



# 昊昌精梳

NEEQ: 872793

## 河南昊昌精梳机械股份有限公司

HENAN HAOCHANG COMBING MACHINEJOINT-STOCKCO.,LTD.



## 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、经营情况和管理层分析.....	8
第四节	重大事件 .....	17
第五节	股份变动、融资和利润分配.....	20
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况 .....	24
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护.....	28
第八节	财务会计报告 .....	33
第九节	备查文件目录 .....	127

## 第一节 重要提示、目录和释义

### 【声明】

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。

公司负责人马驰、主管会计工作负责人马川及会计机构负责人（会计主管人员）马川保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

致同会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本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	重大风险事项描述及分析
实际控制人控制不当风险	<p>马驰及其一致行动人通过直接和间接方式共计持有的公司股权比例为 82.82%，为公司控股股东和实际控制人。若其利用实际控制地位，通过行使表决权对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能会对公司经营和其他少数股东权益带来一定的风险。</p> <p>应对措施：通过完善内部控制体系和三会议事规则保障公司战略发展及重大事项公平、公正、公开。</p>
子公司土地提供最高额抵押担保风险	<p>子公司河南省昊昌科技有限公司持有土地使用权及不动产，用于向授信银行贷款提供最高额抵押担保，债务人为昊昌精梳，授信额度 2240 万元。上述土地及地表建筑物财产权利受到一定限制，虽然不影响公司对该财产的正常使用的，对公司的正常经营未造成不利影响。如果公司未来经营不善，贷款额度到期无法清偿时，上述资产存在一定的偿债风险。</p> <p>应对措施：公司将加大市场开拓，安排好生产经营，通过加强应收账款回款力度等措施，保证正常偿还银行贷款。</p>
市场风险	<p>虽然公司经过多年的积累和发展，在精梳机的技术研发、</p>

	<p>生产制造、产品质量、市场占有率方面已具有一定优势。但由于全球经济增速放缓、国际贸易摩擦、新型冠状病毒疫情等因素影响，导致大宗商品价格上涨，造成企业生产成本增加，市场波动较大，有效投资增长乏力。</p> <p>应对措施：公司适时调整公司采购、生产、销售等政策以适应市场波动；同时，公司定期对客户进行分类管理，从客户的信用、订单质量等方面进行评定，根据市场情况以销定产，合理分配利用企业资金、存货等资源，来缓冲市场风险。随着疫情得到有效控制，社会面恢复发展，公司经营情况逐步好转。</p>
应收账款余额较大，存在坏账风险	<p>截至 2022 年 12 月 31 日公司应收账款账面价值为 21,790,995.16 元。同时，公司应收账款周转率为 2.88，周转率较低。随着公司销售市场的不断扩大，应收账款将进一步增加，可能会给公司带来一定的财务风险。</p> <p>应对措施：公司一贯注重应收账款的资信管理和催收力度，公司在加强应收账款催收力度的同时，定期对客户进行分类管理，评定客户信用及经营状况，发现客户出现无法按期付款的情况及时采取保全措施。</p>
人力资源风险	<p>人力资源风险主要是指人力资源的短缺、流动、流失对公司产生损失的概率。公司因发展需要具备专业技术能力的人员，如技术员、技工等，招聘此类人员较难。另外，高层管理人员的流动，也会给企业带来部分负面影响。</p> <p>应对措施：公司已建立科学的人力资源管理机制，通过多个渠道发布人员招聘信息，对高管及核心人员签订《保密协议》等，以尽量减少人力资源风险。</p>
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
公司、本公司、股份公司、吴昌精梳	指	河南吴昌精梳机械股份有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
《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》
《公司章程》	指	河南吴昌精梳机械股份有限公司公司章程
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
股东大会	指	河南吴昌精梳机械股份有限公司股东大会
董事会	指	河南吴昌精梳机械股份有限公司董事会
监事会	指	河南吴昌精梳机械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
管理层	指	董事、监事、高级管理人员的统称

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》
关联关系	指	公司与控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及其直接或间接控制的企业之间的关系，以及可能导致公司利益转移的其他关系
元、万元	指	人民币元、人民币万元

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	河南昊昌精梳机械股份有限公司
英文名称及缩写	HENAN HAOCANG COMBING MACHINE JOINT-STOCK CO.,LTD.
证券简称	昊昌精梳
证券代码	872793
法定代表人	马驰

### 二、 联系方式

董事会秘书	余家祥
联系地址	河南省开封市尉氏县产业集聚区福聚路（姜庄西）
电话	0371-61311657
传真	0371-61311657
电子邮箱	1003657345@qq.com
公司网址	www.chinahaocang.com
办公地址	河南省开封市尉氏县产业集聚区福聚路（姜庄西）
邮政编码	475500
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

### 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	2014年3月5日
挂牌时间	2018年5月15日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-35 专用设备制造业-55 纺织、服装和皮革加工专用设备制造-3551 纺织专用设备制造
主要业务	纺织机械—精梳机、条并卷联合机及相关配件的研发、生产及销售。
主要产品与服务项目	纺织机械—精梳机、条并卷联合机
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）	30,000,000.00
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为马驰
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为马驰，一致行动人为马千里，上海昊沪投资合伙企业

(有限合伙)
--------

#### 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	91410184093222648L	否
注册地址	河南省尉氏县产业集聚区福聚路（姜庄西）	否
注册资本	30,000,000	否

#### 五、 中介机构

主办券商（报告期内）	申万宏源承销保荐	
主办券商办公地址	上海市徐汇区长乐路 989 号	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	申万宏源承销保荐	
会计师事务所	致同会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	郑军安	张任飞
	2 年	3 年
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场 5 层	

#### 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、经营情况和管理层分析

#### 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	65,147,839.02	45,947,135.33	41.79%
毛利率%	19.68%	21.66%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	964,226.70	793,884.80	21.46%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-1,059,888.74	-2,354,325.90	54.98%
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）	2.23%	1.88%	-
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）	-2.45%	-5.57%	-
基本每股收益	0.03	0.03	21.46%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	162,524,079.03	135,711,401.43	19.76%
负债总计	118,797,504.52	93,030,952.36	27.70%
归属于挂牌公司股东的净资产	43,826,669.44	42,737,110.14	2.55%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.46	1.42	2.55%
资产负债率%（母公司）	68.88%	62.23%	-
资产负债率%（合并）	73.10%	68.55%	-
流动比率	0.91	0.83	-
利息保障倍数	2.06	1.54	-

##### (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	-4,761,238.87	19,214,044.96	-124.78%
应收账款周转率	2.88	2.14	-
存货周转率	2.82	1.94	-



**(四) 成长情况**

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	19.76%	10.31%	-
营业收入增长率%	41.79%	75.20%	-
净利润增长率%	18.06%	-18.48%	-

**(五) 股本情况**

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	30,000,000	30,000,000	0.00%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

**(六) 境内外会计准则下会计数据差异**适用 不适用**(七) 非经常性损益项目及金额**

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,123,283.34
委托他人投资或管理资产的损益	-29,565.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-73,658.03
<b>非经常性损益合计</b>	<b>2,020,060.31</b>
所得税影响数	0
少数股东权益影响额（税后）	-4,055.13
<b>非经常性损益净额</b>	<b>2,024,115.44</b>

**(八) 补充财务指标**适用 不适用**(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况****1、 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

2、 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

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

2022年1月24日，公司成立全资子公司：河南驰先纺织科技有限公司、河南卓冠供应链管理有限公司，纳入合并报表范围。

## 二、 主要经营情况回顾

### (一) 业务概要

#### 商业模式

公司主营业务为纺织机械—精梳机、条并卷联合机及相关配件的研发、生产及销售等业务。根据国家统计局发布的《国民经济行业分类代码（GB4754-2011）》，公司所处行业为专用设备制造业下的“纺织专用设备制造”，行业代码 C3551。

公司在采购模式上，公司原材料及部件主要根据库存是否达到安全值进行采购，公司根据市场需求情况设定安全库存。若安全库存不足，供应部根据公司制定的采购标准及技术要求将采购需求分解给相应的供应商（包括品名、规格、数量、付款方式、质量要求、技术标准、验收条件、供货期限等），供应商完成生产后，需经质量部检验，检验合格后入库。供应部负责组织制定物资采购计划、组织供应商的选择、评审及实施采购；技术部负责编制采购物资技术标准、技术要求等；质量部负责进厂物资质量检验，供应部负责数量验收。公司采购形式分为直接采购供应商的标准产品和外协采购两种情形。

生产模式，公司主要采用“以销定产”的生产模式，同时根据整个生产进度和安全库存情况组织生产。公司注重研发、装配和销售及售后服务，在取得订单的同时，销售部向生产部下达生产任务单，生产部根据生产任务单向供应部、质量部、技术部等下达生产联合作业单，生产部根据联合生产作业单向供应部领取材料，进行生产组装及整机装配、刷漆。整机装配完成后，进行调试，调试合格进行成品检验，最后对成品进行包装，办理入库手续。

研发模式，公司的主要技术来源于自主研发。公司的研发模式主要为自主研发。公司技术部下设研发中心，新产品研发首先要满足公司的整体战略要求。新产品开发通常来源于销售部的信息收集、客户提供的需求、研发中心的研究规划，以及与行业协会等外部机构的交流。研发部门在确定研发项目后，由销售部协同对市场需求、客户需求进行研究，经过论证后，设计研发计划并报审批，由研发中心设计全面研发方案，供应、生产、销售协同配合，然后经过试制、检测、工艺改进，进入样机试制阶段，经合作厂家试用后，根据反馈意见进行整改，之后再行样机评审，进入小批量试产，召开总结验收会，通过内部或外部鉴定，允许投入生产。

销售模式，公司产品销售模式以直接销售为主、代理销售为辅。公司根据营销人员对市场的跟踪调查和行业经济形势制定本年度的销售计划。利用公司产品的优势、信誉和优质的售后服务获得客户订单。公司通过参加各种展会、招标公告、人员走访、客户推荐及代理服务等方式进行营销推广，在销售的同时及时了解市场需求和产品发展趋势。公司根据客户需求及时组织相关人员进行对接，实现公司产品的销售。公司配备强大的售后服务团队，帮助客户及时安装，解决客户出现的技术或操作难题。

公司的代理销售模式主要存在于海外销售模式中，主要分为两种，一种为买断式的代理销售，由公司直接把产品销售给代理商，代理商再销售给终端客户，公司直接与代理商结算，不与终端客户发生结算关系；一种为委托代理销售，由公司委托代理方提供寻找海外客户、签约磋商等服务，买卖交易达成后，由公司向代理商支付代理费。

报告期内及报告期后至报告披露日，公司商业模式无重大变化。

#### 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“科技型中小企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“技术先进型服务企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是

**行业信息**

是否自愿披露

是 否**报告期内变化情况：**

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

**(二) 财务分析****1、资产负债结构分析**

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	20,108,271.43	12.37%	1,316,247.16	0.97%	1,427.70%
应收票据	15,565,136.18	9.58%	12,050,374.83	8.88%	29.17%
应收账款	21,790,995.16	13.41%	19,214,470.86	14.16%	13.41%
存货	24,151,768.88	14.86%	22,040,661.60	16.24%	9.58%
投资性房地产	19,782,121.77	12.17%	20,273,455.79	14.94%	-2.42%
长期股权投资	0	0%	0	0%	0%
固定资产	34,645,212.52	21.32%	28,832,138.07	21.25%	20.16%
在建工程	338,943.74	0.21%	5,795,813.38	4.27%	-94.15%
无形资产	15,641,778.48	9.62%	15,998,625.17	11.79%	-2.23%
商誉	0	0%	0	0%	0%
短期借款	11,947,698.33	7.35%	7,011,656.93	5.17%	70.40%
长期借款	6,860,000.00	4.22%	8,400,000.00	6.19%	-18.33%
应付账款	32,922,898.57	20.26%	36,502,893.92	26.90%	-9.81%
其他应付款	25,598,493.80	15.75%	15,668,891.72	11.55%	63.37%
一年内到期的非流动负债	10,474,829.50	6.45%	411,000.00	0.30%	2,448.62%
其他流动负债	14,914,067.59	9.18%	1,662,985.24	1.23%	796.83%

**资产负债项目重大变动原因：**

1. 货币资金：期末货币资金 2010.78 万元，较上年期末增加 1879.20 万元，增加 1427.70%。主要由于本报告期末银行贷款金额较多；
2. 存货：期末存货 2415.18 万元，较上年期末增加 211.11 万元，增加 9.58%。主要由于本报告期末根据订单及生产需求储备的原材料较多；
3. 固定资产：期末固定资产 3464.52 万元，较上年期末增加 581.31 万元，增加 20.16%。主要由于本年在建工程完工转入固定资产金额较多，主要包括厂房、职工公寓等。
4. 在建工程：期末在建工程 33.89 万元，较上年期末减少 545.69 万元，减少 94.15%。主要由于上年期末在建工程与本年度完工转入固定资产。
5. 短期借款：期末短期借款 1194.77 万元，较上年期末增加 493.60 万元，增加 70.40%。主要由于期末新增信用借款；
6. 长期借款：期末长期借款 686 万，较上年同期减少 154 万，减少 18.33%。主要由于部分长期借款将于一年内到期，重分类至一年内到期的非流动负债；
7. 其他应付款：期末其他应付款 2559.85 万元，较上年同期增加 992.96 万元，增加 63.37%。主要由于本年度借款往来增加；
8. 一年内到期的非流动负债：期末一年内到期的非流动负债 1047.48 万元，较上年同期增加 1006.38 万元，增加 2448.62%。主要为一年内到期的银行贷款。
9. 其他流动负债：期末其他流动负债 1491.41 万元，较上年期末增加 1325.11 万元，增加 796.83。主要由于期末重新确认至账面的已背书未到期的票据较多。

## 2、营业情况分析

### (1) 利润构成

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	65,147,839.02	-	45,947,135.33	-	41.79%
营业成本	52,328,599.18	80.32%	35,995,575.83	78.34%	45.38%
毛利率	19.68%	-	21.66%	-	-
销售费用	2,128,149.22	3.27%	2,063,718.06	4.49%	3.12%
管理费用	7,760,205.24	11.91%	5,617,788.59	12.23%	38.14%
研发费用	2,911,627.78	4.47%	2,535,239.89	5.52%	14.85%
财务费用	1,090,072.49	1.67%	1,373,279.49	2.99%	-20.62%
信用减值损失	958,744.43	1.47%	78,764.23	0.17%	1,117.23%
资产减值损失	-543.28	0.01%	-3,529.70	0.01%	-84.61%
其他收益	2,418,229.02	3.85%	3,008,780.28	6.55%	-19.63%
投资收益	-29,565.00	-0.05%	-83,604.23	-0.18%	-64.64%
公允价值变动收益	0	0%	0	0%	0%
资产处置收益	0	0%	0		0%
汇兑收益	0	0%	0		0%
营业利润	1,283,290.35	1.97%	363,834.65	0.79%	252.71%
营业外收入	64,493.82	0.10%	424,865.76	0.92%	-84.82%
营业外支出	138,151.85	0.21%	75,887.99	0.17%	82.05%

