



苏州苏大维格科技集团股份有限公司

2021 年半年度报告

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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人陈林森、主管会计工作负责人朱志坚及会计机构负责人(会计主管人员)李玲玲声明：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。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在在本报告第三节“管理层分析与讨论”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

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.....	11
第四节 公司治理 .....	33
第五节 环境与社会责任.....	34
第六节 重要事项 .....	35
第七节 股份变动及股东情况.....	51
第八节 优先股相关情况.....	56
第九节 债券相关情况.....	57
第十节 财务报告 .....	58

## 备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人签名并盖章的2021年半年度报告全文及摘要的原件；
- 2、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 3、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 4、其他备查文件。

## 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
公司、本公司、上市公司、苏大维格	指	苏州苏大维格科技集团股份有限公司
维旺科技	指	苏州维旺科技有限公司，系本公司全资子公司
维业达	指	苏州维业达触控科技有限公司，系本公司控股子公司
江苏维格	指	江苏维格新材料科技有限公司，系本公司控股子公司
华日升	指	常州华日升反光材料有限公司，系本公司全资子公司
迈塔光电	指	苏州迈塔光电科技有限公司，系本公司控股子公司
盐城维格	指	苏大维格（盐城）光电科技有限公司，系本公司全资子公司
维业达江苏	指	维业达科技（江苏）有限公司，系本公司控股子公司维业达之全资子公司
盐城维旺	指	盐城维旺科技有限公司，系本公司全资子公司维旺科技之全资子公司
盐城维盛	指	盐城维盛新材料有限公司，系本公司全资子公司维旺科技之控股子公司
视讯通	指	苏州视讯通科技有限公司
建金投资	指	常州市建金投资有限公司，系华日升原股东
华日升投资	指	常州华日升投资有限公司，系华日升原股东
沿海基金	指	江苏沿海产业投资基金（有限合伙），系华日升原股东
万载率然	指	万载率然基石投资中心（有限合伙），系华日升原股东
联明反光	指	常州市联明反光材料有限公司，系华日升全资子公司
通明防护	指	常州通明安全防护用品有限公司，系华日升全资子公司
华路明	指	常州华路明标牌有限公司，系华日升全资子公司
微纳结构	指	特征尺寸在微纳米量级的三维形貌，1 微米=10 <sup>-6</sup> 米，1 纳米=10 <sup>-9</sup> 米
微纳光学	指	利用微米乃至纳米尺度下的微纳结构光学特性，设计制造新型的光学器件、系统和装置
电容屏	指	电容式触摸屏，是利用人体的电流感应进行工作。当手指触摸在金属层上时，由于人体存在电场，人体和触摸屏表面形成一个耦合电容，对于高频电流来说，电容是直接导体，手指从接触点吸走一个微小的电流。这个电流分别从触摸屏角上的电极中流出，并且流经电极的电

		流与手指到角上的距离成正比，控制器通过对电流比例的精确计算，得出触摸点的位置
导光膜、导光板	指	导光膜、导光板是用于电子产品背光的新型导光器件，在材料表面具有精密光学网点或微棱镜结构，能有效地将全反射进入材料的光线折射出表面
定制化产品	指	根据客户产品特点或特定的需要，由双方共同参与设计研发，专门制作原版并批量化生产的微纳光学产品，该类产品的特殊性和专一性可使最终应用产品外观新颖、仿制难度大
镭射包装材料	指	指含有激光全息图像的防伪包装材料，在包装材料上进行印刷，能够在印刷品表面形成绚丽多彩的激光全息图像和立体图案，是一种兼具美观和防伪功能的包装材料
烟标	指	卷烟的外包装印刷品，有条盒和小盒之分
酒标	指	酒制品的外包装、商标等具有标识性的包装物的总称
反光材料	指	反光材料，也称为回归反射材料或逆反射材料，其原理是在相应的材料表面上植入一种高折射率的玻璃微珠或微棱镜结构，将光线按原路反射回光源处，从而形成回归反射现象。在灯光照射下，反光材料具有比其他非反光材料醒目百倍的视觉效果。通常定义为反光膜及反光布的统称
微棱镜型反光材料	指	一种尺寸精细、对入射光具有逆反射作用的多面体棱镜反射材料
报告期	指	2021 年 1 月 1 日-2021 年 6 月 30 日
上年同期	指	2020 年 1 月 1 日-2020 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	苏大维格	股票代码	300331
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	苏州苏大维格科技集团股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	苏大维格		
公司的外文名称（如有）	SVG Tech Group Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	SVG		
公司的法定代表人	陈林森		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	姚维品
联系地址	苏州工业园区新昌路 68 号
电话	0512-62868882-881
传真	0512-62589155
电子信箱	zqb@svgoptronics.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	中国（江苏）自由贸易试验区苏州片区苏虹东路北钟南街 478 号；苏州工业园区新昌路 68 号
公司注册地址的邮政编码	215026
公司办公地址	苏州工业园区新昌路 68 号
公司办公地址的邮政编码	215026
公司网址	http://www.svgoptronics.com
公司电子信箱	info@svgoptronics.com
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2021 年 02 月 05 日
	2021 年 03 月 05 日

临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）：《关于公司变更住所并修订<公司章程>的公告》（公告编号：2021-016）、《关于完成工商变更登记的公告》（公告编号：2021-025）
---------------------	---

## 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。

## 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用  不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

## 4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用  不适用

公司经 2021 年 2 月 4 日召开的第四届董事会第四十次会议、2021 年 2 月 24 日召开的 2021 年第一次临时股东大会审议，通过了《关于公司变更住所并修订<公司章程>的议案》；公司办理了相关工商变更登记手续，并对《公司章程》相应条款进行了修订，具体情况详见《关于公司变更住所并修订<公司章程>的公告》（公告编号：2021-016）、《关于完成工商变更登记的公告》（公告编号：2021-025）。

## 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	801,468,831.63	571,261,554.23	40.30%
归属于上市公司股东的净利润（元）	51,735,142.28	13,642,551.05	279.22%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	38,906,917.31	6,783,370.83	473.56%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-48,111,089.87	-4,109,061.16	-1,070.85%
基本每股收益（元/股）	0.23	0.06	283.33%
稀释每股收益（元/股）	0.23	0.06	283.33%
加权平均净资产收益率	3.27%	0.90%	2.37%
	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）	3,274,718,746.67	3,083,562,965.19	6.20%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,606,424,693.67	1,553,864,246.08	3.38%

公司报告期末至半年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是  否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.1992

## 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）	-195,450.02	
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）	10,505,107.40	
委托他人投资或管理资产的损益	295,285.48	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	66,200.90	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,657,731.62	
减：所得税影响额	2,185,891.88	
少数股东权益影响额（税后）	2,314,758.53	
合计	12,828,224.97	--

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) 报告期内公司从事的主要业务

公司是国内领先的微纳结构产品制造和技术服务商，通过自主研发微纳光学关键制造设备——光刻机，建立了微纳光学研发与生产制造的基础技术平台体系，为客户提供不同用途微纳光学产品的设计、开发与制造服务。公司致力于以解决底层核心技术为突破口，相继开发多个系列的光刻机与压印设备，并通过光刻机自制微纳结构模具，采用纳米压印方式在经过特殊处理的PET\PC薄膜等基材表面形成微纳结构，量级、形貌不同的微纳结构可使材料能够产生各类特殊的效果，如光变色图案、增亮扩散特性、透明导电特性、全息图像等。在持续的技术创新推动下，公司紧密贴合下游市场需求变化，陆续推出了公共安全材料、新型印刷材料、导光材料、柔性透明导电膜、中大尺寸电容触控模组和特种装饰膜等产品。同时，公司通过外延式并购收购了华日升，进入反光材料与反光制品领域，主营各个等级和规格反光膜、发光膜、反光布以及多种反光制品，丰富了公司在公共安全和道路交通领域的产品维度。

经过多年发展，公司形成了公共安全和新型印材、消费电子新材料、反光材料、高端智能装备四大事业群，并凭借强大的技术研发实力，在纳米波导光场镜片、裸眼3D显示、无掩膜光刻等领域持续研发，进行技术与专利布局，不断开发新产品，拓展新领域，致力于将公司打造成具备持续创新能力，行业影响力大，产品丰富，服务优质的微纳结构产品领先企业。

公司各事业群主要产品如下：

#### 1、公共安全和新型印材事业群

公司公共安全防伪材料为公共安全防伪膜，是我国行驶证、驾驶证指定的光学视读防伪材料；镭射膜、镭射纸、3D转移材料等新型印材产品可应用于烟标、酒标、化妆品、日化用品、电子产品等多种包装领域，具有美观、防伪的作用。公司响应国家绿色包装号召推出的3D光学转移材料，应用环保UV材料，实现整个生产加工制程挥发性有机化合物零排放，拥有更好的光学效果、更好的纸张印刷性能，具备立体美观、无塑料膜、可自然降解和成本等优势，可为下游客户提供定制化绿色包装方案。

#### 2、消费电子新材料事业群

(1) 新型显示光学材料领域，公司采用热压或挤出工艺生产的导光板、导光膜等产品属核

心导光器件，可用于各类液晶平板显示背光组件、LED平板照明、键盘背光等消费电子产品，公司凭借自身微纳光刻平台，赋予了导光产品开发周期短、模具成本低、产品加工的厚度和尺寸更广、品质更稳定、工艺绿色环保等竞争优势，在中大尺寸显示领域的应用范围快速扩大。

(2) 中大尺寸触控产品包括柔性导电膜和触控模组，可应用于中大尺寸电容触控屏、中大尺寸智能终端，是当前中大尺寸终端设备最简洁、方便、自然的人机交互解决方案。公司立足中大尺寸触控产品市场，为智能家庭、会议教育、工业控制等应用场景提供定制化产品。目前，公司86吋AD-film触控产品已成功应用于智能黑板终端。

(3) 特种装饰材料主要为纳米纹理光学膜，在智能手机转向玻璃、陶瓷、工程塑料背板的背景下，公司纳米纹理光学膜在增强手机背板防撞击能力的同时，通过构建微米、纳米层次的组合变化可实现丰富的视觉效果和色彩展示，从而提升手机的外观档次，构成独特的设计元素，提高产品的独创性。

### 3、反光材料事业群

公司反光材料产品包括车牌膜、高端微棱镜型反光膜等不同等级和规格反光膜、反光标识、反光布和发光膜等，产品涵盖交通安全、车辆运行安全、个人防护领域。公司不同规格、型号产品广泛应用于机动车号牌、各等级道路交通标识、广告牌、宣传牌、特种车辆及农机车辆的安全警示、防护服等领域，发光膜主要应用于安全导向、地名标识、消防应急、城市交通、矿井等标志标牌的制作。

### 4、高端智能装备事业群

公司的微纳光学高端设备主要包括光刻设备和微纳光学产品智能装备两类，均系公司自主研发设计生产，在满足公司研发与生产需求的基础上，通过持续的设备迭代与升级，逐步构建了公司模块化、知识密集、可升级和快速配置的微纳制造平台，为公司技术与产品的开发、维护等提供了核心技术支持。

## (二) 报告期内公司的经营模式

报告期内，公司经营模式未发生显著变化。

### 1、业务拓展模式

微纳光学产品专业性强，下游企业往往不具备相应的研发设计能力，公司在业务拓展中一般采取与客户合作，为客户提供定制化产品的模式，增强客户粘性。在公共安全防伪领域，公司需要与政府部门下属的研发生产机构密切合作，根据客户要求不断完善产品方案，一般

需要较长的周期进行评审和技术先进性评估、防伪能力评价、可靠性测试等，且保密要求严格，因此，一旦通过评审后，可确保公司产品的先进性和唯一性，成为该类证卡唯一供应商。在新型印刷材料领域，公司下游烟、酒、日化等消费品企业一般有其指定的包装供应商，业务拓展过程中，公司通过与下游终端应用和中间加工企业密切合作，利用光刻设备制作原版实现设计阶段确定的微纳结构，制作光学印材样品，再由下游加工企业完成印刷并制作包装盒样品，经过数次试样与修改完善，达到客户要求的图形与质量要求，客户评审通过后即获得该种定制化材料的指定供应商资格。

反光材料产品根据不同的应用领域采取不同的业务拓展模式，车牌膜类产品一般需要经过前期技术攻关与产品设计，在达到客户基本要求的情况下通过招标项目取得订单；其他产品主要通过参加展会等宣传展示活动开拓新客户。

因不同消费电子产品性能、参数等差异较大，公司消费电子新材料产品一般需要经历现场考察、送样检验、技术研讨、需求回馈、技术改进、小批试做、批量生产、售后服务评价等环节方能取得下游客户供应资格，进入产品供应链。为了保证产品的质量及供应稳定，公司一旦通过下游客户的认证，就会与客户建立稳定的中长期合作关系。

## 2、采购模式

本公司产品的主要原材料有PET基膜、纸张，辅料主要包括涂料等，主要面向国内市场采购。公司建立了包括采购控制程序、过程和产品的监视和测量程序等在内的一套严格的采购管理程序，由各子公司采购部门根据购销合同、生产计划及库存情况，结合各供应商的供货能力及交货周期，对常规原材料的采购拟制订单，经主管领导批准后实施，并由品管部对采购物资实施进货验证。同时，采购部门负责对供应商进行评价，编制《合格供应商名录》，定期评价供应商的供货业绩，建立供应商档案。

## 3、生产模式

公司主要产品属中间产品，不同的客户存在不同的技术与规格等要求，因此公司采用订单化生产模式，坚持以销定产，仅部分非定制产品根据销售计划确定生产计划。公司建立了包括生产和服务提供控制程序、产品实现的策划程序、过程和产品的监视和测量程序等在内的一套严格的管理程序，在收到客户指令后，根据客户的需求计划，做好生产准备，按照用户要求的规格、数量和交货期，组织产品生产和配送。此外，公司保有一定的富余产能，以保证及时供货的能力。

## 4、销售模式

公司销售工作由市场部负责，主要采用向客户直接销售的方式。市场部同时承担服务客户的职能，通过组织协调公司各部门，为下游客户提供直接的技术支持服务，并且直接快速获得客户的意见反馈，及时获取客户、市场动态，并反馈公司研发、生产等部门。反光材料产品因下游客户较为分散，采取直销和经销相结合的销售模式，其国内采用直销模式，海外市场采用经销模式。

### （三）报告期内公司所属行业情况及公司行业地位

#### 1、公共安全和新型印材领域

本公司是我国公安部驾驶证、行驶证防伪膜唯一指定供应商，在部分官方证卡防伪领域具有唯一指定供货资格。

本公司的新型光学印材主要应用于烟酒及化妆品、日化用品等消费品包装。我国镭射包装行业企业较多，市场较为分散，同行业中竞争激烈，公司在总体镭射包装市场所占市场份额相对较小，但公司具备先进的研发与制造平台，擅长定制化图形的开发与制造，公司研制的环保3D转移材料具有可降解、无塑化、生产能耗低且更能凸显动感及三维立体图像的特性，正逐步替换传统烟酒、化妆品、日化用品等包装材料。凭借优秀的产品设计、加工与创新能力，公司新型印材产品不断获得下游头部包装企业和消费品企业认可，产品已应用于国内外部分知名品牌包装，在要求兼具防伪、视觉冲击效果的定制化镭射包装这一细分市场具有明显竞争优势。

#### 2、消费电子新材料领域

导光材料领域，导光材料市场竞争激烈，公司通过加大产业投入并积极介入导光产品上游材料市场，建设并拓展热压与挤出工艺产线，极大缓解了公司导光产品产能限制，同时凭借先进技术与产品成本优势，与国内主流面板厂商包括京东方、三星电子、LG Display、友达光电、佳世达、冠捷科技等建立了密切合作，为公司导光产品产销量的快速提升提供了领先的技术与客户基础。

中大尺寸触控领域，会议平板、智能白板等对触控交互的需求越来越多。电容触控技术逐步取代红外触控技术成为中大尺寸触控领域的行业必然趋势与共识。公司深耕中大尺寸电容触控技术多年，并在南通市投资建设了高性能柔性触控产品产业化项目，具备86吋超大尺寸电容触控产品量产能力，公司产品具有轻薄、高灵敏度和稳定性、流畅性、良好的可折绕性等特点，在国内外行业竞争中具有显著的性能与成本优势，产品批量应用于日本、台湾、及国内品牌终端等多家企业，如海信已推出触控教育电视产品，成为公司触控技术切入家用终

端设备的重要尝试，取得良好的市场反馈。

纳米纹理装饰膜领域，近年来，各大手机厂商推出的主流中高端手机以5G智能手机为主，智能手机对玻璃后盖材质、工艺等要求不断提高，公司自主研发的纳米纹理光学膜具有亮度高，视觉效果良好，可实现动态光柱、波纹效果，或各种曲线调和线条等光学效果，可满足手机外壳个性化装饰及品牌效应需求，已先后应用于华为、荣耀、小米（含红米）、vivo等品牌多款中高端手机，与下游主流手机厂商建立了稳定的合作关系，在中高端手机装饰膜领域具备较强的竞争优势。

### 3、反光材料领域

反光材料行业作为新材料行业，是一个多学科交叉、知识密集、资金密集的高新技术产业，大型生产企业主要集中在美国、中国和日本等地，知名企业除公司外主要有美国的3M、艾利·丹尼森，日本的NCI，国内的道明光学、浙江夜视丽等。现阶段，国内反光材料生产企业产能主要集中在玻璃微珠型反光材料，微棱镜型反光材料市场依然由国外的3M公司占据主导。

公司全资子公司华日升是国内极少数具备玻璃微珠型和微棱镜型反光材料研发与生产实力的企业，也是中国交通标准化理事会理事单位，参与了新能源汽车号牌等多个行业或国家标准的讨论和制定，在国内车牌膜市场中占据领先地位，并致力于推动微棱镜型反光材料的国产替代。近年来，华日升坚持优化产品结构，重点推进微棱镜型反光材料国产替代工作，始终保持公司在国内反光材料市场竞争中的优势。

#### （四）报告期经营况分析

公司始终坚持以自主创新为导向的经营方针，持续投入研发，推动技术产品升级，并不断探索微纳技术在新领域、新行业中的应用，与众多下游知名企业建立了长期稳定的合作关系；通过新技术、新产品、新工艺的应用，积极布局规划产能，优化产品结构，提升产线自动化率，为公司业务的快速发展夯实了基础。

报告期内，公司实现营业收入80,146.88万元，较上年同期增长40.30%；实现营业利润5,264.88万元，较上年同期增长230.77%；实现利润总额5,940.52万元，较上年同期增长301.70%；实现归属于上市公司股东的净利润5,173.51万元，比上年同期增长279.22%。具体经营情况如下：

##### 1、公共安全新型印材事业群

报告期内，公司积极响应国家包装去塑化的号召，充分利用公司新建产能，大力推广公司环保型3D转移产品，不断加大该类产品在下游烟包、酒包领域的应用范围，并取得良好进展；

此外，公司继续加大化妆品、医药、消费电子等包装细分行业的业务拓展力度，3D光学转移材料正式应用于小米手环6的包装；为进一步加快公司环保型3D转移产品推广速度，公司与国内高端品牌包装龙头企业裕同科技达成战略合作，双方就围绕烟酒、消费电子、日化、运动服饰等行业的包装需求，共同推动去塑化包装材料在上述包装领域的应用达成共识。得益于公司环保型3D转移产品的推广，以及新建产能的不断释放，2021年上半年，公司公共安全和新型印材业务实现了较快增长。

## 2、反光材料事业群

中汽协数据显示，2021年上半年我国累计汽车销量同比增长25.6%，其中新能源汽车销量120.6万辆，同比增长201.5%，渗透率超过10%；道路投资等基建工程也基本恢复正常，公司反光材料业务所面临的市场不利因素基本消除，国内反光材料业务基本恢复至疫情前水平；此外，新能源汽车号牌需求增加及微棱镜型反光材料的推广带动反光材料产品结构不断优化，但国外疫情仍然对公司反光材料的出口业务形成一定阻碍。

## 3、消费电子新材料事业群

报告期内，公司消费电子新材料业务保持较快增长。子公司维旺科技导光材料客户基本涵盖下游主要面板厂商，新建产能产销量的不断释放为导光材料业务规模的快速扩大提供了坚实基础。2021年上半年，子公司维旺科技实现合并营业收入23,422.41万元，较上年同期增长79.11%。

子公司维业达继续推进中大尺寸电容触控技术在终端设备领域的应用工作。2021年上半年，子公司维业达实现合并营业收入5,644.08万元，较上年同期增长83.70%。

子公司迈塔光电纳米纹理光学膜产品受主要客户华为手机业务受阻影响，营业收入出现短期下滑。

产业化项目方面，公司在盐城市大丰区与南通市经济技术开发区投资建设的微纳光学导光板产业化项目、高性能柔性触控屏及模组和研发中心项目报告期内进展良好。微纳光学导光板产业化项目一期部分产线的产销量释放效果明显；高性能柔性触控屏及模组和研发中心项目建成部分产线并投产，86吋超大尺寸触控产品已应用于智能黑板终端。

## 4、高端智能装备事业群

报告期内，公司高端智能装备事业群继续专注于平台型技术与开发，推动公司光刻设备等微纳制造设备的迭代升级，为公司新型印材、显示与触控、纳米纹理光学膜、车牌用反光膜、微棱镜型反光材料等产品的生产与优化奠定了坚实的技术基础。

## 5、创新研发情况

报告期内，公司坚持自主创新，研发工作按年初计划有序开展，“高效高损伤体光栅研制与应用研究”、江苏省重点研发计划“面向空间薄膜成像的纳米制造技术研发”已完成验收；江苏省2015年度省级战略性新兴产业发展专项“高端微纳光刻装备研发与产业化项目”已完成研发工作，正组织验收中。2020年江苏省关键核心技术攻关项目“面向IC掩模版和微纳光学器件制备的高精度直写光刻装备”、2020年苏州市高价值专利培育计划项目“微纳3D打印系统开发及在生物医药领域应用”、维业达承担的省成果转化项目“高透光高导电性的柔性纳米透明导电薄膜研发及产业化”以及维旺科技承担的苏州市重点产业技术创新项目“具有指向性功能新型波导显示器件的研发及产业化”等项目研发工作正常推进中。

