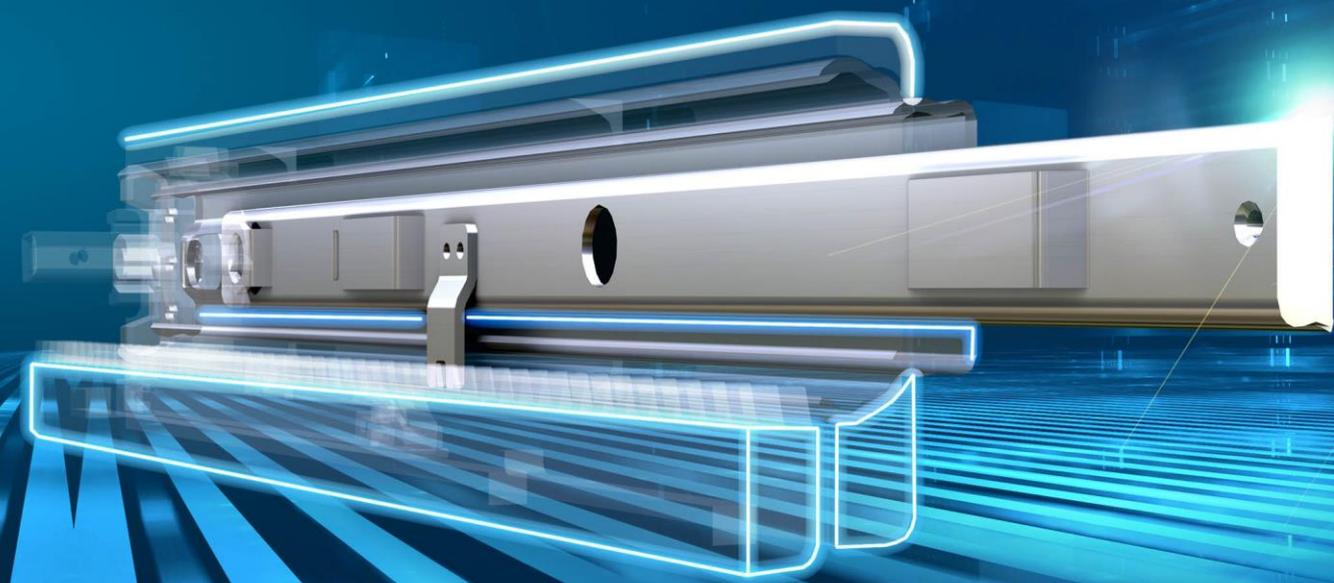




无锡海达尔精密滑轨股份有限公司
WUXI HAIDAER PRECISION SLIDE CO., LTD.

Haidaer

2024 半年度报告



证券简称：海达尔
证券代码：836699

公司半年度大事记

1. 报告期末，公司共获得 113 项专利，其中国内发明专利 45 项，国际有效 PCT 9 项，实用新型专利 59 项。



2. 2024年6月，公司完成2023年度权益分派，向全体股东每10股派6.57元人民币现金，共计派发现金红利29,975,822.10元。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和经营情况	8
第四节	重大事件	18
第五节	股份变动和融资	19
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	22
第七节	财务会计报告	24
第八节	备查文件目录	89

第一节 重要提示、目录和释义

董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人朱光达、主管会计工作负责人夏旭旦及会计机构负责人（会计主管人员）夏旭旦保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及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。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示】

1. 是否存在退市风险

是 否

2. 公司在本报告“第三节 会计数据和经营情况”之“十四、公司面临的风险和应对措施”部分分析了公司的重大风险因素，请投资者注意阅读。

释义

释义项目	指	释义
海达尔、公司、本公司	指	无锡海达尔精密滑轨股份有限公司
华英证券	指	华英证券有限责任公司
会计师事务所	指	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
管理层	指	对公司决策、经营、管理负有领导职责的人员，包括董事、监事、高级管理人员
报告期	指	2024年1月1日-2024年6月30日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
三会	指	股东大会、董事会、监事会
《公司章程》	指	《无锡海达尔精密滑轨股份有限公司章程》
股东大会	指	无锡海达尔精密滑轨股份有限公司股东大会
董事会	指	无锡海达尔精密滑轨股份有限公司董事会
监事会	指	无锡海达尔精密滑轨股份有限公司监事会
三会议事规则	指	股东大会、董事会、监事会议事规则
海尔智家股份有限公司	指	青岛海达源采购服务有限公司、海尔数字科技（上海）有限公司、海尔集团大连电器产业有限公司、青岛海达诚采购服务有限公司
海信家电集团股份有限公司	指	海信容声（扬州）冰箱有限公司、海信冰箱有限公司、海信容声（广东）冰箱有限公司
伊莱克斯集团	指	Electrolux Thailand Company Limited（泰国）、ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V.（墨西哥 Juarez）、Electrolux Home Products Inc（北美 Anderson）、Electrolux Italia S.p.A（意大利）、ELECTROLUX Lehel Kft.（匈牙利）
安徽万朗磁塑股份有限公司	指	合肥鸿迈塑料制品有限公司、青岛万朗磁塑制品有限公司
BSH 家用电器有限公司	指	博西华家用电器有限公司、博西华电器（江苏）有限公司、BSH Hausgerate GmbH（德国）、BSH EV ALETLERI SANAYI VE TICARET A.S.（土耳其）、BSH Home Appliances S.A. de C.V.（墨西哥）
服务器	指	提供计算服务的设备，是一种高性能计算机，存储、处理大批量数据、信息
家电滑轨	指	用于家电，如冰箱、烤箱、洗碗机、消毒柜等上的滑轨
服务器滑轨	指	服务器电子机箱上使用的滑轨
车用滑轨	指	安装于汽车内部的滑轨
多连杆铰链	指	箱体与门板之间提供固定连接的配件系统，主要用于嵌入式电器

第二节 公司概况

一、 基本信息

证券简称	海达尔
证券代码	836699
公司中文全称	无锡海达尔精密滑轨股份有限公司
英文名称及缩写	WUXI HAIDAER PRECISION SLIDES CO.,LTD. HAIDAER
法定代表人	朱光达

二、 联系方式

董事会秘书姓名	朱丽娜
联系地址	江苏省无锡市惠山区钱桥街道钱洛路 55 号
电话	0510-83250968
传真	0510-83250968
董秘邮箱	zjj@wxhdgroup.com
公司网址	http://www.wxhdgroup.com
办公地址	江苏省无锡市惠山区钱桥街道钱洛路 55 号
邮政编码	214151
公司邮箱	zjj@wxhdgroup.com

三、 信息披露及备置地点

公司中期报告	2024 年半年度报告
公司披露中期报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露中期报告的媒体名称及网址	上海证券报（www.cnstock.com）
公司中期报告备置地	公司董事会秘书办公室

四、 企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
上市时间	2023 年 5 月 9 日
行业分类	C 制造业-C33 金属制品业-C335 其他建筑、安全用金属制品制造
主要产品与服务项目	滑轨的生产、销售
普通股总股本（股）	45,625,300
优先股总股本（股）	0
控股股东	控股股东为（朱全海、朱光达、陆斌武）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（朱全海、朱光达、陆斌武），一致行动人为（朱全海、朱光达、陆斌武）

五、 注册变更情况

适用 不适用

六、 中介机构

适用 不适用

报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	华英证券有限责任公司
	办公地址	无锡市新吴区菱湖大道 200 号中国物联网国际创新园 F12 栋
	保荐代表人姓名	赵健程 王奇
	持续督导的期间	2023 年 5 月 9 日 - 2026 年 12 月 31 日

七、 自愿披露

适用 不适用

八、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	183,852,026.88	103,040,277.41	78.43%
毛利率%	26.59%	20.45%	-
归属于上市公司股东的净利润	31,852,370.96	12,333,753.88	158.25%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	26,777,317.49	7,903,553.38	238.80%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	11.70%	8.59%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	9.84%	5.51%	-
基本每股收益	0.70	0.34	105.88%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	453,560,196.83	430,608,574.89	5.33%
负债总计	195,362,946.34	174,287,873.26	12.09%
归属于上市公司股东的净资产	258,197,250.49	256,320,701.63	0.73%
归属于上市公司股东的每股净资产	5.66	5.62	0.71%
资产负债率%（母公司）	43.07%	40.47%	-
资产负债率%（合并）	43.07%	40.47%	-
流动比率	2.06	2.21	-
利息保障倍数	46.20	28	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	41,123,308.72	9,626,601.81	327.18%
应收账款周转率	1.13	1.03	-
存货周转率	2.66	1.81	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	5.33%	34.33%	-
营业收入增长率%	78.43%	-23.51%	-
净利润增长率%	158.25%	-30.25%	-

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
其他收益	1,679,569.84
政府补贴	4,639,500.00
其他	-348,418.70
非经常性损益合计	5,970,651.14
减：所得税影响数	895,597.67
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	5,075,053.47

三、 补充财务指标

适用 不适用

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 业务概要

商业模式报告期内变化情况：

公司专注于精密滑轨的生产与销售，通过不断的技术研发和产品升级，为下游客户提供高性能滑轨产品。公司产品以非标准化定制件为主，销售采用直销方式，并以预测客户需求开展研发或以具体订单为导向组织原材料采购和产品生产。公司通过不断优化产品质量、提升产品性能和快速响应服务满足客户差异化需求进而在行业竞争中占据优势地位，持续获得利润。

公司市场部负责市场开拓、产品销售、客户维护及售后服务等工作，按照销售区域分为国内事业部和海外事业部。公司主要客户为国内外知名企业，这些客户在选择配套供应商时，其均有严格的质量标准。经过客户的认证及多年的业务合作，公司与下游主要客户之间建立了长期稳定的合作关系。

公司设置独立的研发部门，研发部下设项目组、样品组和文控组，建立健全了《产品的设计和开发管理程序》《样件生产管理程序》等内控制度，具备产品研发及各种精密模具的设计和开发能力，能够针对客户不同需求提供定制化精密滑轨产品。经过多年持续的研发投入和积累，截至2024年6月30日，公司共获得有效专利113项，其中国内发明专利45项，实用新型专利59项，国际有效PCT9项。

2019年，公司成为省级工业企业技术中心；2021年，公司获得“无锡市专精特新小巨人企业”称号；2022年，公司获得“江苏省专精特新中小企业”、“江苏省绿色工厂”称号。

公司在内部管理上不断精益求精，先后通过了ISO9001:2015质量管理体系、ISO14001:2015环境管理体系、GB/T28001:2011职业健康安全管理体系、GB/T29490:2013知识产权管理体系、ISO27001:2013信息安全管理体系、SA8000社会责任管理体系、ISO50001:2018 能源管理体系、IATF16949:2016汽车质量管理体系等认证。

报告期内，公司的商业模式无重大变化。

报告期内核心竞争力变化情况：

适用 不适用

专精特新等认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是

七、经营情况回顾

（一）经营计划

报告期内，公司专注于精密滑轨的研发及其应用。

1、经营业绩方面

报告期内，公司围绕年度经营计划，加强市场开拓和客户服务，完善精益管理模式，提高管理效率，不断提升公司的市场份额和行业影响力，保持了主营业务的稳步提升。报告期内，公司实现营业收入1.84亿元，同比增长78.43%，净利润0.32亿元，同比增长158.25%。

2、产品研发方面

报告期内，公司持续专注提升研发能力，始终保持稳定的研发投入，积极拓展产品的广度与深度，研发新产品、改良旧工艺，不仅拓宽了产品的应用市场，也为客户提供更多更有效的解决方案。

3、业务开展方面

报告期内，公司持续向主营业务优势市场聚焦，不仅在家电滑轨市场的销售有所提升，在服务器滑轨市场也持续推进。

4、生产管理方面

报告期内，公司持续优化产线的生产效率，提升产品品质，从成本、技术、品质上不断提高公司的整体竞争力，促进公司持续、健康、稳定发展。

报告期内，公司业务无重大变化，各项工作有序推进，保障公司年度经营目标的实现。

（二）行业情况

1、金属连接件行业基本情况：

（1）发展概况：

①市场需求日益多样，行业规模快速发展：精密金属连接件是综合运用高精密金属成型工艺、电子检测、自动化等现代技术，将金属材料加工并装配成预定设计形状或尺寸的金属连接件。精密金属连接件既具有加工精度高、尺寸公差小、表面光洁度高等要求，也具有尺寸稳定性高、耐气候性与承重性能好等特点。精密金属连接件通常能够帮助实现部分功能性作用，包括锁止、回弹、缓冲、抽屉抽取时的左右同步等，是终端产品的重要组成部分，可应用于家电、服务器、汽车及家具等众多领域。随着下游产业发展，对产品的轻薄化、高精度、尺寸稳定性、耐用度等特性要求越来越高，对高端精密金属连接件需求急速增长，促进了精密金属连接件制造行业的迅速发展。

