拐点。中国凭借完备的产业链配套与丰富的应用场景储备，已在早期商业化进程中占据先发地位，长期有望持续引领全球最大区域市场。

全球智能机器人行业市场规模（按收入计），2024年至2030年（预测）



根据灼识咨询数据，全球智能机器人市场规模于 2025 年达到 11 亿美元，预计将于 2030 年增长至 440 亿美元，2026 年至 2030 年的复合年增长率为 99.6%。根据沙利文统计，中国具身智能机器人市场

总量已从 2023 年的 2.9 亿元增长至 2025 年的 28.5 亿元，期间年复合增速达 216.1%；预计至 2030 年将进一步攀升至 684.5 亿元，对应年复合增长率为 84.2%。同期，海外市场总量从 2023 年的 1.4 亿元跃升至 2025 年的 25.5 亿元，年复合增速为 327.1%；至 2030 年，该数字预计将达到 1,365.9 亿元。

公司凭借前瞻性的战略眼光，通过产业投资与自主研发双轨并行的方式切入具身智能赛道，已在产业链关键环节完成初步卡位。在产业投资端，公司参股的 1X Holding AS（以下简称“1X”）在人形机器人技术研发与商业化方面处于全球领先地位。在自主研发端，公司已设立多家专注机器人业务的子公司，分别覆盖智能割草机器人、关节模组、四足机器人及具身智能系统等细分领域，形成了较为完整的内部研发布局。

2、投资卡位与自主研发双轮驱动

公司具身智能及机器人业务的布局呈现“产业投资+自主研发”双轨并行的特点，两者在战略上互补、在资源上协同。

在产业投资方面，公司通过参与 1X 的股权投资，实现了对具身智能领域核心技术与产业资源的战略性卡位。1X 的股东阵容包括 OpenAI、英伟达、三星电子等科技巨头与软银集团、老虎环球基金等产业资本，其在人形机器人领域的技术积累与商业化进展具有全球领先性。

在自主研发方面，公司已构建起覆盖“总部研发中心+子公司专项团队”的双层研发架构，各子公司分工明确、协同推进。

报告期内，公司整体研发投入达到 1.39 亿元，同比增长 257.13%，其中 62.31%投向具身智能及机器人相关领域。公司现已聚集势能，由顶尖人才驱动公司技术研发、制造能力与战略布局。公司构建起层次分明、专业互补的金字塔型人才结构，核心研发是业内领先的、具备“大脑（认知规划）—小脑（运动控制）—本体（整机硬件）”全链路闭环研发能力的完整建制团队。公司具身智能研发团队规模近 300 人，本科及以上学历占比超过 99%，硕士及以上学历占比约 45%，高素质、高学历的底色为持续前沿技术探索提供了扎实的理论根基。

研发团队由 40 余位来自全球顶尖科技企业与知名学术机构的行业资深专家领衔，核心领军人才占比超过 20%，形成强有力的技术牵引与决策中枢。他们曾长期任职于全球自动驾驶头部企业、领先的消费电子公司及前沿机器人实验室，具备从零组建并带领团队完成机器人等复杂系统开发与商业化落地的丰富经验，将大厂级的系统工程能力、标准制定能力与量产交付经验注入团队，确保技术路径的前瞻

性与工程化的稳健性。

团队年龄结构呈现显著黄金梯队特征，超过 90%的成员处于 22 至 40 岁的黄金创造期，其中 30 至 35 岁的中坚力量占比接近 40%，使团队在拥有大厂体系化思维与成熟工程经验的同时，兼具创业团队的快速响应能力与持续创新冲劲。

在研发闭环能力上，团队实现了从上层认知规划到底层运动控制，再到整机硬件的无缝协同。认知智能方向，由在自动驾驶大规模常态化运营与具身智能算法架构领域有成功实践的核心专家主导，曾主导超过 200 万公里零碰撞的 L4 级自动驾驶运营，并在人形机器人领域落地了达到行业第一梯队量产稳定性水平的算法架构。运动控制方向，由精通感知、规划、控制全链路，并深度掌握强化学习、三维场景理解与视觉语言动作等核心技术的行业奠基人级专家领衔，曾担任头部企业机器人实验室负责人。整机硬件方向，由拥有十余年顶级消费电子爆款产品开发经验的负责人主导，其曾主导多款旗舰产品的硬件架构设计，相关性能指标达到业界前列，并已成功将精密硬件工程能力迁移复用至四足机器人整机开发。此外，感知产品负责人拥有涵盖激光雷达全品类全场景的研发落地经验，持有 60 余项发明专利，为机器人的多模态感知能力提供坚实保障。

这支兼具顶尖学术背景、深厚工业界积淀与全栈技术闭环能力的团队，是公司持续进行技术创新、实现产品快速迭代并将技术优势转化为产业竞争优势的根本驱动力。

3、从核心部件到整机系统的纵深覆盖

公司深度布局具身智能机器人产业，依托“核心零部件—整机系统”纵向一体化与“感知—决策—规划—控制”全栈自研两大技术体系，持续拓展机器人的能力边界。通过底层共性技术的高度自研与场景化深度适配，公司已构建起从上游精密部件到下游行业解决方案的完整闭环，为商业化规模的持续扩大奠定了坚实基础。

公司产品矩阵沿价值链纵向展开，形成“关节模组—四足机器人—人形机器人”的递进式格局。各类产品共享同源技术底座，又在场景端实现差异化拓展，积极发挥技术溢出效应与协同优势。

（1）核心零部件：攻克高价值、高壁垒关节模组

关节模组作为机器人的核心驱动单元，直接决定整机的运动性能、可靠性及成本结构。公司从产业链上游切入，由子公司中坚智氮实现全系列一体化关节模组的自研与量产，从产业链核心环节建立起技术壁垒与供应自主。

1.1 一体化旋转关节实现全链路突破

公司自主研发的高扭矩密度一体化关节模组，完整集成了电机、行星减速器、驱动器、双编码器及力矩传感器，实现了关键软硬件的全链路设计。该产品一举突破高扭矩密度、高效率、高集成度的技术瓶颈，并建立起覆盖研发、生产、检测的完整工艺体系，从源头保障了产品的稳定性与一致性。当前，关节模组已形成系列化、标准化矩阵，其外径尺寸从 63mm 到 125mm，峰值扭矩范围覆盖 24–400N·m，轻量化设计使外径 83mm 的模组重量降低到 360g。这些产品不仅大规模搭载于公司自研的具身智能机器人，亦作为标准部件向外部客户供货，可实现规模化的高质量、高可靠性交付。

1.2 减速器：高价值核心部件的自主掌控

减速器是机器人价值链中价值量与技术壁垒双高的典型代表。根据国信证券研究报告，以特斯拉 Optimus 为例，预计规模化量产后减速器占单台人形机器人成本约 15%—20%；在更为成熟的工业机器人领域，这一比例高达 30%—40%，足见其战略地位。

减速器制造本质上是一项复杂的系统工程，在研发设计、特殊材料处理、精密加工、齿面热处理、装配成组、稳定批产等各环节均存在极高门槛。机器人传动对准确性要求极为苛刻，关键部件如太阳轮、行星轮、内齿圈等的加工精度须达微米级；同时，减速器须在持续工作中保持极高的耐磨性、精度保持性与寿命，这对材料、工艺与品控提出三重考验。更进一步，大批量产品还要在极窄公差带内实现高度一致，并与机器人的运动控制算法深度融合。因此，精度保持性、产品一致性、减速器与机器人算法协同性，构成了行业公认的三项核心技术挑战。

面对这一核心部件，公司依托近三十年的精密制造底蕴，将长期积累的工艺经验转化为系统性的工程能力。公司已实现精密行星减速器的自主研发与规模化应用，从设计仿真到热处理工艺，从微米级加工到全自动装配检测，均达到行业领先的成熟度。同时，谐波减速器的自主研发正在稳步推进，直驱与准直驱双路线轮毂电机亦已完成打样。这一系列布局，不仅确保了关节模组在性能、成本与供应安全上的充分自主，随着规模化效应释放，公司将进一步构筑起更深的成本护城河与性能壁垒。

1.3 多梯度模组产品线全面落地

基于上述核心技术，中坚智氮已全面打通行星关节模组三大产品线，可精准覆盖从轻量灵巧到工业重载的全场景需求，满足多品类机器人动力需求，统一采用 48V 工业标准电压与 CAN/CANFD 高速通讯协议，方便客户快速集成。

重载旗舰模组：专为重载、高频冲击工况打造，峰值扭矩 200–500N·m，配备 IP67 高密封防护，

双编码器与低于 12arcmin 的超低背隙，确保在剧烈冲击下保持高精度定位。已通过百万次循环寿命验证，适用于大型四足髋膝、人形髋膝及重载工业、特种作业机器人。

中载通用模组：采用轻量化紧凑机身与高扭矩密度设计，防护等级可选 IP67/IP54，提供多种减速比与扭矩规格选项。既可满足人形上肢、四足小腿等精细运动需求，又能灵活适配轻载自动化设备，量产成本优势突出。

高速灵敏模组：以低惯量、高动态响应为设计核心，配合低延迟力控，赋予机器人迅速起停与灵敏跟随能力，适用于人形上肢的肩、肘、腕及颈部等灵巧关节，让人机交互顺畅自如。

（2）四足机器人：全地形智能作业

在核心零部件构筑的坚实底座上，公司以自研强化学习运动控制算法与多传感器融合感知系统为核心，推出了具备卓越全地形适应性与智能自主作业能力的“灵睿 P1”四足机器人系列，并已率先在多个高危、复杂行业中实现部署。该四足机器人具备如下特点：

2.1 运动性能与全地形通过性卓越

灵睿 P1 最大奔跑速度超过 6 米/秒，越障高度逾 40 厘米，爬坡角度大于 45°，可自主攀爬 25 厘米以上高度的连续台阶。全肘式关节设计与实时姿态平衡控制算法，使机器人在台阶、碎石、斜坡等非结构化地形均能保持稳定通行与动态自主恢复。整机达到 IP67 最高防护等级，在-20℃至 55℃的宽温域内，无惧持续淋雨、高浓度粉尘等严苛工况，确保全天候可靠运行。

2.2 智能化感知与自主任务闭环优势

灵睿 P1 搭载激光雷达、双光相机、深度相机、红外热成像及高灵敏度气体传感器，定位精度达厘米级。其中红外热成像可探测有害气体泄漏，配合 AI 算法可预判火灾隐患。基于 5G、Wi-Fi、蓝牙等多模通信，机器人可实时构建高精度三维地图，进行自主导航与智能避障。其内在搭载“大脑+小脑”双系统决策架构，大脑负责任务解析、环境分析与路径优化，小脑专注运动控制，并可支持自然语言交互。云边端协同的远程指挥系统，使操作人员可在指挥中心完成一站式任务调度与实时监控。

2.3 负载、续航与灵活拓展性突出

灵睿 P1 最大负载超过 100 千克，部分场景常态承载 40 千克，满电续航超 6 小时。模块化平台配备宽阔的外设加装平台与丰富的供电、通讯接口，支持机械臂、探地雷达、RTK 定位组件等专业载荷快速集成，同时提供开放式 SDK/API，全面支撑科研机构与行业开发者的算法验证与二次开发。

目前，公司以场景需求为导向，已将上述技术能力转化为面向电力巡检、应急消防、无人配送、巡逻巡查等多个领域的成熟标准化解决方案。无论是要求轻量化快速部署的常规巡检，还是需要不停车智能识别与异常决策的高危作业，四足机器人灵睿 P1 都能实现从感知、决策到执行的完整任务闭环，产品实现从技术验证走向规模化应用新阶段。

报告期内，公司积极推进四足机器人灵睿 P1 在多个场景的应用试点。公司子公司江苏坚米携灵睿 P1 参与江苏省消防救援总队组织开展的新质战斗力提升行动实战化演训工作顺利完成，并成功入选中国通信工业协会《2026 年度平安中国新质战斗力建设典型创新成果案例集》。灵睿 P1 还参与了水利部南京水利水文自动化研究所对四川成都塔寺沟水库大坝“无人机+机器狗+雷达”全方位首次智能检测项目，运用综合手段，使水库安全从目前的“看小病”向“查未病”迈进。此外，灵睿 P1 还在电厂和钢铁厂的全天候智能巡检、公安巡逻和投网抓捕等方面参与了多个试点项目。

（3）人形机器人：向更通用领域迈进

据高盛（Goldman Sachs）预测，到 2035 年全球人形机器人市场规模有望达到 380 亿美元；Markets and Markets 则预测 2023—2028 年全球服务机器人市场复合增长率将超过 20%。在人工智能技术（尤其是大模型与多模态感知技术）快速迭代的推动下，人形机器人在工业制造、商业服务、特种作业等场景的商业化应用逐步落地，行业正从实验室技术验证阶段向规模商业化前夜迈进。

公司在四足机器人技术与工程能力的积淀之上，探索向人形机器人这一更通用、更复杂的品类延伸。2026 年 7 月 17 日，子公司上海桦之坚的全新概念人形机器人 ZERO 在 2026 世界人工智能大会（WAIC）首次公开亮相。ZERO 的造型设计出自知名艺术家朱高文之手，以极简主义与东方美学为内核，在机械硬朗与人文温度之间找到独特表达。其命名源自“0”与“∞”的辩证——“道生万物”，是一切可能性的起点。公司不为 ZERO 预设身份，以“留白”姿态将未来人机关系的定义权交给大众。

概念人形机器人 ZERO 是公司探索人形机器人通用型技术和消费级用途的一次尝试，为后续核心技术迭代与场景落地打开全新通道。

4、多层次突破与生态构筑，从技术储备迈向场景落地

从行业技术演进来看，具身智能领域当前正处于多路线并行探索的活跃阶段。端到端的视觉—语言—动作（VLA）模型尝试建立从感知输入到控制指令的直接映射，在处理开放环境与未知任务时展现出较好的泛化潜力；以“世界模型”为代表的技术方向，致力于赋予智能体对物理规律与环境动态的

内部表征能力，由此衍生出的“世界模型+动作策略”（WMA）架构，使智能体不仅能够感知当下，更能够推演未来，为动作策略的安全性与普适性提供了新的实现思路；双系统架构则借鉴人类“快慢思考”的认知模式，以多模态大模型承担跨场景的理解与规划，以轻量化动作策略保障执行的实时性与可靠性，在功能解耦与可解释性方面具有独特价值。与此同时，仿真合成数据、强化学习与模仿学习的融合训练、多模态感知对齐等支撑性技术也在同步演进，共同推动具身智能能力边界的拓展。总体而言，各技术路线在泛化能力、实时性能、工程复杂度与数据依赖性等方面各有权衡，行业尚未形成统一成熟的技术范式，未来仍存在多条路线相互借鉴、融合演进的可能。

从实际应用的商业化场景来看，具身智能产业正由面向行业级专精应用朝面向消费级通用应用发展。目前，四足机器人已在电力巡检、消防救援、无人配送等领域实现初步应用，行业内企业正进一步探索四足及人形机器人在汽车制造、石油化工、3C 制造等工业场景的落地路径。消费级应用层面，科研、教育、娱乐和陪伴是目前主要的应用场景，真正面向 C 端人群和家庭场景的泛化能力仍面临巨大挑战。功能实现、安全可靠、智能决策等环节将是未来行业内企业进一步探索的方向。

公司紧跟技术方向的发展动态，结合自身业务布局保持开放的研究视野与技术储备。公司现已构筑起行业前沿的技术体系。在硬件层面，公司具备从整机架构堆叠、结构设计、电路与 PCB、热设计、电池安全、可靠性仿真等全链路大硬件设计能力，并提前布局新产品导入与售后服务体系，为规模化交付提供保障。在软件层面，围绕机器人全生命周期，搭建了包含自主决策与任务调度、导航运动算法、语音交互、安全体系及应用开发的统一技术底座，拥有从 MCU 到 SOC、从 BSP 到高性能中间件的完整底层交付能力，并构建了“云—端—芯”一体化安全防护体系。

为进一步提升研发效率与技术复用率，公司系统搭建了端基础平台、端应用平台、数据与计算平台、仿真平台、交互智能平台、具身智能平台和运动智能平台七大平台体系，将核心能力持续平台化沉淀，实现研发效率与产品交付能力的跨越式提升。

贯通研发与量产的关键枢纽——中试中心，已于 2025 年正式启用。该中心集成了运动性能测试台、EMC 测试系统、多通道数据采集与数字孪生仿真平台，对整机进行组装调试、功能验证、复杂地形测试、长周期运行及环境应力等严苛检验，提前暴露并关闭潜在问题，大幅降低量产阶段的质量与交付风险，并将工程经验沉淀为可复用的工艺规范与测试用例，是把技术深度转化为量产高度的关键一环。

（三）“园林机械+具身智能”双主业格局

公司“园林机械+具身智能”的双主业格局本身呈现出较为清晰的风险对冲特征。一方面，传统园

林机械业务历经行业周期检验，客户关系稳固、现金流创造能力强，在国际贸易波动中展现出较强的经营韧性；其产品属性成熟、全球需求基本盘稳定，并非当前地缘贸易政策的重点关注领域，为公司整体经营提供了坚实的基础支撑。另一方面，具身智能及机器人业务处于产业生命周期的早期阶段，技术路径、商业模式及市场格局尚在演变之中，虽存在研发投入大、回报周期长、政策不确定等风险因素，但其成长空间广阔，一旦在核心技术突破与场景落地方面取得实质性进展，有望开辟公司中长期增长的战略性增量空间。

这一业务组合使公司在面对外部环境变化时具备“进可攻、退可守”的独特战略纵深：当新兴业务面临政策逆风或商业化节奏波动时，传统主业可提供稳定的收入与利润托底，保障公司整体经营基本面的稳固，为新业务的持续培育争取时间窗口；而当传统业务遭遇行业周期性波动或区域需求放缓时，新业务的战略性推进则为公司提供了长期价值向上的想象空间与结构性增长引擎。