## 二、核心竞争力分析

报告期内，公司的核心竞争力没有发生重大改变，也未发生因设备或技术升级换代、核心技术人员辞职、特许经营权丧失等导致公司核心竞争力受到影响的情形。

与同行业公司相比，公司在研发团队、应用创新、产业链、客户市场等方面具有明显竞争优势。主要体现在以下几个方面：

### 1、研发团队优势

微纳光学技术系光学理论、工程应用、光学检测、微纳结构设计、软件开发、自动化控制、数字图像处理、精密机械制作等多方面技术的综合，需要多领域专业人才协同合作，充分发挥团队力量，才可能实现从各技术点到核心综合技术的飞跃。

公司在微纳光学产品技术研发与制造领域位居国内领先地位，行业领先地位的取得源于公司持续的自主创新。陈林森作为全国纳米技术标准化技术委员会委员、中国光学学会全息与光信息处理专委会主任和国家重大科学仪器设备专项首席专家，其领导下的研发团队在前瞻性和应用性技术研究方面有着丰富的经验，持续创造出先进的研究成果，使公司在微纳光学制造关键技术方面独树一帜。

在公司多年的发展过程中，核心技术研发团队逐步壮大，团队成员所学专业跨度大，年龄梯度好。团队承担或参与了国家863计划、国家重大仪器设备专项、国家自然科学基金重大项目、国家国际科技合作计划等多项国家项目，荣获国家科技进步奖3项、江苏省科技奖4项、国家专利优秀奖4项。公司已经形成了以陈林森为带头人的研发团队，建立了企业自主研发的模式，具备了保持持续技术创新的能力，在行业竞争中拥有明显的研发团队优势。

## 2、技术研发优势

公司长期坚持原发性创新研究，在微纳光学制造领域经过多年的研究与开发，积累了多项拥有自主知识产权的核心技术。截至2021年6月30日，公司已取得516项专利授权，其中发明专利134项，实用新型专利340项，外观设计专利42项。基于光刻设备控制软件的研究，公司设计开发了一系列专业光刻与图像处理软件。

公司以关键技术研究带动产品开发，致力于将科技成果和核心技术产业化应用，研制成功多项国家重点新产品，并且获得多项省部级荣誉。公司的技术研发能力不仅涵盖了行业高端产品开发，而且体现在行业关键设备研制方面，生产工艺各核心环节的设备具有自主知识产权，自主研发“高通量微纳工艺装备”，建立微纳结构设计、关键工艺装备、材料/器件应用的全链条一体化的创新能力，打造了“模块化、知识密集、可升级和快速配置”微纳制造的功能创新平台，推动并实现产品的柔性制造与产业应用。

公司建有“两站三中心”作为技术研发的强大后盾，“两站”即2个科研工作站：江苏省企业院士工作站、苏州工业园区博士后科研工作站苏大维格站；“三中心”：数码激光成像与显示国家地方联合工程研究中心、江苏省微纳柔性制造工程技术研究中心、苏州纳米科技协同创新中心微纳柔性制造专业中心。

## 3、应用创新优势

公司始终坚持“市场需求为导向、企业为创新主体、产学研相结合”的方向，建立了“关键技术研究——工程应用研究——产品应用开发”的渐进式多层次研发体系。

公司的快速发展在于应用创新能力的不断提升，不断创造微纳光学制造新的应用领域，形成技术驱动力，推动公司业务跨上更高的平台。同时，公司注重加工工艺方面的创新，提出并自主建立了“微纳柔性制造”创新平台和相关产线，在超薄导光板制造过程中，公司摒弃传统印刷或注塑工艺，采用热压印工艺，以柔性纳米压印技术为基础，建立了双面纳米压印产线，克服了原有工艺带来的产品厚度和加工尺寸受限、模具加工和改版时间长的问题，形成了更为绿色环保的制程。此外，公司基于柔性纳米压印技术发明了新型透明导电膜制造技术，颠覆了传统的精密电路蚀刻工艺，通过纳米压印和增材制造（选择性生长），获得大幅面高性能透明导电膜和自支撑透明导电材料。

## 4、产业链优势

公司是业内少数拥有微纳光学制造完整产业链的企业之一。微纳光学制造产业链主要包括装备制造、微纳结构设计、原版开发、规模化生产四个环节，公司凭借自身技术研发、应用

创新等方面的实力，取得并巩固了产业链优势。

优质的产品是由先进的设备、完善的工艺共同保证的，公司在设备研发、制造方面的丰富经验为微纳光学制造技术规模化应用提供了有针对性的技术基础。新产品新技术的开发对关键设备研制提出了新的要求，独立开发的核心设备不仅保证了技术的先进性，公司还可以根据实际生产过程中遇到的问题提出设备改进需求，通过灵活的增加设备组件，实现功能扩展，提升设备综合性能；在软件方面，可更新软件系统，包括计算机数据格式和软件控制方式，充分发挥硬件的能力和多种功能。

微纳结构设计是定制化生产的基础，公司根据客户提供的图形效果和光学特性要求，进行微纳结构设计，并提供微纳制造技术解决方案。公司纯熟掌握微纳结构的设计原理，一方面能够及时快速的依据客户要求调整设计、优化性能，在开拓新领域、争取客户等方面占据优势；另一方面又能够继续研发，形成新的视觉特效，满足客户不断提高的要求，在市场竞争中保持技术领先。

在微纳光学制造行业，多数企业通过外购获取相关生产设备或原版，而公司依靠先进的技术研发能力自行制作原版，能够有效缩短设计、试样、批量化的周期，一方面因试样速度快，反应及时，使公司在竞争过程中处于有利地位，为公司拓展业务奠定了良好基础；另一方面，公司根据在批量化生产过程中出现的新情况，灵活调整设备参数，确保产品质量稳定，为稳定客户关系奠定了坚实基础。

在规模化生产过程中，设备与工艺的适应性是关键。公司掌握了工艺流程的核心原理，不断创新，应用新工艺，提高生产效率的同时追求更为绿色环保的生产方式，在市场竞争中处于优势地位。

## 5、市场地位优势

公司的微纳光学制造技术主要应用于三个领域，公司凭借技术工艺、产业链以及应用创新的综合优势在不同领域市场奠定了良好的市场地位优势。

### （1）公共安全和新型印材领域

公司凭借先进的微纳光学制造技术和良好的业内知名度进入公共安全防伪领域，公司与公安部合作，先后开发了应用于身份证、驾驶证和行驶证的防伪材料，并独家向公安部批量提供驾驶证、行驶证的防伪膜，在国内公共安全防伪领域处于领先地位。该领域进入门槛高，难以模仿，有很强的技术专用性，而且产品具有长期稳定性，跨过准入门槛后能在相当长的时期保持垄断地位。

公司的新型印材主要面向定制化包装材料市场，运用菲涅尔技术等制作百余种不同光学效果的个性化印刷产品，与后端印刷工序相结合，形成具有美观、防伪等特点的高端包装材料。定制化包装材料需要较高的技术水平和先进的制造设备，国内有能力提供定制化产品的企业较少。公司依靠技术先进性和独创性进入定制化新型印材市场，近年来公司始终围绕面向绿色生产的微纳柔性制造工艺装备与应用进行技术研发，实现了“3D光学转移纸张”的批量化生产，公司在包装领域的市场竞争地位将不断加强。

## （2）反光材料

公司于2016年以发行股份及支付现金的方式收购了华日升的全部股权，一方面取得了华日升在该领域常年积累的知识产权、销售渠道和产能储备，另一方面，公司在光刻以及微纳压印方面的工艺技术积累亦有助于建立高水平的反光膜模具设计平台。近年来，结合公司的3D光场打印技术，能可靠地在反光材料上进行3D动态图像的制备，已应用于新能源汽车号牌管理与智能识别，进一步稳固了公司在国内车牌膜市场的领先地位。未来，公司将在强化微棱镜产品市场营销力度的同时，积极推进生产制程的绿色环保，打破3M、艾利·丹尼森等国外企业垄断，进一步为公司打开反光材料市场成长空间。

## （3）消费电子新材料

在新型显示光学材料领域，公司导光材料凭借先进的产品和优质的服务，已与下游主流面板厂商建立业务关系，终端设备客户包括微软、华为、DELL、Acuity Brands LED灯具、Acer、TPV等国内外知名品牌；公司触控产品、特种装饰材料与导光材料目标客户重合度较高，为公司产品的推广提供了广泛且优质的客户渠道。

## 三、主营业务分析

### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	801,468,831.63	571,261,554.23	40.30%	主要系公司加大市场开拓力度所致。
营业成本	602,223,479.25	422,327,035.06	42.60%	主要系收入增长所致。
销售费用	22,112,598.83	32,180,305.61	-31.29%	主要系公司执行新收入准则，运输费计入营业成本所致。

管理费用	53,268,084.17	40,938,185.92	30.12%	主要系公司规模扩张，职工薪酬等管理成本增加所致。
财务费用	17,426,941.33	11,866,214.28	46.86%	主要系公司项目建设需要，融资规模扩大所致。
所得税费用	8,815,844.05	3,561,484.72	147.53%	主要系公司应纳税所得大幅增长，致使税金增长所致。
研发投入	54,559,591.69	35,909,875.16	51.93%	主要系公司加大研发投入所致。
经营活动产生的现金流量净额	-48,111,089.87	-4,109,061.16	-1,070.85%	主要系公司积极开拓市场，增加备货所致。
投资活动产生的现金流量净额	-134,347,549.09	-244,374,535.48	45.02%	主要系公司投资项目陆续完工，相关付款减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	60,450,801.92	248,721,254.30	-75.70%	主要系公司融资增长较上年同期减少所致。
现金及现金等价物净增加额	-122,737,102.70	266,533.72	-46,149.37%	主要系公司融资规模增速较上年同期减缓所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

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
分产品或服务						
微纳光学产品	597,105,423.03	460,129,449.45	22.94%	42.99%	45.30%	-1.22%
反光材料	183,406,967.93	132,807,165.40	27.59%	29.98%	36.21%	-3.31%
设备及其他	16,982,090.14	6,683,924.21	60.64%	131.20%	122.47%	1.54%

#### 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	361,486.38	0.61%	主要系公司进行现金管理	否

			的收益。	
营业外收入	6,776,593.88	11.41%	主要系公司收回大额应收款项相关违约金。	否
营业外支出	20,267.35	0.03%	主要系公司对外捐赠。	否
资产处置收益	-193,599.53	-0.33%	主要系报告期内公司处置旧设备形成。	否
信用减值损失	843,638.12	1.42%	主要系公司收回前期大额应收款项，减少坏账准备所致。	是
资产减值损失	-5,831,884.61	-9.82%	主要系公司计提的存货跌价准备。	是
其他收益	10,404,662.00	17.51%	主要系公司使用政府补助款项所致。	否

## 五、资产、负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	268,638,100.38	8.20%	352,283,101.16	11.42%	-3.22%	主要系公司支付部分投资项目款项所致。
应收账款	734,534,204.90	22.43%	687,836,411.58	22.31%	0.12%	主要系公司在营业收入增长同时，加强应收账款管理所致。
存货	637,028,140.40	19.45%	486,901,688.80	15.79%	3.66%	主要系公司积极开拓市场，增加备货所致。
投资性房地产	19,630,800.20	0.60%	19,895,148.56	0.65%	-0.05%	
固定资产	734,571,575.20	22.43%	670,401,073.85	21.74%	0.69%	
在建工程	43,599,986.91	1.33%	53,553,753.95	1.74%	-0.41%	主要系公司部分投资项目竣工所致。
使用权资产	2,439,358.10	0.07%			0.07%	主要系公司执行新租赁准则所致。
短期借款	718,358,531.10	21.94%	671,449,059.71	21.78%	0.16%	主要系公司项目投资需要，借款增加所致。
合同负债	8,762,150.43	0.27%	11,206,896.19	0.36%	-0.09%	主要系公司上年预收的部分贷款交货结算所致。
长期借款	165,970,671.51	5.07%	135,993,340.47	4.41%	0.66%	主要系项目投资需要，项目贷款增加所致。
租赁负债	2,178,523.23	0.07%			0.07%	主要系公司执行新租赁准则所致。

## 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 3、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产 (不含衍生金融资产)	30,491,907.18					30,491,907.18		
2.衍生金融资产					170,625,744.00	120,625,744.00		50,000,000.00
金融资产小计	30,491,907.18				170,625,744.00	151,117,651.18		50,000,000.00
上述合计	30,491,907.18				170,625,744.00	151,117,651.18		50,000,000.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是  否

## 4、截至报告期末的资产权利受限情况

### 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	60,689,697.72	银行承兑汇票保证金、海关保函保证金、信用证保证金
固定资产	176,993,065.31	银行贷款抵押
合计	237,682,763.03	--

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
盐城维格厂房建设工程	自建	是	计算机、通讯和其他电子设备制造业	141,094.30	74,198,458.91	自有/自筹资金	93.54%	不适用	不适用	不适用	2019年04月09日	巨潮资讯网
维业达（江苏）厂房建设工程	自建	是	计算机、通讯和其他电子设备制造业	4,934,313.62	154,738,758.10	自有/自筹资金	91.08%	不适用	不适用	不适用	2019年12月13日	巨潮资讯网
迈塔公司手机装饰膜生产线项目	自建	是	计算机、通讯和其他电子设备制造业	1,783,880.78	16,625,431.35	自有/自筹资金	100.00%	不适用	不适用	不适用	2018年06月05日	巨潮资讯网
盐城维旺生产线项目	自建	是	计算机、通讯和其他电子设备制造业	65,278,957.70	119,403,180.81	自有/自筹资金	31.19%	不适用	不适用	不适用	2019年10月14日	巨潮资讯网
盐城维格需安装设备工程	自建	是	计算机、通讯和其他电子设备制造业	10,668,206.85	36,484,172.55	自有/自筹资金		不适用	不适用	不适用		
其他设备安装工程	自建	是	计算机、通讯和其他电子设备制造业	1,069,831.55	1,069,831.55	自有/自筹资金		不适用	不适用	不适用		
合计	--	--	--	83,876,284.80	402,519,833.27	--	--	0.00	0.00	--	--	--

## 4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
业绩补偿	30,491,907.18				30,491,907.18			业绩补偿款
理财产品				170,625,744.00	120,625,744.00	361,486.38	50,000,000.00	自有资金
合计	30,491,907.18	0.00	0.00	170,625,744.00	151,117,651.18	361,486.38	50,000,000.00	--

## 5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

## (1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	40,436.53
报告期投入募集资金总额	34.5
已累计投入募集资金总额	40,262.98
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
公司 2016 年度发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金总额 41,650.79 万元，扣除发行费用后实际募集资金净额为 40,436.53 万元。截止 2021 年 6 月 30 日，募集资金累计投入 40,262.98 万元，占募集资金净额的 99.57%，其中支付购买华日升 100% 股权的现金对价 27,767.20 万元，“微棱镜型反光材料产业化项目”累计投入 12,495.78 万元。	

## (2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部	募集资	调整后	本报告	截至期	截至期	项目达	本报告	截止报	是否达	项目可
	目)	金承诺	投资总	期投入	末累计	末投资	到预定	期实现	告期末	到预计	行性是
		投资总	额(1)	金额	投入金	进度(3)	可使用	的效益	累计实	效益	否发生

	分变更)	额			额(2)	=(2)/(1)	状态日期		现的效益		重大变化
承诺投资项目											
收购华日升 100% 股权支付现金对价	否	27,767.2	27,767.2	0	27,767.2	100.00%	2016 年 12 月 31 日	576.57	10,008.05	不适用	否
微棱镜型反光材料产业化项目	否	12,669.33	12,669.33	34.5	12,495.78	98.63%	2019 年 12 月 31 日	113.46	674.53	不适用	否
承诺投资项目小计	--	40,436.53	40,436.53	34.5	40,262.98	--	--	690.03	10,682.58	--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	40,436.53	40,436.53	34.5	40,262.98	--	--	690.03	10,682.58	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不存在项目可行性发生重大变化的情况。										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2017 年 6 月 12 日，公司第三届董事会第十七次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的议案》，同意公司以募集资金 3,127.30 万元置换预先已投入募投项目的自筹资金。该置换已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）专项审核，公司独立董事、监事会、独立财务顾问平安证券均发表了同意置换的意见。本次置换行为履行了必要的法律程序，没有与募集资金投资项目的实施计划相抵触，不影响募集资金投资项目的正常进行，不存在变相改变募集资金投向和损害股东利益的情况，符合《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的相关规定。本次置换已于 2017 年 6 月完成。										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情	不适用										

况	
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截止 2021 年 6 月 30 日, 公司募集资金专户余额为 243.38 万元, 尚未使用的募集资金计划将被继续用于下属子公司常州华日升反光材料有限公司“微棱镜反光材料项目”。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用。

### (3) 募集资金变更项目情况

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### (1) 委托理财情况

适用  不适用

报告期内委托理财概况

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	自有资金	17,062.57	5,000	0	0
合计		17,062.57	5,000	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

### (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。

### (3) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 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
苏州维旺科技有限公司	子公司	研发生产微纳光学产品	7,500 万元	600,062,286.42	113,101,373.88	234,224,117.01	15,619,812.74	13,319,974.95
苏州维业达触控科技有限公司	子公司	研发生产微纳光学产品	8,823.5294 万元	253,970,267.73	-63,218,909.06	56,440,788.43	-15,242,818.05	-14,907,417.72
江苏维格新材料科技有限公司	子公司	研发生产微纳光学产品	5,000 万元	91,760,100.86	66,795,029.90	66,660,695.47	13,968,826.20	17,861,416.59
常州华日升反光材料有限公司	子公司	研发生产反光材料产品	6,500 万元	987,934,895.16	581,356,552.79	179,196,307.88	17,290,090.37	15,588,652.74
苏州迈塔光电科技有限公司	子公司	研发生产纳米纹理光学膜	6,000 万元	63,419,957.66	36,349,218.13	9,540,645.70	-2,537,525.76	-3,000,843.64
苏大维格(盐城)光电科技有限公司	子公司	研发生产微纳光学产品	10,000 万元	351,560,838.80	100,012,253.46	155,013,286.61	614,067.83	644,612.01

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

主要控股参股公司情况说明

#### (1) 苏州维旺科技有限公司

苏州维旺科技有限公司成立于2007年7月11日，注册资本7,500万元，法定代表人：朱志坚，注册地址：苏州工业园区钟南街478号，经营范围：光学导光膜的加工生产、销售；背光源、背光模组、新型光电子功能材料、精密按键、精密模具的研发、销售；精密设备的研发、生产、销售；销售显示屏、数码产品、电子产品；并提供相关产品的技术咨询及服务；本企

业自产产品的出口及生产所需的机械设备及原辅材料的进口。苏州维旺科技有限公司为本公司的全资子公司。

苏州维旺科技有限公司为本公司全资子公司。盐城维旺科技有限公司为维旺科技的全资子公司；盐城维盛新材料有限公司为维旺科技的控股子公司，公司间接持有其70%股权。

截止2021年6月30日，苏州维旺科技有限公司合并口径总资产为60,006.23万元，净资产为11,310.14万元，报告期内实现营业收入23,422.41万元，净利润为1,332.00万元。

#### (2) 苏州维业达触控科技有限公司

苏州维业达触控科技有限公司成立于2012年12月28日，注册资本人民币8,823.5294万元，法定代表人：朱志坚，注册地址：苏州工业园区钟南街478号，经营范围：导电薄膜材料、触控传感器、触摸面板、新型光电元器件的产品研发、销售和技术服务；生产导电膜；模具开发、制造与销售；计算机的研发、设计、制造与销售；提供相关技术咨询及服务；从事生产所需的机械设备、零配件、原辅材料的进口业务和自产产品的出口业务。本公司持有其认缴出资股权的59.16%。

苏州维业达触控科技有限公司为本公司控股子公司。维业达科技（江苏）有限公司为维业达的全资子公司，公司间接持有其59.16%股权。

截止2021年6月30日，苏州维业达触控科技有限公司合并口径总资产25,397.03万元，净资产-6,321.89万元，报告期内实现营业收入5,644.08万元，净利润为-1,490.74万元。

#### (3) 江苏维格新材料科技有限公司

江苏维格新材料科技有限公司成立于2012年12月26日，注册资本5,000万元人民币，法定代表人：朱志坚，注册地址：泗阳经济开发区珠海路35号，经营范围：微纳结构产品（不含化工产品）研发、生产、销售。本公司持有其70%的股权，江苏金之彩集团有限公司持有其30%的股权。

截止2021年6月30日，江苏维格新材料科技有限公司总资产9,176.01万元，净资产6,679.50万元，报告期内实现营业收入6,666.07万元，净利润为1,786.14万元。

#### (4) 常州华日升反光材料有限公司

常州华日升反光材料有限公司成立于2001年12月30日，注册资本6,500万元人民币，法定代表人：陆亚建，注册地址：常州市钟楼区邹区镇岳杨路8号，经营范围：反光膜、反光布、反光革、反光标志的制造、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国内限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）。

常州华日升反光材料有限公司为本公司的全资子公司。常州市联明反光材料有限公司、常州通明安全防护用品有限公司、常州华路明标牌有限公司为华日升的全资子公司。

截止2021年6月30日，常州华日升反光材料有限公司合并口径总资产98,793.49万元，净资产58,135.66万元，报告期内实现营业收入17,919.63万元，净利润为1,558.87万元。

#### (5) 苏州迈塔光电科技有限公司

苏州迈塔光电科技有限公司成立于2018年6月22日，注册资本6,000万元人民币，法定代表人：王钦华，注册地址：苏州工业园区双泾街59号三号厂房，经营范围：研发、设计、生产、销售：光电薄膜、微纳光学元件、光电材料及制品、精密模具，并提供维护服务和售后服务；光电科技领域的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；从事上述商品和技术的进出口业务。迈塔光电为公司控股子公司，公司持股比例为51.33%。

截止2021年6月30日，苏州迈塔光电科技有限公司总资产6,342.00万元，净资产3,634.92万元，报告期内实现营业收入954.06万元，净利润为-300.08万元。

