

杭州中亚机械股份有限公司

2025 年半年度报告

2025-059

2025 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、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。

公司负责人史中伟、主管会计工作负责人卢志锋及会计机构负责人(会计主管人员)王家瑛声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告中涉及的未来计划等前瞻性陈述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。敬请广大投资者谨慎决策，注意投资风险。

1、受下游行业波动影响的风险

公司的客户群主要集中在快速消费品行业，下游行业的发展状况及景气程度将直接影响公司的经营业绩。受整体经济形势影响，下游行业销售增长趋缓，给公司经营带来一定挑战。公司保持与客户的密切沟通，倾听客户需求，不断创新，积极开发适合客户需求的产品，同时积极拓展饮料、医疗健康、日化、食品等行业客户及后道智能包装设备客户。

2、管理水平及人力资源无法适应经营规模扩大的风险

随着公司经营规模的逐步扩大，在市场开拓、技术研发、生产管理、资源整合和规范运作等方面对公司提出了更高的要求。如果公司管理水平及人力资源不能及时满足未来经营规模扩大的需求，将影响公司的运营能力和发

展动力，公司会面临一定的管理及人力资源风险。公司将不断提升管理，同时积极引进技术、管理、生产和营销等方面的人才，以适应企业发展的需求。

3、客户集中度较高的风险

2023 年、2024 年和 2025 年 1-6 月，公司前五名客户合计销售收入占营业收入的比例较高。若主要客户发生较大的经营变动，会对公司业绩产生影响。公司积极拓展饮料、医疗健康、日化、食品等行业客户，丰富客户构成，以减少客户集中度风险。

4、毛利率下降的风险

最近三年，公司主营业务毛利率持续下降，毛利率下降直接影响公司利润。公司将不断加大研发投入，持续创新，保持公司技术领先优势，及时推出新产品或新业务，并有效控制生产成本，从而保持毛利率稳定。

5、信用政策变化的风险

公司下游客户主要为乳品、饮料、医疗健康、日化、食品等行业客户。随着公司业务的持续增长和客户的不断开拓，公司对部分重要的长期战略合作客户及新开拓客户的部分合同适当放宽了信用政策。若未来下游客户情况发生不利变化，可能导致公司应收账款发生坏账或进一步延长应收账款收回周期，从而给公司经营业绩和现金流情况造成一定程度的影响。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司未来实施分配方案时股权登记日的总股本扣减公司回购专用证券账户中股份总数为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.10 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	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	23
第五节 重要事项	26
第六节 股份变动及股东情况	52
第七节 债券相关情况	58
第八节 财务报告	59

备查文件目录

（一）载有公司负责人史中伟先生、主管会计工作负责人卢志锋先生及会计机构负责人王家瑛女士签名并盖章的财务报表。

（二）报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司	指	杭州中亚机械股份有限公司
沛元投资	指	杭州沛元投资有限公司，本公司控股股东
杭州新鲜部落	指	杭州新鲜部落科技有限公司，本公司实际控制人控制的其他公司
中亚瑞程	指	杭州中亚瑞程包装科技有限公司，本公司全资子公司
瑞东机械	指	杭州瑞东机械有限公司，本公司全资子公司
中亚科创	指	杭州中亚科创投资有限公司，本公司全资子公司
高迪食品	指	杭州高迪食品科技发展有限公司，本公司控股子公司
苏州瑞腾	指	苏州瑞腾智能装备有限公司
南京格瑞	指	南京格瑞智能装备有限公司，本公司控股子公司
马鞍山瑞联	指	马鞍山瑞联包装科技有限公司，本公司全资子公司
眉山瑞联	指	眉山瑞联包装科技有限公司，本公司全资子公司
马鞍山卓瑞	指	马鞍山卓瑞智能科技有限公司，本公司全资子公司
天津瑞联	指	天津瑞联包装科技有限公司，本公司全资子公司
嘉兴栖港	指	嘉兴栖港愿景一期股权投资合伙企业（有限合伙）
中物光电	指	宁波中物光电杀菌技术有限公司
麦杰思物联网	指	杭州麦杰思物联网科技有限公司
上海哟嗖嘤	指	上海哟嗖嘤食品科技有限公司
麦杰思智能	指	麦杰思智能科技控股有限公司，本公司全资子公司
中亚国际	指	ZHONGYA INTERNATIONAL SRL，本公司全资子公司
瑞锆流体	指	杭州瑞锆流体科技有限公司，本公司控股子公司
杭州谦宏	指	杭州谦宏企业管理合伙企业（有限合伙）
燕山酒店	指	杭州千岛湖燕山酒店有限公司，本公司实际控制人控制的其他公司
元、万元	指	人民币元、万元
报告期、本报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
上年同期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	中亚股份	股票代码	300512
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	杭州中亚机械股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	中亚股份		
公司的外文名称（如有）	HANGZHOU ZHONGYA MACHINERY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	ZHONGYA GROUP		
公司的法定代表人	史中伟		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	朱峥	
联系地址	杭州市拱墅区方家埭路 189 号	
电话	0571-86522536	
传真	0571-88011205	
电子信箱	zheng.zhu@zhongyagroup.com	

三、其他情况

1、公司联系方式

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

☐适用 ☒不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2024 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 2024 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	529,365,626.48	483,395,780.17	9.51%
归属于上市公司股东的净利润（元）	32,473,107.63	33,149,436.84	-2.04%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	19,675,012.62	27,295,536.80	-27.92%
经营活动产生的现金流量净额（元）	68,636,431.71	-28,175,353.96	343.60%
基本每股收益（元/股）	0.08	0.08	0.00%
稀释每股收益（元/股）	0.08	0.08	0.00%
加权平均净资产收益率	2.01%	2.03%	-0.02%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,562,815,584.89	2,567,794,138.51	-0.19%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,614,512,195.08	1,602,617,229.00	0.74%

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）	6,723,695.50	固定资产、使用权资产和长期股权投资处置收益
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	7,022,357.15	政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融	510,773.87	理财产品投资收益及公允价值变动损益

资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-314,922.43	
减：所得税影响额	1,086,394.30	
少数股东权益影响额（税后）	57,414.78	
合计	12,798,095.01	

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

1、公司所从事的主要业务、主要产品及其用途

公司是一家集研发、制造和销售于一体的智能包装机械制造商，主要定位于设计、制造中高端的智能包装设备。公司主营业务属于通用设备制造行业，主营产品包括各类灌装封口设备、后道智能包装设备、中空容器吹塑设备，并为客户提供智能包装生产线设计规划、工程安装、设备生命周期维护、塑料包装制品配套供应等全面解决方案。公司还在逐步拓展无人零售领域，从事无人零售设备的研发、生产和销售。

公司生产的灌装封口设备、后道包装设备及中空容器吹塑设备主要用于乳品、饮料、医疗健康、日化、调味品等生产的核心环节，包括吹瓶/成型、灌装封口、后道包装等。公司生产的塑料包装制品主要用于乳品、饮料的包装。公司生产的无人零售设备主要面向零售行业运营商、消费品品牌厂商及经销商等客户，根据客户的商业应用需求，提供智能零售设备及应用解决方案。

公司通过控股子公司高迪食品开立的“YOGBOX 酸奶集盒”品牌酸奶饮品门店主要从事奶昔及酸奶产品的销售以及品牌运营管理。公司通过开立酸奶饮品门店将公司的业务领域拓展到现制饮品赛道，既扩大了公司的业务领域，与已有的智能包装机械业务具有关联和协同效应，又与消费者建立起深度链接和紧密互动。

2、公司的经营模式

（1）采购模式

销售合同签署后，计划编制人员结合销售订单和库存情况，安排采购计划，制作申购单，经审核后由供应部执行。公司主要金属原材料通过批发商进行采购，定价采取随行就市的方式，根据现货市场的实际价格确定。对于机械、电气零部件、塑料粒子等原材料，公司一般会选择若干家供应商，通过比价方式进行采购。采购的结算方式一般为月结，通常在 30-90 天内完成付款，塑料粒子等部分原材料须在发货前支付货款。

（2）生产模式

公司主要产品为非标定制设备，生产模式主要为以销定产，即以市场需求为导向，根据订单情况及市场预测制订合理的生产计划。生产制造方面，公司采用 ERP 系统对产品的生产、采购进行统一管理。

销售合同签署后，销售部门制定内部订单并下发至生产部计划室，同时抄送研发部门。计划室编制总生产计划并下发相关部门；研发部门根据总生产计划设计出图（如需），并下达物料清单及图纸；计划室根据研发部门相关资料分别编制并下达原材料采购、外购件采购以及零件加工计划。

零部件购入或制备后，装配车间根据总生产计划进行部件装配和整机装配，公司技术人员将自主编写的控制程序写入控制部件，并开始设备调试，调试结束并验收合格后，公司再将设备发运，并根据客户的要求，进行设备的安装、调试、验收等相关工作。由于设备的定制化程度较高，每台设备的功能和复杂程度不同，交货周期也不尽相同。一般而言，一台设备从签订销售合同到交货需要 2-8 个月。

（3）销售模式

公司的销售分境内和境外两部分，境内主要采用直销模式，而境外则采用直销、代理相结合的方式。在签订合同前，公司生产部门、技术部门和供应部门对产品的技术需求及交货期作出评估，然后由销售部门签订销售合同。

公司产品为非标定制设备，公司主要依据设备制造成本、市场竞争程度、竞争对手定价、管理及销售费用等来确定产品价格。

售后服务中心专职负责产品的售后服务工作，包括：安装、调试、维修以及现场操作培训；客户相关信息的收集、统计、分析；客户满意度、产品质量的调查、统计；产品保修期内免费配件更换的审核、领取、发放、统计、回收和跟踪。

（4）增值服务

公司在保持和发展核心研发技术优势的同时，还根据客户需要向产业链下游适当延伸，以中亚瑞程为平台，主要以围绕客户生产基地的地理布局，配套建设“卫星工厂”，“门对门”地提供塑料包装制品。公司提供的塑料包装制品主要使用公司研制的各类吹瓶设备，产品包括 PE 瓶、PET 瓶、瓶盖、PS 瓶、PET 管胚等。

3、公司产品市场地位

公司部分设备已经达到或者接近国际同行业企业的技术水平，并已逐步具备与国际主导企业竞争的实力。凭借良好的性价比优势，在国内市场实现进口替代。随着公司研发能力的持续提升及市场的不断拓展，公司将在巩固乳品行业的同时，不断提升在饮料等其他行业的影响力及市场地位。

4、主要的业绩驱动因素

公司业绩驱动因素主要为收入及毛利率水平。

公司未来的市场增长空间较大，主要体现在以下方面：（1）与发达国家相比，国内乳品人均消费水平还处于较低水平，还有较大的提升空间，整体市场容量还会增长，设备投资还会持续增加。产品包装形式的不断变化，也带来了新的设备采购需求。（2）乳品以外其他行业的市场不断拓展。随着中国经济的发展，食品、饮料、医疗健康、日化、调味品等行业的高端包装设备需求在不断上升。公司有乳品行业的成功经验，提供的设备技术含量高，在灌装精度、运行稳定性等方面有优势，具备向其他行业拓展的有利条件。（3）后道智能包装设备市场空间持续扩大。随着劳动力人口下降、劳动力成本上升，各行业对机器人、实现自动化生产的后道智能包装设备市场需求增加很快。依托公司良好的技术基础，公司开发的智能后道包装设备，可以较好地满足相关行业自动化生产需求。（4）国际乳品市场空间较大，公司将结合“一带一路”的国家战略，积极拓展一带一路周边国家的市场。公司的设备技术指标已经达到或接近国际先进设备技术指标，且性价比优势明显，有较好的市场机会。

经过多年的发展，公司的创新能力和技术优势积累使得公司产品达到或接近国际先进水平，具有较强的市场竞争优势，逐步实现进口产品替代。同时，质量稳定性、技术领先性和功能集成性使公司主要产品的综合附加值高，拥有较高的毛利率水平。

二、核心竞争力分析

报告期内，公司的核心竞争力并未发生重大改变。核心竞争力主要体现为以下方面：

1、技术优势

（1）丰富的技术积累、持续的深度研发和独特的核心技术

公司一直专注于高端包装机械行业，依靠自身技术的不断创新、优化、积累再创新，并通过与国际国内知名客户的合作，国际大型展会的参与和技术交流等途径，在以塑瓶（桶）、塑杯、塑袋、塑盒为包装形式的包装机械方面，从成型（吹瓶）、灌装封口到后道包装的全生产线工序均积累了大量的专有技术。

公司在高洁净度和高精度灌装技术、无菌环境控制技术、干法灭菌技术、直线式设备架构设计技术、果粒在线动态混合技术、高精度模内环贴标技术、在线纠偏技术、集束包装（装箱）技术等高端技术方面均具有深刻的理解和掌握，形成了独特的核心技术和生产工艺，并积累了大量的专业技术人才。这些核心技术在不同种类设备上的应用，提升了设备性能、卫生水平、生产效率等关键指标，很好地满足了客户需求，增加了设备的技术含量和经济附加值。

（2）行业领先的研发能力及客户定制需求的快速实现能力

公司始终秉持先进的研发理念，注重专业人才队伍的建设和优质研发硬件的配置，保持了行业领先的研发能力。公司通过与国内外核心客户进行深入交流、广泛收集查阅行业产品和技术信息，把握国内外行业最新、最前沿的技术发展动向，不断提升研发理念，始终以国际先进技术的发展趋势作为公司的技术发展方向。公司技术人员长期扎根于研发工作，既拥有扎实的理论研究基础，又具有丰富的实际应用经验，组成了具有持续研发能力的研发团队。在研发投入方面，公司为研发部门配置了先进的软硬件环境，研发部门被认定为“中国乳品包装机械研究开发中心”、“中国食品包装机械研究开发中心”、“浙江省优秀企业技术中心”及“浙江省高新技术研究开发中心”。

（3）较强的测试能力

公司高度重视新产品研发过程中的测试工作，对公司研发的设备通过多种方式进行充分的测试和验证，确保公司设备与实际生产环节无缝结合，大幅减少调试时间和成本。公司建立了无菌灌装设备综合测试平台，通过实验环境来真实模拟现实条件下的液态食品生产过程，以验证公司开发的各类无菌灌装封口设备的无菌性、安全性和稳定性，减少设计缺陷，缩短了新产品优化过程。

（4）无菌技术优势

液态食品灌装过程中的无菌技术是液态食品包装中的尖端技术，已经成为集机电一体化、化学、物理学、微生物学、自动控制、计算机通讯等多项高新技术于一体的高端技术。就实现无菌灌装的关键技术而言，一台性能完备的无菌灌装设备应包含对包装材料灭菌、无菌液体食品输送、无菌灌注密封、无菌环境控制等装置，具有机械、微生物栅栏和质量监控保障系统，还应具备完善的 CIP、SIP 等必备系统。目前，只有为数不多的世界领先企业能够完全掌握该技术。

公司无菌灌装技术在国内具有领先优势。公司自 2002 年起开始研发第一代塑袋无菌灌装封切设备，历经十余年探索和开发历程，从袋装无菌灌装技术逐步发展至技术含量最高、难度最大的瓶装无菌灌装技术。在已投入市场的无菌灌装设备的基础上，公司还在研发更多包装形态的无菌灌装设备，目标是未来能够覆盖全系列无菌灌装设备。凭借多年行业技术的积累以及数字化整线解决方案的能力，公司将持续不断推出具有国际竞争力的各类无菌产品，为客户打造面向未来的智能无菌包装生产线。

2、产品优势

（1）性价比优势

公司一直专注于研发高端包装机械，生产的全自动无菌型塑瓶灌装封口拧盖设备、塑杯成型灌装封切一体机、无菌软袋灌装封切机、直线式超洁净型（洁净型）塑瓶灌装拧盖（封口）机、旋转式高精度称重式灌装机、大吨位一步法注吹成型机和一步法注拉吹成型机均为自主研发，打破了国外先进企业对这些设备的长期垄断，产品技术水平和品质与国外同类产品相同或接近。公司的产品价格与国外先进企业的同类产品相比有 30%-40% 的价格优势，在国内市场起到了替代进口设备的作用，同时，在国际市场上也具有一定的竞争实力。

（2）完整的产品系列

公司主要产品包括各类灌装封口设备、后道智能包装设备、中空容器吹塑设备、无人零售设备等，这些设备覆盖了食品、饮料、医疗健康、日化、酒类、调味品产品的成型、灌装、封口（封切）、后道包装、新零售的整个生产销售流程。

公司的灌装封口设备从灌装方式来区分，包含真空负压式灌装设备、电子称重式灌装设备、容积式灌装设备和流量计式灌装设备，这四种灌装方式几乎可以实现液态食品的任何一种产品的灌装要求。从卫生等级来区分，包含洁净型、超洁净型和无菌型三种等级的灌装设备，可以满足客户对设备洁净度的不同要求。

公司的后道智能包装设备主要包括各类分拣设备、裹包设备、开箱装箱封箱设备，可满足各类产品后道包装中多样化的复杂包装要求，而这些功能所涉及的工位恰恰是客户目前耗用人工最多的区域。

公司的中空容器吹塑设备主要包括注吹、注拉吹、挤吹和拉吹四大类吹瓶设备，可以适用十几种塑料粒子原料，完成 10 升以下各类塑瓶的成型要求，全面响应客户针对不同液态产品的存放特性而对包装容器提出的多变要求。

公司的无人零售设备主要包括综合食品智能售货机、履带式 and 链板式智能售货机、智能便利柜，可以适用于各类食品、饮料、日化产品、药品、电子产品、服装饰品等快消商品，全面满足未来无人零售行业发展趋势。

公司开立的“YOGBOX 酸奶集盒”酸奶饮品门店主要销售产品包括酸奶奶昔和酸奶能量杯两大类，提出“超级果蔬”作为前沿产品路线，以酸奶为核心载体，探索复配高价值果蔬食材，构建“酸奶+超级果蔬”多元集合，为消费者提供健康营养的产品，传递健康均衡的生活方式，力求以高品质的产品和服务打造新一代知名酸奶品牌。

（3）全面的系统解决方案

公司不仅能提供整线自动化智能包装设备，还能够根据产品特性及工厂布局等因素提供系统解决方案，包括整线规划、设计、设备交付、整线安装、调试等各环节的全方位服务，以满足客户在产品类型、经营规模、生产场地等方面的个性化需求。公司通过整体解决方案提供的设备大部分是自主生产，对于部分需外购的设备，公司在使用前也对其与自产设备的兼容性进行了详细的测试，同时基于这种设备与设备之间的兼容性，公司可以帮助客户通过专用软件和程序可

靠实现对整线的实时监测和控制，提升客户生产运营管理能力。因此，公司的整体解决方案业务模式可以充分保证客户生产系统的稳定性。

3、客户优势

凭借多年的业务积累，公司和下游行业巨头建立了长期合作关系，国内外著名行业巨头广泛选择和使用公司产品意味着公司的技术优势和产品品质得到行业认可和业界信赖。通过这种长期紧密的合作关系，公司能够持续掌握行业主流客户的需求，有效缩短新产品开发和市场推广的周期，降低新产品的销售开发成本，引领行业的发展方向。

公司产品技术先进、性价比高、服务优良，客户的满意度、信任度和依赖度较高，老客户在新建、扩建和技术改造中通常会继续选择本公司的设备，为公司业务发展提供了持续稳定的收入来源。

公司的主要客户均为下游行业领导品牌，在业内具有较高的知名度和美誉度，这一方面为公司合同执行、资金回笼等日常经营提供有效保障，另一方面也为公司吸引新客户、开拓新市场奠定了有利基础。

