



BILI POLYMER TECHNOLOGY
比例聚合

比例聚合

NEEQ : 839621

浙江比例聚合科技股份有限公司

Zhejiang Bili Polymer Technology Co., Ltd



半年度报告

2024

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人高建平、主管会计工作负责人孙育及会计机构负责人（会计主管人员）孙育保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“六、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求进行披露的事项

目录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据和经营情况	6
第三节	重大事件	12
第四节	股份变动及股东情况	14
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	16
第六节	财务会计报告	18
附件 I	会计信息调整及差异情况	80
附件 II	融资情况	80

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

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、比例聚合有限公司	指	浙江比例聚合科技股份有限公司
股东大会	指	浙江比例聚合科技股份有限公司股东大会
股东会	指	平湖市比例包装材料有限公司股东会
董事会	指	浙江比例聚合科技股份有限公司董事会
监事会	指	浙江比例聚合科技股份有限公司监事会
报告期	指	2024 年 1-6 月
主办券商、中信建投证券	指	中信建投证券股份有限公司
会计师	指	嘉兴知联中佳会计师事务所（普通合伙）
律师、锦天城	指	上海锦天城（杭州）律师事务所
股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	最近一次由股东大会会议通过的《浙江比例聚合科技股份有限公司章程》
三会	指	股东（大）会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	浙江比例聚合科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Zhejiang Bili Polymer Technology Co., Ltd Bili Polymer		
法定代表人	高建平	成立时间	1998年5月29日
控股股东	控股股东为朱万强	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为朱万强，无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-橡胶和塑料制品业（C29）-塑料制品业（C292）-塑料薄膜制造（C2921）		
主要产品与服务项目	乳品包装、瓶装饮用水包装及石化烟草包装用冷拉伸套管膜等包装系列产品的研发、生产及销售。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	比例聚合	证券代码	839621
挂牌时间	2016年11月23日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	60,000,000
主办券商（报告期内）	中信建投	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市朝阳区景辉街16号院1号楼泰康集团大厦		
联系方式			
董事会秘书姓名	孙育	联系地址	浙江省平湖市昌盛路168号
电话	0573-85095916	电子邮箱	75011798@qq.com
传真	0573-85095905		
公司办公地址	浙江省平湖市昌盛路168号	邮政编码	314200
公司网址	www.bilipackaging.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	913300007044374383		
注册地址	浙江省平湖市昌盛路168号		
注册资本（元）	60,000,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式

公司是一家专注于为乳品、石化等行业长期提供优质、超值服务的专业纸塑包装制造商，是行业内具有研发、生产一体化能力专业化技术型公司。公司通过先进的生产设备、严谨的生产管理、及时的售后服务，赢得了客户的信赖。公司的盈利主要来自于纸塑包装销售所获得的收入。公司的客户群体主要为乳品行业龙头企业光明乳业、伊利股份、新希望乳业及石化行业 500 强企业巴斯夫、拜耳、北欧化工等。公司通过品牌影响力、公开招标网和现有客户推荐等方式获取项目信息，并参与项目的竞争性谈判和公开招标。 1、在产品自主研发方面：公司拥有一支精干的产品研发队伍，针对市场或客户提供的产品样品、规格要求进行产品开发，保证其产品的各项工艺处于领先水平。 2、在成本控制方面，公司经过长期的经验积累和技术总结，已经形成了一系列的成本控制方案，尤其是产品工艺设计，利用商品投资方式控制采购的成本，充分考虑产品整体布局，最大限度提高原材料利用率，控制产品成本。 3、在产品质量方面，公司在整个生产流程中采用了较高的自动化生产流水线，在原材料采购、生产工序以及产品入库三个环节做到对产品质量的把关检验。公司每年都通过第三方 ISO9000、ISO14000、ISO18000 的体系认证。 4、在售后服务方面，公司建立了完善的售后服务体系，及时响应客户产品需求，为客户提供专业、优质的售后服务。同时，公司还建立用档案和客户回访制度，为提高产品质量和服务质量提供依据。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 □省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 □省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	公司于 2022 年被评为国家级“专精特新”小巨人企业。 公司于 2020 年 12 月 1 日获得由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的高新技术企业证书（证书编号：GR202033002764），有效期三年。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	275,777,188.71	283,244,721.28	-2.64%
毛利率%	16.91%	21.12%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	25,051,949.93	32,047,809.33	-21.83%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	22,131,866.52	30,615,523.36	-27.71%
加权平均净资产收益	19.46%	25.84%	-

率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）			
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	17.19%	24.69%	-
基本每股收益	0.42	0.53	-21.83%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	287,907,174.04	266,715,575.20	7.95%
负债总计	166,687,355.94	150,507,707.03	10.75%
归属于挂牌公司股东的净资产	121,219,818.10	116,207,868.17	4.31%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.02	1.94	4.31%
资产负债率%（母公司）	57.88%	56.48%	-
资产负债率%（合并）	57.90%	56.43%	-
流动比率	116.51%	119.90%	-
利息保障倍数	21.02	25.85	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	21,951,839.11	29,118,961.33	-24.61%
应收账款周转率	2.89	2.95	-
存货周转率	3.74	4.60	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	7.95%	17.78%	-
营业收入增长率%	-2.64%	4.97%	-
净利润增长率%	-21.83%	20.17%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	17,893,295.99	6.21%	36,049,015.37	13.52%	-50.36%
应收票据					
应收账款	106,854,606.14	37.11%	73,392,909.69	27.52%	45.59%
存货	60,867,614.76	21.14%	61,817,792.10	23.18%	-1.54%
长期股权投资	41,669,860.05	14.47%	41,350,938.39	15.50%	0.77%
固定资产	35,414,636.44	12.30%	34,740,694.23	13.03%	1.94%

无形资产	3,373,475.84	1.17%	3,467,169.26	1.30%	-2.70%
短期借款	109,341,194.79	37.98%	78,960,966.03	29.60%	38.47%
应付账款	53,253,365.84	18.50%	28,052,265.26	10.52%	89.84%
资产总计	287,907,174.04		266,715,575.20		7.95%

项目重大变动原因

- 1、货币资金本期期末较上年期末减少18,155,719.38元，下降50.36%，主要原因是今年1月和6月进行了股东分红，导致货币资金余额下降较多。
- 2、应收账款本期期末较上年期末增加33,461,696.45元，增长45.59%，主要原因是5-6月份起为销售旺季，但销售回款有一定账期，导致期末应收账款余额比去年末增加。
- 3、短期借款本期期末较上年期末增加30,380,228.76元，增长38.47%，主要原因是增加借款用于购买原料及生产经营。
- 4、应付账款本期期末较上年期末增加25,201,100.58元，增长89.84%，主要原因是本期采购金额增长较多，但应付款账龄未变化，导致期末应付账款余额增加。

(二) 营业情况与现金流量分析

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	275,777,188.71	-	283,244,721.28	-	-2.64%
营业成本	229,142,859.39	83.09%	223,436,878.15	78.88%	2.55%
毛利率	16.91%	-	21.12%	-	-
销售费用	2,091,774.97	0.76%	2,690,680.66	0.95%	-22.26%
管理费用	5,963,385.89	2.16%	6,892,061.89	2.43%	-13.47%
研发费用	11,028,929.88	4.00%	11,798,169.98	4.17%	-6.52%
财务费用	1,292,833.44	0.47%	931,652.24	0.33%	38.77%
营业利润	27,413,611.12	9.94%	35,465,826.34	12.52%	-22.70%
净利润	25,051,949.93	9.08%	32,047,809.33	11.31%	-21.83%
经营活动产生的现金流量净额	21,951,839.11	-	29,118,961.33	-	-24.61%
投资活动产生的现金流量净额	-10,073,846.60	-	-4,143,449.09	-	-143.13%
筹资活动产生的现金流量净额	-30,043,899.79	-	-17,441,377.79	-	-72.26%

项目重大变动原因

- 1、销售费用本期较上年同期减少598,905.68元，下降22.26%，主要原因是差旅费和业务招待费下降。
- 2、财务费用本期较上年同期增加361,181.20元，增长38.77%，主要原因是银行借款高于去年同期。
- 3、营业利润本期较上年同期减少8,052,215.22元，下降22.70%，主要原因是销售价格下降。
- 4、净利润本期较上年同期减少6,995,859.40元，下降21.83%，主要原因是本期营业利润下降净利润