净利润	920,792.84	1.41%	779,921.88	1.70%	18.06%
-----	------------	-------	------------	-------	--------

**项目重大变动原因：**

1. 营业收入：本年度营业收入 6514.78 万元，较上年同期增加 1920.07 万元，增加 41.79%。主要由于本年度销售机器设备、纺织品、配件均较上年同期增加。

2. 营业成本：本年度营业成本 5232.86 万元，较上年同期增加 1633.30 万元，增加 45.38%。随本年度收入增加同比上升。

3. 销售费用：本年度销售费用 212.81 万元，较上年同期增加 6.44 万元，增加 3.12%。总体变动较小，其中销售人员薪酬、宣传费展位费、业务招待费同比增加较多，出口报关费、代理费同比下降较多。

4. 管理费用：本年度管理费用 776.02 万元，较上年同期增加 214.24 万元，增加 38.14%。主要由于本年度计入期间费用的折机器折旧、电费同比增加较多。

5. 研发费用：本年度研发费用 291.16 万元，同比增加 37.64 万元，增加 14.85%。本年度新增研发项目，根据研发需求正常支出。

6. 财务费用：本年度财务费用 109.01 万元，较上年同期减少 28.32 万元，减少 20.62%。主要由于本年度汇兑收益同比增加较多。

7. 其他收益：本年度其他收益 241.82 万元，同比减少 59.06 万元，减少 19.63%。主要由于本年度收到的政府补助、即征即退等同比减少。

8. 信用减值损失：本年度信用减值损失 95.87 万元，较上年同期减少 88.00 万元，减少 1117.23%。主要由于本年度冲回的应收账款坏账损失较多。

**(2) 收入构成**

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	63,858,554.63	44,695,798.35	42.87%
其他业务收入	1,289,284.39	1,251,336.98	3.03%
主营业务成本	44,695,798.35	35,591,056.84	44.91%
其他业务成本	754,361.13	404,518.99	86.48%

**按产品分类分析：**

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分点
机器设备	48,507,933.17	36,556,716.10	24.64%	46.09%	51.18%	-2.54%
纺织品	11,189,653.05	11,794,558.11	-5.41%	41.22%	35.86%	4.17%

**按区域分类分析：**

□适用 √不适用

**收入构成变动的的原因：**

1. 机器设备：本年度机器设备收入 4850.79 万元，同比增加 46.09%万元，主要由于本年度出口同比增加，且新疆地区订单同比增加较多；整体毛利率根据不同地区订单质量正常浮动；

2. 纺织品：本年度纺织品收入 1118.97 万元，同比增加 41.22%。主要由于本年度产量销量同比增加

较多，同时随着产量增加单位成本逐渐降低，毛利率较去年同比上升。

### (3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	新疆世博棉纺织有限公司	14,301,769.91	21.95%	否
2	新疆利华纺织有限公司	10,314,953.98	15.83%	否
3	杭州众耀纺织品有限公司	7,956,454.87	12.21%	否
4	尉犁利华纺织有限公司	7,079,646.02	10.87%	否
5	巴楚县鑫博纺织有限公司	3,370,945.13	5.17%	否
合计		43,023,769.91	66.04%	-

### (4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	郑州昊昌机械设备有限公司	7,684,963.00	13.40%	是
2	开封市龙亭电气成套有限公司	5,666,567.80	9.88%	否
3	赛得利（江苏）纤维有限公司	5,014,093.77	8.74%	否
4	STAEDTLER+UHL	4,173,115.26	7.28%	否
5	盐城市恒宇机械制造有限公司	3,468,535.31	6.05%	否
合计		26,007,275.14	45.35%	-

## 3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-4,761,238.87	19,214,044.96	-124.78%
投资活动产生的现金流量净额	-1,112,674.24	-9,916,748.93	88.78%
筹资活动产生的现金流量净额	14,064,979.79	-9,149,994.82	253.72%

### 现金流量分析：

1. 经营活动产生的现金流量净额：本年度经营活动产生的现金流量净额为-476.16 万元，同比减少 2397.57 万元，减少 124.78%。主要由于本年度购买商品、接受劳务支付的现金增加较多，主要为采购原材料支出。

2. 投资活动产生的现金流量净额：本年度投资活动产生的现金流量净额为-111.27 万元，同比增加 880.41 万元，增加 88.78%。主要由于本年度用于购建固定资产支付的现金减少；

3. 筹资活动产生的现金流量净额：本年度筹资活动产生的现金流量净额为 1406.50 万元，同比增加 2321.50 万元，增加 253.72%。主要由于本年度收到的其他筹资活动有关的现金增加，偿还债务支付的现金减少。

**(三) 投资状况分析****1. 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
河南省昊昌科技有限公司	控股子公司	厂房租赁	15,000,000	62,397,879.68	11,975,238.05	3,155,417.60	-162,483.85
河南省昌恒纺织技术咨询有限公司	控股子公司	纺织机械设备保全保养、老旧设备的升级改造、设备安装等	1,000,000	7,391,852.83	-394,285.56	54,726.38	-217,169.28
河南驰先纺织科技有限公司	控股子公司	针纺织品销售	10,000,000	2,712.22	-1,287.78	0.00	-1,287.78
河南卓冠供应链管理服务有限公司	控股子公司	供应链管理	10,000,000	426,264.39	324,695.72	87,591.48	-175,304.28

**主要参股公司业务分析**

□适用 √不适用

**公司控制的结构化主体情况**

□适用 √不适用



## 2. 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

## 3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

## 三、 持续经营评价

报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持良好的公司独立自主经营的能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；主要财务、业务等经营指标健康；经营管理层、核心业务人员队伍稳定；公司和全体员工没有发生违法、违规行为。公司未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项，因此公司拥有良好的持续经营能力。

## 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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在经股东大会审议通过的收购、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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
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.(六)
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（如事项存在选择以下表格填列）

#### （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) 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
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	8,500,000	7,684,963
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		

## 企业集团财务公司关联交易情况

适用  不适用

## (四) 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助	9,661,051.44	9,661,051.44
提供担保	24,400,000.00	24,400,000.00
委托理财		

## 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：

提供财务资助：为公司实控人马驰无偿借款给公司使用，充盈了公司流动资金。

提供担保：马驰、张瑞霞、河南省昊昌科技有限公司为公司在银行贷款提供无偿抵押担保，有利于保证公司持续稳定经营，有利于充盈公司流动资金，促进公司发展，是合理必要的。

## 报告期内挂牌公司无违规关联交易

是  否

## 发生原因、整改情况及对公司的影响：

不适用

## (五) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2018年1月22日	-	挂牌	同业竞争承诺	目前未从事或参与任何与公司存在同业竞争的行为。	正在履行中

实际控制人或控股股东	2018年1月22日	-	挂牌	规范及减少关联交易的承诺	本人及本人关系密切的家庭成员，将不在中国境内外，直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动；或拥有与公司存在同业竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或在经济实体、机构、经济组织中担任总经理、副总经理、财务总监、营销负责人及其他高级管理人员或核心技术人员；从任何第三者获得的任何商业机会与公司之业务构成或可能构成实质性竞争的，将立即通知公司，并尽力将该等商业机会让与公司；将不向与公司之业务构成竞争的其他公司、企业、组织或个人提供公司的任何技术信息、工艺流程、销售渠道等商业秘密。	正在履行中
董监高	2018年1月22日	-	挂牌	规范及减少关联交易的承诺	本人及本人所控制的其他任何企业与河南昊昌精梳机械股份有限公司发生的关联交易已经充分的披露，不存在虚假描述或者重大遗漏。报告期内，本人及本人所控制的其他任何企业与河南昊昌精梳机械股份有限公司发生的关联交易均按照正常商业行为准则进行，交易价格公允，不存在损害河南昊昌精梳机械股份有限公司及其子公司权益的情形。本人将尽量避免与河南昊昌精梳机械股份有限公司之间产生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公允的合理价格确定；将严格遵守公司章程等规范性文件中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露；承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过公司的经营决策权损害公司及其他股东的合法权益。本人将督促本人的配偶、成年子女及其配偶，子女配偶的父母，本人的兄弟姐妹及其配偶、本人配偶的兄弟姐妹及其配偶，以及本人投资的企业，同受本承诺函的约束。	正在履行中

### 承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	不涉及	不涉及

除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	不涉及	不涉及

不适用

#### (六) 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	货币资金	保证金	10,677,440.16	6.57%	法院保证金；银行贷款保证金
房产	固定资产	抵押	8,660,748.68	5.33%	抵押贷款/融资去鳞
土地使用权	无形资产	抵押	15,641,778.48	9.62%	抵押贷款
投资性房地产	固定资产	抵押	3,941,899.30	2.43%	抵押贷款
<b>总计</b>	-	-	<b>38,921,866.62</b>	<b>23.95%</b>	-

#### 资产权利受限事项对公司的影响：

保证金，一部分为公司年底在银行抵押贷款放款前存入的保证金，期后银行放款，保证金已释放；一部分为合同纠纷，法院保证金，案件正在审理中；以上受限资金均不会给公司带来重大影响。

公司抵押贷款，用于补充公司日常经营的流动资金，满足了公司经营需求及资金周转，有利于公司经营稳定。

## 第五节 股份变动、融资和利润分配

### 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	18,225,000	60.75%	0	18,225,000	60.75%
	其中：控股股东、实际控制人	3,900,000	13%	0	3,900,000	13%
	董事、监事、高管	25,000	0.0833%	0	25,000	0.0833%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	11,775,000	39.25%	0	11,775,000	39.25%
	其中：控股股东、实际控制人	11,700,000	39%	0	11,700,000	39%

	董事、监事、高管	75,000	0.25%	0	75,000	0.25%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		30,000,000	-	0	30,000,000	-
普通股股东人数		10				

## 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	马驰	15,600,000	0	15,600,000	52%	11,700,000	3,900,000	0	0
2	马千里	6,400,000	0	6,400,000	21.3333%	0	6,400,000	0	0
3	上海昊沪投资合伙企业（有限合伙）	3,538,000	0	3,538,000	11.7933%	0	3,538,000	0	0
4	梁轶	1,312,000	0	1,312,000	4.3733%	0	1,312,000	0	0
5	孙鹏程	1,275,000	0	1,275,000	4.25%	0	1,275,000	0	0
6	秦晓红	917,000	0	917,000	3.0567%	0	917,000	0	0
7	陈霞	557,000	0	557,000	1.8567%	0	557,000	0	0
8	侯冰	300,000	0	300,000	1%	0	300,000	0	0
9	余家祥	100,000	0	100,000	0.3333%	75,000	25,000	0	0
10	侯思欣	1,000	0	1,000	0.0033%	0	1,000	0	0
合计		30,000,000	0	30,000,000	100%	11,775,000	18,225,000	0	0

## 普通股前十名股东间相互关系说明：

马千里是公司控股股东、实际控制人马驰的儿子，系一致行动人；马驰是上海昊沪投资合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人。除此之外，公司股东之间没有其他关联关系。

## 二、 优先股股本基本情况

□适用 √不适用

## 三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

√是 □否

公司控股股东、实际控制人为马驰。

**四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况****(一) 报告期内的普通股股票发行情况**

□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

**五、 存续至本期的优先股股票相关情况**

□适用 √不适用

**六、 存续至本期的债券融资情况**

□适用 √不适用

**七、 存续至本期的可转换债券情况**

□适用 √不适用

**八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况**

√适用 □不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	抵押贷款	中国银行股份有限公司尉氏县支行	银行	8,400,000	2021年1月13日	2023年1月13日	4.5
2	抵押贷款	中国邮政储蓄银行尉氏县支行	银行	7,000,000	2022年10月20日	2024年10月19日	5.6
3	抵押贷款	中国建设银行开封分行	银行	8,400,000	2022年11月29日	2023年11月28日	4.35
4	信用贷款	天津金城银行股份有限公司	银行	50,000	2022年5月24日	2022年6月23日	12
5	信用贷款	天津金城银行股份有限公司	银行	1,000,000	2022年6月30日	2022年7月12日	12

6	信用 贷款	天津金城银行股份 有限公司	银行	2,500,000	2022年9月26 日	2022年11月7 日	12
7	信用 贷款	天津金城银行股份 有限公司	银行	3,000,000	2022年12月12 日	2023年1月8 日	12
合计	-	-	-	30,350,000.00	-	-	-

## 九、 权益分派情况

### (一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

### (二) 权益分派预案

适用 不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	1.2	0	0

## 十、 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	是否为失信 联合惩戒对 象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
马驰	董事长	男	否	1964年11月	2020年9月1日	2023年9月1日
原建国	董事、副总经理	男	否	1972年5月	2020年9月1日	2023年9月1日
周金鹏	董事、副总经理	男	否	1987年11月	2020年9月1日	2023年9月1日
孙波	董事	男	否	1962年4月	2020年9月1日	2023年9月1日
田野	监事会主席	男	否	1969年1月	2020年9月1日	2023年9月1日
赵全明	监事	男	否	1971年4月	2020年9月1日	2023年9月1日
董纪红	监事	男	否	1979年10月	2020年9月1日	2023年9月1日
刘建国	总经理	男	否	1962年1月	2020年9月1日	2023年9月1日
马川	财务总监	男	否	1994年8月	2020年9月1日	2023年9月1日
余家祥	董事会秘书	男	否	1991年7月	2020年9月1日	2023年9月1日
韩凌风	董事、副总经理	男	否	1970年9月	2021年11月3日	2023年9月1日
董事会人数：					5	
监事会人数：					3	
高级管理人员人数：					6	

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司董事、监事、高级管理人员之间不存在任何亲属关系。

#### (二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因	特殊说明
张其俊	董事	离任	无	离职	无



郑鸿坡	副总经理	离任	无	离职	无
韩凌风	副总经理	新任	董事、副总经理	新任	无
刘建国	副总经理	新任	总经理	新任	无

### 关键岗位变动情况

适用 不适用

职务	是否发生变动	变动次数
董事长	否	
总经理	是	1
董事会秘书	否	
财务总监	否	

### (三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

#### 1、报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

适用 不适用

#### 2、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：

韩凌风，男，1970年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1991年1月至1994年1月，任大庆油田第二机械厂机加工组长；1994年2月至2002年2月，任石油大学（华东）机械厂机加工组长；2002年4月至2016年8月，江苏凯宫机械股份有限公司质量经理；2017年5月至今任河南昊昌精梳机械股份有限公司质量部长、总经理助理、副总经理。

