



鸿创科技

NEEQ: 873272

湖北鸿创科技股份有限公司

HUBEI HONGCHUANG TECHNOLOGY CO., 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	8
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	10
第四节	重大事件	20
第五节	股份变动、融资和利润分配.....	25
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	28
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	32
第八节	财务会计报告	36
第九节	备查文件目录.....	105

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。

公司负责人张治国、主管会计工作负责人姜萍及会计机构负责人（会计主管人员）姜萍保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

希格玛会计师事务所（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	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否
董事会是否审议通过年度报告	☒ 是 ☐ 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在未按要求披露的事项	☐ 是 ☒ 否
是否被出具非标准审计意见	☐ 是 ☒ 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
1、实际控制人不当控制风险	张治国直接持有公司 97.22%的股份，为公司第一大股东，张治国担任公司董事长兼总经理，其对公司的经营决策和未来发展具有主导地位，能够实际支配公司行为，为公司的实际控制人。虽然公司已建立起一整套公司治理制度，但公司实际控制人仍可利用其控制地位，通过行使表决权对本公司的经营、人事、财务等实施不当控制，可能会给公司经营和其他少数权益股东带来风险。 应对措施：为降低实际控制人不当控制的风险，股份公司已建立了法人治理结构，健全了各项规章制度，完善了适应企业现阶段发展的内部控制体系。但由于股份公司成立时间尚短，公司将通过加强董事、监事、高级管理人员的公司治理规范培训，提高管理层的公司治理规范意识，规范“三会”运作等方式，增强实际控制人和管理层的诚信和规范经营意识，督促实际控制人遵照相关法律法规规范经营公司，忠实履行职责。
2、市场竞争风险	光电玻璃精加工行业对企业资金、技术要求高，有很高的客户门槛，但由于行业较高的利润率水平，不断有新的厂商进入光电玻璃精加工行业，随着产能扩充，行业市场竞争将逐步加剧，这将直接影响光电玻璃精加工行业现有厂商的市场份额，降低光电玻璃精加工行业的加工单价和利润率，对公司的盈利能力与经营业绩造成不利的影响。 应对措施：移动智能终端等新兴消费类电子产品市场需求呈现较快增长，使得大型面板厂商不断投资液晶面板世代线，相应的光电玻璃精加工配套企业也随之增加，这是行业规模扩大的直接结果。其次，每家光电玻璃精加工厂商都有自己固定的客户，稳定的合作关系不会轻易被取代，新的光电玻璃精加工企业进入行业不会直接对公司现有业务造成不利影响。
3、产品价格水平下降的风险	公司产品最终应用于移动智能终端，移动智能终端属于消费类电子行业，该行业具有生命周期短、产品更新速度快、价格下降速度较快的特点，同一款消费电子产品价格是随时间不断下降的，随着移动智能终端产品的价格下降，客户会将降价影响逐级向产业链上游传递，如公司不能在技术研发创新、产品更新换代方面持续保持进步以保证主要产品的价格不出现大幅下降，并超过了自身成本管控能力，则可能会对公司盈利能力

	力产生不利影响。 应对措施：公司近几年逐渐加大技术研发投入，例如开发高阻镀膜产品、TFT-LCD 超薄玻璃减薄、单面减薄产品，这些产品的陆续研发，将为公司未来发展提供持续动力，确保公司技术水平位于行业前列。
4、客户集中度高的风险	报告期内,公司前五名客户销售金额合计 113,900,155.14 元,占本年度销售总额的 84.11%。由于市场份额较小，导致客户集中度较高，可能给公司的经营带来一定风险，若主要客户因经营状况发生变化导致其对公司业务的需求量下降，或其转向公司竞争对手，将对公司未来的生产经营带来一定负面影响。 应对措施：针对以上风险，公司将增加研发投入，进行持续的技术研发和工艺改造，通过优良的工艺和严格有序的管控进一步增强竞争优势，在维护好现有客户关系、保持与现有主要客户交易持续性的基础上，积极开发新客户，以此来分散和降低客户集中度较高的风险。
5、应收账款回收风险	公司 2022 年 12 月 31 日应收账款账面价值为 31,737,586.91 元，占当期营业收入的比例为 23.44%，应收账款余额占营业收入的比重较高。由于公司所处行业的特殊性，下游显示面板行业受限于投资成本高，故公司的客户数量也有限，公司的应收账款集中于主要的大客户，如果主要客户应收账款发生损失，将对企业的经营现金流量及持续经营能力产生较大的影响。 应对措施：针对此风险，企业将进一步加强应收账款管理，避免坏账损失的发生。同时，若出现应收账款无法收回的迹象，积极通过债权融资及股权融资等方法解决公司现金流的短缺。
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、鸿创科技	指	湖北鸿创科技股份有限公司
有限公司、鸿创有限	指	湖北鸿创科技有限公司
美赛亚	指	深圳市美赛亚科技有限公司
深天马	指	天马微电子股份有限公司，即上市公司深天马（股票代码：000050）
京东方	指	京东方科技集团股份有限公司，即上市公司京东方（股票代码：000725）
华星光电	指	深圳市华星光电技术有限公司
群创光电	指	群创光电股份有限公司
股东大会	指	湖北鸿创科技股份有限公司股东大会
董事会	指	湖北鸿创科技股份有限公司董事会
监事会	指	湖北鸿创科技股份有限公司监事会
三会	指	公司股东大会、董事会、监事会
“三会”议事规则	指	股份公司《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
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有限责任公司
主办券商、开源证券	指	开源证券股份有限公司
希格玛、会计事务所	指	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司章程》	指	《湖北鸿创科技股份有限公司章程》
《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》
报告期、本期	指	2022 年 1 月 1 日-2022 年 12 月 31 日
上年同期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
FPD	指	Flat Panel Display 平板显示器 平板显示（FPD）已经成为未来电视的主流是大势所趋，按显示媒质和工作原理分，包括液晶显示（LCD）、等离子显示（PDP）、电致发光显示（ELD）、有机电致发光显示（OLED）、场发射显示（FED）、投影显示等。
光电玻璃	指	就是光能、电能和玻璃的有机结合体，广泛适用于展示应用等方面。
TFT-LCD	指	是薄膜晶体管液晶显示器英文 thin film transistor-liquid crystal display 的缩写，TFT-LCD 技术是微电子技术 with 液晶显示器技术巧妙结合的一种技术。人们利用在 si 上进行微电子精细加工的技术，移植到在大面积玻璃上进行 TFT 阵列的加工，再将该阵列基板与另一片带彩色滤色膜的基板，利用已成熟的 LCD 技术，形成一个液晶盒相结合，再经过后工序如偏光片贴覆等过程，最后形成液晶显示器。

OLED	指	有机发光二极管（Organic Light-Emitting Diode, OLED）又称为有机电激光显示、有机发光半导体。OLED 显示技术具有自发光、广视角、几乎无穷高的对比度、较低耗电、极高反应速度等优点。但是，作为高端显示屏，价格上也会比液晶要贵很多。
ITO 镀膜	指	是在钠钙基或硅硼基基片玻璃的基础上，利用磁控溅射的方法镀上一层氧化铟锡（俗称 ITO）膜加工制作成的。高档液晶显示器专用 ITO 玻璃在溅镀 ITO 层之前基片玻璃还要进行抛光处理，以得到更均匀的显示控制。
蚀刻	指	蚀刻(etching)是将材料使用化学反应或物理撞击作用而移除的技术。经过不断改良和工艺设备发展，亦可以用于航空、机械、化学工业中电子薄片零件精密蚀刻产品的加工，特别在半导体制程上，蚀刻更是不可或缺的技术。
UV 固化	指	即紫外固化，UV 是紫外线的英文缩写，固化是指物质从低分子转变为高分子的过程。UV 固化一般是指需要用紫外线固化的涂料（油漆）、油墨、胶粘剂（胶水）或其它灌封密封剂的固化条件或要求，其区别于加温固化、胶联剂（固化剂）固化、自然固化等。

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	湖北鸿创科技股份有限公司
英文名称及缩写	HUBEI HONGCHUANG TECHNOLOGY CO.,LTD. -
证券简称	鸿创科技
证券代码	873272
法定代表人	张治国

二、 联系方式

董事会秘书	夏江涛
联系地址	湖北省荆门市高新区福耀二路 9 号
电话	0724-2441576
传真	0724-2449388
电子邮箱	Jiangtao.xia@hcthb.com
公司网址	hcthb.com
办公地址	荆门市高新区福耀二路 9 号
邮政编码	448000
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	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	2013 年 11 月 18 日
挂牌时间	2019 年 7 月 19 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-C39 计算机、通信和其他电子设备制造业-C397 电子器件制造-C3974 显示器件制造
主要业务	光电玻璃精加工（薄化、镀膜）业务
主要产品与服务项目	光电玻璃精加工（薄化、镀膜）业务
普通股股票交易方式	☒ 集合竞价交易 ☐ 做市交易
普通股总股本（股）	40,500,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为张治国
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为张治国，无一致行动人

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91420800082344527L	否
注册地址	湖北省荆门市高新区福耀二路 9 号	否
注册资本	40,500,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	开源证券	
主办券商办公地址	西安市高新区锦业路 1 号都市之门 B 座 5 层	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	开源证券	
会计师事务所	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	张建军	徐俊伟
	1 年	2 年
会计师事务所办公地址	陕西省西安市浐灞生态区浐灞大道一号外事大厦六层	

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	135,410,614.75	81,581,502.53	65.98%
毛利率%	11.92%	12.97%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	5,038,576.94	-1,331,161.17	478.51%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,606,213.1	-3,402,395.77	176.60%
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）	12.50%	-3.46%	-
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）	6.47%	-8.85%	-
基本每股收益	0.12	-0.03	500.00%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	107,987,811.00	84,009,845.01	28.54%
负债总计	64,767,465.82	45,519,573.49	42.28%
归属于挂牌公司股东的净资产	42,818,675.95	37,780,099.01	13.34%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.06	0.93	13.98%
资产负债率%（母公司）	59.42%	53.24%	-
资产负债率%（合并）	59.98%	54.18%	-
流动比率	1.15	1.00	-
利息保障倍数	12.71	-3.58	-

(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	18,533,005.79	-4,805,230.02	485.68%
应收账款周转率	4.92	4.95	-
存货周转率	7.55	9.03	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	28.54%	16.31%	-
营业收入增长率%	65.98%	86.82%	-
净利润增长率%	369.68%	-809.33%	-

(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	40,500,000	40,500,000	0.00%
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

(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）	2,660,271.00
委托他人投资或管理资产的损益	84,191.86
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-314,282.27
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,317.39
非经常性损益合计	2,432,497.98
所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	134.14
非经常性损益净额	2,432,363.84

