

# 湖南宇晶机器股份有限公司

## 2021 年半年度报告

2021-048



# 宇晶股份

2021 年 08 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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人杨宇红、主管会计工作负责人周波评及会计机构负责人(会计主管人员)杨威声明：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报告的董事会会议。

公司已在本报告“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”部分，对可能面临的风险进行了描述，敬请投资者注意投资风险。

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.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	21
第五节 环境和社会责任.....	23
第六节 重要事项.....	24
第七节 股份变动及股东情况.....	29
第八节 优先股相关情况.....	33
第九节 债券相关情况.....	34
第十节 财务报告.....	35

## 备查文件目录

- (一) 载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- (二) 报告期内在深交所的网站和符合证监会规定条件的媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原件；
- (三) 载有法定代表人签名的2021年半年度报告全文及摘要原件。

## 释义

释义项	指	释义内容
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
宇晶股份、公司、本集团	指	湖南宇晶机器股份有限公司
宇一数控	指	湖南宇一数控机床有限公司，公司控股子公司
宇诚精密	指	湖南宇诚精密科技有限公司，公司控股子公司
长沙宇晶	指	宇晶机器（长沙）有限公司，公司全资子公司
益缘新材	指	湖南益缘新材料科技有限公司，公司控股子公司
宇星碳素	指	湖南宇星碳素有限公司，公司控股子公司
蓝思科技	指	包含蓝思科技股份有限公司、蓝思科技（长沙）有限公司、蓝思科技（东莞）有限公司
比亚迪	指	包含惠州比亚迪电子有限公司、汕头比亚迪电子有限公司和深圳市比亚迪供应链管理有限公司
潮州三环	指	潮州三环（集团）股份有限公司
晶樱光电	指	扬州晶樱光电科技股份有限公司
烟台首钢	指	烟台首钢磁性材料股份有限公司
阿特斯	指	阜宁阿特斯光伏科技有限公司
高佳太阳能股份	指	高佳太阳能股份有限公司
江西宇泽	指	宇泽（江西）半导体有限公司
机床	指	加工机械零部件的设备的统称
研磨抛光机	指	研磨抛光机是一种涂上或嵌入磨料的研具对工件表面进行精密加工的数控磨床，其操作的关键是要设法得到最大的工件表面材料去除速率，同时达到所需的面形精度。
多线切割机	指	一种通过金属丝的高速往复运动，把磨料带入加工区域进行研磨，或者通过电镀钻石线将硬脆性材料进行一次同时切割为数百片或数千片薄片的一种新型切割加工方法，多线切割机是基于高精度高速低耗切割控制关键技术研发的高精度数控多线高速切割机床。
真空镀膜机	指	真空镀膜机是一种在较高真空环境下，通过蒸发和溅射两种方式对工件表面进行镀膜的设备，目前主要用于手机玻璃盖板和陶瓷盖板表面的防指纹膜、耐刮膜以及颜色膜的镀膜。
金刚石线	指	指金刚石的微小颗粒镶嵌在切割钢线上，做成的金刚石切割线

热场系统系列产品	指	指坩埚、保温筒、热屏、坩埚底盘、支撑环等单晶炉、多晶炉热场系列产品。
磁性材料	指	强磁性物质，指由过渡元素钴、镍及其合金等能够直接或间接产生磁性的物质。
集成电路	指	一种微型电子器件或部件，采用一定的工艺，把一个电路中所需的晶体管、电阻、电容和电感等元件及布线互连在一起，制作在一小块或几小块半导体晶片或介质基片上。
单晶硅	指	硅的单晶体，具有基本完整的点阵结构的晶体。不同的方向具有不同的性质，是一种良好的半导体材料。
多晶硅	指	单质硅的一种形态。熔融的单质硅在过冷条件下凝固时，硅原子以金刚石晶格形态排列成许多晶核，如这些晶核长成晶面取向不同的晶粒，则这些晶粒结合起来，就结晶成多晶硅。
LED	指	发光二极管简称为LED。由含镓(Ga)、砷(As)、磷(P)、氮(N)等的化合物制成。
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、本报告期、本期	指	2021 年上半年度
上年同期、上期	指	2020 年上半年度

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	宇晶股份	股票代码	002943
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	湖南宇晶机器股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	宇晶股份		
公司的外文名称（如有）	HUNAN YUJING MACHINERY CO., LTD		
公司的法定代表人	杨宇红		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	周波评	刘托夫
联系地址	益阳市长春经济开发区资阳大道北侧 01 号	益阳市长春经济开发区资阳大道北侧 01 号
电话	0737-2218141	0737-2218141
传真	0737-4322165	0737-4322165
电子信箱	zhouboping@yj-cn.com	liutuofu@yj-cn.com

### 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、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2020 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

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

### 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

项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	171,726,173.70	175,664,840.41	-2.24%
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,229,454.38	-7,564,843.99	116.25%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-1,372,170.32	-12,216,435.60	88.77%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-45,332,094.02	5,233,930.99	-966.12%
基本每股收益（元/股）	0.0123	-0.08	115.38%
稀释每股收益（元/股）	0.0123	-0.08	115.38%
加权平均净资产收益率	0.16%	-0.98%	1.14%
项目	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）	1,165,917,627.77	1,096,016,210.22	6.38%
归属于上市公司股东的净资产（元）	769,531,333.27	768,301,878.89	0.16%

## 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
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	67.21	主要系处置固定资产收益
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,515,270.31	主要系与日常活动相关的政府补助
委托他人投资或管理资产的损益	649,970.27	主要系理财收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-653,568.33	
减：所得税影响额	538,571.89	
少数股东权益影响额（税后）	371,542.87	



合计	2,601,624.70	--
----	--------------	----

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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) 主要业务说明

##### 1、主要业务

公司及子公司以高端数控设备制造、配套核心耗材为主营业务，主要从事高硬脆性材料切割、研磨抛光等设备和耗材的研发、生产和销售，产品主要服务于消费电子、光伏等材料制造环节。

##### 2、主要产品及其用途

报告期内，公司及子公司研发、生产和销售的主要产品分为高硬脆性材料切割、研磨抛光、真空镀膜等高硬脆性材料加工设备、高硬脆性材料切割耗材及热场系统系列产品三大块。

序号	产品分类	主要产品	应用场景
1	高硬脆性材料加工设备	研磨抛光机	主要应用于手机玻璃、蓝宝石、陶瓷等非金属硬脆性材料制作的薄片零件的高精度研磨和精密抛光，主要应用于消费电子领域。
		多线切割机	主要应用于太阳能单晶硅、多晶硅、蓝宝石、陶瓷、水晶、磁性材料等硬脆性材料切片加工，主要应用于光伏、新材料行业
		真空镀膜机	主要应用于消费电子领域中手机玻璃盖板和陶瓷盖板表面的防指纹膜、耐刮膜以及颜色膜的镀膜。
2	高硬脆性材料切割耗材	金刚石线	主要用于晶体硅、蓝宝石等高硬脆性材料的切割。硅片主要应用于太阳能光伏产业；蓝宝石薄片主要用作LED照明设备衬底、消费电子等产业。
3	热场系统系列产品	坩埚、保温筒、热屏、坩埚底盘、支撑环等单晶炉、多晶炉热场系统系列产品	主要应用于光伏单晶硅、多晶硅制造领域。

#### (二) 公司所处行业情况及市场地位

##### 1、公司所处行业的发展情况

##### (1) 数控机床制造行业发展情况

数控机床作为机床行业的重要分支，属于高端制造装备，是国家培养和发展战略性新兴产业的重要领域，在国家工业发展过程中具有重要的战略意义。《中国制造2025》中明确提出，到2025年，高档数控机床与基础制造装备国内市场占有率超过80%，高档数控机床与基础制造装备总体进入世界强国行列。当前机床行业下游用户需求结构出现高端化发展态势，总体上来说，中高档数控机床市场需求上升较快，用户需要更多高速、高精度、多轴联动、智能的数控机床，要求加工装备朝着精密、高效、智能化方向不断发展，因此对于高质量、高技术水平机床产品需求迫切，而中国经济规模增长和国际地位提升相匹配的节能

环保要求和新兴战略性新兴产业发展也将带来高端数控设备工具消费水平的升级需求，将给在机床行业中具有独特竞争优势企业带来更大的发展机遇。

### （2）消费电子行业的发展情况

公司生产的研磨抛光机主要应用于智能手机的前后盖保护玻璃、摄像头等部件精密加工，真空镀膜机主要应用于手机玻璃盖板和陶瓷盖板表面的防指纹膜、耐刮膜及颜色膜的镀膜。伴随着5G如火如荼的建设，5G终端的应用不断丰富，消费电子行业市场尤其是细分中高端智能手机制造产业前景广阔，目前各大消费电子品牌厂商近年来发布的主流中高端智能手机以5G智能手机为主，智能手机的前后盖保护玻璃、摄像头、金属中框等部件不断升级，大量应用了新材料、新工艺、新设计，也带动了中高端智能手机的出货量和市场占有率的持续上升，而中高端智能手机具有产品迭代迅速、市场需求变化较快等特点，鉴于不断变化的市场需求和广阔的市场前景，公司及控股子公司将进一步加大力度研发制造高技术、高附加值产品，不断巩固和增强自身竞争优势，为客户提供更满意的加工装备与智能制造技术综合解决方案。

### （3）光伏行业的发展情况

光伏行业产业链可分为硅料、硅棒及硅片、电池片、组件、光伏发电系统五大环节，公司生产的多线切割机和金刚石线主要应用于光伏行业硅片切割加工环节；公司生产的坩埚、保温筒、热屏、坩埚底盘、支撑环等主要应用于晶硅制造热场系统，因此，光伏行业未来的发展，直接影响公司产品市场规模及公司的发展趋势。

光伏发电在很多国家已成为清洁、低碳、同时具有价格优势的能源形式，不仅在欧美日等发达地区，中东、南美等地区国家也快速兴起，在国家产业政策引导和市场需求的驱动下，我国光伏产业也实现了快速发展，随着光伏发电成本优势的快速提升，光伏发电对传统能源发电方式的替代效应将逐步显现，将为光伏行业发展打开全新市场空间。《中国光伏产业发展路线图》（2020年版）预计“十四五”期间我国光伏年均新增光伏装机量将在70-90GW之间，根据中国光伏行业协会预测，到2025年可再生能源在新增发电装机中占比将达到95%，光伏在所有可再生能源新增装机中的占比将分别达到60%。在光伏发电逐步实现大规模“平价上网”的背景下，全球光伏新增装机需求快速释放，也带动单晶硅片市场需求快速增长，光伏行业又迎来新一轮扩产周期，将给公司带来历史发展的机遇。

## 2、公司所处的行业地位

公司研发、生产的研磨抛光机系列产品一直是公司主打产品，其技术水平和产品性能处于国内领先地位，经过多年的发展积累了丰富的技术储备和客户资源，在行业中具有较高市场占有率，与公司合作过的主要客户有蓝思科技、比亚迪、潮州三环等行业内知名企业；近年来，随着单晶硅、磁性材料、碳化硅、蓝宝石等硬脆性材料在各领域的广泛应用，公司加大对多线切割机的研发投入和市场开拓，产品性能得到了用户的一致好评，多线切割机的销量和市场占有率持续增长，主要客户有晶樱光电、烟台首钢、阿特斯、高佳太阳能股份、江西宇泽等企业。

基于公司战略规划和经营发展需要，公司通过对子公司益缘新材控股收购和投资设立宇星碳素，实现在产品类型和产品领域拓展的重要突破，进一步完善产业链的整体布局。目前，益缘新材正逐步扩大产能，

销量和市场份额逐步提升，目前已成为金刚石线产品重要的供应商之一；宇星碳素为单晶硅、多晶硅制造热场系统先进碳基复合材料部件的供应商之一，产品已初步投放市场，获得了客户的高度认可。

### （三）主要经营模式

（1）研发方面：公司已建立有较完善的研发体系，研发项目主要分为新产品研发、产品升级和产品优化等三类。项目的研发流程主要包括概念、计划、设计开发、试制验证、生产导入等五个阶段，通过加强对行业趋势的研判，紧跟市场需求，加强新技术、新设计方案在产品上的应用，提高产品性能；公司积极引进高素质研发人才，调整研发团队架构，提高了快速响应水平，加快了新产品开发进度。

（2）采购方面：公司目前采用订单导向与备货相结合的方式进行原材料采购，公司获取客户订单后，生产计划部门根据订单内容计算原材料需求，再结合原材料交期等情况，生成采购清单转交采购部，采购部根据采购清单进行供应商筛选并与选中的供应商签订合同，供应商根据合同约定的交货期交货，公司进行验收并按合同约定付款；对于供应商，公司通过综合评比质量和价格因素确定合格供应商。

（3）生产方面：对于标准化程度的产品，公司一般按照“以销定产，合理备货”的原则，根据销售计划及实际销售情况，结合公司产能及交期情况，编制生产计划交由生产部门组织生产；对于定制化要求较高的产品，公司按照客户的个性化要求确定系统配置方案后，根据销售合同交期情况，安排生产部门组织生产。