#### (6) 苏大维格（盐城）光电科技有限公司

苏大维格（盐城）光电科技有限公司成立于2018年12月26日，注册资本10,000万元人民币，法定代表人：朱志坚，注册地址：盐城市大丰区经济开发区申丰路88号，经营范围：数码光学技术产品、防伪技术产品研发；激光立体照排系统、激光包装材料生产线、自动化控制设备、光学元件、光学仪器制造、技术服务；自营和代理各类商品的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品除外）；包装装潢印刷。盐城维格为本公司全资子公司。

截止2021年6月30日，苏大维格（盐城）光电科技有限公司总资产35,156.08万元，净资产10,001.23万元，报告期内实现营业收入15,501.33万元，净利润为64.46万元。

## 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

### 1、宏观经济风险

2021年上半年，我国经济运行持续稳定恢复，但全球对抗疫情形势仍不容乐观，全球经济增长前景仍然具有不确定性。公司产品下游应用行业涉及公共证卡、烟酒包装、化妆品包装、消费电子设备、机动车、公共基础设施建设等多个领域，宏观经济的变动将对公司业务发展产生影响。

针对宏观经济变动风险，公司将密切关注国内外经济形势，及时调整公司经营、生产计划，同时重点抓住当前快速增长的远程办公需求，以及国家汽车消费刺激计划、基础设施建设等领域市场机遇，保障公司业务稳定、快速发展。

### 2、公司规模扩大带来的管理风险

近年来，公司持续快速发展，并购了常州华日升，陆续投资设立了迈塔光电、盐城维格、维业达江苏、盐城维旺、盐城维盛等多家子公司，并投入了多个先进技术产品的产业化项目，公司资产和业务规模快速扩张。外延式发展和内生式成长战略的推进，对公司经营管理、市场开拓等方面提出更高的要求，同时也增加了管理和运作的复杂程度。

针对公司整体规模不断扩大带来的管理风险，公司将严格按照上市公司规范运作指引要求，结合公司实际经营情况不断提升管理理念，不断完善现有的管理方法，进一步梳理和完善管理架构，完善内部控制流程等，以进一步充分发挥协同效应，加强资源整合，实现公司利益最大化。

### 3、应收账款风险

截止报告期末，公司应收账款为73,453.42万元，占报告期期末流动资产的40.49%，占总资产的22.43%。面对应收账款规模随产销规模的增长而上升的现状，公司若不能做好客户信

用管理和应收账款管理，可能出现因应收账款坏账而给公司现金流、经营业绩带来负面影响的风险。

针对这一风险，公司将完善信用制度，规范信用期限，继续加强应收账款的管理，加大应收账款的催收力度，努力改善公司的现金流状况。

#### 4、商誉减值风险

2016年度公司完成了对华日升的股权收购，形成金额较大的商誉，如果未来华日升经营状况出现恶化，则存在商誉减值的风险，从而对公司的当期损益造成不利影响。

针对这一风险，公司将持续加强对华日升的管理，充分发挥协同效应，从技术、资金等方面提供支持，努力促进华日升业务稳健发展。

#### 5、财务风险

2021年，公司高性能柔性触控屏及模组和研发中心项目、微纳光学导光板产业化项目等项目部分产线将陆续投产，产品推广和项目后续投入工作需要较大的资金支持，当前，公司债务规模快速增长，资金筹措过程中的信贷政策的变化、融资渠道的通畅程度将使公司承担一定的资金财务风险。

针对上述风险，公司及子公司将通过合理运用银行贷款、可转债借款等方式筹措资金，并于2021年8月完成了向特定对象发行股票的发行事宜，将公司债务水平和财务风险控制合理范围内。

#### 6、汇率波动风险

公司出口业务主要以美元结算。若未来人民币汇率出现急剧大幅的不利波动，则有可能对当期利润产生不利影响。

针对上述风险，必要时公司将在符合国家外汇管理政策的前提下，运用一系列的金融工具来进行保值避险，在一定程度上规避汇率风险，降低汇率波动所带来的财务损失。

#### 7、环保政策风险

我国环保政策呈现持续性的高压态势，政府逐步颁布实施越来越严格的环保法律法规及相关标准，企业执行的环保标准也将更高更严格。虽然公司已严格按照环保法律、法规和标准的要求进行处理和排放，但上述相关政策标准将增加本公司在环保设施、排放治理等方面的支出。

公司一贯认真履行社会责任，严格执行有关环境保护的法律法规，积极投入RT0等环保设

备，生产经营过程中的三废经过处理，均达到了国家排放标准要求。环保投入的增加也将为公司带来新的市场机会。

## 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021年01月15日	上海	座谈	机构	宁泉资产、爱建证券、知几资产、上投摩根、集元资产、大朴资产、富国基金	公司业务、技术、募投项目及未来发展预期等情况	详见公司于2021年1月20日在巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 披露的调研活动信息
2021年05月13日	北京	座谈	机构	广发基金、嘉实基金、中邮基金、华商基金	公司业务及未来发展布局等情况	详见公司于2021年5月14日在巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 披露的调研活动信息
2021年05月17日	苏州工业园区新昌路68号公司会议室	实地调研	机构	兴业证券、诺安基金	公司在建项目、业务、技术规划布局等情况	详见公司于2021年5月18日在巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 披露的调研活动信息

## 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
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	37.39%	2021 年 02 月 24 日	2021 年 02 月 24 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ):《2021 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-022)
2020 年度股东大会	年度股东大会	37.50%	2021 年 05 月 18 日	2021 年 05 月 18 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ):《2020 年度股东大会决议公告》(公告编号: 2021-044)

#### 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
蒋林	副总裁	聘任	2021 年 02 月 04 日	因公司经营发展需要, 经第四届董事会第四十次会议审议通过, 聘任为公司副总裁。

### 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 环境与社会责任

### 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
无	无	无	无	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。

### 二、社会责任情况

公司重视履行社会责任，始终将依法经营作为公司运行的基本原则，注重企业经济效益和社会效益的同步共赢。在追求经济效益、保护股东利益的同时，积极保护职工的合法权益，诚信对待供应商、客户和消费者，积极履行社会责任。公司严格遵守国家法律法规及相关政策的规定，依法经营，积极纳税；积极承担保护环境和节约资源的责任，积极响应国家环保政策，提高环境保护意识，加强环境管理工作；不断健全与完善公司治理，加强内部运营管理，以达到持续的生存发展及壮大，以优秀的业绩回报股东、回报社会、回报员工，实现公司与员工、公司与社会、公司与环境的健康和谐发展。

## 第六节 重要事项

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
	陈林森		1、截止本承诺函出具之日，本人及本人直接或间接控制的公司或能够施加重大影响的企业不从事与发行人构成实质性同业竞争的业务和经营，并保证将来亦不在发行人以外的公司、企业增加投资，从事与发行人构成实质性同业竞争的业务和经营。2、若本人及相关公司、企业与发行人产品或业务出现相竞争的情况，则本人及相关公司、企业将以停止生产或经营相竞争业务或产品的方式、或者将相竞争的业务纳入到发行人经营的方式、或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式、或者采取其他方式避免同业竞争。3、本人愿意承担由于违反上述承诺给发行人造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。	2016年05月13日	长期有效	报告期内，承诺人严格遵守承诺，未出现违反承诺的情况。
资产重组时所作承诺	常州市建金投资有限公司;常州华日升投资有限公司;江苏沿海产业投资基金（有限合伙）;万载率然基石投资中心（有限合伙）		关于规范上市公司对外担保和不违规占用上市公司资金的承诺函：1、截止本承诺签署之日，本企业及其关联方不存在违规占用上市公司、标的公司资金的情况，上市公司、标的公司也没有为本企业及其关联方提供担保。2、截止本承诺签署之日，标的公司及其下属子公司不存在对外提供担保的情形。3、本次交易完成后，本企业及其关联方将继续遵守《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》（证监发〔2003〕56号）及《中国证券监督管理委员会、中国银行业监督管理委员会关于规范上市公司对外担保行为的通知》（证监发〔2005〕120号）的规定，规范上市公司及其子公司对外担保行为，不违规占用上市公司及其子公司的资金。	2016年05月13日	长期有效	报告期内，承诺人严格遵守承诺，未出现违反承诺的情况。

	常州市建金投资有限公司;常州华日升投资有限公司	<p>避免同业竞争承诺函：1、本公司在担任苏大维格公司股东期间，本公司及本公司控制的其他公司、企业不会直接或通过其他任何方式（包括但不限于独资、合资、合作经营或者承包、租赁经营、委托管理、通过第三方经营、担任顾问等）间接从事与苏大维格公司及其下属企业业务相同或相近似的经营活动，以避免对苏大维格公司及其下属企业的生产经营构成直接或间接的业务竞争。2、若有第三方向本公司及本公司控制的其他公司、企业提供任何业务机会或本公司及本公司控制的其他公司、企业有任何机会需提供业务给第三方，且该业务直接或间接与苏州苏大维格光电科技股份有限公司及其下属企业业务有竞争或者苏州苏大维格光电科技股份有限公司有能力、有意向承揽该业务的，本公司及本公司控制的其他公司、企业应当立即通知苏州苏大维格光电科技股份有限公司及其下属企业该业务机会，并尽力促使该业务以合理的条款和条件由苏州苏大维格光电科技股份有限公司及其下属企业承接。3、本承诺自签署之日起生效，如本公司或本公司控制的其他公司、企业违反上述承诺，将承担因此而给苏大维格公司及其下属企业造成的一切经济损失。</p>	2016年05月13日	长期有效	报告期内，承诺人严格遵守承诺，未出现违反承诺的情况。
	常州市建金投资有限公司;常州华日升投资有限公司;江苏沿海产业投资基金（有限合伙）;万载率然基石投资中心（有限合伙）	<p>关于减少及规范关联交易承诺函：一、本次交易完成后，本公司在作为苏大维格公司的股东期间，本公司及本公司所控制的其他公司、企业将尽量减少并规范与苏大维格公司及其下属公司、企业之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本公司及本公司所控制的其他公司、企业将遵循市场原则以公允、合理的市场价格进行，根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，不利用股东优势地位损害苏大维格公司及其他股东的合法权益。二、本企业和上市公司就相互间关联事务及交易所做出的任何约定及安排，均不妨碍对方为其自身利益、在市场同等竞争条件下与任何第三方进行业务往来或交易。三、本承诺自签署之日起生效，如本公司或本公司控制的其他公司、企业违反上述承诺，将承担因此而给苏大维格公司及其下属企业造</p>	2016年05月13日	长期有效	报告期内，承诺人严格遵守承诺，未出现违反承诺的情况。

			成的一切经济损失。			
	江苏沿海产业投资基金(有限合伙); 万载率然基石投资中心(有限合伙)		本企业以所持华日升股权认购的苏大维格股份自股份上市之日起 36 个月内不上市交易或转让。由于上市公司转增股本或股票股利分配等原因增持的公司股份, 亦应遵守上述约定, 待股份锁定期届满后, 本次发行的股份将依据中国证监会和深圳证券交易所的相关规定在深圳证券交易所交易。如中国证监会对股份限售有更为严格的规定或要求, 上述相关方同意按照中国证监会的相关要求对上述股份限售安排进行修订并予执行。	2016 年 05 月 13 日	股份上市之日起 36 个月	已履行完毕。
	常州华日升投资有限公司;常州市建金投资有限公司		本企业以所持华日升股权认购的苏大维格股份自股份上市之日起 12 个月内不上市交易或转让。12 个月锁定期满后自股份上市之日起 36 个月内, 建金投资及华日升投资每年转让的比例不超过其所持有的苏大维格股份总数的 12%; 剩余股份自其股份上市之日起 36 个月后解锁。由于上市公司转增股本或股票股利分配等原因增持的公司股份, 亦应遵守上述约定, 待股份锁定期届满后, 本次发行的股份将依据中国证监会和深圳证券交易所的相关规定在深圳证券交易所交易。如中国证监会对股份限售有更为严格的规定或要求, 上述相关方同意按照中国证监会的相关要求对上述股份限售安排进行修订并予执行。此外, 2019 年 4 月 25 日, 公司与常州市建金投资有限公司、常州华日升投资有限公司签署《关于自愿追加业绩补偿承诺之协议书》, 并做出如下延长锁定期安排: 交易对方承诺, 为保证 2019 年、2020 年业绩承诺及应收账款回收目标的实现, 其以所持华日升股权认购的苏大维格股份的锁定期相应延长。自 2020 年 1 月 5 日起, 在交易对方履行完毕 2019 年度补偿义务前, 其可解锁股份比例不超过其重组所获股份总数的 50%, 剩余股份应在完全履行补偿义务后方可解锁。	2016 年 05 月 13 日	2023 年 4 月 30 日	报告期内, 承诺人严格遵守承诺, 未出现违反承诺的情况。
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈林森		公司控股股东及实际控制人陈林森向公司出具《避免同业竞争的承诺》, 承诺如下: 本人及本人直接或间接控制的公司或能够施加重大影响的企业不从事与公司构成实质性同业竞争的业务和经营, 并保证将来亦不在公司以外的公司、企业增加投资, 从事与公司构成实质性同业竞争的业务和经营。若本人及	2011 年 06 月 28 日	长期有效	报告期内, 承诺人严格遵守承诺, 未出现违反承诺的情况。

			相关公司、企业与公司产品或业务出现相竞争的情况，则本人及相关公司、企业将以停止生产或经营相竞争业务或产品的方式、或者将相竞争的业务纳入到公司经营的方式、或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式、或者采取其他方式避免同业竞争。本人愿意承担由于违反上述承诺给公司造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。			
	陈林森		关于社保方面的承诺：（1）若公司及子公司被相关主管部门要求追缴公积金费用或因公积金事宜而导致任何处罚或经济损失，陈林森将无条件支付该部分费用并承担因此导致的任何处罚或经济损失，保证公司及控股子公司不因此遭受任何损失。（2）陈林森将对公司及子公司规范执行苏州工业园区公积金制度的情况进行监督，以确保苏州工业园区公积金制度得到全面、有效的执行。	2011年10月28日	长期有效	报告期内，承诺人严格遵守承诺，未出现违反承诺的情况。
	陈林森		本人不会越权干预公司的经营管理活动，不会侵占公司利益。作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施，并愿意承担相应的法律责任。	2020年11月17日	长期有效	报告期内，承诺人严格遵守承诺，未出现违反承诺的情况。
	陈林森、朱志坚、虞樟星、蒋敬东、施平、王庆康、庄松林、李玲玲、姚维品		本人作为公司董事、高级管理人员对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：（1）承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（2）承诺对自身的职务消费行为进行约束；（3）承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；（4）承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（5）如公司未来实施股权激励方案，承诺未来股权激励方案的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施，并愿意承担相	2020年11月17日	长期有效	报告期内，承诺人严格遵守承诺，未出现违反承诺的情况。

			应的法律责任。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	常州市建金投资有限公司;常州华日升投资有限公司		<p>业绩承诺及补偿：业绩承诺：建金投资、华日升投资共同承诺华日升 2019 年度、2020 年度实现的扣除非经常性损益的税后净利润（以下简称“自愿追加承诺利润”）分别不低于 7,310 万元和 8,585 万元，且自愿赔偿追加业绩承诺期内标的资产减值损失。补偿方案：1、交易各方一致同意，若华日升 2019 年或 2020 年实际实现的净利润额低于当年追加承诺利润，交易对方应按以下公式计算当年应补偿金额，并对苏大维格进行现金补偿：各交易对方追加业绩承诺期当年应补偿金额=当年追加承诺净利润-当年实现净利润。交易对方现金不足以进行补偿的，应以其持有的苏大维格股份进行补偿，应补偿股份数=（交易对方追加业绩承诺期当年度应补偿金额-交易对方追加业绩承诺期内已补偿金额）/2016 年发行股份购买资产的股票发行价格。交易对方应当按其转让前各自持有华日升股权占交易对方合计持有的华日升股权总数的比例对苏大维格进行业绩补偿，且交易对方之间承担连带责任。2、减值补偿：苏大维格聘请的具有证券从业资格的会计师事务所应在追加业绩补偿期内每年度的专项审核意见出具后进行标的资产减值测试。若华日升 2019 年或 2020 年存在标的资产减值，则交易对方应以现金方式按当年度发生的标的资产减值额对苏大维格进行补偿，交易对方现金不足以进行补偿的，应以其持有的苏大维格股份进行补偿，应补偿股份数=（华日升追加业绩承诺期当年度减值额-追加业绩承诺期交易对方已现金补偿的减值额）/2016 年发行股份购买资产的发行价格，交易对方按其转让前各自持有华日升股权占交易对方合计持有的华日升股权总数的比例进行减值补偿，且交易对方之间承担连带责任。自 2020 年 1 月 5 日起，在履行完毕 2019 年度补偿义务前，其可解锁股份比例不超过其重组所获股份总数的 50%，剩余股份应在完全履行补偿义务后方可解锁。</p>	2019 年 04 月 25 日	2019 年度-2020 年度连续两个会计年度	报告期内已履行完毕。
承诺是否及时履行	是					
如承诺超期未履行完	不适用。					

毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划

## 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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况。

## 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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
江苏维格新	1,671.11	否	已申请强制	2016年9月20日,江苏泗阳县人民法	款项已到位,		

材料科技有限公司起诉北京迦南印刷有限公司货款纠纷			执行	<p>院判决江苏维格新材料科技有限公司胜诉；北京迦南印刷有限公司向宿迁市中级人民法院提出上诉；宿迁市中级人民法院发回泗阳县人民法院重审。2018年2月28日，江苏省泗阳县人民法院判决江苏维格新材料科技有限公司胜诉。</p> <p>2018年3月，北京迦南印刷有限公司向江苏宿迁市中级人民法院提起上诉。</p> <p>2018年12月10日，江苏宿迁市中级人民法院裁定该案因涉及刑事案件中止诉讼。2019年6月26日，江苏宿迁市中级人民法院作出判决，判令被告北京迦南印刷有限公司支付江苏维格新材料科技有限公司货款16308248.41元和逾期损失及案件受理费等。2019年7月12日，江苏维格新材料科技有限公司向江苏省泗阳县人民法院申请强制执行，并于2019年10月收到法院转交兑现款788余万元。2020年7月，江苏维格新材料科技有限公司收到江苏省高级人民法院发出的应诉通知书，北京迦南印刷有限公司向江苏省高级人民法院申请再审。2020年7月29日，江苏省高级人民法院作出判决，驳回北京迦南印刷有限公司的再审申请。2021年1月8日，北京平谷区涉案土地在司法拍卖网上成功拍卖。2021年5月18日，江苏维格新材料科技有限公司收到法院转交兑现款1,562余万元。</p>	案件终结。		
苏大维格与常德金德镭射科技股份有限公司货款纠纷	1,045.33	否	已申请强制执行	<p>2018年8月6日，苏州苏大维格科技集团股份有限公司起诉至湖南省常德市武陵区人民法院；2018年8月30日，双方在湖南省常德市武陵区人民法院达成调解方案。2018年11月6日，苏州苏大维格科技集团股份有限公司向常德市武陵区人民法院申请强制执行。2020年1月21日，湖南省常德市中级人民法院裁定受理金德新材料科技股份有限公司的重整申请。2020年6月30日，召开第一次债权人会议，开展债权申报、调查债务人财产状况等破产重整工作。</p> <p>2021年7月16日，召开第二次债权人会议，通过破产财产管理方案、破产财产变价方案表决，法院裁定认可债权人</p>	公司已申请强制执行，目前尚未收到相关货款，后续债权清偿常德金德镭射科技股份有限公司将根据资产重组情况而定。		

				委员会成员组成。2021年8月2日，管理人将常德金德镭射科技股份有限公司的整体资产及无形资产进行公开拍卖。			
其余 1 起金额较小诉讼事项，涉及货款纠纷事项	35.93	否	已判决	本起案件不会对公司经营造成重大影响。	正在执行中，目前尚未收到相关货款。		

## 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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
浙江美浓世纪集团有限公司及其下属企业或关联企业	受股东、董事虞樟星家族成员控制	销售商品	微纳光学产品	市场公允价	市场价格	3,043.63	10.81%	9,000	否	汇款、银行承兑汇票	与关联交易价格差异较小	2021年04月28日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
浙江美浓世纪集团有限公司及其下属企业或关联企业	受股东、董事虞樟星家族成员控制	采购商品	原料	市场公允价	市场价格	330.95	1.16%	800	否	汇款、银行承兑汇票	与关联交易价格差异较小	2021年04月28日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）

江苏金之彩集团有限公司及其下属子公司	子公司江苏维格新材料少数股东	销售商品	微纳光学产品	市场公允价	市场价格	2,648.79	9.41%	5,000	否	汇款、银行承兑汇票	与关联交易价格差异较小	2021年04月28日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
合计				--	--	6,023.37	--	14,800	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用。									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				公司预计 2021 年全年与关联方日常性关联交易金额不超过 14,815 万元，2021 半年度公司实际与关联方发生日常关联交易金额合计 6,023.37 万元，在预计范围之内。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用。									

## 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

租赁情况说明

公司子公司苏大维格（盐城）光电科技有限公司与江苏权健科技发展有限公司签署《仓储协议》，向其租赁仓库用于货物存储，交易价格由双方参照同类服务市场价格协商确定。上述租赁事项系子公司正常生产经营所需，目前相关协议正常履行中。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用  不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

### 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
苏州维旺科技有限 公司	2020 年 01 月 21 日	19,000	2020 年 03 月 09 日	600	连带责任担 保			一年	是	否
苏州维旺科技有限			2020 年	266.36	连带责任担			一年	是	否