(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

二、 主要经营情况回顾

（一） 业务概要

商业模式

公司是国内 FPD 光电玻璃精加工行业的参与者之一，现有客户为显示面板、触控显示模组等平板显示产业链领军企业，代表客户为深天马、京东方。公司与上述企业建立了稳定的合作关系，凭借自身领先的光电玻璃精加工技术在其产业链中占有重要地位，为客户提供稳定高品质的薄化及镀膜加工服务，逐渐在行业内树立鸿创科技良好品牌。

（一）盈利模式

公司现有业务以 FPD 光电玻璃精加工为主，公司的经营模式为光电玻璃精加工运营模式，即由客户（深天马、京东方）向公司下发采购订单，并将光电玻璃基板提供给公司进行深加工，公司根据客户的加工参数要求对光电玻璃基板进行薄化、镀膜等精加工服务，加工完成并经检验合格，运送至客户指定的显示触控模组厂进行组装。公司按月同客户进行对账，确认加工数量及相应的加工费，最终获取产品精加工费实现营业收入及利润。

（二）销售模式

公司销售均采用直销，通过与深天马、京东方等液晶面板行业大客户签订长期供货框架协议，与其建立稳定的供货关系，然后根据实际订单进行生产。目前，公司现有客户（深天马、京东方）单个子业务板块都有自身的供应商管理策略，单个子业务板通常会维持 2-3 家固定的薄化镀膜供应商，一旦进入其合格供应商体系便会拥有稳定的加工配额，客户为维持其整个下游产业链正常的业务运转，客户一般不会轻易更换薄化镀膜厂商，且同行业企业进入深天马、京东方薄化镀膜合格供应商的认证周期较长，公司与客户业务关系稳定性高。

在加工费的结算上，公司按月同客户进行对账，深天马、京东方在对账完成后 3 个月期限内付款。

（三）定价模式

在光电玻璃精加工价格约定上，公司同客户每季度会进行一次价格调整。每季度末，公司会同客户进行价格沟通，同时参考其他竞争对手价格，公司综合以上情况，同时考虑自身产能等多方面因素选择合适的加工定价，目前采取向客户发送报价单或在客户电子竞价平台上报价。公司一般在加工价格上采取维持上季度价格或者进行适当降价。

（四）采购模式

公司采取订单型生产模式，因此采购模式是以销定采。

在采购方面，公司主要采购氢氟酸、浓硫酸、抛光粉、抛光垫、ITO 靶材等基础原材料，上述原材料均为标准化工业产品，市场供应充足。公司采购部门根据生产计划进行采购，在保证一定量安全库存的前提下，按需采购，无需大批量备货。

公司同供应商实行定期结算，一般在原材料入库完成后 3 个月内付款，采购付款周期同公司客户的付款周期一致，降低资金风险。

（五）生产模式

公司采取订单型生产模式，生产计划严格按照订单进行。公司 FPD 光电玻璃精加工对象是客户提供的玻璃基板，在加工标准上严格按照客户要求的产品参数进行精加工，通过严格的生产环节质量控制提升产品良率。公司光电玻璃薄化镀膜产品加工均为自主生产，不存在外协加工的情况，自主加工的模式确保公司供应深天马、京东方的产品质量稳定可控。

与创新属性相关的认定情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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	☐ 是 ☒ 否
主营业务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主要产品或服务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
客户类型是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
关键资源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
销售渠道是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
收入来源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
商业模式是否发生变化	☐ 是 ☒ 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	4,857,845.82	4.50%	4,407,181.90	5.25%	10.23%
交易性金融资产	11,690,000.00	10.83%	750,010.52	0.89%	1,458.64%
应收票据	73,421.35	0.07%	2,110,692.30	2.51%	-96.52%

应收账款	31,737,586.91	29.39%	21,708,193.46	25.84%	46.20%
预付款项	950,287.34	0.88%	198,474.99	0.24%	378.79%
其他应收款	280,671.22	0.26%	69,072.79	0.08%	306.34%
存货	19,388,632.51	17.95%	11,157,978.30	13.28%	73.76%
其他流动资产	147,235.62	0.14%	483,700.71	0.58%	-69.56%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	31,400,054.96	29.08%	36,675,854.60	43.66%	-14.38%
在建工程	926,266.81	0.86%	-	0.00%	-
无形资产	6,084,086.27	5.63%	6,224,230.51	7.41%	-2.25%
商誉	-	-	-	-	-
长期待摊费用	32,362.49	0.03%	64,724.93	0.08%	-50.00%
其他非流动资产	419,359.70	0.39%	159,730.00	0.19%	162.54%
短期借款	13,000,000.00	12.04%	14,800,000.00	17.62%	-12.16%
合同负债	14,875,982.39	13.78%	-	0.00%	-
应交税费	621,575.28	0.58%	71,671.74	0.09%	767.25%
其他应付款	15,908,128.89	14.73%	10,187,796.16	12.13%	56.15%
长期借款	-	-	-	-	-

资产负债项目重大变动原因：

1、交易性金融资产变动说明：主要系公司本期购买的安全性高、流动性好的低风险理财产品同比增加所致；

2、应收票据变动说明：主要系公司本年应收票据结算较上年有所减少所致；

3、应收账款变动说明：主要系本期销售收入较去年增长所致；

4、预付款项变动说明：主要系本期公司预付供应商款项较上年度增加所致；

5、其他应收款变动说明：主要系随着业务规模的扩大，预付给员工日常备用金及往来款增加所致；

6、存货变动说明：主要系报告期内公司为满足生产的需要原材料备货增加所致；

7、其他非流动资产变动说明：主要系公司本期预付设备款同比增加所致；

8、合同负债变动说明：主要系本期公司预收客户款项增加所致；

9、应交税费变动说明：主要系公司本期增值税同比增加所致；

10、其他应付款变动说明：主要系公司本期为了维持原材料采购及日常正常生产运转通过向关联方进行拆借资金同比增加所致。

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	135,410,614.75	-	81,581,502.53	-	65.98%
营业成本	119,273,475.22	88.08%	70,998,503.80	87.03%	67.99%
毛利率	11.92%	-	12.97%	-	-
销售费用	1,562,460.33	1.15%	1,135,319.67	1.39%	37.62%
管理费用	4,461,306.11	3.29%	5,964,222.55	7.31%	-25.20%
研发费用	6,322,750.65	4.67%	5,938,809.86	7.28%	6.46%
财务费用	601,467.89	0.44%	304,176.51	0.37%	97.74%
信用减值损失	-318,024.90	-0.23%	-353,663.22	-0.43%	10.08%
资产减值损失	-	-	-117,743.67	-0.14%	-100.00%
其他收益	2,632,923.69	1.94%	2,061,693.82	2.53%	27.71%
投资收益	84,191.86	0.06%	65,333.64	0.08%	28.86%
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-	0.00%	-128.20	0.00%	-100.00%
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	5,044,355.93	3.73%	-1,700,064.14	-2.08%	396.72%
营业外收入	-	-	-	-	-
营业外支出	314,282.27	0.23%	53,896.22	0.07%	483.12%
利润总额	4,730,073.66	3.49%	-1,753,960.36	-2.15%	369.68%
净利润	4,730,073.66	3.49%	-1,753,960.36	-2.15%	369.68%

项目重大变动原因：

- 1、营业收入变动说明：主要系尽管公司本期受新型冠状病毒因素的影响，收入增长受到一定程度影响，但公司注重科技研发工作，公司自成立以来，凭借自身卓越的工艺技术及产品开发能力，具备一定的技术优势，带动公司产品销售增长；
- 2、营业成本变动说明：主要系报告期内在自身技术储备及行业经验积累的基础上，公司大力拓展光电玻璃精加工业务等因素的影响导致业务规模及收入增加带来结转成本上升所致；
- 3、销售费用变动说明：主要系公司本期销售规模扩大导致职工薪酬同比增加所致；
- 4、财务费用变动说明：主要系公司本期汇兑损益同比增加所致；
- 5、利润总额、净利润变动说明：主要系收入规模的增长带来毛利增加导致营业利润、利润总额、净利润增加所致。

(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	135,410,614.75	81,581,502.53	65.98%
其他业务收入	-	-	-
主营业务成本	119,273,475.22	70,998,503.80	67.99%

其他业务成本	-	-	-
--------	---	---	---

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
薄化镀膜收入	135,410,614.75	119,273,475.22	11.92%	65.98%	67.99%	-1.05%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的原因：

报告期内，公司收入构成没有变化。

(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	天马微电子股份有限公司	84,476,862.98	62.39%	否
2	深圳市亿泰光电有限公司	10,205,719.07	7.54%	否
3	深圳市鑫佳冠显示有限公司	8,972,774.34	6.63%	否
4	东莞晨海电子有限公司	6,068,854.71	4.48%	否
5	深圳市东方华宇电子有限公司	4,175,944.04	3.09%	否
合计		113,900,155.14	84.11%	-

(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	瀚宇彩晶股份有限公司	42,975,805.83	35.12%	否
2	福建华佳彩有限公司	34,425,268.67	28.13%	否
3	深圳市路必康实业有限公司	11,055,621.29	9.03%	否
4	湖北兴力电子材料有限公司	8,354,785.00	6.83%	否
5	浙江凯恒电子材料有限公司	1,238,363.00	1.01%	否
合计		98,049,843.79	80.13%	-

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	18,533,005.79	-4,805,230.02	485.68%

投资活动产生的现金流量净额	-13,678,438.70	-199,731.73	-6,748.41%
筹资活动产生的现金流量净额	-4,080,151.70	4,816,844.10	-184.71%

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额变动说明：主要系本期公司销售商品、提供劳务收到的现金同比大幅增加所致；

2、投资活动产生的现金流量净额变动说明：主要系公司本期购买的安全性高、流动性好的低风险理财产品同比增加所致；

3、筹资活动产生的现金流量净额变动说明：主要系公司当期取得借款所收到的现金较上期减少及支付其他与筹资活动有关的现金较上期增加所致。

(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
湖北鸿创光电显示有限责任公司	控股子公司	消费类平板电脑用电容触摸屏、工控触控屏产品、车载、智能家居、新零售行业的互动式触摸显示器、触摸一体机媒介机所使用的触摸显示屏生产、销售。	6,000,000	3,156,711.50	2,477,527.23	455,615.11	-841,296.10

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

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可
--------	------	-------	---------	----------------

				能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	11,690,000.00	0	不存在
合计	-	11,690,000.00	0	-

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

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

经营成果方面：公司合作客户合同期长、客户稳定。

公司资信方面：公司运营状况良好，不存在信用违约，不存在不良征信的情况。

公司内控方面：实际控制人和高级管理人员认真履责，认真履行三会职责，对公司的生产经营管理提出了合理化建议。

薪酬福利方面：公司按时发放工资，准时缴纳五险一金，根据公司实际情况安排或发放日常节日员工福利。

对供应商付款方面：公司一视同仁，对照账期，支付货款，采用银行承兑、转账等方式，支付供应商货款。

公司证照办理及守法方面：公司合法经营，证照齐全，遵法办事。

综上所述，公司整体的生产经营状况良性运转。公司资产、负债、权益等方面产权明晰，没有纠纷，具备有持续生产经营的能力。

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	☐ 是 ☒ 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
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	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	四.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他事项	☐ 是 ☒ 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		
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	90,000,000	105,924,447.90