（4）销售方面：公司采取以直销的方式为主，通过网络、参加行业展览会、客户推荐、现有客户增加订单等多种渠道获取下游客户采购需求，通过营销和技术人员与客户进行深入沟通交流，充分挖掘和满足客户需求、明确产品的技术要求，与其签订购销合同；公司建立了有效的市场信息反馈机制，及时掌握市场动态和客户需求，使得产品与客户要求保持了较高的契合度，同时提高客户粘性。

### （四）主要的业绩驱动因素

2021年，因国家对光伏新能源的大力扶持，硅片需求量大幅增加，对应的上游供应链设备需求也同比增加，公司为应对市场需求变化，对产品销售结构进行了优化调整，其中：研磨抛光机销售收入较上年同期下降55.90%；线切割机销售收入较上年同期增长348.89%，公司新增的金刚石线和热场系统系列产品行业销售收入较上年同期增长100%。

报告期内，公司实现营业收入171,726,173.70元，同比减少-2.24%，2021年上半年公司归属于上市公司股东的净利润1,229,454.38元，同比实现了116.25%的增长。

## 二、核心竞争力分析

### 1、研发创新优势

公司自成立以来一直定位为切-磨-抛成套设备供应商，专注于多线切割技术和研磨抛光机技术研发，积累了丰富的行业经验，通过持续的技术研发创新，掌握了高精度主轴技术、摇摆切割技术、高精度多方向旋转角位台技术、收放线排线力传感器辨向控制技术、工作台自动夹紧技术、3D抛光技术、蓝宝石抛光

技术、仿形抛光技术、空吸附抛光技术等大量具备独创性的核心技术和工艺，利用以上核心技术成功开发了用光伏行业的210mm大尺寸硅片多线切割机；用于磁性材料行业的弧形曲面多线切割机；用于半导体行业的8英寸碳化硅多线切割机；用于蓝宝石、碳化硅抛光的高精密双面抛光机、用于手机盖板的智能多工位数控抛光机、数控5轴仿形抛光机等多款具有自主知识产权，具有行业领先性的产品。

公司所处数控机床制造行业为技术密集型行业，技术研发实力决定公司的发展，公司始终重视人才队伍建设，多年来持续通过自主培养和人才引进相结合的方式扩充人才队，建立了一整套研发人员激励机制，提升研发人员的开发创新积极性。截止本报告期末，公司已累计拥有专利权193项，其中发明专利47项，实用新型专利133项，外观设计专利13项，软件著作权28项，为公司产品持续更新升级奠定了坚实的基础。

## 2、产品综合优势

公司产品具有系列化、多元化优势，公司有针对太阳能单晶/多晶硅、碳化硅、蓝宝石、磁性材料等不同行业硬脆材料的切割系列产品；针对碳化硅、蓝宝石、光学原器件等精密研磨抛光系列产品；针对玻璃、陶瓷、金属等消费电子智能终端行业产品研磨、抛光、真空镀膜系列产品；通过对益缘新材控股收购和宇星碳素的成立，进一步丰富了公司产品类型，迈出了向切割耗材、拉晶耗材进军的坚实步伐，实现了满足市场需求的产品多元化；

## 3、品牌形象优势

公司在多线切割及研磨抛光行业耕耘多年，在行业内拥有良好的市场形象和市场口碑，具有极大的品牌优势，产品行业定位精准，客户认可度高，使公司产品能够在激烈的市场竞争中立于不败之地。

## 4、快速响应市场优势

针对公司产品定制化程度高，个性化需求强的特点，建立了健全的客户跟踪服务体系，与行业重点客户建立了紧密的合作关系，能够提前了解客户需求，从而使得公司产品能够快速响应市场，满足需求。

## 三、主营业务分析

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

项目	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	171,726,173.70	175,664,840.41	-2.24%	无重大变化
营业成本	130,921,870.28	140,751,395.57	-6.98%	无重大变化
销售费用	11,661,025.78	9,326,770.47	25.03%	主要系新纳入合并范围内的控股子公司导致的职工薪酬较上年同期增加
管理费用	20,646,903.18	16,548,007.68	24.77%	主要系新纳入合并范围内的控股子公司导致的职工薪酬以及部分募投项目完工转入固定资产后的折旧费用较上年同期增加

财务费用	1,020,874.25	314,604.32	224.49%	主要系借款利息支出较去年同期增加
所得税费用	2,110,834.17	1,123,133.04	87.94%	主要系报告期内转回可抵扣暂时性差异较去年同期增加
研发投入	9,628,189.17	10,516,103.71	-8.44%	无重大变化
经营活动产生的现金流量净额	-45,332,094.02	5,233,930.99	-966.12%	主要系产品交期紧，公司提前备货，支付的材料预付款较去年同期增加
投资活动产生的现金流量净额	-51,732,897.33	-91,299,332.57	43.34%	主要系购买理财产品的现金净流出较去年同期减少以及购建固定资产支付的现金较去年同期减少
筹资活动产生的现金流量净额	60,441,225.61	-10,396,991.93	681.33%	主要系银行借款较去年同期增加
现金及现金等价物净增加额	-36,623,765.74	-96,462,393.51	62.03%	主要系银行借款较去年同期增加

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	171,726,173.70	100%	175,664,840.41	100%	-2.24%
分行业					
金属加工机械制造	131,892,934.87	76.81%	175,664,840.41	100.00%	-24.92%
超硬材料制品	38,589,481.32	22.47%	0.00	0.00%	100.00%
热场系统系列产品	1,243,757.51	0.72%	0.00	0.00%	100.00%
分产品					
研磨抛光机	62,365,229.20	36.32%	141,432,107.01	80.51%	-55.90%
线切割机	26,284,633.49	15.31%	5,855,530.97	3.33%	348.89%
线切割机技术改造	803,628.31	0.47%	4,247,787.61	2.42%	-81.08%
真空镀膜机	31,812,942.14	18.52%	17,157,008.30	9.77%	85.42%
金刚石线	38,589,481.32	22.47%	0.00	0.00%	100.00%
热场系统系列产品	1,243,757.51	0.72%	0.00	0.00%	100.00%
其他	10,626,501.73	6.19%	6,972,406.52	3.97%	52.41%
分地区					

境内	170,555,692.84	99.32%	175,664,840.41	100.00%	-2.91%
境外	1,170,480.86	0.68%	0.00	0.00%	100.00%

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						
金属加工机械制造	131,892,934.87	102,220,788.12	22.50%	-24.92%	-27.37%	2.62%
超硬材料制品	38,589,481.32	27,882,677.60	27.75%	100.00%	100.00%	
分产品						
研磨抛光机	62,365,229.20	49,696,427.61	20.31%	-55.90%	-57.49%	2.98%
线切割机	26,284,633.49	18,551,217.09	29.42%	348.89%	275.79%	13.73%
真空镀膜机	31,812,942.14	26,139,641.48	17.83%	85.42%	91.05%	-2.42%
金刚石线	38,589,481.32	27,882,677.60	27.75%	100.00%	100.00%	
分地区						
境内	170,555,692.84	130,272,016.36	23.62%	-2.91%	-7.45%	3.74%

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

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

1. 超硬材料制品、热场系统系列产品行业销售收入较上年同期增长100%，主要系该行业为公司的新涉足的业务领域；
2. 研磨抛光机销售收入较上年同期下降55.90%、线切割机销售收入较上年同期增加348.89%，主要系公司为应对市场需求变化，对产品销售结构进行了优化调整。

#### 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	649,970.27	11.73%	主要系理财收益	否
营业外收入	30,000.44	0.54%	主要系与日常经营活动无关的其他收入	否
营业外支出	683,568.77	12.34%	主要系存货报废损失	否
其他收益	7,138,193.27	128.84%	主要系与日常经营活动相关的政府补助	否

信用减值损失	-2,665,197.56	-48.11%	主要系计提应收账款的坏账准备	否
资产减值损失	6,037,701.58	108.98%	报告期内处置部分已计提存货跌价准备的存货，对已计提的存货跌价准备进行转回。	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

项目	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	84,541,758.77	7.25%	122,169,499.62	11.15%	-3.90%	主要系产品交期紧，公司备货而导致的预付材料款增加以及募投项目建设支出
应收账款	171,933,002.19	14.75%	164,018,025.08	14.96%	-0.21%	无重大变化
合同资产	23,378,717.40	2.01%	29,344,392.68	2.68%	-0.67%	主要系一年内到期的合同质保金减少
存货	211,343,431.63	18.13%	172,238,505.85	15.71%	2.42%	主要系产品交期紧，公司备货而导致的存货增加
投资性房地产	16,944,597.19	1.45%	11,098,415.07	1.01%	0.44%	主要系报告期内出租的厂房增加
固定资产	288,643,586.53	24.76%	271,900,478.38	24.81%	-0.05%	主要系部分募投项目建设完工由在建工程转为固定资产
在建工程	38,953,641.98	3.34%	47,150,041.30	4.30%	-0.96%	主要系部分募投项目建设完工由在建工程转为固定资产
短期借款	18,000,000.00	1.54%	3,000,000.00	0.27%	1.27%	主要系控股子公司的银行短期借款增加
合同负债	36,217,856.32	3.11%	22,764,216.45	2.08%	1.03%	主要系预收客户的款项增加
长期借款	50,000,000.00	4.29%			4.29%	主要系银行长期借款较期初增加
应收票据	98,898,546.38	8.48%	77,629,548.65	7.08%	1.40%	主要系收到客户的商业汇票增加
应收款项融资	2,791,089.40	0.24%	9,315,770.58	0.85%	-0.61%	主要系较低信用风险的应收票据较期初减少
预付款项	27,840,732.50	2.39%	9,064,189.21	0.83%	1.56%	主要系产品交期紧，公司备货而导致的预付材料款增加
其他应收款	2,986,461.84	0.26%	7,984,893.77	0.73%	-0.47%	主要系收回上年第四季度处置厂房的剩余款项
一年内到期的非流动资产	17,454,825.00	1.50%	10,128,085.72	0.92%	0.58%	主要系分期收款销售方式产生的一年以内的长期应收款增加



长期应收款	13,462,681.80	1.15%	9,041,288.64	0.82%	0.33%	主要系分期收款销售方式产生的长期应收款增加
其他非流动资产	4,880,049.04	0.42%	1,022,816.45	0.09%	0.33%	主要系预付的设备款增加
应付票据	12,504,347.73	1.07%	20,170,124.63	1.84%	-0.77%	主要系公司期初开出去的汇票已到期承兑付款
应交税费	1,710,487.05	0.15%	8,970,358.84	0.82%	-0.67%	主要系应交的企业所得税、增值税和房产税、土地增值税较期初减少
一年内到期的非流动负债		0.00%	5,000,000.00	0.46%	-0.46%	主要系一年内到期的长期借款已偿还
其他流动负债	56,157,716.61	4.82%	32,180,568.47	2.94%	1.88%	主要系期末已背书未到期信用风险较高的银行汇票较期初增加
递延所得税负债	1,529,759.42	0.13%	1,110,669.17	0.10%	0.03%	主要系分期收款销售方式形成的递延所得税负债增加

## 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

## 4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末余额（元）	受限制的原因
其他货币资金	2,246,604.32	票据保证金
其他货币资金	42,000.00	投标保证金
合计	2,288,604.32	

## 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
5,100,000.00	0.00	100.00%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
湖南宇星碳素有限公司	碳纤维复合材料石墨及碳素制品、半导体材料制备设备的研发、生产及销售	新设	5,100,000.00	51.00%	自有资金	自然人：朱正评	无	热场系统系列产品	已办理完工商登记	0.00	-110,160.96	否	2021年02月19日	公告编号：2021-009
合计	--	--	5,100,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-110,160.96	--	--	--

### 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。

## 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：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
湖南宇诚精密科技有限公司	子公司	真空设备的研发、制造与销售	10,000,000.00	58,329,895.49	19,718,769.44	35,415,978.13	2,012,105.81	1,694,738.39
湖南宇一数控机床有限公司	子公司	金属成形机床、机器人销售	5,000,000.00	15,132,952.67	245,501.43	1,727,475.10	-407,814.32	-407,814.32
湖南益缘新材料科技有限公司	子公司	金刚石线生产销售	30,000,000.00	105,333,380.81	28,102,069.60	39,099,215.83	3,927,708.98	3,142,501.77
宇晶机器(长沙)有限公司	子公司	电子和电工机械专用设备制造	10,000,000.00	75,180,760.88	-14,922,198.91	410,790.06	-2,215,066.47	-2,215,066.47
湖南宇星碳素有限公司	子公司	碳纤维复合材料石墨及碳素制品、半导体材料制备设备的研发、生产及销售	20,000,000.00	18,376,333.70	5,989,839.04	1,243,757.51	-110,160.96	-110,160.96

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
湖南宇星碳素有限公司	新设	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

控股子公司湖南宇诚精密科技有限公司2021年半年度公司实现销售收入35,415,978.13元,较上年同期下降1.05%;净利润1,694,738.39元,较上年同期下降51.52%,主要原因是产品毛利率较去年有所下降。截止到2021年6月30日,净资产为19,718,769.44元,较上年同期增长11.49%,资产总额为58,329,895.49元,较上年同期下降28.01%;

控股子公司湖南宇一数控机床有限公司,净利润为-407,814.32元,主要系公司目前处于初创期,市场竞争激烈;

湖南益缘新材料科技有限公司系公司2020年12月完成控股合并的控股子公司,2021年半年度公司净利润为3,142,501.77元,对集团整体经营业绩有一定的贡献;