报告期内，公司在政府支持、产学研协同、品牌跃升与产业链合作等方面接连取得重要成果，业务能级与行业影响力持续提升。

高层关注与产业认可。2026 年 5 月 9 日，上海市委副书记、市长龚正赴长宁区调研先进制造业，实地走访上海桦之坚，察看中试车间、机器狗柔性产线及实验室，详细了解公司在智能终端领域的研发创新与量产进展，并对企业发展给予关怀指导。

顶尖产学研深度融合。5 月 21 日，公司与浙江大学正式签约，共同成立“浙江大学—中坚科技机器人具身智能联合研发中心”。双方将围绕机器人运动控制、电机设计、场景重建与自主导航等前沿课题展开联合攻关，推动“浙大智慧”与“中坚实践”的精准对接，加速创新链与产业链的深度耦合，培育新质生产力。

品牌力跨越式提升。5 月，公司旗下智能割草机器人品牌高氮（GOALKER）在欧洲权威创新评选 Plus X Award 中斩获“2026 年度最佳品牌”大奖，标志着公司在海外市场实现了从产品性能认可到品牌价值跃升的质变。同月，法国索邦大学师生代表团到访公司上海总部进行深度交流，公司的开放创新生态与产学研融合战略持续吸引全球顶尖资源。

产业协同与全球化展示。5 月 27 日至 29 日，工业重载机器狗灵睿 P1 亮相“2026 金砖新工业革命展览会”，探寻与金砖国家及伙伴国的智能化合作。6 月 16 日，中坚智氮总经理出席张江具身智能供应链大会，在分论坛分享关节模组自研、自动化产线搭建与规模化量产交付的实战经验，推动共享制造与产业链降本增效。6 月 22 日至 26 日，概念人形机器人 ZERO 与灵睿 P1 在第四届中国国际供应链促进博览会登上英伟达展台，向全球产业链展示从核心部件到整机系统的创新成果。

ESG 与社会责任担当。6 月 29 日，公司在格隆汇 2026 中期策略峰会上荣获“金格奖·ESG 环境友好卓越企业”奖项。此项殊荣是对公司长期将绿色理念贯穿于园林机械、机器人产品设计、制造工艺及供应链管理全流程的高度肯定，进一步彰显了可持续发展的核心竞争力。

展望未来，公司正处于从“精密制造企业”向“具身智能产业领导者”演进的历史性窗口期。这一跃迁将沿着一幅多线并进、层层递升的战略图景展开：智能割草机器人率先规模化交付，以产品迭代与用户数据沉淀打磨消费级智能终端的全周期运营能力；四足机器人深入工业巡检、应急消防、无人配送等高价值场景，在真实的物理世界中积累多场景适应性与自主决策闭环的工程数据，使机器人的运动智能与环境理解能力在实战中持续进化；人形机器人从概念验证走向场景试点，逐步打开商业智能通用想象空间。与此同时，核心关节模组作为贯穿各产品线的通用技术基座，将以对外供货的方式渗透更广泛的机器人产业链，使公司从整机品牌商向核心部件供应商双向延伸。产业投资端，公司将持续关注全球具身智能领域的前沿技术演进与产业整合机遇，加速能力补全与生态卡位。当运动控制、环境感知、任务决策等底层能力在多元场景的反复淬炼中趋于成熟，当核心部件的成本曲线在规模化制造中持续下探，公司将逐步实现从园林机械制造商到全球领先具身智能企业的战略跨越。

二、核心竞争力分析

公司核心竞争力根植于近三十年精密制造积淀与前瞻性技术布局的深度融合，形成了从底层技术、规模化制造到全球市场验证的递进式竞争壁垒，并由资本运作、战略治理与顶尖人才团队构成持续创新的支撑体系。

（一）领先的技术积累与全栈研发能力

公司从园林机械领域起步，在动力系统、无刷电机、能量回收、路径规划及多传感融合算法等方面积累了深厚的技术底蕴。随着行业从燃油动力向锂电智能解决方案加速演进，这些长期积累的专业技术确保了产品在性能、续航与使用体验上的卓越表现，同时构筑起新进入者难以短期复制的技术门槛。

在此基础上，公司向具身智能领域进行战略性技术迁移与延伸，建立了“总部研发中心+子公司专项团队”的双层研发架构，同步推进园林机械智能化与机器人核心技术的自主研发，并将创新过程划分为前沿技术探索与产品工程转化两个深度咬合的环节。探索环节聚焦具身大脑、具身导航、多模态感控融合等前沿课题，开展原创探索并将验证成果模块化沉淀；工程环节以场景需求驱动，经由系统工程设计及软硬件集成，将技术储备转化为可规模化量产的整机产品。这一链路确保了前沿创新与商业交付之间的顺畅衔接与高效转化。

（二）全链贯通具身智能核心团队

公司打造了一支近 300 人、贯通“大脑—小脑—本体”全技术链的具身智能研发力量，本科以上学历近乎全覆盖，硕博占比近半，形成了高密度的智力密集型组织形态。40 多位来自全球自动驾驶头部企业、顶级消费电子厂商及前沿机器人实验室的资深专家构成团队的核心骨架，不仅贡献各项技术专长，更带来经过大厂量产验证的系统工程方法论与品质标准体系。团队中九成以上人员处于 22 至 40 岁的创造力高峰区间，三四十岁的中坚层占比近四成，呈现出经验密度与创新活力兼备的理想梯队形态。从认知智能到运动控制，从整机设计到多模态感知，各方向均由具备里程碑式项目经验的专家领航，使团队整体具备了将前沿技术从学术概念一路推进至稳定量产终点的全流程驾驭能力，是公司持续构筑产品研发优势与人才壁垒的根基所在。

（三）全球化制造体系与品质交付能力

公司拥有成熟的全球化制造体系与柔性化生产能力，能够同时满足国际头部客户对大批量标准化订单与多品种小批量定制化订单的差异化需求。在长期服务欧美主流品牌商的过程中，公司建立了一套覆盖来料检验、过程控制、成品检测的全流程品质管理体系，产品品质获得客户高度认可，交付准时率保持行业领先水平。

这一历经近三十年打磨的制造与品控能力，不仅是园林机械业务的核心壁垒，更为机器人产品的规模化量产奠定了坚实的制造基础。随着机器人业务从研发走向交付，公司可充分复用现有制造体系中的工艺经验、供应链管理能力和品控标准，实现从传统精密制造向智能装备制造的能力跨越。

（四）全球销售服务网络与长期声誉积累

园林机械产品的销售与服务生态系统结构复杂且高度依赖客户需求。公司通过多年战略扩张，已建立起覆盖全球的经销与售后服务网络，涵盖分销商、授权服务中心及零配件供应商，提供从销售、租赁、维护到零配件支援的一体化服务体系。鉴于园林机械产品使用周期长、维护频率高，客户对可靠的售后服务依赖度极高，公司凭借全球渠道基础和深厚的客户关系，能够实现产品快速分销与长期服务承诺，从而巩固市场地位。

与此同时，公司通过严格的质量控制体系与长期稳定的产品表现，赢得了客户高度信赖。这种历经市场长期检验所积累的声誉，叠加完善的售后服务基础，构成了新进入者短期内难以撼动的竞争壁垒。公司旗下智能割草机器人品牌高氩（GOALKER）连续获得欧洲权威创新评选 Plus X Award 认可，并于 2026 年斩获“年度最佳品牌”殊荣，标志着公司在海外市场实现了从产品力到品牌力的跃升，声

誉积累正从传统业务向智能新业务延伸。

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	701,084,155.87	502,571,631.78	39.50%	主要系报告期产品销售增长所致。
营业成本	505,432,798.94	352,352,361.75	43.45%	主要系报告期产品销售增长对应销售成本增加所致。
销售费用	30,247,200.44	19,539,710.06	54.80%	主要系报告期增加招聘销售人员、增加广告宣传及展务费投入所致。
管理费用	85,483,406.99	46,487,338.71	83.89%	主要系报告期子公司桦之坚增加人员招聘、增加办公场地租赁及办公费所致。
财务费用	24,175,836.84	-9,202,828.34	-362.70%	主要系报告期美元和欧元汇率波动汇兑损失增加所致。
所得税费用	-57,122,319.03	7,667,201.01	-845.02%	主要系报告期递延所得税资产大幅增加所致。
研发投入	139,435,113.08	39,043,225.27	257.13%	主要系报告期公司及子公司桦之坚、子公司高氮增加研发投入所致。
经营活动产生的现金流量净额	-37,852,398.16	73,663,235.51	-151.39%	主要系报告期购买商品、接受劳务支付的现金增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-50,838,419.12	-98,323,941.15	-48.29%	主要系报告期购建固定资产所支付的现金减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	222,586,376.32	73,396,958.35	203.26%	主要系报告期银行借款增加所致。
现金及现金等价物净增加额	127,676,550.39	52,489,954.67	143.24%	主要系报告期筹资活动产生的现金流增加所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

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	701,084,155.87	100%	502,571,631.78	100%	39.50%
分行业					
园林工具	671,427,940.88	95.77%	480,069,449.21	95.52%	39.86%
其他	29,656,214.99	4.23%	22,502,182.57	4.48%	31.79%
分产品					
链锯	86,432,195.28	12.33%	73,986,453.03	14.72%	16.82%
割灌机	77,743,528.57	11.09%	66,392,722.47	13.21%	17.10%
割草机	437,431,247.76	62.39%	284,496,218.68	56.61%	53.76%
其他	77,870,627.14	11.11%	56,423,370.13	11.23%	38.01%
配件及其他业务	21,606,557.12	3.08%	21,272,867.47	4.23%	1.57%
分地区					
国外销售	663,769,406.22	94.68%	477,221,869.66	94.96%	39.09%
国内销售	37,314,749.65	5.32%	25,349,762.12	5.04%	47.20%

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						
园林工具	671,427,940.88	485,605,829.80	27.68%	39.86%	43.22%	减少 1.70 个百分点
分产品						
链锯	86,432,195.28	68,431,833.73	20.83%	16.82%	27.78%	减少 6.79 个百分点
割灌机	77,743,528.57	66,633,333.56	14.29%	17.10%	30.93%	减少 9.06 个百分点
割草机	437,431,247.76	296,816,462.24	32.15%	53.76%	51.85%	增加 0.85 个百分点
其他	77,870,627.14	58,209,014.67	25.25%	38.01%	45.36%	减少 3.78 个百分点
分地区						
国外销售	663,769,406.22	474,285,395.40	28.55%	39.09%	43.25%	减少 2.08 个百分点

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	-2,953,764.24	3.38%	主要系报告期持有的海外人工智能机器人公司 1X 的股权投资，公允价值变动产生的投资损失。	否

公允价值变动损益		0.00%		
资产减值	-503,606.03	0.58%	主要系报告期计提存货跌价损失及预付账款减值损失。	否
营业外收入	617.39	0.00%		否
营业外支出	166,902.14	-0.19%	主要为机器设备的报废损失。	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	322,571,027.94	17.67%	166,207,064.71	9.75%	增加 7.92 个百分点	主要系报告期内销售商品收到的现金增加，同时银行借款增加所致。
应收账款	218,166,234.79	11.95%	306,624,102.78	17.99%	减少 6.04 个百分点	
合同资产		0.00%		0.00%	0.00	
存货	318,529,040.90	17.45%	362,181,929.60	21.25%	减少 3.80 个百分点	
投资性房地产	526,334.52	0.03%	542,453.12	0.03%	0.00	
长期股权投资	203,225,153.29	11.13%	206,134,072.28	12.09%	减少 0.96 个百分点	
固定资产	390,191,719.25	21.37%	374,971,032.06	22.00%	减少 0.63 个百分点	
在建工程	4,603,441.41	0.25%	427,515.14	0.03%	增加 0.22 个百分点	主要系报告期末子公司桦之坚新增租赁办公场地装修工程。
使用权资产	43,995,595.15	2.41%	46,951,160.99	2.75%	减少 0.34 个百分点	
短期借款	195,127,499.99	10.69%	110,079,444.46	6.46%	增加 4.23 个百分点	主要系报告期末银行借款增加所致。
合同负债	10,620,850.47	0.58%	9,479,353.95	0.56%	增加 0.02 个百分点	
长期借款	149,077,181.90	8.16%	104,577,181.90	6.14%	增加 2.02 个百分点	主要系报告期内“S24-03 地块项目”建设借款增加所致。
租赁负债	28,833,476.74	1.58%	33,242,603.81	1.95%	减少 0.37 个百分点	
其他应收款	8,585,421.21	0.47%	6,074,527.38	0.36%	增加 0.11 个百分点	主要系报告期末房屋租赁保证金增加所致。
其他流动资产	54,789,043.65	3.00%	39,473,434.70	2.32%	增加 0.68 个百分点	主要系报告期末增值税留抵税额增加及支付部分港股上市中介费用所致。
递延所得税资产	121,850,440.32	6.67%	61,727,365.78	3.62%	增加 3.05 个百分点	主要系报告期子公司桦之坚、子公司高氮可抵扣亏损增加所致。
应付票据	74,143,993.54	4.06%	52,994,478.00	3.11%	增加 0.95 个百分点	主要系报告期末未

						到期银行承兑汇票增加所致。
预收款项	4,086,540.00	0.22%		0.00%	增加 0.22 个百分点	主要系报告期末美国子公司预收款项增加。
应交税费	6,492,151.57	0.36%	19,474,262.49	1.14%	减少 0.78 个百分点	主要系报告期应交企业所得税减少所致。
其他应付款	15,872,893.03	0.87%	9,913,234.31	0.58%	增加 0.29 个百分点	主要系报告期末桦之坚子公司向关联方鲍嘉龙借入 1000 万元借款所致。
一年内到期的非流动负债	127,007,007.49	6.96%	13,980,874.65	0.82%	增加 6.14 个百分点	主要系报告期末一年内到期的租赁负债增加所致。
递延收益	7,364,367.86	0.40%	5,232,930.42	0.31%	增加 0.09 个百分点	主要系报告期内政府补助增加所致。

2、主要境外资产情况

☒适用 ☐不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
美国子公司（TOPSUN USA INC）	投资设立	29,902.52 万元	美国	园林机械产品的销售。	参与公司治理、财务管理、审计监督等方式。	-964.44 万元	34.29%	否
泰国子公司（同盛科技(泰国)有限公司）	投资设立	15,488.75 万元	泰国	园林机械产品的制造和销售。	参与公司治理、财务管理、审计监督等方式。	38.21 万元	17.76%	否
其他情况说明	美国子公司的资产构成中，包含持有的海外人工智能机器人公司 1X 的股权投资 20,321.52 万元。							

3、以公允价值计量的资产和负债

☐适用 ☒不适用

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	104,325,964.05	104,325,964.05	保证金	使用受限
固定资产	113,561,683.52	110,265,240.21	抵押	抵押借款
无形资产	21,630,000.00	20,764,800.00	抵押	抵押借款
合 计	239,517,647.57	235,356,004.26		

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
0.00	11,577,800.89	-100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

八、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
TOPSUN USA INC	子公司	园林工具，农业机械， 便携式发电机，电动滑板车的销售和进出口贸易， 售后及咨询服务等	120 万美元	299,025,224.05	128,409,503.45	49,924,008.79	-12,565,434.48	-9,644,368.15
TOPSUN EUROPE SAS	子公司	园艺设备和农业工具、 园艺机器人、零配件的购买、销售、进口、出口、代理、委托和托运以及所有相关服务的供应等	99.98 万欧元	58,007,186.60	12,760,115.95	28,700,752.10	2,405,947.57	1,831,880.55
上海中坚高氮机器人有限公司	子公司	一般项目：技术服务等	2,000 万元人民币	44,598,384.98	-20,798,442.08	1,659,053.56	-26,990,393.10	-15,866,958.44
江苏坚米智能技术有限公司	子公司	一般项目：智能机器人的研发等	3,000 万元人民币	25,119,646.22	-6,575,893.82	3,157,522.13	-6,402,350.97	-3,318,435.21
上海中坚智氮智能科技有限公司	子公司	一般项目：技术服务等	8,000 万元人民币	46,429,585.66	37,659,149.73	111,699.12	-17,944,998.05	-10,159,576.17
保盛（新加坡）有限公司	子公司	批发业	1,000 新加坡元	57,532,710.26	57,532,710.26	0.00	0.00	0.00

浙江中坚科技股份有限公司 2026 年半年度报告全文

高氮（新加坡）有限公司	子公司	批发业	1,000 新加坡元	5,740,536.00	5,740,536.00	0.00	0.00	0.00
同盛科技(泰国)有限公司	子公司	园林机械、生产销售	26,728 万泰铢	154,887,512.50	46,859,093.99	70,279,771.76	488,172.04	382,075.64
深圳桦之坚机器人科技有限公司	子公司	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询等，智能机器人销售、人工智能硬件销售等	3,000 万元人民币	10,000.00	-190,000.00	0.00	0.00	0.00
上海中坚投氮企业管理合伙企业（有限合伙）	子公司	一般项目：企业管理咨询；信息咨询服务等	500 万元人民币	4,999,077.81	4,999,077.81	0.00	45.32	45.32
浙江宝氮进出口有限公司	子公司	一般项目：货物进出口；技术进出口，五金产品批发，五金产品零售等	1,000 万元人民币	85,559,743.38	13,277,587.19	55,198,423.45	1,637,265.50	1,555,402.42
上海桦之坚科技有限公司	子公司	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询等，智能机器人销售、电子产品销售等	6,000 万元人民币	95,343,501.63	-7,860,541.82	0.00	-94,724,753.11	-56,557,416.73