4、制造加工优势

目前，公司拥有百余台先进的精密加工设备和检测设备，包括新日本工机数控龙门式加工中心和数控龙门铣、德国德马吉（DMG）高速高精度立式加工中心、德国斯来福临（Schleifring）高精度平面磨床、瑞士克林伯格（Kringberg）高精度万能磨床、日本山崎马扎克（MAZAK）大型五轴五联动精密加工中心、日本山崎马扎克（MAZAK）九轴车铣复合机床、日本牧野（MAKINO）四轴联动高精度卧式加工中心、美国哈斯（HAAS）精密加工中心、德国 RAS XLTbend 数控折边机、三菱激光切割加工机等，并配备了 DNC 分布式数控传输系统，组成行业领先的信息控制加工设备群组。

这些设备加工群组基本涵盖了公司产品中大部分零配件的主要加工工序，无需过多依赖外协加工，这种制造覆盖能力也提高了公司产品交货周期的灵活性，特别是对于客户的紧急订单需求，公司能在生产系统中开辟绿色加工通道，在较短时间内满足客户需求，加强与客户间的合作紧密度，有利于建立长期合作关系。

5、服务优势

公司的服务覆盖设备整个生命周期，而非单纯提供后期服务。设备的效率对于客户组织生产具有重要的意义，保障设备持续稳定的运转效率是设备提供商的重要责任，公司将设备生命周期维护理念融入到充分细致的前期沟通、全面系统的解决方案、高品质设备的生产和快速的服务响应之中，从而减少了设备的维护频率和维护成本，并使设备维护更为便捷。此外，由于国外竞争厂商多将生产基地设在欧洲，公司对中国以及亚洲的售后服务半径相对较短，售后服务及时有效，可以减少设备故障给客户造成的损失，在客户中享有较高满意度。

随着公司向数字化转型，公司的核心竞争能力将从“技术能力”转变成“服务能力+技术能力+数字化能力”，以推动核心业务的数字化转型为目标，打通“横向、纵向和端到端”三大数据流，实现从设计到服务，从客户到生产，从前端到后端的“数据互联互通”能力，来充分满足客户的各种需求。

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	529,365,626.48	483,395,780.17	9.51%	
营业成本	401,515,562.43	343,258,999.21	16.97%	
销售费用	28,387,031.76	26,223,839.13	8.25%	
管理费用	43,470,210.81	37,431,492.00	16.13%	
财务费用	-1,062,513.90	1,777,552.66	-159.77%	主要系本期利息收入同比增加，利息支出同比减少

所得税费用	6,135,871.03	5,665,754.03	8.30%	
研发投入	33,526,860.74	32,541,384.94	3.03%	
经营活动产生的现金流量净额	68,636,431.71	-28,175,353.96	343.60%	主要系本期销售商品、提供劳务收到的现金，购买商品、接受劳务支付的现金，及支付给职工以及为职工支付的现金均同比增加，且经营活动产生现金流入的增加额大于经营活动产生现金流出的增加额
投资活动产生的现金流量净额	-37,150,336.07	176,187,550.58	-121.09%	主要系本期购买理财产品期末未赎回金额增加
筹资活动产生的现金流量净额	-98,190,207.80	-100,550,697.78	2.35%	
现金及现金等价物净增加额	-66,256,916.22	47,388,019.40	-239.82%	系经营、投资、筹资活动综合所致
其他收益	8,099,264.97	5,836,646.68	38.77%	主要系本期收到政府补助同比增加
投资收益	6,902,486.26	3,780,564.68	82.58%	主要系本期处置长期股权投资产生投资收益 656.12 万元
信用减值损失	4,527,425.86	-4,632,244.14	-197.74%	主要系本期冲回应收账款坏账损失 777.87 万元

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
智能包装设备	339,403,615.76	264,684,334.88	22.01%	-3.86%	6.91%	-7.86%
塑料包装制品	95,709,730.53	88,049,063.48	8.00%	44.07%	35.59%	5.75%
配件及其他	72,738,197.22	31,783,641.59	56.30%	16.42%	7.96%	3.42%
分行业						
乳品	316,462,165.29	240,727,247.47	23.93%	18.55%	28.86%	-6.09%
饮料	145,287,950.82	109,603,083.05	24.56%	12.10%	13.96%	-1.23%
分地区						
国内	475,482,140.74	363,410,338.68	23.57%	7.62%	15.61%	-5.28%
国外	52,775,144.84	37,085,559.55	29.73%	31.45%	34.30%	-1.49%

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	6,902,486.26	17.99%	主要系处置长期股权投资产生的投资收益	否
公允价值变动损益	33,043.08	0.09%	系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产生的公允价值变动收益	否
资产减值	-1,518,610.02	-3.96%	系合同资产减值损失	否
营业外收入	7,497.93	0.02%	主要系收到赔偿收入	否
营业外支出	322,420.36	0.84%	主要系支付违约金	否
信用减值损失	4,527,425.86	11.80%	系坏账损失	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	242,152,270.69	9.45%	317,416,610.16	12.36%	-2.91%	系经营、投资、筹资活动综合所致
应收账款	393,326,936.09	15.35%	412,360,935.78	16.06%	-0.71%	
合同资产	55,508,451.13	2.17%	53,646,331.61	2.09%	0.08%	
存货	1,118,569,663.25	43.65%	1,060,450,571.91	41.30%	2.35%	主要系期末库存商品及发出商品增加
长期股权投资	62,720,125.70	2.45%	63,869,782.04	2.49%	-0.04%	
固定资产	369,196,231.32	14.41%	375,239,789.53	14.61%	-0.20%	
在建工程	24,602,039.12	0.96%	17,767,296.47	0.69%	0.27%	
使用权资产	22,359,135.67	0.87%	12,799,327.97	0.50%	0.37%	
短期借款	156,088,750.00	6.09%	230,194,722.22	8.96%	-2.87%	系本期归还银行借款增加
合同负债	359,904,587.01	14.04%	277,598,155.14	10.81%	3.23%	系本期预收货款增加
长期借款	1,700,659.98	0.07%	39,121,460.43	1.52%	-1.45%	系本期归还银行借款增加
租赁负债	18,092,520.37	0.71%	6,804,081.48	0.26%	0.45%	

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
MAGEX S. R. L. 100%股权	受让股权	3,371.54 万元	意大利	自营	MAGEX SRL 有清晰的经营管理流程、资金审批流程、重要事项审批权限及相应风险控制措施。公司及时掌握其经营情况。	99.77 万元	2.09%	否
中亚包装印尼有限公司 100%股权	新设	772.43 万元	印尼	自营	中亚包装印尼有限公司有清晰的经营管理流程、资金审批流程、重要事项审批权限及相应风险控制措施。公司及时掌握其经营情况。	-26.82 万元	0.48%	否
麦杰思智能 100%股权	新设	258.39 万元	中国香港	自营	麦杰思智能有清晰的经营管理流程、资金审批流程、重要事项审批权限及相应风险控制措施。公司及时掌握其经营情况。	-62.60 万元	0.16%	否
中亚国际 100%股权	新设	44.57 万元	意大利	自营	中亚国际有清晰的经营管理流程、资金审批流程、重要事项审批权限及相	-110.96 万元	0.03%	否

					应风险控制措施。公司及时掌握其经营情况。			
其他情况说明	无							

3、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	10,033,739.99	33,043.08	33,043.08	0.00	419,500,000.00	409,640,408.14	0.00	19,926,374.93
2. 衍生金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 其他债权投资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 其他权益工具投资	6,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,000,000.00
5. 其他非流动金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
金融资产小计	16,033,739.99	33,043.08	33,043.08	0.00	419,500,000.00	409,640,408.14	0.00	25,926,374.93
投资性房地产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
应收账款融资	715,214.85	0.00	0.00	0.00	14,839,434.20	13,679,734.53	0.00	1,874,914.52
上述合计	16,748,954.84	33,043.08	33,043.08	0.00	434,339,434.20	423,320,142.67	0.00	27,801,289.45
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	期末账面余额 (元)	期末账面价值 (元)	受限类型	受限原因
货币资金	259, 714. 17	259, 714. 17	冻结	保函和 ETC 保证金
合 计	259, 714. 17	259, 714. 17		

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
4, 210, 000. 00	2, 000, 000. 00	110. 50%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

被投 资公 司名 称	主要 业务	投资 方式	投资 金额	持股 比例	资金 来源	合作 方	投资 期限	产品 类型	截至 资产 负债 表的 进展 情况	预计 收益	本期 投资 盈亏	是否 涉诉	披露 日期 (如 有)	披露 索引 (如 有)
瑞锆 流体	前处 理生 产线 的设 计和 策划	收购	371. 00	50.0 0%	自有 资金	蒋爱 武、 陈丽 华	长期	不适 用	截至 报告 期 末， 瑞锆 流体 已完 成上 述事 项的 工商 变更 登 记， 公司 已支 付股 权转 让款 及投 资款	0. 00	0. 00	否		不适 用
合计	--	--	371. 00	--	--	--	--	--	--	0. 00	0. 00	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、以公允价值计量的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	10,033,739.99	33,043.08	33,043.08	419,500,000.00	409,640,408.14	477,730.79	0.00	19,926,374.93	自有资金
其他	6,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,000,000.00	自有资金
其他	715,214.85	0.00	0.00	14,839,434.20	13,679,734.53	0.00	0.00	1,874,914.52	自有资金
合计	16,748,954.84	33,043.08	33,043.08	434,339,434.20	423,320,142.67	477,730.79	0.00	27,801,289.45	---

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

☒适用 ☐不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
券商理财产品	自有资金	6,000	992.64	0	0
银行理财产品	自有资金	1,000	1,000	0	0
合计		7,000	1,992.64	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐适用 ☒不适用

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在委托贷款。

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

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格（万元）	本期初至出售日该股权为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
蓝色光氧（杭州）健康有限公司	上海哟嗖嘿 8.75% 股权	2025 年 04 月 26 日	140	-0.8	对公司业务连续性、管理层稳定性无重大影响，对报告期财务状况和经营成果无重大影响	1.24%	根据高迪食品和杭州蓝色光氧协商定价	否	无	是	是		不适用
赵登	苏州瑞腾	2025 年 06	250	- 140.7	对公司业	- 15.54	根据公司	否	无	是	是		不适用

	50%股 权	月 09 日			务连 续性、 管理 层稳 定性 无重 大影 响， 对报 告期 财务 状况 和经 营成 果无 重大 影响	%	和赵 登协 商定 价						
--	-----------	-----------	--	--	---	---	---------------------	--	--	--	--	--	--

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
瑞东机械	子公司	智能包装设备的研 发、生 产、销售	81,500,00 0.00	395,203,7 83.50	296,333,2 45.80	39,309,27 5.54	- 13,417,26 3.74	- 13,488,26 3.74

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
瑞锆流体	取得方式：受让股权	无重大影响
苏州瑞腾	处置方式：转让股权	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

公司部分产品通过子公司瑞东机械销售，2025 年 1-6 月瑞东机械实现收入 3,930.93 万元。

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、受下游行业波动影响的风险

公司的客户群主要集中在快速消费品行业，下游行业的发展状况及景气程度将直接影响公司的经营业绩。受整体经济形势影响，下游行业销售增长趋缓，给公司经营带来一定挑战。公司保持与客户的密切沟通，倾听客户需求，不断创新，

积极开发适合客户需求的产品，同时积极拓展饮料、医疗健康、日化、食品等行业客户及后道智能包装设备客户。

2、管理水平及人力资源无法适应经营规模扩大的风险

随着公司经营规模的逐步扩大，在市场开拓、技术研发、生产管理、资源整合和规范运作等方面对公司提出了更高的要求。如果公司管理水平及人力资源不能及时满足未来经营规模扩大的需求，将影响公司的运营能力和发展动力，公司会面临一定的管理及人力资源风险。公司将不断提升管理，同时积极引进技术、管理、生产和营销等方面的人才，以适应企业发展的需求。

3、客户集中度较高的风险

2023 年、2024 年和 2025 年 1-6 月，公司前五名客户合计销售收入占营业收入的比例较高。若主要客户发生较大的经营变动，会对公司业绩产生影响。公司积极拓展饮料、医疗健康、日化、食品等行业客户，丰富客户构成，以减少客户集中度风险。

4、毛利率下降的风险

最近三年，公司主营业务毛利率持续下降，毛利率下降直接影响公司利润。公司将不断加大研发投入，持续创新，保持公司技术领先优势，及时推出新产品或新业务，并有效控制生产成本，从而保持毛利率稳定。

5、信用政策变化的风险

公司下游客户主要为乳品、饮料、医疗健康、日化、食品等行业客户。随着公司业务的持续增长和客户的不断开拓，公司对部分重要的长期战略合作客户及新开拓客户的部分合同适当放宽了信用政策。若未来下游客户情况发生不利变化，可能导致公司应收账款发生坏账或进一步延长应收账款收回周期，从而给公司经营业绩和现金流情况造成一定程度的影响。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 05 月 13 日	公司会议室	网络平台线上交流	其他	公司投资者	1、公司在其他行业的拓展情况；2、公司产业链延伸情况；3、公司拓展海外市场、提升国际市场份额的规划和措施；4、公司拓展无人零售设备业务的措施；5、公司开展降本增效工作的计划和目标；6、公司研发投入情况；7、2024 年公司收入和毛利率变动原因；8、公司如何实现非主营业务与主营业务的协同发展；9、公司控制原材料价	《300512 中亚股份投资者关系管理信息 20250513》，披露日期：2025 年 5 月 13 日，披露网站：巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn

					格波动风险的措施；10、公司如何发展无菌技术优势；11、公司如何抓住行业发展机遇实现可持续发展；12、公司如何扩大后道包装智能设备市场份额。	
--	--	--	--	--	--	--

十二、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2024 年年报。

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☒适用 ☐不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.10
分配预案的股本基数（股）	403,209,875
现金分红金额（元）（含税）	4,032,098.75
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	4,032,098.75
可分配利润（元）	631,592,326.75
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

2025 年 8 月 27 日，公司第五届董事会第九次会议审议通过了《2025 年半年度利润分配方案》，以公司未来实施分配方案时股权登记日的总股本扣减公司回购专用证券账户中股份总数为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.10 元（含税）。不以资本公积转增股本，不送红股。

本次利润分配方案符合《公司法》《企业会计准则》《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》及公司章程等规定，符合公司确定的利润分配政策、利润分配计划、股东长期回报规划以及做出的相关承诺。2025 年半年度公司保持了稳健的盈利能力和良好的财务状况，结合行业现状及特点、公司发展阶段和趋势，本次利润分配方案符合公司实际经营情况及未来发展战略，与公司业绩成长性相匹配，兼顾了股东的短期利益和长远利益，充分考虑了广大投资者的合理诉求，具备合理性和可行性。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☐是 ☒否

五、社会责任情况

公司将企业社会责任切实融入发展战略和生产经营，主动承担对股东、行业、员工、环境及社会等各利益相关方的责任，积极识别和回应利益相关方期望和诉求，增进沟通 and 了解，加强信任与合作，努力实现与各利益相关方共同进步、和谐发展。

（一）宗旨和理念强调社会责任

公司成立以来始终贯彻“为各行业提供全面的包装机械系统解决方案”的企业使命，“创领行业潮流，成就百年企业”的企业愿景，以客户价值提升为导向，秉承“诚信、创新、严谨、高效、和谐”的价值观，努力向着成为“全球包装及吹瓶机行业技术领先者”的目标前进。

（二）股东及其他相关方利益的保护

1、股东利益的保护

公司严格按照股份制公司的要求，结合本公司的《章程》，明确规定同股同权，股东大会严格按照规定召集、召开和表决，鼓励投资者参加公司股东大会，充分行使权利，严格规范与关联方的资金往来，杜绝大股东及其关联方非经营性占用公司资金情况；公司《章程》还规定须执行持续稳定的分红政策，详细明确了现金分红的条件与比例政策，有关利润分配事宜须提交股东大会审议，有效地保护了股东尤其是中小股东的利益。并建立监事会，在股东大会授权下对公司经营运行过程实时监视。

2、供应商利益的保护

公司通过管理体系建立《采购控制程序》及招投标制度，建立公平竞争机制，切实保护供方平等竞争的权利。与重要供方建立战略合作伙伴关系，通过同质同价优先选用，提高预付款比例等方式，保证其利益。与关键配套件供方建立技术合作模式，帮助供方降低开发及生产成本。所有合同都严格要求及时支付货款，保证供应商的利益。

3、客户利益的保护

公司根据顾客需求，保质保量及时为客户提供高性价比的产品，降低其投资成本；保障售后技术服务及顾客投诉快速反应；按管理体系要求严格管理顾客财产，必要时与客户签订保密协议，确保顾客的隐私和知识产权利益；与客户建立终身技术支持承诺，降低其运营成本。

4、社会利益的保护

公司通过有效运行 ISO14001 环境体系和 ISO45001 职业健康安全体系，实施节能降耗减排，严格控制和消减“三废”、噪声对社区的污染，营造良好的生态环境。通过领先的技术工艺水平，确保产品的质量安全、节能环保。

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
股权激励承诺	杭州中亚机械股份有限公司	其他承诺	一、关于文件提供的真实性。公司已经提供了出具关于杭州中亚机械股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划相关的法律意见书所必需的、真实的原始书面材料、副本材料或其他口头材料；上述文件真实、准确、完整；文件上所有签字与印章真实；复印件与原件一致。二、公司的依法设立和存续。公司不存在根据法律、法规和规范性文件及《杭州中亚机械股份有限公司章程》规定须终止经营的情形，公司为依法设立并有效存续的股份有限公司。三、公司不存在不得实行股权激励计划的情形。截至本确认/承诺函出具之日，公司不存在《上市公司股权激励管理办法》第七条规定的不得实行股权激励的情形：1、最近一个	2021 年 01 月 12 日	2025-04-30	履行完毕

			会计年度财务 会计报告被注 册会计师出具 否定意见或者 无法表示意见 的审计报告； 2、最近一个 会计年度财务 报告内部控制 被注册会计师 出具否定意见 或无法表示意 见的审计报 告；3、上市 后最近 36 个 月内出现过未 按法律法规、 《杭州中亚机 械股份有限公司 章程》、公 开承诺进行利 润分配的情 形；4、法律 法规规定不得 实行股权激励 的；5、中国 证监会认定的 其他情形。 四、公司激励 对象具备《上 市公司股权激 励管理办法》 规定的激励对 象主体资格。 公司持股 5%以 上的股东、实 际控制人史正 作为公司董 事、总经理， 是公司的核心 管理者，对公 司产品的研发 、生产和销售 以及公司战略 方针和经营决 策的制定、重 大经营管理事 项产生显著的 积极影响，因 此，本激励计 划将史正作为 激励对象符合 公司的实际情 况和发展需求 ，符合《深圳 证券交易所创 业板股票上市 规则（2020			
--	--	--	--	--	--	--

		年修订)》等相关法律法规的规定，具有必要性和合理性。截至本确认/承诺函出具之日，公司激励对象不存在《上市公司股权激励管理办法》第八条第二款规定的下列情形： 1、最近 12 个月内被证券交易所认定为不适当人选； 2、最近 12 个月内被中国证监会及其派出机构认定为不适当人选； 3、最近 12 个月内因重大违法违规行为被中国证监会及其派出机构行政处罚或者采取市场禁入措施； 4、具有《中华人民共和国公司法》规定的不得担任公司董事、高级管理人员情形的； 5、法律法规规定不得参与上市公司股权激励的； 6、中国证监会认定的其他情形。 四、关于激励计划是否涉及财务资助。公司未曾且将来亦不会为本次激励计划所明确的激励对象依本次激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。 五、其他。本次激励			
--	--	--	--	--	--

