

杭州永创智能设备股份有限公司

证券代码：603901

转债代码：113654



2023 年年度报告

二零二四年四月

公司代码：603901

转债代码：113654

公司简称：永创智能

转债简称：永 02 转债

杭州永创智能设备股份有限公司

2023 年年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人罗邦毅、主管会计工作负责人黄星鹏及会计机构负责人（会计主管人员）李海燕声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经公司2024年4月26日召开的第五届董事会第五次会议审议通过，公司2023年度利润分配方案为：以2023年度利润分配方案实施时股权登记日的可参与分配的股本数量（总股本扣除公司回购专户的股份余额）为基数，每10股派发现金红利人民币0.8元（含税），不以公积金转增股本，不送红股。公司最终实际现金分红总金额根据公司实施利润分配方案时股权登记日的总股本（扣除届时回购专户上已回购的库存股）确定。该预案尚需提交公司2023年年度股东大会审议。

按照截止本报告出具日的总股本（487,902,458股）、已回购的库存股数量（3,085,100股）计算，预计2023年度派发现金红利总额为38,785,388.64元，占公司当年归属于上市公司股东的净利润的54.58%。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本年度报告涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的承诺，敬请广大投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

无

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	27
第五节	环境与社会责任.....	41
第六节	重要事项.....	43
第七节	股份变动及股东情况.....	58
第八节	优先股相关情况.....	65
第九节	债券相关情况.....	66
第十节	财务报告.....	67

备查文件目录	(一) 载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签字并盖章的会计报表。
	(二) 报告期内在上海证券交易所网站及《证券日报》、《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》上公开披露的所有公司文件的正本及公告原稿。
	(三) 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。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
永创智能、公司、本公司	指	杭州永创智能设备股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
美华包装	指	浙江美华包装机械有限公司
浙江永创	指	浙江永创机械有限公司
展新迪斯艾	指	展新迪斯艾机械（上海）有限公司
上海青葩	指	上海青葩包装机械有限公司
广东永创	指	广东永创智能设备有限公司（曾用名：广东成田司化机械有限公司）
佛山成田司化	指	佛山市成田司化机械有限公司
苏州天使	指	苏州天使包装有限公司
永创德国	指	永创包装德国有限公司（Youngsun Pack Germany GmbH.）
永创香港	指	永创智能设备（香港）有限公司
荷兰永创	指	Youngsun Pack B.V.，注册地为荷兰
佛山创兆宝	指	佛山市创兆宝智能包装设备有限公司
温州永创	指	温州永创智能设备有限公司
康创投资	指	杭州康创投资有限公司
永派包装	指	台州市永派包装设备有限公司
永怡投资	指	杭州永怡投资有限公司
浙江永创汇新	指	浙江永创汇新网络科技有限公司
北京先见	指	北京先见科技有限公司
广二轻智能	指	广东轻工机械二厂智能设备有限公司
广二轻	指	广东轻工机械二厂有限公司
永创机电安装	指	杭州永创机电设备安装工程有限公司
永创智云	指	杭州永创智云机电设备维修有限公司
展新物流	指	杭州永创展新物流配件有限公司
杭州珂瑞特	指	杭州珂瑞特新机械制造有限公司
南京美创	指	南京美创智能装备有限公司
厦门宇笙	指	厦门市宇笙包装机械有限公司
厦门宇捷	指	厦门市宇捷智能设备有限公司
厦门永创	指	永创（厦门）自动化装备有限公司
深圳永创	指	深圳永创智能设备有限公司
永创康的	指	佛山市永创康的智能设备有限公司
维派包装	指	浙江维派包装设备有限公司
浙江龙文	指	浙江龙文精密设备有限公司
湖南博雅	指	湖南博雅智能设备有限公司
长兴永创	指	永创智能包装设备（长兴）有限公司
廊坊百冠	指	廊坊百冠包装机械有限公司
中佳智能	指	廊坊中佳智能科技有限公司
黄山永创	指	黄山永创智能包装科技有限公司
报告期、本报告期	指	2023 年 1-12 月

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	杭州永创智能设备股份有限公司
公司的中文简称	永创智能
公司的外文名称	Hangzhou Youngsun Intelligent Equipment Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Youngsun Intelligent
公司的法定代表人	罗邦毅

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	耿建	李慧敏
联系地址	杭州市西湖区西湖科技园西园九路1号（西园七路2号）	杭州市西湖区西湖科技园西园九路1号（西园七路2号）
电话	0571-28057366	0571-28057366
传真	0571-28028609	0571-28028609
电子信箱	IR@youngsunpack.com	IR@youngsunpack.com

三、基本情况简介

公司注册地址	杭州市西湖三墩镇西园九路1号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	杭州市西湖三墩镇西园九路1号
公司办公地址的邮政编码	310030
公司网址	www.youngsunpack.com
电子信箱	IR@youngsunpack.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司证券部办公室

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	永创智能	603901	无变更

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	杭州市萧山区盈丰街道润奥商务中心T2写字楼
	签字会计师姓名	胡彦龙、戴维
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	海通证券股份有限公司
	办公地址	上海市黄浦区中山南路 888 号海通外滩金融广场 B 栋 9 楼

	签字的保荐代表人姓名	周舟、郑光炼
	持续督导的期间	2022.1.10-2023.12.31

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2023年	2022年	本期比上年同期增减 (%)	2021年
营业收入	3,145,979,250.87	2,748,939,810.90	14.44%	2,707,234,084.48
归属于上市公司股东的净利润	71,063,004.51	273,666,895.67	-74.03%	261,141,693.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	119,685,980.25	128,341,044.91	-6.74%	222,179,661.76
经营活动产生的现金流量净额	215,041,070.51	-123,439,227.10	不适用	283,956,988.08
	2023年末	2022年末	本期末比上年同期末增减 (100%)	2021年末
归属于上市公司股东的净资产	2,539,556,373.34	2,542,957,675.02	-0.13%	2,170,129,016.70
总资产	7,162,745,756.34	6,370,380,272.73	12.44%	4,472,256,211.73

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年	本期比上年同期增减 (%)	2021年
基本每股收益 (元 / 股)	0.15	0.57	-73.68	0.58
稀释每股收益 (元 / 股)	0.15	0.57	-73.68	0.57
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	0.25	0.27	-7.41	0.49
加权平均净资产收益率 (%)	2.79	11.84	减少 9.05 个百分点	13.96
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	4.71	5.55	减少 0.84 个百分点	11.88

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

公司 2023 年度归属于上市公司股东的净利润、基本每股收益相较 2022 年下降较多，主要是由于：（1）公司 2023 年度销售费用较 2022 年度增加 32.41%；（2）公司 2023 年度对部分信誉较好的长期战略客户放宽信用条件，致公司应收账款计提坏账准备较上年同期大幅增加；（3）公司参股公司新巨丰的股票于 2022 年 9 月挂牌后，价格波动较大，其股价变动对公司上期及本期归

属于母公司所有者的净利润产生较大影响，对公司 2022 年的营业利润影响为 15,396.20 万元；对 2023 年营业利润影响为-6,791.47 万元。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2023 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	747,881,842.27	843,578,193.96	822,011,400.85	732,507,813.79
归属于上市公司股东的净利润	74,314,260.68	59,380,233.96	32,775,386.36	-95,406,876.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	64,115,415.28	50,675,893.09	43,998,965.61	-39,104,293.73
经营活动产生的现金流量净额	-151,423,033.62	95,920,381.43	7,350,874.27	263,192,848.43

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2023 年金额	附注 (如适用)	2022 年金额	2021 年金额
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	-19,122,451.22		-16,464,050.23	-7,666,117.43
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	28,837,829.64		29,563,196.01	21,740,969.60
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	-64,483,679.66		162,395,597.12	30,015,140.63

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				
委托他人投资或管理资产的损益				628,389.43
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,951,949.02		-1,869,819.55	538,568.95
其他符合非经常性损益定义的损益项目			249,594.25	39,604.31
减：所得税影响额	-8,236,256.08		28,074,126.18	6,103,916.45
少数股东权益影响额（税后）	138,981.56		474,540.66	230,607.53
合计	-48,622,975.74		145,325,850.76	38,962,031.51

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
其他非流动金融资产	309,980,848.91	187,575,382.63	-122,405,466.28	-97,928,856.97
交易性金融资产	478,908.00		-478,908.00	-478,908.00
交易性金融负债		1,179,330.00	1,179,330.00	-1,179,330.00
合计	310,459,756.91	188,754,712.63	-121,705,044.28	-99,587,094.97

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2023年，随着国内消费经济逐步企稳，尤其是公司主要下游食品饮料行业的逐渐复苏。公司传统标机产品业务取得较好的增长的同时，加大饮料智能生产线设备的市场开拓，并获得较快增长，公司在2023年已经跻身成为饮料行业包装设备头部企业，在与国内外同行的竞争中，逐渐积累优势，市场份额的提升为公司后续稳健发展，奠定扎实基础。

（一）主要生产经营数据及分析

报告期内，公司实现营业收入31.46亿元，同比增长14.44%；实现归属于上市公司股东的净利润0.71亿元、同比下降74.03%，扣除非经常性损益后归母净利润1.20亿元、同比下降6.74%。

报告期内公司营业收入增长一方面来自标准单机设备的销售增加，另一方面来自啤酒、牛奶、饮料等智能包装生产线的交付。

报告期公司净利润下降较多，主要是由于公司参股的新巨丰股票的价格下跌对公司本期利润产生较大影响；以及公司在获得收入及订单增长的同时，销售费用较上年同期增加 32.41%。

（二）市场销售方面

目前公司包装设备主要分为标准单机设备及应用于饮料、牛奶、啤酒等液态食品领域的智能包装生产线产品。全年新签订单金额约 39.5 亿元。

报告期内，公司饮料智能包装生产线产品得益于饮料行业需求的增加及公司市场占有率的提升，饮料智能包装生产线订单相较 2022 年快速增长；乳品智能包装生产线 2023 年整体销售有所下降，由于低温乳品智能包装生产线下游需求低迷，常温乳品智能包装生产线目前处于小批量测试阶段；啤酒智能包装生产线订单情况基本与 2022 年持平；白酒智能包装生产线因客户需求骤减，订单降幅较大。

报告期内，标准单机设备新签订单相较 2022 年增长超过 20%。

（三）产品研发方面

（1）报告期内，公司继续加大投入研发乳品、饮料等液态食品的新型柔性无菌、超洁净智能包装生产线，包括高速无菌纸盒灌装生产线、高速柔性无菌塑瓶灌装生产线、无菌直立铝塑膜复合袋灌装生产线等，以实现牛奶、饮料等高端包装设备的进口替代。

（2）报告期内，公司投入研发新型颗粒食品包装设备，以拓宽公司产品的市场定位以及用户群体。

（3）报告期内，公司投入研发热收缩机及配套包装材料，以开拓更广的市场并提高该产品的市占率。

二、报告期内公司所处行业情况

2023 年，世界经济复苏动能不足，全球通胀水平仍处高位，主要经济体紧缩货币政策的外溢效应依旧凸显，在单边主义、保护主义和地缘政治冲突等错综复杂的背景下，全球经济整体呈现弱复苏态势；2023 年，我国经济总体恢复向好，根据国家统计局数据，2023 年度机械工业实现营业收入 29.8 万亿元，同比增长 6.8%；实现利润总额近 1.8 万亿元，同比增长 4.1%。总体来看，2023 年机械工业景气指数各月份均位于景气区间，机械工业经济运行态势总体向好，但是，机械工业经济运行仍面临需求不足、账款回收难、价格下降、外贸市场波动等困难和问题。

（一）国内包装设备行业现状

中国包装机械行业属于新兴行业，起步较晚，经过 30 多年的发展，现已成为机械工业中的十大行业之一。包装设备广泛应用于国民消费的各个领域，行业参与者众多，各企业专注于不同的应用领域。包装机械下游应用行业广泛，多为快速消费品或生活必需品制造行业，抗周期性较强，使得包装机械行业总体需求较为稳定。近年来，在我国人均消费水平提高、消费需求升级换代的持续拉动下，食品、饮料、医药、化工、家用电器、机械制造、仓储物流、图书出版等众多行业

领域生产企业把握发展机遇，不断扩大生产规模，提高市场竞争力，为我国包装机械行业快速发展提供了有效保障。

以利乐、德国克朗斯、德国博世等为代表的国际知名包装设备企业，通过提供大型、成套、高精度的单机设备和智能包装生产线，占据了世界包装机械市场的主导地位，也占据了我国高端包装设备市场的主要份额。但随着研发能力和生产能力的提高，国内一些领先企业的技术已逐渐达到国际先进水平，初步实现进口替代，并向德国、美国、意大利等机械制造强国出口。国内企业通过自主研发，逐步完善产品种类、提升产品档次，借助制造成本优势和本土化服务优势，逐步缩小与国际知名企业的差距，包装设备行业的发展还需要食品饮料类公司对国产包装设备的接受度提高，逐渐“祛魅”国外高端包装设备，综合考虑国内外包装设备的优缺点，增加对国产设备的信心。

（二）公司主要下游消费情况

从下游消费来看，2015年至2023年，我国社会消费品零售总额从286,587.8亿元增加至439,733亿元，年均增长率为6.3%。根据国家统计局发布的数据显示，2023年中国居民的人均可支配收入达39,218元，同比增长6.1%，2023年中国居民的居民的人均消费总支出为26,796元，同比增长9.0%，随着收入的提升，消费群体有了更多的支出空间。在人均消费稳步提升的同时，消费者消费更加理性，对健康、安全、高品质的性价比产品更加偏爱，这为国产包装设备的市场需求定下了基础，健康、安全、高品质的消费倾向在饮料及牛奶行业尤为明显。

1、饮料行业

饮料消费是快消品行业的主力军，社会群里喜好多种多样，消费人群的扩大，饮料的品种越来越多，根据国家统计局和中国饮料工业协会数据，2023年饮料类零售总额为2,991亿元，同比增长3.2%，其中包装饮用水、即茶饮、碳酸饮料和果汁饮料是饮料行业的主力军。行业可统计销售收入5,202亿元，利润503亿元，增长率7.01%。细分行业来看，2023年无糖茶饮占比由14%增长至27%，主要由于符合消费者对健康饮品的诉求，社交媒体的快速传播，以及销售渠道的多元化带来的网红品牌层出不穷。

2、牛奶行业

2023年我国牛奶产量增长6.7%至4197万吨，创历史新高。受消费环境影响，全年奶类消费下降约1.6%，养殖企业面临阶段性奶源过剩导致的价格下行，反映出当前我国奶产品供需结构仍不平衡，奶类消费培育不足等挑战。2023年，我国人均奶类消费量为41.3公斤，仅相当于《中国居民膳食指南》推荐量的22.6%—37.7%，未来仍有较大增长空间。

（三）中国食品包装机械行业发展趋势

1、自动化食品包装产线的通用化

随着食品市场的日益多样化和消费者需求的快速变化，食品的形态、包装方式等更新迭代速度不断加快。传统的自动化食品包装产线往往是为某一特定食品包装而设计的，其灵活性和适应性相对有限，当产品形态或包装方式发生变化时，往往需要对产线进行大规模的改造或升级，这

不仅增加了企业的成本，也影响了产线的生产效率。通用性的自动化食品包装产线将更具市场竞争力。这种产线能够适应不同食品形态和包装方式的变化，只需进行简单的调整或配置，就可以实现不同产品的包装需求。这不仅提高了产线的灵活性和适应性，也降低了企业的成本和风险。

2、技术智能化

当前微电技术、传感技术和计算机技术逐渐应用于食品包装机械，包装自动生产线的工作质量、精度、速度和可靠性被提高。目前包装生产线向智能化、高度自动化发展的方向主要体现在计算机控制技术，该应用实现了物品定量包装的精确计量、高速填充、包装过程的自动控制，其可编程控制器应用于灌装机，机电仪综合技术运用在包装生产线的码垛系统等管理控制一体化。

3、采购成套化

随着中国自动化食品包装生产线行业技术的逐渐成熟和成本的不断降低，成套化的采购模式将成为不错的解决方案。成套化不仅能够帮助企业提高生产效率，降低成本，还能提升产品质量和生产安全性。当前市场下游食品企业，在面对成本限制的情况下，通常会在食品包装人工产线向自动化产线转型的过程中，选择采用半线自动化或单个自动化包装设备的采购方式。这种方式在一定程度上虽提升生产效率，但由于包装自动生产线多为连续作业的多机联动线和机组，对设备的成套性要求很高，单独采购的设备往往难以与其他设备完美匹配，可能导致生产效率低下。随着技术的不断进步和市场的不断发展，未来食品企业采购自动化包装生产线的趋势将更加明显。成套化的采购方式将成为主流，企业将更加倾向于选择能够提供全面解决方案的供应商，以确保产线的顺畅运行和生产的稳定性。

2023 年底召开的中央经济工作会议指出，要以科技创新推动产业创新，发展新质生产力。新质生产力是由技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级而催生的当代先进生产力，自动化食品包装生产线符合新质生产力高科技、高效能、高质量特征，是食品行业的新质生产力代表。发展自动化食品包装生产线等新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点，未来伴随新质生产力的发展及工业 4.0、智能制造的推进，中国自动化食品包装生产线行业市场规模将持续增长，AI 机器视觉系统、大数据等先进技术的融合应用将进一步提升自动化食品包装生产线的性能和效率。

三、报告期内公司从事的业务情况

公司专注于从事包装设备及配套包装材料的研发设计、生产制造、安装调试与技术服务，以技术为依托为客户提供包装设备解决方案。经过多年发展，公司已成为国内包装设备领域的领先企业之一，研发设计能力和产品技术水平处于行业前列。目前，公司主要的包装设备产品分为标准单机设备及智能包装生产线，包含 40 多个产品种类、400 多种规格型号，形成较为完整的产品体系；公司主要的包装材料为 PP 捆扎带、PET 捆扎带、PE 拉伸膜；公司的智能化软件系统产品为“永创智能 DMC 平台”。公司主要产品如下：

类别	系列	产品种类
----	----	------

包装设备	标准单机设备	灌装封口机、杀菌机、洗瓶机、真空包装机、气调包装机、枕式包装机、立式包装机、纸箱成型机、纸盒成型机、热收缩包装机、装盒机、封箱机、泡罩包装机、捆扎机、堆垛机、码垛机、卸垛机、卸箱机、卸瓶机、缠绕机、裹包机、贴标机、喷码机、智能覆膜机、智能包膜机、给袋式包装机
	机器人系列	协作机器人、搬运机器人
	智能包装生产线	液态食品（牛奶、饮料、啤酒、白酒、调味品等）智能包装生产线 固态食品（糕点、糖果、颗粒、粉末等）智能包装生产线 家电、医药、化工、3C、造币等行业智能包装生产线 白酒酿造自动化生产线
包装材料	包装带和包装膜	PP 捆扎带、PET 捆扎带、PE 拉伸膜、POF 膜
软件系统	永创智能 DMC 平台	智能装备人机交互系统、产线控制系统、AI 视觉检测系统、生产过程控制系统、生产执行管理系统、产品追溯系统

	
全自动纸塑杯灌装封口机系列	超洁净/无菌直线型塑瓶灌装机系列
	
玻璃瓶灌装机系列	易拉罐灌装机系列
	
超洁净/无菌吹灌旋一体机系列	超洁净/无菌直立铝塑膜复合袋灌装机系列



洗瓶机系列



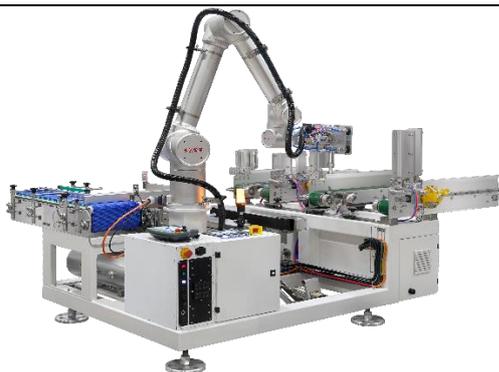
节能型杀菌机系列



小型标准单机设备系列



工业机器人系列



协作机器人



搬运机器人



永创智能 DMC 平台

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、研发设计优势

公司为国家火炬计划重点高新技术企业，国家技术创新示范企业、国家知识产权示范企业，拥有机械系统设计、电气自动化控制设计、软件设计等方面的大量专业人才，已形成覆盖智能单机、包装机器人、智能包装生产线、智慧工厂工业软件四大产品系列的专利体系，拥有的专利授权数量位居行业前列。公司建有“国家认定企业技术中心”、“国家级工业设计中心”“包装物联网自主控制省级重点企业研究院”、“省级博士后工作站”、“浙江省装备制造业医药包装产业技术联盟”、“浙江省包装机械产业技术创新战略联盟”等 10 个国/省级科技创新平台。

公司拥有的国家级技术中心下设机械设计室、电气设计室、非标设计室、软件开发室和智能系统实验室，专门负责不同应用领域、不同类型产品的设计任务，设计团队经验丰富，服务领域覆盖食品、饮料、医药、化工、家用电器、造币印钞等众多行业。

报告期内，公司进一步增加研发投入，完善应用于乳品、饮料等不同细分市场的无菌灌装系统的开发，以带领国内行业进入新的技术水平。

2、产品系列化、成套化和定制化优势

经过多年的自主研发和技术创新，公司产品已具有系列化、成套化和定制化优势。目前，公司已形成了较为完善的包装设备产品体系，主要产品包括 40 多个产品种类、400 多种规格型号。产品系列化优势增强了公司的市场应变能力和开拓能力，保证了公司发展的持续性和稳定性；公司融合机械加工、电气控制、信息系统控制、工业机器人、图像传感技术、微电子等多种学科的先进技术，开发出具有国际先进和国内领先技术水平的智能包装生产线。

公司近年来智能包装生产线销售数量、销售收入呈增长趋势，显著提高公司的盈利水平，增强公司的行业竞争力，为下游客户提供了满足其个性化需求的包装设备产品。公司凭借对制造业企业生产和包装过程的深刻理解，通过与客户的深入沟通，已实现工业机器人的研发和销售，完成智能制造系统的开发和系统融合。凭借产品的系列化、高性能、成套化和定制化优势，公司在包装设备市场上成功树立了高端品牌形象。

3、品牌优势

公司多年深耕包装设备行业，产品质量属于国内第一梯队，在标准单机产品上具有较强的议价能力，同时公司品牌在国际上也具有一定的影响力，产品销往美国、德国、意大利等 80 多个国家和地区，使得公司在 2023 年全球经济波动的情况下，依然能维持外销市场的稳定。

4、行业经验及客户资源优势

近年来，公司所生产的包装设备因精度高、性能优而深受用户的青睐，广泛应用于食品、饮料、医药、化工、家用电器、造币印钞、机械制造、仓储物流、建筑材料、金属制造、造纸印刷、图书出版等行业领域。公司已累计向万余家客户提供了专业的包装设备及服务，积累了丰富的行

业应用经验，提升了设计、制造和装配人员的技术水平，提高了公司模块化的设计能力，缩短了生产周期，扩大了行业影响力。

公司产品主要定位于中高端市场，客户主要以大中型品牌企业为主，包括伊利、蒙牛、雪花啤酒、百威啤酒、青岛啤酒、海尔、格力、元气森林等消费品行业的龙头企业。多样化的客户群体和稳定优质的客户资源体现了公司较强的市场影响力，为公司业绩的持续稳定增长奠定了良好基础。

5、规模优势

公司报告期内实现营收 31.45 亿元，处于国内液态食品包装行业的龙头地位，公司已实现饮料、液态奶、啤酒、白酒包装业务的全覆盖，下游行业已形成联动态势，抗风险性进一步加强，规模效应逐步显现，成本控制能力行业前茅。

五、报告期内主要经营情况

因2023年中国经济整体恢复向好，下游客户需求逐步显现，使公司2023年度营业收入有所增加。公司2023年度实现营业收入3,145,979,250.87元，较上年同期同比增长14.44%；归属于母公司股东的净利润71,063,004.51元，较上年同期同下降74.03%；归属于母公司股东扣除非经常性损益的净利润119,685,980.25元，较上年同期下降6.74%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	3,145,979,250.87	2,748,939,810.90	14.44%
营业成本	2,205,444,321.84	1,933,877,247.64	14.04%
销售费用	277,517,252.94	209,584,330.68	32.41%
管理费用	180,820,362.56	173,316,467.03	4.33%
财务费用	31,711,004.35	28,731,450.25	10.37%
研发费用	239,872,014.12	218,623,003.70	9.72%
经营活动产生的现金流量净额	215,041,070.51	-123,439,227.10	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-572,953,689.81	-603,615,429.09	5.08%
筹资活动产生的现金流量净额	111,186,328.68	1,012,730,645.60	-89.02%

营业收入变动原因说明：系公司标准单机设备市场占有率提升，饮料、牛奶等生产线加快交付所致。

营业成本变动原因说明：系统公司报告期内收入增加，相应增加营业成本所致。

销售费用变动原因说明：系报告期内公司加大新产品的市场推广，导致销售人员薪酬、差旅费用以及产品展会费用增加所致。

管理费用变动原因说明：系报告期内管理人员薪酬、差旅费用增加所致。

财务费用变动原因说明：系流动资金贷款利息增加所致。

研发费用变动原因说明：系报告期内研发人员薪酬及差旅费用增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：系主要为销售商品和提供劳务收到的金额增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内收回投资收到的现金增加，取得子公司及其他营业单位支付的现金净额减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：系报告期内取得借款收到的现金减少所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
包装行业	3,088,519,883.15	2,169,212,916.50	29.77	14.88	14.28	增加 0.37 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
智能包装生产线	1,433,009,412.75	951,022,133.29	33.63	17.13	17.77	减少 0.36 个百分点
标准单机设备	1,076,031,212.50	776,190,124.82	27.87	12.99	9.74	增加 2.14 个百分点
其他设备及配件	299,236,296.65	188,207,812.89	37.10	8.08	9.39	减少 0.76 个百分点
包装材料	280,242,961.25	253,792,845.50	9.44	18.83	20.14	减少 0.99 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	2,744,986,110.87	1,949,983,794.00	28.96	17.95	17.79	增加 0.1 个百分点
国外	343,533,772.27	219,229,122.50	36.18	-4.91	-9.64	增加 3.33 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销	2,278,685,410.08	1,526,894,766.96	32.99	16.61	17.82	减少 0.69 个百分点
经销	809,834,473.07	642,318,149.54	20.69	10.29	6.67	增加 2.7 个百分点

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量 比上年 增减 (%)	销售量 比上年 增减 (%)	库存量 比上年 增减 (%)
智能包装生产线	套	825.00	791.00	447.00	50.55	49.53	8.23
标准单机设备	台	240,540.00	237,423.00	38,622.00	27.35	27.24	8.78
包装材料	吨	31,286.28	30,219.50	4,745.01	28.43	25.55	29.00

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
包装行业	直接材料成本	1,454,746,937.23	67.06	1,288,028,872.30	67.86	12.94	-
	直接人工成本	344,520,768.88	15.88	293,279,908.70	15.45	17.47	-
	制造费用	318,704,981.39	14.69	266,333,681.23	14.03	19.66	-
	外协费用	51,240,229.00	2.36	50,476,335.48	2.66	1.51	-
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
包装设备	直接材料成本	1,241,955,541.78	64.84	1,111,016,977.84	65.86	11.79	-
	直接人工成本	325,524,230.71	16.99	278,389,795.17	16.50	16.93	-
	制造费用	296,713,089.87	15.49	246,996,993.59	14.64	20.13	-
	外协费用	51,240,229.00	2.68	50,476,335.48	2.99	1.51	-
包装材料	直接材料成本	212,791,395.45	83.85	177,011,894.46	83.80	20.21	-
	直接人工成本	18,996,538.16	7.49	14,890,113.53	7.05	27.58	-
	制造费用	21,991,891.52	8.67	19,336,687.65	9.15	13.73	-