企业集团财务公司关联交易情况

□适用 √不适用

(四) 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	2019 年 1 月 11 日	-	挂牌	同业竞争承诺	见“承诺事项履行情况”所述	正在履行中
实际控制人或控股股东	2019 年 1 月 11 日	-	挂牌	资金占用承诺	见“承诺事项履行情况”所述	正在履行中
实际控制人或控股股东	2019 年 1 月 11 日	-	挂牌	关联交易承诺	见“承诺事项履行情况”所述	正在履行中
实际控制人或控股股东	2019 年 1 月 11 日	-	挂牌	社保公积金承诺	见“承诺事项履行情况”所述	正在履行中
其他股东	2019 年 1 月 11 日	-	挂牌	资金占用承诺	见“承诺事项履行情况”所述	正在履行中
其他股东	2019 年 1 月 11 日	-	挂牌	关联交易承诺	见“承诺事项履行情况”所述	正在履行中
董监高	2019 年 1 月 11 日	-	挂牌	同业竞争承诺	见“承诺事项履行情况”所述	正在履行中
董监高	2019 年 1 月 11 日	-	挂牌	资金占用承诺	见“承诺事项履行情况”所述	正在履行中
董监高	2019 年 1 月 11 日	-	挂牌	关联交易承诺	见“承诺事项履行情况”所述	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	否	不涉及

1、控股股东、实际控制人的承诺

公司控股股东、实际控制人张治国已出具《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺主要内容如下：截至承诺函出具之日，并未以任何方式直接或间接从事与公司相竞争的业务，并未拥有与公司可能产生同业竞争企业的股份、股权或在任何竞争企业中拥有任何权益；将来也不会以任何方式直接或间接从事与公司相竞争的业务，不会直接或间接投资、收购竞争企业，也不会以任何方式为竞争企业提供任何业务上的帮助；自承诺函出具之日起，将不从事与公司构成同业竞争的经营活动；也不通过投资、持股、参

股、联营、合作、技术转让或其他任何方式参与与公司相竞争的业务；不向与公司构成竞争的公司、企业或其他组织提供专有技术、销售渠道、客户信息等商业秘密。

公司控股股东、实际控制人出具《关于防范公司资金、资产及其他资源被控股股东、实际控制人及关联方占用的承诺函》：本人将严格遵守有关法律规定和公司相关制度规定，不得以任何方式变相占用公司资产或资金，不以利润分配、资产重组、对外投资、资金占用、借款担保及其他任何方式损害公司和其他股东的合法权益。本人将督促控制下的其他企业严格履行本承诺事项，如相关方违反本承诺给公司造成损失的，由本人赔偿一切损失。

公司控股股东、实际控制人张治国已出具《关于规范及减少关联交易的承诺函》，承诺主要内容如下：“本人将尽量避免与股份公司及其子公司、孙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。本人承诺以上承诺真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏；如若违反本承诺，本人将承担一切法律责任。”

公司控股股东、实际控制人张治国作出书面承诺：如果公司因在全国中小企业股份转让系统公司挂牌之前存在或可能存在的未能依法缴纳社会保险费或未依法为员工缴纳住房公积金事由而受到相关部门行政处罚并被要求补缴相关款项的或因员工提出劳动仲裁要求支付该等款项的，实际控制人将无条件承担公司的任何补缴款项、滞纳金或行政罚款、经主管部门或司法部门确认的补偿金或赔偿金、相关诉讼或仲裁等费用及其他相关费用，确保公司不因此发生任何经济损失。

2、其他股东的承诺

公司股东方林斌出具《规范关联方资金往来的承诺函》，承诺主要内容如下：“本人不存在以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用股份公司及其子公司的资金、资产或其他资源情形；本人及控制下的企业将不以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用股份公司及其子公司的资金、资产或其他资源，且将严格遵守关于挂牌公司法人治理的有关规定，避免与股份公司及其子公司发生除正常业务外的一切资金往来。

公司股东方林斌已出具《关于规范及减少关联交易的承诺函》，承诺主要内容如下：“本人将尽量避免与股份公司及其子公司、孙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。本人承诺以上承诺真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏；如若违反本承诺，本人将承担一切法律责任。”

3、董监高的承诺

公司全体董事、监事以及高级管理人员做出了《关于避免关联交易的承诺函》，承诺：“本人将不在中国境内外，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或活动；将不直接或间接开展对公司有竞争或可能构成竞争的业务、活动或拥有与公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他形式取得该经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或在该经济实体、机构、经济组织中担任总经理、副总经理、财务负责人及其他高级管理人员或核心技术人员。本人愿意承担因违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失。”

公司董事、监事、高级管理人员出具《规范关联方资金往来的承诺函》：本人不存在以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用股份公司及其子公司的资金、资产或其他资源情形；本人及控制下的企业将不以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用股份公司及其子公司的资金、资产或其他资源，且将严格遵守关于挂牌公司法人治理的有关规定，避免与股份公司及其子公司发生除正常业务外的一切资金往来。

公司全体董事、监事以及高级管理人员做出了《关于避免关联交易的承诺函》，承诺：“本人/本企业将按照《公司法》等相关法律法规、规章及其他规范性文件以及股份公司章程的有关规定行使股东权利和承担股东义务，在股份公司股东大会对涉及本人/本企业的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务；本人/本企业保证不利用关联交易非法占用股份公司的资金、资产、谋取其他任何不正当利益或使股份公司承担任何不正当的义务，在任何情况下，不利用关联交易损害股份公司及其他股东的利益；本人/本企业及本人/本企业控股、参股或实际控制的其他企业及其他关联方尽量减少或避免与股份公司之间的关联交易。对于确有必要且无法避免的关联交易，本人/本企业保证关联交易按照公平、公允和等价有偿的原则进行，依法与股份公司签署相关交易协议，以与无关联关系第三方进行相同或相似交易的价格为基础确定关联交易价格以确保其公允性、合理性，按照有关法律法规、规章、规范性法律文件、股份公司章程、内部制度的规定履行关联交易审批程序，及时履行信息披露义务和办理有关报批程序，并按照约定严格履行已签署的相关交易协议。”

截至本年报披露之日，公司实际控制人、董事、监事、高级管理人员一直遵守承诺，公司未发生违

反承诺的事项。

(五)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
银行存款	货币资金	质押	3,667,669.65	3.40%	银行承兑汇票保证金
银行存款	货币资金	质押	62,118.38	0.06%	短期借款质押保证金
银行存款	货币资金	冻结	2,500.00	0.00%	银行存款投资冻结
房屋建筑物	固定资产	抵押	9,284,281.79	8.60%	为贷款提供抵押担保
土地使用权	无形资产	抵押	6,084,086.27	5.63%	为贷款提供抵押担保
总计	-	-	19,100,656.09	17.69%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

资产权利受限为满足公司正常融资贷款开展业务需求，未对公司产生较大不利影响。

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	0	0%	0	0	0%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	40,500,000	100.00%	0	40,500,000	100.00%
	其中：控股股东、实际控制人	39,375,000	97.22%	0	39,375,000	97.22%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		40,500,000	-	0	40,500,000	-
普通股股东人数		2				

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	张治国	39,375,000	0	39,375,000	97.22%	39,375,000	0	0	0
2	方林斌	1,125,000	0	1,125,000	2.78%	1,125,000	0	0	0
合计		40,500,000	0	40,500,000	100.00%	40,500,000	0	0	0
普通股前十名股东间相互关系说明：公司前五名或持股 10%及以上股东间无关联关系。									

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

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化。

张治国，1996 年 9 月至 1997 年 10 月，就职于温岭市大众齿轮厂，任技术员。1997 年 11 月至 1998 年 3 月，就职于湖北荆玻集团股份有限公司，任技术员。1998 年 4 月至 2002 年 9 月，就职于深圳南玻显示器件科技有限公司，任职员。2002 年 10 月至 2006 年 5 月，就职于深圳新南亚技术开发有限公司，任工程师、主管。2006 年 6 月至 2018 年 9 月，就职于深圳市美赛亚科技有限公司，其中 2006 年 6 月至 2008 年 9 月，任执行董事、总经理；2008 年 10 月至 2018 年 9 月，任总经理。2009 年 10 月至 2013 年 10 月，就职于美国环球光学有限公司深圳办事处，任经理。2012 年 8 月至 2019 年 6 月 5 日，任武汉中泽阜康科技有限公司监事。2013 年 11 月至 2018 年 9 月 27 日，就职于鸿创有限，任执行董事、总经理。2018 年 9 月 28 日至今，就职于股份公司，任公司董事长、总经理。

公司控股股东、实际控制人报告期内无变动。

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	信用	工行	银行	3,000,000.00	2022 年 12 月 28 日	2023 年 6 月 28 日	3.65%
2	流动资金贷款	农行	银行	10,000,000.00	2022 年 4 月 27 日	2023 年 4 月 27 日	3.85%
合计	-	-	-	13,000,000.00	-	-	-

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

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
张治国	董事长、总经理	男	否	1977 年 10 月	2022 年 1 月 27 日	2025 年 1 月 26 日
张敬华	董事	男	否	1956 年 3 月	2022 年 1 月 27 日	2025 年 1 月 26 日
熊忠心	董事	男	否	1977 年 11 月	2022 年 12 月 29 日	2025 年 1 月 26 日
黄其成	董事	男	否	1975 年 11 月	2022 年 1 月 27 日	2025 年 1 月 26 日
张俊方	董事	男	否	1989 年 11 月	2022 年 12 月 29 日	2025 年 1 月 26 日
夏江涛	董事会秘书	男	否	1987 年 3 月	2022 年 1 月 27 日	2025 年 1 月 26 日
姜萍	财务负责人	女	否	1966 年 11 月	2022 年 1 月 27 日	2025 年 1 月 26 日
夏天元	职工代表监事	男	否	1986 年 11 月	2022 年 12 月 12 日	2025 年 1 月 26 日
钟庆	监事会主席	女	否	1982 年 8 月	2022 年 1 月 27 日	2025 年 1 月 26 日
虞欢	监事	女	否	1986 年 9 月	2022 年 1 月 27 日	2025 年 1 月 26 日
董事会人数：					5	
监事会人数：					3	
高级管理人员人数：					3	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司董事张敬华为公司控股股东、实际控制人张治国之姐夫；除此之外，董事、监事、高级管理人员与股东之间不存在亲属关系。

(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
姚刚	董事	离任	无	个人原因	无
金敏	董事	离任	无	个人原因	无
李霜	职工监事	离任	无	个人原因	无
虞欢	职工监事	离任	监事	个人原因	无
熊忠心	无	新任	董事	公司治理需要	无
张俊方	生产技术部副经理	新任	董事	公司治理需要	无
夏天元	计划部经理	新任	职工监事	公司治理需要	无

关键岗位变动情况

□适用 √不适用

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

√适用 □不适用

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：

熊忠心：男,1977 年 11 月出生,中国国籍,无境外永久居留权,本科学历.1996 年 06 月至 2018 年 03 月,就职于神龙汽车有限公司,任质量部门经理;2018 年 04 月至 2018 年 8 月就职于杭州吉利汽车有限公司,任质量部门副部长,2018 年 9 月至 2020 年 8 月,就职于武汉华滋东江汽车零部件有限公司,任质量部门副总,2020 年 9 月至今,就职于湖北鸿创光电显示有限责任公司,任副总经理.

