



正昕智能

NEEQ : 871693

绍兴正昕智能科技股份有限公司

SHAOXING ZHENGXIN INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD



半年度报告

2022

# 目 录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	3
第二节 公司概况 .....	6
第三节 会计数据和经营情况 .....	8
第四节 重大事件 .....	14
第五节 股份变动和融资 .....	17
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 .....	20
第七节 财务会计报告 .....	22
第八节 备查文件目录 .....	95

## 第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人吴波、主管会计工作负责人潘佳颖及会计机构负责人（会计主管人员）潘佳颖保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证半年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过半年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、贸易壁垒冲击的风险	轮胎模具行业与轮胎产业的发展息息相关，相辅相成，轮胎模具是轮胎制造必需的工艺装备，短期内其市场需求量主要受新型轮胎开发周期的影响。近年，欧亚经济委员会对我国载重汽车轮胎启动反倾销调查、巴西对进口我国的农业轮胎启动反倾销调查，这直接影响到了我国轮胎行业发展的稳定性和可持续性，进而影响到了国内轮胎模具行业销售规模的增长和发展。
2、产品类型单一的风险	公司营业收入主要来自自行车胎、摩托车胎、踏板车胎、ATV轮胎、农用车胎等非机动车和小型机动车轮胎模具生产及销售，虽然公司已在该领域积累了丰富的经验，但公司的业务模式仍高度依赖于非机动车和小型机动车轮胎产业的发展。若未来非机动车和小型机动车轮胎产业波动较大，势必将对公司业务带来负面影响，从而影响公司整体营业收入的增长。因此，较为单一的产品类型将对公司的长期稳定发展带来一定的风险。
3、核心技术人员流失的风险	模具行业属于技术、劳动密集型行业。模具一般为定制产品，结构复杂，精度要求高，产品的上述特征要求企业必须具有较高的产品开发能力和技术水平，同时由于技术不断更新换代，企业必须准确把握产品所依附产业的发展方向，并不断进行技术创新。因此，模具制造企业需要拥有一批高素质的科研人员、

	大量富有经验的技术人员及熟练的技术工人，这也是公司未来发展的主要核心竞争力。目前，公司核心技术人员和核心的生产人员均具有丰富的模具开发设计和制造经验，且均已在公司工作了较长时间，短期而言公司核心技术人员相对较为稳定。但未来随着市场竞争的不断加剧，以及行业中其他企业对人才资源争夺的加剧，长远来看，公司将面临核心技术人员流失风险。
4、实际控制人不当控制和公司治理的风险	公司有吴波、吴小凤两个自然人股东及绍兴正兴商务信息咨询有限公司一名法人股东，绍兴正兴商务信息咨询有限公司的股东为吴波、吴波之父吴建益及潘凤娟，吴波先生及其父母实际持有公司 99.83%股权，能够通过行使表决权对本公司的发展战略、生产经营、利润分配、人事任免等事项进行控制。虽然股份公司成立以来，公司已建立了完善的法人治理结构，从制度安排上避免实际控制人或大股东操纵现象的发生，但并不排除实际控制人利用其绝对控制地位从事相关活动，对公司产生不利影响。
5、原材料价格波动风险	公司生产用原材料主要系锻件、铜件、钢材、生产用五金（轴承、攻头、钻头等）等，原材料成本占主营业务成本的比重较大，其中主要生产原料为钢材，因此原材料供应的稳定性和价格的波动将直接影响公司的产品成本、毛利率和盈利能力。受供求关系和宏观经济波动等多方面因素的影响，公司主要原材料尤其是上游钢材的价格波动不可避免，从而可能对公司的经营产生不利影响。
6、汇率波动的风险	公司外销收入占比较大，外销结算均以美元结算。汇率波动对公司的市场竞争力和盈利能力均有较大影响，短期内可能导致公司汇兑损益的波动，长期看将在一定程度上影响公司出口产品的价格竞争力。
7、出口退税政策变化的风险	公司外销产品按规定执行国家有关出口退税的“免抵退”政策，因此国家的出口退税政策对公司经营业绩有较大影响。自 2019 年 4 月公司产品享受 13%的出口退税率。未来如果国家出口退税政策出现变化，降低本行业的出口退税率，可能对本公司的出口业务及经营业绩产生不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

## 释义

释义项目		释义
本公司、公司、正昕智能、股份公司	指	绍兴正昕智能科技股份有限公司
子公司、灵科贸易	指	绍兴灵科贸易有限公司
主办券商、万联证券	指	万联证券股份有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
股东大会	指	绍兴正昕智能科技股份有限公司股东大会
董事会	指	绍兴正昕智能科技股份有限公司董事会
监事会	指	绍兴正昕智能科技股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
《公司章程》	指	《绍兴正昕智能科技股份有限公司章程》
报告期	指	2022年1月1日至2022年6月30日
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
正兴咨询	指	绍兴正兴商务信息咨询有限公司
正兴复合材料	指	绍兴正兴复合材料有限公司

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	绍兴正昕智能科技股份有限公司
英文名称及缩写	SHAOXING ZHENGXIN INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD —
证券简称	正昕智能
证券代码	871693
法定代表人	吴波

### 二、 联系方式

董事会秘书	潘佳颖
联系地址	绍兴市柯桥区柯东云集路 1408 号
电话	15215901677
传真	0575-84816073
电子邮箱	578615102@qq.com
公司网址	<a href="http://www.sxmould.com">http://www.sxmould.com</a>
办公地址	绍兴市柯桥区柯东云集路 1408 号
邮政编码	312030
公司指定信息披露平台的网址	<a href="http://www.neeq.com.cn">www.neeq.com.cn</a>
公司半年度报告备置地	董事会秘书办公室

### 三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2001 年 8 月 7 日
挂牌时间	2017 年 8 月 3 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业 C- 专用设备制造业 C35- 化工、木材、非金属加工专用设备制造 C352- 模具制造 C3525
主要业务	自行车、摩托车、踏板车、ATV 、农用车等非机动车和小型机动车轮胎模具
主要产品与服务项目	自行车、摩托车、踏板车、ATV 、农用车等非机动车和小型机动车轮胎模具
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	21,880,000.00
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（吴波）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（吴波），无一致行动人

#### 四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	913306217315185598	否
注册地址	浙江省绍兴市柯桥区柯东工业园区	否
注册资本（元）	21,880,000.00	否

#### 五、 中介机构

主办券商（报告期内）	万联证券
主办券商办公地址	广州市天河区珠江东路 11 号 18、19 楼全层
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	万联证券

#### 六、 自愿披露

适用 不适用

#### 七、 报告期后更新情况

适用 不适用

### 第三节 会计数据和经营情况

#### 一、 主要会计数据和财务指标

##### (一) 盈利能力

单位: 元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	11,757,536.56	10,650,284.94	10.40%
毛利率%	24.37%	30.59%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	446,359.25	651,128.54	-31.45%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	350,212.95	409,250.70	-14.43%
加权平均净资产收益率% (依据归属于挂牌公司股东的净利润计算)	1.49%	2.15%	-
加权平均净资产收益率% (依据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)	1.17%	1.35%	-
基本每股收益	0.0204	0.03	-32%

##### (二) 偿债能力

单位: 元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	55,467,130.93	34,818,102.86	59.31%
负债总计	25,353,202.00	5,150,533.18	392.24%
归属于挂牌公司股东的净资产	30,113,928.93	29,667,569.68	1.50%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.38	1.36	1.47%
资产负债率% (母公司)	13.72%	12.27%	-
资产负债率% (合并)	45.71%	14.79%	-
流动比率	1.45	2.98	-
利息保障倍数	143.52	-	-

##### (三) 营运情况

单位: 元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	129,503.99	35,647.41	263.29%
应收账款周转率	3.15	3.43	-
存货周转率	1.73	1.48	-

#### (四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	59.31%	2.85%	-
营业收入增长率%	10.40%	2.51%	-
净利润增长率%	-31.45%	66.93%	-

#### (五) 补充财务指标

适用 不适用

## 二、 主要经营情况回顾

### (一) 业务概要

#### 商业模式

1、公司主要从事摩托车、自行车、踏板车、ATV、农用车等非机动车及小型机动车轮胎模具产品的设计、研发、生产及销售，属于专用设备制造业中的模具制造业。

公司的商业模式具体如下：

(1) 采购模式：公司采购物资主要为生产轮胎模具的原材料、五金辅助工具、常用电器及常用设备的维护消耗品，根据其在产品中的地位、作用及重要性分两类：一类为锻件、铜件、钢材、生产用五金（轴承、攻头、钻头等）等；另一类是辅助用的润滑油、导轨油、乳化皂、辅助小电器（组合开关、交流接触器、电容等）。公司物资的采购由供销部统筹和安排，公司采用“以产定购”的采购模式，生产部确定生产计划后，向供销部提出采购需求，供销部制订具体采购订单，按照比质比价原则向供应商进行采购。原材料由公司自主采购，公司所需的原材料市场供应充足、竞争充分，完全能满足公司生产经营需要。在供应商的甄选及进货控制方面，公司制定了较为严格、科学的材料采购制度，形成了从原材料供应商的选择、采购价格的确定到原材料质量检验完整的采购流程体系。

(2) 生产模式：公司的产品生产一直采取“以销定产”的模式，公司供销部接到客户的订单，根据客户订单的要求进行产品工艺工序设计，这样有利于合理调度企业资源，快速有效地组织生产，实现产供销的有序对接。模具产品均为定制，各产品在设计上存在较大差异，因此具体生产过程中，公司首先与客户签订模具开发技术协议及销售合同，收到客户预付部分定金后，公司进入采购、开发和生产环节。生产过程中，公司建立完善的涵盖采购质量控制、外协加工控制、生产过程质量控制等产品质量控制程序并在生产过程中严格执行，以确保产品的质量。

(3) 销售模式：公司产品的销售渠道主要分为内销和外销，出口远销韩国、印度、斯里兰卡等海外国家。公司也一直积极通过相关展会等方式开拓新市场和新客户。公司轮胎模具的销售主要通过公司多年积累的优质客户，客户主要是摩托车轮胎、自行车轮胎、踏板车轮胎、ATV轮胎和农用车轮胎等轮胎制造厂商，国内客户主要是中策橡胶集团有限公司、四川远星橡胶责任有限公司等，国外客户主要是东南亚知名轮胎制造企业。公司产品销售采取线下直销模式，这种模式有利于公司深入及时了解客户的真实需求，方便为客户提供全方位技术服务，有利于与客户的长期稳定合作，同时有利于控制市场风险，有利于加强对客户资源的管理及对终端渠道的控制力度。公司极为重视产品质量和售后服务，供销部专门制定了客户调查分析、客户拜访等制度，以更好地服务客户、及时了解客户对产品的要求。