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

□适用 √不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 √不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况**A. 公司主要销售客户情况**

√适用 □不适用

前五名客户销售额 48,692.21 万元，占年度销售总额 15.48%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

□适用 √不适用

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 25,601.5 万元，占年度采购总额 11.49%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

□适用 √不适用

3. 费用

√适用 □不适用

公司报告期研发、财务、销售、管理费用较上年同期皆有增加，其中销售费用增加较多，较上年同期增加了 6,793.29 万元，主要是销售人员薪酬，差旅费用、展览费增加较多所致。

4. 研发投入**(1). 研发投入情况表**

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	239,872,014.12
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	239,872,014.12
研发投入总额占营业收入比例（%）	7.62
研发投入资本化的比重（%）	0

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	765
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	12.76
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	1

硕士研究生	19
本科	396
专科	246
高中及以下	103
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	255
30-40岁（含30岁，不含40岁）	336
40-50岁（含40岁，不含50岁）	149
50-60岁（含50岁，不含60岁）	23
60岁及以上	2

(3). 情况说明□适用 不适用**(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响**□适用 不适用**5. 现金流** 适用 不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
经营活动产生的现金流净额	215,041,070.51	-123,439,227.10	不适用
投资活动产生的现金流净额	-572,953,689.81	-603,615,429.09	5.08%
筹资活动产生的现金流净额	111,186,328.68	1,012,730,645.60	-89.02%

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明□适用 不适用**(三) 资产、负债情况分析** 适用 不适用**1. 资产及负债状况**

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例（%）	上期期末数	上期期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上期期末变动比例（%）	情况说明
货币资金	742,296,877.41	10.36	1,002,946,006.09	15.74	-25.99	主要系报告期公司募集资金投资项目按计划实施投资致货币资金减少
应收账款	626,423,222.01	8.75	479,524,873.05	7.53	30.63	主要系报告期销售金额增加，期末应收账款相应增加
存货	3,010,402,690.78	42.03	2,405,602,150.29	37.76	25.14	主要系报告期末尚未完成安装调试交付的智能生产线订单对应的库存商品（含发出商品）、在

						产品增加所致
其他流动资产	92,461,303.17	1.29	65,507,350.76	1.03	41.15	主要系报告期末待抵扣增值税进项税增加所致
其他非流动金融资产	187,575,382.63	2.62	309,980,848.91	4.87	-39.49	主要系报告期内公司参股子公司新巨丰的期末股票收盘价格确认该金融工具的公允价值变动所致
固定资产	1,182,168,991.79	16.50	804,710,958.00	12.63	46.91	主要系报告期公司部分募投项目投产
短期借款	218,340,321.62	3.05	463,506,350.29	7.28	-52.89	主要系报告期内 1 年以内的流动资金借款减少所致
应付票据	342,133,591.06	4.78	258,412,634.09	4.06	32.40	系对供应商的支付票据占比提高
合同负债	1,410,178,895.04	19.69	1,068,257,022.63	16.77	32.01	主要系公司报告期末在手订单较期初大幅增加对应的预收款增加所致
长期借款	908,592,256.88	12.68	524,139,133.48	8.23	73.35	主要系报告期内 1 年以上的流动资金借款增加所致

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 78,009,657.39（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 1.09%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	11,877,291.00	11,877,291.00	保证	保函保证金
货币资金	46,500.00	46,500.00	保证	ETC 保证金
货币资金	1,583,772.23	1,583,772.23	冻结	诉讼冻结
货币资金	237,589.36	237,589.36	冻结	未及时更新银行账户信息
长期股权投资	164,500,000.00	164,500,000.00	质押	借款质押
在建工程	145,155,604.59	145,155,604.59	抵押	借款抵押
无形资产	115,246,647.86	106,725,008.02	抵押	借款抵押
固定资产	367,758,187.97	334,731,043.61	抵押	借款抵押
合计	806,405,593.01	764,856,808.81	-	-

[注]系本公司质押的持有廊坊百冠包装机械有限公司 70.00%股权和廊坊中佳智能科技有限公司 70.00%股权

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

1、行业发展情况

近几年来，包装专用设备增长主要来自于乳制品、饮料、酒类、调味品等自动化、智能化程度较高的细分领域的升级改造。比如乳制品和饮料行业，对既有工厂和产线的升级改造占到了行业投资的 70%左右。而这些升级改造普遍以智能化和可追溯性为目标，这就要求至少实现数字化制造，以此推动的智能化装备的新一轮创新和发展是食品装备近几年的重要标志特征。

乳制品行业经过近几年对低温产品加大投入后，在纯奶产品的类别上趋于平稳，行业龙头企业纷纷扩充纯奶以外的奶制品，在产品研发上更加注重不同消费群体的产品分类，随着新产品的推出，给下游包装设备提供新的机遇，同时要求包装设备企业具备较强的新品研发能力。

饮料方面，以植物蛋白饮料、乳酸菌、低糖（无糖）含气饮料、纯净水为代表的饮料增量市场依然有一定的增长惯性，拉动智能化无菌灌装生产线的需求，目前该领域正在实现快速的产业升级、进口替代。

酒类方面，白酒的自动化智能化酿造装备、智能化包装包装设备经过一段时间的摸索，已经开始进入大规模应用阶段，从智能酿造到智能包装，已经非常成熟。中国主要白酒企业普遍开始了新建或者改造智能工厂或者车间的步伐。

调味品方面的智能化升级主要体现在酿造和包装两个方面，这也符合调味品产业快速升级的阶段特征。总体来看，食品装备行业以智能生产线投资和改造为主要动力。

2、行业发展趋势

(1) 食品及包装装备产业集中度越来越高

食品制造业在各细分领域渐次出现由同质化的低价恶性竞争逐步转变为以技术创新、高性价比、资本密集投入为导向的错位行业竞争态势。

在以乳制品、啤酒、饮料为代表的酒类装备、乳制品装备、饮料装备、肉类加工、后端包装等细分领域已经开始出现非常明显的马太效应。即一到两家技术水平较高、市场运营和服务能力好的食品装备企业逐步扩大市场份额，成为细分领域的标杆产品，开始掌握行业的定价和标准。

未来的几年，在肉制品装备、面食机械、烘焙装备、白酒酿造及灌装、调味品等细分领域，将不断渐次出现这样的竞争态势，并以啤酒、饮料、乳制品为参考蓝本，行业的集中度进一步提高。

(2) 传统食品行业复兴带来食品与包装设备新的需求

未来，以白酒、烘焙食品等中国传统食品行业的复兴对工业化标准生产需求及食品安全的关注，将为我们食品与包装设备带来新的蓝海市场。具体主要表现在以下几方面：

1) 白酒为代表的中国传统酒类，经过多年摸索，已经形成智能化较高的技术装备体系，涵盖白酒生产过程中的酿造、包装主要环节。尤其在包装环节，智能化包装解决方案替代传统包装方式逐渐为白酒制造企业所接受，淘汰传统产能成为趋势；

2) 面食与烘焙食品行业，工业化生产已经形成庞大的生产规模，各种即食型和半成品的面食产品的销售规模扩张，加剧了自动化、智能化面食生产及包装设备的需求；电商平台的扩张，导致烘焙食品需求快速增长，急需智能化、数字化程度较高的国产烘焙自动化生产线；

3) 传统食品（肉类、糕点类、地方特色小吃等）的休闲化的发展，助推食品行业的给袋式包装机、各型真空包装机、气调保鲜包装机、枕式包装机、立式包装机、装盒、装箱、码垛设备以及安全追溯系统软件的需求的快速增长。

（注：上述经营性信息分析部分摘自《2018-2019 年度中国食品工业装备行业发展报告》、《中国食品和包装机械工业“十四五”发展规划》-中国食品和包装机械工业协会）。

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

报告期内，根据公司发展规划，公司进一步加大发展食品饮料设备，以现金收购廊坊中佳智能科技有限公司、廊坊百冠包装机械有限公司少数股东持有的 30% 股权。

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

2. 重大的非股权投资

√适用 □不适用

公司报告期内推进“液态智能包装生产线建设项目”的建设。

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
其他	309,980,848.91	-97,928,856.97	/	/	/	58,869,804.92	561,400.90	187,575,382.63
其他	478,908.00	-1,658,238.00	/	/	/	-	-	-1,179,330.00
其他	309,980,848.91	-97,928,856.97	/	/	/	58,869,804.92	561,400.90	187,575,382.63

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票	688255	凯尔达	6,279,920.00	自有资金	8,072,837.16	-1,792,917.16	0	0	12,203,792.18	5,923,872.18	0	其他非流动金融资产
股票	301296	新巨丰	60,000.00	自有资金	213,961,997.85	-96,383,976.64	0	0	46,666,012.74	28,469,323.43	99,381,331.90	其他非流动金融资产
股票	833822	铭慧股份	6,400,776.31	自有资金	3,646,450.44	248,036.83	0	0	0	0	3,894,487.27	其他非流动金融资产
合计	/	/	72,680,696.31	/	225,681,285.45	-97,928,856.97	0	0	58,869,804.92	34,393,195.61	103,275,819.17	/

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

公司全资子公司杭州永怡投资有限公司持有兰溪普华臻宜股权投资合伙企业(有限合伙)10%份额,实际出资1,000万元,公司为有限合伙人,不对该合伙企业有控制关系,且无重大影响,公司将该笔投资作为其他非流动金融资产列示。

衍生品投资情况

适用 不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司名称	主营业务	注册资本	持股比例 (%)	2023.12.31 总资产 (元)	2023.12.31 净资产 (元)	2023 年净利润 (元)
浙江永创	包装设备的生产销售	30,000.00 万元	100.00	878,153,410.91	664,362,210.69	40,509,518.43
浙江维派	包装专用设备、机械设备、工业自动控制系统装置、模具制造、加工、销售,包装材料销售	1,000.00 万美元	100.00	212,682,682.87	49,608,567.17	-5,827,706.19
佛山创兆宝	包装设备的研发设计、销售和售后服务	2,500 万元	80.00	199,403,026.96	77,828,434.80	5,472,963.84
浙江龙文	金属包装生产设备的研发设计、销售和售后服务	2,236 万元	74.63	139,426,581.43	51,980,756.31	6,460,766.03
廊坊百冠、中佳智能	液态食品包装设备的研发、生产、销售	5,328.2 万元	100.00	539,193,578.66	92,397,804.62	1,635,163.58

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1、行业发展格局

我国高端包装设备市场以及世界包装设备市场,由德国、美国、意大利等制造业发达国家占

据了主导地位，以利乐、克朗斯、博世、KHS 等为代表的国际知名包装设备企业，通过提供大型、成套、标准化、高精度、高速化的单机设备和智能包装生产线，占据高端包装设备市场的主要份额。国内从事包装设备生产的企业，处于追赶国际知名包装设备企业的过程中，经过多年努力，已经从模仿学习阶段发展到自我创新阶段。

以包装设备最大的下游行业——食品消费行业为例，国内包装设备企业已经在啤酒、低温牛奶、休闲食品等细分行业的包装设备方面取得明显进步，在产品技术、耐用性等各方面接近，部分已经超过国际知名包装设备企业生产的产品，同时国内企业通过为下游企业提供定制化产品，专业的优质售后服务，正一步步实现进口替代。

2、行业发展趋势

《中国食品和包装机械工业“十四五”发展规划》预计，我国食品与包装机械工业规模以上企业总产值在 2025 年达 1500 亿元，年均复合增长率在 8%左右，出口额在 2025 年达到 120 亿美元，国际竞争力明显提升。发展规划提出：技术创新、智能化、信息化、绿色安全、高效节能及重要成套装备作为“十四五”食品和包装机械行业的发展重点任务，全面推进技术创新、智能制造、绿色制造和高质量发展。主要包括：（1）采用虚拟样机、模块化等先进设计方法，提高装备技术水平；（2）采用 3D 打印、柔性制造、人工智能等先进制造技术，提高装备制造水平；（3）通过技术创新与系统集成，加强共性关键技术及通过装备研究；（4）加强重点专用技术及装备开发，如乳制品、果蔬等加工技术及装备，发酵酿造关键技术及装备，大型高速饮料啤酒包装生产线，白酒、酱油、醋高速灌装封盖生产线。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司将继续秉承“无人包装、智能系统”的产品设计理念，致力于成为以包装设备的研发、设计及制造为核心，集成软件、工业机器人、机器视觉等先进应用技术，为客户提供智能包装解决方案的服务商。

(三) 经营计划

适用 不适用

1、技术研发方面

- （1）积极推进饮料无菌智能包装生产线研发、升级；
- （2）加快常温奶制品无菌纸盒灌装生产线、无菌直立铝塑膜复合袋灌装生产线的研发；
- （3）异形金属瓶的成型设备的研发；
- （4）与包装设备结合的工业机器人、机器视觉技术研发；
- （5）完善公司 DMC 平台的研发、设计；

2、市场销售方面

- （1）保持啤酒、乳品行业市场优势，深化客户合作；
- （2）拓展饮料行业市场，进口替代，提高市占率；

(3) 提高固态颗粒食品、糕点食品行业的市占率；

(4) 增加为客户提供整体解决方案的案例实施，逐步从单纯的产品销售向“产品+服务”的模式转型；

(5) 加快海外市场的拓展；

3、产能建设方面

(1) 完成“智能包装设备扩产项目”的建设；

(2) 投资扩建设备配套的包装材料产能；

(3) 继续改造升级原有生产设备，实现部分智能生产，以提高产能；

(4) 加快推进“液态智能包装生产线建设项目”建设。

4、内控管理方面

改进、完善子公司管理系统，尽快协助子公司改善内控管理体系，提高其业务发展能力。

5、人才建设方面

多渠道引进具有丰富经验及海内外知名公司工作背景的机械行业技术研发人员及销售人员；通过与高校合作，培养适合公司发展的技术研发人员；做好核心技术、管理、业务人员的激励工作，以保证核心团队的稳定。

(四)可能面对的风险

适用 不适用

1、宏观经济波动风险

若宏观经济走势造成我国经济不能稳定发展，下游占比较大的食品饮料行业需求受周期影响，其新增固定资产投资减少或投资计划执行放缓，将对公司的经营带来不利影响。

2、市场竞争风险

目前，国内包装设备生产企业数量较多，但受资金、技术、人才经验等因素的综合影响，大多数规模较小，整体产业集中度不高，行业重组兼并，催生更多规模性企业，使得市场竞争的加剧，可能会影响产品的销售价格，从而导致利润率的下降。

3、原材料价格大幅波动风险

公司产品的原材料中钢材和塑料颗粒的价格若出现大幅波动，对公司的经营业绩将产生一定影响。公司智能包装生产线和部分单机设备的生产周期约为6-12个月，营业成本可能受到生产周期内原材料价格变动的的影响，在此期间若原材料价格与签约时预期价格变动方向、变动幅度不一致，将使公司包装设备产品面临原材料价格的不利波动不能及时向下游转移的风险。此外，包装材料价格需要与客户沟通确认后方可调整，若塑料颗粒价格出现不利变动且不能及时向下游转移，将影响包装材料产品的盈利水平。

4、出口业务风险

国际贸易环境的不确定性，海外经济恢复不及预期，以及主要进口国设置非关税贸易壁垒，新增准入壁垒等，都将会对公司的出口业务造成一定的影响。

5、存货金额较大的风险

公司存货余额较大且随着业务规模的扩大增长较快，主要是由公司产品特性、生产模式及收入确认原则决定的。公司采取“订单+计划”相结合的生产模式，报告期内非标产品业务量逐年增加，非标产品从开始生产、发货到确认收入，需要运输、安装、调试运行、终验收等多个环节，因此期末存货中在产品、库存商品及发出商品余额较大且逐年增加。公司在产品、库存商品由于风险尚未完全转移，如果方案设计、产品生产、安装调试等环节管理不当，可能会对公司造成一定损失。同时随着公司业务规模逐步扩大及公司非标产品的占比进一步提升，存货占用公司营运资金可能会进一步增加，从而对公司生产经营效率的提高产生不利影响。

6、企业兼并后的管理风险

公司先后通过产业整合，收购多家同行业企业，如上述公司出现管理不畅，核心人员不稳定，将会对公司的整体发展产生一定影响。

(五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》、《企业内部控制基本规范》和中国证监会有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。公司制定了《独立董事工作制度》、《独立董事专门会议工作细则》、《董事会薪酬与考核委员会工作细则》、《董事会提名委员会工作细则》、《董事会审计委员会工作细则》，对公司章程进行了修订。公司股东大会、董事会、监事会规范运作，公司董事、监事及高级管理人员勤勉尽责并均能忠实履行职务，切实维护了投资者和公司的利益。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划
适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	2023.04.17	http://www.seecom.cn (公司编号: 2023-015)	2023.04.18	审议通过《关于修改〈公司章程〉的议案》
2022 年年度股东大会	2023.05.17	http://www.seecom.cn (公司编号: 2023-042)	2023.05.18	审议通过《关于公司 2022 年度董事会工作报告的议案》、《关于公司 2022 年监事会工作报告的议案》、《关于公司 2022 年年度报告及摘要》、《关于公司 2022 年度利润分配预案的议案》、《关于公司 2022 年度财务决算报告的议案》、《关于公司 2022 年度日常关联交易执行情况及 2023 年度预计日常关联交易的议案》、《关于公司 2023 年度申请综合授信额度的议案》、《关于公司 2023 年董事、监事、高级管理人员薪酬、津贴的议案》、《关于续聘天健会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2023 年度财务审计机构及内控审计机构的议案》、《关于公司前次募集资金使用情况专项报告的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理以简易程序向特定对象发行股票的议案》
2023 年第二次临时股东大会	2023.05.26	http://www.seecom.cn (公司编号: 2023-042)	2023.05.27	审议通过《关于〈杭州永创智能设备股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》、《关于制定〈杭州永创智能设备股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理 2023 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》
2023 年第三次临时股东大会	2023.11.13	http://www.seecom.cn (公司编号: 2023-079)	2023.11.14	审议通过《关于修订〈公司章程〉的议案》、《关于修订〈独立董事工作制度〉的议案》、《关于选举董事的议案》、《关于选举独立董事的议案》、《关于选举监事的议案》
2023 年第四次临时股东大会	2023.12.20	http://www.seecom.cn (公司编号: 2023-092)	2023.12.21	审议通过《关于募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

2023 年第一次临时股东大会、2022 年年度股东大会、2023 年第二次临时股东大会、2023 年第三次临时股东大会、2023 年第四次临时股东大会所有议案全部获得审议通过。

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
罗邦毅	董事长	男	56	2023.11.13	2026.11.12	44,680,000	44,680,000	0		56.44	否
吕婕	副董事长	女	50	2023.11.13	2026.11.12	171,600,000	171,600,000	0		85.42	否
吴仁波	董事	男	47	2023.11.13	2026.11.12	1,210,900	1,810,900	600,000	员工股权激励	52.78	否
张彩芹	董事、副总经理	女	51	2023.11.13	2026.11.12	300,000	400,000	100,000	员工股权激励	41.63	否
胡旭东	独立董事	男	64	2023.11.13	2026.11.12	0	0	0		8.00	否
王淼	独立董事	女	62	2023.11.13	2026.11.12	0	0	0		1.00	否
屠迪	独立董事	女	53	2023.11.13	2026.11.12	0	0	0		1.00	否
张贤红	监事	男	42	2023.11.13	2026.11.12	0	0	0		18.42	否
陈莉莉	监事会主席	女	42	2023.11.13	2026.11.12	0	0	0		36.07	否
郑燕飞	监事	女	41	2023.11.13	2026.11.12	0	0	0		10.54	否
贾赵峰	副总经理	男	41	2023.11.13	2026.11.12	150,000	250,000	100,000	员工股权激励	41.15	否
王少军	副总经理	男	37	2023.11.13	2026.11.12		103,400			34.58	否
邵泉楠	副总经理	男	31	2023.11.13	2026.11.12		70,000			31.02	否
耿建	副总经理、董事会秘书	男	38	2023.11.13	2026.11.12	200,000	300,000	100,000	员工股权激励	39.47	否
黄星鹏	财务总监	男	36	2023.11.13	2026.11.12	166,204	266,204	100,000	员工股权激励	33.34	否
曹衍龙 (离任)	独立董事	男	48	2020.11.13	2023.11.12	0	0	0		8.00	否

袁坚刚 (离任)	独立董事	男	55	2020.11.13	2023.11.12	0	0	0		8.00	否
汪建萍 (离任)	监事	女	43	2020.11.13	2023.11.12	0	0	0		14.60	否
丁佳妙 (离任)	监事	女	42	2020.11.13	2023.11.12	0	0	0		11.74	否
陈鹤 (离任)	副总经理	男	42	2020.11.13	2023.11.12	1,421,802	1,421,802	0		38.51	否
丁晓敏 (离任)	副总经理	女	51	2020.11.13	2023.11.12	50,000	110,000	60,000	员工股权激励	53.66	否
张健英 (离任)	副总经理	女	40	2020.11.13	2023.11.12	30,000	30,000	0		28.54	否
合计	/	/	/	/	/	219,808,906	221,042,306	1,060,000	/	653.91	/

姓名	主要工作经历
罗邦毅	男，1967年生，中国国籍，本科学历，高级工业设计师。2002年至2011年10月，历任杭州永创机械有限公司副总经理、总经理；2011年10月至2017年11月任杭州永创智能设备股份有限公司副董事长、总经理；2017年11月至今任杭州永创智能设备股份有限公司董事长。
吕婕	女，1973年生，中国国籍，拥有德国永居权，本科学历。2002年至2011年10月，历任杭州永创机械有限公司总经理、执行董事；2011年10月至2017年11月任杭州永创智能设备股份有限公司董事长；2017年11月至今任杭州永创智能设备股份有限公司副董事长。
吴仁波	男，1976年生，中国国籍，本科学历，高级经济师。2002年至2011年10月，任职于杭州永创机械有限公司，历任销售员、销售主管、销售经理、副总经理；2011年10月至2017年11月任杭州永创智能设备股份有限公司董事、副总经理；2017年11月至今任杭州永创智能设备股份有限公司董事、总经理。
张彩芹	女，1972年生，中国国籍，本科学历，正高级工程师。2006年至2011年10月任杭州永创机械有限公司副总经理、财务总监；2011年10月至2011年12月任杭州永创智能设备股份有限公司副总经理、财务总监、董事会秘书。2011年12月至2017年11月任杭州永创智能设备股份有限公司副总经理、董事会秘书，2017年11月至今任杭州永创智能设备股份有限公司董事。
胡旭东	男，1959年生，博士学历，现任公司独立董事。1983年8月至今在浙江理工大学担任教师职务；2014年10月至今在浙江理工大学创新技术研究院担任院长职务。
王淼	女，1962年生，民盟党派，博士学历。历任无锡轻工大学（现江南大学）任讲师、副教授、教授，主要从事生物化学、食品酶学以及食品生物技术领域的教学与科研工作，为首批国家级一流本科课程《生物化学》课程负责人，江南大学至善优秀教师。主编“十一五”

	国家规划教材《食品生物化学》和“十三五”江苏省重点建设教材《生物化学》。获省部级科技成果奖 2 项，发表论文 60 余篇，专利授权近二十件。
屠迪	女，1971 年生，无党派人士，注册会计师，高级会计师。历任浙江兴合会计师事务所有限公司主审，杭州英泰会计师事务所副所长、副主任会计师，现任杭州英杰会计师事务所所长、主任会计师。
张贤红	男，1981 年生，中专学历。现任公司监事、车间员工。2008 年至 2011 年任永创有限生产部加工车间；2011 年至今任公司车间员工、监事。
陈莉莉	女，1982 年生，本科学历。现任公司客服中心主管。2011 年 8 月至今任杭州永创智能设备股份有限公司客服中心主管。
郑燕飞	郑燕飞女士，汉族，1983 年生，中专学历。现任公司质量专员。2007 年至 2016 年任浙江美浓电子科技有限公司平面设计师；2016 年至今任杭州永创智能设备股份有限公司质量专员。
贾赵峰	男，1982 年生，大专学历。现任公司副总经理。2012 年进入杭州永创智能设备股份有限公司，历任公司销售员、区域销售经理等职，2017 年 11 月 15 日至今任公司副总经理。
王少军	男，1987 年生，中国国籍，大专学历。2008 年至今历任公司业务员，区域经理，事业部经理。
邵泉楠	男，1993 年生，中国国籍，大专学历。2014 年 6 月至今历任公司销售业务员、区域经理。
耿建	男，1985 年生，中国国籍，本科学历。2011 年 10 月至 2020 年 11 月任杭州永创智能设备股份有限公司职工代表监事、证券事务代表；2020 年 11 月至 2023 年 11 月任杭州永创智能设备股份有限公司副总经理、证券事务代表。
黄星鹏	男，1987 年生，本科学历。1987 年出生，中国国籍，本科学历，注册会计师、税务师。2010 年 9 月至 2016 年 7 月任天健会计师事务所（特殊普通合伙）项目经理；2016 年 12 月至 2021 年 1 月任杭州永创智能设备股份有限公司投资经理；2021 年 1 月至今任杭州永创智能设备股份有限公司财务负责人。

其它情况说明

□适用 √不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
罗邦毅	杭州康创投资有限公司	执行董事、法定代表人	2011年8月	-
在股东单位任职情况的说明	罗邦毅为杭州康创投资有限公司实际控制人。			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
罗邦毅	杭州康创投资有限公司	执行董事	2011年8月	不适用
胡旭东	浙江理工大学创新技术研究院	院长	2014年10月	不适用
	浙江理工大学	教授	2014年12月	不适用
	浙江德马科技股份有限公司	独立董事	2020年9月	2026年1月
	浙江斯菱汽车轴承股份有限公司	独立董事	2021年2月	2024年2月
	杭州旭仁自动化有限公司	执行董事	2011年11月	不适用
	杭州与非科技有限公司	董事	2011年3月	不适用
屠迪	绍兴中砥数字技术有限公司	董事长兼总经理	2022年8月	不适用
	杭州英杰会计师事务所	所长、主任会计师	2007年12月	不适用
在其他单位任职情况的说明	上述对外兼职不包括在公司控股子公司的任职。			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事会下设薪酬与考核委员会，按公司制定的绩效评价标准和程序，对董事及高级管理人员进行评价，根据评价结果结合公司经营状况对董事及高级管理人员的报酬提出合理化建议。独立董事津贴由股东大会决定。公司监事根据在公司担任的管理职务领取对应的岗位工资，不设监事津贴。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司董事会下设薪酬与考核委员会，按公司制定的绩效评价标准和程序，对董事及高级管理人员进行评价，根据评价结果结合公司经营状况对董事及高级管理人员的报酬提出合理化建议。独立董事津贴由股东大会决定。公司监事根据在公司担任的管理职务领取对应的岗位工资，不设监事津贴。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事、监事、高级管理人员的报酬均根据公司制定的薪酬政策发放。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期董事、监事和高级管理人员应付报酬已支付，和本报告披露的薪酬总额一致。

报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	6,519,227.29 元
-----------------------------	----------------

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
汪建萍	监事、监事会主席	离任	到期换届
陈莉莉	监事、监事会主席	选举	到期换届
丁佳妙	监事	离任	到期换届
郑燕飞	监事	选举	到期换届
袁坚刚	独立董事	离任	到期换届
王淼	独立董事	选举	到期换届
曹衍龙	独立董事	离任	到期换届
屠迪	独立董事	选举	到期换届
陈鹤	副总经理	离任	工作原因
丁晓敏	副总经理	离任	工作原因
张健英	副总经理	离任	工作原因
张彩芹	董事会秘书	离任	工作原因
耿建	董事会秘书	聘任	工作原因
王少军	副总经理	聘任	工作原因
邵泉楠	副总经理	聘任	工作原因