②紧跟下游产业布局，完善产业配套能力：精密金属连接件的下游产业市场集中度较高，行业龙头以国际化生产商为主。随着新兴市场国家的逐步开发，诸多下游产业生产商开始在新兴市场国家建立生产基地，形成全球化的生产布局。在配件采购方面，国际化生产商普遍实施全球平台采购策略，在全球范围内向大型跨国供应商采购模块或配件，这要求模块或配件供应商具备与生产商国际市场拓展战略相匹配的配套供货能力。我国作为全球主要的金属五金制品生产国和出口国，已经形成了完备的配套产业链。国内部分优质精密金属连接件企业已进入国际化生产商的供应链体系，并形成了稳定的合作关系。

③精益制造注重质量，自主创新保障品质：精密连接件制造是下游相关整机生产制造的品质基础，其发展程度和一个国家的科技水平和制造业发达程度紧密相关。早期精密金属连接件制造业被欧美、日本等工业发达国家垄断，中国制造企业多数处于非核心产品外包代工和学习阶段。近年来，在全球经济一体化和国际产业转移进程加快的背景下，产业链终端的大型企业为提高市场反应速度、提升研发效率、

降低生产采购成本，开始寻找与培育有自主研发能力、有精密加工能力、有严格的质量控制能力以及响应速度快的连接件供应商。我国连接件制造企业通过吸收引进与自主创新，涌现出一批以精密制造技术与精细质量管理为核心能力，可以协同产业链配套企业进行共同研发的优秀企业，相关行业及企业得到了长足的发展。

(2) 行业特性：

①精密连接件产品具有定制化特点：精密连接件的下游应用领域较多，不同领域产品在使用方式、形态结构、性能要求等方面均存在差异，不同的品牌厂商对自身产品亦有各自独特的工业设计，精密连接件生产商则需要依据各终端产品的特定要求对配套精密连接件进行单独设计和生产，满足客户的多样化需求。因此，精密连接件生产商通常根据下游厂商不同的整体方案来完成产品定制化研发、设计及生产制造，相关产品具有较强的定制化特点。

②聚焦专用领域及服务大客户战略：精密连接件生产需要专业的模具设计能力和高价值的精密设备，固定成本较高。精密连接件产品专用性较强，细分种类及型号较多，若企业以小客户为主，往往会出现单笔订单数量较少和订单种类繁多的情况，由此则增加企业模具开发环节的工作量、生产线的调试次数以及产品切换频率，进而增加成本的支出，影响公司盈利水平。因此，聚焦专用领域及服务大客户的战略，是国内精密连接件优质企业的优先选择，符合本行业生产经营特性，即有助于企业摊薄固定成本，并实现与大客户的共同成长，为精密连接件生产商的长期发展提供有力的支撑。

2、行业技术水平与技术特点：

精密金属连接件是下游产品实现性能优化和功能提升的关键配件，下游产品的质感和用户体验很大程度上取决于金属连接件的精密度、稳定性、耐用性和结构功能。行业的技术水平取决于新产品的开发能力、生产工艺水平和生产制造技术。

新产品的开发方面，产品的技术含量、适配性能、专利情况等一直是行业竞争的关键，坚持自主创新、加大研发和检测投入是方向。

(三) 财务分析

1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	15,588,453.45	3.44%	35,120,642.28	8.16%	-55.61%
应收票据	55,059,035.05	12.14%	36,020,930.77	8.37%	52.85%
应收账款	151,023,991.88	33.30%	157,720,975.81	36.63%	-4.25%
存货	48,468,380.02	10.69%	44,866,575.48	10.42%	8.03%
投资性房地产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
长期股权投资	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
固定资产	32,134,279.86	7.08%	32,177,200.44	7.47%	-0.13%
在建工程	264,601.77	0.06%	529,203.53	0.12%	-50.00%
无形资产	1,140,078.22	0.25%	1,209,404.02	0.28%	-5.73%
商誉	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
短期借款	19,038,287.68	4.20%	23,043,732.88	5.35%	-17.38%
长期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
交易性金融资产	115,633,671.23	25.49%	80,407,342.47	18.67%	43.81%
应收账款融资	7,157,159.46	1.58%	16,514,651.06	3.84%	-56.66%
应付票据	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
应付账款	104,364,492.84	23.01%	101,285,450.14	23.52%	3.04%
应付职工薪酬	4,554,851.97	1.00%	4,482,774.37	1.04%	1.61%

应交税费	2,093,989.59	0.46%	4,132,328.18	0.96%	-49.33%
合同负债	0.00	0.00%	205,981.72	0.05%	-100.00%
其他应付款	0.00	0.00%	2,304.00	0.0005%	-100.00%
其他流动负债	58,501,426.99	12.90%	33,257,623.69	7.72%	75.90%
租赁负债	2,525,868.57	0.56%	4,091,174.39	0.95%	-38.26%
递延收益	1,026,670.35	0.23%	740,443.68	0.17%	38.66%
资产总计	453,560,196.83	100.00%	430,608,574.89	100.00%	5.33%

资产负债项目重大变动原因:

1. 货币资金减少: 本期对闲置募集资金及自有资金进行了理财, 因此货币资金减少;
2. 交易性金融资产增加: 本期新增了1000万元闲置募集资金理财和2500万自有资金理财;
3. 应收票据增加: 公司的几个主要客户都是以票据形式支付货款, 报告期营业收入同比增长较多, 因此应收票据也相应增长;
4. 应收账款融资减少: 报告期内, 支付货款时银行承兑汇票使用较多;
5. 在建工程减少: 期初主要在建工程已转成固定资产, 本期无新增重大在建项目;
6. 应交税费减少: 报告期末, 进项税额增加, 因此应交增值税下降, 同时本期预缴的企业所得税未扣减研发费用加计扣除部分;
7. 合同负债减少: 期初预收客户的模具款在本期确认收入, 本期末无相关合同负债;
8. 其他应付款减少: 23年底计提的费用本期已缴纳, 本期末无新增计提项目;
9. 其他流动负债增加: 已转让未到期应收票据增加;
10. 租赁负债减少: 随着房租合同的履行, 租赁负债逐步降低;
11. 递延收益增加: 本期收到与资产相关政府补助, 计入递延收益。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位: 元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	183,852,026.88	-	103,040,277.41	-	78.43%
营业成本	134,974,118.42	73.41%	81,965,185.82	79.55%	64.67%
毛利率	26.59%	-	20.45%	-	-
销售费用	2,219,880.45	1.21%	1,434,407.49	1.39%	54.76%
管理费用	5,390,785.12	2.93%	4,962,171.40	4.82%	8.64%
研发费用	6,218,199.03	3.38%	4,333,272.06	4.21%	43.50%
财务费用	904,822.13	0.49%	1,226,427.42	1.19%	-26.22%
信用减值损失	-709,666.14	-0.39%	518,074.29	0.50%	-236.98%
资产减值损失	-2,837,943.38	-1.54%	-439,236.34	-0.43%	546.11%
其他收益	1,183,380.08	0.64%	362,440.91	0.35%	226.50%
投资收益	1,453,241.08	100.64%	0	0%	100%
公允价值变动 收益	226,328.76	0.12%	282,734.25	0.27%	-19.95%
资产处置收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
汇兑收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
营业利润	32,632,750.63	17.75%	9,194,973.84	8.92%	254.90%
营业外收入	4,200,002.02	2.28%	4,703,397.20	4.56%	-10.70%
营业外支出	362,665.65	0.20%	127,566.62	0.12%	184.30%
净利润	31,852,370.96	-	12,333,753.88	-	158.25%

项目重大变动原因:

1. 营业收入增加: 上年同期受宏观因素的影响, 公司下游需求低于预期, 公司营业收入低于往期水平, 报告期内, 市场环境好转, 下游客户需求增长较快, 产品类别结构略有变动, 使营业收入同比增长幅度较大;
2. 营业成本增加: 随着营业收入的增长, 营业成本同步提高;
3. 销售费用增加: 报告期内, 公司业务较好, 计提了2024年上半年度销售提成, 使销售费用增长幅度较大;
4. 研发费用增加: 为推进业务拓展, 增强公司实力, 公司持续增加研发项目, 因此研发费用增长较快;
5. 信用减值损失增加: 报告期内, 应收账款和应收票据同比增加;
6. 资产减值损失增加: 受客户产品更新换代的影响, 公司计提了与下线产品相关的半成品和产成品跌价准备, 另外由于本期主要客户采购单价的普降因素, 使得公司低毛利产品对应的存货跌价金额增加, 以及2年以上存货的增加使得本期计提的存货跌价准备增长较快;
7. 其他收益增加: 报告期内取得的补贴增加;
8. 投资收益增加: 报告期内, 公司对闲置募集资金和闲置自有资金进行了理财, 取得了理财收益;
9. 营业利润增加: 报告期内, 营业收入大幅增长, 产品类别结构略有变动, 因此本期营业利润增长幅度较大;
10. 营业外支出增加: 报告期内, 产品交付及考核等客户扣款有所增加, 因此营业外支出增加;
11. 净利润增加: 报告期内, 营业收入有所增长, 加上投资收益、政府补贴等, 因此公司净利润增幅大于营业收入增幅。

(2) 收入构成

单位: 元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	182,171,422.24	101,554,435.04	79.38%
其他业务收入	1,680,604.64	1,485,842.37	13.11%
主营业务成本	134,124,892.77	81,193,504.44	65.19%
其他业务成本	849,225.65	771,681.38	10.05%

按产品分类分析:

单位: 元

类别/项目	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
滑轨	177,632,829.87	130,052,203.2	26.79%	78.59%	64.47%	增加 6.29 个百分点
钣金件	4,538,592.37	4,072,689.57	10.27%	117.19%	92.27%	增加 11.63 个百分点
其他	1,680,604.64	849,225.65	49.47%	13.11%	10.05%	增加 1.41 个百分点
合计	183,852,026.88	134,974,118.42	-	-	-	-

按区域分类分析：

单位：元

类别/项目	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
国内	146,563,062.5	109,101,356.72	25.56%	56.94%	44.23%	增加 6.56 个百分点
国外	37,288,964.38	25,872,761.70	30.62%	286.21%	309.25%	减少 3.9 个百分点
合计	183,852,026.88	134,974,118.42	-	-	-	-

收入构成变动的原因：

报告期内，下游需求增加，滑轨及配件产品的销售都有较大增幅。出口方面，原有客户的需求增加，并且经过公司的拓展，新增了出口客户，因此报告期内的出口销售增幅较大。

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	41,123,308.72	9,626,601.81	327.18%
投资活动产生的现金流量净额	-38,910,089.12	-82,237,715.50	52.69%
筹资活动产生的现金流量净额	-21,861,404.22	100,018,291.67	-121.86%

现金流量分析：

1. 经营活动产生的现金净流入增加：本期收到的货款中现金占比提高，支付货款时票据使用较多；
2. 投资活动产生的现金净流出减少：报告期内，公司新增投资理财减少；
3. 筹资活动产生的现金净流入减少：上年同期，公司上市取得募集资金 1.11 亿元，报告期内，公司无新增募集资金，因此本期筹资活动产生的现金流入减少。

4、理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	募集资金	20,000,000	0	0	不存在
券商理财产品	自有资金	15,000,000	0	0	不存在
券商理财产品	自有资金	25,000,000	25,000,000	0	不存在
银行理财产品	募集资金	30,000,000	30,000,000	0	不存在
银行理财产品	募集资金	60,000,000	60,000,000	0	不存在
合计	-	150,000,000	115,000,000	0	-

单项金额重大的委托理财，或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财

□适用 √不适用

八、 主要控股参股公司分析

(一) 主要控股子公司、参股公司经营情况

适用 不适用

主要参股公司业务分析

适用 不适用

(二) 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

合并财务报表的合并范围是否发生变化

是 否

九、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、 对关键审计事项的说明

适用 不适用

十一、 企业社会责任

(一) 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

(二) 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司合规合法稳健发展的同时，积极履行社会责任，依法诚信经营、重视环保及职业健康工作，按时纳税，对公司股东、客户、员工及社会负责。