张俊方:男,1989 年 11 月出生,中国国籍,无境外永久居留权,专科学历.2011 年 06 月至 2014 年 12 月,就职于东莞宏致电子有限公司,任 CQE 客服工程师;2015 年 1 月至 2016 年 2 月,自由职业;2016 年 3 月至今,就职于湖北鸿创科技股份有限公司,任生产技术部副经理.

夏天元:男,1986 年 11 月出生,中国国籍,无境外永久居留权,本科学历.2008 年 03 月至 2011 年 06 月,就职于昆山因特电子有限公司,任仓储部副课长;2011 年 07 月至 2014 年 06 月,就职于昆山捷凌电子科技有限公司,任资材部主任;2014 年 07 月至今,就职于湖北鸿创科技股份有限公司,任计划部经理.

(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	是	公司董事长、总经理均为张治国。

(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
生产人员	206	14	0	220
销售人员	4	0	0	4
行政管理人员	20	0	0	20
财务人员	2	0	0	2
员工总计	232	14	0	246

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科	7	7
专科	31	28
专科以下	194	211
员工总计	232	246

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

公司员工薪酬包括薪金、津贴等，同时依据相关法规，本公司参与政府机构推行的社会保险计划，根据该计划按照雇员的月薪一定比例缴纳雇员的社会保险。公司重视员工的培训和发展工作，制定了系列的培训计划，多层次、多形式地加强员工培训工作，包括新员工入职培训、在职人员业务培训、一线员工的操作技能培训、管理者提升培训等，不断提高公司员工的整体素质，以实现公司与员工的双赢共进。目前公司人员稳定。

公司不存在承担费用的离退休职工人数等情况。

(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	☐ 是 ☒ 否
投资机构是否派驻董事	☐ 是 ☒ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	☒ 是 ☐ 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

公司设立股份公司时即按照《公司法》等相关法律法规的要求，制订了《公司章程》，建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理层组成的法人治理结构。公司的住所、注册资本、股权转让等变更事项均履行了股东决议程序。

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

公司治理机制对股东保障的规定：

根据《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)》等相关规则，公司建立了相对健全的股东保障机制，能给所有股东提供合适的保护以及能保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权：

知情权：

股东有权查阅公司章程、股东名册、公司债券存根、股东大会会议记录、董事会会议决议、监事会会议决议、财务会计报告。股东提出查阅有关信息或者索取资料的，应当向公司提供证明其持有公司股份的种类以及持股数量的书面文件，公司经核实股东身份后按照股东的要求予以提供。

参与权：

股东通过股东大会行使参与重大决策权。股东大会分为年度股东大会和临时股东大会。年度股东大会每年召开一次，应于上一会计年度结束后的 6 个月内举行。临时股东大会不定期召开。公司章程详细规定了股东大会的通知、召集、提案、委托出席、表决等制度，确保全体股东参与股东大会的权利。本报告期内，公司共召开 5 次股东大会，全体股东均能正常出席并表决，股东的参与权得到确实的落实。

质询权：

股东有权对公司的经营进行监督，提出建议或者质询。股东还可以参加股东大会，就会议议程或提案提出质询。股东大会会议记录应记载股东的质询意见、建议及董事、监事或高级管理人员的答复或说明。

表决权：

股东通过股东大会行使表决权，普通决议是指对于股东大会的一般表决事项，仅需出席会议的股东所持表决权的半数即可通过的决议。特别决议是指对于股东大会的特殊表决事项，如公司发行任何种类股票或认股证、发行公司债券、修改公司章程、增加或者减少注册资本的决议，以及公司合并、分立、解散、变更公司形式及清算、公司购买、出售重大资产或者担保金额超过公司最近一期经审计总资产 30% 等，必须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上才可以通过。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，决议事项无论内容、程序均严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《公司章程》等法律法规及规范性文件的要求和相关规定组织召开股东大会。公司充分尊重所有股东的各项权利，召开临时股东大会均确保所有股东均已知悉；充分准备议案所需材料，确保股东充分的知情权，股东享有平等地位。公司现有治理机制能保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权，且给所有股东合适的保护和平等权利的保障。

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

无。

(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	5	5	4

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，三会的召集、提案审议、通知、授权委托、召开程序、表决、记录、决议等事项均符合法律、行政法规和公司章程的规定。三会决议内容完整，要件齐备，公司股东、董事、监事均能按要求出席参加相关会议，并履行相关权利和义务。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，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

公司独立性情况：

1、业务独立

公司主营业务具有独立的产供销系统，具有面向市场独立开展业务的能力。公司具有完整的业务流程、独立的生产经营场所以及独立的采购、销售系统，在业务上已与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开、相互独立。

2、资产独立

公司主要资产均合法拥有，不存在资产被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情形，公司资产具有独立性。

3、人员独立

公司依法独立与员工签署劳动合同，独立办理社会保险参保手续公司员工的劳动、人事、工资报酬

以及相应的社会保障完全独立管理。公司高级管理人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外其他职务的情况，也不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪的情况。

4、机构独立

公司已经建立起独立完整的组织结构，拥有独立的职能部门。本公司下设财务部、销售部、研发部、生产部、采购部和人事行政部等职能部门。各职能部门之间分工明确、各司其职，保证了公司运转顺利。

5、财务独立

公司设立了独立的财务部门，建立了独立完整的会计核算体系和财务管理体系。公司财务人员独立，公司独立在银行开设账户，公司独立进行税务登记，依法独立纳税，公司能够独立做出财务决策，自主决定资金使用事项，不存在控股股东、实际控制人干预公司资金使用安排的情况。

(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

公司已制定《年报信息披露重大差错责任追究制度》，截至报告期末，未出现重大差错。

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	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 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	希会审字(2023)3428 号				
审计机构名称	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）				
审计机构地址	陕西省西安市浐灞生态区浐灞大道一号外事大厦六层				
审计报告日期	2023 年 4 月 20 日				
签字注册会计师姓名及连续签字年限	<table border="1"> <tr> <td>张建军</td><td>徐俊伟</td></tr> <tr> <td>1 年</td><td>2 年</td></tr> </table>	张建军	徐俊伟	1 年	2 年
张建军	徐俊伟				
1 年	2 年				
会计师事务所是否变更	否				
会计师事务所连续服务年限	2 年				
会计师事务所审计报酬	6.6 万元				

希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）

Xigema Cpas(Special General Partnership)

希会审字(2023)3428 号

审 计 报 告

湖北鸿创科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了湖北鸿创科技股份有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括2022年12月31日的合并及母公司资产负债表，2022年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司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，公允反映了贵公司2022年12月31日合并及母公司的财务状况以及2022年度合并及母公司的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，我们独立于贵公司，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

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司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，我们无任何事项需报告。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估贵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贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵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：

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：张建军

中国 西安市

中国注册会计师：徐俊伟

2023 年 4 月 20 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
流动资产：			
货币资金	六（一）	4,857,845.82	4,407,181.90
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	六（二）	11,690,000.00	750,010.52
衍生金融资产			
应收票据	六（三）	73,421.35	2,110,692.30
应收账款	六（四）	31,737,586.91	21,708,193.46
应收款项融资			
预付款项	六（五）	950,287.34	198,474.99
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六（六）	280,671.22	69,072.79
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六（七）	19,388,632.51	11,157,978.30
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六（八）	147,235.62	483,700.71
流动资产合计		69,125,680.77	40,885,304.97
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		-	-
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六（九）	31,400,054.96	36,675,854.60
在建工程	六（十）	926,266.81	-
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产	六（十一）	6,084,086.27	6,224,230.51
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六（十二）	32,362.49	64,724.93
递延所得税资产			
其他非流动资产	六（十三）	419,359.70	159,730.00
非流动资产合计		38,862,130.23	43,124,540.04
资产总计		107,987,811.00	84,009,845.01
流动负债：			
短期借款	六（十四）	13,000,000.00	14,800,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	六（十五）	3,667,669.65	3,761,542.47
应付账款	六（十六）	8,879,687.22	10,613,513.14
预收款项			
合同负债	六（十七）	14,875,982.39	
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	六（十八）	1,645,078.00	1,587,792.00
应交税费	六（十九）	621,575.28	71,671.74
其他应付款	六（二十）	15,908,128.89	10,187,796.16
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			
其他流动负债	六（二十一）	1,699,877.71	
流动负债合计		60,297,999.14	41,022,315.51
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		-	-
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益	六（二十二）	4,469,466.68	4,497,257.98
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,469,466.68	4,497,257.98
负债合计		64,767,465.82	45,519,573.49
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六（二十三）	40,500,000.00	40,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六（二十四）	12,852,980.47	12,852,980.47
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	六（二十五）	-10,534,304.52	-15,572,881.46
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		42,818,675.95	37,780,099.01
少数股东权益		401,669.23	710,172.51
所有者权益（或股东权益）合计		43,220,345.18	38,490,271.52
负债和所有者权益（或股东权益）总计		107,987,811.00	84,009,845.01

法定代表人：张治国

主管会计工作负责人：姜萍

会计机构负责人：姜萍

（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
流动资产：			
货币资金		4,797,911.63	4,179,931.50
交易性金融资产		11,690,000.00	750,010.52
衍生金融资产			
应收票据		73,421.35	2,110,692.30
应收账款	十（一）	31,737,586.91	21,708,193.46
应收款项融资			
预付款项		950,287.34	198,474.99
其他应收款	十（二）	278,638.05	66,996.19
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		19,388,632.51	11,157,978.30
合同资产			

