

浙江炜冈科技股份有限公司

2024 年半年度报告

WEIGANG 炜冈

【2024 年 8 月】

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人周炳松、主管会计工作负责人木锦伟及会计机构负责人（会计主管人员）蔡云肖声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告如有涉及公司未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。公司已在报告中详细描述存在的主要风险及拟采取的应对措施，请参阅“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”中的描述。请广大投资者关注，并注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理.....	32
第五节 环境和社会责任.....	35
第六节 重要事项.....	37
第七节 股份变动及股东情况.....	44
第八节 优先股相关情况.....	50
第九节 债券相关情况.....	51
第十节 财务报告.....	52

备查文件目录

- 一、载有公司董事长签名并盖章的 2024 年半年度报告文本；
- 二、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；
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有文件的正文及公告原稿。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司	指	浙江炜冈科技股份有限公司
股东大会	指	浙江炜冈科技股份有限公司股东大会
董事会	指	浙江炜冈科技股份有限公司董事会
监事会	指	浙江炜冈科技股份有限公司监事会
保荐机构/光大证券	指	光大证券股份有限公司
间歇式胶印机	指	间歇式 PS 版商标印刷机（胶印）（ZX-320/450），公司主要产品之一
全轮转胶印机	指	组合式高速全轮转（套筒）胶印机（ZP-520/680/900/1200），公司主要产品之一
机组式柔印机	指	机组式柔性版印刷机（ZJR-350/450/650），公司主要产品之一
数码印刷机	指	数码印刷机系列（WG S230、WG S350 Pro），公司主要产品之一
数码柔印组合印刷机	指	数码柔印组合印刷机（ZJR S350 Pro），公司主要产品之一
柔印机、柔性版印刷机	指	一种使用柔性版、通过网纹传墨辊传递油墨完成印刷过程的机器
胶印机	指	一种把印刷图文从印版先印到（胶质）橡皮滚筒上，然后再由橡皮滚筒转印到纸面上的印刷机器，是平版印刷的主要形式
模切机	指	一种印后包装加工成型的重要设备，利用钢刀、五金模具、钢线（或钢板雕刻成的模版），通过压印版施加一定的压力，将印品或纸板轧切成一定形状
冷烫	指	一种利用胶黏剂将烫印箔转移粘接到承印材料上的印刷方法
报告期、本期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
上年同期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	炜冈科技	股票代码	001256
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	浙江炜冈科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	炜冈科技		
公司的外文名称（如有）	Zhejiang Weigang Technology Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	WEIGANG		
公司的法定代表人	周炳松		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张佳诚	
联系地址	浙江省平阳县万全轻工业生产基地机械工业区	
电话	0577-63170128	
传真	0577-63177788	
电子信箱	IR@weigang.cc	

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	243,070,143.48	186,221,790.84	30.53%
归属于上市公司股东的净利润（元）	58,158,016.05	43,857,794.56	32.61%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	53,530,600.17	33,238,958.16	61.05%
经营活动产生的现金流量净额（元）	29,066,985.23	50,116,712.17	-42.00%
基本每股收益（元/股）	0.41	0.31	32.26%
稀释每股收益（元/股）	0.41	0.31	32.26%
加权平均净资产收益率	5.25%	4.15%	1.10%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,355,758,526.21	1,353,660,301.76	0.16%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,110,323,374.31	1,111,631,041.98	-0.12%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	4,351,208.18	政府补助
委托他人投资或管理资产的损益	1,233,686.78	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-132,342.37	
减：所得税影响额	825,136.71	
合计	4,627,415.88	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）报告期内公司所处行业情况

1、行业发展情况

根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》，公司所属行业为制造业中的“专用设备制造业（C35）”。根据公司具体业务情况，公司所在的细分子行业为标签印刷专用设备制造业。

随着我国科学技术水平的快速发展，印刷设备也在不断创新和完善，越来越多先进技术应用在印刷设备制造业，极大地促进了行业的进步和发展。在国家相关产业政策的引导和支持下，我国印刷设备制造企业通过吸收国外先进技术和坚持自主创新，在生产技术方面得到了快速发展，少数企业生产技术已接近或达到国外先进水平，并具备较完整的产业链。标签印刷是印刷行业发展的风向标，一个国家标签印刷水平的高低可以反映该国的经济发展情况，世界各国对标签印刷的发展非常重视。随着人类社会经济的发展、生产水平的提高，人们不再满足于标签基本的信息标识功能，而开始注重标签设计、选材、风格等方面的个性化，同时对于标签的功能性也提出了更高的要求。标签印刷行业正朝着短单、快速、定制、高质量方向快速发展。同时经过多年发展，全球包装印刷行业已经进入了稳定发展的成熟期，增速与世界经济平均增速基本持平。未来，持续增长的包装市场需求，将带动包装印刷行业的发展，进而带动对包装印刷设备的需求增长。我国包装印刷工业总规模已跻身世界包装印刷大国行列，包装印刷技术接近世界先进技术水平，相当比例的企业取得国际先进管理体系资质，并越来越注重对人才、设备、技术的储备，制造及加工的包装产品不仅能够满足国内市场的需求，而且已经走出国门，进入国际市场，实现出口创汇。

2、行业发展趋势

随着计算机技术、数控技术、智能元器件等发展水平的提升，智能化发展已逐渐向印刷设备领域延伸。数码印刷的市场发展前景不容忽视，如今，人们对数码印刷的依赖越来越大，在当前文化需求旺盛的时期，数码印刷有着不可估量的市场前景。数码印刷可以实现一张起印，不必考虑传统印刷中的起印量。而且数码印刷很好地满足按需印刷的需求，小于 500 份的多页面精美彩色印刷品市场越来越大，数码印刷机的出现使得按需印刷不再只是行业“理想”。未来的印刷业，数字化不是选答题，而是必答题。同时随着“推进绿色发展、循环发展、低碳发展”的提出，印刷设备环保化也逐渐成为行业发展目标，业内公司应该积极推行免化学处理印版制作，在做到节约资源的同时也间接减少了污染物的排放，实现水和资源的循环利用，提高资源的综合利用水平。在新的发展时期，大规模印刷产品集中在教科书印刷和包装印刷，而包装印刷具有较高的增长率，因此包装印刷设备前景广阔。包装印刷的环境保护和绿色印刷包装设备创新开发，将成为印刷包装业和设备制造企业发展的主旋律。

3、行业地位

公司凭借较强的技术水平和产品质量，助力下游客户生产智能化、自动化的标签印刷生产，推动我国印刷工业的发展。

公司系国家专精特新小巨人企业、浙江省隐形冠军企业、国家火炬计划重点高新技术企业和国家知识产权优势企业，参与起草了“浙江制造”标准并通过“品字标”认证，作为第一起草单位起草了《不干胶标签印刷机》《层叠式柔性版印刷机》和《机组式柔性版印刷机》行业标准，拥有省级高新技术企业研究开发中心和省级企业研究院，也是中国印刷及设备器材工业协会及标签印刷分会的副理事长单位。同时，公司荣获 2022 年度温州市市长质量奖、2022 年度中国包装百强企业排名标签设备前 20 名企业、中国轻工业装备制造行业五十强企业，具有较高的行业地位。

（二）报告期内公司从事的主要业务


1、主要业务

印刷机械可分为印前设备、印中设备和印后设备，目前大规模使用的现代有版印刷设备根据工艺分类主要可分为凹版印刷机、凸版印刷机（柔性版印刷机）、平版印刷机（胶版印刷机）和丝网印刷机。

公司成立以来主要生产标签印刷设备，主要产品包括组合式高速全轮转（套筒）胶印机、间歇式 PS 版商标印刷机（胶印）、机组式柔性版印刷机、WG S230 数码印刷机雅致系列、WG S350 Pro 数码印刷机、ZJR S350 Pro 数码柔印组合印刷机及其他设备。

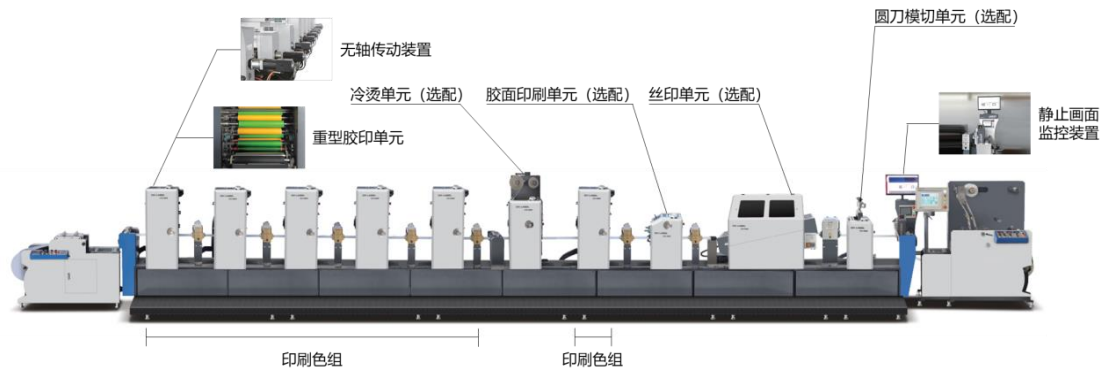
目前公司的产品矩阵如下表所示：

产品分类	产品名称	产品示例	主要特点	主要应用领域
主要设备	ZX-320/450 间歇式 PS 版商标印刷机（胶印）		集成了印刷、烫印、上光、覆膜、模切及分切等多种功能，可完成印刷及印后多种工序，功能齐全、控制精准，自动化程度高。	标签印刷品
	ZP-520/680/900/1200 组合式高速全轮转（套筒）胶印机		采用连续式胶印印刷方式以及套筒式可变径印刷滚筒技术，印刷张力能精确实现闭环自动控制，保证高速度、高精度、高质量的印刷。	标签、包装印刷品
	ZJR-350/450/650 机组式柔性版印刷机		整机自动化控制，生产效率高；配有水冷承印辊使得薄膜材料不会受 UV 固化产生的高温影响，印刷稳定；能够针对需求选配不同的功能单元，各功能单元顺序可灵活调配，完成较复杂印刷工艺。	标签印刷品

	WG S230 数码印刷机雅致系列		采用 single-pass 方案，非接触式打印，无需制版可一次成型，同时印刷精度最高可达 1200*600DPI，成像细腻色彩饱满，呈现更精致细腻的打印效果；机型小巧，占地面积小，可适应各种应用场合。	标签印刷品
	WG S350 Pro 数码印刷机		采用的是 single-pass 喷墨方案，属于非接触式打印方式，一次成型、无需制版；引入柔性印刷技术，结合柔版印刷的优点，采用 CMYK+专色的应用系统，色彩还原度高，白墨光油还可实现各种数字增效应用，使得产品呈现更精致细腻的打印效果。	标签印刷品
	ZJR S350 Pro 数码柔印组合印刷机		引入柔性印刷技术，整机控制系统采用微机伺服控制该机型采用，可以提供更多的色组与选配装置，实现更加多样化的印刷需求；single-pass 方案，非接触式打印，使得操作更加快捷方便。另外可选装“CMYK 四色+增效+白墨”模式，实现细致的图像和色彩，确保印刷品的高品质。	标签印刷品
其他设备	ZBS-320/450 层叠式柔性版印刷机		属公司另一种型式的柔版印刷机，适合中低端印品的印刷，印刷部件的调整、更换、清洗十分方便，随机配有的一组模切工位可使印刷、模切一次完成。	标签印刷品
	ZM-320 间歇 全轮转商标模切机		可以根据产品需要使用全轮转模切或者间歇式模切，模切工作稳定，提高了标签模切的质量和生产效率。	标签印刷品的模切
	WQM-320G/420 自动不干胶商标模切机		具备自动张力控制功能和收、放料系统，模切压力稳定、模切速度较高，可实现多工序结合，模切精度较高。	标签印刷品的模切

(1) 主要设备

1.间歇式 PS 版商标印刷机（胶印）（ZX-320/450）



间歇式 PS 版商标印刷机（胶印）采用高品质重型胶印印刷单元，每个印刷单元由 20 根墨辊以及 4 根水辊组成，具有良好的传墨系统，能有效防止墨杠及鬼影现象的产生。同时，每一机组单元均由独立伺服电机驱动，各印刷单元调节横向和纵向移动均由独立电机控制，为机器在高速运转中的高精度套准提供了保证。该机型可以不停机的情况下，在主控台上调节印刷品的横向和纵向套准，有效地提高了印刷品的质量和产能。

该机型还提供了多种可供客户选配的功能单元，如冷烫、丝印、圆刀模切、光油上光、胶面印刷等单元，以实现多样化的印刷工艺和多元化的印刷需求。公司根据客户具体的诉求为其提出设备装配建议并提供印刷解决方案。

2.组合式高速全轮转（套筒）胶印机（ZP-520/680/900/1200）

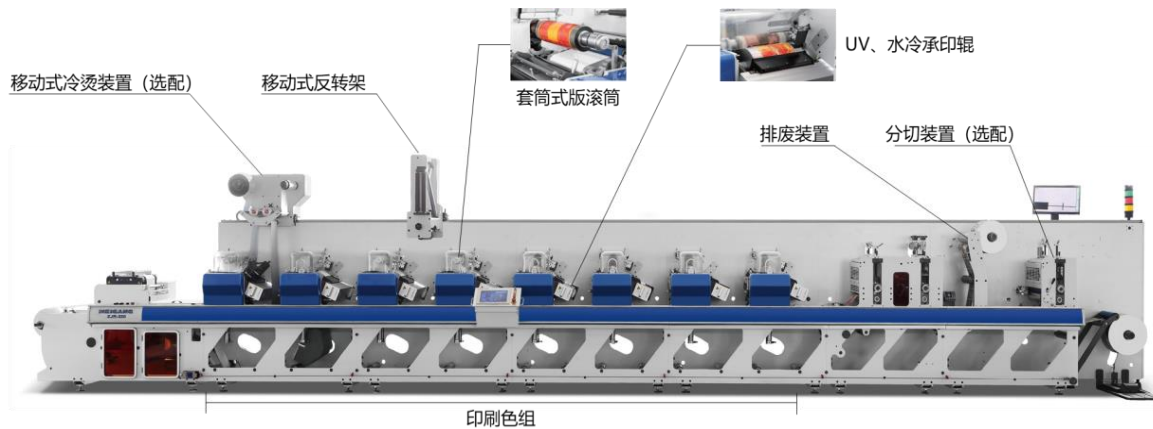


组合式高速全轮转（套筒）胶印机是公司在间歇式 PS 版商标印刷机（胶印）的技术储备基础之上，结合标签印刷市场发展趋势研制而成的最新产品。该产品创新性地研发出了可变径套筒式印刷滚筒，印刷图案长度与印版滚筒表面周长接近相等，可实现全轮转连续式印刷，解决了传统胶印机滚筒只能进行间歇式印刷的痛点，大幅提高了印刷速度，将最高印刷速度提高至 180 米/分钟。版滚筒和转印滚筒采用气胀套筒式，两个滚筒可根据印刷图案长度同时更换，适应不同长度尺寸图案的印刷，换版速度快，简单易操作，印刷效率高。该机型的传墨机构可以自动调整来适应版滚筒外径的变化，优化设计传墨路线，匀墨效果好，印刷压力平稳。配备的自动控墨装置可以实现一键式调节，墨量自动控制，精准供墨，