(4) 研发模式：公司研发均为自主独立研发，主要由研发中心负责，生产部等其他部门协助配合。

公司的商业模式符合公司所处细分行业特点及现有规模，使公司在报告期内能够实现收入规模及业绩规模的稳定增长，并将在未来一定时期内继续推动公司的发展。

经管理层讨论认为：短期内公司的商业模式不会发生变化。

2、报告期内，公司商业模式较上年同期未发生重大变化。

### 与创新属性相关的认定情况

与最近一期年度报告相比是否有更新

有更新 无更新

## （二）经营情况回顾

### 1、资产负债结构分析

适用 不适用

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	21,726,027.62	39.17%	3,532,088.52	10.14%	515.10%
交易性金融资产	3,650,000.00	6.58%	1,809,700.00	5.20%	101.69%
应收票据	2,501,825.00	4.51%	1,224,689.50	3.52%	104.28%
应收账款	3,746,572.12	6.75%	3,120,411.52	8.96%	20.07%
预付款项	233,867.13	0.42%	191,040.29	0.55%	22.42%
其他应收款	0		15,542.86	0.04%	-100%
存货	4,917,702.55	8.87%	5,358,553.10	15.39%	-8.23%
其他流动资产	0		105,510.94	0.30%	-100%
投资性房地产	4,779,535.26	8.62%	4,906,752.83	14.09%	-2.59%
固定资产	8,923,596.08	16.09%	9,518,561.94	27.34%	-6.25%
无形资产	4,513,245.98	8.14%	4,588,886.96	13.18%	-1.65%
递延所得税资产	474,759.19	0.86%	446,364.40	1.28%	6.36%
短期借款	20,000,000.00	36.06%	0		
应付账款	1,115,943.26	2.01%	1,803,223.35	5.18%	-38.11%
预收款项	615,307.17	1.11%	249,275.00	0.72%	146.84%
合同负债	437,796.42	0.79%	288,954.78	0.83%	51.51%
应付职工薪酬	641,004.37	1.16%	1,236,907.19	3.55%	-48.18%
应交税费	356,721.98	0.64%	297,788.70	0.86%	19.79%
其他应付款	152,928.80	0.28%	146,174.49	0.42%	4.62%
其他流动负债	2,033,500.00	3.67%	1,128,209.67	3.24%	80.24%

### 项目重大变动原因：

- 货币资金：本期末公司货币资金较期初增加 515.10%，主要系本期子公司从银行借款 2000 万元所致。
- 交易性金融资产：本期公司交易性金融资产较期初增加 101.69%，主要系购买理财产品额度增加。
- 应收票据：本期末公司应收票据较期初增加 104.28%，主要系公司本期末尚未到期的票据增加所致。
- 短期借款：本期末公司短期借款较期初增长 100%，主要系子公司从银行借款 2000 万元所致。
- 应付账款：本期末应付账款较期初减少 38.11%，主要系公司采购材料的付款周期缩短。
- 预收账款：本期末预收账款较期初增加 146.84%，主要系公司预先收取下半年的房租费。
- 应付职工薪酬：本期末应付职工薪酬较期初减少 48.18%，主要系报告期内支付上年计提的年终奖和工资。

8、其他流动负债：本期末其他流动负债较期初增加 80.24%，其他流动负债为已背书未到期银行承兑汇票。

## 2、营业情况与现金流量分析

适用 不适用

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	11,757,536.56	—	10,650,284.94	—	10.40%
营业成本	8,892,663.11	75.63%	7,392,178.08	69.41%	20.30%
税金及附加	334,946.56	2.85%	96,899.49	0.91%	245.66%
销售费用	226,943.28	1.93%	390,276.31	3.66%	-41.85%
管理费用	1,283,333.50	10.91%	1,460,077.68	13.71%	-12.11%
研发费用	678,048.66	5.77%	712,707.62	6.69%	-4.86%
财务费用	-171,489.39	-1.46%	77,071.48	0.72%	-322.51%
其他收益	85,034.75	0.72%	239,130.16	2.25%	-64.44%
投资收益	27,342.61	0.23%	45,250.55	0.42%	-39.58%
信用减值损失	-226,517.19	-1.93%	-93,097.31	-0.87%	143.31%
资产处置收益	100.24	0%	0	0%	—
营业外支出	2.71	0%	3.18	0%	-14.78%
所得税费用	-47,310.71	0.40%	61,225.96	0.57%	-177.27%
净利润	446,359.25	3.80%	651,128.54	6.11%	-31.45%
经营活动产生的现金流量净额	129,503.99	—	35,647.41	—	263.29%
投资活动产生的现金流量净额	-1,999,325.32	—	-5,120,107.41	—	-60.95%
筹资活动产生的现金流量净额	20,000,000.00	—	-656,400.00	—	3,146.92%

### 项目重大变动原因：

- 税金及附加：本期公司税金及附加 33.49 万元，较上年同期增加 245.66%，主要系本期计提的房产税金额较上期增加；
- 销售费用：本期公司销售费用 22.69 万元，较上年同期减少 41.85%，系本期运输费和代理费减少所致；
- 财务费用：本期公司财务费用 -17.15 万元，较上年同期减少 322.51%，主要系本期外币汇率波动导致汇兑损益影响；
- 投资收益：本期投资收益 2.73 万元，较上年同期减少 39.58%，主要系本期购买的理财产品收益率较低；
- 信用减值损失：本期信用减值损失-22.65 万元，较上年同期增加 143.31%，主要系应收票据计提坏账损失所致；
- 所得税费用：本期所得税费用-4.73 万元，较上年同期减少 177.27%，主要系本期净利润减少所致；
- 净利润：本期公司净利润 44.64 万元，较上年同期减少 31.45%，主要系 1) 本期销售收入与毛利率

水平较上期有所减少；2) 本期政府补助较上期减少 49. 56%; 3) 计提的应收款项和应收票据的信用减值损失；
9、公司经营活动产生的现金流量净额 12.95 万元，较上年同期 3.56 万元增加 263.29%，主要系 1) 本期外币汇率波动导致汇兑损益较上年同期增加；2) 本期支付的销售费用较上年同期减少；
10、公司投资活动产生的现金流量净额-199.93 万元，较上年同期-512.01 万元增加 60.95%，主要系 1) 本期购买理财产品支出减少；2) 本期购买固定的支出减少；
11、公司筹资活动产生的现金流量净额为 2000 万 万元，主要系本期子公司从银行借款所致；

### 三、 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	100.24
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）	85,034.75
委托他人投资或管理资产的损益	27,342.61
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2.71
<b>非经常性损益合计</b>	<b>112,474.89</b>
所得税影响数	16,328.59
少数股东权益影响额（税后）	
<b>非经常性损益净额</b>	<b>96,146.30</b>

### 四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

#### （一） 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

#### （二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

### 五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

### 六、 主要控股参股公司分析

#### （一） 主要控股参股公司基本情况

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
绍兴灵科贸易有限公司	子公司	针纺织品及原料、	1,080,000.00	21,692,588.24	493,231.19	3,218,519.02	188,898.79

		服装 辅 料、 橡塑 制 品、 机械 配 件、 模 具 销 售					
--	--	---	--	--	--	--	--

## （二） 主要参股公司业务分析

适用 不适用

合并报表范围内是否包含私募基金管理人:

是 否

## 七、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 八、 企业社会责任

### （一） 精准扶贫工作情况

适用 不适用

### （二） 其他社会责任履行情况

适用 不适用

## 第四节 重大事件

### 一、重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二. (一)
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二. (二)
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二. (三)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二. (四)
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议的收购、出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二. (五)
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二. (六)
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	四.二. (七)
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	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

### 二、重大事件详情

#### (一) 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

#### (二) 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在违规担保事项，或者报告期内履行的及尚未履行完毕的担保累计金额超过挂牌公司本年度末合并报表经审计净资产绝对值的 10%。

是 否

公司对合并报表范围内子公司提供担保情况

适用 不适用

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	是否履行必要的决策程序
					起始	终止		
1	绍兴灵科	20,000,000.00	0	20,000,000.00	2022 年	2023 年	连带	已事前

	贸易有限公司				6月13日	6月12日		及时履行
总计	-	20,000,000.00	0	20,000,000.00	-	-	-	-

本次贷款已于 2022 年 7 月 1 日还清。

公司对合并报表范围外主体提供担保情况

适用 不适用

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是否为挂牌公司控股股东、实际控制人及其控制的企业	是否履行必要的决策程序
					起始	终止			
1	绍兴正兴复合材料有限公司	33,000,000.00	0	33,000,000.00	2022年6月13日	2023年6月12日	连带	是	已事前及时履行
总计	-	33,000,000.00	0	33,000,000.00	-	-	-	-	-

合并报表范围内子公司对挂牌公司合并报表范围外主体提供担保情况

适用 不适用

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	53,000,000	53,000,000
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	20,000,000	20,000,000
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	38,166,215.16	38,166,215.16

应当重点说明的担保情况

适用 不适用

违规担保原因、整改情况及对公司的影响

适用 不适用

### 担保合同履行情况

报告期内，公司全资子公司绍兴灵科贸易有限公司因经营发展需要，向绍兴银行股份有限公司滨海新区支行申请办理金额为 20,000,000.00 元整人民币的资金贷款，绍兴正昕智能科技股份有限公司为本次贷款提供担保。截止 2022 年 6 月 30 日，绍兴灵科贸易有限公司经营情况稳定，履约情况良好，担保风险相对可控。

报告期内，公司关联公司绍兴正兴复合材料有限公司因经营发展需要，向绍兴银行股份有限公司滨海新区支行申请办理金额为 33,000,000.00 元整人民币的资金贷款，绍兴正昕智能科技股份有限公司为本次贷款提供担保。截止 2022 年 6 月 30 日，绍兴正兴复合材料有限公司经营情况稳定，履约情况良好，担保风险相对可控。

### （三）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

### （四）报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力, 接受劳务		
2. 销售产品、商品, 提供劳务		
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	572,000.00	268,485.72

报告期内，公司发生的关联性交易主要系公司将暂时闲置的房产租赁给关联方正兴商务和正兴复合材料用作办公及生产用地。日常性关联交易发生额不含税金额 268,485.72 元。

### （五）经股东大会审议的收购、出售资产、对外投资事项、企业合并事项

单位：元

事项类型	临时公告索引	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
对外投资	投资理财	金融机构理财产品	-	否	否