持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		147,235.62	187,057.50
流动资产合计		69,063,713.41	40,359,334.76
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十（三）	3,800,000.00	2,000,000.00
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		29,495,171.72	34,531,061.48
在建工程		926,266.81	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		6,084,086.27	6,224,230.51
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		32,362.49	64,724.93
递延所得税资产			
其他非流动资产		374,559.70	159,730.00
非流动资产合计		40,712,446.99	42,979,746.92
资产总计		109,776,160.40	83,339,081.68
流动负债：			
短期借款		13,000,000.00	14,800,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		3,667,669.65	3,761,542.47
应付账款		8,525,102.22	9,544,573.14
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,561,082.00	1,504,792.00
应交税费		582,554.17	71,671.74
其他应付款		16,851,607.63	10,187,796.16
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		14,875,982.39	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		1,699,877.71	
流动负债合计		60,763,875.77	39,870,375.51

非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		4,469,466.68	4,497,257.98
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,469,466.68	4,497,257.98
负债合计		65,233,342.45	44,367,633.49
所有者权益（或股东权益）：			
股本		40,500,000.00	40,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		12,852,980.47	12,852,980.47
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		-8,810,162.52	-14,381,532.28
所有者权益（或股东权益）合计		44,542,817.95	38,971,448.19
负债和所有者权益（或股东权益）总计		109,776,160.40	83,339,081.68

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业总收入		135,410,614.75	81,581,502.53
其中：营业收入	六（二十六）	135,410,614.75	81,581,502.53
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		132,765,349.47	84,937,059.04
其中：营业成本	六（二十六）	119,273,475.22	70,998,503.80
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	六（二十七）	543,889.27	596,026.65
销售费用	六（二十八）	1,562,460.33	1,135,319.67
管理费用	六（二十九）	4,461,306.11	5,964,222.55
研发费用	六（三十）	6,322,750.65	5,938,809.86
财务费用	六（三十一）	601,467.89	304,176.51
其中：利息费用		403,839.70	383,155.90
利息收入		50,141.67	81,881.39
加：其他收益	六（三十二）	2,632,923.69	2,061,693.82
投资收益（损失以“-”号填列）	六（三十三）	84,191.86	65,333.64
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）	六（三十四）	-318,024.90	-353,663.22
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六（三十五）		-117,743.67
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-128.20
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,044,355.93	-1,700,064.14
加：营业外收入		-	-
减：营业外支出	六（三十六）	314,282.27	53,896.22
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,730,073.66	-1,753,960.36
减：所得税费用	六（三十七）		
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,730,073.66	-1,753,960.36
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）		4,730,073.66	-1,753,960.36
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）		-308,503.28	-422,799.19
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		5,038,576.94	-1,331,161.17
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的 税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			

(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		4,730,073.66	-1,753,960.36
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		5,038,576.94	-1,331,161.17
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-308,503.28	-422,799.19
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.12	-0.03
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.12	-0.03

法定代表人：张治国

主管会计工作负责人：姜萍

会计机构负责人：姜萍

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业收入	十（四）	135,410,614.75	81,581,502.53
减：营业成本	十（四）	119,432,740.10	70,656,267.52
税金及附加		543,889.27	596,026.65
销售费用		1,222,459.56	1,128,147.33
管理费用		4,338,817.63	5,223,194.27
研发费用		5,784,739.18	5,842,276.41
财务费用		601,029.30	303,632.37
其中：利息费用		403,839.70	383,155.90
利息收入		49,276.66	81,786.53
加：其他收益		2,632,516.03	2,036,564.80
投资收益（损失以“-”号填列）		84,191.86	55,932.05
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）		-318,037.42	-353,663.22
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-117,743.67
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-128.20
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,885,610.18	-547,080.26
加：营业外收入			
减：营业外支出		314,240.42	53,896.22
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		5,571,369.76	-600,976.48
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		5,571,369.76	-600,976.48
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		5,571,369.76	-600,976.48
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		5,571,369.76	-600,976.48
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
----	----	--------	--------

一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		146,088,842.83	79,497,788.83
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		293,041.24	
收到其他与经营活动有关的现金	六（三十八）	57,801,338.54	34,070,759.36
经营活动现金流入小计		204,183,222.61	113,568,548.19
购买商品、接受劳务支付的现金		112,757,182.07	71,501,239.59
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		18,109,397.74	17,240,585.03
支付的各项税费		1,822,073.85	2,936,163.77
支付其他与经营活动有关的现金	六（三十八）	52,961,563.16	26,695,789.82
经营活动现金流出小计		185,650,216.82	118,373,778.21
经营活动产生的现金流量净额		18,533,005.79	-4,805,230.02
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		83,438,159.20	53,331,991.32
取得投资收益收到的现金		84,191.86	65,333.64
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			
投资活动现金流入小计		83,522,351.06	53,397,324.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,822,641.08	2,555,143.72
投资支付的现金		94,378,148.68	51,041,912.97
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		97,200,789.76	53,597,056.69

投资活动产生的现金流量净额		-13,678,438.70	-199,731.73
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			400,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			400,000.00
取得借款收到的现金		23,350,000.00	30,400,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	六（三十八）	10,068,000.00	
筹资活动现金流入小计		33,418,000.00	30,800,000.00
偿还债务支付的现金		25,150,000.00	25,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		461,295.70	383,155.90
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	六（三十八）	11,886,856.00	
筹资活动现金流出小计		37,498,151.70	25,983,155.90
筹资活动产生的现金流量净额		-4,080,151.70	4,816,844.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-233,447.03	4,051.81
五、现金及现金等价物净增加额		540,968.36	-184,065.84
加：期初现金及现金等价物余额		584,589.43	768,655.27
六、期末现金及现金等价物余额		1,125,557.79	584,589.43

法定代表人：张治国

主管会计工作负责人：姜萍

会计机构负责人：姜萍

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		146,019,058.65	79,497,788.83
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		57,603,253.20	34,045,535.48
经营活动现金流入小计		203,622,311.85	113,543,324.31
购买商品、接受劳务支付的现金		112,570,427.90	72,071,308.79
支付给职工以及为职工支付的现金		17,321,353.61	16,133,455.50
支付的各项税费		1,820,683.02	2,936,163.77
支付其他与经营活动有关的现金		52,154,813.62	26,476,208.08
经营活动现金流出小计		183,867,278.15	117,617,136.14
经营活动产生的现金流量净额		19,755,033.70	-4,073,811.83
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		83,438,159.20	52,141,991.32
取得投资收益收到的现金		84,191.86	55,932.05
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		1,036,351.64	
投资活动现金流入小计		84,558,702.70	52,197,923.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,777,352.78	2,535,422.13
投资支付的现金		96,178,148.68	50,391,912.97
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		336,351.64	
投资活动现金流出小计		99,291,853.10	52,927,335.10
投资活动产生的现金流量净额		-14,733,150.40	-729,411.73
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		23,350,000.00	30,400,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		10,068,000.00	
筹资活动现金流入小计		33,418,000.00	30,400,000.00
偿还债务支付的现金		25,150,000.00	25,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		461,295.70	383,155.90
支付其他与筹资活动有关的现金		11,886,856.00	
筹资活动现金流出小计		37,498,151.70	25,983,155.90
筹资活动产生的现金流量净额		-4,080,151.70	4,416,844.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-233,447.03	4,051.81
五、现金及现金等价物净增加额		708,284.57	-382,327.65
加：期初现金及现金等价物余额		357,339.03	739,666.68
六、期末现金及现金等价物余额		1,065,623.60	357,339.03

(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	40,500,000.00				12,852,980.47						-15,572,881.46	710,172.51	38,490,271.52
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	40,500,000.00				12,852,980.47						-15,572,881.46	710,172.51	38,490,271.52
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											5,038,576.94	-308,503.28	4,730,073.66
（一）综合收益总额											5,038,576.94	-308,503.28	4,730,073.66
（二）所有者投入和减少资本													
1．股东投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益													

的金额													
4. 其他													
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	40,500,000.00				12,852,980.47						-10,534,304.52	401,669.23	43,220,345.18

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	40,500,000.00				12,852,980.47						-14,241,720.29	732,971.70	39,844,231.88
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	40,500,000.00				12,852,980.47						-14,241,720.29	732,971.70	39,844,231.88
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-1,331,161.17	-22,799.19	-1,353,960.36
（一）综合收益总额											-1,331,161.17	-422,799.19	-1,753,960.36
（二）所有者投入和减少资本												400,000.00	400,000.00
1．股东投入的普通股												400,000.00	400,000.00
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他													

(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年期末余额	40,500,000.00				12,852,980.47						-15,572,881.46	710,172.51	38,490,271.52

法定代表人：张治国

主管会计工作负责人：姜萍

会计机构负责人：姜萍

(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	40,500,000.00				12,852,980.47						-14,381,532.28	38,971,448.19
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	40,500,000.00				12,852,980.47						-14,381,532.28	38,971,448.19
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											5,571,369.76	5,571,369.76
（一）综合收益总额											5,571,369.76	5,571,369.76
（二）所有者投入和减少资本												
1．股东投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												

2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	40,500,000.00				12,852,980.47						-8,810,162.52	44,542,817.95

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	40,500,000.00				12,852,980.47						-13,780,555.80	39,572,424.67
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	40,500,000.00				12,852,980.47						-13,780,555.80	39,572,424.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-600,976.48	-600,976.48
（一）综合收益总额											-600,976.48	-600,976.48
（二）所有者投入和减少资本												
1．股东投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配												
4．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												

2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	40,500,000.00				12,852,980.47						-14,381,532.28	38,971,448.19

三、 财务报表附注

财务报表附注

（除特别说明外，金额单位为人民币元）

一、公司基本情况

湖北鸿创科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系由湖北鸿创科技股份有限公司以 2018 年 7 月 31 日为基准日整体变更设立的股份有限公司，于 2018 年 9 月 29 日完成股改工商变更登记。公司法定代表人张治国，统一信用代码为 91420800082344527L，注册资本为 4,050.00 万元。

根据全国中小企业股份转让系统有限责任公司 2019 年 4 月 9 日下发的股转系统函【2019】1092 号文件，本公司股票于 2019 年 7 月 19 日起在全国中小企业股份转让系统挂牌，证券简称：鸿创科技，证券代码：873272。

经营范围：液晶显示器设计、制造及相关材料销售；液晶显示器的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；电子产品、设备及材料的进出口贸易（但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本财务报表业经本公司董事会于 2023 年 4 月 20 日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

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

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，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。

（二）持续经营

本公司自报告期末起 12 个月不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2022 年度合并及母公司的经营成果和现金流量等有关信息。

四、重要会计政策和会计估计

（一）会计期间

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

（二）营业周期

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

（三）记账本位币

本公司及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。

（四）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

1. 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均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。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

2. 非同一控制下企业合并

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

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

小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、（五）2.），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、（十）“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

（五）合并财务报表的编制方法

1.合并财务报表范围的确定原则

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方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

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

2.合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调

整合资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、（十）“长期股权投资”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、（十）2.（3））和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司

净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

（六）现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

（七）金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1.金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同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的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同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的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产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。

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配。

（2）根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2.金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