提高了印刷精准度并减少了浪费。

与间歇式 PS 版商标印刷机（胶印）相比较，组合式高速全轮转（套筒）胶印机将印刷最大印刷幅面宽度提升至 680 毫米，实现了从窄幅印刷向中宽幅印刷的转变。通过人机界面输入参数，该机型能够精确实现印刷张力的闭环自动控制，张力稳定，高速走纸平稳。该机型将柔印技术与胶印技术融合，实现胶/柔一体化高速全轮转印刷，使印刷品同时体现柔印的饱满丰富和胶印的细腻、逼真、层次感。

3. 机组式柔性版印刷机（ZJR-350/450/650）



机组式柔性版印刷机（ZJR-350/450/650）最高印刷速度为 180 米/分钟，与间歇式 PS 版商标印刷机（胶印）相比，由于其速度更快、制版成本较高，更适用于大批量的印刷。整机控制系统采用微机伺服控制，每一机组单元均由独立伺服电机驱动，为机器高速运转中的高精度套准提供了保障。同时，机组式柔性版印刷机可以提供更多的色组与选配装置，实现更加多样化的印刷需求。

机组式柔性版印刷机的版辊采用气胀套筒式，版滚筒没有齿轮传动机构，既减少了印刷误差又缩减了维护频率，且印刷效果好。版滚筒采用走辊肩方式，更换版滚筒大小后，印刷压力变化小，印刷压力及传墨压力自动调节，提高了印刷效率。机组式柔性版印刷机配有水冷装置，印刷材料不会受 UV 固化产生的高温影响，适用于包括 PET、BOPP、CPP、PP 等膜类材料及纸张类材料的印刷。

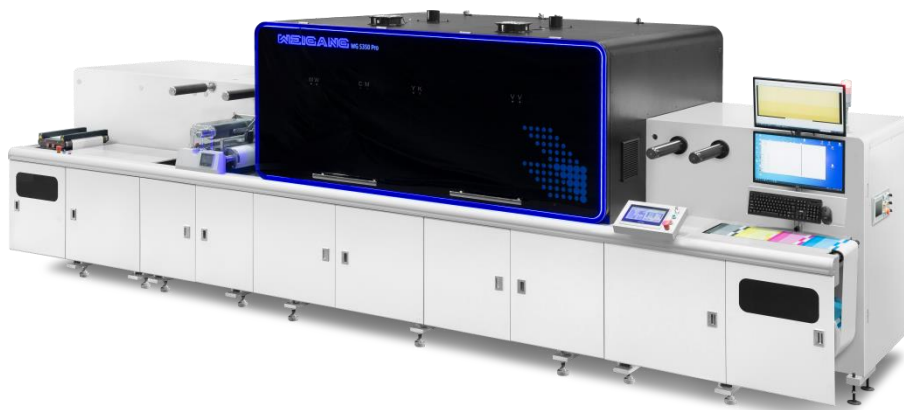
4. 数码印刷机雅致系列（WG S230）



数码印刷机雅致系列（WG S230）相较于传统印刷机，采用了灵活高效的印刷配置，拓宽了客户的应用范围，兼顾高效率及作业方案灵活性。该机型印刷速度最高可达 60 米/分钟，印刷宽度达到 230 毫米，最大卷径 600 毫米，大卷径保证了打印了连续性，减少了停机收放料的频次和时间；采用 single-pass 方案，非接触式打印，无需制版可一次成型，同时印刷精度最高可达 1200*600DPI，成像细腻色彩饱满，呈现更精致细腻的打印效果。再加上该机型搭载高精度压电喷头，独有的 VSDT 技术，可以自由控制喷射的墨滴大小，从而减小画面颗粒感，搭配专业的数码印刷墨水，可以使得产品颜色饱和艳丽，色域宽广，过渡性好，呈现更多画面细节、色彩过渡平滑，最终实现高速输出和高质量打印。该机型配备了除静电装置、除尘装置，保证了印刷品质始终如一，具备稳定可靠的印刷品质。数码印刷机支持网络连接和数字化管理，高集成软件能够实现快速接单、小批量生产、可变数据打印、打样等功能。

该机型的人机界面简单易懂，可以实现快速上手。针对于后期的维护清理，该机型拥有自动清洗、保湿、喷头防撞等功能，能够最大程度保障喷头的使用寿命，减少客户使用成本，方便设备的后期保养工作。同时该机型小巧，占地面积小，可适应各种应用场合。

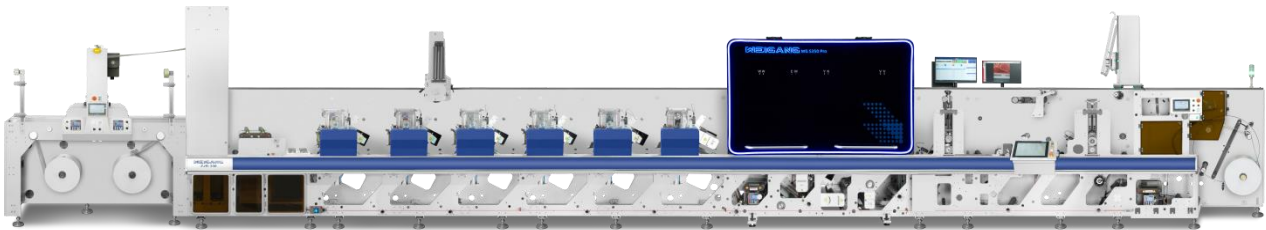
5.数码印刷机（WG S350 Pro）



数码印刷机（WG S350 Pro）在外型上就明显区别于传统标签印刷机，它采用了简约、科技感的设计风格，给人一种年轻化、智能化、数字化的既视感。这款设备拥有灵活高效的印刷配置，在色彩组合方面非常灵活，可任意组合色彩以及增效方案；它可以兼顾高效率以及作业方案的灵活性，设备搭载了经久耐用的高精度压电喷头，可实现印刷品质始终如一的良好效果，而且支持全天候生产。印刷速度可达 60 米/分钟，印刷宽度可达 350 毫米，大大拓宽了用户的应用范围。设备采用的是 single-pass 喷墨方案，属于非接触式打印方式，一次成型、无需制版；印刷精度最高可达 1200*600dpi，另外还有 900*600、600*600 精度模式可选，不仅成像细腻，而且色彩非常饱满；此外，WG S350 Pro 采用英国 Hybrid Software 的 GGS 图形软件，全球首个基于 AI 智能的专利软件，色彩管理更加智能、方便、快捷。该机型引入柔性印刷技术，结合柔版印刷的优点，采用 CMYK+专色的应用系统，色彩还原度高，白墨光油还可实现各种数字增效应用，使得产品呈现更精致细腻的打印效果。

该机型的人机界面简单易懂，可以实现快速上手。针对于后期的维护清理，该机型拥有自动清洗、保湿、喷头防撞等功能，方便机器的后期保养工作。

6. 数码柔印组合印刷机（ZJR S350 Pro）



数码柔印组合印刷机（ZJR S350 Pro）结合了数码印刷和柔性印刷的优势，为公司提供了高效、灵活和高质量的印刷解决方案。首先，该机型引入柔性印刷技术，整机控制系统采用微机伺服控制，每一机组单元均由独立伺服电机驱动，为机器高速运转中的高精度套准提供了保障。同时，机组式柔性版印刷机可以提供更多的色组与选配装置，实现更加多样化的印刷需求。版辊采用气胀套筒式，版滚筒没有齿轮传动机构，既减少了印刷误差又缩减了维护频率，且印刷效果好。版滚筒采用走辊肩方式，更换版滚筒大小后，印刷压力变化小，印刷压力及传墨压力进行微调，提高了印刷效率。机组式柔性版印刷机配有水冷装置，印刷材料不会受 UV 固化产生的高温影响，适用于包括 PET、BOPP、CPP、PP 等膜类材料及纸张类材料的印刷。其次，数码柔印组合印刷机采用先进的数码印刷技术，采用高精度压电喷头，多种打印精度模式可供选择，支持高速可变数据打印。该机型采用 single-pass 方案，非接触式打印，使得操作更加快捷方便。另外可选装“CMYK 四色+增效+白墨”模式，实现细致的图像和色彩，确保印刷品的高品质。在配置上既拥有目前国际上最先进的套筒技术，还可以与数码设备完美融合，可实现 10 色印刷一次成型，可以很好地解决柔印客户数字印刷可变部分的应用需求，满足用户不同订单的印刷需求。机组式柔版加印刷六色印刷机很好的解决了柔版客户数码可变部分的应用需求，满足了客户数码短单、打样的打印需求。

（2）其他设备

1. 层叠式柔性版印刷机（ZBS-320/450）



ZBS-320/450
层叠式柔性版印刷机

层叠式柔性版印刷机（ZBS-320/450）采用陶瓷网纹辊传墨，陶瓷层化学稳定性好，辊面耐腐蚀性佳，使用寿命长；网穴呈蜂巢状排布，吸墨性好，印刷效果好，可以进行高网线印刷，图案色调再现性好。该产品可根据需求添加选配模切工位、红外烘干装置等，能够实现从放卷、印刷、上光、自动红外烘干、覆膜、模切、收卷等工序的一次完成。

2.间歇 全轮转商标模切机（ZM-320）



间歇·全轮转商标模切机（ZM-320）采用圆压圆模切方式，速度最高可达 120 米/分钟。该机配备有先进的伺服控制系统，可按需要选配各种功能装置，完成放卷、纠偏、柔印上光、冷烫、覆膜、分条复卷等印刷及印后工序。

3.自动不干胶商标模切机（WQM-320G/420）



自动不干胶商标模切机（WQM-320G/420）能够进行平压平高精度模切，拖料及切片由电脑控制，印刷标两边及纵向由三只光电眼精确跟踪定位，能够实现精准模切，模切、收废、切片等工序全部自动化完成，可与公司的柔印机系列、胶印机系列等设备配套使用。

2、主要经营模式

（1）采购模式

公司采购主要包括电气元件、机械元件、委外加工服务以及钢材等原料。其中，电气元件包括伺服电机、驱动器、触摸屏、PLC、变频器、传感器等。机械元件可分为轴承、气缸、墨泵、轮箱等标准件及底座、滚筒等各类定制件。公司根据每种零部件类型特点，建立了严格的供应商选择标准，综合考虑品牌实力、信誉度、技术水平、质量保障能力、交货期等指标选择供应商，建立合格供应商名录。

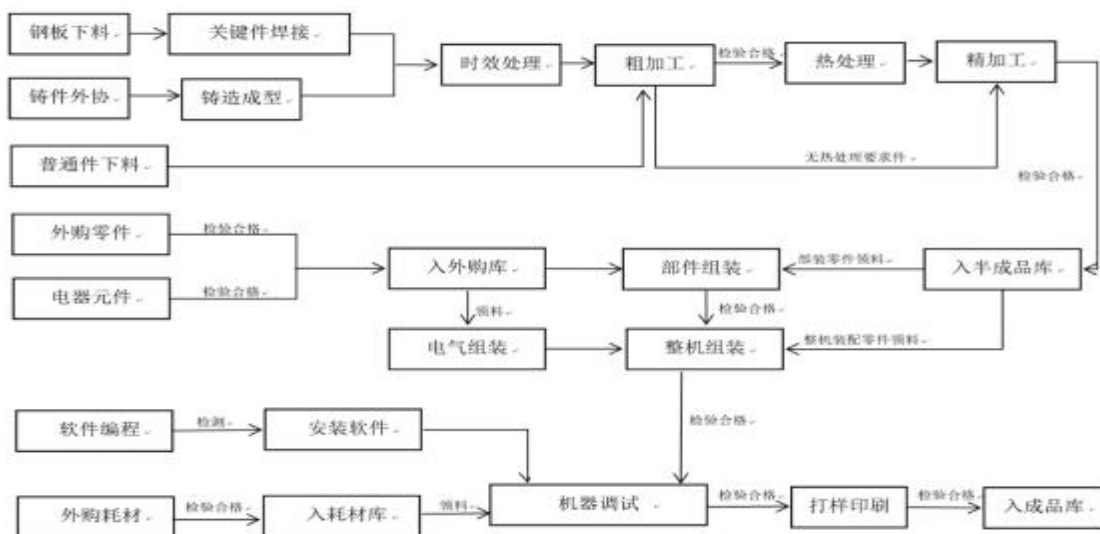
对于电气元件和机械元件，公司采购部门结合生产计划、库存情况及交期确定物资采购量，向合格供应商进行采购。其中，对于定制的机械元件，公司技术部提供图纸，供应商严格根据公司质量标准加工，公司检验合格后入库。

对于委外加工服务（主要包括车、铣、磨、喷塑等工序），采购部门确定物资采购量后，将需要加工的原材料或半成品交付给供应商进行加工。采购的物资均需经检验后方可入库。

（2）生产模式

标签印刷机械是机电一体化设备，主要设备涉及近千种零部件，不同客户对具体功能及配置需求等均存在差异。公司主要采用“以销定产”模式，根据客户需求定制化生产，根据销售订单来安排生产规格、数量及交货期等。

公司主要生产流程为（如下图所示）：销售部接到销售订单后，在系统中生成生产通知单，生产部收到生产通知单后，根据技术部出具的 BOM 表进行领料或按照公司要求由供应商进行定制加工。由于标签印刷设备涉及的零部件繁多、构造复杂且精密度要求高，定制件需要通过公司自主加工及由供应商定制加工方式完成。生产部领料后按照生产工序进行加工、组装、调试、检验等工序，直至完成整机生产。



(3) 销售模式

公司的销售模式主要包括直销（包括融资租赁模式）、经销商模式和贸易商模式。

1. 直销模式

直销模式下，公司直接与终端客户签订销售合同，终端客户包括国内客户和海外客户。一般而言，公司与终端客户签订合同后，客户按照合同约定支付定金，公司收到定金后在系统中生成销售订单和生产通知单，生产部门按照合同约定的交货期安排生产及内部调试，并根据合同约定安排发货及后续安装调试工作。公司与不同客户约定了不同的尾款支付方案，包括一次性支付、分期支付或预留一定比例质保金等。

对于间歇式 PS 版胶印机、机组式柔印机等价格较高的产品，由于部分客户存在资金紧张的情况，公司以融资租赁模式（包括直接租赁、售后回租）向客户进行销售。客户向公司支付总价款一定比例的首付款后，融资租赁公司向公司支付剩余价款。公司收到全部款项后，将产品发货给客户并负责安装调试工作，完成产品销售。

2. 经销商/贸易商模式

报告期内，针对境外终端客户，除直销模式外，公司采用经销商或贸易商（根据是否签订经销协议）模式进行销售。公司将产品销售给贸易商或经销商，由其销售给终端客户。公司通常需负责产品的安装调试工作，部分情况下由经销商或贸易商协助客户进行安装调试。

(4) 研发模式

公司坚持以市场需求为导向、以技术创新为核心的研发目标，充分听取客户反馈，制定公司的研究规划，致力于为客户提供高技术附加值的标签印刷设备及综合解决方案。公司的主要研发方向如下：

1. 新机型及新部件研发。研发人员持续了解行业动态、发掘市场需求，同时销售部门充分听取客户反馈，识别客户对新机型及新功能的需求并反馈给研发部门。研发部门基于客户需求和公司自身优势，确定研发项目，在已有的间歇式 PS 版商标印刷机（胶印）、机组式柔性版印刷机的基础上，公司持续开发组合式高速全轮转（套筒）胶印机、组合式标签柔性印刷、国内首台（套）-多功能融合的全数字