全资子公司宇晶机器(长沙)有限公司主要注重于新产品的开发及新技术的研究,目前处于新产品开发期;

湖南宇星碳素有限公司系公司2021年2月投资新设立的控股子公司,净利润为-110,160.96元,主要系公司目前处于初创期。

## 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) 行业风险

公司研磨抛光机产品主要应用于消费电子领域,该领域技术革新速度较快,新一代智能手机技术工艺和应用材料对加工设备的需求存在不确定性;多线切割机、金刚石线和坩埚、保温筒、热屏、坩埚底盘、支撑环等单晶炉、多晶炉热场系列产品主要应用于光伏行业,而国家对光伏行业的宏观调控政策和措施将直接影响行业内公司的生产经营,存在因光伏行业产业政策及景气度发生不利变化,从而对公司生产经营产生不利影响的风险。

公司将加强对行业分析研究,不断拓展公司产品结构与应用领域,加大研发投入力度,提高产品技术水平、优化产品设计方案、开发新的产品和开拓新的销售渠道,应对市场竞争风险。

### (二) 原材料价格波动风险

近期,公司主要原材料价格波动较大,造成公司生产成本也有所波动,尽管公司对各供应商议价能力较强,但若原材料价格持续上升,仍可能对公司盈利能力产生一定影响。

对此,公司将继续加强采购和成本控制,与供应商建立战略合作关系并签订长期协议来消化原材料价格波动风险;同时持续优化产品结构,加强新产品的研发,依靠创新型产品确定合理价格,维持产品毛利率,从而保证合理的利润水平。

### (三) 客户集中度高的风险

公司在长期的发展过程中,与主要客户建立了长期稳定的合作关系,使得公司客户集中度也较高。如果未来主要客户受行业政策环境或替代性产品的影响,对公司的产品需求和采购政策发生重大不利变化,且公司难以在短期内开发具有一定需求规模的新客户,则可能对公司经营业绩产生不利影响。

### (四) 应收账款回收的风险

虽然公司的主要客户多为上市公司和具有一定规模的企业,公司应收账款无法回收的风险较小,但公司应收账款余额较大会对公司经营现金流产生负面影响,而若上述客户经营状况发生不利变化,公司应收账款可能面临无法回收的风险;

针对应收账款余额较大的情况,公司加强了应收账款管理相关的内控制度,加大催收力度,从而提高应收账款周转效率。

## 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
2020 年年度股东大会	年度股东大会	54.41%	2021 年 05 月 20 日	2021 年 05 月 21 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2020 年年度股东大会决议公告》公告编号：2021-034

#### 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

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
宋建彪	董事	任期满离任	2021 年 05 月 20 日	因个人原因,任期满后不再担任公司第四届董事会董事职务。
张华桂	独立董事	任期满离任	2021 年 05 月 20 日	因个人原因,任期满后不再担任公司第四届董事会独立董事职务。
孙倩	独立董事	任期满离任	2021 年 05 月 20 日	因个人原因,任期满后不再担任公司第四届董事会独立董事职务。
施炜	独立董事	任期满离任	2021 年 05 月 20 日	因个人原因,任期满后不再担任公司第四届董事会独立董事职务。
张靖	监事会主席	任期满离任	2021 年 05 月 20 日	因个人原因,任期满后不再担任公司第四届监事会监事职务。
彭超	监事	任期满离任	2021 年 05 月 20 日	因个人原因,任期满后不再担任公司第四届监事会监事职务。
段安萍	职工代表监事	任期满离任	2021 年 05 月 20 日	因个人原因,任期满后不再担任公司第四届监事会监事职务。
杜新宇	独立董事	被选举	2021 年 05 月 20 日	董事会换届选举产生。
江云辉	独立董事	被选举	2021 年 05 月 20 日	董事会换届选举产生。
唐曦	独立董事	被选举	2021 年 05 月 20 日	董事会换届选举产生。

曹振	监事会主席	被选举	2021 年 05 月 20 日	监事会换届选举产生。
肖玉纯	监事	被选举	2021 年 05 月 20 日	监事会换届选举产生。
汤小俊	职工代表监事	被选举	2021 年 05 月 20 日	监事会换届选举产生。

### 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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 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

报告期间，公司及子公司严格遵守相关的环保法律法规，未发生环境污染事件。针对日常生产经营的环境影响，公司采取了对应的环保措施：产品生产环节产生的少量废气通过吸附净化后由专用管道排放至楼顶高空；固体危废由具备相关资质的专业单位统一回收处理；生活污水排放至园区污水管后统一排入市政管网。

同时，公司通过不定期监督检查机制及按照监管部门要求聘请第三方检测机构对废水、废气、噪声的实际情况进行检测，保证环保设施正常运行，保证生产运营过程中产生的废水、废气、噪音以及固体废物处理的排放处置符合环保部门相关要求。

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司均不涉及重点排污单位，公司及子公司高度重视环境保护工作，将环境保护、节能减排工作纳入了重要议事日程。公司及子公司严格按照有关环保法规及相应标准对生活废水、废气、设备综合噪声及生活固废进行有效综合治理，多年来积极履行企业环保责任。

### 二、社会责任情况

报告期内，公司无参与脱贫攻坚、乡村振兴工作的情况。

## 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

公司报告期不存在公司实际控制人、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。

### 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、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用  不适用

公司与存在关联关系的财务公司、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。

### 6、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
湖南宇诚精密科技有限公司	2020年12月11日	2,000	2021年02月26日	400	连带责任担保			一年	否	否
湖南益缘新材料科技有限公司	2020年12月11日	6,000	2021年02月25日	1,000	连带责任担保			一年	否	否

湖南益缘新材料科技有限公司	2020年12月11日		2021年04月12日	400	连带责任担保			一年	否	否
湖南宇一数控机床有限公司	2020年12月11日	2,000	-	0	-	-	-	-	-	-
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)				0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					1,800
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			10,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)					1,800
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)				0	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)					1,800
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			10,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)					1,800
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										2.34%

### 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	5,000	3,000	0	0
合计		5,000	3,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本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、日常经营重大合同

适用  不适用

## 5、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	47,147,275	47.15%	0	0	0	-225	-225	47,147,050	47.15%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	47,147,275	47.15%	0	0	0	-225	-225	47,147,050	47.15%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	47,147,275	47.15%	0	0	0	-225	-225	47,147,050	47.15%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	52,852,725	52.85%	0	0	0	225	225	52,852,950	52.85%
1、人民币普通股	52,852,725	52.85%	0	0	0	225	225	52,852,950	52.85%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	100,000,000	100.00%	0	0	0	0	0	100,000,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内，刘令华女士（曾任公司财务总监，于2019年8月21日离任）交易公司股票而减少高管锁定股225股。

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

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
刘令华	3,225	225	0	3,000	高管锁定股	按规定解除锁定
合计	3,225	225	0	3,000	--	--

## 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	11,511		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								
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
杨宇红	境内自然人	35.96%	35,963,900	0	35,864,675	99,225	质押	6,069,999
张国秋	境内自然人	4.02%	4,016,250	0	4,016,250	0	质押	1,420,000
罗群强	境内自然人	3.92%	3,916,250	0	3,916,250	0		
西藏众星百汇企业管理有限公司	境内非国有法人	3.44%	3,435,772	-308,400	0	3,435,772		
张靖	境内自然人	3.35%	3,346,875	0	3,346,875	0	质押	1,420,000
深圳市珠峰基石股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.57%	2,574,000	-286,000	0	2,574,000		
韩道虎	境内自然人	2.00%	2,000,000	0	0	2,000,000		
高端元	境内自然人	1.32%	1,315,175	-31,800	0	1,315,175		

JPMORGAN CHASE BANK, NATIONAL ASSOCIATION	境外法人	1.02%	1,018,207	1,018,207	0	1,018,207			
#上海高频投资管理有限公司—上海高频—银龙1号	其他	0.98%	981,500	981,500	0	981,500			
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)				无					
上述股东关联关系或一致行动的说明				公司未知上述股东是否存在关联关系以及一致行动关系。					
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明				无					
前10名股东中存在回购专户的特别说明(如有)(参见注11)				无					
前10名无限售条件普通股股东持股情况									
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						
西藏众星百汇企业管理有限公司	3,435,772	人民币普通股	3,435,772						
深圳市珠峰基石股权投资合伙企业(有限合伙)	2,574,000	人民币普通股	2,574,000						
韩道虎	2,000,000	人民币普通股	2,000,000						
高端元	1,315,175	人民币普通股	1,315,175						
JPMORGAN CHASE BANK, NATIONAL ASSOCIATION	1,018,207	人民币普通股	1,018,207						
#上海高频投资管理有限公司—上海高频—银龙1号	981,500	人民币普通股	981,500						
#丁华文	980,000	人民币普通股	980,000						
杨武民	599,275	人民币普通股	599,275						
邓湘浩	560,000	人民币普通股	560,000						
胡小辉	468,125	人民币普通股	468,125						
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				公司未知上述股东是否存在关联关系以及一致行动关系。					
前10名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注4)									

上海高频投资管理有限公司—上海高频—银龙1号通过光大证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持股981,500股,通过普通账户持股0股,合计持股981,500股;

丁华文通过华福证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持股980,000股,通过普通账户持股0股,合计持股980,000股。

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 2020 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：湖南宇晶机器股份有限公司

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	84,541,758.77	122,169,499.62
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	98,898,546.38	77,629,548.65
应收账款	171,933,002.19	164,018,025.08
应收款项融资	2,791,089.40	9,315,770.58
预付款项	27,840,732.50	9,064,189.21
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,986,461.84	7,984,893.77
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	211,343,431.63	172,238,505.85
合同资产	23,378,717.40	29,344,392.68

持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	17,454,825.00	10,128,085.72
其他流动资产	58,981,022.39	48,609,346.72
流动资产合计	700,149,587.50	650,502,257.88
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	13,462,681.80	9,041,288.64
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	16,944,597.19	11,098,415.07
固定资产	288,643,586.53	271,900,478.38
在建工程	38,953,641.98	47,150,041.30
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	74,660,024.09	75,590,597.32
开发支出		
商誉	7,103,630.04	7,103,630.04
长期待摊费用	5,627,221.26	6,056,382.97
递延所得税资产	15,492,608.34	16,550,302.17
其他非流动资产	4,880,049.04	1,022,816.45
非流动资产合计	465,768,040.27	445,513,952.34
资产总计	1,165,917,627.77	1,096,016,210.22
流动负债：		
短期借款	18,000,000.00	3,000,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	12,504,347.73	20,170,124.63
应付账款	127,061,238.00	146,613,000.82

预收款项		
合同负债	36,217,856.32	22,764,216.45
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	8,137,649.93	8,282,931.90
应交税费	1,710,487.05	8,970,358.84
其他应付款	2,907,005.10	2,940,895.20
其中：应付利息		12,659.23
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		5,000,000.00
其他流动负债	56,157,716.61	32,180,568.47
流动负债合计	262,696,300.74	249,922,096.31
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	50,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	61,225,066.49	58,946,318.96
递延所得税负债	1,529,759.42	1,110,669.17
其他非流动负债		
非流动负债合计	112,754,825.91	60,056,988.13
负债合计	375,451,126.65	309,979,084.44
所有者权益：		
股本	100,000,000.00	100,000,000.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	446,831,548.81	446,831,548.81
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	30,943,121.19	30,943,121.19
一般风险准备		
未分配利润	191,756,663.27	190,527,208.89
归属于母公司所有者权益合计	769,531,333.27	768,301,878.89
少数股东权益	20,935,167.85	17,735,246.89
所有者权益合计	790,466,501.12	786,037,125.78
负债和所有者权益总计	1,165,917,627.77	1,096,016,210.22

法定代表人：杨宇红

主管会计工作负责人：周波评

会计机构负责人：杨威

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	75,085,570.67	71,263,745.95
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	51,624,579.81	51,504,659.61
应收账款	139,673,534.25	146,936,179.92
应收款项融资	1,240,480.00	6,605,770.58
预付款项	23,278,878.40	5,730,928.04
其他应收款	107,705,115.34	106,005,533.55
其中：应收利息		
应收股利		
存货	154,251,834.98	122,577,929.58
合同资产	19,449,833.17	22,473,389.40
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	16,165,200.00	9,814,585.72

其他流动资产	21,895,035.41	42,014,607.74
流动资产合计	610,370,062.03	584,927,330.09
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	12,779,538.16	8,830,563.63
长期股权投资	45,568,500.00	40,468,500.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	16,409,275.59	10,639,696.97
固定资产	243,810,116.93	241,049,087.78
在建工程	25,136,114.09	38,636,059.95
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	76,586,984.45	77,482,422.83
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	4,128,707.48	5,200,173.18
递延所得税资产	14,979,578.55	16,093,696.91
其他非流动资产	2,580,440.04	1,018,644.95
非流动资产合计	441,979,255.29	439,418,846.20
资产总计	1,052,349,317.32	1,024,346,176.29
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	8,150,000.00	20,170,124.63
应付账款	87,442,953.44	103,732,435.60
预收款项		
合同负债	30,904,925.50	22,255,366.89
应付职工薪酬	4,803,088.91	5,423,059.68
应交税费	454,386.74	6,637,663.57
其他应付款	2,100,739.83	1,605,386.47