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

行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3.金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）所转移金融资产的账面价值；
- （2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- ①终止确认部分的账面价值；
- ②终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4.金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5.金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关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。

（八）金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他

应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

1. 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法计提减值准备并确认信用减值损失。

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

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累积变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号-收入》规范的交易形成的应收款项及租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融工具，本公司按照一般方法计量损失准备，在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。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，确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项金融工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估风险是否显著增加。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，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

2. 金融资产减值的会计处理方法

本公司于每个资产负债表日计算各类金融资产的预期信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不递减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

3. 各类金融资产信用损失的确定方法

(1) 应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行	参考历史信用损失经验，该类款项具有较低的信用风险，一般不计提预期信用损失
商业承兑汇票	承兑人为非银行金融机构	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，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

（2）应收账款

对于应收账款，不论是否包含重大融资成分，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
账 龄 风 险 组 合	根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

（3）其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

（4）债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

（5）其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

（6）长期应收款（包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款除外）

本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。

（九）存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、外购成品、发出商品、低值易耗品等。

（2）存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、

外购成品、发出商品等发出时采用加权平均法计价；低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

（3）存货跌价准备计提方法

本公司期末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，期末，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）存货可变现净值的确认方法

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。

（十）长期股权投资

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

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司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。

1.投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

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

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

2.后续计量及损益确认方法

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

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入所有者权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、（五）2.“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

（十一）固定资产

1. 固定资产确认条件

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

2. 各类固定资产的折旧方法

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

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	6	5.00	19.00
办公设备及其他	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

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

3. 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、（十五）“长期资产减值”。

4. 其他说明

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

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

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发

生改变则作为会计估计变更处理。

（十二）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。

（十三）借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

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

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

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

4. 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

（十四）无形资产

1.无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

每年度终了，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。经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

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

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

2.研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

3.无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、（十五）“长期资产减值”。

（十五）长期资产减值

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

（十六）职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利。其中：

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

本公司离职后福利全部为设定提存计划，主要包括基本养老保险、失业保险，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

（十七）收入

1. 收入确认原则：于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。满足下列条

件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- (1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；
- (2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；
- (3) 公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- (1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- (2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；
- (3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已占有该商品实物；
- (4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- (5) 客户已接受该商品；
- (6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

按时点确认的收入

公司主要提供 FPD 光电玻璃薄化、镀膜、切割等加工服务。属于在某一时点履行履约义务。公司根据合同约定将加工产品送达客户指定的交货地点，客户签收后对产品进行验收，验收合格后客户将结算对账单发与公司，公司按照结算对账单，确认加工服务收入。

（十八）政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

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

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益

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

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

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益，属于其他情况的，直接计入当期损益。

（十九）递延所得税资产/递延所得税负债

1. 当期所得税

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

2. 递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

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

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

3. 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

4. 所得税的抵销

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

本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

（二十）租赁

租赁是指本公司让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

1. 本公司作为承租人

（1） 初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

（2） 后续计量

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、（十一）“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，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。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

（3） 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

2. 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资

租赁以外的其他租赁。

(1) 经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(二十一) 重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

(1) 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 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”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2) 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(3) 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(4) 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 会计估计变更

本报告期无会计估计变更事项。

3. 前期重要会计差错更正

本报告期无前期重要会计差错更正事项。

五、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率(%)
增值税	应税收入	13
城市维护建设税	应纳流转税额	7
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育费附加	应纳流转税额	1.5

税种	计税依据	税率（%）
房产税	按房产原值减去20%的扣除率	1.2
土地使用税	按实际使用土地的面积乘以适用单位税额计缴	4元/平方米
企业所得税	应纳税所得额	15、20

（二）税收优惠及批文

1. 本公司之母公司于 2022 年 10 月 12 日取得由湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局核发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202242008566），有效期三年，本公司 2022 年至 2025 年按 15% 的税率计缴企业所得税。

2. 根据《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部税务总局公告 2021 年第 13 号）中的有关规定，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。本公司之母公司在报告期内享受前述优惠。

3. 根据财税〔2019〕13 号《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》的规定，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。本公司及旗下子公司属于小型微利企业，年应纳税所得额不超过 100 万元，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。本公司之子公司湖北鸿创光电显示有限责任公司在报告期内享受前述税收优惠。

4. 根据《省人民政府办公厅关于降低企业成本激发市场活力的意见》（鄂政办发〔2016〕27 号），从 2016 年 5 月 1 日起，将企业地方教育附加征收率由 2% 下调至 1.5%，降低征收率的期限暂按两年执行。根据《省人民政府办公厅关于进一步降低企业成本增强经济发展新动能的意见》（鄂政办发〔2018〕13 号），至 2020 年 12 月 31 日，企业地方教育附加征收率继续按 1.5% 执行。本公司在报告期内享受前述税收优惠。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含母公司财务报表重要项目注释）除非特别指出，期末余额指 2022 年 12 月 31 日，上年年末余额指 2021 年 12 月 31 日，本期金额指 2022 年度，上期金额指 2021 年度。

（一）货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	4,753.77	8,116.06
银行存款	1,123,304.02	576,473.37

项目	期末余额	上年年末余额
其他货币资金	3,729,788.03	3,822,592.47
合计	4,857,845.82	4,407,181.90

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	3,667,669.65	3,761,542.47
银行贷款保证金	62,118.38	61,050.00
银行存款投资冻结	2,500.00	
合计	3,732,288.03	3,822,592.47

（二）交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
分类为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	11,690,000.00	750,010.52
其中：债务工具投资-理财产品	11,690,000.00	750,010.52
合计	11,690,000.00	750,010.52

（三）应收票据

应收票据分类列示

项目	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
银行承兑票据	73,421.35		73,421.35	1,410,358.00		1,410,358.00
商业承兑票据				700,334.30		700,334.30
合计	73,421.35		73,421.35	2,110,692.30		2,110,692.30

（四）应收账款

1.应收账款按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年）	32,719,161.76	22,379,580.89
小 计	32,719,161.76	22,379,580.89
减：坏账准备	981,574.85	671,387.43
合 计	31,737,586.91	21,708,193.46

2.应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	32,719,161.76	100.00	981,574.85	100.00	31,737,586.91
其中：账龄分析组合	32,719,161.76	100.00	981,574.85	100.00	31,737,586.91
合计	32,719,161.76	100.00	981,574.85	100.00	31,737,586.91

(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	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	22,379,580.89	100.00	671,387.43	3.00	21,708,193.46
其中：账龄分析组合	22,379,580.89	100.00	671,387.43	3.00	21,708,193.46
合计	22,379,580.89	100.00	671,387.43	3.00	21,708,193.46

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	32,719,161.76	981,574.85	3.00
合计	32,719,161.76	981,574.85	3.00

(续)

账龄	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	22,379,580.89	671,387.43	3.00
合计	22,379,580.89	671,387.43	3.00

3.本年计提、收回或转回的坏账准备情况

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
-----	--------	------	------	------

			转回	核销	
应收账款坏账准备	671,387.43	310,187.42			981,574.85

4.本年无实际核销的应收账款。

5.按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 29,743,714.32 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 90.91%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 892,311.43 元。

（五）预付款项

1.预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	950,287.34	100.00	184,638.94	93.03
1 至 2 年				
2 至 3 年				
3 年以上			13,836.05	6.97
合计	950,287.34	100.00	198,474.99	100.00

2.按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 932,618.76 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 98.14%。

（六）其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	280,671.22	69,072.79
合计	280,671.22	69,072.79

其他应收款

1. 其他应收款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	272,581.15	71,220.24
1-2 年	18,075.00	
2-3 年	-	
3 年以上	50,000.00	50,000.00
小计	340,656.15	121,220.24
减：坏账准备	59,984.93	52,147.45

合计	280,671.22	69,072.79
----	------------	-----------

2.其他应收款按坏账准备计提方法分类披露

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期信用损失率 /计提比例（%）	
单项计提坏账准备的其他应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备 的其他应收款项	340,656.15	100.00	59,984.93	17.61	280,671.22
其中：账龄分析组合	340,656.15	100.00	59,984.93	17.61	280,671.22
合 计	340,656.15	100.00	59,984.93	17.61	280,671.22

(续)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期信用损失率 /计提比例（%）	
单项计提坏账准备的其他应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备 的其他应收款项	121,220.24	100.00	52,147.45	43.02	69,072.79
其中：账龄分析组合	121,220.24	100.00	52,147.45	43.02	69,072.79
合 计	121,220.24	100.00	52,147.45	43.02	69,072.79

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	272,581.15	8,177.43	3.00
1-2 年	18,075.00	1,807.50	10.00
2-3 年	-		
3 年以上	50,000.00	50,000.00	100.00
合计	340,656.15	59,984.93	17.61

(续)

账龄	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)

1 年以内	71,220.24	2,147.45	3.00
1-2 年			
2-3 年			
3 年以上	50,000.00	50,000.00	100.00
合计	121,220.24	52,147.45	43.02

3.其他应收款按款项性质分类情况：

款项性质	期末余额	上年年末余额
押金、保证金	61,145.00	53,075.00
备用金	213,483.00	15,000.00
社保费	66,028.15	53,145.24
合计	340,656.15	121,220.24

4.其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	2,147.45	50,000.00		52,147.45
上年年末余额在本期				
——转入第一阶段				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
本期计提	7,837.48			7,837.48
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	9,984.93	50,000.00		59,984.93

5.本年计提、收回或转回的坏账准备情况

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少		期末余额
			转回	核销	
其他应收坏账准	52,147.45	7,837.48			59,984.93

6.本年无实际核销的其他应收账款。

7.按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收账款情况

单位名称	款项性质	2022 年 12 月	账龄	占其他应收款	坏账准备
------	------	-------------	----	--------	------

		31 日余额		年末余额合计数的比例（%）	年末余额
杨俭英	备用金	142,483.00	1 年以内	42.08	4,274.49
社保费	社保	66,028.15	1 年以内	19.50	1,980.84
黄金时	备用金	50,000.00	1 年以内、1-2 年	14.77	2,200.00
荆门高新技术产业开发有限责任公司	押金	50,000.00	3 年以上	14.77	50,000.00
方林斌	备用金	10,000.00	1 年以内	2.95	300.00
合计		318,511.15		94.07	58,755.33

(七) 存货

(1) 存货分类

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	10,131,521.95	319,343.30	9,812,178.65	702,213.87	363,044.77	339,169.10
在产品	404,101.62		404,101.62	525,465.52		525,465.52
外购成品	1,513,117.92		1,513,117.92	5,804,480.45		5,804,480.45
发出商品	7,659,234.32		7,659,234.32	4,856,401.10	367,537.87	4,488,863.23
合计	19,707,975.81	319,343.30	19,388,632.51	11,888,560.94	730,582.64	11,157,978.30

(2) 存货跌价准备

存货种类	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	363,044.77				43,701.47		319,343.30
在产品							
外购成品							
发出商品	367,537.87				367,537.87		
合计	730,582.64				411,239.34		319,343.30