卷筒料印刷生产线等，通过持续不断研发推出新机型、新部件，并将相关机型系列化，满足不同类型客户的多样化需求。同时，公司致力于通过中宽幅全轮转高速胶印机及配套的模切、装版、收卷、粉碎等功能模块的研发，在标签印刷市场之外拓展包装印刷市场，持续拓展公司发展空间。另外，公司紧抓智能化、数字化、自动化、融合化的行业发展机遇，向全球标签印刷行业重磅推出的其自主研发生产制造的三款数码印刷设备，为标签印刷企业转型升级，加速行业数字化进程提供了新机遇、新选择。

2.对已有功能的改进。研发人员根据客户使用设备后的反馈意见，不断改进已有设备的功能，使其更加符合客户的需求。

二、核心竞争力分析

（一）产品质量优势：精度高、速度快、稳定性好

公司积累了丰富的印刷专用设备研发与生产经验，建立了严格的产品质量管理体系，通过先进的产品结构，执行严格的采购、生产、调试验收标准，持续保障产品质量。公司产品质量水平高，主要体现在印刷精度高、速度快、稳定性好等方面。公司主要产品应用了自主研发的送料装置、传动结构、供墨技术等核心技术，可实现高速度印刷，间歇式胶印机最大印刷速度可达到 260 转/分钟，全轮转胶印机最大印刷速度可达到 160 米/分钟，机组式柔印机的最大印刷速度可达到 180 米/分钟。

同时，通过先进的结构设计和生产质量管控，以及智能控制纠偏系统、智能张力控制等智能技术的应用，提高了印刷走料的稳定性，保持承印物的张力平稳，满足高速、高精度的印刷要求。结合印刷品质量智能检测系统，可实现印刷品在线检测、动态反馈、实时自动调整功能，从而减小套印误差，套印误差和套印合格率优于行业标准或国家标准要求，大幅提高了印刷质量。

依托较强的产品设计研发能力及关键部件的加工制造能力，使得公司产品在印刷速度/效率、精度（套印误差）、稳定性（合格率及一致性）等方面形成了以下核心竞争力：

产品名称	主要性能指标	具体情况	公司产品的先进性
间歇式胶印机	最大印刷速度	正常印刷时最大印刷速度为 180 转/分钟（以 350 毫米版长为例，即 63 米/分钟）； 使用短版印刷功能后，最大印刷速度可达 260 转/分钟（以 250 毫米版长为例，即 65 米/分钟）。	根据行业标准 JB/T9111-2014 的规定，间歇式胶印机的最大印刷速度应达到 55 米/分钟。公司产品的印刷速度高于行业标准。
	套印误差	≤0.08 毫米	根据行业标准 JB/T9111-2014 的规定，间歇式胶印机的套印误差应≤0.1 毫米。公司产品的套印精度优于行业标准。
	套印合格率	≥98%	根据行业标准 JB/T9111-2014 的规定，间歇式胶印机的套印合格率应达到 96%。公司产品的印刷稳定性优于行业标准。
机组式柔印机	最大印刷速度	窄幅机与中幅机均达到 180 米/分钟	根据国家标准 GB/T25679-2023 的规定，窄幅机的最大印刷速度应达到 180 米/分

			钟，中幅机最大印刷速度应达到 160 米/分钟。公司产品的印刷速度达到或高于国家标准。
	套印误差	窄幅机与中幅机的横向误差 ≤0.10 毫米，纵向套印误差 ≤0.15 毫米。	根据国家标准 GB/T25679-2023 的规定，窄幅机的横向套印误差 ≤0.15 毫米，纵向套印误差 ≤0.20 毫米；中幅机的横向套印误差 ≤0.20 毫米，纵向套印误差 ≤0.25 毫米。公司产品的套印精度优于国家标准。
全轮转胶印机	最大印刷速度	160 米/分钟	目前国内尚无行业标准或国家标准，同行业公司也尚无同类产品，公司产品获评“国内首台（套）装备”。
	套印误差	≤0.1 毫米	
	套印合格率	≥99%	
数码印刷机	最大印刷速度	60 米/分钟	公司产品的印刷速度达到行业先进水平。
	套印误差	≤0.05 毫米	公司产品的套印精度达到行业先进水平。
	套印合格率	≥99%	公司产品的印刷稳定性高于传统印刷的行业标准。

（二）研发设计优势：较强的定制化、组合式及模块化结构设计开发能力

公司以实际控制人周炳松为首的技术团队深耕标签印刷领域近 30 年，积累了丰富的机械设计经验，响应客户需求进行定制化、组合式开发，形成多种功能模块，构建了独特的研发设计优势。公司的研发设计优势尤其体现在产品结构设计、功能模块化及设计理念等方面：

一方面，公司持续推出主流设备机型，陆续推出了胶印机、柔印机及全轮转胶印机等机型，分别获评“浙江省首台（套）产品”和“国内首台（套）装备”，并将每种机型进行系列化开发，满足客户生产不同类型标签的需求。同时，公司研发团队不断推进新研发的 WG S230 雅致系列、WG PRO 系列以及 ZJR PRO 系列数码印刷设备产品升级，加快标签印刷企业转型，为加速行业数字化进程提供了新机遇、新选择。

另一方面，针对每种机型，公司根据各类标签产品印刷需求，不断开发、升级功能单元模块（如胶印机增加柔版印刷单元、丝网印刷单元、冷烫单元、圆压圆热烫单元、平压平热烫/模切/压痕单元、覆膜单元、圆刀及平刀模切等 10 余种功能单元），形成了齐全的功能模块体系，使得客户可通过加装齐全的功能单元整合实现成套设备，实现联机生产，降低客户操作人员投入，同时提高印刷品质，可一站式满足客户从普通到高端（多工艺多功能）的各种类型标签需求。

此外，公司结合自身研发经验及客户需求，在收放料装置、烘干装置、传墨装置、冷烫热烫装置、模切及断张等方面进行了数十项创新性结构设计、智能化开发和持续针对性改进，结合各类机械机构及控制器的使用，同时在各印刷单元印刷工艺、速度不一致的情形下加强各印刷单元间的匹配性和整体协同性，大幅提升印刷速度、精度、稳定性和操作便利性，减少停机时间，节省印刷耗材，同时降低客户使用成本，体现了公司的技术优势。

在设计理念方面，公司对结构设计秉承着精益求精的态度，注重印刷设备的总体结构刚性和细节可靠性，根据实际生产及运行情况持续改进其研发设计的不足之处，使之更具有实际应用价值，对原有结构持续改进，一旦设计出更先进的结构则迅速将其应用于产品中，从而保障产品设计及质量的持续领先。

（三）服务响应优势

基于强大的技术研发能力，公司可以准确把握市场需求，提供标签印刷的一站式解决方案，并可针对客户需求提供定制化服务，从研发、生产和销售各个环节迅速作出响应。同时，公司建立了完善的售后服务体系，可确保在 48 小时内电话响应客户需求，及时提供产品使用培训、品质检测评估、现场支援、故障维修等专业服务。对于部分客户的个性化定制需求（例如改变收放料卷径、提高印刷速度、烫金材料重复利用、印刷废料粉碎等），公司研发部门也会及时响应，进行针对性研发和试制，确保在最短时间内满足客户需求。在响应客户个性化定制需求的过程中，公司也增加了自身的技术沉淀，进一步巩固了公司的综合竞争优势。

（四）品牌及市场优势

公司作为国内较早从事标签印刷设备生产、研发和销售的企业，是行业内扎根较深、技术经验较为丰富的企业之一。公司十分重视品牌建设，始终致力于打造国际一流的印刷设备制造商和综合解决方案提供商。

经过十余年的发展，“炜冈”已成为行业知名品牌，公司标签印刷设备销售规模始终位于行业前列，具备较强的规模优势、较高的市场认可度和良好的社会形象。公司拥有庞大的客户群体，国内客户广泛分布于全国 20 余个省市；同时，公司积极参与国内外行业相关展会、进行媒体宣传，拓展海内外市场，产品出口至亚洲、欧洲及南美洲等地区，公司品牌的国际影响力不断提升。

在前期设备销售的基础上，公司通过后续的配件销售、技术支持等服务，保持与客户持续稳定的合作关系，从而进一步巩固和提高了公司的行业地位，实现了市场占有率的稳步提升。

三、主营业务分析

概述

报告期内，公司在“打造民族品牌，致力于成为世界级印刷方案服务商”的发展愿景下，全面贯彻落实董事会的战略部署，积极响应国家关于大力发展新质生产力的号召，高度重视技术研发与创新，持续加大研发投入，与知名高校、科研院所开展深度合作，积极推进主营业务发展，助力公司转型，在印刷领域为世界添彩。报告期内，公司实现营业收入 24,307.01 万元，同比增长 30.53%，归属于上市公司股东的净利润 5,815.80 万元，同比增加 32.61%。综合来看，2024 年上半年，公司在国内、国外两个市场的业务开展均符合预期和年度经营计划。其中，海外市场销售收入 8,785.05 万元，同比大幅增加 84.88%，主要得益于 2024 年上半年公司转变海外销售方式，公司制定了出海策略，精准定位各区域的独特性，以各区域独特性为基础，设立明确的业务指标，用最大化市场渗透力和品牌影响力，不断完善海外布点，在全球范围内精心挑选并设立代理商，促使海外销售稳步增长；在国内市场，公司深入了解市场需求和消费者偏好，据此调整销售策略，加强售后服务，提供个性化定制等增值服务。同时，秉持

着“让印刷更高效”的理念，公司引领标签印刷设备行业向智能化、绿色化方向发展，对传统机型和新研发的数码印刷机两手抓，加强传统印刷设备的工作效率，推进数码印刷机产品升级，进一步巩固公司在行业的技术领先地位。

详细情况参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	243,070,143.48	186,221,790.84	30.53%	主要系市场回暖，订单增加所致
营业成本	160,881,287.21	126,555,203.24	27.12%	
销售费用	12,961,262.81	10,414,227.21	24.46%	
管理费用	13,438,378.42	11,414,313.31	17.73%	
财务费用	-6,385,579.25	-11,741,095.69	-45.61%	主要系去年同期大额理财产品到期所致
所得税费用	8,650,491.53	6,476,174.99	33.57%	主要系市场回暖，利润总额增加所致
研发投入	11,817,994.14	12,173,839.48	-2.92%	
经营活动产生的现金流量净额	29,066,985.23	50,116,712.17	-42.00%	主要系本期支付供应商货款增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-74,574,145.23	-18,330,032.72	-306.84%	主要系增加金融投资活动所致
筹资活动产生的现金流量净额	-51,768,260.42	-25,744,134.86	-101.09%	主要系回购公司股份所致
现金及现金等价物净增加额	-97,275,420.42	6,042,544.59	-1,709.84%	主要系增加金融投资活动、回购公司股份所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	243,070,143.48	100%	186,221,790.84	100%	30.53%
分行业					
印刷专用设备制造	241,507,860.45	99.36%	185,345,581.70	99.53%	30.30%
其他业务	1,562,283.03	0.64%	876,209.14	0.47%	78.30%
分产品					
间歇式 PS 版商标印刷机（胶印）	124,453,161.41	51.20%	107,965,352.33	57.98%	15.27%
机组式柔性版印刷机	89,860,293.17	36.97%	51,953,641.86	27.90%	72.96%
数码印刷机	8,080,796.46	3.32%	0.00	0.00%	100%
组合式高速全轮转（套筒）胶印机	0.00	0.00%	3,433,628.30	1.84%	-100.00%

其他设备	13,816,136.72	5.68%	14,350,572.44	7.71%	-3.72%
配件	5,297,472.69	2.18%	7,642,386.77	4.10%	-30.68%
其他业务	1,562,283.03	0.64%	876,209.14	0.47%	78.30%
分地区					
内销	155,219,614.96	63.86%	138,702,956.59	74.48%	11.91%
外销	87,850,528.52	36.14%	47,518,834.25	25.52%	84.88%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	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
分行业						
印刷专用设备制造	241,507,860.45	160,866,096.98	33.39%	30.30%	27.11%	1.67%
分产品						
间歇式 PS 版商标印刷机（胶印）	124,453,161.41	84,691,815.56	31.95%	15.27%	14.59%	0.40%
机组式柔性版印刷机	89,860,293.17	59,271,617.88	34.04%	72.96%	64.77%	3.28%
分地区						
内销	155,219,614.96	113,045,473.30	27.17%	11.91%	13.05%	-0.74%
外销	87,850,528.52	47,835,813.91	45.55%	84.88%	80.11%	1.44%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	6,497,126.72	9.72%	主要系确认理财收益所致	否
公允价值变动损益	1,233,686.78	1.85%	主要系交易性金融资产期末公允价值变动所致	否
资产减值	100.00	0.00%		是
营业外收入	78,157.63	0.12%		否
营业外支出	210,500.00	0.32%	主要系慈善捐款所致	否
其他收益	11,453,576.93	17.14%	主要系政府补助所致	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	271,500,489.21	20.03%	368,775,909.63	27.24%	-7.21%	
应收账款	11,633,505.10	0.86%	9,176,648.57	0.68%	0.18%	
合同资产	183,350.00	0.01%	185,250.00	0.01%	0.00%	
存货	169,852,321.20	12.53%	155,666,776.54	11.50%	1.03%	
固定资产	280,357,143.50	20.68%	265,280,692.28	19.60%	1.08%	
在建工程	355,560.00	0.03%	8,301,295.33	0.61%	-0.58%	
短期借款	47,404,709.89	3.50%	47,346,315.72	3.50%	0.00%	
合同负债	48,406,782.04	3.57%	57,471,814.78	4.25%	-0.68%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	50,499,627.28	1,233,686.78			40,101,355.60	5,125,523.02		86,709,146.64
应收款项融资	1,830,000.00				76,627,359.17	72,595,050.41		5,862,308.76
上述合计	52,329,627.28	1,233,686.78	0.00	0.00	116,728,714.77	77,720,573.43	0.00	92,571,455.40
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	1,110,000.00	履约保证金
合计	1,110,000.00	

六、投资状况分析**1、总体情况**

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
14,327,804.21	14,585,236.77	-1.77%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资**（1）证券投资情况**

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022 年	首次公开发行 A 股股票	43,067.88	43,067.88	2,380.62	23,302.45	0	0	0.00%	19,765.43	对于尚未使用的募集资金，公司存放在募集资金专户用于未完工的募集资金投资项目建设，同时在《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》许可范围内进行闲置募集资金现金管理。	0
合计	--	43,067.88	43,067.88	2,380.62	23,302.45	0	0	0.00%	19,765.43	--	0
募集资金总体使用情况说明											
<p>本报告期内，公司实际使用募集资金人民币 23,806,245.00 元。各项目未达到计划进度或预计收益的情况和原因如下：1、研究院扩建项目：目前尚处于建设阶段，尚未达到预定可使用状态，该项目也不直接产生营业收入，无法单独核算效益；2、营销及服务网络建设项目项目：目前尚处于建设阶段，尚未达到预定可使用状态，该项目也不直接产生营业收入，无法单独核算效益。</p>											