1.环境保护：

公司高度重视环境保护，公司已通过 ISO14001: 2015 环境管理体系认证、ISO50001:2018 能源管理体系，并获得绿色工厂称号。公司通过推广低碳生产、低碳办公、减少废弃物产生、提高能源利用效率等方式来降低对环境的影响。

2.员工福利：

我们全力关注员工的身心健康，并提供良好的工作环境和合理的薪酬福利待遇。公司通过了 GB/T28001: 2011 职业健康安全管理体系、SA8000 社会责任管理体系，切实把确保安全生产、保障员工职业健康安全落实到位。同时，我们也积极开展员工培训和职业发展计划，为员工提供广阔的成长空间和良好的职业发展机会。

3.诚信经营：

公司遵守法律法规和社会公德、商业道德以及行业规则。公司坚持依法经营，诚实守信，获得了无锡市授予的“无锡市信用管理示范企业”称号。切实把好产品质量关和提高产品技术服务水平，努力为社会提供优质、安全、科学、可靠的产品技术服务。公司认真做好信息披露工作，保证信息披露的真实、准确、完整、及时。

4. 社会公益：

我们积极参与社区公益事业，回馈社会。我们关心弱势群体，通过捐款等形式来帮助他们改善生活状况。

(三) 环境保护相关的情况

适用 不适用

公司自设立以来始终注重环境保护工作，坚持生产经营与环境保护工作同步发展的原则，严格执行各项环保法律法规。公司已通过 ISO14001:2015 环境管理体系认证、ISO50001:2018 能源管理体系，并获得了绿色工厂称号。

十二、 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

适用 不适用

十三、 对 2024 年 1-9 月经营业绩的预计

适用 不适用

十四、 公司面临的风险和应对措施

重大风险事项名称	公司面临的风险和应对措施
公司治理风险	<p>公司自设立以来积累了丰富的经营管理经验，法人治理机制得到不断完善，形成了有效的约束机制及内部管理机制。但是，随着公司业务不断发展，公司需要对公司治理、资源整合、市场开拓、设计创新、质量管理、财务管理和内部控制等诸多方面进行调整，这对公司治理以及各部门工作的协调性、严密性、连续性提出了更高的要求。未来公司可能会发生管理层的管理水平不能适应公司规模扩张的需要，组织模式和管理制度未能随着公司规模扩大而及时调整和完善的情况。因此，公司未来经营中存在因内部管理不适应业务发展需要或公司治理制度未有效落实而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。</p> <p>公司对策： “三会”功能保障。股份公司成立后制定了新的《公司章程》、“三会”议事规则、《总经理工作细则》、《关联交易决策制度》、《信息披露制度》等制度，建立了内部控制体系，完善了法人治理结构，并聘请了独立董事，强化了管理层的规范化意识，公司治理趋于规范。</p>
实际控制人控制不当风险	<p>公司控股股东、实际控制人为朱全海、朱光达、陆斌武，合计控制公司 72.33% 的股份，且朱光达担任董事长及总经理、朱全海担任董事，可基于持股比例和任职情况对公司重大经营决策施加重大影响。如果实际控制人通过行使表决权或其他方式对公司经营决策和利润分配等方面实施不利影响，则可能引发实际控制人不当控制的风险。此外，公司经营规模的持续扩大，将从资源整合、产品研发、市场开拓、内部控制等方面对公司及管理层提出更高要求。如公司及管理层不能进一步提高经营管理水平，公司将面临管理风险。</p> <p>公司对策： 1、完善公司治理结构。股份公司依照《公司法》的规定建立了股东大会、董事会及监事会，并聘请了独立董事，在高级管理层方面，除总经理和董事会秘书外，公司全体高层管理人员均与实际控制人没有关联关系；在监事会构成方面，公司全体监事与实际控制人没有关联关系。这些安排构成了对实际控制人控制的有效制衡。 2、完善有关制度并有效落实。公司依法制定了章程及相应的议事规则等制度，在章程中明确了股东、董事及高管的权利和义务以及责任的承担、关联董事回避制度以及累积投票制度等。这些制度的制定，可以有效规范实际控制人的行为，降低其控制风险。</p>

<p>公司无自有土地及房屋建筑物的风险</p>	<p>公司现生产、办公使用的土地及房屋建筑物均为公司租赁使用，公司无自有土地及房屋建筑物，公司已与出租方签订了合法的租赁协议，若未来出现因租赁物业权属问题不能继续履行、到期不能续约或出租方提前终止协议等情形，短时间内公司的生产经营将受到不利影响。</p> <p>公司对策：</p> <p>公司现租赁的土地房产均为股东朱全海的个人独资企业无锡市海达集装箱厂所有，因此租赁变化的可能性极其微小，且公司已签订长期租赁合同，以避免任何可能出现的调整或纠纷。</p> <p>本公告发布前，公司已获得募投项目土地，取得不动产权证，募投项目建设完成后公司将拥有建筑物，届时将可以大幅度降低此风险。</p>
<p>客户集中风险</p>	<p>公司的客户主要为家电、服务器等领域的主流厂商。2024年 1-6 月，公司对前五大客户销售收入占营业收入的比例为 66.88%。报告期内公司主要客户保持稳定，不存在重大的客户流失情形，但如果主要客户的经营情况发生变化，或者现有主要客户与公司之间合作关系出现不利变化，尤其是前五大客户流失，将对公司经营业绩产生不利影响。</p> <p>公司对策：</p> <p>报告期内，服务器滑轨项目已经逐步形成量产，并取得了国内多家知名服务器生产商的供货资质。除了现有产品的客户拓展，公司也新增了车用滑轨、多连杆铰链等产品，增加产品的多样性，减少产品单一的风险系数以及对客户的黏性风险。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的重大合同	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 承诺事项的履行情况

公司是否新增承诺事项

适用 不适用

承诺事项详细情况:

报告期内,公司不存在新增承诺事项,已披露的承诺事项均不存在超期未履行完毕的情形,承诺人均正常履行承诺事项,不存在违反承诺的情形。

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	12,625,300	27.67%	0	12,625,300	27.67%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	33,000,000	72.33%	0	33,000,000	72.33%
	其中：控股股东、实际控制人	33,000,000	72.33%	0	33,000,000	72.33%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		45,625,300	-	0	45,625,300	-
普通股股东人数		2,714				

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 持股 5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	朱全海	境内自然人	13,200,000	0	13,200,000	28.9313%	13,200,000	0
2	陆斌武	境内自然人	9,900,000	0	9,900,000	21.6985%	9,900,000	0
3	朱光达	境内自然人	9,900,000	0	9,900,000	21.6985%	9,900,000	0
4	黄亮	境内自然人	0	757,858	757,858	1.6610%	0	757,858
5	陈黎华	境内自然人	0	380,320	380,320	0.8336%	0	380,320
6	石峰	境内自然人	0	368,280	368,280	0.8072%	0	368,280
7	诸秀英	境内自然人	0	236,010	236,010	0.5173%	0	236,010
8	周晴	境内自然人	37,000	143,000	180,000	0.3945%	0	180,000
9	钟琦	境内自然人	0	164,846	164,846	0.3613%	0	164,846
10	东吴证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	境内非国有法人	42,000	113,467	155,467	0.3407%	0	155,467
合计		-	33,079,000	1,936,847	35,242,781	77.2439%	33,000,000	2,242,781

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

股东朱全海是股东朱光达的父亲，是股东陆斌武的岳父。

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

适用 不适用

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况：

适用 不适用

二、 控股股东、实际控制人变化情况

适用 不适用

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

1、 报告期内普通股股票发行情况

(1) 公开发行情况

适用 不适用

(2) 定向发行情况

适用 不适用

募集资金使用详细情况：

报告期内，募投项目投入募集资金金额为1,495,268.00元，截至2024年6月30日，募投项目累计投入募集资金金额为11,495,268.00元。

公司募集资金具体情况详见公司在北京证券交易所披露平台（www.bse.cn）披露的公告《2024年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》（公告编号：2024-054）。

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至中期报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

适用 不适用

报告期权益分派方案是否符合公司章程及相关法律法规的规定

是 否

中期财务会计报告审计情况：

适用 不适用

八、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
朱光达	董事长	男	1989年12月	2021年11月18日	2024年11月17日
朱光达	总经理	男	1989年12月	2021年11月18日	2024年11月17日
朱全海	董事	男	1954年6月	2021年11月18日	2024年11月17日
过庆	独立董事	男	1981年6月	2022年6月30日	2024年11月17日
何锦东	独立董事	男	1986年7月	2022年6月30日	2024年11月17日
袁经纬	监事会主席	男	1989年3月	2022年3月21日	2024年11月17日
丁伟驰	监事	男	1969年7月	2022年3月21日	2024年11月17日
史江涛	职工监事	男	1977年5月	2021年11月18日	2024年11月17日
朱丽娜	董事会秘书	女	1982年2月	2021年11月18日	2024年11月17日
张海文	副总经理	男	1980年3月	2021年11月18日	2024年11月17日
牛东卓	副总经理	男	1979年5月	2021年11月18日	2024年11月17日
夏旭旦	财务负责人	男	1981年1月	2021年11月18日	2024年11月17日
夏旭旦	董事	男	1981年1月	2022年12月14日	2024年11月17日
董事会人数:					5
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					5

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

朱全海与朱光达父子关系；朱全海与朱丽娜系父女关系；朱丽娜与朱光达为姐弟关系,陆斌武和朱丽娜是夫妻关系。

除此之外,公司董事、监事及高级管理人员与股东之间不存在关联关系。

(二) 持股情况

单位:股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量	期末持有无限售股份数量
朱全海	董事	13,200,000	0	13,200,000	28.93%	0	0	0
朱光达	董事长	9,900,000	0	9,900,000	21.70%	0	0	0
合计	-	23,100,000	-	23,100,000	50.63%	0	0	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	独立董事是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

(四) 股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政人员	17	0	0	17
生产人员	155	28	21	162
销售人员	8	0	0	8
技术人员	32	0	0	32
财务人员	4	0	0	4
员工总计	216	28	21	223

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科	26	26
专科	27	27
专科以下	163	170
员工总计	216	223

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

（一） 资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	五（一）	15,588,453.45	35,120,642.28
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五（二）	115,633,671.23	80,407,342.47
衍生金融资产			
应收票据	五（三）	55,059,035.05	36,020,930.77
应收账款	五（四）	151,023,991.88	157,720,975.81
应收款项融资	五（五）	7,157,159.46	16,514,651.06
预付款项	五（六）	1,535,201.25	3,101,797.98
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五（七）	1,543,375.40	679,420.01
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（八）	48,468,380.02	44,866,575.48
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（九）		12,334.26
流动资产合计		396,009,267.74	374,444,670.12
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五（十）	32,134,279.86	32,177,200.44
在建工程	五（十一）	264,601.77	529,203.53
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五（十二）	5,151,610.82	6,632,426.66

无形资产	五（十三）	1,140,078.22	1,209,404.02
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五（十五）	10,100,250.13	11,193,637.36
递延所得税资产	五（十六）	2,480,485.13	1,936,032.76
其他非流动资产	五（十七）	6,279,623.16	2,486,000.00
非流动资产合计		57,550,929.09	56,163,904.77
资产总计		453,560,196.83	430,608,574.89
流动负债：			
短期借款	五（十八）	19,038,287.68	23,043,732.88
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			0.00
衍生金融负债			
应付票据			0.00
应付账款	五（十九）	104,364,492.84	101,285,450.14
预收款项			
合同负债	五（二十）		205,981.72
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	五（二十一）	4,554,851.97	4,482,774.37
应交税费	五（二十二）	2,093,989.59	4,132,328.18
其他应付款	五（二十三）		2,304.00
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五（二十四）	3,257,358.35	3,046,060.21
其他流动负债	五（二十五）	58,501,426.99	33,257,623.69
流动负债合计		191,810,407.42	169,456,255.19
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五（二十六）	2,525,868.57	4,091,174.39
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五（二十七）	1,026,670.35	740,443.68
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,552,538.92	4,831,618.07

负债合计		195,362,946.34	174,287,873.26
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五（二十八）	45,625,300.00	45,625,300.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债\、			
资本公积	五（二十九）	114,581,492.32	114,581,492.32
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（三十）	11,939,407.86	11,939,407.86
一般风险准备			
未分配利润	五（三十一）	86,051,050.31	84,174,501.45
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		258,197,250.49	256,320,701.63
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		258,197,250.49	256,320,701.63
负债和所有者权益（或股东权益）总计		453,560,196.83	430,608,574.89