			计划对象名单中存在拟作为激励对象的董事或与激励对象存在关联关系的董事，公司召开董事会会议审议本次激励计划相关议案时，公司将督促关联董事对相关议案回避表决。公司将继续按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司股权激励管理办法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2020 年修订）》《创业板上市公司业务办理指南第 5 号—股权激励》和《杭州中亚机械股份有限公司章程》等有关法律、法规和规范性文件的规定，履行前述法律、法规和规范性文件规定的程序和义务。			
	樊杰飞;冯锐锐;华震;黄凯;吉永林;姜钰;金卫东;来金星;李绍民;李炜;李玉峰;刘庆庆;史正;王辉;王家瑛;王利刚;王柳莹;王炜;王燕良;王影;魏永明;吴艳君;徐海鑫;徐鹏遥;徐韧;徐翔;张增;朱金成;朱峥;邹永祥;蔡周君;陈跃平;程向文;洪加智;侯高强;	其他承诺	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2021 年 01 月 12 日	2025-04-30	履行完毕

	胡明伟;纪功勋;蒋佳丽;李春林;李鹏;李平生;李孝辉;李振华;林应芬;刘虎林;刘群亭;王建明;王力;王振柱;王正发;夏杰;徐炳良;余德清;张奇辉;章国键;章利荣;章双满;郑国峰;周建军;朱北平;卜祥欢;陈彩泉;陈强;陈世尧;陈雪辉;程中胜;董纪元;方德华;冯育全;顾开强;侯力;胡荣光;黄利国;黄小建;康来宁;李守葆;林世;卢靖华;莫孝安;邱卫国;苏东科;陶永成;汪华荣;王兵建;项建军;徐冰;杨文英;尹剑林;占书文;张贤彬;高建华;韩世龙;刘普锋;冒宇航;寿叶冰;唐为荣;汪东伟;王敏珍;魏景帅;俞敏;郑优红					
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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计
☐是 ☒否
公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会、审计委员会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项
☐适用 ☒不适用
本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。
其他诉讼事项
☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司作为申请人涉及的仲裁	96.49	否	尚未开庭审理	无	无		不适用
公司作为被申请人涉及的劳动仲裁	7.58	否	已开庭审理	正在调解中	无		不适用
公司作为被申请人涉及的劳动仲裁	16.67	否	尚未开庭审理	无	无		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
-------	----	----	--------	--------	------	------

瑞东机械	其他	三名员工在未取得《特种作业操作证》的情况下进行电焊作业	其他	瑞东机械收到杭州市临安区应急管理局出具的《行政处罚决定书》（临安应急罚决(2025)第000020号），决定给予处以罚款人民币柒万壹仟元整的行政处罚		不适用
------	----	-----------------------------	----	--	--	-----

整改情况说明

☒适用 ☐不适用

瑞东机械已提交《整改报告》，并取得杭州市临安区应急管理局出具的《整改复查意见书》（（临）应急复查{2025}5-002号）。瑞东机械已按规定日期整改到位。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
中物光电	关联自然人担任董事的参股公司	向关联人采购原材料	向关联人采购脉冲光杀菌模块	按照公开、公平、公正的原则，以公允的价格和条件确定交易金额。交易价格依据采购	市场公允价格	414.61	1.41%	2,000	否	银行转账	市场公允价格	2025年04月29日	《关于预计2025年度日常关联交易的公告》，巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）

				数量、 采购 方行 业影 响力 等因 素协 商确 定。									
燕山酒店	同受 实际 控制 人控 制的 公司	服务 类关 联交 易	使用 关联 方酒 店提 供的 住宿、 餐饮 及会 议服 务	按照 公开、 公平、 公正 的原 则，以 公允 的价 格和 条件 确定 交易 金额。	市场 公允 价格	32.51	3.76%	500	否	银行 转账	市场 公允 价格	2025 年 04 月 29 日	《关于 预计 2025 年度 日常 关联 交易 的公告》， 巨潮 资讯 网 (http://www.cninfo.com.cn)
上海哟嗖嘑	关联 自然 人担 任董 事的 参股 公司	向关 联人 销售 商品	向关 联人 销售 设备	按照 公开、 公平、 公正 的原 则，以 公允 的价 格和 条件 确定 交易 金额。 交易 价格 依据 市场 情况 协商 确定。	市场 公允 价格	44.25	0.13%	150	否	银行 转账	市场 公允 价格	2025 年 04 月 29 日	《关于 预计 2025 年度 日常 关联 交易 的公告》， 巨潮 资讯 网 (http://www.cninfo.com.cn)
合计				--	--	491.37	--	2,650	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联				不适用									

交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☒适用 ☐不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产（万元）	被投资企业的净资产（万元）	被投资企业的净利润（万元）
杭州谦宏	杭州谦宏的普通合伙人（GP）杭州安沃驰智能科技有限公司（以下简称“杭州安沃驰”）系公司实际控制人、董事兼总裁史正控制的公司，杭州谦宏及杭州安沃驰为本公司关联法人。公司董事、高级管理人员史正、徐韧、金卫东，公司高级管理人员朱峥、财务总监卢志锋为杭州谦宏的部分有限合伙人（LP），上述人员为本公司关联自然人。	瑞钨流体	前处理生产线的设计和策划	500 万元	2,978.44	660.88	146.55
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		无					

4、关联债权债务往来

☒适用 ☐不适用
是否存在非经营性关联债权债务往来

☒是 ☐否

应收关联方债权：

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期收回金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）
上海哟嗖嘤	公司董事、总裁史正在上海哟嗖嘤担任董事。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》7.2.3 及 7.2.5 条的相关规定，上海哟嗖嘤为公司的关联法人。	2024 年 6 月 7 日，公司召开第五届董事会第二次会议和第五届监事会第二次会议，2024 年 6 月 24 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过《关于控股子公司向关联参股公司提供财务资助暨关联交易的议案》。为支持上海哟嗖嘤业务发展，满足其用于日常经营的流动资金需求，叶蔚、本公司控股子公司高迪食品、王洁琦同意按照各自在上海哟嗖嘤的出资比例向其提供 100.00 万元的借款，其中叶蔚借款 64.35 万元，高迪食品借款	否	35.57	0	0	3.00% ¹	0.54	36.11

		35.00 万元，王洁琦借款 0.65 万元。叶蔚、高迪食品、王洁琦应在同一日，以同等条件向上海哟嘤嘤提供借款。借款期限一年，自款项出借之日起计算，允许提前还款。借款利率参照中国人民银行公布的一年期流动资金贷款基准利率，在借款期间如中国人民银行调整基准利率，自调整之日起相应执行新的基准利率。各方同意以实际出借金额和出借时间计算利息，还款时本息一起偿还，且优先偿还高迪食品出借的款项。							
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响	公司控股子公司高迪食品向参股关联公司上海哟嘤嘤提供财务资助，满足其用于日常经营的流动资金需求，有利于支持上海哟嘤嘤的发展从而最大化股东利益。上海哟嘤嘤其他股东按出资比例以同等条件提供财务资助，不存在损害公司及全体股东、特别是中小股东利益的情形，符合公司的长远发展规划和全体股东的利益。								

注：1 借款利率参照中国人民银行公布的一年期流动资金贷款基准利率，在借款期间如中国人民银行调整基准利率，自调整之日起相应执行新的基准利率。

应付关联方债务：

关联方	关联关系	形成原因	期初余额	本期新增	本期归还	利率	本期利息	期末余额
-----	------	------	------	------	------	----	------	------

			(万元)	金额(万元)	金额(万元)		(万元)	(万元)
--	--	--	------	--------	--------	--	------	------

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用
公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☒适用 ☐不适用

1、2023 年 5 月 15 日，公司与公司董事、总裁史正签订《房屋租赁合同》，公司向史正租赁其位于成都、西安的房屋作为公司客服及售后服务人员宿舍，年租金分别为 3 万元（含税）和 5 万元（含税），租赁期限均为 2023 年 5 月 15 日至 2025 年 5 月 14 日。

2025 年 5 月 15 日，公司召开第五届董事会第八次会议和第五届监事会第七次会议，审议通过《关于向关联方承租房屋的议案》。同意公司向史正承租其位于成都、西安的房屋作为公司客服及售后服务人员宿舍，年租金分别为 3 万元和 5 万元，租赁期限均为 2025 年 5 月 15 日至 2028 年 5 月 14 日。

报告期内关联交易金额合计为 4.09 万元（确认的租金 4 万元，利息支出 0.09 万元）。

2、2024 年 11 月 20 日，杭州新鲜部落与公司签订《房屋租赁合同》，杭州新鲜部落承租公司位于方家埭路 189 号 2 幢 1 楼 105、106 室的房屋作为办公场所，租赁面积为 60 平方米，租赁期限为 2024 年 11 月 20 日至 2027 年 11 月 19 日，年租金为 3.6 万元（含税）。

报告期内关联交易金额为 1.71 万元。

3、2023 年 1 月 1 日，公司与沛元投资签订《房屋租赁合同》，沛元投资承租公司位于方家埭路 189 号 2 幢 4 楼 401 室的房屋作为办公场所，租赁面积为 60 平方米，租赁期限为 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，年租金为 3.6 万元（含税）。

报告期内关联交易金额为 1.71 万元。

4、2025 年 4 月 27 日，公司召开第五届董事会第七次会议和第五届监事会第六次会议，审议通过《关于放弃控股子公司转让部分股权暨与关联方共同投资的议案》。同意陈丽华将其持有的瑞铅流体 75 万元股权出让给杭州谦宏，股权转让价格为 110 万元。同意放弃公司对本次股权转让的优先购买权。

截至报告期末，瑞铅流体已完成工商变更登记。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于放弃控股子公司转让部分股权暨与关联方共同投资的公告》	2025 年 04 月 29 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《关于向关联方承租房屋的公告》	2025 年 05 月 16 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《关于放弃控股子公司转让部分股权暨与关联方共同投资的进展公告》	2025 年 05 月 20 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☒适用 ☐不适用
租赁情况说明

序号	出租方	承租方	房屋坐落	租赁面积 (m ²)	租赁期限	年租金 (万元, 不含税)
1	印尼蒙牛乳业有限公司	中亚包印尼有限公司	Kawasan industri Terpadu Indonesia China Kav. 72 GIIC-Kota Deltamas,Cikarang,Bekasi		2018 年 7 月 30 日至 2028 年 7 月 30 日	10,500,000 卢比
2	马鞍山雨山经济开发区经济发展有限公司	马鞍山瑞联	马鞍山雨山经济开发区智能产业园 2#厂房第二层、第三层	2,020.72	2021 年 1 月 24 日至 2026 年 1 月 23 日	38.8 万元 (含税)
3	马鞍山雨山经济开发区经济发展有限公司	马鞍山瑞联	马鞍山雨山经济开发区智能产业园 2#厂房第一层部分、第二、三、四层的多层厂房	3,941.44	2024 年 8 月 1 日至 2029 年 7 月 31 日	63.85

4	天津营益信息技术有限公司	天津瑞联	天津市武清区豆张庄镇世纪中路 26 号的一楼部分厂房	3,349.50	2021 年 8 月 1 日至 2026 年 3 月 31 日	2021 年 8 月 1 日至 2023 年 3 月 31 日按每月 16 元/平方米（不含税）计算，两年为一周期，每周期递增 5%
5	天津营益信息技术有限公司	天津瑞联	天津市武清区豆张庄镇世纪中路 26 号的一楼部分厂房	1,719.00	2024 年 11 月 1 日至 2029 年 10 月 31 日	30.94
6	天津营益信息技术有限公司	天津瑞联	天津市武清区豆张庄镇世纪中路 26 号的一楼部分厂房	1,944.00	2025 年 5 月 1 日至 2030 年 4 月 30 日	34.99
7	公司	杭州新鲜部落	杭州市拱墅区方家埭路 189 号 2 幢 1 楼 105、106 室	60	2024 年 11 月 20 日至 2027 年 11 月 19 日	3.6 万元（含税）
8	潘豹	公司	宁夏银川市灵武区临河街道亨通苑小区 5 号楼 2 幢 202	89.8	2024 年 9 月 5 日至 2025 年 9 月 4 日	0.94
9	公司	沛元投资	杭州市拱墅区方家埭路 189 号 2 幢 4 楼 401 室	60	2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日	3.6 万元（含税）
10	马鞍山华庆包装有限公司	马鞍山瑞联	马鞍山市雨山区创新路 388 号 2-全部	3,585.21	2023 年 1 月 15 日至 2025 年 3 月 15 日	63.8 万元（含税）
11	张宏	公司	宁夏银川市灵武市塞上新居 6 栋 3 单元 501	118	2024 年 2 月 14 日至 2025 年 2 月 14 日	1.27

12	张宏	公司	宁夏银川市灵武市塞上新居 6 栋 3 单元 501	118	2025 年 2 月 14 日至 2026 年 2 月 14 日	1.36
13	李彩霞	公司	宁夏银川市灵武区临河镇临河村塞上农民新居 11 号楼 1 单元 402	112	2024 年 3 月 27 日至 2025 年 3 月 26 日	1.27
14	李彩霞	公司	宁夏银川市灵武区临河镇临河村塞上农民新居 11 号楼 1 单元 402	112	2025 年 3 月 27 日至 2026 年 3 月 26 日	1.27
15	李自山	公司	北京市密云县檀西路 111 幢 3 单元 502 室	184.82	2024 年 10 月 23 日至 2025 年 4 月 23 日	2.79 万元/6 个月
16	李自山	公司	北京市密云县檀西路 111 幢 3 单元 502 室	184.82	2025 年 4 月 23 日至 2026 年 4 月 23 日	2.79 万元/6 个月
17	史正	公司	西安市碑林区金花北路 39 号 5 幢 1 单元 10602 室	156.03	2023 年 5 月 15 日至 2025 年 5 月 14 日	5
18	史正	公司	西安市碑林区金花北路 39 号 5 幢 1 单元 10602 室	156.03	2025 年 5 月 15 日至 2028 年 5 月 14 日	5
19	史正	公司	成都市金牛区蜀道街 29 号 1-5 幢 1101 室	127.22	2023 年 5 月 15 日至 2025 年 5 月 14 日	3
20	史正	公司	成都市金牛区蜀道街 29 号 1-5 幢 1101 室	127.22	2025 年 5 月 15 日至 2028 年 5 月 14 日	3

21	潘香香	南京格瑞	南京市江宁区湖熟街道波光路 26 号	5,022.00	2024 年 6 月 1 日至 2025 年 5 月 31 日	95.79 万元（含税）
22	龙游江汉旅游用品有限公司	公司	浙江衢州龙游经济开发区北斗大道 27 号龙游江汉旅游用品有限公司综合楼 506 室、518 室、522 室		518 室、522 室：2025 年 3 月 31 日至 2026 年 3 月 30 日；506 室：2025 年 3 月 31 日至 2025 年 9 月 30 日	0.06 万元/月/间
23	钱春红	公司	云南省曲靖市和兴街北侧、白冲水库以东“曲靖恒大名都聆湖苑一期”小区 92 幢 7-703	111.06	2024 年 7 月 5 日至 2025 年 2 月 4 日	1.28 万元/7 个月
24	王歆一	公司	天津武清区新城规划光明道南侧枫月天城 21-1-702		2024 年 7 月 12 日至 2025 年 3 月 12 日	2.47 万元/8 个月
25	王歆一	公司	天津武清区新城规划光明道南侧枫月天城 21-1-702		2025 年 3 月 12 日至 2026 年 3 月 12 日	3.60
26	方芳	公司	湖北省宜昌市小溪塔街道发展大道恒大绿洲小区 32 号楼 3204	110.52	2024 年 7 月 28 日至 2025 年 7 月 28 日	1.92
27	杭州新芯智谷科技合伙企业（有限合伙）	高迪食品	杭州市西湖区学院路 77 号 4-433	22.6	2023 年 8 月 10 日至 2025 年 8 月 9 日	固定租金和提成租金孰高

28	张文书	公司	宁夏银川市灵武区临河镇临河村塞上农民新居二期 12-2-301	112.29	2024 年 8 月 25 日至 2025 年 8 月 25 日	1.16
29	张全财	公司	宁夏银川市灵武区临河镇临河村塞上农民新居二期 12-2-401	112.29	2024 年 8 月 25 日至 2025 年 8 月 25 日	1.16
30	张鹏	公司	宁夏银川市灵武区临河镇临河村塞上农民新居二期 12-2-402	112.29	2024 年 8 月 29 日至 2025 年 8 月 29 日	1.06
31	蒋贵龙	公司	河北丰宁经济开发区路 9 号炫靓梦想城 19-2-401	139.2	2024 年 9 月 16 日至 2025 年 9 月 15 日	2.13
32	杭州龙郦实业有限公司	高迪食品	龙湖紫荆天街商场 A-B1-01ba 号房屋	25.18	2023 年 10 月 20 日至 2025 年 2 月 28 日	固定租金和提成租金孰高
33	杭州大厦有限公司	高迪食品	杭州市拱墅区武林广场 11 号杭州大厦中央商城 B2F 楼 CB229 商铺	37	2023 年 10 月 20 日至 2025 年 10 月 19 日	固定租金和提成租金孰高
34	眉山市程通自控科技有限公司	中亚瑞眉山分公司	眉山市经济开发区本草大道南段 10 号 A5 幢鑫和工业园	2,739.11	2023 年 11 月 1 日至 2028 年 10 月 31 日	43.23 万元（含税）

35	王利平	公司	四川省眉山市东坡区景苏东街 316 号 1 栋 2 单元 2 层 1 号房		2024 年 11 月 28 日至 2025 年 5 月 28 日	0.09 万元/月
36	陈平虹	公司	海口市秀英区白水塘路 25 号万达骏康仕家 7 栋 1 单元 720 房	107	2024 年 11 月 30 日至 2025 年 5 月 29 日	1.8 万元/6 个月
37	杭州银泰购物中心有限公司/杭州银泰购物中心有限公司商业管理分公司	高迪食品	杭州市丰潭路 380 号城西银泰城商场部分场地面积	23	2024 年 12 月 1 日至 2025 年 4 月 20 日	固定租金和提成租金孰高
38	杭州银泰购物中心有限公司/杭州银泰购物中心有限公司商业管理分公司	高迪食品拱苑分公司	杭州市丰潭路 380 号城西银泰城商场部分场地面积	15	2025 年 4 月 14 日至 2026 年 4 月 13 日	固定租金和提成租金孰高
39	亚葳机电（苏州）有限公司	苏州瑞腾	江苏省苏州市吴江经济技术开发区东太湖大道 4888 号厂房 3	3,279.23	2023 年 12 月 10 日至 2029 年 2 月 9 日	126.31 万元（含税）
40	公司	浙江中林景观发展有限公司	杭州市拱墅区方家埭路 189 号 2 幢五楼 501 室、506 室	380	2024 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日	20 万元（含税）
41	胡婷	公司	杭州建德市更楼街道富力御江山小区 16 幢一单元 2303 室	88.79	2024 年 1 月 2 日至 2025 年 1 月 2 日	2.38