南京灵睿机器人有限公司	子公司	一般项目：智能机器人的研发；人工智能双创服务平台；人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发；人工智能硬件销售；智能机器人销售；服务消费机器人销售；服务消费机器人制造等	500 万元人民币	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
元思涌现（上海）科技有限公司	子公司	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机系统服务；网络技术服务；人工智能行业应用系统集成服务；信息系统集成服务等	1000 万元人民币	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Series XIII - AV Master LLC	参股公司	基金管理	760.8144 万美元	362,684,027.49	362,456,697.42	0.00	-5,590,654.49	-5,590,654.49

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
元思涌现（上海）科技有限公司	新设立	对本期业绩无重大影响

主要控股参股公司情况说明

2026 年 6 月，公司的子公司上海桦之坚科技有限公司设立元思涌现（上海）科技有限公司，注册资本人民币 1,000 万元。目前尚处于前期规划阶段，尚未实际运营。

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

（一）国际贸易政策波动与市场准入风险

公司园林机械业务外销收入占比超过 90%，产品主要销往欧洲、北美、澳大利亚等发达市场。近年来，全球贸易保护主义呈抬头趋势，若主要出口市场针对中国原产产品调整关税税率、设置非关税壁垒或发起贸易救济调查，将增加产品出口成本，削弱终端价格竞争力，进而对订单获取及盈利水平构成不利影响。同时，公司机器人新业务正加速拓展海外市场，部分智能终端产品因集成无线通信、环境感知与自主导航等功能模块，正面临日益复杂的市场准入监管环境。近期美国联邦通信委员会针对集成无线通信功能的特定类别中国产品强化认证审核与合规审查力度，在射频测试、数据安全、供应链溯源等方面提出更为严格的准入标准。若此类监管趋势进一步扩大适用范围或持续收紧，可能阶段性影响公司智能割草机器人等新产品的在美上市节奏与合规成本。

公司传统园林机械产品属于成熟的通用工业品类，长期以来不在各国贸易管制的敏感技术范畴之内。凭借近三十年的客户关系沉淀、稳定的交付品质与完善的售后服务体系，公司已与欧美主流品牌商及渠道商建立起深度互嵌的合作纽带，传统业务在贸易波动中具备较强的需求粘性与经营韧性。而机器人新产品所面临的合规挑战，本质上是其技术含量与智能化水平的侧面印证，公司正以主动合规的姿态推进产品预合规设计、替代方案储备及全球化合规体系建设，力求将准入门槛转化为先发壁垒。公司亦凭借传统业务在欧洲等市场积累的深厚渠道基础，为新产品的海外拓展提供多元化的区域承接路径，使两大业务在不同市场、不同政策周期下形成此消彼长的风险对冲，显著降低单一市场、单一品类政策变动对整体经营的集中性冲击。

（二）汇率波动与外币资产风险

公司境外销售主要以美元、欧元等外币结算，汇率双向波动直接影响产品出口报价竞争力及汇兑损益水平。随着经营规模持续扩大，公司持有的外币货币资金、应收账款等资产规模将同步增长，若人民币兑主要结算货币出现持续单边升值，可能导致汇兑损失增加，进而对财务费用及净利润产生不利影响。公司已建立汇率风险监测与对冲机制，综合运用远期结汇等金融工具锁定汇率敞口，并通过优化结算币种结构、动态调整外币资产持有规模等方式，将汇率波动对经营业绩的扰动控制在可承受范围之内。

（三）原材料成本波动与供应链风险

公司生产所需锂电芯、钢材、塑料粒子、电机、电子元器件等核心原材料价格受大宗商品市场行

情、上游产能周期及全球供应链扰动等因素影响，波动较为频繁。传统燃油类产品对钢材、塑料粒子等基础工业原料的敞口较大，而机器人新业务则对锂电芯、精密传感器、高性能芯片等存在结构性依赖。若大宗商品与关键零部件价格同步上行，而公司无法通过工艺优化、集中采购谈判或产品价格调整等方式有效消化传导，将双向挤压传统产品与新产品的毛利率水平。公司依托长期稳定的供应商合作网络与规模化采购优势，通过战略性备库、多源供应布局及持续的技术降本措施，力求平抑原材料价格波动对整体生产成本的影响，维护两大业务板块毛利率在合理区间运行。

（四）产品结构转型与市场竞争叠加风险

公司正处于从传统燃油动力产品向锂电化、智能化产品战略转型的关键时期。一方面，传统燃油类产品受全球环保政策趋严及消费者偏好转变影响，市场需求呈现趋势性收缩，相关产品的收入贡献能力出现衰退；与此同时，国内行业产能持续扩张，部分竞争者以低价策略争夺份额，东南亚等低成本制造基地的产业承接能力亦在增强，行业价格竞争压力加大。另一方面，新一代智能割草机器人等锂电智能产品尚处于市场导入期，收入贡献规模有限，而人形机器人等前沿产品从技术验证到规模化商业落地仍需跨越较长的产业培育周期。若新产品放量节奏不及预期而传统产品下行速度加快，转型期内公司整体收入与利润可能阶段性承压。

针对这一结构性挑战，公司依托近三十年积累的精密制造工艺、全流程品控体系与柔性化交付能力，持续强化传统产品的品质护城河与客户黏性，以效率提升对冲成本竞争压力，确保转型期基本盘的稳定。与此同时，公司集中资源推进智能割草机器人的产品迭代与全球市场拓展，核心关节模组亦已实现供货，在整机商业化爬坡期贡献增量收入；具身智能机器人则采取渐进式商业化策略，将产业培育周期内的资源投入控制在合理节奏内，借助传统业务的利润托底，为新业务的持续突破争取充分的时间窗口。

（五）具身智能业务的技术路线不确定性与长周期投入风险

具身智能领域当前技术路线多元并行，行业范式尚未收敛。若公司在核心技术与产品形态的判断上出现方向性偏差，或关键技术攻关进度显著滞后于行业前沿水平，可能导致在研产品市场竞争力削弱，前期研发投入难以实现预期回报。同时，人形机器人等前沿品类的大规模商业化落地仍需较长的产业培育周期，在此期间公司需持续保持高强度的研发资金与人才投入，且短期内难以形成规模化营收贡献。公司采用预研、开发、量产的梯次研发策略，以多路径并行探索降低方向性风险，以场景验证与性能标定筛选最优方案，确保产品化推进建立在充分的技术可行性验证之上；同时通过参股全球领先企业获得的前沿视野，持续校准技术路线方向。

（六）参股公司股权价值波动风险

公司以公允价值计量所持有的 1X 等具身智能领域参股企业股权，其估值受一级市场融资活跃度、全球资本市场流动性、细分赛道投资热度及标的公司自身经营进展等多重因素交织影响，波动性显著。若具身智能赛道估值中枢整体下移，或参股公司在技术突破、产品落地、后续融资等关键里程碑上未达到市场预期，可能导致公司所持股权公允价值出现回调，从而对当期利润产生影响。公司持续跟踪参股公司研发进展、经营状况与融资动态，建立定期价值评估与风险预警机制，并按照会计准则进行审慎账面处理。

（七）高端人才竞争与核心团队稳定风险

具身智能机器人领域汇聚了来自人工智能、运动控制、精密机械等多学科的顶尖人才，当前行业人才竞争呈白热化态势。公司机器人业务正处于技术攻坚关键期，若在薪酬激励、技术平台能级、成长空间与创新氛围等方面无法持续维持对高端人才的吸引力，存在核心技术人员流失风险，可能影响研发进度与技术创新连续性。公司将人才战略置于优先地位，通过打造富有行业影响力的技术课题、建立与研发成果深度绑定的市场化激励机制、营造开放协作的工程师文化，并对核心人才实施长期激励计划，持续增强团队凝聚力与人才吸附力。

（八）知识产权与标准竞争风险

随着具身智能产业竞争深化，核心算法、机械结构、传感器融合等领域的技术原创性与知识产权完整性已成为企业核心竞争力的关键维度。公司产品持续拓展全球市场，若未能在主要市场建立完整的知识产权布局，可能面临第三方专利主张或产品进入特定市场受阻等风险。同时，行业互联互通标准、安全规范及测试评价体系尚在制定过程中，标准话语权的争夺将对产业格局产生深远影响。公司围绕关节模组、运动控制、感知导航等核心领域持续进行前瞻性专利布局，并密切跟踪行业标准制定进程，争取在关键标准形成过程中占据主动地位，为产品的全球化合规销售与长期市场地位奠定制度基础。

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

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

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
戴勇斌	副总经理、董事会秘书	离任	2026 年 01 月 30 日	个人原因
蔡冠华	副总经理、董事会秘书	聘任	2026 年 04 月 01 日	—

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☐是 ☒否

五、社会责任情况

报告期内，公司秉持高度的责任感，注重在经济、环境、社会层面的绩效与均衡，持续推动与利益相关方的共赢发展，在股东和债权人权益保护、职工权益保护、供应商、客户和消费者权益保护、环境保护与可持续发展、公共关系和社会公益等方面切实履行社会责任。贯彻监管要求，努力提升公司治理效果和治理水平，注重创造社会价值，自觉履行社会责任，主动回馈社会。

1、股东和债权人权益保护

公司不断完善公司法人治理结构，建立健全内部控制制度，严格按照法律法规和上市公司监管规定的要求，秉持真实、准确、完整、及时、公平的原则，建立完善的信息披露制度，严格履行信息披露义务，提升公司透明度，切实保障全体股东及债权人的权益。

公司在兼顾长远和可持续发展的同时，重视股东的合理投资回报。根据中国证监会、深圳证券交

易所关于现金分红的相关规定，制定了相对稳定的利润分配办法及切实合理的分红政策并严格执行，以保护股东特别是中小股东的利益。

2、职工权益保护

公司注重人才战略的实施，关注员工职业发展，依法保护员工的合法权益，严格遵守国家《劳动法》《劳动合同法》等法律法规，完善公司用工制度，保障员工合法权益，构建和谐稳定的劳资关系。公司积极为员工提供实现自我价值的发展平台和环境，定期组织培训，实现企业与员工共同发展，共享公司经营成果。公司不断改善员工的工作环境，组织相关人员定期开展安全生产检查，排查隐患，杜绝“三违”作业，保障员工在生产过程中的人身安全，关注员工身心健康，定期安排员工体检。同时，公司成立员工互助基金，通过工会精准帮扶、节日走访等方式多维度帮扶困难职工，尤其重视女性职工的权益保障，增强员工的归属感和凝聚力，实现员工与企业的共同成长。

3、供应商、客户和消费者权益保护

公司秉承“互利共赢”的理念，将诚实守信作为企业发展之基，恪守诚信，充分尊重并保护供应商和客户的合法权益，公司严格遵守并履行与客户及供应商的合同约定，与供应商和客户建立长期稳定的良好合作伙伴关系。供应商是公司的一种重要资源，通过与供应商的良好合作与相互支持，实现公司与供应商的持续协同发展。公司为客户提供优质产品，完善售后服务，实现共赢。公司将客户满意度作为衡量各项工作的准绳，了解消费需求，不断完善客户服务体系建设，致力于保障客户权益、完善服务流程、提升响应效率，不断提高服务质量和客户满意度。

4、环境保护与可持续发展

公司本着“保障生产安全、保护自然环境、促进健康发展”的环境方针，倡导绿色制造和节能环保，积极践行企业环保责任，为实现可持续发展做出努力。公司严格按照有关环保法规及相应标准进行有效综合治理，通过环境管理体系的有效运行，采取了目标、运行、应急三种控制途径对其进行了有效控制；制订环境目标、指标和环境管理方案，通过目标、指标、管理方案的完成，应急预案的培训和演练，内部审核的实施，问题的改进，保证了环境保护工作的持续、有效地开展。

5、公共关系与社会利益

履行社会职责是一项长期的系统工程，更是企业应尽的义务。公司将企业社会责任的履行与公司日常经营管理更紧密地结合在一起，公司长期以来通过工会精准帮扶、节日走访等方式多维度帮扶困难职工。同时，公司作为永康市企业家协会副会长单位、永康市慈善总会第四届理事会副会长单位，主动

担当、积极作为，更好地承担和履行企业社会责任。

公司将继续坚持公司发展战略，在创造经济效益的同时，也会一如既往地承担社会责任，维护公司与相关各方的利益，为带动地方经济发展多做贡献。

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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	中坚机电集团有限公司、实际控制人吴明根、赵爱娱	避免同业竞争承诺	保证中坚机电（本人）及附属公司不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作经营或者承包、租赁经营）直接或者间接从事与股份公司的生产经营活动构成或可能构成竞争的业务或活动。	2015 年 12 月 09 日	长期	正常履行中
	公司担任董事、高级管理人员的股东吴明根、赵爱娱、李卫峰、杨海岳	股份减持承诺	在承诺的限售期届满后，所持本公司股份在任职期间内每年转让的公司股份不超过直接、间接持有的公司股份总数的 25%；从公司离职后半年内，不转让所持有的公司股份；在申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占本人所持公司股票数量的比例不超过 50%。	2015 年 12 月 09 日	长期	正常履行中

	公司	其他承诺	如本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，并已由有权部门作出行政处罚或人民法院作出相关判决的，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股。如本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，并已由有权部门作出行政处罚或人民法院作出相关判决，本公司将依法赔偿投资者损失。	2015 年 12 月 09 日	长期	正常履行中
	中坚机电集团有限公司、实际控制人吴明根、赵爱娉	其他承诺	如公司招股意向书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，并已由有权部门作出行政处罚或人民法院作出相关判决，中坚机电/本人将购回首次公开发行时本公司/本人已转让的发行人原限售股份。	2015 年 12 月 09 日	长期	正常履行中
	中坚机电集团有限公司、公司实际控制人吴明根、赵爱娉及公司股东李卫峰、杨海岳作为公司董事	其他承诺	如公司招股意向书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，并已由有权部门作出行政处罚或人民法院作出相关判决，本人将依法赔偿投资者损失。如因公司招股意向书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，并已由有权部门作出行政处罚或人民法院作出相关判决，在公司召开相关董事会对公司回购股份进行审议时，本人承诺就该等回购股份的议案投赞成票。作为公司控股股东中坚机电及实际控制人吴明根、赵爱娉同时承诺：本人承诺将督促公司履行股份回购事宜的决策程序，并在公司召开股东大会对回购股份进行审议时，本人承诺就该等回购股份的议案投赞成票。	2015 年 12 月 09 日	长期	正常履行中

	中坚机电集团有限公司、公司实际控制人吴明根、赵爱娱	关于 2023 年度向特定对象发行股票摊薄即期回报及填补措施的承诺函	1、本公司/本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。 2、本公司/本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本承诺，如违反本承诺或拒不履行本承诺给公司或投资者造成损失的，同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任。 3、自本承诺出具日至公司本次向特定对象发行股票实施完毕前，若中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新监管规定的，且上述承诺不能满足监管机构该等规定时，本公司/本人承诺届时将按照监管机构的最新规定出具补充承诺。	2015 年 12 月 09 日	长期	正常履行中
	公司董事、高级管理人员吴明根、赵爱娱、李卫峰、杨一理、杨海岳、冯虎田、沈志峰、祝锡萍	关于 2023 年度向特定对象发行股票摊薄即期回报及填补措施的承诺函	1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。 2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。 3、本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。 4、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。 5、如公司未来实施股权激励方案，本人承诺股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。 6、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本承诺，如违反本承诺或拒不履行本承诺给公司或股东造成损失的，同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任。 7、自本承诺出具日至公司本次向特定对象发行股票实施完毕前，若中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足监管机构该等规定时，本人承诺届时将按照监	2015 年 12 月 09 日	长期	正常履行中

			管机构的最新规定出具补充承诺。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

九、处罚及整改情况

☒适用 ☐不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
中坚科技、吴明根、戴勇斌	其他	浙江证监局在现场检查中发现公司 2025 年度存在相关合作备忘录签署事项信息披露不准确、互动易答复不完整的情况，其行为构成信息披露违法。	中国证监会采取行政监管措施	对公司、吴明根、戴勇斌分别采取出具警示函的行政监管措施，并记入证券期货市场诚信档案。	2026 年 04 月 28 日	详见公司 2026 年 4 月 28 日披露于《证券时报》及巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)的《关

						于收到中国证券监督管理委员会浙江证监局警示函的公告》（公告编号：2026-025）。
中坚科技	其他	因公司涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规，中国证监会决定对公司立案。	被中国证监会立案调查或行政处罚	无	2026 年 04 月 28 日	详见公司 2026 年 4 月 28 日披露于《证券时报》及巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)的《关于收到中国证券监督管理委员会立案告知书的公告》（公告编号：2026-026）。

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

公司报告期末未发生与日常经营相关的重大关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的重大关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的重大关联交易。其他共同对外投资的关联交易已在临时报告披露，详情请参见本节“十五、公司子公司重大事项”。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期内关联债权债务往来具体详见“第八节 财务报告”“十四、关联方及关联交易”“（5）、关联方资金拆借”。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、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

本公司在以前期间及本期根据实际业务需要主要承租厂房及办公室，请参见第八节“财务报告”之七“合并财务报表注释”之 25“使用权资产”及 47“租赁负债”的内容。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐适用 ☒不适用

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

2、重大担保

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托理财

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在委托理财。

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 5 月 13 日	公司会议室	网络平台线上交流	机构、个人	全体投资者	公司 2025 年度经营情况、智能割草机器人商业化进展及经营管理计划（未提供材料）	详见 2026 年 5 月 13 日发布在巨潮资讯网上的《002779 中坚科技投资者关系管理信息 2026001》
2026 年 5 月 12 日-2026 年 6 月 5 日	券商策略会、公司会议室	网络平台线上交流	机构	机构投资者	2026 年一季度营收原因及智能机器人的研发进展（未提供材料）	详见 2026 年 6 月 8 日发布在巨潮资讯网上的《002779 中坚科技投资者关系管理信息 2026002》