也相应减少。

5、经营活动产生的现金流量净额本期较上年同期减少 7,167,122.22 元，下降 24.61%，主要是本期销售回款金额低于上年同期所致。

6、投资活动产生的现金流量净额本期较上年同期减少 5,930,397.51 元，下降 143.13%，主要是本期固定资产采购金额高于去年同期所致。

7、筹资活动产生的现金流量净额本期较上年同期减少 12,602,522 元，下降 72.26%，主要是本期分红金额高于去年同期所致。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
平湖市倍腾投资有限公司	子公司	实业投资、股权投资	15,000,000	15,001,326.96	14,986,326.96	0	-181.06
浙江新力光电科技有限公司	参股公司	光电子器件、显示器件和组件、汽车零配件、汽车反光镜的研发、生	32,636,604	351,331,494.95	126,914,417.47	317,036,644.56	4,098,283.55

		产、销售					
浙江原山电子有限责任公司	参股公司	液晶显示屏、集成电路、仪表的研发、生产、销售	47,831,200	71,313,009.70	48,332,783.60	12,049,294.38	-1,134,454.77

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
浙江新力光电科技有限公司	无关联性	投资
浙江原山电子有限责任公司	无关联性	投资

(二) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、 企业社会责任

适用 不适用

公司在创造经济效益的同时，始终将社会责任摆在企业发展的重要位置。在日常经营活动中，遵纪守法，诚实信用，照章纳税，接受监督；随着企业的发展，创造更多的就业岗位，不断改善员工工作环境，提高员工薪酬和福利待遇。公司将社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任，支持地区经济发展，与社会共享企业发展成果。

六、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
市场竞争加剧的风险	包装行业企业数量较多且其中大部分为中小微型企业。公司所处行业市场竞争较为激烈，部分企业为抢占市场采取降价销售策略。公司虽然在生产技术研发、产品质量控制、市场占有率、售后服务方面具有一定的优势，但若不能进一步加大技术改进、产品研发等方面的投入，公司现有产品竞争力将逐步减弱，公司现有市场将可能面临被同行业竞争者挤占的风险。

<p>技术被赶超的风险</p>	<p>公司所从事行业具有技术推动型的典型特征。公司自成立时起即专注于纸塑包装领域，并自主研发了冷拉伸套管膜产品。公司冷拉伸套管膜产品具有较高的技术含量，且产品性能受到了行业内客户的广泛认可。尽管公司不断加强技术自主创新能力，为保持技术上的领先优势，重视科研投入。但是一旦公司出现不能继续加大研发投入并保持技术领先优势的情况，公司将面临技术被赶超的风险，导致其在未来的市场竞争中处于不利的地位。</p>
<p>毛利率下降的风险</p>	<p>公司产品生产的原材料主要为 PE 等原料。原材料成本占生产成本比重较高。公司所用原材料主要购置于中石化、中石油、埃克森美孚等相关企业，供应较为稳定。但若上游石化行业供应不足或不及时，将可能对公司正常生产经营产品不利影响。同时，化工原料价格作为大宗商品，受市场供求影响较大，价格波动较为频繁。若原材料价格出现大幅上涨，将可能增加公司采购成本以及套期保值的成本，影响公司盈利能力，短期存在毛利率下降的风险。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力,接受劳务	3,000,000	976,984.04
销售产品、商品,提供劳务		
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他	40,000,000	0
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		

委托理财		
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

上述关联交易为公司日常性关联交易，是公司业务发展及生产经营的正常所需，是合理的、必要的，对公司的正常经营和发展有积极影响。

(四) 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资金	保证金	65,706.37	0.02%	期货交易保证金
公司厂房	固定资产	抵押	2,476,614.47	0.86%	银行借款抵押担保
土地使用权	无形资产	抵押	2,957,600.67	1.03%	银行借款抵押担保
总计	-	-	5,499,921.51	1.91%	-

资产权利受限事项对公司的影响

房产和土地使用权抵押是为了取得银行借款，为银行贷款提供担保，有利于公司快速融资，对公司的发展起着积极的作用。

第四节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售 条件股 份	无限售股份总数	43,800,600	73%	0	43,800,600	73%	
	其中：控股股东、实际控制人	37,200,000	62%	0	37,200,000	62%	
	董事、监事、高管	5,399,800	9%	0	5,399,800	9%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	16,199,400	27%	0	16,199,400	27%	
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%	
	董事、监事、高管	16,199,400	27%	0	16,199,400	27%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
总股本		60,000,000	-	0	60,000,000	-	
普通股股东人数							11

股本结构变动情况

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量	期末持有 的质押股 份数量	期末持有 的司法冻 结股份数 量
1	朱万强	37,200,000	0	37,200,000	62%	0	37,200,000	0	0
2	朱强	12,600,000	0	12,600,000	21%	9,450,000	3,150,000	0	0
3	王彤	4,799,200	0	4,799,200	7.9987%	3,599,400	1,199,800	0	0
4	高建平	4,200,000	0	4,200,000	7%	3,150,000	1,050,000	0	0
5	王锡	600,000	0	600,000	1%	0	600,000	0	0

	中								
6	余瑞芳	600,000	0	600,000	1%	0	600,000	0	0
7	程志龙	200	0	200	0.0003%	0	200	0	0
8	吴君能	200	0	200	0.0003%	0	200	0	0
9	颜宏申	200	0	200	0.0003%	0	200	0	0
10	潘俊明	199	0	199	0.0003%	0	199	0	0
	合计	59,999,999	-	59,999,999	100%	16,199,400	43,800,599	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

前十名股东无关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

□适用 √不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
汪海涛	董事长	男	1971年11月	2022年4月11日	2025年4月6日	0	0	0	0%
朱强	副董事长	男	1966年4月	2022年4月11日	2025年4月6日	12,600,000	0	12,600,000	21%
高建平	董事、总经理	男	1974年3月	2022年4月11日	2025年4月6日	4,200,000	0	4,200,000	7%
朱一	董事	男	1987年11月	2022年4月6日	2025年4月6日	0	0	0	0%
王彤	董事	男	1971年6月	2022年4月6日	2025年4月6日	4,799,200	0	4,799,200	7.9987%
沈中平	监事会主席	男	1974年11月	2022年4月11日	2025年4月6日	0	0	0	0%
曾育	监事	女	1971年7月	2022年4月6日	2025年4月6日	0	0	0	0%
毛国平	监事	男	1978年11月	2022年4月6日	2025年4月6日	0	0	0	0%
李俊强	监事	男	1978年7月	2022年4月6日	2025年4月6日	0	0	0	0%
蔡晓敏	监事	男	1983年12月	2022年4月6日	2025年4月6日	0	0	0	0%
孙育	财务负责人	男	1981年1月	2022年4月11日	2025年4月6日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

董事朱一与控股股东朱万强为父子关系。公司董事、监事、高级管理人员之间不存在其他关联关系。

(二) 变动情况

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
管理人员	22	22
生产人员	126	137
销售人员	9	9
技术人员	24	24
财务人员	4	4
员工总计	185	196

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	17,893,295.99	36,049,015.37
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	65,700.00	111,600.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、3	106,854,606.14	73,392,909.69
应收款项融资			
预付款项	五、4	6,420,905.68	6,604,414.69
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、5	1,233,786.20	1,525,226.20
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、6	60,867,614.76	61,817,792.10
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、7	25.84	25.84
流动资产合计		193,335,934.61	179,500,983.89
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、8	41,669,860.05	41,350,938.39
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产	五、9	35,414,636.44	34,740,694.23
在建工程	五、10	7,051,782.26	187,227.88
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、11	3,373,475.84	3,467,169.26
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、12	4,691,523.21	5,129,141.70
递延所得税资产	五、13	1,115,561.63	825,019.85
其他非流动资产	五、14	1,254,400.00	1,514,400.00
非流动资产合计		94,571,239.43	87,214,591.31
资产总计		287,907,174.04	266,715,575.20
流动负债：			
短期借款	五、15	109,341,194.79	78,960,966.03
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、16	53,253,365.84	28,052,265.26
预收款项			
合同负债	五、17	510,997.92	365,087.88
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、18		
应交税费	五、19	2,762,112.66	2,746,579.13
其他应付款	五、20	11,540.00	39,536,577.31
其中：应付利息			
应付股利			39,000,000.00
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			
其他流动负债	五、21	66,429.73	47,461.42
流动负债合计		165,945,640.94	149,708,937.03
非流动负债：			
保险合同准备金			

长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、22	741,715.00	798,770.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		741,715.00	798,770.00
负债合计		166,687,355.94	150,507,707.03
所有者权益：			
股本	五、23	60,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、24	470,884.66	470,884.66
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、25	25,085,297.91	25,085,297.91
一般风险准备			
未分配利润	五、26	35,663,635.53	30,651,685.60
归属于母公司所有者权益合计		121,219,818.10	116,207,868.17
少数股东权益			
所有者权益合计		121,219,818.10	116,207,868.17
负债和所有者权益总计		287,907,174.04	266,715,575.20

