



禾呈科技

NEEQ: 836790

杭州禾呈科技股份有限公司



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	20
第五节	股份变动、融资和利润分配.....	21
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	26
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	30
第八节	财务会计报告	33
第九节	备查文件目录.....	90

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。

公司负责人钱建国、主管会计工作负责人周莉及会计机构负责人（会计主管人员）周莉保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

亚太（集团）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
实际控制人不当控制的风险	公司实际控制人为钱建国、赵汝红、钱程，三人系家族亲属关系，其中钱建国系赵汝红配偶，钱程系钱建国、赵汝红夫妇之子。三人合计直接持有公司 92.88%的股权，足以完全支配公司股权。此外，钱建国担任公司董事长兼总经理，赵汝红担任公司董事，钱程担任董事会秘书，家族三人对公司的日常经营能施加重大影响。若实际控制人利用其对公司的控制权对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能给公司经营带来不利影响。为了尽可能避免此类事情的发生，在本公司的章程、三会议事规则等制度中健全了公司的决策程序及其他规避措施。此外，本公司实际控制人还在《管理层书面声明》、《管理规范关联交易的承诺》中都对遵守相关内部决策程序做了承诺。
行业竞争加剧的风险	汽车零部件行业是一个充分竞争的行业，无论是外资公司还是国内公司，每个公司都会根据市场制订销售策略和竞争策略。目前国内汽车零部件生产企业较多，其中不乏大型的上市公司，众多中小企业在与这些大型上市公司的竞争中存在着规模

	较小、资金短缺、抗风险能力低等劣势。公司客户群体主要面向大型汽车零配件集成商或大型汽车整机厂商，主要追求高品质、长期合作的大型下游客户。对一些小型客户采取逐步淘汰的策略，减少低价竞争，保持一定的利润率，维持公司健康发展。未来，公司将会在产品研发和市场推广上投入更多的资金和人力，以应对日益激烈的市场竞争。
核心技术人员流失的风险	核心技术人员是公司生存和发展的根本，是公司的核心竞争力。随着公司经营规模的扩大，如果薪酬体系和激励机制不能及时跟进，将使公司难以吸引和稳定核心技术人员，降低公司竞争力，不利于公司长期稳定发展。未来，公司将在稳定现有研发技术人员的基础上，在预算中投入更多的研发人力成本，通过公开招聘、猎头资源等渠道发掘与公司发展策略相匹配的人才。
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	指	释义
公司、本公司、股份公司、禾呈科技	指	杭州禾呈科技股份有限公司
浙江禾呈	指	浙江禾呈机械有限公司，本公司的子公司
襄阳禾呈	指	襄阳禾呈机械科技有限公司，本公司的子公司
襄阳登烽	指	襄阳登烽机械有限公司，本公司的子公司
股东会	指	杭州禾呈机械有限公司股东会
股东大会	指	杭州禾呈科技股份有限公司股东大会
董事会	指	杭州禾呈科技股份有限公司董事会
监事会	指	杭州禾呈科技股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司总经理、财务负责人、董事会秘书
关联关系	指	公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员与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
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》
公司章程	指	杭州禾呈科技股份有限公司章程
报告期	指	2022年1月1日至2022年12月31日
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
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	指	浙商证券股份有限公司
亚太所	指	亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）
铁姆肯	指	铁姆肯集团
新火炬	指	湖北新火炬科技有限公司

元、万元	指	人民币元、人民币万元
驱动轴	指	驱动轴是万向传动装置的传动轴中能够传递动力的轴
轴承	指	轴承是当代机械设备中一种重要零部件
滚子	指	滚子属于滚动体与钢球同是轴承的最重要组成部分，也是轴承行业使用最多的滚动体
轮毂	指	汽车轮胎内轴为中心用于支撑轮胎的圆柱形金属部件

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	杭州禾呈科技股份有限公司
英文名称及缩写	Hangzhou Hecheng Tech.Co.,Ltd -
证券简称	禾呈科技
证券代码	836790
法定代表人	钱建国

二、 联系方式

董事会秘书	钱程
联系地址	杭州市萧山区党湾镇梅林大道 1919 号
电话	0571-82105288
传真	0571-82103500
电子邮箱	hzhcfq@163.com
公司网址	http://www.hzhechengtech.com
办公地址	杭州市萧山区党湾镇梅林大道 1919 号
邮政编码	311221
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	董秘办公室

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	2006 年 5 月 15 日
挂牌时间	2016 年 4 月 14 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-汽车制造业（C36）-汽车零部件及配件制造（C366）-汽车零部件及配件制造（C3660）
主要业务	汽车零部件产品的研发、制造及销售
主要产品与服务项目	汽车零部件
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）	66,600,000
优先股总股本（股）	-
做市商数量	-
控股股东	控股股东为（钱程、钱建国、赵汝红）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（钱程、钱建国、赵汝红），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	91330100788263083M	否
注册地址	浙江省杭州市萧山区党湾镇梅林大道 1919 号	否
注册资本	66,600,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	浙商证券			
主办券商办公地址	浙江省杭州市江干区五星路 201 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）	浙商证券			
会计师事务所	亚太（集团）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	朱文华	张庆栾		
	4 年	4 年	年	年
会计师事务所办公地址	北京市丰台区丽泽路 16 号院 3 号楼 20 层 2001 室			

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	112,938,282.52	82,844,743.21	36.33%
毛利率%	8.74%	14.82%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-1,535,448.65	-2,669,602.59	42.48%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-1,695,761.29	-2,618,774.80	32.25%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-1.56%	-2.65%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-1.72%	2.60%	-
基本每股收益	-0.02	-0.04	50.00%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	153,896,823.45	136,454,920.39	12.78%
负债总计	56,128,399.14	37,151,047.43	51.08%
归属于挂牌公司股东的净资产	97,768,424.31	99,303,872.96	-1.55%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.47	1.49	-1.34%
资产负债率%（母公司）	32.97%	24.08%	-
资产负债率%（合并）	36.47%	27.23%	-
流动比率	1.21	1.47	-
利息保障倍数	-0.47	-1.56	-

(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	-578,213.94	-1,280,386.6	54.84%
应收账款周转率	4.33	4.49	-
存货周转率	6.80	6.16	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	12.78%	1.87%	-
营业收入增长率%	36.33%	-2.38%	-
净利润增长率%	42.48%	50.70%	-

(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	66,600,000	66,600,000	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
非流动性资产处置损益	113,587.73
计入当期损益的政府补助，但与企业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	1,136,357.68
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	772,162.02
本公司取得子公司、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	-83,373.38
委托他人投资或管理资产的损益	581.10
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	-439,641.78
对外委托贷款取得的损益	-937,235.31
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	-489,713.03

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	115,878.08
非经常性损益合计	188,603.11
所得税影响数	28,290.47
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	160,312.64

(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

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
递延所得税资产	660,577.42	1,098,994.68		
递延所得税负债	0	365,307.51		
递延所得税费用	333,693.28	260,583.53		

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

(1) 会计政策变更

① 《关于适用〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉相关问题的通知》（财会[2022]13号）

本公司租赁合同因不满足财政部《关于调整〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉适用范围的通知》（财会[2021]9号）的适用条件，故在2021年度未采用《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会[2020]10号）规定的简化处理方法。但这些合同满足了《关于适用〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉相关问题的通知》（财会[2022]13号）调整后的适用条件，因此从2022年1月1日起采用财会[2020]10号文件规定的简化处理方法，累积影响数调整2022年1月1日留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整2021年度财务报表数据。

该政策变更对2022年1月1日及2021年度财务报表无影响。

② 《企业会计准则解释第15号》第一条和第三条

财政部于2021年12月31日发布了《企业会计准则解释第15号》（以下简称“解释15号”）。根据解释15号：

A、本公司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，

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，不再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，自 2022 年 1 月 1 日起实施。本公司在 2022 年度财务报表中对 2021 年 1 月 1 日之后发生的试运行销售追溯应用解释 15 号的上述规定，该变更对 2022 年 1 月 1 日及 2021 年度财务报表无影响。

B、本公司在判断合同是否为亏损合同时所考虑的“履行合同的成本”，不仅包括履行合同的增量成本（直接人工、直接材料等），还包括与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额（用于履行合同的固定资产的折旧费用分摊金额等），自 2022 年 1 月 1 日起实施。本公司按照解释 15 号的规定，对于首次实施日 2022 年 1 月 1 日尚未履行完成所有义务的合同，累积影响数调整 2022 年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，未调整 2021 年比较财务报表数据。该变更对 2022 年 1 月 1 日财务报表无影响。

③《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 12 月 13 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》（以下简称“解释 16 号”）。根据解释 16 号：

A、对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不再豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产。本公司对该类交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。根据解释 16 号的规定，本公司决定于 2022 年 1 月 1 日提前执行上述规定，并在 2022 年度财务报表中对 2021 年 1 月 1 日之后发生的该等单项交易追溯应用，该变更对本公司财务报表的影响如下：

执行时间	受影响的报表项目	对 2021 年 12 月 31 日余额的影响金额		对 2021 年 1 月 1 日余额的影响金额	
		合并	母公司	合并	母公司
按照国家相关法规执行	递延所得税资产	438,417.26		417,494.30	
按照国家相关法规执行	递延所得税负债	365,307.51		417,494.30	
按照国家相关法规执行	递延所得税费用	73,109.75			

B、本公司作为分类为权益工具的金融工具的发行方，如对此类金融工具确认的相关股利支出按照税收政策规定在企业所得税税前扣除的，则本公司在确认应付股利时，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计入所有者权益项目，自 2022 年 1 月 1 日起实施。该等应付股利确认于 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，进行追溯调整。该变更对 2022 年 1 月 1 日及 2021 年度财务报表无影响。

(2) 会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

(十) 合并报表范围的变化情况

√适用 □不适用

2022 年 5 月 1 日，依据由襄阳市襄阳区市场监督管理局出具的《(襄州市监)登字[2022]第 545533 号》注销登记通知书，本公司之子公司襄阳禾呈机械有限公司完成注销手续。

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

一、商业模式

公司从事的主要业务是以特种钢材为原材料进行汽车等速驱动轴件、汽车轮毂轴承单元、工业大轴承滚子的研发、生产和销售。公司依靠经验丰富的研发团队和多年的技术积累，根据行业市场发展和客户的需求研究开发产品。公司在拥有核心技术和知识产权的基础上，通过外购的原材料并配置专业生产设备进行产品生产及测试。公司通过一体化供应的方式为客户提供汽车零部件，实现销售收入。同时，公司凭借长期稳定的优质产品和服务提高客户忠诚度，在拥有众多优质客户的同时不断拓展新客户，力求未来销售收入稳步增长。

二、采购模式

公司的主要原材料为圆钢、银亮材、钢棒、合金加工条等，公司根据客户订单情况制定生产计划，采用持续分批量的形式向上游客户进行采购。目前，公司与国内部分具有一定规模和技术水平的钢材制造商建立了长期稳定的合作关系，原材料供应稳定。

三、销售模式

公司主要产品是等速驱动轴零件、轮毂轴承单元等汽车配件，主要客户均是国内外大型汽车零部件集成商。公司所处行业的特点是客户群体数量少、产品规格个性化、单笔订单数额大，因此公司主要采取向大型汽车零部件客户直接销售产品的销售模式。对于常年客户，公司每年与其签订产品销售的年度框架协议，确定全年的数量、规格、加工费水平等条款。供需双方根据框架协议，以具体订单确定每批产品的发货数量和规格。

四、生产模式

公司主要采取“以销定产”模式，不同客户对于所需产品的质量要求往往有不同要求，公司会根据客户的需求，个性化的定制方式组织生产。制造部根据生产任务单制定生产计划，合理调配设备、人员、材料组织生产。此外，公司根据市场需求预期和历史销售经验，对部分常规工序产品提前生产备货。