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第四届董事会第二十六次会议	2023年3月17日	《第四届董事会第二十六次会议决议公告》（公告编号：2023-006）
第四届董事会第二十七次会议	2023年3月31日	《第四届董事会第二十七次会议决议公告》（公告编号：2023-009）
第四届董事会第二十八次会议	2023年4月25日	《第四届董事会第二十八次会议决议公告》（公告编号：2023-016）
第四届董事会第二十九次会议	2023年5月4日	《第四届董事会第二十九次会议决议公告》（公告编号：2023-028）
第四届董事会第三十次会议	2023年5月18日	《第四届董事会第三十次会议决议公告》（公告编号：2023-036）
第四届董事会第三十一次会议	2023年6月26日	《第四届董事会第三十一次会议决议公告》（公告编号：2023-046）
第四届董事会第三十二次会议	2023年8月29日	《第四届董事会第三十二次会议决议公告》（公告编号：2023-058）
第四届董事会第三十三次会议	2023年9月4日	《第四届董事会第三十三次会议决议公告》（公告编号：2023-062）
第四届董事会第	2023年9月25日	《第四届董事会第三十四次会议决议公告》（公告编

三十四次会议		号：2023-067)
第四届董事会第三十五次会议	2023 年 10 月 27 日	《第四届董事会第三十四次会议决议公告》（公告编号：2023-072）
第五届董事会第一次会议	2023 年 11 月 13 日	《第五届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2023-080）
第五届董事会第二次会议	2023 年 12 月 4 日	《第五届董事会第二次会议决议公告》（公告编号：2023-085）

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
罗邦毅	否	12	12	0	0	0	否	5
吕婕	否	12	12	12	0	0	否	0
吴仁波	否	12	12	0	0	0	否	0
张彩芹	否	12	12	0	0	0	否	5
胡旭东	是	12	12	11	0	0	否	1
曹衍龙	是	10	10	10	0	0	否	1
袁坚刚	是	10	10	10	0	0	否	0
王淼	是	2	2	1	0	0	否	0
屠迪	是	2	2	1	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	12
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	12

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	屠迪（主任委员）、胡旭东、王淼
提名委员会	王淼（主任委员）、吴仁波、屠迪
薪酬与考核委员会	胡旭东（主任委员）、王淼、张彩芹

战略委员会	罗邦毅（主任委员）、吕婕、吴仁波
-------	------------------

(二) 报告期内审计委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 4 月 25 日	第四届董事会审计委员会第十次会议，审议《公司董事会审计委员会 2022 年履职报告》、《公司 2022 年年度报告及其摘要》、《公司 2022 年度利润分配预案》、《公司 2022 年度内部审计工作报告》、《公司 2023 年度内部审计工作计划》、《公司 2022 年度日常关联交易事项执行情况及 2023 年度预计日常关联交易事项》、《公司 2022 年度募集资金存放及使用情况的专项报告》、《关于续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度审计机构的议案》、《公司 2023 年一季度报告》	所有议案均审议通过	1. 指导公司内部审计工作 2. 对公司内控制度建设的监督及评估工作指导情况 3. 对公司关联交易的审阅工作
2023 年 8 月 29 日	第四届董事会审计委员会第十次会议，审议《公司 2023 年半年报及摘要》	所有议案均审议通过	4. 相关议案审议通过后提交董事会审议
2023 年 10 月 27 日	第四届董事会审计委员会第十一次会议，审议《公司 2023 年三季度报告》	所有议案均审议通过	
2023 年 11 月 13 日	第五届董事会审计委员会第一次会议，审议《关于聘任财务负责人、内审部负责人的议案》	所有议案均审议通过	

(三) 报告期内提名委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 10 月 27 日	审议《关于提名第五届董事会董事的议案》	所有议案均审议通过	相关议案审议通过后提交董事会审议
2023 年 11 月 13 日	审议《关于提名高级管理人员的议案》	所有议案均审议通过	相关议案审议通过后提交董事会审议

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 4 月 7 日	审议《关于公司 2023 年董事、监事、高管薪酬、津贴的议案》	所有议案均审议通过	相关议案审议通过后提交董事会审议
2023 年 12 月 4 日	审议《关于公司 2020 年限制性股票激励计划预留授予部分第三期解锁条件成就的议案》	所有议案均审议通过	相关议案审议通过后提交董事会审议

(五) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	827
主要子公司在职员工的数量	5,168
在职员工的数量合计	5,995
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	208
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	3,878
销售人员	467
技术人员	1,383
财务人员	60
行政人员	207
合计	5,995
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	1
硕士研究生	36
本科	717
专科	1,234
高中及以下	4,007
合计	5,995

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司总的薪酬政策：对外竞争，对内公平；同岗同酬，绩效优先。

公司高级管理人员薪酬结构：年薪+年度业绩考核+长期激励

公司中层管理人员薪酬结构：月薪+年度考核

公司普通管理、财务人员薪酬结构：月薪+月度考核+年度考核

公司销售人员薪酬结构：底薪+提成+年度考核

公司生产工人薪酬结构：计件：计件工资+月度考核；计时：工资+加班费+月度奖金+年度考核

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司严格制定了《培训管理制度》、《安全生产教育培训制度》、《内部培训师管理制度》等制度约束公司整体培训计划的制定、实施。

公司每年 12 月由人力资源部编制《年度培训工作计划》并由总经理审批后执行。年度培训计划主要包括以下内容：年度培训的目标及培训重点。培训计划根据各部门工作要求及不同类别人员培训需求分为《员工入职培训计划》、《员工技能和素质提升培训计划》、《特殊岗位及部分管理岗位人员委外培训课程计划》、《知识产权培训计划》、《质量管理体系培训计划》、《测量管理体系培训计划》、《标准化培训培训计划》七个部分。

培训方式主要有企业内部授课方式、委外培训、技能考试等方式。培训评价方式有课堂问答、书面测试、技能考试、电话回访等方式。2023 年培训合格率达到 90%以上。

另外公司联合工会一起发起学历培训，为员工提供读业余大专、本科的课程培训。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	224,385.5
劳务外包支付的报酬总额	6,058,410.57

十、利润分配或资本公积金转增预案**(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况**

√适用 □不适用

公司拟以 2023 年度利润分配方案实施时股权登记日的可参与分配的股本数量(总股本扣除公司回购专户的股份余额)为基数,每 10 股派发现金红利人民币 0.8 元(含税),不以公积金转增股本,不送红股。公司最终实际现金分红金额根据公司实施利润分配方案时股权登记日的总股本(扣除届时回购专户上已回购的库存股)确定。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会,其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正,但未提出现金利润分配方案预案的,公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

□适用 √不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数(股)	-
每 10 股派息数(元)(含税)	0.8
每 10 股转增数(股)	-
现金分红金额(含税)	38,785,388.64
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	71,063,004.51
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)	54.58
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额(含税)	38,785,388.64
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)	54.58

十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
通过 2023 年限制性股票激励计划（草案）	《2023 年限制性股票激励计划草案摘要公告》（公告编号：2023-30）
向 2023 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票	《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的公告》（公告编号：2023-050）
2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第三期解锁暨上市	《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第三期解锁暨上市公告》（公告编号：2023-069）
2020 年限制性股票激励计划预留授予部分第三期解锁暨上市	《关于 2020 年限制性股票激励计划预留授予部分第三期解锁暨上市公告》（公告编号：2023-087）

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有 限制性股 票数量	报告期新 授予限制 性股票数 量	限制性 股票的 授予价 格 (元)	已解锁 股份	未解锁股 份	期末持有 限制性股 票数量	报告期 末市价 (元)
吴仁波	董事、 总经理	195,000	600,000	7.13	120,000	675,000	675,000	11.90
张彩芹	董事、 副经理	155,000	100,000	7.13	80,000	175,000	175,000	11.90
黄星鹏	财务总 监	81,084	100,000	7.13	6,084	175,000	175,000	11.90
耿建	副总经 理、董 事会秘	150,000	100,000	7.13	0	250,000	250,000	11.90

	书							
贾赵峰	副总经理	77,500	100,000	7.13	40,000	137,500	137,500	11.90
王少军	副总经理	40,000	50,000	7.13	40,000	50,000	50,000	11.90
邵泉楠	副总经理	20,000	50,000	7.13	20,000	50,000	50,000	11.90
合计	/	718,584	1,100,000	/	306,084	1,512,500	1,512,500	/

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照薪酬管理制度及绩效考核目标对高级管理人员进行考评，高管的薪酬结构由年薪、年度业绩考核、长期激励三部分组成。其中，年度业绩考核、长期激励与公司业绩、高管绩效考核结果直接挂钩。董事会薪酬与考核委员会负责公司高管的考核、激励、奖励机制建立及实施。每年度对高管进行考评。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

详见公司于 2024 年 4 月 26 日在上海证券交易所网站披露的《公司 2023 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

□适用 √不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

√适用 □不适用

报告期内，公司结合所有子公司的采购、销售等经营环节特点，优化母子公司的管理系统上的衔接，实现公司采购、销售的一体化融合。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

详见公司于 2024 年 4 月 27 日在上海证券交易所网站披露的天健会计师事务所出具的《公司 2023 年度内部控制审计报告》

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司治理专项自查中，不存在需要整改的重大问题，报告期内，公司进一步完善内控管理实施过程。

十六、 其他

□适用 √不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	149.67

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

（二）重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司制定了完善的环保措施，能严格按照国家和地方的环保要求进行环保治理。报告期内，公司不存在违规排放废气、污水的情况，也未发生过环保事故；公司的环保处理设施均为正常运转，达到了环保治理的目的；环保相关的成本费用投入与处理公司生产经营所产生的污染相匹配。

（三）有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

（四）在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	否
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	

具体说明

适用 不适用

二、社会责任工作情况

（一）是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

（二）社会责任工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司、董监高	若本次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将及时提出股份回购预案，并提交董事会、股东大会讨论，依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格为回购当时公司股票二级市场价格，且不低于发行价并加上中国人民银行规定的同期同档次银行存款利息；若公司股票停牌，则回购价格不低于公司股票停牌前一日的平均交易价格，且不低于发行价并加上中国人民银行规定的同期同档次银行存款利息。在实施上述股份回购时，如法律法规、公司章程等另有规定的从其规定。若因公司本次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。	2015年5月29日	是	长期	是	-	-
	其他	吕婕、罗邦毅	若本次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，将依法购回首次公开发行时本人已转让的发行人原限售股份，购回价格为购回当时公司股票二级市场价格，且不低于发行价并加上中国人民银行规定的同期同档次银行存款利息；若公司股票停牌，则购回价格	2015年5月29日	是	长期	是	-	-

		不低于公司股票停牌前一日平均交易价格，且不低于发行价并加上中国人民银行规定的同期同档次银行存款利息。在实施上述股份购回时，如法律法规、公司章程等另有规定的从其规定。若因发行人本次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。							
解决同业竞争	吕婕、罗邦毅	1、承诺人目前没有在中国境内或境外单独或与其他自然人、法人、合伙企业或组织，以任何形式直接或间接从事或参与任何对公司构成竞争的业务及活动，或拥有与杭州永创智能设备股份有限公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益。2、在今后的业务中，承诺人及其控制的其他企业不与杭州永创智能设备股份有限公司及其子公司业务产生同业竞争，不会以任何形式直接或间接的从事与杭州永创智能设备股份有限公司及其子公司业务相同或相似的业务。3、如杭州永创智能设备股份有限公司或其子公司认定承诺人及其控制的其他企业现有业务或将来产生的业务与杭州永创智能设备股份有限公司及其子公司业务存在同业竞争，则承诺人及其控制的其他企业将在杭州永创智能设备股份有限公司或其子公司提出异议后及时转让或终止该业务。4、在杭州永创智能设备股份有限公司或其子公司认定是否与承诺人及其控制的其他企业存在同业竞争的董事会或股东大会上，承诺人及其控制的其他企业有关的董事、股东代表将按公司章程规定回避，不参与表决。	2015年5月29日	是	长期	是	-	-	
其他	吕婕、罗邦毅	1. 承诺人不会利用股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员的地位，占用杭州永创智能设备股份有限公司及其子公司的资金，将严格执行中国证监会有关规范上市公司与关联企业资金往来的规定。承诺人及其控制的其他企业将尽量减少与杭州永创智能设备股份有限公司及其子公司的关联交易。对于无法回避的任何业务往来或交易均应按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格应按市场公认的合理价格确定，并按规定履行信息披露义务。2、承诺人及其控制的	2015年5月29日	是	长期	是	-	-	

			其他企业保证严格遵守公司章程的规定，不利用股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员的地位谋求不当利益，不损害杭州永创智能设备股份有限公司和其他股东的合法权益。						
	其他	吕婕、罗邦毅	永创智能在报告期内存在不规范使用票据的行为，本人对此类情况明确知悉。如发行人日后因上述情况受到有关机构、部门的处罚，本人全额负担发行人因此遭受的损失。	2015年5月29日	是	长期	是	-	-
	其他	吕婕、罗邦毅	如有关部门要求或决定，永创智能及其子公司需要为员工补缴本承诺签署日前应缴未缴的社会保险或住房公积金，或因未足额缴纳社会保险或住房公积金受到有关部门的行政处罚，本人将无条件足额及时补偿永创智能及其子公司因社会保险或住房公积金补缴，或因受行政处罚而造成的任何经济损失，确保永创智能或其子公司不因社会保险或住房公积金缴纳问题遭受任何经济损失。	2015年5月29日	是	长期	是	-	-
与再融资相关的承诺	其他	吕婕、罗邦毅	针对2017年非公开发行股票摊薄即期回报的风险，作为填补回报措施相关责任主体之一，承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，同意中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则作出相关处罚或采取相关管理措施。	自2017年9月26日	是	长期	是	-	-
	其他	董事、高级管理人员	(1) 承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；(2) 本人承诺对包括本人在内的董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束，限制超标报销差旅费、交通费、出国考察费等费用；(3) 承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动，禁止以下行为：①用公款支付非因公的消费娱乐活动费及礼品费；②违反规定用公款为个人购买商业保险或者支付相关费用；③违反规定用公款支付应当由个人负担的各种名义的培训费、书刊费等。(4) 承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。本人	自2017年9月26日	是	长期	是	-	-

		承诺积极推动公司薪酬制度的完善，使之更符合填补摊薄即期回报的要求，提议（如有权）并支持公司董事会或薪酬委员会在制订、修改补充公司的薪酬制度时与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在董事会、股东大会投票（如有投票权）赞成薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案。（5）自本承诺出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证监会和上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且本承诺不能满足中国证监会和上海证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会和上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。（6）本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。						
其他	吕婕、罗邦毅	针对本次公开发行可转换公司债券摊薄即期回报的风险，作为填补回报措施相关责任主体之一，承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，同意中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则作出相关处罚或采取相关管理措施。	2019年1月4日	是	长期	是	-	-
其他	董事、高级管理人员	（1）承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（2）本人承诺对包括本人在内的董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束，限制超标准报销差旅费、交通费、出国考察费等费用；（3）承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动，禁止以下行为： ①用公款支付非因公的消费娱乐活动费及礼品费； ②违反规定用公款为个人购买商业保险或者支付相关费用； ③违反规定用公款支付应当由个人负担的各种名义的培训费、书刊费等。（4）承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。本人承诺积极	2021年8月16日	是	长期	是	-	-

		<p>推动公司薪酬制度的完善，使之更符合填补摊薄即期回报的要求，提议（如有权）并支持公司董事会或薪酬委员会在制订、修改补充公司的薪酬制度时与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在董事会、股东大会投票（如有投票权）赞成薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案。</p> <p>（5）承诺如公司未来实施股权激励计划，则未来股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>（6）自本承诺出具日至公司本次公开发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会和上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且本承诺不能满足中国证监会和上海证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会和上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。</p> <p>（7）本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。</p>						
其他	控股股东、实际控制人	<p>为填补公司本次发行可能导致的投资者即期回报减少，保证公司填补被摊薄即期回报措施能够得到切实履行，公司控股股东、实际控制人承诺如下：针对本次公开发行可转换公司债券摊薄即期回报的风险，作为填补回报措施相关责任主体之一，承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，同意中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则作出相关处罚或采取相关管理措施。</p>	2021年8月16日	是	长期	是	-	-
其他	控股股东、实际	<p>针对本次发行摊薄即期回报的风险，作为填补回报措施相关责任主体之一，承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占</p>	2023年5	是		是	-	-

	控制人	公司利益。若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，同意中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则作出相关处罚或采取相关管理措施。	月 18 日					
其他	董事、高级管理人员	<p>1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。</p> <p>2、本人承诺对包括本人在内的董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束，限制超标准报销差旅费、交通费、出国考察费等费用。</p> <p>3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动，禁止以下行为：</p> <p>（1）用公款支付非因公的消费娱乐活动费及礼品费；</p> <p>（2）违反规定用公款为个人购买商业保险或者支付相关费用；</p> <p>（2）违反规定用公款支付应当由个人负担的各种名义的培训费、书刊费等。</p> <p>4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>本人承诺积极推动公司薪酬制度的完善，使之更符合填补摊薄即期回报的要求，提议（如有权）并支持公司董事会或薪酬委员会在制订、修改补充公司的薪酬制度时与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在董事会、股东大会投票（如有投票权）赞成薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案。</p> <p>5、承诺如公司未来实施股权激励计划，则未来股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>6、自本承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会和上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且本承诺不能满足中国证监会和上海证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会和上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。</p> <p>7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人</p>	2023 年 5 月 18 日	是		是	-	-

		<p>对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p> <p>若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	1,500,000
境内会计师事务所审计年限	15
境内会计师事务所注册会计师姓名	胡彦龙、戴维
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	胡彦龙（1）、戴维（2）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	300,000
保荐人	海通证券股份有限公司	0

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司召开的 2023 年年度股东大会审议通过《关于续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务审计机构及内控审计机构的议案》，同意续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务审计机构及内控审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
关于 2022 年度日常关联交易执行情况 及 2023 年度预计日常关联交易的公告	公告编号：2023-019

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
滁州市富乐文精密机械制造有限公司	其他关联人	购买商品	包装设备及配件	市场定价	632,743.32	632,743.32	0.14	现金	632,743.32	-
杭州通航电驱科技有限公司	其他关联人	销售商品	采购货物	市场定价	269,008.85	269,008.85	0.52	现金	269,008.85	-
合计				/	/	901,752.17	/	/	/	/
大额销货退回的详细情况					无					
关联交易的说明					-					

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

□适用 √不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	其中： 超募金额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)	变更用途的募集资金总额
向特定对象发行股票	2018年8月24日	31,590.00	0	30,540.94	30,540.94	30,540.94	31,071.49	101.74	9,030.43	29.57	-
发行可转换债券	2019年12月17日	51,217.00	0	49,948.11	49,948.11	49,948.11	50,671.91	101.45	11,218.53	22.46	-
发行可转换债券	2022年8月10日	61,054.70	0	60,034.89	60,034.89	60,034.89	27,350.62	45.56	10,331.77	17.21	-

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：万元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具	节余金额
------	------	----------	--------	----------	----------	--------------	-----------------	--------	----------------------	--------------------------------	---------------	-------	-------------	---------------	---------	-----------------	-------------------------	------

													进度				体情况	
智能包装装备扩产项目	生产建设	否	向特定对象发行股票	2018年8月24日	否	30,540.94	30,540.94	9,030.43	31,071.49	101.74	2023年11月22日	否	否	由于配合政府规划要求工程实施延后，同时物资采购、物资运输以及施工人员流动等外部因素在一定程度上拖延了工程实施进度。	358.63	358.63	否	0
年产40,000台(套)包装设备建设项目	生产建设	否	发行可转换债券	2019年12月17日	否	35,855.50	26,447.41	1,689.75	27,143.13	102.63	2022年6月16日	是	否	因工程实施过程中物资采购、物资运输以及施工人员流动等外部因素导致工程略有延迟。	3,036.10	3,036.10	否	9,408.09
补充流动资金项目	补流还贷	否	发行可转换债券	2019年12月17日	否	14,092.61	14,092.61	120.69	14,120.69	100.20	-	是	否	-	-	-	否	-
液态智能包装生产线建设项目	生产建设	否	发行可转换债券	2022年8月10日	否	42,754.70	42,754.70	10,331.77	10,350.62	24.21	2024年12月	否	是	-	-	-	否	-
补充流动资金	补流还贷	否	发行可转换债券	2022年8月10日	否	17,280.19	17,280.19	-	17,000.00	98.38	-	否	是	-	-	-	否	-

(三) 报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

经公司 2023 年 3 月 17 日第四届董事会第二十六次会议审议通过,公司使用不超过 35,000.00 万元闲置募集资金暂时补充流动资金,使用期限 12 个月。截至 2023 年 12 月 31 日,已使用闲置募集资金暂时补充流动资金金额为 15,000.00 万元。

3、 对闲置募集资金进行现金管理,投资相关产品情况

适用 不适用

4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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	4,990,434	1.02				582,716	582,716	5,573,150	1.14
1、国家持股						0	0		
2、国有法人持股						0	0		
3、其他内资持股	4,990,434	1.02				582,716	582,716	5,573,150	1.14
其中：境内非国有法人持股						0	0		
境内自然人持股	4,990,434	1.02				582,716	582,716	5,573,150	1.14
4、外资持股						0	0		
其中：境外法人持股						0	0		
境外自然人持股						0	0		
二、无限售条件流通股份	483,168,377	98.98				-827,890	-827,890	482,340,487	98.86
1、人民币普通股	483,168,377	98.98				-827,890	-827,890	482,340,487	98.86
2、境内上市的外资股						0	0		
3、境外上市的外资股						0	0		
4、其他						0	0		
三、股份总数	488,158,811	100.00				-245,174	-245,174	487,913,637	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

2023 年度公司股份总数变动情况：公司因限制性股权激励计划的激励对象离职回购注销减少股份总数 251,500 股，因可转债转股增加 6,326 股。

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、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

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年度回购注销限售股数量	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
2020 年限制性	2,656,600	2,412,600	244,000	0	0	-	-

股票激励计划首次授予人员							
2020 年限制性股票激励计划预留授予人员	650,084	650,084	0	0	0	-	-
2021 年限制性股票激励计划授予人员	1,683,750	0	7,500	0	1,676,250	股权激励	2023.10.20 2024.10.20 2025.10.20
2023 年限制性股票激励计划授予人员	0	0	0	3,896,900	3,896,900	股权激励	2024.07.18 2025.07.18 2026.07.18 2027.07.18
合计	4,990,434	3,062,684	251,500	3,896,900	5,573,150	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	13,246
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	18,069
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	-
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	-

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例（%）	持有有限售条件股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
吕婕	0	171,600,000	35.17	0	无		境内自然人
罗邦毅	0	44,680,000	9.16	0	无		境内自然人

杭州康创投资有限公司	0	27,233,700	5.58	0	无	境内非国有法人
全国社保基金一零三组合	9,199,000	19,000,807	3.89	0	未知	境内非国有法人
中国银行股份有限公司—嘉实价值精选股票型证券投资基金	0	11,371,600	2.33	0	未知	境内非国有法人
中国工商银行股份有限公司—富国天惠精选成长混合型证券投资基金（LOF）	2,443,786	11,307,047	2.32	0	未知	境内非国有法人
中国银行股份有限公司—嘉实领先优势混合型证券投资基金	0	8,672,047	1.78	0	未知	境内非国有法人
中国银行股份有限公司—嘉实价值优势混合型证券投资基金	-871,100	7,101,353	1.46	0	未知	境内非国有法人
KB 资产运用—KB 中国大陆基金	-500,000	6,820,100	1.40	0	未知	境外法人
招商银行股份有限公司—兴全合泰混合型证券投资基金	-4,497,707	6,620,739	1.36	0	未知	境内非国有法人
前十名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量			
			种类	数量		
吕婕	171,600,000		人民币普通股		171,600,000	
罗邦毅	44,680,000		人民币普通股		44,680,000	
杭州康创投资有限公司	27,233,700		人民币普通股		27,233,700	
全国社保基金一零三组合	19,000,807		人民币普通股		19,000,807	
中国银行股份有限公司—嘉实价值精选股票型证券投资基金	11,371,600		人民币普通股		11,371,600	
中国工商银行股份有限公司—富国天惠精选成长混合型证券投资基金（LOF）	11,307,047		人民币普通股		11,307,047	
中国银行股份有限公司—嘉实领先优势混合型证券投资基金	8,672,047		人民币普通股		8,672,047	
中国银行股份有限公司—嘉实价值优势混合型证券投资基金	7,101,353		人民币普通股		7,101,353	
KB 资产运用—KB 中国大陆基金	6,820,100		人民币普通股		6,820,100	
招商银行股份有限公司—兴全合泰混合型证券投资基金	6,620,739		人民币普通股		6,620,739	
前十名股东中回购专户情况说明	无					
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无					
上述股东关联关系或一致行动的说明	1. 股东罗邦毅、吕婕为夫妻关系，共同为公司实际控制人。 2. 杭州康创投资有限公司的实际控制人为罗邦毅。 3. 公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无					

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	吴仁波	675,000	2024.7.18	150,000	股权激励
			2025.7.18	150,000	
			2024.3.11	25,000	
			2024.10.20	25,000	
			2026.7.18	150,000	
			2025.10.20	25,000	
			2027.7.18	150,000	
2	耿建	250,000	2024.7.18	25,000	股权激励
			2025.7.18	25,000	
			2024.3.11	50,000	
			2024.10.20	50,000	
			2026.7.18	25,000	
			2025.10.20	50,000	
			2027.7.18	25,000	
3	屠小良	230,000	2024.7.18	50,000	股权激励
			2025.7.18	50,000	
			2024.3.11	10,000	
			2024.10.20	10,000	
			2026.7.18	50,000	
			2025.10.20	10,000	
			2027.7.18	50,000	
4	黄星鹏	175,000	2024.7.18	25,000	股权激励
			2025.7.18	25,000	
			2024.3.11	25,000	
			2024.10.20	25,000	
			2026.7.18	25,000	
			2025.10.20	25,000	
			2027.7.18	25,000	

5	张彩芹	175,000	2024. 7. 18	25,000	股权激励
			2025. 7. 18	25,000	
			2024. 3. 11	25,000	
			2024. 10. 20	25,000	
			2026. 7. 18	25,000	
			2025. 10. 20	25,000	
			2027. 7. 18	25,000	
6	杜义东	150,000	2024. 7. 18	37,500	股权激励
			2025. 7. 18	37,500	
			2026. 7. 18	37,500	
			2027. 7. 18	37,500	
7	杜建国	150,000	2024. 7. 18	37,500	股权激励
			2025. 7. 18	37,500	
			2026. 7. 18	37,500	
			2027. 7. 18	37,500	
8	张少先	150,000	2024. 7. 18	37,500	股权激励
			2025. 7. 18	37,500	
			2026. 7. 18	37,500	
			2027. 7. 18	37,500	
9	金德良	150,000	2024. 7. 18	37,500	股权激励
			2025. 7. 18	37,500	
			2026. 7. 18	37,500	
			2027. 7. 18	37,500	
10	艾玉亮	150,000	2024. 7. 18	37,500	股权激励
			2025. 7. 18	37,500	
			2026. 7. 18	37,500	
			2027. 7. 18	37,500	
上述股东关联关系或一致行动的说明		无			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况**(一) 控股股东情况****1 法人**