法定代表人：高建平

主管会计工作负责人：孙育

会计机构负责人：孙育

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		17,891,969.03	36,047,507.35
交易性金融资产		65,700.00	111,600.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十五、1	106,854,606.14	73,392,909.69
应收款项融资			
预付款项		6,420,905.68	6,604,414.69

其他应收款	十五、2	1,248,786.20	1,540,226.20
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		60,867,614.76	61,817,792.10
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		193,349,581.81	179,514,450.03
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十五、3	41,739,574.75	41,080,316.66
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		35,414,636.44	34,740,694.23
在建工程		7,051,782.26	187,227.88
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		3,373,475.84	3,467,169.26
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		4,691,523.21	5,129,141.70
递延所得税资产		1,115,561.63	825,019.85
其他非流动资产		1,254,400.00	1,514,400.00
非流动资产合计		94,640,954.13	86,943,969.58
资产总计		287,990,535.94	266,458,419.61
流动负债：			
短期借款		109,341,194.79	78,960,966.03
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		53,253,365.84	28,052,265.26
预收款项			
合同负债		510,997.92	365,087.88
卖出回购金融资产款			

应付职工薪酬			
应交税费		2,762,112.66	2,746,579.13
其他应付款		11,540.00	39,536,577.31
其中：应付利息			
应付股利			39,000,000.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		66,429.73	47,461.42
流动负债合计		165,945,640.94	149,708,937.03
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		741,715.00	798,770.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		741,715.00	798,770.00
负债合计		166,687,355.94	150,507,707.03
所有者权益：			
股本		60,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		470,884.66	470,884.66
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		25,085,297.91	25,085,297.91
一般风险准备			
未分配利润		35,746,997.43	30,394,530.01
所有者权益合计		121,303,180.00	115,950,712.58
负债和所有者权益合计		287,990,535.94	266,458,419.61

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业总收入		275,777,188.71	283,244,721.28
其中：营业收入	五、27	275,777,188.71	283,244,721.28
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		250,269,608.85	246,963,701.79
其中：营业成本	五、27	229,142,859.39	223,436,878.15
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、28	749,825.28	1,214,258.87
销售费用	五、29	2,091,774.97	2,690,680.66
管理费用	五、30	5,963,385.89	6,892,061.89
研发费用	五、31	11,028,929.88	11,798,169.98
财务费用	五、32	1,292,833.44	931,652.24
其中：利息费用		1,369,380.82	1,434,528.47
利息收入		57,470.75	31,561.39
加：其他收益	五、33	3,299,726.33	1,433,755.00
投资收益（损失以“-”号填列）	五、34	393,789.27	-226,886.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、35	65,700.00	-88,300.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、36	-1,994,000.26	-1,933,761.51
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、37	140,815.92	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		27,413,611.12	35,465,826.34
加：营业外收入	五、38		231,851.43
减：营业外支出	五、39	5,150.00	45,474.96
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		27,408,461.12	35,652,202.81
减：所得税费用	五、40	2,356,511.19	3,604,393.48
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		25,051,949.93	32,047,809.33

其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		25,051,949.93	32,047,809.33
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		25,051,949.93	32,047,809.33
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		25,051,949.93	32,047,809.33
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		25,051,949.93	32,047,809.33
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	十六、2	0.42	0.53
（二）稀释每股收益（元/股）	十六、2	0.37	0.51

法定代表人：高建平

主管会计工作负责人：孙育

会计机构负责人：孙育

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业收入	十五、4	275,777,188.71	283,244,721.28
减：营业成本	十五、4	229,142,859.39	223,436,878.15

税金及附加		749,825.28	1,210,508.87
销售费用		2,091,774.97	2,690,680.66
管理费用		5,963,385.89	6,892,061.89
研发费用		11,028,929.88	11,798,169.98
财务费用		1,292,652.38	931,490.98
其中：利息费用		1,369,380.82	1,434,528.47
利息收入		57,470.75	31,561.39
加：其他收益		3,299,726.33	1,433,755.00
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、5	734,125.70	-591,603.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		65,700.00	-88,300.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,994,000.26	-1,933,761.51
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		140,815.92	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		27,754,128.61	35,105,020.56
加：营业外收入			231,851.43
减：营业外支出		5,150.00	42,109.33
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		27,748,978.61	35,294,762.66
减：所得税费用		2,356,511.19	3,604,393.48
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		25,392,467.42	31,690,369.18
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		25,392,467.42	31,690,369.18
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			

6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		25,392,467.42	31,690,369.18
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		248,431,009.84	262,995,389.57
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五、43	287,122.35	1,644,046.10
经营活动现金流入小计		248,718,132.19	264,639,435.67
购买商品、接受劳务支付的现金		204,531,124.79	208,169,889.02
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		12,120,657.59	11,698,577.32
支付的各项税费		4,475,948.37	8,295,429.35
支付其他与经营活动有关的现金	五、43	5,638,562.33	7,356,578.65
经营活动现金流出小计		226,766,293.08	235,520,474.34
经营活动产生的现金流量净额		21,951,839.11	29,118,961.33
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			

取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		725,813.72	
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	五、43	74,867.61	64,910.85
投资活动现金流入小计		800,681.33	64,910.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10,874,527.93	4,208,359.94
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		10,874,527.93	4,208,359.94
投资活动产生的现金流量净额		-10,073,846.60	-4,143,449.09
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		76,300,000.00	46,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		76,300,000.00	46,000,000.00
偿还债务支付的现金		46,000,000.00	42,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		60,343,899.79	21,441,377.79
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		106,343,899.79	63,441,377.79
筹资活动产生的现金流量净额		-30,043,899.79	-17,441,377.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		56,387.53	503,881.47
五、现金及现金等价物净增加额		-18,109,519.75	8,038,015.92
加：期初现金及现金等价物余额		35,937,109.37	5,637,711.83
六、期末现金及现金等价物余额		17,827,589.62	13,675,727.75

法定代表人：高建平

主管会计工作负责人：孙育

会计机构负责人：孙育

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		248,431,009.84	262,995,389.57
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		287,122.35	1,640,112.82
经营活动现金流入小计		248,718,132.19	264,635,502.39

购买商品、接受劳务支付的现金		204,531,124.79	208,169,889.02
支付给职工以及为职工支付的现金		12,120,657.59	11,698,577.32
支付的各项税费		4,475,948.37	8,291,679.35
支付其他与经营活动有关的现金		5,638,374.90	7,354,118.48
经营活动现金流出小计		226,766,105.65	235,514,264.17
经营活动产生的现金流量净额		21,952,026.54	29,121,238.22
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		725,813.72	
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		74,867.61	64,910.85
投资活动现金流入小计		800,681.33	64,910.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10,874,527.93	4,208,359.94
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		10,874,527.93	4,208,359.94
投资活动产生的现金流量净额		-10,073,846.60	-4,143,449.09
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		76,300,000.00	46,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		76,300,000.00	46,000,000.00
偿还债务支付的现金		46,000,000.00	42,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		60,343,899.79	21,441,377.79
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		106,343,899.79	63,441,377.79
筹资活动产生的现金流量净额		-30,043,899.79	-17,441,377.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		56,387.53	503,881.47
五、现金及现金等价物净增加额		-18,109,332.32	8,040,292.81
加：期初现金及现金等价物余额		35,935,601.35	5,633,778.55
六、期末现金及现金等价物余额		17,826,269.03	13,674,071.36

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

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

附注事项索引说明

1、 向所有者分配利润情况 2024 年 6 月，公司分派 2023 年年度现金红利 2004 万元。
--

(二) 财务报表项目附注

浙江比例聚合科技股份有限公司 2024 年度中期财务报表附注

一、 公司基本情况

浙江比例聚合科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）于 2004 年 12 月经批准设立。公司前身为平湖市比例包装材料有限公司，于 1998 年 5 月 29 日设立，发起人构成为朱万强、陈迎庆、平湖市二轻工业合作联社，注册资本 50 万元。

截止 2023 年 12 月 31 日止，公司注册资本为人民币 6,000.00 万元。

经全国中小企业股份转让系统有限责任公司股转系统函【2016】7707 号核准，公司股票于 2016 年 11 月 23 日在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让，公司证券代码 839621，分层情况：基础层。