刘建国，男，1962年出生，总经理，专科学历，安徽芜湖机电学院纺织机械专业。1980年6月至2001年9月，历任马鞍山纺织厂工艺员、工段长、设备主任；2001年10月至2013年7月，历任马鞍山天成纺织有限公司厂区项目设计负责人、销售经理；2013年8月至2014年3月，任上海昊昌机电设备有限公司销售经理；2014年4月至今，任河南昊昌精梳机械股份有限公司董事、副总经理、总经理。

### (四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

### (五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十六条规定的情形	否	
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	

财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格,或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系(不限于近亲属)	否	
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	
董事长、总经理、财务负责人、董事会秘书或信息披露事务负责人等关键职务是否存在一人兼多职的情况	否	

#### (六) 独立董事任职履职情况

适用 不适用

## 二、 员工情况

### (一) 在职员工(公司及控股子公司)基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	25			25
技术人员	12			12
销售售后服务人员	33		5	28
财务人员	4			4
生产人员	28		2	26
质检供应人员	5	2		7
<b>员工总计</b>	<b>107</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>102</b>

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	2
本科	15	11
专科	30	30
专科以下	60	59
<b>员工总计</b>	<b>107</b>	<b>102</b>

### 员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

为规范公司薪酬管理,充分发挥薪酬体系的激励作用,公司制定了员工定岗定薪制度,企业内部不同职务、不同部门、不同职位员工之间的薪酬相对公平合理。

公司在报告期内坚持按需施教、务求实效的原则,根据公司运营过程中发现的问题,组织开展了多

次培训，如安全生产、学术科研、部门规章制度探讨学习等培训，培训的针对和实效性强，培训质量高。  
不存在需公司承担费用的离退休职工情况。

**(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

**三、 报告期后更新情况**

适用 不适用

## 第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

### 一、 公司治理

#### (一) 制度与评估

##### 1、 公司治理基本状况

公司依据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》和中国证监会有关法律法规及规范性文件的要求的相关规定，公司依法建立健全了股东大会、董事会、监事会，制定了三会议事规则，且另行通过了《对外担保制度》、《对外投资制度》、《关联交易管理制度》、《防范控股股东及其关联方资金占用制度》等内部治理制度。报告期内，公司不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运行。公司三会的召集、召开、表决程序符合有关法律法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，最大限度弱化风险损失。截至报告期末，上述机构和人员依法运行，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

##### 2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司严格按照有关法律法规的要求，建立了规范的法人治理机制，确保中小股东利益不受损害。公司严格依照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则》的要求进行充分的信息披露，依法保障股东对公司重大事务依法享有的知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

##### 3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司自挂牌以来，严格按照全国中小企业股份转让系统的相关规定履行相应的信息披露义务，未发生过重大过失。公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，公司依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

##### 4、 公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

是 否

公司已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程。

原规定	修订后
-----	-----

## 第一百四十五条

投资者关系管理的工作内容为，在遵循公开信息披露原则的前提下，及时向投资者披露影响其决策的相关信息，主要包括：

（一）公司的发展战略，包括公司的发展方向、发展规划、竞争战略和经营方针等；

（二）本章程第一百四十一条规定的信息披露内容；

（三）公司依法可以披露的经营管理信息，包括生产经营状况、财务状况、新产品或新技术的研究开发、经营业绩、股利分配等；公司如委托分析师或其他独立机构发表投资价值分析报告的，刊登该投资价值分析报告时应在显著位置注明“本报告受公司委托完成”的字样。

（四）公司依法可以披露的重大事项，包括公司的重大投资及其变化、资产重组、收购兼并、对外合作、对外担保、重大合同、关联交易、重大诉讼或仲裁、管理层变动以及大股东变化等信息；

（五）企业文化建设；

（六）公司的其他相关信息。

## 第一百四十五条

**投资者关系管理的工作为，及时与投资者沟通**，在遵循公开信息披露原则的前提下，及时向投资者披露影响其决策的相关信息，主要包括：

（一）公司的发展战略，包括公司的发展方向、发展规划、竞争战略和经营方针等；

（二）本章程第一百四十一条规定的信息披露内容；

（三）公司依法可以披露的经营管理信息，包括生产经营状况、财务状况、新产品或新技术的研究开发、经营业绩、股利分配等；公司如委托分析师或其他独立机构发表投资价值分析报告的，刊登该投资价值分析报告时应在显著位置注明“本报告受公司委托完成”的字样。

（四）公司依法可以披露的重大事项，包括公司的重大投资及其变化、资产重组、收购兼并、对外合作、对外担保、重大合同、关联交易、重大诉讼或仲裁、管理层变动以及大股东变化等信息；

（五）企业文化建设；

（六）若公司申请股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌的，应充分考虑股东合法权益，并对异议股东作出合理安排。公司终止挂牌过程中应制定合理的投资者保护措施，其中，公司主动终止挂牌的，控股股东、实际控制人应当制定合理的投资者保护措施，通过提供现金选择权、回购安排等

	<p>方式为其他股东的权益提供保护；公司被强制终止挂牌的，控股股东、实际控制人应该与其他股东主动、积极协商解决方案，可以通过设立专门基金等方式对投资者损失进行合理的补偿。</p> <p>（七）公司的其他相关信息。</p>
--	--

## （二） 三会运作情况

### 1、 三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	2	5	2

### 2、 股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	
2021 年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后 6 个月内举行	否	
2021 年年度股东大会通知是否未提前 20 日发出	否	
2022 年公司临时股东大会通知是否未均提前 15 日发出	否	
独立董事、监事会、单独或合计持股 10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	
股东大会是否实施过征集投票权	否	
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	

### 3、 三会召集、召开、表决的特殊情况

适用 不适用

### 4、 三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决，均符合法律、法规和公司章程的规定。

#### （1） 股东大会

股份公司严格按照《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》、公司《章程》及公司制定的《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，平等对待所有股东，确保股东特别是中小股东享有平等地位，能够充分行使其权利。

#### （2） 董事会

目前公司董事会为 5 人，董事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》的要求。

报告期内，股份公司董事会能够依法召集、召开会议，并就重大事项形成一致决议。公司全体董事能够按照《董事会议事规则》等的规定，依法行使职权，勤勉尽责地履行职责和义务，熟悉有关法律法

规，按时出席或列席董事会和股东大会，认真审议各项议案，切实保护公司和股东的权益。

### （3）监事会

目前公司监事会为 3 人，股份公司监事会严格按照《公司章程》、《监事会议事规则》等有关规定选举产生监事会，监事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》的要求，能够依法召集、召开监事会并形成有效决议。公司监事能够按照《监事会议事规则》的要求认真履行职责，诚信、勤勉、尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，切实维护公司及股东的合法权益。

## 二、 内部控制

### （一） 监事会就年度内监督事项的意见

监事会对本年度内的监督事项无异议。

### （二） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，坚持按照法律法规规范运作，建立健全法人治理结构，在业务、资产、人员、机构和财务方面均与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业相互独立，具有独立完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

#### 1、 业务的独立性

公司主要从事精梳设备的研究、开发、生产和销售，报告期内主营业务未发生变化。公司拥有独立完整的采购、生产、研发、销售系统，具有完整的业务流程、独立的生产经营场所以及采购、销售部门和渠道。公司独立获取业务收入和利润，具有独立自主的经营能力，公司的业务具有独立性。

#### 2、 资产的独立性

公司拥有与生产经营相适应的资产，拥有独立完整的资产结构。公司的资产独立于股东的资产，与股东的资产产权界定清晰。

本公司股东不存在占用本公司的资金、资产和其它资源的情况。本公司没有以其资产、权益或信用为关联方的债务提供担保，也不存在资产、资金被股东占用的情况，本公司对所有资产拥有完全的控制权和支配权。

#### 3、 人员的独立性

公司劳动、人事及工资管理完全独立，公司董事、监事及高级管理人员的选任均严格按照《公司法》、《公司章程》的相关规定，通过合法的程序产生，不存在相关法律、法规禁止的任职、兼职情况及超越公司董事会、股东大会作出人事任免决定的行为。截至报告期末，不存在公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员在实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务或领取报酬的情形。公司的财务人员也不存在在实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情形，不存在有关法律、法规禁止的兼职情况。

#### 4、 财务的独立性

公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员，公司实行独立核算，具有规范独立的财务会计制度。公司具有独立银行账号，不存在与股东共用账号的情况；公司依法独立核算并独立纳税。公司财务人员均为专职人员，在公司领取薪酬。

#### 5、 机构的独立性

公司机构独立，已建立了股东大会、董事会、监事会等完善的治理结构。自成立以来，公司逐步建立了符合自身生产经营需要的组织机构且运行良好，公司各部门独立履行职能，独立于控股股东及其控

制的其他企业，不存在机构混同、混合经营、合署办公的情形。

### (三) 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否

### (四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司严格按照《年报重大差错责任追究制度》要求，规范公司运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性。报告期内，公司董事会秘书及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。

## 三、 投资者保护

### (一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

### (二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

### (三) 表决权差异安排

适用 不适用



## 第八节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	致同审字（2023）第 410A011998 号	
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场 5 层	
审计报告日期	2023 年 4 月 19 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	郑军安	张任飞
	2 年	3 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	3 年	
会计师事务所审计报酬	15 万元	

### 审计报告

致同审字（2023）第 410A011998 号

河南昊昌精梳机械股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了河南昊昌精梳机械股份有限公司（以下简称昊昌精梳公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2022 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了昊昌精梳公司 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

#### 二、 形成审计意见的基础

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

### 三、其他信息

昊昌精梳公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括昊昌精梳公司 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

### 四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估昊昌精梳公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算昊昌精梳公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督昊昌精梳公司的财务报告过程。

### 五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

致同会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师  
(项目合伙人)

中国注册会计师

中国·北京

二〇二三年四月十九日

## 二、 财务报表

### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五、1	20,108,271.43	1,316,247.16
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2	15,565,136.18	12,050,374.83
应收账款	五、3	21,790,995.16	19,214,470.86
应收款项融资	五、4	2,000,000.00	227,104.00
预付款项	五、5	1,349,898.89	2,195,101.77
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、6	3,585,069.94	2,025,830.74
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、7	24,151,768.88	22,040,661.60
合同资产	五、8	551,927.02	196,470.30
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、9	1,423,528.01	427,246.03
<b>流动资产合计</b>		<b>90,526,595.51</b>	<b>59,693,507.29</b>
<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		0	0
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五、10	19,782,121.77	20,273,455.79
固定资产	五、11	34,645,212.52	28,832,138.07
在建工程	五、12	338,943.74	5,795,813.38
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、13	15,641,778.48	15,998,625.17
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、14	481,594.01	770,433.49

其他非流动资产	五、15	1,107,833.00	4,347,428.24
<b>非流动资产合计</b>		71,997,483.52	76,017,894.14
<b>资产总计</b>		162,524,079.03	135,711,401.43
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五、16	11,947,698.33	7,011,656.93
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、17	32,922,898.57	36,502,893.92
预收款项			
合同负债	五、18	1,954,616.09	7,461,792.46
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、19	836,928.41	1,153,324.91
应交税费	五、20	1,275,138.17	2,352,611.30
其他应付款	五、21	25,598,493.80	15,668,891.72
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、22	10,474,829.50	411,000.00
其他流动负债	五、23	14,914,067.59	1,662,985.24
<b>流动负债合计</b>		99,924,670.46	72,225,156.48
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	五、24	6,860,000.00	8,400,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	五、25	442,119.56	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、26	11,570,714.50	12,397,194.11
递延所得税负债			
其他非流动负债	五、27		8,601.77
<b>非流动负债合计</b>		18,872,834.06	20,805,795.88
<b>负债合计</b>		118,797,504.52	93,030,952.36

<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	五、28	30,000,000.00	30,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、29	5,289,492.85	5,164,160.25
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、30	1,314,842.88	1,174,935.53
一般风险准备			
未分配利润	五、31	7,222,333.71	6,398,014.36
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		43,826,669.44	42,737,110.14
少数股东权益		-100,094.93	-56,661.07
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>43,726,574.51</b>	<b>42,680,449.07</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>162,524,079.03</b>	<b>135,711,401.43</b>

法定代表人：马驰主管会计工作负责人：马川会计机构负责人：马川

## （二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		19,985,668.95	250,111.15
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	十四、1	14,820,630.30	10,694,886.91
应收账款	十四、2	20,877,951.16	26,222,499.05
应收款项融资		2,000,000.00	200,000.00
预付款项		1,332,392.38	2,181,400.00
其他应收款	十四、3	31,454,296.73	24,709,621.94
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		24,142,304.35	22,030,180.29
合同资产		551,927.02	196,470.30
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2,073,528.01	41,040.30
<b>流动资产合计</b>		<b>117,238,698.90</b>	<b>86,526,209.94</b>

<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	十四、4	15,936,102.88	15,436,102.88
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		14,802,275.51	16,448,205.45
在建工程			373,332.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		6,457,635.84	4,206,363.72
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		51,418.33	180,964.71
其他非流动资产		553,000.00	821,218.24
<b>非流动资产合计</b>		37,800,432.56	37,466,187.00
<b>资产总计</b>		155,039,131.46	123,992,396.94
<b>流动负债：</b>			
短期借款		11,947,698.33	7,011,656.93
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		32,308,145.89	33,283,412.81
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		717,240.41	946,033.90
应交税费		526,186.59	1,771,933.31
其他应付款		19,943,092.40	12,063,588.21
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		1,954,366.09	7,461,542.46
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		10,474,829.50	411,000.00
其他流动负债		14,814,067.59	1,367,145.24
<b>流动负债合计</b>		92,685,626.80	64,316,312.86
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		6,860,000.00	8,400,000.00
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债		6,797,209.16	4,431,523.47
长期应付款		442,119.56	
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			8,601.77
<b>非流动负债合计</b>		<b>14,099,328.72</b>	<b>12,840,125.24</b>
<b>负债合计</b>		<b>106,784,955.52</b>	<b>77,156,438.10</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		30,000,000.00	30,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		5,684,031.88	5,664,888.32
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,257,016.39	1,117,109.04
一般风险准备			
未分配利润		11,313,127.67	10,053,961.48
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>48,254,175.94</b>	<b>46,835,958.84</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>155,039,131.46</b>	<b>123,992,396.94</b>