公司			04月09日		保					
苏州维旺科技有限公司			2020年04月10日	390.78	连带责任担保			一年	是	否
苏州维旺科技有限公司			2020年05月07日	293.81	连带责任担保			一年	是	否
苏州维旺科技有限公司			2020年08月06日	600	连带责任担保			一年	否	否
苏州维旺科技有限公司			2020年08月06日	598.99	连带责任担保			一年	否	否
苏州维旺科技有限公司			2020年09月02日	400	连带责任担保			一年	否	否
苏州维旺科技有限公司			2020年09月07日	990	连带责任担保			一年	否	否
苏州维旺科技有限公司			2020年09月09日	1,074.9	连带责任担保			一年	否	否
苏州维旺科技有限公司			2020年10月09日	394.8	连带责任担保			一年	否	否
苏州维旺科技有限公司			2020年11月06日	600	连带责任担保			半年	是	否
苏州维旺科技有限公司			2020年11月09日	311.74	连带责任担保			一年	否	否
苏州维旺科技有限公司			2020年11月10日	300	连带责任担保			一年	否	否
苏州维旺科技有限公司			2020年12月01日	659.95	连带责任担保			半年	是	否
苏州维旺科技有限公司			2020年12月07日	500	连带责任担保			一年	否	否

			日							
苏州维旺科技有限公司			2020年 12月08日	109	连带责任担保			一年	否	否
苏州维旺科技有限公司			2020年 12月22日	43.71	连带责任担保			半年	是	否
苏州维旺科技有限公司			2020年 12月30日	410	连带责任担保			一年	否	否
苏州维旺科技有限公司			2021年 01月01日	500	连带责任担保			一年	否	否
苏州维旺科技有限公司			2021年 01月05日	657.98	连带责任担保			半年	否	否
苏州维旺科技有限公司	2020年04月28日	3,000	2020年 05月29日	1,600	连带责任担保			一年	是	否
苏州维旺科技有限公司			2020年 06月30日	1,400	连带责任担保			一年	是	否
苏州维旺科技有限公司	2021年02月05日	26,300	2021年 02月25日	500	连带责任担保			一年	否	否
苏州维旺科技有限公司			2021年 03月11日	600	连带责任担保			一年	否	否
苏州维旺科技有限公司			2021年 04月22日	391	连带责任担保			一年	否	否
苏州维旺科技有限公司			2021年 05月07日	600	连带责任担保			一年	否	否
苏州维旺科技有限公司			2021年 05月10日	613.33	连带责任担保			一年	否	否
苏州维旺科技有限公司			2021年 06月11日	260	连带责任担保			一年	否	否

苏州维旺科技有限公司			2021年 06月28 日	800	连带责任担 保			半年	否	否
苏州维旺科技有限公司			2021年 06月28 日	111.56	连带责任担 保			一年	否	否
苏州维旺科技有限公司			2021年 06月28 日	297.03	连带责任担 保			一年	否	否
常州华日升反光材 料有限公司	2020年01 月21日	24,000	2020年 05月13 日	2,000	连带责任担 保			一年	是	否
常州华日升反光材 料有限公司			2020年 12月18 日	1,498.74	连带责任担 保			一年	否	否
常州华日升反光材 料有限公司	2020年08 月28日	4,800	2021年 01月14 日	2,000	连带责任担 保			一年	否	否
常州华日升反光材 料有限公司	2021年02 月05日	23,000	2021年 01月07 日	600	连带责任担 保			一年	否	否
常州华日升反光材 料有限公司			2021年 03月19 日	904.41	连带责任担 保			半年	否	否
常州华日升反光材 料有限公司			2021年 03月29 日	1,000	连带责任担 保			一年	否	否
常州华日升反光材 料有限公司			2021年 04月01 日	900	连带责任担 保			一年	否	否
常州华日升反光材 料有限公司			2021年 04月01 日	1,000	连带责任担 保			一年	否	否
常州华日升反光材 料有限公司			2021年 04月23 日	900	连带责任担 保			一年	否	否
常州华日升反光材 料有限公司			2021年 04月27 日	904.41	连带责任担 保			半年	否	否
常州华日升反光材			2021年	950	连带责任担			一年	否	否

料有限公司			05月11日		保					
常州华日升反光材料有限公司			2021年05月24日	691.23	连带责任担保			半年	否	否
常州华日升反光材料有限公司			2021年05月25日	2,000	连带责任担保			一年	否	否
常州华日升反光材料有限公司			2021年06月29日	807.51	连带责任担保			半年	否	否
苏大维格(盐城)光电科技有限公司	2020年01月21日	26,000	2020年04月03日	3,256.52	连带责任担保			五年	否	否
苏州迈塔光电科技有限公司	2020年04月28日	10,000	2020年05月27日	500	连带责任担保			一年	是	否
苏州迈塔光电科技有限公司			2020年09月08日	500	连带责任担保			一年	否	否
维业达科技(江苏)有限公司	2020年01月21日	75,000	2020年03月31日	5,573.65	连带责任担保			三年	否	否
盐城维旺科技有限公司	2020年01月21日	25,000	2020年07月24日	4,363.6	连带责任担保			五年	否	否
盐城维旺科技有限公司	2020年04月28日	3,000	2020年09月17日	600	连带责任担保			一年	否	否
盐城维旺科技有限公司	2021年02月05日	8,000	2021年04月02日	890.95	连带责任担保			一年	否	否
盐城维旺科技有限公司			2021年04月07日	109.05	连带责任担保			一年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)		96,800			报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)					48,825.01
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)		104,600			报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)					40,470.4
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
盐城维盛新材料有限公司	2021年02月05日	4,000	2021年03月25日	2,734.5	连带责任担保			三年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		4,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)		2,734.5				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		4,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)		2,734.5				
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)		100,800		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		51,559.51				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		108,600		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		43,204.9				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				26.90%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0						
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				18,276.85						
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0						
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				18,276.85						
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				不适用。						
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				不适用。						

采用复合方式担保的具体情况说明

### 3、日常经营重大合同

单位:

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

#### 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

#### 十三、其他重大事项的说明

适用  不适用

经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意苏州苏大维格科技集团股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕891号）核准，公司向9名特定对象发行了33,613,445股人民币普通股（A股），上述股份登记托管及限售手续已于2021年8月5日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成，自2021年8月13日起上市，本次发行后公司总股本增加至259,662,286股，具体情况详见《苏州苏大维格科技集团股份有限公司创业板向特定对象发行股票发行情况报告书》、《苏州苏大维格科技集团股份有限公司向特定对象发行股票上市公告书》等相关公告文件。

#### 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	60,625,771	26.82%						60,625,771	26.82%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	60,625,771	26.82%						60,625,771	26.82%
其中：境内法人持股	5,206,350	2.30%						5,206,350	2.30%
境内自然人持股	55,419,421	24.52%						55,419,421	24.52%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	165,423,070	73.18%						165,423,070	73.18%
1、人民币普通股	165,423,070	73.18%						165,423,070	73.18%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	226,048,841	100.00%				0	0	226,048,841	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

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	拟解除限售日期
陈林森	37,678,492			37,678,492	高管锁定股	任期内每年解锁25%
虞樟星	15,954,003			15,954,003	高管锁定股	任期内每年解锁25%
朱志坚	1,786,926			1,786,926	高管锁定股	任期内每年解锁25%
常州市建金投资有限公司	3,809,646			3,809,646	首发后机构类限售股	自2020年1月5日起，在履行完毕补偿义务前，其可解锁股份比例不超过其重组所获股份总数的50%，剩余股份应在完全履行补偿义务后方可解锁。
常州华日升投资有限公司	1,396,704			1,396,704	首发后机构类限售股	自2020年1月5日起，在履行完毕补偿义务前，其可解锁股份比例不超过其重组所获股份总数的50%，剩余股份应在完全履行补偿义务后方可解

						锁。
合计	60,625,771	0	0	60,625,771	--	--

## 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		16,280	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）		0
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
陈林森	境内自然人	22.22%	50,237,990		37,678,492	12,559,498	质押	18,310,000
虞樟星	境内自然人	9.41%	21,272,004		15,954,003	5,318,001	质押	2,840,000
江苏苏大投资有限公司	国有法人	4.69%	10,605,910		0	10,605,910		
东吴证券—招商银行—东吴苏大维格 1 号集合资产管理计划	其他	2.47%	5,593,211		0	5,593,211		
常州市建金投资有限公司	境内非国有法人	1.69%	3,809,746		3,809,646	100	质押	2,205,000
江苏沿海产业投资基金（有限合伙）	境内非国有法人	1.57%	3,554,339		0	3,554,339		
深圳正圆投资有限公司—正圆壹号私募投资基金	其他	1.43%	3,231,383		0	3,231,383		
上海浦东发展银行股份有限公司—广发小盘成长混合型证券投资基金（LOF）	其他	1.34%	3,038,520		0	3,038,520		

朱志坚	境内自然人	1.05%	2,382,568		1,786,926	595,642	质押	1,001,600
上海集元资产管理有限公司—集元—祥瑞1号基金	其他	0.95%	2,148,000		0	2,148,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况（如有）（参见注3）	不适用。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东陈林森持有东吴证券—招商银行—东吴苏大维格1号集合资产管理计划份额；自然人金伟、陆丽华等华日升管理人员持有东吴证券—招商银行—东吴苏大维格1号集合资产管理计划份额，且分别持有股东常州市建金投资有限公司、常州华日升投资有限公司股权，他们之间存在关联关系；除此之外，上述股东之间未知是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用。							
前10名股东中存在回购专户的特别说明（参见注11）	不适用。							
前10名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
陈林森		12,559,498	人民币普通股	12,559,498				
江苏苏大投资有限公司		10,605,910	人民币普通股	10,605,910				
东吴证券—招商银行—东吴苏大维格1号集合资产管理计划		5,593,211	人民币普通股	5,593,211				
虞樟星		5,318,001	人民币普通股	5,318,001				
江苏沿海产业投资基金（有限合伙）		3,554,339	人民币普通股	3,554,339				
深圳正圆投资有限公司—正圆壹号私募投资基金		3,231,383	人民币普通股	3,231,383				
上海浦东发展银行股份有限公司—广发小盘成长混合型证券投资基金（LOF）		3,038,520	人民币普通股	3,038,520				
上海集元资产管理有限公司—集元—祥瑞1号基金		2,148,000	人民币普通股	2,148,000				
上海集元资产管理有限公司—集元熠熠2号私募证券投资基金		2,034,500	人民币普通股	2,034,500				

上海集元资产管理有限公司—集元熠熠 3 号私募证券投资基金	1,904,500	人民币普通股	1,904,500
前 10 名无限售流通股股东之间,以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	股东陈林森持有东吴证券—招商银行—东吴苏大维格 1 号集合资产管理计划份额;自然人金伟、陆丽华等华日升管理人员持有东吴证券—招商银行—东吴苏大维格 1 号集合资产管理计划份额,且分别持有股东常州市建金投资有限公司、常州华日升投资有限公司股权,他们之间存在关联关系;除此之外,上述股东之间未知是否存在关联关系,也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 4)	公司股东深圳正圆投资有限公司—正圆壹号私募投资基金除通过普通证券账户持有 781,383 股外,通过东兴证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,450,000 股,合计持有 3,231,383 股;公司股东上海集元资产管理有限公司—集元—祥瑞 1 号基金除通过普通证券账户持有 173,200 股外,通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,974,800 股,合计持有 2,148,000 股。		

公司是否具有表决权差异安排

适用  不适用

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

是  否

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

#### 四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动,具体可参见 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：苏州苏大维格科技集团股份有限公司

2021 年 06 月 30 日

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	268,638,100.38	352,283,101.16
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	50,000,000.00	30,491,907.18
衍生金融资产		
应收票据		574,823.45
应收账款	734,534,204.90	687,836,411.58
应收款项融资	40,626,835.65	36,258,960.18
预付款项	37,004,320.23	24,446,568.84
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	16,772,120.54	12,365,880.19
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	637,028,140.40	486,901,688.80

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	29,304,096.04	50,368,637.70
流动资产合计	1,813,907,818.14	1,681,527,979.08
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	19,630,800.20	19,895,148.56
固定资产	734,571,575.20	670,401,073.85
在建工程	43,599,986.91	53,553,753.95
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,439,358.10	
无形资产	82,498,296.09	84,667,266.14
开发支出		
商誉	391,630,609.23	391,630,609.23
长期待摊费用	44,855,756.26	33,654,650.14
递延所得税资产	44,467,615.85	45,751,153.07
其他非流动资产	97,116,930.69	102,481,331.17
非流动资产合计	1,460,810,928.53	1,402,034,986.11
资产总计	3,274,718,746.67	3,083,562,965.19
流动负债：		
短期借款	718,358,531.10	671,449,059.71
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	101,735,616.42	100,000,000.00
衍生金融负债		
应付票据	47,819,041.55	12,674,167.30

应付账款	430,885,447.08	375,484,615.34
预收款项		
合同负债	8,762,150.43	11,206,896.19
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	22,345,734.87	25,800,174.19
应交税费	11,557,973.60	30,328,495.94
其他应付款	24,839,598.68	31,361,631.48
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	469,685.90	1,227,964.46
流动负债合计	1,366,773,779.63	1,259,533,004.61
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	165,970,671.51	135,993,340.47
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,178,523.23	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	96,085,881.85	96,756,868.73
递延所得税负债	20,274,704.87	21,372,702.39
其他非流动负债		
非流动负债合计	284,509,781.46	254,122,911.59
负债合计	1,651,283,561.09	1,513,655,916.20
所有者权益：		

股本	226,048,841.00	226,048,841.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	947,056,220.03	946,230,914.72
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	44,262,005.17	44,262,005.17
一般风险准备		
未分配利润	389,057,627.47	337,322,485.19
归属于母公司所有者权益合计	1,606,424,693.67	1,553,864,246.08
少数股东权益	17,010,491.91	16,042,802.91
所有者权益合计	1,623,435,185.58	1,569,907,048.99
负债和所有者权益总计	3,274,718,746.67	3,083,562,965.19

法定代表人：陈林森

主管会计工作负责人：朱志坚

会计机构负责人：李玲玲

## 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	106,608,555.11	173,795,053.65
交易性金融资产	50,000,000.00	30,491,907.18
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	278,325,339.68	238,091,815.64
应收款项融资	21,886,384.13	22,779,090.42
预付款项	9,005,902.51	5,985,068.99
其他应收款	273,158,166.82	233,298,011.98
其中：应收利息		
应收股利		
存货	56,636,234.49	61,265,429.49
合同资产		
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	795,620,582.74	765,706,377.35
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,119,628,997.68	1,111,772,689.59
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	71,079,355.79	74,233,327.12
在建工程	7,170,773.83	5,796,068.17
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	13,813,826.81	14,018,267.02
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	57,241.95	88,464.87
递延所得税资产	6,099,591.65	5,561,660.94
其他非流动资产	39,933,207.36	39,933,207.36
非流动资产合计	1,257,782,995.07	1,251,403,685.07
资产总计	2,053,403,577.81	2,017,110,062.42
流动负债：		
短期借款	384,641,853.00	365,499,415.55
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	31,900,000.00	
应付账款	76,681,883.08	100,210,513.54
预收款项		
合同负债	1,179,022.14	6,467,499.50
应付职工薪酬	2,836,743.51	2,960,164.97
应交税费	4,469,984.43	11,010,549.34

其他应付款	590,486.59	819,615.00
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	184,728.44	872,441.60
流动负债合计	502,484,701.19	487,840,199.50
非流动负债：		
长期借款	29,800,000.00	30,000,000.00
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	20,531,311.29	21,740,919.89
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	50,331,311.29	51,740,919.89
负债合计	552,816,012.48	539,581,119.39
所有者权益：		
股本	226,048,841.00	226,048,841.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	940,261,393.06	940,261,393.06
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	44,262,005.17	44,262,005.17
未分配利润	290,015,326.10	266,956,703.80
所有者权益合计	1,500,587,565.33	1,477,528,943.03
负债和所有者权益总计	2,053,403,577.81	2,017,110,062.42

## 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	801,468,831.63	571,261,554.23
其中：营业收入	801,468,831.63	571,261,554.23
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	754,404,307.88	546,755,994.39
其中：营业成本	602,223,479.25	422,327,035.06
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	4,813,612.61	3,534,378.36
销售费用	22,112,598.83	32,180,305.61
管理费用	53,268,084.17	40,938,185.92
研发费用	54,559,591.69	35,909,875.16
财务费用	17,426,941.33	11,866,214.28
其中：利息费用	18,150,289.98	11,326,533.09
利息收入	617,102.77	401,731.13
加：其他收益	10,404,662.00	8,971,739.04
投资收益（损失以“-”号填列）	361,486.38	235,864.34
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)	843,638.12	-9,959,853.95
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-5,831,884.61	-7,842,816.76
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-193,599.53	6,573.18
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	52,648,826.11	15,917,065.69
加: 营业外收入	6,776,593.88	84,102.74
减: 营业外支出	20,267.35	1,212,559.39
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	59,405,152.64	14,788,609.04
减: 所得税费用	8,815,844.05	3,561,484.72
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	50,589,308.59	11,227,124.32
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	50,589,308.59	11,227,124.32
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	51,735,142.28	13,642,551.05
2.少数股东损益	-1,145,833.69	-2,415,426.73
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	50,589,308.59	11,227,124.32
归属于母公司所有者的综合收益总额	51,735,142.28	13,642,551.05
归属于少数股东的综合收益总额	-1,145,833.69	-2,415,426.73
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.23	0.06
（二）稀释每股收益	0.23	0.06

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：陈林森

主管会计工作负责人：朱志坚

会计机构负责人：李玲玲

#### 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	370,891,422.43	228,940,699.69
减：营业成本	301,469,760.41	181,710,016.35
税金及附加	1,994,847.25	1,527,853.85
销售费用	6,488,502.62	10,788,230.35
管理费用	12,889,364.23	9,966,722.02
研发费用	21,243,451.95	15,796,806.53
财务费用	3,223,452.62	4,347,819.90
其中：利息费用	7,625,716.27	6,098,519.41
利息收入	2,704,490.99	2,859,278.80

加：其他收益	5,691,408.35	4,622,572.67
投资收益（损失以“-”号填列）	295,285.48	161,310.80
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		
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）	-2,929,565.09	-2,425,400.85
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,493,299.22	-2,153,005.58
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-22,016.78	6,573.18
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	25,123,856.09	5,015,300.91
加：营业外收入	100,600.43	1.09
减：营业外支出		511,026.23
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	25,224,456.52	4,504,275.77
减：所得税费用	2,165,834.22	594,981.80
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	23,058,622.30	3,909,293.97
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	23,058,622.30	3,909,293.97
（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	23,058,622.30	3,909,293.97
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	874,029,121.23	643,026,555.56
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	34,460,631.51	4,164,596.26
收到其他与经营活动有关的现金	44,818,604.46	84,671,901.92
经营活动现金流入小计	953,308,357.20	731,863,053.74
购买商品、接受劳务支付的现金	689,401,714.04	519,631,873.66
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	150,097,062.86	109,940,309.30
支付的各项税费	44,538,043.00	27,137,534.78
支付其他与经营活动有关的现金	117,382,627.17	79,262,397.16
经营活动现金流出小计	1,001,419,447.07	735,972,114.90
经营活动产生的现金流量净额	-48,111,089.87	-4,109,061.16
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	361,486.38	235,864.34
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,300,000.00	81,849.06
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	120,491,907.18	116,000,000.00
投资活动现金流入小计	122,153,393.56	116,317,713.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	116,500,942.65	181,732,248.88
投资支付的现金		6,460,000.00
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	140,000,000.00	172,500,000.00
投资活动现金流出小计	256,500,942.65	360,692,248.88
投资活动产生的现金流量净额	-134,347,549.09	-244,374,535.48

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,938,828.00	10,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	2,938,828.00	10,000,000.00
取得借款收到的现金	551,870,246.81	578,624,036.46
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	554,809,074.81	588,624,036.46
偿还债务支付的现金	478,863,524.26	305,770,245.57
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	15,494,748.63	34,132,536.59
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	494,358,272.89	339,902,782.16
筹资活动产生的现金流量净额	60,450,801.92	248,721,254.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-729,265.66	28,876.06
五、现金及现金等价物净增加额	-122,737,102.70	266,533.72
加：期初现金及现金等价物余额	330,685,505.36	176,286,653.11
六、期末现金及现金等价物余额	207,948,402.66	176,553,186.83

## 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	370,757,952.15	248,009,541.02
收到的税费返还	301,337.75	97,257.68
收到其他与经营活动有关的现金	13,577,788.02	41,622,759.28
经营活动现金流入小计	384,637,077.92	289,729,557.98
购买商品、接受劳务支付的现金	326,585,877.91	172,831,676.65
支付给职工以及为职工支付的现金	24,298,038.17	28,840,682.35
支付的各项税费	21,836,865.08	7,898,399.93
支付其他与经营活动有关的现金	97,486,072.72	140,461,156.87
经营活动现金流出小计	470,206,853.88	350,031,915.80

经营活动产生的现金流量净额	-85,569,775.96	-60,302,357.82
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	295,285.48	161,310.80
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	18,000.00	81,849.06
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	120,491,907.18	70,000,000.00
投资活动现金流入小计	120,805,192.66	70,243,159.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,794,566.61	27,419,673.87
投资支付的现金	7,856,308.09	21,460,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	140,000,000.00	100,000,000.00
投资活动现金流出小计	149,650,874.70	148,879,673.87
投资活动产生的现金流量净额	-28,845,682.04	-78,636,514.01
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	280,000,000.00	329,999,999.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	280,000,000.00	329,999,999.00
偿还债务支付的现金	260,200,000.00	220,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,789,489.93	28,597,839.95
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	266,989,489.93	248,597,839.95
筹资活动产生的现金流量净额	13,010,510.07	81,402,159.05
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-8,101.61	-355,649.80
五、现金及现金等价物净增加额	-101,413,049.54	-57,892,362.58
加：期初现金及现金等价物余额	173,479,822.65	96,329,679.91
六、期末现金及现金等价物余额	72,066,773.11	38,437,317.33

## 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、上年年末余额	226,048,841.00				946,230,914.72				44,262,005.17		337,322,485.19		1,553,864,246.08	16,042,802.91	1,569,907,048.99
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	226,048,841.00				946,230,914.72				44,262,005.17		337,322,485.19		1,553,864,246.08	16,042,802.91	1,569,907,048.99
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					825,305.31						51,735,142.28		52,560,447.59	967,689.00	53,528,136.59
（一）综合收益总额											51,735,142.28		51,735,142.28	-1,145,833.69	50,589,308.59
（二）所有者投入和减少资本					825,305.31								825,305.31	2,113,522.69	2,938,828.00
1. 所有者投入的普通股														2,938,828.00	2,938,828.00
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					825,30 5.31							825,30 5.31	-825,3 05.31	
(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	226,0 48,84 1.00				947,05 6,220. 03			44,262 ,005.1 7		389,05 7,627. 47		1,606, 424,69 3.67	17,010 ,491.9 1	1,623, 435,18 5.58