1、公司概况

公司注册地、组织形式和总部地址等信息

公司营业执照号：913300007044374383

营业期限：1998年5月29日至长期

法定代表人：高建平

登记机关：浙江省市场监督管理局

公司组织形式：股份有限公司

公司注册地址：浙江省平湖市昌盛路168号

公司总部办公地址：浙江省平湖市昌盛路168号

公司的业务性质和主要经营活动：本公司主要经营活动：化工新材料、化工技术开发、技术咨询、技术服务，化工原料及产品的研发，包装装潢、其他印刷品印刷（《印刷经营许可证》），塑料制品、纸制品、塑料机械的生产、销售，包装原辅材料、塑料原料、化工原料及产品（不含危险品及易制毒化学品）的销售，经营进出口业务（国家法律法规禁止、限制的除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

2、合并财务报表范围及其变化情况

本公司2024年度中期纳入合并范围的子公司共1户，详见本附注“七、在其他主体中权益的披露”。本公司本期合并范围与上期相比未发生变化。

二、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假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的42项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2023年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具和投资性房地产外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

公司已评价自报告期末起至少12个月的持续经营能力，本公司管理层相信公司能自本财务报表批准日后不短于12个月的可预见未来期间内持续经营。因此，本公司以持续经营为基础编制截至2024年6月30日止的财务报表。

3、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期合并及公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

三、重要会计政策、会计估计

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、应收款项坏账准备、固定资产折旧等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注三之“10 金融工具”、“12 应收款项”、“17 投资性房地产”、“18 固定资产”、“29 收入”描述。

1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、营业周期

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

3、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	税前利润总额的 3%
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	税前利润总额的 3%
重要的非全资子公司	非全资子公司净资产占公司合并净资产 10%以上

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

5.1 同一控制下企业合并

同一控制下的企业合并，指参与合并的公司合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的企业合并。

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计量。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。如果被合并方在被合并以前，是最终控制方通过非同一控制下的企业合并所控制的，则合并方长期股权投资的初始投资成本还应包含相关的高誉金额。公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，应当于发生时计入当期管理费用。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

在合并财务报表中，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方向处于同一最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

5.2 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会【2012】19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注三.5），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”

的，参考本部分前面各段描述及本附注“三.15 长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

6.1 控制的判断标准

控制是指本公司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该回报金额。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

6.2 合并财务报表范围的确定原则

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

6.3 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

同一控制下的吸收合并中，合并方在合并当期期末比较报表的编制应区别不同的情况，如果合并方在合并当期期末，仅需要编制个别财务报表、不需要编制合并财务报表的，合并方在编制前期比较报表时，无须对以前期间已经编制的比较报表进行调整；如果合并方在合并当期期末需要编制合并财务报表的，在编制前期比较合并财务报表时，应将吸收合并取得的被合并方前期有关财务状况、经营成果及现金流量等并入合并方前期合并财务报表。前期比较报表的具体编制原则比照同一控制下控股

合并比较报表的编制。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、“15 长期股权投资”或本附注三、“9 金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注三、15 长期股权投资）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司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。

7、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

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

判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、“15 权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为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。

9、 外币业务和外币报表折算

9.1 外币交易

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

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

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

9.2 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分

配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用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。

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

10、 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

10.1 金融资产的分类和计量

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

10.1.1 以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

此类金融资产按照实际利率法以摊余成本进行后续计量，持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

10.1.2 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

10.1.2.1 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

10.1.2.2 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，包括其他权益工具投资等，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

10.1.3 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将持有的未划分为上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益。

10.2 金融工具的减值

本公司对分类为以摊余成本计量的金融工具、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融工具（债务工具）、租赁应收款、合同资产、应收款项以及财务担保合同以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

(a) 对于金融资产，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

(b) 对于租赁应收款项，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

(c) 对于财务担保合同，信用损失应为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；

(d) 对于未提用的贷款承诺，信用损失应为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，企业应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

(e) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

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

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

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项和合同资产（无论是否包含重大融资成分），对由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款，具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见附注三、“11 应收票据、12 应收账款”。

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，作为减值损失或利得计入当期损益。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见附注三、“14 其他应收款”。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

10.2.1 信用风险显著增加

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

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

本公司判断信用风险显著增加的主要标准为逾期天数超过 30 日，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果的显著变化、担保物价值或担保方信用评级的显著下降等。

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

10.2.2 已发生信用减值的金融资产

当本公司预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：①发行方或债务人发生重大财务困难；②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；④债务人很可能破产或进行其他财务重组；⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

当一项金融工具逾期超过（含）一年，本公司推定该金融工具已发生违约。

10.3 金融资产转移确认依据和计量

金融资产满足下列条件之一的，本公司予以终止对该项金融资产的确认：收取该金融资产现金流

量的合同权利终止；该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

本公司的金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间按照转移日各自相对的公允价值进行分摊，并将终止确认部分收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益或留存收益。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。

被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的摊余成本并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的摊余成本，相关负债不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；

被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的公允价值并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的公允价值，该权利和义务的公允价值应为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移金融资产整体，并将所收到的对价确认为一项金融负债。

对于继续涉入条件下的金融资产转移，本公司根据继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产和金融负债，以充分反映本公司所保留的权利和承担的义务。

10.4 金融负债的分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。金融负债在初始确认时以公允价值计量。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

本公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

10.5 金融负债的终止确认

本公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

10.6 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，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11、 应收票据

应收票据项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等收到的商业汇票，包括银行承兑汇票和商业承兑汇票。

11.1 预期信用损失的确定方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项（无论是否包含重大融资成分），按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

组合名称	组合内容
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	承兑人为信用风险较小的商业主体

11.2 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

12、 应收账款

应收账款项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等经营活动应收取的款项。

12.1 预期信用损失的确定方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项（无论是否包含重大融资成分），按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收

款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

组合名称	组合内容
组合 1：账龄组合	为应收除合并内关联方以外的其他客户的货款
组合 2：其他	为应收合并内关联方客户的货款

12.2 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

13、 应收款项融资

应收款项融资项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。

本公司视日常资金管理的需要，将部分银行承兑汇票进行贴现和背书，对部分应收账款进行保理业务，基于出售的频繁程度、金额以及内部管理情况，此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。

此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

14、 其他应收款

其他应收款项目，反映资产负债表日“应收利息”、“应收股利”和“其他应收款”。其中的“应收利息”仅反映相关金融工具已到期可收取但于资产负债表日尚未收到的利息。

14.1 预期信用损失的确定方法

本公司基于单项和组合评估其他应收款的预期信用损失。如果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则本公司对该其他应收款在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的其他应收款，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

组合名称	组合内容
组合 1：合并内关联方组合	为应收合并关联方的往来款
组合 2：押金及保证金组合	为应收取的押金、保证金及员工备用金
组合 3：其他	为应收的一般性非合并内关联方往来款等款项

本公司在每个资产负债表日评估相关其他应收款的信用风险自初始确认后的变动情况。若该其他应收款的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该其他应收款的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该其他应收款未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。

14.2 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司在前一会计期间已经按照相当于其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该其他应收款已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该其他应收款的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

15、 存货

15.1 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、产成品、库存商品、委托加工物资等。

15.2 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

15.3 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

15.4 存货的盘存制度为永续盘存制。

15.5 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法/摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

16、 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。

16.1 投资成本的确定

对于企业合并取得的长期股权投资，详见附注三、“4. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

16.2 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

16.2.1 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

16.2.2 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司2020年12月31日首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

16.2.3 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、“5 合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

17、 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租

的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

18、 固定资产

18.1 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

18.2 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	20	5	4.75
机器设备	10	5	9.50
运输设备	4-5	5	23.75-19.00
电子及其他设备	3-5	5	31.67-19.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

18.3 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

详见附注三、“24 长期资产减值”。

18.4 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

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

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

19、 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、“24 长期资产减值”。

20、 借款费用

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

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

21、 使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- (1) 租赁负债的初始计量金额；
- (2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- (3) 本公司发生的初始直接费用；
- (4) 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

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

22、 无形资产

22.1 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。

无形资产类别	预计使用寿命	年摊销率 (%)
土地使用权	50 年	2.00
软件	5 年	20.00

使用寿命不确定的无形资产不予摊销，不摊销。期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

22.2 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

22.3 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

详见附注三、“24 长期资产减值”。

23、 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括制版费、装修费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

24、 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

25、 合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

26、 职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

27、 租赁负债

除采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

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

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

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

28、 股份支付

28.1 股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(1) 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予

日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以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，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，相应增加股东权益。

当授予权益工具的公允价值无法可靠计量时，在服务取得日、后续每个资产负债表日以及结算日，按权益工具的内在价值计量，内在价值变动计入当期损益。

(2) 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

28.2 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

28.3 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务

企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

29、 收入

29.1 收入确认和计量所采用的会计政策

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

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

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

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

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本公司将重新估计未来销售退回情况，如有变化，将作为会计估计变更进行会计处理。