□适用 √不适用

2 自然人

√适用 □不适用

姓名	吕婕
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	公司副董事长

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

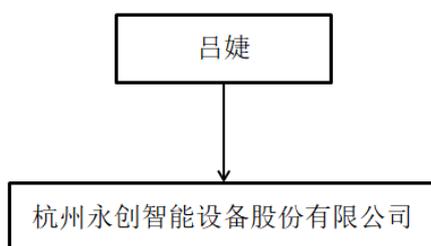
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	吕婕
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	副董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	除永创智能外，无其他控股的境内外上市公司
姓名	罗邦毅
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	除永创智能外，无其他控股的境内外上市公司

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

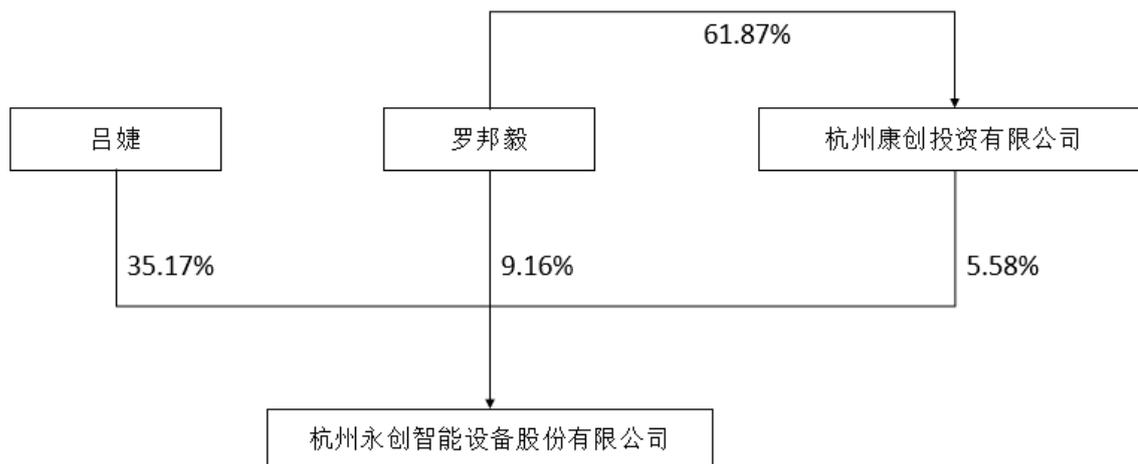
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

报告期内，公司实施的 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分于 2023 年 10 月 9 日解除限售 2,412,600 股，预留授予部分于 2023 年 12 月 8 日解除限售 650,084 股。

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	以集中竞价交易方式回购股份的方案
回购股份方案披露时间	2023 年 9 月 5 日
拟回购股份数量及占总股本的比例 (%)	0.256%-0.512%
拟回购金额	2000 万元-4000 万元
拟回购期间	自公司董事会审议通过回购股份方案之日起 6 个月
回购用途	用于实施员工持股计划或/及股权激励计划
已回购数量(股)	1,075,000
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例 (%) (如有)	0.22
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	-

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

(一) 转债发行情况

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于核准杭州永创智能设备股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可〔2022〕812号）核准。

公司于2022年8月4日公开发行可转换公司债券6,105,470张，募集资金61,054.70万元，扣除承销及保荐费8,000,000元（不含税）以及律师费、会计师费用、资信评级费和发行手续费等与发行可转换公司债券直接相关的外部费用2,198,113.20元（不含税）后，实际募集资金净额为人民币600,348,886.80元。本次发行的可转换公司债券于2022年9月1日上市交易，2023年2月10日起开始转股。

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

可转换公司债券名称	永02转债	
期末转债持有人数	3,688	
本公司转债的担保人	无	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例（%）
招商证券资管—和谐健康保险股份有限公司—万能产品—招商资管安赢202203号单一资产管理计划	51,784,000	8.48
中国农业银行股份有限公司—前海开源可转债债券型发起式证券投资基金	49,094,000	8.04
中国建设银行股份有限公司—华夏可转债增强债券型证券投资基金	28,940,000	4.74
中国银河证券股份有限公司	22,100,000	3.62
中国工商银行股份有限公司—华夏聚利债券型证券投资基金	18,406,000	3.02
中国建设银行股份有限公司—富国优化增强债券型证券投资基金	16,900,000	2.77
国寿养老安享鑫祺混合型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	16,000,000	2.62
中国工商银行股份有限公司—兴全恒益债券型证券投资基金	15,000,000	2.46
泰康资产短债增强固定收益型养老金产品—中国建设银行股份有限公司	14,979,000	2.45
招商银行股份有限公司—华宝可转债债券型证券投资基金	14,702,000	2.41

(三) 报告期转债变动情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
永 02 转债	610,547,000	89,000	0	0	610,458,000

报告期转债累计转股情况

√适用 □不适用

可转换公司债券名称	永 02 转债
报告期转股额 (元)	89,000
报告期转股数 (股)	6,326
累计转股数 (股)	6,326
累计转股数占转股前公司已发行股份总数 (%)	0.0013
尚未转股额 (元)	610,458,000
未转股转债占转债发行总量比例 (%)	99.9854

(四) 转股价格历次调整情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

可转换公司债券名称		杭州永创智能设备股份有限公司 2022 年可转债公司债券		
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2023 年 6 月 16 日	13.94	2023 年 6 月 9 日	《中国证券报》、 《证券时报》、 《上海证券报》、 《证券日报》	因实施权益分派
截至本报告期末最新转股价格		13.94		

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

√适用 □不适用

公司负债主要以流动负债为主, 2023 年 12 月 31 日的资产负债率为 63.89%, 整体负债水平适中。公司业务规模逐年扩大, 经营性现金流表现较好, 收现比逐步提高, 随着募投项目的投产, 产生的净现金流可用于偿还负债。

(六) 转债其他情况说明

□适用 √不适用

第十节 财务报告**一、审计报告**

√适用 □不适用

杭州永创智能设备股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了杭州永创智能设备股份有限公司（以下简称永创智能公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了永创智能公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于永创智能公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一） 收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十四）、五（二）1 及十五。

永创智能公司的营业收入主要来自于包装设备等产品的销售。2023 年度，永创智能公司财务报表所示营业收入项目金额为人民币 314,597.93 万元，其中包装设备及配件销售收入为人民币 280,827.69 万元，占营业收入的 89.27%。包装设备分为标准化及非标准化设备，非标准化包装设备是基于客户要求进行定制化设计和生产，部分非标准化包装设备需要与客户其他生产线或其他设备配套、组合使用，非标准化包装设备一般在安装调试完成并经过客户验收后确认收入，标准化包装设备经客户签收后确认收入。

由于营业收入是永创智能公司关键业绩指标之一，可能存在永创智能公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查主要的销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否恰当；

(3) 对营业收入按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 实施细节测试，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、发货单、签收单、出口报关单、货运提单及客户验收报告等；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额以及包装设备验收情况；

(6) 以抽样方式对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，检查营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 存货可变现净值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（十二）及附注五（一）8。

截至2023年12月31日，永创智能公司存货账面余额为人民币310,382.58万元，跌价准备为人民币9,342.31万元，账面价值为人民币301,040.27万元。

存货采用成本与可变现净值孰低计量。管理层按照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可变现净值。由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对存货可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对管理层以前年度就存货可变现净值所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 以抽样方式复核管理层对存货估计售价的预测，将估计售价与已签订的销售合同、历史数据、期后情况和市场情况等进行分析，对于非标准化包装设备，检查估计售价是否与销售价格一致；对于其他产品，获取历史售价及期后售价或市场售价信息，与估计售价进行比较；

(4) 评价管理层就存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费所作估计的合理性；

(5) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；

(6) 结合存货监盘，检查期末存货中是否存在库龄较长、型号陈旧、技术落后等情形，评价管理层是否已合理估计可变现净值；

(7) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估永创智能公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

永创智能公司治理层（以下简称治理层）负责监督永创智能公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对永创智能公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致永创智能公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就永创智能公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国·杭州 中国注册会计师：

二〇二四年四月二十六日

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：杭州永创智能设备股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		742,296,877.41	1,002,946,006.09
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			478,908.00
衍生金融资产			
应收票据		11,891,906.79	23,186,457.67
应收账款		626,423,222.01	479,524,873.05
应收款项融资		18,639,562.63	24,814,201.19
预付款项		91,079,865.52	86,830,852.75
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		70,689,776.89	68,999,475.04
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		3,010,402,690.78	2,405,602,150.29
合同资产		88,387,058.95	81,432,817.12
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		92,461,303.17	65,507,350.76
流动资产合计		4,752,272,264.15	4,239,323,091.96
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		9,842,584.53	9,541,040.95
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		187,575,382.63	309,980,848.91
投资性房地产		7,494,882.29	8,196,312.55
固定资产		1,182,168,991.79	804,710,958.00
在建工程		315,504,026.06	263,137,200.98
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		32,818,084.94	46,051,181.22
无形资产		405,969,582.14	417,116,766.46
开发支出			
商誉		197,377,896.61	207,843,255.44
长期待摊费用		4,137,430.54	6,492,340.52

递延所得税资产		40,930,158.96	22,484,467.26
其他非流动资产		26,654,471.70	35,502,808.48
非流动资产合计		2,410,473,492.19	2,131,057,180.77
资产总计		7,162,745,756.34	6,370,380,272.73
流动负债：			
短期借款		218,340,321.62	463,506,350.29
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债		1,179,330.00	
衍生金融负债			
应付票据		342,133,591.06	258,412,634.09
应付账款		689,638,989.89	579,646,920.09
预收款项			
合同负债		1,410,178,895.04	1,068,257,022.63
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		120,146,014.31	105,030,741.13
应交税费		34,294,238.04	34,295,411.07
其他应付款		72,094,000.97	69,768,277.22
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		132,830,855.88	18,671,581.51
其他流动负债		79,725,976.00	79,019,803.33
流动负债合计		3,100,562,212.81	2,676,608,741.36
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		908,592,256.88	524,139,133.48
应付债券		492,521,781.73	463,836,953.29
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		20,517,115.27	28,175,834.65
长期应付款		4,362,386.91	7,363,466.91
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		35,113,880.63	13,365,367.27
递延所得税负债		14,611,357.48	17,641,710.35
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,475,718,778.90	1,054,522,465.95
负债合计		4,576,280,991.71	3,731,131,207.31
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		487,913,637.00	488,158,811.00
其他权益工具		148,634,728.63	148,656,398.41
其中：优先股			

永续债			
资本公积		898,667,644.67	919,799,024.63
减：库存股		47,916,621.50	56,728,478.98
其他综合收益		323,510.80	-651,121.36
专项储备			
盈余公积		128,216,761.39	122,951,212.08
一般风险准备			
未分配利润		923,716,712.35	920,771,829.24
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		2,539,556,373.34	2,542,957,675.02
少数股东权益		46,908,391.29	96,291,390.40
所有者权益 (或股东权益) 合计		2,586,464,764.63	2,639,249,065.42
负债和所有者权益 (或 股东权益) 总计		7,162,745,756.34	6,370,380,272.73

公司负责人：罗邦毅

主管会计工作负责人：黄星鹏

会计机构负责人：李海燕

母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：杭州永创智能设备股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		450,911,940.34	796,082,303.57
交易性金融资产			478,908.00
衍生金融资产			
应收票据		11,563,477.04	22,854,812.67
应收账款		821,677,909.46	478,425,498.44
应收款项融资		10,898,468.36	17,127,369.67
预付款项		130,703,048.39	80,885,758.76
其他应收款		49,686,712.71	51,608,354.45
其中：应收利息			
应收股利			
存货		2,038,111,096.32	1,609,011,895.92
合同资产		70,684,491.29	67,414,840.37
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		25,563,150.02	39,938,035.20
流动资产合计		3,609,800,293.93	3,163,827,777.05
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		121,634,602.01	111,470,349.19
长期股权投资		1,900,169,969.50	1,667,435,695.97
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		146,818,637.41	269,472,140.52
投资性房地产			

固定资产		492,062,143.83	162,662,968.10
在建工程		3,625,865.13	152,090,728.43
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		6,331,313.88	6,602,021.94
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		24,656,538.86	3,336,457.89
其他非流动资产		264,000.00	
非流动资产合计		2,695,563,070.62	2,373,070,362.04
资产总计		6,305,363,364.55	5,536,898,139.09
流动负债：			
短期借款		182,102,821.62	327,368,580.63
交易性金融负债		1,179,330.00	
衍生金融负债			
应付票据		342,133,591.06	349,412,634.09
应付账款		855,856,995.13	491,448,601.24
预收款项			
合同负债		1,003,035,961.81	800,924,098.36
应付职工薪酬		53,253,506.88	44,898,600.53
应交税费		11,715,667.44	3,308,551.01
其他应付款		133,780,682.17	107,831,741.52
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		112,701,995.76	3,979,493.96
其他流动负债		44,577,944.50	53,448,064.14
流动负债合计		2,740,338,496.37	2,182,620,365.48
非流动负债：			
长期借款		618,994,579.04	441,469,133.48
应付债券		492,521,781.73	463,836,953.29
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		8,948,792.80	5,008,518.35
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,120,465,153.57	910,314,605.12
负债合计		3,860,803,649.94	3,092,934,970.60
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		487,913,637.00	488,158,811.00
其他权益工具		148,634,728.63	148,656,398.41
其中：优先股			

永续债			
资本公积		923,161,126.13	920,912,514.67
减：库存股		47,916,621.50	56,728,478.98
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		128,216,761.39	122,951,212.08
未分配利润		804,550,082.96	820,012,711.31
所有者权益（或股东权益）合计		2,444,559,714.61	2,443,963,168.49
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,305,363,364.55	5,536,898,139.09

公司负责人：罗邦毅

主管会计工作负责人：黄星鹏

会计机构负责人：李海燕

合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		3,145,979,250.87	2,748,939,810.90
其中：营业收入		3,145,979,250.87	2,748,939,810.90
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,957,554,596.30	2,583,336,900.89
其中：营业成本		2,205,444,321.84	1,933,877,247.64
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		22,189,640.49	19,204,401.59
销售费用		277,517,252.94	209,584,330.68
管理费用		180,820,362.56	173,316,467.03
研发费用		239,872,014.12	218,623,003.70
财务费用		31,711,004.35	28,731,450.25
其中：利息费用		51,613,899.81	35,313,932.79
利息收入		21,445,908.41	6,361,623.48
加：其他收益		46,502,334.78	31,415,832.03
投资收益（损失以“－”号填列）		35,927,533.04	16,049,059.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		301,543.58	-134,438.63
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）			

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)		-99,587,094.97	145,236,260.52
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-27,318,866.05	628,929.32
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-65,410,764.79	-34,274,661.30
资产处置收益(损失以“-”号填列)		28,851.80	4,095,203.20
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		78,566,648.38	328,753,533.20
加: 营业外收入		1,207,386.91	858,315.71
减: 营业外支出		22,310,638.95	23,287,388.69
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		57,463,396.34	306,324,460.22
减: 所得税费用		-4,877,854.36	34,483,485.44
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		62,341,250.70	271,840,974.78
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		62,341,250.70	271,840,974.78
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)		71,063,004.51	273,666,895.67
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-8,721,753.81	-1,825,920.89
六、其他综合收益的税后净额		974,632.16	726,948.59
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		974,632.16	726,948.59
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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		974,632.16	726,948.59
(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		974,632.16	726,948.59
(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		63,315,882.86	272,567,923.37
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		72,037,636.67	274,393,844.26
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-8,721,753.81	-1,825,920.89
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.15	0.57
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.15	0.57

司负责人：罗邦毅

主管会计工作负责人：黄星鹏

会计机构负责人：李海燕

母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入		2,647,547,623.37	2,311,833,047.60
减：营业成本		2,050,415,965.07	1,822,832,398.30
税金及附加		7,553,291.76	6,366,088.06
销售费用		217,875,170.95	166,175,549.10
管理费用		53,381,128.80	56,226,721.73
研发费用		118,350,900.81	104,242,062.58
财务费用		24,725,997.25	21,195,086.28
其中：利息费用		45,545,590.84	29,981,608.56
利息收入		20,538,394.16	5,471,139.78
加：其他收益		22,561,313.11	21,028,846.16
投资收益（损失以“-”号填列）		39,684,178.76	105,582,213.00
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）		-99,835,131.80	136,073,823.01
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-28,796,738.41	-2,065,888.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-48,848,457.84	-29,366,730.55
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-4,493.67	105,214.34
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		60,005,838.88	366,152,619.51
加：营业外收入		700,592.20	39,590.08
减：营业外支出		16,280,766.67	13,124,788.31

三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		44,425,664.41	353,067,421.28
减：所得税费用		-8,229,828.64	23,674,097.48
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		52,655,493.05	329,393,323.80
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		52,655,493.05	329,393,323.80
（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			
（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		52,655,493.05	329,393,323.80
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：罗邦毅

主管会计工作负责人：黄星鹏

会计机构负责人：李海燕

合并现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		3,412,825,546.11	3,024,445,757.93
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		10,306,430.93	11,963,717.50
收到其他与经营活动有关的现金		94,718,159.50	54,245,434.20
经营活动现金流入小计		3,517,850,136.54	3,090,654,909.63
购买商品、接受劳务支付的现金		2,129,145,724.49	2,139,864,099.95
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			
支付给职工及为职工支付的现金		738,352,281.64	636,029,104.09
支付的各项税费		128,056,916.89	147,215,323.57
支付其他与经营活动有关的现金		307,254,143.01	290,985,609.12
经营活动现金流出小计		3,302,809,066.03	3,214,094,136.73
经营活动产生的现金流量净额		215,041,070.51	-123,439,227.10
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		59,687,213.92	39,246,953.00
取得投资收益收到的现金		561,400.90	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,775,697.75	12,568,184.59
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		10,059,681.55	173,381.10
投资活动现金流入小计		72,083,994.12	51,988,518.69
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		601,830,494.63	537,321,431.28
投资支付的现金		5,100,000.00	31,950,000.00
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		32,000,000.00	76,772,834.95
支付其他与投资活动有关的现金		6,107,189.30	9,559,681.55
投资活动现金流出小计		645,037,683.93	655,603,947.78
投资活动产生的现金流量净额		-572,953,689.81	-603,615,429.09
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		40,754,897.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		12,970,000.00	
取得借款收到的现金		835,291,270.02	2,315,655,458.97
收到其他与筹资活动有关的现金		420,833.34	
筹资活动现金流入小计		876,467,000.36	2,315,655,458.97
偿还债务支付的现金		578,647,300.09	1,169,898,040.01
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		102,146,284.63	101,105,159.68

其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,000,000.00	2,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		84,487,086.96	31,921,613.68
筹资活动现金流出小计		765,280,671.68	1,302,924,813.37
筹资活动产生的现金流量净额		111,186,328.68	1,012,730,645.60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		415,071.90	6,283,489.88
五、现金及现金等价物净增加额		-246,311,218.72	291,959,479.29
加：期初现金及现金等价物余额		974,863,943.54	682,904,464.25
六、期末现金及现金等价物余额		728,552,724.82	974,863,943.54

公司负责人：罗邦毅 主管会计工作负责人：黄星鹏 会计机构负责人：李海燕

母公司现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		2,639,370,769.00	2,593,572,015.87
收到的税费返还		6,440,657.11	
收到其他与经营活动有关的现金		195,272,216.27	36,302,641.07
经营活动现金流入小计		2,841,083,642.38	2,629,874,656.94
购买商品、接受劳务支付的现金		2,290,731,921.81	2,408,462,353.91
支付给职工及为职工支付的现金		182,022,229.62	155,936,320.25
支付的各项税费		25,585,666.11	59,553,470.83
支付其他与经营活动有关的现金		334,454,397.86	290,484,404.41
经营活动现金流出小计		2,832,794,215.40	2,914,436,549.40
经营活动产生的现金流量净额		8,289,426.98	-284,561,892.46
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		59,687,213.92	20,016,457.00
取得投资收益收到的现金		512,400.90	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		9,000.00	335,600.00
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		39,511,710.42	108,000,000.00
投资活动现金流入小计		99,720,325.24	128,352,057.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		230,541,609.20	160,390,689.58
投资支付的现金		215,570,561.94	281,620,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		32,000,000.00	132,500,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		35,500,000.00	5,500,000.00
投资活动现金流出小计		513,612,171.14	580,010,689.58
投资活动产生的现金流量净额		-413,891,845.90	-451,658,632.58
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		27,784,897.00	
取得借款收到的现金		551,090,000.00	1,704,560,886.80

收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		578,874,897.00	1,704,560,886.80
偿还债务支付的现金		407,781,400.00	586,507,440.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		92,000,658.77	97,291,543.27
支付其他与筹资活动有关的现金		13,280,693.25	2,728,600.00
筹资活动现金流出小计		513,062,752.02	686,527,583.27
筹资活动产生的现金流量净额		65,812,144.98	1,018,033,303.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,369,295.96	3,089,011.46
五、现金及现金等价物净增加额		-341,159,569.90	284,901,789.95
加：期初现金及现金等价物余额		780,187,748.81	495,285,958.86
六、期末现金及现金等价物余额		439,028,178.91	780,187,748.81

公司负责人：罗邦毅 主管会计工作负责人：黄星鹏 会计机构负责人：李海燕

合并所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 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											小计			
	实收资本(或股本)	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		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	488,158,811.00			148,656,398.41	919,799,024.63	56,728,478.98	-651,121.36		122,951,212.08		920,771,829.24		2542957675.02	96,291,390.40	2,639,249,065.42
加:会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	488,158,811.00			148,656,398.41	919,799,024.63	56,728,478.98	-651,121.36		122,951,212.08		920,771,829.24		2,542,957,675.02	96,291,390.40	2,639,249,065.42
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-245,174.00			-21,669.78	-21,131,379.96	-8,811,857.48	974,632.16		5,265,549.31		2,944,883.11		-3,401,301.68	-49,382,999.11	-52,784,300.79
(一)综合收益总额							974,632.16				71,063,004.51		72,037,636.67	-8,721,753.81	63,315,882.86
(二)所有者投入和减少资本	-245,174.00			-21,669.78	-19,799,666.18	-8,811,857.48							-11,254,652.48	12,970,000.00	1,715,347.52
1.所有者投入的普通股						40,257,835.25							-40,257,835.25	12,970,000.00	-27,287,835.25
2.其他权益工具持有者投入资本	6,326.00			-21,669.78	83,938.48								68,594.70		68,594.70
3.股份支付计入所有者权益的金额					13,766,510.25								13,766,510.25		13,766,510.25
4.其他	-251,500.00				-33,650,114.91	-49,069,692.73							15,168,077.82		15,168,077.82
(三)利润分配									5,265,549.31		-68,118,121.40		-62,852,572.09	-1,000,000.00	-63,852,572.09
1.提取盈余公积									5,265,549.31		-5,265,549.31				
2.提取一般风险准备															
3.对所有者(或股东)的分配											-62,852,572.09		-62,852,572.09	-1,000,000.00	-63,852,572.09
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)															

2023 年年度报告

3. 股份支付计入所有者权益的金额				16,763,401.97						16,763,401.97		16,763,401.97
4. 其他	-292,000.00			-2,922,695.45	-12,378,789.47					9,164,094.02		9,164,094.02
(三) 利润分配							32,939,332.38	-110,873,752.79		-77,934,420.41	-2,000,000.00	-79,934,420.41
1. 提取盈余公积							32,939,332.38	-32,939,332.38				
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配								-77,934,420.41		-77,934,420.41	-2,000,000.00	-79,934,420.41
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				1,785,340.07						1,785,340.07	56,531,936.26	58,317,276.33
四、本期末余额	488,158,811.00		148,656,398.41	919,799,024.63	56,728,478.98	-651,121.36	122,951,212.08	920,771,829.24		2,542,957,675.02	96,291,390.40	2,639,249,065.42

公司负责人：罗邦毅

主管会计工作负责人：黄星鹏

会计机构负责人：李海燕

2023 年年度报告

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	488,158,811.00			148,656,398.41	920,912,514.67	56,728,478.98			122,951,212.08	820,012,711.31	2,443,963,168.49
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	488,158,811.00			148,656,398.41	920,912,514.67	56,728,478.98			122,951,212.08	820,012,711.31	2,443,963,168.49
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	-245,174.00			-21,669.78	2,248,611.46	-8,811,857.48			5,265,549.31	-15,462,628.35	596,546.12
(一) 综合收益总额										52,655,493.05	52,655,493.05
(二) 所有者投入和减少资本	-245,174.00			-21,669.78	3,069,088.52	-8,811,857.48					11,614,102.22
1. 所有者投入的普通股						40,257,835.25					-40,257,835.25
2. 其他权益工具持有者投入资本	6,326.00			-21,669.78	83,938.48						68,594.70
3. 股份支付计入所有者权益的金额					13,766,510.25						13,766,510.25
4. 其他	-251,500.00				-10,781,360.21	-49,069,692.73					38,036,832.52
(三) 利润分配									5,265,549.31	-68,118,121.40	-62,852,572.09
1. 提取盈余公积									5,265,549.31	-5,265,549.31	
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-62,852,572.09	-62,852,572.09
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他					-820,477.06						-820,477.06
四、本期期末余额	487,913,637.00			148,634,728.63	923,161,126.13	47,916,621.50			128,216,761.39	804,550,082.96	2,444,559,714.61

项目	2022 年度
----	---------

2023 年年度报告

	实收资本（或股本）	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	488,450,811.00				903,546,154.69	69,107,268.45			90,011,879.70	601,493,140.30	2,014,394,717.24
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	488,450,811.00				903,546,154.69	69,107,268.45			90,011,879.70	601,493,140.30	2,014,394,717.24
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-292,000.00			148,656,398.41	17,366,359.98	-12,378,789.47			32,939,332.38	218,519,571.01	429,568,451.25
（一）综合收益总额										329,393,323.80	329,393,323.80
（二）所有者投入和减少资本	-292,000.00			148,656,398.41	15,978,041.97	-12,378,789.47					176,721,229.85
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本				148,656,398.41							148,656,398.41
3. 股份支付计入所有者权益的金额					16,763,401.97						16,763,401.97
4. 其他	-292,000.00				-785,360.00	-12,378,789.47					11,301,429.47
（三）利润分配									32,939,332.38	-110,873,752.79	-77,934,420.41
1. 提取盈余公积									32,939,332.38	-32,939,332.38	
2. 对所有者（或股东）的分配										-77,934,420.41	-77,934,420.41
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他					1,388,318.01						1,388,318.01
四、本期期末余额	488,158,811.00			148,656,398.41	920,912,514.67	56,728,478.98			122,951,212.08	820,012,711.31	2,443,963,168.49

公司负责人：罗邦毅

主管会计工作负责人：黄星鹏

会计机构负责人：李海燕

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

杭州永创智能设备股份有限公司(以下简称公司或本公司)前身系原杭州永创机械有限公司(以下简称永创机械),永创机械由自然人吕婕、罗昌富、罗冬飞共同出资组建,于2002年11月7日在杭州市工商行政管理局西湖分局登记注册。

永创机械以2011年8月31日为基准日整体变更为股份有限公司,于2011年10月15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91330000744143864U的营业执照,注册资本488,450,811.00元,股份总数487,913,637股(每股面值1元)。其中,有限售条件的流通股份:A股5,573,150股;无限售条件的流通股份:A股482,340,487股。公司股票已于2015年5月29日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属机械制造行业。主要经营活动为包装设备及配套包装材料的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司2024年4月26日第五届董事会第五次会议批准对外报出。

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

√适用 □不适用

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:

√适用 □不适用

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、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、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