法定代表人：朱光达

主管会计工作负责人：夏旭旦

会计机构负责人：夏旭旦

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业总收入		183,852,026.88	103,040,277.41
其中：营业收入	五（三十二）	183,852,026.88	103,040,277.41
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		150,534,616.65	94,569,316.68
其中：营业成本	五（三十二）	134,974,118.42	81,965,185.82
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五（三十三）	826,811.50	647,852.49
销售费用	五（三十四）	2,219,880.45	1,434,407.49
管理费用	五（三十五）	5,390,785.12	4,962,171.40
研发费用	五（三十六）	6,218,199.03	4,333,272.06
财务费用	五（三十	904,822.13	1,226,427.42

	七)		
其中：利息费用		965,735.67	1,342,556.18
利息收入		64,978.48	28,519.60
加：其他收益	五（三十八）	1,183,380.08	362,440.91
投资收益（损失以“-”号填列）	五（三十九）	1,453,241.08	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）	五（四十）	226,328.76	282,734.25
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（四十一）	-709,666.14	518,074.29
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（四十二）	-2,837,943.38	-439,236.34
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		32,632,750.63	9,194,973.84
加：营业外收入	五（四十三）	4,200,002.02	4,703,397.20
减：营业外支出	五（四十四）	362,665.65	127,566.62
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		36,470,087.00	13,770,804.42
减：所得税费用	五（四十五）	4,617,716.04	1,437,050.54
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		31,852,370.96	12,333,753.88
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		31,852,370.96	12,333,753.88
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.少数股东损益			
2.归属于母公司所有者的净利润		31,852,370.96	12,333,753.88
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.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			
2.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			
(二) 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		31,852,370.96	12,333,753.88
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额			
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.70	0.34
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.70	0.34

法定代表人：朱光达

主管会计工作负责人：夏旭旦

会计机构负责人：夏旭旦

（三） 现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
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		115,015,559.79	86,732,160.38
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			
收到再保险业务现金净额			
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		182,370.48	1,355,480.28
收到其他与经营活动有关的现金	五（四十六）1.（1）	5,087,763.60	5,094,281.13
经营活动现金流入小计		120,285,693.87	93,181,921.79
购买商品、接受劳务支付的现金		41,707,986.80	57,243,050.19
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		23,573,836.27	15,641,383.27
支付的各项税费		10,384,815.07	7,540,441.67
支付其他与经营活动有关的现金	五（四十六）1.（2）	3,495,747.01	3,130,444.85
经营活动现金流出小计		79,162,385.15	83,555,319.98
经营活动产生的现金流量净额		41,123,308.72	9,626,601.81

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		115,010,000.00	-
取得投资收益收到的现金		1,453,241.08	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	42,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		116,463,241.08	42,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,363,330.20	2,279,715.50
投资支付的现金		150,010,000.00	80,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		155,373,330.20	82,279,715.50
投资活动产生的现金流量净额		-38,910,089.12	-82,237,715.50
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			119,609,325.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		19,000,000.00	38,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五（四十六）2.（1）	14,086,955.75	-
筹资活动现金流入小计		33,086,955.75	158,109,325.00
偿还债务支付的现金		23,000,000.00	46,499,793.30
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		30,298,359.97	766,120.62
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	五（四十六）2.（2）	1,650,000.00	10,825,119.41
筹资活动现金流出小计		54,948,359.97	58,091,033.33
筹资活动产生的现金流量净额		-21,861,404.22	100,018,291.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		115,995.79	37,672.32
五、现金及现金等价物净增加额		-19,532,188.83	27,444,850.30
加：期初现金及现金等价物余额		35,120,642.28	6,483,248.23
六、期末现金及现金等价物余额		15,588,453.45	33,928,098.53

法定代表人：朱光达

主管会计工作负责人：夏旭旦

会计机构负责人：夏旭旦

(四) 股东权益变动表

本期情况

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
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	45,625,300.00				114,581,492.32				11,939,407.86		84,174,501.45		256,320,701.63
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	45,625,300.00				114,581,492.32				11,939,407.86		84,174,501.45		256,320,701.63
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)											1,876,548.86		1,876,548.86
(一) 综合收益总额											31,852,370.96		31,852,370.96
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
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											-29,975,822.10		-29,975,822.10
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													

3. 对所有者（或股东）的分配										-29,975,822.10		-29,975,822.10
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	45,625,300.00				114,581,492.32				11,939,407.86		86,051,050.31	258,197,250.49

上期情况

单位：元

项目	2023 年半年度											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	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		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	33,000,000.00				15,968,469.71				8,013,754.12		48,843,617.82		105,825,841.65
加：会计政策变更					-								

前期差错更正				-								
同一控制下企业合并				-								
其他												
二、本年期初余额	33,000,000.00			15,968,469.71			8,013,754.12	48,843,617.82			105,825,841.65	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	12,625,300.00			98,613,022.61				12,333,753.88			123,572,076.49	
（一）综合收益总额								12,333,753.88			12,333,753.88	
（二）所有者投入和减少资本	12,625,300.00			98,613,022.61							111,238,322.61	
1. 股东投入的普通股	12,625,300.00			98,613,022.61							111,238,322.61	
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												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												

1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	45,625,300.00				114,581,492.32				8,013,754.12		61,177,371.70	229,397,918.14

法定代表人：朱光达

主管会计工作负责人：夏旭旦

会计机构负责人：夏旭旦

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明：

无

(二) 财务报表项目附注

无锡海达尔精密滑轨股份有限公司

财务报表附注

2024年1-6月

一、公司基本情况

无锡海达尔精密滑轨股份有限公司(以下简称公司或本公司)系于2012年12月25日经无锡市行政审批局批准,由朱全海、朱光达、陆斌武发起设立,于2012年12月25日在无锡市惠山工商行政管理局登记注册,现持有统一社会信用代码为91320200060166715B的营业执照。公司注册地:无锡市惠山区钱桥街道钱洛路55号。法定代表人:朱光达。公司现有注册资本为人民币45,625,300.00元,总股本为45,625,300.00股,每股面值人民币1元。其中:有限售条件的流通股份A股33,000,000.00股;无限售条件的流通股份A股12,625,300.00股。公司股票于2023年5月9日在北京证券交易所挂牌交易。

2012年12月25日无锡海达尔精密滑轨有限公司(以下简称有限公司或本有限公司)成立时,有限公司的股权结构如下表:

序号	股东名称	认缴出资额(人民币万元)	实缴出资额(人民币万元)	认缴出资比例(%)
1	朱全海	400.00	400.00	40.00

序号	股东名称	认缴出资额(人民币万元)	实缴出资额(人民币万元)	认缴出资比例(%)
2	朱光达	300.00	300.00	30.00
3	陆斌武	300.00	300.00	30.00
	小计	1,000.00	1,000.00	100.00

本次出资经无锡瑞华会计师事务所有限公司审验，并于 2012 年 12 月 20 日出具《验资报告》（锡瑞会内验 A[2012]第 870 号）。

2015 年 10 月 15 日，有限公司召开股东会并决议：同意将有限公司整体变更为股份有限公司，并以有限公司截止 2015 年 8 月 31 日经审计后的净资产 13,968,469.71 元按 1:0.715898 的比例折合为 1,000 万股，每股面值 1 元，股本共计 1,000 万元，剩余净资产 396.85 万元计入股份公司的资本公积，股权结构保持不变。

本次变更经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2015 年 11 月 2 日出具《验资报告》（天衡验字[2015]02102 号）。

2022 年 4 月 11 日，公司召开股东大会并决议：同意以 2021 年 12 月 31 日的总股本 10,000,000.00 股为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股送红股 20 股，公司总股本由 10,000,000.00 元增至 30,000,000.00 元。

2022 年 5 月 6 日，公司召开 2022 年第二次临时股东大会并决议：同意公司以 5 元/股，向现有 3 名股东定向发行普通股 3,000,000 股（每股面值 1 元），公司总股本由 30,000,000.00 元增至 33,000,000.00 元。本次出资经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2022 年 5 月 20 日出具《验资报告》（中汇会验[2022]4463 号）。2022 年 6 月 6 日，公司完成工商变更登记手续。

2023 年 4 月 12 日，经中国证券监督管理委员会《关于同意无锡海达尔精密滑轨股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票注册的批复》（证监许可[2023]787 号）核准，公司向不特定合格投资者公开发行人民币普通股 12,625,300 股，每股面值人民币 1 元，发行价为每股人民币 10.25 元，募集资金总额为人民币 129,409,325.00 元，减除发行费用人民币 18,171,002.39 元，实际募集资金净额为人民币 111,238,322.61 元，其中 12,625,300.00 元计入股本，剩余 98,613,022.61 元计入资本公积，上述公开发行新增股本业经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并分别于 2023 年 4 月 27 日、2023 年 6 月 9 日出具了中汇会验[2023]5307 号、中汇会验[2023]7897 号验资报告。2023 年 7 月 5 日，公司完成工商变更登记手续，变更后的注册资本为人民币 45,625,300.00 元。

本公司的基本组织架构：根据国家法律法规和公司章程的规定，建立了由股东大会、董事会、监事会及经营管理层组成的规范的多层次治理结构；董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会等四个专门委员会和董事会办公室。公司下设研发部、品控部、市场部、采购部、制造部、财务部、工程部、行政人事部等主要职能部门。

本公司属制造行业。主要经营活动为：滑轨、钣金件、金属模具的制造、加工及销售；滑轨配件的销售。主要产品为：滑轨和滑轨相关的配套钣金件。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制财务报表。

（二）持续经营能力评价

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

三、主要会计政策和会计估计

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收款项减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见附注三（九）、附注三（十）、附注三（十一）、附注三（十二）、附注三（十四）、附注三（十七）、附注三（二十三）等相关说明。

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

本财务报表的实际编制期间为2024年1月1日至2024年6月30日止。

（三）营业周期

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

（四）记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

（五）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短（一般是指从购买日起3个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（六）外币业务折算

1. 外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2. 外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：（1）属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；（2）用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

（七）金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法

（1）金融资产和金融负债的确认和初始计量

本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。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本附注三(二十三)的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的分类和后续计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后以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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益。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。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述1)、2)情形外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债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、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负

债。

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和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。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

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。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。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。

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

该类金融负债按照本附注三(七)2 金融资产转移的会计政策确定的方法进行计量。

3) 财务担保合同

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述 1) 或 2) 情形的财务担保合同，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按照本附注三(七)5 金融工具的减值方法确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本附注三(二十三)的收入确认方法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

除上述 1)、2)、3) 情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认，是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

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

若本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，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值；(2) 终止确认部分收到的对价，与原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之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

3. 金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负

债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的,终止确认原金融负债,同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的,本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的,按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例,对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,计入当期损益。

4. 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注三(八)。

5. 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础,对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、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、租赁应收款以及本附注三(七)1(3)3所述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,是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。

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。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款,本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工具,本公司按照一般方法计量损失准备,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并未显著增加,处于第一阶段,本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;如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的,处于第二阶段,本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;如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的,处于第三阶段,本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

本公司考虑所有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,确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化,以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具,本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日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。

本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失,由此形成的损失准备的增加或转回金额,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务工具投资,公司在其他综合收益中确认其损失准备,不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利,且目前可执行该种法定权利,同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时,金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外,金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,不予相互抵销。

(八) 公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中,出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债,假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行;不存在主要市场的,本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中有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益和收益率曲线等；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、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

(九) 应收票据减值

1. 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注三(七)5所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收票据按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

3. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试。

(十) 应收账款减值

1. 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注三(七)5所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收账款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算应收账款账龄。

4. 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试。

(十一) 应收款项融资减值

应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法：

本公司按照本附注三(七)5 所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收款项融资按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行

(十二) 其他应收款减值

本公司按照本附注三(七)5 所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余其他应收款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款
关联方组合	应收关联方款项，关联方单位财务状况良好

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算其他应收款账龄。

4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显的其他应收款单独进行减值测试。

(十三) 存货

1. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 存货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、在途物资和委托加工物资等。

(2) 企业取得存货按实际成本计量。1) 外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。2) 债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。3) 在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。4) 以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

(3) 企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

(5) 存货的盘存制度为永续盘存制。

2. 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。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

1) 产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；

2) 需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；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。