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税		483,700.71
预付费用款	147,235.62	
合计	147,235.62	483,700.71

(九) 固定资产

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：						
1.上年年末余额	14,024,128.43	55,682,074.44	2,523,213.10	2,132,626.73	65,688.75	74,427,731.45
2.本期增加金额	-	934,748.60	-	270,097.09	37,623.76	1,242,469.45
购置	-	934,748.60	-	270,097.09	37,623.76	1,242,469.45
3.本期减少金额	-	454,358.15	34,444.44	59,780.39	5,465.76	554,048.74
报废	-	454,358.15	34,444.44	59,780.39	5,465.76	554,048.74
4.期末余额	14,024,128.43	56,162,464.89	2,488,768.66	2,342,943.43	97,846.75	75,116,152.16
二、累计折旧						
1.上年年末余额	4,073,700.60	29,728,793.11	2,243,058.74	1,704,590.95	1,733.45	37,751,876.85
2.本期增加金额	666,146.04	5,064,489.51	335,810.71	193,074.22	19,390.92	6,278,911.40
计提	666,146.04	5,064,489.51	335,810.71	193,074.22	19,390.92	6,278,911.40
3.本期减少金额	-	230,184.94	22,522.27	56,791.37	5,192.47	314,691.05
报废	-	230,184.94	22,522.27	56,791.37	5,192.47	314,691.05
4.期末余额	4,739,846.64	34,563,097.68	2,556,347.18	1,840,873.80	15,931.90	43,716,097.20
三、减值准备						
四、账面价值						
1.期末账面价值	9,284,281.79	21,599,367.21	-67,578.52	502,069.63	81,914.85	31,400,054.96
2.上年年末账面价值	9,950,427.83	25,953,281.33	280,154.36	428,035.78	63,955.30	36,675,854.60

(十) 在建工程

项 目	期末余额	上年年末余额
在建工程	926,266.81	
工程物资		
合 计	926,266.81	

(1) 在建工程情况

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
模组配套加工项目	926,266.81		926,266.81			
合 计	926,266.81		926,266.81			

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末金额
模组配套加工项目	20,000,000.00		926,266.81			

(续)

项目名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化累计金额	本期利息资本化率	资金来源
模组配套加工项目	4.63	20.00				自筹

(十一) 无形资产

项目	土地使用权	专利权	合计
一、账面原值			
1. 上年年末余额	7,007,200.00	194,871.80	7,202,071.80
2. 本期增加金额			
购置			
3. 本期减少金额			
处置			
4. 期末余额	7,007,200.00	194,871.80	7,202,071.80
二、累计摊销			
1. 上年年末余额	782,969.49	194,871.80	977,841.29
2. 本期增加金额	140,144.24		140,144.24
本期计提	140,144.24		140,144.24
3. 本期减少金额			
处置			
4. 期末余额	923,113.73	194,871.80	1,117,985.53
三、减值准备			
1. 上年年末余额			
2. 本期增加金额			
本期计提			
3. 本期减少金额			
处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	6,084,086.27		6,084,086.27
2. 期初账面价值	6,224,230.51		6,224,230.51

(十二) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少		期末余额
			本期摊销	其他减少	
蚀刻管道桥架	64,724.93		32,362.44		32,362.49
合计	64,724.93		32,362.44		32,362.49

(十三) 其他非流动资产

类别及内容	期末余额	上年年末余额
预付设备款	419,359.70	159,730.00
合计	419,359.70	159,730.00

(十四) 短期借款

短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
抵押借款	10,000,000.00	10,000,000.00
信用借款	3,000,000.00	4,800,000.00
合计	13,000,000.00	14,800,000.00

注：本公司与中国农业银行股份有限公司荆门分行签订借款合同(42010120220002602)，借款金额为 1,000.00 万元，分两笔发放：900.00 万元借款期限为 2022 年 04 月 28 日至 2023 年 04 月 27 日，借款利率为 3.75%；100 万元借款期限为 2022 年 04 月 29 日至 2023 年 04 月 28 日，借款利率为 3.75%。

该借款由张治国、方林斌提供保证担保（保证合同编号为：42100520200001125）。

公司将自有房产 13,017.43 m²和建设用地使用权 21,286.83 m²（不动产证书号：鄂（2019）掇刀区不动产权第 20004808 号）进行贷款抵押（抵押合同号为：42100620190004809）。

(十五) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	3,667,669.65	3,761,542.47
合计	3,667,669.65	3,761,542.47

(十六) 应付账款

1. 应付账款情况

项目	期末余额	上年年末余额
材料款	8,879,687.22	10,613,513.14
合计	8,879,687.22	10,613,513.14

2. 账龄超过一年的重要应付账款

单位名称	期末余额	未偿还或结转原因
东莞市鸿村环保设备制造有限公司	891,990.00	设备款结算未支付
合计	891,990.00	

(十七) 合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
合同负债	16,575,860.10	
减：列示于其他非流动负债的部分	1,699,877.71	
合计	14,875,982.39	

(1) 分类

项 目	期末余额	上年年末余额
预收货款	16,575,860.10	
合 计	16,575,860.10	

(十八) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,587,792.00	16,984,919.59	16,927,633.59	1,645,078.00
二、离职后福利- 设定提存计划		1,181,764.15	1,181,764.15	
三、辞退福利				
合计	1,587,792.00	18,166,683.74	18,109,397.74	1,645,078.00

2. 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、 津贴和补贴	1,587,792.00	15,430,590.75	15,373,304.75	1,645,078.00
2、职工福利费		897,919.24	897,919.24	
3、社会保险费		656,409.60	656,409.60	
其中：医疗保险费		611,383.55	611,383.55	
工 伤 保 险 费		45,026.05	45,026.05	
生 育 保 险 费				
4、住房公积金				
合计	1,587,792.00	16,984,919.59	16,927,633.59	1,645,078.00

3. 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		1,132,208.00	1,132,208.00	
2、失业保险费		49,556.15	49,556.15	

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计		1,181,764.15	1,181,764.15	

(十九) 应交税费

项目	期末余额	上年年末余额
增值税	499,303.51	
土地使用税	33,811.34	33,811.34
房产税	37,860.40	37,860.40
城市维护建设税	20,231.96	
教育费附加	8,670.84	
地方教育附加	5,780.56	
应交印花税	15,916.67	
环境保护税		
合计	621,575.28	71,671.74

(二十) 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	15,908,128.89	10,187,796.16
合计	15,908,128.89	10,187,796.16

1.其他应付款情况

项目	期末余额	上年年末余额
往来款	15,807,365.40	10,120,314.16
押金及保证金		1,600.00
职工代垫款	100,763.49	65,882.00
合计	15,908,128.89	10,187,796.16

2.期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款项**(二十一) 其他流动负债**

项 目	期末余额	上年年末余额
代转销项税	1,699,877.71	
合 计	1,699,877.71	

(二十二) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	4,497,257.98		27,791.30	4,469,466.68
合计	4,497,257.98		27,791.30	4,469,466.68

其中，涉及政府补助的项目：

补助项目	上年年末余额	本期增加	本期减少				期末余额
			计入营业 外收入	计入其他 收益	冲减成本 费用	其他 减少	
基础设施建设补贴	3,297,600.00						3,297,600.00
土地款优惠补贴	1,199,657.98			27,791.30			1,171,866.68
合计	4,497,257.98			27,791.30			4,469,466.68

(二十三) 股本

项目	上年年末余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转 股	其他	小计	
股份总数	40,500,000.00						40,500,000.00
合计	40,500,000.00						40,500,000.00

(二十四) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	12,852,980.47			12,852,980.47
合计	12,852,980.47			12,852,980.47

(二十五) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年末未分配利润	-15,572,881.46	-14,241,720.29
调整上年年末未分配利润合计数（调增+、调减-）		
调整后年初未分配利润	-15,572,881.46	-14,241,720.29
加：本年归属于母公司股东的净利润	5,038,576.94	-1,331,161.17
减：提取法定盈余公积		
应付普通股股利		
年末未分配利润	-10,534,304.52	-15,572,881.46

(二十六) 营业收入、营业成本

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	135,410,614.75	119,273,475.22	81,581,502.53	70,998,503.80
合计	135,410,614.75	119,273,475.22	81,581,502.53	70,998,503.80

（二十七）税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	115,044.70	165,229.59
教育费附加	49,304.87	70,812.68
地方教育费附加	32,869.91	45,953.16
房产和土地使用税	286,686.96	286,686.96
印花税	53,555.57	20,018.80
车船使用税	6,425.70	7,323.90
环境保护税	1.56	1.56
合计	543,889.27	596,026.65

（二十八）销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	865,280.26	440,860.95
业务招待费	388,245.69	196,124.51
保险费	52,302.73	120,357.38
差旅费	85,509.83	91,931.41
包装费	1,210.00	4,362.83
办公费	8,910.89	51,645.44
快递费	7,101.11	12,249.25
修理费	68,928.59	94,602.22
折旧费	84,630.53	123,185.68
其他	340.70	
合计	1,562,460.33	1,135,319.67

（二十九）管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	3,010,691.89	4,182,345.93
业务招待费	374,718.43	319,836.20
折旧及摊销	172,740.42	307,847.90
水电气费	280,803.23	336,740.43
办公费	138,253.11	196,125.20

项目	本期金额	上期金额
差旅费	143,007.93	137,822.80
汽车开支	15,471.62	100,500.58
中介费	264,566.93	314,297.68
通讯费	15,162.79	17,876.94
运杂费		2,500.00
低值易耗品		43,533.00
其他	45,889.76	4,795.89
合计	4,461,306.11	5,964,222.55

(三十) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
原材料	971,033.58	1,264,288.87
职工薪酬	4,045,488.57	3,930,677.32
折旧费	960,861.52	733,357.93
其他	345,366.98	10,485.74
合计	6,322,750.65	5,938,809.86

(三十一) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	403,839.70	383,155.90
减：利息收入	50,141.67	81,881.39
汇兑损益	233,447.03	-4,051.81
手续费支出	14,322.83	6,953.81
合计	601,467.89	304,176.51

(三十二) 其他收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	2,630,606.30	2,061,693.82	2,630,606.30
个税手续费	2,317.39		
合计	2,632,923.69	2,061,693.82	2,630,606.30

(三十三) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
银行理财产品	84,191.86	65,333.64
合计	84,191.86	65,333.64

（三十四）信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
坏账损失	-318,024.90	-353,663.22
合计	-318,024.90	-353,663.22

（三十五）资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价准备		-117,743.67
合计		-117,743.67

（三十六）营业外支出

项目	本期金额	上期金额
非流动资产毁损报废损失	239,357.69	291.77
捐赠支出	50,000.00	52,900.00
罚款、滞纳金	24,924.58	704.45
合计	314,282.27	53,896.22