其中：应付利息		6,722.22
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		5,000,000.00
其他流动负债	18,364,209.29	11,015,903.69
流动负债合计	152,220,303.71	175,839,940.53
非流动负债：		
长期借款	50,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	57,612,537.57	57,471,421.67
递延所得税负债	1,215,677.30	826,283.42
其他非流动负债		
非流动负债合计	108,828,214.87	58,297,705.09
负债合计	261,048,518.58	234,137,645.62
所有者权益：		
股本	100,000,000.00	100,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	446,777,318.81	446,777,318.81
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	30,943,121.19	30,943,121.19
未分配利润	213,580,358.74	212,488,090.67
所有者权益合计	791,300,798.74	790,208,530.67
负债和所有者权益总计	1,052,349,317.32	1,024,346,176.29



## 3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	171,726,173.70	175,664,840.41
其中：营业收入	171,726,173.70	175,664,840.41
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	176,693,130.62	179,593,526.04
其中：营业成本	130,921,870.28	140,751,395.57
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	2,814,267.96	2,136,644.29
销售费用	11,661,025.78	9,326,770.47
管理费用	20,646,903.18	16,548,007.68
研发费用	9,628,189.17	10,516,103.71
财务费用	1,020,874.25	314,604.32
其中：利息费用	960,502.79	396,991.93
利息收入	434,811.41	577,298.15
加：其他收益	7,138,193.27	3,523,188.35
投资收益（损失以“-”号填列）	649,970.27	1,985,871.98
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）		
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-2,665,197.56	-6,940,493.99
资产减值损失（损失以“－”号填列）	6,037,701.58	
资产处置收益（损失以“－”号填列）	67.21	176,779.32
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	6,193,777.85	-5,183,339.97
加：营业外收入	30,000.44	93,612.90
减：营业外支出	683,568.78	125,975.83
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	5,540,209.51	-5,215,702.90
减：所得税费用	2,110,834.17	1,123,133.04
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	3,429,375.34	-6,338,835.94
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	3,429,375.34	
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. 归属于母公司所有者的净利润	1,229,454.38	-7,564,843.99
2. 少数股东损益	2,199,920.96	1,226,008.05
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	3,429,375.34	-6,338,835.94
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,229,454.38	-7,564,843.99
归属于少数股东的综合收益总额	2,199,920.96	1,226,008.05
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.0123	-0.08
(二) 稀释每股收益	0.0123	-0.08

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：杨宇红

主管会计工作负责人：周波评

会计机构负责人：杨威

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	94,729,506.35	140,007,860.25
减：营业成本	72,090,896.82	115,160,897.52
税金及附加	2,608,937.19	1,835,651.52
销售费用	7,813,291.96	6,755,333.81
管理费用	12,880,915.95	10,414,102.22
研发费用	5,672,891.51	5,282,897.10
财务费用	346,073.66	40,107.88

其中：利息费用	221,666.65	245,784.74
利息收入	346,675.80	554,981.88
加：其他收益	5,006,171.04	2,610,182.02
投资收益（损失以“-”号填列）	500,751.08	1,689,873.35
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,510,674.64	-6,494,329.95
资产减值损失（损失以“-”号填列）	5,401,527.10	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	67.21	176,779.32
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	2,714,341.05	-1,498,625.06
加：营业外收入	30,000.44	612.90
减：营业外支出	148,561.18	81,862.64
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	2,595,780.31	-1,579,874.80
减：所得税费用	1,503,512.24	202,251.58
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,092,268.07	-1,782,126.38
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,092,268.07	-1,782,126.38
（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	1,092,268.07	-1,782,126.38
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	2021 年半年度	2020 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	201,844,667.10	201,304,114.19
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	149,212.20	220,479.33
收到其他与经营活动有关的现金	15,647,053.72	5,529,342.64
经营活动现金流入小计	217,640,933.02	207,053,936.16
购买商品、接受劳务支付的现金	205,565,102.83	158,735,448.20
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	32,565,139.41	24,306,018.39
支付的各项税费	11,523,701.18	8,393,709.65
支付其他与经营活动有关的现金	13,319,083.62	10,384,828.93
经营活动现金流出小计	262,973,027.04	201,820,005.17
经营活动产生的现金流量净额	-45,332,094.02	5,233,930.99
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	120,000,000.00	290,000,000.00
取得投资收益收到的现金	649,970.27	1,985,871.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,356.40	178,319.32
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	120,654,326.67	292,164,191.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	42,387,224.00	58,463,523.87
投资支付的现金	130,000,000.00	325,000,000.00
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	172,387,224.00	383,463,523.87
投资活动产生的现金流量净额	-51,732,897.33	-91,299,332.57
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,000,000.00	
取得借款收到的现金	78,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	79,000,000.00	
偿还债务支付的现金	18,000,000.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	558,774.39	396,991.93
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		
筹资活动现金流出小计	18,558,774.39	10,396,991.93
筹资活动产生的现金流量净额	60,441,225.61	-10,396,991.93
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	-36,623,765.74	-96,462,393.51
加：期初现金及现金等价物余额	118,876,920.19	266,809,471.58
六、期末现金及现金等价物余额	82,253,154.45	170,347,078.07

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 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	125,541,102.85	171,422,590.99
收到的税费返还	149,212.20	32,024.64
收到其他与经营活动有关的现金	12,769,370.34	4,789,205.70
经营活动现金流入小计	138,459,685.39	176,243,821.33
购买商品、接受劳务支付的现金	125,317,454.70	127,888,199.91
支付给职工以及为职工支付的现金	19,899,677.58	14,880,711.24

支付的各项税费	8,938,716.61	7,428,726.94
支付其他与经营活动有关的现金	8,426,636.95	8,222,306.12
经营活动现金流出小计	162,582,485.84	158,419,944.21
经营活动产生的现金流量净额	-24,122,800.45	17,823,877.12
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	60,000,000.00	240,000,000.00
取得投资收益收到的现金	500,751.08	1,689,873.35
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	866.76	178,319.32
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	60,501,617.84	241,868,192.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	23,306,424.23	57,998,411.37
投资支付的现金	47,926,612.03	250,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	5,100,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金		44,279,790.72
投资活动现金流出小计	76,333,036.26	352,278,202.09
投资活动产生的现金流量净额	-15,831,418.42	-110,410,009.42
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	50,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	50,000,000.00	
偿还债务支付的现金	5,000,000.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	221,666.65	245,784.74
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	5,221,666.65	10,245,784.74
筹资活动产生的现金流量净额	44,778,333.35	-10,245,784.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	4,824,114.48	-102,831,917.04
加：期初现金及现金等价物余额	70,219,456.19	244,300,658.13



六、期末现金及现金等价物余额	75,043,570.67	141,468,741.09
----------------	---------------	----------------

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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	100,000,000.00				446,831,548.81					30,943,121.19	190,527,208.89		768,301,878.89	17,735,246.89	786,037,125.78
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	100,000,000.00				446,831,548.81					30,943,121.19	190,527,208.89		768,301,878.89	17,735,246.89	786,037,125.78
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)											1,229,454.38		1,229,454.38	3,199,920.96	4,429,375.34
(一)综合收益总额											1,229,454.38		1,229,454.38	2,199,920.96	3,429,375.34
(二)所有者投入和减少资本														1,000,000.00	1,000,000.00
1.所有者投入的普通股														1,000,000.00	1,000,000.00

2. 其他权益工 具持有者投入 资本																		
3. 股份支付计 入所有者权益 的金额																		
4. 其他																		
(三)利润分配																		
1. 提取盈余公 积																		
2. 提取一般风 险准备																		
3. 对所有者(或 股东)的分配																		
4. 其他																		
(四)所有者权 益内部结转																		
1. 资本公积转 增资本(或股 本)																		
2. 盈余公积转 增资本(或股 本)																		
3. 盈余公积弥 补亏损																		
4. 设定受益计 划变动额结转 留存收益																		
5. 其他综合收 益结转留存收 益																		
6. 其他																		
(五)专项储备																		
1. 本期提取																		
2. 本期使用																		
(六)其他																		
四、本期期末余 额	100, 000, 000.				446,8 31,54					30,94 3,121		191,7 56,66		769,5 31,33	20,93 5,167	790,4 66,50		

	00				8.81				.19		3.27		3.27	.85	1.12
--	----	--	--	--	------	--	--	--	-----	--	------	--	------	-----	------

上期金额

单位：元

项目	2020 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	100,000,000.00				446,831.54	8.81			30,906,457.70		201,538,910.33		779,276,916.84	4,987,251.98	784,264,168.82
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	100,000,000.00				446,831.54	8.81			30,906,457.70		201,538,910.33		779,276,916.84	4,987,251.98	784,264,168.82
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					141,509.43						-12,564,843.99		-12,423,334.56	1,226,008.05	-11,197,326.51
（一）综合收益总额											-7,564,843.99		-7,564,843.99	1,226,008.05	-6,338,835.94
（二）所有者投入和减少资本															
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														
4. 其他														
(三) 利润分配											-5,000,000.00	-5,000,000.00		-5,000,000.00
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											-5,000,000.00	-5,000,000.00		-5,000,000.00
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他					141,509.43								141,509.43	141,509.43
四、本期期末	100,				446,9				30,90		188,9		766,86,213,	773,06

余额	000,000.00				73,058.24				6,457.70		74,066.34		53,582.28	260.03	6,842.31
----	------------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	-----------	--	-----------	--------	----------

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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	100,000,000.00				446,777,318.81				30,943,121.19	212,488,090.67		790,208,530.67
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	100,000,000.00				446,777,318.81				30,943,121.19	212,488,090.67		790,208,530.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										1,092,268.07		1,092,268.07
（一）综合收益总额										1,092,268.07		1,092,268.07
（二）所有者投入和减少资本												
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												
4．其他												
（三）利润分配												

1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
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. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	100,000,000.00				446,777,318.81				30,943,121.19	213,580,358.74		791,300,798.74

上期金额

单位：元

项目	2020 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	100,000,000.00				446,777,318.81				30,906,457.70	217,158,119.29		794,841,895.80

加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	100,000,000.00			446,777,318.81				30,906,457.70	217,158,119.29		794,841,895.80	
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)				141,509.43					-6,782,126.38		-6,640,616.95	
(一)综合收益总额									-1,782,126.38		-1,782,126.38	
(二)所有者投入和减少资本												
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												
4. 其他												
(三)利润分配									-5,000,000.00		-5,000,000.00	
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配									-5,000,000.00		-5,000,000.00	
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. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他					141,509.43							141,509.43
四、本期期末余额	100,000,000.00				446,918,828.24			30,906,457.70	210,375,992.91			788,201,278.85

### 三、公司基本情况

#### 1、公司概况

湖南宇晶机器股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)系由湖南宇晶机器实业有限公司整体变更的方式设立的股份有限公司,法定代表人:杨宇红,统一社会信用代码:914309007170286178。本公司股票已于2018年11月29日在深圳证券交易所中小板挂牌上市交易,股票代码:002943。

截至2021年6月30日,本公司注册资本为人民币10,000.00万元,股本为人民币10,000.00万元。

#### 2、本公司注册地、组织形式

本公司注册地址:益阳市长春经济开发区资阳大道北侧01号

本公司组织形式:股份有限公司

#### 3、本公司的业务性质和主要经营活动

所属行业:根据中国证监会《上市公司行业分类指引(2012年修订)》,公司所处行业为通用设备制造业(C34),根据《国民经济行业分类》(GB/T4754-2011),公司所处行业为金属加工机械制造(C342)。

经营范围:电子工业专用设备及其零配件的制造与销售;单晶硅、多晶硅、水晶片、LED衬底材料的加工和销售;道路普通货物运输;软件、集成电路销售。

本公司及子公司(以下合称“本集团”)主要经营:高精度系列平面研磨抛光机、多线切割机等电子工业专用设备的研制开发、生产及销售;金刚石线产品研发、生产、销售;碳纤维复合材料石墨及碳素制品、半导体材料制备设备的研发、生产及销售。

#### 4、母公司以及集团最终母公司的名称

本公司实际控制人为杨宇红。

#### 5、财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表于2021年8月26日经公司第四届董事会第三次会议批准报出。

截至2021年6月30日,本集团纳入合并范围的子公司共6户,详见本附注八“在其他主体中的权益”。本集团本年合并范围比上年增加1户,详见本附注八“合并范围的变更”。



## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的41项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定（2014年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 2、持续经营

本集团自本报告期末起未来12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

## 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：

本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团2021年6月30日的财务状况及2021年半年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

### 2、会计期间

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

### 3、营业周期

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

#### 4、记账本位币

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

#### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

##### （1）同一控制下企业合并

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

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

##### （2）非同一控制下企业合并

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

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

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会[2012]19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、6“合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、22“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资

时将其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

## 6、合并财务报表的编制方法

### (1) 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

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

### (2) 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、22“长期股权投资”或本附注五、10“金融工具”。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、22“长期股权投资”）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失

了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、22“长期股权投资”-“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

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

## 8、现金及现金等价物的确定标准

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

## 9、外币业务和外币报表折算

### （1）外币交易的折算方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额。

### （2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①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；以及可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### （3）外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产

负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

## 10、金融工具

### 一、金融工具

在本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

#### (1) 金融资产的分类、确认和计量

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

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

#### ①以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

#### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

损益。

### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

#### (2) 金融负债的分类、确认和计量

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

##### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

##### ②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

#### (3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

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

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

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

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

#### (4) 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本集团（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融

负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本集团对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