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
<b>一、营业总收入</b>		<b>65,147,839.02</b>	<b>45,947,135.33</b>
其中：营业收入	五、32	65,147,839.02	45,947,135.33
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		<b>67,211,413.84</b>	<b>48,583,711.26</b>
其中：营业成本	五、32	52,328,599.18	35,995,575.83
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、33	992,759.93	998,109.40
销售费用	五、34	2,128,149.22	2,063,718.06
管理费用	五、35	7,760,205.24	5,617,788.59
研发费用	五、36	2,911,627.78	2,535,239.89
财务费用	五、37	1,090,072.49	1,373,279.49
其中：利息费用		1,135,806.76	1,324,012.92
利息收入		11,030.15	7,773.83
加：其他收益	五、38	2,418,229.02	3,008,780.28
投资收益（损失以“-”号填列）	五、39	-29,565.00	-83,604.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
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）	五、40	958,744.43	78,764.23
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、41	-543.28	-3529.70
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		1,283,290.35	363,834.65
加：营业外收入	五、42	64,493.82	424,865.76
减：营业外支出	五、43	138,151.85	75,887.99
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		1,209,632.32	712,812.42
减：所得税费用	五、44	288,839.48	-67,109.46
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		920,792.84	779,921.88
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		920,792.84	779,921.88
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-43,433.86	-13,962.92
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		964,226.70	793,884.80
<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>		<b>920,792.84</b>	<b>779,921.88</b>
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		964,226.70	
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-43,433.86	
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.03	0.03
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.03	0.03

法定代表人：马驰主管会计工作负责人：马川会计机构负责人：马川

#### (四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
<b>一、营业收入</b>	十四、5	63,496,558.81	43,537,080.04
减：营业成本	十四、5	51,578,988.27	34,500,940.31
税金及附加		123,245.88	263,124.29
销售费用		2,048,705.84	1,947,927.15
管理费用		6,487,781.89	3,740,674.84
研发费用		2,911,627.78	2,535,239.89
财务费用		1,143,045.09	1,318,932.03
其中：利息费用		1,191,443.38	1,291,230.78
利息收入		10,043.05	7,347.89
加：其他收益		1,591,749.41	2,128,842.40
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、6	-29,090.00	-133,774.49
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
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）		864,185.81	-443,866.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-543.28	-3,529.70
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>1,629,466.00</b>	<b>777,913.10</b>
加：营业外收入		2,105.10	424,858.69
减：营业外支出		102,951.18	66,325.21
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>1,528,619.92</b>	<b>1,136,446.58</b>
减：所得税费用		129,546.38	-67,109.46
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>1,399,073.54</b>	<b>1,203,556.04</b>
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,399,073.54	1,203,556.04
（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>		<b>1,399,073.54</b>	<b>1,203,556.04</b>
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		0.05	0.04
（二）稀释每股收益（元/股）		0.05	0.04

**（五） 合并现金流量表**

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
<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		62,316,735.15	42,786,480.50
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		294,945.68	395,582.91
收到其他与经营活动有关的现金	五、45	1,495,151.40	11,843,559.76
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>64,106,832.23</b>	<b>55,025,623.17</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		49,773,447.08	22,535,793.86
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		6,847,374.51	7,011,497.60
支付的各项税费		3,534,166.19	1,624,303.97
支付其他与经营活动有关的现金	五、45	8,713,083.32	4,639,982.78
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>68,868,071.10</b>	<b>35,811,578.21</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-4,761,238.87</b>	<b>19,214,044.96</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
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			
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			7,662.87
<b>投资活动现金流入小计</b>			<b>7,662.87</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,112,674.24	9,924,411.80
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>1,112,674.24</b>	<b>9,924,411.80</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-1,112,674.24</b>	<b>-9,916,748.93</b>

<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		21,950,000.00	18,750,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、45	14,146,051.44	791,866.48
<b>筹资活动现金流入小计</b>		36,096,051.44	19,541,866.48
偿还债务支付的现金		10,950,000.00	23,390,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		963,071.65	1,251,446.49
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、45	10,118,000.00	4,050,414.81
<b>筹资活动现金流出小计</b>		22,031,071.65	28,691,861.30
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		14,064,979.79	-9,149,994.82
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-104.63	-48.17
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		8,190,962.05	147,253.040
加：期初现金及现金等价物余额		1,239,869.22	1,092,616.18
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		9,430,831.27	1,239,869.22

法定代表人：马驰主管会计工作负责人：马川会计机构负责人：马川

#### (六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
<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		61,333,205.44	39,888,105.32
收到的税费返还		294,945.68	395,582.91
收到其他与经营活动有关的现金		1,469,697.80	11,710,696.27
<b>经营活动现金流入小计</b>		63,097,848.92	51,994,384.50
购买商品、接受劳务支付的现金		46,966,058.53	22,865,260.56
支付给职工以及为职工支付的现金		5,636,241.08	5,109,185.07
支付的各项税费		2,708,518.21	585,388.24
支付其他与经营活动有关的现金		7,547,092.24	2,617,327.34
<b>经营活动现金流出小计</b>		62,857,910.06	31,177,161.21
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		239,938.86	20,817,223.29
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
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			
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			7,662.87
<b>投资活动现金流入小计</b>			7,662.87

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		404,934.00	1,900,023.87
投资支付的现金		500,000.00	
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>		904,934.00	1,900,023.87
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-904,934.00	-1,892,361.00
<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		21,950,000.00	18,750,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		13,526,038.24	598,326.48
<b>筹资活动现金流入小计</b>		35,476,038.24	19,348,326.48
偿还债务支付的现金		10,950,000.00	19,950,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		764,043.89	999,111.49
支付其他与筹资活动有关的现金		13,962,399.00	18,134,608.66
<b>筹资活动现金流出小计</b>		25,676,442.89	39,083,720.15
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		9,799,595.35	-19,735,393.67
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-104.63	-48.17
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		9,134,495.58	-810,579.55
加：期初现金及现金等价物余额		173,733.21	984,312.76
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		9,308,228.79	173,733.21

## (七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	30,000,000.00				5,164,160.25				1,174,935.53		6,398,014.36	-56,661.07	42,680,449.07
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	30,000,000.00				5,164,160.25				1,174,935.53		6,398,014.36	-56,661.07	42,680,449.07
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					125,332.60				139,907.35		824,319.35	-43,433.86	1,046,125.44
（一）综合收益总额											964,226.70	-43,433.86	920,792.84
（二）所有者投入和减少资本					125,332.60								125,332.60
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他				125,332.60								125,332.60
(三) 利润分配								139,907.35	-139,907.35			
1. 提取盈余公积								139,907.35	-139,907.35			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
<b>四、本年期末余额</b>	30,000,000.00			5,289,492.85				1,314,842.88	7,222,333.71	-100,094.93		43,726,574.51



项目	2021年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	30,000,000.00				5,082,773.41				1,054,579.93		5,724,485.16	-42,698.15	41,819,140.35
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	30,000,000.00				5,082,773.41				1,054,579.93		5,724,485.16	-42,698.15	41,819,140.35
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					81,386.84				120,355.60		673,529.20	-13,962.92	861,308.72
（一）综合收益总额											793,884.80	-13,962.92	779,921.88
（二）所有者投入和减少资本					81,386.84								81,386.84
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					81,386.84								81,386.84

(三) 利润分配								120,355.60		-120,355.60		
1. 提取盈余公积								120,355.60		-120,355.60		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
<b>四、本年期末余额</b>	30,000,000.00				5,164,160.25			1,174,935.53		6,398,014.36	-56,661.07	42,680,449.07

法定代表人：马驰 主管会计工作负责人：马川 会计机构负责人：马川

## (八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	30,000,000.00				5,664,888.32				1,117,109.04		10,053,961.48	46,835,958.84
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	30,000,000.00				5,664,888.32				1,117,109.04		10,053,961.48	46,835,958.84
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					19,143.56				139,907.35		1,259,166.19	1,418,217.10
（一）综合收益总额											1,399,073.54	1,399,073.54
（二）所有者投入和减少资本					19,143.56							19,143.56
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					19,143.56							19,143.56
（三）利润分配									139,907.35		-139,907.35	
1. 提取盈余公积									139,907.35		-139,907.35	
2. 提取一般风险准备												

3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
<b>四、本年期末余额</b>	30,000,000.00				5,684,031.88				1,257,016.39		11,313,127.67	48,254,175.94

项目	2021 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	30,000,000.00				5,594,525.70				996,753.44		8,970,761.04	45,562,040.18

加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
<b>二、本年期初余额</b>	30,000,000.00				5,594,525.70			996,753.44		8,970,761.04	45,562,040.18
<b>三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）</b>					70,362.62			120,355.60		1,083,200.44	1,273,918.66
（一）综合收益总额										1,203,556.04	1,203,556.04
（二）所有者投入和减少资本					70,362.62						70,362.62
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					70,362.62						70,362.62
（三）利润分配								120,355.60		-120,355.60	
1. 提取盈余公积								120,355.60		-120,355.60	
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配											
4. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股											

本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
<b>四、本期末余额</b>	30,000,000.00				5,664,888.32				1,117,109.04		10,053,961.48	46,835,958.84

## 财务报表附注

### 一、公司基本情况

#### 1、公司概况

河南昊昌精梳机械股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身系郑州昊昌精梳机械有限公司，系由自然人梁轶、苏永芳共同发起设立的有限责任公司，法定代表人为马驰，注册地址：尉氏县产业集聚区福聚路（姜庄西），统一社会信用代码为：91410184093222648L，2014年3月5日取得新郑市工商行政管理局颁发的企业法人营业执照，截止2022年12月31日公司股权结构如下：

股东姓名/名称	累计出资额（万元）	实际出资比例（%）
马驰	1,560.00	52.00
马千里	640.00	21.33
上海昊沪投资合伙企业（有限合伙）	353.80	11.79
梁轶	131.20	4.37
孙鹏程	127.50	4.25
秦晓红	91.70	3.06
陈霞	55.70	1.86
候冰	30.00	1.00
余家祥	10.00	0.33
候思欣	0.1	0.01
<b>合计</b>	<b>3,000.00</b>	<b>100.00</b>

本公司及各子公司主要从事纺织设备及配件的生产、销售、安装、维修、调试；纺织品、针织品及原料的销售；纺织技术的开发、转让、咨询；从事货物及技术的进出口业务。

本财务报表及财务报表附注业经董事会于2023年4月19日批准。

#### 2、合并财务报表范围

截至报告期末，纳入合并财务报表范围的子公司共计5家，详见本附注七、在其他主体中的权益。

### 二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《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）披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 三、重要会计政策及会计估计

本公司根据自身生产经营特点，确定投资性房地产折旧、固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策见附注三、13、附注三、14、附注三、17、附注三、18和附注三、23。

#### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

#### 2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

#### 3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

#### 4、记账本位币

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。

#### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

##### (1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按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。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日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作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在



最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至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。

## （2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对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。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

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。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，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。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入留存收益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## （3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行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。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。

## 6、合并财务报表编制方法

### （1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投

资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

## （2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

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，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；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所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

## （3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的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，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

## （4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## 7、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、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。

## 8、外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对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；对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，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

## 9、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。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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（债务人）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。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

### (2) 金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：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。

### 以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 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。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

### 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，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既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 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。

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

### 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的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。

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

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价

值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

### **(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、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

#### **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。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

#### **以摊余成本计量的金融负债**

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

#### **金融负债与权益工具的区分**

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

#### (4) 金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、10。

#### (5) 金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 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应收款项和债权投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

#### 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日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并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

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

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

#### 应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

#### A、应收票据

- 应收票据组合 1：全国性大型商业银行承兑汇票组合
- 应收票据组合 2：其他商业银行承兑汇票组合

本公司对于划分为组合一（银行承兑汇票的承兑方为：中国银行、中国农业银行、中国建设银行、中国工商银行、中国邮政储蓄银行、交通银行、招商银行、浦发银行、中信银行、中国光大银行、华夏银行、中国民生银行、平安银行、兴业银行、浙商银行、渤海银行）的应收票据，通常不确认预期信用损失；

对于划分为组合二（承兑方为组合一之外的银行承兑汇票）的应收票据，当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，按照账龄组合与整个存续期间预期信用损失率对照表计算预期信用损失。

#### B、应收账款

- 应收账款组合 1：合并范围内关联方组合
- 应收账款组合 2：账龄组合

#### C、合同资产

- 合同资产组合 1：质保金

对于划分为组合的应收票据、合同资产，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。

对于划分为组合的应收账款，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，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

#### 其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1:往来款
- 其他应收款组合 2: 保证金
- 其他应收款组合 3: 其他

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

#### 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

#### 信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。



如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

### 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期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；
- 本公司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。

### 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

### 核销

如果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，则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。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

## (6) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

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。

#### (7) 金融资产和金融负债的抵销

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

### 10、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

## 11、存货

### (1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品等。

### (2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

### (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

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

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

### (4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

## 12、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

### (1) 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金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；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

### (2) 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

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；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（其他资本公积）。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，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

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，在转换日，按照原股权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。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

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，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，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，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。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销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。

### (3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再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。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

### (4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、19。

## 13、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。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、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见附注三、19。

投资性房地产出售、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。

## 14、固定资产

### (1) 固定资产确认条件

本公司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。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

### (2) 各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	20	5.00	4.75
机器设备	5-10	5.00	19.00-9.50
运输设备	4-10	5.00	23.75-9.50
电子设备	3-10	5.00	31.67-9.50
办公设备	5-10	5.00	19.00-9.50

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

### (3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、19。

### (4) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

## （5）固定资产处置

当固定资产被处置、或者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金额计入当期损益。

## 15、在建工程

本公司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必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予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时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、19。

## 16、借款费用

### （1）借款费用资本化的确认原则

本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。借款费用同时满足下列条件的，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

本公司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。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，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在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

### （3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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。

## 17、无形资产

本公司无形资产包括土地使用权等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
土地使用权	50	直线摊销法	

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、19。

## 18、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。



## 19、资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、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，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，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。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 20、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

## 21、职工薪酬

### （1）职工薪酬的范围

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

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

## (2) 短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

## (3) 离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

## (4) 辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，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：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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

## (5) 其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

## 22、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；

(2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

(3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

## 23、收入

### (1) 一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在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。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

③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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，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。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

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）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注三、9（5）。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。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，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

## （2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

内销商品：产品不需安装即可直接使用的产品销售，公司根据和客户签订的销售合同组织发货，产品发出并经客户签收后确认收入；经安装且调试运行符合要求后才能投入使用的产品销售，公司根据和客户签订的销售合同组织发货，待安装完毕，客户验收并出具安装竣工交接单后确认收入；

出口商品：产品完成报关离港后，产品控制权转移，确认收入；

技术服务：公司根据客户需求现场进行检测、技术服务，完成维修检测，客户出具服务确认后确认收入。

## 24、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。

为取得合同发生的增量成本是指本公司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，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

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，本公司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该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- ③该成本预期能够收回。

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。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- ①本公司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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

## 25、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，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1元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用

或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入或冲减营业外支出。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；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；属于其他情况的，直接计入当期损益。

## 26、递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

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

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

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

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

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

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

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，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。

## 27、租赁

### (1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人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。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，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

### (2) 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注三、28。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续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。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。

#### 短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

#### 低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法

计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

### 租赁变更

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。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应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。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

### (3) 本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

### 融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按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。本公司作为出租人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。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

### 经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，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。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

### 租赁变更

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。



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：①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；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。