五、研发模式

公司以自主研发为主。现已设立企业技术中心，企业技术中心是为了实现公司战略目标，在公司高层管理团队的领导下，负责生产经营技术支持、新产品开发、技术管理、试验管理、工艺管理及工模具管理工作的专业管理机构，也是为了实现公司的经营战略目标与中长期发展计划的主要机构。研发中心负责制定和实施公司总体研发战略与年度研发计划，领导建立和健全研发产品经营管理体系与健全组织机构，建设高效的生产研发团队，为下一步规模化生产打下良好基础；同时也承担公司技术发展战略、新产品研发、老产品改造、技术管理等技术支持和顾问工作，以满足企业的发展需要。企业技术中心要对企业内其他层次的技术开发机构进行系统的指导、咨询、评价服务，使中长期研发工作与产品开发和商品化紧密结合，在企业技术开发体系中发挥核心作用。

报告期内，公司商业模式在上年度没有发生变化。

报告期后至报告披露日，公司商业模式没有发生变化。

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 type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	√是

“科技型中小企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	公司于 2020 年 12 月 1 日获得高新技术企业证书，证书编号 GR202033004619，有效期三年。

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	7,748,859.71	5.04%	1,279,110.43	0.94%	505.80%
应收票据	109,250.00	0.07%	1,159,250.00	0.85%	-90.58%
应收账款	29,678,658.04	19.28%	19,446,467.9	14.25%	52.62%
存货	14,328,811.08	9.31%	12,731,408.38	9.33%	12.55%
投资性房地产	7,274,210.38	4.73%	36,325,498.48	26.62%	-79.97%
长期股权投资	25,936,688.96	16.85%	26,020,062.34	19.07%	-0.32%
固定资产	39,410,473.89	25.61%	18,922,444.84	13.87%	108.27%
在建工程	-				
无形资产	12,698,874.55	8.25%	1,016,710.10	0.75%	1,149.02%
商誉	-				
短期借款	28,420,258.30	18.47%	17,510,000.00	12.83%	62.31%
长期借款	-				
应付账款	11,993,177	7.79%	9,361,734.1	6.86%	28.11%
预收款项	833,332.80	0.54%	2,291,666.67	1.68%	-63.64%
应交税费	2,408,753.91	1.57%	1,448,556.69	1.06%	66.29%

其他应付款	4,556,948.27	2.96%	951,453.31	0.7%	378.95%
-------	--------------	-------	------------	------	---------

资产负债项目重大变动原因:

2022年12月31日资产合计153,896,823.45元,负债合计56,128,399.14元,资产负债率36.47%。资产主要由货币资金、应收票据、应收账款、长期股权投资等构成,负债主要为短期借款和应付账款等构成具体分析如下:

1、应收账款较上期增加52.62%,主要系公司订单增加,销售收入的增长导致了公司应收账款余额的同步增长;

2、投资性房地产较上期减少79.97%、固定资产较上期增长108.27%及无形资产较上期增加1149.02%:主要系公司本期收回出租房产,将投资性房地产房屋及建筑物调整到固定资产、无形资产所致,以及公司为提高企业竞争力试制新产品新购置了设备;

3、短期借款较上期增加62.31%:主要系年末接受银行提供的借款。

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	112,938,282.52	-	82,844,743.21	-	36.33%
营业成本	103,062,739.54	91.26%	70,569,151.89	85.18%	46.05%
毛利率	8.74%	-	14.82%	-	-
销售费用	465,553.09	-	-1,256,061.18	-	-
管理费用	4,565,977.30	4.04%	5,876,445.57	7.09%	-22.3%
研发费用	5,696,801.81	5.04%	4,096,418.12	4.94%	39.07%
财务费用	314,353.24	0.28%	931,872.46	1.12%	-66.27%
信用减值损失	-895,294.07	-0.79%	-522,380.78	-0.63%	71.39%
资产减值损失	-	-	-2,315,711.38	-2.8%	-100%
其他收益	807,457.68	0.71%	32,362.69	0.04%	2,395.03%
投资收益	-522,432.06	0.46%	584,167.42	0.71%	-189.43%
公允价值变动收益	-366,742.2	-0.32%	-181,000.50	-0.22%	102.62%
资产处置收益	113,587.73	0.10%	32,917.12	0.04%	245.07%
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	-2,030,565.38	-1.80%	-2,254,851.44	-2.72%	-9.95%
营业外收入	567,603.96	0.5%	651,671.74	0.79%	-12.90%
营业外支出	122,825.87	0.11%	784,721.94	0.95%	-84.35%
净利润	-1,535,448.65	-1.4%	-2,669,602.59	-2.88%	42.48%

项目重大变动原因:

营业收入较上期增长36.33%,主要系:公司研发试制的新产品,已进入量产模式;毛利率下降6.07%,主要系:(1)公司为开发新客户研发了较多种类产品,新产品更换模具频繁,成本投入增加;(2)因大部分产品都调整为白天生产,电费成本增加;(3)新产

品报废率高，材料费成本增加；（4）上期毛利率高的原因是厂房租赁收入毛利高，本期出租厂房已收回。

研发费用较上期增加 39.07%：主要系公司为提高竞争力，不断试制新产品，研发新工艺，以此来提高竞争力；

(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	93,762,545.64	65,907,851.65	42.26%
其他业务收入	19,175,736.88	16,936,891.56	13.22%
主营业务成本	85,711,761.79	60,211,953.64	42.35%
其他业务成本	17,350,977.75	10,357,198.25	67.53%

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
法兰	69,783,949.82	65,053,419.14	6.78%	54.49%	58.09%	-2.12%
滚子轴承	22,824,598.28	19,700,525.09	13.69%	55.38%	42.32%	7.92%
星形套	1,153,997.54	957,817.56	17%	-80.92%	-81.65%	3.31%
其他业务收入	19,175,736.88	17,350,977.75	9.52%	13.22%	67.53%	-29.33%
总计	112,938,282.52	103,062,739.54	8.74%	36.33%	46.05%	-6.07%

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的的原因：

报告期内法兰及滚子收入大幅增长，星形套业务锐减：主要系公司将产能投入开发更具有市场的新产品，并批量生产。

(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	湖北新火炬科技有限公司	42,845,281.33	37.94%	否
2	铁姆肯（无锡）轴承有限公司	21,233,443.65	18.80%	否
3	双环传动（嘉兴）精密制造有限公司	18,865,861.54	16.70%	否
4	浙江禾呈机械有限公司	13,168,959.35	11.66%	是
5	铁姆肯（湖南）轴承有限公司	1,591,154.63	1.41%	否
	合计	97,704,700.5	86.51%	-

(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	湖北新火炬科技有限公司	30,626,730.21	27.99%	否
2	大冶特殊钢股份有限公司	16,169,123.51	14.78%	否
3	浙江禾呈机械有限公司	16,119,235.47	14.73%	是
4	双环传动(嘉兴)精密制造有限公司	11,925,408.18	10.9%	否
5	美达王中国有限公司	2,442,359.84	2.23%	否
合计		772,82,857.21	70.63%	-

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	-578,213.94	-1,280,386.60	54.84%
投资活动产生的现金流量净额	-6,083,036.12	-805,450.81	-655.23%
筹资活动产生的现金流量净额	11,044,671.08	2,662,062.87	314.89%

现金流量分析：

本年度经营活动产生的现金流量净额为 -578,213.94 元，较上年增加 54.84%，主要系公司本期政府补助及对外借款利息收入增加所致；

本年度投资活动产生的现金流量净额为 6,083,036.12 元，较上年减少 655.23%，主要原因是本期购建固定资产支付的金额较大；

本年度筹资活动产生的现金流量净额为 11,044,671.08 元，较上年增加 314.89%，主要系公司银行贷款增加导致。

(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
襄阳登烽机	控股子公司	锻件、模具的制造加工；机械配件、汽车配件	10,000,000.00	16,519,027.58	1,851,999.18	49,891,906.92	-755,894.14

械有限公司		(除汽车发动机) 摩托车配件的销售, 环保设备技术开发					
浙江禾呈机械有限公司	参股公司	摩托车、汽车零部件及机械配件研发、制造、加工、销售; 环保设备技术开发服务	30,000,000.00	80,148,586.97	58,143,412.98	96,044,326.07	- 185,274.17

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
浙江禾呈机械有限公司	参股公司杭州禾呈科技股份有限公司投资占比 45%。主要经营摩托车、汽车零部件及机械配件研发、制造、加工、销售; 环保设备技术开发服务;	与公司有较强的关联性, 在原有的基础上新增新能源车汽配产品, 使公司业务继续得到优化, 并进一步拓展公司盈利来源、增强可持续发展能力, 提升公司业务规模和盈利水平。同时, 有利于进一步落实公司新能源车的战略定位, 对公司的可持续发展具有积极意义。

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
其他产品	自有资金	1,876,870.00	0	股票投资以公允价值计量且其变

				动计入当期损益 的金融资产
合计	-	1,876,870.00	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

股票投资：							
股东账号	证券代码	证券名称	股份数量	成本价	成本金额	年末余额	公允价值变动
0800432717	002493	荣盛石化	151,200.00	14.706	2,223,547.20	1,859,760.00	-363,787.20
0800432717	301396	宏景科技	500.00	40.130	20,065.00	17,110.00	-2,955.00
合计					2,243,612.20	1,876,870.00	-366,742.20

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，公司营业收入为 112,938,282.52 元，较上期增长 36.33%，毛利率上期减少 6.07%。公司业绩增长毛利率下降的原因：一、为了扩大市场占有率，开发新产品，采取先以较低价格打开市场；二、上期厂房租赁收入的成本较低毛利率较高，综合导致毛利率大幅下降。报告期内不存在法律法规或公司章程规定终止经营或丧失持续经营能力的情况。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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	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）对外提供借款情况

报告期内对外提供借款的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

对外提供借款原因、归还情况及对公司的影响：

2021 年 11 月 15 日，公司与非关联方浙江奥然实业发展有限公司（以下简称“奥然实业”）签署借款合同，公司向其提供 500 万元的借款，借款期限为三年，实际借款时间低于三年而未超过约定借款时间的，按实际借款天数计算，年借款利息按 14.4% 计算。该事项经公司 2021 年 11 月 15 日召开的第二届董事会第十三次会议审议通过。因奥然实业实控人程年生对其控制的公司内部经营的调整，借款主体已更换为程年生控制的另一家公司杭州年升酒店管理有限公司（以下简称“年升有限”），公司与程年生、奥然实业、年升有限签署四方补充协议，明确奥然实业的借款协议由年升有限继续履行。该事项经公司 2023 年 3 月 24 日召开的第三届董事会第三次会议审议通过。

(三) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(四) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	26,000,000.00	16,119,235.47
销售产品、商品，提供劳务	25,000,000.00	13,168,959.35
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他	0	0

企业集团财务公司关联交易情况

适用 不适用

(五) 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

(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
房屋建筑物	固定资产	抵押	19,186,317.48	12.47%	银行贷款
土地	无形资产	抵押	11,811,519.25	7.67%	银行贷款
总计	-	-	30,997,836.73	20.14%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

为补充公司日常运营所需资金，公司以抵押的形式向银行贷款，不会对公司发展带来重大不利影响。

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	无限售股份总数	16,650,000	25.00%	0	16,650,000	25.00%

条件股份	其中：控股股东、实际控制人	15,309,375	22.99%	625,000	15,934,375	23.93%	
	董事、监事、高管	1,275,000	1.91%	-625,000	650,000	0.98%	
	核心员工	0	0%	-	0	0%	
有限售条件股份	有限售股份总数	49,950,000	74.61%	-	49,950,000	75.00%	
	其中：控股股东、实际控制人	45,928,125	68.57%	-	45,928,125	68.96%	
	董事、监事、高管	1,950,000	5.74%	-	3,825,000	5.74%	
	核心员工	0	0.00%	-	0	0.00%	
总股本		66,600,000	-	0	66,600,000	-	
普通股股东人数							9

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	钱程	29,400,000		29,400,000	44.14%	22,050,000	7,350,000	0	0
2	钱建国	16,717,500	625,000	17,342,500	26.04%	12,538,125	4,804,375	0	0
3	赵汝红	15,120,000	0	15,120,000	22.70%	11,340,000	3,780,000	0	0
4	赵越	2,500,000	-625,000	1,875,000	2.82%	1,875,000	0	0	0
5	吴丽芳	1,500,000	0	1,500,000	2.25%	1,125,000	375,000	0	0
6	周	600,000	0	600,000	0.90%	450,000	150,000	0	0