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

#### （5）金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### （6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

#### （7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

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

## 二、金融资产减值

本集团需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

#### （1）减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

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

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备/不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来12月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

## (2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

## (3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

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

## (4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

## (5) 各类金融资产信用损失的确定方法

## ① 应收票据

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

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	承兑人为商业客户

## ② 应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
应收账款：	
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征
关联方组合	未出现明显坏账风险的款项不计提，存在坏账风险的并入账龄组合计提
合同资产：	
质保金组合	本组合为未到期质保金
其他组合	本组合为除未到期质保金以外的其他合同资产

## ③ 其他应收款

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征
关联方组合	未出现明显坏账风险的款项不计提，存在坏账风险的并入账龄组合计提

## ④ 债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本集团依据其信用风险自初始确认后是否已经显著



增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

#### ⑤其他债权投资

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

#### ⑥长期应收款

由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的长期应收款，且未包含重大融资成分的，本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的长期应收款，且包含重大融资成分的，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

由《企业会计准则第21号——租赁》规范的交易形成的应收融资租赁款和应收经营租赁款，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于不适用或不选择简化处理方法的应收款项，本集团依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。

除了单项评估信用风险的长期应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以长期应收款的账龄作为信用风险特征。
关联方组合	未出现明显坏账风险的款项不计提，存在坏账风险的并入账龄组合计提

## 11、应收票据

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

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	承兑人为商业客户

## 12、应收账款

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
应收账款：	
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征
关联方组合	未出现明显坏账风险的款项不计提，存在坏账风险的并入账龄组合计提
合同资产：	
质保金组合	本组合为未到期质保金
其他组合	本组合为除未到期质保金以外的其他合同资产

### 13、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注四、10“金融工具”。

### 14、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

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征
关联方组合	未出现明显坏账风险的款项不计提，存在坏账风险的并入账龄组合计提

### 15、存货

#### (1) 存货的分类

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

#### (2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

#### (3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

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

#### (4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

#### (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销。

### 16、合同资产

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

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注五、10、金融工具。

## 17、合同成本

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第14号——收入（2017年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

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

## 18、持有待售资产

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

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

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

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本集团不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

## 19、债权投资

不适用

## 20、其他债权投资

不适用

## 21、长期应收款

由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的长期应收款，且未包含重大融资成分的，本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的长期应收款，且包含重大融资成分的，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

由《企业会计准则第21号——租赁》规范的交易形成的应收融资租赁款和应收经营租赁款，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于不适用或不选择简化处理方法的应收款项，本集团依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。

除了单项评估信用风险的长期应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以长期应收款的账龄作为信用风险特征。
关联方组合	未出现明显坏账风险的款项不计提，存在坏账风险的并入账龄组合计提

## 22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

共同控制，是指本集团按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本集团对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

### (1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的

长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

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

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

## (2) 后续计量及损益确认方法

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

### ① 成本法核算的长期股权投资

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

### ② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本集团向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### ③ 收购少数股权

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

#### ④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

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

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

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

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本集团持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

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

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

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

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

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

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

### (2) 折旧方法

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	20-30 年	1%-5%	3.17%-4.95%
机器设备	年限平均法	5-10 年	3%-5%	9.50%-19.40%
电子设备	年限平均法	4-6 年	1%-5%	15.83%-24.75%
运输设备	年限平均法	3-5 年	3%-5%	19.00%-32.33%

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

## 25、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、31 “长期资产减值”。

## 26、借款费用

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

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

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

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

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

## 27、生物资产

不适用

## 28、油气资产

不适用

## 29、使用权资产

不适用

## 30、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

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

按类别区分摊销年限：

项 目	使用寿命
土地使用权	证载期限



软件	2-5
----	-----

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

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、31“长期资产减值”。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

## 31、长期资产减值

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

### 32、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团的长期待摊费用主要包括长期财务顾问费、租用办公室的装修费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

### 33、合同负债

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

### 34、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

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

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

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

#### (3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

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

### 35、租赁负债

不适用

### 36、预计负债

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

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

#### （1）亏损合同

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

#### （2）重组义务

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

### 37、股份支付

#### （1）股份支付的会计处理方法

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

##### ①以权益结算的股份支付

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

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

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

##### ②以现金结算的股份支付

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

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

#### （2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

### (3) 涉及本集团与本集团股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本集团内，另一在本集团外的，在本集团合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本集团内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

## 38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

## 39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

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

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业就该商品享有现时

收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本集团销售商品收入确认的具体方法：

本集团各类精密数控研磨抛光机、线切割机、线切割等产品销售业务属于在某一时刻履行的履约义务。

境内销售：根据合同约定，需要提供安装调试的，在安装调试并取得客户签署的调试验收单时，商品的控制权转移，本集团在该时点确认收入实现。不需要安装调试的设备、配件、金刚石线，在送达合同约定的指定地点后以取得的客户验收单时，商品的控制权转移，本集团在该时点确认收入实现。

境外销售：根据合同约定，需要提供安装调试的，由公司指派技术人员调试安装完成并签署调试验收单的日期作为收入确认时点；不需要安装调试的设备、配件、金刚石线，以客户取得货物提单的日期作为收入确认时点。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

不适用

#### 40、政府补助

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

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

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

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

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日

常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

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

#### 41、递延所得税资产/递延所得税负债

##### (1) 当期所得税

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

##### (2) 递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

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

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

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

##### (3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

##### (4) 所得税的抵销

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

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

## 42、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

#### (1) 本集团作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

#### (2) 本集团作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

#### (3) 本集团作为承租人：

①如果租赁为经营租赁，本集团继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。本集团将减免的租金作为或有租金，在减免期间冲减“制造费用”、“管理费用”、“销售费用”等科目；延期支付租金的，在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

#### (4) 本集团作为出租人：

①如果租赁为经营租赁，本集团继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入。本集团将减免的租金作为或有租金，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

### (2) 融资租赁的会计处理方法

#### (1) 本集团作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

#### (2) 本集团作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

#### (3) 本集团作为承租人：

②如果租赁为融资租赁，本集团继续按照与减让前一致的折现率将未确认融资费用确认为当期融资费用，继续按照与减让前一致的方法对融资租入资产进行计提折旧等后续计量。本集团在达成减让协议等解除原租金支付义务时，冲减“制造费用”、“管理费用”、“销售费用”等科目，并相应调整长期应付款，按照减让前折现率折现计入当期损益的，同时调整未确认融资费用；延期支付租金的，在实际支付时冲减前期确认的长期应付款。

#### (4) 本集团作为出租人：

②如果租赁为融资租赁，本集团继续按照与减让前一致的租赁内含利率将未实现融资收益确认为租赁收入。本集团将减免的租金作为或有租金，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，冲减原确认的租赁

收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整长期应收款，按照减让前折现率折现计入当期损益的，同时调整未实现融资收益；延期收取租金的，在实际收到时冲减前期确认的长期应收款。

#### 43、其他重要的会计政策和会计估计

#### 44、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
根据中华人民共和国财政部于 2018 年 12 月修订发布的《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行，其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。	内部审批决策批准	本集团于 2021 年 1 月 1 日起执行新的租赁准则

会计政策变更：

执行新租赁准则的会计政策变更

根据中华人民共和国财政部于 2018 年 12 月修订发布的《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行，其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。本集团于 2021 年 1 月 1 日起执行新的租赁准则。

执行新租赁准则对公司当期及前期的财务报表不产生重大影响，不追溯调整前期比较数据，不调整年初资产负债表科目。

##### (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

##### (3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是  否

不需要调整年初资产负债表科目的原因说明

执行新租赁准则对公司当期及前期的财务报表不产生重大影响，不追溯调整前期比较数据，不调整年初资产负债表科目。

##### (4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用  不适用



## 45、其他

## 六、税项

## 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按 13% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	13%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7.00% 计缴。	7%
企业所得税	应纳税额所得额	15%、25%
教育费附加	按实际缴纳的流转税额的 3.00% 计缴。	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税额的 2.00% 计缴。	2%
房产税	按照房产原值的 80% 为纳税基准，税率为 1.20%，或以租金收入为纳税基准，税率为 12.00%。	1.2%、12%
土地使用税	不同地段的土地使用面积	按土地使用面积 6.00 元/m <sup>2</sup> 、8.00 元/m <sup>2</sup> 计缴。
出口增值税退税率		13%

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
湖南宇晶机器股份有限公司	15%
包头市宇拓电子科技有限公司	25%
宇晶机器（长沙）有限公司	15%
湖南宇诚精密科技有限公司	15%
湖南宇一数控机床有限公司	25%
湖南益缘新材料科技有限公司	15%
湖南宇星碳素有限公司	25%

## 2、税收优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15.00% 的税率征收企业所得税。

2020 年 9 月 11 日湖南宇晶机器股份有限公司通过高新技术企业资格认证，并取得编号为 GR202043000230 的高新技术企业证书，有效期三年，2020 年度享受高新技术企业的税收优惠政策，减按 15.00% 的税率计算缴纳企业所得税。

2019 年 9 月 20 日宇晶机器（长沙）有限公司通过高新技术企业资格认证，并取得编号为 GR201943001466 的高新技术企业证书，有效期三年，2020 年度享受高新技术企业的税收优惠政策，减按 15.00% 的税率计算

缴纳企业所得税。

2020年9月11日湖南宇诚精密科技有限公司通过高新技术企业资格认证，并取得编号为GR202043001379的高新技术企业证书，有效期三年，2020年度享受高新技术企业的税收优惠政策，减按15.00%的税率计算缴纳企业所得税。

2020年9月11日湖南益缘新材料科技有限公司通过高新技术企业资格认证，并取得编号为GR202043002105的高新技术企业证书，有效期三年，2020年度享受高新技术企业的税收优惠政策，减按15.00%的税率计算缴纳企业所得税。

### 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	23,477.68	141.66
银行存款	82,229,676.77	120,984,768.20
其他货币资金	2,288,604.32	1,184,589.76
合计	84,541,758.77	122,169,499.62
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	2,288,604.32	3,292,579.43

其他说明

受限制的货币资金情况

项目	期末余额（元）	受限制的原因
其他货币资金	2,246,604.32	票据保证金
其他货币资金	42,000.00	投标保证金
合计	2,288,604.32	

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

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、应收票据

##### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	64,312,676.82	58,310,806.86
商业承兑票据	34,585,869.56	19,318,741.79
合计	98,898,546.38	77,629,548.65

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：										

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

##### (2) 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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用  不适用

### (3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

### (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	51,449,395.29	29,221,220.34
合计	51,449,395.29	29,221,220.34

### (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

### (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	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
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

## 5、应收账款

### (1) 应收账款分类披露

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	

按单项计提坏账准备的应收账款	37,175,513.34	18.10%	17,482,545.76	52.24%	19,692,967.58	44,863,378.29	22.47%	23,342,048.50	52.03%	21,521,329.79
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	168,220,183.51	81.90%	15,980,148.90	47.76%	152,240,034.61	154,756,702.64	77.53%	12,260,007.35	7.92%	142,496,695.29
其中：										
账龄组合	168,220,183.51	81.90%	15,980,148.90	47.76%	152,240,034.61	154,756,702.64	77.53%	12,260,007.35	7.92%	142,496,695.29
合计	205,395,696.85	100.00%	33,462,694.66	100.00%	171,933,002.19	199,620,080.93	100.00%	35,602,055.85	17.83%	164,018,025.08

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
湖南晶博太阳能科技发展有限公司	30,296,873.19	10,603,905.61	35.00%	综合分析相关湖南晶博太阳能科技发展有限公司的经营状况、可回收性等因素，出于谨慎性原则考虑，按 35% 单项计提坏账准备。
包头市拓力拓科技有限公司	6,878,640.15	6,878,640.15	100.00%	应收包头市拓力拓科技有限公司货款账龄为 5 年以上，预计收回货款较困难，出于谨慎性原则，按 100% 全额计提坏账准备。
合计	37,175,513.34	17,482,545.76	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：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	106,249,536.76	5,312,476.84	5.00%
1 至 2 年	37,057,909.18	3,705,790.92	10.00%
2 至 3 年	11,764,425.99	1,764,663.90	15.00%
3 至 4 年	7,447,277.62	2,234,183.29	30.00%
4 至 5 年	5,476,000.00	2,738,000.00	50.00%
5 年以上	225,033.96	225,033.96	100.00%

合计	168,220,183.51	15,980,148.90	--
----	----------------	---------------	----

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用  不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	106,249,536.76
1 至 2 年	37,057,909.18
2 至 3 年	42,061,299.18
3 年以上	20,026,951.73
3 至 4 年	7,725,047.07
4 至 5 年	6,215,472.59
5 年以上	6,086,432.07
合计	205,395,696.85

## (2) 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	
坏账准备	35,602,055.85	1,828,984.63		3,968,345.82		33,462,694.66
合计	35,602,055.85	1,828,984.63		3,968,345.82		33,462,694.66

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	收回方式
------	---------	------

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

实际核销的应收账款	3,968,345.82
-----------	--------------

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
浙江昱辉阳光有限公司	货款	3,968,345.82	债务人破产清算,经法院裁定,款项无法收回	通过内部审批决策批准	否
合计	--	3,968,345.82	--	--	--