十四、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

1、2026 年 4 月 27 日，公司收到中国证券监督管理委员会浙江监管局（以下简称“浙江证监局”）下发的《关于对浙江中坚科技股份有限公司及相关人员采取出具警示函措施的决定》〔2026〕111 号。因浙江证监局在现场检查中发现公司 2025 年度存在相关合作备忘录签署事项信息披露不准确、互动易答复不完整的情况。上述行为违反了《上市公司信息披露管理办法》（证监会令第 182 号）第三条第一款，公司董事长兼总经理吴明根、时任董事会秘书戴勇斌违反了《上市公司信息披露管理办法》（证监会令第 182 号）第四条、第五十一条第二款规定，对上述违规行为承担主要责任。根据相关法律法规，浙江证监局对公司、吴明根、戴勇斌分别采取出具警示函的行政监管措施，并记入证券期货市场诚信档案。

同日，公司收到了中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）下发的《立案告知书》（编号：证监立案字 01120260014 号）。因公司涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规，中国证监会决定对公司立案。

具体内容详见公司 2026 年 4 月 28 日于《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于收到中国证券监督管理委员会浙江证监局警示函的公告》（公告编号：2026-025）、《关于收到中国证券监督管理委员会立案告知书的公告》（公告编号：2026-026）。

2026 年 8 月 12 日，公司及相关人员收到中国证券监督管理委员会浙江监管局下发的《行政处罚事先告知书》（浙处罚字〔2026〕19 号）。具体内容详见公司 2026 年 8 月 13 日于《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于收到中国证券监督管理委员会浙江监管局行政处罚事先告知书的公告》（公告编号：2026-039）。

十五、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

1、根据公司整体战略发展规划及上海桦之坚业务发展需要，进一步提升上海桦之坚的综合实力，公司于 2026 年 1 月 22 日召开了第五届董事会第二十次会议审议通过了《关于子公司增资扩股暨关联交易的议案》，上海桦之坚拟增加注册资本 4,000 万元人民币，其中公司认缴出资 2,550 万元，鲍嘉龙先生认缴出资 1,450 万元，上海龙戡放弃本次增资优先认购权。本次增资完成后，上海桦之坚注册资本增加至 6,000 万元人民币。公司对上海桦之坚的认缴出资由 1,020 万元增加至 3,570 万元；鲍嘉龙先生对上海桦之坚认缴出资由 580 万元增加至 2,030 万元；上海龙戡对上海桦之坚的认缴出资保持 400 万元不变。上海桦之坚仍为公司控股子公司，公司合并报表范围未发生变化。

具体内容详见公司 2026 年 1 月 23 日在《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于子公司增资扩股暨关联交易的公告》（公告编号：2026-005）。

2、2026 年 4 月 13 日，公司召开了第五届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于公司拟向控股子公司提供财务资助的议案》。为满足上海桦之坚的日常业务营运资金，公司拟向其提供不超过 450 0 万元人民币的财务资助；2026 年 6 月 29 日，公司召开了第五届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于公司拟向控股子公司财务资助的议案》《关于控股子公司接受财务资助暨关联交易的议案》。公司拟向控股子公司提供不超过人民币 1 亿元的财务资助额度，额度在借款期内可循环使用，借款期限自股东会审议通过且公司提供第一笔贷款之日起 12 个月，借款利息按借款提供当日全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率（LPR）及实际借款占用天数计算；公司副总经理、董事鲍嘉龙先

生拟向上海桦之坚提供总额不超过人民币 2000 万元的财务资助，本次上海桦之坚接受财务资助无需公司及子公司支付相关利息，亦无需提供保证、抵押、质押等任何形式的担保。

具体内容详见公司 2026 年 4 月 14 日、2026 年 6 月 30 日于《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于公司拟向控股子公司提供财务资助的公告》（公告编号：2026-019）、《关于公司拟向控股子公司提供财务资助的公告》（公告编号：2026-031）、《关于控股子公司接受财务资助暨关联交易的公告》（公告编号：2026-032）。

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	18,991,665	10.28%	0	0	0	0	0	18,991,665	10.28%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	18,991,665	10.28%	0	0	0	0	0	18,991,665	10.28%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	18,991,665	10.28%	0	0	0	0	0	18,991,665	10.28%
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	165,808,335	89.72%	0	0	0	0	0	165,808,335	89.72%
1、人民币普通股	165,808,335	89.72%	0	0	0	0	0	165,808,335	89.72%
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	184,800,000	100.00%	0	0	0	0	0	184,800,000	100.00%

股份变动的原因

☐适用 ☒不适用

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

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		16,761		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
中坚机电集团有限公司	境内非国有法人	31.55%	58,299,780	0	0	58,299,780	质押	15,400,000
吴明根	境内自然人	5.52%	10,200,960	0	7,650,720	2,550,240	不适用	0
赵爱娱	境内自然人	3.68%	6,805,260	0	5,103,945	1,701,315	不适用	0
李卫峰	境内自然人	3.00%	5,544,000	0	4,158,000	1,386,000	不适用	0
吴晨璐	境内自然人	2.63%	4,851,000	0	0	4,851,000	不适用	0
吴展	境内自然人	2.63%	4,851,000	0	0	4,851,000	不适用	0

招商银行股份有限公司－鹏华碳中和主题混合型证券投资基金	其他	2.51%	4,630,463	-933,600	0	4,630,463	不适用	0
林高潮	境内自然人	2.09%	3,863,860	0	0	3,863,860	不适用	0
杨海岳	境内自然人	1.50%	2,772,000	0	2,079,000	693,000	不适用	0
中国太平洋人寿保险股份有限公司－分红-个人分红	其他	1.24%	2,300,000	200,000	0	2,300,000	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）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，中坚机电集团有限公司、吴明根先生、赵爱娉女士、吴晨璐女士、吴展先生之间为一致行动人，除上述一致行动关系外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系的情形。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类		
						股份种类	数量	
中坚机电集团有限公司	58,299,780					人民币普通股	58,299,780	
吴晨璐	4,851,000					人民币普通股	4,851,000	
吴展	4,851,000					人民币普通股	4,851,000	

招商银行股份有限公司－鹏华碳中和主题混合型证券投资基金	4,630,463	人民币普通股	4,630,463
林高潮	3,863,860	人民币普通股	3,863,860
吴明根	2,550,240	人民币普通股	2,550,240
中国太平洋人寿保险股份有限公司－分红-个人分红	2,300,000	人民币普通股	2,300,000
中国农业银行股份有限公司－摩根新兴动力混合型证券投资基金	2,220,530	人民币普通股	2,220,530
香港中央结算有限公司	1,955,327	人民币普通股	1,955,327
#云南融睿高新技术投资管理有限公司	1,766,000	人民币普通股	1,766,000
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	上述股东中，中坚机电集团有限公司、吴明根先生、赵爱娱女士、吴晨璐女士、吴展先生之间为一致行动人，除上述一致行动关系外，公司未知前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动关系的情况。		
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）	前 10 名股东中，#云南融睿高新技术投资管理有限公司通过普通证券账户持有公司股份 0 股，通过国泰海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 1,766,000 股。		

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司前 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

公司董事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2025 年年报。

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：浙江中坚科技股份有限公司

2026 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	322,571,027.94	166,207,064.71
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	218,166,234.79	306,624,102.78
应收款项融资		
预付款项	36,650,898.09	30,494,186.63
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	8,585,421.21	6,074,527.38
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	318,529,040.90	362,181,929.60
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	54,789,043.65	39,473,434.70
流动资产合计	959,291,666.58	911,055,245.80

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	203,225,153.29	206,134,072.28
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	526,334.52	542,453.12
固定资产	390,191,719.25	374,971,032.06
在建工程	4,603,441.41	427,515.14
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	43,995,595.15	46,951,160.99
无形资产	63,494,777.11	64,302,058.75
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	9,796,253.44	10,150,966.41
递延所得税资产	121,850,440.32	61,727,365.78
其他非流动资产	28,917,911.78	28,236,759.60
非流动资产合计	866,601,626.27	793,443,384.13
资产总计	1,825,893,292.85	1,704,498,629.93
流动负债：		
短期借款	195,127,499.99	110,079,444.46
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	74,143,993.54	52,994,478.00
应付账款	255,265,770.06	343,819,235.93
预收款项	4,086,540.00	
合同负债	10,620,850.47	9,479,353.95
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	33,844,033.70	38,056,712.67
应交税费	6,492,151.57	19,474,262.49
其他应付款	15,872,893.03	9,913,234.31
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	127,007,007.49	13,980,874.65
其他流动负债	9,314,584.39	7,316,457.23
流动负债合计	731,775,324.24	605,114,053.69
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	149,077,181.90	104,577,181.90
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	28,833,476.74	33,242,603.81
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	4,611,339.04	3,931,181.13
递延收益	7,364,367.86	5,232,930.42
递延所得税负债	38,553,248.36	40,575,245.62
其他非流动负债		
非流动负债合计	228,439,613.90	187,559,142.88
负债合计	960,214,938.14	792,673,196.57
所有者权益：		
股本	184,800,000.00	184,800,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	155,614,736.95	153,212,309.92
减：库存股		
其他综合收益	-1,747,109.06	705,078.33
专项储备		
盈余公积	68,614,638.07	68,614,638.07
一般风险准备		
未分配利润	464,801,796.16	504,386,944.61
归属于母公司所有者权益合计	872,084,062.12	911,718,970.93
少数股东权益	-6,405,707.41	106,462.43
所有者权益合计	865,678,354.71	911,825,433.36
负债和所有者权益总计	1,825,893,292.85	1,704,498,629.93

法定代表人：吴明根 主管会计工作负责人：白杨婷 会计机构负责人：白杨婷

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	261,285,510.71	124,035,727.32

交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	357,226,972.19	439,385,677.39
应收款项融资		
预付款项	52,013,484.85	25,214,581.53
其他应收款	129,018,429.44	43,299,538.16
其中：应收利息	1,330,099.99	290,166.66
应收股利		
存货	230,153,193.78	286,408,229.22
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	31,798,897.24	28,295,701.87
流动资产合计	1,061,496,488.21	946,639,455.49
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	249,538,917.03	194,238,917.03
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	526,334.52	542,453.12
固定资产	332,071,202.27	331,020,084.61
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	593,155.25	741,444.05
无形资产	62,304,779.23	63,330,411.27
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,300,195.50	1,821,950.21
递延所得税资产	7,918,134.04	8,437,374.07
其他非流动资产	8,555,997.61	11,959,467.76
非流动资产合计	662,808,715.45	612,092,102.12
资产总计	1,724,305,203.66	1,558,731,557.61
流动负债：		
短期借款	185,120,277.77	110,079,444.46
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据	74,143,993.54	52,994,478.00
应付账款	225,309,925.94	321,466,070.48
预收款项		
合同负债	9,538,332.68	8,371,130.42
应付职工薪酬	17,198,430.52	23,710,897.88
应交税费	3,510,452.01	16,813,124.66
其他应付款	2,544,618.63	2,313,451.35
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	110,494,008.39	382,081.46
其他流动负债	4,743,971.68	3,318,439.56
流动负债合计	632,604,011.16	539,449,118.27
非流动负债：		
长期借款	149,077,181.90	104,577,181.90
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	322,089.82	437,391.59
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	4,551,789.31	3,870,610.84
递延收益	7,364,367.86	5,232,930.42
递延所得税负债	303,856.39	259,968.38
其他非流动负债		
非流动负债合计	161,619,285.28	114,378,083.13
负债合计	794,223,296.44	653,827,201.40
所有者权益：		
股本	184,800,000.00	184,800,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	142,578,661.97	142,578,661.97
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	68,614,638.07	68,614,638.07
未分配利润	534,088,607.18	508,911,056.17
所有者权益合计	930,081,907.22	904,904,356.21
负债和所有者权益总计	1,724,305,203.66	1,558,731,557.61

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	701,084,155.87	502,571,631.78
其中：营业收入	701,084,155.87	502,571,631.78
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	789,394,675.41	452,150,810.08
其中：营业成本	505,432,798.94	352,352,361.75
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	4,620,319.12	3,931,002.63
销售费用	30,247,200.44	19,539,710.06
管理费用	85,483,406.99	46,487,338.71
研发费用	139,435,113.08	39,043,225.27
财务费用	24,175,836.84	-9,202,828.34
其中：利息费用	5,077,101.76	632,045.16
利息收入	850,269.82	1,242,270.96
加：其他收益	2,550,654.74	3,279,708.66
投资收益（损失以“—”号填列）	-2,953,764.24	331,165.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,953,764.24	-255,048.59
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）		-362,105.48
信用减值损失（损失以“—”号填列）	2,036,415.28	1,861,599.59
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-503,606.03	-2,049,795.88
资产处置收益（损失以“—”号填列）	294.25	-4,037.36
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-87,180,525.54	53,477,356.55
加：营业外收入	617.39	500.08
减：营业外支出	166,902.14	133,397.72
四、利润总额（亏损总额以“—”号	-87,346,810.29	53,344,458.91

填列)		
减：所得税费用	-57,122,319.03	7,667,201.01
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-30,224,491.26	45,677,257.90
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-30,224,491.26	45,677,257.90
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）	-7,614,748.45	51,057,396.60
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-22,609,742.81	-5,380,138.70
六、其他综合收益的税后净额	-2,452,187.39	1,855,004.82
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-2,452,187.39	1,855,004.82
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-2,452,187.39	1,855,004.82
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-2,452,187.39	1,855,004.82
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	-32,676,678.65	47,532,262.72
归属于母公司所有者的综合收益总额	-10,066,935.84	52,912,401.42
归属于少数股东的综合收益总额	-22,609,742.81	-5,380,138.70
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0412	0.2763
（二）稀释每股收益	-0.0412	0.2763

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：吴明根 主管会计工作负责人：白杨婷 会计机构负责人：白杨婷

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	620,792,123.97	493,521,790.70
减：营业成本	448,587,202.44	347,375,145.67
税金及附加	4,600,497.98	3,859,311.72
销售费用	19,514,968.31	12,004,663.88
管理费用	39,394,374.80	30,643,288.00
研发费用	34,307,679.84	19,282,896.52
财务费用	19,224,249.26	-10,987,891.43
其中：利息费用	4,211,498.33	27,413.70
利息收入	1,877,646.33	1,199,597.76
加：其他收益	2,378,325.78	3,279,698.85
投资收益（损失以“—”号填列）		586,213.91
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		-362,105.48
信用减值损失（损失以“—”号填列）	3,309,016.85	2,423,504.34
资产减值损失（损失以“—”号填列）	534,426.90	-1,908,714.40
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-1,064.61	-4,037.36
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	61,383,856.26	95,358,936.20
加：营业外收入	501.73	500.08
减：营业外支出	156,321.61	22,363.39
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	61,228,036.38	95,337,072.89
减：所得税费用	4,080,085.37	11,521,293.30
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	57,147,951.01	83,815,779.59
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	57,147,951.01	83,815,779.59
（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	57,147,951.01	83,815,779.59
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	793,190,718.67	576,705,107.16
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	47,307,411.38	46,843,643.14
收到其他与经营活动有关的现金	33,067,146.73	18,937,869.15
经营活动现金流入小计	873,565,276.78	642,486,619.45
购买商品、接受劳务支付的现金	578,742,007.37	391,401,421.30
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	166,196,858.41	83,964,499.13
支付的各项税费	28,192,959.22	17,601,366.50
支付其他与经营活动有关的现金	138,285,849.94	75,856,097.01
经营活动现金流出小计	911,417,674.94	568,823,383.94
经营活动产生的现金流量净额	-37,852,398.16	73,663,235.51
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		25,000,000.00
取得投资收益收到的现金		524,555.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		18,200.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		25,542,755.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	50,838,419.12	100,313,999.04
投资支付的现金		23,552,698.01
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	50,838,419.12	123,866,697.05
投资活动产生的现金流量净额	-50,838,419.12	-98,323,941.15
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	18,500,000.00	19,096,993.35
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	18,500,000.00	10,200,000.00
取得借款收到的现金	379,500,000.00	70,475,154.69
收到其他与筹资活动有关的现金	16,456,469.55	
筹资活动现金流入小计	414,456,469.55	89,572,148.04
偿还债务支付的现金	140,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	36,025,601.17	15,092,746.39
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	15,844,492.06	1,082,443.30
筹资活动现金流出小计	191,870,093.23	16,175,189.69
筹资活动产生的现金流量净额	222,586,376.32	73,396,958.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-6,219,008.65	3,753,701.96
五、现金及现金等价物净增加额	127,676,550.39	52,489,954.67
加：期初现金及现金等价物余额	90,547,756.42	99,465,193.38
六、期末现金及现金等价物余额	218,224,306.81	151,955,148.05

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	702,633,021.08	543,022,157.06
收到的税费返还	44,226,053.42	46,843,643.14
收到其他与经营活动有关的现金	27,427,412.49	6,702,628.26
经营活动现金流入小计	774,286,486.99	596,568,428.46
购买商品、接受劳务支付的现金	504,020,453.77	368,878,526.33
支付给职工以及为职工支付的现金	70,309,241.55	57,672,288.34
支付的各项税费	21,489,461.79	12,036,542.13
支付其他与经营活动有关的现金	184,979,740.48	77,588,531.74
经营活动现金流出小计	780,798,897.59	516,175,888.54
经营活动产生的现金流量净额	-6,512,410.60	80,392,539.92
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		25,000,000.00
取得投资收益收到的现金		524,555.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		18,200.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		25,542,755.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	14,372,611.68	67,044,650.29
投资支付的现金	55,300,000.00	68,900,490.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	69,672,611.68	135,945,140.29
投资活动产生的现金流量净额	-69,672,611.68	-110,402,384.39
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	369,500,000.00	70,475,154.69
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	369,500,000.00	70,475,154.69
偿还债务支付的现金	140,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	36,021,267.84	15,092,746.39
支付其他与筹资活动有关的现金	5,688,154.37	179,010.00
筹资活动现金流出小计	181,709,422.21	15,271,756.39
筹资活动产生的现金流量净额	187,790,577.79	55,203,398.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,413,782.46	3,342,625.07