#### 需经股东大会审议的理财产品投资情况

适用 不适用

#### 事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响

公司于 2022 年 5 月 16 日召开了 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于公司使用自有闲置资金购买理财产品的议案》，约定公司利用自有闲置资金购买低风险理财产品，在 2022 年度内任意时间点持有未到期的理财产品总额不超过人民币 800 万元（含 800 万元且不包含投资所获得的利息），在此额度范围内，额度可循环使用。在上述额度范围内，授权董事长行使该项投资决策并签署相关合同文件，授权期限自股东大会审议通过之日起至 2023 年 5 月 15 日，由公司财务部实施具体操作。公司购买理财产品不会导致公司业务、资产发生重大变化，不属于重大资产重组范畴。报告期内，公司累计购买银行理财产品的金额为 1080 万元，合计赎回金额 895.97 万元，共计获得盈利 2.73 万元。

报告期内，公司无衍生品投资情况。

## (六) 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
	实际控制人或控股股东	社会保障事宜承诺	2017年5月15日		正在履行中
	实际控制人或控股股东	住房公积金事宜承诺	2017年5月15日		正在履行中
	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2017年5月15日		正在履行中
	其他股东	同业竞争承诺	2017年5月15日		正在履行中
	董监高	同业竞争承诺	2017年5月15日		正在履行中
	实际控制人或控股股东	减少及避免关联交易承诺	2017年5月15日		正在履行中
	其他股东	减少及避免关联交易承诺	2017年5月15日		正在履行中
	董监高	减少及避免关联交易承诺	2017年5月15日		正在履行中

### 超期未履行完毕的承诺事项详细情况:

无

## (七) 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
投资性房地产	投资性房地产	抵押	4,779,535.26	8.62%	对外担保
固定资产	固定资产	抵押	1,706,406.64	3.08%	对外担保
无形资产	无形资产	抵押	4,513,245.98	8.14%	对外担保
<b>总计</b>	-	-	10,999,187.88	19.84%	-

### 资产权利受限事项对公司的影响:

资产权利受限事项对公司没有影响。

## 第五节 股份变动和融资

### 一、普通股股本情况

#### (一) 普通股股本结构

单位: 股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	5,861,666	26.79%	0	5,861,666	26.79%
	其中: 控股股东、实际控制人	3,865,500	17.67%	0	3,865,500	17.67%
	董事、监事、高管	429,500	1.96%	0	429,500	1.96%
	核心员工			0		
有限售条件股份	有限售股份总数	16,018,334	73.21%	0	16,018,334	73.21%
	其中: 控股股东、实际控制人	11,596,500	53.00%	0	11,596,500	53.00%
	董事、监事、高管	1,288,500	5.89%	0	1,288,500	5.89%
	核心员工			0		
总股本		21,880,000	-	0	21,880,000	-
普通股股东人数		3				

#### 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	吴波	15,462,000	0	15,462,000	70.67%	11,596,500	3,865,500	0	0
2	吴小凤	1,718,000	0	1,718,000	7.85%	1,288,500	429,500	0	0
3	绍兴正兴商务信息咨询服务有限公司	4,700,000	0	4,700,000	21.48%	3,133,334	1,566,666	0	0
合计		21,880,000	-	21,880,000	100%	16,018,334	5,861,666	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

吴小凤与绍兴正兴商务信息咨询有限公司的股东吴建益先生系夫妻关系；吴建益系绍兴正兴商务信息咨询有限公司控股股东及实际控制人；吴波系吴小凤与吴建益之子。

## 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、 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

## 四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

## 五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

募集资金用途变更情况：

适用 不适用

## 六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

## 七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

## 第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

### 一、 董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
吴波	董事	男	1981年11月	2020年3月4日	2023年3月3日
吴波	董事长	男	1981年11月	2020年3月16日	2023年3月3日
吴小凤	董事	女	1957年7月	2020年3月4日	2023年3月3日
李莉	董事	女	1981年3月	2020年3月4日	2023年3月3日
李莉	总经理	女	1981年3月	2020年3月16日	2023年3月3日
杨雪琴	董事	女	1972年3月	2020年3月4日	2023年3月3日
杨荣强	董事	男	1978年11月	2020年3月4日	2023年3月3日
吴建利	监事	女	1966年11月	2020年3月4日	2023年3月3日
吴建利	监事会主席	女	1966年11月	2020年3月16日	2023年3月3日
俞来荣	职工监事	男	1963年4月	2020年2月17日	2023年2月16日
邹华祥	监事	男	1983年9月	2020年3月4日	2023年3月3日
潘佳颖	财务负责人、 董事会秘书	女	1992年7月	2020年3月16日	2023年3月3日
董事会人数:				5	
监事会人数:				3	
高级管理人员人数:				2	

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事长吴波先生与公司董事、总经理李莉系夫妻关系；公司董事吴小凤与吴波系母子关系；公司监事会主席吴建利系吴小凤的侄女。除此之外，公司董事、监事、高级管理人员之间无其他亲属关系。

#### (二) 变动情况

##### 报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况:

适用 不适用

#### (三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

#### (四) 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	8	8
生产人员	56	56
技术人员	10	10
财务人员	2	2
销售人员	1	1
采购人员	2	2
<b>员工总计</b>	<b>79</b>	<b>79</b>

**（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

## 第七节 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	2022年6月30日	2021年12月31日
<b>流动资产:</b>			
货币资金	注释 1	21,726,027.62	3,532,088.52
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	注释 2	3,650,000.00	1,809,700.00
衍生金融资产			
应收票据	注释 3	2,501,825.00	1,224,689.50
应收账款	注释 4	3,746,572.12	3,120,411.52
应收款项融资			
预付款项	注释 5	233,867.13	191,040.29
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	注释 6		15,542.86
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	注释 7	4,917,702.55	5,358,553.10
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	注释 8		105,510.94
<b>流动资产合计</b>		36,775,994.42	15,357,536.73
<b>非流动资产:</b>			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	注释 9	4,779,535.26	4,906,752.83

固定资产	注释 10	8,923,596.08	9,518,561.94
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	注释 11	4,513,245.98	4,588,886.96
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	注释 12	474,759.19	446,364.40
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		18,691,136.51	19,460,566.13
<b>资产总计</b>		55,467,130.93	34,818,102.86
<b>流动负债:</b>			
短期借款	注释 13	20,000,000.00	
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	注释 14	1,115,943.26	1,803,223.35
预收款项	注释 15	615,307.17	249,275.00
合同负债	注释 16	437,796.42	288,954.78
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	注释 17	641,004.37	1,236,907.19
应交税费	注释 18	356,721.98	297,788.70
其他应付款	注释 19	152,928.80	146,174.49
其中: 应付利息		2,800.00	
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			
其他流动负债	注释 20	2,033,500.00	1,128,209.67
<b>流动负债合计</b>		25,353,202.00	5,150,533.18
<b>非流动负债:</b>			
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			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>			
<b>负债合计</b>		25,353,202.00	5,150,533.18
<b>所有者权益:</b>			
股本	注释 21	21,880,000.00	21,880,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	注释 22	7,326,371.52	7,326,371.52
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	注释 23	245,774.16	217,818.11
一般风险准备			
未分配利润	注释 24	661,783.25	243,380.05
归属于母公司所有者权益合计		30,113,928.93	29,667,569.68
少数股东权益			
<b>所有者权益合计</b>		30,113,928.93	29,667,569.68
<b>负债和所有者权益总计</b>		55,467,130.93	34,818,102.86

法定代表人：吴波

主管会计工作负责人：潘佳颖

会计机构负责人：潘佳颖

## （二）母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
<b>流动资产:</b>			
货币资金		1,319,025.53	3,072,197.27
交易性金融资产		3,000,000.00	999,700.00
衍生金融资产			
应收票据		2,501,825.00	1,224,689.50
应收账款		4,263,931.66	3,697,672.78
应收款项融资			
预付款项		198,405.59	191,040.29
其他应收款			15,247.13
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货		4, 494, 551. 63	4, 840, 471. 43
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			105, 510. 94
<b>流动资产合计</b>		15, 777, 739. 41	14, 146, 529. 34
<b>非流动资产:</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		587, 726. 11	587, 726. 11
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		4, 779, 535. 26	4, 906, 752. 83
固定资产		8, 887, 947. 88	9, 478, 343. 51
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		4, 513, 245. 98	4, 588, 886. 96
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		467, 911. 16	432, 221. 66
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		19, 236, 366. 39	19, 993, 931. 07
<b>资产总计</b>		35, 014, 105. 80	34, 140, 460. 41
<b>流动负债:</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		1, 115, 943. 26	1, 265, 069. 66
预收款项		615, 307. 17	249, 275. 00
合同负债		68, 523. 41	146, 637. 17
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		614, 030. 55	1, 028, 081. 29
应交税费		214, 422. 39	232, 135. 87
其他应付款		143, 955. 47	140, 088. 66
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			
其他流动负债		2, 033, 500. 00	1, 128, 209. 67
<b>流动负债合计</b>		4, 805, 682. 25	4, 189, 497. 32
<b>非流动负债:</b>			
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			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>			
<b>负债合计</b>		4, 805, 682. 25	4, 189, 497. 32
<b>所有者权益:</b>			
股本		21, 880, 000. 00	21, 880, 000. 00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		7, 326, 371. 52	7, 326, 371. 52
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		245, 774. 16	217, 818. 11
一般风险准备			
未分配利润		756, 277. 87	526, 773. 46
<b>所有者权益合计</b>		30, 208, 423. 55	29, 950, 963. 09
<b>负债和所有者权益合计</b>		35, 014, 105. 80	34, 140, 460. 41

### (三) 合并利润表

单位: 元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
<b>一、营业收入</b>	注释 25	11, 757, 536. 56	10, 650, 284. 94
其中: 营业收入		11, 757, 536. 56	10, 650, 284. 94
利息收入			
已赚保费			

手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>	注释 25	11, 244, 445. 72	10, 129, 210. 66
其中：营业成本		8, 892, 663. 11	7, 392, 178. 08
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	注释 26	334, 946. 56	96, 899. 49
销售费用	注释 27	226, 943. 28	390, 276. 31
管理费用	注释 28	1, 283, 333. 50	1, 460, 077. 68
研发费用	注释 29	678, 048. 66	712, 707. 62
财务费用	注释 30	-171, 489. 39	77, 071. 48
其中：利息费用			
利息收入		1, 024. 68	2, 031. 39
加：其他收益	注释 31	85, 034. 75	239, 130. 16
投资收益（损失以“-”号填列）	注释 32	27, 342. 61	45, 250. 55
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	注释 33	-226, 517. 19	-93, 097. 31
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	注释 34	100. 24	
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		399, 051. 25	712, 357. 68
加：营业外收入			
减：营业外支出	注释 35	2. 71	3. 18
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		399, 048. 54	712, 354. 50
减：所得税费用	注释 36	-47, 310. 71	61, 225. 96
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		446, 359. 25	651, 128. 54
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）		446, 359. 25	651, 128. 54
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）		446, 359. 25	651, 128. 54
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			