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

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

(十四) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：

(1) 为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；(2) 使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：

(1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；(2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

2. 固定资产的初始计量

固定资产按照成本进行初始计量。对弃置时预计将产生较大费用的固定资产，预计弃置费用，并将其现值计入固定资产成本。

3. 固定资产的折旧方法

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同的方式为企业提供服务，则选择不同折旧率和折旧方法，分别计提折旧。各类固定资产折旧年限和折旧率如下：

固定资产类别	折旧方法	折旧年限(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
运输工具	年限平均法	4	5.00	23.75
电子及办公设备	年限平均法	5	5.00	19.00

说明：

(1) 符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

(2) 已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧率。

(3) 公司至少年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

4. 其他说明

(1) 因开工不足、自然灾害等导致连续 3 个月停用的固定资产确认为闲置固定资产(季节性停用除外)。闲置固定资产采用和其他同类别固定资产一致的折旧方法。

(2) 若固定资产处于处置状态，或者预期通过使用或处置不能产生经济利益，则终止确认，并停止折

旧和计提减值。

(3) 固定资产出售、转让、报废或者毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(4) 本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

(十五) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。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结算的，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。

3. 本公司在建工程转为固定资产的具体标准和时点如下：

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(十六) 借款费用

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

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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当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) 暂停资本化：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。该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。

(3) 停止资本化：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者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

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（加权平均利率），计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(十七) 无形资产

1. 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

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

2. 无形资产使用寿命及摊销

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：(1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；(2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；(3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；(4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动；(5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；(6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；(7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命依据	期限(年)
软件	预计受益期限	10

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地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

3. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

(1) 基本原则

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

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，可证明其有用性；(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。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(2) 具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(十八) 长期资产减值

固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等；
7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，应当进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。公允价值的确定方法详见本附注三(八)；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年终终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

(十九) 长期待摊费用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。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。其中：

租入的固定资产发生的改良支出，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。

租入的固定资产发生的装修费用，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

(二十) 合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。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。

(二十一) 职工薪酬

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

1. 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

2. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划。设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划。

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本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。

3. 辞退福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本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两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益(辞退福利)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金)，按照离职后福利处理。

(二十二) 预计负债

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别分以下情况处理：所需支出存在一个连续范围(或区间)，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值：即上下限金额的平均数确定。所需支出不存在一个连续范围(或区间)，或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十三) 收入

1. 收入的总确认原则

公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，公司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的商品；(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，但是，履约进度不能合理确定的除外。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品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。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，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，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而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。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。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。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

2. 本公司收入的具体确认原则

(1) 内销产品收入确认需满足以下条件：

1) 寄售模式下，根据与客户签订的销售合同或订单需求，完成相关产品生产，将产品送至客户指定仓库存放，客户将产品领用后，就领用数量与公司核对确认，公司按客户实际领用数量确认销售收入；

2) 一般销售模式下，合同约定交货地点为客户指定的地点，公司根据与客户签订的销售合同或订单需求，完成相关产品生产，公司负责将货物运达客户指定地点，收到客户验收后签字确认的送货单后确认收入；合同约定交货地点为客户来公司提货，公司根据与客户签订的销售合同或订单需求，完成相关产品生产，产品在公司仓库交付给客户，收到客户验货后签字确认的出库单后确认收入。

3) 模具收入以客户出具验收报告的日期为收入确认时点；

(2) 外销产品收入确认需满足以下条件：

1) EXW 贸易方式：根据与客户签订的合同，在本公司所在地将货物交给客户或承运人后确认收入；

2) 其他不需要公司运至指定地点的模式：出口产品于完成报关手续并取得提单时确认收入。

(二十四) 政府补助

1. 政府补助的分类

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

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。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，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1) 政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2) 根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的政府补助，划分为与收益相关的政府补助。

(3) 若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2) 政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

(1) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

(2) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

(4) 根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益；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，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

(1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

(2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

(3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(二十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。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。(3) 按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具的股利支出，按照税收政策可在企业所得税税前扣除且所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项。

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

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

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

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

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业

合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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。

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。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。

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

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

(二十六) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

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

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1. 作为承租方租赁的会计处理方法

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额(扣除已享受的租赁激励相关金额)；发生的初始直接费用；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。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，租赁资产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，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司采用租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

2. 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注三(七)“金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3. 售后租回交易

公司按照本附注三(二十三)“收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

(1) 承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注三(七)“金融工具”。

(2) 出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述出租人的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注三(七)“金融工具”。

(二十七) 重大会计判断和估计说明

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1. 租赁的分类

本公司作为出租人时，根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

2. 金融工具的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据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。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

3. 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

4. 非金融非流动资产减值

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年评估商誉是否发生减值，要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

5. 折旧和摊销

本公司对采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

6. 递延所得税资产

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

7. 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

8. 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任

何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

9. 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层与其紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在附注三(八)“公允价值”披露。

(二十八) 主要会计政策和会计估计变更说明

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

1. 重要会计政策变更

本期公司无会计政策变更事项。

2. 会计估计变更说明

本期公司无会计估计变更事项。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	13%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

(二) 税收优惠及批文

公司于2021年11月30日取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局共同颁发的《高新技术企业证书》，资格有效期3年，根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》(国税函〔2009〕203号)第四条规定，认定合格的高新技术企业，自认定批准的有效期限当年开始，可享受企业所得税税率15%的优惠政策，即公司自获得高新技术企业认定后三年内(即2021-2023年)，享受15%的企业所得税优惠税率。根据《国家税务总局关于高新技术企业资格复审期间企业所得税预缴问题的公告》(国家税务总局2011年第4号公告)规定，公司2024年企业所得税仍暂按15%税率预缴。

根据《财政部 税务总局 科技部关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》(2022年第28号)规定，高新技术企业在2022年10月1日至2022年12月31日期间新购置的设备、器具，允许当年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除，并允许在税前实行100%加计扣除。

公司从事新技术、新产品、新工艺的研究开发。根据《企业所得税法》第三十条规定，开发新技术、新产品、新工艺发生的研究开发费用，可以在计算应纳税所得额时加计扣除。根据《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》(2021年第13号)规定，制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自2021年1月1日起，再按照实际发生额的100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自2021年1月1日起，按照无形资产成本的200%在税前摊销。

五、财务报表主要项目注释

以下注释项目除非特别注明，期初系指 2024 年 1 月 1 日，期末系指 2024 年 6 月 30 日；本期系指 2024 年 1-6 月，上期系指 2023 年 1-6 月。金额单位为人民币元。

(一) 货币资金

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行存款	15,588,453.45	35,120,642.28

2. 抵押、质押、冻结等对使用有限制或存放在境外、或资金汇回受到限制的款项说明

期末无抵押、质押、冻结等使用受限的情况。

(二) 交易性金融资产

项 目	期末数	期初数
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	115,633,671.23	80,407,342.47
其中：理财产品	115,633,671.23	80,407,342.47

(三) 应收票据

1. 明细情况

种 类	期末数	期初数
商业承兑汇票	55,059,035.05	36,020,930.77

2. 按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	57,956,879.00	100.00	2,897,843.95	5.00	55,059,035.05
其中：					
商业承兑汇票	57,956,879.00	100.00	2,897,843.95	5.00	55,059,035.05
合 计	57,956,879.00	100.00	2,897,843.95	5.00	55,059,035.05

续上表：

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	37,916,769.23	100.00	1,895,838.46	5.00	36,020,930.77

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其中:					
商业承兑汇票	37,916,769.23	100.00	1,895,838.46	5.00	36,020,930.77
合计	37,916,769.23	100.00	1,895,838.46	5.00	36,020,930.77

3. 坏账准备计提情况

期末按组合计提坏账准备的应收票据

组合	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	57,956,879.00	2,897,843.95	5.00

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,895,838.46	1,002,005.49	-	-	-	2,897,843.95

5. 期末公司无质押的应收票据。

6. 期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑汇票	-	57,956,879.00

7. 期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

(四) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	158,963,149.35	165,874,082.73
1-2年	10,000.00	156,219.13
2-3年	-	-
3年以上	511,425.36	511,425.36
其中: 3-4年	-	-
4-5年	57,948.72	262,307.70
5年以上	453,476.64	249,117.66

账龄	期末账面余额	期初账面余额
合计	159,484,574.71	166,541,727.22

2. 按坏账计提方法分类披露

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	511,425.36	0.32	511,425.36	100.00	-
按组合计提坏账准备	158,973,149.35	99.68	7,949,157.47	5.00	151,023,991.88
其中:					
账龄组合	158,973,149.35	99.68	7,949,157.47	5.00	151,023,991.88
合计	159,484,574.71	100.00	8,460,582.83	5.30	151,023,991.88

续上表:

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	511,425.36	0.31	511,425.36	100.00	-
按组合计提坏账准备	166,030,301.86	99.69	8,309,326.05	5.00	157,720,975.81
其中:					
账龄组合	166,030,301.86	99.69	8,309,326.05	5.00	157,720,975.81
合计	166,541,727.22	100.00	8,820,751.41	5.30	157,720,975.81

(1) 按单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期初数		期末数			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提依据
日照博奥电气有限公司	511,425.36	511,425.36	511,425.36	511,425.36	100.00	预计款项无法收回

(2) 期末按组合计提坏账准备的应收账款

组合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	158,973,149.35	7,949,157.47	5.00
小计	158,973,149.35	7,949,157.47	5.00

其中: 账龄组合

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
----	------	------	---------

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	158,963,149.35	7,948,157.47	5.00
1-2年	10,000.00	1,000.00	10.00
小计	158,973,149.35	7,949,157.47	5.00

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	511,425.36	-	-	-	-	511,425.36
按组合计提坏账准备	8,309,326.05	-360,168.58	-	-	-	7,949,157.47
小计	8,820,751.41	-360,168.58	-	-	-	8,460,582.83

4. 本期无核销的应收账款。

5. 按欠款方归集的期末数前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末数	占应收账款期末合计数的比例(%)	应收账款坏账准备期末数
BSH家用电器有限公司[注1]	28,135,529.66	17.64	1,406,776.48
海尔智家股份有限公司[注2]	21,001,273.96	13.17	1,050,063.70
安徽万朗磁塑股份有限公司[注3]	14,740,806.48	9.24	737,040.32
海信家电集团股份有限公司[注4]	12,920,296.04	8.10	646,014.80
美的集团股份有限公司[注5]	8,854,513.66	5.55	442,725.68
小计	85,652,419.80	53.70	4,282,620.98

[注1]：报告期内，与本公司有往来余额的集团客户包括：博西华家用电器有限公司、博西华电器（江苏）有限公司、BSH Hausgerate GmbH(德国)、BSH EV ALETLERI SANAYI VE TICARET A.S.（土耳其）、BSH Home Appliances S.A. de C.V.（墨西哥）；

[注2]：报告期内，与本公司有往来余额的集团客户包括：青岛海达源采购服务有限公司、青岛海达诚采购服务有限公司、大连海尔国际贸易有限公司、海尔集团大连电器产业有限公司。

[注3]：报告期内，与本公司有往来余额的集团客户包括：合肥鸿迈塑料制品有限公司、青岛万朗磁塑制品有限公司；

[注4]：报告期内，与本公司有往来余额的集团客户包括：海信容声（扬州）冰箱有限公司、海信冰箱有限公司、海信容声（广东）冰箱有限公司；

[注5]：报告期内，与本公司有往来余额的集团客户包括：合肥华凌股份有限公司、广州美的华凌冰箱有限公司、湖北美的电冰箱有限公司、合肥美的生物医疗有限公司。

6. 期末外币应收账款情况详见本附注五(四十九)“外币货币性项目”之说明。

(五) 应收款项融资

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
信用评级较高的银行承兑汇票	7,157,159.46	16,514,651.06

2. 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项 目	期初数	本期成本变动	本期公允价值变动	期末数
银行承兑汇票	16,514,651.06	-9,357,491.60	-	7,157,159.46

续上表:

项 目	期初成本	期末成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	16,514,651.06	7,157,159.46	-	-

3. 期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

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	12,906,684.43	-

(六) 预付款项

1. 账龄分析

账 龄	期末数		期初数	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	1,535,201.25	100.00	3,052,512.73	98.41
1-2年	-	-	49,285.25	1.59
合 计	1,535,201.25	100.00	3,101,797.98	100.00