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

本公司的记账本位币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
会计政策变更对公司财务报表的重大影响	公司将单项会计政策变更对净利润或股东权益产生的影响金额超过合并财务报表净利润 5.00%或股东权益 1.00%的认定为该项会计政策变更对公司财务报表存在重大影响
重要的核销应收账款	公司将单笔应收账款核销金额超过合并财务报表资产总额 0.50%的认定为重要的核销应收账款
重要的投资活动现金流量	公司将单项投资活动现金流量超过合并财务报表资产总额 0.50%的认定为重要的投资活动现金流量
重要的非全资子公司	公司将非全资子公司归属于公司普通股股东的期末净资产超过合并财务报表归属于公司普通股股东的期末净资产 2.00%的认定为重要的非全资子公司
重要的合营企业或联营企业	将对合营企业或联营企业投资金额超过合并财务报表长期股权投资和其他非流动金融资产合计数 10.00%的认定为重要的合营企业或联营企业
以浮动利率计息的银行借款利率变动 50 个基准点对利润总额和股东权益产生的重大影响	公司将以浮动利率计息的银行借款利率变动 50 个基准点对利润总额和股东权益产生的影响金额超过合并财务报表利润总额 5.00%或股东权益 1.00%的认定为对利润总额和股东权益产生重大影响
重大非经常性损益项目	公司将单项金额超过归属于母公司所有者的非经常性损益净额 10%的认定为重大非经常性损益项目

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期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的即期汇率折算，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，采用交易发生日的即期汇率折算。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

适用 不适用

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。

(1) 应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

a. 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

项 目	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
应收商业承兑汇票	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，编制应收票据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

应收账款——账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	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整个存续期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	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

b. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收商业承兑汇票 预期信用损失率(%)	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(%)
1 年以内(含, 下同)	5.00	5.00	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00	10.00	10.00
2-3 年	50.00	50.00	50.00	50.00
3 年以上	100.00	100.00	100.00	100.00

应收商业承兑汇票、应收账款、其他应收款、合同资产——账龄组合的账龄自款项实际发生的月份起算。

(2) 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。

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。

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

√适用 □不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

见财务报表“五-11. 金融工具”。

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

√适用 □不适用

见财务报表“五-11. 金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

见财务报表“五-11. 金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

见财务报表“五-11. 金融工具”。

13. 应收账款

√适用 □不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

见财务报表“五-11. 金融工具”。

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

□适用 √不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

见财务报表“五-11. 金融工具”。

14. 应收款项融资

√适用 □不适用

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

见财务报表“五-11. 金融工具”。

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

√适用 □不适用

见财务报表“五-11. 金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

见财务报表“五-11. 金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

见财务报表“五-11. 金融工具”。

15. 其他应收款

√适用 □不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

见财务报表“五-11. 金融工具”。

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

√适用 □不适用

见财务报表“五-11. 金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

见财务报表“五-11. 金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

见财务报表“五-11. 金融工具”。

16. 存货

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

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

按照一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

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。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

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。

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。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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。

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

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法适用 不适用**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**适用 不适用**18. 持有待售的非流动资产或处置组**适用 不适用

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期(通常为3个月)内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；(2) 因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法适用 不适用**(1) 初始计量和后续计量**

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

19. 长期股权投资

适用 不适用

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。

20. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

21. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 不适用

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

√适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5	3.17-4.75

通用设备	年限平均法	3-5	5	19-31.67
专用设备	年限平均法	5-10	5	9.5-19
运输工具	年限平均法	4-5	5	19-23.75

22. 在建工程

√适用 □不适用

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
建筑工程	建筑工程已经全部建造完毕，工程验收或达到可使用状态的孰早日
待安装设备	安装调试后满足设备设计要求或合同规定的标准，达到可使用状态并完成验收日

23. 借款费用

√适用 □不适用

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。

24. 生物资产

□适用 √不适用

25. 油气资产

□适用 √不适用

26. 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**

√适用 □不适用

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，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	40/45/46/50 年，法定使用权	年限平均法
软件	5/10 年，预计受益期间	年限平均法
专利权、商标及著作权	3/5/10 年，预计受益期间	年限平均法
非专利技术	5 年，预计受益期间	年限平均法

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

(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参与记录，按工时占比等合理方法在不同研究开发项目间按比例分配。

(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领用的原材料、辅料及动力费用。

(3) 折旧与摊销费用

折旧与摊销费用是指用于研究开发活动长期资产包括仪器、设备和在用建筑物等发生的折旧摊销费。

用于研发活动的长期资产，同时又用于非研发活动的，对该类资产使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧摊销费用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。

(4) 股份支付费用

股份支付费用是指公司对从事研究开发活动的人员进行股权激励形成的股份支付费用。

(5) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用(研究开发活动成果为公司所拥有,且与公司的主要经营业务紧密相关)。

(6) 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,包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、差旅费、通讯费等。

4. 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。

27. 长期资产减值

适用 不适用

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、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。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

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。

29. 合同负债

适用 不适用

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。

30. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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。

31. 预计负债

适用 不适用

32. 股份支付

√适用 □不适用

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。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

√适用 □不适用

根据金融工具相关准则和《永续债相关会计处理的规定》(财会〔2019〕2号)，对发行的可转换公司债券等金融工具，公司依据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该等金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

在资产负债表日，对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配作为公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

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

公司包装设备、包装材料销售属于某一时点履行的履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方(其中公司负责安装调试的，需安装调试完毕)，已经收回货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入，产品的法定所有权已转移。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单(如需公司负责安装调试的，需安装调试完毕)，已经收回货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入，产品的法定所有权已转移。

(2). 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

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

36. 政府补助

适用 不适用

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。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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。

38. 租赁

适用 不适用

作为承租方对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

适用 不适用

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。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

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。

3. 售后租回

(1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司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，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》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，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无重大影响。	无影响	0
公司自 2023 年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，对 2021 年 1 月 1 日之后开展的售后租回交易进行追溯调整。该项会	无影响	0

计政策变更对公司财务报表无影响。		
------------------	--	--

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

41. 其他

□适用 √不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

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	13%、9%、6%、3%；出口退税率为 13%
营业税	应纳税营业额	15.4%[注]
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、16.5%、15.825%、15%
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%

[注]Youngsun Pack Germany GmbH 营业税按照德国当地税收政策计缴，即营业利润的 15.4% 存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
杭州永创智能设备股份有限公司	15%
永创智能包装设备(长兴)有限公司	15%
浙江维派包装设备有限公司	15%
广东轻工机械二厂智能设备有限公司	15%
佛山市创兆宝智能包装设备有限公司	15%
厦门市宇笙包装机械有限公司	15%
浙江永创汇新网络科技有限公司	15%
台州市永派包装设备有限公司	15%
浙江永创机械有限公司	15%
浙江龙文精密设备有限公司	15%
广东永创智能设备有限公司	15%
北京先见科技有限公司	15%
廊坊百冠包装机械有限公司	15%

佛山市永创智能设备有限公司	15%
湖南博雅智能设备有限公司	15%
Youngsun Pack Germany GmbH	15.825%[注 1]
永创智能设备(香港)有限公司	16.5%[注 2]
深圳永创智能设备有限公司	15%
长沙华跃山水软件科技有限公司	15%
佛山市成田司化机械有限公司	20%
展新迪斯艾机械(上海)有限公司	20%
杭州永创机电设备安装工程有限公司	20%
杭州永创展新物流配件有限公司	20%
厦门市宇捷智能设备有限公司	20%
杭州永创智云机电设备维修有限公司	20%
杭州珂瑞特新机械制造有限公司	20%
长沙永创智能设备有限公司	20%
上海青葩包装机械有限公司	20%
苏州天使包装有限公司	20%
南京美创智能装备有限公司	20%
永创(厦门)自动化装备有限公司	20%
永创智云(浙江)机械装备有限公司	20%
黄山永创科技包装有限公司	20%
安徽永创智能设备有限公司	20%
温州永创智能设备有限公司	20%
舟山龙文机械科技有限公司	20%
廊坊中佳智能科技有限公司	20%
佛山市永创机械有限公司	20%
舟山合圣实业有限公司	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

[注 1] Youngsun Pack Germany GmbH 所得税按照德国当地税收政策计缴, 即利润额的 15.825%。

[注 2] 永创智能设备(香港)有限公司所得税按照香港当地税收政策计缴, 即利润额的 16.5%。

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《浙江省认定机构 2023 年认定报备的高新技术企业备案名单》，本公司、子公司永创智能包装设备(长兴)有限公司、子公司浙江维派包装设备有限公司于 2023 年 12 月 8 日被认定为高新技术企业, 并取得高新技术企业证书, 资格有效期 3 年, 企业所得税优惠期为 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日, 2023 年度企业所得税适用税率为 15%。

2. 根据科学技术部火炬高技术产业开发中心《广东省 2021 年认定的第三批高新技术企业备案名单》，子公司广东轻工机械二厂智能设备有限公司于 2021 年 12 月 31 日被认定为高新技术企业, 并取得高新技术企业证书, 资格有效期 3 年, 企业所得税优惠期为 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日, 2023 年度企业所得税适用税率为 15%。

3. 根据科学技术部火炬高技术产业开发中心《广东省 2021 年认定的第一批高新技术企业备案名单》，子公司佛山市创兆宝智能包装设备有限公司于 2021 年 12 月 31 日被认定为高新技术企

业，并取得高新技术企业证书，资格有效期3年，企业所得税优惠期为2021年1月1日至2023年12月31日，2023年度企业所得税适用税率为15%。

4. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于对厦门市认定机构2022年认定的第一批高新技术企业进行备案的公告》，子公司厦门市宇笙包装机械有限公司于2022年12月26日被认定为高新技术企业，并取得高新技术企业证书，资格有效期3年，企业所得税优惠期为2022年1月1日至2024年12月31日，2023年度企业所得税适用税率为15%。

5. 根据科学技术部火炬高技术产业开发中心《关于浙江省2021年认定的第一批高新技术企业备案公示名单》，子公司浙江永创汇网络科技有限公司于2021年12月16日被认定为高新技术企业，并取得高新技术企业证书，资格有效期3年，企业所得税优惠期为2021年1月1日至2023年12月31日，2023年度企业所得税适用税率为15%。

6. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于对浙江省认定机构2022年认定的高新技术企业进行备案的公告》，子公司台州市永派包装设备有限公司、浙江永创机械有限公司、浙江龙文精密设备有限公司于2023年1月17日被认定为高新技术企业，并取得高新技术企业证书，资格有效期3年，企业所得税优惠期为2022年1月1日至2024年12月31日，2023年度企业所得税适用税率为15%。

7. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《广东省认定机构2023年认定报备的第一批高新技术企业备案名单》，子公司广东永创智能设备有限公司于2023年12月28日被认定为高新技术企业，并取得高新技术企业证书，资格有效期3年，企业所得税优惠期为2023年1月1日至2025年12月31日，2023年度企业所得税适用税率为15%。

8. 根据科学技术部火炬高技术产业开发中心《关于北京市2021年第二批认定报备高新技术企业名单》，子公司北京先见科技有限公司于2021年10月25日被认定为高新技术企业，并取得高新技术企业证书，资格有效期3年，企业所得税优惠期为2021年1月1日至2023年12月31日，2023年度企业所得税适用税率为15%。

9. 根据河北省高新技术企业认定管理工作领导小组《关于公布河北省2021年高新技术企业的通知》(冀高认〔2022〕1号)，子公司廊坊百冠包装机械有限公司于2022年1月21日被认定为高新技术企业，并取得高新技术企业证书，资格有效期3年，企业所得税优惠期为2022年1月1日至2024年12月31日，2023年度企业所得税适用税率为15%。

10. 根据科学技术部火炬高技术产业开发中心《广东省2021年认定的第二批高新技术企业备案名单》，子公司佛山市永创智能设备有限公司于2021年12月20日被认定为高新技术企业，并取得高新技术企业证书，资格有效期3年，企业所得税优惠期为2021年1月1日至2023年12月31日，2023年度企业所得税适用税率为15%。

11. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《湖南省认定机构2023年认定报备的第一批高新技术企业备案名单》，子公司湖南博雅智能设备有限公司于2023年10月16日被认

定为高新技术企业，并取得高新技术企业证书，资格有效期 3 年，企业所得税优惠期为 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，2023 年度企业所得税适用税率为 15%。

12. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《深圳市认定机构 2022 年认定的第二批高新技术企业备案公示名单》，子公司深圳永创智能设备有限公司于 2022 年 12 月 19 日被认定为高新技术企业，并取得高新技术企业证书，资格有效期 3 年，企业所得税优惠期为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，2023 年度企业所得税适用税率为 15%。

13. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《湖南省认定机构 2022 年认定的第一批高新技术企业备案名单》，子公司长沙华跃山水软件科技有限公司于 2022 年 10 月 18 日被认定为高新技术企业，并取得高新技术企业证书，资格有效期 3 年，企业所得税优惠期为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，2023 年度企业所得税适用税率为 15%。

14. 本公司之子公司佛山市成田司化机械有限公司、展新迪斯艾机械(上海)有限公司、杭州永创机电设备安装工程有限公司、杭州永创展新物流配件有限公司、厦门市宇捷智能设备有限公司、杭州永创智云机电设备维修有限公司、杭州珂瑞特新机械制造有限公司、长沙永创智能设备有限公司、上海青葩包装机械有限公司、苏州天使包装有限公司、南京美创智能装备有限公司、永创(厦门)自动化装备有限公司、永创智云(浙江)机械装备有限公司、黄山永创科技包装有限公司、安徽永创智能设备有限公司、温州永创智能设备有限公司、舟山龙文机械科技有限公司、廊坊中佳智能科技有限公司、佛山市永创机械有限公司、舟山合圣实业有限公司符合小微企业认定标准，根据财政部、税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号)，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，其年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；根据财政部、税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财税〔2022〕13 号)文件的规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，其年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

15. 根据财政部、税务总局《关于设备器具扣除有关企业所得税政策的通知》(财税〔2018〕54 号)文件的规定，企业在 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日期间新购进的设备、器具(除房屋、建筑物以外的固定资产)，单位价值不超过 500 万元的，允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧；根据《财政部、税务总局关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》(财政部、税务总局公告〔2021〕6 号)，将《财政部、税务总局关于设备器具扣除有关企业所得税政策的通知》(财税〔2018〕54 号)文件规定的税收优惠政策执行期限延长至 2023 年 12 月 31 日。

16. 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 税务总局公告 2023 年第 43 号)的规定，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。

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	568,385.07	896,650.67
银行存款	727,398,866.81	969,676,720.75
其他货币资金	14,329,625.53	32,372,634.67
存放财务公司存款		
合计	742,296,877.41	1,002,946,006.09
其中：存放在境外的 款项总额	2,657,005.83	14,576,496.91

其他说明

银行存款期末数中含因诉讼事项而被冻结的资金 1,583,772.23 元，因未及时更新银行账户信息而被冻结的资金 236,589.36 元，截至本财务报表批准报出日银行存款账户信息已更新。其他货币资金明细列示如下：

项目	期末数	期初数
保函保证金	11,877,291.00	15,850,554.76
存出投资款	1,243,975.99	12,280,521.47
其他电商账户余额	749,128.95	
支付宝账户存款	257,994.45	41,295.28
微信账户存款	154,735.14	95,081.61
ETC 保证金	46,500.00	45,500.00
期货持仓保证金		4,059,681.55
合计	14,329,625.53	32,372,634.67

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		478,908.00	/
其中：			
美元远期结售汇[注]		478,908.00	/
合计		478,908.00	/

其他说明：

适用 不适用

3、 衍生金融资产

适用 不适用

4、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	11,891,906.79	23,186,457.67
合计	11,891,906.79	23,186,457.67

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 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

适用 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
其中：										
按组合计提坏账准备	12,533,796.20	100.00	641,889.41	5.12	11,891,906.79	24,406,797.55	100.00	1,220,339.88	5.00	23,186,457.67
其中：										
商业承兑汇票	12,533,796.20	100.00	641,889.41	5.12	11,891,906.79	24,406,797.55	100.00	1,220,339.88	5.00	23,186,457.67
合计	12,533,796.20	/	641,889.41	/	11,891,906.79	24,406,797.55	/	1,220,339.88	/	23,186,457.67

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 商业承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票组合	12,533,796.20	641,889.41	5.12
合计	12,533,796.20	641,889.41	5.12

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	
按组合计提坏账准备	1,220,339.88	-578,450.47				641,889.41
合计	1,220,339.88	-578,450.47				641,889.41

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况:

适用 不适用

应收票据核销说明:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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情况

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[注]		2,271,549.36
小计		2,271,549.36

[注]商业承兑汇票在背书或贴现时不终止确认,待票据到期后终止确认

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	542,193,757.06	387,823,963.82
1 年以内小计	542,193,757.06	387,823,963.82
1 至 2 年	102,990,082.10	104,947,321.00
2 至 3 年	41,890,787.09	33,279,037.09
3 年以上	80,684,789.05	75,115,044.21
合计	767,759,415.30	601,165,366.12

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	2,533,147.00	0.33	2,533,147.00	100.00						
按组合计提坏账准备	765,226,268.30	99.67	138,803,046.29	18.14	626,423,222.01	601,165,366.12	100.00	121,640,493.07	20.23	479,524,873.05
合计	767,759,415.30	/	141,336,193.29	/	626,423,222.01	601,165,366.12	/	121,640,493.07	/	479,524,873.05

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
按单项计提坏账准备	2,533,147.00	2,533,147.00	100.00	
合计	2,533,147.00	2,533,147.00	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
按组合计提坏账准备	765,226,268.30	138,803,046.29	18.14
合计	765,226,268.30	138,803,046.29	18.14

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	
单项计提坏账准备		2,533,147.00				2,533,147.00
按组合计提坏账准备	121,640,493.07	20,469,502.83		-3,306,949.61		138,803,046.29
合计	121,640,493.07	23,002,649.83		-3,306,949.61		141,336,193.29

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,306,949.61

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明:

□适用 √不适用

(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

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

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(%)	坏账准备期末余额
易尔富来普智能设备(嘉兴)有限公司	27,972,329.86		27,972,329.86	3.25	1,615,835.77
内蒙古大全新能源有限公司	22,226,000.00	5,588,000.00	27,814,000.00	3.23	1,390,700.00
青岛海达源采购服务有限公司	27,254,218.89		27,254,218.89	3.17	1,362,710.94
内蒙古伊家好奶酪有限责任公司	19,794,066.04	2,220,365.70	22,014,431.74	2.56	1,100,721.59
中国巨石股份有限公司	16,167,183.29	3,439,950.00	19,607,133.29	2.28	980,356.66
合计	113,413,798.08	11,248,315.70	124,662,113.78	14.49	6,450,324.96

其他说明:

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	93,039,009.42	4,651,950.47	88,387,058.95	85,718,754.86	4,285,937.74	81,432,817.12
合计	93,039,009.42	4,651,950.47	88,387,058.95	85,718,754.86	4,285,937.74	81,432,817.12

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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(%)	
按组合计提坏账准备	93,039,009.42	100.00	4,651,950.47	5.00	88,387,058.95	85,718,754.86	100.00	4,285,937.74	5.00	81,432,817.12
合计	93,039,009.42	/	4,651,950.47	/	88,387,058.95	85,718,754.86	/	4,285,937.74	/	81,432,817.12

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	93,039,009.42	4,651,950.47	5.00
合计	93,039,009.42	4,651,950.47	5.00

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	366,012.73			
合计	366,012.73			/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

7、应收款项融资**(1). 应收款项融资分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	18,639,562.63	24,814,201.19
合计	18,639,562.63	24,814,201.19

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

□适用 √不适用

(3). 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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	108,977,184.43	
合计	108,977,184.43	

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。

(4). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

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：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

□适用 √不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

□适用 √不适用

(8). 其他说明：

□适用 √不适用

8、 预付款项**(1). 预付款项按账龄列示**

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	86,316,819.79	94.78	80,539,611.56	92.76
1至2年	2,864,141.87	3.14	4,083,483.09	4.70
2至3年	482,977.33	0.53	286,553.32	0.33
3年以上	1,415,926.53	1.55	1,921,204.78	2.21
合计	91,079,865.52	100.00	86,830,852.75	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

□适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
浙江恒逸国际贸易有限公司	5,951,599.99	6.53
西门子工厂自动化工程有限公司	5,522,400.12	6.06
奥克梅罗宝莫包装设备(嘉兴)有限公司	4,579,000.00	5.03
KHS GmbH	3,238,760.88	3.56
上海镒洋流体技术有限公司	2,819,260.18	3.10
合计	22,111,021.17	24.28

其他说明

□适用 √不适用

9、 其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	70,689,776.89	68,999,475.04
合计	70,689,776.89	68,999,475.04

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
一年以内	33,353,197.74	55,789,382.49
1 年以内小计	33,353,197.74	55,789,382.49
1 至 2 年	38,600,065.16	13,353,111.11
2 至 3 年	8,528,360.84	7,963,523.38
3 年以上	10,871,076.42	7,661,714.64
合计	91,352,700.16	84,767,731.62

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	45,861,742.43	46,048,911.49
员工暂借款	23,982,461.14	18,293,026.86
备用金	8,502,111.71	7,418,242.02
应收暂付款	7,347,333.34	7,369,126.23
应收投资意向金[注]	5,000,000.00	5,000,000.00
借款	371,551.54	350,925.02
股权转让款	287,500.00	287,500.00
合计	91,352,700.16	84,767,731.62

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2023年1月1日余额	2,789,469.14	1,335,311.11	11,643,476.33	15,768,256.58
2023年1月1日余额在本期	—	—	—	
--转入第二阶段	-1,930,003.26	1,930,003.26		
--转入第三阶段		-852,836.08	852,836.08	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	808,194.03	1,447,528.23	2,638,944.43	4,894,666.69
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日	1,667,659.91	3,860,006.52	15,135,256.84	20,662,923.27

余额				
----	--	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：公司将账龄 1 年以内的其他应收款认定为自初始确认后信用风险未显著增加（第一阶段），账龄 1-2 年的其他应收款认定为自初始确认后信用风险显著增加但未发生信用减值（第二阶段），账龄 2 年以上的其他应收款认定为自初始确认后已发生信用减值（第三阶段）。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
按组合计提坏账准备	15,768,256.58	4,894,666.69				20,662,923.27
合计	15,768,256.58	4,894,666.69				20,662,923.27

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
安徽古井贡酒股份有限公司	18,721,200.00	20.49	保证金		1,885,120.00
销售部备用金	5,076,738.04	5.56	备用金		465,008.67
凯麒斯智能装备有限公司	5,000,000.00	5.47	应收投资意向金	1-2 年	500,000.00

承德露露股份公司	3,194,000.00	3.50	保证金	1 年以内	159,700.00
售后技术部备用金	2,977,929.27	3.26	备用金		597,061.75
合计	34,969,867.31	38.28	/	/	3,606,890.42

[注1] 安徽古井贡酒股份有限公司, 1-2年金额 18,701,200.00 元, 2-3年金额 10,000.00 元, 3年以上金额 10,000.00 元

[注2] 销售部备用金, 1年以内金额 4,311,422.87 元, 1-2年金额 423,300.14 元, 2-3年金额 269,815.03 元, 3年以上金额 72,200.00 元

[注3] 售后技术部备用金, 1年以内金额 1,996,523.80 元, 1-2年金额 338,215.72 元, 2-3年金额 359,551.52 元, 3年以上金额 283,638.23 元

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	421,359,982.72	16,556,293.17	404,803,689.55	405,837,018.51	24,654,037.44	381,182,981.07
在产品	930,548,659.77	26,762,988.92	903,785,670.85	835,315,800.48	10,491,942.67	824,823,857.81
库存商品	1,739,744,533.81	50,103,795.11	1,689,640,738.70	1,219,340,947.95	32,735,123.55	1,186,605,824.40
委托加工物资	12,172,591.68		12,172,591.68	12,989,487.01		12,989,487.01
合计	3,103,825,767.98	93,423,077.20	3,010,402,690.78	2,473,483,253.95	67,881,103.66	2,405,602,150.29

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	24,654,037.44	1,517,069.01		9,614,813.28		16,556,293.17
在产品	10,491,942.67	16,905,191.58		634,145.33		26,762,988.92
库存商品	32,735,123.55	36,157,132.64		18,788,461.08		50,103,795.11
合计	67,881,103.66	54,579,393.23		29,037,419.69		93,423,077.20

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

项 目	确定可变现净值的具体依据	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	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出
在产品		
库存商品及发出商品	相关产成品估计售价减去成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定可变现净值	

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、 其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预缴增值税	29,345,993.74	31,051,011.37
待抵扣增值税进项税	61,918,553.44	28,456,788.10

预缴企业所得税	697,919.05	5,528,407.06
预缴营业税[注]	498,836.94	471,144.23
合计	92,461,303.17	65,507,350.76

其他说明

预缴营业税余额系子公司 Youngsun Pack Germany GmbH 依德国当地营业税税收政策预缴的税额

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款**(1). 长期应收款情况**

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	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		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
四川卡库机器人科技有限公司	9,541,040.95			301,543.58						9,842,584.53
小计	9,541,040.95			301,543.58						9,842,584.53
合计	9,541,040.95			301,543.58						9,842,584.53

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
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	187,575,382.63	309,980,848.91
其中：权益工具投资	187,575,382.63	309,980,848.91
合计	187,575,382.63	309,980,848.91

其他说明：

√适用 □不适用

项目	期末数	期初数	本期公允价值变动	本期股利收入
广州市铭慧机械股份有限公司	3,894,487.27	3,646,450.44	248,036.83	49,000.00
Youngsun Pack B.V.	27,932.71	27,932.71		
山东新巨丰科技包装股份有限公司[注 1]	99,381,331.90	213,961,997.85	-96,383,976.64	512,400.90
杭州沃镭智能科技股份有限公司	11,334,104.25	11,334,104.25		
杭州沃朴物联科技有限公司	42,875.42	42,875.42		
广州市万世德智能装备科技有限公司	1,161,121.50	1,161,121.50		
兰溪普华臻宜股权投资合伙企业(有限合伙)	10,000,000.00	10,000,000.00		
杭州凯尔达焊接机器人股份有限公司[注 2]		8,072,837.16	-1,792,917.16	
正方软件股份有限公司	3,850,000.00	3,850,000.00		
上海高鹰科技有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00		
南通冠优达磁业股份有限公司	13,159,372.80	13,159,372.80		
宇恒电池股份有限公司	5,400,000.00	5,400,000.00		
四川省宜宾普什智能科技有限公司	1,524,156.78	1,524,156.78		
常州智戎新能源电力科技有限公司	25,000,000.00	25,000,000.00		
滁州市富乐文精密机械制造有限公司	2,800,000.00	2,800,000.00		
合计	187,575,382.63	309,980,848.91	-97,928,856.97	561,400.90

[注 1]2023 年公司出售持有的山东新巨丰科技包装股份有限公司 4,200,000 股计

18,196,689.31 元，合计取得 46,666,012.74 元股权转让款。截至 2023 年 12 月 31 日，公司对山东新巨丰科技包装股份有限公司的投资成本为 41,803,310.69 元，根据期末股票收盘价格确认公允价值变动收益-96,383,976.64 元，该金融工具的累计公允价值变动为 57,578,021.21 元。

[注 2]2023 年公司出售持有的杭州凯尔达焊接机器人股份有限公司 313,996 股计

6,279,920.00 元，合计取得 12,203,792.18 元股权转让款。截至 2023 年 12 月 31 日，公司已不再持有杭州凯尔达焊接机器人股份有限公司股权，转回以前期间确认的累计公允价值变动收益 1,792,917.16 元。

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	4,053,522.75	8,052,436.89		12,105,959.64
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	4,053,522.75	8,052,436.89		12,105,959.64
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	3,093,412.24	816,234.85		3,909,647.09
2. 本期增加金额	438,506.78	262,923.48		701,430.26
(1) 计提或摊销	438,506.78	262,923.48		701,430.26
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	3,531,919.02	1,079,158.33		4,611,077.35
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	521,603.73	6,973,278.56		7,494,882.29
2. 期初账面价值	960,110.51	7,236,202.04		8,196,312.55