(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			
<b>七、综合收益总额</b>		446,359.25	651,128.54
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额		446,359.25	651,128.54
(二)归属于少数股东的综合收益总额			
<b>八、每股收益:</b>			
(一)基本每股收益(元/股)		0.0204	0.03
(二)稀释每股收益(元/股)		0.0204	0.03

法定代表人: 吴波

主管会计工作负责人: 潘佳颖

会计机构负责人: 潘佳颖

#### (四) 母公司利润表

单位: 元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
<b>一、营业收入</b>		10,059,167.10	8,747,173.53
减: 营业成本		7,585,025.94	6,249,605.55
税金及附加		334,575.06	96,375.76
销售费用		156,580.85	259,750.30
管理费用		1,060,128.19	1,424,691.48
研发费用		678,048.66	712,707.62
财务费用		-106,759.33	53,062.58
其中: 利息费用			
利息收入		1,391.24	1,391.24
加: 其他收益		83,347.30	237,556.03
投资收益(损失以“-”号填列)		24,685.69	45,250.55

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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-237,930.00	12,179.28
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		100.24	
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		221,770.96	245,966.10
加：营业外收入			
减：营业外支出			
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		221,770.96	245,966.10
减：所得税费用		-35,689.50	1,826.89
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		257,460.46	244,139.21
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			
<b>六、综合收益总额</b>		257,460.46	244,139.21
<b>七、每股收益：</b>			
（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	2022年1-6月	2021年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量:</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		11,315,111.10	8,943,510.63
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			376,187.32
收到其他与经营活动有关的现金	注释 37(1)	1,678,093.40	1,477,442.50
<b>经营活动现金流入小计</b>		12,993,204.50	10,797,140.45
购买商品、接受劳务支付的现金		7,710,245.37	5,540,342.78
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		4,131,400.33	3,764,109.30
支付的各项税费		378,670.73	419,240.07
支付其他与经营活动有关的现金	注释 37(2)	643,384.08	1,037,800.89
<b>经营活动现金流出小计</b>		12,863,700.51	10,761,493.04
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		129,503.99	35,647.41
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金		8,959,700.00	22,800,300.00
取得投资收益收到的现金		27,342.61	45,250.55
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		23,109.95	
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>		9,010,152.56	22,845,550.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		209,477.88	665,657.96
投资支付的现金		10,800,000.00	27,300,000.00

质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		11,009,477.88	27,965,657.96
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-1,999,325.32	-5,120,107.41
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
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		20,000,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		20,000,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			656,400.00
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			
<b>筹资活动现金流出小计</b>			656,400.00
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		20,000,000.00	-656,400.00
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		63,760.43	11,647.33
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		18,193,939.10	-5,729,212.67
加：期初现金及现金等价物余额		3,532,088.52	6,482,644.53
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		21,726,027.62	753,431.86

法定代表人：吴波

主管会计工作负责人：潘佳颖

会计机构负责人：潘佳颖

#### (六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量:</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		8,357,883.06	8,037,144.55
收到的税费返还			18,678.86
收到其他与经营活动有关的现金		1,602,008.58	1,475,228.22
<b>经营活动现金流入小计</b>		9,959,891.64	9,531,051.63
购买商品、接受劳务支付的现金		4,939,122.45	4,519,947.53
支付给职工以及为职工支付的现金		3,787,705.41	3,547,824.89
支付的各项税费		378,255.53	418,829.94
支付其他与经营活动有关的现金		504,633.24	910,574.93
<b>经营活动现金流出小计</b>		9,609,716.63	9,397,177.29
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		350,175.01	133,874.34
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金		7,899,700.00	22,800,300.00
取得投资收益收到的现金		24,685.69	45,250.55

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		23,109.95	
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>		7,947,495.64	22,845,550.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		209,477.88	621,365.92
投资支付的现金		9,900,000.00	27,300,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		10,109,477.88	27,921,365.92
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-2,161,982.24	-5,075,815.37
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			656,400.00
支付其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流出小计</b>			656,400.00
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>			-656,400.00
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		58,635.49	2,594.64
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-1,753,171.74	-5,595,746.39
加：期初现金及现金等价物余额		3,072,197.27	6,035,704.35
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		1,319,025.53	439,957.96

### 三、 财务报表附注

#### (一) 附注事项索引

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

#### 附注事项索引说明：

无

#### (二) 财务报表项目附注

绍兴正昕智能科技股份有限公司

**2022 年 1-6 月财务报表附注**

### 一、 公司基本情况

#### (一) 公司概况

绍兴正昕智能科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系由绍兴正兴轮胎模具有限公司整体变更设立，并于 2017 年 2 月 10 日在绍兴市市场监督管理局办理了变更登记，现持有统一社会信用代码为 913306217315185598 的营业执照，注册资本为 2,188.00 万元。股份总数 2,188 万股（每股面值 1 元）。

2017 年 7 月 10 日，根据全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于同意绍兴正昕智能科技股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转系统函[2017]4096 号），本公司在全国中小企业股份转让系统挂牌（证券简称：正昕智能；证券代码：871693）。

公司住所：绍兴市柯桥区柯东工业园区。

公司法定代表人：吴波。

截至 2022 年 6 月 30 日公司股权结构如下：

单位：元		
出资方	股本	股本结构 (%)
吴波	15,462,000.00	70.67
吴小凤	1,718,000.00	7.85
绍兴正兴商务信息咨询有限公司	4,700,000.00	21.48
合计	21,880,000.00	100.00

## （二）公司业务性质和主要经营活动

本公司属于模具制造业。经营范围：智能自动化设备的研发、制造和销售；销售：金属材料、机床、橡塑原料及制品；机床零配件加工；机床装配、维修；仓储服务；制造：橡胶机械、橡塑模具（不准翻砂）；自营进出口业务（内容详见《资格证书》）。

## （三）财务报表的批准报出

本财务报表业经公司全体董事于 2022 年 8 月 24 日批准报出。

## 二、 合并财务报表范围

本公司 2022 年 1-6 月纳入合并范围的子公司共 1 户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围与上年度相比未发生变化。

## 三、 财务报表的编制基础

### （一）遵循企业会计准则的声明

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

### （二）会计期间

本公司自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。本报告期内为 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日。

### （三）营业周期

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

### （四）记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记账本位

币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。

## （五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### 1、同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

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。被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，合并方在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照调整后的账面价值确认。

在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

为进行企业合并而发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，取得控制权日，按照下列步骤进行会计处理：

（1）确定同一控制下企业合并形成的长期股权投资的初始投资成本。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，确定长期股权投资的初始投资成本。

（2）长期股权投资初始投资成本与合并对价账面价值之间的差额的处理。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（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，冲减留存收益。

（3）合并日之前持有的股权投资，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，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因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所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，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应全部结转。

（4）在合并财务报表中的会计处理见本附注三、（六）。

### 2、非同一控制下企业合并

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

购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量。公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所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。

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

企业合并中取得的被购买方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按公允价值计量；取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

对合并中取得的被购买方资产进行初始确认时，对被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产进行充分辨认和合理判断，满足以下条件之一的，应确认为无形资产：（1）源于合同性权利或其他法定权利；（2）能够从被购买方中分离或者划分出来，并能单独或与相关合同、资产和负债一起，用于出售、转移、授予许可、租赁或交换。

购买方在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。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，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，计入当期损益。

非同一控制下企业合并，购买方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相关管理费用，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。

购买方通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，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，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。其中，处置后的剩余股权根据长期股权投资准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和

其他所有者权益应按比例结转，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应全部结转。在合并财务报表中的会计处理见本附注三、(六)。

购买日之前持有的股权投资，采用金融工具确认和计量准则进行会计处理的，将该股权投资的公允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，原持有股权的公允价值与账面价值的差额与原计入其他综合收益的累计公允价值变动全部转入改按成本法核算的当期投资损益。

### **3、将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准**

本公司将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准如下：

- (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) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

### **(六) 合并财务报表的编制方法**

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，控制是指投资方拥有被投资方的权力，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回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。

被投资方的相关活动根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

在综合考虑被投资方的设立目的、被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策、本公司享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动、是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报、是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额以及与其他方的关系等基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致控制所涉及的相关要素发生变化的，将进行重新评估。

在判断是否拥有对被投资方的权力时，仅考虑与被投资方相关的实质性权利，包括自身所享有的实质性权利以及其他方所享有的实质性权利。

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，已按照统一的会计政策及会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。合并程序具体包括：合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目；抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额；抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响，内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失；站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

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。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向母公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并报表时，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本公司在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润、现金流量纳入合并利润表和合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数，该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，现金流量纳入合并现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，不属于“一揽子交易”的，取得控制权日，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同处于同一方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，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，不属于“一揽子交易”的，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。由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或资产变动而产生的其他综合收益除外。

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，在合并财务报表中，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（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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，如果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。

合并所有者权益变动表根据合并资产负债表和合并利润表编制。

### **(七) 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法**

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

本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务确定合营安排的分类。合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- 1、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 2、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- 3、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- 5、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

### **(八) 现金及现金等价物的确定标准**

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

## （九）外币业务和外币报表折算

### 1、外币业务折算

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

### 2、外币报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用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，在其他综合收益项目下单独列示“外币报表折算差额”项目。

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

## （十）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。

### 1、金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

（1）收取金融资产现金流量的权利届满；

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

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一

债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

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

## 2、金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司企业管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

### （1）以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。此类金融资产主要包含货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本公司将自资产负债表日起一年内到期的债权投资和长期应收款列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的债权投资列报为其他流动资产。

### （2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

#### ①以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。此类金融资产包括应收款项融资和其他债权投资。自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

## ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

## (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

## 3、金融负债分类和计量

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

### (1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证

据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)，按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

### (2) 其他金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

## 4、金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清

偿该金融负债。

## 5、财务担保合同

财务担保合同，是指特定债务人到期不能按照债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量，除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财务担保合同外，其余财务担保合同在初始确认后按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额两者孰高者进行后续计量。

## 6、金融资产转移

本公司已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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

### （十一）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款及财务担保合同等进行减值处理并确认损失准备。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于租赁应收款、应收款项、合同资产，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产及财务担保合同，本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未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本公司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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，

本公司假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本公司考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合为基础评估以摊余成本计量金融工具的预期信用损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

### 1、信用风险显著增加的判断标准

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：

- 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 合同付款是否发生逾期超过(含)30 日。

### 2、已发生信用减值金融资产的定义

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：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 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；

- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

### 3、预期信用损失的确定

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 对于金融资产，信用损失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；
- 对于合同资产，信用损失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；
- 对于租赁应收款项，信用损失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；
- 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的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