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 所有者

	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	东权益	权益合计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	226,048,841.00				936,884,625.80				40,383,136.80		310,988,731.50		1,514,305.335.10	10,244,236.82	1,524,549,571.92
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	226,048,841.00				936,884,625.80				40,383,136.80		310,988,731.50		1,514,305.335.10	10,244,236.82	1,524,549,571.92
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-8,962,333.05		-8,962,333.05	7,584,573.27	-1,377,759.78
（一）综合收益总额											13,642,551.05		13,642,551.05	-2,415,426.73	11,227,124.32
（二）所有者投入和减少资本														10,000,000.00	10,000,000.00
1. 所有者投入的普通股														10,000,000.00	10,000,000.00
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											-22,604,884.10		-22,604,884.10		-22,604,884.10

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										-22,604,884.10		-22,604,884.10		-22,604,884.10
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	226,048,841.00			936,884,625.80			40,383,136.80		302,026,398.45		1,505,343,002.05	17,828,810.09		1,523,171,812.14

## 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、上年年末余额	226,048,841.00				940,261,393.06				44,262,005.17	266,956,703.80		1,477,528,943.03
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	226,048,841.00				940,261,393.06				44,262,005.17	266,956,703.80		1,477,528,943.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										23,058,622.30		23,058,622.30
（一）综合收益总额										23,058,622.30		23,058,622.30
（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	226,048,841.00				940,261,393.06				44,262,005.17	290,015,326.10		1,500,587,565.33

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、上年年末余额	226,048,841.00				940,261,393.06				40,383,136.80	254,651,772.53		1,461,345,143.39
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	226,048,841.00				940,261,393.06				40,383,136.80	254,651,772.53		1,461,345,143.39
三、本期增减变										-18,695.5		-18,695,590

动金额(减少以“—”号填列)										90.13		.13
(一)综合收益总额										3,909,293.97		3,909,293.97
(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										-22,604,884.10		-22,604,884.10
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-22,604,884.10		-22,604,884.10
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	226,048,841.00				940,261,393.06				40,383,136.80	235,956,182.40		1,442,649,553.26

### 三、公司基本情况

苏州苏大维格科技集团股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系由苏州苏大维格数码光学有限公司整体变更设立。2012年6月，公司经中国证券监督管理委员会证监许可[2012]576号文《关于核准苏州苏大维格光电科技股份有限公司首次公开发行股票的通知》批准，向社会公开发行人民币普通股1,550万股，发行后公司股本总额为人民币6,200万元。2012年6月28日公司在深圳证券交易所挂牌上市，证券简称为“苏大维格”，证券代码为“300331”，统一社会信用代码为913200007325123786，所属行业为微纳光学制造行业。

2014年4月，根据公司2013年度股东大会决议，公司以2013年末总股本6,200万股为基数，以资本公积金向股东每10股转增5股，变更后的股本为9,300万元。

2015年9月，根据公司2015年第一次临时股东大会决议，公司以2015年6月30日的股本9,300万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增10股，变更后的股本为18,600万元。

2016年12月，根据公司第三届董事会第十次会议、第三届董事会第十二次会议决议、2016年第二次临时股东大会，并经中国证券监督管理委员会《关于核准苏州苏大维格光电科技股份有限公司向常州市建金投资有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]2597号）核准，公司按面值1.00元/股发行40,048,841股人民币普通股股票，发行价格20.80元/股，增加股本40,048,841.00元，其中：以非公开发行方式向中邮创业基金管理股份有限公司管理的中邮信息产业灵活配置混合型证券投资基金和中邮战略新兴产业混合型证券投资基金、江西和君投资管理有限公司管理的和商成长一号投资基金、东吴证券股份有限公司管理的东吴苏大维格1号集合资产管理计划、深圳市快付网络技术有限公司、深圳市太和东方华胜投资中心（有限合伙）合计发行20,024,420股人民币普通股股票，以现金认购，增加股本20,024,420.00元；以发行股份方式向常州市建金投资有限公司、江苏沿海产业投资基金（有限合伙）、常州华日升投资有限公司、万载率然基石投资中心（有限合伙）合计发行20,024,421股人民币普通股股票，并合计支付现金人民币27,767.20万元用于购买其各自持有常州华日升反光材料股份有限公司（现更名为“常州华日升反光材料有限公司”，以下简称“华日升公司”）100%股份，发行股份后增加公司股本20,024,421.00元。变更后的公司股本总额为人民币226,048,841.00元。此次增资业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字[2016]第116604号验资报告验证。此次发行股份相应的工商变更登记手续已完成。

公司住所：中国（江苏）自由贸易试验区苏州片区苏虹东路北钟南街478号；苏州工业园区新昌路68号。办公地址：苏州工业园区新昌路68号，公司实际控制人：陈林森。

公司经营范围为：数码光学技术产品的研发、制造、生产激光全息制品、激光立体照排系统、激光包装材料生产线、包装材料、防伪技术产品、自动化控制、光学元器件、光学仪器、提供相关技术、软件的咨询服务。经营本企业自产产品的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料的进口业务。包装印刷制品，商标印刷。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本财务报表业经公司董事会于2021年8月27日批准报出。

截至2021年6月30日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
苏州维旺科技有限公司
苏州维业达触控科技有限公司

江苏维格新材料科技有限公司

常州华日升反光材料有限公司

常州市黎明反光材料有限公司

常州华路明标牌有限公司

常州通明安全防护用品有限公司

苏大维格（盐城）光电科技有限公司

维业达科技（江苏）有限公司

盐城维旺科技有限公司

盐城维盛新材料有限公司

苏州迈塔光电科技有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见“本附注八、合并范围的变更”和“本附注九、在其他主体中的权益”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

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

### 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

公司自报告期末起12个月具备持续经营能力。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2021年6月30日的合并及母公司财务状况以及2021年半年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

## 4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 6、合并财务报表的编制方法

### 1、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

### 2、合并程序

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

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

#### （1）增加子公司或业务

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

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

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

## (2) 处置子公司

### 一般处理方法

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

## (3) 购买子公司少数股权

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

## (4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

## 8、现金及现金等价物的确定标准

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

## 9、外币业务和外币报表折算

外币业务采用交易发生日的即期汇率或月初汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

## 10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### 1、金融工具的分类

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

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

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

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

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

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

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

应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

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

## 2、金融工具的确认依据和计量方法

### (1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

### (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

### (3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

### (4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

### (5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

### (6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

## 3、金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融

资产的控制。

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

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

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

(1) 所转移金融资产的账面价值；

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

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

(1) 终止确认部分的账面价值；

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

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

#### 4、金融负债终止确认

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

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

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

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

#### 5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

#### 6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

确定组合的依据	
账龄组合	除单项金额重大并已单项计提坏账准备及单项金额不重大并已单项计提坏账准备的应收款项之外，其余应收款项按账龄划分组合
合并关联方组合	以与债务人是否为合并关联关系为信用风险特征划分组合
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	账龄分析后按余额的一定比例计提

合并关联方组合	期末对合并关联方应收款项单独进行减值测试,除非有证据表明存在无法收回部分或全部款项的,通常不计提坏账准备。
---------	---

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加,本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备;如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加,本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。

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

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

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值,则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产,无论是否包含重大融资成分,本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款,本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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

## 11、应收票据

## 12、应收账款

## 13、应收款项融资

## 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

## 15、存货

### 1、存货的分类和成本

存货分类为:原材料、库存商品(包括库存的外购商品、自制产成品、自制半成品等)、在产品、发出商品、委托加工物资、低值易耗品等。

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

### 2、发出存货的计价方法

日常核算取得时按实际成本计价;发出时按加权平均法计价。

### 3、不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日,存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的,应当计提存货跌价准备。可变现净值,是指在日常活动中,存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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

部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

#### 4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

#### 5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法。

## 16、合同资产

### 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

### 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“10、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

## 17、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。

该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

该成本预期能够收回。

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

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

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

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

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

## 18、持有待售资产

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

### 1、共同控制、重大影响的判断标准

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

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

### 2、初始投资成本的确定

#### (1) 企业合并形成的长期股权投资

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

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

#### (2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

### 3、后续计量及损益确认方法

#### (1) 成本法核算的长期股权投资

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

#### (2) 权益法核算的长期股权投资

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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

### (3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

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（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

### (2) 折旧方法

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	5-10	4.50-4.75
办公设备	年限平均法	5	5-10	18.00-19.00
电子设备	年限平均法	5	5-10	18.00-19.00
机器设备	年限平均法	10	5-10	9.00-9.50
运输设备	年限平均法	6-10	5-10	9.00-15.83
其他设备	年限平均法	5	5-10	18.00-19.00
固定资产装修	年限平均法	5	0	20.00

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用。

## 25、在建工程

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

## 26、借款费用

### 1、借款费用资本化的确认原则

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

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

### 2、借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

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

### 3、暂停资本化期间

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

### 4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

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

## 27、生物资产

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

#### 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

#### 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	权利证书证载年限	土地使用权证期限
软件	5年	按合同期限或受益期限
非专利技术	5年	按预计为企业带来经济利益期限
专有技术	10年	按预计为企业带来经济利益期限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本年末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

### (2) 内部研究开发支出会计政策

#### 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

### 开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (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。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

## 31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

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

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 32、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用，本公司长期待摊费用主要为厂房装修改造工程。

### 1、摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

### 2、摊销年限

在受益期内平均摊销，其中：开办费用于公司生产经营日一次摊销。

## 33、合同负债

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

## 34、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

### (2) 离职后福利的会计处理方法

设定提存计划

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

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

不适用。

## 35、租赁负债

不适用。

## 36、预计负债

## 37、股份支付

## 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

### 1、收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

对于控制权转移与客户支付价款间隔不超过一年的，企业可以不考虑其中的融资成分。

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

客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

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

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

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

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

本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

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

客户已接受该商品或服务。

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

## 40、政府补助

### 1、类型

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

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

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

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

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

### 2、确认时点

本公司以实际收到政府补助或取得可以收到政府补助的凭据为确认时点。

### 3、会计处理

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

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

冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

## 41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

商誉的初始确认；

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)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

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

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

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

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

纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

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。

## 42、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

#### 经营租赁会计处理

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在

租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

## (2) 融资租赁的会计处理方法

不适用。

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

不适用。

## 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
财政部于 2018 年 12 月 7 日发布了《关于修订印发<企业会计准则第 21 号--租赁>的通知》(财会〔2018〕35 号)，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。	公司于 2021 年 4 月 27 日召开第四届董事会第四十一次会议、第四届监事会第四十一次会议审议通过。	公司自 2021 年 1 月 1 日起开始执行新租赁准则，并按照新租赁准则衔接规定，根据首次执行该准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当期财务报表相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

### (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

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			

货币资金	352,283,101.16	352,283,101.16	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	30,491,907.18	30,491,907.18	
衍生金融资产			
应收票据	574,823.45	574,823.45	
应收账款	687,836,411.58	687,836,411.58	
应收款项融资	36,258,960.18	36,258,960.18	
预付款项	24,446,568.84	24,446,568.84	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	12,365,880.19	12,365,880.19	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	486,901,688.80	486,901,688.80	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	50,368,637.70	50,368,637.70	
流动资产合计	1,681,527,979.08	1,681,527,979.08	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	19,895,148.56	19,895,148.56	
固定资产	670,401,073.85	670,401,073.85	
在建工程	53,553,753.95	53,553,753.95	

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,961,027.80	2,961,027.80
无形资产	84,667,266.14	84,667,266.14	
开发支出			
商誉	391,630,609.23	391,630,609.23	
长期待摊费用	33,654,650.14	33,654,650.14	
递延所得税资产	45,751,153.07	45,751,153.07	
其他非流动资产	102,481,331.17	102,481,331.17	
非流动资产合计	1,402,034,986.11	1,404,996,013.91	2,961,027.80
资产总计	3,083,562,965.19	3,086,523,992.99	2,961,027.80
流动负债：			
短期借款	671,449,059.71	671,449,059.71	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	100,000,000.00	100,000,000.00	
衍生金融负债			
应付票据	12,674,167.30	12,674,167.30	
应付账款	375,484,615.34	375,484,615.34	
预收款项			
合同负债	11,206,896.19	11,206,896.19	
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	25,800,174.19	25,800,174.19	
应交税费	30,328,495.94	30,328,495.94	
其他应付款	31,361,631.48	31,361,631.48	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动			

负债			
其他流动负债	1,227,964.46	1,227,964.46	
流动负债合计	1,259,533,004.61	1,259,533,004.61	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	135,993,340.47	135,993,340.47	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		2,961,027.80	2,961,027.80
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	96,756,868.73	96,756,868.73	
递延所得税负债	21,372,702.39	21,372,702.39	
其他非流动负债			
非流动负债合计	254,122,911.59	257,083,939.39	2,961,027.80
负债合计	1,513,655,916.20	1,516,616,944.00	2,961,027.80
所有者权益：			
股本	226,048,841.00	226,048,841.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	946,230,914.72	946,230,914.72	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	44,262,005.17	44,262,005.17	
一般风险准备			
未分配利润	337,322,485.19	337,322,485.19	
归属于母公司所有者权益合计	1,553,864,246.08	1,553,864,246.08	
少数股东权益	16,042,802.91	16,042,802.91	
所有者权益合计	1,569,907,048.99	1,569,907,048.99	
负债和所有者权益总计	3,083,562,965.19	3,086,523,992.99	2,961,027.80

## 调整情况说明

根据新租赁准则要求，公司自2021年1月1日起施行修订后的《企业会计准则第21号——租赁》，根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行当年年初财务报表相关项目金额，不调整可比期间信息。

## 母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	173,795,053.65	173,795,053.65	
交易性金融资产	30,491,907.18	30,491,907.18	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	238,091,815.64	238,091,815.64	
应收款项融资	22,779,090.42	22,779,090.42	
预付款项	5,985,068.99	5,985,068.99	
其他应收款	233,298,011.98	233,298,011.98	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	61,265,429.49	61,265,429.49	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计	765,706,377.35	765,706,377.35	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	1,111,772,689.59	1,111,772,689.59	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	74,233,327.12	74,233,327.12	
在建工程	5,796,068.17	5,796,068.17	
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产			
无形资产	14,018,267.02	14,018,267.02	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	88,464.87	88,464.87	
递延所得税资产	5,561,660.94	5,561,660.94	
其他非流动资产	39,933,207.36	39,933,207.36	
非流动资产合计	1,251,403,685.07	1,251,403,685.07	
资产总计	2,017,110,062.42	2,017,110,062.42	
流动负债：			
短期借款	365,499,415.55	365,499,415.55	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	100,210,513.54	100,210,513.54	
预收款项			
合同负债	6,467,499.50	6,467,499.50	
应付职工薪酬	2,960,164.97	2,960,164.97	
应交税费	11,010,549.34	11,010,549.34	
其他应付款	819,615.00	819,615.00	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债	872,441.60	872,441.60	
流动负债合计	487,840,199.50	487,840,199.50	
非流动负债：			
长期借款	30,000,000.00	30,000,000.00	
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	21,740,919.89	21,740,919.89	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	51,740,919.89	51,740,919.89	
负债合计	539,581,119.39	539,581,119.39	
所有者权益：			
股本	226,048,841.00	226,048,841.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	940,261,393.06	940,261,393.06	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	44,262,005.17	44,262,005.17	
未分配利润	266,956,703.80	266,956,703.80	
所有者权益合计	1,477,528,943.03	1,477,528,943.03	
负债和所有者权益总计	2,017,110,062.42	2,017,110,062.42	

调整情况说明

#### (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	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%

企业所得税	按应纳税所得额计缴	详见下表
-------	-----------	------

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
苏州苏大维格科技集团股份有限公司	15%
苏州维旺科技有限公司	15%
苏州维业达触控科技有限公司	15%
江苏维格新材料科技有限公司	15%
常州华日升反光材料有限公司	15%
常州市联明反光材料有限公司	25%
常州华路明标牌有限公司	20%
常州通明安全防护用品有限公司	25%
苏大维格（盐城）光电科技有限公司	25%
苏州迈塔光电科技有限公司	15%
盐城维旺科技有限公司	25%
盐城维盛新材料有限公司	25%
维业达科技（江苏）有限公司	25%

## 2、税收优惠

### 1、苏州苏大维格科技集团股份有限公司

2020年12月2日，公司通过高新技术企业重新认定，并取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的证书编号为GR202032005851《高新技术企业》证书，有效期为三年。按照《中华人民共和国企业所得税法》等相关法规规定，公司自2020年至2022年享受高新技术企业优惠税率，2021年上半年公司适用的企业所得税税率为15%。

### 2、子公司苏州维旺科技有限公司

2018年11月30日，子公司苏州维旺科技有限公司通过高新技术企业重新认定，并取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的证书编号为GR201832004759《高新技术企业》证书，有效期为三年。按照《中华人民共和国企业所得税法》等相关法规规定，维旺科技自2018年至2020年享受高新技术企业优惠税率。维旺科技上述《高新技术企业》证书将于2021年内到期，目前公司正在申请高新技术企业的重新认定，2021年上半年按15%税率预缴企业所得税。

### 3、子公司苏州维业达触控科技有限公司

2020年12月2日，子公司苏州维业达触控科技有限公司通过高新技术企业认定，并取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的证书编号为GR202032005715的《高新技术企业》证书，有效期为三年。按照《中华人民共和国企业所得税法》等相关法规规定，维业达自2020年至2022年享受高新技术企业优惠税率，2021年上半年维业达适用的企业所得税税率为15%。

### 4、子公司江苏维格新材料科技有限公司

2019年11月22日，子公司江苏维格新材料科技有限公司通过高新技术企业认定，并取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局颁发的证书编号为GR201932004241的《高新技术企业》证书，有效期为三年。按照《中华人民共和国企业所得税法》等相关法规规定，江苏维格自2019年至2021年享受高新技术企业优惠税率，2021年上

半年江苏维格适用的企业所得税税率为15%。

### 5、子公司常州华日升反光材料有限公司

2020年12月2日，子公司常州华日升反光材料有限公司通过高新技术企业重新认定，并取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的证书编号为GR202032001904《高新技术企业》证书，有效期为三年。按照《中华人民共和国企业所得税法》等相关法规规定，常州华日升公司自2020年至2022年享受高新技术企业优惠税率，2021年上半年华日升适用的企业所得税税率为15%。

### 6、子公司常州华路明标牌有限公司

2020年度，公司子公司常州华路明标牌有限公司根据2019年1月17日出台的《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税[2019]13号)的相关规定，符合小型微利企业的条件，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

### 7、子公司苏州迈塔光电科技有限公司

2020年12月2日，子公司苏州迈塔光电科技有限公司通过高新技术企业重新认定，并取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的证书编号为GR202032000736《高新技术企业》证书，有效期为三年。按照《中华人民共和国企业所得税法》等相关法规规定，迈塔光电自2020年至2022年享受高新技术企业优惠税率，2021年上半年迈塔光电适用的企业所得税税率为15%。

## 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	14,924.51	26,155.79
银行存款	207,933,478.15	330,659,349.57
其他货币资金	60,689,697.72	21,597,595.80
合计	268,638,100.38	352,283,101.16
其中：存放在境外的款项总额	0.00	0.00
因抵押、质押或冻结等对使用有限的款项总额	60,689,697.72	21,597,595.80

其他说明

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

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	36,294,100.07	11,674,167.30
信用证保证金	24,395,597.65	9,143,715.00

其他保证金		
保函保证金		779,713.50
合计	60,689,697.72	21,597,595.80

截至2021年6月30日，其他货币资金中人民币36,294,100.07元为本公司向银行申请开具银行承兑汇票存入的保证金存款；人民币24,395,597.65元为本公司向银行申请开具信用证存入的保证金存款。

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	50,000,000.00	30,491,907.18
其中：		
业绩赔偿		30,491,907.18
保本理财产品	50,000,000.00	
其中：		
合计	50,000,000.00	30,491,907.18

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
商业承兑票据		574,823.45
合计		574,823.45

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：										
信用风险特征组合						608,770.08	100.00%	33,946.63	5.58%	574,823.45

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

**(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	33,470,797.04	4.00%	20,570,478.79	61.46%	12,900,318.25	33,567,974.06	4.25%	20,667,655.81	61.57%	12,900,318.25
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	33,470,797.04	4.00%	20,570,478.79	61.46%	12,900,318.25	33,567,974.06	4.25%	20,667,655.81	61.57%	12,900,318.25
按组合计提坏账准备的应收账款	802,667,485.91	96.00%	81,033,599.26	10.10%	721,633,886.65	756,752,302.60	95.75%	81,816,209.27	10.81%	674,936,093.33
其中：										
信用风险特征组合	802,667,485.91	96.00%	81,033,599.26	10.10%	721,633,886.65	756,752,302.60	95.75%	81,816,209.27	10.81%	674,936,093.33
合计	836,138,282.95	100.00%	101,604,078.05		734,534,204.90	790,320,276.66	100.00%	102,483,865.08		687,836,411.58

按单项计提坏账准备：20,570,478.79

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
上海宝绿包装材料科技	12,900,318.25			2018年11月9日，公司经第四届董事会第十次会议及第