融资租赁发生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：①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；②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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

## 28、使用权资产

### (1) 使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

### (2) 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。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。

### (3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、19。

## 29、重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

### 金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括

评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

#### 应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

#### 递延所得税资产

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

### 30、重要会计政策、会计估计的变更

#### (1) 重要会计政策变更

##### ①企业会计准则解释第 15 号

财政部于 2021 年 12 月发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号）（以下简称“解释第 15 号”）。

解释第 15 号规定，企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售（以下统称试运行销售）的，应当按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益，不应将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前，符合《企业会计准则第 1 号——存货》规定的应当确认为存货，符合其他相关企业会计准则中有关资产确认条件的应当确认为相关资产。

本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行解释第 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”的规定，进行追溯调整。

解释第 15 号规定，亏损合同中“履行合同义务不可避免会发生的成本”应当反映退出该合同的最低净成本，即履行该合同的成本与未能履行该合同而发生的补偿或

处罚两者之间的较低者。企业履行该合同的成本包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。其中，履行合同的增量成本包括直接人工、直接材料等；与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额包括用于履行合同的固定资产的折旧费用分摊金额等。

本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行解释第 15 号“关于亏损合同的判断”的规定，追溯调整 2022 年 1 月 1 日留存收益，不调整前期比较财务报表数据。

## ②企业会计准则解释第 16 号

财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）。

解释第 16 号规定，对于分类为权益工具的永续债等金融工具，企业应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响应当计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响应当计入所有者权益项目。

本公司对分类为权益工具的金融工具确认应付股利发生在本年度的，涉及所得税影响按照上述解释第 16 号的规定进行会计处理，对发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，涉及所得税影响进行追溯调整。

解释第 16 号规定，企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日，企业应当按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，企业应当按照修改后的等待期进行上述会计处理（无需考虑不利修改的有关会计处理规定）。

本公司本年度发生的以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付，按照上述解释第 16 号的规定进行会计处理，对于 2022 年 1 月 1 日之前发生的该类交易调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关财务报表项目，对可比期间信息不予调整。

采用解释第 16 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

## 四、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	法定税率%
增值税	应税收入	13.00、9.00、3.00
城市维护建设税	应纳流转税额	5.00
教育费附加	应纳流转税额	3.00

地方教育费附加	应纳流转税额	2.00
房产税（自用）	房产原值的 70.00%	1.20
房产税（从租）	租金收入	12.00
土地使用税	实际占用土地面积	4 元/平方米

(续)

纳税主体名称	所得税税率%
河南昊昌精梳机械股份有限公司	15.00
河南省昊昌科技有限公司	25.00
河南省昌恒纺织技术咨询有限公司	20.00
昊昌精梳美国有限公司	8.84
河南卓冠供应链管理有限公司	25.00
河南驰先纺织科技有限公司	25.00

## 2、税收优惠及批文

(1) 本公司于 2022 年 12 月 1 日复审通过高新技术企业认定，证书编号为 GR202241003028,有效期三年。根据科技部、财政部、国家税务总局联合颁发的国科发【2008】172 号《关于印发〈高新技术企业认定管理办法〉的通知》和《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》，公司报告期享受高新技术企业税收优惠，适用企业所得税税率为 15.00%。

根据财政部税务总局关于扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知，财税【2019】13 号文规定：自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，将小型微利企业的年应纳税所得额上限由 50.00 万元提高至 100.00 万元，对年应纳税所得额低于 100.00 万元（100.00 万元）的小型微利企业，其所得减按 50.00% 计入应纳税所得额，按 20.00% 的税率缴纳企业所得税。公司孙公司河南省昌恒纺织技术咨询有限公司可享受该优惠政策。

根据财政部税务总局公告 2021 年第 13 号规定，制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2021 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。

(2) 根据财税【2011】100 号文件关于《软件产品增值税政策》的通知，本公司作为增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，享受按 13.00% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3.00% 的部分实行即征即退政策。

(3) 根据国税局 2021 年第 30 号公告，制造业中小微企业可延缓缴纳包括所属期为 2021 年 10 月、11 月、12 月（按月缴纳）或者 2021 年第四季度（按季缴纳）的企业所得税、个人所得税（代扣代缴除外）、国内增值税、国内消费税及附征的城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加，不包括向税务机关申请代开发票时缴纳的税费。制造业中型企业可以延缓缴纳规定的各项税费金额的 50%。延缓的期限为 3 个月，延缓期限届满，纳税人应依法缴纳缓缴的税费。本公司可享受该优惠政策。

## 五、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	12,244.27	25,412.95
银行存款	9,418,587.00	1,214,456.27
其他货币资金	10,677,440.16	76,377.94
<b>合计</b>	<b>20,108,271.43</b>	<b>1,316,247.16</b>

截至 2022 年 12 月 31 日,受限货币资金 10,677,440.16 元,系与客户发生合同纠纷,支付给法院的保证金 2,277,440.16 元;与中国建设银行股份有限公司尉氏支行,账号 41050166660800001571,存在借款保证金冻结 8,400,000.00 元。

除上述事项外,本公司不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

### 2、应收票据

票据种类	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	15,180,000.00	111,201.07	15,068,798.93	12,266,866.48	216,491.65	12,050,374.83
商业承兑汇票	500,000.00	3,662.75	496,337.25			
<b>合计</b>	<b>15,680,000.00</b>	<b>114,863.82</b>	<b>15,565,136.18</b>	<b>12,266,866.48</b>	<b>216,491.65</b>	<b>12,050,374.83</b>

(1) 期末本公司无已质押的应收票据

(2) 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	8,240,000.00	15,160,000.00

(3) 期末本公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据

(4) 按坏账计提方法分类

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按组合计提坏账准备	15,680,000.00	100.00	114,863.82	0.73	15,565,136.18
其中:					

类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例(%)	金额	坏账准备	
				预期信用损失率(%)	
其他商业银行承兑汇票组合	15,180,000.00	96.81	111,201.07	0.73	15,068,798.93
商业承兑汇票	500,000.00	3.19	3,662.75	0.73	496,337.25
<b>合计</b>	<b>15,680,000.00</b>	<b>100.00</b>	<b>114,863.82</b>	<b>0.73</b>	<b>15,565,136.18</b>

续：

类别	账面余额		上年年末余额		账面价值
	金额	比例(%)	金额	坏账准备	
				预期信用损失率(%)	
按组合计提坏账准备	12,266,866.48	100.00	216,491.65	1.76	12,050,374.83
其中：					
其他商业银行承兑汇票组合	12,266,866.48	100.00	216,491.65	1.76	12,050,374.83
<b>合计</b>	<b>12,266,866.48</b>	<b>100.00</b>	<b>216,491.65</b>	<b>1.76</b>	<b>12,050,374.83</b>

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：其他商业银行承兑汇票

名称	期末余额			上年年末余额		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)
其他商业银行承兑汇票组合	15,180,000.00	111,201.07	0.73	12,266,866.48	216,491.65	1.76

组合计提项目：商业承兑汇票

名称	期末余额			上年年末余额		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)
商业承兑汇票组合	500,000.00	3,662.75	0.73			

(5) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	216,491.65
本期计提	

本期收回或转回	101,627.83
本期核销	
期末余额	114,863.82

### 3、应收账款

#### (1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	18,829,777.28	13,682,758.32
1至2年	2,962,285.43	3,022,039.85
2至3年	96,897.85	3,352,996.13
3至4年	183,919.60	190,636.00
4至5年		1,648,085.24
5年以上	1,246,370.24	
小计	<b>23,319,250.40</b>	<b>21,896,515.54</b>
减：坏账准备	1,528,255.24	2,682,044.68
合计	<b>21,790,995.16</b>	<b>19,214,470.86</b>

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按组合计提坏账准备	23,319,250.40	100.00	1,528,255.24	6.55	21,790,995.16
其中：					
销售业务类款项	23,319,250.40	100.00	1,528,255.24	6.55	21,790,995.16
合计	<b>23,319,250.40</b>	<b>100.00</b>	<b>1,528,255.24</b>	<b>6.55</b>	<b>21,790,995.16</b>

续：

类别	上年年末余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按组合计提坏账准备	21,896,515.54	100.00	2,682,044.68	12.25	19,214,470.86
其中：					
销售业务类款项	21,896,515.54	100.00	2,682,044.68	12.25	19,214,470.86
合计	<b>21,896,515.54</b>	<b>100.00</b>	<b>2,682,044.68</b>	<b>12.25</b>	<b>19,214,470.86</b>

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：销售业务类款项

期末余额

上年年末余额

	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	18,829,777.28	137,937.51	0.73	13,682,758.32	241,479.89	1.76
1至2年	2,962,285.43	66,168.22	2.23	3,022,039.85	162,257.79	5.37
2至3年	96,897.85	9,689.50	10.00	3,352,996.13	536,120.07	15.99
3至4年	183,919.60	68,089.76	37.02	190,636.00	94,101.69	49.36
4至5年						
5年以上	1,246,370.24	1,246,370.24	100.00	1,648,085.24	1,648,085.24	100.00
<b>合计</b>	<b>23,319,250.40</b>	<b>1,528,255.24</b>	<b>6.55</b>	<b>21,896,515.54</b>	<b>2,682,044.68</b>	<b>12.25</b>

## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	2,682,044.68
本期计提	
本期收回或转回	1,153,789.44
本期核销	
<b>期末余额</b>	<b>1,528,255.24</b>

## (4) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例%	坏账准备期末余额
新疆世博棉纺织有限公司	6,861,000.00	29.42	58,606.58
越南德和贸易独资有限公司	3,298,713.14	14.15	73,682.96
河北锦顺纺织有限公司	1,579,034.00	6.77	11,567.21
巴楚县鑫博纺织有限公司	1,400,000.00	6.00	10,255.70
新疆华曙纺织科技有限公司	1,200,000.00	5.15	26,529.05
<b>合计</b>	<b>14,338,747.14</b>	<b>61.49</b>	<b>180,641.50</b>

## 4、应收款项融资

项目	期末余额	上年年末余额
全国性大型商业银行承兑汇票应收票据	2,000,000.00	227,104.00

本公司无单项计提减值准备的银行承兑汇票。于2022年12月31日，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

## 5、预付款项

## (1) 预付款项按账龄披露

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例%	金额	比例%



1年以内	952,747.96	70.58	1,943,140.85	88.52
1至2年	318,985.27	23.63	224,298.52	10.22
2至3年	78,165.66	5.79	27,662.40	1.26
<b>合计</b>	<b>1,349,898.89</b>	<b>100.00</b>	<b>2,195,101.77</b>	<b>100.00</b>

## (2) 按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

单位名称	预付款项 期末余额	占预付款项期末余额 合计数的比例%
赛得利（江苏）纤维有限公司	497,205.87	36.09
中国石化销售股份有限公司河南郑州石油分公司	104,834.10	7.61
郑州盛伟物资有限公司	104,307.31	7.57
盐城宝嘉机械有限公司	71,846.75	5.22
河南汴缆电缆有限公司	60,868.80	4.42
<b>合计</b>	<b>839,062.83</b>	<b>60.91</b>

## 6、其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款	3,585,069.94	2,025,830.74

## ① 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	1,971,567.64	2,107,953.42
1至2年	1,998,742.82	24,500.00
2至3年	24,500.00	
5年以上	43,869.10	50,314.10
小计	4,038,679.56	2,182,767.52
减：坏账准备	453,609.62	156,936.78
<b>合计</b>	<b>3,585,069.94</b>	<b>2,025,830.74</b>

## ② 按款项性质披露

项目	期末金额			上年年末金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
往来款	3,892,876.62	446,319.47	3,446,557.15	1,960,024.12	140,937.86	1,819,086.26
保证金	144,994.54	7,249.73	137,744.81	221,935.00	15,958.50	205,976.50
其他	808.40	40.42	767.98	808.40	40.42	767.98
<b>合计</b>	<b>4,038,679.56</b>	<b>453,609.62</b>	<b>3,585,069.94</b>	<b>2,182,767.52</b>	<b>156,936.78</b>	<b>2,025,830.74</b>

## ③ 坏账准备计提情况

期末，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信用 损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按组合计提坏账准备	2,194,810.46	5.00	109,740.52	2,085,069.94	
往来款	2,049,007.52	5.00	102,450.38	1,946,557.14	信用风险未 显著增加
保证金	144,994.54	5.00	7,249.72	137,744.82	信用风险未 显著增加
其他	808.40	5.00	40.42	767.98	信用风险未 显著增加
<b>合计</b>	<b>2,194,810.46</b>	<b>5.00</b>	<b>109,740.52</b>	<b>2,085,069.94</b>	

期末，处于第二阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信用 损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	1,800,000.00	16.67	300,000.00	1,500,000.00	信用风险显 著增加

期末，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期 预期信用损 失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按组合计提坏账准备					
往来款	43,869.10	100.00	43,869.10		已发生信用 减值

上年年末，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信用 损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按组合计提坏账准备	2,132,453.42	5.00	106,622.68	2,025,830.74	
往来款	1,909,710.02	5.00	95,485.50	1,814,224.52	信用风险未 显著增加
保证金	221,935.00	5.00	11,096.76	210,838.24	信用风险未 显著增加
其他	808.40	5.00	40.42	767.98	信用风险未 显著增加
<b>合计</b>	<b>2,132,453.42</b>	<b>5.00</b>	<b>106,622.68</b>	<b>2,025,830.74</b>	

上年年末，本公司不存在处于第二阶段的其他应收款。

上年年末，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期 预期信用损 失率（%）	坏账准备	账面价值	理由
按组合计提坏账准备					
往来款	50,314.10	100.00	50,314.10		已发生信用 减值

④ 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月预 期信用损失	第二阶段 整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	第三阶段 整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	合计
期初余额	106,622.68		50,314.10	156,936.78
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	3,117.84	300,000.00		303,117.84
本期转回			6,445.00	6,445.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	109,740.52	300,000.00	43,869.10	453,609.62

⑤ 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名的余额为 3,847,448.96，占其他应收款期末余额的比例为 95.27%。

7、存货

项目	账面余额	期末余额		上年年末余额		
		跌价准备/ 合同履约 成本减值 准备	账面价值	账面余额	跌价准备/ 合同履约 成本减值 准备	账面价值
原材料	12,640,080.58		12,640,080.58	10,533,398.17		10,533,398.17
在产品	3,661,274.43		3,661,274.43	4,708,565.29		4,708,565.29
库存商品	4,681,572.87		4,681,572.87	4,509,162.49		4,509,162.49
发出商品				2,289,535.65		2,289,535.65
合同履约成本	3,168,841.00		3,168,841.00			

项目	账面余额	期末余额	账面价值	上年年末余额	账面价值
		跌价准备/ 合同履约 成本减值 准备		跌价准备/ 合同履约 成本减值 准备	
合计	24,151,768.88		24,151,768.88	22,040,661.60	22,040,661.60