### 4、减记金融资产

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。

## （十二）存货

### 1、存货的分类

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资、消耗性生物资产等。

### 2、取得和发出存货的计价方法

取得存货时按照成本进行计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。

存货发出时按加权平均法计价。

### 3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

#### **4、存货的盘存制度**

采用永续盘存制。

#### **5、低值易耗品和包装物的摊销方法**

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

#### **(十三) 合同资产**

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、十一“预期信用损失的确定方法及会计处理方法”。

#### **(十四) 持有待售资产**

##### **1、持有待售的非流动资产或处置组的确认标准**

公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，应当将其划分为持有待售类别。

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，即公司已经就一项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。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

## 2、持有待售的非流动资产或处置组的会计处理方法

公司初始计量或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。

(1)对于持有待售的固定资产，应当调整该项固定资产的预计净残值，使该项固定资产的预计净残值能够反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不得超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，应作为资产减值损失计入当期损益。持有待售的固定资产不计提折旧，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

(2)对于持有待售的联营企业或合营企业的权益性投资，自划分至持有待售之日起，停止按权益法核算。

(3)对于出售的对子公司的投资将导致本公司丧失对子公司的控制权的，无论出售后本公司是否保留少数股东权益，本公司在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

## 3、不再满足持有待售确认条件时的会计处理

(1)某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售固定资产确认条件的，本公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②决定不再出售之日的再收回金额。

(2)已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，本公司从其被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

## 4、其他持有待售非流动资产的会计处理

符合持有待售条件的无形资产等其他非流动资产，比照上述原则处理，此处所指其他非流动资产不包括递延所得税资产、职工薪酬形成的资产、《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利。

## （十五）长期股权投资

### 1、长期股权投资的分类及其判断依据

#### （1）长期股权投资的分类

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

#### （2）长期股权投资类别的判断依据

① 确定对被投资单位控制的依据详见本附注三、（六）；

② 确定对被投资单位具有重大影响的依据：

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

公司通常通过以下一种或几种情形判断是否对被投资单位具有重大影响：

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

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

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

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

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

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

投资方对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。

③ 确定被投资单位是否为合营企业的依据：

本公司的合营企业是指本公司仅对合营安排的净资产享有权利。

合营安排的定义、分类以及共同控制的判断标准详见本附注三、（七）。

## 2、长期股权投资初始成本的确定

### （1）企业合并形成的长期股权投资

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

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

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

### （2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。

## 3、长期股权投资的后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

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

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；本公司对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

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

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

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

本公司计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。

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

本公司因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

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

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

## **(十六) 投资性房地产**

### **1、投资性房地产的初始计量**

本公司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。

本公司的投资性房地产按其成本进行初始计量，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

### **2、投资性房地产的后续计量**

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

## **(十七) 固定资产**

### **1、固定资产确认条件**

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的无形资产。固定资产分类为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、其他设备。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：(1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；(2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

### **2、折旧方法**

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

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	5	4.75
专用设备	年限平均法	10	5	9.50

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
运输工具	年限平均法	4-6	5	15.84-23.75
通用设备	年限平均法	5	5	19.00

## (十八) 在建工程

在建工程以立项项目分类核算。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## (十九) 借款费用

### 1、借款费用资本化的确认原则

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

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### 2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### **3、借款费用暂停资本化期间**

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### **4、借款费用资本化金额的计算方法**

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

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

## **(二十) 使用权资产**

本公司使用权资产类别主要包括房屋及建筑物、机器设备、土地使用权。

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

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发生的成本，不包括属于为生产存货而发生的成本。

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

本公司按照本附注“三、（二十四）长期资产减值”所述，确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

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

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

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

## （二十一）无形资产

### 1、无形资产的计价方法

#### （1）取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，其入账价值包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本；

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

#### （2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

无形资产减值测试见本附注“三、(二十四) 长期资产减值”。

## 2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	423 月	土地使用权剩余年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

## 3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

## 4、划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

## 5、开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

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

## (二十二) 长期资产减值

在每个资产负债表日判断长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生物性资产、油气资产、使用权资产、使用寿命确定的无形资产等是否存在减值迹

象，对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认相应的减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。企业以单项资产为基础估计其可收回金额，在难以对单项资产可回收金额进行估计的情况下，以资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间做相应调整，使资产在剩余寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值。

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

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

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

### **（二十三）长期待摊费用**

对于已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用，包括租入固定资产改良支出，作为长期待摊费用按预计受益年限分期摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

### **（二十四）合同负债**

本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

### **（二十五）职工薪酬**

职工薪酬是指为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

#### **1、短期薪酬的会计处理方法**

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

## 2、离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

在职工为公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

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

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

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

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

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

## 3、辞退福利的会计处理方法

在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- (1) 企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- (2) 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

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

## 4、其他长期职工福利的会计处理方法

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

## （二十六）租赁负债

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

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

- (1) 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- (2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
- (3) 本公司合理确定将行使的购买选择权的行权价格；
- (4) 租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的，行使终止租赁选择权需支付的款项；
- (5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

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

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

- (1) 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- (2) 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

## （二十七）预计负债

涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

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

现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

#### （1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

#### （2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

#### （3）质量保证及维修

本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

#### （4）回购担保

本公司会为有融资需求的客户向融资机构提供设备回购担保，并根据可能发生的回购担保损失确认预计负债。预计负债时已考虑了本公司历史上实际履行回购担保的比例、履行回购担保后实际发生损失比例等数据、并评估不同客户的支付能力。由于历史数据或评估数据均可能无法反映将来的回购损失情况，这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

### （二十八）收入

#### 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公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

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

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

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

## 2、公司收入确认与成本结转的具体原则与方法：

本公司的销售商品收入主要为模具销售业务。具体确认原则：国内销售确认收入依据为以发出货物取得签收单确认销售收入；国外销售确认收入依据发出货物并取得报关单，以出口日期确认销售收入。

### （二十九）合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

#### 1. 取得合同发生的增量成本

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

#### 2. 履行合同发生的成本

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围，且同时满足下列条件的，将其作为合同履约成本确认为一项资产：

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

#### 3. 合同成本摊销和减值

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。合同取得成本确认的资产摊销期限不超过一年的,在发生时计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列第一项减去第二项的差额时,企业对超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失:

- (1) 企业因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价;
- (2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

### **(三十) 政府补助**

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

#### **1、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法**

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

与资产相关的政府补助,确认为递延收益,并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。

#### **2、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法**

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

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

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

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

### 3、政策性优惠贷款贴息的会计处理

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司,公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

政府补助在实际收到款项时按照到账的实际金额确认和计量。只有存在确凿证据表明该项补助是按照固定的定额标准拨付的以及有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时,可以按应收金额予以确认和计量。

已确认的政府补助需要退回的,公司在需要退回的当期进行会计处理,存在相关递延收益的,冲减相关递延收益账面余额,超出部分计入当期损益。

#### (三十一) 递延所得税资产和递延所得税负债

对于某些资产、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。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异,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,确认相关的递延所得税资产。此外,与商誉的初始确认相关的,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暂时性差异,不予确认有关的递延所得税资产或负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减,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。

确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债,除非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。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,只有当暂时性差异在可预见的未来很可能转回,且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时,才确认递延所得税资产。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。

除与直接计入其他综合收益或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。

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。

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、清偿负债同时进行时，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，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## （三十二）租赁

### 1. 租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

### 2. 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：（1）承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；（2）该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

### 3. 本公司作为承租人

#### （1）租赁和非租赁部分的分拆

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

#### （2）租赁期的评估

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

#### （3）使用权资产和租赁负债

见“附注三、（二十二）”和“附注三、（二十八）”。

#### (4) 租赁变更

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

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

- ① 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- ② 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

#### (5) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁以及低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

### 4. 本公司作为出租人

#### (1) 租赁和非租赁部分的分拆

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

#### (2) 租赁的分类

实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

#### (3) 作为经营租赁出租人

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入，未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用于发生时予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司

按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

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

#### (4) 作为融资租赁出租人

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”及“三、（十一）预期信用损失的确定方法及会计处理方法”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

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

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

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

### 5. 售后租回交易

本公司按照“附注三、（三十二）”评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

#### (1) 本公司作为卖方及承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，按照本附注“三、（十）金融工具”对该金融负债进行会计处理。

## (2) 本公司作为买方及出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“4. 本公司作为出租人”的规定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，本公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照本附注“三、(十)金融工具”对该金融资产进行会计处理。

## (三十三) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

1、该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

2、该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

3、该组成部分是专为转售而取得的子公司。

符合持有待售的资产的会计处理见本附注三、(十四)。

## (三十四) 关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成的关联方。

本公司关联方包括但不限于：

1、母公司；

2、子公司；

3、受同一母公司控制的其他企业；

4、实施共同控制的投资方；

5、施加重大影响的投资方；

6、合营企业，包括合营企业的子公司；

7、联营企业，包括联营企业的子公司；

8、本公司与所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；

9、主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员；

10、本公司或其母公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员；

11、本公司主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业。

除上述按照企业会计准则的有关要求被确定为本公司的关联方以外，根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》的要求，以下企业或个人(包括但不限于)也属于本公司的关联方：

12、持有本公司 5% 以上股份的企业或者一致行动人；

13、直接或者间接持有本公司 5% 以上股份的个人及与其关系密切的家庭成员，上市公司监事及与其关系密切的家庭成员；

14、在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 月内，存在上述第 1、3 和 11 项情形之一的企业；

15、在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 月内，存在上述第 9、12 项情形之一的个人；

16、由上述第 9、12 和 14 项直接或者间接控制的、或者担任董事、高级管理人员的，除本公司及其控股子公司以外的企业。

除上述列示的本公司的关联方之外，下列各方构成关联方：

本公司的合营企业与本公司的其他合营企业或联营企业。

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、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”)进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》(2014 年修订)的规定，编制财务报表。

### (三十五) 重要会计政策、会计估计的变更

#### 1. 会计政策变更

本报告期主要会计政策未发生变更。

#### 2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

## 四、 税项

### (一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率(%)	备注
增值税	应税收入计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	13/5	注 1/注 2
城市维护建设税	实缴流转税税额	5	
教育费附加	实缴流转税税额	3	
地方教育费附加	实缴流转税税额	2	
企业所得税	应纳税所得额	15/5	
房产税	按照房产原值的 70% (或租金收入) 为纳税基准	1.2/12	

注 1：根据财政部、税务总局、海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号）的规定，本公司自 2019 年 4 月 1 日起发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16% 和 10% 税率的，税率分别调整为 13%、9%。