本公司在向客户转让商品前能够控制该商品的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本公司向客户预收销售商品款项的，应当首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与

客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司在客户要求其履行剩余履约义务的可能性极低时，将上述负债的相关余额转为收入。

本公司的业务收入主要来源于以下业务类型：

29.1.1 销售主营产品收入

本公司销售主要产品，如奶膜、三层膜、瓶标膜、热收缩膜等的业务通常仅包括转让商品的履约义务，在商品已经发出并收到客户的签收单时，商品的控制权转移，本公司在该时点确认收入实现。

30、 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益或冲减相关资产的账面价值。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，并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；用于补偿已经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。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益或（对初始确认时冲减相关资产账面价值的与资产相关的政府补助）调整资产账面价值；属于其他情况的，直接计入当期损益。

31、 递延所得税资产和递延所得税负债

31.1 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

31.2 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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，减记的金额予以转回。

31.3 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

31.4 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期

所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

32、重要会计政策和会计估计变更

(1) 会计政策变更

报告期，本公司未发生会计政策变更。

(2) 会计估计变更

报告期，本公司未发生会计估计变更。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按适用税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额缴纳增值税	13%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
房产税	房产自用，依照房产原值一次扣除 30%后的余值计算缴纳；房产出租，依照房产租金收入计算缴纳。	房产自用为 1.2%； 房产出租为 12%
城镇土地使用税	按应税土地使用权面积	12 元/平方米
城市维护建设税	按实际缴纳流转税额	7%
教育费附加	按实际缴纳流转税额	3%
地方教育费附加	按实际缴纳流转税额	2%

不同纳税主体企业所得税税率说明：

纳税主体名称	企业所得税税率
浙江比例聚合科技股份有限公司	15%
平湖市倍腾投资有限公司	25%

2、税收优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。浙江比例聚合科技股份有限公司于 2023 年 12 月 8 日取得由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合签发的《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202333005380），有效期为三年，2023 年-2025 年可享受 15% 的企业所得税优惠税率。

五、合并财务报表主要项目注释

(以下注释项目(含公司财务报表重要项目注释)除非特别指出,上年年末指2023年12月31日,期初指2024年1月1日,期末指2024年6月30日,本期指2024年1-6月,上期指2023年1-6月)

1、货币资金

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	-	-
银行存款	15,685,008.38	34,027,195.37
其他货币资金	2,208,287.61	2,021,820.00
合计	17,893,295.99	36,049,015.37
其中:存放在境外的款项总额	-	-

其他说明:资产受限情况详见五、45、所有权或使用权受到限制的资产。

2、交易性金融资产

项 目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	65,700.00	111,600.00
其中:衍生金融工具	65,700.00	111,600.00
合计	65,700.00	111,600.00

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	110,481,705.21	76,284,044.99
1至2年	1,840,106.69	658,310.20
2至3年	90,484.67	372,810.00
3至4年	337,004.87	64,679.54
4至5年	-	-
5年以上	200,458.06	200,458.06
小计	112,949,759.50	77,580,302.79
减:坏账准备	6,095,153.36	4,187,393.10
合计	106,854,606.14	73,392,909.69

(2) 应收账款分类披露:

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	112,949,759.50	100	6,095,153.36	5.40	106,854,606.14
其中:账龄组合	112,949,759.50	100	6,095,153.36	5.40	106,854,606.14
合计	112,949,759.50	100	6,095,153.36	5.40	106,854,606.14

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	77,580,302.79	100.00	4,187,393.10	5.40	73,392,909.69
其中：账龄组合	77,580,302.79	100.00	4,187,393.10	5.40	73,392,909.69
合计	77,580,302.79	100.00	4,187,393.10	5.40	73,392,909.69

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	110,481,705.21	5,524,085.26	5.00
1 至 2 年	1,840,106.69	184,010.67	10.00
2 至 3 年	90,484.67	18,096.93	20.00
3 至 4 年	337,004.87	168,502.44	50.00
4 至 5 年	-	-	-
5 年以上	200,458.06	200,458.06	100.00
合计	112,949,759.50	6,095,153.36	5.40

确定该组合依据的说明：公司管理层认为应收款相同账龄具有相同或类似信用风险。

(3) 本报告期计提、收回或转回的坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销或转销	
应收账款坏账准备	4,187,393.10	1,907,760.26			6,095,153.36
合计	4,187,393.10	1,907,760.26			6,095,153.36

(4) 本报告期实际核销的应收账款。

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

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	计提的坏账准备期末余额
农夫山泉(建德)新安江饮用水有限公司	8,390,251.72	7.43	419,512.59
阿联酋博禄 (Abu Dhabi Polymers Co. Ltd (Borouge))	8,340,347.92	7.38	417,017.40
农夫山泉湖北丹江口(均州)饮料有限公司	3,685,290.82	3.26	184,264.54
杭州永瑞包装有限公司	3,105,350.10	2.75	155,267.51
杭州新光塑料有限公司	2,966,150.00	2.63	148,307.50
合计	26,487,390.56		1,324,369.53

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示：

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	6,420,905.68	100.00	6,604,271.17	100.00

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 至 2 年			143.52	0.00
合计	6,420,905.68	100.00	6,604,414.69	100.00

截止报告期末，公司无账龄超过1年且金额重大的预付款项。

(2) 预付款项金额前五名单位情况：

单位名称	与本公司关系	期末余额	占预付款项总额比例 (%)
陕西北人印刷机械有限责任公司	非关联方	2,541,630.00	39.58
上海晋扬新材料科技有限公司	非关联方	726,412.50	11.31
国网浙江省电力有限公司平湖市供电公司	非关联方	662,227.26	10.31
上海领胜国际货运代理有限公司	非关联方	559,863.00	8.72
ExxonMobil Chemical Asia Pacific (埃克森美孚化工亚太区)	非关联方	557,600.83	8.68
合计	-	5,047,733.59	78.61

5、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	1,233,786.20	1,525,226.20
合计	1,233,786.20	1,525,226.20

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

(1) 其他应收款

1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	752,800.00	1,057,000.00
1 至 2 年	525,899.00	431,899.00
2 至 3 年	31,646.37	26,646.37
3 至 4 年	-	100,000.00
4 至 5 年	100,000.00	305,250.00
5 年以上	423,650.00	118,400.00
小计	1,833,995.37	2,039,195.37
减：坏账准备	600,209.17	513,969.17
合计	1,233,786.20	1,525,226.20

2) 按款项性质分类

款项的性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	1,833,995.37	2,039,195.37
备用金		-
小计	1,833,995.37	2,039,195.37
减：坏账准备	600,209.17	513,969.17
合计	1,233,786.20	1,525,226.20

3) 坏账准备计提情况

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)	
期初余额	513,969.17	-	-	513,969.17
期初余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	86,240.00	-	-	86,240.00
本期转回	-	-	-	-
本期收回	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
汇率变动	-	-	-	-
期末余额	600,209.17	-	-	600,209.17

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销或转销	
其他应收款坏账准备	513,969.17	86,240.00	-	-	600,209.17
合计	513,969.17	86,240.00	-	-	600,209.17

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收账款期末余额的比例(%)	计提的坏账准备期末余额
客户:江苏斯尔邦石化有限公司	保证金	340,000.00	1-2年	18.54	34,000.00
客户:中国石油天然气股份有限公司兰州石化分公司	保证金	265,800.00	1年以内	14.49	13,290.00
客户:新希望乳业股份有限公司	保证金	200,000.00	4-5年 100000, 5年以上 100000	10.91	180,000.00
客户:福建长富乳品有限公司	保证金	200,000.00	1年以内	10.91	10,000.00
客户:南京卫岗乳业有限公司	保证金	150,000.00	4-5年 50000, 5年以上 100000	8.18	140,000.00
合计	-	1,155,800.00	-	53.46	344,000.00

6、存货

存货分类:

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	30,794,862.91		30,794,862.91
库存商品	19,234,620.04		19,234,620.04
委托加工物资	6,833,937.69		6,833,937.69
半成品	4,004,194.12		4,004,194.12

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
合计	60,867,614.76		60,867,614.76

(续上表)

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	22,634,404.22	-	22,634,404.22
库存商品	30,729,537.41	-	30,729,537.41
委托加工物资	3,748,587.77	-	3,748,587.77
半成品	4,705,262.70	-	4,705,262.70
合计	61,817,792.10	-	61,817,792.10

7、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
理财产品	-	
预缴所得税	25.84	25.84
合计	25.84	25.84

8、长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		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
一、联营企业	-	-	-	-	-	-
浙江新力光电科技有限公司	26,080,316.66	-	-	659,258.09	-	26,080,316.66
浙江原山电子有限责任公司	15,270,621.73	-	-	-340,336.43	-	15,270,621.73
小计	41,350,938.39	-	-	318,921.66	-	41,350,938.39
合计	41,350,938.39	-	-	318,921.66	-	41,350,938.39