	莉								
7	徐立君	450,000	0	450,000	0.68%	337,500	112,500	0	0
8	孙锦涛	262,500	0	262,500	0.39%	196,875	65,625	0	0
9	王琴	50,000	0	50,000	0.08%	37,500	12,500	0	0
10									
	合计	66,600,000	0	66,600,000	100.00%	49,950,000	16,650,000	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

本公司股东钱建国、赵汝红、钱程、赵越、徐立君、王琴均亲属关系，其中钱建国系赵汝红配偶，钱程系钱建国、赵汝红夫妇之子；赵越为赵汝红侄子；徐立君为钱建国外甥；王琴系钱建国之表妹。

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

公司实际控制人为钱建国、赵汝红、钱程，三人系家族亲属关系，其中钱建国系赵汝红配偶，钱程系钱建国、赵汝红夫妇之子。三人合计直接持有公司 92.88% 的股权。

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化。

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	银行借款	中国银行萧山分行	银行	10,000,000.00	2022年1月11日	2023年1月10日	3.85%
2	银行借款	工行萧东支行	银行	100,000.00	2022年3月17日	2023年3月16日	3.85%
3	银行借款	工行萧东支行	银行	4,210,000.00	2022年6月30日	2022年3月16日	3.85%
4	银行借款	工行萧东支行	银行	1,600,000.00	2022年8月4日	2023年3月16日	3.85%
5	银行借款	工行萧东支行	银行	216,000.00	2022年8月22日	2023年3月16日	3.85%
6	银行借款	工行萧东支行	银行	100,000.00	2022年9月7日	2023年3月16日	3.85%
7	银行借款	工行萧东支行	银行	818,950.00	2022年11月10日	2023年3月16日	3.85%
8	银行借款	工行萧东支行	银行	500,000.00	2022年11月15日	2023年3月16日	3.85%
9	银行借款	工行萧东支行	银行	431,950.10	2022年11月16日	2023年3月16日	3.85%
10	银行借款	工行萧东支行	银行	845,405.09	2022年11月21日	2023年3月16日	3.85%
11	银行借款	工行萧东支行	银行	173,640.11	2022年11月21日	2023年3月16日	3.85%
12	银行借款	工行萧东支行	银行	327,580.00	2022年11月23日	2023年3月16日	3.85%
13	银行借款	工行萧东支行	银行	496,733.00	2022年11月28日	2023年3月16日	3.85%
14	银行借款	浙江萧山农村	银行	3,000,000.00	2022年7月28日	2023年7月25日	3.7%

		商业银 行党湾 支行					
15	银行借 款	南京银 行萧山 支行	银行	5,600,000.00	2022 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 29 日	3.65%
合计	-	-	-	28,420,258.3	-	-	-

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
钱建国	董事长兼总经理	男	否	1964年1月	2022年5月20日	2025年5月19日
赵汝红	董事	女	否	1969年9月	2022年5月20日	2025年5月19日
李小雅	董事	女	否	1995年9月	2022年5月20日	2025年5月19日
吴丽芳	董事	女	否	1965年2月	2022年5月20日	2025年5月19日
徐立君	董事	男	否	1993年8月	2022年5月20日	2025年5月19日
项斐	监事会主席	女	否	1986年9月	2022年5月20日	2025年5月19日
王琴	职工代表监事	女	否	1974年6月	2022年5月20日	2025年5月19日
沈丹	监事	女	否	1989年7月	2022年5月20日	2025年5月19日
钱程	董事会秘书	男	否	1994年5月	2022年5月20日	2025年5月19日
周莉	财务负责人	女	否	1983年12月	2022年5月20日	2025年5月19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:

公司董事赵汝红系钱建国之配偶；公司董事徐立君系钱建国之外甥；公司董事李小雅系徐立君之配偶；公司职工监事王琴系钱建国之表妹；董事会秘书钱程系钱建国之子。除此之外，公司董事、监事、高级管理人员相互不存在亲属关系。

(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
----	------	------	------	------	------

楼懿	监事	离任		个人原因	-
赵越	董事	离任		个人原因	-
沈丹		新任	监事	前任监事离职	-
李小雅		新任	董事	前任董事离职	-

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：

1、沈丹，女，1989年7月出生，中国籍，无境外永久居留权，毕业于杭州建筑安装技术学院，高中学历。2014年7月至今在杭州禾呈科技股份有限公司担任业务员；

2、李小雅，女，1995年9月出生，中国籍，无境外永久居留权，毕业于温州大学瓯江学院，本科学历，学士学位。2018年7月至2021年3月在杭州万科物业服务有限公司担任人力资源专员一职，2021年4月至今在浙江传化涂料有限公司担任销售核算专员一职。

(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	财务负责人具有会计专业只是背景并从事会计工作三年以上
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）	是	公司董事长钱建国系董事赵汝红配偶；董事徐立君系钱建国之外甥；董事李小雅系徐立君配

		偶
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
行政人员	6	0	0	6
生产人员	94	10	8	96
销售人员	1	1	0	2
技术人员	10	5	2	13
财务人员	3	0	0	3
员工总计	114	16	10	120

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	13	15
专科以下	94	98
员工总计	114	120

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

人员变动：报告期内，企业人员相对稳定。人才招聘：在公司人才战略的指引下，积极拓展员工个人发展空间，为员工设计个性化的职业生涯发展规划，采用内外部招聘同时进行的方式，吸引外部优秀人员的同时保留内部优秀员工，不断拓宽招聘渠道，高效高匹配引进合适公司发展的人才。人才培训：员工培训是培育和形成共同的价值观、增强凝聚力的关键性工作，是公司一直以来非常重视的管理工作。公司制定了系列的人才培养计划，加强员工岗位知识、技能和素质培养，创建学习型组织，加大内部人才开发力度。以帮助员工更好地适应工作岗位，提升经济效益，为公司战略目标的实现提供坚实的基础和人才保障。薪酬政策：公司已建立适合企业成长和发展战略的薪酬体系，以推进公司

总体发展战略实施，为公司员工提供公平的待遇、均等的机会，促进员工价值观念的凝合。公司为员工提供社会保险、商业保险、住房公积金、入职体检/年度体检，及生日礼物等员工生活福利计划，保障员工生活水平，促进公司及员工的发展与成长。

(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

公司按照《公司法》等相关法律法规的要求，建立由股东大会、董事会、监事会和高级管理层组成的公司治理结构，建立健全股东大会、董事会、监事会等相关制度。公司制订《公司章程》、“三会”议事规则、《关联交易管理制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《总经理工作细则》等规章制度。公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。

公司股东大会、董事会、监事会的召集、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，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章进行。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，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。

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

公司严格遵守法律法规，规范的召集、召开股东大会。股东大会的召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均符合《公司法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》及其他法律法规的规定，能够确保全体股东尤其是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内公司重大决策事项均已履行规定程序。

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

公司根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司股票终止挂牌实施细则》第二十八条“挂牌公司应当在公司章程中设置关于终止挂牌中投资者保护的专门条款，对主动终止挂牌和强制终止挂牌情形下的股东权益保护作出明确安排”，修订了《公司章程》相关条款。

(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	3	3

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，公司根据《证券法》、《公司法》、全国中小企业股份转让系统有关规范文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善公司的内部控制制度，确保公司规范运作。公司三会的召集、提案、审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等均严格按照国家法律法规和公司章程的规定执行，没有出现不符合法律、法规及公司章程的情况。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会对报告期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

1、业务独立

公司主营业务是汽车零部件产品的研发、制造及销售，专注于汽车等速驱动轴零件、汽车轮毂轴承单元、工业大轴承滚子三大类领域。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，在业务上与公司持股 5%以上的股东及其控制的其他企业完全分开、相互独立。

2、资产独立

公司资产与股东或关联方的资产严格分开，并完全独立运营。公司目前业务和生产经营必需的设

备、设施、专利及其他资产的权属完全由公司独立享有，不存在与股东单位或关联方共用的情况。公司未以资产、权益或信用为其他关联方的债务提供担保，公司对所有资产拥有充分的控制和支配权，不存在资产、资金被股东占用而损害公司利益的情况。

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。

(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
<p>一、关于会计核算体系</p> <p>报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体政策，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。</p> <p>二、关于财务管理体系</p> <p>报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。</p> <p>三、关于风险控制体系报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制。</p>	

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未发生重大年度报告会计差错、重大遗漏信息等情况。

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	亚会审字（2023）第 02110128 号			
审计机构名称	亚太（集团）会计师事务所(特殊普通合伙)			
审计机构地址	北京市丰台区丽泽路 16 号院 3 号楼 20 层 2001 室			
审计报告日期	2023 年 4 月 27 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	朱文华 4 年	张庆栾 4 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	4 年			
会计师事务所审计报酬	12 万元			

审 计 报 告

亚会审字（2023）第 02110128 号

杭州禾呈科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了杭州禾呈科技股份有限公司（以下简称“禾呈科技”）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，公允反映了禾呈科技 2022 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2022 年度合并及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，我们独立于禾呈科技，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

禾呈科技管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括禾呈科技 2022 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

禾呈科技管理层（以下简称“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，管理层负责评估禾呈科技的持续经营能力，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禾呈科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督禾呈科技的财务报告过程。

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

对禾呈科技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禾呈科技不能持续经营。

（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。

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。

亚太（集团）会计师事务所

中国注册会计师：张庆栾

（特殊普通合伙）

中国·北京

中国注册会计师：朱文华

二〇二三年四月二十七日

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、1	7,748,859.71	1,279,110.43
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	六、2	1,876,870.00	2,657,844.00
衍生金融资产			
应收票据	六、3	109,250.00	1,159,250.00
应收账款	六、4	29,678,658.04	19,446,467.90
应收款项融资	六、5	3,750,670.65	1,465,405.00
预付款项	六、6	1,642,305.00	5,199,671.41
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、7	5,533,741.17	5,907,488.43
其中：应收利息		118,635.30	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、8	14,328,811.08	12,731,408.38
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、9	439,199.84	314,598.66
流动资产合计		65,108,365.49	50,161,244.21
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	六、10	25,936,688.96	26,020,062.34
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	六、11	7,274,210.38	36,325,498.48
固定资产	六、12	39,410,473.89	18,922,444.84
在建工程	六、13	-	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、14	2,087,471.48	2,435,383.39
无形资产	六、15	12,698,874.55	1,016,710.10
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、16	283,592.17	474,582.35
递延所得税资产	六、17	1,097,146.53	1,098,994.68
其他非流动资产			
非流动资产合计		88,788,457.96	86,293,676.18
资产总计		153,896,823.45	136,454,920.39
流动负债：			
短期借款	六、18	28,420,258.30	17,510,000.00
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、19	3,407,539.40	
应付账款	六、20	11,993,177.00	9,361,734.10
预收款项	六、21	833,332.80	2,291,666.67
合同负债	六、22	7,498.56	352,445.06
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、23	1,693,588.65	1,682,769.60
应交税费	六、24	2,408,753.91	1,449,556.69
其他应付款	六、25	4,556,948.27	951,453.31

其中：应付利息		16,609.53	14,901.44
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	六、26	571,376.15	571,376.15
其他流动负债	六、27	974.81	
流动负债合计		53,893,447.85	34,171,001.58
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	六、28	1,921,830.57	2,351,405.60
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	六、29		263,332.74
递延收益			
递延所得税负债	六、17	313,120.72	365,307.51
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,234,951.29	2,980,045.85
负债合计		56,128,399.14	37,151,047.43
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、30	66,600,000.00	66,600,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、31	25,089,187.87	25,089,187.87
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、32	4,039,698.29	4,039,698.29
一般风险准备			
未分配利润	六、33	2,039,538.15	3,574,986.8
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		97,768,424.31	99,303,872.96
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		97,768,424.31	99,303,872.96
负债和所有者权益（或股东权益）总计		153,896,823.45	136,454,920.39