五、现金及现金等价物净增加额	108,191,773.05	28,536,178.90
加：期初现金及现金等价物余额	48,747,016.53	74,895,046.89
六、期末现金及现金等价物余额	156,938,789.58	103,431,225.79

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	184,800,000.00				153,212,309.92		705,078.33		68,614,638.07		504,386,944.61		911,718,970.93	106,462.43	911,825,433.36
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	184,800,000.00				153,212,309.92		705,078.33		68,614,638.07		504,386,944.61		911,718,970.93	106,462.43	911,825,433.36
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					2,402,427.03		-2,452,187.39				-39,585,148.45		-39,634,908.81	-6,512,169.84	-46,147,078.65
（一）综合收益总额							-2,452,187.39				-7,614,748.45		-10,066,935.84	-22,609,742.81	-32,676,678.65
（二）所有者投入和减少资本					2,402,427.03								2,402,427.03	16,097,572.97	18,500,000.00
1. 所有者投入的普通股					2,402,427.03								2,402,427.03	16,097,572.97	18,500,000.00
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															

浙江中坚科技股份有限公司 2026 年半年度报告全文

4. 其他														
（三）利润分配											-31,970,400.00		-31,970,400.00	-31,970,400.00
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配											-31,970,400.00		-31,970,400.00	-31,970,400.00
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	184,800,000.00				155,614,736.95		-1,747,109.06		68,614,638.07		464,801,796.16		872,084,062.12	-6,405,707.41 865,678,354.71

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	132,000,000.00				195,442,089.97		156,744.75		55,504,819.43		359,447,971.07		742,551,625.22	1,276,392.64	743,828,017.86
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	132,000,000.00				195,442,089.97		156,744.75		55,504,819.43		359,447,971.07		742,551,625.22	1,276,392.64	743,828,017.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	52,800,000.00				-48,577,373.76		1,855,004.82				36,537,396.60		42,615,027.66	597,235.06	43,212,262.72
（一）综合收益总额							1,855,004.82				51,057,396.60		52,912,401.42	-5,380,138.70	47,532,262.72
（二）所有者投入和减少资本					4,222,626.24								4,222,626.24	5,977,373.76	10,200,000.00
1．所有者投入的普通股														10,200,000.00	10,200,000.00
2．其他权益工具持有者投入资本															

浙江中坚科技股份有限公司 2026 年半年度报告全文

3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					4,222,626.24							4,222,626.24	-4,222,626.24		
（三）利润分配											-14,520,000.00	-14,520,000.00		-14,520,000.00	
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-14,520,000.00	-14,520,000.00		-14,520,000.00	
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转	52,800,000.00				-52,800,000.00										
1. 资本公积转增资本（或股本）	52,800,000.00				-52,800,000.00										
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															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	184,800,000.00				146,864,716.21		2,011,749.57		55,504,819.43		395,985,367.67		785,166,652.88	1,873,627.70	787,040,280.58

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	184,800,000.00				142,578,661.97				68,614,638.07	508,911,056.17		904,904,356.21
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	184,800,000.00				142,578,661.97				68,614,638.07	508,911,056.17		904,904,356.21
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										25,177,551.01		25,177,551.01

浙江中坚科技股份有限公司 2026 年半年度报告全文

（一）综合收益总额										57,147,951.01		57,147,951.01
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-31,970,400.00		-31,970,400.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-31,970,400.00		-31,970,400.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												

四、本期期末余额	184,800,000.00				142,578,661.97			68,614,638.07	534,088,607.18		930,081,907.22
----------	----------------	--	--	--	----------------	--	--	---------------	----------------	--	----------------

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	132,000,000.00				195,378,661.97				55,504,819.43	405,442,688.39		788,326,169.79
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	132,000,000.00				195,378,661.97				55,504,819.43	405,442,688.39		788,326,169.79
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	52,800,000.00				-52,800,000.00					69,295,779.59		69,295,779.59
（一）综合收益总额										83,815,779.59		83,815,779.59
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												

2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-14,520,000.00		-14,520,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-14,520,000.00		-14,520,000.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	52,800,000.00				-52,800,000.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	52,800,000.00				-52,800,000.00							
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											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	184,800,000.00				142,578,661.97			55,504,819.43	474,738,467.98		857,621,949.38

三、公司基本情况

浙江中坚科技股份有限公司（以下简称本公司或公司）是由永康市中坚工具制造有限公司整体变更设立的股份有限公司。

公司在浙江省工商行政管理局注册登记，总部地址为：浙江省永康市经济开发区名园南大道 10 号。

2015 年 6 月 24 日，经中国证券监督管理委员会证监许可〔2015〕1368 号文批复，公司首次公开发行人民币普通股 22,000,000 股，每股面值 1 元，并于 2015 年 12 月 9 日在中小板上市，股票简称“中坚科技”，股票代码“002779”，发行后总股本 88,000,000 股。截至 2015 年 12 月 31 日，公司股本总额为 88,000,000 股，其中有限售条件股份 66,000,000 股，占总股本的 75.00%，无限售条件股份 22,000,000 股，占总股本的 25.00%。

经公司 2015 年年度股东大会决议，公司以 2015 年 12 月 31 日的股本总数 88,000,000 股为基数，以资本公积金每 10 股转增 5 股的比例转增股本（股权登记日为 2016 年 06 月 30 日，除权日为 2016 年 07 月 1 日），共转增 44,000,000 元股本，转增后公司总股本为 132,000,000 元。经公司 2024 年年度股东大会决议，公司以 2024 年 12 月 31 日的股本总数 132,000,000 股为基数，以资本公积金每 10 股转增 4 股的比例转增股本（股权登记日为 2025 年 06 月 10 日，除权日为 2025 年 06 月 11 日），共转增 52,800,000 元股本，转增后公司总股本为 184,800,000 元。

公司经营范围：园林机械、农业机械、便携式发电机、智能机器人、非公路休闲车及零配件的技术研发、制造和销售；货物及技术进出口业务（分支机构经营地址设在浙江省永康市经济开发区名园北大道 155 号）。（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）。

2016 年 7 月 21 日，公司完成相关工商变更登记手续并取得永康市工商行政管理局换发的《营业执照》，按照工商部门新的营业执照办理要求，营业执照、组织机构代码证、税务登记证使用统一社会信用代码。

公司的统一社会信用代码：9133000070459138X9，住所：永康市经济开发区名园南大道 10 号，法定代表人：吴明根。

本公司的母公司为中坚机电集团有限公司，最终控制人为吴明根、赵爱娱夫妇。

本财务报表已经公司全体董事于 2026 年 8 月 24 日批准报出。

本期纳入合并范围的子公司包括 14 家，其中新增二级子公司 1 家，具体见本章节“九、合并范围的变更”以及本章节“十、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则—基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、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（统称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》(2023 年修订)的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营情况及特点针对公司所发生的金融工具、存货计量及跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、职工薪酬、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

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

本公司自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。

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	单项金额超过 200 万元的
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单项金额超过 200 万元的
本期重要的应收款项核销	单项金额超过 200 万元的
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额超过 200 万元的
其他应收款本期坏账准备收回或转回金额重要的	单项金额超过 50 万元的
本期重要的其他应收款核销	单项金额超过 50 万元的
重要的单项计提坏账准备的其他应收款项	单项金额超过 50 万元的
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过 200 万元的
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过 200 万元的
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过 200 万元的
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过 50 万元的
重要的在建工程	公司将超过资产总额 0.5%的在建工程认定为重要在建工程
重要的非全资子公司	单一主体收入、净利润、净资产、资产总额占本集团合并报表相关项目的 10%以上的。
重要的联营/合营企业	单一主体收入、净利润、净资产、资产总额占本集团合并报表相关项目的 10%以上的。

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

一、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。

二、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。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

本公司在企业合并中取得的资产和负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按照合并日被合并方资产、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（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

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，按照下列步骤进行会计处理：

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

三、非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

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

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

合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债按公允价值计量。

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

通过多次交换交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，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；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动

而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，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留存收益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

四、为合并发生的相关费用

为进行企业合并发生的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或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

一、控制的判断标准

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

二、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。合并范围包括本公司和子公司。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

三、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。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及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，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

（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，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，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司或业务

① 一般处理方法

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

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

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：

- 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。

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

合营安排指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，应该首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务确定合营安排的分类。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。本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，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。

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

一、外币业务折算

外币业务采用交易发生日的月初汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

外币货币性项目余额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月初汇率折算，由此产生的汇兑差额计入当期损益或其他综合收益。

二、外币报表折算

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，采用月初平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在其他综合收益项目下单独列示“外币报表折算差额”项目。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目下列示的、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；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

一、金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或(b)虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

二、金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司企业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分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量，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：

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：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；该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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。此类金融资产主要包含货币资金、应收账款、应收票据、

其他应收款、债权投资和长期应收款等。本公司将自资产负债表日起一年内到期的债权投资和长期应收款列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的债权投资列报为其他流动资产。

（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

①以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该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。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转出，计入当期损益。此类金融资产包括应收款项融资和其他债权投资。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。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入(明确作为投资成本部分收回的股利收入除外)计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当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转出，计入留存收益。此类金融资产列报为其他权益工具投资。

（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。此类金融资产列报为交易性金融资产，自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的列报为其他非流动金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产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资产，该指定一经作出不得撤销。

三、金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

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

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

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。

（2）其他金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

四、金融工具的公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有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，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

五、金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资、《企业会计准则第 14 号——收入》定义合同资产、租赁应收款、

以公允价值计量且其变动计入当期损益以外的贷款承诺、以及财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）等进行减值处理并确认损失准备。

（1）预期信用损失的计量

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。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；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，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。对于应收租赁款，本公司亦选择按照相当于整个存续期的预期信用损失的金额计量其损失准备。

（2）信用风险显著增加的评估

本公司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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

（3）已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。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：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司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；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 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。
- 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。

（4）预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

（5）核销

如果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，则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。

六、金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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

一、应收票据预期信用损失的确定方法及会计处理方法

若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收票据单项计提坏账准备。

除单项计提坏账准备的应收票据之外，或当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司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。对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

二、按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

三、基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

应收票据的账龄自确认之日起计算。

13、应收账款

一、应收账款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收账款单项计提坏账准备。

除单项计提坏账准备的应收账款之外，或当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收账款划分组合，在组合基础上计算坏账准备。对于划分为组合的应收账款，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整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

二、按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

应收账款组合 1：非关联方往来组合

应收账款组合 2：关联方往来组合

三、基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

应收账款的账龄自确认之日起计算。

14、应收款项融资

一、应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见“本章节五、11 金融工具之五 金融资产减值”。

二、按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

应收款项融资组合 1：应收票据

应收款项融资组合 2：应收账款

三、基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

应收款项融资的账龄自确认之日起计算。

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

一、其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该其他应收款单项计提坏账准备。

除单项计提坏账准备的其他应收款之外，或当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司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。对划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

二、按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司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：

其他应收款组合 1：非关联方往来组合

其他应收款组合 2：关联方往来组合

三、基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

其他应收款的账龄自确认之日起计算。

16、合同资产

一、合同资产的确认方法及标准

本公司已向客户转让商品或服务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。

二、合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该合同资产单项计提坏账准备。

除单项计提坏账准备的合同资产之外，或当单项合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

17、存货

一、存货的分类

本公司的存货分为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

二、取得和发出存货的计价方法

取得存货时按照成本进行计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。

存货发出时按加权平均法计价。

三、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提；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。

资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

四、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

五、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；

（2）包装物采用一次转销法。

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

一、长期股权投资的分类及其判断依据

（1）长期股权投资的分类

长期股权投资分为三类，即是指投资方对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。

（2）长期股权投资类别的判断依据

① 确定对被投资单位控制的依据详见“本章节五、7 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”；

② 确定对被投资单位具有重大影响的依据：

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。

公司通常通过以下一种或几种情形判断是否对被投资单位具有重大影响：

A.在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。在这种情况下，由于在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表，并相应享有实质性的参与决策权，投资方可以通过该代表参与被投资单位财务和经营政策的制定，达到对被投资单位施加重大影响。

B.参与被投资单位财务和经营政策制定过程。这种情况下，在制定政策过程中可以为其自身利益提出建议和意见，从而可以对被投资单位施加重大影响。

C.与被投资单位之间发生重要交易。有关的交易因对被投资单位的日常经营具有重要性，进而一定程度上可以影响到被投资单位的生产经营决策。

D.向被投资单位派出管理人员。在这种情况下，管理人员有权力主导被投资单位的相关活动，从而能够对被投资单位施加重大影响。

E.向被投资单位提供关键技术资料。因被投资单位的生产经营需要依赖投资方的技术或技术资料，表明投资方对被投资单位具有重大影响。

公司在判断是否对被投资方具有重大影响时，不限于是否存在上述一种或多种情形，还需要综合考虑所有事实和情况来做出综合的判断。

投资方对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。

二、长期股权投资初始成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付合并对价之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。合并方以发行权益性证券作为合并对价的，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，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。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。

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

（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。

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，其初始投资成本包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。

三、长期股权投资的后续计量及损益确认方法

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。

采用成本法核算的长期股权投资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。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。

对合营企业和联营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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，同时调整长期股权投资的成本。

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；本公司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；本公司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可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。

被投资单位以后实现净利润的，本公司在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

本公司计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，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收益。

本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认交易损失。

本公司因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类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，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

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；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。

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，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。

四、长期股权投资的减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见“本章节五、30 长期资产减值”。

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

按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

选择公允价值计量的依据

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。固定资产分类为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、其他设备。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2） 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-30	5%	3.17%-9.50%
固定资产装修	年限平均法	15	0%	6.67%
机器设备	年限平均法	10	5%	9.5%
运输设备	年限平均法	8	5%	11.88%
办公设备	年限平均法	5	5%	19%

25、在建工程

在建工程以立项项目分类核算。

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。所建造的固定资产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。

在建工程计提资产减值方法见“本章节五、30 长期资产减值”。

26、借款费用

一、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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。

二、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。

三、借款费用暂停资本化期间

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。

四、借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用及其辅助费，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，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

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	受益年限
办公软件	5-10 年	可使用年限
财务软件	5 年	可使用年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

一、研发支出的归集范围

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费用、无形资产摊销费用、其他费用等。

二、划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

三、开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

30、长期资产减值

在每个资产负债表日判断长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生物性资产、油气资产、使用权资产、无形资产、商誉等是否存在减值迹象，对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认相应的减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

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其预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。企业以单项资产为基础估计其可收回金额，在难以对单项资产可回收金额进行估计的情况下，以资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

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做相应调整，使资产在剩余寿命内系统地分摊调整后的资产账面价值。

对于使用寿命不确定的无形资产、尚未达到使用状态的无形资产以及合并所形成的商誉每年年度终了进行减值测试。

关于商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

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

长期待摊费用为已经发生但应由本年和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间中分期平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

在职工为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。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

公司根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率对所有设定受益计划义务予以折现，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务。

设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，企业以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。其中，资产上限，是指企业可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值。

报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本中的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额部分计入当期损益或资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，可以在权益范围内转移。

在设定受益计划下，在修改设定受益计划与确认相关重组费用或辞退福利孰早日将过去服务成本确认为当期费用。

企业在设定受益计划结算时，确认结算利得或损失。该利得或损失是在结算日确定的设定受益计划义务现值与结算价格的差。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，根据上述（2）处理。不符合设定提存计划的，适用关于设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利中的服务成本、净负债或净资产的利息净额、重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。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。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。

或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只有在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认预计负债的账面价值。

35、股份支付

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

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

一、一般原则

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。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。交易价格，是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；客户能够控制公司履约过程中在建的商品；公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

可变对价

合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。本公司在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，同时考虑收入转回的可能性及其比重。每一资产负债表日，本公司重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。非现金对价的公允价值因对价形式以外的原因而发生变动的，作为可变对价进行会计处理。单独售价，是指企业向客户单独销售商品的价格。

应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权取得的对价金额（不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行义务的性质等因素。

主要责任人与代理人

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

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

合同变更

本公司与客户之间的合同发生合同变更时：①如果合同变更增加了可明确区分的商品或服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增商品或服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的商品或服务与未转让的商品或服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的商品

或服务与未转让的商品或服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

二、具体方法

公司销售途径分别为境外销售、国内销售，其业务流程及销售收入确认的具体方法是：

（1）境外销售：公司接到客户订单后与客户签订销售合同，合同约定的贸易方式一般包括 FOB（指当货物在指定的装运港越过船舷，卖方即完成交货）和 CIF（指在装运港当货物越过船舷时卖方即完成交货，卖方还必须支付将货物运至指定的目的港所需的运费和费用，办理买方货物在运输途中灭失或损坏风险的海运保险）两种，组织生产，产品完成加工、检验、包装等流程后，按照合同约定的发货日期和货物移交方式，办理完海关出口报关程序后，在指定的装运港将货物装船，取得海运提单。根据合同约定的贸易方式，此时与商品有关的控制权已经转移，相关经济利益很可能流入，收入、成本能够可靠的计量，公司确认相关收入。

（2）国内销售：公司在接到国内代理商订单后组织生产，产品完成加工、检验、包装等流程后，根据订单约定的交货时间和交货数量发送至客户指定地点并取得收货确认单后，此时与商品有关的控制权已经转移，相关经济利益很可能流入，收入、成本能够可靠的计量，公司确认相关收入。