注 2：本公司从事房屋租赁业务的收入，增值税适用简易计税方法，按照 5% 的征收率计算应纳税额。

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
本公司	按应纳税所得额的 15% 计缴。
绍兴灵科贸易有限公司	按应纳税所得额的 20% 计缴。

## （二） 税收优惠及批文

（1）根据《出口货物、劳务增值税和消费税管理办法》（国家税务总局公告 2012 年第 24 号），公司出口销售产品符合增值税免、抵、退税的条件，享受 16%、13% 的出口退税率。

（2）公司已通过高新技术企业认证的复审，于 2020 年 12 月 1 日取得编号为 GR202033003440 号高新技术企业证书，有效期三年（2020 年—2023 年），企业所得税率适用 15%。

（3）根据财政部、税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知（财税〔2019〕13 号），对小型微利企业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；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据国家税务总局公告 2021 年第 8 号规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

## 五、 合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，除非特别指出，“期初”指 2022 年 1 月 1 日，“期末”指 2022 年 6 月 30 日；“本期”指 2022 年 1-6 月，“上年同期数”指 2021 年 1-6 月。）

### 注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	88,774.77	100,649.06
银行存款	21,637,252.85	3,431,439.46
合计	21,726,027.62	3,532,088.52

截止 2022 年 6 月 30 日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

### 注释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	3,650,000.00	1,809,700.00
其中：理财产品	3,650,000.00	1,809,700.00

项目	期末余额	期初余额
合计	3,650,000.00	1,809,700.00

### 注释3. 应收票据

#### 1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,633,500.00	1,025,036.42
商业承兑票据		264,110.42
账面余额小计	2,633,500.00	1,289,146.84
减：坏账准备	131,675.00	64,457.34
账面价值合计	2,501,825.00	1,224,689.50

#### 2. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	2,033,500.00
合计	-	2,033,500.00

#### 3. 按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		计提比例 (%)		
	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	2,633,500.00	100.00	131,675.00	5.00	5.00	2,501,825.00	
其中：银行承兑票据	2,633,500.00	100.00	131,675.00	5.00	5.00	2,501,825.00	
商业承兑票据					5.00		
合计	2,633,500.00	100.00	131,675.00	5.00	5.00	2,501,825.00	

#### 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	
银行承兑票据	51,251.82	80,423.18				131,675.00
商业承兑票据	13,205.52		13,205.52			
合计	64,457.34	80,423.18	13,205.52			131,675.00

### 注释4. 应收账款

#### 1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	3,317,027.85	3,250,335.73
1至2年	717,440.94	92,740.72
2至3年	94,885.85	
小计	4,129,354.63	3,343,076.45
减：坏账准备	382,782.51	222,664.93
合计	3,746,572.12	3,120,411.52

#### 2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	52,000.00	1.26	52,000.00	100.00	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	4,077,354.63	98.74	330,782.51	8.11	3,746,572.12
其中：关联方组合	-	-	-	-	-
账龄组合	4,077,354.63	98.74	330,782.51	8.11	3,746,572.12
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合计	4,129,354.63	100.00	382,782.51		3,746,572.12

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	52,000.00	1.56	52,000.00	100.00	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	3,291,076.45	98.44	170,664.93	5.19	3,120,411.52
其中：关联方组合	-	-	-	-	-
账龄组合	3,291,076.45	98.44	170,664.93	5.19	3,120,411.52
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合计	3,343,076.45	100.00	222,664.93		3,120,411.52

### 3. 按单项计提坏账准备

应收账款 (按单位)	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
苏州强视包装材料有限公司	52,000.00	52,000.00	100.00	预计无法收回
合计	52,000.00	52,000.00	100.00	/

### 4. 按组合计提预期信用损失的应收账款

#### (1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	3,317,027.85	165,851.40	5.00
1至2年	717,440.94	143,488.19	20.00
2至3年	42,885.85	21,442.92	50.00
合计	4,077,354.63	330,782.51	-

### 5. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	52,000.00					52,000.00
按组合计提预期信用损失的应收账款			-	-	-	
其中: 账龄组合	170,664.93	160,117.58	-	-	-	330,782.51
无风险组合	-	-	-	-	-	-
合计	222,664.93	160,117.58	-	-	-	382,782.51

## 6. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
中策橡胶（安吉）有限公司	1,025,934.00	24.84	131,356.80
APOLLOTYRESLIMITED（印度）	787,768.02	19.08	39,388.40
台州太阳风橡胶有限公司	453,243.87	10.98	38,463.77
四川远星橡胶有限责任公司	430,310.48	10.42	21,515.52
JKTYRE&INDUSTRIESLTD（印度）	388,536.37	9.41	23,340.22
合计	3,085,792.74	74.73	254,064.72

## 注释5. 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	210,187.84	89.87	122,425.00	64.08
1至2年	15,264.00	6.53	68,615.29	35.92
2至3年	8,415.29	3.60		
合计	233,867.13	100.00	191,040.29	100.00

### 2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	账龄	占预付款项总额的比例(%)
山东云峰数控科技有限公司	64,850.00	1年以内	27.73
汕头市捷盟五金机械有限公司	63,602.00	1年以内	27.20
绍兴市奇阳针纺有限公司	35,461.54	1年以内	15.16
山东力创模具股份有限公司	28,500.00	1年以内	12.19
浙江海宇润滑油有限公司	15,264.00	1至2年	6.53
合计	207,677.54	-	88.80

## 注释6. 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		15,542.86
合计		15,542.86

## (一) 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		16,360.91
小计		16,360.91
减：坏账准备		818.05
合计		15,542.86

### 2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
代垫款		16,360.91
合计		16,360.91

### 3. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期初余额					账面价值	
	账面余额		坏账准备		金额		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)			
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-	-	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	16,360.91	100.00	818.05	5.00	15,542.86		
其中：关联方组合	-	-	-	-	-	-	
账龄组合	16,360.91	100.00	818.05	5.00	15,542.86		
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-	-	
合计	16,360.91	100.00	818.05	5.00	15,542.86		

### 4. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

无。

### 5. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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)	
2022年1月1日余额	820.89			820.89
2022年1月1日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	-820.89			-820.89
本期转销				

本期核销					
其他变动					
2022年6月30日					
余额					

6. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款：无。

#### 注释7. 存货

##### 1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,986,383.30	-	1,986,383.30	1,782,891.35	-	1,782,891.35
在产品	2,454,478.33	-	2,454,478.33	2,657,620.08	-	2,657,620.08
产成品	476,840.92	-	476,840.92	918,041.67	-	918,041.67
合计	4,917,702.55	-	4,917,702.55	5,358,553.10	-	5,358,553.10

#### 注释8. 其他流动资产

##### 1. 其他流动资产分项列示

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额		105,510.94
合计		105,510.94

#### 注释9. 投资性房地产

##### 1. 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一. 账面原值			
1. 期初余额	2,781,087.18	5,341,894.60	8,122,981.78
2. 本期增加金额			
购置			
3. 本期减少金额			
处置			
4. 期末余额	2,781,087.18	5,341,894.60	8,122,981.78
二. 累计摊销			
1. 期初余额	1,585,116.33	1,631,112.62	3,216,228.95
2. 本期增加金额	66,050.81	61,166.76	127,217.57
本期计提	66,050.81	61,166.76	127,217.57
3. 本期减少金额			
处置			
4. 期末余额	1,651,167.14	1,692,279.38	3,343,446.52
三. 减值准备			
1. 期初余额			

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
2. 本期增加金额			
本期计提			
3. 本期减少金额			
处置			
4. 期末余额			
四. 账面价值			
1. 期末余额	1,129,920.04	3,649,615.22	4,779,535.26
2. 期初余额	1,195,970.85	3,710,781.98	4,906,752.83

#### 注释10. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产原值及折旧	8,923,596.08	9,518,561.94
固定资产清理	-	-
合计	8,923,596.08	9,518,561.94

注：上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

#### （一）固定资产

##### 1. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	专用设备	运输设备	通用设备	合计
一. 账面原值					
1. 期初余额	4,343,371.88	18,497,549.09	2,426,023.14	393,902.28	25,660,846.39
2. 本期增加金额	-	209,477.88		-	209,477.88
购置	-	209,477.88		-	209,477.88
3. 本期减少金额	-	454,500.00		-	454,500.00
处置或报废	-	454,500.00		-	454,500.00
4. 期末余额	4,343,371.88	18,252,526.97	2,426,023.14	393,902.28	25,415,824.27
二. 累计折旧					
1. 期初余额	2,533,810.22	11,109,822.32	2,110,151.19	388,500.72	16,142,284.45
2. 本期增加金额	103,155.07	625,937.64	52,626.63		781,719.34
本期计提	103,155.07	625,937.64	52,626.63		781,719.34
3. 本期减少金额	-	431,775.60		-	-
处置或报废	-	431,775.60		-	-
4. 期末余额	2,636,965.29	11,303,984.36	2,162,777.82	388,500.72	16,492,228.19
三. 减值准备					
1. 期初余额	-	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-
本期计提	-	-	-	-	-

项目	房屋及建筑物	专用设备	运输设备	通用设备	合计
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
处置或报废	-	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-	-
四. 账面价值					
1. 期末账面价值	1,706,406.59	6,948,542.61	263,245.32	5,401.56	8,923,596.08
2. 期初账面价值	1,809,561.66	7,387,726.77	315,871.95	5,401.56	9,518,561.94

## 注释11. 无形资产

### 2. 无形资产情况

项目	土地使用权	合计
五. 账面原值		
5. 期初余额	6,605,979.70	6,605,979.70
6. 本期增加金额		
购置		
7. 本期减少金额		
处置		
8. 期末余额	6,605,979.70	6,605,979.70
六. 累计摊销		
5. 期初余额	2,017,092.74	2,017,092.74
6. 本期增加金额	75,640.98	75,640.98
本期计提	75,640.98	75,640.98
7. 本期减少金额		
处置		
8. 期末余额	2,092,733.72	2,092,733.72
七. 减值准备		
5. 期初余额		
6. 本期增加金额		
本期计提		
7. 本期减少金额		
处置		
8. 期末余额		
八. 账面价值		
3. 期末余额	4,513,245.98	4,513,245.98
4. 期初余额	4,588,886.96	4,588,886.96

## 注释12. 递延所得税资产和递延所得税负债

### 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
信用减值损失	514,457.51	79,907.84	287,940.32	47,071.54
可抵扣亏损	2,632,342.31	394,851.35	2,650,108.36	399,292.86
合计	3,146,799.82	474,759.19	2,938,048.68	446,364.40

### 注释13. 短期借款

#### (1) 短期借款分类

项目	年末余额	年初余额
流动资金贷款	20,000,000.00	
合计	20,000,000.00	

注：绍兴灵科贸易有限公司向银行借款 20,000,000.00 元，，由本公司提供担保。

### 注释14. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
材料采购款	1,115,943.26	1,764,423.35
设备款		38,800.00
合计	1,115,943.26	1,803,223.35