法定代表人：钱建国

主管会计工作负责人：周莉

会计机构负责人：周莉

(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		7,663,842.64	1,192,472.60
交易性金融资产		1,876,870.00	2,657,844.00
衍生金融资产			
应收票据		109,250.00	1,059,250.00
应收账款	十三、1	28,187,422.90	17,784,196.43
应收款项融资		3,750,670.65	1,465,405.00
预付款项		1,512,336.83	4,943,236.90
其他应收款	十三、2	8,085,750.32	9,815,459.03
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		10,685,610.18	10,722,128.64
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			294,939.14
流动资产合计		61,871,753.52	49,934,931.74
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	28,846,688.96	30,630,062.34
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		7,274,210.38	36,325,498.48
固定资产		34,886,502.44	13,866,149.63
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		11,866,180.02	164,070.79
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		283,592.17	218,523.09
递延所得税资产		772,806.03	688,718.78
其他非流动资产			
非流动资产合计		83,929,980.00	81,893,023.11
资产总计		145,801,733.52	131,827,954.85

流动负债：			
短期借款		28,420,258.30	17,510,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		3,407,539.40	
应付账款		8,665,237.88	7,619,247.47
预收款项		833,332.80	2,291,666.67
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,261,579.01	1,319,675.76
应交税费		2,018,005.30	1,433,163.36
其他应付款		3,449,316.16	951,453.31
其中：应付利息		16,609.53	14,901.44
应付股利			
合同负债		7,498.56	352,445.06
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		974.81	
流动负债合计		48,063,742.22	31,477,651.63
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			263,332.74
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			263,332.74
负债合计		48,063,742.22	31,740,984.37
所有者权益（或股东权益）：			
股本		66,600,000.00	66,600,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		23,918,174.35	23,918,174.35
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		4,039,698.29	4,039,698.29
一般风险准备			

未分配利润		3,180,118.66	5,529,097.84
所有者权益（或股东权益）合计		97,737,991.30	100,086,970.48
负债和所有者权益（或股东权益）总计		145,801,733.52	131,827,954.85

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业总收入	六、34	112,938,282.52	82,844,743.21
其中：营业收入	六、34	112,938,282.52	82,844,743.21
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	六、34	114,105,424.98	82,729,949.22
其中：营业成本	六、34	103,062,739.54	70,569,151.89
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			
销售费用	六、35	465,553.09	-1,256,061.18
管理费用	六、36	4,565,977.30	5,876,445.57
研发费用	六、37	5,696,801.81	4,096,418.12
财务费用	六、38	314,353.24	931,872.46
其中：利息费用		1,079,036.43	905,646.81
利息收入		775,759.40	3,443.91
加：其他收益	六、39	807,457.68	32,362.69
投资收益（损失以“-”号填列）	六、40	-522,432.06	584,167.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-83,373.38	511,253.98
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）			

资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-2,030,565.38	-2,254,851.44
加：营业外收入		567,603.96	651,671.74
减：营业外支出		122,825.87	784,721.94
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,585,787.29	-2,387,901.64
减：所得税费用		-50,338.64	281,700.95
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,535,448.65	-2,669,602.59
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）			
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,535,448.65	-2,669,602.59
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			
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.02	-0.04
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.02	-0.04

法定代表人：钱建国

主管会计工作负责人：周莉

会计机构负责人：周莉

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业收入	十三、4	70,368,884.33	52,416,729.61
减：营业成本	十三、4	62,714,007.31	42,314,838.36
税金及附加		435,363.78	1,194,816.05
销售费用			
管理费用		4,268,595.21	5,205,137.81
研发费用		3,010,932.47	2,035,946.00
财务费用		168,697.29	768,650.41
其中：利息费用		937,235.31	766,160.36
利息收入		776,088.93	2,811.31
加：其他收益		752,872.71	30,356.40
投资收益（损失以“-”号填列）	十三、5	-2,223,015.16	584,167.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-83,373.38	511,253.98
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）		-366,742.20	-181,000.50
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-706,557.93	-766,342.95
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-2,315,711.38
资产处置收益（损失以“-”号填列）		113,587.73	32,917.12
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-2,658,566.58	-1,718,272.91
加：营业外收入		337,603.95	319,650.20
减：营业外支出		112,103.80	783,482.20
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-2,433,066.43	-2,182,104.91
减：所得税费用		-84,087.25	300,154.16
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,348,979.18	-2,482,259.07
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
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		-2,348,979.18	-2,482,259.07
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		50,950,583.68	93,533,730.57
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		1,991,579.03	
收到其他与经营活动有关的现金	六、49	14,014,804.39	1,499,673.76
经营活动现金流入小计		66,956,967.10	95,033,404.33
购买商品、接受劳务支付的现金		40,771,790.90	74,693,435.25
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		9,842,357.54	10,320,852.36
支付的各项税费		2,044,525.14	6,519,633.61
支付其他与经营活动有关的现金	六、49	14,876,507.46	4,779,869.71
经营活动现金流出小计		67,535,181.04	96,313,790.93
经营活动产生的现金流量净额		-578,213.94	-1,280,386.60
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		4,820,000.00	2,120,000.00
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			467,656.09
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	六、49	5,690,583.10	
投资活动现金流入小计		10,510,583.10	2,587,656.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,899,289.87	2,593,106.90
投资支付的现金		4,820,000.00	800,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	六、49	5,874,329.35	
投资活动现金流出小计		16,593,619.22	3,393,106.9
投资活动产生的现金流量净额		-6,083,036.12	-805,450.81
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		45,487,265.65	43,931,464.38
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		45,487,265.65	43,931,464.38
偿还债务支付的现金		33,507,007.35	40,481,464.38
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		773,644.94	561,507.11
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、49	161,942.28	226,430.02
筹资活动现金流出小计		34,442,594.57	41,269,401.51
筹资活动产生的现金流量净额		11,044,671.08	2,662,062.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		4,383,421.02	576,225.46
加：期初现金及现金等价物余额		1,278,653.78	702,428.32
六、期末现金及现金等价物余额		5,662,074.80	1,278,653.78

法定代表人：钱建国

主管会计工作负责人：周莉

会计机构负责人：周莉

(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		34,569,259.84	59,631,781.38
收到的税费返还		1,926,946.56	
收到其他与经营活动有关的现金		31,516,382.31	1,254,771.41
经营活动现金流入小计		68,012,588.71	60,886,552.79
购买商品、接受劳务支付的现金		31,728,147.21	44,335,059.31
支付给职工以及为职工支付的现金		6,862,325.07	7,733,329.23
支付的各项税费		1,743,986.05	5,877,006.99
支付其他与经营活动有关的现金		27,494,723.56	4,208,234.84
经营活动现金流出小计		67,829,181.89	62,153,630.37
经营活动产生的现金流量净额		183,406.82	-1,267,077.58
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		4,820,000.00	2,120,000.00
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			338,447.82
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		5,690,583.10	
投资活动现金流入小计		10,510,583.10	2,458,447.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,589,289.87	2,485,106.90
投资支付的现金		4,820,000.00	800,000.00
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		5,874,329.35	
投资活动现金流出小计		16,283,619.22	3,285,106.90
投资活动产生的现金流量净额		-5,773,036.12	-826,659.08
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		44,417,265.65	43,931,464.38
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		44,417,265.65	43,931,464.38
偿还债务支付的现金		33,507,007.35	40,481,464.38
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		773,644.94	561,507.11
支付其他与筹资活动有关的现金		161,942.28	207,745.42
筹资活动现金流出小计		34,442,594.57	41,250,716.91

筹资活动产生的现金流量净额		9,974,671.08	2,680,747.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		4,385,041.78	587,010.81
加：期初现金及现金等价物余额		1,192,015.95	605,005.14
六、期末现金及现金等价物余额		5,577,057.73	1,192,015.95

(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	66,600,000.00				25,089,187.87				4,039,698.29		3,574,986.80		99,303,872.96
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	66,600,000.00				25,089,187.87				4,039,698.29		3,574,986.80		99,303,872.96
三、本期增减变动金额(减少 以“-”号填列)											- 1,535,448.65		-1,535,448.65
(一) 综合收益总额											- 1,535,448.65		-1,535,448.65
(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	66,600,000				25,089,187.87				4,039,698.29		2,039,538.15		97,768,424.31
----------	------------	--	--	--	---------------	--	--	--	--------------	--	--------------	--	---------------

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	66,600,000.00				25,089,187.87				4,039,698.29		6,244,589.39		101,973,475.55
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	66,600,000.00				25,089,187.87				4,039,698.29		6,244,589.39		101,973,475.55
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)											-		-2,669,602.59
(一) 综合收益总额											-		-2,669,602.59
(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、本期末余额	66,600,000.00				25,089,187.87				4,039,698.29		3,574,986.80		99,303,872.96
---------	---------------	--	--	--	---------------	--	--	--	--------------	--	--------------	--	---------------

法定代表人：钱建国

主管会计工作负责人：周莉

会计机构负责人：周莉

(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	66,600,000.00				23,918,174.35				4,039,698.29		5,529,097.84	100,086,970.48
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	66,600,000.00				23,918,174.35				4,039,698.29		5,529,097.84	100,086,970.48
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)											-	-2,348,979.18
(一) 综合收益总额											2,348,979.18	-2,348,979.18
(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、本期末余额	66,600,000.00				23,918,174.35				4,039,698.29		3,180,118.66	97,737,991.30

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	66,600,000.00				23,918,174.35				4,039,698.29		8,011,356.91	102,569,229.55
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	66,600,000.00				23,918,174.35				4,039,698.29		8,011,356.91	102,569,229.55
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)											-	-2,482,259.07
(一)综合收益总额											-	-2,482,259.07
(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、本期末余额	66,600,000.00				23,918,174.35			4,039,698.29		5,529,097.84	100,086,970.48

三、 财务报表附注

杭州禾呈科技股份有限公司

2022年度财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位: 元 币种: 人民币)

一、 公司基本情况

杭州禾呈科技股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)于2006年5月在浙江省杭州市市场监督管理局注册成立, 现总部位于浙江省杭州市, 注册地址为浙江省杭州市萧山区党湾镇梅林大道1919号1幢。公司持有统一社会信用代码为91330100788263083M的营业执照, 注册资本6660万元, 股份总数6660万股(每股面值1元), 公司股票已于2016年4月14日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易。

本公司的经营期限: 2006-05-15 至长期。

本公司经营范围为: 制造、加工: 机械配件、汽车配件(除汽车发动机)、摩托车配件。货物及技术进出口。服务: 环保设备技术的技术开发; 其他无需报经审批的一切合法项目。(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2022年4月27日决议批准报出。

截至2022年12月31日, 本公司纳入合并范围的子公司共1户, 详见本附注八“在其他主体中的权益”。本公司本年合并范围比上年减少1户(注销), 详见本附注七“合并范围的变更”。

二、 财务报表的编制基础

1、 编制基础

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

2、持续经营

本公司在编制财务报表过程中，已全面评估本公司自资产负债表日起未来 12 个月的持续经营能力。本公司利用所有可获得的信息，包括近期获利经营的历史、通过银行融资等财务资源支持的信息作出评估后，合理预期本公司将有足够的资源在自资产负债表日起未来 12 个月内保持持续经营，本公司因而按持续经营基础编制本财务报表。

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 日的财务状况及 2022 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、重要会计政策和会计估计

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收款项坏账准备的计提、存货的计价方法、固定资产折旧和无形资产摊销、开发支出资本化的判断标准、收入的确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、9“金融资产减值”、四、11“存货”、四、16“固定资产”、四、20“无形资产”等项目各项描述。关于管理层所做出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、33“重大会计判断和估计”。

1、会计期间

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

2、营业周期

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

3、记账本位币

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

4、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在被合并方的账面价值计量。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、5“合并财务报表的编制方法”（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、14“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。

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。

5、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，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，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。

集团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该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。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、14“长期股权投资”或本附注四、8“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、14“长期股权投资”（2）④）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。

6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、14“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

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

7、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

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

金融资产在初始确认时以公允价值计量。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或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的商业模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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

本公司管理此类金融资产的商业模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分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。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，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。

（3） 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：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；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4） 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5） 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，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净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。