## 8、合同资产

项目	期末余额	上年年末余额
质保金	556,000.00	200,000.00
减：合同资产减值准备	4,072.98	3,529.70
小计	551,927.02	196,470.30
减：列示于其他非流动资产的合同资产		
合计	551,927.02	196,470.30

## 9、其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税	1,423,528.01	427,246.03

## 10、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	11,054,139.67	11,456,661.00	22,510,800.67
2.本期增加金额	263,027.11		263,027.11
(1) 外购			
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	263,027.11		263,027.11
(3) 无形资产转入			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额	11,317,166.78	11,456,661.00	22,773,827.78
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额	1,053,489.84	1,183,855.04	2,237,344.88
2.本期增加金额	525,227.90	229,133.23	754,361.13
(1) 计提或摊销	525,227.90	229,133.23	754,361.13
(2) 无形资产摊销转入			

(3) 其他增加			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额	1,578,717.74	1,412,988.27	2,991,706.01
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
(2) 其他增加			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	9,738,449.04	10,043,672.73	19,782,121.77
2.期初账面价值	10,000,649.83	10,272,805.96	20,273,455.79

## 11、固定资产

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	34,645,212.52	28,832,138.07

## (1) 固定资产

## ① 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	电子设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	13,975,040.02	17,561,972.05	932,829.93	180,071.39	739,436.30	33,389,349.69
2.本期增加金额	8,844,781.11	640,088.48	336,460.18	42,993.66	8,178.00	9,872,501.43
(1) 购置	2,100,000.00	640,088.48	336,460.18	42,993.66	8,178.00	3,127,720.32
(2) 在建工程转入	6,744,781.11					6,744,781.11
3.本期减少金额		1,284,099.59	310,256.63			1,594,356.22
(1) 处置或报废		1,284,099.59	310,256.63			1,594,356.22
(2) 其他减少						
4.期末余额	22,819,821.13	16,917,960.94	959,033.48	223,065.05	747,614.30	41,667,494.90
二、累计折旧						
1.期初余额	2,066,345.26	1,654,648.92	420,549.39	54,400.34	361,267.71	4,557,211.62

2.本期增加金额	897,896.89	1,655,240.14	93,288.29	23,938.50	120,047.32	2,790,411.14
(1) 计提	897,896.89	1,655,240.14	93,288.29	23,938.50	120,047.32	2,790,411.14
(2) 其他增加						
3.本期减少金额		222,152.69	103,187.69			325,340.38
(1) 处置或报废		222,152.69	103,187.69			325,340.38
(2) 其他减少						
4.期末余额	2,964,242.15	3,087,736.37	410,649.99	78,338.84	481,315.03	7,022,282.38
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
(2) 其他增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
(2) 其他减少						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	19,855,578.98	13,830,224.57	548,383.49	144,726.21	266,299.27	34,645,212.52
2.期初账面价值	11,908,694.76	15,907,323.13	512,280.54	125,671.05	378,168.59	28,832,138.07

## 12、在建工程

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	338,943.74	5,795,813.38

### (1) 在建工程

#### ① 在建工程明细

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
熔喷布车间				18,030.00		18,030.00
暖气片组						
涡流纺车间				355,302.00		355,302.00
电力工程						
6号厂房				3,854,016.69		3,854,016.69
7号厂房	338,943.74		338,943.74	338,943.74		338,943.74
涡流纺车间				48,548.49		48,548.49
北搭棚						
职工公寓二期				1,028,690.29		1,028,690.29
6号厂房配电工程				105,316.89		105,316.89

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
涡流纺车间 纺隔断				46,965.28		46,965.28
<b>合计</b>	<b>338,943.74</b>		<b>338,943.74</b>	<b>5,795,813.38</b>		<b>5,795,813.38</b>

## ② 重要在建工程项目变动情况

工程名称	期初余额	本期增加	转入固定资 产/投资性房 地产	其他减 少	利息资 本化累 计金额	其中：本期 利息资本 化金额	本期利 息资本 化率%	期末余额
熔喷布车间暖气片组	18,030.00			18,030.00				
涡流纺车间电力工程	355,302.00	72,815.53	428,117.53					
6号厂房	3,854,016.69	469,390.47	4,323,407.16					
7号厂房	338,943.74							338,943.74
涡流纺车间北搭棚	48,548.49		48,548.49					
职工公寓二期	1,028,690.29	560,625.58	1,589,315.87					
6号厂房配电工程	105,316.89		105,316.89					
鱼塘景观		36,000.00	36,000.00					
涡流纺车间纺隔断	46,965.28		46,965.28					
5号厂房		430,137.00	430,137.00					
<b>合计</b>	<b>5,795,813.38</b>	<b>1,568,968.58</b>	<b>7,007,808.22</b>	<b>18,030.00</b>				<b>338,943.74</b>

## 重要在建工程项目变动情况（续）：

工程名称	预算数	工程累计投入 占预算比例%	工程进度	资金来源
熔喷布车间暖气片组	18,030.00	100.00	100.00	自筹资金
涡流纺车间电力工程	400,000.00	107.03	100.00	自筹资金
6号厂房	4,000,000.00	108.09	100.00	自筹资金
7号厂房	3,500,000.00	9.68	10.00	自筹资金
涡流纺车间北搭棚	48,548.49	100.00	100.00	自筹资金
职工公寓二期	1,100,000.00	144.48	100.00	自筹资金
6号厂房配电工程	105,316.89	100.00	100.00	自筹资金
鱼塘景观	36,000.00	100.00	100.00	自筹资金
涡流纺车间纺隔断	46,965.28	100.00	100.00	自筹资金
5号厂房	430,137.00	100.00	100.00	自筹资金
<b>合计</b>	<b>9,684,997.66</b>			

## 13、无形资产

## (1) 无形资产情况

项目	土地使用权
一、账面原值	
1. 期初余额	17,842,333.00
2. 本期增加金额	
(1) 购置	
3. 本期减少金额	
(1) 处置	
4. 期末余额	17,842,333.00
二、累计摊销	
1. 期初余额	1,843,707.83
2. 本期增加金额	356,846.69
(1) 计提	356,846.69
(2) 其他增加	
3. 本期减少金额	
(1) 处置	
4. 期末余额	2,200,554.52
三、减值准备	
1. 期初余额	
2. 本期增加金额	
(1) 计提	
(2) 其他增加	
3. 本期减少金额	
(1) 处置	
(2) 其他减少	
4. 期末余额	
四、账面价值	
1. 期末账面价值	15,641,778.48
2. 期初账面价值	15,998,625.17

## 14、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		上年年末余额	
	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	4,072.98	610.95	3,529.70	529.46
信用减值准备	2,059,418.54	480,983.06	3,578,103.98	769,904.03



小计	2,063,491.52	481,594.01	3,581,633.68	770,433.49
----	--------------	------------	--------------	------------

(2) 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	上年年末余额	备注
2022 年			
2023 年			
2024 年			
2025 年	830,785.20	830,785.20	
2026 年	1,237,563.21	1,237,563.21	
2027 年	2,259,469.96		
合计	4,327,818.37	2,068,348.41	

### 15、其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款	1,107,833.00		1,107,833.00	4,347,428.24		4,347,428.24

### 16、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
质押借款		
抵押借款	8,400,000.00	7,000,000.00
信用借款	3,000,000.00	
借款利息	47,698.33	11,656.93
其他(调整已背书或贴现但未到期的票据)	500,000.00	
合计	11,947,698.33	7,011,656.93

说明：

贷款银行	借款金额	借款起始日	借款到期日	借款方式	是否执行完毕
中国建设银行股份有限公司尉氏支行	8,400,000.00	2022/11/29	2023/11/28	抵押借款	否
天津金城银行股份有限公司	3,000,000.00	2022/12/12	2023/1/8	信用借款	否
合计	11,400,000.00				

注 1：本公司于 2022 年 11 月 29 日向中国建设银行股份有限公司开封分行借款 840.00 万元，合同号 HTZ410660000LDZJ2022N02P。本公司以土地使用权进行抵押，抵押物为豫（2019）尉氏县不动产权第 0001009 号、豫（2021）尉氏县不动产权第 0035850 号、宗地代码 410223206208GB00076。

#### 17、应付账款

项目	期末余额	上年年末余额
货款	32,922,898.57	36,502,893.92

#### 18、合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
预收款	1,954,616.09	7,470,394.23
减：计入其他非流动负债的合同负债		8,601.77
<b>合计</b>	<b>1,954,616.09</b>	<b>7,461,792.46</b>

#### 19、应付职工薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	1,153,324.91	6,301,849.94	6,618,246.44	836,928.41
离职后福利-设定提存计划		227,783.56	227,783.56	
<b>合计</b>	<b>1,153,324.91</b>	<b>6,529,633.50</b>	<b>6,846,030.00</b>	<b>836,928.41</b>

##### (1) 短期薪酬

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	1,121,977.91	5,639,981.68	5,977,497.18	784,462.41
职工福利费	31,347.00	394,547.08	373,428.08	52,466.00
社会保险费		102,993.93	102,993.93	
其中：1. 医疗保险费		99,698.18	99,698.18	
2. 工伤保险费		3,295.75	3,295.75	
住房公积金		77,169.33	77,169.33	
工会经费和职工教育经费		87,157.92	87,157.92	
<b>合计</b>	<b>1,153,324.91</b>	<b>6,301,849.94</b>	<b>6,618,246.44</b>	<b>836,928.41</b>

##### (2) 设定提存计划

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利		227,783.56	227,783.56	
其中：基本养老保险费		218,505.20	218,505.20	
失业保险费		9,278.36	9,278.36	

合计	227,783.56	227,783.56
----	------------	------------

说明：本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、基本医疗保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司按员工工资的 16%、8%、0.7%每月向该等计划缴存费用。

## 20、应交税费

税项	期末余额	上年年末余额
增值税	205,217.83	1,117,257.09
企业所得税	537,839.95	637,908.87
城市维护建设税	106,066.15	157,550.60
土地使用税	113,985.00	113,985.00
房产税	154,418.78	109,349.01
教育费附加	63,458.17	94,348.85
地方教育费附加	42,607.98	63,201.76
印花税	45,482.39	51,603.69
个税	6,061.92	7,406.43
合计	1,275,138.17	2,352,611.30

## 21、其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应付款	25,598,493.80	15,668,891.72

### (1) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
借款	13,853,808.00	4,199,672.56
往来款	11,569,446.21	10,577,976.06
其他	175,239.59	891,243.10
合计	25,598,493.80	15,668,891.72

其中，账龄超过 1 年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或未结转的原因
张谦	2,000,000.00	未到结算期
高兰君	1,200,000.00	未到结算期
河南昊昌安全防护用品有限公司	1,000,000.00	未到结算期
张玲利	500,000.00	未到结算期
合计	4,700,000.00	

## 22、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期应付款	1,912,468.39	
一年内到期的长期借款	8,551,000.00	400,000.00
一年内到期的长期借款利息	11,361.11	11,000.00
<b>合计</b>	<b>10,474,829.50</b>	<b>411,000.00</b>

## 23、其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
已背书未到期票据	14,660,000.00	691,866.48
待转销项税额	254,067.59	971,118.76
<b>合计</b>	<b>14,914,067.59</b>	<b>1,662,985.24</b>

## 24、长期借款

项目	期末余额	利率区间	上年年末余额	利率区间
抵押借款	15,400,000.00	4.5%-5.6%	8,800,000.00	4.5%
应付利息	22,361.11		11,000.00	
减：一年内到期的长期借款及利息	8,562,361.11		411,000.00	
<b>合计</b>	<b>6,860,000.00</b>		<b>8,400,000.00</b>	

注 1:本公司于 2021 年 1 月 13 日向中国银行股份有限公司尉氏支行借款 840.00 万元，2 年期，合同号：KFH202001002A。本公司以土地使用权进行抵押，抵押物为豫（2016）尉氏县不动产权第 0000073 号、豫（2019）尉氏县不动产权第 0001009 号。本公司实际控制人马驰、河南省昊昌科技有限公司为本次借款提供最高额保证。

注 2: 本公司于 2022 年 10 月 26 日向中国邮政储蓄银行股份有限公司尉氏县人民西路支行借款 700.00 万元，2 年期，合同号：0641002088221026494417。本公司以土地使用权进行抵押，抵押物为豫（2021）尉氏县不动产权第 0035304 号。本公司实际控制人马驰、张瑞霞、河南省昊昌科技有限公司为本次借款提供最高额保证。

## 25、长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付抵押借款	2,354,587.95	
减：一年内到期的抵押借款	1,912,468.39	
<b>合计</b>	<b>442,119.56</b>	

## 26、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	12,397,194.11		826,479.61	11,570,714.50	与资产相关的政府补助

说明：计入递延收益的政府补助详见附注五、49、政府补助。

## 27、其他非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
超过1年的合同负债		8,601.77

## 28、股本（单位：万股）

项目	期初余额	本期增减(+、-)				小计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
股份总数	3,000.00						3,000.00

## 29、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	4,985,155.46			4,985,155.46
其他资本公积	179,004.79	125,332.60		304,337.39
<b>合计</b>	<b>5,164,160.25</b>	<b>125,332.60</b>		<b>5,289,492.85</b>

注：其他资本公积为借股东的借款计提的利息，因借款合同未约定利息，股东不收取此部分利息，将其计入其他资本公积。

## 30、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	1,174,935.53	136,907.47		1,311,843.00

说明：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的10.00%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50.00%以上的，不再提取。

## 31、未分配利润

项目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	6,398,014.36	5,724,485.16	
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	6,398,014.36	5,724,485.16	

项目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
加：本期归属于母公司股东的净利润	964,226.70	793,884.80	
减：提取法定盈余公积	139,907.35	120,355.60	
提取任意盈余公积			
提取一般风险准备			
应付普通股股利			
应付其他权益持有者的股利			
转作股本的普通股股利			
期末未分配利润	7,222,333.71	6,398,014.36	
其中：子公司当年提取的盈余公积归属于母公司的金额			

## 32、营业收入和营业成本

### (1) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	63,858,554.63	51,574,238.05	44,695,798.35	35,591,056.84
其他业务	1,289,284.39	754,361.13	1,251,336.98	404,518.99
<b>合计</b>	<b>65,147,839.02</b>	<b>52,328,599.18</b>	<b>45,947,135.33</b>	<b>35,995,575.83</b>