42	胡婷	公司	杭州建德市更楼街道富力御江山小区 16 幢一单元 2303 室	88.79	2025 年 1 月 2 日至 2025 年 7 月 2 日	1.14 万元/6 个月
43	黄国永	公司	德清县九曲龙庭金鹅山新苑 6 幢 2 单元 303 室	122.61	2024 年 3 月 25 日至 2025 年 3 月 24 日	2.38
44	黄国永	公司	德清县九曲龙庭金鹅山新苑 6 幢 2 单元 303 室	122.61	2025 年 3 月 25 日至 2025 年 9 月 24 日	1.14 万元/6 个月
45	于春清	公司	河北省承德市兴隆县塔前村一组如意胡同 6 号（黄才巷 6 号）	68	2024 年 5 月 18 日至 2025 年 5 月 18 日	4.1
46	于春清	公司	河北省承德市兴隆县塔前村一组如意胡同 6 号（黄才巷 6 号）	68	2025 年 5 月 18 日至 2025 年 11 月 18 日	2.1 万元/6 个月/3 间
47	杭州汇泽置业有限公司	高迪食品城分公司	浙江省杭州市萧山区钱江世纪城印力汇德隆杭州奥体印象城 MG-B1-K21	20.26	2024 年 7 月 10 日至 2025 年 7 月 29 日	固定租金和提成租金孰高
48	张洪雨	公司	山东省济宁高新区龙城华府 30 幢 1 单元 701 室	137.07	2024 年 8 月 19 日至 2025 年 8 月 19 日	26.64

49	徐秀琴	公司	宁夏银川市灵武临河镇临河村亨通苑 7-2-302	102	2024 年 8 月 28 日至 2025 年 8 月 28 日	1.18
50	曹彬	公司	哈尔滨市利民开发区上海大街西侧、北海路南香榭丽舍小区二期 20 栋 2 单元 12 层 1 号	74.57	2024 年 9 月 13 日至 2025 年 9 月 13 日	1.63
51	丁宇川	公司	泸州市古蔺县二郎镇红花苑小区 12 幢 3 单元 302	90.9	2024 年 11 月 15 日至 2025 年 11 月 15 日	3.00
52	江艳连	公司	广西扶绥县新宁镇空港大道 11 号东信华府 2-1-1301	118.4	2024 年 11 月 14 日至 2025 年 5 月 13 日	1.15 万元/6 个月
53	江艳连	公司	广西扶绥县新宁镇空港大道 11 号东信华府 2-1-1301	118.4	2025 年 5 月 14 日至 2025 年 11 月 13 日	1.15 万元/6 个月
54	邓先奎	公司	泸州市古蔺县二郎镇红花苑小区 5 幢 4 楼 2 号	92.77	2024 年 11 月 20 日至 2025 年 11 月 20 日	2.40

55	杭州龙湖房地产开发有限公司	高迪食品	浙江省杭州市江干区下沙经济开发区金沙大道 560 号龙湖杭州金沙天街 01-B2-B2-008bab	14.96	2024 年 12 月 1 日至 2026 年 11 月 30 日	固定租金和提成租金孰高
56	胡国祥	公司	上海市浦东新区金港路 211 号 13 层 1501 室	203.27	2024 年 12 月 1 日至 2025 年 11 月 30 日	1.74 万元/月
57	严格科技发展有限公司	瑞锆流体	江苏省昆山市开发区前进东路 488 号 HRG 昆山产业基地 1 幢 404 室	186	2025 年 1 月 5 日至 2027 年 1 月 19 日	6.70
58	安徽嘉旺智能家居有限公司	马鞍山瑞联	安徽省马鞍山市雨山街道磁山路安徽嘉旺智能家居有限公司二号车间一层	2,000	2025 年 1 月 11 日至 2025 年 3 月 11 日	2.8 万元/月

59	汪建兵、 陈益珍	公司	浙江省淳安县千岛湖镇东方海岸住宅区 1幢1单元1402室	87.69	2025年2 月19日至 2026年2 月19日	2.54
60	安徽嘉旺 智能家居 有限公司	马鞍山 卓瑞	安徽省马鞍山市雨山街道磁山路399号 3#双层钢结构厂房	12,960	2025年3 月1日至 2035年3 月1日	13元/平方米/月， 其中免租期：2025 年3月1日至2025 年6月1日、2031 年3月1日至2031 年6月1日
61	侯绍杰	公司	河北省石家庄市经济技术开发区海南路 13号保利堂悦小区（东区）9号楼1单 元704室	128.25	2025年3 月14日至 2026年3 月13日	2.91
62	石少旋	公司	河北省石家庄市经济技术开发区海南路 13号保利堂悦小区（东区）4号楼1单 元802室	108.25	2025年3 月16日至 2026年3 月15日	2.46

63	提寿松、吕晨晨	公司	河北省沧州市沧县高新区中梁观沧海一期13号楼1单元11层1102房	124.94	2025年3月26日至2026年3月26日	2.00
64	上海江萌置业发展有限公司	公司	上海市浦东新区金吉路778号2幢4层408室	130	2025年6月1日至2026年6月30日	免租期：2025年6月1日至2025年6月30日；其余按1.21万元/月计算

报告期内，公司及子公司基于生产经营和办公需要，向外部租赁部分房屋、厂房、办公楼及商铺。同时，将公司现有房屋部分面积对外出租，获取部分收益。公司房产租赁的定价标准综合考虑付款条件和租赁年限等因素，根据市场公允价格确定且租赁所产生的费用合计金额较小，对公司报告期的利润未产生重大影响。

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

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		0				
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）		0				
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方

	公告披露日期					有)	(如有)			担保
杭州瑞东机械有限公司	2025 年 04 月 29 日	16,000		0		无	无			否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		16,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		0				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		16,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		0				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)		0				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		0		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)		0				
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		16,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		0				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		16,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		0				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				0.00%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0						
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				0						
担保总额超过净资产 50%部分的金额 (F)				0						
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				0						
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				无						
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无						

采用复合方式担保的具体情况说明

无

3、日常经营重大合同

单位：元

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

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

1、2024 年 12 月 31 日，公司与陈丽华签署《股权转让协议》。公司同意受让陈丽华持有的瑞锆流体 250 万元股权。本次转让的股权尚未实缴出资，股权转让价格为 121 万元。本次股权转让完成后，瑞锆流体注册资本仍为 500 万元，其中公司持有 250 万元出资额（对应 50.00%股权），蒋爱武持有 150 万元出资额（对应 30.00%股权），陈丽华持有 100 万元出资额（对应 20.00%股权）。

截至报告期末，瑞锆流体已完成上述事项的工商变更登记，公司已支付股权转让款及投资款。

2、2025 年 4 月 7 日，公司接到公司控股股东沛元投资通知，获悉其所持有本公司的部分股份解除质押。本次解除质押的质权人为杭州银行股份有限公司大关支行，解除质押的数量为 8,000,000 股，占其所持股份比例为 5.13%，占公司总股本比例为 1.98%。解除质押日期为 2025 年 4 月 3 日。

具体内容详见公司 2025 年 4 月 8 日于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于控股股东部分股份解除质押的公告》。

3、2025 年 6 月 9 日，公司与赵登签署《股权转让协议》。公司同意将其所持有的控股子公司苏州瑞腾 250 万元股权转让给赵登。本次转让的股权已出资到位，股权转让价格为 250 万元。本次股权转让完成后，苏州瑞腾注册资本为 500 万元，其中公司持有 100 万元出资额（对应 20.00%股权），赵登持有 310 万元出资额（对应 62.00%股权），耿成玉持有 35 万元出资额（对应 7.00%股权），赵林冲持有 35 万元出资额（对应 7.00%股权），姜列祥持有 15 万元出资额（对应 3.00%股权），马瑞持有 5 万元出资额（对应 1.00%股权）。苏州瑞腾不再纳入公司合并报表范围内。

截至报告期末，苏州瑞腾已完成上述事项的工商变更登记。

十四、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

1、2025 年 4 月 26 日，公司控股子公司高迪食品与蓝色光氧（杭州）健康有限公司（以下简称“杭州蓝色光氧”）、叶蔚及王洁琦签署《股权转让协议》。叶蔚及王洁琦因个人原因出售上海哟嚶嘤部分股权给杭州蓝色光氧，高迪食品依

据原合资合同行使跟售权。杭州蓝色光氧同意受让出让方持有的上海哟嗖 25% 股权，股权转让价格合计 400 万元。其中叶蔚转让 15.6% 股权，转让价格为 249.6 万元；王洁琦转让 0.65% 股权，转让价格为 10.4 万元；高迪食品转让 8.75% 股权，转让价格为 140 万元。高迪食品同意放弃对叶蔚及王洁琦转让之股权的优先受让权。

本次股权转让完成后，上海哟嗖注册资本仍为 307.6923 万元，其中高迪食品持有 80.7693 万元出资额（对应 26.25% 股权），叶蔚持有 150 万元出资额（对应 48.75% 股权），蓝色光氧持有 76.9230 万元出资额（对应 25.00% 股权）。

截至报告期末，上海哟嗖已完成上述事项的工商变更登记。

2、2025 年 4 月 26 日，高迪食品与杭州蓝色光氧、叶蔚及上海哟嗖签署《增资协议》。在同日高迪食品与杭州蓝色光氧、叶蔚及王洁琦签署的《股权转让协议》项下工商变更登记完成的前提下，杭州蓝色光氧对上海哟嗖增资 76.8230 万元注册资本，对应投后 20% 股权，增资价格为 375 万元。高迪食品同意放弃对上述新增注册资本的优先认缴出资。

本次增资完成后，上海哟嗖注册资本增加至 384.6153 万元，其中高迪食品持有 80.7693 万元出资额（对应 21.00% 股权），叶蔚持有 150 万元出资额（对应 39.00% 股权），蓝色光氧持有 153.8460 万元出资额（对应 40.00% 股权）。

截至本报告披露日，上海哟嗖已完成上述事项的工商变更登记。

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	79,101,224	19.40%				196,125	196,125	79,297,349	19.45%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	79,101,224	19.40%				196,125	196,125	79,297,349	19.45%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	79,101,224	19.40%				196,125	196,125	79,297,349	19.45%
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	328,539,651	80.60%				-196,125	-196,125	328,343,526	80.55%
1、人民币普通股	328,539,651	80.60%				-196,125	-196,125	328,343,526	80.55%
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	407,640,875	100.00%						407,640,875	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

每年年初，公司董事及高管的锁定股数按照其持有股份总数的 75%重新核定。

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
徐满花	30,919,396	0	0	30,919,396	高管锁定股	任职期内执行董监高限售规定
史中伟	29,948,913	0	0	29,948,913	高管锁定股	任职期内执行董监高限售规定
史正	11,662,753	0	112,500	11,775,253	高管锁定股	任职期内执行董监高限售规定
宋有森	3,140,019	0	0	3,140,019	高管锁定股	根据承诺执行
周建军	1,220,330	62,625	0	1,157,705	高管锁定股	根据承诺执行
宋蕾	1,121,749	0	0	1,121,749	高管锁定股	根据承诺执行
史凤翔	655,687	0	0	655,687	高管锁定股	根据承诺执行
徐菊花	251,852	0	0	251,852	高管锁定股	根据承诺执行
金卫东	48,750	0	37,500	86,250	高管锁定股	任职期内执行董监高限售规定
吉永林	18,750	0	37,500	56,250	高管锁定股	任职期内执行董监高限售规定
其他	113,025	0	71,250	184,275	高管锁定股	任职期内执行

						董监高限售规定/根据承诺执行
合计	79,101,224	62,625	258,750	79,297,349	--	--

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		15,019		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0		持有特别表决权股份的股东总数（如有）		0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）											
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况				
							股份状态	数量			
杭州沛元投资有限公司	境内非国有法人	38.28%	156,060,066	0	0	156,060,066	不适用				0
徐满花	境内自然人	10.11%	41,225,862	0	30,919,396	10,306,466	不适用				0
史中伟	境内自然人	9.71%	39,565,384	-366,500	29,948,913	9,616,471	不适用				0
杭州富派管理咨询有限公司	境内非国有法人	4.84%	19,743,220	-386,900	0	19,743,220	不适用				0
史正	境内自然人	3.85%	15,700,338	0	11,775,253	3,925,085	不适用				0
杭州高迪企业管理咨询有限公司	境内非国有法人	1.26%	5,124,943	-95,000	0	5,124,943	不适用				0
宋有森	境内自然人	1.03%	4,186,692	0	3,140,019	1,046,673	不适用				0
#梁润权	境内自然人	0.59%	2,390,200	2,390,200	0	2,390,200	不适用				0
付建明	境内自然人	0.45%	1,823,200	121,200	0	1,823,200	不适用				0
潘建平	境内自然人	0.42%	1,701,000	-29,000	0	1,701,000	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		不适用									

况（如有）（参见注 3）			
上述股东关联关系或一致行动的说明	徐满花系史中伟之配偶，史正系史中伟、徐满花之子，宋有森系史正配偶之父亲。沛元投资系史中伟、徐满花、史正三人共同投资的境内非国有法人。史正系杭州富派管理咨询有限公司和杭州高迪企业管理咨询有限公司持股 5%以上股东，并担任两家公司董事长。沛元投资、徐满花、史中伟、杭州富派管理咨询有限公司、史正、杭州高迪企业管理咨询有限公司及宋有森为一致行动人。除上述外，公司未知其他前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	公司回购专用证券账户报告期末持股数量为 4,431,000 股，持股比例为 1.09%。		
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
杭州沛元投资有限公司	156,060,066	人民币普通股	156,060,066
杭州富派管理咨询有限公司	19,743,220	人民币普通股	19,743,220
徐满花	10,306,466	人民币普通股	10,306,466
史中伟	9,616,471	人民币普通股	9,616,471
杭州高迪企业管理咨询有限公司	5,124,943	人民币普通股	5,124,943
史正	3,925,085	人民币普通股	3,925,085
#梁润权	2,390,200	人民币普通股	2,390,200
付建明	1,823,200	人民币普通股	1,823,200
潘建平	1,701,000	人民币普通股	1,701,000
朱晓辉	1,128,850	人民币普通股	1,128,850
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	徐满花系史中伟之配偶，史正系史中伟、徐满花之子。沛元投资系史中伟、徐满花、史正三人共同投资的境内非国有法人。史正系杭州富派管理咨询有限公司和杭州高迪企业管理咨询有限公司持股 5%以上股东，并担任两家公司董事长。沛元投资、徐满花、史中伟、杭州富派管理咨询有限公司、史正、杭州高迪企业管理咨询有限公司及宋有森为一致行动人。除上述外，公司未知前 10 名无限售流通股股东之间是否存在关联关系，未知前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东梁润权通过国投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,390,200 股。		

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐是 ☒否

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

☐是 ☒否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

☒适用 ☐不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
史中伟	董事长	现任	39,931,884	0	366,500	39,565,384	0	0	0
合计	--	--	39,931,884	0	366,500	39,565,384	0	0	0

五、控股股东或实际控制人变更情况

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：杭州中亚机械股份有限公司

2025 年 6 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	242,152,270.69	317,416,610.16
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	19,926,374.93	10,033,739.99
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	393,326,936.09	412,360,935.78
应收款项融资	1,874,914.52	715,214.85
预付款项	52,552,956.31	53,549,358.33
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	14,670,768.74	11,863,777.37
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,118,569,663.25	1,060,450,571.91
其中：数据资源		
合同资产	55,508,451.13	53,646,331.61
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	3,135,064.47	1,709,179.52
其他流动资产	8,037,416.59	12,741,144.81
流动资产合计	1,909,754,816.72	1,934,486,864.33
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	9,439,243.40	1,134,952.50
长期股权投资	62,720,125.70	63,869,782.04
其他权益工具投资	6,000,000.00	6,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	369,196,231.32	375,239,789.53
在建工程	24,602,039.12	17,767,296.47
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	22,359,135.67	12,799,327.97
无形资产	67,373,396.69	69,778,333.01
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	44,986,234.20	43,705,475.27
长期待摊费用	14,441,534.69	11,895,362.45
递延所得税资产	27,222,769.22	29,975,834.94
其他非流动资产	4,720,058.16	1,141,120.00
非流动资产合计	653,060,768.17	633,307,274.18
资产总计	2,562,815,584.89	2,567,794,138.51
流动负债：		
短期借款	156,088,750.00	230,194,722.22
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	280,193,884.48	287,889,629.33
预收款项		
合同负债	359,904,587.01	277,598,155.14
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	28,298,200.59	41,430,682.37
应交税费	4,191,399.46	9,891,533.14
其他应付款	28,883,649.29	9,122,925.38
其中：应付利息		
应付股利	20,160,493.75	

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	2,918,760.47	9,611,490.74
其他流动负债	58,680,445.06	46,344,979.70
流动负债合计	919,159,676.36	912,084,118.02
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,700,659.98	39,121,460.43
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	18,092,520.37	6,804,081.48
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	5,730,664.53	6,391,744.53
递延所得税负债	380,062.36	130,076.22
其他非流动负债		
非流动负债合计	25,903,907.24	52,447,362.66
负债合计	945,063,583.60	964,531,480.68
所有者权益：		
股本	407,640,875.00	407,640,875.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	451,803,143.20	451,803,143.20
减：库存股	40,001,031.50	40,001,031.50
其他综合收益	-254,799.87	-164,604.65
专项储备	9,546,701.54	9,874,154.12
盈余公积	154,184,979.96	149,439,966.85
一般风险准备		
未分配利润	631,592,326.75	624,024,725.98
归属于母公司所有者权益合计	1,614,512,195.08	1,602,617,229.00
少数股东权益	3,239,806.21	645,428.83
所有者权益合计	1,617,752,001.29	1,603,262,657.83
负债和所有者权益总计	2,562,815,584.89	2,567,794,138.51

法定代表人：史中伟 主管会计工作负责人：卢志锋 会计机构负责人：王家瑛

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	209,371,694.95	213,850,498.07
交易性金融资产	10,000,971.74	

衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	325,338,090.39	320,675,020.78
应收款项融资	150,904.32	715,214.85
预付款项	135,563,538.33	159,922,733.50
其他应收款	126,344,256.07	135,064,928.32
其中：应收利息		
应收股利		
存货	964,064,094.07	899,353,707.93
其中：数据资源		
合同资产	51,828,651.13	50,618,106.61
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	3,135,064.47	1,709,179.52
其他流动资产	388,639.17	4,271,828.37
流动资产合计	1,826,185,904.64	1,786,181,217.95
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	9,439,243.40	1,134,952.50
长期股权投资	538,781,211.69	537,700,251.11
其他权益工具投资	6,000,000.00	6,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	83,409,296.49	88,380,566.15
在建工程	178,840.91	125,534.12
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	220,723.16	32,148.80
无形资产	39,393,643.43	41,382,232.31
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	31,770,971.26	33,703,184.80
其他非流动资产	78,900.00	78,900.00
非流动资产合计	709,272,830.34	708,537,769.79
资产总计	2,535,458,734.98	2,494,718,987.74
流动负债：		
短期借款	130,088,750.00	210,194,722.22
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	26,000,000.00	20,000,000.00
应付账款	251,876,289.50	217,185,991.21
预收款项		
合同负债	353,159,504.55	276,569,427.03
应付职工薪酬	17,266,029.80	25,917,563.37
应交税费	1,910,301.31	4,757,000.45
其他应付款	38,139,893.91	19,982,020.65
其中：应付利息		
应付股利	20,160,493.75	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	72,955.68	4,433,118.37
其他流动负债	57,803,584.35	46,216,515.34
流动负债合计	876,317,309.10	825,256,358.64
非流动负债：		
长期借款	144,790.06	37,428,178.08
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	144,790.06	37,428,178.08
负债合计	876,462,099.16	862,684,536.72
所有者权益：		
股本	407,640,875.00	407,640,875.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	451,057,104.61	451,057,104.61
减：库存股	40,001,031.50	40,001,031.50
其他综合收益		
专项储备	9,546,701.54	9,874,154.12
盈余公积	153,902,948.07	149,157,934.96
未分配利润	676,850,038.10	654,305,413.83
所有者权益合计	1,658,996,635.82	1,632,034,451.02
负债和所有者权益总计	2,535,458,734.98	2,494,718,987.74