（6） 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。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。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可输入值。

（7） 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关

的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

9、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、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、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（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

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

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的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。

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/不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

（2） 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（3） 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

(4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，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。

(5) 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
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，应与“应收账款”组合划分相同

② 应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，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。

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

对于账龄组合，本公司以账龄分析法作为应收账款主要组合的预期信用损失率的确定基础，确定预期信用损失：

账 龄	应收账款计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5.00
1—2 年	10.00

账龄	应收账款计提比例(%)
2—3 年	30.00
3—4 年	50.00
4 年以上	100.00

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。除了单项评估信用风险的其他应收款外，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
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

对于账龄组合，本公司以账龄分析法作为其他应收款主要组合的预期信用损失率的确
定基础，确定预期信用损失：

账龄	应收账款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	5.00
1—2 年	10.00
2—3 年	30.00
3—4 年	50.00
4 以上	100.00

10、 应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确
认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限
在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注四、8“金融工具”及附
注四、9“金融资产减值”。

11、 存货

（1） 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料、产成品、库存商品等，摊销期
限不超过一年或一个营业周期的合同履约成本也列报为存货。

（2） 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和

发出时按先进先出法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

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

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

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

12、 合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、9、金融资产减值。

13、 持有待售资产和处置组

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去

出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：

（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

14、 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。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择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核算，其会计政策详见附注四、8“金融工具”。

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。对于因【追加投资】能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（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。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司

部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

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

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

而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

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

15、 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

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

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。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计入当期损益。

16、 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 (%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
专用设备	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67
通用设备	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67
运输设备	年限平均法	4-5	5	19.00-23.75

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、22“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。

17、 在建工程

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

18、 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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

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

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

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

19、 使用权资产

使用权资产的确定方法及会计处理方法，参见本附注四、32“租赁”。

20、 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。

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。

本公司的土地使用权，摊销年限为 50 年。

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、22“长期资产减值”。

21、 长期待摊费用

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

22、 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、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。

23、 合同负债

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

24、 职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

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

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的

职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

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

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

25、 租赁负债

租赁负债的确认方法及会计处理方法，参见本附注四、32“租赁”。

26、 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（1）亏损合同

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

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。

27、 股份支付

（1） 股份支付的会计处理方法

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

①以权益结算的股份支付

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

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

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

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

②以现金结算的股份支付

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

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

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

具的取消处理。

28、 收入

收入，是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

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

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

本公司的收入确认的具体原则：本公司收入类型为商品销售，属于在某一时点履约合同，在货物发出且客户验收合格后确认收入。

29、 合同成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资

产。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，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。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

30、 政府补助

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

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。

31、 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。

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

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。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，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

32、 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

本公司租赁资产的类别主要为厂房租赁。

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、16“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。

（3）本公司的全部租赁合同，只要符合《关于适用〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉相关问题的通知》（财会[2022]13 号）适用范围和条件的（即，由新冠肺炎疫情直接引发；减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变；综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化），其租金减免、延期支付等租金减让均按照《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会[2020]10 号）规定的简化方法处理。具体如下：

本公司作为承租人：

继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧等后续计量。本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现/减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。对于采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用，将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

33、 重要会计政策、会计估计的变更

(3) 会计政策变更

①《关于适用〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉相关问题的通知》（财会[2022]13号）

本公司租赁合同因不满足财政部《关于调整〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉适用范围的通知》（财会[2021]9号）的适用条件，故在2021年度未采用《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会[2020]10号）规定的简化处理方法。但这些合同满足了《关于适用〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉相关问题的通知》（财会[2022]13号）调整后的适用条件，因此从2022年1月1日起采用财会[2020]10号文件规定的简化处理方法，累积影响数调整2022年1月1日留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整2021年度财务报表数据。

该政策变更对2022年1月1日及2021年度财务报表无影响。

②《企业会计准则解释第15号》第一条和第三条

财政部于2021年12月31日发布了《企业会计准则解释第15号》（以下简称“解释15号”）。根据解释15号：

A、本公司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，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，不再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，自2022年1月1日起实施。本公司在2022年度财务报表中对2021年1月1日之后发生的试运行销售追溯应用解释15号的上述规定，该变更对2022年1月1日及2021年度财务报表无影响。

B、本公司在判断合同是否为亏损合同时所考虑的“履行合同的成本”，不仅包括履行合同的增量成本（直接人工、直接材料等），还包括与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额（用于履行合同的固定资产的折旧费用分摊金额等），自 2022 年 1 月 1 日起实施。本公司按照解释 15 号的规定，对于首次实施日 2022 年 1 月 1 日尚未履行完成所有义务的合同，累积影响数调整 2022 年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，未调整 2021 年比较财务报表数据。该变更对 2022 年 1 月 1 日财务报表无影响。

③《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 12 月 13 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》（以下简称“解释 16 号”）。根据解释 16 号：

A、对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不再豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产。本公司对该类交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。根据解释 16 号的规定，本公司决定于 2022 年 1 月 1 日提前执行上述规定，并在 2022 年度财务报表中对 2021 年 1 月 1 日之后发生的该等单项交易追溯应用，该变更对本公司财务报表的影响如下：

执行时间	受影响的报表项目	对 2021 年 12 月 31 日 余额的影响金额		对 2021 年 1 月 1 日余 额的影响金额	
		合并	母公司	合并	母公司
按照国家相关 法规执行	递延所得税资产	438,417.26		417,494.30	
按照国家相关 法规执行	递延所得税负债	365,307.51		417,494.30	
按照国家相关 法规执行	递延所得税费用	73,109.75			

B、本公司作为分类为权益工具的金融工具的发行方，如对此类金融工具确认的相关股利支出按照税收政策规定在企业所得税税前扣除的，则本公司在确认应付股利时，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计入所有者权益项目，自 2022 年 1 月 1 日起实施。该等应付股利确认于 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，进行追溯调整。该变更对 2022 年 1 月 1 日及 2021 年度财务报表无影响。

(4) 会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

五、 税项

1、 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率或征收率
增值税	增值税应税收入金额、不动产租赁服务、技术服务	6%、9%、13%
城市维护建设税	实缴增值税	7%
教育费附加	实缴增值税	3%
地方教育费附加	实缴增值税	2%
房产税	对外租赁物业的房产税，以物业租赁收入为计税依据	12%、1.2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

2、 税收优惠及批文

(1) 企业所得税

本公司于2020年12月1日取得编号为GR202033004619的高新技术企业证书，证书有效期为3年。本公司在有效期内享受高新技术企业15%企业所得税优惠税率。

本公司之子公司襄阳登烽机械有限公司（以下简称“襄阳登烽”）于2021年11月15日取得编号为GR202142001259的高新技术企业证书，有效期为三年。襄阳登烽在证书有效期内享受高新技术企业15%企业所得税优惠税率。

依据《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）的规定，襄阳登烽机械有限公司属于小型微利企业，按照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。

(2) 增值税及其他税费

自2022年1月1日至2024年12月31日，由省、自治区、直辖市人民政府根据本地区实际情况，以及宏观调控需要确定，对襄阳登烽（增值税小规模纳税人）在50%的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

六、 合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“年初”指 2022 年 1 月 1 日，“年末”指 2022 年 12 月 31 日，“上年年末”指 2021 年 12 月 31 日，“本年”指 2022 年度，“上年”指 2021 年度。

1、货币资金

项 目	年末余额	年初余额
库存现金	4.12	4.12
银行存款	5,662,070.68	1,278,649.66
其他货币资金	2,086,784.91	456.65
合 计	7,748,859.71	1,279,110.43
其中：存放在境外的款项总额		
存放财务公司存款		

注：截止 2022 年 12 月 31 日，本公司在中信证券股份有限公司杭州金城路证券营业部的证券账户资金余额为 46.67 元；浙江萧山农村商业银行股份有限公司党湾支行账户资金余额为 1,703,769.70 元，该金额为承兑汇票保证金；杭州银行萧山支行账户资金余额为 382,968.54 元，该金额为承兑汇票保证金，合计金额为 2,086,784.91 元。

2、交易性金融资产

项 目	年末余额	年初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,876,870.00	2,657,844.00
其中：中信证券股票投资-成本	2,243,612.20	2,838,844.50
中信证券股票投资-公允价值变动	-366,742.20	-181,000.50
合 计	1,876,870.00	2,657,844.00

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

项 目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票	115,000.00	1,215,000.00
小 计	115,000.00	1,215,000.00

项 目	年末余额	年初余额
减：坏账准备	5,750.00	55,750.00
合 计	109,250.00	1,159,250.00

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的 应收票据					
按组合计提坏账准备的 应收票据	115,000.00	100.00	5,750.00	5.00	109,250.00
其中：账龄组合	115,000.00	100.00	5,750.00	5.00	109,250.00
合 计	115,000.00	100.00	5,750.00	5.00	109,250.00

续上表

类 别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的 应收票据					
按组合计提坏账准备的 应收票据	1,215,000.00	100.00	55,750.00	4.59	1,159,250.00
其中：账龄组合	1,215,000.00	100.00	55,750.00	4.59	1,159,250.00
合 计	1,215,000.00	100.00	55,750.00	4.59	1,159,250.00

(3) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑票据	55,750.00		50,000.00			5,750.00
合计	55,750.00		50,000.00			5,750.00

4、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	年末余额	年初余额
1 年以内	28,786,490.13	19,675,666.33
1 至 2 年	2,499,095.24	666,893.19
2 至 3 年	83,775.90	117,327.15
3 至 4 年	47,327.15	143,822.22
4 年以上	143,822.22	
小计	31,560,510.64	20,603,708.89
减：坏账准备	1,881,852.60	1,157,240.99
合计	29,678,658.04	19,446,467.90

(1) 按坏账计提方法分类列示

类别	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 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	31,560,510.64	100.00	1,881,852.60	5.96	29,678,658.04
其中：账龄组合	31,560,510.64	100.00	1,881,852.60	5.96	29,678,658.04
合计	31,560,510.64	100.00	1,881,852.60	5.96	29,678,658.04

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	20,603,708.89	100.00	1,157,240.99	5.61	19,446,467.90
其中：账龄组合	20,603,708.89	100.00	1,157,240.99	5.61	19,446,467.90
合计	20,603,708.89	100.00	1,157,240.99	5.61	19,446,467.90

①组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	28,786,490.13	1,439,324.51	5
1 至 2 年	2,499,095.24	249,909.52	10
2 至 3 年	83,775.90	25,132.77	30
3 至 4 年	47,327.15	23,663.58	50
4 年以上	143,822.22	143,822.22	100
合计	31,560,510.64	1,881,852.60	—

(2) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	1,157,240.99	745,790.46		21,178.85		1,881,852.60
合计	1,157,240.99	745,790.46		21,178.85		1,881,852.60

(3) 本年实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	70,000.00

其中：重要的应收账款核销情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
黄宝珠	车辆出售款	70,000.00	长期无法取得联	管理层决议	否

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
			系, 款项无法收回		
合计	---	70,000.00	---	---	---

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	占应收账款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
铁姆肯(无锡)轴承有限公司	9,359,712.25	29.66	467,985.61
双环传动(嘉兴)精密制造有限公司	7,997,000.71	25.34	399,850.04
湖北新火炬科技有限公司	2,889,235.32	9.15	144,461.77
襄阳汽车轴承股份有限公司	2,408,679.69	7.63	120,433.98
浙江国千环境节能工程有限公司	1,833,333.34	5.81	183,333.33
合计	24,487,961.31	77.59	1,316,064.73

5、 应收款项融资

(1) 应收款项融资情况

项目	年末余额	年初余额
应收票据	3,750,670.65	1,465,405.00
应收账款		
合计	3,750,670.65	1,465,405.00

注：期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据为 27,451,715.12 元

6、 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	620,121.72	37.76	4,865,301.55	93.57
1 至 2 年	806,767.02	49.12	270,562.31	5.20
2 至 3 年	206,673.69	12.58	-	-
3 年以上	8,742.57	0.53	63,807.55	1.23