### (2) 营业收入、营业成本按行业（或产品类型）划分

主要产品类型（或行业）	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				
<b>机器</b>	48,507,933.17	36,556,716.10	33,205,023.62	24,180,969.54
其中：精梳机	34,492,658.11	27,770,660.83	27,412,291.32	21,013,045.52
条并卷机	8,435,629.05	4,166,203.29	5,792,732.30	3,167,924.02
清梳联机	5,579,646.01	4,619,851.98		
<b>配件</b>	3,798,972.59	2,869,024.66	2,427,306.51	1,662,586.15
<b>纺织品</b>	11,189,653.05	11,794,558.11	7,923,327.45	8,681,677.32
涡流纺纱线	11,189,653.05	11,794,558.11	7,923,327.45	8,681,677.32
<b>服务</b>	361,995.82	353,939.18	1,140,140.77	1,065,823.83
其中：技术服务	361,995.82	353,939.18	1,140,140.77	1,065,823.83
小计	63,858,554.63	51,574,238.05	44,695,798.35	35,591,056.84
其他业务：				
租赁收入	1,289,284.39	754,361.13	1,251,336.98	404,518.99
小计	1,289,284.39	754,361.13	1,251,336.98	404,518.99

主要产品类型（或行业）	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
合计	<b>65,147,839.02</b>	<b>52,328,599.18</b>	<b>45,947,135.33</b>	<b>35,995,575.83</b>

## (3) 主营业务收入、主营业务成本按地区划分

主要经营地区	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
华中	5,903,683.72	4,988,872.48	11,998,307.93	8,598,719.74
华北	2,361,707.30	1,705,871.09	1,669,276.97	1,233,517.20
华东	14,216,138.85	13,955,804.46	9,939,111.57	9,744,730.80
华南			6,831,858.39	3,186,743.15
西南	11,978.91	8,228.38	3,086,939.83	2,489,505.85
西北	36,721,761.11	27,757,622.24	7,938,731.30	7,643,736.86
海外	4,643,284.74	3,157,839.40	3,231,572.36	2,694,103.24
小计	<b>63,858,554.63</b>	<b>51,574,238.05</b>	<b>44,695,798.35</b>	<b>35,591,056.84</b>

## (4) 营业收入分解信息

	本期发生额					合计
	机器	配件	纺织品	服务	其他	
主营业务收入						
其中：在某一时点确认	48,507,933.17	3,798,972.59	11,189,653.05	361,995.82		63,858,554.63
在某一时段确认						
其他业务收入						
其中：在某一时点确认						
在某一时段确认						
租赁收入					1,289,284.39	1,289,284.39
合计	<b>48,507,933.17</b>	<b>3,798,972.59</b>	<b>11,189,653.05</b>	<b>361,995.82</b>	<b>1,289,284.39</b>	<b>65,147,839.02</b>

## 33、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	455,940.00	276,206.21
土地使用税	412,781.86	455,940.00
城市维护建设税	47,119.08	118,887.26
教育费附加	28,271.44	71,332.35
印花税	27,214.36	25,603.10

地方教育费附加	18,847.61	47,554.90
车船使用税	2,585.58	2,585.58
<b>合计</b>	<b>992,759.93</b>	<b>998,109.40</b>

说明：各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

### 34、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	888,111.43	593,716.28
宣传及展位费	610,898.92	409,051.93
交通差旅费	235,173.46	500,922.86
报关费及代理费	218,571.05	457,224.02
业务招待费	133,671.51	49,670.75
办公费及会务费	30,166.51	30,603.24
邮寄费运费	9,121.58	
折旧费	332.52	332.52
其他	2,102.24	22,196.46
<b>合计</b>	<b>2,128,149.22</b>	<b>2,063,718.06</b>

### 35、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,474,549.52	2,156,551.82
折旧费	2,138,250.42	727,534.54
房租水电费	1,024,145.74	427,636.63
中介机构费用	789,913.99	589,963.33
办公费及差旅费	435,085.00	471,575.22
业务招待费	396,125.68	246,997.36
无形资产摊销	356,846.69	446,800.48
通讯交通费	102,646.90	61,475.42
其他	42,641.30	489,253.79
<b>合计</b>	<b>7,760,205.24</b>	<b>5,617,788.59</b>

### 36、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	995,250.03	1,171,479.22
直接材料	1,678,601.37	1,098,086.43
其他费用	229,493.52	255,974.24
折旧费用	8,282.86	9,700.00
<b>合计</b>	<b>2,911,627.78</b>	<b>2,535,239.89</b>



## 37、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,135,806.76	1,324,012.95
减：利息资本化		
利息收入	11,030.15	7,773.83
未确认融资费用	260,587.91	
汇兑损益	-329,839.39	48.17
减：汇兑损益资本化		
贴现息	15,000.00	17,633.52
手续费及其他	19,547.36	39,358.68
<b>合计</b>	<b>1,090,072.49</b>	<b>1,373,279.49</b>

## 38、其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,123,283.34	2,883,179.16
增值税退税	294,945.68	125,601.12
<b>合计</b>	<b>2,418,229.02</b>	<b>3,008,780.28</b>

说明：（1）政府补助的具体信息，详见附注五、49、政府补助。

## 39、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财收益		7,662.87
票据贴现手续费	-29,565.00	-91,267.10
<b>合计</b>	<b>-29,565.00</b>	<b>-83,604.23</b>

## 40、信用减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	101,627.83	-47,479.55
应收账款坏账损失	1,153,789.44	149,958.46
其他应收款坏账损失	-296,672.84	-23,714.68
<b>合计</b>	<b>958,744.43</b>	<b>78,764.23</b>

## 41、资产减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	-543.28	-3,529.70

## 42、营业外收入

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
往来款项核销	62,387.82	386,782.42	62,387.82
其他	2,106.00	38,083.34	2,106.00
<b>合计</b>	<b>64,493.82</b>	<b>424,865.76</b>	<b>64,493.82</b>

## 43、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
公益性捐赠支出	10,566.50	49,012.78	10,566.50
滞纳金	2,757.00		2,757.00
非流动资产毁损报废损失	50,098.94		55,682.23
其他	74,729.41	26,875.21	69,146.12
<b>合计</b>	<b>138,151.85</b>	<b>75,887.99</b>	<b>138,151.85</b>

## 44、所得税费用

## (1) 所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税		
递延所得税费用	288,839.48	-67,109.46
<b>合计</b>	<b>288,839.48</b>	<b>-67,109.46</b>

## (2) 所得税费用与利润总额的关系列示如下：

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	1,209,632.32	712,812.42
按法定（或适用）税率计算的所得税费用（利润总额*15%）	181,444.85	106,921.86
某些子公司适用不同税率的影响	-43,238.44	-103,297.62
不可抵扣的成本、费用和损失	208,524.35	69,252.78
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	378,852.89	65,438.04
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-436,744.17	-205,424.52
所得税费用	288,839.48	-67,109.46

## 45、现金流量表项目注释

## (1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到财政补贴款	1,296,803.73	1,890,732.72
往来款项	173,902.22	9,938,398.34
利息收入	11,030.15	7,773.83
其他	13,415.30	6,654.87
<b>合计</b>	<b>1,495,151.40</b>	<b>11,843,559.76</b>

## (2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付的办公、差旅、研发等费用	6,134,979.13	3,832,455.43
往来款项	265,723.73	728,718.67
手续费	19,547.36	39,358.68
支付的捐款	52,285.74	39,450.00
法院扣款	2,201,062.22	
其他	39,485.14	
<b>合计</b>	<b>8,713,083.32</b>	<b>4,639,982.78</b>

## (3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现款	485,000.00	491,866.48
非关联方资金拆借	13,661,051.44	300,000.00
<b>合计</b>	<b>14,146,051.44</b>	<b>791,866.48</b>

## (4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
合并范围外关联方资金拆借	1,718,000.00	4,050,414.81
借款保证金	8,400,000.00	
<b>合计</b>	<b>10,118,000.00</b>	<b>4,050,414.81</b>

## 46、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
<b>1、将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	920,792.84	779,921.88
加：资产减值损失	543.28	3,529.70
信用减值损失	-958,744.43	-78,764.23
固定资产折旧、投资性房地产折旧	3,544,772.27	2,983,608.44
使用权资产折旧		
无形资产摊销	356,846.69	356,846.67
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	50,098.94	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,081,555.28	1,324,061.12
投资损失（收益以“-”号填列）	29,565.00	83,604.23
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	288,839.48	-67,109.46
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）	-2,111,107.28	-6,884,772.12
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-15,904,912.01	-13,077,606.53
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	7,940,511.07	33,790,725.26
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-4,761,238.87	19,214,044.96
<b>2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
当期新增的使用权资产		
<b>3、现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	9,430,831.27	1,239,869.22
减：现金的期初余额	1,239,869.22	1,092,616.18
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	8,190,962.05	147,253.04

## (2) 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

一、现金	9,430,831.27	1,239,869.22
其中：库存现金	12,244.27	25,412.95
可随时用于支付的银行存款	9,418,587.00	1,214,456.27
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	9,430,831.27	1,239,869.22
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		

## 47、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	10,677,440.16	合同纠纷，法院保证金； 借款保证金
固定资产	8,660,748.68	借款抵押/融资租赁
无形资产	15,641,778.48	借款抵押
投资性房地产	3,941,899.30	借款抵押
<b>合计</b>	<b>38,921,866.62</b>	

## 48、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：印尼盾	76,000.00	0.00044	33.44
孟加拉塔卡	16,130.00	0.06807	1,097.97

## 49、政府补助

## (1) 计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

补助项目	种类	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入损益的金额	其他变动	期末余额	本期结转计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
尉氏县产业集聚区建设管理委员会扶持资金	财政拨款	12,397,194.11		826,479.61		11,570,714.50	其他收益	与资产相关

## (2) 采用总额法计入当期损益的政府补助情况

补助项目	种类	上期计入损益 的金额	本期计入损益 的金额	计入损益的列 报项目	与资产相关/与 收益相关
尉氏县科学技术和工业信息化局工业强县奖金	财政拨款	400,000.00		其他收益	与收益相关
尉氏县城关镇会计服务中心企业扶持资金	财政拨款	114,600.00	345,300.00	其他收益	与收益相关
尉氏县城关镇会计服务中心经济工作会奖励资金	财政拨款	150,000.00		其他收益	与收益相关
尉氏县财政局国库集中支付中心科工信局研发经费（省级资金）	财政拨款	90,000.00		其他收益	与收益相关
尉氏县科学技术和工业信息化局研发补助资金（县级资金）	财政拨款	90,000.00		其他收益	与收益相关
开封市财政国库支付中心服务型制造示范企业	财政拨款	300,000.00		其他收益	与收益相关
开封市财政国库支付中心技术改造项目奖励款项	财政拨款	370,000.00		其他收益	与收益相关
开封市财政国库支付中心 AA 等企业奖励金	财政拨款	100,000.00		其他收益	与收益相关
两湖街道办事处企业扶持资金	财政拨款	225,200.00		其他收益	与收益相关
尉氏县失业保险所失业补贴	财政拨款	932.72		其他收益	与收益相关
尉氏县科学技术和工业信息化局工业强县奖金	财政拨款	50,000.00		其他收益	与收益相关
收开封市工业和信息化局 2021 年制造立市奖励资金（省专精特新中小企业）补助	财政拨款		200,000.00	其他收益	与收益相关
收尉氏县工信局 2021 年开封市科学技术研究与开发专项资金（市级）补助	财政拨款		200,000.00	其他收益	与收益相关

收河南省财政厅 财政专户 2022 年 2 季度规上工 业企业满负荷生 产奖励资金	财政拨款		200,000.00	其他收益	与收益相关
收两湖街道办事 处企业扶持资金	财政拨款		288,600.00	其他收益	与收益相关
收尉氏县失业保 险所失业补贴	财政拨款		5,292.73	其他收益	与收益相关
收尉氏县工信局 2021 年企业研 发财政补助专项 资金（省级）补 助	财政拨款		10,000.00	其他收益	与收益相关
收到尉氏县科学 技术和工业信息 化局研发奖补	财政拨款		10,000.00	其他收益	与收益相关
工会经费	财政拨款	164,166.83	37,611.00	其他收益	与收益相关
以工代培	财政拨款	1,800.00		其他收益	与收益相关
<b>合计</b>		<b>2,056,699.55</b>	<b>1,296,803.73</b>		

## 六、合并范围的变动

### 1、报告期内新设的子公司

子公司名称	成立日 期	注册地	业务性质	注册资本（万元）	持股比例%	
					直接	间接
河南驰先纺织科技有 限公司	2022-1-24	河南省开 封市	工程和技 术研究	1,000.00	100.00	
河南卓冠供应链管理 有限公司	2022-1-24	河南省开 封市	商务服务	1,000.00	100.00	

## 七、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

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	
河南省昊昌科技有限 公司	尉氏县 产业集 聚区	尉氏县产 业集聚区	销售	100.00		同一控制 下企业合 并
昊昌精梳美国有限公 司	美国	加州方廷 瓦利	生产销售	100.00		投资设立
河南驰先纺织科技有 限公司	河南省 开封市	河南省开 封市	工程和技 术研究	100.00		投资设立

河南卓冠供应链管理 有限公司	河南省 开封市	河南省开 封市	商务服务	100.00	投资设立
-------------------	------------	------------	------	--------	------

(续)

孙公司名称	主要经 营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
河南省昌恒纺织技术 咨询有限公司	尉氏县 产业集 聚区	尉氏县产 业集聚区	咨询服务	80.00		投资设立

2、本公司报告期内不存在合营安排或联营企业。

## 八、金融工具风险管理

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。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。

### 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，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

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

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



### (1) 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。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款等。

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

对于应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他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。本公司会定期对客户信用记录进行监控，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，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。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。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 **68.14%**（2021 年：**72.39%**）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 **51.54%**（2021 年：**92.93%**）。

### (2) 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结算的义务时遇到资金短缺的风险。

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。同时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

### (3) 市场风险

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

#### 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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于与浮动利率银行借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。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费用，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。

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

## 2、资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于2022年12月31日，本公司的资产负债率为72.98%（2021年12月31日：68.55%）。

## 九、公允价值

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可分为：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

### （1）以公允价值计量的项目和金额

期末，以公允价值计量的资产及负债按上述三个层次列示如下：

项目	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
----	------------	------------	------------	----

#### 一、持续的公允价值计量

应收款项融资	2,000,000.00	2,000,000.00
--------	--------------	--------------

## 十、关联方及关联交易

### 1、本公司的实际控制人情况

马驰及其一致行动人马千里通过直接方式共持有本公司 73.33%的股权。其中马驰直接持有本公司 52%的股权，马千里直接持有 21.33%的股权，因此本公司的实际控制人及其一致行动人增加，由马驰变更为马驰、马千里，存在新增的一致行动人。

### 1、本公司的子公司情况

子公司情况详见附注七、1。

2、本公司报告期内无合营企业和联营企业。

### 3、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
张瑞霞	实际控制人的妻子
刘建国	总经理
原建国	董事、副总经理
周金鹏	董事、副总经理
孙波	董事
田野	监事
董纪红	监事
赵全明	监事
韩凌风	副总经理
余家祥	董事会秘书
马川	财务总监
上海昊昌机电科技有限公司	实际控制人的妻子担任法人的公司
上海昊沪投资合伙企业（有限合伙）	本公司持股 5%以上的股东
上海卓通机电技术咨询服务股份有限公司	公司监事田野参股（持股比例 20%）的其他企业
郑州昊昌机械设备有限公司	公司董事孙波的妻子秦晓红为该公司的实际控制人
河南昊昌安全防护用品有限公司	实际控制人控制的公司