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	通用设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	594,222,017.37	579,794,313.88	27,573,706.46	30,280,527.30	1,231,870,565.01
2. 本期增加金额	395,408,945.70	88,923,160.09		1,383,296.06	485,715,401.85
(1) 购置	30,691,085.10	77,471,830.06		1,242,556.77	109,405,471.93
(2) 在建工程转入	364,717,860.60	11,451,330.03		140,739.29	376,309,929.92
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		25,148,130.68	1,719,546.20	1,664,554.18	28,532,231.06
(1) 处置或报废		25,148,130.68	1,719,546.20	1,664,554.18	28,532,231.06
4. 期末余额	989,630,963.07	643,569,343.29	25,854,160.26	29,999,269.18	1,689,053,735.80
二、累计折旧					
1. 期初余额	142,153,431.22	248,983,134.11	17,755,375.39	18,267,666.29	427,159,607.01
2. 本期增加金额	31,396,853.76	50,450,291.69	2,231,360.15	3,335,312.36	87,413,817.96
(1) 计提	31,396,853.76	50,450,291.69	2,231,360.15	3,335,312.36	87,413,817.96
3. 本期减少金额		5,377,735.00	756,845.49	1,554,100.47	7,688,680.96
(1) 处置或报废		5,377,735.00	756,845.49	1,554,100.47	7,688,680.96
4. 期末余额	173,550,284.98	294,055,690.80	19,229,890.05	20,048,878.18	506,884,744.01
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) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	816,080,678.09	349,513,652.49	6,624,270.21	9,950,391.00	1,182,168,991.79
2. 期初账面价值	452,068,586.15	330,811,179.77	9,818,331.07	12,012,861.01	804,710,958.00

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
本公司西园九路厂房	302,070,685.43	正在办理，政府主管部门审批中
子公司佛山市创兆宝智能包装设备有限公司万洋众创厂房	51,300,180.50	2024年1月已办妥
本公司西安办事处房屋	4,243,952.99	正在办理，政府主管部门审批中
子公司安徽永创智能设备有限公司办公楼	2,905,002.00	正在办理，政府主管部门审批中
小计	360,519,820.92	

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
液态智能包装生产线建设厂房项目	145,155,604.59		145,155,604.59	2,280,017.91		2,280,017.91
厂房定向建造项目	94,492,156.78		94,492,156.78	90,065,435.32		90,065,435.32
年产 6,000 台包装机建设厂房项目	8,177,115.20		8,177,115.20			
年产 1 万台包装机建设厂房项目	3,379,888.88		3,379,888.88			
智能包装装备扩产厂房项目				150,648,425.05		150,648,425.05
其他在建厂房项目	8,598,021.84		8,598,021.84	7,171,053.93		7,171,053.93
零星待安装设备	55,701,238.77		55,701,238.77	12,972,268.77		12,972,268.77
合计	315,504,026.06		315,504,026.06	263,137,200.98		263,137,200.98

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
液态智能包装生产线建设厂房项目	33,718.14 万元	2,280,017.91	142,875,586.68			145,155,604.59	43.05	43.00	10,269,533.10	10,231,708.46	2.90%	募集资金、自筹及长期借款
厂房定向建造项目	9,468.75 万元	90,065,435.32	4,426,721.46			94,492,156.78	99.79	99.00	2,511,587.28	2,407,050.24	3.70%	自筹及长期借款
年产 6,000 台包装机建设厂房项目	4,000.00 万元		8,177,115.20			8,177,115.20	20.44	20.00				自筹

年产1万台包装机建设厂房项目	5,950.00 万元		3,379,888.88			3,379,888.88	85.78	86.00	189,430.89			自筹及长期借款
智能包装装备扩产厂房项目	29,198.30 万元	150,648,425.05	152,499,292.27	303,147,717.32			103.82	100.00	5,100,873.06	2,777,990.78	3.20%	募集资金、自筹及长期借款
年产40,000台(套)包装设备建设厂房项目	9,590.31 万元		8,714,581.35	8,714,581.35			102.68	100.00				募集资金及自筹
长兴永创厂房建设工程	6,950.00 万元		1,555,381.43	1,555,381.43			101.75	100.00				自筹
万洋众创厂房建设工程	5,251.32 万元		51,300,180.50	51,300,180.50			97.69	100.00	1,013,840.00	1,013,840.00	3.80%	自筹及长期借款
其他在建厂房项目		7,171,053.93	1,426,967.91			8,598,021.84						自筹
零星待安装设备		12,972,268.77	54,321,039.32	11,592,069.32		55,701,238.77						自筹
合计		263,137,200.98	428,676,755.00	376,309,929.92		315,504,026.06	/	/	19,085,264.33	16,430,589.48		/

[注1]液态智能包装生产线建设厂房项目计划投资金额为46,613.35万元,其中厂房建筑计划投资金额为33,718.14万元。

[注2]智能包装装备扩产项目计划总投资金额为59,598.00万元,其中厂房建筑计划投资金额为29,198.30万元。

[注3]年产40,000台(套)包装设备建设厂房项目计划总投资金额为54,830.00万元,其中厂房建筑计划投资金额为16,860.30万元,本期公司将部分投资节余款用于永久补充流动资金,调整后厂房建筑投资预算变更为9,590.31万元。

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

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

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	82,304,916.44	82,304,916.44
2. 本期增加金额	17,109,279.14	17,109,279.14
1) 租入	17,109,279.14	17,109,279.14
3. 本期减少金额	41,036,194.72	41,036,194.72
1) 处置	41,036,194.72	41,036,194.72
4. 期末余额	58,378,000.86	58,378,000.86
二、累计折旧		
1. 期初余额	36,253,735.22	36,253,735.22
2. 本期增加金额	17,842,778.28	17,842,778.28
(1) 计提	17,842,778.28	17,842,778.28
3. 本期减少金额	28,536,597.58	28,536,597.58
(1) 处置	28,536,597.58	28,536,597.58
4. 期末余额	25,559,915.92	25,559,915.92
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	32,818,084.94	32,818,084.94
2. 期初账面价值	46,051,181.22	46,051,181.22

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	382,492,270.58	62,414,672.30	10,382,028.39	37,519,099.94	492,808,071.21
2. 本期增加金额	11,576,924.97	225,072.93		1,798,902.55	13,600,900.45
(1) 购置	11,576,924.97	225,072.93		1,798,902.55	13,600,900.45
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额				9,059.83	9,059.83
(1) 处置				9,059.83	9,059.83
4. 期末余额	394,069,195.55	62,639,745.23	10,382,028.39	39,308,942.66	506,399,911.83
二、累计摊销					
1. 期初余额	28,563,742.85	27,078,422.39	5,475,745.39	12,624,027.52	73,741,938.15
2. 本期增加金额	8,719,357.47	8,138,422.08	1,650,141.53	6,240,163.69	24,748,084.77
(1) 计提	8,719,357.47	8,138,422.08	1,650,141.53	6,240,163.69	24,748,084.77
3. 本期减少金额				9,059.83	9,059.83
(1) 处置				9,059.83	9,059.83
4. 期末余额	37,283,100.32	35,216,844.47	7,125,886.92	18,855,131.38	98,480,963.09
三、减值准备					
1. 期初余额		1,949,366.60			1,949,366.60
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		1,949,366.60			1,949,366.60
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	356,786,095.23	25,473,534.16	3,256,141.47	20,453,811.28	405,969,582.14
2. 期初账面 价值	353,928,527.73	33,386,883.31	4,906,283.00	24,895,072.42	417,116,766.46

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
广东轻工机械二 厂智能设备有限 公司	101,380,748.86					101,380,748.86
佛山市创兆宝智 能包装设备有限 公司	55,366,045.71					55,366,045.71
浙江龙文精密设 备有限公司	30,603,055.28					30,603,055.28
廊坊百冠包装机 械有限公司、廊坊 中佳智能科技有 限公司	50,275,460.64					50,275,460.64
合计	237,625,310.49					237,625,310.49

广东轻工机械二厂智能设备有限公司商誉系 2017 年公司受让广东轻工机械二厂有限公司持有的广东轻工机械二厂智能设备有限公司 100%的股权时，合并成本 236,409,873.91 元与合并取得的广东轻工机械二厂智能设备有限公司可辨认净资产公允价值份额 135,029,125.05 元的差额。

佛山市创兆宝智能包装设备有限公司商誉系 2018 年公司受让珠海横琴宏林投资合伙企业(有限合伙)持有的佛山市创兆宝智能包装设备有限公司 80%的股权时，合并成本 97,600,000.00 元与

合并取得的佛山市创兆宝智能包装设备有限公司归属于本公司可辨认净资产公允价值份额 42,233,954.29 元的差额。

浙江龙文精密设备有限公司商誉系 2021 年公司受让浙江自贸区昱丰企业管理合伙企业(有限合伙)、浙江舟山英联管理咨询合伙企业(有限合伙)、翁兆丰、蒋琪、蒋雄健、吴秀毅、励志道、骆宗毅、顾培浩和唐昱持有的浙江龙文精密设备有限公司 74.63%的股权时，合并成本 96,700,000.00 元与合并取得的浙江龙文精密设备有限公司归属于本公司可辨认净资产公允价值份额 66,096,944.72 元的差额。

廊坊百冠包装机械有限公司、廊坊中佳智能科技有限公司商誉系 2022 年公司受让杜振清、张文革、张铁军等 25 位自然人持有的廊坊百冠包装机械有限公司、廊坊中佳智能科技有限公司 70.00% 股权时，合并成本 164,500,000.00 元与合并取得的廊坊百冠包装机械有限公司、廊坊中佳智能科技有限公司归属于本公司可辨认净资产公允价值份额 131,680,735.22 元差额确认核心商誉 32,819,264.79 元；因合并日资产评估增值同时确认递延所得税负债和非核心商誉 17,456,195.85 元。

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
广东轻工机械二厂智能设备有限公司	27,380,375.62	8,068,093.59				35,448,469.21
廊坊百冠包装机械有限公司、廊坊中佳智能科技有限公司[注]	2,401,679.43	2,397,265.24				4,798,944.67
合计	29,782,055.05	10,465,358.83				40,247,413.88

[注]非核心商誉系因确认递延所得税负债而形成的商誉，因此随递延所得税负债的转回而计提同等金额的商誉减值准备。

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

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
广东轻工机械二厂智能设备有限公司	资产组构成：广东轻工机械二厂智能设备有限公司的经营性资产和负债 依据：可独立产生现金流入	公司不划分经营分部	是
佛山市创兆宝智能包装设备有限公司	资产组构成：佛山市创兆宝智能包装设备有限公司的经营性资产和负债 依据：可独立产生现金流入	公司不划分经营分部	是
浙江龙文精密设备有限公司	资产组构成：浙江龙文精密设备有限公司的经营性资产和负债	公司不划分经营分部	是

	依据：可独立产生现金流入		
廊坊百冠包装机械有限公司、廊坊中佳智能科技有限公司	资产组构成：廊坊百冠包装机械有限公司、廊坊中佳智能科技有限公司的经营性资产和负债 依据：可独立产生现金流入	公司不划分经营分部	是

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
广东轻工机械二厂智能设备有限公司	251,888,093.59	243,820,000.00	8,068,093.59	5 年		根据资产组组合历年数据及未来影响因素确定		资产组组合现金流量稳定，其他参数根据历史经验及发展预测确定
佛山市创兆宝智能包装设备有限公司	85,721,522.71	119,600,000.00		5 年		根据资产组组合历年数据及未来影响因素确定		资产组组合现金流量稳定，其他参数根据历史经验及发展预测确定
浙江龙文精密设备有限公司	151,899,324.43	160,377,700.00		5 年		根据资产组组合历年数据及未来影响因素确定		资产组组合现金流量稳定，其他参数根据历史经验及发展预测确定
廊坊百冠包装机械有限公司、廊坊中佳智能科技有限公司	207,536,650.97	240,180,500.00		5 年		根据资产组组合历年数据及未来影响因素确定		资产组组合现金流量稳定，其他参数根据历史经验及发展预测确定
合计	697,045,591.70	763,978,200.00	8,068,093.59	/	/	/	/	/

[注]参与资产组或资产组组合商誉分摊的仅为核心商誉部分

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(5). 业绩承诺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

适用 不适用

根据公司聘请的坤元资产评估有限公司出具的《资产评估报告》(坤元评报(2024)296号),广东轻工机械二厂智能设备有限公司包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为243,820,000.00元,账面价值251,888,093.59元,本期应确认商誉减值损失8,068,093.59元,其中归属于本公司应确认的商誉减值损失8,068,093.59元。

根据公司聘请的坤元资产评估有限公司出具的《资产评估报告》(坤元评报(2024)290号),佛山市创兆宝智能包装设备有限公司可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。

根据公司聘请的坤元资产评估有限公司出具的《资产评估报告》(坤元评报(2024)293号),浙江龙文精密设备有限公司可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。

廊坊百冠包装机械有限公司、廊坊中佳智能科技有限公司的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算,可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。

本期非核心商誉随递延所得税负债的转回计提同等金额的商誉减值准备2,397,265.24元。

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

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
厂房装修工程	6,197,340.40		2,381,669.76		3,815,670.64
宿舍装修工程	103,600.00		103,600.00		
车位使用权	191,400.12		11,199.96		180,200.16
综合管理费		751,280.02	609,720.28		141,559.74
合计	6,492,340.52	751,280.02	3,106,190.00		4,137,430.54

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**

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

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	240,953,321.02	36,508,186.14	201,629,839.19	30,404,314.09
租赁负债及一年内到期的非流动负债形成的可抵扣暂时性差异	34,377,135.80	3,951,702.61		
内部交易未实现利润	32,817,293.23	4,812,652.56	29,367,749.70	4,405,162.46
可抵扣亏损	23,250,877.17	3,487,631.58	24,469,227.49	3,670,384.13
股权激励费用	20,369,871.48	2,873,831.10	18,609,716.16	2,582,357.42

递延收益	19,734,213.99	2,960,132.10	13,365,367.27	2,004,805.09
旧房推倒重置形成的社会差异	10,531,211.92	1,579,681.79	10,428,805.60	1,564,320.84
交易性金融负债公允价值变动	1,179,330.00	176,899.50		
税法上股权激励可抵扣金额超过股权激励费用金额			23,175,390.05	3,225,794.64
合计	383,213,254.61	56,350,717.38	321,046,095.46	47,857,138.67

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
其他非流动金融资产公允价值变动	68,022,222.72	11,247,753.56	164,775,936.76	25,618,492.69
收购形成的资产公允价值超过计税基础的金额	84,381,674.58	12,657,251.18	100,363,442.84	15,054,516.42
使用权资产形成的应纳税暂时性差异	32,818,084.94	3,781,412.56		
税法上可抵扣固定资产折旧金额超过会计计提折旧的金额	15,636,657.34	2,345,498.60	15,130,242.94	2,269,536.45
交易性金融资产公允价值变动			478,908.00	71,836.20
合计	200,858,639.58	30,031,915.90	280,748,530.54	43,014,381.76

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	15,420,558.42	40,930,158.96	25,372,671.41	22,484,467.26
递延所得税负债	15,420,558.42	14,611,357.48	25,372,671.41	17,641,710.35

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额

可抵扣暂时性差异	49,411,360.47	26,576,940.83
可抵扣亏损	258,934,518.24	222,531,151.30
合计	308,345,878.71	249,108,092.13

(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

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年		1,021,171.11	
2024 年	3,278,109.36	3,285,119.65	
2025 年	10,861,653.74	11,216,939.16	
2026 年	31,763,724.66	45,314,005.84	
2027 年	66,595,683.14	82,508,937.79	
2028 年	52,567,965.52	13,338,821.41	
2029 年	10,686,217.71	10,686,217.71	
2030 年	5,786,847.99	6,234,163.29	
2031 年	23,264,994.68	15,691,383.16	
2032 年	22,938,486.73	33,234,392.18	
2033 年	31,190,834.71		
合计	258,934,518.24	222,531,151.30	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付设备款	16,750,359.70		16,750,359.70	22,840,202.96		22,840,202.96
预付土地使用权款[注 1]	5,360,000.00		5,360,000.00			
预付房款[注 2]	4,544,112.00		4,544,112.00	12,662,605.52		12,662,605.52
合计	26,654,471.70		26,654,471.70	35,502,808.48		35,502,808.48

[注 1]2023 年 12 月 28 日，子公司佛山市永创机械有限公司与佛山市自然资源局签订《国有建设用地使用权出让合同》，以 2,678.00 万元受让 22,592.06 平方米国有建设用地使用权。截至 2023 年 12 月 31 日，子公司已支付 536.00 万元，上述土地使用权尚未交付。

[注 2]子公司佛山市创兆宝智能包装设备有限公司 2022 年度、2023 年度向广东国通物流城有限公司购买“国通广场”六套商品房。截至 2023 年 12 月 31 日，上述房产尚未交付。

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	11,877,291.00	11,877,291.00	其他	保函保证金	8,126,326.24	8,126,326.24	冻结	未及时更新银行信息
	46,500.00	46,500.00	其他	ETC保证金	15,850,554.76	15,850,554.76	其他	保函保证金
	1,583,772.23	1,583,772.23	冻结	诉讼冻结	4,059,681.55	4,059,681.55	其他	期货持仓保证金
	237,589.36	237,589.36	冻结	未及时更新银行账户信息	45,500.00	45,500.00	其他	ETC保证金
固定资产	367,758,187.97	334,731,043.61	抵押	借款质押	51,296,436.91	22,014,157.75	抵押	借款抵押
无形资产	115,246,647.86	106,725,008.02	抵押	借款抵押	110,820,671.34	103,104,214.57	抵押	借款抵押
长期股权投资[注]	164,500,000.00	164,500,000.00	质押	借款质押	261,200,000.00	261,200,000.00	质押	借款质押
在建工程	145,155,604.59	145,155,604.59	抵押	借款抵押	92,345,453.23	92,345,453.23	抵押	借款抵押
合计	806,405,593.01	764,856,808.81	/	/	543,744,624.03	506,745,888.10	/	/

[注]系本公司质押的持有廊坊百冠包装机械有限公司 70.00%股权和廊坊中佳智能科技有限公司 70.00%股权。

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	36,237,500.00	43,134,509.43
信用借款	182,102,821.62	420,371,840.86
合计	218,340,321.62	463,506,350.29

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	指定的理由和依据
交易性金融负债		1,179,330.00	/
其中：			
美元远期结售汇		1,179,330.00	/
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			
其中：			
合计		1,179,330.00	/

[注]系公司持有的名义本金为710.00万美元的远期结售汇产品，在未来某一期限以约定汇率进行交割，根据该产品在期末的公允价值确认公允价值变动收益-1,179,330.00元，并转回以前年度确认的远期结售汇公允价值变动收益478,908.00元。

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	342,133,591.06	258,412,634.09
合计	342,133,591.06	258,412,634.09

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
材料款	671,478,837.19	511,432,852.10
长期资产购置款	13,895,358.12	64,403,908.48
其他	4,264,794.58	3,810,159.51
合计	689,638,989.89	579,646,920.09

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	1,410,178,895.04	1,068,257,022.63
合计	1,410,178,895.04	1,068,257,022.63

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	104,952,659.99	721,620,387.19	706,427,783.19	120,145,263.99
二、离职后福利-设定提存计划	78,081.14	29,566,137.07	29,643,467.89	750.32
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	105,030,741.13	751,186,524.26	736,071,251.08	120,146,014.31

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	104,512,595.56	657,078,667.13	643,701,936.32	117,889,326.37
二、职工福利费	100,682.00	32,766,455.00	30,701,634.81	2,165,502.19
三、社会保险费	118,774.48	17,849,235.39	17,958,851.19	9,158.68
其中：医疗保险费	113,928.06	16,432,103.88	16,537,426.99	8,604.95
工伤保险费	4,846.42	1,326,830.34	1,331,123.03	553.73
生育保险费		90,301.17	90,301.17	
四、住房公积金	193,032.50	11,684,616.91	11,826,704.61	50,944.80
五、工会经费和职工教育经费	27,575.45	2,241,412.76	2,238,656.26	30,331.95
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	104,952,659.99	721,620,387.19	706,427,783.19	120,145,263.99

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	75,388.69	28,505,419.34	28,580,364.48	443.55
2、失业保险费	2,692.45	1,060,717.73	1,063,103.41	306.77
3、企业年金缴费				
合计	78,081.14	29,566,137.07	29,643,467.89	750.32

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,530,352.76	14,117,641.08
企业所得税	12,433,073.86	8,513,260.90
个人所得税	904,837.55	3,185,868.11
城市维护建设税	982,032.19	1,363,687.62
房产税	5,085,358.37	3,618,918.30
土地使用税	3,022,151.83	2,087,022.58
教育费附加	510,982.82	628,605.51
印花税	496,877.49	420,983.00
地方教育附加	323,317.63	346,148.33
地方水利建设基金	2,875.95	8,977.79
环境保护税	2,377.59	4,297.85
合计	34,294,238.04	34,295,411.07

41、其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	72,094,000.97	69,768,277.22
合计	72,094,000.97	69,768,277.22

其他说明：

适用 不适用**(2). 应付利息**

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**(3). 应付股利**

分类列示

适用 不适用**(4). 其他应付款**

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**42、持有待售负债**适用 不适用**43、1 年内到期的非流动负债**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	119,175,852.60	4,052,260.79
1 年内到期的租赁负债	13,655,003.28	14,619,320.72
合计	132,830,855.88	18,671,581.51

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	77,454,426.64	79,019,803.33
不符合终止确认条件的票据	2,271,549.36	
合计	79,725,976.00	79,019,803.33

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	88,911,926.96	75,610,385.20
抵押借款	201,774,474.62	148,272,081.60
保证借款	98,271,024.49	
信用借款	519,634,830.81	300,256,666.68
合计	908,592,256.88	524,139,133.48

其他说明:

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	492,521,781.73	463,836,953.29
合计	492,521,781.73	463,836,953.29

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
永 02 转债	100	0.40%	2022/8/4	6 年	610,547,000.00	463,836,953.29		255,781.62	28,497,718.42	68,671.60	492,521,781.73	否
合计	/	/	/	/	610,547,000.00	463,836,953.29		255,781.62	28,497,718.42	68,671.60	492,521,781.73	/

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

√适用 □不适用

经中国证券监督管理委员会《关于核准杭州永创智能设备股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可〔2022〕812号）核准，本公司于2022年8月4日公开发行业面金额为100元的可转换公司债券610.547万张，坐扣承销和保荐费用800.00万元后的募集资金为60,254.70万元，另减除律师费、会计师费用、资信评级费和发行手续费等与发行可转换公司债券直接相关的外部费用2,198,113.20元后，公司本次募集资金净额为600,348,886.80元。其中，发行可转换公司债券权益成分价值为148,656,398.41元，负债价值为451,692,488.39元。

本次发行的可转换公司债券初始转股价格为14.07元/股。在本次发行之后，公司因派发现金股利等需调整转股价格的情况，调整转股价格为13.94元/股。本次发行的可转换公司债券转股时间为自发行结束之日（2022年8月10日，即募集资金划至发行人账户之日）起满六个月后的第一个交易日起，至可转换公司债券到期日止（即2023年2月10日至2028年8月3日止）。

2023年度共有面值为89,000元（利息调整后摊余成本为68,671.60元）的可转换公司债券转为公司普通股，累计转股6,326股，占可转换公司债券转股前公司已发行股份总额的0.0013%。尚未转股的可转换公司债券面值为610,458,000元，占可转换公司债券发行总量的99.99%。

本期因可转换公司债券转为公司普通股,相应减少其他权益工具-可转换公司债券中权益成分 21,669.78 元,增加资本溢价(股本溢价)21,669.78 元。同时,减少应付债券摊余成本 68,671.60 元,增加股本 6,326.00 元,对转股时不足转换一股股份的可转换公司债券票面价值增加其他应付款 76.90 元,并根据本期转股部分可转换公司债券摊余成本与转股金额及其他应付款之间的差额增加资本溢价(股本溢价)62,268.70 元。

(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

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	22,173,240.66	30,994,348.38
减：未确认融资费用	1,656,125.39	2,818,513.73
合计	20,517,115.27	28,175,834.65

48、长期应付款**项目列示**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
国有企业改制形成的职工安置、债务履约等费用	4,362,386.91	7,363,466.91
合计	4,362,386.91	7,363,466.91

[注]本期廊坊百冠包装机械有限公司支付给廊坊市康冠后勤管理服务有限公司 3,000,000.00 元，由其负责后续职工安置工作。

专项应付款**(1). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	13,365,367.27	25,193,489.51	3,444,976.15	35,113,880.63	收到的与资产相关的政府补助
合计	13,365,367.27	25,193,489.51	3,444,976.15	35,113,880.63	/

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	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	488,158,811				-245,174	-245,174	487,913,637

其他说明：

根据 2023 年 6 月公司第四届董事会第三十一次会议决议，公司以 3.17 元/股(回购单价 3.58 元/股扣除 2020 年度现金股利 0.12 元/股、2021 年度现金股利 0.16 元/股、2022 年度现金股利 0.13 元/股)申请回购 2020 年第一期限制性股票激励计划中已授予但尚未解除限售的限售性人民币普通股(A 股)244,000 股，减少注册资本 244,000.00 元，减少资本公积(股本溢价)629,520.00 元；公司以 4.57 元/股(回购单价 4.86 元/股扣除 2021 年度现金股利 0.16 元/股、2022 年度现金股利 0.13 元/股)申请回购 2021 年第二期限制性股票激励计划中已授予但尚未解除限售的限售性人民币普通股(A 股)7,500 股，减少注册资本 7,500.00 元，减少资本公积(股本溢价)28,950.00 元。

公司发行的可转换公司债券自 2023 年 2 月 10 日起可转换为公司股份，截至 2023 年 12 月 31 日已累计转股 6,326 股。

截至 2023 年 12 月 31 日，上述股本变动事项尚未办妥工商变更登记事项。

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

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
可转换公司债券中权益	6,105,470	148,656,398.41			890	21,669.78	6,104,580	148,634,728.63

成分								
合计	6,105,470	148,656,398.41			890	21,669.78	6,104,580	148,634,728.63

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：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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）	891,528,502.62	11,840,429.90	33,650,114.91	869,718,817.61
其他资本公积	28,270,522.01	13,766,510.25	13,088,205.20	28,948,827.06
合计	919,799,024.63	25,606,940.15	46,738,320.11	898,667,644.67

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 资本溢价(股本溢价)本期增加 83,938.48 元,系可转换公司债券中权益成分因本期转股确认资本溢价(股本溢价)21,669.78 元,转股日可转换公司债券摊余成本与转股金额的差异确认资本溢价(股本溢价)62,268.70 元。

2) 资本溢价(股本溢价)本期增加 11,756,491.42 元,系结转股权激励计划发行的限制性股票已解锁部分在等待期内确认的其他资本公积至股本溢价。

3) 资本溢价(股本溢价)本期减少系向激励对象回购限制性股票减少资本溢价(股本溢价)658,470.00 元,详见本财务报表附注五(一)38 之说明;公司从二级市场回购股票用于实施员工持股计划,回购金额 37,907,787.21 元与实施员工持股计划收到金额 27,784,897.00 元之间的差额冲减资本溢价(股本溢价)10,122,890.21 元;本期公司出资 75,500,000.00 元收购子公司廊坊百冠包装机械有限公司、廊坊中佳智能科技有限公司少数股东 30.00%的股权,新增长期股权投资与按照新增持股比例享有该子公司自购买日开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额冲减资本溢价(股本溢价)22,868,754.70 元。