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入	529,365,626.48	483,395,780.17

其中：营业收入	529,365,626.48	483,395,780.17
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	508,888,849.49	446,838,661.52
其中：营业成本	401,515,562.43	343,258,999.21
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	3,051,697.65	5,605,393.58
销售费用	28,387,031.76	26,223,839.13
管理费用	43,470,210.81	37,431,492.00
研发费用	33,526,860.74	32,541,384.94
财务费用	-1,062,513.90	1,777,552.66
其中：利息费用	3,194,356.78	4,196,576.48
利息收入	-3,391,651.88	-2,169,833.48
加：其他收益	8,099,264.97	5,836,646.68
投资收益（损失以“—”号填列）	6,902,486.26	3,780,564.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	33,043.08	-2,943,872.68
信用减值损失（损失以“—”号填列）	4,527,425.86	-4,632,244.14
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-1,518,610.02	-2,139,272.66
资产处置收益（损失以“—”号填列）	162,502.37	-54,384.57
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	38,682,889.51	36,404,555.96
加：营业外收入	7,497.93	23,448.08
减：营业外支出	322,420.36	702,389.92
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	38,367,967.08	35,725,614.12

减：所得税费用	6,135,871.03	5,665,754.03
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	32,232,096.05	30,059,860.09
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	32,232,096.05	30,059,860.09
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）	32,473,107.63	33,149,436.84
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-241,011.58	-3,089,576.75
六、其他综合收益的税后净额	-90,195.22	-238,688.89
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-90,195.22	-238,688.89
（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	-90,195.22	-238,688.89
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	-90,195.22	-238,688.89
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	32,141,900.83	29,821,171.20
归属于母公司所有者的综合收益总额	32,382,912.41	32,910,747.95
归属于少数股东的综合收益总额	-241,011.58	-3,089,576.75
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.08	0.08
（二）稀释每股收益	0.08	0.08

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：史中伟 主管会计工作负责人：卢志锋 会计机构负责人：王家瑛

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业收入	416,398,863.36	385,096,421.61
减：营业成本	306,887,384.65	254,998,282.94
税金及附加	2,732,503.74	3,601,220.21
销售费用	23,162,090.67	21,874,869.41
管理费用	20,545,110.93	17,106,547.11
研发费用	31,186,634.08	27,643,555.10
财务费用	-1,686,198.96	1,608,077.09
其中：利息费用	2,543,751.33	3,976,922.07
利息收入	-3,189,903.21	-1,987,046.84
加：其他收益	7,224,213.57	5,155,045.06
投资收益（损失以“—”号填列）	444,298.61	1,148,241.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		-747,545.04
信用减值损失（损失以“—”号填列）	10,254,927.35	-10,214,572.90
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-295,185.02	-2,068,647.66
资产处置收益（损失以“—”号填列）	319,596.01	-54,384.57
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	51,519,188.77	51,482,005.91
加：营业外收入	3,941.65	22,825.23
减：营业外支出	20,862.70	695,684.89
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	51,502,267.72	50,809,146.25
减：所得税费用	4,052,136.59	5,749,688.46
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	47,450,131.13	45,059,457.79
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	47,450,131.13	45,059,457.79
（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	47,450,131.13	45,059,457.79
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 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	659,541,351.47	460,227,885.80
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	8,172,627.72	624,168.08
收到其他与经营活动有关的现金	22,959,613.52	7,216,691.06
经营活动现金流入小计	690,673,592.71	468,068,744.94
购买商品、接受劳务支付的现金	431,321,945.15	300,119,193.47
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	111,764,535.65	110,913,967.15
支付的各项税费	30,024,967.05	42,399,815.94
支付其他与经营活动有关的现金	48,925,713.15	42,811,122.34
经营活动现金流出小计	622,037,161.00	496,244,098.90
经营活动产生的现金流量净额	68,636,431.71	-28,175,353.96
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	1,350,085.09	4,126,478.65

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	790,000.00	7,590.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	438,134.60	
收到其他与投资活动有关的现金	411,712,755.44	347,274,520.74
投资活动现金流入小计	414,290,975.13	351,408,589.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	32,787,900.86	17,221,038.81
投资支付的现金	500,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-1,346,589.66	
支付其他与投资活动有关的现金	419,500,000.00	158,000,000.00
投资活动现金流出小计	451,441,311.20	175,221,038.81
投资活动产生的现金流量净额	-37,150,336.07	176,187,550.58
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	290,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	290,000.00	
取得借款收到的现金	126,100,000.00	212,293,316.08
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	126,390,000.00	212,293,316.08
偿还债务支付的现金	221,900,000.00	268,193,316.08
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,680,207.80	44,650,697.78
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	224,580,207.80	312,844,013.86
筹资活动产生的现金流量净额	-98,190,207.80	-100,550,697.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	447,195.94	-73,479.44
五、现金及现金等价物净增加额	-66,256,916.22	47,388,019.40
加：期初现金及现金等价物余额	308,149,472.74	242,093,408.77
六、期末现金及现金等价物余额	241,892,556.52	289,481,428.17

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 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	528,459,958.13	371,445,444.45
收到的税费返还	8,162,926.33	562,336.01
收到其他与经营活动有关的现金	164,560,382.99	210,121,714.91
经营活动现金流入小计	701,183,267.45	582,129,495.37
购买商品、接受劳务支付的现金	331,567,269.86	244,960,739.30
支付给职工以及为职工支付的现金	57,769,952.98	57,087,439.56
支付的各项税费	21,778,608.10	33,326,311.05
支付其他与经营活动有关的现金	153,234,186.18	398,898,648.43
经营活动现金流出小计	564,350,017.12	734,273,138.34
经营活动产生的现金流量净额	136,833,250.33	-152,143,642.97
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	1,072,367.29	1,203,251.46
处置固定资产、无形资产和其他长	790,000.00	7,590.00

期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	500,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金	344,499,999.00	214,210,430.14
投资活动现金流入小计	346,862,366.29	215,421,271.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,231,726.00	2,213,033.72
投资支付的现金	3,000,000.00	
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	354,500,000.00	85,000,000.00
投资活动现金流出小计	358,731,726.00	87,213,033.72
投资活动产生的现金流量净额	-11,869,359.71	128,208,237.88
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	100,100,000.00	212,293,316.08
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	100,100,000.00	212,293,316.08
偿还债务支付的现金	221,900,000.00	268,193,316.08
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,680,207.80	44,650,697.78
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	224,580,207.80	312,844,013.86
筹资活动产生的现金流量净额	-124,480,207.80	-100,550,697.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	234,937.30	105,133.13
五、现金及现金等价物净增加额	718,620.12	-124,380,969.74
加：期初现金及现金等价物余额	208,530,074.83	220,471,248.39
六、期末现金及现金等价物余额	209,248,694.95	96,090,278.65

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年年末余额	407,640,875.00				451,803,143.20	40,001,031.50	-164,604.65	9,874,154.12	149,439,966.85		624,024,725.98		1,602,617,229.00	645,428.3	1,603,262,657.83
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其															

他															
二、本年期初余额	407,640,875.00				451,803,143.20	40,001,031.50	-164,604.65	9,874,154.12	149,439,966.85		624,024,725.98		1,602,617,229.00	645,428.83	1,603,262,657.83
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-90,195.22	-327,452.58	4,745,013.11		7,567,600.77		11,894,966.08	2,594,377.38	14,489,343.46
（一）综合收益总额							-90,195.22				32,473,107.63		32,382,912.41	-241,011.58	32,141,900.83
（二）所有者投入和减少资本														2,835,388.96	2,835,388.96
1．所有者投入的普通股															0.00
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															
4．其他														2,835,388.96	2,835,388.96
（三）利润分配									4,745,013.11		-24,905,506.86		-20,160,493.75		-20,160,493.75
1．提取盈余公积									4,745,013.11		-4,745,013.11				
2．提取一般风险准备															
3．对所有 者（或股 东）的分配											-20,160,493.75		-20,160,493.75		-20,160,493.75
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								- 327 ,45 2.5 8					- 327 ,45 2.5 8		- 327 ,45 2.5 8
1. 本期提 取								294 ,47 3.0 4					294 ,47 3.0 4		294 ,47 3.0 4
2. 本期使 用								621 ,92 5.6 2					621 ,92 5.6 2		621 ,92 5.6 2
（六）其他															
四、本期期 末余额	407 ,64 0,8 75. 00				451 ,80 3,1 43. 20	40, 001 ,03 1.5 0	- 254 ,79 9.8 7	9,5 46, 701 .54	154 ,18 4,9 79. 96		631 ,59 2,3 26. 75		1,6 14, 512 ,19 5.0 8	3,2 39, 806 .21	1,6 17, 752 ,00 1.2 9

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有者 权益 合计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年年 末余额	410 ,95 6,6				460 ,72 2,5	50, 781 ,10	325 ,48 8.7	10, 115 ,08	146 ,93 9,7		644 ,85 6,8		1,6 23, 135	2,3 18, 373	1,6 25, 453

	25.00				10.70	6.50	7	3.04	29.45		49.86		,180.32	.81	,554.13
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	410,956,625.00				460,722,510.70	50,781,106.50	325,488.77	10,115,083.04	146,939,729.45		644,856,849.86		1,623,135,180.32	2,318,373.81	1,625,453,554.13
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-2,129,129.38		-238,688.89	-633,171.49	4,505,945.78		-12,009,071.44		-10,504,115.42	-2,960,447.36	-13,464,562.78
（一）综合收益总额							-238,688.89				33,149,436.84		32,910,747.95	-3,089,576.75	29,821,171.20
（二）所有者投入和减少资本					-2,129,129.38								-2,129,129.38	129,129.9	-1,999.99
1．所有者投入的普通股													0.00	129,129.9	129,129.9
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					-2,129,129.38								-2,129,129.38		-2,129,129.38
（三）利润分配									4,505,945.78		-45,158,508.28		-40,652,562.50		-40,652,562.50
1．提取盈余公积									4,505,945		-4,505,				

									. 78		945 . 78				
2. 提取一 般风险准备															
3. 对所有 者（或股 东）的分配											- 40, 652 , 56 2. 5 0		- 40, 652 , 56 2. 5 0		- 40, 652 , 56 2. 5 0
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								- 633 , 17 1. 4 9					- 633 , 17 1. 4 9		- 633 , 17 1. 4 9
1. 本期提 取															
2. 本期使 用								633 , 17 1. 4 9					633 , 17 1. 4 9		633 , 17 1. 4 9
（六）其他															
四、本期期 末余额	410 , 95 6, 6 25. 00				458 , 59 3, 3 81. 32	50, 781 , 10 6. 5 0	86, 799 . 88	9, 4 81, 911 . 55	151 , 44 5, 6 75. 23		632 , 84 7, 7 78. 42		1, 6 12, 631 , 06 4. 9 0	- 642 , 07 3. 5 5	1, 6 11, 988 , 99 1. 3 5

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	407,640,875.00				451,057,104.61	40,001,031.50		9,874,154.12	149,257,934.96	655,205,413.83		1,633,034,451.02
加：会计政策变更									-100,000.00	-900,000.00		-1,000,000.00
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	407,640,875.00				451,057,104.61	40,001,031.50		9,874,154.12	149,157,934.96	654,305,413.83		1,632,034,451.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								-327,452.58	4,745,013.11	22,544,624.27		26,962,184.80
（一）综合收益总额										47,450,131.13		47,450,131.13
（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									4,745,013.11	-24,905,506.86		-20,160,493.75
1．提取盈余公积									4,745,013.11	-4,745,013.11		
2．对所有										-		-

者（或股 东）的分配										20,16 0,493 .75		20,16 0,493 .75
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								- 327,4 52.58				- 327,4 52.58
1. 本期提 取								294,4 73.04				294,4 73.04
2. 本期使 用								621,9 25.62				621,9 25.62
（六）其他												
四、本期期 末余额	407,6 40,87 5.00				451,0 57,10 4.61	40,00 1,031 .50		9,546 ,701. 54	153,9 02,94 8.07	676,8 50,03 8.10		1,658 ,996, 635.8 2

上期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库 存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公 积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年年 末余额	410,9 56,62 5.00				459,9 76,47 2.11	50,78 1,106 .50		10,11 5,083 .04	146,9 10,66 0.00	678,7 64,60 0.45		1,655 ,942, 334.1 0
加：会 计政策变更									- 152,9 62.44	- 1,376 ,661. 95		- 1,529 ,624. 39
前												

期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	410,956,625.00				459,976,472.11	50,781,106.50		10,115,083.04	146,757,697.56	677,387,938.50		1,654,412,709.71
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								-633,171.49	4,505,945.78	-99,050.49		3,773,723.80
（一）综合收益总额										45,059,457.79		45,059,457.79
（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									4,505,945.78	-45,158,508.28		-40,652,562.50
1．提取盈余公积									4,505,945.78	4,505,945.78		
2．对所有（或股东）的分配										-40,652,562.50		-40,652,562.50
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								- 633,171.49				- 633,171.49
1. 本期提取												
2. 本期使用								633,171.49				633,171.49
（六）其他												
四、本期期末余额	410,956,625.00				459,976,472.11	50,781,106.50		9,481,911.55	151,263,643.34	677,288,888.01		1,658,186,433.51

三、公司基本情况

杭州中亚机械股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由杭州中亚机械有限公司整体改制变更设立的股份有限公司，于 2012 年 1 月 13 日在杭州市工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省杭州市。公司现持有统一社会信用代码为 91330100710985166J 的营业执照，注册资本 40,764.09 万元，股份总数 40,764.09 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 7,929.73 万股；无限售条件的流通股份 A 股 32,834.35 万股。公司股票已于 2016 年 5 月 26 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属通用设备制造行业。主要经营活动为食品加工机械、包装机械的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司 2025 年 8 月 27 日第五届董事会第九次会议批准对外报出。

为便于表述，将本公司子公司及其他关联公司简称如下：

公司全称	公司简称
子公司	
杭州瑞东机械有限公司	瑞东机械
杭州中亚迅通机械工程服务有限公司	中亚迅通
杭州中亚瑞程包装科技有限公司	中亚瑞程
杭州中亚智能装备有限公司	中亚智能
杭州中亚科创投资有限公司	中亚科创
杭州中水机器人制造有限公司	中水机器
南京格瑞智能装备有限公司	南京格瑞
马鞍山瑞联包装科技有限公司	马鞍山瑞联

天津瑞联包装科技有限公司	天津瑞联
眉山瑞联包装科技有限公司	眉山瑞联
PT ZHONGYA PACKAGING INDONESIA	瑞程印尼
MAGEXS. R. L.	MAGEX
杭州高迪食品科技发展有限公司	高迪食品
麦杰思智能科技控股有限公司	麦杰思智能
马鞍山卓瑞智能科技有限公司	马鞍山卓瑞
ZHONGYA INTERNATIONAL SRL	中亚国际
杭州瑞锆流体科技有限公司	瑞锆流体
其他关联公司	
杭州中麦智能装备有限公司	中麦智能
杭州沛元投资有限公司	沛元投资
杭州麦杰思物联网科技有限公司	麦杰思物联网
杭州新鲜部落科技有限公司	杭州新鲜部落
宁波中物光电杀菌技术有限公司	中物光电
宁波柔印电子科技有限公司	宁波柔印
舟山中威智能装备有限公司	舟山中威
嘉兴栖港愿景一期股权投资合伙企业（有限合伙）	嘉兴栖港
上海哟嗖噗食品科技有限公司	上海哟嗖噗
宏悦智能装备（广州）有限公司	宏悦智能

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、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、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 6 月 30 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。MAGEX、瑞程印尼、麦杰思智能、中亚国际等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的应收账款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
合同资产账面价值发生重大变动	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的在建工程项目	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的资本化研发项目	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的境外经营实体	资产总额超过集团总资产的 15%
重要的子公司、非全资子公司	资产总额超过集团总资产的 15%
重要的联营企业	单项权益法核算的投资收益超过集团利润总额的 15%
重要的承诺事项	对投资者决策有重要影响的承诺事项
重要的或有事项	对投资者决策有重要影响的或有事项
重要的资产负债表日后事项	资产负债表日后利润分配事项等

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

9、现金及现金等价物的确定标准

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

11、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；（2）金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；（3）不属于上述（1）或（2）的财务担保合同，以及不属于上述（1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺；（4）以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

（1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

（2）金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 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

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

（3）金融负债的后续计量方法

1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2）金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3）不属于上述 1）或 2）的财务担保合同，以及不属于上述 1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；

② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4）以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

（4）金融资产和金融负债的终止确认

1）当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2）当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

（1）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；

（2）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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

（3）第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

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债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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，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，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。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

12、应收票据

13、应收账款

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产——账龄组合	账龄	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，编制合同资产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
长期应收款——账龄组合	账龄	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，编制长期应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用 损失率（%）	其他应收款 预期信用 损失率（%）	合同资产 预期信用 损失率（%）	长期应收款 预期信用 损失率（%）
1 年以内（含，下同）	5	5	5	5
1-2 年	10	10	10	10
2-3 年	50	50	50	50
3 年以上	100	100	100	100

应收账款、其他应收款、合同资产、长期应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

14、应收款项融资

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

16、合同资产

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、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列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

17、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

(1) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日,存货采用成本与可变现净值孰低计量,按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。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;需要经过加工的存货,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;资产负债表日,同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的,分别确定其可变现净值,并与其对应的成本进行比较,分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后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确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，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权益法核算

下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

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

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，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，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

2) 合并财务报表

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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(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	20	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	5-10	5%	9.50%-19.00%
运输设备	年限平均法	5	5%	19.00%
其他设备	年限平均法	5	5%	19.00%

25、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	经竣工验收且完成消防验收之后转固

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
机器设备	安装、调试完成，在达到预定可使用状态的时点，经验收合格转固
其他设备	安装、调试完成，在达到预定可使用状态的时点，经验收合格转固

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当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；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

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

1. 无形资产包括土地使用权、专有技术、软件和商标权等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，

无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年/土地使用期限	直线法
专有技术	3 年/预计使用年限	直线法
软件	2-5 年/预计使用年限	直线法
商标权	5 年/预计使用年限	直线法
其他	5 年/预计使用年限	直线法

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1. 研发支出的归集范围

（1）人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

（2）直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

（3）折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

（4）无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(6) 装备调试费用与试验费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

试验费用包括新药研制的临床试验费、勘探开发技术的现场试验费、田间试验费等。

(7) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括专家咨询费、研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，会议费、差旅费、通讯费等。

2. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，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。

30、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

31、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、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列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

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

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1)在职工为公司提供服务的会计期间,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。

(2)对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:

1)根据预期累计福利单位法,采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计,计量设定受益计划所产生的义务,并确定相关义务的所属期间。同时,对设定受益计划所产生的义务予以折现,以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本;

2)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,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;

3)期末,将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分,其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本,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,但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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) 公司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) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及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等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

35、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 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；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 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。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，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。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司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；(2) 公司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；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公

公司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；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是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，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，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，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。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务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。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