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目（含部分变更）	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1.年产 180 台全轮转印刷机及其他智能印刷设备建设项目	否	30,860.52	30,860.52	1,210.76	18,526.67	60.03%	2023 年 12 月	17,767.34	是	否
2.研究院扩建项目	否	5,503.74	5,503.74	775.3	3,358.96	61.03%	2024 年 12 月		不适用	否
3.营销及服务网络建设项目	否	6,703.62	6,703.62	394.56	1,416.82	21.14%	2024 年 12 月		不适用	否
承诺投资项目小计	--	43,067.88	43,067.88	2,380.62	23,302.45	--	--	17,767.34	--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	43,067.88	43,067.88	2,380.62	23,302.45	--	--	17,767.34	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	募集资金已使用 54.11%，募投项目正在逐步建设。本报告期内，公司实际使用募集资金人民币 23,806,245.00 元。各项目未达到计划进度或预计收益的情况和原因如下：1、研究院扩建项目：目前尚处于建设阶段，尚未达到预定可使用状态，该项目也不直接产生营业收入，无法单独核算效益；2、营销及服务网络建设项目：目前尚处于建设阶段，尚未达到预定可使用状态，该项目也不直接产生营业收入，无法单独核算效益。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无此情况									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									

募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 2023年12月30日，公司披露了《关于部分募集资金投资项目结项的公告》，年产180台全轮转印刷机及其他智能印刷设备建设项目已经结项，截至2024年6月30日，公司已支付1540.25万元尾款及质保金，后续预估待支付的尾款及质保金为440.02万元，支付后募集资金账户余额预计为12,227.92万元（含购置理财产品产生的投资收益及收到的银行存款利息，具体以实际结转时项目专户资金余额为准）继续存放在原募集资金专户，并继续按照募集资金的管理要求进行存放和管理，同时积极筹划、寻找合适的投资方向，科学、审慎地进行项目可行性分析，在保证投资项目具有较好市场前景和盈利能力以及保证其余募集资金投资项目资金充足的前提下，按照相关规定履行审议及披露程序后使用募集资金。
尚未使用的募集资金用途及去向	对于尚未使用的募集资金，公司存放在募集资金专户用于未完工的募集资金投资项目建设，同时在《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》许可范围内进行闲置募集资金现金管理。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	1、公司于2024年4月25日召开第二届董事会第十九次会议和第二届监事会第十六次会议，分别审议通过《关于使用基本户及一般户支付募投项目部分款项并以募集资金等额置换的议案》，同意公司在首次公开发行股票募集资金投资项目（以下简称“募投项目”）实施期间，使用公司基本户及一般户支付募投项目部分款项。之后再定期以募集资金等额置换，并从募集资金专户划转至公司基本户及一般户，该部分等额置换资金视同募投项目使用资金。详见公司2024年4月29日披露的《关于使用基本户及一般户支付募投项目部分款项并以募集资金等额置换的公告》（公告编号：2024-030）。 2、报告期内，本公司不存在募集资金使用的其他情况。公司严格按照《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等监管要求和《浙江炜冈科技股份有限公司募集资金管理制度》的规定进行募集资金管理，并及时、真实、准确、完整披露募集资金的存放与使用情况，不存在募集资金管理违规情况。

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

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	营业利润	净利润
温州炜冈国际贸易有限公司	子公司	印刷机出口	500.00	7,440.42	597.83	8,738.39	360.10	269.47

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

公司通过浙江炜冈科技股份有限公司持有温州炜冈国际贸易有限公司 100%的股份。公司经营范围：一般项目：货物进出口；技术进出口；机械设备销售；专用化学产品销售（不含危险化学品）；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；五金产品零售；五金产品批发；机械零件、零部件销售；金属材料销售；电子产品销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。法定代表人：周翔。注册资本为 500.00 万元人民币。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（一）面临的风险

1、市场竞争风险

我国标签印刷设备制造业起步较晚。公司作为国内知名标签印刷厂商，产品虽然已经可以与国际知名厂商德国海德堡、瑞士捷拉斯等国外知名品牌竞争，但在市场地位、整体技术实力、产销规模和产品种类等方面仍存在一定差距。同时，公司面临着万杰科技、浙江中特等内资印中及印后设备制造商的竞争，尤其是随着东莞源铁等印刷机制造商与公司在柔性版印刷机市场的竞争加剧，对公司产品定价及毛利率产生了一定程度的不利影响。

2、宏观经济风险

全球经济始终面临着众多的不确定性，如全球产业链和供应链的重新调整、贸易争端影响等，可能对整体经济带来无法预估的风险，也可能会给公司运营带来不利影响。

（二）应对措施

1、提升技术实力与创新能力

公司应持续增加对技术研发的投入，专注于提升产品的技术含量和附加值，通过引进高端技术人才，加强与国际知名厂商的技术交流与合作，不断提升自身的技术创新能力。同时公司积极引进国外先进的标签印刷技术和设备，通过消化吸收再创新，形成具有自主知识产权的核心技术。这有助于缩小与国际知名厂商的技术差距，提升产品的市场竞争力。另外，公司积极与高校、科研机构等建立紧密的产学研合作关系，共同开展技术研发和成果转化。通过整合各方资源，加速技术创新和产业升级的步伐。

2、拓展市场与品牌建设

在巩固国内市场的同时，公司不断开拓国际市场，实现市场的多元化布局，通过参加国际展会、建立海外销售服务点等方式，提升品牌在国际市场上的知名度和影响力。公司注重品牌形象的塑造和维护，通过提升产品质量、优化客户服务等方式，增强消费者对品牌的认同感和忠诚度。另外，公司不断加强品牌宣传和推广，提高品牌的市场占有率。

3、提升供应链韧性

公司应构建多元化的供应链体系，分散风险。这包括在全球范围内寻找可靠的供应商，建立长期合作关系，并储备一定的库存以应对突发情况。同时根据市场需求和供应链状况灵活调整生产布局，优化资源配置。

4、关注政策动态、合规经营

公司应密切关注国内外政策动态和法律法规变化，及时调整经营策略以符合政策要求。同时，加强与政府部门的沟通和联系，争取政策支持和帮助。同时，公司应建立健全的合规管理体系，确保经营活动符合国内外法律法规要求，不断加强员工培训和教育，提高员工的合规意识和能力。

十一、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	72.54%	2024 年 03 月 21 日	2024 年 03 月 22 日	关于 2024 年度向银行申请综合授信额度暨提供担保的议案
2023 年年度股东大会	年度股东大会	76.09%	2024 年 05 月 20 日	2024 年 05 月 21 日	<p>(一) 关于 2023 年度利润分配预案的议案；(二) 关于续聘会计师事务所的议案；(三) 2023 年年度报告全文及其摘要；</p> <p>(四) 2023 年度董事会工作报告；(五) 2023 年度监事会工作报告；(六) 2023 年度财务决算报告；(七) 关于《第一期员工持股计划(草案)》及其摘要的议案；(八) 关于《第一期员工持股计划管理办法》的议案；</p> <p>(九) 关于提请股东大会授权董事会办理员工持股计划有关事项的议案；(十) 关于修订《公司章程》的议案；(十一) 关于修订《董事、监事、高级管理人员薪酬与考核管理制度》的议案；</p> <p>(十二) 关于修订《董事会议事规则》的议案；(十三) 关于修订《独立董事工作制度》的议案；(十四) 关于修订《对外担保管理制度》的议案；(十五) 关于修订《对外投资管理制度》的议案；(十六) 关于修订《股东大会议事规则》的议案；(十七) 关于修订《关联交易管理办法》的议案；(十八) 关于修订《控股股东及实际控制人行为规范》的议案；(十九) 关于修订《募集资金管理制度》的议案</p>

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

不适用。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数 (股)	变更情况	占上市公司股本 总额的比例	实施计划的资金 来源
公司（含分公司和控股子公司）董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员、中层管理人员及骨干员工	105	2,468,600	不适用	1.73%	员工合法薪酬、自筹资金以及法律法规允许的其他方式

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数 (股)	报告期末持股数 (股)	占上市公司股本总额 的比例
周炳松	董事长	0	208,000	0.15%
周翔	董事、总经理	0	139,000	0.10%
周岳	董事	0	83,000	0.06%
洪星	监事会主席	0	28,000	0.02%
池雅	职工监事	0	14,000	0.01%
何松林	副总经理	0	56,000	0.04%
张佳诚	董事会秘书	0	56,000	0.04%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

不适用。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

公司第一期员工持股计划第一次持有人会议于 2024 年 5 月 22 日以现场结合通讯表决方式召开，审议通过了《关于选举公司第一期员工持股计划管理委员会委员的议案》，选举周慧如、周婷婷、项军为本持股计划管理委员会委员，任期与本持股计划存续期间一致。上述管理委员会委员均未担任公司董事、监事、高级管理人员，未在公司控股股东单位担任职务，且均与持有公司 5%以上股份的股东、实际控制人及公司董事、监事、高级管理人员不存在关联关系。

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用。

二、社会责任情况

报告期内，公司一直非常重视企业应承担的社会责任，在努力做好生产经营，发展好主营业务的同时，也积极履行社会责任，兼顾经济效益与社会效益，依法经营、规范运作，推动企业与员工的共同成长，企业与社会的协调发展，企业与环境的和谐共存。

（一）股东和债权人权益保护

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等法律、法规、规范性文件的规定，不断健全、完善公司法人治理结构和内部控制制度，持续深入开展治理活动，提升公司法人治理水平，公司高度重视债权人合法权益的保护，为公司股东合法权益的保护提供有力保障；严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向投资者披露信息。同时，公司保证经营的稳健性和决策的科学性，确保资产和资金安全，统筹兼顾股东利益和债权人利益。报告期内，公司不存在控股股东、实际控制人及其关联方占用公司资金的损害债权人利益的情形。

（二）职工权益保护

报告期内，公司严格遵守《劳动法》《劳动合同法》等有关法律法规的规定，严格执行员工社会保障制度，保障职工合法权益。公司尊重和维护员工的个人权益，与全员签订劳动合同，建立完善的薪酬体系、激励机制、社保、医保、公积金等薪酬与福利待遇制度，按时发放工资，按照国家规定为员工缴纳各项保险，依法保护员工合法权益。公司关心和重视职工的合理需求，根据企业生产经营的实际情况，合理安排员工的劳动生产和休假，形成了和谐稳定的劳资关系。

（三）供应商和客户权益保护

公司一直坚持“自愿、平等、互利”的原则，在做好企业生产经营的同时，充分考虑相关利益者的不同需求，与客户、供应商建立长期稳定的合作伙伴关系，努力维护客户、供应商的权益。公司与供应商、客户坚持“诚实守信、互惠共赢”的交易原则，积极构建供应商公平、公正、透明的交易机会。公司通过多种方式与客户、供应商共同分享信息、促进技术交流和进步，推动双方共同发展。

（四）安全、环境保护与可持续发展

公司始终把安全生产和环境保护作为公司可持续发展的重要内容，严格遵守国家有关安全生产与环境保护的相关法律和规定。公司不断完善安全管理体系，设立了安全管理岗位，负责安全生产的日常监督管理。加强对员工的安全生产意识和岗位操作规程培训，努力减少和避免生产过程中存在的各种安全隐患和事故的发生。公司高度重视环境保护和清洁生产，为环境保护和可持续发展履行应尽的社会责任。

（五）社会公益

报告期内，公司在经营发展过程中，时刻不忘履行自己的社会责任和使命，在积极参与带动区域经济发展的同时，投身公益事业，先后向万全商会慈善工作室慈善基金、平阳县慈善总会万全分会等慈善机构捐款，积极帮助弱势群体、开展慈善活动，有部署、有计划、有支撑地履行企业社会责任，用实际行动回馈社会，切实把公益落在社会最基层。

第六节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司其他股东儒瑾诚投资、诚致尚投资和金达胜投资	本次发行前股东关于所持股份的流通限制和自愿锁定股份的承诺	本公司其他股东儒瑾诚投资、诚致尚投资和金达胜投资承诺：自取得公司股份之日起三十六个月内及自公司股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前其直接或间接持有的公司股份（包括由该部分派生的股份，如送红股、资本公积转增等），也不由公司回购该部分股份。	2022 年 12 月 05 日	自取得公司股份之日起三十六个月	已履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☑适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
温州炜冈国际贸易有限公司	2024年03月06日	9,000	2024年03月27日	554.58	连带责任担保			一年	否	否
			2024年04月02日	828.54	连带责任担保			一年	否	否
			2024年04月18日	842	连带责任担保			一年	否	否
			2024年05月24日	773.06	连带责任担保			一年	否	否
			2024年06月11日	915.74	连带责任担保			一年	否	否
			2024年06月24日	816.55	连带责任担保			一年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		9,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）							4,730.47
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		9,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）							4,730.47
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		9,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）							4,730.47
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		9,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）							4,730.47
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例										4.26%
其中：										
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）										4,730.47

上述三项担保金额合计 (D+E+F)	4,730.47
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	不适用
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	不适用

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用。

3、委托理财

适用 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	1,000	1,000	0	0
银行理财产品	自有资金	5,500	5,500	0	0
券商理财产品	自有资金	3,510.14	2,010.14	0	0
合计		10,010.14	8,510.14	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	106,959,058	75.00%				-5,289,380	-5,289,380	101,669,678	71.29%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	106,959,058	75.00%				-5,289,380	-5,289,380	101,669,678	71.29%
其中：境内法人持股	55,359,058	38.82%				-5,289,380	-5,289,380	50,069,678	35.11%
境内自然人持股	51,600,000	36.18%				0	0	51,600,000	36.18%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	35,653,500	25.00%				5,289,380	5,289,380	40,942,880	28.71%
1、人民币普通股	35,653,500	25.00%				5,289,380	5,289,380	40,942,880	28.71%

2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	142,612,558	100.00%				0	0	142,612,558	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

有限售条件股份变动为无限售条件股份系公司股东平阳诚致尚股权投资合伙企业（有限合伙）、平阳儒瑾诚股权投资合伙企业（有限合伙）、平阳金达胜股权投资合伙企业（有限合伙）所持有首发前限售股解禁所致。详见公司 2024 年 2 月 5 日、3 月 22 日刊载于巨潮资讯网站的《关于首次公开发行前已发行股份上市流通提示性公告》（公告编号：2024-005）、《关于部分首次公开发行前已发行股份上市流通提示性公告》（公告编号：2024-015）。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

1、公司于 2024 年 1 月 29 日召开第二届董事会第十六次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，公司计划以自有资金回购公司部分股份，用于员工持股计划或股权激励计划，回购价格不超过人民币 25 元/股（含），回购总金额不超过人民币 3,000 万元（含）且不低于人民币 1,500 万元（含）。具体内容详见 2024 年 1 月 30 日公司在指定信息披露媒体及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的公告》（公告编号：2024-002）。本次回购股份计划已于 2024 年 3 月 25 日实施完毕。截至 2024 年 3 月 25 日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份数量为 2,468,600 股，占公司总股本的 1.73%，最高成交价为 14.83 元/股，最低成交价为 11.26 元/股，成交总金额为 29,996,237.71 元（不含交易费用）。