4) 其他资本公积本期增加系公司授予员工限制性股票,确认等待期内的股份支付费用 13,766,510.25 元,详见本财务报表附注十二之说明。

5) 其他资本公积本期减少系公司因限制性股票解锁影响减少其他资本公积 11,756,491.42 元,以及将以前期间确认的预计未来期间股权激励可税前扣除金额超过按照企业会计准则确认的股权激励费用的所得税影响金额 1,331,713.78 元进行转回。

56、库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

有回购义务的限制性股票	18,820,691.77	27,784,897.00	11,161,905.52	35,443,683.25
二级市场回购库存股	37,907,787.21	12,472,938.25	37,907,787.21	12,472,938.25
合计	56,728,478.98	40,257,835.25	49,069,692.73	47,916,621.50

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

二级市场回购库存股本期增加主要系 2023 年 9 月 4 日经第四届董事会第三十三次会议决议通过，本公司以自有资金回购本公司股票，用于实施股权激励计划。截至 2023 年 12 月 31 日，本公司已累计回购人民币普通股(A 股) 1,075,000 股，总成本为 12,472,938.25 元；二级市场回购库存股本期减少主要系将二级市场回购股票用于实施员工持股计划，以 7.13 元/股的授予价格向 82 名激励对象授予限制性股票 3,896,900 股，该部分股票对应的库存股成本为 37,907,787.21 元。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-651,121.36	974,632.16				974,632.16		323,510.80
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-651,121.36	974,632.16				974,632.16		323,510.80
其他综合收益合计	-651,121.36	974,632.16				974,632.16		323,510.80

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	122,951,212.08	5,265,549.31		128,216,761.39
合计	122,951,212.08	5,265,549.31		128,216,761.39

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	920,771,829.24	757,978,686.36
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	920,771,829.24	757,978,686.36
加:本期归属于母公司所有者的净利润	71,063,004.51	273,666,895.67
减:提取法定盈余公积	5,265,549.31	32,939,332.38
应付普通股股利	62,954,787.09	78,013,180.41
限制性股票分红调整	-102,215.00	-78,760.00
期末未分配利润	923,716,712.35	920,771,829.24

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,088,519,883.15	2,169,212,916.50	2,688,438,904.30	1,898,118,797.72
其他业务	57,459,367.72	36,231,405.34	60,500,906.60	35,758,449.92
合计	3,145,979,250.87	2,205,444,321.84	2,748,939,810.90	1,933,877,247.64

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	收入-分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
包装设备及配件	2,808,276,921.90	1,915,420,071.00	2,808,276,921.90	1,915,420,071.00
包装材料	280,242,961.25	253,792,845.50	280,242,961.25	253,792,845.50
其他	55,792,669.12	35,698,129.51	55,792,669.12	35,698,129.51
合计	3,144,312,552.27	2,204,911,046.01	3,144,312,552.27	2,204,911,046.01

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	7,820,347.09	8,158,101.09
教育费附加	3,906,743.64	3,599,722.29
房产税	3,405,957.31	2,238,727.42
土地使用税	2,254,043.05	1,141,600.16
车船使用税	9,873.46	7,735.46
地方水利建设基金	11,346.82	27,883.36
环境保护税	7,772.56	10,589.29
印花税	2,336,475.04	1,817,844.21
地方教育附加	2,437,081.52	2,202,198.31
合计	22,189,640.49	19,204,401.59

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	122,396,978.51	100,342,801.73
差旅交通、业务服务费	89,835,502.47	69,971,092.77

办公费及邮寄费	20,648,675.27	17,038,647.89
广告宣传、展览费	20,640,763.81	10,445,860.21
折旧摊销费	4,129,374.82	2,785,457.39
股权激励费用	3,907,321.60	
其他	15,958,636.46	9,000,470.69
合计	277,517,252.94	209,584,330.68

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	97,417,250.92	90,574,969.30
折旧摊销费	35,868,249.90	33,075,317.84
办公费	25,254,206.51	20,176,274.33
差旅交通、业务费	11,475,439.03	7,556,423.20
股权激励费用	4,995,076.44	16,763,401.97
其他	5,810,139.76	5,170,080.39
合计	180,820,362.56	173,316,467.03

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研发人员薪酬支出	126,557,344.42	116,180,787.62
研发材料支出	77,338,947.61	78,634,368.41
研发差旅、办公费支出	15,743,386.44	8,359,837.65
研发设备折旧摊销支出	9,204,329.58	9,791,625.14
股权激励费用	3,155,717.29	
其他	7,872,288.78	5,656,384.88
合计	239,872,014.12	218,623,003.70

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	49,467,331.37	32,599,622.69
利息收入	-21,445,908.41	-6,361,623.48
未确认融资费用摊销	2,146,568.44	2,714,310.10
手续费	1,153,230.55	1,568,063.23
汇兑损益	389,782.40	-1,788,922.29
合计	31,711,004.35	28,731,450.25

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	28,942,490.35	29,653,745.54
与资产相关的政府补助	3,444,976.15	1,509,783.59
代扣个人所得税手续费返还	207,773.22	249,594.25
增值税进项税额加计扣除	13,907,095.06	2,708.65
合计	46,502,334.78	31,415,832.03

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	301,543.58	-134,438.63
处置金融工具取得的投资收益	35,064,588.56	14,897,662.05
金融工具持有期间的投资收益	561,400.90	1,285,836.00
合计	35,927,533.04	16,049,059.42

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-1,658,238.00	478,908.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他非流动金融资产(以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产)	-97,928,856.97	144,757,352.52
合计	-99,587,094.97	145,236,260.52

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	578,450.47	-1,202,547.88
应收账款坏账损失	-23,002,649.83	3,826,213.14
其他应收款坏账损失	-4,894,666.69	-1,994,735.94
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-27,318,866.05	628,929.32

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-366,012.73	-304,524.28
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-54,579,393.23	-31,568,457.59
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失	-10,465,358.83	-2,401,679.43
十二、其他		
合计	-65,410,764.79	-34,274,661.30

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	28,851.80	4,095,203.20
合计	28,851.80	4,095,203.20

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	827,340.66	257,178.58	827,340.66
零星收入	380,046.25	601,137.13	380,046.25
合计	1,207,386.91	858,315.71	1,207,386.91

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计	19,151,303.02	16,457,735.76	19,151,303.02

其中：固定资产处置损失	19,151,303.02	16,457,735.76	19,151,303.02
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	473,185.30	157,312.07	473,185.30
旧房推倒重置损失		4,101,517.67	
赔偿支出	526,287.93	289,892.09	526,287.93
其他	2,159,862.70	2,280,931.10	2,159,862.70
合计	22,310,638.95	23,287,388.69	22,310,638.95

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	17,929,903.99	13,676,053.89
递延所得税费用	-22,807,758.35	20,807,431.55
合计	-4,877,854.36	34,483,485.44

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	57,463,396.34
按法定/适用税率计算的所得税费用	14,249,030.70
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	432,246.92
非应税收入的影响	-164,496.04
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,136,238.88
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,242,501.53
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	15,837,515.34
适用优惠税率及税收优惠影响	-7,165,680.36
研发费加计扣除的影响	-30,960,208.27
所得税费用	-4,877,854.36

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

78、现金流量表项目**(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	54,135,979.86	39,515,570.63
银行存款利息收入	21,445,908.41	6,361,623.48
收回票据等保证金	12,138,590.00	6,267,478.66
其他收支净额	6,997,681.23	2,100,761.43
合计	94,718,159.50	54,245,434.20

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付差旅交通、业务费	101,310,941.50	77,527,515.97
支付研发相关费用	100,954,622.83	92,650,590.94
支付办公费及邮寄费	45,902,881.78	37,214,922.22
支付广告宣传、展览费	20,640,763.81	10,445,860.21
支付票据等保证金	1,860,361.59	22,475,311.00
支付其他相关期间费用及往来款等	36,584,571.50	50,671,408.78
合计	307,254,143.01	290,985,609.12

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置持有的对外投资公司股权	58,869,804.92	39,246,953.00
远期结售汇到期结汇	817,409.00	
合计	59,687,213.92	39,246,953.00

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回投资意向金	6,000,000.00	
收到期货投资保证金	4,059,681.55	173,381.10
合计	10,059,681.55	173,381.10

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付投资意向金	6,000,000.00	5,500,000.00
支付期货平仓损失	107,189.30	
支付期货持仓保证金		4,059,681.55
合计	6,107,189.30	9,559,681.55

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
财政贴息	420,833.34	
合计	420,833.34	

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付租金	16,206,393.71	29,193,013.68
集中竞价回购股份	12,472,938.25	
回购限制性股票	807,755.00	998,600.00
支付公开发行可转换公司债券中介费用		1,730,000.00
购买少数股东股权	55,000,000.00	
合计	84,487,086.96	31,921,613.68

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	463,506,350.29	323,000,000.00	9,476,738.48	576,035,727.15	1,607,040.00	218,340,321.62
长期借款(含一年内到期的长期借款)	528,191,394.27	512,291,270.02	25,836,189.76	38,550,744.57		1,027,768,109.48
应付债券(含一年内到期的应付债券)	463,836,953.29		30,584,992.61	1,831,492.57	68,671.60	492,521,781.73
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	42,795,155.37		19,614,198.78	15,614,442.61	12,622,792.99	34,172,118.55
合计	1,498,329,853.22	835,291,270.02	85,512,119.63	632,032,406.90	14,298,504.59	1,772,802,331.38

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(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

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	62,341,250.70	271,840,974.78
加：资产减值准备	92,729,630.84	33,645,731.98
信用减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	87,852,324.74	74,284,138.67
使用权资产摊销	17,842,778.28	23,356,423.05
无形资产摊销	25,011,008.25	22,080,395.91
长期待摊费用摊销	3,106,190.00	3,231,329.52
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）	-28,851.80	-4,095,203.20
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	19,151,303.02	20,559,253.43
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	99,587,094.97	-145,236,260.52
财务费用（收益以“-”号填列）	52,003,682.21	33,525,010.50
投资损失（收益以“-”号填列）	-35,927,533.04	-16,049,059.42
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-18,445,691.70	18,836,576.98
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-3,030,352.87	17,641,710.35
存货的减少（增加以“-”号填列）	-659,379,933.72	-463,269,044.79
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-188,174,743.97	-90,309,320.73
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	647,968,118.13	75,425,570.20
其他	12,434,796.47	1,092,546.19
经营活动产生的现金流量净额	215,041,070.51	-123,439,227.10
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	728,552,724.82	974,863,943.54
减：现金的期初余额	974,863,943.54	682,904,464.25
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	-246,311,218.72	291,959,479.29

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	728,552,724.82	974,863,943.54
其中：库存现金	568,385.07	896,650.67
可随时用于支付的银行存款	725,578,505.22	961,550,394.51
可随时用于支付的其他货币资金	2,405,834.53	12,416,898.36
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	728,552,724.82	974,863,943.54
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	220,649,792.21	551,792,009.76

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	理由
募集资金	220,649,792.21	募集资金监管账户，账户内款项专款专用
合计	220,649,792.21	/

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
保函保证金	11,877,291.00	15,850,554.76	所有权或使用权受到限制
诉讼冻结	1,583,772.23		所有权或使用权受到限制
未及时更新银行信息暂时冻结的银行存款	236,589.36	8,126,326.24	所有权或使用权受到限制
ETC 保证金	46,500.00	45,500.00	所有权或使用权受到限制
期货持仓保证金		4,059,681.55	所有权或使用权受到限制
合计	13,744,152.59	28,082,062.55	/

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

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	-	-	53,335,056.36
其中：美元	6,208,795.68	7.0827	43,975,037.16
欧元	1,144,079.76	7.8592	8,991,551.65
港币	392,218.22	0.9062	355,428.15
阿联酋迪拉姆	6,480.00	1.9323	12,521.30
韩元	94,200.00	0.0055	518.10
应收账款	-	-	45,474,318.04
其中：美元	5,502,627.08	7.0827	38,973,456.82
欧元	827,165.77	7.8592	6,500,861.22
其他应收款	-	-	37,823.11
欧元	4,812.59	7.8592	37,823.11
应付账款	-	-	20,436.46
其中：美元	2,866.12	7.0827	20,299.87
欧元	17.38	7.8592	136.59

(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

本公司 2014 年在德国设立全资子公司 Youngsun Pack Germany GmbH，主要经营地为德国，采用欧元为记账本位币。本公司 2017 年在香港设立全资子公司永创智能设备(香港)有限公司，主要经营地为香港，采用港币为记账本位币。

82、租赁

(1) 作为承租人

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

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	11,733,800.10	9,823,890.77
合 计	11,733,800.10	9,823,890.77

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 33,337,224.21(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(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、其他

适用 不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研发人员薪酬支出	126,557,344.42	116,180,787.62
研发材料支出	77,338,947.61	78,634,368.41
研发设备折旧摊销支出	9,204,329.58	9,791,625.14
研发差旅、办公费支出	15,743,386.44	8,359,837.65
股权激励费用	3,155,717.29	
其他	7,872,288.78	5,656,384.88
合计	239,872,014.12	218,623,003.70
其中：费用化研发支出	239,872,014.12	218,623,003.70
资本化研发支出		

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

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

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
Youngsun Pack Germany GmbH	德国	100.00 万欧元	德国	制造业	100.00		设立
佛山市成田司化机械有限公司	佛山	200.00	佛山	制造业	100.00		设立
广东永创智能设备有限公司	广州	3,000.00	广州	制造业	100.00		设立
上海青葩包装机械有限公司	上海	300.00	上海	制造业	100.00		设立
苏州天使包装有限公司	苏州	500.00	苏州	制造业	100.00		设立
台州市永派包装设备有限公司	台州	500.00	台州	制造业	100.00		设立
杭州永怡投资有限公司	杭州	15,000.00	杭州	商业	100.00		设立
展新迪斯艾机械(上海)有限公司	上海	52.00 万美元	上海	制造业	90.00		设立
浙江美华包装机械有限公司	杭州	7,000.00	杭州	制造业	100.00		非同一控制下企业合并
浙江永创机械有限公司	杭州	30,000.00	杭州	制造业	100.00		设立
浙江永创汇新网络科技有限公司	杭州	1,000.00	杭州	软件业	100.00		设立
北京先见科技有限公司	北京	2,000.00	北京	软件业	100.00		设立
永创智能设备(香港)有限公司	香港	420.00 万港元	香港	制造业	100.00		设立
杭州永创机电设备安装工程有限公司	杭州	1,000.00	杭州	制造业	100.00		设立
广东轻工机械二厂智能设备有限公司	汕头	10,000.00	汕头	制造业	100.00		非同一控制下企业合并
杭州永创智云机电设备维修有限公司	杭州	500.00	杭州	制造业	100.00		设立
杭州永创展新物流配件有限公司	杭州	500.00	杭州	制造业	100.00		设立
佛山市创兆宝智能包装设备有限公司	佛山	2,500.00	佛山	制造业	80.00		非同一控制下企业合并
南京美创智能装备有限公司	南京	10,000.00	南京	制造业	100.00		设立
杭州珂瑞特新机械制造有限公司	杭州	5,000.00	杭州	制造业	100.00		设立
永创(厦门)自动化装备有限公司	厦门	1,000.00	厦门	制造业	100.00		设立
浙江维派包装设备有限公司	台州	1,000.00 万美元	台州	制造业	10.00	90.00	设立

深圳永创智能设备有限公司	深圳	1,000.00	深圳	制造业	100.00		设立
永创智云(浙江)机械装备有限公司	杭州	30,000.00	杭州	制造业	100.00		设立
厦门市宇笙包装机械有限公司	厦门	2,200.00	厦门	制造业		100.00	非同一控制下企业合并
厦门市宇捷智能设备有限公司	厦门	100.00	厦门	制造业		100.00	非同一控制下企业合并
安徽永创智能设备有限公司	合肥	2,000.00	合肥	制造业	100.00		设立
永创智能包装设备(长兴)有限公司	湖州	10,000.00	湖州	制造业	100.00		设立
湖南博雅智能设备有限公司	长沙	3,450.00	长沙	制造业	80.00		非同一控制下企业合并
长沙华跃山水软件科技有限公司	长沙	100.00	长沙	软件业		80.00	非同一控制下企业合并
长沙永创智能设备有限公司	长沙	1,500.00	长沙	制造业	100.00		设立
佛山市永创智能设备有限公司	佛山	680.00	佛山	制造业		80.00	非同一控制下企业合并
浙江龙文精密设备有限公司	舟山	2,236.00	舟山	制造业	74.63		非同一控制下企业合并
舟山龙文机械科技有限公司	舟山	300.00	舟山	制造业		74.63	非同一控制下企业合并
舟山合圣实业有限公司	舟山	50.00	舟山	制造业	74.63		设立
温州永创智能设备有限公司	温州	2,200.00	温州	制造业	63.00		设立
廊坊百冠包装机械有限公司	廊坊	5,128.20	廊坊	制造业	100.00		非同一控制下企业合并
廊坊中佳智能科技有限公司	廊坊	200.00	廊坊	制造业	100.00		非同一控制下企业合并
黄山永创科技包装有限公司	黄山	3,500.00	黄山	制造业	51.00		非同一控制下企业合并
佛山市永创机械有限公司	佛山	3,000.00	佛山	制造业	100.00		设立

其他说明:

2023年6月16日,本公司与黄山禾成企业管理咨询合伙企业(有限合伙)、罗丽琴、黄山禾成科技包装有限公司(子公司黄山永创科技包装有限公司曾用名,以下简称黄山禾成公司)签订《股权投资协议》,本公司以1,785.00万元认缴黄山禾成公司新增注册资本后的51.00%股权,于2023年6月办妥财产权交接并将黄山永创科技包装有限公司纳入合并范围。截至2023年12月31日,本公司已足额缴纳认缴的出资额。

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
佛山市创兆宝智能	20.00%	961,321.50	1,000,000.00	15,856,383.44

包装设备有限公司				
浙江龙文精密设备有限公司	25.37%	339,319.62		23,518,836.92

[注]系浙江龙文精密设备有限公司及其控制的子公司舟山龙文机械科技有限公司

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
佛山市创兆宝智能包装设备有限公司	108,819,867.83	92,220,921.63	201,040,789.46	79,231,566.31	42,343,025.85	121,574,592.16	88,660,389.78	50,096,089.38	138,756,479.16	58,407,007.56	691,768.92	59,098,776.48
浙江龙文精密设备有限公司及其控股子公司	114,411,488.97	65,237,674.43	179,649,163.40	87,445,825.12		87,445,825.12	112,584,687.51	73,739,104.66	186,323,792.17	94,957,937.60		94,957,937.60
廊坊百冠包装机械有限公司、廊坊中佳智能科技有限公司							340,730,510.51	132,389,102.10	473,119,612.61	275,972,056.68	7,363,466.91	283,335,523.59

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
佛山市创兆宝智能包装设备有限公司	102,439,933.40	4,806,607.51	4,806,607.51	24,860,036.54	91,349,360.19	8,234,101.02	8,234,101.02	8,828,334.88
浙江龙文精密设备有限公司及其控股子公司	120,291,599.94	1,337,483.71	1,337,483.71	4,141,514.98	144,083,076.75	4,032,393.75	4,032,393.75	7,322,869.69
廊坊百冠包装机械有限公司、廊坊中佳智能科技有限公司					199,518,913.42	1,668,753.00	1,668,753.00	-30,036,854.51

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	9,842,584.53	9,541,040.95
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	301,543.58	-134,438.63
--其他综合收益		
--综合收益总额	301,543.58	-134,438.63

(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

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

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：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

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 币种：人民币

财务报表项目	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	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	13,365,367.27	25,193,489.51		3,444,976.15		35,113,880.63	与资产相关
合计	13,365,367.27	25,193,489.51		3,444,976.15		35,113,880.63	/

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
其他	32,387,466.50	31,163,529.13
合计	32,387,466.50	31,163,529.13

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

适用 不适用

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. 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 2023 年 12 月 31 日，本公司应收账款和合同资产的 14.49%(2022 年 12 月 31 日：10.49%)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
银行借款	1,126,932,578.50	1,195,154,353.56	249,449,292.51	730,266,522.02	215,438,539.03
应付票据	342,133,591.06	342,133,591.06	342,133,591.06		
应付账款	689,638,989.89	689,638,989.89	689,638,989.89		
其他应付款	72,094,000.97	72,094,000.97	39,203,246.47	18,998,306.00	13,892,448.50
租赁负债	20,517,115.27	22,173,240.66		16,494,962.24	5,678,278.42
一年内到期的非流动负债	132,830,855.88	136,654,277.99	136,654,277.99		
应付债券	492,521,781.73	642,650,908.06	32,371,590.58	70,260,882.93	540,018,434.55
小 计	2,876,668,913.30	3,100,499,362.19	1,489,450,988.50	836,020,673.19	775,027,700.50

(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
银行借款	987,645,483.77	1,044,582,143.98	484,365,783.37	421,106,193.52	139,110,167.09
应付票据	258,412,634.09	258,412,634.09	258,412,634.09		
应付账款	579,646,920.09	579,646,920.09	579,646,920.09		
其他应付款	69,768,277.22	69,768,277.22	50,947,585.45	16,183,378.02	2,637,313.75
租赁负债	28,175,834.65	30,994,348.38	10,672,999.67	10,652,187.93	9,669,160.78
一年内到期的非流动负债	18,671,581.51	20,527,786.70	20,527,786.70		

应付债券	463,836,953.29	645,414,654.09	30,500,489.14	66,617,381.30	548,296,783.65
小计	2,406,157,684.62	2,649,346,764.55	1,435,074,198.51	514,559,140.77	699,713,425.27

(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 2023 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 151,844,270.02 元，在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，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五(四)1 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

其他说明

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(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

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(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) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	99,381,331.90	11,334,104.25	76,859,946.48	187,575,382.63
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	99,381,331.90	11,334,104.25	76,859,946.48	187,575,382.63
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			18,639,562.63	18,639,562.63
持续以公允价值计量的资产总额	99,381,331.90	11,334,104.25	95,499,509.11	206,214,945.26

(六) 交易性金融负债			1,179,330.00	1,179,330.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额			1,179,330.00	1,179,330.00
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

√适用 □不适用

本公司持有的其他非流动金融资产中的上市公司股票投资，年末公允价值按资产负债表日公开交易市场的收盘价格确定。

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

√适用 □不适用

本公司持有杭州沃镭智能科技股份有限公司的股权，以杭州沃镭智能科技股份有限公司近期股权交易价格作为公允价值的合理估计进行计量。

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

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

1. 对于持有的应收款项融资，采用票面金额确定其公允价值。

2. 对于持有的权益工具投资，采用购买成本、按照持股比例享有的被投资单位净资产份额等合理方法作为公允价值的合理估计进行计量。

3. 对于持有的银行理财产品，采用银行确认的产品净值确定其公允价值。

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

□适用 √不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

9、 其他

□适用 √不适用

十四、 关联方及关联交易**1、 本企业的母公司情况**

□适用 √不适用

本公司最终控制方吕婕、罗邦毅夫妇，最终控制方直接持有本公司 44.33% 股权，其中：吕婕持有本公司 35.17% 股权，罗邦毅持有本公司 9.16% 股权。此外，罗邦毅还持有本公司股东杭州康创投资有限公司 (持有本公司 5.58% 股权) 61.87% 股权。

2、 本企业的子公司情况

√适用 □不适用

本企业子公司的情况详见附注

3、 本企业合营和联营企业情况

√适用 □不适用

本企业重要的合营或联营企业详见附注

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
四川卡库机器人科技有限公司	联营企业

其他说明

□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
Youngsun Pack B.V.	参股公司
山东新巨丰科技包装股份有限公司	参股公司
广州市万世德智能装备科技有限公司	子公司杭州永怡投资有限公司之参股公司
滁州市富乐文精密机械制造有限公司	子公司廊坊百冠包装机械有限公司之参股公司
广东轻工机械二厂有限公司	
周广林	子公司佛山创兆宝智能包装设备有限公司之股东
佛山市创宝包装机械有限公司	子公司佛山创兆宝智能包装设备有限公司股东周广林之控股公司

湖南博雅智能装备股份有限公司	子公司湖南博雅智能设备有限公司之股东
杭州通航电驱科技有限公司	实际控制人罗邦毅之参股公司

[注] 广东轻工机械二厂有限公司的参股股东曾经担任广东轻工机械二厂智能设备有限公司高管，本期已离职。

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
滁州市富乐文精密机械制造有限公司	维修调试费	632,743.32			
杭州通航电驱科技有限公司	采购货物	269,008.85			
湖南博雅智能装备股份有限公司	采购货物				265,616.56
山东新巨丰科技包装股份有限公司	采购货物				5,663.72

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
Youngsun Pack B.V.	包装设备及配件	12,432,138.42	15,027,361.12
滁州市富乐文精密机械制造有限公司	包装设备及配件	10,737,009.23	753,719.72
四川卡库机器人科技有限公司	包装设备及配件	1,649,288.50	1,041,026.55
湖南博雅智能装备股份有限公司	加工服务		818,872.27
	包装设备及配件		933,206.12
广州市万世德智能装备科技有限公司	包装材料		18,716.81

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(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：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
广东轻工机械二厂有限公司	办公场所					3,409,523.80	3,695,238.10	365,821.35	104,945.83	9,540,787.27	
罗邦毅	办公场所	335,469.97	331,223.14								

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**适用 不适用**(7). 关键管理人员报酬**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	534.66	526.42

(8). 其他关联交易适用 不适用**6、 应收、应付关联方等未结算项目情况****(1). 应收项目**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	湖南博雅智能装备股份有限公司	1,940,719.92	970,359.96	2,097,719.68	201,921.98
	Youngsun Pack B. V.	1,109,509.92	55,475.50	688,047.06	34,402.35
	广东轻工机械二厂有限公司	37,420.00	37,420.00	37,420.00	37,420.00
	滁州市富乐文精密机械制造有限公司			359,070.82	17,953.54
小计		3,087,649.84	1,063,255.46	3,182,257.56	291,697.87
其他应收款	Youngsun Pack B. V.	371,551.54	371,551.54	350,925.02	350,925.02
小计		371,551.54	371,551.54	350,925.02	350,925.02

(2). 应付项目适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	湖南博雅智能装备股份有限公司	1,502,642.49	1,502,642.49
	杭州通航电驱科技有限公司	238,755.00	
	佛山市创宝包装机械有限公司	39,000.00	39,000.00
	山东新巨丰科技包装股份有限公司	5,663.72	5,663.72
小 计		1,786,061.21	1,547,306.21
合同负债、其他流动负债	滁州市富乐文精密机械制造有限公司	1,667,132.07	
	湖南博雅智能装备股份有限公司	91,062.24	
	四川卡库机器人科技有限公司	31,096.00	21,000.00
小 计		1,789,290.31	21,000.00
其他应付款	周广林	65,552.63	10,552.63
	佛山市创宝包装机械有限公司	6,452.46	6,452.46
小 计		72,005.09	17,005.09

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员	755,000	5,383,150.00			656,000	2,378,840.00		
管理人员	1,455,000	10,374,150.00			934,684	3,443,371.42		
研发人员	916,900	6,537,497.00			1,079,600	4,262,060.00		
生产人员	770,000	5,490,100.00			392,400	1,672,220.00		
合计	3,896,900	27,784,897.00			3,062,684	11,756,491.42		

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□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

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	3,907,321.60	
管理人员	4,995,076.44	
研发人员	3,155,717.29	
生产人员	1,708,394.92	
合计	13,766,510.25	

其他说明**(1) 第一期限限制性股票激励计划**

经 2020 年第一次临时股东大会决议通过《杭州永创智能设备股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划(草案)》、第三届董事会第三十次会议决议通过《关于调整公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象人数及授予数量的议案》，公司将集中竞价交易方式回购的股份 60,006,641.26 元(计 8,376,704 股)向激励对象授予限制性股票，授予价格为 3.58 元/股。本次股票激励计划的限制性股票限售期分别为自限制性股票授予登记完成之日起 12 个月、24 个月和 36 个月，解除限售比例分别为 30%、30%和 40%。