账 龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
合 计	1,642,305.00	100.00	5,199,671.41	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	占预付账款年末余额合计数的比例 (%)
杭州义合机械制造有限公司	452,655.88	27.56
大冶特殊钢有限公司	430,579.28	26.22
杭州萧山大宝物资贸易有限公司	250,000.00	15.22
国网浙江杭州市萧山区供电公司	143,890.76	8.76
杭州康珀尼机械有限公司	76,694.62	4.67
合 计	1,353,820.54	82.43

7、其他应收款

项 目	年末余额	年初余额
应收利息	118,635.30	
应收股利		
其他应收款	5,415,105.87	5,907,488.43
合 计	5,533,741.17	5,907,488.43

(1) 应收利息

①应收利息分类

项 目	年末余额	年初余额
对外借款	118,635.30	
小 计	118,635.30	
减：坏账准备		
合 计	118,635.30	

②重要逾期利息

无。

注：2021 年 11 月 15 日，公司与非关联方浙江奥然实业发展有限公司（以下简称“奥然实业”）签署借款合同，公司向其提供 500 万元的借款，借款期限为三年，按实

际借款天数计算，年借款利息按 14.4% 计算。2021 年 11 月 15 日，经第二届董事会第十三次会议审议，因奥然实业实控人程年生对其控制的公司内部经营的调整，借款主体已更换为程年生控制的另一家公司杭州年升酒店管理有限公司（以下简称“年升有限”），现公司与程年生、奥然实业、年升有限签署四方补充协议，明确奥然实业的借款协议由年升有限继续履行。2022 年本公司计提年升有限 155 天利息，金额为 118,635.30。

（2） 应收股利

无。

（3） 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	年末余额
1 年以内	5,036,875.65
1 至 2 年	-
2 至 3 年	900,000.00
3 至 4 年	-
4 年以上	380,625.34
小 计	6,317,500.99
减：坏账准备	902,395.12
合 计	5,415,105.87

②按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
借款	5,000,000.00	5,000,000.00
应收暂付款	1,197,500.99	1,312,798.38
押金保证金	80,000.00	207,110.00
备用金	40,000.00	69,292.71
小 计	6,317,500.99	6,589,201.09
减：坏账准备	902,395.12	681,712.66
合 计	5,415,105.87	5,907,488.43

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预 期信用损失 (未发生信用 减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	681,712.66			681,712.66
2022 年 1 月 1 日余额 在本年:				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	220,682.46			220,682.46
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2022 年 12 月 31 日余额	902,395.12			902,395.12

④坏账准备的情况

类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转 回	转销或核 销	其他变动	
坏账准备	681,712.66	220,682.46				902,395.12
合 计	681,712.66	220,682.46				902,395.12

⑤按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	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
杭州年升酒店管理 有限公司	借款	5,000,000.00	1 年以内	79.15	250,000.00
杭州萧山东海养殖 有限责任公司	投资意向 款	900,000.00	2-3 年	14.25	270,000.00

单位名称	款项性质	年末余额	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
孙锦涛	应收暂付款	185,013.90	4 年以上	2.93	185,013.90
周莉	应收暂付款	85,537.44	4 年以上	1.35	85,537.44
襄阳市泰宸资产经营管理有限公司	保证金	80,000.00	4 年以上	1.27	80,000.00
合计	——	6,250,551.34	——	98.94	870,551.34

8、 存货

(1) 存货分类

项 目	年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	6,055,947.79	-	6,055,947.79
在产品	2,538,644.49	-	2,538,644.49
库存商品	7,112,323.72	1,378,104.92	5,734,218.80
合 计	15,706,916.00	1,378,104.92	14,328,811.08

项 目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	3,854,859.57		3,854,859.57
在产品	2,532,460.15		2,532,460.15
库存商品	8,234,912.09	1,890,823.43	6,344,088.66
合 计	14,622,231.81	1,890,823.43	12,731,408.38

(2) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项 目	年初余额	本年增加金额		本年减少金额		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	1,890,823.43			512,718.5		1,378,104.92

项 目	年初余额	本年增加金额		本年减少金额		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
				1		
合 计	1,890,823.43			512,718.51		1,378,104.92
				1		

注：上期库存商品已计提存货跌价准备因在本期出售而转销存货跌价准备 512,718.51 元。

9、其他流动资产

项 目	年末余额	年初余额
预交企业所得税	53,211.68	294,939.14
待抵扣进项税额	3,817.17	
待认证进项税额	382,170.99	19,659.52
合 计	439,199.84	314,598.66

10、 长期股权投资

被投资单位	年初余额	本年增减变动								年末余额	减值准备
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
无											
小 计											
二、联营企业											
浙江禾呈机械有限公司	26,020,062.34			-83,373.38						25,936,688.96	
小 计	26,020,062.34			-83,373.38						25,936,688.96	
合 计	26,020,062.34			-83,373.38						25,936,688.96	

11、 投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**

项 目	房屋、建筑物	土地使用权	合 计
一、账面原值			
1、年初余额	29,961,783.93	18,801,832.06	48,763,615.99
2、本年增加金额			
(1) 外购			
(2) 存货\固定资产\在建工程转入			
(3) 企业合并增加			
3、本年减少金额	21,759,220.21	14,145,532.06	35,904,752.27
(1) 处置			
(2) 其他转出	21,759,220.21	14,145,532.06	35,904,752.27
4、年末余额	8,202,563.72	4,656,300.00	12,858,863.72
二、累计折旧和 累计摊销			
1、年初余额	9,352,282.08	3,085,835.43	12,438,117.51
2、本年增加金额	389,621.79	94,066.66	483,688.45
(1) 计提或摊销	389,621.79	94,066.66	483,688.45
3、本年减少金额	5,286,050.52	2,051,102.10	7,337,152.62
(1) 处置	-	-	-
(2) 其他转出	5,286,050.52	2,051,102.10	7,337,152.62
4、年末余额	4,455,853.35	1,128,799.99	5,584,653.34
三、减值准备			
1、年初余额			
2、本年增加金额			
(1) 计提			
3、本年减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4、年末余额			

项 目	房屋、建筑物	土地使用权	合 计
四、账面价值			
1、年末账面价值	3,746,710.37	3,527,500.01	7,274,210.38
2、年初账面价值	20,609,501.85	15,715,996.63	36,325,498.48

12、 固定资产

项 目	年末余额	年初余额
固定资产	39,410,473.89	18,922,444.84
固定资产清理	-	-
合 计	39,410,473.89	18,922,444.84

(1) 固定资产

① 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	运输工具	通用设备	专用设备	合 计
一、账面原值					
1、年初余额	-	5,141,587.60	2,335,407.38	54,633,764.18	62,110,759.16
2、本年增加金额	21,759,220.21	50,442.48	28,995.37	10,931,769.86	32,770,427.92
(1) 购置	-	50,442.48	28,995.37	10,931,769.86	11,011,207.71
(2) 在建工程/其他转入	21,759,220.21	-	-	-	21,759,220.21
(3) 企业合并增加					
3、本年减少金额					
(1) 处置或报废					
4、年末余额					
二、累计折旧					
1、年初余额	-	1,990,322.22	1,626,589.09	39,571,403.01	43,188,314.32
2、本年增加金额	6,319,613.12	891,667.19	138,492.66	2,749,908.30	10,099,681.27
(1) 计提	1,033,562.60	891,667.19	138,492.66	2,749,908.30	4,813,630.75
(2) 其他转入	5,286,050.52	-	-	-	5,286,050.52
3、本年减少金额	-	47,499.98	-	71,109.85	118,609.83
(1) 处置或报废	-	47,499.98	-	71,109.85	118,609.83
4、年末余额	6,319,613.12	2,834,489.43	1,765,081.75	42,250,201.46	53,169,385.76

项 目	房屋及建筑物	运输工具	通用设备	专用设备	合 计
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本年增加金额					
(1) 计提					
3、本年减少金额					
(1) 处置或报废					
4、年末余额					
四、账面价值					
1、年末账面价值	15,439,607.09	2,307,540.65	599,321.00	21,064,005.15	39,410,473.89
2、年初账面价值	-	3,151,265.38	708,818.29	15,062,361.17	18,922,444.84

13、 在建工程

项 目	年末余额	年初余额
在建工程		
工程物资		
合 计		

(1) 在建工程

①在建工程情况

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
拼接车间工程				106,796.12		106,796.12
配电柜				376,982.77		376,982.77
闭式冷却塔				77,586.21		77,586.21
合 计				561,365.10		561,365.10

14、 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
一、账面原值		
1、年初余额	2,783,295.30	2,783,295.30
2、本年增加金额		
3、本年减少金额		
4、年末余额	2,783,295.30	2,783,295.30
二、累计折旧		
1、年初余额	347,911.91	347,911.91
2、本年增加金额	347,911.91	347,911.91
(1) 计提	347,911.91	347,911.91
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额	695,823.82	695,823.82
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
(1) 计提		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	2,087,471.48	2,087,471.48
2、年初账面价值	2,435,383.39	2,435,383.39

15、 无形资产**(1) 无形资产情况**

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1、年初余额	997,238.96	218,761.06	1,216,000.02

2、本年增加金额	14,145,532.06	-	14,145,532.06
(1) 购置	-	-	-
(2) 投资性房地产转入	14,145,532.06	-	14,145,532.06
(3) 企业合并增加			
3、本年减少金额	-	87,575.22	87,575.22
(1) 处置		87,575.22	87,575.22
(2) 失效且终止确认的部分			
4、年末余额	15,142,771.02	131,185.84	15,273,956.86
二、累计摊销			
1、年初余额	144,599.65	54,690.27	199,289.92
2、本年增加金额	2,353,957.58	21,834.81	2,375,792.39
(1) 计提	19,944.78	21,834.81	41,779.59
(2) 投资性房地产转入	2,334,012.80	-	2,334,012.80
3、本年减少金额			
(1) 处置			
(2) 失效且终止确认的部分			
4、年末余额	2,498,557.23	76,525.08	2,575,082.31
三、减值准备			
1、年初余额			
2、本年增加金额			
(1) 计提			
3、本年减少金额			
(1) 处置			
4、年末余额			
四、账面价值			
1、年末账面价值	12,644,213.79	54,660.76	12,698,874.55
2、年初账面价值	852,639.31	164,070.79	1,016,710.10

16、 长期待摊费用

项 目	年初余额	本年增加 金额	本年摊销 金额	其他减少 金额	年末余额
厂房维修	253,922.00	461,982.04	446,195.37	-	269,708.67
设备维修	220,660.35	22,168.15	242,828.50	-	-
检具摊销	-	57,735.88	43,852.38	-	13,883.50
合 计	474,582.35	541,886.07	732,876.25	-	283,592.17

17、 递延所得税资产/递延所得税负债**(1) 未经抵销的递延所得税资产明细**

项 目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性 差异	递延所得税 资产	可抵扣暂时性 差异	递延所得税 资产
资产减值准备	4,454,361.24	668,154.19	2,642,309.68	660,577.42
公允价值计量差异	366,742.20	55,011.33	-	-
租赁会税差异	2,493,206.73	373,981.01	2,922,781.73	438,417.26
合 计	7,314,310.17	1,097,146.53	5,565,091.41	1,098,994.68

(2) 未经抵销的递延所得税负债明细

项 目	年末余额		年初余额	
	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债
租赁会税差异	2,087,471.47	313,120.72	2,435,383.40	365,307.51
合 计	2,087,471.47	313,120.72	2,435,383.40	365,307.51

18、 短期借款**(1) 短期借款分类**

项 目	年末余额	年初余额
抵押借款	22,820,258.30	17,510,000.00
保证借款	5,600,000.00	
合 计	28,420,258.30	17,510,000.00

注：①依据 Ba158152212280169 借款合同，本公司向南京银行杭州分行萧山支行借款 560.00 万元，借款期限为 2022 年 12 月 28 日起至 2023 年 12 月 27 日止，保证人为钱建国、赵汝红、钱程，以钱建国位于萧山区瓜沥镇汇锦名店广场 5-9 号的商业用房，赵汝红位于萧