2、公司于 2024 年 4 月 19 日召开第二届董事会第十八次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》。公司计划以自有资金回购公司部分股份，用于员工持股计划或股权激励计划，回购价格不超过人民币 25 元/股（含），回购总金额不超过人民币 2,000 万元（含）且不低于人民币 1,000 万元（含）。具体内容详见 2024 年 4 月 20 日公司在指定信息披露媒体及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的公告》（公告编号：2024-018）。截至 2024 年 6 月 30 日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 376,800 股，占公司总股本的 0.26%，最高成交价为 13.91 元/股，最低成交价为 13.01 元/股，成交总金额为 5,000,029.40 元（不含交易费用）。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
平阳诚致尚股权投资合伙企业（有限合伙）	2,135,240	2,135,240	0	0	首发前限售	1、2024年2月6日，解禁2,035,240股； 2、2024年3月25日，解禁100,000股。
平阳儒瑾诚股权投资合伙企业（有限合伙）	2,754,140	2,754,140	0	0	首发前限售	2024年2月6日
平阳金达胜股权投资合伙企业（有限合伙）	400,000	400,000	0	0	首发前限售	2024年2月6日
合计	5,289,380	5,289,380	0	0	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	12,735		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
浙江承炜股权投资有限公司	境内非国有法人	32.09%	45,758,500	0	45,758,500	0	不适用	0

周炳松	境内自然人	26.14%	37,280,000	0	37,280,000	0	不适用	0
李玉荷	境内自然人	7.24%	10,320,000	0	10,320,000	0	不适用	0
平阳炜仕股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.02%	4,311,178	0	4,311,178	0	不适用	0
於金华	境内自然人	2.80%	4,000,000	0	4,000,000	0	不适用	0
平阳儒瑾诚股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.93%	2,754,140	0	0	2,754,140	不适用	0
浙江炜冈科技股份有限公司第一期员工持股计划	其他	1.73%	2,468,600	2468600	0	2,468,600	不适用	0
平阳诚致尚股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.50%	2,135,240	0	0	2,135,240	不适用	0
戴喆	境内自然人	0.44%	627,981	627981	0	627,981	不适用	0
陈峰	境内自然人	0.40%	570,000	360000	0	570,000	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	本公司控股股东为浙江承炜股权投资有限公司，实际控制人及其一致行动人为周炳松、李玉荷和周翔，周炳松与李玉荷为夫妻关系，周翔系周炳松与李玉荷之子。周翔为平阳炜仕股权投资合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人。除上述关联关系及一致行动关系之外，公司未知前 10 名股东与前 10 名无限售股东是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	不适用							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量					股份种类		
						股份种类	数量	
平阳儒瑾诚股权投资合伙企业（有限合伙）	2,754,140					人民币普通股	2,754,140	
浙江炜冈科技股份有限公司第一期员工持股计划	2,468,600					人民币普通股	2,468,600	
平阳诚致尚股权投资合伙企业（有限合伙）	2,135,240					人民币普通股	2,135,240	

戴喆		627,981	人民币普通股	627,981
陈峰		570,000	人民币普通股	570,000
蔡丽敏		424,900	人民币普通股	424,900
BARCLAYS BANK PLC		263,718	人民币普通股	263,718
谢松国		260,900	人民币普通股	260,900
宋阿珠		243,600	人民币普通股	243,600
张海云		239,900	人民币普通股	239,900
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名股东与前 10 名无限售股东是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。			
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东陈峰除通过普通证券账户持有 325,000 股外，还通过申万宏源证券公司客户信用交易担保证券账户持有 245,000 股，实际合计持有 570,000 股。			

注：公司回购专户持股情况未在“前 10 名股东持股情况”和“前 10 名无限售条件股东持股情况”中列示。截止本报告期末，浙江炜冈科技股份有限公司回购专用证券账户持股数为 376,800 股，占公司总股本的比例为 0.26%。

持股 5% 以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用
报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：浙江炜冈科技股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	271,500,489.21	368,775,909.63
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	86,709,146.64	50,499,627.28
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	11,633,505.10	9,176,648.57
应收款项融资	5,862,308.76	1,830,000.00
预付款项	12,793,721.53	9,956,235.99
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	4,870,501.42	3,882,424.71
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	169,852,321.20	155,666,776.54
其中：数据资源		
合同资产	183,350.00	185,250.00
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	98,133,863.19	73,449,046.34
流动资产合计	661,539,207.05	673,421,919.06

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	280,357,143.50	265,280,692.28
在建工程	355,560.00	8,301,295.33
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	42,023,419.08	41,565,817.66
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	760,104.79	194,837.72
其他非流动资产	370,723,091.79	364,895,739.71
非流动资产合计	694,219,319.16	680,238,382.70
资产总计	1,355,758,526.21	1,353,660,301.76
流动负债：		
短期借款	47,404,709.89	47,346,315.72
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	32,906,550.17	55,503,067.87
应付账款	58,999,037.94	47,965,009.19
预收款项		
合同负债	48,406,782.04	57,471,814.78
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	8,135,179.27	9,345,056.04
应交税费	8,361,788.00	7,657,525.62
其他应付款	23,888,951.00	2,220,636.69
其中：应付利息		

应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	3,807,275.41	3,291,521.96
流动负债合计	231,910,273.72	230,800,947.87
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,215,350.72	1,041,390.92
递延收益	1,943,456.15	2,090,561.41
递延所得税负债	10,366,071.31	8,096,359.58
其他非流动负债		
非流动负债合计	13,524,878.18	11,228,311.91
负债合计	245,435,151.90	242,029,259.78
所有者权益：		
股本	142,612,558.00	142,612,558.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	682,432,552.47	692,021,503.95
减：库存股	22,897,940.64	
其他综合收益		
专项储备	3,319,338.09	2,269,338.09
盈余公积	47,816,138.89	47,816,138.89
一般风险准备		
未分配利润	257,040,727.50	226,911,503.05
归属于母公司所有者权益合计	1,110,323,374.31	1,111,631,041.98
少数股东权益		
所有者权益合计	1,110,323,374.31	1,111,631,041.98
负债和所有者权益总计	1,355,758,526.21	1,353,660,301.76

法定代表人：周炳松 主管会计工作负责人：木锦伟 会计机构负责人：蔡云肖

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	220,112,846.41	300,432,914.95
交易性金融资产	81,630,612.39	45,499,627.28
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	7,626,398.01	8,562,542.06
应收款项融资	5,862,308.76	1,830,000.00
预付款项	12,793,721.53	9,862,301.75
其他应收款	3,486,058.28	2,117,084.47
其中：应收利息		
应收股利		
存货	165,381,573.13	151,892,754.47
其中：数据资源		
合同资产	183,350.00	185,250.00
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	93,761,589.04	71,281,816.44
流动资产合计	590,838,457.55	591,664,291.42
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	1,000,000.00	1,000,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	280,357,143.50	265,280,692.28
在建工程	355,560.00	8,301,295.33
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	42,023,419.08	41,565,817.66
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产	370,723,091.79	364,895,739.71

非流动资产合计	694,459,214.37	681,043,544.98
资产总计	1,285,297,671.92	1,272,707,836.40
流动负债：		
短期借款	100,000.00	
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	32,906,550.17	48,927,572.07
应付账款	58,999,037.94	47,965,009.19
预收款项		
合同负债	29,717,538.50	29,422,161.51
应付职工薪酬	7,136,684.49	8,872,082.75
应交税费	7,823,089.94	7,444,415.46
其他应付款	23,888,951.00	2,220,636.69
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	3,807,275.41	3,596,888.37
流动负债合计	164,379,127.45	148,448,766.04
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	1,215,350.72	1,041,390.92
递延收益	1,943,456.15	2,090,561.41
递延所得税负债	10,346,437.75	8,096,359.58
其他非流动负债		
非流动负债合计	13,505,244.62	11,228,311.91
负债合计	177,884,372.07	159,677,077.95
所有者权益：		
股本	142,612,558.00	142,612,558.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	682,432,552.47	692,021,503.95
减：库存股	22,897,940.64	
其他综合收益		
专项储备	3,319,338.09	2,269,338.09
盈余公积	47,816,138.89	47,816,138.89
未分配利润	254,130,653.04	228,311,219.52
所有者权益合计	1,107,413,299.85	1,113,030,758.45

负债和所有者权益总计	1,285,297,671.92	1,272,707,836.40
------------	------------------	------------------

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	243,070,143.48	186,221,790.84
其中：营业收入	243,070,143.48	186,221,790.84
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	195,199,881.03	150,456,313.03
其中：营业成本	160,881,287.21	126,555,203.24
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	2,486,537.70	1,639,825.48
销售费用	12,961,262.81	10,414,227.21
管理费用	13,438,378.42	11,414,313.31
研发费用	11,817,994.14	12,173,839.48
财务费用	-6,385,579.25	-11,741,095.69
其中：利息费用	478,699.02	
利息收入	6,464,502.26	11,976,839.29
加：其他收益	11,453,576.93	15,325,911.41
投资收益（损失以“—”号填列）	6,497,126.72	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	1,233,686.78	
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-113,902.93	-471,080.85
资产减值损失（损失以“—”号填列）	100.00	-214,784.20
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
三、营业利润（亏损以“—”号填	66,940,849.95	50,405,524.17

列)		
加：营业外收入	78,157.63	12,522.65
减：营业外支出	210,500.00	84,077.27
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	66,808,507.58	50,333,969.55
减：所得税费用	8,650,491.53	6,476,174.99
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	58,158,016.05	43,857,794.56
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	58,158,016.05	43,857,794.56
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.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	58,158,016.05	43,857,794.56
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
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	58,158,016.05	43,857,794.56
归属于母公司所有者的综合收益总额	58,158,016.05	43,857,794.56
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	0.41	0.31
（二）稀释每股收益	0.41	0.31

法定代表人：周炳松 主管会计工作负责人：木锦伟 会计机构负责人：蔡云肖

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	238,124,609.27	185,622,767.26
减：营业成本	161,652,922.22	126,555,203.25
税金及附加	2,457,517.34	1,611,653.61
销售费用	10,850,998.84	9,845,881.85
管理费用	13,438,378.42	11,414,313.31
研发费用	11,817,994.14	12,173,839.48
财务费用	-5,139,355.32	-11,918,687.85
其中：利息费用	478,699.02	
利息收入	5,756,159.68	11,970,406.14
加：其他收益	11,453,576.93	15,325,911.41
投资收益（损失以“—”号填列）	6,497,126.72	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）		
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）	1,155,152.53	
信用减值损失（损失以“—”号填列）	74,699.35	-395,546.92
资产减值损失（损失以“—”号填列）	100.00	-214,784.20
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	62,226,809.16	50,656,143.90
加：营业外收入	78,153.65	12,522.54
减：营业外支出	204,500.00	84,077.27
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	62,100,462.81	50,584,589.17
减：所得税费用	8,252,237.69	6,537,728.12
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	53,848,225.12	44,046,861.05
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	53,848,225.12	44,046,861.05
（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	53,848,225.12	44,046,861.05
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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	223,797,487.16	217,870,017.62
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	14,048,935.85	10,153,536.46
收到其他与经营活动有关的现金	11,974,540.46	25,779,155.20
经营活动现金流入小计	249,820,963.47	253,802,709.28
购买商品、接受劳务支付的现金	160,027,524.90	139,259,292.76
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		
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	29,245,710.44	21,829,356.19
支付的各项税费	9,058,668.87	15,690,668.45
支付其他与经营活动有关的现金	22,422,074.03	26,906,679.71
经营活动现金流出小计	220,753,978.24	203,685,997.11
经营活动产生的现金流量净额	29,066,985.23	50,116,712.17
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	117,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	3,413,430.62	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	120,413,430.62	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	14,987,575.85	8,330,032.72
投资支付的现金	180,000,000.00	10,000,000.00
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		
投资活动现金流出小计	194,987,575.85	18,330,032.72
投资活动产生的现金流量净额	-74,574,145.23	-18,330,032.72
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	17,897,350.00	
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	66,945,482.80	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	84,842,832.80	
偿还债务支付的现金	73,821,811.52	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	27,789,036.44	24,244,134.86
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	35,000,245.26	1,500,000.00
筹资活动现金流出小计	136,611,093.22	25,744,134.86
筹资活动产生的现金流量净额	-51,768,260.42	-25,744,134.86
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	-97,275,420.42	6,042,544.59
加：期初现金及现金等价物余额	367,665,909.63	697,969,521.62
六、期末现金及现金等价物余额	270,390,489.21	704,012,066.21

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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	240,866,891.61	210,703,035.64
收到的税费返还	4,868,967.43	10,153,536.46
收到其他与经营活动有关的现金	11,522,450.59	24,903,612.61
经营活动现金流入小计	257,258,309.63	245,760,184.71
购买商品、接受劳务支付的现金	159,557,724.66	139,990,571.61
支付给职工以及为职工支付的现金	28,457,337.43	21,643,175.83
支付的各项税费	8,529,856.49	15,683,565.96
支付其他与经营活动有关的现金	21,308,155.57	24,664,545.11
经营活动现金流出小计	217,853,074.15	201,981,858.51
经营活动产生的现金流量净额	39,405,235.48	43,778,326.20
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	117,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	3,413,430.62	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	120,413,430.62	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	14,987,575.85	8,330,032.72
投资支付的现金	180,000,000.00	10,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		1,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	194,987,575.85	19,330,032.72
投资活动产生的现金流量净额	-74,574,145.23	-19,330,032.72
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	17,897,350.00	
取得借款收到的现金	20,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	37,897,350.00	
偿还债务支付的现金	19,900,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	28,148,263.53	24,244,134.86
支付其他与筹资活动有关的现金	35,000,245.26	1,500,000.00
筹资活动现金流出小计	83,048,508.79	25,744,134.86
筹资活动产生的现金流量净额	-45,151,158.79	-25,744,134.86
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	-80,320,068.54	-1,295,841.38
加：期初现金及现金等价物余额	299,322,914.95	697,969,521.62
六、期末现金及现金等价物余额	219,002,846.41	696,673,680.24

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度													少数 股东 权益	所有者 权益 合计
	归属于母公司所有者权益														
	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	其他	小计		
优先 股		永续 债	其他												
一、上年 期末余额	142,612,558.00				692,021,503.95			2,269,338.09	47,816,138.89		226,911,503.05		1,111,631,041.98		1,111,631,041.98
加： 会计政策 变更															
前 期差错更 正															
其 他															
二、本年 期初余额	142,612,558.00				692,021,503.95			2,269,338.09	47,816,138.89		226,911,503.05		1,111,631,041.98		1,111,631,041.98
三、本期 增减变动 金额（减 少以“— ”号填 列）					-9,588,951.48	22,897,940.64		1,050,000.00			30,129,224.45		-1,307,667.67		-1,307,667.67
（一）综 合收益总 额											58,158,016.05		58,158,016.05		58,158,016.05

(二) 所有者投入和减少资本					-9,588,951.48	22,897,940.64							-32,486,892.12	-32,486,892.12
1. 所有者投入的普通股					-12,102,304.62	29,999,654.62	-						17,897,350.00	17,897,350.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,513,353.14	52,897,595.26							-50,384,242.12	-50,384,242.12
4. 其他														
(三) 利润分配										-28,028,791.60			-28,028,791.60	-28,028,791.60
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										-28,028,791.60			-28,028,791.60	-28,028,791.60
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							1,050,000.00				1,050,000.00		1,050,000.00
1. 本期提取							1,050,000.00				1,050,000.00		1,050,000.00
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	142,612,558.00				682,432,552.47	22,897,940.64	3,319,338.09	47,816,138.89		257,040,727.50		1,110,323,374.31	1,110,323,374.31