(1) 境内销售

对于境内销售的各类设备，公司开具送货单后，发运至客户现场，以安装调试完毕并经客户确认作为收入确认时点；设备配件以商品发出作为收入确认时点；塑料包装制品的销售，公司开具送货单，发运至客户现场，以客户验收作为收入确认时点。

(2) 境外销售

对于境外销售的各类设备和配件，公司在完成设备出厂测试、发运设备后办理出口报关手续，取得提单时确认收入。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

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

公司对于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。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的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或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。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。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。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。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

(1) 使用权资产

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) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

（1）经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

42、其他重要的会计政策和会计估计

1. 安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

2. 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

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

☐适用 ☒不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	5%、13%、22%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、24%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
中亚迅通、马鞍山瑞联、天津瑞联、中亚智能、高迪食品、瑞锆流体、眉山瑞联	20%
MAGEX、中亚国际	24%

除上述以外的其他纳税主体	25%
--------------	-----

2、税收优惠

1. 根据 2023 年 12 月 8 日全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室文件《对浙江省认定机构 2023 年认定报备的高新技术企业进行备案的公告》，本公司通过高新技术企业认定，有效期为三年，2023 至 2025 年度按 15%的税率计缴企业所得税。
2. 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）规定，2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策。中亚迅通、马鞍山瑞联、天津瑞联、中亚智能、高迪食品、瑞铅流体和眉山瑞联为小型微利企业，适用小型微利企业所得税优惠政策。
3. 根据财政部、税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局 2023 年第 43 号）的相关规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税增值税税额。本年度本公司享受加计扣除优惠政策，本期进项税额加计抵扣为 1,058,857.44 元。

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	225, 955. 17	159, 245. 66
银行存款	241, 303, 345. 40	307, 741, 735. 12
其他货币资金	622, 970. 12	9, 515, 629. 38
合计	242, 152, 270. 69	317, 416, 610. 16
其中：存放在境外的款项总额	8, 008, 927. 43	6, 071, 240. 23

其他说明

其他货币资金期末余额包括保函保证金 136, 714. 17 元、ETC 保证金 123, 000. 00 元以及第三方支付平台余额 363, 255. 95 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损	19, 926, 374. 93	10, 033, 739. 99

益的金融资产		
其中：		
其中：		
合计	19,926,374.93	10,033,739.99

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：										

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）	321,292,731.75	327,227,723.84
1 至 2 年	78,060,889.40	88,994,577.43
2 至 3 年	35,688,080.96	42,799,160.62
3 年以上	88,986,576.71	92,605,436.75
3 至 4 年	23,307,653.47	61,194,293.92
4 至 5 年	34,566,552.48	7,469,395.00
5 年以上	31,112,370.76	23,941,747.83
合计	524,028,278.82	551,626,898.64

(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	1,127,151.35	0.22%	1,127,151.35	100.00%		1,127,151.35	0.20%	1,127,151.35	100.00%	

计提坏账准备的应收账款										
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	522,901,127.47	99.78%	129,574,191.38	24.78%	393,326,936.09	550,499,747.29	99.80%	138,138,811.51	25.09%	412,360,935.78
其中：										
合计	524,028,278.82	100.00%	130,701,342.73	24.94%	393,326,936.09	551,626,898.64	100.00%	139,265,962.86	25.25%	412,360,935.78

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项计提坏账准备	1,127,151.35	1,127,151.35	1,127,151.35	1,127,151.35	100.00%	
合计	1,127,151.35	1,127,151.35	1,127,151.35	1,127,151.35		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	321,292,731.75	16,064,636.60	5.00%
1-2 年	78,060,889.40	7,806,088.94	10.00%
2-3 年	35,688,080.96	17,844,040.48	50.00%
3 年以上	87,859,425.36	87,859,425.36	100.00%
合计	522,901,127.47	129,574,191.38	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	1,127,151.35					1,127,151.35
按组合计提坏账准备	138,138,811.51	-8,564,620.13				129,574,191.38
合计	139,265,962.86	-				130,701,342.73

	86	8,564,620.13				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
----	------

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
今麦郎饮品股份有限公司	17,120,618.77	1,618,000.00	18,738,618.77	3.13%	936,930.94
乐源健康科技（湖州）有限公司	18,273,449.83		18,273,449.83	3.05%	913,672.49
江西共青江中食疗科技有限公司	17,316,285.73		17,316,285.73	2.89%	17,206,106.43
蒙牛乳业（马鞍山）有限公司	17,282,002.75		17,282,002.75	2.89%	864,100.14
河北养元智汇饮品股份有限公司	17,152,000.00		17,152,000.00	2.87%	17,152,000.00
合计	87,144,357.08	1,618,000.00	88,762,357.08	14.83%	37,072,810.00

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
应收质保金	74,386,121.0	18,877,669.8	55,508,451.1	71,005,391.4	17,359,059.8	53,646,331.6

	0	7	3	6	5	1
合计	74,386,121.00	18,877,669.87	55,508,451.13	71,005,391.46	17,359,059.85	53,646,331.61
	0	7	3	6	5	1

(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：										
按组合计提坏账准备	74,386,121.00	100.00%	18,877,669.87	25.38%	55,508,451.13	71,005,391.46	100.00%	17,359,059.85	24.45%	53,646,331.61
其中：										
合计	74,386,121.00	100.00%	18,877,669.87	25.38%	55,508,451.13	71,005,391.46	100.00%	17,359,059.85	24.45%	53,646,331.61

按组合计提坏账准备类别个数：1

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	46,717,628.05	2,335,881.40	5.00%
1-2 年	10,155,306.42	1,015,530.64	10.00%
2-3 年	3,973,857.40	1,986,928.70	50.00%
3 年以上	13,539,329.13	13,539,329.13	100.00%
合计	74,386,121.00	18,877,669.87	

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

☐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
按组合计提减值准备	1,518,610.02			
合计	1,518,610.02			——

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
银行承兑汇票	1,874,914.52	715,214.85
合计	1,874,914.52	715,214.85

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	

2025 年 1 月 1 日余额 在本期				
-------------------------	--	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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
银行承兑汇票	13,679,734.53	1,874,914.52
合计	13,679,734.53	1,874,914.52

（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

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	14,670,768.74	11,863,777.37
合计	14,670,768.74	11,863,777.37

(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

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	9,799,854.36	7,833,905.21

股权转让款	3,790,000.00	2,440,000.00
备用金	1,748,924.59	1,570,238.95
应收暂付款	2,709,001.17	2,361,915.74
其他	1,133,682.01	1,284,663.68
合计	19,181,462.13	15,490,723.58

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）	12,128,116.70	8,733,383.25
1 至 2 年	1,919,593.54	2,268,803.76
2 至 3 年	2,842,847.37	3,050,279.86
3 年以上	2,290,904.52	1,438,256.71
3 至 4 年	1,064,324.40	233,495.56
4 至 5 年	89,724.22	154,152.22
5 年以上	1,136,855.90	1,050,608.93
合计	19,181,462.13	15,490,723.58

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	19,181,462.13	100.00%	4,510,693.39	23.52%	14,670,768.74	15,490,723.58	100.00%	3,626,946.21	23.41%	11,863,777.37
其中：										
合计	19,181,462.13	100.00%	4,510,693.39	23.52%	14,670,768.74	15,490,723.58	100.00%	3,626,946.21	23.41%	11,863,777.37

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	12,128,116.70	606,405.83	5.00%
1-2 年	1,919,593.54	191,959.35	10.00%
2-3 年	2,842,847.37	1,421,423.69	50.00%
3 年以上	2,290,904.52	2,290,904.52	100.00%
合计	19,181,462.13	4,510,693.39	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	436,669.17	226,880.39	2,963,396.65	3,626,946.21
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-67,606.28	67,606.28		
——转入第三阶段		-119,556.20	119,556.20	
本期计提	237,342.94	17,028.88	944,086.81	1,198,458.63
其他变动			-314,711.45 ¹	-314,711.45
2025 年 6 月 30 日余额	606,405.83	191,959.35	3,712,328.21	4,510,693.39

注：1 其他变动系苏州瑞腾转出

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

账龄 1 年以内代表自初始确认后信用风险未显著增加（第一阶段）；账龄 1-2 年代表自初始确认后信用风险显著增加但尚未发生信用减值（第二阶段）；账龄 2 年以上代表自初始确认后已发生信用减值（第三阶段）。

坏账准备计提比例：

第一阶段：5%

第二阶段：10%

第三阶段：72.31%

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	3,626,946.21	1,198,458.63			314,711.45	4,510,693.39
合计	3,626,946.21	1,198,458.63			314,711.45	4,510,693.39

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
赵登	股权转让款	2,000,000.00	1 年以内	10.43%	100,000.00
上海市国际贸易促进委员会	押金保证金	1,800,750.00	1 年以内	9.39%	90,037.50
魏永明	股权转让款	1,790,000.00	1 年以内	9.33%	89,500.00
南京卫岗乳业有限公司	押金保证金	20,000.00	1-2 年	0.10%	2,000.00
南京卫岗乳业有限公司	押金保证金	1,140,000.00	2-3 年	5.94%	570,000.00
四川省古蔺郎酒厂有限公司	押金保证金	900,000.00	1-2 年	4.69%	90,000.00
合计		7,650,750.00		39.88%	941,537.50

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	45,444,763.62	86.47%	48,371,258.84	90.33%
1 至 2 年	5,956,592.65	11.33%	4,525,515.28	8.45%
2 至 3 年	575,682.08	1.10%	351,786.96	0.66%

3 年以上	575,917.96	1.10%	300,797.25	0.56%
合计	52,552,956.31		53,549,358.33	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额（元）	占预付款项余额的比例（%）
成都市联余精密机械有限公司	4,116,000.00	7.32%
杭州麦杰思制冷科技有限公司	3,592,110.91	6.39%
北京永创通达机械设备有限公司	1,948,129.53	3.46%
昆山贝文流体技术有限公司	1,730,000.00	3.08%
杭州连诺自动化科技有限公司	1,534,097.61	2.73%
小 计	12,920,338.05	22.98%

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	153,932,316.58	2,552,021.94	151,380,294.64	168,359,816.44	2,552,021.94	165,807,794.50
在产品	335,496,319.61	88,766.31	335,407,553.30	361,400,937.71	88,766.31	361,312,171.40
库存商品	193,212,058.41	42,039,851.08	151,172,207.33	155,603,186.62	42,039,851.08	113,563,335.54
发出商品	484,438,514.26	3,828,906.28	480,609,607.98	429,029,269.59	9,261,999.12	419,767,270.47
合计	1,167,079,208.86	48,509,545.61	1,118,569,663.25	1,114,393,210.36	53,942,638.45	1,060,450,571.91

(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	2,552,021.94					2,552,021.94
在产品	88,766.31					88,766.31
库存商品	42,039,851.08					42,039,851.08
发出商品	9,261,999.12			5,433,092.84		3,828,906.28
合计	53,942,638.45			5,433,092.84		48,509,545.61

项 目	确定可变现净值 的具体依据	本期转回或转销 存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、 估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货 可变现净值上升或本期已将期初计提 存货跌价准备的存货耗用/售出
在产品		
库存商品	相关产成品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	
发出商品		

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
一年内到期的长期应收款	3,135,064.47	1,709,179.52
合计	3,135,064.47	1,709,179.52

（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
待抵扣增值税进项税额	7,674,551.99	8,158,496.50
预缴企业所得税	362,864.60	4,582,648.31
合计	8,037,416.59	12,741,144.81

其他说明：

14、债权投资

（1） 债权投资的情况

单位：元

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

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

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	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
杭州汇萃智能科技有限公司	6,000,000.00						6,000,000.00	
合计	6,000,000.00						6,000,000.00	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

2016 年 11 月，公司与宁波汇润投资管理合伙企业（有限合伙）签署《股权转让协议》，同意受让其持有的杭州汇萃智能科技有限公司 2%股权，股权转让价格为 600 万元。该项投资属于非交易性权益工具投资，公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

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	
融资租赁款	9,973,415.97	534,172.57	9,439,243.40	1,897,099.90	762,147.40	1,134,952.50	4.60%
其中：未实现融资收益	710,035.35		710,035.35	168,337.57		168,337.57	4.60%
合计	9,973,415.97	534,172.57	9,439,243.40	1,897,099.90	762,147.40	1,134,952.50	

（2）按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	9,973,415.97	100.00%	534,172.57	5.36%	9,439,243.40	1,897,099.90	100.00%	762,147.40	40.17%	1,134,952.50
其中：										
合计	9,973,415.97	100.00%	534,172.57	5.36%	9,439,243.40	1,897,099.90	100.00%	762,147.40	40.17%	1,134,952.50

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	9,973,415.97	534,172.57	5.00%
合计	9,973,415.97	534,172.57	

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)	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	762,147.40	-227,974.83				534,172.57
合计	762,147.40	-227,974.83				534,172.57

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

其他说明：

（4） 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
中物光电	32,931,450.77				-37,462.09			737,360.00			32,156,628.68	
杭州新鲜部落	17,655,472.61	322,464.61			-45,619.33						17,609,853.28	322,464.61
嘉兴栖港	9,664,230.69				0.53						9,664,231.22	
上海哟嗖嘍	3,103,436.85			1,250,000.00	-244,758.24					474,140.79	2,082,819.40	
舟山中威	515,191.12				-1,659.70						513,531.42	
宁波柔印												
苏州瑞腾			3,500,000.00	2,500,000.00	-1,000,000.00							
麦杰思物联网		4,881,769.19										4,881,769.19
宏悦智能			500,000.00		193,061.70						693,061.70	
小计	63,869,782.04	5,204,233.80	4,000,000.00	3,750,000.00	-1,136,437.13			737,360.00		474,140.79	62,720,125.70	5,204,233.80
合计	63,869,782.04	5,204,233.80	4,000,000.00	3,750,000.00	-1,136,437.13			737,360.00		474,140.79	62,720,125.70	5,204,233.80

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

（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	369,196,231.32	375,239,789.53
合计	369,196,231.32	375,239,789.53

（1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	377,927,596.27	262,898,340.42	25,331,590.28	27,159,892.98	693,317,419.95
2. 本期增加金额	-433,974.72	14,713,185.16	573,637.37	89,978.21	14,942,826.02
(1) 购置	-1,805,520.12	13,167,770.04	573,637.37	90,302.79	12,026,190.08
(2) 在建工程转入		1,504,424.78			1,504,424.78
(3) 企业合并增加					
(4) 汇率变动	1,371,545.40	40,990.34		-324.58	1,412,211.16
3. 本期减少金额		81,771.14	1,544,826.22	315,535.07	1,942,132.43
(1) 处置或报废			1,540,866.04		1,540,866.04
(2) 其他 ¹		81,771.14	3,960.18	315,535.07	401,266.39
4. 期末余额	377,493,621.55	277,529,754.44	24,360,401.43	26,934,336.12	706,318,113.54
二、累计折旧					
1. 期初余额	125,034,721.50	154,711,616.27	19,902,014.58	18,429,278.07	318,077,630.42
2. 本期增加金额	8,085,565.87	9,436,638.71	644,306.68	2,351,173.57	20,517,684.83
(1) 计提	8,046,626.29	9,406,485.84	644,306.68	2,351,498.14	20,448,916.95
(2) 汇率变动	38,939.58	30,152.87		-324.57	68,767.88
3. 本期减少金额		69,315.57	1,146,967.52	257,149.94	1,473,433.03
(1) 处置或报废			1,144,246.96		1,144,246.96
(2) 其他 ²		69,315.57	2,720.56	257,149.94	329,186.07
4. 期末余额	133,120,287.37	164,078,939.41	19,399,353.74	20,523,301.70	337,121,882.22
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					

1. 期末账面价值	244,373,334.17	113,450,815.03	4,961,047.69	6,411,034.43	369,196,231.32
2. 期初账面价值	252,892,874.77	108,186,724.15	5,429,575.70	8,730,614.91	375,239,789.53

注：1 本期其他减少系处置苏州瑞腾转出
2 本期其他减少系处置苏州瑞腾转出

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	54,607.79

(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	24,602,039.12	17,767,296.47
合计	24,602,039.12	17,767,296.47

(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
设备安装工程	24,602,039.12		24,602,039.12	17,767,296.47		17,767,296.47
合计	24,602,039.12		24,602,039.12	17,767,296.47		17,767,296.47

(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	22,157,570.89	22,157,570.89
2. 本期增加金额	16,865,429.39	16,865,429.39
(1) 租入	16,865,429.39	16,865,429.39
3. 本期减少金额	7,414,818.84	7,414,818.84
(1) 处置	2,163,396.14	2,163,396.14
(2) 其他 ¹	5,251,422.70	5,251,422.70
4. 期末余额	31,608,181.44	31,608,181.44
二、累计折旧		
1. 期初余额	9,358,242.92	9,358,242.92
2. 本期增加金额	2,831,884.88	2,831,884.88
(1) 计提	2,831,884.88	2,831,884.88
3. 本期减少金额	2,941,082.03	2,941,082.03
(1) 处置	1,331,775.00	1,331,775.00
(2) 其他 ¹	1,609,307.03	1,609,307.03
4. 期末余额	9,249,045.77	9,249,045.77
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	22,359,135.67	22,359,135.67
2. 期初账面价值	12,799,327.97	12,799,327.97

注：1 其他系处置苏州瑞腾转出

1 其他系处置苏州瑞腾转出

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标权	其他	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	92,994,743.85	5,951,262.14		14,650,501.00	328,755.48	582,039.83	114,507,302.30
2. 本期增加金额					29,840.17	67,804.23	97,644.40
(1) 购置							
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
(4) 汇率变动					29,840.17	67,804.23	97,644.40
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
(2) 汇率变动							
4. 期末余额	92,994,743.85	5,951,262.14		14,650,501.00	358,595.65	649,844.06	114,604,946.70
二、累计摊销							
1. 期初余额	30,579,979.96	5,295,059.48		7,973,593.32	298,296.70	582,039.83	44,728,969.29
2. 本期增加金额	935,736.90	40,614.90		1,412,387.34	46,037.35	67,804.23	2,502,580.72
(1) 计提	935,736.90	40,614.90		1,412,387.34	16,725.16		2,405,464.30
(2) 汇率					29,312.19	67,804.23	97,116.42

变动							
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
(2) 汇率变动							
4. 期末余额	31,515,716.86	5,335,674.38		9,385,980.66	344,334.05	649,844.06	47,231,550.01
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	61,479,026.99	615,587.76		5,264,520.34	14,261.60		67,373,396.69
2. 期初账面价值	62,414,763.89	656,202.66		6,676,907.68	30,458.78		69,778,333.01

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 10.36%

(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		
MAGEX	48,833,164.66					48,833,164.66
瑞锆流体		1,280,758.93				1,280,758.93
合计	48,833,164.66	1,280,758.93				50,113,923.59

(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		
MAGEX	5,127,689.39					5,127,689.39
合计	5,127,689.39					5,127,689.39

(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
MAGEX	MAGEX 拥有的经营性相关资产、负债及商誉/系主要现金流入的资产组	智能包装设备/按主营产品划分	是
瑞锆流体	瑞锆流体拥有的经营性相关资产、负债及商誉/系主要现金流入的资产组	智能包装设备/按主营产品划分	

资产组或资产组组合发生变化

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

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋装修	6,252,650.92	1,455,174.76	907,910.14		6,799,915.54
生产用模具	5,642,711.53	3,400,659.13	1,401,751.51		7,641,619.15
合计	11,895,362.45	4,855,833.89	2,309,661.65		14,441,534.69