应收账款核销说明：

#### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	43,264,032.98	21.06%	2,453,471.61
第二名	43,176,052.45	21.02%	5,060,019.65
第三名	32,539,563.84	15.84%	10,716,040.15
第四名	10,262,246.09	5.00%	513,112.30
第五名	9,684,635.88	4.72%	2,137,882.58
合计	138,926,531.24	67.64%	

#### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

#### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

### 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	2,791,089.40	9,315,770.58
合计	2,791,089.40	9,315,770.58

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用  不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用  不适用

其他说明：

## 7、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	27,168,785.62	97.59%	8,361,234.03	92.24%
1 至 2 年	15,670.66	0.06%	702,955.18	7.76%
2 至 3 年	656,276.22	2.36%		
合计	27,840,732.50	--	9,064,189.21	--

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

项 目	年末余额	占预付账款年末余额的比例 (%)
第一名	11,125,504.02	39.96%
第二名	9,216,295.96	33.10%
第三名	1,553,966.59	5.58%
第四名	1,063,249.05	3.82%
第五名	907,632.41	3.26%
合 计	23,866,648.03	85.73%

其他说明：

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,986,461.84	7,984,893.77
合计	2,986,461.84	7,984,893.77

## (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) 坏账准备计提情况

 适用  不适用

## (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) 坏账准备计提情况

 适用  不适用

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
应收土地及建筑物款	25,497.45	6,896,677.36
保证金	875,000.00	475,000.09
员工备用金	502,568.82	234,903.78
其他往来	2,230,760.97	822,462.07
合计	3,633,827.24	8,429,043.30

## 2) 坏账准备计提情况

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	444,149.53			444,149.53
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	---	---	---	---
本期计提	203,215.86			203,215.86
2021 年 6 月 30 日余额	647,365.39			647,365.39

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	2,922,116.65
1 至 2 年	711,710.59
合计	3,633,827.24

## 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	
其他应收款	444,149.53	203,215.86				647,365.39
合计	444,149.53	203,215.86				647,365.39

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	收回方式

## 4) 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：

#### 5) 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
第一名	保证金	600,000.00	1 年以内	16.51%	30,000.00
第二名	其他往来	477,876.11	1 年以内	13.15%	477,876.11
第三名	押金	376,700.00	1 年以内 230,000.00 元, 1-2 年 146,700.00 元;	10.37%	30,335.00
第四名	其他往来	320,437.10	1 年以内	8.82%	16,021.86
第五名	其他往来	200,546.83	1 年以内	5.52%	10,027.34
合计	--	1,975,560.04	--	54.37%	564,260.31

#### 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

#### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

#### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减	账面价值

		值准备			值准备	
原材料	24,416,396.57	2,335,163.24	22,081,233.33	17,646,273.06	2,335,163.24	15,311,109.82
在产品	61,316,014.57	3,938,876.86	57,377,137.71	41,071,434.03	3,938,876.86	37,132,557.17
库存商品	43,363,918.63	9,421,904.78	33,942,013.85	58,150,720.79	15,142,173.45	43,008,547.34
周转材料	5,344,401.67	108,270.46	5,236,131.21	3,831,631.85	108,270.46	3,723,361.39
发出商品	93,565,747.07	858,831.54	92,706,915.53	73,888,380.17	858,831.54	73,029,548.63
委托加工物资				33,381.50		33,381.50
合计	228,006,478.51	16,663,046.88	211,343,431.63	194,621,821.40	22,383,315.55	172,238,505.85

## (2) 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	2,335,163.24					2,335,163.24
在产品	3,938,876.86					3,938,876.86
库存商品	15,142,173.45			5,720,268.67		9,421,904.78
周转材料	108,270.46					108,270.46
发出商品	858,831.54					858,831.54
合计	22,383,315.55			5,720,268.67		16,663,046.88

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 10、合同资产

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
质保金组合	24,609,176.21	1,230,458.81	23,378,717.40	30,888,834.42	1,544,441.74	29,344,392.68
合计	24,609,176.21	1,230,458.81	23,378,717.40	30,888,834.42	1,544,441.74	29,344,392.68

合同资产的账面价值在本期内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
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

√ 适用 □ 不适用

按账龄披露		
账 龄	年末余额	
1年以内	24,609,176.21	
1至2年		
2至3年		
3至4年		
4至5年		
5年以上		
小 计	24,609,176.21	
减：坏账准备	1,230,458.81	
合 计	23,378,717.40	
按款项性质分类情况		
款项性质	年末账面余额	年初账面余额
应收合同质保金	24,609,176.21	30,888,834.42
小 计	24,609,176.21	30,888,834.42
减：坏账准备	1,230,458.81	1,544,441.74
合 计	23,378,717.40	29,344,392.68

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
质保金组合		313,982.93		一年内到期的质保金减少
合计		313,982.93		--

其他说明：

## 11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	17,454,825.00	10,128,085.72
合计	17,454,825.00	10,128,085.72

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品	30,000,000.00	20,000,000.00
增值税留抵税额	28,769,607.96	22,645,994.98
待抵扣待认证进项税额	50,633.90	2,883,974.16
预缴印花税	146,834.20	3,075,378.26
城市维护建设税		
教育费附加		
企业所得税	13,946.33	3,999.32
合计	58,981,022.39	48,609,346.72

其他说明：

## 14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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)	
2021 年 1 月 1 日余额在本期	---	---	---	---

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

其他说明：

## 15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	---	---	---	---

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

其他说明：

## 16、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	14,239,236.00	776,554.20	13,462,681.80	9,570,463.64	529,175.00	9,041,288.64	4.85%
合计	14,239,236.00	776,554.20	13,462,681.80	9,570,463.64	529,175.00	9,041,288.64	--

坏账准备减值情况

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	529,175.00			529,175.00
2021 年 1 月 1 日余额在本期	---	---	---	---
本期计提	247,379.20			247,379.20
2021 年 6 月 30 日余额	776,554.20			776,554.20

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

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	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		
一、合营企业										
二、联营企业										

其他说明

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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：



## 19、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：

## 20、投资性房地产

## (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	16,438,139.88			16,438,139.88
2. 本期增加金额	6,255,943.86			6,255,943.86
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	6,255,943.86			6,255,943.86
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	22,694,083.74			22,694,083.74
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	5,339,724.81			5,339,724.81
2. 本期增加金额	409,761.74			409,761.74
(1) 计提或摊销	409,761.74			409,761.74
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	5,749,486.55			5,749,486.55

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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	16,944,597.19			16,944,597.19
2. 期初账面价值	11,098,415.07			11,098,415.07

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

## (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	288,643,586.53	271,900,478.38
合计	288,643,586.53	271,900,478.38

## (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	办公设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	222,856,059.69	81,999,801.89	6,740,739.44	10,234,070.86	321,830,671.88
2. 本期增加金额	15,246,167.01	15,773,829.20	613,850.84	1,442,905.98	33,076,753.03

(1) 购置		13,533,451.24	613,850.84	1,362,038.72	15,509,340.80
(2) 在建工程转入	15,246,167.01	2,170,645.95		80,867.26	17,497,680.22
(3) 企业合并增加		69,732.01			69,732.01
3. 本期减少金额	6,255,943.86			14,443.20	6,270,387.06
(1) 处置或报废				14,443.20	14,443.20
(2) 转入投资性房地产	6,255,943.86				6,255,943.86
(3) 其他					
4. 期末余额	231,846,282.84	97,773,631.09	7,354,590.28	11,662,533.64	348,637,037.85
二、累计折旧					
1. 期初余额	11,499,899.55	28,426,496.90	2,866,151.64	4,976,302.80	47,768,850.89
2. 本期增加金额	4,003,940.68	4,503,388.66	603,738.00	962,092.34	10,073,159.68
(1) 计提	4,003,940.68	4,503,388.66	603,738.00	962,092.34	10,073,159.68
(2) 企业合并增加					
3. 本期减少金额				9,901.87	9,901.87
(1) 处置或报废				9,901.87	9,901.87
(2) 转入投资性房地产					
(3) 其他					
4. 期末余额	15,503,840.23	32,929,885.56	3,469,889.64	5,928,493.27	57,832,108.70
三、减值准备					
1. 期初余额		2,150,757.93		10,584.68	2,161,342.61
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		2,150,757.93		10,584.68	2,161,342.61

四、账面价值					
1. 期末账面价值	216,342,442.61	62,692,987.60	3,884,700.64	5,723,455.69	288,643,586.54
2. 期初账面价值	211,356,160.14	51,422,547.06	3,874,587.80	5,247,183.38	271,900,478.38

**(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
研发办公楼（一层、四层、五层）	63,987,685.87	新建楼房，产权尚在办理中
3号厂房	90,039,557.06	新建楼房，产权尚在办理中
职工食堂	2,690,872.32	新建楼房，产权尚在办理中
1号厂房	15,246,167.01	新建楼房，产权尚在办理中

其他说明

**(5) 固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

**22、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	38,953,641.98	47,150,041.30
合计	38,953,641.98	47,150,041.30

**(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
研发中心扩建项目	12,814,074.24		12,814,074.24	10,570,012.52		10,570,012.52
多线切割机、研磨抛光机扩产项目				13,779,479.01		13,779,479.01
智能装备生产项目	22,311,415.44		22,311,415.44	22,311,415.44		22,311,415.44
其他	3,828,152.30		3,828,152.30	489,134.33		489,134.33
合计	38,953,641.98		38,953,641.98	47,150,041.30		47,150,041.30

## (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
研发中心扩建项目	49,446,800.00	10,570,012.52	2,244,061.72			12,814,074.24						募股资金
多线切割机、研磨抛光机扩产项目	111,910,000.00	13,779,479.01	1,466,688.00	15,246,167.01		0.00						募股资金
智能装备生产项目	157,893,500.00	22,311,415.44				22,311,415.44						募股资金
合计	319,250,300.00	46,660,906.97	3,710,749.72	15,246,167.01		35,125,489.68	--	--				--

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

## (4) 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：

## 23、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) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

 适用  不适用

## 24、油气资产

 适用  不适用

## 25、使用权资产

单位：元

项目	合计
----	----

其他说明：

## 26、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	79,464,279.24			2,254,637.13	81,718,916.37
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(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	79,464,279.24			2,254,637.13	81,718,916.37
二、累计摊销					
1. 期初余额	4,728,894.37			1,399,424.68	6,128,319.05
2. 本期增加金额	798,182.94			132,390.29	930,573.23
(1) 计提	798,182.94			132,390.29	930,573.23
(2) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	5,527,077.31			1,531,814.97	7,058,892.28
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	73,937,201.93			722,822.16	74,660,024.09
2. 期初账面价值	74,735,384.87			855,212.45	75,590,597.32

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) 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：

## 27、开发支出

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								

其他说明

## 28、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		
湖南益缘新材料科技有限公司	7,103,630.04					7,103,630.04
合计	7,103,630.04					7,103,630.04

## (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						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

2020年11月19日，本公司与湖南益缘新材料科技有限公司、于景、顾国强等共同签署了《关于湖南益缘新材料科技有限公司之投资协议书》。合同约定本公司本次投资包括股权转让及实缴部分出资，其中股权转让款合计871.85万元，实缴出资款1,135.00万元，合计投资2,006.85万元，股权转让及实缴出资后，本公司持有益缘新材料注册资本的 51.00%。2020年11



月，本公司向益缘新材料注资1,135.00万元，其中 290.00 万元计入实收资本，910.00 万元计入资本公积。益缘新材料董事会共五人，其中本公司派出了三名董事，本公司于 2020年 12 月 1 日将益缘新材料纳入合并范围。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额7,103,630.04元，确认为益缘新材料相关的商誉。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

本公司于2020年12月通过非同一控制下企业合并取得控股子公司湖南益缘新材料科技有限公司，形成商誉7,103,630.04元，经测试商誉未发生减值。

商誉减值测试的影响

其他说明

## 29、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
长期财务顾问费	1,248,128.95		624,064.46		624,064.49
保洁费	44,911.15		44,911.15		0.00
装修费	4,763,342.87	958,707.96	718,894.06		5,003,156.77
合计	6,056,382.97	958,707.96	1,387,869.67		5,627,221.26

其他说明

## 30、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	46,421,833.87	6,963,275.08	53,871,312.55	8,080,678.53
内部交易未实现利润	3,901,667.39	585,250.11	3,945,846.53	591,876.98
递延收益	51,952,964.10	7,792,944.61	51,510,720.80	7,726,608.12
税法与会计形成折旧差异	1,007,590.29	151,138.54	1,007,590.29	151,138.54
合计	103,284,055.65	15,492,608.34	110,335,470.17	16,550,302.17

### (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
非同一控制企业合并资产评估增值	2,093,880.80	314,082.12	1,895,904.98	284,385.75
分期收款销售商品应纳税暂时性差异	8,104,515.35	1,215,677.30	5,508,556.16	826,283.42
合计	10,198,396.15	1,529,759.42	7,404,461.14	1,110,669.17

### (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		15,492,608.34		16,550,302.17
递延所得税负债		1,529,759.42		1,110,669.17

### (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
可抵扣亏损	31,607,639.04	31,607,639.04
资产减值准备	5,362,860.98	5,296,019.11
合计	36,970,500.02	36,903,658.15