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	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			其他	小计
优先 股		永续 债	其他												
一、上年 期末余额	142,612,558.00				685,290,008.81			186,557.85	39,348,811.51		176,349,407.99		1,043,787,344.16		1,043,787,344.16
加： 会计政策 变更															
前 期差错更 正															
其 他															
二、本年 期初余额	142,612,558.00				685,290,008.81			186,557.85	39,348,811.51		176,349,407.99		1,043,787,344.16		1,043,787,344.16
三、本期 增减变动 金额（减 少以“— ”号填 列）					3,365,747.58			1,020,000.00			19,613,659.70		23,999,407.28		23,999,407.28
（一）综 合收益总 额											43,857,794.56		43,857,794.56		43,857,794.56
（二）所 有者投入					3,365,747.58								3,365,747.58		3,365,747.58

和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
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					3,365,747.58							3,365,747.58		3,365,747.58
4. 其他														
(三) 利润分配										-24,244,134.86		-24,244,134.86		-24,244,134.86
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										-24,244,134.86		-24,244,134.86		-24,244,134.86
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						1,020,000.00				1,020,000.00		1,020,000.00	
1. 本期提取						1,020,000.00				1,020,000.00		1,020,000.00	
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	142,612,558.00				688,655,756.39	1,206,557.85	39,348,811.51		195,963,067.69	1,067,786,751.44		1,067,786,751.44	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	142,612,558.00				692,021,503.95			2,269,338.09	47,816,138.89	228,311,219.52		1,113,030,758.45
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	142,612,558.00				692,021,503.95			2,269,338.09	47,816,138.89	228,311,219.52		1,113,030,758.45
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)					-9,588,951.48	22,897,940.64		1,050,000.00		25,819,433.52		-5,617,458.60
(一) 综合收益总额										53,848,225.12		53,848,225.12
(二) 所有者投入和减少资本					-9,588,951.48	22,897,940.64						-32,486,892.12
1. 所有者投入的普通股					-12,102,304.62	-29,999,654.62						17,897,350.00

2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,513,353.14	52,897,595.26					-50,384,242.12
4. 其他											
(三) 利润分配										-28,028,791.60	-28,028,791.60
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-28,028,791.60	-28,028,791.60
3. 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							1,050,000.00				1,050,000.00
1. 本期提取							1,050,000.00				1,050,000.00
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	142,612,558.00				682,432,552.47	22,897,940.64	3,319,338.09	47,816,138.89	254,130,653.04		1,107,413,299.85

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	142,612,558.00				685,290,008.81			186,557.85	39,348,811.51	176,349,407.99		1,043,787,344.16
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	142,612,558.00				685,290,008.81			186,557.85	39,348,811.51	176,349,407.99		1,043,787,344.16
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)					3,365,747.58			1,020,000.00		19,802,726.19		24,188,473.77
(一) 综合收益总额										44,046,861.05		44,046,861.05
(二) 所有者投入和减少资本					3,365,747.58							3,365,747.58
1. 所有者投入的普通股												
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					3,365,747.58							3,365,747.58
4. 其他												
(三) 利润分配										-24,244,134.86		-24,244,134.86
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-24,244,134.86		-24,244,134.86
3. 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							1,020,000.00					1,020,000.00
1. 本期提取							1,020,000.00					1,020,000.00
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	142,612,558.00				688,655,756.39		1,206,557.85	39,348,811.51	196,152,134.18			1,067,975,817.93

三、公司基本情况

浙江炜冈科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”，前身为浙江炜冈机械有限公司），系由吴泰集团有限公司、周炳松、周炳荣、李玉荷、张秀清共同投资设立，公司设立时的名称为平阳吴泰机械有限公司，于 2007 年 4 月 24 日在平阳县工商行政管理局办理设立登记，并取得注册号为 3303261006841 的营业执照。公司的统一社会信用代码为 91330326661705454E。公司于 2022 年 12 月在深圳证券交易所上市。所属行业为专用设备制造业类。

截至 2024 年 6 月 30 日止，本公司累计发行股本总数 14,261.26 万股，注册资本为 14,261.26 万元，注册地：浙江省平阳县第一农场第四作区，总部地址：浙江省平阳县第一农场第四作区。本公司实际从事的主营业务为标签印刷设备的研发、生产和销售。经营范围为：一般项目：机械设备研发；印刷专用设备制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；通用设备制造（不含特种设备制造）；机械设备销售；专用化学产品销售（不含危险化学品）；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；化工产品生产（不含许可类化工产品）；生物化工产品技术研发；纸制品制造；纸制品销售；货物进出口；技术进出口(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。本公司的实际控制人为周炳松、李玉荷夫妇。

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 8 月 29 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“五、（11）金融工具”、“五、（17）存货”、“五、（37）收入”。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

本报告期间为：2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额占各类应收款项总额的 10% 以上且金额大于 100 万元
重要的在建工程项目	单个项目的发生额或余额大于 100 万元
重要的应付账款	单项金额大于 100 万元
重要的投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10% 以上且金额大于 200 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指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其回报金额。

(2) 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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，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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

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；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。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

外币业务采用交易发生日的月初汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

(1) 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 1) 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 2) 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 1) 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 2) 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

1) 收取金融资产现金流量的合同权利终止；

2) 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

3) 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

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

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

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

1) 所转移金融资产的账面价值；

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

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

1) 终止确认部分的账面价值；

2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

(4) 金融负债终止确认

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

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

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

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

(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收票据、应收账款、 其他应收款	账龄组合	相同账龄的项目具有类似信用风险特征，账龄计算方法为自款项发生开始按先进先出法计算统计账龄，每满 12 个月为 1 年，不足 1 年仍按 1 年计算。
其他应收款	应收出口退税组 合	应收出口退税款

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的坏账准备计算方法如下：

账龄	计提比例
1 年以内	5%
1-2 年	20%
2-3 年	50%
3 年以上	100%

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

12、应收票据

13、应收账款

14、应收款项融资

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

16、合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）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。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（11）6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

17、存货

(1) 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品采用一次转销法；
- 2) 包装物采用一次转销法。

(5) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。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。

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

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。

18、持有待售资产

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）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，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- 1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- 2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

(2) 初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值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对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

(3) 后续计量及损益确认方法

1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

2) 权益法核算的长期股权投资

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

公司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（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，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) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算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按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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，对于取得被投资单位控制权之前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按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，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得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，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。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- 1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

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。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10年-20年	5%	9.50%-4.75%
机器设备	年限平均法	3年-25年	5%	31.67%-3.80%
运输设备	年限平均法	4年-5年	5%	23.75%-19.00%
电子设备及其他	年限平均法	3年-5年	5%	31.67%-19.00%

25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物、固定资产装修工程	主体建设及配套、装修工程已完工并达到预定可使用状态时结转
需安装调试的机器设备、电子设备等	安装调试完成并经过验收达到预定可使用状态时结转
需安装调试的软件安装工程	安装调试完成并经过验收达到预定可使用状态时结转

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

(2) 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

2) 借款费用已经发生；

3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

(3) 暂停资本化期间

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

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

(1) 无形资产的计价方法

1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

(2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	平均年限法	0	预计受益年限
软件	5年	平均年限法	0	预计受益年限

(3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

公司无使用寿命不确定的无形资产。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

(1) 研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出，并按以下方式进行归集：

从事研发活动的人员的相关职工薪酬主要指直接从事研发活动的人员以及与研发活动密切相关的管理人员和直接服务人员的相关职工薪酬，包括工资薪金、社会保险费和住房公积金等。

物料消耗主要包括直接消耗的材料等。

相关折旧摊销费用主要包括用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费，用于研发活动的软件、专利权、非专利技术等无形资产的摊销费用，研发设施的改建、装修和等产生的长期待摊费用等。

其他费用主要包括与研发活动直接相关的其他费用，如设计及技术咨询费、水电费用、研发成果的检测分析、鉴定、评审评估及验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，差旅费等。

(2) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

(3) 开发阶段支出资本化的具体条件

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。

30、长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产, 于资产负债表日存在减值迹象的, 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。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产, 无论是否存在减值迹象, 至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试, 对于因企业合并形成的商誉的账面价值, 自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组; 难以分摊至相关的资产组的, 将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合, 是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时, 如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的, 先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试, 计算可收回金额, 并与相关账面价值相比较, 确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试, 比较其账面价值与可收回金额, 如可收回金额低于账面价值的, 减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值, 再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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, 在以后会计期间不予转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

(1) 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

(2) 摊销年限

按预计受益期间摊销。

32、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

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

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

不适用。

34、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- 1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- 2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- 3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 1) 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 2) 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

35、股份支付

本公司的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。本公司的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及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则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。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(2) 以现金结算的股份支付及权益工具

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计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司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，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。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。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、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。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以

现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

3) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

5) 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

(2) 按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

1) 境内销售业务

对于无需公司提供安装调试服务的，在公司将产品发出且客户收货后确认销售收入；需要公司提供安装调试服务的，在公司将产品发出且安装调试完成后确认销售收入。

2) 境外销售业务

对于无需公司提供安装调试服务的，在公司将产品报关出口，离港后取得提单时确认销售收入；需要公司提供安装调试服务的，在公司将产品发出到达客户指定地点且安装调试完成后确认销售收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时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。
- 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。

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。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

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

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

(1) 类型

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

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：公司取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助；

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：将政府补助整体归类为与收益相关的政府补助。

(2) 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

(3) 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

- 1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。
- 2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 1) 商誉的初始确认；
- 2) 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)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

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，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。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，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

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

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

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

1) 纳税主体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；

2) 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。

41、租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

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

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对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；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“五、(30)长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 1) 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 4) 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 5) 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

1) 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

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

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4) 租赁变更

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

1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效

日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、（11）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

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

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

1) 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

2) 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、（11）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

（1）套期会计

（1）套期保值的分类

1) 公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺(除外汇风险外)的公允价值变动风险进行的套期。

2) 现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

3) 境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

（2）套期关系的指定及套期有效性的认定

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式的指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具性质及其数量、被套期项目性质及其数量、被套期风险的性质、套期类型、以及本公司对套期工具有效性的评估。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。

本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。

运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

1) 被套期项目与套期工具之间存在经济关系。

2) 被套期项目与套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

3) 采用适当的套期比率，该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡，从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当，但套期风险管理目标没有改变的，应当对被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使得套期比率重新满足有效性的要求。

(3) 套期会计处理方法

1) 公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

2) 现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，属于无效套期的部分，计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本，则原在其他综合收益中确认的金额转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额（或则原在其他综合收益中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益）。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生，则以前计入其他综合收益中的套期工具累计利得或损失转出，计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使(但并未被替换或展期)，或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

3) 境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时，任何计入其他综合收益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

(2) 债务重组

（1）本公司作为债权人

本公司在收取债权现金流量的合同权力终止时终止确认债权。以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的非金融资产时，以成本计量。存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致债权人将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“五、（11）金融工具”确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照本附注“五、（11）金融工具”确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

（2）本公司作为债务人

本公司在债务的现时义务解除时终止确认债务。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，应当计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“五、（11）金融工具”确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	免税、6%、9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、15%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
温州炜冈国际贸易有限公司	25%

2、税收优惠

1、公司于 2023 年 12 月 8 日取得编号为“GR202333011040”的高新技术企业证书，有效期为三年，本公司根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》规定，享受高新技术企业税收优惠政策，2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日减按 15% 的税率征收企业所得税。

2、根据财政部、国家税务总局财税[2011]100 号文《关于软件产品增值税政策的通知》的相关规定，公司销售自行开发生产的软件产品时对增值税实际税负超过 3% 的部分享受即征即退税收优惠。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	18,645.44	11,512.44
银行存款	268,109,229.01	367,468,423.88
其他货币资金	3,372,614.76	1,295,973.31
合计	271,500,489.21	368,775,909.63

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

单位：元

项目	期末余额	上年年末余额
履约保证金	1,110,000.00	1,110,000.00
合计	1,110,000.00	1,110,000.00

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	86,709,146.64	50,499,627.28
其中：		
理财产品	86,709,146.64	50,499,627.28
其中：		
合计	86,709,146.64	50,499,627.28

其他说明

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	12,070,133.84	8,838,619.07
1至2年	196,849.05	971,298.08
2至3年	18,797.42	5,844.00
3年以上	300,234.92	291,496.00
3至4年	19,265.92	10,527.00
4至5年	50,000.00	50,000.00
5年以上	230,969.00	230,969.00
合计	12,586,015.23	10,107,257.15

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	12,586,015.23	100.00%	952,510.13	7.57%	11,633,505.10	10,107,257.15	100.00%	930,608.58	9.21%	9,176,648.57
其中：										
账龄组合	12,586,015.23	100.00%	952,510.13	7.57%	11,633,505.10	10,107,257.15	100.00%	930,608.58	9.21%	9,176,648.57
合计	12,586,015.23	100.00%	952,510.13	7.57%	11,633,505.10	10,107,257.15	100.00%	930,608.58	9.21%	9,176,648.57

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	12,070,133.84	603,506.69	5.00%
1 至 2 年	196,849.05	39,369.81	20.00%
2 至 3 年	18,797.42	9,398.71	50.00%
3 年以上	300,234.92	300,234.92	100.00%
合计	12,586,015.23	952,510.13	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	930,608.58	21,901.55				952,510.13
合计	930,608.58	21,901.55				952,510.13

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	2,223,561.60		2,223,561.60	17.40%	111,178.08
第二名	1,845,841.20		1,845,841.20	14.44%	92,292.06
第三名	1,228,460.18		1,228,460.18	9.61%	61,423.01
第四名	879,500.00		879,500.00	6.88%	43,975.00
第五名	659,980.00		659,980.00	5.16%	32,999.00
合计	6,837,342.98		6,837,342.98	53.49%	341,867.15

5、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
质保金	193,000.00	9,650.00	183,350.00	195,000.00	9,750.00	185,250.00
合计	193,000.00	9,650.00	183,350.00	195,000.00	9,750.00	185,250.00

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	193,000.00	100.00%	9,650.00	5.00%	183,350.00	195,000.00	100.00%	9,750.00	5.00%	185,250.00
其中：										
账龄组合	193,000.00	100.00%	9,650.00	5.00%	183,350.00	195,000.00	100.00%	9,750.00	5.00%	185,250.00
合计	193,000.00	100.00%	9,650.00	5.00%	183,350.00	195,000.00	100.00%	9,750.00	5.00%	185,250.00

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	193,000.00	9,650.00	5.00%
合计	193,000.00	9,650.00	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 □不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值准备	-100.00			
合计	-100.00			

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

合同资产核销说明：

其他说明：

6、应收款项融资**(1) 应收款项融资分类列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	5,862,308.76	1,830,000.00
合计	5,862,308.76	1,830,000.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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）	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：						

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
其他说明：				

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 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款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	69,186,064.84	
合计	69,186,064.84	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

单位：元

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	1,830,000.00	76,627,359.17	72,595,050.41		5,862,308.76	
合计	1,830,000.00	76,627,359.17	72,595,050.41		5,862,308.76	

(8) 其他说明**7、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	4,870,501.42	3,882,424.71
合计	4,870,501.42	3,882,424.71