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	177,446,682.36	26,617,002.35	195,868,421.19	29,541,985.55
内部交易未实现利润	2,466,094.74	369,914.21	2,814,812.16	422,221.82
租赁负债	21,011,280.84	1,627,581.42	11,528,462.12	884,945.05
交易性金融资产公允价值变动损益	33,043.08	8,260.77	173,231.39	8,661.57
合计	200,957,101.02	28,622,758.75	210,384,926.86	30,857,813.99

(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
使用权资产	22,359,135.67	1,774,605.40	12,799,327.97	1,005,416.05
固定资产税会折旧差异	36,309.93	5,446.49	44,261.49	6,639.22
交易性金融资产公允价值变动损益				

合计	22,395,445.60	1,780,051.89	12,843,589.46	1,012,055.27
----	---------------	--------------	---------------	--------------

(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	1,399,989.53	27,222,769.22	881,979.05	29,975,834.94
递延所得税负债	1,399,989.53	380,062.36	881,979.05	130,076.22

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	28,843,953.47	23,725,228.10
可抵扣亏损	126,186,456.78	109,715,037.81
合计	155,030,410.25	133,440,265.91

(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
2025 年	22,576,362.86	22,576,362.86	
2026 年	25,520,661.60	25,520,661.60	
2027 年	13,123,028.04	13,123,028.04	
2028 年	18,750,453.36	18,750,453.36	
2029 年	46,215,950.92	29,744,531.95	
合计	126,186,456.78	109,715,037.81	

其他说明

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	4,720,058.16		4,720,058.16	1,141,120.00		1,141,120.00
合计	4,720,058.16		4,720,058.16	1,141,120.00		1,141,120.00

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	259,714.17	259,714.17	冻结	保函和 ETC 保证金	9,267,137.42	9,267,137.42	冻结	保函、信用证和 ETC 保证金
合计	259,714.17	259,714.17			9,267,137.42	9,267,137.42		

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		20,000,000.00
信用借款	156,000,000.00	210,000,000.00
借款利息	88,750.00	194,722.22
合计	156,088,750.00	230,194,722.22

短期借款分类的说明：

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

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

其他说明

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为无。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料采购款	261,102,788.63	268,335,602.66
应付非流动资产采购款	10,401,371.71	12,751,241.77
应付劳务款等	8,689,724.14	6,802,784.90
合计	280,193,884.48	287,889,629.33

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	20,160,493.75	
其他应付款	8,723,155.54	9,122,925.38
合计	28,883,649.29	9,122,925.38

(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
普通股股利	20,160,493.75	
合计	20,160,493.75	

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
应付费用款	7,575,753.98	8,002,261.93
应付暂收款	819,338.41	770,622.71
押金保证金	328,063.15	350,040.74
合计	8,723,155.54	9,122,925.38

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	359,904,587.01	277,598,155.14
合计	359,904,587.01	277,598,155.14

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金 额	变动原因
----	----------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	38,742,772.07	98,016,344.16	111,117,170.12	25,641,946.11
二、离职后福利-设定 提存计划	2,687,910.30	7,269,500.98	7,301,156.80	2,656,254.48
三、辞退福利		116,040.00	116,040.00	
合计	41,430,682.37	105,401,885.14	118,534,366.92	28,298,200.59

(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	36,648,224.16	86,524,875.18	99,680,746.06	23,492,353.28
2、职工福利费	16,482.34	4,783,966.67	4,800,449.01	
3、社会保险费	1,155,107.91	3,953,436.52	4,038,829.18	1,069,715.25
其中：医疗保险 费	1,108,177.74	3,622,959.46	3,704,841.27	1,026,295.93
工伤保险 费	46,650.17	300,135.70	303,366.55	43,419.32
生育保险 费	280.00	30,341.36	30,621.36	
4、住房公积金	73,330.00	2,416,898.20	2,416,061.20	74,167.00
5、工会经费和职工教 育经费	849,627.66	337,167.59	181,084.67	1,005,710.58
合计	38,742,772.07	98,016,344.16	111,117,170.12	25,641,946.11

(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	2,660,827.19	7,074,842.63	7,107,333.36	2,628,336.46
2、失业保险费	27,083.11	194,658.35	193,823.44	27,918.02
合计	2,687,910.30	7,269,500.98	7,301,156.80	2,656,254.48

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,442,594.33	3,393,422.99
企业所得税	696,047.72	174,195.61
个人所得税	665,184.59	1,717,789.70
城市维护建设税	109,064.47	219,924.72
房产税	763,578.72	3,607,987.72
土地使用税	278,625.00	444,223.80
教育费附加	46,643.08	94,158.91
地方教育附加	31,095.40	62,772.61
印花税	154,650.67	172,573.24
地方水利建设基金	3,915.48	4,483.84
合计	4,191,399.46	9,891,533.14

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		4,887,110.11
一年内到期的租赁负债	2,918,760.47	4,724,380.63
合计	2,918,760.47	9,611,490.74

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转增值税销项税额	46,787,596.31	35,567,104.07
质量保证费用	11,892,848.75	10,777,875.63
合计	58,680,445.06	46,344,979.70

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券	面值	票面	发行	债券	发行	期初	本期	按面	溢折	本期		期末	是否
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--	----	----

名称		利率	日期	期限	金额	余额	发行	值计 提利息	价摊 销	偿还		余额	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
信用借款	1,684,630.88	39,093,282.35
借款利息	16,029.10	28,178.08
合计	1,700,659.98	39,121,460.43

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

（1）应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

（3）可转换公司债券的说明

（4）划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额（减：未确认融资费用）	18,092,520.37	6,804,081.48
合计	18,092,520.37	6,804,081.48

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

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	6,391,744.53		661,080.00	5,730,664.53	政府拨付
合计	6,391,744.53		661,080.00	5,730,664.53	

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	407,640,875.00						407,640,875.00

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）	444,972,533.92			444,972,533.92
其他资本公积	6,830,609.28			6,830,609.28
合计	451,803,143.20			451,803,143.20

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
股份回购	40,001,031.50			40,001,031.50
合计	40,001,031.50			40,001,031.50

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	- 164,604.6 5	- 90,195.22				- 90,195.22		- 254,799.8 7
外币 财务报表 折算差额	- 164,604.6 5	- 90,195.22				- 90,195.22		- 254,799.8 7
其他综合 收益合计	- 164,604.6 5	- 90,195.22				- 90,195.22		- 254,799.8 7

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	9,874,154.12	294,473.04	621,925.62	9,546,701.54
合计	9,874,154.12	294,473.04	621,925.62	9,546,701.54

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	149,439,966.85	4,745,013.11		154,184,979.96
合计	149,439,966.85	4,745,013.11		154,184,979.96

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	624,024,725.98	644,856,849.86
调整后期初未分配利润	624,024,725.98	644,856,849.86
加：本期归属于母公司所有者的净利润	32,473,107.63	26,352,774.77
减：提取法定盈余公积	4,745,013.11	2,500,237.40
应付普通股股利	20,160,493.75	44,684,661.25
期末未分配利润	631,592,326.75	624,024,725.98

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

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	528,257,285.58	400,495,898.23	481,948,468.70	341,953,582.09
其他业务	1,108,340.90	1,019,664.20	1,447,311.47	1,305,417.12
合计	529,365,626.48	401,515,562.43	483,395,780.17	343,258,999.21

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：								
智能包装设备	468,970,869.52	354,709,666.00					468,970,869.52	354,709,666.00
塑料包装制品	95,709,730.53	88,049,063.48					95,709,730.53	88,049,063.48
分部间抵消	36,423,314.47	42,262,831.25					36,423,314.47	42,262,831.25
其他业务收入	1,108,340.90	1,019,664.20					1,108,340.90	1,019,664.20
按经营地区分类								

其中：								
市场或客 户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转 让的时间 分类								
其中：								
按合同期 限分类								
其中：								
按销售渠 道分类								
其中：								
合计	529,365,626.48	401,515,562.43					529,365,626.48	401,515,562.43

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
销售商品		预收；应收账款付款期限一般为产品交付后 5 天至 180 天	智能包装设备、塑料包装制品	是	无	保证类质量保证

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 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 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	978,711.15	1,642,984.60
教育费附加	668,172.09	1,129,945.83
房产税	801,266.54	2,203,633.88
土地使用税	293,949.10	299,098.02
车船使用税	11,700.39	16,947.76
印花税	269,607.21	270,000.11
地方教育附加	28,291.17	42,783.38
合计	3,051,697.65	5,605,393.58

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	16,437,275.95	17,187,806.57
折旧与摊销	11,101,345.84	9,127,828.04
办公费	5,253,273.38	4,662,984.96
修理费	1,471,636.43	58,399.07
中介机构服务费	3,972,272.58	2,354,675.00
差旅及通讯费	2,711,802.37	2,131,087.58
业务招待费	1,019,843.95	952,867.00
其他	1,502,760.31	955,843.78
合计	43,470,210.81	37,431,492.00

其他说明

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	12,016,431.11	9,097,459.25
差旅及通讯费	7,364,208.15	7,375,845.96
业务招待费	2,331,448.10	3,439,657.36
业务宣传费	3,404,418.09	3,455,985.10
其他	3,270,526.31	2,854,891.46
合计	28,387,031.76	26,223,839.13

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	21,766,876.52	20,939,667.25
直接投入	8,289,502.07	7,447,021.03
折旧与摊销	1,512,949.57	1,957,520.71
差旅及通讯费	1,563,525.02	1,622,078.12
其他	394,007.56	575,097.83
合计	33,526,860.74	32,541,384.94

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	-3,391,651.88	-2,169,833.48
汇兑损益	-1,090,215.05	-344,709.94
手续费	224,996.25	95,519.60
利息支出	3,194,356.78	4,196,576.48
合计	-1,062,513.90	1,777,552.66

其他说明

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	661,080.00	661,080.00
与收益相关的政府补助	6,361,277.15	3,233,603.45
增值税加计抵减额	1,058,857.44	1,941,963.23
代扣个人所得税手续费返还	18,050.38	
合计	8,099,264.97	5,836,646.68

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	33,043.08	-2,943,872.68
合计	33,043.08	-2,943,872.68

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	-136,437.66	-653,123.61
处置长期股权投资产生的投资收益	6,561,193.13	
处置交易性金融资产取得的投资收益	477,730.79	4,433,688.29
合计	6,902,486.26	3,780,564.68

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	7,778,659.56	-1,970,463.43
其他应收款坏账损失	-1,198,458.64	-2,358,056.94
长期应收款坏账损失	-1,541,664.87	172,722.30
预付账款坏账损失	-511,110.19	-476,446.07
合计	4,527,425.86	-4,632,244.14

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
十一、合同资产减值损失	-1,518,610.02	-2,139,272.66
合计	-1,518,610.02	-2,139,272.66

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	319,596.01	-54,384.57
使用权资产处置收益	-157,093.64	
合 计	162,502.37	-54,384.57

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

赔偿收入	3,941.40	22,825.23	3,941.40
其他	3,556.53	622.85	3,556.53
合计	7,497.93	23,448.08	7,497.93

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
滞纳金	71,369.58	6,546.20	71,369.58
违约金	212,712.40	694,390.00	212,712.40
其他	38,338.38	1,453.72	38,338.38
合计	322,420.36	702,389.92	322,420.36

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	3,132,819.17	5,935,913.96
递延所得税费用	3,003,051.86	-270,159.93
合计	6,135,871.03	5,665,754.03

（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	38,367,967.08
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,755,326.53
子公司适用不同税率的影响	-1,567,672.45
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣 亏损的影响	6,226,373.06
研发费用加计扣除的影响	-4,278,156.11
所得税费用	6,135,871.03

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注七、57 之说明

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
收到的政府补助	6,304,122.44	2,279,010.19
收到及收回的保证金	11,702,710.86	966,300.00
利息收入	2,782,533.69	2,705,790.36
违约赔偿收入	123,000.00	22,252.83
其他	2,047,246.53	1,243,337.68
合计	22,959,613.52	7,216,691.06

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
付现销售费用及管理费用	41,803,932.87	34,154,994.90
支付的押金保证金	3,591,950.00	6,005,373.40
其他	3,529,830.28	2,650,754.04
合计	48,925,713.15	42,811,122.34

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
理财产品赎回	409,640,408.14	347,274,520.74
融资租出款项	2,072,347.30	
合计	411,712,755.44	347,274,520.74

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	419,500,000.00	158,000,000.00
合计	419,500,000.00	158,000,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

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

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

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	32,232,096.05	30,059,860.09
加：资产减值准备	1,518,610.02	2,139,272.66
信用减值准备	-4,527,425.86	4,632,244.14
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,448,916.95	18,551,074.88
使用权资产折旧	2,831,884.88	2,396,731.27
无形资产摊销	2,405,464.30	2,321,933.61

长期待摊费用摊销	2,309,661.65	2,251,869.46
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）	-162,502.37	54,384.57
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-33,043.08	2,943,872.68
财务费用（收益以“－”号填列）	-1,062,513.90	1,777,552.66
投资损失（收益以“－”号填列）	-6,902,486.26	-3,780,564.68
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	2,753,065.72	-135,662.46
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	249,986.14	-134,497.47
存货的减少（增加以“－”号填列）	-58,119,091.34	-17,159,358.05
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	14,200,999.12	-35,294,731.55
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	63,410,753.31	-36,286,660.94
其他	-2,917,943.62	-2,512,674.83
经营活动产生的现金流量净额	68,636,431.71	-28,175,353.96
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	241,892,556.52	289,481,428.17
减：现金的期初余额	308,149,472.74	242,093,408.77
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	-66,256,916.22	47,388,019.40

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	560,000.00
其中：	
本期发生的取得瑞铝流体于本期支付的现金	560,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	1,906,589.66
其中：	
购买日瑞铝流体持有的现金及现金等价物	1,906,589.66

其中：	
取得子公司支付的现金净额	-1,346,589.66

其他说明：

2024 年 12 月 31 日，公司与陈丽华签署《股权转让协议》。公司同意受让陈丽华持有的瑞锆流体 250 万元股权。本次转让的股权尚未实缴出资，股权转让价格为 121 万元。本次股权转让完成后，瑞锆流体注册资本仍为 500 万元，其中公司持有 250 万元出资额（对应 50.00%股权），蒋爱武持有 150 万元出资额（对应 30.00%股权），陈丽华持有 100 万元出资额（对应 20.00%股权）。

截至报告期末，瑞锆流体已完成上述事项的工商变更登记，公司已支付股权转让款及投资款。

（3） 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	500,000.00
其中：	
本期处置苏州瑞腾于本期收到的现金	500,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	1,461,865.40
其中：	
丧失控制权日苏州瑞腾持有的现金及现金等价物	1,461,865.40
其中：	
处置子公司收到的现金净额	-961,865.40

其他说明：

2025 年 6 月 9 日，公司与赵登签署《股权转让协议》。公司同意将其所持有的控股子公司苏州瑞腾 250 万元股权转让给赵登。本次转让的股权已出资到位，股权转让价格为 250 万元。本次股权转让完成后，苏州瑞腾注册资本为 500 万元，其中公司持有 100 万元出资额（对应 20.00%股权），赵登持有 310 万元出资额（对应 62.00%股权），耿成玉持有 35 万元出资额（对应 7.00%股权），赵林冲持有 35 万元出资额（对应 7.00%股权），姜列祥持有 15 万元出资额（对应 3.00%股权），马瑞持有 5 万元出资额（对应 1.00%股权）。苏州瑞腾不再纳入公司合并报表范围内。

（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	241,892,556.52	308,149,472.74
其中：库存现金	225,955.17	159,245.66
可随时用于支付的银行存款	241,303,345.40	307,741,735.12
可随时用于支付的其他货币资金	363,255.95	248,491.96
三、期末现金及现金等价物余额	241,892,556.52	308,149,472.74

（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	136,714.17	5,334,137.42	保函保证金
货币资金		3,810,000.00	信用证保证金
货币资金	123,000.00	123,000.00	ETC 保证金
合计	259,714.17	9,267,137.42	

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			81,189,732.74
其中：美元	9,414,891.76	7.1586	67,397,444.15
欧元	1,213,948.00	8.4024	10,200,076.68
港币			
印尼卢比	8,053,366,152.55	0.000443	3,567,641.20
俄罗斯卢布	119,480.00	0.0913	10,908.52
新加坡	900.00	5.6179	5,056.11
日元	95,000.00	0.049594	4,711.43
英镑	170.00	9.83	1,671.10
瑞典克朗	1,470.00	0.7568	1,112.50
印度卢比	11,000.00	0.08398	923.78
澳大利亚	40.00	187.27	187.27
应收账款			8,891,363.30
其中：美元	667,320.15	7.1586	4,777,078.03
欧元	476,142.93	8.4024	4,000,743.36
港币			
印尼卢比	256,302,279.91	0.000443	113,541.91

长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			206,748.46
其中：印尼卢比	7,446,501.19	0.000443	3,298.80
欧元	24,213.28	8.4024	203,449.66
应付账款			17,595,795.42
其中：欧元	1,559,851.43	8.4024	13,106,495.69
印尼卢比	8,606,242,641.08	0.000443	3,812,565.49
美元	94,534.44	7.1586	676,734.24
其他应付款			4,640,051.43
其中：欧元	550,000.00	8.4024	4,621,320.00
印尼卢比	42,283,137.70	0.000443	18,731.43

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

☐适用 ☒不适用

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

- 1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注七、25 之说明。
- 2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注五、41 之说明。计入当期损益的短期租赁费用

用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	348,966.22	131,899.29
合 计	348,966.22	131,899.29

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
固定资产	129,523.82	
合计	129,523.82	

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

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	7,015,596.72	3,454,445.96
第二年	7,092,123.89	2,065,437.46
第三年	3,561,150.44	3,530,973.45
第四年	3,561,150.44	
五年后未折现租赁收款额总额	21,230,021.49	9,050,856.87

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

项 目	期末数	上年年末数
未折现租赁收款额	21,230,021.49	9,050,856.87
减：与租赁收款额相关的未实现融资收益	1,364,276.25	456,952.36
加：未担保余值的现值		
租赁投资净额	19,865,745.24	8,593,904.51

(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
人工费用	21,766,876.52	20,939,667.25
直接投入	8,289,502.07	7,447,021.03
折旧与摊销	1,512,949.57	1,957,520.71
差旅及通讯费	1,563,525.02	1,622,078.12
其他	394,007.56	575,097.83
合计	33,526,860.74	32,541,384.94
其中：费用化研发支出	33,526,860.74	32,541,384.94

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
瑞锲流体	2025 年	3,710,00	50.00%	受让股权	2025 年	控制权已	11,606,5	1,465,54	4,348,87

	03 月 01 日	0.00			03 月 01 日	转移	14.16	0.97	8.41
--	-----------	------	--	--	-----------	----	-------	------	------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	3,710,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	3,710,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	2,429,241.08
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	1,280,758.93

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	1,906,589.66	1,906,589.66
应收款项		
存货	15,983,190.43	15,983,190.43
固定资产	65,398.90	65,398.90
无形资产		
其他应收款	2,500,000.00	2,500,000.00
负债：		
借款		

应付款项	356,549.60	356,549.60
递延所得税负债		
净资产	4,858,482.15	4,858,482.15
减：少数股东权益		
取得的净资产	4,858,482.15	4,858,482.15

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

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
苏州瑞腾	2,500,000.00	50.00%	股权转让	2025年06月30日	持股比例低于50%	-5,937,052.34	20.00%	0.00	0.00	0.00	按照净资产	0.00