### (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
2021 年度	36,472.90	36,472.90	
2022 年度	309,635.74	309,635.74	
2023 年度	3,689,151.47	3,689,151.47	
2024 年度	13,083,446.00	13,083,446.00	
2025 年度	14,488,932.93	14,488,932.93	
合计	31,607,639.04	31,607,639.04	--

其他说明：

## 31、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
预付设备款	3,307,357.00		3,307,357.00	925,000.00		925,000.00
预付厂房款	1,572,692.04		1,572,692.04	97,816.45		97,816.45
合计	4,880,049.04		4,880,049.04	1,022,816.45		1,022,816.45

其他说明：

### 32、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	18,000,000.00	3,000,000.00
合计	18,000,000.00	3,000,000.00

短期借款分类的说明：

贷款单位	贷款银行	借款金额	借款起始日	借款终止日	币种	利率	抵押或担保情况
湖南宇诚精密科技有限公司	中国银行股份有限公司益阳资阳支行	4,000,000.00	2021/2/26	2022/2/25	人民币	4.15%	担保借款
湖南益缘新材料科技有限公司	中国工商银行股份有限公司益阳资阳支行	10,000,000.00	2021/2/25	2022/2/26	人民币	4.35%	担保借款
湖南益缘新材料科技有限公司	兴业银行长沙芙蓉中路支行	4,000,000.00	2021/4/12	2021/4/11	人民币	4.35%	担保借款
合计		18,000,000.00					

#### (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：

### 33、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：

## 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	8,150,000.00	15,871,000.00
银行承兑汇票	4,354,347.73	4,299,124.63
合计	12,504,347.73	20,170,124.63

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

## 36、应付账款

## (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料采购款	118,463,848.36	128,578,630.64
应付固定资产采购款	8,597,389.64	18,034,370.18
合计	127,061,238.00	146,613,000.82

## (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	43,484.00	尚未结算货款
第二名	33,000.00	尚未结算货款
第三名	28,176.07	尚未结算货款
第四名	20,300.00	尚未结算货款
第五名	14,470.20	尚未结算货款
合计	139,430.27	--

其他说明：

## 37、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
----	------	-----------

其他说明：

## 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	36,217,856.32	22,753,172.20
1 至 2 年		11,044.25
2 至 3 年		
3 年以上		
合计	36,217,856.32	22,764,216.45

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

## 39、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	8,216,599.57	28,045,326.75	28,189,261.33	8,072,664.99
二、离职后福利-设定提存计划	66,332.33	1,437,862.04	1,439,209.43	64,984.94
合计	8,282,931.90	29,483,188.79	29,628,470.76	8,137,649.93

## (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	6,170,439.79	26,191,664.11	25,837,075.45	6,525,028.45
2、职工福利费	5,934.60	427,031.59	421,602.12	11,364.07
3、社会保险费	10,245.49	977,721.05	978,252.15	9,714.39
其中：医疗保险费	8,086.38	762,540.00	763,200.94	7,425.44
工伤保险费	1,017.61	143,834.25	143,704.41	1,147.45
生育保险费	1,141.50	71,346.80	71,346.80	1,141.50
4、住房公积金	-336.40	447,770.00	439,820.00	7,613.60
5、工会经费和职工教育经费	2,030,316.09	1,140.00	512,511.61	1,518,944.48
合计	8,216,599.57	28,045,326.75	28,189,261.33	8,072,664.99

### (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	60,611.40	1,380,720.56	1,382,021.87	59,310.09
2、失业保险费	5,720.93	57,141.48	57,187.56	5,674.85
合计	66,332.33	1,437,862.04	1,439,209.43	64,984.94

其他说明：

### 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	1,145,508.18	5,072,028.78
增值税	327,215.83	1,925,807.42
房产税	47,729.15	993,450.52
印花税	15,878.07	7,022.05
个人所得税	134,004.32	147,383.41
城市维护建设税	22,905.11	144,617.53
教育费附加	9,816.47	61,978.94
地方教育费附加	6,544.32	41,319.29
残疾人就业保障金	885.60	3,484.80
水利建设基金		2,509.28

排污费		250.00
土地增值税		570,506.82
合计	1,710,487.05	8,970,358.84

其他说明：

#### 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		12,659.23
其他应付款	2,907,005.10	2,928,235.97
合计	2,907,005.10	2,940,895.20

##### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		12,659.23
合计		12,659.23

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
押金	254,068.00	662,371.19
个人往来款	684,148.46	957,182.49

其他	1,968,788.64	1,308,682.29
合计	2,907,005.10	2,928,235.97

## 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

## 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		5,000,000.00
合计		5,000,000.00

其他说明：

## 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应交税费-代转销项税	4,708,321.32	2,959,348.13
已背书未终止确认票据	51,449,395.29	29,221,220.34
合计	56,157,716.61	32,180,568.47

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	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
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	------

其他说明：



## 45、长期借款

## (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	50,000,000.00	
合计	50,000,000.00	

长期借款分类的说明：

贷款单位	贷款银行	借款金额	借款起始日	借款终止日	币种	利率	抵押或担保情况
湖南宇晶机器股份有限公司	中国建设银行股份有限公司益阳资阳支行	50,000,000.00	2021/5/27	2024/5/27	人民币	3.90%	无

其他说明，包括利率区间：

## 46、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	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
合计	--	--	--								

## (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

## (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

**47、租赁负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

**48、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：

**49、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：

## 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 51、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	58,946,318.96	3,776,700.00	1,497,952.47	61,225,066.49	财政拨款
合计	58,946,318.96	3,776,700.00	1,497,952.47	61,225,066.49	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
1. 新建10174 平方米厂房，购置48 台加工设备，开发数控多线切割机床技术，形成年产220 台的生产能力	64,499.75			43,000.02			21,499.73	与资产相关
2. 形成年产200 台LED 基片智能高效专用切片机的生产能力	5,806,201.16			250,627.38			5,555,573.78	与资产相关
3. 构建一条高精密太阳能硅片专用金刚石线多	90,000.00			7,500.00			82,500.00	与资产相关

线切割机多 组装配线								
4. 宇晶机器 智能装备生 产项目及基 础配套设施	44,717,702. 96			506,817.63			44,210,885. 33	与资产相关
5.“大众创业 万众创新”示 范建设专项 资金项目	300,000.00			22,500.00			277,500.00	与资产相关
6. 国家服务 业务发展引 导资金	5,032,175.3 1			140,694.54			4,891,480.7 7	与资产相关
7.100 个重 大产品创新” 项目竣工奖 励-磁材专用 金刚线高精 密切割装备 系列产品及 产业化项目	1,264,368.0 5			71,263.89			1,193,104.1 6	与资产相关
8. 高精度电 子工业专用 设备研发、生 产项目	196,474.44			3,480.64			192,993.80	与资产相关
9. 超精密光 学真空镀膜 研发中心项 目	1,474,897.2 9			90,205.43			1,384,691.8 6	与资产相关
10、智能装备 基地 3 号厂 房项目/2020 年第二批 “135”工程 升级版奖补 资金		1,187,000.0 0					1,187,000.0 0	与资产相关
11、金刚石线 二期建设项 目		2,589,700.0 0		361,862.94			2,227,837.0 6	与资产相关
合 计	58,946,318. 96	3,776,700.0 0		1,497,952.4 7			61,225,066. 49	与资产相关

其他说明：

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 53、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	100,000,000.00						100,000,000.00

其他说明：

## 54、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：

## 55、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）	446,777,318.81			446,777,318.81
其他资本公积	54,230.00			54,230.00
合计	446,831,548.81			446,831,548.81

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、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：

## 58、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
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、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	30,943,121.19			30,943,121.19
合计	30,943,121.19			30,943,121.19

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、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	190,527,208.89	201,538,910.33
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	0.00
调整后期初未分配利润	190,527,208.89	201,538,910.33
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,229,454.38	-5,975,037.95
减：提取法定盈余公积		36,663.49
应付普通股股利		5,000,000.00
期末未分配利润	191,756,663.27	190,527,208.89

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。

## 61、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	170,651,351.66	130,211,615.72	172,812,334.51	140,056,261.63
其他业务	1,074,822.04	710,254.56	2,852,505.90	695,133.94
合计	171,726,173.70	130,921,870.28	175,664,840.41	140,751,395.57

收入相关信息:

单位:元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中:				
其中:				
其中:				
其中:				
其中:				
其中:				
其中:				

与履约义务相关的信息:

无

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 145,234,121.96 元,其中,145,234,121.96 元预计将于 2021 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。

其他说明

## 62、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	252,513.12	118,079.85
教育费附加	180,366.51	84,342.77

房产税	1,341,319.04	352,503.51
土地使用税	917,757.93	1,479,919.32
车船使用税	300.00	
印花税	74,969.58	65,715.47
环境保护税	15,985.75	15,710.40
残疾人保障金	5,313.60	20,372.97
地方水利建设基金	25,742.43	
合计	2,814,267.96	2,136,644.29

其他说明：

### 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,428,084.54	3,671,689.54
差旅费	2,581,255.85	2,148,071.24
运输费	96.20	1,300,138.38
售后服务费	2,144,928.74	1,157,195.51
业务费	730,113.27	595,742.21
办公费	129,101.64	76,443.89
会务费	2,500.00	9,500.00
参展费	208,610.19	2,400.00
其他	436,335.35	365,589.70
合计	11,661,025.78	9,326,770.47

其他说明：

### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,803,861.21	5,329,288.54
咨询费	1,619,409.99	2,893,265.46
折旧及摊销	3,731,370.95	2,534,566.94
业务招待费	2,902,434.32	1,800,188.42
修理费	626,265.37	995,914.38
办公费	816,933.61	722,318.49



差旅费	829,970.63	365,865.08
其他	2,316,657.10	1,906,600.37
合计	20,646,903.18	16,548,007.68

其他说明：

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,545,121.70	5,167,573.65
材料消耗、燃料和动力	3,488,791.44	4,098,259.19
折旧费	525,817.07	479,311.56
其他	1,068,458.96	770,959.31
合计	9,628,189.17	10,516,103.71

其他说明：

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	960,502.79	396,991.93
减：利息收入	434,811.41	577,298.15
银行手续费	44,479.09	182,878.31
其他	450,703.78	312,032.23
合计	1,020,874.25	314,604.32

其他说明：

## 67、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
与日常活动相关的政府补助	7,138,193.27	3,523,188.35
合计	7,138,193.27	3,523,188.35

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

理财产品收益	649,970.27	1,985,871.98
合计	649,970.27	1,985,871.98

其他说明：

## 69、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：

## 70、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
---------------	-------	-------

其他说明：

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款信用减值损失	-1,828,984.63	-6,940,493.99
其他应收款信用减值损失	-203,215.86	
长期应收款信用减值损失	-247,379.20	
一年内到期的非流动资产信用减值损失	-385,617.87	
合计	-2,665,197.56	-6,940,493.99

其他说明：

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	5,723,718.66	
十二、合同资产减值损失	313,982.92	
合计	6,037,701.58	

其他说明：

## 73、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
处置非流动资产的利得	67.21	176,779.32
合计	67.21	176,779.32

## 74、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
其他	30,000.44	93,612.90	30,000.44
合计	30,000.44	93,612.90	30,000.44

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
其他说明：								

## 75、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	52,500.00	50,000.00	52,500.00
非流动资产毁损报废损失	252.14	31,862.64	252.14
存货报废损失	535,007.59		535,007.59
其他	95,809.05	44,113.19	95,809.05
合计	683,568.78	125,975.83	683,568.78

其他说明：

## 76、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	630,600.09	1,123,133.04

递延所得税费用	1,480,234.08	
合计	2,110,834.17	1,123,133.04

## (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	5,540,209.51
按法定/适用税率计算的所得税费用	831,031.43
子公司适用不同税率的影响	-51,797.53
调整以前期间所得税的影响	39,754.89
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	164,917.63
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,476,784.08
研发支出加计扣除等调减事项产生的影响	-349,856.33
所得税费用	2,110,834.17

其他说明

## 77、其他综合收益

详见附注。

## 78、现金流量表项目

### (1) 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
政府补助	9,416,940.80	3,303,298.52
利息收入	434,811.41	577,298.15
往来款项	4,761,325.96	1,648,133.07
票据及保函保证金等受限货币资金	1,003,975.11	
其他	30,000.44	612.90
合计	15,647,053.72	5,529,342.64

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

### (2) 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
付现的销售费用	4,063,510.93	3,071,573.92
付现的管理费用	8,705,535.25	7,077,560.85
付现的营业外支出	148,309.04	94,113.19
其他	401,728.40	141,580.97
合计	13,319,083.62	10,384,828.93

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (3) 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

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

### (4) 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

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

### (5) 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：

### (6) 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

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 79、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	3,429,375.34	-6,338,835.94
加：资产减值准备	-3,372,504.02	6,940,493.99
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,482,921.42	3,990,836.23
使用权资产折旧		
无形资产摊销	930,573.23	845,262.82
长期待摊费用摊销	1,387,869.67	578,318.70
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）	-67.21	-176,779.32
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	252.14	31,862.64
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	558,774.39	314,604.32
投资损失（收益以“-”号填列）	-649,970.27	-1,985,871.98
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	419,090.25	-870,511.72
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,057,693.83	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-33,381,207.11	-6,556,355.27
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-24,108,311.62	-29,942,321.23
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-2,086,584.06	38,403,227.75
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-45,332,094.02	5,233,930.99
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	82,253,154.45	170,347,078.07
减：现金的期初余额	118,876,920.19	266,809,471.58
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	-36,623,765.74	-96,462,393.51