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

不适用

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金/定金	2,080,000.00	971,210.00
员工备用金	412,359.64	212,630.30
出口退税	1,311,156.34	1,865,605.82
其他	1,296,398.34	970,390.11
合计	5,099,914.32	4,019,836.23

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	4,993,414.32	3,981,836.23
1 至 2 年	76,500.00	8,000.00
3 年以上	30,000.00	30,000.00
3 至 4 年		15,000.00
4 至 5 年	30,000.00	15,000.00
合计	5,099,914.32	4,019,836.23

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	5,099,914.32	100.00%	229,412.90	4.50%	4,870,501.42	4,019,836.23	100.00%	137,411.52	3.42%	3,882,424.71
其中：										
账龄组合	3,788,757.98	74.29%	229,412.90	6.06%	3,559,345.08	2,154,230.41	53.59%	137,411.52	6.38%	2,016,818.89
应收出口退税组合	1,311,156.34	25.71%			1,311,156.34	1,865,605.82	46.41%			1,865,605.82
合计	5,099,914.32	100.00%	229,412.90		4,870,501.42	4,019,836.23	100.00%	137,411.52		3,882,424.71

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	3,682,257.98	184,112.90	5.00%
1-2 年	76,500.00	15,300.00	20.00%
2-3 年			50.00%
3 年以上	30,000.00	30,000.00	100.00%
合计	3,788,757.98	229,412.90	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	137,411.52			137,411.52
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	92,001.38			92,001.38
2024 年 6 月 30 日余额	229,412.90			229,412.90

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	137,411.52	92,001.38				229,412.90
合计	137,411.52	92,001.38				229,412.90

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
上海市国际贸易促进委员会	保证金/定金	2,040,000.00	1年以内	40.00%	102,000.00
出口退税	出口退税	1,311,156.34	1年以内	25.71%	
中国石化销售股份有限公司浙江温州石油分公司	其他	105,324.76	1年以内	2.07%	5,266.24
瑞安国际大酒店有限公司	其他	89,400.00	1年以内	1.75%	4,470.00
左传成	员工备用金	66,461.70	1年以内	1.30%	3,323.09
合计		3,612,342.80		70.83%	115,059.33

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	12,793,721.53	100.00%	9,956,235.99	100.00%
合计	12,793,721.53		9,956,235.99	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
西门子工厂自动化工程有限公司上海第一分公司	2,202,874.75	17.22
上海翰菱电气有限公司	1,424,673.30	11.14
上海秘纳瓦商贸有限公司	3,279,029.74	25.63
Messe Dusseldorf GmbH	1,039,098.14	8.12
浙江大学	1,000,000.00	7.82
合计	8,945,675.93	69.93

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	87,226,923.83	3,108,403.95	84,118,519.88	69,522,585.26	3,200,152.69	66,322,432.57
在产品	68,085,146.61		68,085,146.61	68,777,331.17		68,777,331.17
库存商品	8,753,565.85		8,753,565.85	6,432,390.65		6,432,390.65
发出商品	8,498,153.96		8,498,153.96	13,496,533.25		13,496,533.25
委托加工物资	396,934.90		396,934.90	638,088.90		638,088.90
合计	172,960,725.15	3,108,403.95	169,852,321.20	158,866,929.23	3,200,152.69	155,666,776.54

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,200,152.69			91,748.74		3,108,403.95
合计	3,200,152.69			91,748.74		3,108,403.95

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提 比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提 比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

(6) 一年内到期的其他债权投资

□适用 □不适用

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额		16,028.55
未申报出口退税款	3,335,198.59	2,151,201.35
定期存款及大额存单本息	94,798,664.60	71,281,816.44
合计	98,133,863.19	73,449,046.34

其他说明：

11、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利	计提减值准备	其他		

					资 损 益			或 利 润				
一、合营企业												
二、联营企业												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明

13、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	280,357,143.50	265,280,692.28
合计	280,357,143.50	265,280,692.28

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	248,843,098.73	64,478,054.18	12,423,128.89	11,673,672.26	337,417,954.06
2.本期增加 金额		25,255,120.24	22,123.90	425,207.61	25,702,451.75
(1) 购 置		13,434,011.85	22,123.90	425,207.61	13,881,343.36
(2) 在 建工程转入		11,821,108.39			11,821,108.39
(3) 企 业合并增加					
3.本期减少 金额					
(1) 处 置或报废					
4.期末余额	248,843,098.73	89,733,174.42	12,445,252.79	12,098,879.87	363,120,405.81
二、累计折旧					

1.期初余额	34,867,433.46	24,178,746.66	8,307,428.05	4,783,653.61	72,137,261.78
2.本期增加金额	6,345,808.62	2,657,490.77	736,131.30	886,569.84	10,626,000.53
(1) 计提	6,345,808.62	2,657,490.77	736,131.30	886,569.84	10,626,000.53
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	41,213,242.08	26,836,237.43	9,043,559.35	5,670,223.45	82,763,262.31
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	207,629,856.65	62,896,936.99	3,401,693.44	6,428,656.42	280,357,143.50
2.期初账面价值	213,975,665.27	40,299,307.52	4,115,700.84	6,890,018.65	265,280,692.28

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	355,560.00	8,301,295.33
合计	355,560.00	8,301,295.33

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产 180 台全轮转印刷机及其他智能印刷设备建设项目				8,301,295.33		8,301,295.33
研究院扩建项目	355,560.00		355,560.00			
合计	355,560.00		355,560.00	8,301,295.33		8,301,295.33

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
年产 180 台全轮转印刷机及其他智能印刷设备建设项目		8,301,295.33	4,491,053.06	11,821,108.39	971,240.00	0.00						募集资金
研究院扩建项目			355,560.00			355,560.00						募集资金
合计		8,301,295.33	4,846,613.06	11,821,108.39	971,240.00	355,560.00						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明

(4) 在建工程的减值测试情况□适用 不适用**(5) 工程物资**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

16、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**□适用 不适用**(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况**□适用 不适用**(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**□适用 不适用**17、油气资产**□适用 不适用**18、使用权资产****(1) 使用权资产情况**

单位：元

项目		合计
一、账面原值		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		

4.期末余额		
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值		
2.期初账面价值		

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

19、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	47,647,972.04			964,531.61	48,612,503.65
2.本期增加金额				1,039,824.07	1,039,824.07
(1) 购置				1,039,824.07	1,039,824.07
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					

(1) 处置					
4.期末余额	47,647,972.04			2,004,355.68	49,652,327.72
二、累计摊销					
1.期初余额	6,686,619.08			360,066.91	7,046,685.99
2.本期增加金额				582,222.65	582,222.65
(1) 计提				582,222.65	582,222.65
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	6,686,619.08			942,289.56	7,628,908.64
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	40,961,352.96			1,062,066.12	42,023,419.08
2.期初账面价值	40,961,352.96			604,464.70	41,565,817.66

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

(2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明

(4) 无形资产的减值测试情况□适用 不适用**20、商誉****(1) 商誉账面原值**

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 不适用

其他说明

21、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	--------	------

其他说明

22、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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	4,343,729.41	677,499.31	4,277,922.79	638,302.32
内部交易未实现利润	2,763,519.26	695,255.05	3,883,343.67	194,167.18
递延收益	1,943,456.15	291,518.42	2,090,561.41	313,584.21
预计负债	1,215,350.72	182,302.61	1,041,390.92	156,208.64
合计	10,266,055.54	1,846,575.39	11,293,218.79	1,302,262.35

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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
固定资产折旧差异	56,771,335.18	8,515,700.28	46,173,922.49	6,926,088.37
金融资产持有期间相关利息	19,526,588.02	2,936,841.63	15,184,638.91	2,277,695.84
合计	76,297,923.20	11,452,541.91	61,358,561.40	9,203,784.21

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	1,086,470.60	760,104.79	1,107,424.63	194,837.72
递延所得税负债	1,086,470.60	10,366,071.31	1,107,424.63	8,096,359.58

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

其他说明

23、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	1,578,858.92		1,578,858.92	3,600,000.00		3,600,000.00
定期存款及大额存单本息	369,144,232.87		369,144,232.87	361,295,739.71		361,295,739.71
合计	370,723,091.79		370,723,091.79	364,895,739.71		364,895,739.71

其他说明：

24、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,110,000.00	1,110,000.00	质押	开立银行保函保证金	1,110,000.00	1,110,000.00	质押	开立银行保函保证金
交易性金融资产					5,000,000.00	5,000,000.00	质押	票据质押
合计	1,110,000.00	1,110,000.00			6,110,000.00	6,110,000.00		

其他说明：

25、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	47,404,709.89	47,346,315.72
合计	47,404,709.89	47,346,315.72

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明

26、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其中：		
其中：		

其他说明：

27、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

28、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	32,906,550.17	55,503,067.87
合计	32,906,550.17	55,503,067.87

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

29、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付采购款	57,825,637.94	46,471,677.61
应付工程设备款	1,173,400.00	1,493,331.58
合计	58,999,037.94	47,965,009.19

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

30、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	23,888,951.00	2,220,636.69
合计	23,888,951.00	2,220,636.69

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付费用款	4,375.02	117,412.00
其他	22,384,575.98	603,224.69
工程保证金	1,500,000.00	1,500,000.00
合计	23,888,951.00	2,220,636.69

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

31、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

其他说明：

32、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	48,406,782.04	57,471,814.78
合计	48,406,782.04	57,471,814.78

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

33、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	9,064,699.95	28,659,245.37	29,834,979.21	7,888,966.11
二、离职后福利-设定提存计划	280,356.09	1,390,894.64	1,425,037.57	246,213.16
合计	9,345,056.04	30,050,140.01	31,260,016.78	8,135,179.27

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	8,495,621.99	25,209,203.51	26,466,702.58	7,238,122.92
2、职工福利费		1,390,184.43	1,390,184.43	
3、社会保险费	154,647.11	989,689.72	973,505.68	170,831.15
其中：医疗保险费	135,054.50	855,482.00	843,988.00	146,548.50
工伤保险费	19,592.61	134,207.72	129,517.68	24,282.65
4、住房公积金		280,860.00	280,860.00	
5、工会经费和职工教育经费	414,430.85	789,307.71	723,726.52	480,012.04
合计	9,064,699.95	28,659,245.37	29,834,979.21	7,888,966.11

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	270,688.18	1,344,579.08	1,376,996.46	238,270.80
2、失业保险费	9,667.91	46,315.56	48,041.11	7,942.36

合计	280,356.09	1,390,894.64	1,425,037.57	246,213.16
----	------------	--------------	--------------	------------

其他说明

34、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,199,162.43	1,158,253.02
企业所得税	4,152,130.82	2,841,548.41
个人所得税	138,560.11	845,167.91
城市维护建设税	136,499.23	58,086.04
房产税	1,164,385.90	1,863,325.64
教育费附加	81,899.54	34,851.62
地方教育费附加	54,599.69	23,234.41
土地使用税	360,656.72	721,313.44
印花税	73,893.56	111,745.13
合计	8,361,788.00	7,657,525.62

其他说明

35、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

36、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

37、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转增值税销项税	3,807,275.41	3,291,521.96
合计	3,807,275.41	3,291,521.96

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

38、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

39、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

40、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

41、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

42、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

43、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	1,215,350.72	1,041,390.92	计提维修费
合计	1,215,350.72	1,041,390.92	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

44、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	2,090,561.41		147,105.26	1,943,456.15	
合计	2,090,561.41		147,105.26	1,943,456.15	

其他说明：

45、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

46、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	142,612,558.00						142,612,558.00

其他说明：

47、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

48、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	658,791,387.28	15,428,750.00	27,531,054.62	646,689,082.66
其他资本公积	33,230,116.67	2,513,353.14		35,743,469.81
合计	692,021,503.95	17,942,103.14	27,531,054.62	682,432,552.47

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

49、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励回购义务		52,897,595.26	29,999,654.62	22,897,940.64
合计		52,897,595.26	29,999,654.62	22,897,940.64

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

50、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

51、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	2,269,338.09	1,050,000.00		3,319,338.09
合计	2,269,338.09	1,050,000.00		3,319,338.09

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

52、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	47,816,138.89			47,816,138.89
合计	47,816,138.89			47,816,138.89

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

53、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期

调整前上期末未分配利润	226,911,503.05	176,349,407.99
调整后期初未分配利润	226,911,503.05	176,349,407.99
加：本期归属于母公司所有者的净利润	58,158,016.05	43,857,794.56
应付普通股股利	28,028,791.60	24,244,134.86
期末未分配利润	257,040,727.50	195,963,067.69

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

54、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	241,507,860.45	160,866,096.98	185,345,581.70	126,555,203.24
其他业务	1,562,283.03	15,190.23	876,209.14	
合计	243,070,143.48	160,881,287.21	186,221,790.84	126,555,203.24

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
间歇式 PS 版商标印刷机（胶印）	124,453,161.41	84,691,815.56					124,453,161.41	84,691,815.56
机组式柔性版印刷机	89,860,293.17	59,271,617.88					89,860,293.17	59,271,617.88
数码印刷机	8,080,796.46	4,933,733.83					8,080,796.46	4,933,733.83
其他设备	13,816,136.72	9,284,393.27					13,816,136.72	9,284,393.27
配件	5,297,472.69	2,684,536.44					5,297,472.69	2,684,536.44
其他业务	1,562,283.03	15,190.23					1,562,283.03	15,190.23
按经营地区分类								
其中：								
内销	155,219,614.96	113,045,473.30					155,219,614.96	113,045,473.30
外销	87,850,528.52	47,835,813.91					87,850,528.52	47,835,813.91
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								

按商品转让的时间分类								
其中:								
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
直销	205,014,926.53	138,685,258.85					205,014,926.53	138,685,258.85
经销/贸易商	38,055,216.95	22,196,028.36					38,055,216.95	22,196,028.36
合计	243,070,143.48	160,881,287.21					243,070,143.48	160,881,287.21

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元, 其中, 元预计将于年度确认收入, 元预计将于年度确认收入, 元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息:

重大合同变更或重大交易价格调整

单位: 元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明

55、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	398,349.70	207,277.41
教育费附加	398,349.69	207,277.43
房产税	1,168,106.97	914,227.27
土地使用税	360,656.72	
印花税	161,074.62	311,043.37
合计	2,486,537.70	1,639,825.48

其他说明：

56、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,335,776.69	5,211,363.49
中介服务费	1,263,153.87	1,431,974.35
折旧摊销	4,603,406.90	3,150,775.35
办公费	569,273.38	399,231.71
业务招待费	215,750.55	104,774.62
股权激励费用	302,883.40	602,027.48
其他	148,133.63	514,166.31
合计	13,438,378.42	11,414,313.31

其他说明

57、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,421,945.86	4,509,670.62
市场推广费	5,503,549.93	2,588,340.30
差旅费	305,079.43	716,487.29
业务招待费	563,057.72	695,109.03
售后服务费	1,109,722.34	611,790.62
股权激励费用	264,431.72	525,598.88
折旧摊销	178,211.76	177,551.64
其他	615,264.05	589,678.83
合计	12,961,262.81	10,414,227.21

其他说明：

58、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工工资	4,443,675.56	3,798,104.12
研发材料	4,110,615.42	4,914,266.99
股权激励费用	1,775,422.34	1,898,996.24
其他	1,488,280.82	1,562,472.13