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备 期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、联营企业	-	-	-	-	-
浙江新力光电科技有限公司	-	-	-		26,739,574.75
浙江原山电子有限责任公司	-	-	-		14,930,285.30
小计	-	-	-		41,669,860.05
合计	-	-	-		41,669,860.05

9、固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	35,414,636.44	34,740,694.23
固定资产清理		-
合计	35,414,636.44	34,740,694.23

(1) 固定资产情况：

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	16,415,020.89	76,667,256.37	772,183.08	3,789,291.57	97,643,751.91
2. 本期增加金额		3,663,982.31	140,707.96	35,320.58	3,840,010.85
(1) 购置		3,663,982.31	140,707.96	35,320.58	3,840,010.85
(2) 在建工程转入					-
3. 本期减少金额		926,000.00	47,055.22	-	973,055.22
(1) 处置或报废		926,000.00	47,055.22	-	973,055.22
(2) 转入投资性房地产					-
4. 期末余额	16,415,020.89	79,405,238.68	865,835.82	3,824,612.15	100,510,707.54
二、累计折旧					
1. 期初余额	13,832,709.91	44,959,738.20	441,625.08	3,668,984.49	62,903,057.68
2. 本期增加金额	105,696.51	2,354,505.81	33,933.92	86,934.60	2,581,070.84
(1) 计提	105,696.51	2,354,505.81	33,933.92	86,934.60	2,581,070.84
3. 本期减少金额	-	373,872.33	14,185.09	-	388,057.42
(1) 处置或报废		373,872.33	14,185.09	-	388,057.42
4. 期末余额	13,938,406.42	46,940,371.68	461,373.91	3,755,919.09	65,096,071.10
三、减值准备					
1. 上年年末余额					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	2,476,614.47	32,464,867.00	404,461.91	68,693.06	35,414,636.44
2. 期初账面价值	2,582,310.98	31,707,518.17	330,558.00	120,307.08	34,740,694.23

注：本期固定资产期末账面价值 35,414,636.44 元，其中房屋及建筑物 2,476,614.47 元用于银行贷款抵押，详见五、43、所有权或使用权受到限制的资产。

(2) 期末公司无暂时闲置的固定资产。

(3) 期末不存在通过经营租赁租出的固定资产情况。

10、在建工程

种类	期末余额	期初余额
在建工程	7,051,782.26	187,227.88
合计	7,051,782.26	187,227.88

(1) 在建工程情况：

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
车间布局优化改造	2,898,468.03		2,898,468.03			
洁净车间改造	682,613.62		682,613.62			

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
钢结构泡楼及钢平台工程	804,587.16		804,587.16	-	-	-
危化品仓库改建	1,872,211.44		1,872,211.44	174,963.73	-	174,963.73
门卫室及车间辅助用房改建	793,902.01		793,902.01	12,264.15	-	12,264.15
合计	7,051,782.26		7,051,782.26	187,227.88	-	187,227.88

11、 无形资产

(1) 无形资产情况：

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	5,344,341.80	844,000.00	6,188,341.80
2. 本期增加金额	-	-	-
(1) 购置	-	-	-
(2) 内部研发	-	-	-
(3) 在建工程转入	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
(2) 转入投资性房地产	-	-	-
4. 期末余额	5,344,341.80	844,000.00	6,188,341.80
二、累计摊销			
1. 期初余额	2,333,297.69	387,874.85	2,721,172.54
2. 本期增加金额	53,443.44	40,249.98	93,693.42
(1) 计提	53,443.44	40,249.98	93,693.42
3. 本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
(2) 转入投资性房地产	-	-	-
4. 期末余额	2,386,741.13	428,124.83	2,814,865.96
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	2,957,600.67	415,875.17	3,373,475.84
2. 期初账面价值	3,011,044.11	456,125.15	3,467,169.26

注：期末受限资产情况 详见五、43、所有权或使用权受到限制的资产。

(2) 期末无未办妥产权证书的土地使用权

12、 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期摊销额	期末余额
制版费	1,671,193.50	1,618,409.16	1,493,361.45	1,796,241.21
更衣室净化改造费	82,111.76		30,248.28	51,863.48
车间办公室装饰改造	145,023.45		45,796.86	99,226.59
装修费	699,065.72		233,446.32	465,619.40
厂区基础设施改造费	2,531,747.27		253,174.74	2,278,572.53
合计	5,129,141.70	1,618,409.16	2,056,027.65	4,691,523.21

13、 递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

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	6,695,362.53	1,004,304.38	4,701,362.33	705,204.35
递延收益	741,715.00	111,257.25	912,880.00	119,815.50
合计	7,437,077.53	1,115,561.63	5,614,242.33	825,019.85

(2) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	9,389.53	9,389.53
合计	9,389.53	9,389.53

(2.1) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2024年	4,455.83	4,455.83	-
2025年	71.37	71.37	-
2026年	506.60	506.60	-
2027年	296.10	296.10	-
2028年	4,059.63	4,059.63	-
合计	9,389.53	9,389.53	-

14、 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付设备款、工程、软件等长期资产	1,254,400.00	1,514,400.00
合计	1,254,400.00	1,514,400.00

15、 短期借款

(1) 短期借款分类：

借款类别	期末余额	期初余额
信用借款	83,221,500.00	48,895,485.00

借款类别	期末余额	期初余额
抵押借款	26,000,000.00	30,000,000.00
保证+抵押借款		
短期借款应付利息	119,694.79	65,481.03
合计	109,341,194.79	78,960,966.03

短期借款分类的说明：本公司按取得银行短期融资方式或条件确定借款类别。

(2) 本报告期公司无已逾期未偿还短期借款。

16、 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付货款	53,253,365.84	28,052,265.26
合计	53,253,365.84	28,052,265.26

年末无账龄超过1年的重要的应付账款。

17、 合同负债

(1) 合同负债情况：

项目	期末余额	期初余额
预收货款	510,997.92	365,087.88
合计	510,997.92	365,087.88

18、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	-	11,253,208.32	11,253,208.32	-
二、离职后福利-设定提存计划	-	9,700,147.90	9,700,147.90	-
三、辞退福利				
合计	-	20,953,356.22	20,953,356.22	-

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴		9,670,798.87	9,670,798.87	
2、职工福利费		705,367.86	705,367.86	
3、社会保险费		461,647.65	461,647.65	
其中：医疗保险费		443,745.90	443,745.90	
工伤保险费		17,901.75	17,901.75	
生育保险费		-	-	
4、住房公积金		228,735.00	228,735.00	
5、工会经费和职工教育经费		186,658.94	186,658.94	
合计		11,253,208.32	11,253,208.32	-

(3) 设定提存计划列示

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	-	9,670,798.87	9,670,798.87	-
2、失业保险费	-	29,349.03	29,349.03	-
3、企业年金缴费	-			-
合计	-	9,700,147.90	9,700,147.90	-

19、 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	984,014.28	-
企业所得税	1,187,100.56	1,890,446.18
城市维护建设税	78,899.63	30,315.95
房产税	83,597.08	167,194.15
土地使用税	281,647.80	563,295.60
个人所得税	9,252.60	11,576.81
印花税	81,243.83	62,096.19
教育费附加	56,356.88	21,654.25
合计	2,762,112.66	2,746,579.13

20、 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		-
应付股利		39,000,000.00
其他应付款	11,540.00	536,577.31
合计	11,540.00	39,536,577.31

(1) 应付股利

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		39,000,000.00
合计		39,000,000.00

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
往来款	11,540.00	536,577.31
合计	11,540.00	536,577.31

2) 本期无账龄超过1年内的重要其他应付款

21、 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	66,429.73	47,461.42
合计	66,429.73	47,461.42

22、 递延收益

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	798,770.00	-	57,055.00	741,715.00	与资产相关的收益
合计	798,770.00	-	57,055.00	741,715.00	-

涉及政府补助的项目:

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	与资产相关/与收益相关
智能化技改机器人项目	798,770.00	-	57,055.00	741,715.00	与资产相关的收益
合计	798,770.00	-	57,055.00	741,715.00	

23、 股本

项目	期初余额	本期增减(+, -)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	60,000,000.00	-		-	-	-	60,000,000.00

24、 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其他资本公积	470,884.66	-	-	470,884.66
合计	470,884.66	-	-	470,884.66

25、 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	23,383,232.59		-	23,383,232.59
任意盈余公积	1,702,065.32		-	1,702,065.32
合计	25,085,297.91		-	25,085,297.91