有限公司				四届监事会第十次会议审核通过,公司与上海宝绿包装材料科技有限公司签订《债务清偿协议》,同时根据公司与上海宝绿包装材料科技有限公司、成都竞翔贸易有限公司及成都建宁置业有限公司签署的四方《债务清偿协议》,约定将 5 间商业房抵偿相关欠款,另由上海宝绿包装材料科技有限公司支付给公司 2,133,930.31 元。完成此次债务重组后,上海宝绿拖欠公司款项将全部结清。截止 2020 年 12 月 31 日,公司已取得 5 间商业房的登记备案资料,且公司聘请评估机构对 5 间商业房进行了评估,评估结果高于账面价值,基于此评估结果,公司认为不存在减值情况。
常德金德新材料科技股份有限公司	10,453,328.53	10,453,328.53	100.00%	2018 年 8 月 6 日,公司就货款纠纷起诉常德金德新材料科技股份有限公司,2018 年 8 月 30 日,双方在湖南省常德市武陵区人民法院达成调解方案。基于调解协议未得到有效地执行,2018 年 11 月 6 日,公司向常德市武陵区人民法院申请强制执行。2020 年 6 月 30 日,召开第一次债权人会议,开展债权申报、调查债务人财产状况等破产重整工作。2021 年 7 月 16 日,召开第二次债权人会议,通过破产财产管理方案、破产财产变价方案表决,法院裁定认可债权人委员会成员组成。2021 年 8 月 2 日,管理人将常德金德镭射科技股份有限公司的整体资产及无形资产进行公开拍卖。公司基于谨慎性原则,按期末余额 100% 单项计提应收账款坏账准备,金额为 10,453,328.53 元。
胜华科技股份有限公司	9,610,338.18	9,610,338.18	100.00%	子公司苏州维旺科技有限公司客户胜华科技股份有限公司(以下简称“胜华科技”)于 2014 年 10 月向法院申请破产重整;2015 年 4 月 27 日,台湾台中地方法院作出《103 年度整字第 2 号民事裁定书》准予胜华科技重整;2015 年 6 月 12 日,台湾台中地方法院作出《104 年度整抗字第 1 号民事裁定书》裁定原《103 年度整字第 2 号民事裁定书》废弃;2015 年 12 月 4 日,台湾高等法院台中分院作出《104 年度非抗字第 399 号民事裁定书》裁定废弃原裁定(即 104 年度整抗字第 1 号抗告裁定),应由台湾台中地方法院更为裁定(即更审程序);2016 年 6 月 30 日,台湾台中地方法院作出《105 年度整抗更(一)字第 1 号民事裁定书》裁定驳回抗告,准予胜华科技重整。2018 年 10 月 15 日,台湾台中地方法院作出裁定,认可胜华科技股份有限公司重整计划书,且 2019 年公司已先后两次收到还款。公司认为剩余未收回款项的回收可能性较小,基于谨慎性原则,按期末余额 100% 单项计提应收账款坏账准备,金额为 9,610,338.18 元。
其他	506,812.08	506,812.08	100.00%	预计无法收回
合计	33,470,797.04	20,570,478.79	--	--

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：81,033,599.26

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	802,667,485.91	81,033,599.26	10.10%
合计	802,667,485.91	81,033,599.26	--

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）	619,160,074.00
1 至 2 年	91,951,767.11
2 至 3 年	55,139,194.27
3 年以上	69,887,247.57
3 至 4 年	14,843,514.80
4 至 5 年	12,586,326.67
5 年以上	42,457,406.10
合计	836,138,282.95

**(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	
按单项计提坏账	20,667,655.81	-97,177.02				20,570,478.79

准备						
按组合计提坏账准备	81,816,209.27	-782,610.01				81,033,599.26
合计	102,483,865.08	-879,787.03				101,604,078.05

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
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

### (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	32,898,385.48	3.93%	1,462,890.98
第二名	19,896,460.98	2.38%	1,975,391.79
第三名	18,335,929.24	2.19%	916,796.46
第四名	16,587,646.41	1.98%	829,382.32
第五名	16,316,649.48	1.95%	1,441,258.88
合计	104,035,071.59	12.43%	

### (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	40,626,835.65	36,258,960.18
合计	40,626,835.65	36,258,960.18

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：

#### 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	36,258,960.18	335,988,465.41	331,620,589.94		40,626,835.65	

截止报告期末，公司应收款项融资减值准备的情况如下：

项目	期末余额	期末减值准备金额
银行承兑汇票	40,626,835.65	
商业承兑汇票		
合计	40,626,835.65	

本公司期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资的情况

截止报告期末，公司已背书未到期的应收款项融资金额为174,915,715.42元。

截止报告期末，本公司无期末公司因出票人未履约而将其转为应收账款的票据的情况。

## 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	35,573,287.04	96.13%	23,618,404.74	96.61%
1至2年	942,256.77	2.55%	412,429.59	1.69%
2至3年	152,964.37	0.41%	148,728.67	0.61%
3年以上	335,812.05	0.91%	267,005.84	1.09%
合计	37,004,320.23	--	24,446,568.84	--

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

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
苏州同兴广新材料有限公司	8,268,800.00	22.35
国网江苏省电力有限公司盐城供电分公司	3,226,568.66	8.72
苏州英纳电子材料有限公司	2,111,760.00	5.71
苏州供电公司	1,471,117.19	3.98
常州新奥燃气发展有限公司	1,380,171.68	3.73
合计	16,458,417.53	44.49

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	16,772,120.54	12,365,880.19
合计	16,772,120.54	12,365,880.19

## (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
员工备用金	2,047,455.75	604,407.76
保证金	16,030,833.53	12,116,355.03
应收代垫款	60,605.84	129,036.00
其他往来款	126,937.01	939,697.45
合计	18,265,832.13	13,789,496.24

**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	651,518.53	772,097.52		1,423,616.05
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-28,711.80	28,711.80		

本期计提	16,781.12	53,314.42		70,095.54
2021 年 6 月 30 日余额	639,587.85	854,123.74		1,493,711.59

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）	12,416,435.29
1 至 2 年	4,871,918.03
2 至 3 年	444,166.45
3 年以上	533,312.36
3 至 4 年	162,291.00
4 至 5 年	10,492.36
5 年以上	360,529.00
合计	18,265,832.13

### 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	
按组合计提坏账准备	1,423,616.05	70,095.54				1,493,711.59
合计	1,423,616.05	70,095.54				1,493,711.59

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
广东省特种证件制作中心	保证金	9,444,174.53	1 年以内	51.70%	455,670.85
重庆路易通交通设施有限公司	保证金	1,363,404.00	3 年以内	7.46%	3,800.00
宝鸡好猫实业(集团)有限公司	保证金	1,192,756.00	2 年以内	6.53%	88,349.60
马跃华	备用金	551,223.90	1 年以内	3.02%	27,561.20
新疆万顺畅科技信息有限公司	保证金	500,000.00	2 年以内	2.74%	35,000.00
合计	--	13,051,558.43	--	71.45%	610,381.65

#### 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
苏州市知识产权局	企业知识产权战略推进计划项目	120,000.00	1 年以内	依据《关于下达 2021 年度省知识产权专项资金的通知》(苏财行[2021]52 号), 公司已于 2021 年 8 月收取补助款项 120,000.00 元。

#### 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 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	192,039,612.58	7,419,709.77	184,619,902.81	141,453,488.19	7,592,442.78	133,861,045.41
在产品	130,354,427.57		130,354,427.57	68,930,218.48		68,930,218.48
库存商品	281,976,632.51	25,776,909.39	256,199,723.12	244,594,968.74	30,748,022.14	213,846,946.60
发出商品	65,684,514.68	6,855,818.56	58,828,696.12	71,200,729.85	6,350,656.38	64,850,073.47
低值易耗品	2,559,307.33	91,001.38	2,468,305.95	1,931,421.57	91,001.38	1,840,420.19
委托加工物资	4,557,084.83		4,557,084.83	3,572,984.65		3,572,984.65
合计	677,171,579.50	40,143,439.10	637,028,140.40	531,683,811.48	44,782,122.68	486,901,688.80

## (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	7,592,442.78	1,437,510.28		1,610,243.29		7,419,709.77
库存商品	30,748,022.14	2,929,075.44		7,900,188.19		25,776,909.39
发出商品	6,350,656.38	1,465,298.89		960,136.71		6,855,818.56
低值易耗品	91,001.38					91,001.38
合计	44,782,122.68	5,831,884.61		10,470,568.19		40,143,439.10

## (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

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

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

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

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
待抵扣增值税	28,974,308.92	46,387,548.56
预缴企业所得税	329,787.12	3,981,089.14
合计	29,304,096.04	50,368,637.70

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	

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

## (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	20,026,389.46			20,026,389.46
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	20,026,389.46			20,026,389.46
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	131,240.90			131,240.90
2.本期增加金额	264,348.36			264,348.36
(1) 计提或摊销	264,348.36			264,348.36

3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	395,589.26			395,589.26
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	19,630,800.20			19,630,800.20
2.期初账面价值	19,895,148.56			19,895,148.56

## (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	734,571,575.20	670,401,073.85
合计	734,571,575.20	670,401,073.85

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	办公设备	电子设备	机器设备	运输设备	其他设备	固定资产装 修	合计
一、账面原 值：								
1.期初余 额	431,524,850. 74	19,463,447.8 6	9,426,953.12	537,509,865. 39	11,522,268.5 4	7,297,435.99	10,323,417.2 2	1,027,068,23 8.86
2.本期增 加金额	5,686,357.74	400,680.64	1,766,441.80	94,652,074.2 6	709,491.13	4,997,959.25		108,213,004. 82
(1) 购 置	1,146,261.49	263,186.78	1,742,441.80	3,834,593.71	709,491.13	1,706,461.68		9,402,436.59
(2) 在 建工程转入	4,540,096.25	137,493.86	24,000.00	90,817,480.5 5		3,291,497.57		98,810,568.2 3
(3) 企 业合并增加								
3.本期减 少金额		3,602,319.63	2,931.03	9,244,259.01	446,008.35	315,044.24		13,610,562.2 6
(1) 处 置或报废		3,602,319.63	2,931.03	9,244,259.01	446,008.35	315,044.24		13,610,562.2 6
4.期末余 额	437,211,208. 48	16,261,808.8 7	11,190,463.8 9	622,917,680. 64	11,785,751.3 2	11,980,351.0 0	10,323,417.2 2	1,121,670,68 1.42
二、累计折旧								
1.期初余 额	88,998,068.5 9	13,954,846.9 2	5,712,307.62	228,101,750. 78	6,858,928.48	4,380,812.65	8,660,449.97	356,667,165. 01
2.本期增 加金额	10,750,659.6 8	472,805.96	783,661.65	23,167,627.5 0	492,754.91	821,231.90		36,488,741.6 0
(1) 计 提	10,750,659.6 8	472,805.96	783,661.65	23,167,627.5 0	492,754.91	821,231.90		36,488,741.6 0
3.本期减 少金额		2,044,837.88	5,364.93	3,641,539.83	335,128.55	29,929.20		6,056,800.39
(1) 处 置或报废		2,044,837.88	5,364.93	3,641,539.83	335,128.55	29,929.20		6,056,800.39

4.期末余额	99,748,728.27	12,382,815.00	6,490,604.34	247,627,838.45	7,016,554.84	5,172,115.35	8,660,449.97	387,099,106.22
三、减值准备								
1.期初余额								
2.本期增加金额								
(1) 计提								
3.本期减少金额								
(1) 处置或报废								
4.期末余额								
四、账面价值								
1.期末账面价值	337,462,480.21	3,878,993.87	4,699,859.55	375,289,842.19	4,769,196.48	6,808,235.65	1,662,967.25	734,571,575.20
2.期初账面价值	342,526,782.15	5,508,600.94	3,714,645.50	309,408,114.61	4,663,340.06	2,916,623.34	1,662,967.25	670,401,073.85

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明

## (5) 固定资产清理

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	43,599,986.91	53,553,753.95
合计	43,599,986.91	53,553,753.95

## (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
盐城维格厂房建设工程	1,498,530.67		1,498,530.67	5,897,532.62		5,897,532.62
维业达（江苏）厂房建设工程	489,650.68		489,650.68	684,948.56		684,948.56
微棱镜型反光材料产业化项目	6,895,660.88		6,895,660.88	4,477,278.99		4,477,278.99
迈塔公司手机装饰膜生产线项目				1,376,146.79		1,376,146.79
盐城维旺生产线项目	13,318,895.15		13,318,895.15	24,693,271.99		24,693,271.99
盐城维格需安装设备工程	14,226,475.70		14,226,475.70	6,903,401.59		6,903,401.59
其他设备安装工程	7,170,773.83		7,170,773.83	9,521,173.41		9,521,173.41
合计	43,599,986.91		43,599,986.91	53,553,753.95		53,553,753.95

## (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	本期其他减少	期末余额	工程累计投入占预算	工程进度	利息资本化累	其中：本期利息资本化	本期利息资本	资金来源
------	-----	------	--------	----------	--------	------	-----------	------	--------	------------	--------	------

				额	金额		比例		计金额	金额	化率	
盐城维格厂房建设工程	130,000,000.00	5,897,532.62	141,094.30	4,540,096.25		1,498,530.67	93.54%	在建中,部分投入使用	366,372.50	75,251.39	4.99%	其他
维业达(江苏)厂房建设工程	175,000,000.00	684,948.56	4,934,313.62	5,129,611.50		489,650.68	91.08%	在建中,部分投入使用	1,089,688.59	85,196.45	4.99%	其他
微棱镜型反光材料产业化项目	287,043,800.00	4,477,278.99	4,980,516.39	2,562,134.50		6,895,660.88	68.69%	在建中,部分投入使用				募股资金
迈塔公司手机装饰膜生产线项目	38,000,000.00	1,376,146.79	1,783,880.78	3,160,027.57			100.00%	建设完成,已投入使用				其他
盐城维旺生产线项目	550,000,000.00	24,693,271.99	65,278,957.70	76,653,334.54		13,318,895.15	31.19%	在建中,部分投入使用	536,297.07		4.80%	募股资金
盐城维格需安装工程		6,903,401.59	10,668,206.85	3,345,132.74		14,226,475.70			242,281.56	148,063.22	4.99%	其他
其他设备安装工程		9,521,173.41	1,069,831.55	3,420,231.13		7,170,773.83						其他
合计	1,180,043,800.00	53,553,753.95	88,856,801.19	98,810,568.23		43,599,986.91	--	--	2,234,639.72	308,511.06		--

### (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	厂房仓库租赁	合计
一、账面原值		
1.期初余额	2,961,027.80	2,961,027.80
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额	2,961,027.80	2,961,027.80
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	521,669.70	521,669.70
(1) 计提	521,669.70	521,669.70
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	521,669.70	521,669.70
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		

3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	2,961,027.80	2,961,027.80
2.期初账面价值	2,439,358.10	2,439,358.10

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	专有技术	微棱镜募投项目	合计
一、账面原值							
1.期初余额	73,070,407.74		7,885,198.39	819,077.12	2,578,358.26	25,436,420.70	109,789,462.21
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	73,070,407.74		7,885,198.39	819,077.12	2,578,358.26	25,436,420.70	109,789,462.21
二、累计摊销							
1.期初余额	13,543,868.84		7,885,198.39	787,112.38	150,404.24	2,755,612.22	25,122,196.07
2.本期增	745,151.10			23,080.01	128,917.92	1,271,821.02	2,168,970.05

加金额							
(1) 计提	745,151.10			23,080.01	128,917.92	1,271,821.02	2,168,970.05
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	14,289,019.94		7,885,198.39	810,192.39	279,322.16	4,027,433.24	27,291,166.12
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	58,781,387.80			8,884.73	2,299,036.10	21,408,987.46	82,498,296.09
2.期初账面价值	59,526,538.90			31,964.74	2,427,954.02	22,680,808.48	84,667,266.14

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 2.79%。

## (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		
常州华日升反光材料有限公司	465,055,146.48					465,055,146.48
合计	465,055,146.48					465,055,146.48

## (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		
常州华日升反光材料有限公司	73,424,537.25					73,424,537.25
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

## 商誉的形成说明

公司以69,418.00万元收购了华日升公司100%的股份。以合并成本超过华日升公司可辨认资产、负债公允价值的差额465,055,146.48元确认为商誉。

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：

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
厂房装修改造工程	33,654,650.14	17,036,404.26	5,835,298.14		44,855,756.26
合计	33,654,650.14	17,036,404.26	5,835,298.14		44,855,756.26

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	143,241,228.74	22,295,160.32	148,723,550.44	23,114,188.67
内部交易未实现利润	15,329,844.85	3,433,651.06	15,551,480.54	3,533,282.03
递延收益	70,027,806.71	16,563,828.16	70,475,479.37	16,649,640.24
未实现的交易	14,499,842.07	2,174,976.31	16,360,280.87	2,454,042.13
合计	243,098,722.37	44,467,615.85	251,110,791.22	45,751,153.07

## (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	26,686,621.20	4,002,993.19	28,409,962.78	4,261,494.43
固定资产一次性加速折旧	89,636,269.89	16,271,711.68	94,269,991.79	17,111,207.96
合计	116,322,891.09	20,274,704.87	122,679,954.57	21,372,702.39

## (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		44,467,615.85		45,751,153.07
递延所得税负债		20,274,704.87		21,372,702.39

## (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	163,860,147.76	126,562,988.10
商誉减值	73,424,537.25	73,424,537.25
合计	237,284,685.01	199,987,525.35

## (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
2020 年度	16,487,083.43	16,487,083.43	
2021 年度	13,110,958.68	13,110,958.68	
2022 年度	21,651,779.73	21,651,779.73	
2023 年度	38,533,600.36	38,533,600.36	
2024 年度	24,673,372.23	24,673,372.23	
2025 年度	28,593,277.10	28,593,277.10	
2026 年度	20,810,076.23		
合计	163,860,147.76	143,050,071.53	--

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
预付设备及工程款	97,116,930.69		97,116,930.69	102,481,331.17		102,481,331.17
合计	97,116,930.69		97,116,930.69	102,481,331.17		102,481,331.17

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
抵押借款		139,482,880.00
保证借款	333,716,678.10	166,466,764.16
信用借款	384,641,853.00	365,499,415.55
合计	718,358,531.10	671,449,059.71

短期借款分类的说明：

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

## 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	101,735,616.42	100,000,000.00
其中：		
发行的交易性债券		
衍生金融负债		
可转换债务	101,735,616.42	100,000,000.00
其中：		
合计	101,735,616.42	100,000,000.00

其他说明：

公司子公司苏州维业达触控科技有限公司于2020年12月31日收到中电中金（厦门）智能产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）的可转债投资1亿元，各方约定，自放款日至借款到期日，中电中金或其指定的关联方可选择要求将全部或部分的转债本金及其上已累计未付利息认购维业达新增注册资本，转股价格将根据共同认可的具备相应资格的评估机构对维业达转股前的股权价值评估结果确定。公司对上述交易性金融负债以公允价值计量，并计提利息。

## 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
银行承兑汇票	47,819,041.55	12,674,167.30
合计	47,819,041.55	12,674,167.30

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
设备及工程款	42,572,946.57	56,997,351.26
材料及费用款	388,312,500.51	318,487,264.08
合计	430,885,447.08	375,484,615.34

#### (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
----	------	-----------

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

### 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

预收货款	8,762,150.43	11,206,896.19
合计	8,762,150.43	11,206,896.19

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	25,732,784.11	134,570,956.57	138,487,301.55	21,816,439.13
二、离职后福利-设定提存计划	67,390.08	13,336,056.72	12,874,151.06	529,295.74
三、辞退福利		142,490.00	142,490.00	
合计	25,800,174.19	148,049,503.29	151,503,942.61	22,345,734.87

#### (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	25,279,006.48	118,253,118.58	122,230,370.57	21,301,754.49
2、职工福利费	55,100.00	4,449,030.23	4,479,030.23	25,100.00
3、社会保险费	163,247.25	4,927,571.62	4,922,046.47	168,772.40
其中：医疗保险费	151,338.87	4,168,465.47	4,176,457.88	143,346.46
工伤保险费	3,781.13	287,416.13	283,005.66	8,191.60
生育保险费	8,127.25	471,690.02	462,582.93	17,234.34
4、住房公积金	133,314.12	6,526,502.38	6,417,730.86	242,085.64
5、工会经费和职工教育经费	102,116.26	414,733.76	438,123.42	78,726.60
合计	25,732,784.11	134,570,956.57	138,487,301.55	21,816,439.13

#### (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	60,343.85	12,784,784.73	12,341,378.17	503,750.41
2、失业保险费	7,046.23	551,271.99	532,772.89	25,545.33
合计	67,390.08	13,336,056.72	12,874,151.06	529,295.74

其他说明：

#### 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,987,743.26	12,882,361.08
企业所得税	5,447,776.61	11,343,490.12
个人所得税	420,717.88	2,947,596.66
城市维护建设税	169,856.82	981,501.87
教育费附加	125,002.12	700,890.16
房产税	968,650.54	977,872.84
印花税	52,487.49	106,912.61
土地使用税	373,161.00	373,161.00
环境保护税	12,577.88	14,709.60
合计	11,557,973.60	30,328,495.94

其他说明：

#### 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	24,839,598.68	31,361,631.48
合计	24,839,598.68	31,361,631.48

##### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

**(2) 应付股利**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

**(3) 其他应付款****1)按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付费用款	3,267,207.09	2,965,111.48
代收代付款	590,486.59	1,144,615.00
投资补贴	20,981,905.00	20,981,905.00
购房补助款		6,270,000.00
合计	24,839,598.68	31,361,631.48

**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
----	------	------

其他说明：

**44、其他流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

待转销项税额	279,193.37	1,039,813.80
长期借款应付利息	190,492.53	188,150.66
合计	469,685.90	1,227,964.46

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	30,000,000.00	30,000,000.00
抵押借款	88,101,671.51	73,051,340.47
保证借款	47,869,000.00	32,942,000.00
合计	165,970,671.51	135,993,340.47

长期借款分类的说明：

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
厂房仓库租赁	2,178,523.23	2,961,027.80
合计	2,178,523.23	2,961,027.80

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	96,756,868.73	5,268,000.00	5,938,986.88	96,085,881.85	财政拨款
合计	96,756,868.73	5,268,000.00	5,938,986.88	96,085,881.85	--

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
超薄平板显示背光	38,387.36			27,943.28			10,444.08	与资产相关