（3）境外商超、电商平台销售：主要分为在电商、商超平台向终端消费者销售商品（B2C 业务）和直接批发销售商品（B2B 业务）两种业务模式，其中：B2C 业务客户通过电商平台下单，电商平台负责将货物配送给客户或者公司委托物流公司配送交货给客户，公司在将商品发出并交付予物流公司时确认收入，客户在购买商品后一定期限内有权退货，公司根据销售商品的历史经验和数据，按照期望值法确定预计销售退回的金额，并抵减销售收入；B2B 业务客户通过电商平台或直接向公司下单，公司委托物流公司配送交货给客户，公司在将商品发出并交付予物流公司时确认收入。

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

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

一、取得合同发生的增量成本

为取得合同发生的增量成本，是指企业不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，将其作为合同取得成本确认为一项资产。企业为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，除非这些支出明确由客户承担。

二、履行合同发生的成本

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围，且同时满足下列条件的，将其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（包括持续履行）履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

三、合同成本摊销和减值

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产(以下简称“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进行摊销,计入当期损益。合同取得成本确认的资产摊销期限不超过一年的,在发生时计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列第(1)项减去第(2)项的差额时,企业对超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失:

(1) 企业因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价;

(2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化,使得前款(1)减(2)的差额高于合同成本账面价值的,应当转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的合同成本账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

政府补助,是公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

一、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助作为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助,冲减相关资产的账面价值。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

二、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助,分别下列情况处理:

(1) 用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间,计入当期损益。

(2) 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助,区分不同部分分别进行会计处理;难以区分的,整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司日常活动相关的政府补助,按照经济业务实质,计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助,计入营业外收支。

三、政策性优惠贷款贴息的会计处理

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，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。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

政府补助在实际收到款项时按照到账的实际金额确认和计量。只有存在确凿证据表明该项补助是按照固定的定额标准拨付的以及有确凿证据表明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时，可以按应收金额予以确认和计量。

已确认的政府补助需要退回的，公司在需要退回的当期进行会计处理，即对初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认；

(2) 同时具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，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，并且初始确认的资产和负债未导致产生等额的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(3) 对于与子公司、合营企业及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。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 同时具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，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，并且初始确认的资产和负债未导致产生等额的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(2) 对于与子公司、合营企业及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。

于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

（1）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应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

①租赁和非租赁部分的分拆

合同中同时包含一项或多项租赁和非租赁部分的，本公司将各项单独租赁和非租赁部分进行分拆，按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。

②租赁期的评估

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。本公司有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响本公司是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

③使用权资产和租赁负债

一、使用权资产

本公司使用权资产类别主要包括房屋及建筑物、机器设备、土地使用权。

本公司在租赁期开始日对租赁确认使用权资产，采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供本公司使用的起始日期。

1. 初始计量

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，不包括属于为生产存货而发生的成本。

2. 后续计量

本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，使用权资产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，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。

本公司按照“本章节五、30 长期资产减值”所述，确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

（1）当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

（2）当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

二、租赁负债

1. 初始计量

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量，采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本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，采用增量借款利率作为折现率。

租赁付款额是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

（1）固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

（2）取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；

（3）本公司合理确定将行使的购买选择权的行权价格；

（4）租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的，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。

2. 后续计量

租赁期开始日后，本公司按照固定的周期性利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在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

（1）当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

（2）当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

④租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- A. 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- B. 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：（1）租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；（2）其他租赁变更，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

⑤短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。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。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁以及低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，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。

⑥适用财会〔2022〕13 号的租金减让

对于采用财会〔2022〕13 号相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于简化处理的短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

①租赁和非租赁部分的分拆

合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司根据《企业会计准则第 14 号——收入》关于交易价格分摊的规定分摊合同对价，分摊的基础为租赁部分和非租赁部分各自的单独价格。

②租赁的分类

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为融资租赁。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

③作为经营租赁出租人

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入，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。本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用于发生时予以资本化，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。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

④作为融资租赁出租人

在租赁开始日，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。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本章节“五、11 金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- A. 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- B. 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别按下列情形对变更后的租赁进行处理：

A. 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

B. 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本章节“五、11 金融工具”关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

⑤适用财会（2022）13 号的租金减让

对于采用财会（2022）13 号相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

对于采用财会（2022）13 号相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足

冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

42、其他重要的会计政策和会计估计

一、其他重要的会计政策

二、重要会计估计和判断

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

（1）金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

（2）应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

（3）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

43、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2026 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按应税销售收入计算销项税，并扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	5%、6%、7%、13%、20%
消费税	-	-
城市维护建设税	实缴流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	5%、15%、17%、20%、23.25%、25%
教育费附加	实缴流转税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税额	2%
房产税	自用物业的房产税，以房产原值的70%为计税依据	1.20%
房产税	对外租赁物业的房产税，以物业租赁收入为计税依据	12%
土地使用税	土地使用税以纳税人实际占用的土地面积为计税依据，依照规定税额计算征收。	9.00 元/m²

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
浙江中坚科技股份有限公司	15%
上海中坚高氮机器人有限公司	25%
TOPSUN EUROPE SAS	25%
TOPSUN USA INC	23.25%
江苏坚米智能技术有限公司	5%
上海中坚智氮科技有限公司	5%
高氮（新加坡）有限公司	17%
保盛（新加坡）有限公司	17%
同盛科技(泰国)有限公司	20%
深圳桦之坚机器人科技有限公司	5%
浙江宝氮进出口有限公司	5%
南京灵睿机器人有限公司	5%
上海桦之坚科技有限公司	5%
元思涌现（上海）科技有限公司	5%

2、税收优惠

一、企业所得税

(1) 本公司于 2023 年 12 月 8 日取得高新技术企业证书，证书编号 GR202333007423，从 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日期间享受高新技术企业 15%企业所得税优惠税率。本公司在 2026 年评审期间企业所得税暂按 15%税率计缴。根据《国家税务总局公告 2017 年第 24 号》企业的高新技术企业资格期满当年，在通过重新认定前，其企业所得税暂按 15%的税率预缴，在年底前仍未取得高新技术企业资格的，应按规定补缴相应期间的税款。

(2) 本公司子公司江苏坚米智能技术有限公司、上海中坚智氮智能科技有限公司、上海桦之坚科技有限公司、深圳桦之坚机器人科技有限公司、浙江宝氮进出口有限公司、南京灵睿机器人有限公司、元思涌现（上海）科技有限公司根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2022 年第 13 号，以下简称“财税 2022 年 13 号公告”)第一条规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 12 号，以下简称“财税 2023 年 12 号公告”)第三条规定，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

二、增值税

根据财政部税务总局海关总署公告 2019 年第 39 号《财政部税务总局海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》，自 2019 年 8 月 1 日起，公司链锯、绿篱机、割草机、割灌机、吹吸机、磨链器等产品的出口退税率由 16%调整到 13%。

公司有关产品享受的增值税出口退税率如下：

出口商品名称	商品代码	退税率
链锯	84678100	2026 年 1-6 月按照 13%
配件	84679190	2026 年 1-6 月按照 13%
便携式发电机	85022000	2026 年 1-6 月按照 13%
绿篱机	84678900	2026 年 1-6 月按照 13%
割灌机	84678900	2026 年 1-6 月按照 13%
吹吸机	84678900	2026 年 1-6 月按照 13%
发动机	84079090	2026 年 1-6 月按照 13%
割草机	84331100	2026 年 1-6 月按照 13%
磨链器	84672990	2026 年 1-6 月按照 13%
锂电链锯	84672210	2026 年 1-6 月按照 13%
锂电绿篱机	84672990	2026 年 1-6 月按照 13%
锂电割灌机	84672990	2026 年 1-6 月按照 13%
锂电吹风机	84672990	2026 年 1-6 月按照 13%
手推割草机	84331900	2026 年 1-6 月按照 13%

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	384,256.23	378,790.61
银行存款	217,840,050.58	90,168,965.81
其他货币资金	104,346,721.13	75,659,308.29
合计	322,571,027.94	166,207,064.71
其中：存放在境外的款项总额	52,243,948.67	30,820,933.01

其他说明

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

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）	213,156,297.41	307,867,829.02
1 至 2 年	4,898,685.90	1,255,128.28

2 至 3 年	3,659,317.27	4,218,499.49
3 年以上	7,375,307.88	6,602,620.43
3 至 4 年	6,020,881.50	5,257,394.56
4 至 5 年	67,306.95	203,646.03
5 年以上	1,287,119.43	1,141,579.84
合计	229,089,608.46	319,944,077.22

(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	1,371,331.50	0.60%	1,371,331.50	100.00%	0.00	1,012,431.40	0.32%	1,012,431.40	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	227,718,276.96	99.40%	9,552,042.17	4.19%	218,166,234.79	318,931,645.82	99.68%	12,307,543.04	3.86%	306,624,102.78
其中：										
按账龄组合计提	227,718,276.96	99.40%	9,552,042.17	4.19%	218,166,234.79	318,931,645.82	99.68%	12,307,543.04	3.86%	306,624,102.78
合计	229,089,608.46	100.00%	10,923,373.67	4.77%	218,166,234.79	319,944,077.22	100.00%	13,319,974.44	4.16%	306,624,102.78

按单项计提坏账准备类别名称：单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,012,431.40	1,012,431.40	1,371,331.50	1,371,331.50	100.00%	预计无法收回
合计	1,012,431.40	1,012,431.40	1,371,331.50	1,371,331.50		

按组合计提坏账准备类别名称：按账龄组合计提

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账	227,718,276.96	9,552,042.17	4.19%
合计	227,718,276.96	9,552,042.17	

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	1,012,431.40	374,847.50	10,000.00	1,637.60	4,309.80	1,371,331.50
按组合计提坏账	12,307,543.04	-2,662,901.26		29,393.10	63,206.51	9,552,042.17
合计	13,319,974.44	-2,288,053.76	10,000.00	31,030.70	67,516.31	10,923,373.67

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	31,030.70

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
单位一	33,196,701.17		33,196,701.17	14.49%	995,901.04
单位二	25,915,134.41		25,915,134.41	11.31%	777,454.03
单位三	18,571,526.54		18,571,526.54	8.11%	557,145.80
单位四	11,843,007.08		11,843,007.08	5.17%	2,584,030.05
单位五	9,535,811.01		9,535,811.01	4.16%	286,074.33
合计	99,062,180.21		99,062,180.21	43.24%	5,200,605.25

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

(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	8,585,421.21	6,074,527.38
合计	8,585,421.21	6,074,527.38

(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
押金保证金	7,556,489.30	5,999,173.96

代垫运费、水电费	2,549.56	1,886.00
社保公积金	79,236.65	58,620.96
员工借款	696,916.99	140,000.00
其他往来款	294,832.44	0.00
备用金类	464,800.23	139,922.99
合计	9,094,825.17	6,339,603.91

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）	6,071,353.16	5,671,973.80
1 至 2 年	2,871,011.96	510,135.61
2 至 3 年	60,049.00	141,070.50
3 年以上	92,411.05	16,424.00
3 至 4 年	76,093.05	589.00
4 至 5 年	987.00	644.00
5 年以上	15,331.00	15,191.00
合计	9,094,825.17	6,339,603.91

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	9,094,825.17	100.00%	509,403.96	5.60%	8,585,421.21	6,339,603.91	100.00%	265,076.53	4.18%	6,074,527.38
其中：										
合计	9,094,825.17	100.00%	509,403.96	5.60%	8,585,421.21	6,339,603.91	100.00%	265,076.53	4.18%	6,074,527.38

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
账龄分析法组合	9,094,825.17	509,403.96	5.60%
合计	9,094,825.17	509,403.96	

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	265,076.53			265,076.53
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	261,638.48			261,638.48
其他变动	-17,311.05			-17,311.05
2026 年 6 月 30 日余额	509,403.96			509,403.96

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	
坏账准备	265,076.53	261,638.48			-17,311.05	509,403.96
合计	265,076.53	261,638.48			-17,311.05	509,403.96

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
单位一	押金保证金	2,121,696.09	1 年以内	23.33%	63,650.88
单位二	押金保证金	1,617,264.00	1 年以内	17.78%	48,517.92
单位三	押金保证金	996,978.00	1 年以内	10.96%	29,909.34
单位四	押金保证金	612,600.00	1 年以内	6.74%	18,378.00
单位五	员工借款	513,259.00	1 年以内	5.64%	15,397.77
合计		5,861,797.09		64.45%	175,853.91

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	33,550,686.81	91.54%	29,364,110.37	96.29%
1 至 2 年	2,867,495.23	7.82%	933,553.11	3.06%
2 至 3 年	156,355.26	0.43%	139,138.19	0.46%
3 年以上	76,360.79	0.21%	57,384.96	0.19%
合计	36,650,898.09		30,494,186.63	

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

序号	单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
1	单位一	4,000,000.00	10.47%
2	单位二	3,770,000.00	9.87%
3	单位三	2,622,245.85	6.87%
4	单位四	2,254,762.27	5.90%
5	单位五	1,603,474.17	4.20%
	合计	14,250,482.29	37.31%

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	178,731,834.63	18,784,236.56	159,947,598.07	182,964,192.02	20,299,247.04	162,664,944.98
在产品	1,387,951.92		1,387,951.92	1,632,979.08		1,632,979.08
库存商品	152,176,697.72	6,751,094.06	145,425,603.66	185,038,042.84	7,418,758.07	177,619,284.77
发出商品	11,768,175.05	287.80	11,767,887.25	20,283,545.61	18,824.84	20,264,720.77
合计	344,064,659.32	25,535,618.42	318,529,040.90	389,918,759.55	27,736,829.95	362,181,929.60

(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	20,299,247.04	-281,535.51		1,193,744.80	39,730.17	18,784,236.56
库存商品	7,418,758.07	353,691.77		1,021,355.78		6,751,094.06
发出商品	18,824.84	-18,537.04				287.80
合计	27,736,829.95	53,619.22		2,215,100.58	39,730.17	25,535,618.42

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
待抵扣进项税额	156,411.06	173,426.99
待认证进项税额	2,111,504.44	119,622.98
增值税留抵税额	24,252,119.98	19,644,814.86
上市费用	23,055,602.06	17,501,705.19
增值税退税款	5,213,406.11	2,033,864.68
合计	54,789,043.65	39,473,434.70

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

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	累计利得	累计损失	其他综合收益	指定为以公允	其他综合收益
------	--------	------	------	--------	--------	--------

	入			转入留存收益 的金额	价值计量且其 变动计入其他 综合收益的原 因	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												
Series XIII-AV Master LLC	206,124,072.28				- 2,908,918.99						203,215,153.29	
小计	206,124,072.28				- 2,908,918.99						203,215,153.29	
二、联营企业												
龙骧（上海）企业管理合伙企业（有限合伙）	10,000.00										10,000.00	
小计	10,000.00										10,000.00	
合计	206,134,072.28				- 2,908,918.99						203,225,153.29	

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

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	1,016,715.70			1,016,715.70
2.本期增加金额				
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入				
（3）企业合并增加				
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	1,016,715.70			1,016,715.70
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	474,262.58			474,262.58
2.本期增加金额	16,118.60			16,118.60
（1）计提或摊销	16,118.60			16,118.60
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				

4.期末余额	490,381.18			490,381.18
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	526,334.52			526,334.52
2.期初账面价值	542,453.12			542,453.12

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	390,191,719.25	374,971,032.06
合计	390,191,719.25	374,971,032.06

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	固定资产装修	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	321,904,320.84	218,333,508.54	35,419,689.07	10,442,192.80	24,295,445.01	610,395,156.26
2.本期增加金额		18,116,414.01		1,119,770.71	16,429,910.83	35,666,095.55
（1）购置		18,116,414.01		1,119,770.71	16,429,910.83	35,666,095.55
（2）在建工程转入						
（3）企业合并增加						
（4）外币报表折算差						
3.本期减少金额		3,991,114.57		156,673.57	253,224.02	4,401,012.16
（1）处置或报废		1,842,154.80			162,798.22	2,004,953.02
（2）外币报表折算差		2,148,959.77		156,673.57	90,425.80	2,396,059.14
4.期末余额	321,904,320.84	232,458,807.98	35,419,689.07	11,405,289.94	40,472,131.82	641,660,239.65
二、累计折旧						
1.期初余额	83,349,257.16	116,832,247.10	10,821,904.76	4,147,610.32	16,878,288.94	232,029,308.28
2.本期增加金额	5,559,679.51	9,112,040.26	1,185,383.95	510,157.72	1,611,646.68	17,978,908.12
（1）计提	5,559,679.51	9,112,040.26	1,185,383.95	510,157.72	1,611,646.68	17,978,908.12
3.本期减少金额		1,267,815.04		9,807.44	172,249.42	1,449,871.90
（1）处置或报废		1,210,573.05			154,658.32	1,365,231.37
（2）外币报表折算差		57,241.99		9,807.44	17,591.10	84,640.53
4.期末余额	88,908,936.67	124,676,472.32	12,007,288.71	4,647,960.60	18,317,686.20	248,558,344.50
三、减值准备						
1.期初余额		3,394,815.92				3,394,815.92
2.本期增加金额						

(1) 计提						
3.本期减少金额		484,640.02				484,640.02
(1) 处置或报废		484,640.02				484,640.02
4.期末余额		2,910,175.90				2,910,175.90
四、账面价值						
1.期末账面价值	232,995,384.17	104,872,159.76	23,412,400.36	6,757,329.34	22,154,445.62	390,191,719.25
2.期初账面价值	238,555,063.68	98,106,445.52	24,597,784.31	6,294,582.48	7,417,156.07	374,971,032.06

(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
机器设备	6,755,131.88	3,510,131.64	2,910,175.90	334,824.34	设备不符合工艺流程淘汰及设备老化