（三十七）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		
合计		

（2）会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	4,730,073.66
按法定/适用税率计算的所得税费用	709,511.05
子公司适用不同税率的影响	-42,064.81
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	55,843.48
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-58,927.72
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	203,348.88
研发费用加计扣除的影响	-867,710.88
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	

项目	本期金额
所得税费用	-

(三十八) 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	本期金额	上期金额
与有关单位往来	49,081,602.66	21,655,534.33
政府补助	2,660,271.00	2,125,130.82
个税手续费	2,317.39	
利息收入	50,141.67	81,881.39
受限货币资金本期收回	6,007,005.82	10,208,212.82
合计	57,801,338.54	34,070,759.36

2.支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
与有关单位往来	43,696,911.50	13,995,805.78
期间费用	3,258,702.87	4,467,477.52
票据保证金	5,916,701.38	8,171,948.26
银行手续费	14,322.83	6,953.81
滞纳金及赔偿金	24,924.58	704.45
捐赠	50,000.00	52,900.00
合计	52,961,563.16	26,695,789.82

3. 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
股东暂借款	10,068,000.00	
合计	10,068,000.00	

4. 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
归还股东暂借款	11,886,856.00	
合计	11,886,856.00	

(三十九) 现金流量表补充资料**1.现金流量表补充资料**

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	4,730,073.66	-1,753,960.36

补充资料	本期金额	上期金额
加：信用减值准备	318,024.90	353,663.22
资产减值准备		117,743.67
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,278,911.40	6,226,949.54
无形资产摊销	140,144.24	175,870.70
长期待摊费用摊销	32,362.44	60,847.36
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）		128.20
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	239,357.69	291.77
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	694,742.73	383,155.90
投资损失（收益以“－”号填列）	-84,191.86	-65,333.64
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）		
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）	-8,230,654.21	-8,049,263.78
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-8,191,588.65	-10,592,346.80
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	22,605,823.45	8,337,024.20
其他		
经营活动产生的现金流量净额	18,533,005.79	-4,805,230.02
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的年末余额	1,125,557.79	584,589.43
减：现金的年初余额	584,589.43	768,655.27

补充资料	本期金额	上期金额
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	540,968.36	-184,065.84

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	1,125,557.79	584,589.43
其中：库存现金	4,753.77	8,116.06
可随时用于支付的银行存款	1,120,804.02	576,473.37
二、现金等价物		
三、年末现金及现金等价物余额	1,125,557.79	584,589.43

(四十) 政府补助

1. 本年初始确认的政府补助的基本情况

补助项目	金额	与资产相关		与收益相关				是否实际收到
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入	冲减成本费用	
2021 年中央外经贸发展专项资金	480,000.00				480,000.00			是
掇刀区财政局高新技术企业认定奖励资金	60,000.00				60,000.00			是
国家级两化融合贯标企业奖励资金	300,000.00				300,000.00			是
2022 年市直发明专利资助奖励资金	150,000.00				150,000.00			是
荆门市商务局 2021 年度市级支持外贸产业高质量发展资金	329,500.00				329,500.00			是
荆门市掇刀区科学技术局 2021 年度市揭榜制项目补助	1,000,000.00				1,000,000.00			是
荆门市劳动就业管理局稳岗补贴	53,815.00				53,815.00			是
2021 年市级支持外贸产业高质量发展奖助资金	229,500.00				229,500.00			是
财政贴息	57,456.00						57,456.00	是
土地款优惠补贴摊销	27,791.30				27,791.30			是
合计	2,688,062.30				2,630,606.30		57,456.00	—

(四十一) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	余额	受限原因
货币资金	3,667,669.65	银行承兑汇票保证金
货币资金	62,118.38	短期借款保证金
货币资金	2,500.00	银行存款投资冻结
固定资产-房屋建筑物	9,284,281.79	为贷款提供抵押担保
无形资产-土地使用权	6,084,086.27	为贷款提供抵押担保
合计	19,100,656.09	

七、在其他主体 中的权益

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	
湖北鸿创光电显示有限责任公司	荆门	荆门	制造业	63.33		投资设立

八、关联方及关联交易

（一）本公司控股股东情况

本公司无母公司，最终控制方是张治国。

（二）本公司的子公司情况

详见本附注七、在其他主体中的权益。

（三）其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳市美赛亚科技有限公司	实际控制人配偶控制的公司
武汉中泽阜康科技有限公司	实际控制人控制的公司
张敬华	董事兼副总经理
黄其成	董事兼品质总监
金敏	董事兼生产总监
姜萍	财务总监
夏江涛	董事会秘书
方林斌	股东及副总经理
姚刚	董事
钟庆	监事
李霜	监事
虞欢	监事

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
常希晓	实际控制人配偶

(四) 关联方交易情况

1、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	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张治国、方林斌	20,250,000.00	2017-6-27	2022-6-26	是

2、关联方资金拆借

关联方	上年年末余额	拆入金额	偿还金额	期末余额
张治国	2,000,000.00	10,071,777.38	12,071,777.38	
深圳市美赛亚科技有限公司	8,105,362.16	35,503,927.19	28,026,965.95	15,582,323.40
合计	10,105,362.16	45,575,704.57	40,098,743.33	15,582,323.40

3、关联方应收应付情况

(1) 公司应收关联方款项

项目名称	关联方	款项性质	期末余额		上年年末余额	
			账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	方林斌	备用金	10,000.00	300.00		
其他应收款	钟庆	备用金	10,000.00	650.00	5,000.00	150.00

(2) 关联方应付款项

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
其他应付款	张治国		2,000,000.00
其他应付款	深圳市美赛亚科技有限公司	15,582,323.40	8,105,362.16
其他应付款	钟庆	1,921.20	

九、承诺及或有事项

(一) 重大承诺事项

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

(二) 或有事项

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的或有事项。

十一、资产负债表日后事项

截止至财务报告报出日，本公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

十、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1. 应收账款按账龄披露

账 龄	期末数	期初数
1 年以内（含 1 年）	32,719,161.76	22,379,580.89
小 计	32,719,161.76	22,379,580.89
减：坏账准备	981,574.85	671,387.43
合 计	31,737,586.91	21,708,193.46

2. 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提 坏账准备的应收账款	32,719,161.76	100.00	981,574.85	3.00	31,737,586.91
其中：账龄分析组合	32,719,161.76	100.00	981,574.85	3.00	31,737,586.91
合计	32,719,161.76	100.00	981,574.85	3.00	31,737,586.91

(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	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	22,379,580.89	100.00	671,387.43	3.00	21,708,193.46
其中：账龄分析组合	22,379,580.89	100.00	671,387.43	3.00	21,708,193.46
合计	22,379,580.89	100.00	671,387.43	3.00	21,708,193.46

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)

1 年以内	32,719,161.76	981,574.85	3.00
合计	32,719,161.76	981,574.85	3.00

3.本年计提、收回或转回的坏账准备情况

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少		期末余额
			转回	核销	
应收账款坏账准备	671,387.43	310,187.42			981,574.85

4.本年无实际核销的应收账款。

5.按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 29,743,714.32 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 90.91%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 892,311.43 元。

(二) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	278,638.05	66,996.19
合计	278,638.05	66,996.19

其他应收款

1.其他应收款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	270,485.10	69,068.24
1-2 年	18,075.00	
2-3 年		
3 年以上	50,000.00	50,000.00
小计	338,560.10	119,068.24
减：坏账准备	59,922.05	52,072.05
合计	278,638.05	66,996.19

2.其他应收款按坏账准备计提方法分类披露

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	预期信用损失率 /计提比例（%）	
单项计提坏账准备的其他应收款项					

按信用风险特征组合计提坏账准备 的其他应收款项	338,560.10	100.00	59,922.05	17.70	278,638.05
其中：账龄分析组合	338,560.10	100.00	59,922.05	17.70	278,638.05
合 计	338,560.10	100.00	59,922.05	17.70	278,638.05

(续)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 /计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备 的其他应收款项	119,068.24	100.00	52,072.05	43.73	66,996.19
其中：账龄分析组合	119,068.24	100.00	52,072.05	43.73	66,996.19
合 计	119,068.24	100.00	52,072.05	43.73	66,996.19

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	270,485.10	8,114.55	3.00
1-2 年	18,075.00	1,807.50	10.00
2-3 年		-	
3 年以上	50,000.00	50,000.00	100.00
合计	338,560.10	59,922.05	17.70

(续)

账龄	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	69,068.24	2,072.05	3.00
1-2 年			
2-3 年			
3 年以上	50,000.00	50,000.00	100.00
合计	119,068.24	52,072.05	43.73

3.其他应收款按款项性质分类情况：

款项性质	期末余额	上年年末余额
------	------	--------

款项性质	期末余额	上年年末余额
押金、保证金	61,145.00	53,075.00
备用金	213,483.00	15,000.00
社保费用	63,932.10	50,993.24
合计	338,560.10	119,068.24

4.其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	2,072.05	50,000.00		52,072.05
上年年末余额在本期				
——转入第一阶段				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
本期计提	7,850.00			7,850.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	9,922.05	50,000.00		59,922.05

5.本年计提、收回或转回的坏账准备情况

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少		期末余额
			转回	核销	
其他应收坏账准	52,072.05	7,850.007			59,922.05

6.本年无实际核销的其他应收账款。

7.按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收账款情况

单位名称	款项性质	2022 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
杨俭英	备用金	142,483.00	1 年以内	42.08	4,274.49
社保费	社保	63,932.10	1 年以内	18.88	1,917.96
黄金时	备用金	50,000.00	1 年以内、1-2 年	14.77	2,200.00
荆门高新技术产业开发有限责任公司	押金	50,000.00	3 年以上	14.77	50,000.00
方林斌	备用金	10,000.00	1 年以内	2.95	300.00

合计		316,415.10		93.45	58,692.45
----	--	------------	--	-------	-----------

(三) 长期股权投资

1. 长期股权投资分类

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	3,800,000.00		3,800,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00
合计	3,800,000.00		3,800,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00

2. 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	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
湖北鸿创光电显示有限责任公司	2,000,000.00	1,800,000.00		3,800,000.00		
合计	2,000,000.00	1,800,000.00		3,800,000.00		

(四) 营业收入、营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	135,410,614.75	119,432,740.10	81,581,502.53	70,656,267.52
合计	135,410,614.75	119,432,740.10	81,581,502.53	70,656,267.52

十一、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,660,271.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	84,191.86	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		

项目	金额	说明
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-314,282.27	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,317.39	
减：所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）	134.14	
合 计	2,432,363.84	

（二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于母公司普通股股东的净利润	12.50	0.12	0.12
扣除非经常损益后归属于母公司普通股股东的净利润	6.47	0.06	0.06

湖北鸿创科技股份有限公司

2023 年 4 月 20 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。