同时公司本次限制性股票激励计划对激励对象的考核指标分为两个层次，分别为公司层面业绩考核和个人层面绩效考核。第一个解除限售期的业绩考核目标，以 2017 年、2018 年、2019 年平均净利润为基数，2020 年净利润增长率不低于 5%，或以 2017 年、2018 年、2019 年平均营业收入为基数，2020 年营业收入增长率不低于 10%；第二个解除限售期的业绩考核目标，以 2017 年、2018 年、2019 年年平均净利润为基数，2021 年净利润增长率不低于 15%，或以 2017 年、2018 年、2019 年平均营业收入为基数，2021 年营业收入增长率不低于 30%；第三个解除限售期的业绩考核目标，以 2017 年、2018 年、2019 年平均净利润为基数，2022 年净利润增长率不低于 30%，或以 2017 年、2018 年、2019 年平均营业收入为基数，2022 年营业收入增长率不低于 50%。同时公司对个人设置了绩效考核体系，根据激励对象前一年度绩效考评结果设置了差异化的解除限售比例。

本次股票激励方案共分两次实施，2020 年 6 月 1 日共计向 109 名激励对象授予限制性股票 6,661,500 股，首次授予激励对象的认购资金实际到位情况业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)验证并出具了《验资报告》(天健验(2020)200 号)；2020 年 7 月 9 日共计向 85 名激励对象授予限制性股票 1,715,204 股，预留部分授予激励对象的认购资金实际到位情况业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)验证并出具了《验资报告》(天健验(2020)364 号)。公司 2020 年度实际授予的限制性股票具体情况如下：

项 目	授予日	实际授予数量(股)	授予价格(元/股)	实际收到款项(元)
首次授予	2020年6月1日	6,661,500	3.58	23,848,170.00
预留授予	2020年7月9日	1,715,204	3.58	6,140,430.32
合 计		8,376,704		29,988,600.32

2021年7月20日，公司召开的第四届董事会第八次会议和第四届监事会第八次会议，审议通过了《关于2020年限制性股票激励计划首次授予部分第一期解锁条件成就的议案》，认为公司2020年限制性股票激励计划首次授予部分设定的第一个锁定期已届满，公司业绩指标及全部激励对象考核指标等解锁条件已经成就。2021年共解锁首次授予30%的部分共计1,998,450股限制性股票。

2021年8月9日，公司召开的第四届董事会第九次会议和第四届监事会第九次会议，审议通过了《关于调整回购价格及回购注销部分已获授但未解锁的限制性股票的议案》，同意公司回购注销预留授予部分1名离职激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票50,000股。

2021年11月23日，公司召开的第四届董事会第十四次会议和第四届监事会第十四次会议，审议通过了《关于2020年限制性股票激励计划预留授予部分第一期解锁条件成就的议案》，认为公司2020年限制性股票激励计划预留授予部分设定的第一个锁定期已届满，公司业绩指标及符合条件的84名激励对象考核指标等解锁条件已经成就。2021年共解锁预留授予30%的部分499,560股限制性股票。

2021年度解锁、回购注销的限制性股票(相应减少期初库存股)情况说明如下：

项 目	解锁/回购数量(股)	授予价格(元/股)	对应原始收到款项(元)
第一期首次授予股权激励解锁	1,998,450	3.58	7,154,451.00
第一期预留授予股权激励解锁	499,560	3.58	1,788,424.80
小 计	2,498,010		8,942,876.80
第一期预留授予回购	50,000	3.58	179,000.00

2022年3月24日，公司召开的第四届董事会第十八次会议和第四届监事会第十八次会议，审议通过了《关于回购注销部分已获授但未解锁的限制性股票的议案》，同意公司回购注销首次授予部分1名离职激励对象及预留授予部分2名离职激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票42,000股。

2022年9月14日，公司召开的第四届董事会第二十三次会议和第四届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于回购注销部分已获授但未解锁的限制性股票的议案》，同意公司回购注销首次授予部分2名激励对象2021年度个人绩效考核结果不符合解锁要求的限制性股票225,000股；同时审议通过了《关于2020年限制性股票激励计划首次授予部分第二期解锁条件成就的议案》，认为公司2020年限制性股票激励计划首次授予部分设定的第二个锁定期已届满，公司业绩指标及符合条件的107名(其中1名激励对象个人层面绩效考核结果为合格，对应个人层面解除限售比例为70%)激励对象考核指标等解锁条件已经成就。本期共解锁首次授予30%的部分1,767,450股限制性股票。

2022年11月11日，公司召开的第四届董事会第二十五次会议和第四届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于2020年限制性股票激励计划预留授予部分第二期解锁条件成就的议案》，认为公司2020年限制性股票激励计划预留授予部分设定的第二个锁定期已届满，公司业绩指标及符合条件的82名激励对象考核指标等解锁条件已经成就。本期共解锁预留授予30%的部分487,560股限制性股票。

2022年度解锁、回购注销的限制性股票(相应减少本期库存股)情况说明如下：

项目	解锁/回购数量(股)	授予价格(元/股)	对应原始收到款项(元)
第一期首次授予股权激励解锁	1,767,450	3.58	6,327,471.00
第一期预留授予股权激励解锁	487,560	3.58	1,745,464.80
小计	2,255,010		8,072,935.80
第一期首次授予回购	239,000	3.58	855,620.00
第一期预留授予回购	28,000	3.58	100,240.00

2023年6月26日，公司召开的第四届董事会第三十一次会议和第四届监事会第三十二次会议，审议通过了《关于调整回购价格及回购注销部分已获授但未解锁的限制性股票的议案》，同意公司回购注销首次授予部分1名激励对象2022年度个人绩效考核结果不符合解锁要求的限制性股票240,000股，回购注销首次授予部分1名离职激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票4,000股。

2023年9月25日，公司召开的第四届董事会第三十四次会议和第四届监事会第三十五次会议，审议通过了《关于2020年限制性股票激励计划首次授予部分第三期解锁条件成就的议案》，认为公司2020年限制性股票激励计划首次授予部分设定的第三个锁定期已届满，公司业绩指标及符合条件的106名激励对象考核指标等解锁条件已经成就。本期共解锁首次授予40%的部分2,412,600股限制性股票。

2023年12月4日，公司召开的第五届董事会第二次会议和第五届监事会第二次会议，审议通过了《关于2020年限制性股票激励计划预留授予部分第三期解锁条件成就的议案》，认为公司2020年限制性股票激励计划预留授予部分设定的第三个锁定期已届满，公司业绩指标及符合条件的82名激励对象考核指标等解锁条件已经成就。本期共解锁预留授予40%的部分650,084股限制性股票。

2023年度解锁、回购注销的限制性股票(相应减少本期库存股)情况说明如下：

项目	解锁/回购数量(股)	授予价格(元/股)	对应原始收到款项(元)
第一期首次授予股权激励解锁	2,412,600	3.58	8,637,108.00
第一期预留授予股权激励解锁	650,084	3.58	2,327,300.72
小计	3,062,684		10,964,408.72
第一期首次授予回购	244,000	3.58	873,520.00

截至 2023 年 12 月 31 日，公司第一期限限制性股票激励计划已全部解锁完毕，该激励计划共确认股份支付费用 29,979,168.59 元，其中本期确认股份支付费用 976,917.10 元。

(2) 第二期限限制性股票激励计划

经 2021 年第一次临时股东大会、第四届董事会第九次会议审议通过的《关于〈公司 2021 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》和《关于制定〈公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、第四届董事会第十一次会议审议通过的《关于向 2021 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，2021 年公司将集中竞价交易方式回购的股份 59,989,615.58 元(计 6,166,900 股)中 2,270,000 股向激励对象授予限制性股票，授予价格 4.86 元/股，资金总额为 11,032,200.00 元。本次股票激励计划的限制性股票限售期分别为自限制性股票授予登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月和 48 个月，解除限售比例分别为 25%、25%、25%和 25%。

同时公司本次限制性股票激励计划对激励对象的考核指标分为两个层次，分别为公司层面业绩考核和个人层面绩效考核。第一个解除限售期的业绩考核目标，以 2020 年营业收入为基数，2021 年营业收入增长率不低于 15%，或以 2020 年净利润为基数，2021 年净利润增长率不低于 15%；第二个解除限售期的业绩考核目标，以 2020 年营业收入为基数，2022 年营业收入增长率不低于 30%，或以 2020 年净利润为基数，2022 年净利润增长率不低于 30%；第三个解除限售期的业绩考核目标，以 2020 年营业收入为基数，2023 年营业收入增长率不低于 40%，或以 2020 年净利润为基数，2023 年净利润增长率不低于 40%；第四个解除限售期的业绩考核目标，以 2020 年营业收入为基数，2024 年营业收入增长率不低于 50%，或以 2020 年净利润为基数，2024 年净利润增长率不低于 50%；同时公司对个人设置了绩效考核体系，根据激励对象前一年度绩效考评结果设置了差异化的解除限售比例。本次股票激励方案共计向 137 名激励对象授予限制性股票 2,270,000 股，本次股权激励对象的认购资金实际到位情况业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)验证并出具了《验资报告》(天健验(2021)550 号)。公司 2021 年实际授予的限制性股票具体情况如下：

项 目	授予日	实际授予数量(股)	授予价格(元/股)	实际收到款项(元)
第二期股权激励	2021 年 8 月 31 日	2,270,000	4.86	11,032,200.00
合 计		2,270,000		11,032,200.00

2022 年 9 月 14 日，公司召开的第四届董事会第二十三次会议和第四届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于拟回购注销部分已获授但未解锁的限制性股票的议案》，同意公司回购注销第二期限限制性股票激励计划 2 名离职激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票 25,000 股。

2022 年 11 月 11 日，公司召开的第四届董事会第二十五次会议和第四届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划第一个解锁期解锁条件成就的议案》，认为公司第二期限限制性股票激励计划设定的第一个锁定期已届满，公司业绩指标及符合条件的 135 名激励对象考核指标等解锁条件已经成就。本期共解锁预留授予 25%的部分 561,250 股限制性股票。

2022 年解锁、回购注销的限制性股票(相应减少本期库存股)情况说明如下：

项目	解锁/回购数量(股)	授予价格(元/股)	对应原始收到款项(元)
第二期股权激励解锁	561,250	4.86	2,727,675.00
小计	561,250		2,727,675.00
第二期股权激励回购	25,000	4.86	121,500.00

2023年6月26日，公司召开的第四届董事会第三十一次会议和第四届监事会第三十二次会议，审议通过了《关于调整回购价格及回购注销部分已获授但未解锁的限制性股票的议案》，同意公司回购注销第二期限限制性股票激励计划1名离职激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票7,500股。

2023年12月4日，公司召开的第五届董事会第二次会议和第五届监事会第二次会议，审议通过了《关于回购注销部分已获授但未解锁的限制性股票的议案》，同意公司回购注销第二期限限制性股票激励计划2名离职激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票11,250股。截至2023年12月31日，公司尚未实施上述限制性股票的回购注销手续。2024年1月31日，公司发布《关于股权激励限制性股票回购注销实施公告》，对上述离职人员的限制性股票实施回购注销。

2023年度回购注销的限制性股票(相应减少本期库存股)情况说明如下：

项目	回购数量(股)	授予价格(元/股)	对应原始收到款项(元)
第二期股权激励回购-已实施回购注销手续	7,500	4.86	36,450.00
第二期股权激励回购-未实施回购注销手续	11,250	4.86	54,675.00
小计	18,750		91,125.00

截至2023年12月31日，公司第二期限限制性股票激励计划共确认股份支付费用21,786,199.91元，其中本期确认股份支付费用5,816,766.67元。

(3) 第三期限限制性股票激励计划

经2023年第二次临时股东大会、第四届董事会第二十九次会议和第四届监事会第二十九次会议审议通过的《关于〈公司2023年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》、《关于制定〈公司2023年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理2023年限制性股票激励计划相关事宜的议案》，第四届董事会第三十一次会议和第四届监事会第三十二次会议审议通过的《关于调整公司2023年限制性股票激励计划授予价格的议案》和《关于向2023年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，2023年公司将集中竞价交易方式回购的股份59,989,615.58元(计6,166,900股)中3,896,900股向激励对象授予限制性股票，授予价格7.13元/股，资金总额为27,784,897.00元。本次股票激励计划的限制性股票限售期分别为自限制性股票授予登记完成之日起12个月、24个月、36个月和48个月，解除限售比例分别为25%、25%、25%和25%。

同时公司本次限制性股票激励计划对激励对象的考核指标分为两个层次，分别为公司层面业绩考核和个人层面绩效考核。第一个解除限售期的业绩考核目标，以2021年、2022年的营业收

入平均值为基数，2023 年营业收入增长率不低于 15%，或以 2021 年、2022 年的净利润平均值为基数，2023 年净利润增长率不低于 40%；第二个解除限售期的业绩考核目标，以 2021 年、2022 年的营业收入平均值为基数，2024 年营业收入增长率不低于 25%，或以 2021 年、2022 年的净利润平均值为基数，2024 年净利润增长率不低于 50%；第三个解除限售期的业绩考核目标，以 2021 年、2022 年的营业收入平均值为基数，2025 年营业收入增长率不低于 40%，或以 2021 年、2022 年的净利润平均值为基数，2025 年净利润增长率不低于 60%；第四个解除限售期的业绩考核目标，以 2021 年、2022 年的营业收入平均值为基数，2026 年营业收入增长率不低于 50%，或以 2021 年、2022 年的净利润平均值为基数，2026 年净利润增长率不低于 70%；同时公司对个人设置了绩效考核体系，根据激励对象前一年度绩效考评结果设置了差异化的解除限售比例。本次股票激励方案共计向 82 名激励对象授予限制性股票 3,896,900 股，本次股权激励对象的认购资金实际到位情况业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)验证并出具了《验资报告》(天健验〔2023〕341 号)。公司 2023 年实际授予的限制性股票具体情况如下：

项 目	授予日	实际授予数量(股)	授予价格(元/股)	实际收到款项(元)
第三期股权激励	2023 年 6 月 26 日	3,896,900	7.13	27,784,897.00
合 计		3,896,900		27,784,897.00

截至 2023 年 12 月 31 日，公司第三期限限制性股票激励计划共确认股份支付费用 6,972,826.48 元，其中本期确认股份支付费用 6,972,826.48 元。

(4) 根据公司的限制性股票激励计划，若限制性股票未能解除限售，公司在按照本激励计划的规定回购该部分限制性股票时应扣除激励对象已享有的该部分现金分红。公司在资产负债表日预计未来可解锁限制性股票数量应分配得到的现金股利，累计减少其他应付款—限制性股票义务及库存股 487,788.75 元，其中本期增加其他应付款—限制性股票义务及库存股 712,473.20 元。

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法和重要参数	以授予日本公司股票收盘价格确定
可行权权益工具数量的确定依据	授予对象行权数量的最佳估计数
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	22,226,076.39

5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十六、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

(一) 本公司非公开发行募集资金投资项目情况

单位：万元

项目名称	总投资额	募集资金承诺投资额	截至期末募集资金累计投入金额	项目备案或核准文号
智能包装装备扩产项目	59,598.00	30,540.94	31,071.49	西发改技备案(2017)15号

(二) 本公司公开发行可转换公司债券募集资金投资项目情况

单位：万元

项目名称	总投资额	募集资金承诺投资额	截至期末募集资金累计投入金额	项目备案或核准文号
液态智能包装生产线建设项目	46,613.35	42,754.70	10,350.62	无

(三) 截至 2023 年 12 月 31 日，本公司开立的尚在有效期内的保函余额为人民币 128,456,410.00 元。

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

□适用 √不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、 其他

□适用 √不适用

十七、 资产负债表日后事项**1、 重要的非调整事项**

□适用 √不适用

2、 利润分配情况

□适用 √不适用

3、 销售退回

□适用 √不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

√适用 □不适用

(一) 资产负债表日后利润分配情况

根据 2024 年 4 月 26 日第五届董事会第五次会议审议通过的 2023 年度利润分配预案, 本公司以 2023 年度利润分配方案时股权登记日的总股本(扣除届时回购专户上已回购的库存股)为基数, 向公司全体股东每 10 股派发现金股利 0.80 元(含税)。

(二) 根据 2024 年 4 月 26 日第五届董事会第五次会议审议通过的《关于提请股东大会授权董事会全权办理以简易程序向特定对象发行股票相关事宜的议案》, 公司董事会提请 2023 年年度股东大会授权董事会决定公司向特定对象非公开发行股票, 发行对象为符合监管部门规定的法人、自然人或者其他合法投资组织等不超过 35 名的特定对象, 发行的股票融资总额不超过人民币 3 亿元, 发行数量按照募集资金总额除以发行价格确定, 不超过发行前公司股本总数的 30%, 发行价格不低于定价基准日前 20 个交易日公司股票均价的 80%。授权期限为 2023 年年度股东大会通过之日起至 2024 年年度股东大会召开之日止。”

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 重要债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(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

√适用 □不适用

本公司主要业务为生产和销售包装设备及配套包装材料等产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	742,878,971.09	423,827,617.36
1 年以内小计	742,878,971.09	423,827,617.36
1 至 2 年	114,778,250.04	65,900,327.02
2 至 3 年	25,284,923.77	32,957,935.27
3 年以上	55,844,845.30	45,632,534.33
合计	938,786,990.20	568,318,413.98

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										

按组合计提坏账准备	938,786,990.20	100.00	117,109,080.74	12.47	821,677,909.46	568,318,413.98	100.00	89,892,915.54	15.82	478,425,498.44
其中：										
合计	938,786,990.20	/	117,109,080.74	/	821,677,909.46	568,318,413.98	/	89,892,915.54	/	478,425,498.44

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
按组合计提坏账准备	938,786,990.20	117,109,080.74	12.47
合计	938,786,990.20	117,109,080.74	12.47

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
按组合计提坏账准备	89,892,915.54	28,551,730.90		-1,335,565.70		117,109,080.74
合计	89,892,915.54	28,551,730.90		-1,335,565.70		117,109,080.74

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,335,565.70

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	坏账准备期末余额
广东轻工机械二厂智能设备有限公司	105,791,956.38		105,791,956.38	10.44	5,289,597.82
廊坊百冠包装机械有限公司	105,538,787.12		105,538,787.12	10.42	5,276,939.36
湖南博雅智能设备有限公司	97,233,304.55		97,233,304.55	9.60	7,547,164.15
浙江维派包装设备有限公司	57,553,570.48		57,553,570.48	5.68	2,877,678.52
易尔富来普智能设备(嘉兴)有限公司	27,972,329.86		27,972,329.86	2.76	1,615,835.77
合计	394,089,948.39		394,089,948.39	38.90	22,607,215.62

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	49,686,712.71	51,608,354.45
合计	49,686,712.71	51,608,354.45

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	18,425,712.95	42,785,299.97
1 年以内小计	18,425,712.95	42,785,299.97
1 至 2 年	32,548,714.91	9,149,562.03
2 至 3 年	5,776,883.98	5,455,427.30
3 年以上	6,843,898.83	5,225,571.53
合计	63,595,210.67	62,615,860.83

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	39,462,478.66	38,801,109.40
员工暂借款	11,048,509.20	12,781,376.95
应收投资意向金	5,000,000.00	5,000,000.00
备用金	4,365,002.92	2,588,366.33
应收暂付款	3,347,668.35	3,094,083.13
借款	371,551.54	350,925.02
合计	63,595,210.67	62,615,860.83

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2023年1月1日余额	2,139,265.00	914,956.20	7,953,285.18	11,007,506.38
2023年1月1日余额在本期	—	—	—	
--转入第二阶段	-1,627,435.75	1,627,435.75		
--转入第三阶段		-577,688.40	577,688.40	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	409,456.40	1,290,167.94	1,201,367.24	2,900,991.58
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	921,285.65	3,254,871.49	9,732,340.82	13,908,497.96
2023年12月31日余额	5.00	10.00	77.11	21.87

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：公司将账龄1年以内的其他应收款认定为自初始确认后信用风险未显著增加(第一阶段)，账龄1-2年的其他应收款认定为自初始确认后信用风险显著增加但未发生信用减值(第二阶段)，账龄2年以上的其他应收款认定为自初始确认后已发生信用减值(第三阶段)。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
安徽古井贡酒股份有限公司	18,721,200.00	29.44	保证金	[注 1]	1,885,120.00
凯麒斯智能装备有限公司	5,000,000.00	7.86	应收投资意向金	1-2 年	500,000.00
承德露露股份公司	3,194,000.00	5.02	保证金	1 年以内	159,700.00
销售部备用金	2,761,103.06	4.34	备用金	[注 2]	170,692.94
售后技术部备用金	1,579,730.76	2.48	备用金	[注 3]	239,602.69
合计	31,256,033.82	49.14	/	/	2,955,115.63

[注 1]1-2 年以内金额 18,701,200.00 元，2-3 年金额 10,000.00 元，3 年以上金额 10,000.00 元。

[注 2]1 年以内金额 2,591,019.10 元，1-2 年金额 110,000.00 元，2-3 年金额 59,883.96 元，3 年以上金额 200.00 元。

[注 3]1 年以内金额 1,005,819.94 元，1-2 年金额 250,359.30 元，2-3 年金额 318,551.52 元，3 年以上金额 5,000.00 元。

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,900,169,969.50		1,900,169,969.50	1,667,435,695.97		1,667,435,695.97
合计	1,900,169,969.50		1,900,169,969.50	1,667,435,695.97		1,667,435,695.97

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
Youngsun Pack Germany GmbH	8,771,680.74			8,771,680.74		
佛山市成田司化机械有限公司	2,189,763.34	187,219.68		2,376,983.02		
广东永创智能设备有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
上海青葩包装机械有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
苏州天使包装有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
台州市永派包装设备有限公司	7,051,333.33	120,666.67		7,172,000.00		
杭州永怡投资有限公司	108,000,000.00			108,000,000.00		
展新迪斯艾机械(上海)有限公司	4,075,754.44	139,763.89		4,215,518.33		
浙江美华包装机械有限公司	10,307,700.01	18,099.99		10,325,800.00		
浙江永创机械有限公司	544,291,568.03	12,649,769.48		556,941,337.51		
浙江永创汇新网络科技有限公司	27,919,099.36	46,797.26		27,965,896.62		
北京先见科技有限公司	17,443,108.22	262,666.78		17,705,775.00		
永创智能设备(香港)有限公司	3,541,248.00			3,541,248.00		
杭州永创机电设备安装工程有限公司	6,209,547.81	1,035,981.19		7,245,529.00		
广东轻工机械二厂智能设备有限公司	239,925,218.35	-434,177.78		239,491,040.57		
杭州永创智云机电设备维修有限公司	641,883.89	62,025.91		703,909.80		
杭州永创展新物流配件有限公司	568,377.78	4,022.22		572,400.00		
佛山市创兆宝智能包装设备有限公司	97,736,755.56	8,044.44		97,744,800.00		
南京美创智能装备有限公司	15,173,090.41	2,842,909.59		18,016,000.00		
杭州珂瑞特新机械制	9,902,566.67	6,033.33		9,908,600.00		

造有限公司						
永创(厦门)自动化装备有限公司	5,413,400.00	80,025.00		5,493,425.00		
浙江维派包装设备有限公司	3,300,000.00			3,300,000.00		
深圳永创智能设备有限公司	8,248,966.67	93,362.50		8,342,329.17		
永创智云(浙江)机械装备有限公司	105,000,000.00	105,000,000.00		210,000,000.00		
安徽永创智能设备有限公司	3,000,000.00	9,000,000.00		12,000,000.00		
永创智能包装设备(长兴)有限公司	85,500,000.00			85,500,000.00		
湖南博雅智能设备有限公司	28,204,633.36	319,068.52		28,523,701.88		
长沙永创智能设备有限公司	14,600,000.00			14,600,000.00		
浙江龙文精密设备有限公司	96,700,000.00			96,700,000.00		
温州永创智能设备有限公司	11,220,000.00	1,100,000.00		12,320,000.00		
廊坊百冠包装机械有限公司	164,500,000.00	76,841,994.86		241,341,994.86		
黄山永创科技包装有限公司		17,850,000.00		17,850,000.00		
佛山市永创机械有限公司		5,500,000.00		5,500,000.00		
合计	1,667,435,695.97	232,734,273.53	0	1,900,169,969.50		

[注]其他系本公司使用自身权益工具向子公司进行以权益结算的股份授予计提的股权激励费用。

(2). 对联营、合营企业投资

适用 不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,579,895,829.62	2,024,863,278.04	2,269,480,924.13	1,819,985,764.86
其他业务	67,651,793.75	25,552,687.03	42,352,123.47	2,846,633.44

合计	2,647,547,623.37	2,050,415,965.07	2,311,833,047.60	1,822,832,398.30
其中：与客户之间的合同产生的收入	2,645,862,256.38	2,049,887,428.29	2,310,047,492.30	1,822,198,154.23

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	收入-分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
包装设备及配件	2,452,280,585.59	1,906,527,604.64	2,452,280,585.59	1,906,527,604.64
包装材料	118,411,327.84	113,845,983.51	118,411,327.84	113,845,983.51
加工费	9,203,916.19	4,489,689.89	9,203,916.19	4,489,689.89
其他	65,966,426.76	25,024,150.25	65,966,426.76	25,024,150.25
合计	2,645,862,256.38	2,049,887,428.29	2,645,862,256.38	2,049,887,428.29

其他说明

√适用 □不适用

收入按商品或服务转让时间分解

项目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	2,623,913,540.59	2,289,339,856.85
在某一时段内确认收入	21,948,715.79	20,707,635.45
小计	2,645,862,256.38	2,310,047,492.30

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

5. 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	4,000,000.00	98,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	512,400.90	1,285,836.00
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		

债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	35,171,777.86	6,296,377.00
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	39,684,178.76	105,582,213.00

6、其他

适用 不适用

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 币种：人民币

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	-19,122,451.22	
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	28,837,829.64	
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	-64,483,679.66	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,951,949.02	
减：所得税影响额	-8,236,256.08	
少数股东权益影响额（税后）	138,981.56	
合计	-48,622,975.74	

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

（一）重大非经常性损益项目说明

1) 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

项 目	2023 年度
固定资产报废损失	-19,151,303.02

固定资产处置损益	28,851.80
小 计	-19,122,451.22

2) 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

详见本财务报表附注八之说明。

3) 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 持有金融资产产生的公允价值变动损益

本公司持有的山东新巨丰科技包装股份有限公司 9,648,673 股股权确认公允价值变动收益 -96,383,976.64 元。

本公司根据以美元作为结算币种的远期结售汇产品在期末的公允价值确认公允价值变动收益 -1,658,238.00 元。

子公司杭州永怡投资有限公司持有的广州市铭慧机械股份有限公司 980,000 股股权公允价值变动收益 248,036.83 元。

② 处置金融资产取得的投资收益

本公司处置持有的杭州凯尔达焊接机器人股份有限公司 313,996 股股权确认投资收益 5,923,872.18 元, 并转回以前年度确认的公允价值变动收益 1,792,917.16 元; 处置持有的山东新巨丰科技包装股份有限公司 4,200,000 股股权确认投资收益 28,469,323.43 元。

本公司以美元作为结算币种的远期结售汇产品到期交割确认投资收益 817,409.00 元。

子公司浙江永创机械有限公司期货平仓确认投资收益-107,189.30 元。

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.79	0.15	0.15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.71	0.25	0.25

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：罗邦毅

董事会批准报送日期：2024 年 4 月 26 日

修订信息

适用 不适用