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

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	4,603,441.41	427,515.14
合计	4,603,441.41	427,515.14

(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
胜科国际永续中心&江苏坚米办公区装修工程	0.00		0.00	427,515.14		427,515.14
上海桦之坚办公区装修工程	3,981,441.43		3,981,441.43			
泰国同盛土地平整	621,999.98		621,999.98			
合计	4,603,441.41		4,603,441.41	427,515.14		427,515.14

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	--------------	----------	------

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	56,773,559.40	56,773,559.40
2.本期增加金额	7,238,779.84	7,238,779.84
新增租赁	7,238,779.84	7,238,779.84
3.本期减少金额	2,406,792.36	2,406,792.36
处置	2,406,792.36	2,406,792.36
4.期末余额	61,605,546.88	61,605,546.88
二、累计折旧		
1.期初余额	9,822,398.41	9,822,398.41
2.本期增加金额	8,341,351.05	8,341,351.05
(1) 计提	8,341,351.05	8,341,351.05
3.本期减少金额	553,797.73	553,797.73
(1) 处置		
其他转出	553,797.73	553,797.73
4.期末余额	17,609,951.73	17,609,951.73
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	43,995,595.15	43,995,595.15
2.期初账面价值	46,951,160.99	46,951,160.99

(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

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	财务软件	办公软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	79,317,609.01			185,924.36	10,969,643.86	90,473,177.23
2.本期增加金额					465,309.74	465,309.74
(1) 购置					465,309.74	465,309.74
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	79,317,609.01			185,924.36	11,434,953.60	90,938,486.97
二、累计摊销						
1.期初余额	18,691,008.69			185,924.36	7,294,185.43	26,171,118.48
2.本期增加金额	791,376.03				481,215.35	1,272,591.38
(1) 计提	791,376.03				481,215.35	1,272,591.38
3.本期减少金额						
(1) 处置						

4.期末余额	19,482,384.72			185,924.36	7,775,400.78	27,443,709.86
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	59,835,224.29				3,659,552.82	63,494,777.11
2.期初账面价值	60,626,600.32				3,675,458.43	64,302,058.75

单位：元

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

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

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		
合计						

(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
服务费及其他	30,428.57		3,042.86		27,385.71
装修费	10,120,537.84	2,114,064.45	2,019,805.06	445,929.50	9,768,867.73
合计	10,150,966.41	2,114,064.45	2,022,847.92	445,929.50	9,796,253.44

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	41,422,250.10	6,451,739.45	45,811,025.34	6,955,067.53
内部交易未实现利润	25,533,747.81	5,943,557.01	29,803,398.88	7,070,765.99
可抵扣亏损	428,984,514.71	105,839,877.11	185,687,383.98	45,007,068.28
资产相关的政府补助	7,364,367.86	1,104,655.18	5,232,930.42	784,939.56
预计负债	11,625,753.09	2,124,105.73	9,990,135.31	1,808,225.43
租赁负债	45,656,151.11	10,562,019.79	46,709,952.10	10,571,742.99
合计	560,586,784.68	132,025,954.27	323,234,826.03	72,197,809.78

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产一次加计扣除	395,609.73	59,341.47	474,666.55	71,199.98
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具、衍生工具的估值	164,513,513.83	38,249,391.97	173,094,802.38	40,244,541.55
使用权资产	43,995,595.15	10,175,881.08	46,521,028.58	10,541,240.26
应收退货成本	1,627,651.96	244,147.79	1,258,052.17	188,707.83
合计	210,532,370.67	48,728,762.31	221,348,549.68	51,045,689.62

(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	10,175,513.95	121,850,440.32	10,470,444.00	61,727,365.78
递延所得税负债	10,175,513.95	38,553,248.36	10,470,444.00	40,575,245.62

(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
可抵扣亏损	67,212,600.46	67,212,600.46
合计	67,212,600.46	67,212,600.46

(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
2030 年	67,212,600.46	67,212,600.46	
合计	67,212,600.46	67,212,600.46	

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
应收退货成本	1,627,651.96		1,627,651.96	1,258,052.17		1,258,052.17
设备工程款	27,290,259.82		27,290,259.82	26,978,707.43		26,978,707.43
合计	28,917,911.78		28,917,911.78	28,236,759.60		28,236,759.60

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	104,325,964.05	104,325,964.05	保证金	使用受限	75,659,308.29	75,659,308.29	保证金	使用受限
固定资产	113,561,683.52	110,265,240.21	抵押	抵押借款	113,561,683.52	112,063,300.20	抵押	抵押借款
无形资产	21,630,000.00	20,764,800.00	抵押	抵押借款	21,630,000.00	20,981,100.00	抵押	抵押借款
合计	239,517,647.57	235,356,004.26			210,850,991.81	208,703,708.49		

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
质押借款	10,007,222.22	
信用借款	185,120,277.77	110,079,444.46
合计	195,127,499.99	110,079,444.46

短期借款分类的说明：

2026 年 6 月 30 日，公司未到期的短期借款包括：

信用借款 18,512.03 万元，其中：借款本金 18,500.00 万元，已计提尚未支付的利息 12.03 万元，信用借款年利率为 2.20%-2.60%；

质押借款 1,000.72 万元，其中：借款本金 1,000.00 万元，已计提尚未支付的利息 0.72 万元，质押借款年利率为 2.60%。

(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
商业承兑汇票	74,143,993.54	52,994,478.00
合计	74,143,993.54	52,994,478.00

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
货款	204,603,777.75	304,266,319.67

设备及工程款	13,840,387.75	17,035,722.38
服务	36,821,604.56	22,517,193.88
合计	255,265,770.06	343,819,235.93

(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
单位一	11,348,578.67	供应商未结款
单位二	6,234,721.32	供应商未结款
单位三	5,443,670.82	供应商未结款
合计	23,026,970.81	

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	15,872,893.03	9,913,234.31
合计	15,872,893.03	9,913,234.31

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

职工互助基金	1,182,184.24	1,124,769.24
客户佣金	304,024.50	305,114.00
押金及其他	14,386,684.29	8,483,351.07
合计	15,872,893.03	9,913,234.31

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
职工互助基金	1,182,184.24	尚未支付
合计	1,182,184.24	

其他说明

职工互助基金由公司职工缴纳、行政拨款两部分组成，主要用于解决职工在工作、生活中遇到的经济困难。《职工互助基金管理办法》已于 2013 年 12 月 28 日经本公司第三届二次职工代表大会通过。

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
股权转让款	4,086,540.00	
合计	4,086,540.00	

(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
货款	10,620,850.47	9,479,353.95
合计	10,620,850.47	9,479,353.95

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	变动原因
----	-----	------

	额	
--	---	--

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	31,820,141.48	134,943,720.53	140,863,904.69	25,899,957.32
二、离职后福利-设定提存计划	6,236,571.19	13,215,725.02	11,508,219.83	7,944,076.38
合计	38,056,712.67	148,159,445.55	152,372,124.52	33,844,033.70

(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	29,675,874.45	120,427,390.55	127,579,333.65	22,523,931.35
2、职工福利费	5,180.03	2,740,833.98	2,740,833.98	5,180.03
3、社会保险费	1,676,652.00	7,792,112.72	7,036,013.78	2,432,750.94
其中：医疗保险费	1,104,744.86	7,111,173.27	6,452,318.61	1,763,599.52
工伤保险费	571,907.14	680,939.45	583,695.17	669,151.42
4、住房公积金	454,935.00	3,910,081.00	3,434,421.00	930,595.00
5、工会经费和职工教育经费	7,500.00	73,302.28	73,302.28	7,500.00
合计	31,820,141.48	134,943,720.53	140,863,904.69	25,899,957.32

(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	5,916,830.39	12,713,646.54	11,057,835.34	7,572,641.59
2、失业保险费	319,740.80	502,078.48	450,384.49	371,434.79
合计	6,236,571.19	13,215,725.02	11,508,219.83	7,944,076.38

其他说明

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	2,118,578.78	12,739,362.63
个人所得税	1,652,055.08	1,639,696.54
城市维护建设税	56,923.49	247,540.81

教育费附加	24,395.78	106,088.92
地方教育费附加	16,263.85	70,725.95
土地使用税	688,758.60	1,377,517.14
房产税及其他	1,935,175.99	3,293,330.50
合计	6,492,151.57	19,474,262.49

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	110,184,333.12	78,432.86
一年内到期的租赁负债	16,822,674.37	13,902,441.79
合计	127,007,007.49	13,980,874.65

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付退货款	4,264,316.00	3,550,626.65
待转销项税额	2,300,170.34	1,314,710.81
产品质量保证	2,750,098.05	2,451,119.77
合计	9,314,584.39	7,316,457.23

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

抵押借款	149,077,181.90	104,577,181.90
信用借款		
合计	149,077,181.90	104,577,181.90

长期借款分类的说明:

公司与中国建设银行股份有限公司永康分行签订编号为“HTZ330677200GDZC2024N00A”的抵押借款合同，借款金额为 149,077,181.90 元，期限为 2024 年 12 月 12 日至 2034 年 3 月 12 日，年利率为 2.6%；借款抵押物为浙（2024）永康市不动产权第 0012390 号的不动产。截至 2026 年 6 月 30 日，该项借款本金余额为 149,077,181.90 元。

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	29,759,645.74	34,588,120.00
未确认融资费用	-926,169.00	-1,345,516.19
合计	28,833,476.74	33,242,603.81

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（1）按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

（2）专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

（1）长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（2）设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	2,750,098.03	2,451,119.76	售后服务费
应付退货款	1,861,241.01	1,480,061.37	预计退货款
合计	4,611,339.04	3,931,181.13	

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	5,195,973.78	2,989,000.00	820,605.92	7,364,367.86	收到与资产相关的政府补助
政府补助	36,956.64		36,956.64		收到与收益相关的政府补助
合计	5,232,930.42	2,989,000.00	857,562.56	7,364,367.86	

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	184,800,000.00						184,800,000.00

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）	136,280,341.97			136,280,341.97
其他资本公积	16,931,967.95	2,402,427.03		19,334,394.98
合计	153,212,309.92	2,402,427.03		155,614,736.95

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	705,078.33	-2,452,187.39				-2,452,187.39		- 1,747,109.06
其他综合收益合计	705,078.33	-2,452,187.39				-2,452,187.39		- 1,747,109.06

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

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	68,614,638.07			68,614,638.07
合计	68,614,638.07			68,614,638.07

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	504,386,944.61	359,447,971.07
调整后期初未分配利润	504,386,944.61	359,447,971.07
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-7,614,748.45	172,568,792.18
减：提取法定盈余公积		13,109,818.64
应付普通股股利	31,970,400.00	14,520,000.00
期末未分配利润	464,801,796.16	504,386,944.61

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情况说明：

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	679,477,598.75	490,090,644.20	481,298,764.31	339,960,037.29
其他业务	21,606,557.12	15,342,154.74	21,272,867.47	12,392,324.46
合计	701,084,155.87	505,432,798.94	502,571,631.78	352,352,361.75

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
链锯	86,432,195.28	68,431,833.73					86,432,195.28	68,431,833.73
割灌机	77,743,528.57	66,633,333.56					77,743,528.57	66,633,333.56
割草机	437,431,247.76	296,816,462.24					437,431,247.76	296,816,462.24
其他	77,870,627.14	58,209,014.67					77,870,627.14	58,209,014.67
配件及其他业务	21,606,557.12	15,342,154.75					21,606,557.12	15,342,154.75
按经营地								

区分类								
其中:								
境内	37,314,749.65	31,147,403.55					37,314,749.65	31,147,403.55
境外	663,769,406.22	474,285,395.40					663,769,406.22	474,285,395.40
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:								
在某一时点确认	701,084,155.87	505,432,798.94					701,084,155.87	505,432,798.94
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
直销	656,768,163.79	464,765,260.49					656,768,163.79	464,765,260.49
经销	44,315,992.08	40,667,538.45					44,315,992.08	40,667,538.45
合计	701,084,155.87	505,432,798.94					701,084,155.87	505,432,798.94

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,0.00 元预计将于 0.00 年度确认收入,0.00 元预计将于 0.00 年度确认收入,0.00 元预计将于 0.00 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	1,044,719.28	1,018,927.00

教育费附加	447,736.83	440,847.56
房产税	1,808,162.04	1,203,964.04
土地使用税	688,758.60	689,740.86
印花税	327,147.99	276,799.88
地方教育费附加	298,491.22	293,898.37
其他税金及附加	5,303.16	6,824.92
合计	4,620,319.12	3,931,002.63

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	33,420,950.14	21,200,973.63
办公费	17,869,697.63	5,537,741.01
折旧及摊销	7,213,112.45	5,770,059.83
中介咨询费	10,463,146.21	3,908,882.94
业务招待费	6,702,604.76	1,918,628.87
差旅费	3,811,385.69	2,810,972.61
使用权资产摊销	4,626,626.28	0.00
管理费用其他	1,375,883.83	5,340,079.82
合计	85,483,406.99	46,487,338.71

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	13,841,004.81	9,445,816.26
销售佣金	1,177,130.90	1,622,692.15
广告宣传及展务费	8,759,429.58	3,867,680.68
出口信用保险	2,036,223.65	971,756.36
产品样机费	52,407.90	225,288.38
差旅费	1,638,615.59	1,047,695.08
仓储及服务费	1,005,211.96	1,232,825.81
销售费用其他	1,737,176.05	1,125,955.34
合计	30,247,200.44	19,539,710.06

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	38,110,954.48	10,037,650.10
职工薪酬	82,890,303.33	14,954,729.95
认证费	1,610,656.67	1,363,833.42
设计费	3,239,993.21	1,051,952.02
固定资产折旧费	1,610,913.97	357,348.53
研发费用其他	7,001,156.37	1,842,230.81
委外研发费用	4,971,135.05	9,435,480.44

合计	139,435,113.08	39,043,225.27
----	----------------	---------------

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	5,077,101.76	632,045.16
其中：租赁负债利息费用	843,522.27	473,659.41
减：利息收入	850,269.82	1,242,270.96
汇兑损益	19,041,222.56	-9,456,102.69
手续费支出	907,782.34	863,500.15
合计	24,175,836.84	-9,202,828.34

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
政府补助	2,468,392.05	3,225,213.02
个税手续费返还	82,262.69	54,495.64
合计	2,550,654.74	3,279,708.66

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		-362,105.48
合计		-362,105.48

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	-2,953,764.24	-255,048.59
理财产品收益		586,213.91
合计	-2,953,764.24	331,165.32

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	2,298,053.76	1,983,946.98
其他应收款坏账损失	-261,638.48	-122,347.39
合计	2,036,415.28	1,861,599.59

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	-53,619.22	-1,478,896.22
十二、其他	-449,986.81	-570,899.66
合计	-503,606.03	-2,049,795.88

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置固定资产收益	294.25	-4,037.36

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	617.39	500.08	617.39
合计	617.39	500.08	617.39

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	2,380.64		2,380.64
非流动资产毁损报废损失	155,081.63	19,602.22	155,081.63
其他	9,439.87	113,795.50	1,897.96
合计	166,902.14	133,397.72	

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	4,245,587.49	11,757,874.88
递延所得税费用	-61,367,906.52	-4,090,673.87
合计	-57,122,319.03	7,667,201.01

(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	-87,346,810.29
按法定/适用税率计算的所得税费用	-13,102,021.54
子公司适用不同税率的影响	-15,244,842.10
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,367,451.66
研发及残疾人员费用加计扣除影响	-30,142,907.05
所得税费用	-57,122,319.03

其他说明

77、其他综合收益

详见附注 57

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	622,459.67	2,364,550.95
收到往来款及保证金	30,584,082.76	15,381,473.19
利息收入	1,860,604.30	1,191,845.01
合计	33,067,146.73	18,937,869.15

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
支付各项费用及保证金	138,285,849.94	75,856,097.01
合计	138,285,849.94	75,856,097.01

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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
应收账款保理	6,456,469.55	
关联方借款	10,000,000.00	
合计	16,456,469.55	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的房屋租金及保证金	10,290,595.19	1,082,443.30
支付上市费用	5,553,896.87	
合计	15,844,492.06	1,082,443.30

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	-30,224,491.26	45,677,257.90
加：资产减值准备	-1,532,809.25	188,196.29
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,995,026.72	12,231,464.36
使用权资产折旧	8,341,351.05	5,214,354.41
无形资产摊销	1,272,591.38	1,329,263.59
长期待摊费用摊销	2,066,386.45	548,058.64
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）	-294.25	4,037.36
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	155,081.63	19,602.22
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	0.00	362,105.48
财务费用（收益以“－”号填列）	3,848,345.81	-9,641,223.96
投资损失（收益以“－”号填列）	2,953,764.24	-331,165.32
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-56,403,205.52	-7,986,456.58
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-5,872,665.34	4,346,935.87
存货的减少（增加以“－”号填列）	43,689,861.72	81,510,170.62
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	284,738,934.66	19,292,774.77
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-308,880,276.20	-79,102,140.14
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-37,852,398.16	73,663,235.51
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	218,224,306.81	151,955,148.05
减：现金的期初余额	90,547,756.42	99,465,193.38
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	127,676,550.39	52,489,954.67

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	218,224,306.81	90,547,756.42
其中：库存现金	384,256.23	378,790.61
可随时用于支付的银行存款	217,840,050.58	90,168,965.81
三、期末现金及现金等价物余额	218,224,306.81	90,547,756.42

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
货币资金	104,346,721.13	103,929,533.57	保函和银行承兑保证金