合计	11,817,994.14	12,173,839.48
----	---------------	---------------

其他说明

59、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	478,699.02	
减：利息收入	6,464,502.26	11,976,839.29
汇兑损益	-589,529.76	128,942.44
其他	189,753.75	106,801.16
合计	-6,385,579.25	-11,741,095.69

其他说明

60、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	9,218,394.73	15,261,932.87
进项税加计抵减	2,233,401.32	
代扣个人所得税手续费	1,780.88	63,978.54

61、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明

62、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,233,686.78	
合计	1,233,686.78	

其他说明：

63、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	-407.54	
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	6,497,534.26	
合计	6,497,126.72	

其他说明

64、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-21,901.55	-67,641.00
其他应收款坏账损失	-92,001.38	-403,439.85
合计	-113,902.93	-471,080.85

其他说明

65、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		-223,284.20
十一、合同资产减值损失	100.00	8,500.00
合计	100.00	-214,784.20

其他说明：

66、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额

67、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
无需支付款项			
其他	78,157.63	12,522.65	78,157.63
合计	78,157.63	12,522.65	78,157.63

其他说明：

68、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	204,500.00	1,500.00	204,500.00
滞纳金	6,000.00	43,257.27	6,000.00
其他损失		39,320.00	
合计	210,500.00	84,077.27	210,500.00

其他说明：

69、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	6,443,936.49	6,983,189.11
递延所得税费用	2,206,555.04	-507,014.12
合计	8,650,491.53	6,476,174.99

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	66,808,507.58
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,021,276.14
子公司适用不同税率的影响	-316,330.03
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	207,977.82
研发费用加计扣除的影响	-1,431,064.94
安置残疾人工资加计扣除的影响	-208,370.43
股权激励的影响	377,002.97
所得税费用	8,650,491.53

其他说明

70、其他综合收益

详见附注

71、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
暂收款及收回暂付款	1,227,777.65	1,301,668.47
政府补助	4,204,102.92	12,488,124.79
利息收入	6,464,502.26	11,976,839.29
其他	78,157.63	12,522.65
合计	11,974,540.46	25,779,155.20

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
暂付款与偿还暂收款	2,546,131.66	5,599,729.01
付现期间费用	19,665,442.37	21,222,873.43
其他	210,500.00	84,077.27

合计	22,422,074.03	26,906,679.71
----	---------------	---------------

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付银行承兑汇票保证金		1,500,000.00
回购库存股	35,000,245.26	
合计	35,000,245.26	1,500,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

72、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	58,158,016.05	43,857,794.56
加：资产减值准备	22,154.19	576,777.78
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,626,000.53	9,159,634.05
使用权资产折旧		33,455.12
无形资产摊销	582,222.65	551,187.57
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-1,233,686.78	
财务费用（收益以“－”号填列）	478,699.02	
投资损失（收益以“－”号填列）	-6,497,126.72	
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-544,313.04	
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	2,248,757.70	-507,014.12
存货的减少（增加以“－”号填列）	-14,093,795.92	-24,819,698.24
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-42,603,358.90	-7,291,984.37
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	18,360,063.31	24,170,812.24
其他	3,563,353.14	4,385,747.58
经营活动产生的现金流量净额	29,066,985.23	50,116,712.17
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		

现金的期末余额	270,390,489.21	704,012,066.21
减：现金的期初余额	367,665,909.63	697,969,521.62
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-97,275,420.42	6,042,544.59

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	270,390,489.21	367,665,909.63
其中：库存现金	18,645.44	11,512.44
可随时用于支付的银行存款	268,109,229.01	367,468,423.88
可随时用于支付的其他货币资金	2,262,614.76	185,973.31
三、期末现金及现金等价物余额	270,390,489.21	367,665,909.63

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由

			理由
履约保证金	1,110,000.00	1,110,000.00	不可随时支取
合计	1,110,000.00	1,110,000.00	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

73、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

74、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			6,886,095.34
其中：美元	891,269.35	7.1268	6,351,898.40
欧元	69,723.03	7.6617	534,196.94
港币			
应收账款			5,047,446.08
其中：美元	703,557.00	7.1268	5,014,110.02
欧元	4,351.00	7.6617	33,336.06
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

75、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

76、数据资源

77、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,443,675.56	3,798,104.12
物料消耗	4,110,615.42	4,914,266.99
股权激励费用	1,775,422.34	1,898,996.24
其他	1,488,280.82	1,562,472.13
合计	11,817,994.14	12,173,839.48
其中：费用化研发支出	11,817,994.14	12,173,839.48

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		

负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

炜冈科技于 2023 年 1 月 12 日投资设立温州炜冈国际贸易有限公司，故将其自成立之日起纳入合并范围。

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
温州炜冈国际贸易有限公司	5,000,000.00	浙江温州	浙江温州	外贸销售	100.00%		出资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额						
	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	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	

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、在合营安排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	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		

调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		

综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
智能车间改造项目补助	2,001,094.74			134,905.26		1,866,189.48	与资产相关
技术改造项目补助	89,466.67			12,200.00		77,266.67	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益（与资产相关）	147,105.26	12,200.00
其他收益（与收益相关）	9,071,289.47	15,249,732.87

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

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

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

(1) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(2) 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元

项目	期末余额					
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	未折现合同金额合计	账面价值
短期借款	47,404,709.89				47,404,709.89	47,404,709.89
应付票据	32,906,550.17				32,906,550.17	32,906,550.17
应付账款	58,999,037.94				58,999,037.94	58,999,037.94
其他应付款	23,888,951.00				23,888,951.00	23,888,951.00
合计	163,199,249.00				163,199,249.00	163,199,249.00

单位：元

项目	上年年末余额					
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	未折现合同金额合计	账面价值
短期借款	47,346,315.72				47,346,315.72	47,346,315.72
应付票据	55,503,067.87				55,503,067.87	55,503,067.87

应付账款	47,965,009.19				47,965,009.19	47,965,009.19
其他应付款	2,220,636.69				2,220,636.69	2,220,636.69
合计	153,035,029.47				153,035,029.47	153,035,029.47

(3) 市场风险

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

(1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

(2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

单位：元

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	6,351,898.40	534,196.94	6,886,095.34	3,327,477.89	472,055.32	3,799,533.21
应收账款	5,014,110.02	33,336.06	5,047,446.08	885,059.86	34,195.36	919,255.22
其他应收款						
合计	11,366,008.42	567,533	11,933,541.42	4,212,537.75	506,250.68	4,718,788.43

2024年6月30日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值5%，则公司将增加或减少净利润483,055.36元（2023年12月31日：179,032.85元）。管理层认为5%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

(3) 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。本公司期末无受其他价格风险影响的资产。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		86,709,146.64		86,709,146.64
◆应收款项融资		5,862,308.76		5,862,308.76
持续以公允价值计量的资产总额		92,571,455.40		92,571,455.40
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

不适用。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司第二层次公允价值计量项目包括交易性金融资产、应收款项融资。交易性金融资产均为理财产品，基于估值日的本金及未付收益估值计算；应收款项融资均为银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

不适用。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

不适用。

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

本报告期内未发生各层级之间的转换。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

本报告期内未发生估值技术变更。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收票据、应收款项、其他应收款、短期借款、应付款项、其他应付款、一年内到期的非流动负债等。本公司管理层认为，财务报表中的非长期金融资产和金融负债的账面价值接近该等资产及负债的公允价值。

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
浙江承炜股权投资有限公司	温州市	投资	5,000.00 万元	32.09%	32.09%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是周炳松、李玉荷夫妇。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
周岳	董事

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
温州炜冈国际贸易有限公司	90,000,000.00	2024年03月26日	2025年03月26日	否

本公司作为被担保方

单位：元

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
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

说明：中国民生银行股份有限公司温州分行签订编号为（公高保字第DB2400000013041）的最高额保证合同，为子公司温州炜冈国际贸易有限公司 2024 年 3 月 26 日至 2025 年 3 月 26 日内履行债务提供最高额保证担保，担保额度不超过人民币 9,000 万元人民币，截止 2024 年 6 月 30 日，该担保合同下应付票据余额为 4,730.47 万元。

（5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

（6）关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

（7）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,772,230.26	4,258,893.86

（8）其他关联交易

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	周岳	14,361.00			

（2）应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	周岳		246,815.00

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	近期增资入股价格
授予日权益工具公允价值的重要参数	近期增资入股价格
可行权权益工具数量的确定依据	根据在职激励对象对应的权益工具确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	23,257,939.81
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,513,353.14

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
平阳炜仕股权投资合伙企业（有限合伙）	863,049.38	
於金华	1,650,303.76	
合计	2,513,353.14	

其他说明

5、股份支付的修改、终止情况

本报告期未发生股份支付的修改、终止情况。

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 公司于 2021 年 1 月 28 日与中国工商银行股份有限公司平阳县昆阳支行签订编号为 (0120300036-2021 年(保函)字 0007 号) 的银行履约保函合同, 质押金额为 1,110,000.00 元, 担保到期日为 2025 年 9 月 23 日。

(2) 公司于 2024 年 3 月 26 日与中国民生银行股份有限公司温州分行签订编号为 (公高保字第 DB2400000013041) 的最高额保证合同, 为子公司温州炜冈国际贸易有限公司 2024 年 3 月 26 日至 2025 年 3 月 26 日内履行债务提供最高额保证担保, 担保额度不超过人民币 90,000,000 元。

(3) 子公司温州炜冈国际贸易有限公司于 2024 年 3 月 26 日与中国民生银行股份有限公司温州塘下小微企业专营支行签订编号为 (公授信字第 ZH240000044947 号) 的授信协议, 民生银行在 2024 年 3 月 26 日至 2025 年 3 月 26 日期间, 向温州国际贸易有限公司提供 90,000,000 元授信额度。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司无需要披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项, 也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位: 元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计
----	-------	----

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	7,856,867.58	8,192,191.16
1至2年	191,218.88	971,298.08
2至3年	18,797.42	5,844.00
3年以上	300,234.92	291,496.00
3至4年	19,265.92	10,527.00
4至5年	50,000.00	50,000.00
5年以上	230,969.00	230,969.00
合计	8,367,118.80	9,460,829.24

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	8,367,118.80	100.00%	740,720.79	8.85%	7,626,398.01	9,460,829.24	100.00%	898,287.18	9.49%	8,562,542.06
其中：										
账龄组合	8,367,118.80	100.00%	740,720.79	8.85%	7,626,398.01	9,460,829.24	100.00%	898,287.18	9.49%	8,562,542.06
合计	8,367,118.80	100.00%	740,720.79	8.85%	7,626,398.01	9,460,829.24	100.00%	898,287.18	9.49%	8,562,542.06

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	7,856,867.58	392,843.38	5.00%
1至2年	191,218.88	38,243.78	20.00%
2至3年	18,797.42	9,398.71	50.00%
3年以上	300,234.92	300,234.92	100.00%
合计	8,367,118.80	740,720.79	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 □不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	898,287.18	-157,566.39				740,720.79
合计	898,287.18	-157,566.39				740,720.79

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额

第一名	1,228,460.18		1,228,460.18	14.35%	61,423.01
第二名	874,791.55		874,791.55	10.22%	43,739.58
第三名	879,500.00		879,500.00	10.27%	43,975.00
第四名	659,980.00		659,980.00	7.71%	32,999.00
第五名	552,000.00		552,000.00	6.45%	27,600.00
合计	4,194,731.73		4,194,731.73	49.00%	209,736.59

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,486,058.28	2,117,084.47
合计	3,486,058.28	2,117,084.47

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金/定金	2,080,000.00	971,210.00
员工备用金	397,359.64	212,630.30
其他	1,234,254.34	1,075,932.83
合计	3,711,613.98	2,259,773.13

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	3,605,113.98	2,221,773.13
1 至 2 年	76,500.00	8,000.00
3 年以上	30,000.00	30,000.00
3 至 4 年		15,000.00
4 至 5 年	30,000.00	15,000.00
合计	3,711,613.98	2,259,773.13

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	3,711,613.98	100.00%	225,555.70	6.08%	3,486,058.28	2,259,773.13	100.00%	142,688.66	6.31%	2,117,084.47
其中：										
账龄组合	3,711,613.98	100.00%	225,555.70	6.08%	3,486,058.28	2,259,773.13	100.00%	142,688.66	6.31%	2,117,084.47
合计	3,711,613.98	100.00%	225,555.70		3,486,058.28	2,259,773.13	100.00%	142,688.66		2,117,084.47

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	3,605,113.98	180,255.70	5.00%
1—2 年	76,500.00	15,300.00	20.00%
2—3 年			50.00%
3 年以上	30,000.00	30,000.00	100.00%
合计	3,711,613.98	225,555.70	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	142,688.66			142,688.66
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	82,867.04			82,867.04
2024 年 6 月 30 日余额	225,555.70			225,555.70

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	142,688.66	82,867.04				225,555.70
合计	142,688.66	82,867.04				225,555.70

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
上海市国际贸易促进委员会	保证金/定金	2,040,000.00	1年以内	54.96%	102,000.00
中国石化销售股份有限公司浙江温州石油分公司	其他	105,324.76	1年以内	2.84%	5,266.24
瑞安国际大酒店有限公司	其他	89,400.00	1年以内	2.41%	4,470.00
左传成	员工备用金	66,461.70	1年以内	1.79%	3,323.09
上海毕盛道印刷科技有限公司	其他	54,000.00	1年以内	1.45%	2,700.00
合计		2,355,186.46		63.45%	117,759.33

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00
合计	1,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
温州炜冈国际贸易有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
合计	1,000,000.00						1,000,000.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			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												
二、联营企业												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	236,531,317.07	161,637,731.99	184,715,548.95	126,555,203.25
其他业务	1,593,292.20	15,190.23	907,218.31	
合计	238,124,609.27	161,652,922.22	185,622,767.26	126,555,203.25

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
间歇式 PS 版商标印刷机（胶印）	126,459,553.98	86,536,841.38					126,459,553.98	86,536,841.38
机组式柔性版印刷机	81,807,755.74	56,887,127.14					81,807,755.74	56,887,127.14
数码印刷机	7,930,296.46	4,933,733.83					7,930,296.46	4,933,733.83
其他设备	14,450,883.04	10,121,309.77					14,450,883.04	10,121,309.77
配件	5,882,827.85	3,158,719.87					5,882,827.85	3,158,719.87
其他业务	1,593,292.20	15,190.23					1,593,292.20	15,190.23
按经营地区分类								
其中：								
内销	237,544,499.24	161,337,313.14					237,544,499.24	161,337,313.14
外销	580,110.03	315,609.08					580,110.03	315,609.08
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								

其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
直销	234,650,802.14	159,357,191.53					234,650,802.14	159,357,191.53
经销/贸易商	3,473,807.13	2,295,730.69					3,473,807.13	2,295,730.69
合计	238,124,609.27	161,652,922.22					238,124,609.27	161,652,922.22

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	-407.54	
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	6,497,534.26	
合计	6,497,126.72	

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	4,351,208.18	政府补助
委托他人投资或管理资产的损益	1,233,686.78	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-132,342.37	
减：所得税影响额	825,136.71	
合计	4,627,415.88	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益

项目的情况说明

适用 不适用

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	5.25%	0.41	0.41
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.83%	0.38	0.38

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

法定代表人：周炳松

浙江炜冈科技股份有限公司董事会

2024 年 8 月 29 日