2. 按预付对象归集的期末数前五名的预付款情况

单位名称	期末数	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
浙江龙盛薄板有限公司	602,164.11	39.22
国网江苏省电力公司无锡供电公司	355,883.82	23.18
南京马钢钢材销售有限公司	321,380.25	20.93
无锡市远洋智能影音工程有限公司	97,087.38	6.32
张家港保税区超群贸易有限公司	60,000.00	3.91
小 计	1,436,515.56	93.56

3. 期末未发现预付款项存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(七) 其他应收款

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	2,466,184.62	922,809.22	1,543,375.40	1,534,400.00	854,979.99	679,420.01

2. 其他应收款

(1) 按性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初数账面余额
押金及保证金	2,466,184.62	1,534,400.00

(2) 按账龄披露

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	1,381,784.62	670,000.00
1-2 年	220,000.00	-
2-3 年	-	2,400.01
3 年以上	864,400.00	861,999.99
其中：3-4 年	32,400.01	30,000.00
4-5 年	20,000.00	40,000.00
5 年以上	811,999.99	791,999.99
小计	2,466,184.62	1,534,400.00

(3) 按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	2,466,184.62	100.00	922,809.22	37.42	1,543,375.40
其中：					
账龄组合	2,466,184.62	100.00	922,809.22	37.42	1,543,375.40

续上表：

种 类	期初数			
-----	-----	--	--	--

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	1,534,400.00	100.00	854,979.99	55.72	679,420.01
其中：					
账龄组合	1,534,400.00	100.00	854,979.99	55.72	679,420.01

1) 期末按组合计提坏账准备的其他应收款

组 合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	2,466,184.62	922,809.22	37.42

其中：账龄组合

账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	1,381,784.62	69,089.23	5.00
1-2年	220,000.00	22,000.00	10.00
2-3年	-	-	-
3-4年	32,400.01	9,720.00	30.00
4-5年	20,000.00	10,000.00	50.00
5年以上	811,999.99	811,999.99	100.00
小 计	2,466,184.62	922,809.22	37.42

2) 按预期信用损失一般方法计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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)	
2024年1月1日余额	854,979.99	-	-	854,979.99
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	67,829.23	-	-	67,829.23
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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)	
其他变动	-	-	-	-
2024 年 6 月 30 日余额	922,809.22	-	-	922,809.22

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	854,979.99	67,829.23	-	-	-	922,809.22

(5) 按欠款方归集的期末数前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质或内容	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
海信容声(广东)冰箱有限公司	押金及保证金	711,784.62	1 年以内	28.86	35,589.23
青岛海尔零部件采购有限公司	押金及保证金	628,000.00	5 年以上	25.46	628,000.00
海信冰箱有限公司	押金及保证金	200,000.00	1 年以内	8.11	10,000.00
	押金及保证金	200,000.00	1-2 年	8.11	20,000.00
海信容声(扬州)冰箱有限公司	押金及保证金	230,000.00	1 年以内	9.33	11,500.00
合肥晶弘电器有限公司	押金及保证金	99,999.99	5 年以上	4.05	99,999.99
	押金及保证金	2,400.01	3-4 年	0.10	720.00
小 计		2,072,184.62		84.02	805,809.22

(八) 存货

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	16,353,074.16	892,209.09	15,460,865.07	11,908,828.08	736,167.24	11,172,660.84
在产品	6,811,291.64	1,133,872.82	5,677,418.82	8,112,455.96	751,669.75	7,360,786.21
库存商品	26,574,429.26	2,757,218.97	23,817,210.29	23,434,920.92	1,059,439.93	22,375,480.99
半成品	531,103.74	10,921.31	520,182.43	369,901.21	18,546.49	351,354.72
发出商品	945,708.20	-	945,708.20	1,031,840.33	-	1,031,840.33
委托加工物资	1,749,061.51	-	1,749,061.51	2,306,302.58	-	2,306,302.58
低值易耗品	297,933.70	-	297,933.70	268,149.81	-	268,149.81

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
合 计	53,262,602.21	4,794,222.19	48,468,380.02	47,432,398.89	2,565,823.41	44,866,575.48

[注]期末存货中不存在用于债务担保的情况。

2. 存货跌价准备

(1) 增减变动情况

类 别	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	736,167.24	339,285.33	-	183,243.48	-	892,209.09
在产品	751,669.76	692,011.24	-	309,808.18	-	1,133,872.82
库存商品	1,059,439.93	1,802,328.98	-	104,549.94	-	2,757,218.97
半成品	18,546.48	4,317.83	-	11,943.00	-	10,921.31
小 计	2,565,823.41	2,837,943.38	-	609,544.60	-	4,794,222.19

(2) 本期计提、转回情况说明

类 别	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	本期转回或转销金额占该项存货期末余额的比例(%)
原材料	存货的估计售价减去至完工时估计要发生的成本、销售费用及相关税费后的金额	本期已领用	1.12
在产品	存货的估计售价减去至完工时估计要发生的成本、销售费用及相关税费后的金额	本期已领用	4.55
半成品	存货的估计售价减去至完工时估计要发生的成本、销售费用及相关税费后的金额	本期已领用	2.25
库存商品	存货的估计售价减去销售费用及相关税费后的金额	本期已销售	0.39

3. 期末存货余额中无资本化利息金额。

(九) 其他流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣进项税额	-	-	-	12,334.26	-	12,334.26

(十) 固定资产

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
固定资产	32,134,279.86	32,177,200.44

2. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	机器设备	运输工具	电子及办公设备	合 计
(1) 账面原值				
1) 期初数	54,454,182.00	877,315.30	2,974,686.83	58,306,184.13
2) 本期增加	3,212,543.43	-	199,018.07	3,411,561.50
①购置	2,556,076.53	-	162,375.98	2,718,452.51
②在建工程转入	656,466.90	-	36,642.09	693,108.99
③企业合并增加	-	-	-	-
④其他	-	-	-	-
3) 本期减少	1,140,799.15	-	-	1,140,799.15
①处置或报废	273,542.51	-	-	273,542.51
②其他	867,256.64	-	-	867,256.64
4) 期末数	56,525,926.28	877,315.30	3,173,704.90	60,576,946.48
(2) 累计折旧				
1) 期初数	23,972,008.75	771,604.83	1,385,370.11	26,128,983.69
2) 本期增加	2,507,272.15	19,543.39	167,256.42	2,694,071.96
①计提	2,507,272.15	19,543.39	167,256.42	2,694,071.96
②其他	-	-	-	-
3) 本期减少	380,389.03	-	-	380,389.03
①处置或报废	174,415.63	-	-	174,415.63
②其他	205,973.40	-	-	205,973.40
4) 期末数	26,098,891.87	791,148.22	1,552,626.53	28,442,666.62
(3) 账面价值				
1) 期末账面价值	30,427,034.41	86,167.08	1,621,078.37	32,134,279.86
2) 期初账面价值	30,482,173.25	105,710.47	1,589,316.72	32,177,200.44

[注]期末已提足折旧仍继续使用的固定资产原值 8,638,377.01 元。

(2) 期末未发现固定资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(3) 期末无经营租赁租出的固定资产。

(4) 期末无用于借款抵押的固定资产。

(十一) 在建工程

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	264,601.77	-	264,601.77	529,203.53	-	529,203.53

2. 在建工程

(1) 明细情况

工程名称	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
冲床（徕富 LFV-110N）	-	-	-	238,938.05	-	238,938.05
其他零星设备	264,601.77	-	264,601.77	290,265.48	-	290,265.48
小 计	264,601.77	-	264,601.77	529,203.53	-	529,203.53

(2) 重大在建工程增减变动情况

工程名称	预算数	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产	本期其 他减少	期末余额
冲床（徕富 LFV-110N）	238,938.05	238,938.05	-	238,938.05	-	-
36 轨冰箱滑轨组装线	343,362.83	-	343,362.83	343,362.83	-	-
高功率激光焊接机系统（改造）	740,929.26	-	740,929.26	740,929.26	-	-
小 计	1,323,230.14	238,938.05	1,084,292.09	1,323,230.14	-	-

续上表：

工程名称	工程投入占预算比例(%)	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
冲床（徕富 LFV-110N）	100.00	100.00	-	-	-	自筹
36 轨冰箱滑轨组装线	100.00	100.00	-	-	-	自筹
高功率激光焊接机系统（改造）	100.00	100.00	-	-	-	自筹

(3) 期末未发现在建工程存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(4) 期末无用于借款抵押的在建工程。

(十二) 使用权资产

1. 明细情况

项 目	房屋及建筑物
(1) 账面原值	
1) 期初数	14,808,158.56

项 目	房屋及建筑物
2) 本期增加	-
① 租赁	-
② 其他	-
3) 本期减少	-
① 处置	-
② 其他	-
4) 期末数	14,808,158.56
(2) 累计折旧	
1) 期初数	8,175,731.90
2) 本期增加	1,480,815.84
① 计提	1,480,815.84
② 其他	-
3) 本期减少	-
① 处置	-
② 其他	-
4) 期末数	9,656,547.74
(3) 账面价值	
1) 期末账面价值	5,151,610.82
2) 期初账面价值	6,632,426.66

2. 期末使用权资产不存在减值迹象，故未计提减值准备。

(十三) 无形资产

1. 明细情况

项 目	软件
(1) 账面原值	
1) 期初数	3,151,160.10
2) 本期增加	187,787.61
① 购置	187,787.61
② 内部研发	-

项 目	软件
③其他	-
3) 本期减少	-
①处置	-
②其他	-
4) 期末数	3,338,947.71
(2) 累计摊销	
1) 期初数	1,941,756.08
2) 本期增加	257,113.41
①计提	257,113.41
②其他	-
3) 本期减少	-
①处置	-
②其他转出	-
4) 期末数	2,198,869.49
(3) 账面价值	
1) 期末账面价值	1,140,078.22
2) 期初账面价值	1,209,404.02

2. 期末未发现无形资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

3. 期末无用于抵押或担保的无形资产。

(十四) 研发支出

开发支出情况详见本附注六“研发支出”之说明。

(十五) 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	期末数
零星修缮工程	7,062,191.59	393,447.10	847,879.55	6,607,759.14
模具	4,131,445.77	1,645,132.79	2,284,087.57	3,492,490.99
合 计	11,193,637.36	2,038,579.89	3,131,967.12	10,100,250.13

(十六) 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

项 目	期末数		期初数	
	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
应收票据坏账准备	2,897,843.95	434,676.59	1,895,838.46	284,375.77
应收账款坏账准备	8,460,582.83	1,269,087.42	8,804,418.01	1,323,112.71
其他应收款准备	922,809.22	138,421.38	854,979.99	128,247.00
存货跌价准备	4,794,222.19	719,133.33	2,565,823.41	384,873.51
租赁负债	5,783,226.92	867,484.04	7,137,234.62	1,070,585.19
递延收益税会差异	1,026,670.35	154,000.55	740,443.68	111,066.55
合 计	23,885,355.46	3,582,803.31	21,998,738.17	3,302,260.73

2. 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧税会差异	1,970,848.27	295,627.24	2,068,417.33	310,262.60
使用权资产	5,151,610.82	772,741.62	6,632,426.66	994,864.00
计入当期损益的公允价值变动	226,328.76	33,949.31	407,342.47	61,101.37
合 计	7,348,787.85	1,102,318.18	9,108,186.46	1,366,227.97

3. 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	期末数		期初数	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后的递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后的递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	1,102,318.18	2,480,485.13	1,366,227.97	1,936,032.76
递延所得税负债	1,102,318.18	-	1,366,227.97	-

(十七) 其他非流动资产

项 目	期末数			期初数		
	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	3,555,653.35	-	3,555,653.35	2,486,000.00	-	2,486,000.00
预付工程款	1,230,000.00	-	1,230,000.00	-	-	-
预付土地款	1,493,969.81	-	1,493,969.81	-	-	-

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合 计	6,279,623.16	-	6,279,623.16	2,486,000.00	-	2,486,000.00

(十八) 短期借款

借款类别	期末数	期初数
保证借款	18,037,301.38	18,038,232.88
抵押借款	1,000,986.30	5,005,500.00
合 计	19,038,287.68	23,043,732.88

(十九) 应付账款

1. 明细情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	104,336,492.84	100,799,192.10
1-2 年	-	446,258.04
2-3 年	8,000.00	-
3-4 年	-	20,000.00
4-5 年	-	20,000.00
5 年以上	20,000.00	-
合 计	104,364,492.84	101,285,450.14