山区城厢街道崇化住宅区 51 幢 3 单元 201 室的住宅、钱程位于城厢镇银河小区 2 幢西 2 单元 401 室的住宅进行抵押，借款年利率为 3.65%；

②依据萧农商银（党湾）借字第 8021120220041258 款合同，本公司向浙江萧山农村商业银行股份有限公司党湾支行借款 300.00 万元，借款期限为 2022 年 7 月 28 日起至 2023 年 7 月 25 日止，上述借款以萧山区党湾镇梅林大道 1919 号 1 幢（浙（2017）萧山区不动产权第 0077843 号）房产和土地进行抵押，借款年利率为 3.70%；

③依据 0120200904-2021 年（江东）字 00234 号借款合同，本公司向中国工商银行杭州江东支行循环借款 1000.00 万元，借款期限为 2021 年 3 月 28 日起至 2023 年 3 月 16 日止，截止到 2022 年 12 月 31 日借款余额 982.03 万元，上述借款以萧山区党湾镇梅林大道 1919 号 2 幢（浙（2019）萧山区不动产权抵 0011010 号）房产进行抵押，借款年利率为 3.65%；

④依据公司部 2022 人借 0040 号借款合同，本公司向中国银行股份有限公司萧山分行借款 1000.00 万元，借款期限为 2022 年 1 月 11 日至 2023 年 1 月 10 日，上述借款以钱建国、赵汝红为保证人，以萧山区党湾镇爱华路 88 号（浙（2016）萧山区不动产权第 0007962 号）房产和土地进行抵押，借款年利率为 3.85%。

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

无。

19、 应付票据

种 类	年末余额	年初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	3,407,539.40	
合 计	3,407,539.40	

注：本年度不存在已到期未支付的应付票据。

20、 应付账款

（1） 应付账款列示

项 目	年末余额	年初余额
1 年以内（含 1 年）	10,802,283.37	7,774,362.39
1-2 年（含 2 年）	318,149.78	1,181,712.36
2-3 年（含 3 年）	872,743.85	-
3 年以上		-

项 目	年末余额	年初余额
合 计	11,993,177.00	8,956,074.75

21、 预收款项

(1) 预收款项列示

项 目	年末余额	年初余额
1 年以内	833,332.80	2,291,666.67
合 计	833,332.80	2,291,666.67

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

无。

22、 合同负债

(1) 合同负债情况

项 目	年末余额	年初余额
预收合同未履约货款	7,498.56	352,445.06
合 计	7,498.56	352,445.06

23、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	1,516,879.03	9,436,268.42	9,623,704.96	1,329,442.49
二、离职后福利-设定提存计划	165,890.57	717,482.53	519,226.94	364,146.16
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	1,682,769.60	10,153,750.95	10,142,931.90	1,693,588.65

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,466,868.88	8,824,150.86	8,982,639.75	1,308,379.99
2、职工福利费	-	98,312.88	98,312.88	-
3、社会保险费	46,921.12	500,549.47	527,275.75	20,194.84
其中：医疗保险费	42,171.99	478,636.77	506,948.72	13,860.04
工伤保险费	4,749.13	21,912.70	20,327.03	6,334.80

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
生育保险费				
4、住房公积金				
5、工会经费和职工教育经费	3,089.03	13,255.21	15,476.58	867.66
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合 计	1,516,879.03	9,436,268.42	9,623,704.96	1,329,442.49

(3) 设定提存计划列示

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险	161,545.97	692,266.47	500,585.73	353,226.71
2、失业保险费	4,344.60	25,216.06	18,641.21	10,919.45
3、企业年金缴费				
合 计	165,890.57	717,482.53	519,226.94	364,146.16

24、 应交税费

项 目	年末余额	年初余额
增值税	1,517,147.71	411,235.17
城市维护建设税	77,886.57	35,135.31
教育费附加	25,133.40	8,488.28
地方教育费附加	28,487.34	16,608.37
企业所得税	-	14,418.37
房产税	740,000.00	960,000.00
印花税	18,658.77	3,409.13
个人所得税	1,440.12	262.06
合 计	2,408,753.91	1,449,556.69

25、 其他应付款

项 目	年末余额	年初余额
应付利息	16,609.53	14,901.44
应付股利		
其他应付款	4,540,338.74	936,551.87

项 目	年末余额	年初余额
合 计	4,556,948.27	951,453.31

(1) 应付利息

项 目	年末余额	年初余额
短期借款应付利息	16,609.53	14,901.44
合 计	16,609.53	14,901.44

重要的已逾期未支付的利息情况

无。

(2) 应付股利

无。

(3) 其他应付款

①按款项性质列示

项 目	年末余额	年初余额
借款	3,592,990.78	
应付暂收款	462,950.00	424,958.09
费用款及其他	484,397.96	511,593.78
合 计	4,540,338.74	936,551.87

26、 一年内到期的非流动负债

项 目	年末余额	年初余额
1 年内到期的租赁负债	571,376.15	571,376.15
合 计	571,376.15	571,376.15

27、 其他流动负债

项 目	年末余额	年初余额
预收货款对应的税费	974.81	
合 计	974.81	

28、 租赁负债

项 目	年初余额	本年增加			本年减少	年末余额
		新增 租赁	本年利 息	其 他		
租赁负债-租赁付款额	3,428,256.88				571,376.15	2,856,880.73

项 目	年初余额	本年增加			本年减少	年末余额
		新增 租赁	本年利 息	其 他		
减：租赁负债-未确认融 资费用	505,475.13				141,801.12	363,674.01
小计	2,922,781.75				429,575.03	2,493,206.72
减：一年内到期的租赁 负债	571,376.15	—	—	—	-	571,376.15
合 计	2,351,405.60	—	—	—	429,575.03	1,921,830.57

29、 预计负债

项 目	年末余额	年初余额	形成原因
未决诉讼		263,332.74	上期房屋租赁提前终止预提 违约金在本期已支付
合 计		263,332.74	—

30、 股本

项目	年初余额	本年增减变动 (+、-)					年末余额
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	66,600,000.00						66,600,000.00

31、 资本公积

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	25,089,187.87			25,089,187.87
其他资本公积				
合 计	25,089,187.87			25,089,187.87

32、 盈余公积

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	4,039,698.29			4,039,698.29
合 计	4,039,698.29			4,039,698.29

33、 未分配利润

项 目	本 年	上 年
调整前上年年末未分配利润	3,574,986.80	6,244,589.39
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		

项 目	本 年	上 年
调整后年初未分配利润	3,574,986.80	6,244,589.39
加：本年归属于母公司股东的净利润	-1,535,448.65	-2,669,602.59
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
年末未分配利润	2,039,538.15	3,574,986.80

34、 营业收入和营业成本

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	93,762,545.64	85,711,761.79	65,907,851.65	60,211,953.64
其他业务	19,175,736.88	17,350,977.75	16,936,891.56	10,357,198.25
合 计	112,938,282.52	103,062,739.54	82,844,743.21	70,569,151.89

35、 税金及附加

项 目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	63,692.97	151,020.43
教育费附加	28,570.70	68,774.71
地方教育费附加	19,047.12	45,733.83
房产税	300,000.00	960,000.00
印花税	47,207.80	22,417.71
车船税	7,034.50	8,114.50
合 计	465,553.09	1,256,061.18

36、 管理费用

项 目	本年发生额	上年发生额
管理人员职工薪酬	2,309,134.51	3,105,814.05
办公费	131,170.94	552,459.26
业务招待费	186,662.27	296,262.30

项 目	本年发生额	上年发生额
固定资产折旧费	892,669.88	648,064.70
无形资产摊销	41,779.59	74,635.04
汽车费用	302,081.79	290,968.45
中介机构费用	322,379.04	410,046.11
房租	345,045.53	30,165.77
其他	35,053.75	468,029.89
合 计	4,565,977.30	5,876,445.57

37、 研发费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	1,809,721.87	1,956,355.30
材料	3,639,443.68	1,895,675.88
折旧	216,338.33	203,694.32
其他	31,297.93	40,692.62
合 计	5,696,801.81	4,096,418.12

38、 财务费用

项 目	本年发生额	上年发生额
利息费用	1,079,036.43	926,136.41
减：利息收入	775,759.40	3,443.91
手续费支出	11,076.21	9,179.96
合 计	314,353.24	931,872.46

39、 其他收益

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
个税手续费返还	1,223.85	18,043.40	1,223.85
超比例安排残疾人补贴		12,395.00	
稳岗补贴	12,176.92	1,924.29	12,176.92
高温限电补贴	54,056.91	-	54,056.91

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
税收返还	740,000.00		740,000.00
合 计	807,457.68	32,362.69	807,457.68

40、 投资收益

项 目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-83,373.38	511,253.98
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	-439,641.78	70,000.00
理财产品投资收益	583.10	2,913.44
合 计	-522,432.06	584,167.42

41、 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本年发生额	上年发生额
交易性金融资产	-366,742.20	-181,000.50
合 计	-366,742.20	-181,000.50

42、 信用减值损失

项 目	本年发生额	上年发生额
坏账损失	-895,294.07	-522,380.78
合 计	-895,294.07	-522,380.78

43、 资产减值损失

项 目	本年发生额	上年发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失		-1,754,346.28
在建工程减值损失		-561,365.10
合 计		-2,315,711.38

44、 资产处置收益

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
固定资产处置利得或损失	113,587.73	32,917.12	113,587.73
合 计	113,587.73	32,917.12	113,587.73

45、 营业外收入

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助	328,900.00	246,500.00	328,900.00
往来款清理	123,969.12	1,016,111.01	123,969.12
其他	114,734.84	104,664.28	114,734.84
合 计	567,603.96	1,367,275.29	567,603.96

计入当期损益的政府补助:

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
评定为清洁生产企业的补助	50,000.00		与收益相关
政府补助	39,000.00		与收益相关
专利发明补助	9,900.00		与收益相关
襄阳市科学技术局高新技术补贴款	200,000.00		与收益相关
襄阳市襄州区 2021 年市级进规奖励	30,000.00		与收益相关
襄阳市襄州区 2021 年市级进规奖励	30,000.00		与收益相关
社保技能补贴		9,500.00	与收益相关
高新技术企业补贴		200,000.00	与收益相关
以工代训补助		37,000.00	与收益相关
合计	328,900.00	246,500.00	/

46、 营业外支出

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
对外捐赠	-	20,000.00	-
罚款支出、税收滞纳金	50.00	1,239.74	50.00
赔偿金、违约金	-	263,332.74	-
往来清理	122,775.87	500,149.46	122,775.87
合 计	122,825.87	784,721.94	122,825.87

47、 所得税费用

(1) 所得税费用表

项 目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	-	21,117.42

项 目	本年发生额	上年发生额
递延所得税费用	-50,338.64	260,583.53
合 计	-50,338.64	281,700.95

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本年发生额
利润总额	-1,585,787.29
按法定/适用税率计算的所得税费用	-237,868.09
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	27,306.68
非应税收入的影响	12,506.01
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	149,463.73
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本年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	833,212.87
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	7,310.98
研发加计扣除	-854,520.29
其他	12,249.47
所得税费用	-50,338.64

48、 基本每股收益和稀释每股收益

(1) 各期基本每股收益和稀释每股收益金额列示:

报告期利润	本期发生数		上期发生数	
	基本每股收益	稀释每股收益	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				
其中：持续经营	-0.02	-0.02	-0.04	-0.04
终止经营				
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润				
其中：持续经营	-0.02	-0.02	-0.04	-0.04
终止经营				

49、 现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本年发生数	上年发生数
往来款	13,263,529.60	1,224,088.74
财政补贴	348,377.24	
利息收入	2,636.69	3,443.91
其他	340,104.44	272,141.11
票据保证金	60,156.42	-
合 计	14,014,804.39	1,499,673.76

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本年发生数	上年发生数
往来款	5,681,100.00	2,291,672.42
费用支出	7,094,233.71	2,479,017.33
票据保证金	2,086,738.24	-
其他	14,435.51	9,179.96
合 计	14,876,507.46	4,779,869.71

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本年发生数	上年发生数
对外借款本金还款	5,000,000.00	
对外借款利息	690,000.00	
理财利息	583.10	
合 计	5,690,583.10	