#### 1. 按欠款方归集的期末余额前五名的应付账款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占应付账款总额的比例(%)
山东大金锻造有限公司	材料款	358,201.00	1 年以内	32.10
诸暨虹茂重工机械有限公司	材料款	253,727.42	1 年以内	22.74
诸暨市耐力锻件厂	材料款	209,106.46	1 年以内	18.74
镇江新区希成五金工具有限公司	材料款	73,778.70	1-2 年	6.61
青岛睿盛通模具有限公司	材料款	71,800.00	1 年以内	6.43
合计	-	966,613.58	-	86.62

### 注释15. 预收账款

#### 1. 预收账款情况

项目	期末余额	期初余额
预收房租款	615,307.17	249,275.00
合计	615,307.17	249,275.00

### 注释16. 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	437,796.42	288,954.78
合计	437,796.42	288,954.78

## 注释17. 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
短期薪酬	1,191,953.99	3,216,369.87	3,813,918.87	594,404.99
离职后福利-设定提存计划	44,953.20	318,500.85	316,854.67	46,599.38
辞退福利				
合计	1,236,907.19	3,534,870.72	4,130,773.54	641,004.37

### 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
工资、奖金、津贴和补贴	1,118,022.68	2,994,715.00	3,548,619.00	564,118.68
职工福利费	43,645.00	80,155.05	123,800.05	-
社会保险费	30,286.31	141,499.82	141,499.82	30,286.31
其中：基本医疗保险费	26,476.69	137,697.52	137,697.52	26,476.69
工伤保险费	3,809.62	3,802.30	3,802.30	3,809.62
生育保险费	-	-		-
工会经费和职工教育经费				
合计	1,191,953.99	3,216,369.87	3,813,918.87	594,404.99

### 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
基本养老保险	43,402.80	311,687.25	310,041.07	45,048.98
失业保险费	1,550.40	6,813.60	6,813.60	1,550.40
合计	44,953.20	318,500.85	316,854.67	46,599.38

## 注释18. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	152,890.93	42,984.94
城市维护建设税	20,696.95	3,757.29
教育费附加	12,418.16	2,254.37
地方教育费附加	8,278.77	1,502.91
房产税	45,255.39	
土地使用税	110,265.00	220,530.00
印花税	221.10	520.80
个人所得税	2,993.21	3,620.00
企业所得税	3,702.47	22,618.39
合计	356,721.98	297,788.70

## 注释19. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额

项目	期末余额	期初余额
应付利息	2,800.00	-
应付股利		-
其他应付款	150,128.80	146,174.49
合计	152,928.80	146,174.49

注：上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

### (一) 应付利息

项目	期末余额	期初余额
应付短期借款利息	2,800.00	-
合计	2,800.00	

### (二) 其他应付款

#### 1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
费用款	150,128.80	146,174.49
合计	150,128.80	146,174.49

#### 2. 其他应付款按账龄披露

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	150,128.80	100.00	146,174.49	100.00
合计	150,128.80	100.00	146,174.49	100.00

### 注释20. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
预估增值税销项税额		19,062.83
已背书未到期银行承兑汇票	2,033,500.00	1,109,146.84
合计	2,033,500.00	1,128,209.67

根据《关于印发《增值税会计处理规定》的通知》(财会[2016]22号)第三条：财务报表相关项目列示，“应交税费——待转销项税额”等科目期末贷方余额应根据情况，在资产负债表中的“其他流动负债”或“其他非流动负债”项目列示。

### 注释21. 股本

项目	期初余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
吴波	15,462,000.00	-	-	-	-	-	15,462,000.00
吴小凤	1,718,000.00						1,718,000.00
绍兴正兴商务信息 咨询有限公司	4,700,000.00						4,700,000.00

项目	期初余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	21,880,000.00						21,880,000.00

#### 注释22. 资本公积

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)	7,326,371.52	-	-	7,326,371.52
合计	7,326,371.52	-	-	7,326,371.52

#### 注释23. 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	217,818.11	27,956.05	-	245,774.16
合计	217,818.11	27,956.05	-	245,774.16

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50%以上的，不再提取。本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

#### 注释24. 未分配利润

项目	本期	上年同期数
上期期末未分配利润	243,380.05	684,067.22
追溯调整金额		
本期期初未分配利润	243,380.05	684,067.22
加：本期归属于母公司所有者的净利润	446,359.25	651,128.54
减：提取法定盈余公积	27,956.05	24,413.92
提取任意盈余公积		
应付普通股股利		656,400.00
对股东的其他分配		
期末未分配利润	661,783.25	654,381.84

#### 注释25. 营业收入和营业成本

##### 1. 营业收入、营业成本

项目	本期		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	10,992,009.40	8,603,162.17	9,924,808.24	7,261,769.73
其他业务	765,527.16	289,500.94	725,476.70	130,408.35
合计	11,757,536.56	8,892,663.11	10,650,284.94	7,392,178.08

#### 注释26. 税金及附加

项目	本期	上年同期数
房产税	213,027.91	60,131.42

土地使用税	63,097.50	-22,830.60
城市维护建设税	28,127.93	28,194.41
教育费附加	16,876.75	16,915.75
地方教育费附加	11,251.17	11,277.76
印花税	2,546.50	3,198.22
车船使用税	18.80	12.53
合计	334,946.56	96,899.49

#### 注释27. 销售费用

项目	本期	上年同期数
运输费	129,124.75	226,097.99
差旅费	20,563.53	20,803.77
职工薪酬	30,000.00	20,000.00
其他	13,800.61	15,303.77
装卸费	22,218.51	
进仓费	292.45	
快递费	10,943.43	
代理费		108,070.78
合计	226,943.28	390,276.31

#### 注释28. 管理费用

项目	本期	上年同期数
职工薪酬	776,563.40	748,142.24
折旧及摊销	90,412.15	363,649.45
中介机构费	133,773.58	104,240.59
业务招待费	22,897.00	98,562.62
其他	6,045.00	71,990.57
办公费	19,889.75	56,527.06
财产保险费	23,544.57	14,965.15
差旅费	157,500.85	2,000.00
代理费（外销）	52,707.20	
合计	1,283,333.50	1,460,077.68

#### 注释29. 研发费用

项目	本期	上年同期数
直接投入	63,865.26	121,057.48
直接人工	511,375.32	499,098.70
折旧及其他	102,808.08	92,551.44
合计	678,048.66	712,707.62

#### 注释30. 财务费用

项目	本期	上年同期数
利息支出	2,800.00	
减：利息收入	1,024.68	2,031.39
汇兑损益	-203,344.85	28,705.85
银行手续费	30,080.14	50,397.02
合计	-171,489.39	77,071.48

### 注释31. 其他收益

#### 1. 其他收益明细情况

项目	本期	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
政府补助	85,034.75	239,130.16	85,034.75
合计	85,034.75	239,130.16	85,034.75

#### 2. 计入其他收益的政府补助

项目	本期	上年同期数
高新认证补贴		200,000.00
失业保险稳岗返还社保费	31,959.95	36,500.00
第一批促进高质量发展财政专项资金		2,000.00
个税返还	882.11	630.16
2020 年复工复产专项补贴		
政府补助	52,192.69	
失业金返还		
合计	85,034.75	239,130.16

### 注释32. 投资收益

项目	本期	上年同期数
理财产品收益	27,342.61	45,250.55
合计	27,342.61	45,250.55

### 注释33. 信用减值损失

项目	本期	上年同期数
坏账损失	-226,517.19	-93,097.31
合计	-226,517.19	-93,097.31

### 注释34. 资产处置收益

项目	本期	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置利得或损失	100.24		100.24
合计	100.24		100.24

### 注释35. 营业外支出

项目	本期	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
罚款支出	2.71	3.18	2.71
合计	2.71	3.18	2.71

### 注释36. 所得税费用

#### 1. 所得税费用表

项目	本期	上年同期数
当期所得税费用	-18,915.92	10,543.43
递延所得税费用	-28,394.79	50,682.53
合计	-47,310.71	61,225.96

#### 2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期	上年同期数
利润总额	399,048.54	712,354.50
按法定/适用税率计算的所得税费用	59,857.28	106,853.18
子公司适用不同税率的影响	-22,159.70	-10,559.19
调整以前期间所得税的影响	-22,618.39	
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失影响	1,373.82	8,224.01
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		
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	12,516.75	36,887.56
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化		
研发费加计扣除	-76,280.47	-80,179.61
所得税费用	-47,310.71	61,225.96

### 注释37. 现金流量表附注

#### 1. 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期	上年同期数
利息收入及汇兑收益	140,609.10	2,031.39
厂房租赁收入	1,432,134.33	1,236,280.95
政府补助收入	85,034.75	239,130.16
经营性往来	20,315.22	
合计	1,678,093.40	1,477,442.50

#### 2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期	上年同期数
银行手续费	30,080.14	92,781.90
付现销售费用	196,943.28	370,276.31

项目	本期	上年同期数
付现管理费用	416,357.95	414,712.60
付现研发费用		6,857.90
付现营业外支出	2.71	3.18
经营性往来		150,554.94
其他		2,614.06
合计	643,384.08	1,037,800.89

### 注释38. 现金流量表补充资料

#### 1. 现金流量表补充资料

项目	本期	上年同期数
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	446,359.25	651,128.54
加：信用减值损失	226,517.19	93,097.31
资产减值准备	-	-
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	908,936.31	793,202.75
无形资产摊销	75,640.98	296,416.51
长期待摊费用摊销	-	-
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)	-100.24	
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	-	-
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-	-
财务费用(收益以“-”号填列)	-60,960.43	-11,647.33
投资损失(收益以“-”号填列)	-27,342.61	-45,250.55
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-28,394.79	50,682.53
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)	440,850.55	88,918.94
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-1,616,897.27	-3,437,629.71
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-235,104.95	1,556,728.42
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	129,503.99	35,647.41
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	21,726,027.62	753,431.86
减：现金的期初余额	3,532,088.52	6,482,644.53
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-

项目	本期	上年同期数
现金及现金等价物净增加额	18,193,939.10	-5,729,212.67

## 2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	21,726,027.62	3,532,088.52
其中：库存现金	88,774.77	100,649.06
可随时用于支付的银行存款	21,637,252.85	3,431,439.46
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
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	21,726,027.62	3,532,088.52

## 注释39. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	年末账面价值	受限原因
投资性房地产	4,779,535.26	对外担保
固定资产	1,706,406.64	对外担保
无形资产	4,513,245.98	对外担保
合计		10,999,187.88