2. 期末无账龄超过 1 年的大额应付账款。

(二十) 合同负债

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
1 年以内	-	205,981.72

2. 期末无账龄超过 1 年的重要合同负债。

(二十一) 应付职工薪酬

1. 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1) 短期薪酬	4,482,774.37	22,723,466.80	22,651,389.20	4,554,851.97
(2) 离职后福利—设定提存计划	-	966,883.50	966,883.50	-

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
合 计	4,482,774.37	23,690,350.30	23,618,272.70	4,554,851.97

2. 短期薪酬

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	4,482,774.37	21,214,785.05	21,190,944.73	4,506,614.69
(2) 职工福利费	-	644,922.67	644,922.67	-
(3) 社会保险费	-	530,993.96	530,993.96	-
其中：基本医疗保险费	-	409,243.66	409,243.66	-
工伤保险费	-	63,286.92	63,286.92	-
生育保险费	-	46,770.35	46,770.35	-
补充医疗保险费	-	11,693.03	11,693.03	-
(4) 住房公积金	-	194,296.00	194,296.00	-
(5) 工会经费和职工教育经费	-	138,469.12	90,231.84	48,237.28
小 计	4,482,774.37	22,723,466.80	22,651,389.20	4,554,851.97

3. 设定提存计划

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1) 基本养老保险	-	937,584.00	937,584.00	-
(2) 失业保险费	-	29,299.50	29,299.50	-
小 计	-	966,883.50	966,883.50	-

(二十二) 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	409,632.63	1,670,314.59
城市维护建设税	89,900.00	149,480.11
印花税	47,725.66	49,836.63
代扣代缴个人所得税	37,761.70	53,513.04
教育费附加	38,528.57	64,062.90
企业所得税	1,444,755.32	2,102,412.30
地方教育附加	25,685.71	42,708.61
合 计	2,093,989.59	4,132,328.18

(二十三) 其他应付款

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
其他应付款	-	2,304.00

2. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
垃圾处理费	-	2,304.00
小 计	-	2,304.00

(2) 期末无账龄超过 1 年的大额其他应付款。

(二十四) 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的租赁负债	3,257,358.35	3,046,060.21

(二十五) 其他流动负债

项目及内容	期末数	期初数
未终止确认的已背书未到期票据	52,279,508.79	33,257,623.69
未终止确认的已贴现未到期票据	6,221,918.20	-
合 计	58,501,426.99	33,257,623.69

(二十六) 租赁负债

项 目	期末数	期初数
1-2 年	1,895,614.70	3,473,753.01
2-3 年	300,635.92	294,514.72
3-4 年	329,617.95	322,906.66
合 计	2,525,868.57	4,091,174.39

(二十七) 递延收益

1. 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
-----	-----	------	------	-----	------

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
智能化改造项目-电冰箱用滑轨生产智能单元	399,094.74	-	27,000.06	372,094.68	与资产相关政府补助
智能化改造项目-家电滑轨生产智能车间	341,348.94	355,000.00	41,773.27	654,575.67	与资产相关政府补助
合 计	740,443.68	355,000.00	68,773.33	1,026,670.35	

2. 计入递延收益的政府补助情况详见本附注七“政府补助”之说明。

(二十八) 股本

股东名称	期初数	本次变动增减(+、-)					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	45,625,300.00	-	-	-	-	-	45,625,300.00

(二十九) 资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	114,581,492.32	-	-	114,581,492.32

(三十) 盈余公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	11,939,407.86	-	-	11,939,407.86

(三十一) 未分配利润

项 目	期末数	期初数
上年年末余额	84,174,501.45	48,843,617.82
加：年初未分配利润调整	-	-
调整后本年年初余额	84,174,501.45	48,843,617.82
加：本期净利润	31,852,370.96	39,256,537.37
减：提取法定盈余公积	-	3,925,653.74
应付普通股股利	29,975,822.10	-
转作股本的普通股利润	-	-
期末未分配利润	86,051,050.31	84,174,501.45

[注]：2024年5月17日公司召开股东大会并审议通过2023年度权益分配方案，以总股本45,625,300.00股为基数，向参与分配的股东每10股派发现金股利6.57元(含税)，共计29,975,822.10元。

(三十二) 营业收入/营业成本

1. 明细情况

项 目	本期数		上年数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
主营业务	182,171,422.24	134,124,892.77	101,554,435.04	81,193,504.44
其他业务	1,680,604.64	849,225.65	1,485,842.37	771,681.38
合 计	183,852,026.88	134,974,118.42	103,040,277.41	81,965,185.82

2. 合同产生的收入成本情况

合同分类	营业收入	营业成本
商品类型		
滑轨	177,632,829.87	130,052,203.20
钣金件	4,538,592.37	4,072,689.57
其他业务	1,680,604.64	849,225.65
合 计	183,852,026.88	134,974,118.42
按经营地区分类		
国内	146,563,062.50	109,101,356.72
国外	37,288,964.38	25,872,761.70
合 计	183,852,026.88	134,974,118.42

与履约义务相关的信息:

公司销售的产品为滑轨、钣金件，根据销售合同约定均属于某一时点履行，对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得控制权时点确认收入。

3. 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
BSH 家用电器有限公司[注 1]	47,074,832.77	25.60
海尔智家股份有限公司[注 2]	31,754,866.15	17.27
海信家电集团股份有限公司[注 3]	18,220,125.87	9.91
伊莱克斯集团[注 4]	13,477,102.40	7.33
安徽万朗磁塑股份有限公司[注 5]	12,440,885.88	6.77
小 计	122,967,813.07	66.88

[注 1]: 报告期内，与本公司交易的集团客户包括：博西华家用电器有限公司、博西华电器（江苏）有限公司、BSH Hausgerate GmbH(德国)、BSH EV ALETLERI SANAYI VE TICARET A. S.（土耳其）、BSH

Home Appliances S.A. de C.V. (墨西哥)；

[注 2]：报告期内，与本公司交易的集团客户包括：青岛海达源采购服务有限公司、海尔数字科技（上海）有限公司、海尔集团大连电器产业有限公司、青岛海达诚采购服务有限公司；

[注 3]：报告期内，与本公司交易的集团客户包括：海信容声（扬州）冰箱有限公司、海信冰箱有限公司、海信容声（广东）冰箱有限公司；

[注 4]：报告期内，与本公司交易的集团客户包括：Electrolux Thailand Company Limited (泰国)、ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (墨西哥 Juarez)、Electrolux Home Products Inc (北美 Anderson)、Electrolux Italia S.p.A (意大利)、ELECTROLUX Lehel Kft. (匈牙利)；

[注 5]：报告期内，与本公司交易的集团客户包括：合肥鸿迈塑料制品有限公司、青岛万朗磁塑制品有限公司。

(三十三) 税金及附加

项 目	本期数	上年数
城市维护建设税	425,598.63	323,919.23
教育费附加	182,399.41	138,822.53
地方教育附加	121,599.60	92,548.35
印花税	94,813.86	90,162.38
车船使用税	2,400.00	2,400.00
合 计	826,811.50	647,852.49

[注]计缴标准详见本附注四“税项”之说明。

(三十四) 销售费用

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	1,280,380.65	432,922.52
仓储费	342,793.82	593,469.49
咨询服务费	228,858.42	288,885.60
业务招待费	238,393.81	51,145.47
差旅费	91,304.43	29,073.38
其他	38,149.32	38,911.03
合 计	2,219,880.45	1,434,407.49

(三十五) 管理费用

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	1,841,972.35	1,645,926.60
折旧与摊销费	897,755.60	914,656.43
咨询服务费	879,564.82	767,662.67
办公费	527,232.53	263,074.16
差旅费	126,752.21	278,252.52
使用权资产折旧	200,847.48	200,847.48
业务招待费	577,369.21	786,846.48
其他	339,290.92	104,905.06
合 计	5,390,785.12	4,962,171.40

(三十六) 研发费用

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	2,974,998.85	2,686,037.46
材料费	2,879,403.51	1,288,305.54
折旧与摊销费	247,621.11	153,573.67
动力费	17,947.17	16,698.03
其他	98,228.39	188,657.36
合 计	6,218,199.03	4,333,272.06

(三十七) 财务费用

项 目	本期数	上年数
利息费用	965,735.67	1,342,556.18
其中：租赁负债利息费用	159,753.79	200,362.18
减：利息收入	64,978.48	28,519.60
减：汇兑收益	-14,016.13	-100,390.72
手续费支出	18,081.07	12,781.56
合 计	904,822.13	1,226,427.42

(三十八) 其他收益

项 目	本期数	上年数	与资产相关/ 与收益相关	计入本期非经常 性损益的金额
加计抵减的增值税	660,859.80	-	与收益相关	-
现代产业发展资金	400,000.00	-	与收益相关	400,000.00
递延收摊销(智能化改造项目- 电冰箱用滑轨生产智能单元)	27,000.06	27,000.00	与资产相关	-
递延收摊销(智能化改造项目- 家电滑轨生产智能车间)	41,773.27	-	与资产相关	-
个人所得税手续费返还	14,246.95	33,940.91	与收益相关	14,246.95
一次性扩岗补贴	1,500.00	1,500.00	与收益相关	1,500.00
专利补助项目经费	38,000.00	-	与收益相关	38,000.00
知识产权战略推进项目补贴	-	300,000.00	与收益相关	-
合 计	1,183,380.08	362,440.91	-	453,746.95

(三十九) 投资收益

项 目	本期数	上年数
结构性存款投资收益	1,279,068.50	-
国联理财产品	174,172.58	-
合 计	1,453,241.08	-

(四十) 公允价值变动收益

项 目	本期数	上年数
结构性存款公允价值变动	-56,958.91	273,534.25
国联理财公允价值变动	283,287.67	-
远期结售汇公允价值变动	-	9,200.00
合 计	226,328.76	282,734.25

(四十一) 信用减值损失

项 目	本期数	上年数
应收票据坏账损失	-1,002,005.49	938,428.90
应收账款坏账损失	360,168.58	-390,354.61
其他应收款坏账损失	-67,829.23	-30,000.00
合 计	-709,666.14	518,074.29

(四十二) 资产减值损失

项 目	本期数	上年数
存货跌价损失	-2,837,943.38	-439,236.34

(四十三) 营业外收入

项 目	本期数	上年数	计入本期非经常性损益的金额
政府补助	4,200,000.00	4,650,000.00	4,200,000.00
其他	2.02	53,397.20	2.02
合 计	4,200,002.02	4,703,397.20	4,200,002.02

(四十四) 营业外支出

项 目	本期数	上年数	计入本期非经常性损益的金额
罚款支出	263,538.77	76,537.40	263,538.77
固定资产报废损失	99,126.88	-	99,126.88
捐赠支出	-	50,000.00	-
其他	-	1,029.22	-
合计	362,665.65	127,566.62	362,665.65

(四十五) 所得税费用

1. 明细情况

项 目	本期数	上年数
本期所得税费用	5,162,168.41	1,288,474.67
递延所得税费用	-544,452.37	148,575.87
合 计	4,617,716.04	1,437,050.54

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数
利润总额	36,470,087.00
按适用税率计算的所得税费用	5,470,513.05
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	48,945.79
研发费用、固定资产加计扣除的影响	-901,742.80
所得税费用	4,617,716.04

(四十六) 现金流量表主要项目注释

1. 与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
收到的政府补助	4,994,500.00	4,951,500.00
收到的利息收入	64,974.65	28,519.60
其他	28,288.95	114,261.53
合 计	5,087,763.60	5,094,281.13

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
支付的付现费用	3,491,884.06	3,044,498.85
其他	3,862.95	85,946.00
合 计	3,495,747.01	3,130,444.85

2. 与筹资活动有关的现金

(1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
票据贴现	14,086,955.75	-

(2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
支付拆借款项	-	4,802,956.88
支付的上市费用	-	3,522,162.53
支付房租	1,650,000.00	2,500,000.00
合计	1,650,000.00	10,825,119.41

(3) 筹资活动产生的各项负债变动情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	23,043,732.88	19,000,000.00	38,287.68	23,043,732.88	-	19,038,287.68