模组用转移光导膜 研制与产业化								
超薄平板显示背光 模组用新型光导薄 膜产业化-发改委	566,204.04			474,477.10			91,726.94	与资产相关
2008 年江苏省自主 创新和产业升级专 项引导资金项目	148,689.45			30,248.64			118,440.81	与资产相关
面向绿色生产的微 纳柔性制造技术与 应用-2012 年 863	4,001,417.1 3			363,209.20			3,638,207.93	与资产/收益 相关
维纳图形化关键技 术与功能材料合作 研发-国际科技合作	293,660.38			30,711.97			262,948.41	与资产/收益 相关
纳米图形化直写与 成像检测仪器的研 发与应用-重大科学 仪器设备	1,899,354.1 8			495,935.06			1,403,419.12	与收益相关
透明导光导电膜合 作研发-2013 国际 科技合作	152,564.09			14,322.36			138,241.73	与资产相关
2012 年苏州市知识 产权密集型企业培 育计划	39.32						39.32	与收益相关
AMOLED 显示屏 用镂空掩模板研发 和产业化-2014 电 发基金	211,335.10			26,685.36			184,649.74	与资产/收益 相关
基于微纳米 3D 成 像的激光签注系统 研发及产业化-2015 市重大专利推广	22.72						22.72	与收益相关
企业技术创新能力 综合提升-市科技发 展计划	107,895.45			19,154.94			88,740.51	与资产/收益 相关
高端微纳光刻装备 研发与产业化-省推 进战略性新兴产业 发展	482,209.17			54,529.19			427,679.98	与资产/收益 相关
基于 SEM 的滑驱动 跨尺度精密运动机	162.41						162.41	与收益相关

理和调控方法—国家博士后资助								
体光栅与科学仪器的工业化集成	97,952.85			18,867.92			79,084.93	与收益相关
裸眼三维显示器-装备预告研究合同	64,580.04			21,042.56			43,537.48	与收益相关
苏州市企业专利导航计划项目	952.56						952.56	与收益相关
中国博士后第 65 批资助-面向增强现实显示的光波导技术研究		20,000.00		904.78			19,095.22	与收益相关
虚实融合真 3D 显示屏	485,145.15	1,168,000.00		1,169,671.39			483,473.76	与收益相关
高精度 AMOLED 用镂空金属掩模版核心技术和关键工艺领域企业知识产权登峰行动计划项目	377,394.67			175,478.30			201,916.37	与收益相关
大面积曲面微纳结构加工关键技术-西北工业大学协作配套项目	1,122,101.56	2,080,000.00		491,323.11			2,710,778.45	与收益相关
苏州市光电子材料/器件与制造技术重点实验室	500,000.00						500,000.00	与收益相关
陶瓷材料 3D 打印技术研究	43,682.45			24,751.04			18,931.41	与收益相关
激光三维成像与显示技术研究与仪器研制	800,000.00			139,944.32			660,055.68	与收益相关
面向 IC 掩模版和微纳光学器件制备的高精度直写光刻装备研发	10,000,000.00			872,390.38			9,127,609.62	与收益相关
微纳 3D 打印系统开发及在生物医药领域应用	347,169.81			26,017.70			321,152.11	与收益相关
超薄平板显示背光	10,087.22			2,516.42			7,570.80	与资产/收益

模组用新型光导薄膜研制与产业化								相关
超薄 LED 导光电复合功能材料（器件）关键技术	23,135.10			4,453.56			18,681.54	与资产相关
3D 辊筒激光微纳制造关键技术研究及应用（中试及产业化）	34,243.59			4,270.50			29,973.09	与资产/收益相关
高效 LED 超薄平面照明系统的合作研究	43,034.19			4,002.78			39,031.41	与资产/收益相关
具有指项性功能的新型波导显示器件的研发及产业化	270,000.00						270,000.00	与收益相关
微纳光学导光板产业化项目投资协议	8,283,183.34			186,611.83			8,096,571.51	与资产相关
苏大协同创新-柔性导电材料与器件关键技术研发	10,968.64			2,991.45			7,977.19	与资产相关
高透光高导电性的柔性纳米透明导电薄膜研发及产业化	1,930,232.65			84,539.02			1,845,693.63	与资产相关
高性能图形化柔性纳米透明导电膜研发及产业	300,000.00						300,000.00	与收益相关
政府土地补助	36,500,000.00						36,500,000.00	与资产相关
新型柔性触控屏研发及产业化项目	1,000,000.00			284,086.82			715,913.18	与收益相关
净化装修补助	15,000,000.00						15,000,000.00	与资产相关
环保设备补贴	1,045,768.08			81,000.00			964,768.08	与资产相关
2018 年三位一体专项资金加快企业有效投入项目资金	873,000.00			48,500.16			824,499.84	与资产相关
高逆反射微棱镜柔性反光膜的研发及产业化	8,455,696.03	2,000,000.00		689,705.74			9,765,990.29	与资产相关

2019 年三位一体专项资金	742,500.00			41,250.00			701,250.00	与资产相关
2020 年三位一体专项资金	494,100.00			27,450.00			466,650.00	与资产相关
合计	96,756,868.73	5,268,000.00		5,938,986.88			96,085,881.85	

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	226,048,841.00						226,048,841.00

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）	936,884,625.80			936,884,625.80
其他资本公积	9,346,288.92	825,305.31		10,171,594.23

合计	946,230,914.72	825,305.31		947,056,220.03
----	----------------	------------	--	----------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系子公司苏州维业达触控科技有限公司少数股东增资所致。

## 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	44,262,005.17			44,262,005.17
合计	44,262,005.17			44,262,005.17

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	337,322,485.19	310,988,731.50

调整后期初未分配利润	337,322,485.19	310,988,731.50
加：本期归属于母公司所有者的净利润	51,735,142.28	13,642,551.05
应付普通股股利		22,604,884.10
期末未分配利润	389,057,627.47	302,026,398.45

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	797,494,481.10	599,620,539.06	566,025,788.73	417,179,162.61
其他业务	3,974,350.53	2,602,940.19	5,235,765.50	5,147,872.45
合计	801,468,831.63	602,223,479.25	571,261,554.23	422,327,035.06

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
其中：			
微纳光学产品	597,105,423.03		597,105,423.03
反光材料	183,406,967.93		183,406,967.93
设备及其他	16,982,090.14		16,982,090.14
其中：			
合计	797,494,481.10		797,494,481.10

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 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

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	1,071,622.54	958,838.68
教育费附加	462,863.75	523,170.70
房产税	1,937,301.08	1,098,304.58
土地使用税	746,322.00	567,015.68
车船使用税	1,620.92	1,440.92
印花税	260,060.98	183,856.02
地方教育费附加	308,575.82	176,199.04
环境保护税	25,245.52	25,552.74
合计	4,813,612.61	3,534,378.36

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	22,112,598.83	32,180,305.61
合计	22,112,598.83	32,180,305.61

其他说明：

其中主要项目：

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	11,205,838.09	10,447,267.45
业务招待费	6,053,228.10	7,281,587.87
服务费	2,231,648.63	3,483,016.96

## 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用	53,268,084.17	40,938,185.92

合计	53,268,084.17	40,938,185.92
----	---------------	---------------

其他说明：

其中主要项目：

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	28,521,540.12	22,381,165.94
折旧及摊销	7,413,713.43	3,814,063.75
服务费	4,314,714.54	4,484,301.77
业务招待费	2,124,750.32	1,812,914.89
水电费	1,500,556.96	1,018,232.59
办公费	1,451,328.75	1,276,172.82
保险费	1,066,315.71	297,588.76
租赁费	1,047,302.35	1,320,592.63

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	54,559,591.69	35,909,875.16
合计	54,559,591.69	35,909,875.16

其他说明：

其中主要项目：

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	26,075,522.35	17,543,616.27
直接投入	19,772,552.02	12,695,528.00
折旧费用与长期费用摊销	4,283,060.68	2,600,305.63
知识产权事务费	1,469,554.39	1,132,753.10

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	18,150,289.98	11,326,533.09
减：利息收入	617,102.77	401,731.13

汇兑损益	-1,078,115.11	575,922.93
其他	7,348.66	66,476.77
手续费	964,520.57	299,012.62
合计	17,426,941.33	11,866,214.28

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
超薄平板显示背光模组用转移光导膜研制与产业化	30,459.70	19,663.80
超薄平板显示背光模组用新型光导薄膜产业化-发改委	474,477.10	311,580.75
宽幅激光高速直写设备及其在激光转移材料应用的产业化（成果转化）		19,681.02
2008 年江苏省自主创新和产业升级专项引导资金项目	30,248.64	27,606.84
面向绿色生产的微纳柔性制造技术与应用-2012 年 863	363,209.20	1,113,323.72
维纳图形化关键技术与功能材料合作研发-国际科技合作	30,711.97	324,649.15
纳米图形化直写与成像检测仪器的研发与应用-重大科学仪器设备	495,935.06	237,722.25
透明导光导电膜合作研发-2013 国际科技合作	14,322.36	13,803.42
AMOLED 显示屏用镂空掩模板研发和产业化-2014 电发基金	26,685.36	26,245.29
高端微纳光刻装备研发与产业化-省推进战略性新兴产业发展	54,529.19	54,302.15
体光栅与科学仪器的工业化集成	18,867.92	31,177.21
裸眼三维显示器-装备预告研究合同	21,042.56	58,884.04
2017 文化产业发展（激光印刷 3D 成像防伪技术研发）		55,066.47
企业技术创新能力综合提升-市科技发展计划	19,154.94	120,301.42
中国博士后第 65 批资助-面向增强现实显示的光波导技术研究	904.78	21,749.29

软件增值税即征即退款	255,325.33	51,986.62
稳岗补贴	85,252.13	287,742.44
个税手续费	56,508.16	43,070.29
江苏省科目成果转化专项资金		362,500.00
2016 年度省级环保引导资金	129,500.16	81,000.00
柔性导电材料与器件关键技术研发	2,991.45	3,490.04
20200002-省级研发机		250,000.00
苏财工[2019]44 号 201		33,200.00
2018 年三位一体专项资金加快企业有效投入项目资金	68,700.00	48,499.99
2019 年三位一体专项资金		41,250.00
超薄平板显示背光模组用新型光导薄膜研制与产业化/3D 辊筒激光微纳制造关键技术研究及应用	4,270.50	19,901.68
超薄 LED 导光导电复合功能材料(器件)关键技术	4,453.56	4,672.48
高效 LED 超薄平面照明系统的合作研究	4,002.78	4,076.94
具有指向性功能的新型波导显示器件的研发及产业化		30,000.00
大丰区厂房房租补助	960,000.00	960,000.00
运费补贴		30,000.00
高透光高导电性的柔性纳米透明导电薄膜研发及产业化	84,539.02	1,921,112.04
虚实融合真 3D 显示屏	1,169,671.39	827,132.16
高精度 AMOLED 用镂空金属掩模版核心技术和关键工艺领域企业知识产权登峰行动计划项目	175,478.30	113,207.54
2019 年度知识产权省级专项资金指标(国内发明专利维持年费资助)		10,000.00
2019 年度省级工业和信息产业转型升级专项资金-专精特新小巨人企业培育项目		650,000.00
2019 年省商务发展切块资金(第三批)——中小企业开拓国际市场		12,200.00
2019 年国家知识产权示范优势企业奖励		500,000.00
疫情期间员工过渡性居住隔离观察用房补贴		1,400.00
2020 年苏州工业园区科技发展资金(新		20,000.00

兴产业专项-纳米技术产品认定奖励)		
科技局 2019 年度县产业发展引导资金		164,200.00
稳外贸切块		15,300.00
企业结构调整专项奖补资金		50,040.00
高逆反射微棱镜柔性反光膜的研发及产业化	689,705.74	
大面积曲面微纳结构加工关键技术-西北工业大学协作配套项目	491,323.11	
陶瓷材料 3D 打印技术研究	24,751.04	
激光三维成像与显示技术研究与仪器研制	139,944.32	
面向 IC 掩模版和微纳光学器件制备的高精度直写光刻装备研发	872,390.38	
微纳 3D 打印系统开发及在生物医药领域应用	26,017.70	
江苏省知识产权发展奖补资金	29,532.00	
苏州市市级打造先进制造业专项资金	300,000.00	
省商务发展资金	5,100.00	
苏州工业园区科技发展资金	1,189,300.00	
科技中小型企业奖励奖金	20,000.00	
高企培育、认定奖励	518,158.50	
新型柔性触控屏研发及产业化项目	284,086.82	
常州市第二批科技奖励资金	100,000.00	
工业企业技术改造综合奖	80,000.00	
纳税贡献及有效投入奖	320,000.00	
苏财工[2020]111 号 (体系认证补贴)	16,849.00	
质量品牌与标准化提升奖励	20,000.00	
苏财教[2021]33 号 苏州市 2021 年度第五批科技	504,650.00	
微纳光学导光板产业化项目投资协议	186,611.83	
有效发明专利补助	5,000.00	
合计	10,404,662.00	8,971,739.04

## 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	361,486.38	235,864.34
合计	361,486.38	235,864.34

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
其他应收款坏账损失	-70,095.54	-787,937.92
应收票据坏账损失	33,946.63	
应收账款坏账损失	879,787.03	-9,171,916.03
合计	843,638.12	-9,959,853.95

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	-5,831,884.61	-7,842,816.76
合计	-5,831,884.61	-7,842,816.76

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
处置非流动资产收益	-193,599.53	6,573.18
合计	-193,599.53	6,573.18

#### 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
政府补助	101,000.00	80,557.91	101,000.00
违约赔偿	6,674,547.76		6,674,547.76
其他	1,046.12	3,544.83	1,046.12
合计	6,776,593.88	84,102.74	6,776,593.88

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
质量奖奖励						100,000.00		与收益相关
大学生实习 补贴						1,000.00		与收益相关
岗前培训							18,000.00	与收益相关
就业困难人 员聘用补贴							557.91	与收益相关
大丰区产业 扶持款							62,000.00	与收益相关
合计						101,000.00	80,557.91	

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	7,900.00	1,117,665.96	7,900.00
罚款、赔偿和滞纳金支出	12,367.35	94,893.43	12,367.35
合计	20,267.35	1,212,559.39	20,267.35

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	8,630,304.35	5,181,570.89
递延所得税费用	185,539.70	-1,620,086.17
合计	8,815,844.05	3,561,484.72

### (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	59,405,152.64
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,910,772.90
子公司适用不同税率的影响	-929,854.99
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	340,090.55
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	3,697,131.80
合并抵消对所得税的影响	-158,870.27
研发费用加计扣除影响	-3,043,425.94
所得税费用	8,815,844.05

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
收到政府补助款	6,530,843.62	41,947,492.26
利息收入	557,273.14	401,731.13
其他	9,105,361.61	19,604,438.49
各项保证金	28,625,126.09	22,718,240.04

合计	44,818,604.46	84,671,901.92
----	---------------	---------------

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
费用性支出	40,596,636.66	56,707,123.39
其他	7,305,300.00	2,385,079.38
各项保证金	69,480,690.51	20,170,194.39
合计	117,382,627.17	79,262,397.16

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
收回理财产品款	90,000,000.00	116,000,000.00
业绩承诺款	30,491,907.18	
合计	120,491,907.18	116,000,000.00

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
支付理财产品款	140,000,000.00	172,500,000.00
合计	140,000,000.00	172,500,000.00

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	50,589,308.59	11,227,124.32
加：资产减值准备	4,988,246.49	17,802,670.71
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	36,753,089.96	25,528,789.13
使用权资产折旧	521,669.70	
无形资产摊销	2,168,970.05	2,080,387.17
长期待摊费用摊销	5,835,298.14	3,342,227.98
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）	193,599.53	-6,573.18
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	14,765,482.97	11,297,657.03
投资损失（收益以“-”号填列）	-361,486.38	-235,864.34
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,283,537.22	-1,365,655.74
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-670,986.88	-254,430.43
存货的减少（增加以“-”号填列）	-150,126,451.60	-79,669,964.72
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-57,341,831.45	-15,882,753.25
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	43,290,463.79	22,027,324.16
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-48,111,089.87	-4,109,061.16
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	207,948,402.66	176,553,186.83
减：现金的期初余额	330,685,505.36	176,286,653.11
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	-122,737,102.70	266,533.72

## (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	207,948,402.66	330,685,505.36
其中：库存现金	14,924.51	26,155.79
可随时用于支付的银行存款	207,933,478.15	330,659,349.57
三、期末现金及现金等价物余额	207,948,402.66	330,685,505.36

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	60,689,697.72	银行承兑汇票保证金、海关保函保证金、信用证保证金
固定资产	176,993,065.31	银行贷款抵押
合计	237,682,763.03	--

其他说明：

## 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	--	--	33,311,873.64
其中：美元	5,156,556.38	6.4601	33,311,869.87
欧元	0.49	7.6939	3.77
港币			
应收账款	--	--	147,019,841.48
其中：美元	22,758,137.10	6.4601	147,019,841.48
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
预收账款			5,770,344.19
其中：美元	862,211.18	6.6925	5,770,344.19
应付账款			50,071,262.79

其中：美元	7,750,493.92	6.4604	50,071,262.79
预付账款			6,505,174.20
其中：美元	999,730.15	6.5069	6,505,174.20
短期借款			101,943,821.40
其中：美元	9,754,217.18	6.4601	63,013,218.40
欧元	5,000,000.00	7.6862	38,431,000.00
应付利息			
其中：欧元	65,000.00	7.6862	499,603.00

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
江苏省科目成果转化专项资金	14,500,000.00	递延收益	362,500.00
超薄平板显示背光模组用新型光导薄膜产业化	12,000,000.00	递延收益	311,580.75
宽幅激光高速直写设备及其在激光转移材料应用的产业化（成果转化）	15,300,000.00	递延收益	19,681.02
2016 年度省级环保引导资金	1,800,000.00	递延收益	81,000.00
2008 年江苏省自主创新和产业升级专项引导资金项目	750,000.00	递延收益	27,606.84
超薄平板显示背光模组用转移光导膜研制与产业化	700,000.00	递延收益	19,663.80
超薄 LED 导光导电复合功能材料（器件）关键技术	750,000.00	递延收益	4,672.48
纳米图形化直写与成像检测仪器的研发与应用	44,448,000.00	其他收益	237,722.25
面向绿色生产的微纳柔性制造技术与应用	37,730,000.00	其他收益	1,113,323.72
高端微纳光刻装备研发与产业化-省推进战略性新兴产业发展	10,000,000.00	其他收益	54,302.15
维纳图形化关键技术与功能材料合作研发	6,180,000.00	其他收益	324,649.15

透明导光导电膜合作研发	2,675,000.00	其他收益	13,803.42
裸眼三维显示器-装备预告研究	550,000.00	其他收益	58,884.04
2017 文化产业发展（激光印刷 3D 成像防伪技术研发）	350,000.00	其他收益	55,066.47
AMOLED 显示屏用镂空掩模板研发和产业化	5,000,000.00	其他收益	26,245.29
超薄平板显示背光模组用新型光导薄膜研制与产业化/基于微纳米压印技术的光扩散片制备及其产业化/3D 辊筒激光微纳制造关键技术研究及应用	2,675,000.00	其他收益	19,901.68
企业技术创新能力综合提升-市科技发展计划	2,000,000.00	其他收益	120,301.42
体光栅与科学仪器的工业化集成	1,700,000.00	其他收益	31,177.21
柔性导电材料与器件关键技术研发	1,000,000.00	其他收益	3,490.04
高效 LED 超薄平面照明系统的合作研究	1,320,000.00	其他收益	4,076.94
中国博士后第 65 批资助-面向增强现实显示的光波导技术研究	80,000.00	其他收益	21,749.29
具有指项性功能的新型波导显示器件的研发及产业化	300,000.00	其他收益	30,000.00
高透光高导电性的柔性纳米透明导电薄膜研发及产业化	2,000,000.00	其他收益	1,921,112.04
虚实融合真 3D 显示屏	1,902,000.00	其他收益	827,132.16
高精度 AMOLED 用镂空金属掩模版核心技术和关键工艺领域企业知识产权登峰行动计划项目	300,000.00	其他收益	113,207.54
软件增值税即征即退款	38,786.22	其他收益	51,986.62
稳岗补贴	287,742.44	其他收益	287,742.44
个税手续费	43,070.29	其他收益	43,070.29
20200002-省级研发机	250,000.00	其他收益	250,000.00
苏财工[2019]44 号 201	33,200.00	其他收益	33,200.00
三位一体专项资金	89,749.99	其他收益	89,749.99
房租补贴	960,000.00	其他收益	960,000.00
运费补贴	30,000.00	其他收益	30,000.00
2019 年度知识产权省级专项资金指标（国内发明专利维持年费资助）	10,000.00	其他收益	10,000.00
2019 年度省级工业和信息产业转型升级专项资金-专精特新小巨人企业培育项目	650,000.00	其他收益	650,000.00
2019 年省商务发展切块资金（第三批）—中小企业开拓国际市场	12,200.00	其他收益	12,200.00
2019 年国家知识产权示范优势企业奖励	500,000.00	其他收益	500,000.00
疫情期间员工过渡性居住隔离观察用房补贴	1,400.00	其他收益	1,400.00
2020 年苏州工业园区科技发展资金（新兴产业专项-纳米技术产品认定奖励）	20,000.00	其他收益	20,000.00

科技局 2019 年度县产业发展引导资金	164,200.00	其他收益	164,200.00
稳外贸切块	15,300.00	其他收益	15,300.00
企业结构调整专项奖补资金	50,040.00	其他收益	50,040.00
岗前培训	18,000.00	营业外收入	18,000.00
就业困难人员聘用补贴	557.91	营业外收入	557.91
大丰区产业扶持款	62,000.00	营业外收入	62,000.00
合计	169,246,246.85		9,052,296.95

## (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：

不适用。

#### 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	
苏州维旺科技有限公司	江苏苏州	江苏苏州	研发生产光学产品	100.00%		出资设立
盐城维盛新材料有限公司	江苏盐城	江苏盐城	研发生产光学产品		70.00%	出资设立
盐城维旺科技有限公司	江苏盐城	江苏盐城	研发生产光学产品		100.00%	出资设立
苏州维业达触控科技有限公司	江苏苏州	江苏苏州	研发生产光学产品	67.78%		出资设立
维业达科技（江苏）有限公司	江苏南通	江苏南通	研发生产光学产品		67.78%	出资设立
江苏维格新材料科技有限公司	江苏泗阳	江苏泗阳	研发生产光学产品	70.00%		出资设立
常州华日升反光材料有限公司	江苏常州	江苏常州	反光材料生产销售	100.00%		非同一控制下企业合并
常州市联明反光材料有限公司	江苏常州	江苏常州	反光材料生产销售		100.00%	非同一控制下企业合并
常州华路明标牌	江苏常州	江苏常州	反光材料生产销		100.00%	非同一控制下企