26、 未分配利润

项目	本期发生额	上期发生额
调整前上期末未分配利润	30,651,685.60	59,065,407.55
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	30,651,685.60	59,065,407.55
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	25,051,949.93	67,324,876.32
减: 提取法定盈余公积		6,638,598.27
提取任意盈余公积		-
提取一般风险准备		-
分配普通股股利	20,040,000.00	59,100,000.00
未分配利润转增股本		30,000,000.00
加: 其他		-
期末未分配利润	35,663,635.53	30,651,685.60

27、 营业收入和营业成本

(1) 分类情况

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	264,778,193.47	219,468,816.92	281,091,595.46	221,913,470.02
其他业务	10,998,995.24	9,674,042.47	2,153,125.82	1,523,408.13
合计	275,777,188.71	229,142,859.39	283,244,721.28	223,436,878.15

(2) 前五名客户的营业收入情况

客户名称	前五名客户营业收入合计	占营业收入的比例 (%)
农夫山泉(建德)新安江饮用水有限公司	22,503,045.16	8.16%
农夫山泉湖北丹江口(均州)饮料有限公司	16,264,548.99	5.90%
农夫山泉吉林长白山有限公司	11,433,894.19	4.15%
农夫山泉广东万绿湖饮料有限公司	11,246,187.69	4.08%
贵州南方乳业股份有限公司	10,353,420.46	3.75%
合计	71,801,096.49	26.04%

28、 税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	139,117.85	621,833.65
教育费附加	99,369.90	444,166.88
地方教育费附加		
房产税	83,597.08	-
印花税	146,092.65	148,258.34
土地使用税	281,647.80	
合计	749,825.28	1,214,258.87

29、 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	700,581.10	673,300.94
业务招待费	1,046,211.36	1,151,019.29
差旅费	173,746.59	315,338.04
其他	171,235.92	551,022.39
合计	2,091,774.97	2,690,680.66

30、 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
中介服务费	555,563.61	743,545.95
办公费	154,195.77	400,430.10
职工薪酬	2,466,095.95	2,705,773.64
修理费	331,592.76	602,107.51
折旧与摊销	273,579.66	333,567.79
差旅费	45,027.55	36,774.59
低值易耗品	178,266.73	159,059.03

项目	本期发生额	上期发生额
汽车费用	105,778.48	76,573.96
物业管理费	518,791.00	842,937.01
装修费	562,666.20	309,491.46
其他	771,828.18	681,800.85
合计	5,963,385.89	6,892,061.89

31、 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,438,036.41	1,343,479.12
材料费	8,379,730.96	9,000,093.63
研发设备折旧	282,337.38	262,758.58
水电费	846,775.13	1,080,839.40
检测费		
其他	82,050.00	110,999.25
合计	11,028,929.88	11,798,169.98

32、 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,369,380.82	1,434,528.47
减：利息收入	57,470.75	31,561.39
加：汇兑损失（减收益）	-56,387.53	-503,881.47
加：手续费	37,310.90	32,566.63
合计	1,292,833.44	931,652.24

33、 其他收益

计入当期损益的政府补助：

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
与日常活动相关的政府补助	3,299,726.33	1,433,755.00	与收益相关
合计	3,299,726.33	1,433,755.00	

34、 投资收益

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	318,921.66	-291,797.49
其他投资收益	74,867.61	64,910.85
合计	393,789.27	-226,886.64

35、 公允价值变动收益

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融负债	65,700.00	-88,300.00
合计	65,700.00	-88,300.00

36、 信用减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		-
应收账款坏账损失	-1,907,760.26	-1,889,641.75
其他应收款坏账损失	-86,240.00	-44,119.76
合计	-1,994,000.26	-1,933,761.51

37、 资产处置收益

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
固定资产处置利得或损失	140,815.92		140,815.92
合计	140,815.92		140,815.92

38、 营业外收入

(1) 分类情况

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
无需支付的款项			
罚款净收入			
其他		231,851.43	
合计		231,851.43	

39、 营业外支出

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
固定资产报废	150.00		150.00
捐赠支出			
税收滞纳金、罚金、罚款	5,000.00	1,100.21	5,000.00
其他		44,374.75	
合计	5,150.00	45,474.96	5,150.00

40、 所得税费用

项 目	本期发生额	上期发生额
本期所得税费用	2,647,052.97	3,885,899.46
递延所得税费用	-290,541.78	-281,505.98
合计	2,356,511.19	3,604,393.48

本期会计利润与所得税费用的调整过程：

项目	本期发生额
利润总额	27,408,461.12
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,111,269.17
子公司适用不同税率的影响	-34,051.75
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	117,606.07
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	

项目	本期发生额
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	
无须纳税的收益	-183,972.82
研发加计扣除及一次性扣除设备的影响	-1,654,339.48
所得税费用	2,356,511.19

41、 现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
营业外收入		231,851.43
政府补助及营业外收入其他	229,651.60	1,376,700.00
利息收入	57,470.75	31,561.39
合计	287,122.35	1,644,046.10

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	5,304,811.43	6,996,573.22
手续费	37,310.90	32,566.63
营业外支出	5,000.00	42,109.33
往来款及其他	291,440.00	285,329.47
合计	5,638,562.33	7,356,578.65

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
期货投资	74,867.61	50,375.00
理财投资		14,535.85
合计	74,867.61	64,910.85

42、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
一、将净利润调节为经营活动的现金流量：		
净利润	25,051,949.93	32,047,809.33
加：资产减值准备		
信用减值损失	1,994,000.26	1,933,761.51
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,581,070.84	2,530,968.92
使用权资产累计折旧		-
无形资产摊销	93,693.42	93,693.42
长期待摊费用摊销	2,056,027.65	1,540,250.95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”号填列)		-
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	150.00	-
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-65,700.00	88,300.00
财务费用(收益以“-”号填列)	1,369,380.82	1,434,528.47
投资损失(收益以“-”号填列)	-393,789.27	226,886.64
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-290,541.78	-281,505.98
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		-
存货的减少(增加以“-”号填列)	950,177.34	7,705,541.32
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-23,170,256.45	-41,667,545.72

项 目	本期金额	上期金额
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	11,775,826.35	23,466,272.47
其他		
经营活动产生的现金流量净额	21,951,839.11	29,118,961.33
二、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		
使用权资产		
三、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	17,827,589.62	13,675,727.75
减：现金的期初余额	35,937,109.37	5,637,711.83
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	-18,109,519.75	8,038,015.92

（2）现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	17,827,589.62	35,937,109.37
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	17,827,589.62	35,937,109.37
可随时用于支付的其他货币资金		
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、现金及现金等价物余额	17,827,589.62	35,937,109.37
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	-	

43、 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限制的原因
货币资金	65,706.37	期货交易保证金
固定资产	2,476,614.47	银行借款抵押担保
无形资产	2,957,600.67	银行借款抵押担保
合计	5,499,921.51	-

44、 外币货币性项目

（1）外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	309,805.31	7.1346	2,210,336.96
应收账款			
其中：美元	1,170,279.51	7.1346	8,349,476.19
应付账款			
其中：美元	78,653.50	7.1346	561,161.26
短期借款			
其中：美元	550,000.00	7.1346	3,924,030.00

六、合并范围的变更

本期合并财务报表范围与上期一致，未发生变更。

七、在其他主体中权益的披露

1、在子公司中的权益

(1.1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
平湖市信腾投资有限公司	平湖市	平湖市	投资	100.00		直接设立

(1.2) 本公司不存在重要的非全资子公司

2、在合营企业或联营企业中的权益

(2.1) 重要的合营企业或联营企业

公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
浙江新力光电科技有限公司	浙江省嘉兴市	浙江省嘉兴市	光电子器件、显示器件和组件、汽车零部件、汽车反光镜的研发、生产、销售、进出口业务及相关产品的设计咨询服务	16.0862		权益法
浙江原山电子有限责任公司	浙江省嘉兴市	浙江省嘉兴市	液晶显示触控屏、集成电路、仪表的研发、生产、销售及技术咨询服务；软件开发；从事进出口业务。		30.00	权益法

3、本公司不存在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

八、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影

响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

(1) 风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其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定和分析本公司所面临的各种风险，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之内。

(2) 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。

本公司仅与经认可的、信誉良好的客户进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。本公司还因提供财务担保而面临信用风险，详见附注五的披露。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其他大中型上市银行以及信用等级较高的外国银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的任何重大损失。

本公司与客户间的贸易条款以信用交易为主，且一般要求新客户预付款或采取货到付款方式进行。

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

前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司因应收账款、其他应收款产生的信用风险敞口、损失准备的量化数据，参见附注五的披露。