(4) 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本年发生数	上年发生数
对外借款本金	5,874,329.35	
合 计	5,874,329.35	

(5) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本年发生数	上年发生数
票据贴现	161,942.28	
合 计	161,942.28	

(7) 将净利润调节为经营活动现金流量

项 目	本年金额	上年金额
①将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-1,535,448.65	-2,669,602.59
加：信用减值损失	895,294.07	522,380.78
资产减值准备		2,315,711.38
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,356,863.83	6,052,663.50
使用权资产折旧	347,911.91	347,911.91
无形资产摊销	2,375,792.39	54,690.27
长期待摊费用摊销	732,876.25	621,210.11
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）	-113,587.73	-32,917.12
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-	-
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	366,742.20	181,000.50
财务费用（收益以“－”号填列）	1,079,036.43	905,646.81
投资损失（收益以“－”号填列）	522,432.06	-
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	1,848.15	356,088.45
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-52,186.79	-22,395.17
存货的减少（增加以“－”号填列）	-1,084,684.19	-4,289,730.15
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-25,282,317.02	-3,823,726.12
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	8,811,213.15	-1,799,319.16
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	-578,213.94	-1,280,386.60
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	5,662,074.80	1,278,653.78
减：现金的年初余额	1,278,653.78	702,428.32

项 目	本年金额	上年金额
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	4,383,421.02	576,225.46

(8) 报告期取得或处置子公司及其他营业单位
无。

(9) 现金和现金等价物的构成

项 目	年末余额	年初余额
①现金	5,662,074.80	1,278,653.78
其中：库存现金	4.12	4.12
可随时用于支付的银行存款	5,662,070.68	1,278,649.66
可随时用于支付的其他货币资金		
②现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
③年末现金及现金等价物余额		
其中：持有但不能由公司或集团内其他子公司使用的大额现金和现金等价物金额		

50、 所有权或使用权受限制的资产

项 目	年末数	受限制的原因
用于担保的资产小计：		
货币资金	2,086,784.91	股票账户资金余额为 46.67 元，承兑票据保证金额为 1,703,769.70 元，承兑汇票保证金为 382,968.54 元，合计 2,086,784.91 元。
固定资产	19,186,317.48	用于短期借款抵押
无形资产	15,339,019.26	用于短期借款抵押
合 计	36,612,121.65	

七、 合并范围的变更

1、 合并范围变动

2022 年 5 月 1 日，依据由襄阳市襄阳区市场监督管理局出具的《〈襄州市监〉登字[2022]第 545533 号》注销登记通知书，本公司之子公司襄阳禾呈机械有限公司完成注销手续。

八、 在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 本公司的构成

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	
襄阳登烽机械有限公司	湖北省襄阳市	湖北省襄阳市	制造业	100.00	-	投资设立

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
浙江禾呈机械有限公司	浙江湖北	浙江湖北	专用设备制造业	45.00	-	权益法

(2) 重要联营企业的主要财务信息

联营企业名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
浙江禾呈机械有限公司	37,782,432.78	23,562,839.51	61,345,272.29	3,522,911.54	-	3,522,911.54

九、关联方及关联交易

1、本公司的实际控制人

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司的主要股东为钱程、钱建国和赵汝红，这三个股东分别持有本公司股份 44.14%、25.10%、22.70%，合计为持股 91.94%。

本企业最终控制方是钱程。

2、本公司的子公司情况

详见附注八、1 在子公司中的权益。

3、本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营和联营企业详见附注八、2 在合营企业或联营企业中的权益。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
钱建国	实际控制人的直系亲属
赵汝红	实际控制人的直系亲属
钱程	实际控制人、公司股东
HUANG JIA YU	实际控制人的直系亲属

5、关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
浙江禾呈机械有限公司	采购半成品	16,119,235.47	9,675,517.31

②出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
浙江禾呈机械有限公司	模具材料	855,266.36	-
浙江禾呈机械有限公司	销售材料	10,855,410.26	12,331,436.97
浙江禾呈机械有限公司	出售设备	1,458,282.73	495,452.51
浙江禾呈机械有限公司	技术服务费		111,829.74

(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	担保到期日	担保是否已经履行完毕
钱程	10,000,000.00	2021.2.5	2022.2.4	已完结
赵汝红	7,500,000.00	2021.11.4	2022.7.3	已完结
钱程	10,000,000.00	2022.1.11	2023.1.10	已完结
钱建国、赵汝红、钱程	5,600,000.00	2022.12.30	2023.12.29	未完成

(3) 关键管理人员报酬

项目	本年发生额	上年发生额
关键管理人员报酬	1,027,234.25	1,141,115.15

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：				
浙江禾呈机械有限公司	963,958.35	48,197.92	3,008,043.66	150,402.18
合 计	963,958.35	48,197.92	3,008,043.66	150,402.18
其他应收款：				
钱程			39,292.71	1,964.64
合 计			39,292.71	1,964.64

(2) 应付项目

项目名称	年末余额	年初余额
应付账款：		
浙江禾呈机械有限公司		636,191.06
合 计		636,191.06
其他应付款：		
钱建国	2,522,990.78	-
钱程	85,468.74	182,990.78
HUANG JIA YU	1,070,000.00	
合 计	3,678,459.52	182,990.78

十、 承诺及或有事项

1、 重大承诺事项

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

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的重要的未决诉讼、对外担保等或有事项。

十一、 资产负债表日后事项

截至财务报告报出日，本公司不存在需要披露的重要资产负债表日后事项。

十二、 其他重要事项

1、 租赁

(1) 本公司作为承租人

①使用权资产、租赁负债情况参见本附注六、14、27。

②计入本年损益情况

项 目	计入本年损益	
	列报项目	金额
租赁负债的利息	财务费用	141,801.12

十三、 公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	年末余额
1 年以内	27,216,768.93
1 至 2 年	2,499,095.24
2 至 3 年	83,775.90
3 至 4 年	47,327.15
4 年以上	143,822.22
小 计	29,990,789.44
减：坏账准备	1,803,366.54
合 计	28,187,422.90

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	29,990,789.44	100.00	1,803,366.54	6.01	28,187,422.90
其中：账龄组合	29,990,789.44	100.00	1,803,366.54	6.01	28,187,422.90
合 计	29,990,789.44	100.00	1,803,366.54	6.01	28,187,422.90

续上表

类 别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	18,980,584.26	92.12	1,196,387.83	6.30	17,784,196.43
其中：账龄组合	18,980,584.26	92.12	1,196,387.83	6.30	17,784,196.43
合 计	18,980,584.26	92.12	1,196,387.83	6.30	17,784,196.43

①组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	27,216,768.93	1,360,838.45	5
1 至 2 年	2,499,095.24	249,909.52	10
2 至 3 年	83,775.90	25,132.77	30
3 至 4 年	47,327.15	23,663.58	50
4 年以上	143,822.22	143,822.22	100
合 计	29,990,789.44	1,803,366.54	/

(3) 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	1,196,387.83	628,157.46		21,178.75		1,803,366.54
合 计	1,196,387.83	628,157.46		21,178.75		1,803,366.54

(4) 本年实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	73,575.00

其中：重要的应收账款核销情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
黄宝珠	车辆出售款	70,000.00	长期挂账 无法收回	管理层决议审批	否
合计	---	70,000.00	---	---	---

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	占应收账款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
铁姆肯(无锡)轴承有限公司	9,359,712.25	31.21	467,985.61
双环传动(嘉兴)精密制造有限公司	7,997,000.71	26.66	399,850.04
襄阳登烽机械有限公司	4,286,158.57	14.29	214,307.93
浙江国千环境节能工程有限公司	1,833,333.34	6.11	183,333.33
合计	25,209,628.38	84.06	1,356,350.85

2、其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息	118,635.30	
应收股利		
其他应收款	7,967,115.02	9,815,459.03
合计	8,085,750.32	9,815,459.03

(1) 应收利息

①应收利息分类

项目	年末余额	年初余额
对外借款	118,635.30	-
小计	118,635.30	-
减：坏账准备		
合计	118,635.30	-

②重要逾期利息

无。

(2) 应收股利

无。

(3) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	年末余额
1 年以内	7,723,201.07
1 至 2 年	-
2 至 3 年	900,000.00
3 至 4 年	-
4 年以上	380,625.34
小 计	9,003,826.41
减：坏账准备	1,036,711.39
合 计	7,967,115.02

②按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
押金保证金	80,000.00	207,110.00
应收暂付款	8,893,826.41	10,426,188.49
备用金	30,000.00	69,292.71
小 计	9,003,826.41	10,702,591.20
减：坏账准备	1,036,711.39	887,132.17
合 计	7,967,115.02	9,815,459.03

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预 期信用损失 (未发生信用 减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	887,132.17			887,132.17
2022 年 1 月 1 日余额在 本年：	---	---	---	---
--转入第二阶段				-
--转入第三阶段				-

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)	
——转回第二阶段				-
——转回第一阶段				-
本年计提	149,579.22			149,579.22
本年转回				-
本年转销				-
本年核销				-
其他变动				-
2022 年 12 月 31 日余额	1,036,711.39	-	-	1,036,711.39

④坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核 销	其他变动	
坏账准备	887,132.17	149,579.22				1,036,711.39
合计	887,132.17	149,579.22				1,036,711.39

⑤按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	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
杭州年升酒店管理 有限公司	借款	5,000,000.00	1 年以内	55.53	250,000.00
襄阳登烽机械有限 公司	内部往来 款	2,702,201.07	1 年以内	30.01	135,110.05
杭州萧山东海养殖 有限责任公司	投资意向 款	900,000.00	2-3 年	10.00	270,000.00
孙锦涛	应收暂付 款	185,013.90	4 年以上	2.05	185,013.90

单位名称	款项性质	年末余额	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
周莉	应收暂付款	85537.44	4 年以上	0.95	85,537.44
合 计	--	8,872,752.41	--	98.54	925,661.39

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,910,000.00	-	2,910,000.00	4,610,000.00	-	4,610,000.00
对联营、合营企业投资	25,936,688.96	-	25,936,688.96	26,020,062.34	-	26,020,062.34
合 计	28,846,688.96	-	28,846,688.96	30,630,062.34	-	30,630,062.34

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
襄阳禾呈机械科技有限公司	1,700,000.00		1,700,000.00	-		
襄阳登烽机械有限公司	2,910,000.00			2,910,000.00		
合 计	4,610,000.00		1,700,000.00	2,910,000.00		

(3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	年初余额	本年增减变动								年末余额	减值准备年末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
无											
小 计											
二、联营企业											
浙江禾呈机械有限公司	26,020,062.3			-						25,936,688.96	
	4			83,373.38							
小 计	26,020,062.3			-						25,936,688.96	
	4			83,373.38							
合 计	26,020,062.3			-						25,936,688.96	
	4			83,373.38							

4、营业收入和营业成本

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	50,173,197.51	45,708,204.76	33,075,343.84	29,694,489.95
其他业务	20,195,686.82	17,005,802.55	19,341,385.77	12,620,348.41
合 计	70,368,884.33	62,714,007.31	52,416,729.61	42,314,838.36

5、投资收益

项 目	本年发生额	上年发生额
注销对子公司的长期股权投资产生的投资收益	-1,700,000.00	-
权益法核算的长期股权投资收益	-83,373.38	511,253.98
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	-439,641.78	70,000.00
理财产品投资收益	-	2,913.44
合 计	-2,223,015.16	584,167.42

十四、 补充资料**1、 本年非经常性损益明细表**

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益	113,587.73	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免 计入当期损益的政府补助，但与企业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	1,136,357.68	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	772,162.02	
本公司取得子公司、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	-83,373.38	
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	581.10	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益		

项 目	金 额	说 明
与本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	-439,641.78	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益	-937,235.31	
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	-489,713.03	
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	115,878.08	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
小 计	188,603.11	
减：所得税影响额	28,290.47	
少数股东权益影响额（税后）		
合 计	160,312.64	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-1.56	-0.02	-0.02
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-1.72	-0.03	-0.03

杭州禾呈科技股份有限公司

二〇二三年四月二十七日

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：

公司董事会秘书办公室。