注：河南昊昌安全防护用品有限公司于 2021 年 12 月 17 日已出售。

#### 4、关联交易情况

##### (1) 关联采购与销售情况

采购商品、接受劳务

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
郑州昊昌机械设备有限公司	采购配件	7,684,963.00	1,290,713.05

##### (2) 关联担保情况

###### ① 本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
马驰	900.00	2021 年 1 月 13 日	2023 年 4 月 12 日	否
马驰、张瑞霞	700.00	2022 年 10 月 26 日	2024 年 10 月 25 日	否

##### (3) 关键管理人员薪酬

本公司本期关键管理人员 11 人，上期关键管理人员 11 人，支付薪酬情况见下表：

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,116,719.05	1,497,453.25

#### 5、关联方应付款项

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
应付账款	郑州昊昌机械设备有限公司	1,939,428.69	272,769.25
应付账款	上海昊昌机电设备有限公司		
其他应付款	马驰	10,010,724.00	349,672.56
其他应付款	原建国		200.00
其他应付款	刘建国	627.00	
其他应付款	余家祥		259.00
其他应付款	河南昊昌安全防护用品有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00

#### 十一、承诺及或有事项

##### 1、重要的承诺事项

(1) 报告期内本公司无资本承诺。

(2) 报告期内，本公司无经营租赁承诺。

(3) 报告期内，本公司无其他承诺事项。

(4) 前期承诺履行情况

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

## 2、或有事项

(1) 未决诉讼

本公司因买卖合同纠纷被禹州市鹏威机械有限公司起诉，2022 年 4 月 6 日尉氏县法院判决昊昌精梳尚未支付对方货款 217.69 万元。由于该金额未减除由本公司全资子公司河南省昊昌科技有限公司支付的 180.00 万货款，本公司向开封市中级人民法院提出上诉，开封中院以本公司与昊昌科技为两个独立企业法人，昊昌科技与鹏威之间的往来另行处理为由，驳回上诉，维持原判。2023 年 2 月，本公司已向河南省高级人民法院申请再审，正在审查中。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的或有事项

## 十二、资产负债表日后事项

截至 2023 年 4 月 19 日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

## 十三、其他重要事项

案件一：2022 年 9 月，昊昌科技针对为本公司代付 180 万元未被认定的情况，在禹州市法院对禹州市鹏威机械有限公司提起返还 180 万元不当得利诉讼，禹州市法院以昊昌科技公司询证函及尉氏、开封法院判决书中个别文字描述等为由，驳回昊昌科技的诉讼请求。昊昌科技向许昌市中级人民法院提起上诉，2023 年 1 月 15 日，许昌市中级人民法院以原审相同理由驳回上诉，维持原判。2023 年 2 月，昊昌科技不服许昌市中级人民法院判决，已向河南省高级人民法院申请再审，正在审查中。

案件二：2023 年 1 月 29 日，本公司以禹州市鹏威机械有限公司未履行 2018 年至 2020 年合同义务为由向尉氏县法院申请财产保全 200 万。本公司于 2023 年 2 月 27 日提起上诉，要求鹏威支付延迟交货、违反技术保密违约金 200 万元。

## 十四、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收票据

票据种类	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	14,930,000.00	109,369.70	14,820,630.30	10,887,026.48	192,139.57	10,694,886.91

(1) 期末本公司无已质押的应收票据

(2) 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	8,240,000.00	14,410,000.00

(3) 期末本公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据

(4) 按坏账计提方法分类

类别	账面余额		期末余额		坏账准备	预期信用损失率(%)	账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)			
按组合计提坏账准备	14,930,000.00	100.00	109,369.70		0.73	14,820,630.30	
其中：							
其他商业银行承兑汇票组合	14,430,000.00	96.65	105,706.95		0.73	14,324,293.05	
商业承兑汇票	500,000.00	3.35	3,662.75		0.73	496,337.25	
合计	<b>14,930,000.00</b>	<b>100.00</b>	<b>109,369.70</b>		<b>0.73</b>	<b>14,820,630.30</b>	

续：

类别	账 面 余 额		上 年 年 末 余 额		坏账准备	预期信用损失率(%)	账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)			
按组合计提坏账准备	10,887,026.48	100.00	192,139.57		1.76	10,694,886.91	
其中：							
其他商业银行承兑汇票组合	10,887,026.48	100.00	192,139.57		1.76	10,694,886.91	
合计	<b>10,887,026.48</b>	<b>100.00</b>	<b>192,139.57</b>		<b>1.76</b>	<b>10,694,886.91</b>	

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：其他商业银行承兑汇票

名称	期 末 余 额			上 年 年 末 余 额		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)
其他商业 银行承兑 汇票	14,930,000.00	105,706.95	0.73	10,887,026.48	192,139.57	1.76

组合计提项目：商业承兑汇票

名称	期末余额			上年年末余额		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)
商业承兑 汇票	500,000.00	3,662.75	0.73			

(5) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	192,139.57
本期计提	
本期收回或转回	82,769.87
本期核销	
期末余额	109,369.70

## 2、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	18,501,382.27	13,092,010.87
1至2年	2,496,290.10	2,959,789.85
2至3年	34,647.85	3,865,704.46
3至4年	64,127.93	516,201.96
4至5年		6,783,667.29
5年以上		
小计	<b>21,096,448.15</b>	<b>27,217,374.43</b>
减：坏账准备	218,496.99	994,875.38
合计	<b>20,877,951.16</b>	<b>26,222,499.05</b>

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例(%)	金额	坏账准备	
按组合计提坏账准备	21,096,448.15	100	218,496.99	1.04	20,877,951.16
其中：					
销售业务类款项	21,096,448.15	100	218,496.99	1.04	20,877,951.16
合计	<b>21,096,448.15</b>	<b>100</b>	<b>218,496.99</b>	<b>1.04</b>	<b>20,877,951.16</b>

续：

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按组合计提坏账准备	27,217,374.43	100.00	994,875.38	3.66	26,222,499.05
其中：					
销售业务类款项	19,428,725.96	71.38	994,875.38	5.12	18,433,850.58
合并范围内关联方款项	7,788,648.47	28.62			7,788,648.47
<b>合计</b>	<b>27,217,374.43</b>	<b>100.00</b>	<b>994,875.38</b>	<b>3.66</b>	<b>26,222,499.05</b>

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：销售业务类款项

	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	18,501,382.27	135,531.85	0.73	13,082,595.65	230,887.93	1.76
1至2年	2,496,290.10	55,759.34	2.23	2,959,789.85	158,915.50	5.37
2至3年	34,647.85	3,464.69	10.00	3,195,704.46	510,970.26	15.99
3至4年	64,127.93	23,741.11	37.02	190,636.00	94,101.69	49.36
4至5年						
5年以上						
<b>合计</b>	<b>21,096,448.15</b>	<b>218,496.99</b>	<b>1.04</b>	<b>19,428,725.96</b>	<b>994,875.38</b>	<b>5.12</b>

组合计提项目：应收合并范围内客户组合

账龄	上年年末余额		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	7,788,648.47		

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	994,875.38
本期计提	
本期收回或转回	776,378.39
本期核销	
<b>期末余额</b>	<b>218,496.99</b>



## (4) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款 期末余额	占应收账款期末余 额合计数的比例%	坏账准备 期末余额
新疆世博棉纺织有限公司	6,861,000.00	32.52	58,606.58
越南德和贸易独资有限公司	3,298,713.14	15.64	73,682.96
河北锦顺纺织有限公司	1,579,034.00	7.48	11,567.21
巴楚县鑫博纺织有限公司	1,400,000.00	6.64	10,255.70
新疆利华纺织有限公司	1,179,898.00	5.59	8,643.34
<b>合计</b>	<b>14,318,645.14</b>	<b>67.87</b>	<b>162,755.79</b>

## 3、其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款	31,454,296.73	24,709,621.94

## ① 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	18,882,428.89	24,694,563.61
1至2年	12,558,216.96	24,500.00
2至3年	24,500.00	
5年以上		6,445.00
小计	31,465,145.85	24,725,508.61
减：坏账准备	10,849.12	15,886.67
<b>合计</b>	<b>31,454,296.73</b>	<b>24,709,621.94</b>

## ② 按款项性质披露

项目	期末金额			上年年末金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
往来款	71,987.95	3,599.40	68,388.55	64,098.31	5,214.65	58,883.66
保证金	144,994.54	7,249.72	137,744.82	131,180.00	10,672.02	120,507.98
合并范 围内关 联方款 项	31,248,163.36		31,248,163.36	24,530,230.30		24,530,230.30
<b>合计</b>	<b>31,465,145.85</b>	<b>10,849.12</b>	<b>31,454,296.73</b>	<b>24,725,508.61</b>	<b>15,886.67</b>	<b>24,709,621.94</b>

## ③ 坏账准备计提情况

期末，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信用 损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按组合计提坏账准备					
往来款	71,987.95	5.00	3,599.40	68,388.55	信用风险未显著增加
保证金	144,994.54	5.00	7,249.72	137,744.82	信用风险未显著增加
合并范围内关联方款项	31,248,163.36			31,248,163.36	信用风险未显著增加
<b>合计</b>	<b>31,465,145.85</b>	<b>0.03</b>	<b>10,849.12</b>	<b>31,454,296.73</b>	

期末，本公司不存在处于第二阶段和第三阶段的应收利息、应收股利和其他应收款。

上年年末，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信用 损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按组合计提坏账准备					
往来款	57,653.31	5.00	2,882.67	54,770.64	信用风险未显著增加
保证金	131,180.00	5.00	6,559.00	124,621.00	信用风险未显著增加
合并范围内关联方款项	24,530,230.30			24,530,230.30	信用风险未显著增加
<b>合计</b>	<b>24,719,063.61</b>	<b>0.04</b>	<b>9,441.67</b>	<b>24,709,621.94</b>	

上年年末，本公司不存在处于第二阶段的应收利息、应收股利和其他应收款。

上年年末，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期 预期信用损 失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按组合计提坏账准备					
往来款	6,445.00	100.00	6,445.00		已发生信用减值

## ④ 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)	
期初余额	9,441.67		6,445.00	15,886.67
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	1,407.45			1,407.45
本期转回			6,445.00	6,445.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
<b>期末余额</b>	<b>10,849.12</b>			<b>10,849.12</b>

⑤ 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名的余额为 31,437,991.55，占其他应收款期末余额的比例为 99.91%。

4、长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	15,936,102.88		15,936,102.88	15,436,102.88		15,436,102.88

(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
河南省昊昌科技有限公司	15,436,102.88			15,436,102.88		
河南卓冠供应链管理有限公司		500,000.00		500,000.00		
<b>合计</b>	<b>15,436,102.88</b>	<b>500,000.00</b>		<b>15,936,102.88</b>		

5、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	63,496,558.81	51,578,988.27	43,537,080.04	34,500,940.31

其他业务

合计	63,496,558.81	51,578,988.27	43,537,080.04	34,500,940.31
----	---------------	---------------	---------------	---------------

(2) 营业收入、营业成本按行业（或产品类型）划分

主要产品类型（或行业）	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				
<b>机器</b>	<b>48,507,933.17</b>	<b>36,915,405.50</b>	<b>33,205,023.62</b>	<b>24,180,969.54</b>
其中：精梳机	34,492,658.11	27,770,660.83	27,412,291.32	21,013,045.52
条并卷机	8,435,629.05	4,166,203.29	5,792,732.30	3,167,924.02
清梳联机	5,579,646.01	4,978,541.38		
<b>配件</b>	<b>3,798,972.59</b>	<b>2,869,024.66</b>	<b>2,408,728.97</b>	<b>1,638,293.45</b>
其中：配备件	11,189,653.05	11,794,558.11	2,408,728.97	1,638,293.45
<b>纺织品</b>	<b>11,189,653.05</b>	<b>11,794,558.11</b>	<b>7,923,327.45</b>	<b>8,681,677.32</b>
涡流纺纱线			7,923,327.45	8,681,677.32
<b>服务</b>				
其中：技术服务	63,496,558.81	51,578,988.27		
小计			43,537,080.04	34,500,940.31
其他业务：				
销售材料				
租赁收入	63,496,558.81	51,578,988.27		
小计	3,798,972.59	2,869,024.66		
<b>合计</b>	<b>11,189,653.05</b>	<b>11,794,558.11</b>	<b>43,537,080.04</b>	<b>34,500,940.31</b>

(3) 主营业务收入、主营业务成本按地区划分

主要经营地区	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
华中	5,776,488.28	4,879,008.56	11,979,730.39	8,745,969.13
华北	2,361,707.30	1,705,871.09	1,669,276.97	1,233,517.20
华东	14,151,165.20	13,888,264.28	9,352,023.28	8,907,092.43
华南			6,831,858.39	3,186,743.15
西南	11,978.91	8,228.38	3,086,939.83	2,489,505.85
西北	36,551,934.38	27,939,776.56	7,385,678.82	7,025,053.90
海外	4,643,284.74	3,157,839.40	3,231,572.36	2,913,058.65
<b>小计</b>	<b>63,496,558.81</b>	<b>51,578,988.27</b>	<b>43,537,080.04</b>	<b>34,500,940.31</b>

(4) 营业收入分解信息

	本期发生额			合计
	机器	配件	纺织品	

主营业务收入				
其中：在某一时点确认	48,507,933.17	3,798,972.59	11,189,653.05	63,496,558.81
在某一时段确认				
其他业务收入				
其中：在某一时点确认				
在某一时段确认				
租赁收入				
<b>合计</b>	<b>48,507,933.17</b>	<b>3,798,972.59</b>	<b>11,189,653.05</b>	<b>63,496,558.81</b>

## 6、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财收益		7,662.87
票据贴现手续费	-29,090.00	-91,267.10
处置对子公司的长期股权投资产生的投资收益		-50,170.26
<b>合计</b>	<b>-29,090.00</b>	<b>-133,774.49</b>

## 十三、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

项目	本期发生额	说明
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	2,123,283.34	
委托他人投资或管理资产的损益	-29,565.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-73,658.03	
非经常性损益总额	2,020,060.31	
减：非经常性损益的所得税影响数		
非经常性损益净额	2,020,060.31	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）	-4,055.13	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	2,024,115.44	

### 2、净资产收益率和每股收益

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.23	0.03	0.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.45	-0.04	-0.04

河南昊昌精梳机械股份有限公司

2023年4月19日

## 第九节 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。

（三）年度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：

董事会秘书办公室