(3) 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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

3.1 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。

本公司的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决

定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2023 年 12 月 31 日，本公司的带息债务主要以人民币计价的固定利率。

(4) 流动风险

流动性风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险，其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，本公司从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。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

九、关联方及关联方交易

1、本公司的主要股东情况

股东名称	对本公司的持股比例 (%)	对本公司的表决权比例 (%)
朱万强	62.00	62.00

注：本企业的母公司情况的说明：本公司无母公司，本公司实际控制人为朱万强，持有本公司 62.00% 的股权。

2、本公司的子公司情况

本公司子公司情况详见附注七“1 在子公司中的权益”。

3、本公司的合营及联营企业情况

本公司重要的合营和联营企业详见附注七“2 在合营安排或联营企业中的权益”。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系
平湖启源包装材料有限公司	实际控制人近亲属控制该公司
汪海涛	董事长
朱强	副董事长
高建平	董事兼高级管理人员
王彤	董事
朱一	董事
王晓平	股东高建平的妻子
高琴英	股东朱万强的妻子

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

① 采购商品及劳务情况表：

关联方	关联交易内容	本期金额（不含税）	上期金额（不含税）
平湖启源包装材料有限公司	向关联方采购旧车	-	44,055.22
平湖启源包装材料有限公司	向关联方采购物业服务	518,791.00	553,610.90
平湖启源包装材料有限公司	向关联方采购电力	378,033.04	472,876.70
合计	-	896,824.04	1,070,542.82

(2) 关联租赁情况

关联方	关联交易内容	本期金额（不含税）	上期金额（不含税）
平湖启源包装材料有限公司	向关联方租赁厂房	80,160.00	81,600.00
合计	-	80,160.00	81,600.00

(3) 关联担保情况

无

6、关联方应收应付款项

(1) 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款：	平湖启源包装材料有限公司	367,505.00	366,006.25
合计	-	367,505.00	366,006.25

十、或有事项

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的或有事项。

十一、承诺事项

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

十二、资产负债表日后事项

无。

十三、其他重要事项

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司不存在需要披露的其他重要事项。

十四、与租赁相关的定性和定量披露

1、本公司作为承租人

(1) 计入本年损益和相关资产成本的情况

项目	计入本年损益		计入相关资产成本	
	列报项目	金额	列报项目	金额
短期租赁费用	制造费用	80,760.00		

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露：

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	110,481,705.21	76,284,044.99
1至2年	1,840,106.69	658,310.20
2至3年	90,484.67	372,810.00
3至4年	337,004.87	64,679.54
4至5年	-	-
5年以上	200,458.06	200,458.06
小计	112,949,759.50	77,580,302.79
减：坏账准备	6,095,153.36	4,187,393.10
合计	106,854,606.14	73,392,909.69

(2) 应收账款坏账计提方法分类披露：

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	112,949,759.50	100	6,095,153.36	5.40	106,854,606.14
其中：账龄组合	112,949,759.50	100	6,095,153.36	5.40	106,854,606.14
合计	112,949,759.50	100	6,095,153.36	5.40	106,854,606.14

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	77,580,302.79	100.00	4,187,393.10	5.40	73,392,909.69
其中：账龄组合	77,580,302.79	100.00	4,187,393.10	5.40	73,392,909.69
合计	77,580,302.79	100.00	4,187,393.10	5.40	73,392,909.69

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	110,481,705.21	5,524,085.26	5.00
1至2年	1,840,106.69	184,010.67	10.00
2至3年	90,484.67	18,096.93	20.00

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
3 至 4 年	337,004.87	168,502.44	50.00
4 至 5 年			
5 年以上	200,458.06	200,458.06	100.00
小计	112,949,759.50	6,095,153.36	5.40

确定该组合依据的说明：公司管理层认为应收账款相同账龄具有相同或类似信用风险。

(3) 本报告期计提、收回或转回的坏账准备情况：

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	
应收账款坏账准备	4,187,393.10	1,907,760.26			-	6,095,153.36
合计	4,187,393.10	1,907,760.26			-	6,095,153.36

(4) 本期实际核销的应收账款：

无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	计提的坏账准备期末余额
农夫山泉(建德)新安江饮用水有限公司	8,390,251.72	7.43	419,512.59
阿联酋博禄 (Abu Dhabi Polymers Co. Ltd (Borouge))	8,340,347.92	7.38	417,017.40
农夫山泉湖北丹江口(均州)饮料有限公司	3,685,290.82	3.26	184,264.54
杭州永瑞包装有限公司	3,105,350.10	2.75	155,267.51
杭州新光塑料有限公司	2,966,150.00	2.63	148,307.50
合计	26,487,390.56	23.45	1,324,369.53

(6) 报告期，本公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(7) 报告期，本公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

2、其他应收款

种类	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	1,248,786.20	1,540,226.20
合计	1,248,786.20	1,540,226.20

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

(1) 其他应收款

1) 按账龄披露：

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	767,800.00	1,072,000.00
1 至 2 年	525,899.00	431,899.00
2 至 3 年	31,646.37	26,646.37
3 至 4 年	-	100,000.00
4 至 5 年	100,000.00	305,250.00
5 年以上	423,650.00	118,400.00
小计	1,848,995.37	2,054,195.37

账龄	期末余额	期初余额
减：坏账准备	600,209.17	513,969.17
合计	1,248,786.20	1,540,226.20

2) 按款项性质分类情况：

款项的性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	1,833,995.37	2,039,195.37
往来款	15,000.00	15,000.00
小计	1,848,995.37	2,054,195.37
减：坏账准备	600,209.17	513,969.17
合计	1,248,786.20	1,540,226.20

3) 坏账准备计提情况：

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)	
期初余额	513,969.17	-	-	513,969.17
期初余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	86,240.00	-	-	86,240.00
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	600,209.17	-	-	600,209.17

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	513,969.17	86,240.00	-	-	-	600,209.17
合计	513,969.17	86,240.00	-	-	-	600,209.17

5) 本期无实际核销的其他应收款情况。

6) 报告期，本公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

7) 报告期，本公司无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

8) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收账款期末余额的比例(%)	计提的坏账准备期末余额
客户：江苏斯尔邦石化有限公司	保证金	340,000.00	1-2年	18.39	34,000.00
客户：中国石油天然气股份有限公司兰州石化分公司	保证金	265,800.00	1年以内	14.38	13,290.00
客户：新希望乳业股份有限公司	保证金	200,000.00	4-5年 100000, 5年以上 100000	10.82	180,000.00

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收账款期末余额的比例 (%)	计提的坏账准备期末余额
客户:福建长富乳品有限公司	保证金	200,000.00	1年以内	10.82	10,000.00
客户:南京卫岗乳业 有限公司	保证金	150,000.00	4-5年50000, 5年以上 100000	8.11	140,000.00
合计	-	1,155,800.00	-	62.51	344,000.00

3、长期股权投资

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	15,000,000.00			15,000,000.00	-	15,000,000.00
对联营、合营企业投资	26,739,574.75			26,080,316.66	-	26,080,316.66
合计	41,739,574.75			41,080,316.66	-	41,080,316.66

(1) 对子公司投资

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
平湖市倍腾投资有限公司	15,000,000.00	-	-	15,000,000.00	-	-
合计	15,000,000.00	-	-	15,000,000.00	-	-

4、营业收入和营业成本

(1) 分类情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	264,778,193.47	219,468,816.92	281,091,595.46	221,913,470.02
其他业务	10,998,995.24	9,674,042.47	2,153,125.82	1,523,408.13
合计	275,777,188.71	229,142,859.39	283,244,721.28	223,436,878.15

5、投资收益

项目	本期金额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	659,258.09	-656,514.53
其他投资收益	74,867.61	64,910.85
合计	734,125.70	-591,603.68

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	金额
非流动资产处置损益	140,815.92
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	-
计入当期损益的政府补助 (与企业业务密切相关, 按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	3,299,726.33

项 目	金 额
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-
非货币性资产交换损益	-
委托他人投资或管理资产的损益	-
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-
债务重组损益	-
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债取得的投资收益	-
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	-
对外委托贷款取得的损益	-
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-
受托经营取得的托管费收入	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,150.00
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
小计	3,435,392.25
少数股东权益影响额	
所得税影响额	515,308.84
合计	2,920,083.41

公司不存在把《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。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益
		基本每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	19.46%	0.4175
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	17.19%	0.3689

浙江比例聚合科技股份有限公司

2024年08月23日

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	140,815.92
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,299,726.33
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,150.00
非经常性损益合计	3,435,392.25
减：所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	515,308.84
非经常性损益净额	2,920,083.41

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

附件 II 融资情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用