(四十七) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项 目	本期数	上年数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	31,800,628.16	12,333,753.88
加: 资产减值准备	2,837,943.38	-543,385.09
信用减值损失	709,666.14	-518,074.29
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,694,071.96	2,644,810.49
使用权资产折旧	1,480,815.84	1,338,983.22
无形资产摊销	257,113.41	158,417.82
长期待摊费用摊销	3,131,967.12	3,090,627.78
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)	-	-
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	-99,126.88	-
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	-226,328.76	-282,734.25
财务费用(收益以“—”号填列)	913,431.86	1,242,165.46
投资损失(收益以“—”号填列)	-1,453,241.08	-
净敞口套期损失(收益以“—”号填列)	-	-
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-544,452.37	148,576.18
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-	-
存货的减少(增加以“—”号填列)	-5,830,203.32	4,080,298.50
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-2,978,319.29	-7,458,231.94
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	9,107,232.88	-6,608,605.95
处置划分为持有待售的非流动资产(金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外)或处置组(子公司和业务除外)时确认的损失(收益以“—”号填列)	-	-
其他	-729,633.13	-
经营活动产生的现金流量净额	41,123,308.72	9,626,601.81
(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	-	-
租赁形成的使用权资产	-	-

项 目	本期数	上年数
(3) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末数	15,588,453.45	33,928,098.53
减：现金的期初数	35,120,642.28	6,483,248.23
加：现金等价物的期末数	-	-
减：现金等价物的期初数	-	-
现金及现金等价物净增加额	-19,532,188.83	27,444,850.30

2. 现金和现金等价物

项 目	本期数	上年数
(1) 现金	15,588,453.45	33,928,098.53
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	15,588,453.45	33,928,098.53
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
(2) 现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
(3) 期末现金及现金等价物	15,588,453.45	33,928,098.53

(四十八) 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末数			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
应收账款	35,186,523.92	33,427,197.72	其他	期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的数字化应收账款债权凭证
应收票据	57,956,879.00	55,059,035.05	其他	期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期
合 计	93,143,402.92	88,486,232.77		

续上表：

项 目	期初数			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
应收账款	33,852,179.61	32,159,570.63	其他	期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的数字化应收账款债权凭证

项 目	期初数			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
应收票据	33,257,623.69	31,594,742.51	其他	期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期
合 计	67,109,803.30	63,754,313.14		

(四十九) 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
应收账款	2,203,058.00		16,463,211.76
其中：美元	777,636.42	7.1268	5,542,059.24
欧元	1,425,421.58	7.6617	10,921,152.52

(五十) 租赁

1. 作为承租人

(1) 各类使用权资产的账面原值、累计折旧以及减值准备等详见本附注五（十二）“使用权资产”之说明。

(2) 租赁负债的利息费用

项 目	本期数
计入财务费用的租赁负债利息	159,753.79

(3) 简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

项 目	本期数
短期租赁费用	1,468,828.15

(4) 与租赁相关的总现金流出

项 目	本期数
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	1,650,000.00
支付的按简化处理的短期租赁付款额和低价值资产租赁付款额	1,468,828.15
合 计	3,118,828.15

(5) 租赁活动的性质

类别	面积（平方米）	租赁期	是否存在续租选择权
房屋建筑物	19,610.57	2021年1月1日至2025年12月31日	是
房屋建筑物	1,200.00	2023年7月15日至2028年7月15日	是

(6) 未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流出

续租选择权与终止租赁选择权

承租人如要求续租，则必须在租赁期满三个月之前书面通知出租人，经出租人同意后，重新签订租赁合同。

(7) 租赁导致的限制或承诺

无。

六、研发支出 按费用性质列示

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	2,949,538.11	2,686,037.46
材料费	2,882,399.97	1,288,417.12
折旧与摊销费	247,621.11	153,573.67
动力费	14,950.71	16,586.45
其他	123,689.13	188,657.36
合 计	6,218,199.03	4,333,272.06
其中：费用化研发支出	6,218,199.03	4,333,272.06

七、政府补助

(一) 涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	期初数	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	期末数	与资产相关/与收益相关
递延收益	740,443.68	355,000.00	-	68,773.33	-	1,026,670.35	与资产相关政府补助

(二) 计入当期损益的政府补助

项 目	本期数	上年数
与资产相关	68,773.33	27,000.00
与收益相关	5,314,606.75	4,951,500.00

八、与金融工具相关的风险

(一) 金融工具产生的各类风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1. 市场风险

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

(1) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大，但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元）依然存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的应收账款。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本附注五（四十九）“外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险，但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。本期末，本公司面临的外汇风险主要来源于以美元、欧元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本附注五（四十九）“外币货币性项目”。

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对外币升值或者贬值 5%，对本公司净利润的影响如下：

人民币汇率变化	对净利润的影响(万元)	
	本期数	上期数
升值 5%	-82.32	-17.29
贬值 5%	82.32	17.29

管理层认为 5%合理反映了人民币对外币可能发生变动的合理范围。

(2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。截至 2024 年 6 月 30 日，本公司向银行借款均系固定利率借款。因此，本公司不会受到利率变动所导致的现金流量变动风险的影响。

(3) 其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

2. 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本

公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

(1) 信用风险显著增加的判断依据

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑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，包括基于本公司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。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

- 1) 合同付款已逾期超过 30 天。
- 2) 根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。
- 3) 债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。
- 4) 债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- 5) 预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。
- 6) 其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

(2) 已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

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

(3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据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。相关定义如下：

- 1) 违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。
- 2) 违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。
- 3) 违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

(4) 预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如 GDP 增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

3. 流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

4. 资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于2024年6月30日，本公司的资产负债率为43.07%(2023年12月31日：40.47%)。

(二) 金融资产转移

1. 转移方式分类

项目	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收票据中尚未到期的商业承兑汇票	57,956,879.00	未终止确认	由于应收票据中的商业承兑汇票是由信用等级不高的公司承兑，已背书的商业承兑汇票不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。
背书	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	12,906,684.43	终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
合计		70,863,563.43		

2. 因转移而终止确认的金融资产

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	背书	12,906,684.43	-

九、公允价值的披露

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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
(1)交易性金融资产	公允价值计量	公允价值计量	公允价值计量	-
1. 持续的公允价值计量				
(1)交易性金融资产	-	115,633,671.23	-	115,633,671.23
1)以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	-	115,633,671.23	-	115,633,671.23
其中：理财产品	-	115,633,671.23	-	115,633,671.23
(2)应收款项融资	-	7,157,159.46	-	7,157,159.46
持续以公允价值计量的资产总额	-	122,790,830.69	-	122,790,830.69

(二) 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

对于公司持有的银行理财产品，采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型为交易商报价。估值技术的输入值主要包括合同约定的预期收益率。

本公司持有的应收款项融资主要系应收票据，由于其剩余期限较短，公允价值与票面余额相近，因此本公司以票面金额确认其期末公允价值。

十、关联方关系及其交易

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

(一) 关联方关系

1. 本公司的实际控制人情况

实际控制人	对本公司的持股比例 (%)	对本公司的表决权比例 (%)
朱全海、朱光达、陆斌武	72.33	72.33

注：朱光达系朱全海儿子，陆斌武系朱全海女婿

2. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
无锡市海达集装箱厂	本公司实际控制人朱全海控制的企业
无锡海达光能股份有限公司	本公司实际控制人朱全海、朱光达、陆斌武控制的企业
无锡昊日塑业科技有限公司	本公司实际控制人朱全海姐姐的子女控制的企业
无锡宇正木业有限公司	本公司实际控制人朱全海姐姐的子女控制的企业
无锡市惠山区钱桥青年商会	实际控制人朱光达担任法定代表人的社会团体
钱建芬	本公司实控人朱全海配偶、公司董事
朱丽娜	本公司实控人朱全海女儿、董事会秘书
郑晓君	本公司实控人朱光达配偶

(二) 关联方交易情况

1. 购销商品、接受和提供劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方名称	关联交易内容	定价政策	本期数	上期数
无锡昊日塑业科技有限公司	采购原材料	协商定价	5,925,245.48	11,514,174.84
无锡宇正木业有限公司	采购原材料	协商定价	698,270.57	310,976.73
合计			6,623,516.05	11,825,151.57

2. 关联租赁情况

公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	当期应支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期数	上年数	本期数	上年数	本期数	上年数
无锡市海达集装箱厂	房屋建筑物	1,513,761.47	1,513,761.47	136,005.62	200,362.18	-	-

3. 关联担保情况

担保方	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
朱全海、钱建芬、朱光达、郑晓君	本公司	5,000,000.00	2023-2-6	2024-2-1	是
无锡市海达集装箱厂、朱全海、钱建芬、朱光达、郑晓君	本公司	13,000,000.00	2023-2-21	2024-2-20	是
朱光达、郑晓君	本公司	5,000,000.00	2023-3-27	2024-3-27	是
朱全海、钱建芬、朱光达、郑晓君、陆斌武、朱丽娜	本公司	5,000,000.00	2023-5-30	2024-5-29	是
朱全海、钱建芬、朱光达、郑晓君	本公司	3,000,000.00	2023-9-26	2024-3-22	是
朱全海、钱建芬、朱光达、郑晓君	本公司	5,000,000.00	2024-2-1	2025-1-20	否
无锡市海达集装箱厂、朱全海、钱建芬、朱光达、郑晓君	本公司	1,000,000.00	2024-3-5	2025-3-4	否
朱全海、钱建芬、朱光达、郑晓君	本公司	3,000,000.00	2024-3-22	2024-9-18	否
朱光达、郑晓君	本公司	5,000,000.00	2024-3-27	2025-3-27	否
朱全海、钱建芬、朱光达、郑晓君、陆斌武、朱丽娜	本公司	5,000,000.00	2024-5-15	2025-5-14	否

(三) 关联方应收应付款项

应付项目

项目名称	关联方名称	期末数	期初数
应付账款			
	无锡昊日塑业科技有限公司	5,336,357.84	13,757,814.12
	无锡宇正木业有限公司	456,279.89	403,019.82

十一、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截止资产负债表日，本公司无应披露的重大承诺事项。

(二) 或有事项

截止资产负债表日，本公司无应披露的或有事项。

十二、资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日，本公司无应披露的重大资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

前期差错更正说明

本期公司无重要前期差错更正事项。

十四、补充资料

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

(一) 非经常性损益

1. 当期非经常性损益明细表

根据中国证券监督管理委员会《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(2023年修订)》的规定，本公司本期非经常性损益明细情况如下(收益为+，损失为-)：

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	-	-
计入当期损益的政府补助，但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	4,639,500.00	-
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	1,679,569.84	-
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	-
委托他人投资或管理资产的损益	-	-
对外委托贷款取得的损益	-	-
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失	-	-
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	-
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	-
非货币性资产交换损益	-	-
债务重组损益	-	-
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	-	-
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	-	-
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-	-
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	-	-
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	-
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	-

项 目	金额	说明
受托经营取得的托管费收入	-	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-362,665.65	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	14,246.95	-
小 计	5,970,651.14	
减：所得税影响额(所得税费用减少以“-”表示)	895,597.67	-
非经常性损益净额	5,075,053.47	-

(二) 净资产收益率和每股收益

1. 明细情况

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券公司信息编报规则第9号—净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010修订)的规定，本公司本期加权平均净资产收益率及基本每股收益和稀释每股收益如下：

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	11.70%	0.70	0.70
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.84%	0.59	0.59

2. 计算过程

(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	1	31,852,370.96
非经常性损益	2	5,075,053.47
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	26,777,317.49
归属于公司普通股股东的期初净资产	4	256,320,701.63
报告期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加权数	5	-
报告期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加权数	6	-
其他交易或事项引起的净资产增减变动加权数	7	-
加权平均净资产	8=4+1*0.5+5-6+7	272,221,015.71
加权平均净资产收益率	9=1/8	11.70%
扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率	10=3/8	9.84%

[注]报告期净资产增减变动加权数，系按净资产变动次月起至报告期期末的累计月数占报告期月数的比例作为权重进行加权计算。

(2) 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	1	31,852,370.96
非经常性损益	2	5,075,053.47
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	26,777,317.49
期初股份总数	4	45,625,300.00
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	5	-
报告期发行新股或债转股等增加股份数的加权数	6	-
报告期因回购等减少股份数的加权数	7	-
报告期缩股数	8	-
发行在外的普通股加权平均数	$9=4+5+6-7-8$	45,625,300.00
基本每股收益	$10=1/9$	0.70
扣除非经常损益基本每股收益	$11=3/9$	0.59

[注]报告期发行新股或债转股等增加股份数的加权数及因回购等减少股份数的加权数，系按股份变动次月起至报告期期末的累计月数占报告期月数的比例作为权重进行加权计算。

(3)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。

无锡海达尔精密滑轨股份有限公司
2024年8月22日

第八节 备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
- （三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会秘书办公室