**(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	82,253,154.45	118,876,920.19
其中：库存现金	23,477.68	141.66
可随时用于支付的银行存款	82,229,676.77	118,876,778.53
三、期末现金及现金等价物余额	82,253,154.45	118,876,920.19

其他说明：

**80、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

**81、所有权或使用权受到限制的资产**

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
----	--------	------

货币资金	2,288,604.32	票据保证金及投标保证金
合计	2,288,604.32	--

其他说明:

项目	期末余额(元)	受限制的原因
其他货币资金	2,246,604.32	票据保证金
其他货币资金	42,000.00	投标保证金
合计	2,288,604.32	

## 82、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	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
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



### 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

### 84、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与收益相关的政府补助	5,630,360.98	其他收益	5,630,360.98
与资产相关的政府补助	3,776,700.00	递延收益	361,862.94
合计	9,407,060.98		5,992,223.92

#### (2) 政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明：

### 85、其他

## 八、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

其他说明：

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	

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	购买日账面价值

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	
------	--

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

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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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：

名称	类型	新纳入合并范围的时间	期末净资产	合并日至期末净利润
湖南宇星碳素有限公司	新设主体	2021/2/20	5,989,839.04	-110,160.96

### 6、其他

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
宇晶机器（长沙）有限公司	湖南省长沙市	长沙	电子和电工机械专用设备制造	100.00%		设立
包头市宇拓电子科技有限公司	内蒙古包头市	包头	磁性材料的加工	51.00%		设立
湖南宇诚精密科技有限公司	湖南省益阳市	益阳	真空设备的研发、制造与销售	59.00%		设立
湖南宇一数控机床有限公司	湖南省益阳市	益阳	金属成形机床、机器人销售	95.74%		设立
湖南益缘新材料科技有限公司	湖南省益阳市	益阳	金刚石线生产销售	51.00%		收购

湖南宇星碳素有限公司	湖南省益阳市	益阳	碳纤维复合材料 石墨及碳素制 品、半导体材料 制备设备的研 发、生产及销售	51.00%		设立
------------	--------	----	---	--------	--	----

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

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
包头市宇拓电子科技有限公司	51.00%	0.00		-2,687,831.03
湖南宇诚精密科技有限 公司	59.00%	694,842.74		8,084,695.46
湖南宇一数控机床有限 公司	95.74%	-17,353.80		10,446.87
湖南益缘新材料科技有 限公司	51.00%	1,539,825.87		15,545,915.72
湖南宇星碳素有限公司	51.00%	-18,059.17		-18,059.17

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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

包头市宇拓电子科技有限公司	379,912.52	336,190.62	716,103.14	6,201,472.58	0.00	6,201,472.58	420,176.74	2,178,810.61	2,598,987.35	6,224,472.58	0.00	6,224,472.58
湖南宇诚精密科技有限公司	56,730,160.53	1,599,734.96	58,329,895.49	37,226,434.19	1,384,691.86	38,611,126.05	79,660,355.45	1,365,745.76	81,026,101.21	63,339,049.79	0.00	63,339,049.79
湖南宇一数控机床有限公司	14,071,010.79	1,061,941.88	15,132,952.67	14,887,451.24	0.00	14,887,451.24	4,964,826.10	273,904.93	5,238,731.03	3,264,206.81	0.00	3,264,206.81
湖南益缘新材料科技有限公司	78,231,244.14	27,102,136.67	105,333,380.81	75,003,474.15	2,227,837.06	77,231,311.21						
湖南宇星碳素有限公司	13,640,927.30	4,735,406.40	18,376,333.70	12,386,494.66	0.00	12,386,494.66						

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
包头市宇拓电子科技有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-227,962.72	-227,962.72	-125.50
湖南宇诚精密科技有限公司	35,415,978.13	1,694,738.39	1,694,738.39	-5,632,084.21	35,792,776.51	3,327,416.39	3,327,416.39	-5,362,561.65
湖南宇一数控机床有限公司	1,727,475.10	-407,814.32	-407,814.32	-3,073,898.13	575,221.26	-623,477.14	-623,477.14	-1,506,502.55
湖南益缘新材料科技有限公司	39,099,215.83	3,142,501.77	3,142,501.77	-5,077,234.03				
湖南宇星碳素有限公司	1,243,757.51	-110,160.96	-110,160.96	0.00				

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

不适用

(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

不适用

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

--	--

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

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

--	--	--

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、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

#### 1. 市场风险

##### (1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本集团承受外汇风险主要与美元有关，该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本集团的经营业绩产生影响。2021年6月30日，本集团的资产及负债均为人民币余额。

##### (2) 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。本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2021年6月30日，本集团的带息债务主要为以人民币计价的固定利率合同，金额为68,000,000.00元（2020年12月31日：8,000,000.00元）。

#### 2. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本集团其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

本集团因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注五、12和附注五、14的披露。

#### 3. 流动性风险

管理流动性风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

### 十一、公允价值的披露

#### 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	--	--	--	--
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

不适用

## 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

不适用

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用

## 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

不适用

## 9、其他

## 十二、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
湖南宇晶机器股份有限公司	湖南益阳	金属加工机械制造	10,000.00 万元	0.00%	0.00%

本企业的母公司情况的说明

本企业的母公司情况详见本附注（三）公司基本情况。

本企业最终控制方是杨宇红。

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九、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
---------	-------------

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
湖南视杰智能科技有限公司	房屋租赁	63,328.57	0.00

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

全资子公司长沙宇晶租赁办公场所给湖南视杰智能科技有限公司使用，交易金额为63,328.57元（不含税）。

因湖南视杰智能科技有限公司的控股股东湖南杰阅科技有限公司为杨佳葳先生的独资公司，湖南视杰智能科技有限公司属公司董事、总经理杨佳葳先生间接控制的公司。根据《深圳证券交易所股票上市规则》的规定，湖南视杰智能科技有限公司构成公司及全资子公司长沙宇晶的关联方，以上交易构成关联交易。

**(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
------	------	-------	-------	------------

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

**(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
关键管理人员报酬	1,067,522.00	638,972.95

## (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
应收账款	包头市拓力拓科技有限公司	6,878,640.15	6,878,640.15	6,878,640.15	6,878,640.15
其他应收款	杨佳葳	71,338.00	3,566.90	0.00	0.00
其他应收款	湖南视杰智能科技有限公司	66,495.00	3,324.75	24,627.78	1,231.39

## (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	周波评	2,000.00	2,000.00
其他应付款	湖南视杰智能科技有限公司	22,165.00	22,165.00

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、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

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

无

### 5、其他

## 十四、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

截至2021年6月30日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2021年6月30日，本集团无需要披露的重大或有事项。

#### (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

## 十五、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

单位：元

## 3、销售退回

无

## 4、其他资产负债表日后事项说明

截至2021年6月30日，本集团无需要披露的重大资产负债表日后事项。

## 十六、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

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	
按单项计提坏账准备的应收账款	34,441,873.23	20.44%	14,748,905.66	51.13%	19,692,967.57	40,862,293.23	22.90%	20,164,802.66	49.35%	20,697,490.57
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	134,077,583.34	79.56%	14,097,016.66	48.87%	119,980,566.68	137,581,460.17	77.10%	11,342,770.82	8.24%	126,238,689.35
其中：										
账龄组合	134,077,583.34	79.56%	14,097,016.66	48.87%	119,980,566.68	137,474,622.17	77.04%	11,342,770.82	8.25%	126,131,851.35
关联方组合						106,838.00	0.06%			106,838.00
合计	168,519,456.57	100.00%	28,845,922.32	100.00%	139,673,534.25	178,443,753.40	100.00%	31,507,573.48	17.66%	146,936,179.92

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
湖南晶博太阳能科技发展有限公司	30,296,873.19	10,603,905.62	35.00%	综合分析相关湖南晶博太阳能科技发展有限公司的经营状况、可回收性等因素，出于谨慎性原则考虑，按 35% 单项计提坏账准备。
包头市宇拓电子科技有限公司	4,145,000.04	4,145,000.04	100.00%	应收包头市拓力拓科技有限公司货款账龄为 5 年以上，预计收回货款较困难，出于谨慎性原则，按 100% 全额计提坏账准备。
合计	34,441,873.23	14,748,905.66	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：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	75,617,781.09	3,780,889.04	5.00%
1 至 2 年	33,556,264.68	3,355,626.47	10.00%
2 至 3 年	11,755,225.99	1,763,283.90	15.00%
3 至 4 年	7,447,277.62	2,234,183.29	30.00%
4 至 5 年	5,476,000.00	2,738,000.00	50.00%
5 年以上	225,033.96	225,033.96	100.00%
合计	134,077,583.34	14,097,016.66	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	75,617,781.09
1 至 2 年	33,556,264.68
2 至 3 年	42,052,099.18
3 年以上	17,293,311.62
3 至 4 年	7,447,277.62
4 至 5 年	5,476,000.00
5 年以上	4,370,034.00
合计	168,519,456.57

**(2) 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	

坏账准备	31,507,573.48	1,306,694.66		3,968,345.82		28,845,922.32
合计	31,507,573.48	1,306,694.66		3,968,345.82		28,845,922.32

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	收回方式
------	---------	------

### (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,968,345.82

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
浙江昱辉阳光有限公司	货款	3,968,345.82	经法院判决后，款项无法收回	董事会决议	否
合计	--	3,968,345.82	--	--	--

应收账款核销说明：

### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	43,176,052.45	25.62%	5,060,019.65
第二名	39,861,370.88	23.65%	2,165,271.28
第三名	30,296,873.19	17.98%	10,603,905.62
第四名	9,684,635.88	5.75%	2,137,882.58
第五名	8,268,490.95	4.91%	1,443,493.64
合计	131,287,423.35	77.91%	

### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	107,705,115.34	106,005,533.55
合计	107,705,115.34	106,005,533.55

## (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

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) 坏账准备计提情况

 适用  不适用

## (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) 坏账准备计提情况

 适用  不适用

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
出售土地款	25,497.45	6,896,677.36
保证金	136,000.00	146,700.00
员工备用金	399,597.04	182,885.78
对子公司的应收款项	107,320,154.17	99,393,542.14
其他	817,812.00	729,336.47
合计	108,699,060.66	107,349,141.75

#### 2) 坏账准备计提情况

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	1,343,608.20			1,343,608.20
2021 年 1 月 1 日余额在本期	---	---	---	---
本期转回	349,662.88			349,662.88
2021 年 6 月 30 日余额	993,945.32			993,945.32

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	107,774,060.66
3 年以上	925,000.00
4 至 5 年	925,000.00
合计	108,699,060.66

#### 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	
其他应收款坏账准备	1,343,608.20		349,662.88			993,945.32
合计	1,343,608.20		349,662.88			993,945.32

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	收回方式

## 4) 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：

## 5) 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
第一名	关联方往来款	85,332,543.43	1 年以内 31469386.6 元, 1-2 年 53,863,156.83 元	78.50%	
第二名	关联方往来款	10,673,139.59	1 年以内	9.82%	
第三名	关联方往来款	10,000,000.00	1 年以内	9.20%	
第四名	关联方往来款	925,000.00	4 至 5 年	0.85%	925,000.00
第五名	关联方往来款	375,592.68	1 年以内	0.35%	
合计	--	107,306,275.70	--	98.72%	925,000.00

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额

				及依据
--	--	--	--	-----

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	48,118,500.00	2,550,000.00	45,568,500.00	43,018,500.00	2,550,000.00	40,468,500.00
合计	48,118,500.00	2,550,000.00	45,568,500.00	43,018,500.00	2,550,000.00	40,468,500.00

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	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		
宇晶机器(长沙)有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
包头市宇拓电子科技有限公司							2,550,000.00
湖南宇诚精密科技有限公司	5,900,000.00					5,900,000.00	
湖南宇一数控机床有限公司	4,500,000.00					4,500,000.00	
湖南益缘新材料科技有限公司	20,068,500.00					20,068,500.00	
湖南宇星碳素有限公司		5,100,000.00				5,100,000.00	
合计	40,468,500.00	5,100,000.00				45,568,500.00	2,550,000.00

## (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)	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		
一、合营企业										
二、联营企业										

## (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	93,371,223.30	71,252,110.14	137,169,340.28	114,465,763.58
其他业务	1,358,283.05	838,786.68	2,838,519.97	695,133.94
合计	94,729,506.35	72,090,896.82	140,007,860.25	115,160,897.52

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

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 116,360,000.00 元，其中，11,636.00 元预计将于 2021 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。

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	500,751.08	1,689,873.35
合计	500,751.08	1,689,873.35

## 6、其他

## 十八、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
非流动资产处置损益	67.21	主要系处置固定资产收益
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,515,270.31	主要系与日常活动相关的政府补助
委托他人投资或管理资产的损益	649,970.27	主要系理财收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-653,568.33	
减：所得税影响额	538,571.89	
少数股东权益影响额	371,542.87	
合计	2,601,624.70	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

□ 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	0.16%	0.0123	0.0123
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.18%	-0.0137	-0.0137



### 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