合计	104,346,721.13	103,929,533.57	
----	----------------	----------------	--

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	8,397,593.75	6.8109	57,195,171.27
欧元	2,483,972.60	7.7671	19,293,263.58
港币			
日元	2.00	0.0420	0.08
泰铢	4,950,714.74	0.2042	1,010,935.95
应收账款			
其中：美元	15,143,944.38	6.8109	103,143,890.78
欧元	1,187,619.72	7.7671	9,224,361.13
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	27,357.29	6.8109	186,327.77
欧元	61,276.87	7.7671	475,943.58
泰铢	11,254,350.00	0.2042	2,298,138.27
应付账款			
其中：美元	3,868,733.79	6.8109	26,349,558.97
欧元	299,268.49	7.7671	2,324,448.29
泰铢	39,844,936.36	0.2042	8,136,336.00
其他应付款			
其中：美元	12,713.53	6.8109	86,590.58
欧元	141,193.78	7.7671	1,096,666.21
泰铢	8,137.29	0.2042	1,661.63

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

涉及售后租回交易的情况

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	843,522.27	473,659.41
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用		
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（已包括在上述短期租赁费用的低价值资产短期租赁费用除外）		
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	4,128,197.45	1,082,443.30
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

（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
经营租赁收入	323,604.50	323,604.50
合计	323,604.50	323,604.50

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
直接投入	38,110,954.48	10,037,650.10
职工薪酬	82,890,303.33	14,954,729.95
认证费	1,610,656.67	1,363,833.42
设计费	3,239,993.21	1,051,952.02
固定资产折旧费	1,610,913.97	357,348.53
研发费用其他	7,001,156.37	1,842,230.81
委外研发费用	4,971,135.05	9,435,480.44
合计	139,435,113.08	39,043,225.27
其中：费用化研发支出	139,435,113.08	39,043,225.27

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

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

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

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

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

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐是 ☒否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

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

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

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

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐是 ☒否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

5、其他原因的合并范围变动

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

2026 年 6 月，公司的子公司上海桦之坚科技有限公司设立元思涌现（上海）科技有限公司，注册资本人民币 1,000 万元，截至 2026 年 6 月 30 日，上海桦之坚尚未实际出资。元思涌现尚处于前期规划阶段，尚未实际运营，本年度将其纳入合并范围。

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
TOPSUN USA INC	120 万美元	美国	美国	园林机械销售	100.00%		设立
TOPSUN EUROPE SAS	99.98 万欧元	法国	法国	园林机械销售	100.00%		设立
上海中坚高氮机器人有限公司	2,000 万元人民币	上海	上海	技术服务	100.00%		设立
上海中坚智氮智能科技有限公司	8,000 万元人民币	上海	上海	科学研究和技术服务业	100.00%		设立
江苏坚米智能技术有限公司	3,000 万元人民币	南京	南京	制造业	35.00%	16.00%	设立
保盛（新加坡）有限公司	1,000 新加坡元	新加坡	新加坡	批发业	100.00%		设立
高氮（新加坡）有限公司	1,000 新加坡元	新加坡	新加坡	批发业		100.00%	设立
同盛科技(泰国)有限公司	26,728 万泰铢	泰国	泰国	园林机械生产销售		100.00%	设立
浙江宝氮进出口有限公司	1,000 万元人民币	浙江	浙江	贸易公司	100.00%		设立
上海中坚投氮企业管理合伙企业（有限合伙）	500 万元人民币	上海	上海	企业管理	99.00%	1.00%	设立
上海桦之坚科技有限公司	6,000 万元人民币	上海	上海	技术服务	59.50%	0.02%	设立
深圳桦之坚机器人科技有限公司	3,000 万元人民币	深圳	深圳	技术服务	100.00%		设立
南京灵睿机器人有限公司	500 万元人民币	南京	南京	技术服务		51.00%	设立
元思涌现（上海）科技有限公司	1,000 万元人民币	上海	上海	技术服务		53.57%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
江苏坚米智能技术有限公司	49.00%	-1,626,033.25		-3,222,187.97
上海桦之坚科技有限公司	40.50%	-20,983,709.56		-3,183,519.44

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
江苏坚米智能技术有限公司	10,534,308.25	14,585,337.97	25,119,646.22	31,085,684.00	609,856.04	31,695,540.04	12,447,052.55	9,555,147.16	22,002,199.71	25,215,706.49	43,951.83	25,259,658.32
上海桦之坚科技有限公司	16,687,618.80	78,655,882.83	95,343,501.63	94,245,479.44	8,958,564.01	103,204,043.45	4,069,850.29	18,837,182.06	22,907,032.35	11,106,179.46	7,103,977.98	18,210,157.44

单位：元

浙江中坚科技股份有限公司 2026 年半年度报告全文

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
江苏坚米智能技术有限公司	3,157,522.13	-3,318,435.21	-3,318,435.21	-11,674,342.74	858,407.08	-11,991,723.75	-11,991,723.75	-18,064,838.98
上海桦之坚科技有限公司		-56,557,416.73	-56,557,416.73	-81,346,516.85				

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	
Series XIII - AV Master LLC	美国	美国	基金管理		61.36%	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：

公司对 Series XIII - AV Master LLC 的持股比例为 61.36%，但其经营管理、具体投资事务等均由投资管理人负责，而非本公司委派。

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	129,604.14	155,539.82
其中：现金和现金等价物	129,604.14	155,539.82
非流动资产	362,554,423.35	379,819,321.22
资产合计	362,684,027.49	379,974,861.04
流动负债	227,330.07	240,226.04
非流动负债		
负债合计	227,330.07	240,226.04
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	362,456,697.42	379,734,635.00
按持股比例计算的净资产份额	222,403,429.54	233,005,172.04
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	203,215,153.29	205,054,222.50
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	-5,590,654.49	-463,738.59
终止经营的净利润		
其他综合收益	-11,687,283.09	-309,574.74
综合收益总额	-17,277,937.58	-773,313.33
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：		
投资账面价值合计	10,000.00	10,000.00
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	5,195,973.78	2,989,000.00	0.00	820,605.92		7,364,367.86	与资产相关
递延收益	36,956.64		0.00	36,956.64			与收益相关
合计	5,232,930.42	2,989,000.00	0.00	857,562.56	0.00	7,364,367.86	

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
与资产相关计入其他收益	820,605.92	915,147.90
与收益相关计入其他收益	1,647,786.13	2,364,560.76
合计	2,468,392.05	3,279,708.66

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

- 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发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口；

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

- **流动性风险**

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

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

- **市场风险**

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

- (1) 利率风险**

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

截至 2026 年 6 月 30 日，本公司计息的金融工具，不存在重大市场利率变动的风险。

- (2) 汇率风险**

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司承受汇率风险主要与美元、欧元有关，除本公司部分出口客户以美元、欧元进行销售、小部分进口材料以美元进行采购外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。

截至 2026 年 6 月 30 日，外币金融工具折算成人民币的金额列示如本章节七、81 外币货币性项目所述，在其他变量不变的情况下，外币兑人民币汇率的可能合理变动对本公司当期损益的税前影响如下（单位：人民币元）：

税前利润上升（下降）	本期金额		上期金额	
外币汇率上升	5%	7,741,638.54	5%	8,377,875.75
外币汇率下降	5%	-7,741,638.54	5%	-8,377,875.75

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	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
中坚机电集团有限公司	浙江永康	投资	66,000,000.00	31.55%	31.55%

本企业的母公司情况的说明

本企业的母公司情况的说明：中坚机电集团有限公司系由自然人吴明根、赵爱娉、吴展、吴晨璐投资设立的有限责任公司，其中吴明根持股 44.00%、赵爱娉持股 29.34%、吴展持股 13.33%、吴晨璐持股 13.33%。

本企业最终控制方是吴明根、赵爱娉夫妇。

本企业最终控制方是吴明根、赵爱娉夫妇。

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本章节十、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注本章节十、3。

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
永康市中元投资管理有限公司	受同一控股股东控制的关联公司
永康市中超科技有限公司	受同一控股股东控制的关联公司
永康市中创仓储有限公司	受同一控股股东控制的关联公司
永康市中坚置业有限公司	受同一控股股东控制的关联公司
上海翔展机械工业有限公司	受同一控股股东控制的关联公司
上海璞之润食品科技有限公司	受同一控股股东控制的关联公司
永康培英教育投资有限公司	受同一控股股东控制的关联公司
香港翔展投资发展有限公司	本公司实际控制人控制的公司
山东龙晖置业有限公司	本公司实际控制人控制的公司
山东美星置业有限公司	本公司实际控制人控制的公司
上海忠融投资管理有限公司	实际控制人关系密切的家庭成员成立的公司
深圳海翊创新科技有限公司	实际控制人关系密切的家庭成员成立的公司
Series XIII - AV Master LLC	合营企业
龙戡（上海）企业管理合伙企业（有限合伙）	联营企业

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
上海璞之润食品科技有限公司	采购商品	79,200.00			

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
深圳海翊创新科技有限公司	销售商品		1,179,930.97

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				
鲍嘉龙	10,000,000.00	2026 年 06 月 29 日	2027 年 06 月 28 日	无息借款
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,875,809.57	2,931,255.88

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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

(2) 应付项目

单位：元

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

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

- (1) 资产负债表日存在的重要或有事项
- (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

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

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

2026 年 4 月 27 日，浙江中坚科技股份有限公司（以下简称“公司”）收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）下发的《立案告知书》（编号：证监会立案字 01120260014 号）。因公司涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规，中国证监会决定对公司进行立案。截至 2026 年 6 月 30 日，该立案调查尚未有最终结论，对本公司报告期的影响存在不确定性。

2026 年 8 月 12 日，公司收到中国证券监督管理委员会浙江监管局（以下简称“浙江证监局”）下发的《行政处罚事先告知书》（浙处罚字〔2026〕19 号），对浙江中坚科技股份有限公司责令改正，给予警告，并处以 150 万元罚款。本次行政处罚最终结果以中国证监会浙江监管局出具的正式行政处罚决定为准。

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）	323,785,663.42	424,640,724.37
1 至 2 年	31,686,290.28	16,585,482.76
2 至 3 年	3,663,085.34	4,218,935.28
3 年以上	7,375,307.88	6,602,620.43
3 至 4 年	6,020,881.50	5,257,394.56
4 至 5 年	67,306.95	203,646.03
5 年以上	1,287,119.43	1,141,579.84
合计	366,510,346.92	452,047,762.84

(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	1,299,865.64	0.35%	1,299,865.64	100.00%		936,655.74	0.21%	936,655.74	100.00%	
其中：										

浙江中坚科技股份有限公司 2026 年半年度报告全文

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,299,865.64	0.35%	1,299,865.64	100.00%		936,655.74	0.21%	936,655.74	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	365,210,481.28	99.65%	7,983,509.09	2.19%	357,226,972.19	451,111,107.10	99.79%	11,725,429.71	2.60%	439,385,677.39
其中：										
按账龄分析组合计提	175,708,775.18	47.94%	7,983,509.09	4.54%	167,725,266.09	299,611,963.24	66.28%	11,725,429.71	3.91%	287,886,533.53
按关联方组合计提	189,501,706.10	51.70%			189,501,706.10	151,499,143.86	33.51%			151,499,143.86
合计	366,510,346.92	100.00%	9,283,374.73	2.53%	357,226,972.19	452,047,762.84	100.00%	12,662,085.45	2.80%	439,385,677.39

按单项计提坏账准备类别名称：按单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备的应收账款	936,655.74	936,655.74	1,299,865.64	1,299,865.64	100.00%	预计无法收回

按组合计提坏账准备类别名称：按账龄分析组合计提

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按账龄分析组合计提	175,708,775.18	7,983,509.09	4.54%
合计	175,708,775.18	7,983,509.09	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：按关联方组

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按关联方组	189,501,706.10		
合计	189,501,706.10		

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	936,655.74	374,847.50	10,000.00	1,637.60		1,299,865.64
按组合计提坏账准备	11,725,429.71	-3,712,527.52		29,393.10		7,983,509.09
合计	12,662,085.45	-3,337,680.02	10,000.00	31,030.70		9,283,374.73

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	31,030.70

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
单位一	118,382,007.27		118,382,007.27	32.30%	
单位二	46,506,327.37		46,506,327.37	12.69%	
单位三	33,196,701.17		33,196,701.17	9.06%	995,901.04
单位四	24,613,371.46		24,613,371.46	6.72%	
单位五	20,188,188.88		20,188,188.88	5.51%	605,645.67
合计	242,886,596.15		242,886,596.15	66.28%	1,601,546.71

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	1,330,099.99	290,166.66
其他应收款	127,688,329.45	43,009,371.50
合计	129,018,429.44	43,299,538.16

(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
合并范围内关联方往来利息	1,330,099.99	290,166.66
合计	1,330,099.99	290,166.66

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金押金类	355,547.05	235,581.94
社保公积金	79,236.65	47,072.05
其他往来款		
合并范围内关联方往来款	126,282,345.40	42,646,515.91
其他代付款项	2,549.56	1,886.00
员工借款	636,916.99	140,000.00
备用金	432,081.37	
合计	127,788,677.02	43,071,055.90

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）	127,356,656.97	42,774,000.96
1 至 2 年	279,560.00	139,560.44
2 至 3 年	60,049.00	141,070.50
3 年以上	92,411.05	16,424.00
3 至 4 年	76,093.05	589.00
4 至 5 年	987.00	644.00
5 年以上	15,331.00	15,191.00
合计	127,788,677.02	43,071,055.90

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元										
类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	127,788,677.02	100.00%	100,347.57	0.08%	127,688,329.45	43,071,055.90	100.00%	61,684.40	0.14%	43,009,371.50
其中：										

浙江中坚科技股份有限公司 2026 年半年度报告全文

按账龄分析组合计提	1,506,331.62	1.18%	100,347.57	6.66%	1,405,984.05	424,539.99	0.99%	61,684.40	14.53%	362,855.59
无风险组合	126,282,345.40	98.82%			126,282,345.40	42,646,515.91	99.01%			42,646,515.91
合计	127,788,677.02	100.00%	100,347.57	0.08%	127,688,329.45	43,071,055.90	100.00%	61,684.40	0.14%	43,009,371.50

按组合计提坏账准备类别名称：按账龄组合计提的其他应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按账龄组合计提的其他应收账款	127,788,677.02	100,347.57	0.08%
合计	127,788,677.02	100,347.57	

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	61,684.40			61,684.40
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	38,663.17			38,663.17
2026 年 6 月 30 日余额	100,347.57			100,347.57

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	61,684.40	38,663.17				100,347.57
合计	61,684.40	38,663.17				100,347.57

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
单位一	合并范围内关联方往来款	45,000,000.00	一年以内	35.21%	
单位二	合并范围内关联方往来款	28,017,704.85	一年以内	21.93%	
单位三	合并范围内关联方往来款	28,000,000.00	一年以内	21.91%	
单位四	合并范围内关联方往来款	25,000,000.00	一年以内	19.56%	
单位五	员工借款	513,259.00	一年以内	0.40%	15,397.77
合计		126,530,963.85		99.01%	15,397.77

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	249,538,917.03		249,538,917.03	194,238,917.03		194,238,917.03
合计	249,538,917.03		249,538,917.03	194,238,917.03		194,238,917.03

(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		
TOPSUN USA INC	44,076,227.03						44,076,227.03	
TOPSUN EUROPE SAS	7,788,400.00						7,788,400.00	
上海中坚高氮机器人有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
江苏坚米智能技术有限公司	10,500,000.00						10,500,000.00	

上海中坚智 氮智能科技 有限公司	37,100,000.00		21,900,000.00				59,000,000.00	
保盛（新加 坡）有限公 司	57,524,290.00						57,524,290.00	
上海中坚投 氮企业管理 合伙企业	4,950,000.00						4,950,000.00	
上海桦之坚 科技有限公司	10,200,000.00		25,500,000.00				35,700,000.00	
浙江宝氮进 出口有限公 司	2,100,000.00		7,900,000.00				10,000,000.00	
合计	194,238,917.03		55,300,000.00				249,538,917.03	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	581,899,781.63	418,898,660.76	474,282,711.81	335,702,528.56
其他业务	38,892,342.34	29,688,541.68	19,239,078.89	11,672,617.11
合计	620,792,123.97	448,587,202.44	493,521,790.70	347,375,145.67

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
链锯	82,564,749.39	66,385,336.29					82,564,749.39	66,385,336.29
割灌机	44,643,034.18	39,199,174.71					44,643,034.18	39,199,174.71
割草机	411,190,087.45	281,345,958.23					411,190,087.45	281,345,958.23
其他	43,501,910.61	31,968,191.53					43,501,910.61	31,968,191.53
配件及其他业务	38,892,342.34	29,688,541.68					38,892,342.34	29,688,541.68
按经营地区分类								
其中：								
境内	35,243,183.27	31,584,358.17					35,243,183.27	31,584,358.17
境外	585,548,940.70	417,002,844.27					585,548,940.70	417,002,844.27
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：								
在某一时点确认	620,792,123.97	448,587,202.44					620,792,123.97	448,587,202.44
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
直销	575,014,733.71	407,860,225.83					575,014,733.71	407,860,225.83
经销	45,777,390.26	40,726,976.61					45,777,390.26	40,726,976.61
合计	620,792,123.97	448,587,202.44					620,792,123.97	448,587,202.44

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，0.00 元预计将于 0.00 年度确认收入，0.00 元预计将于 0.00 年度确认收入，0.00 元预计将于 0.00 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
理财产品收益		586,213.91
合计		586,213.91

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	-154,787.38	
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）	2,441,861.56	
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	-2,953,764.24	主要系报告期持有的海外人工智能机器人公司 1X 的股权投资，公允价值变动产生的投资损失。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-11,203.33	
减：所得税影响额	-12,004.69	
少数股东权益影响额（税后）	3,382.65	
合计	-669,271.35	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-0.84%	-0.0412	-0.0412
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.77%	-0.0376	-0.0376

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

浙江中坚科技股份有限公司

法定代表人：吴明根

2026 年 8 月 26 日