2022年5月27日，公司第二届董事会第十次会议审议通过了《关于为全资子公司提供抵押担保的议案》，本公司的全资子公司绍兴灵科贸易有限公司拟向银行贷款2000万元，本公司用名下的国有建设用地使用权/房屋所有权（不动产权证书为：浙（2017）绍兴市柯桥区不动产权第0036941号），为上述贷款提供抵押担保。

2022年5月27日，公司第二届董事会第十次会议审议通过了《关于为关联公司提供抵押担保的议案》。关联公司绍兴正兴复合材料有限公司拟向银行贷款3300万元，本公司用名下的国有建设用地使用权/房屋所有权（不动产权证书为：浙（2017）绍兴市柯桥区不动产权第0036941号），为上述贷款提供抵押担保。

## 注释40. 外币货币性项目

### 1. 外币货币性项目

项目	期末余额			期初余额		
	外币余额	折算汇率	折算人民币余额	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金						
其中：美元	100,979.63	6.7114	677,714.69	418,137.48	6.3757	2,665,919.13
应收账款						
其中：美元	254,126.20	6.7114	1,705,542.58	290,768.76	6.3757	1,853,854.38

## 注释41. 政府补助

## 1. 政府补助基本情况

政府补助种类	本期		
	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入其他收益的政府补助	85,034.75	85,034.75	
合计	85,034.75	85,034.75	

## 六、 合并范围的变更

本年合并范围未发生变更。

## 七、 在其他主体中的权益

### (一) 在子公司中的权益

#### 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	
绍兴灵科贸易有限公司	绍兴市柯桥区柯桥云集路 1408 号	绍兴市柯桥区	贸易	100.00		同一控制下合并取得

## 八、 与金融工具相关的风险披露

本公司的主要金融工具包括货币资金应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

### (一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会

采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

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于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。除所载本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

本报告期末公司相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

账龄	期末余额	减值准备
应收账款	4,129,354.63	382,782.51
其他应收款		
合计	4,129,354.63	382,782.51

本公司的主要客户为四川远星橡胶有限责任公司、APOLLOTYRESLIMITED (印度) 等，该等客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

## （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。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。

## （三）市场风险

### 1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在汇率风险。本公司财务部

门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约来达到规避汇率风险的目的。

(1) 截止 2022 年 6 月 30 日，公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额	
	美元项目	合计
货币资金	100,979.63	100,979.63
应收账款	254,126.20	254,126.20
小计	355,105.83	355,105.83

## 2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。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。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

## 3. 价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

# 九、 关联方及关联交易

## (一) 本公司最终控制人情况

本公司实际控制人为吴波，吴波通过直接及间接持股的方式所持有的本公司股份占公司总股本的 74.62%，其中直接持有本公司股份 1,546.20 万股，占公司总股本的 70.67%，通过绍兴正兴商务信息咨询有限公司间接持有本公司股份 86.40 万股，占公司总股本的 3.95%。此外，报告期内，吴波作为公司董事长，实际参与公司经营，并对公司经营活动、发展战略、重大经营决策具有重大影响。

## (二) 本公司的子公司情况详见附注七（一）在子公司中的权益

## (三) 本公司的合营和联营企业情况

无。

## (四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
绍兴正兴复合材料有限公司	实际控制人之父控制之企业
绍兴正兴商务信息咨询有限公司	本公司股东
绍兴县广阳针纺有限公司	实际控制人之母控制之企业

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
吴建益	实际控制人之父亲
吴小凤	实际控制人之母
李莉	实际控制人之妻
关键管理人员	本公司董事、监事和高级管理人员

## (五) 关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2. 购买商品、接受劳务的关联交易：无。

3. 销售商品、提供劳务的关联交易：无。

4. 关联受托管理/委托管理情况：无。

5. 关联承包情况：无。

## 6. 关联租赁情况

### (1) 本公司作为出租方

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上年同期数确认的租赁收入
绍兴正兴商务信息咨询有限公司	房屋出租	7,142.86	7,142.86
绍兴正兴复合材料有限公司	房屋出租	261,342.86	261,342.86
合计		268,485.72	268,485.72

## 7. 关联担保情况

2022年5月27日，公司第二届董事会第十次会议审议通过了《关于为全资子公司提供抵押担保的议案》，本公司的全资子公司绍兴灵科贸易有限公司拟向银行贷款2000万元，本公司用名下的国有建设用地使用权/房屋所有权(不动产权证书为：浙(2017)绍兴市柯桥区不动产权第0036941号)，为上述贷款提供抵押担保。本次贷款已于2022年7月1日还清。

2022年5月27日，公司第二届董事会第十次会议审议通过了《关于为关联公司提供抵押担保的议案》。关联公司绍兴正兴复合材料有限公司拟向银行贷款3300万元，本公司用名下的国有建设用地使用权/房屋所有权(不动产权证书为：浙(2017)绍兴市柯桥区不动产权第0036941号)，为上述贷款提供抵押担保。

## 8. 关联方资金拆借

截至2022年6月30日，本公司不存在资金拆借情况。

9. 其他关联交易：无。

10. 关联方应收应付款项：无。

11. 关联方承诺情况: 无。

## 十、 股份支付

无。

## 十一、 承诺及或有事项

### (一) 重要承诺事项

截至 2022 年 6 月 30 日, 本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

### (二) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2022 年 6 月 30 日, 本公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 十二、 资产负债表日后事项

### (一) 其他重要事项说明

本公司无需披露其他重要事项。

### (二) 前期差错更正

本报告期内, 本公司无重大前期会计差错更正。

### (三) 本公司无需披露其他重要事项。

## 十三、 母公司财务报表主要项目注释

### 注释1. 应收账款

#### 1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	3,849,881.12	3,829,548.35
1 至 2 年	717,440.94	52,000.00
2 至 3 年	52,000.00	
小计	4,619,322.06	3,881,548.35
减: 坏账准备	355,390.40	183,875.57
合计	4,263,931.66	3,697,672.78

#### 2. 按坏账准备计提方法分类披露

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 (%)			
单项计提预期信用损失的应收账款	52,000.00	1.13	52,000.00	100.00	-	-	
按组合计提预期信用损失的应收账款	4,567,322.06	98.87	303,390.40	6.64	4,263,931.66		
其中: 关联方组合	651,837.00	14.11	-	-	651,837.00		
账龄组合	3,915,485.06	84.76	303,390.40	7.75	3,612,094.66		

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合计	4,619,322.06	100.00	355,390.40		4,263,931.66

续:

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	52,000.00	1.34	52,000.00	100.00	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	3,829,548.35	98.66	131,875.57	3.44	3,697,672.78
其中: 关联方组合	1,192,037.00	30.71	-	-	1,192,037.00
账龄组合	2,637,511.35	67.95	131,875.57	5.00	2,505,635.78
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合计	3,881,548.35	100.00	183,875.57		3,697,672.78

### 3. 按单项计提坏账准备

应收账款 (按单位)	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
苏州强视包装材料有限公司	52,000.00	52,000.00	100.00	预计无法收回
合计	52,000.00	52,000.00	100.00	/

### 4. 按组合计提预期信用损失的应收账款

#### (1) 账龄组合

账龄	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
1年以内	3,198,044.12	159,902.21	5.00	
1至2年	717,440.94	143,488.19	20.00	
合计	3,915,485.06	303,390.40	-	

### 5. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	52,000.00					52,000.00
按组合计提预期信用损失的应收账款			-	-	-	
其中: 账龄组合	131,875.57	171,514.83	-	-	-	303,390.40
无风险组合	-	-	-	-	-	-

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	52,000.00					52,000.00
合计	183,875.57	171,514.83	-	-	-	355,390.40

#### 6. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
中策橡胶（安吉）有限公司	1,025,934.00	22.21	131,356.80
APOLLOTYRESLIMITED（印度）	787,768.02	17.05	39,388.40
绍兴灵科贸易有限公司	651,837.00	14.11	
台州太阳风橡胶有限公司	453,243.87	9.81	38,463.77
四川远星橡胶有限责任公司	430,310.48	9.32	21,515.52
合计	3,349,093.37	72.50	230,724.50

#### 注释2. 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		15,247.13
合计		15,247.13

#### （二）其他应收款

#### 7. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内		16,049.62
小计		16,049.62
减：坏账准备		802.49
合计		15,247.13

#### 8. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
代垫款		16,049.62
合计		16,049.62

#### 9. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期初余额					账面价值	
	账面余额		坏账准备		计提比例(%)		
	金额	比例(%)	金额	比例(%)			
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-	-	

类别	期初余额					
	账面余额		坏账准备		账面价值	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		
按组合计提预期信用损失的其他应收款	16,049.62	100.00	802.49	5.00	15,247.13	
其中：关联方组合	-	-	-	-	-	
账龄组合	16,049.62	100.00	802.49	5.00	15,247.13	
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-	
合计	16,049.62	100.00	802.49	5.00	15,247.13	

#### 10. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

##### (1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内			
合计			

#### 11. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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)	
2022年1月1日余额	802.49			802.49
2022年1月1日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	-802.49			-802.49
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额				

#### 12. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

无。

#### 注释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

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	587,726.11		587,726.11	587,726.11		587,726.11
合计	587,726.11		587,726.11	587,726.11		587,726.11

### 1. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	年初余额	本期增加	本期减少	年末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
绍兴灵科贸易有限公司	587,726.11	587,726.11			587,726.11		
合计	587,726.11	587,726.11			587,726.11		

### 注释4. 营业收入及营业成本

#### 1. 营业收入、营业成本

项目	本期		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	9,242,339.94	7,295,525.00	7,956,146.83	6,119,197.20
其他业务	816,827.16	289,500.94	791,026.70	130,408.35
合计	10,059,167.10	7,585,025.94	8,747,173.53	6,249,605.55

### 注释5. 投资收益

#### 1. 投资收益明细情况

项目	本期	上年同期数
理财产品投资收益	24,685.69	45,250.55
合计	24,685.69	45,250.55

## 十四、 补充资料

### (一) 非经常性损益明细表

项目	本期	上年同期数
非流动资产处置损益	100.24	
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）	85,034.75	239,130.16
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	27,342.61	45,250.55
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		

项目	本期	上年同期数
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、债权投资和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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	-2.71	-3.18
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	112,474.89	284,377.53
减：所得税影响额	16,328.59	42,499.69
少数股东权益影响额（税后）		
合计	96,146.30	241,877.84

## （二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	本期		
	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	1.49	0.0204	0.0204
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.17	0.0160	0.0160

绍兴正昕智能科技股份有限公司董事会

二〇二二年八月二十四日

## 第八节 备查文件目录

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

文件备置地址：

公司董事会秘书办公室