其他说明：

2025 年 6 月 9 日，公司与赵登签订《股权转让协议》，约定本公司将持有的苏州瑞腾 250 万元出资额以 250 万元转让给赵登。根据苏州瑞腾公司章程规定，本次股权转让后，其执行董事变更为赵登，因苏州瑞腾实际出资总额公司仍占比 20%，仍能够对其经营产生重大影响，故自 2025 年 6 月末起，苏州瑞腾成为本公司之联营企业。

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
瑞东机械	81,500,000.00	杭州	杭州	制造业	100.00%		设立
中亚迅通	2,000,000.00	杭州	杭州	劳务服务	100.00%		设立

中亚瑞程	5,000,000.00	杭州	杭州	制造业	100.00%		设立
中亚智能	5,000,000.00	杭州	杭州	制造业	100.00%		设立
中亚科创	85,000,000.00	杭州	杭州	商业	100.00%		设立
中水机器	18,086,275.00	杭州	杭州	制造业	44.23%		设立
南京格瑞	10,000,000.00	南京	南京	制造业	77.00%		设立
高迪食品	5,000,000.00	杭州	杭州	商业	70.00%		设立
海南安沃驰	10,000,000.00	海南	海南	商业	100.00%		设立
马鞍山瑞联	10,000,000.00	马鞍山	马鞍山	制造业		100.00%	设立
天津瑞联	2,000,000.00	天津	天津	制造业		100.00%	设立
眉山瑞联	2,000,000.00	四川	眉山	制造业		100.00%	设立
瑞程印尼	1,000,000.00 ¹	印度尼西亚	印度尼西亚	制造业		100.00%	设立
MAGEX	14,000.00 ²	意大利	意大利	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
麦杰思智能	10,000.00 ³	中国香港	中国香港	商业	100.00%		设立
中亚国际	25,000.00 ⁴	意大利	意大利	制造业		100.00%	设立
马鞍山卓瑞	2,000,000.00	马鞍山	马鞍山	制造业	100.00%		设立
瑞锆流体	5,000,000.00	杭州	杭州	商业	50.00%		非同一控制下企业合并

注：1 美元

2 欧元

3 港币

4 欧元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

重要子公司基本情况

子公司名称	注册资本	主要经营地及注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
瑞东机械	8,150 万元	杭州	制造业	100.00		设立

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	

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

其他说明

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		

对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

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

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	62,720,125.70	63,869,782.04
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,136,437.13	-653,123.61
--综合收益总额	-1,136,437.13	-653,123.61

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	6,391,744. 53			661,080.00		5,730,664. 53	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
计入其他收益的政府补助金额	7,022,357.15	3,894,683.45

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、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公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五（一）3、五（一）6 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

（1）货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

（2）应收款项和合同资产

本公司定期/持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2025 年 6 月 30 日，本公司应收账款和合同资产的 14.83%（2024 年 12 月 31 日：18.12%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

（二）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	156,088,750.00	156,088,750.00	156,088,750.00		
应付账款	280,193,884.48	280,193,884.48	280,193,884.48		
其他应付款	8,723,155.54	8,723,155.54	8,723,155.54		
其他流动负债	11,892,848.76	11,892,848.76	11,892,848.76		
长期借款	1,700,659.98				1,700,659.98

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
一年内到期的非流动负债	2,918,760.47	2,918,760.47	2,918,760.47		
租赁负债	18,092,520.37	20,873,307.21	-	6,786,205.15	14,087,102.06
小 计	479,610,579.60	480,690,706.46	459,817,399.25	6,786,205.15	15,787,762.04

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	230,194,722.22	233,402,013.70	233,402,013.70		
应付账款	287,889,629.33	287,889,629.33	287,889,629.33		
其他应付款	9,122,925.38	9,122,925.38	9,122,925.38		
其他流动负债	10,777,875.63	10,777,875.63	10,777,875.63		
长期借款	39,121,460.43	40,177,049.81	1,028,500.00	37,455,267.46	1,693,282.35
一年内到期的非流动负债	9,611,490.74	9,984,921.01	9,984,921.01		
租赁负债	6,804,081.48	7,204,488.75		4,980,024.12	2,224,464.63
小 计	593,522,185.21	598,558,903.61	552,205,865.05	42,435,291.58	3,917,746.98

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司存在以浮动利率计息的银行借款，在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，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。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七、81 之说明。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

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

其他说明

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

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值	--	--	--	--

计量				
（一）交易性金融资产		19,926,374.93		19,926,374.93
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		19,926,374.93		19,926,374.93
（4）理财产品		19,926,374.93		19,926,374.93
（三）其他权益工具投资			6,000,000.00	6,000,000.00
应收款项融资			1,874,914.52	1,874,914.52
持续以公允价值计量的资产总额		19,926,374.93	7,874,914.52	27,801,289.45
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

第二层次公允价值计量项目为银行理财产品和证券理财产品，其中证券理财产品本公司采用证券公司估值确定其公允价值。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

1. 本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收银行承兑汇票，其信用风险较小且剩余期限较短，本公司以其票面余额确定其公允价值。
2. 本公司持有的第三层次公允价值计量的其他权益工具投资为非上市公司股权。对于非上市的权益工具投资，本公司综合考虑采用市场法和未来现金流折现等方法估计公允价值。对于被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化的，本公司以投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

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
沛元投资	杭州	实业投资	500 万元	38.28%	38.28%

本企业的母公司情况的说明

沛元投资成立于 1998 年 4 月 17 日，公司住所为拱墅区方家埭路 189 号 2 幢 401 室，法定代表人为史中伟。股东构成：史中伟出资 280 万元，占该公司注册资本的 56%；徐满花出资 195 万元，占该公司注册资本的 39%；史正出资 25 万元，占该公司注册资本的 5%。

本企业最终控制方是史中伟、徐满花、史正。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十之说明。

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
中物光电	公司联营企业
麦杰思物联网	公司联营企业
舟山中威	公司联营企业
上海哟嗖璞	公司联营企业
杭州新鲜部落	同受沛元投资控制、公司联营企业

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
史正	实际控制人之一
燕山酒店	同受实际控制人控制

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
中物光电	采购杀菌系统	4,146,054.84	20,000,000.00	否	1,766,509.00
燕山酒店	使用关联方酒店提供的住宿、餐饮及会议服务	325,126.02	5,000,000.00	否	
舟山中威	采购设备				1,769,911.50
杭州新鲜部落	采购乳制品				31,292.95

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
上海哟嗖嘤	销售设备	442,477.88	0.00

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
沛元投资	房屋及建筑物	17,142.86	17,142.86
杭州新鲜部落	房屋及建筑物	17,142.86	17,142.86

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
史正						40,000.00	40,000.00	912.90	1,676.06		

关联租赁情况说明

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

（5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				
上海哟嗖嘤	350,000.00	2024 年 07 月 01 日	2025 年 06 月 30 日	年利率 3.0%-3.45%

（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	1,352,990.00	1,390,100.00

(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
应收账款					
	麦杰思物联网	3,487,083.24	3,315,703.21	3,331,087.04	2,565,310.98
	上海哟嗖嘑	500,000.00	25,000.00		
小 计		3,987,083.24	3,340,703.21	3,331,087.04	2,565,310.98
其他应收款					
	上海哟嗖嘑	361,110.68	18,055.53	355,696.37	17,784.82
小 计		361,110.68	18,055.53	355,696.37	17,784.82

(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
应付账款			
	中物光电	5,275,642.65	5,773,170.90
	舟山中威	669,911.50	1,769,911.50
小 计		5,945,554.15	7,543,082.40
合同负债			
	杭州新鲜部落	2,190,821.18	2,209,488.65
小 计		2,190,821.18	2,209,488.65
其他应付款			
	史正	588,000.00	608,000.00
小 计		588,000.00	608,000.00

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	无法估计影响数的原因
----	----	--------------	------------

		响数	
--	--	----	--

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0.10
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0.10
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	根据 2025 年 8 月 27 日公司第五届董事会第九次会议审议通过的 2025 年半年度利润分配方案，按 2025 年 1-6 月母公司实现净利润提取 10%的法定盈余公积 4,745,013.11 元；按公司未来实施分配方案时股权登记日的总股本扣减公司回购专用证券账户中股份总数为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.10 元（含税）。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

根据税务机关的要求，经公司自查，公司应补缴税款及滞纳金共计 372.84 万元，其中：需补缴税款 311.17 万元，滞纳金 61.67 万元。截至 2025 年 8 月 15 日，上述税款及滞纳金已缴纳完毕，本次不涉及行政处罚。

根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》，上述补缴税款及滞纳金事项不属于前期会计差错，不涉及前期财务数据追溯调整。公司补缴的税款及滞纳金将计入 2025 年当期损益，预计将减少公司 2025 年度净利润 222.23 万元（具体影响金额最终以会计师事务所审计数据为准）。

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

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以产品分部为基础确定报告分部。分别对设备业务及塑料包装制品业务等的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

（2）报告分部的财务信息

单位：元

项目	智能包装设备	塑料包装制品	分部间抵销	合计
主营业务收入	468,970,869.52	95,709,730.53	-36,423,314.47	528,257,285.58
主营业务成本	354,709,666.00	88,049,063.48	-42,262,831.25	400,495,898.23
资产总额	2,999,567,296.44	245,121,260.35	-681,872,971.90	2,562,815,584.89
负债总额	1,042,924,410.88	219,669,253.94	-317,530,081.21	945,063,583.61

(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）	261,389,855.50	259,498,815.89
1 至 2 年	72,373,559.82	57,736,639.50
2 至 3 年	23,763,047.66	44,376,340.26
3 年以上	112,014,827.19	112,554,949.43
3 至 4 年	31,745,386.69	65,950,609.80
4 至 5 年	31,001,048.00	8,259,424.84
5 年以上	49,268,392.50	38,344,914.79
合计	469,541,290.17	474,166,745.08

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	400,842.53	0.09%	400,842.53	100.00%		400,842.53	0.08%	400,842.53	100.00%	
其										

中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	469,140,447.64	99.91%	143,802,357.25	30.65%	325,338,090.39	473,765,902.55	99.92%	153,090,881.77	32.31%	320,675,020.78
其中：										
合计	469,541,290.17	100.00%	144,203,199.78	30.71%	325,338,090.39	474,166,745.08	100.00%	153,491,724.30	32.37%	320,675,020.78

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项计提坏账准备	400,842.53	400,842.53	400,842.53	400,842.53	100.00%	
合计	400,842.53	400,842.53	400,842.53	400,842.53		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	261,389,855.50	13,069,492.78	5.00%
1-2 年	72,373,559.82	7,237,355.98	10.00%
2-3 年	23,763,047.66	11,881,523.83	50.00%
3 年以上	111,613,984.66	111,613,984.66	100.00%
合计	469,140,447.64	143,802,357.25	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	400,842.53					400,842.53
按组合计提坏账准备	153,090,881.77	-9,288,524.52				143,802,357.25
合计	153,491,724.30	-9,288,524.52				144,203,199.78

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

				性
--	--	--	--	---

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
今麦郎饮品股份有限公司	17,120,618.77	1,618,000.00	18,738,618.77	3.48%	936,930.94
乐源健康科技（湖州）有限公司	18,273,449.83		18,273,449.83	3.39%	913,672.49
江西共青江中食疗科技有限公司	17,316,285.73		17,316,285.73	3.22%	17,206,106.43
河北养元智汇饮品股份有限公司	17,152,000.00		17,152,000.00	3.18%	17,152,000.00
雨帆乳业（海南）股份有限公司	16,309,238.11		16,309,238.11	3.03%	1,493,637.57
合计	86,171,592.44	1,618,000.00	87,789,592.44	16.30%	37,702,347.43

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	126,344,256.07	135,064,928.32
合计	126,344,256.07	135,064,928.32

(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
子公司拆借款	129,956,985.02	144,953,084.08
押金保证金	8,086,837.22	6,134,678.50
股权转让款	3,790,000.00	2,440,000.00
应收暂付款	1,859,342.38	2,318,676.60
备用金	987,747.20	574,322.78
合计	144,680,911.82	156,420,761.96

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）	74,610,210.88	61,306,982.55
1 至 2 年	52,951,651.65	73,964,598.05
2 至 3 年	15,616,138.49	20,510,313.33
3 年以上	1,502,910.80	638,868.03
3 至 4 年	875,656.80	20,933.00
4 至 5 年	30,324.22	111,252.22
5 年以上	596,929.78	506,682.81
合计	144,680,911.82	156,420,761.96

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	144,680,911.82	100.00%	18,336,655.75	12.67%	126,344,256.07	156,420,761.96	100.00%	21,355,833.64	13.65%	135,064,928.32
其中：										
合计	144,680,911.82	100.00%	18,336,655.75	12.67%	126,344,256.07	156,420,761.96	100.00%	21,355,833.64	13.65%	135,064,928.32

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	74,610,210.88	3,730,510.54	5.00%
1-2 年	52,951,651.65	5,295,165.17	10.00%
2-3 年	15,616,138.49	7,808,069.24	50.00%

3 年以上	1,502,910.80	1,502,910.80	100.00%
合计	144,680,911.82	18,336,655.75	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	3,065,349.13	7,396,459.81	10,894,024.70	21,355,833.64
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-239,533.53	239,533.53		
——转入第三阶段		-113,594.18	113,594.18	
本期计提	904,694.94	-2,227,233.99	-1,696,638.84	-3,019,177.89
2025 年 6 月 30 日余额	3,730,510.54	5,295,165.17	9,310,980.04	18,336,655.75

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：账龄 1 年以内代表自初始确认后信用风险未显著增加（第一阶段）；账龄 1-2 年代表自初始确认后信用风险显著增加但尚未发生信用减值（第二阶段）；账龄 2 年以上代表自初始确认后已发生信用减值（第三阶段）。

坏账准备计提比例：

第一阶段：5%

第二阶段：10%

第三阶段：54.39%

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其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
中亚瑞程	子公司拆借款	58,306,338.10	1 年以内	40.30%	7,113,411.90
中亚瑞程	子公司拆借款	33,914,114.00	1-2 年	23.44%	4,137,544.38
中亚瑞程	子公司拆借款	13,079,991.12	2-3 年	9.04%	1,595,767.59
高迪食品	子公司拆借款	4,000,000.00	1 年以内	2.76%	350,418.35
高迪食品	子公司拆借款	12,135,000.00	1-2 年	8.39%	1,063,081.65
瑞东机械	子公司拆借款	162,844.45	1 年以内	0.12%	16,019.26
瑞东机械	子公司拆借款	4,837,155.55	1-2 年	3.34%	475,838.52
麦杰思智能	子公司拆借款	3,185,823.80	1 年以内	2.20%	174,476.85
麦杰思智能	子公司拆借款	335,718.00	1-2 年	0.23%	18,386.14
赵登	股权转让款	2,000,000.00	1 年以内	1.38%	100,000.00
合计		131,956,985.02		91.20%	15,044,944.64

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	497,935,826.00	10,127,689.39	487,808,136.61	494,225,826.00	10,127,689.39	484,098,136.61
对联营、合营企业投资	51,295,539.69	322,464.61	50,973,075.08	53,924,579.11	322,464.61	53,602,114.50
合计	549,231,365.69	10,450,154.00	538,781,211.69	548,150,405.11	10,450,154.00	537,700,251.11

(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		
瑞东机械	380,000,000.00						380,000,000.00	
中亚科创	79,872,310.61	5,127,689.39					79,872,310.61	5,127,689.39
中水机器	8,000,000.00						8,000,000.00	
南京格瑞	5,716,700.00						5,716,700.00	
中亚瑞程	5,000,000.00						5,000,000.00	
中亚智能		5,000,000.00						5,000,000.00
中亚迅通	2,000,000.00						2,000,000.00	
高迪食品	3,500,000.00						3,500,000.00	
麦杰思智能	9,126.00						9,126.00	
瑞锆流体			3,710,000.00				3,710,000.00	
合计	484,098,136.61	10,127,689.39	3,710,000.00				487,808,136.61	10,127,689.39

(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												
中物光电	32,931,450.77				-37,462.09			737,360.00			32,156,628.68	
杭州新鲜	17,655,472	322,464.61			-45,61						17,609,853	322,464.61

部落	. 61				9. 33						. 28	
舟山中威	515, 191. 12				— 1, 659 . 70						513, 531. 42	
苏州瑞腾 ¹	2, 500, 000. 00			2, 500, 000. 00								
宏悦智能			500, 000. 00		193, 061. 70						693, 061. 70	
小计	53, 602, 114. 50	322, 464. 61	500, 000. 00	2, 500, 000. 00	108, 320. 58			737, 360. 00			50, 973, 075. 08	322, 464. 61
合计	53, 602, 114. 50	322, 464. 61	500, 000. 00	2, 500, 000. 00	108, 320. 58			737, 360. 00			50, 973, 075. 08	322, 464. 61

注：1 自 2025 年 6 月末起，苏州瑞腾成为本公司之联营企业，根据企业会计准则追溯调整长期股权投资确认年初损益调整-1,000,000.00 元

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	415, 609, 943. 69	306, 327, 124. 75	384, 255, 533. 61	254, 619, 567. 02
其他业务	788, 919. 67	560, 259. 90	840, 888. 00	378, 715. 92
合计	416, 398, 863. 36	306, 887, 384. 65	385, 096, 421. 61	254, 998, 282. 94

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
智能包装设备	415, 609, 943. 69	306, 327, 124. 75					415, 609, 943. 69	306, 327, 124. 75
其他业务	788, 919. 6	560, 259. 9					788, 919. 6	560, 259. 9

收入	7	0					7	0
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	416,398,863.36	306,887,384.65					416,398,863.36	306,887,384.65

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
销售商品		预收；应收账款付款期限一般为产品交付后 5 天至 180 天	智能包装设备	是	无	保证类质量保证

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 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	108,320.58	-46,697.03
处置交易性金融资产取得的投资收益	335,978.03	1,194,938.30
合计	444,298.61	1,148,241.27

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	6,723,695.50	固定资产、使用权资产和长期股权投资处置收益
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	7,022,357.15	政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	510,773.87	理财产品投资收益及公允价值变动损益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-314,922.43	
减：所得税影响额	1,086,394.30	
少数股东权益影响额（税后）	57,414.78	
合计	12,798,095.01	—

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	2.01%	0.08	0.08
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.22%	0.05	0.05

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

☐适用 ☒不适用

4、其他

1. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目		序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润		A	32,473,107.63
非经常性损益		B	12,798,095.91
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润		C=A-B	19,675,012.62
归属于公司普通股股东的期初净资产		D	1,602,617,229.00
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产		E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G	20,160,493.75
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H	1
其他	注销回购股份的归属于公司普通股股东的净资产	I1	
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	
	计提专项储备增加净资产	I2	-327,452.58
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	3
	外币报表折算差额	I3	-90,195.22

	增加资产次月起至报告期期末的累计月数	J3	3
报告期月份数		K	6
加权平均净资产	$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$		1,617,069,329.72
加权平均净资产收益率	$M = A/L$		2.01%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C/L$		1.22%

2. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	32,473,107.63
非经常性损益	B	12,798,095.01
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$C = A - B$	19,675,012.62
期初股份总数	D	403,209,875
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	6
发行在外的普通股加权平均数	$L = D + E + F \times G/K - H \times I/K - J$	403,209,875
基本每股收益	$M = A/L$	0.08
扣除非经常性损益基本每股收益	$N = C/L$	0.05

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

杭州中亚机械股份有限公司
法定代表人： 
2025 年 8 月 29 日