有限公司			售			业合并
常州通明安全防护用品有限公司	江苏常州	江苏常州	反光材料生产销售		100.00%	非同一控制下企业合并
苏大维格(盐城)光电科技有限公司	江苏盐城	江苏盐城	研发生产光学产品		100.00%	出资设立
苏州迈塔光电科技有限公司	江苏苏州	江苏苏州	研发生产光学产品		51.33%	同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

## (2) 重要的非全资子公司

单位:元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
苏州维业达触控科技有限公司	32.22%	-4,803,363.79		-13,645,465.90
江苏维格新材料科技有限公司	30.00%	5,358,424.98		20,182,974.26
苏州迈塔光电科技有限公司	48.67%	-1,460,411.57		12,556,614.94

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

其他说明:

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位:元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
苏州维业达触控科技有限公司	73,393,367.63	180,576,900.10	253,970,267.73	200,017,434.80	117,171,741.99	317,189,176.79	93,256,267.35	183,910,777.88	277,167,045.23	215,993,599.06	112,423,765.51	328,417,364.57
江苏维	57,920,1	33,839,9	91,760,1	24,965,0		24,965,0	42,873,6	37,338,7	80,212,4	31,278,8		31,278,8

格新材料科技 有限公司	62.07	38.79	00.86	70.96		70.96	66.41	71.95	38.36	25.05		25.05
苏州迈塔光 电科技有 限公司	34,641,9 60.89	28,777,9 96.77	63,419,9 57.66	27,070,7 39.53		27,070,7 39.53	58,692,3 19.82	28,103,6 63.53	86,795,9 83.35	47,445,9 21.58		47,445,9 21.58

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
苏州维业达 触控科技有 限公司	56,440,788.4 3	-14,907,417.7 2	-14,907,417.7 2	-16,829,873.3 1	66,335,067.1 3	-26,442,571.1 1	-26,442,571.1 1	-23,137,728.4 0
江苏维格新 材料科技有 限公司	66,660,695.4 7	17,861,416.5 9	17,861,416.5 9	6,114,495.80	86,503,307.7 0	5,288,279.78	5,288,279.78	-11,412,671.7 2
苏州迈塔光 电科技有限 公司	9,540,645.70	-3,000,843.64	-3,000,843.64	11,558,106.3 8	91,999,966.3 2	-9,232,468.22	-9,232,468.22	-10,567,996.9 4

其他说明：

**(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制****(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

**2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易****(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明**

不适用。

**(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	本期末累积未确认的损失

		享的净利润)	
--	--	--------	--

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

本公司在经营过程中面临的主要金融风险为信用风险、市场风险和流动性风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，经营管理层通过职能部门递交的月度工作报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

#### 1、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了信用额度、信用期限。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其扩大信用额度，否则必须要求其按合同约定支付相应款项。

#### 2、市场风险

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

##### (1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款、应收票据贴现。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信期限进行合理设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。同时，充分利用省级战略性新兴产业发展专项资金降低利率，减少利率波动风险。

**(2) 外汇风险**

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。目前，公司外币业务主要通过及时办理外汇结汇方式以降低外汇风险。本公司面临的外汇风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，截止报告期末，公司外币货币性项目详见：本附注七、82外币货币性项目。

**3、流动性风险**

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

**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	--	--	--	--
(3) 衍生金融资产		50,000,000.00		50,000,000.00
应收款项融资			40,626,835.65	40,626,835.65
持续以公允价值计量的资产总额		50,000,000.00	40,626,835.65	90,626,835.65
其他		101,735,616.42		101,735,616.42
持续以公允价值计量的负债总额		101,735,616.42		101,735,616.42
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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 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
- 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
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是自然人陈林森。

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
浙江亚欣包装材料有限公司	受持股 5% 以上股东虞樟星家族成员控制
浙江美浓世纪集团有限公司	受持股 5% 以上股东虞樟星家族成员控制

浙江美浓世纪包装科技有限公司	受持股 5% 以上股东虞樟星家族成员控制
浙江美浓材料科技有限公司	受持股 5% 以上股东虞樟星家族成员控制
江苏金之彩集团有限公司	公司子公司江苏维格新材料科技有限公司之少数股东
江苏溢彩包装科技有限公司	公司子公司江苏维格新材料科技有限公司之少数股东的控股子公司
泗阳华彩包装有限公司	公司子公司江苏维格新材料科技有限公司之少数股东的控股子公司
江苏丰彩包装材料有限公司	公司子公司江苏维格新材料科技有限公司之少数股东的控股子公司
江苏金之彩集团金日印刷有限公司	公司子公司江苏维格新材料科技有限公司之少数股东的全资子公司

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
浙江亚欣包装材料有限公司	采购商品	3,298,332.12	8,000,000.00	否	1,976,902.25
浙江美浓材料科技有限公司	采购商品	11,150.44	8,000,000.00	否	31,929.19

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
浙江美浓世纪包装科技有限公司	销售商品	878,548.88	1,880,990.97
浙江美浓世纪集团有限公司	销售商品	22,329,929.64	20,000,725.75
浙江亚欣包装材料有限公司	销售商品	7,216,403.44	8,110,420.10
浙江易盒包装科技有限公司	销售商品	11,439.83	8,849.56
江苏金之彩集团金日印刷有限公司	销售商品	3,457,681.30	595,133.72
江苏金之彩集团有限公司	销售商品	6,523,264.17	1,229,478.21
江苏丰彩包装材料有限公司	销售商品	14,955,396.43	6,936,467.54
泗阳华彩包装有限公司	销售商品	343,859.02	
江苏溢彩包装科技有限公司	销售商品	1,207,674.16	708,054.09

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

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

关联管理/出包情况说明

## (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

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

本公司作为承租方:

单位: 元

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

关联租赁情况说明

## (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
苏州维旺科技有限公司	6,000,000.00	2020年08月06日	2021年08月03日	否
苏州维旺科技有限公司	5,989,880.50	2020年08月06日	2021年08月04日	否
苏州维旺科技有限公司	4,000,000.00	2020年09月02日	2021年09月01日	否
苏州维旺科技有限公司	9,900,000.00	2020年09月07日	2021年09月06日	否
苏州维旺科技有限公司	10,748,981.51	2020年09月09日	2021年09月08日	否
苏州维旺科技有限公司	3,947,964.27	2020年10月09日	2021年10月08日	否
苏州维旺科技有限公司	3,117,392.32	2020年11月09日	2021年11月09日	否
苏州维旺科技有限公司	3,000,000.00	2020年11月10日	2021年09月05日	否

苏州维旺科技有限公司	5,000,000.00	2020 年 12 月 07 日	2021 年 12 月 02 日	否
苏州维旺科技有限公司	1,090,000.00	2020 年 12 月 08 日	2021 年 12 月 02 日	否
苏州维旺科技有限公司	4,100,000.00	2020 年 12 月 30 日	2021 年 12 月 29 日	否
苏州维旺科技有限公司	5,000,000.00	2021 年 01 月 01 日	2021 年 12 月 15 日	否
苏州维旺科技有限公司	6,579,841.25	2021 年 01 月 05 日	2021 年 07 月 04 日	否
苏州维旺科技有限公司	5,000,000.00	2021 年 02 月 25 日	2022 年 02 月 24 日	否
苏州维旺科技有限公司	6,000,000.00	2021 年 03 月 11 日	2022 年 03 月 10 日	否
苏州维旺科技有限公司	3,910,000.00	2021 年 04 月 22 日	2022 年 04 月 18 日	否
苏州维旺科技有限公司	6,000,000.00	2021 年 05 月 07 日	2022 年 04 月 29 日	否
苏州维旺科技有限公司	6,133,287.80	2021 年 05 月 10 日	2022 年 05 月 09 日	否
苏州维旺科技有限公司	2,600,000.00	2021 年 06 月 11 日	2022 年 06 月 06 日	否
苏州维旺科技有限公司	8,000,000.00	2021 年 06 月 28 日	2021 年 12 月 25 日	否
苏州维旺科技有限公司	1,115,566.80	2021 年 06 月 28 日	2022 年 06 月 20 日	否
苏州维旺科技有限公司	2,970,264.00	2021 年 06 月 28 日	2022 年 06 月 20 日	否
常州华日升反光材料有限公司	14,987,432.00	2020 年 12 月 18 日	2023 年 12 月 17 日	否
常州华日升反光材料有限公司	20,000,000.00	2021 年 01 月 14 日	2022 年 01 月 13 日	否
常州华日升反光材料有限公司	6,000,000.00	2021 年 01 月 07 日	2022 年 01 月 06 日	否
常州华日升反光材料有限公司	9,044,140.00	2021 年 03 月 19 日	2021 年 09 月 15 日	否
常州华日升反光材料有限公司	10,000,000.00	2021 年 03 月 29 日	2022 年 03 月 22 日	否
常州华日升反光材料有限公司	9,000,000.00	2021 年 04 月 01 日	2021 年 03 月 31 日	否
常州华日升反光材料有限公司	10,000,000.00	2021 年 04 月 01 日	2022 年 03 月 22 日	否
常州华日升反光材料有限公司	9,000,000.00	2021 年 04 月 23 日	2021 年 04 月 22 日	否
常州华日升反光材料有限公司	9,044,140.00	2021 年 04 月 27 日	2021 年 10 月 22 日	否
常州华日升反光材料有限公司	9,500,000.00	2021 年 05 月 11 日	2022 年 05 月 10 日	否
常州华日升反光材料有限公司	6,912,307.00	2021 年 05 月 24 日	2021 年 11 月 17 日	否
常州华日升反光材料有	20,000,000.00	2021 年 05 月 25 日	2022 年 05 月 24 日	否

限公司				
常州华日升反光材料有限公司	8,075,125.00	2021年06月29日	2021年12月24日	否
苏大维格（盐城）光电科技有限公司	32,565,191.53	2020年04月03日	2027年03月30日	否
苏州迈塔光电科技有限公司	5,000,000.00	2020年09月08日	2021年09月08日	否
维业达科技（江苏）有限公司	55,736,480.00	2020年03月31日	2027年03月30日	否
盐城维旺科技有限公司	43,636,000.00	2020年07月24日	2028年07月23日	否
盐城维旺科技有限公司	6,000,000.00	2020年09月17日	2021年09月16日	否
盐城维旺科技有限公司	8,909,541.52	2021年04月02日	2022年01月23日	否
盐城维旺科技有限公司	1,090,458.48	2021年04月07日	2022年01月23日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

#### (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
----	-------	-------

## (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	浙江美浓世纪集团有限公司	16,587,646.41	829,382.32	7,354,825.92	367,741.30
应收账款	浙江美浓世纪包装科技有限公司	804,088.56	40,204.43	2,250,454.39	112,522.72
应收账款	浙江亚欣包装材料有限公司	6,219,889.17	310,994.46	2,865,353.27	143,267.66
应收账款	江苏金之彩集团有限公司	3,685,955.00	184,297.75	2,189,030.42	110,669.72
应收账款	江苏金之彩集团金日印刷有限公司	2,798,037.29	139,901.86	1,419,830.70	70,991.54
应收账款	江苏丰彩包装材料有限公司	3,233,391.39	161,669.57	3,878,163.77	193,908.19
应收账款	泗阳华彩包装有限公司	1,210,179.46	60,508.97	1,321,618.76	69,514.42
应收账款	江苏溢彩包装科技有限公司	1,430,278.18	71,513.91	1,210,207.47	60,510.37

## (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
------	-----	--------	--------

## 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

## 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

#### 不动产抵押情况

##### 1、子公司苏大维格（盐城）光电科技有限公司

会计科目	权证名称	权证编号	账面原值	账面净值	借款金额
固定资产	不动产登记证	苏（2019）大丰区不动产权第0010057号	67,917,544.62	63,616,100.14	32,565,191.53
固定资产	不动产登记证	苏（2019）大丰区不动产权第0010058号			
小计			67,917,544.62	63,616,100.14	32,565,191.53

注：上述32,565,191.53元的抵押借款，除公司不动产抵押外，同时由苏州苏大维格科技集团股份有限公司提供最高额保证担保。

##### 2、子公司维业达科技（江苏）有限公司

会计科目	权证名称	权证编号	账面原值	账面净值	借款金额
固定资产	不动产登记证	苏（2020）南通开发区不动产权第0002663号	117,113,821.56	113,376,965.17	55,736,480.00
小计			117,113,821.56	113,376,965.17	55,736,480.00

注：上述55,736,480.00元的抵押借款，除公司不动产抵押外，同时由苏州苏大维格科技集团股份有限公司提供最高额保证担保。

## 2、或有事项

### （1）资产负债表日存在的重要或有事项

#### 1、为其他单位提供债务担保形成的或有负债

期末，公司为子公司维旺科技、华日升、迈塔光电、盐城维格、盐城维旺、维业达江苏担保情况详见附注十二、关联方及关联交易——关联担保情况。

## 2、已背书未到期票据情况

期末，公司已背书未到期的银行承兑汇票金额为174,915,715.42元。

## 3、未决诉讼

## (一)公司应收常德金德新材料科技股份有限公司债权情况

2018年8月6日，公司就货款纠纷起诉常德金德新材料科技股份有限公司，2018年8月30日，双方在湖南省常德市武陵区人民法院达成调解方案。基于调解协议未得到有效地执行，2018年11月6日，公司向常德市武陵区人民法院申请强制执行。2020年6月30日，召开第一次债权人会议，开展债权申报、调查债务人财产状况等破产重整工作。2021年7月16日，召开第二次债权人会议，通过破产财产管理方案、破产财产变价方案表决，法院裁定认可债权人委员会成员组成。2021年8月2日，管理人将常德金德镭射科技股份有限公司的整体资产及无形资产进行公开拍卖。公司基于谨慎性原则，按期末余额100%单项计提应收账款坏账准备，金额为10,453,328.53元。

## (二)子公司苏州维旺科技有限公司应收台湾胜华科技股份有限公司债权情况

子公司苏州维旺科技有限公司客户胜华科技股份有限公司（以下简称“胜华科技”）于2014年10月向法院申请破产重整；2015年4月27日，台湾台中地方法院作出《103年度整字第2号民事裁定书》准予胜华科技重整；2015年6月12日，台湾台中地方法院作出《104年度整抗字第1号民事裁定书》裁定原《103年度整字第2号民事裁定书》废弃；2015年12月4日，台湾高等法院台中分院作出《104年度非抗字第399号民事裁定书》裁定废弃原裁定(即104年度整抗字第1号抗告裁定)，应由台湾台中地方法院更为裁定(即更审程序)；2016年6月30日，台湾台中地方法院作出《105年度整抗更(一)字第1号民事裁定书》裁定驳回抗告，准予胜华科技重整。2018年10月15日，台湾台中地方法院作出裁定，认可胜华科技股份有限公司重整计划书，且2019年公司先后两次收到还款。公司认为剩余未收回款项的回收可能性较小，基于谨慎性原则，按期末余额100%单项计提应收账款坏账准备，金额为9,610,338.18元。

## (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

拟分配的利润或股利	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

(1) 经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《关于同意苏州苏大维格科技集团股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2021]891号）核准，苏州苏大维格科技集团股份有限公司（以下简称“公司”）向9名特定对象发行了33,613,445股人民币普通股（A股），发行价格为23.80元/股，募集资金总额为799,999,991.00元，扣除各项发行费用17,737,371.18元（不含税）后，募集资金净额为人民币782,262,619.82元。上述股份登记托管及限售手续已于2021年8月5日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成，自2021年8月13日起上市，本次发行后公司总股本增加至259,662,286股。

(2) 公司于2021年8月19日召开第四届董事会第四十四次会议、第四届监事会第四十四次会议，审议通过《关于公司<2021年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。公司独立董事就本次限制性股票激励计划相关情况发表了独立意见，并就该激励计划向全体股东征集委托投票权。国浩律师（上海）事务所就本次限制性股票激励计划（草案）出具了法律意见书，公司财务顾问上海荣正投资咨询股份有限公司就上述草案出具了独立财务顾问报告。本次2021年限制性股票激励计划尚需提交公司2021年第二次临时股东大会审议。

## 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

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

本公司的报告分部是提供不同产品或服务的业务单元。由于各种业务需要不同的技术和市场战略，因此，本公司分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配资源并评价其业绩。

### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	微纳光学产品	反光材料产品	分部间抵销	合计
营业收入	892,770,955.65	179,196,307.88	-270,498,431.90	801,468,831.63
营业成本	741,626,172.65	128,111,858.22	-267,514,551.62	602,223,479.25
营业利润	37,546,219.05	17,290,090.37	-2,187,483.31	52,648,826.11
资产总额	3,414,177,029.28	987,934,895.16	-1,127,393,177.77	3,274,718,746.67
负债总额	1,660,550,497.64	406,578,342.37	-415,845,278.92	1,651,283,561.09

### (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

2021年7月13日，陈林森先生将其持有的本公司部分股份办理了质押展期业务，质押展期股数7,000,000万股。

截止目前，陈林森先生直接持有公司股份50,237,990股，占本公司总股本的19.35%；通过东吴证券—招商银行—东吴苏大维格1号集合资产管理计划间接持有公司股份805,088股，占公司总股本的0.31%；通过宁波和德投资管理有限公司-和德投资成长动量一号私募证券投资基金间接持有公司股份421,400股，占公司总股本的0.16%；合计持有公司股份51,464,478股，占本公司总股本的19.82%。陈林森先生累计质押股份18,310,000股，占其直接持有本公司股份总数的36.45%，占其合计持有本公司股份总数的35.49%，占本公司总股本的7.05%。

## 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	23,446,167.98	7.72%	10,545,849.73	44.98%	12,900,318.25	23,446,945.58	8.99%	10,546,627.33	44.98%	12,900,318.25
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	12,900,318.25	4.25%			12,900,318.25	12,900,318.25	4.95%			12,900,318.25
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	10,545,849.73	3.47%	10,545,849.73	100.00%		10,546,627.33	4.04%	10,546,627.33	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	280,309,624.07	92.28%	14,884,602.64	5.31%	265,425,021.43	237,314,593.25	91.01%	12,123,095.86	5.11%	225,191,497.39
其中：										
账龄组合	179,158,004.55	58.98%	14,884,602.64	8.19%	164,273,401.91	126,355,412.80	48.46%	12,123,095.86	9.59%	114,232,316.94
合并关联方组合	101,151,619.52	33.30%			101,151,619.52	110,959,180.45	42.55%			110,959,180.45
合计	303,755,792.05	100.00%	25,430,452.37		278,325,339.68	260,761,538.83	100.00%	22,669,723.19		238,091,815.64

按单项计提坏账准备：10,545,849.73

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
上海宝绿包装材料科技有限公司	12,900,318.25			公司预计无需计提减值准备
常德金德新材料科技股份有限公司	10,453,328.53	10,453,328.53	100.00%	预计无法收回

其他	92,521.20	92,521.20	100.00%	预计无法收回
合计	23,446,167.98	10,545,849.73	--	--

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
账龄组合	179,158,004.55	14,884,602.64	8.19%
合并关联方组合	101,151,619.52		
合计	303,755,792.05	14,884,602.64	--

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)	251,118,897.42
1 至 2 年	12,574,596.13
2 至 3 年	8,881,281.38
3 年以上	31,181,017.12
3 至 4 年	3,959,521.83
4 至 5 年	9,607,649.96
5 年以上	17,613,845.33
合计	303,755,792.05

**(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	
按单项计提坏账准备	10,546,627.33	-777.60				10,545,849.73
按组合计提坏账准备	12,123,095.86	2,761,506.78				14,884,602.64
合计	22,669,723.19	2,760,729.18				25,430,452.37

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

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

**(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	61,059,194.31	20.10%	
第二名	18,324,271.85	6.03%	
第三名	16,587,646.41	5.46%	829,382.32
第四名	15,566,708.94	5.12%	778,335.45
第五名	12,900,318.25	4.25%	
合计	124,438,139.76	40.96%	

**(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	273,158,166.82	233,298,011.98
合计	273,158,166.82	233,298,011.98

### (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
员工备用金	1,493,137.85	235,423.03
保证金	2,927,285.00	1,562,976.00
其他	187,405.59	269,437.45
应收合并报表范围内关联方往来	269,278,013.31	231,789,014.52
合计	273,885,841.75	233,856,851.00

## 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	69,368.50	489,470.52		558,839.02
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-28,711.80	28,711.80		
本期计提	131,048.98	37,786.93		168,835.91
2021 年 6 月 30 日余额	171,705.68	555,969.25		727,674.93

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）	158,421,711.95
1 至 2 年	93,419,215.94
2 至 3 年	21,571,601.50
3 年以上	473,312.36
3 至 4 年	102,291.00
4 至 5 年	10,492.36
5 年以上	360,529.00
合计	273,885,841.75

**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	
账龄组合	558,839.02	168,835.91				727,674.93
合计	558,839.02	168,835.91				727,674.93

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	应收代垫款	136,615,016.18	3 年以内	49.88%	
第二名	应收代垫款	68,457,320.79	2 年以内	24.99%	
第三名	应收代垫款	46,774,643.32	1 年以内	17.08%	
第四名	应收代垫款	17,431,033.02	1 年以内	6.36%	
第五名	应收代垫款	1,192,756.00	2 年以内	0.44%	
合计	--	270,470,769.31	--	98.75%	

**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	1,119,628,997.68		1,119,628,997.68	1,111,772,689.59		1,111,772,689.59
合计	1,119,628,997.68		1,119,628,997.68	1,111,772,689.59		1,111,772,689.59

## (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		
苏州维旺科技有限公司	74,165,000.00	7,856,308.09				82,021,308.09	
苏州维业达触控科技有限公司	52,200,000.00					52,200,000.00	
江苏维格新材料科技有限公司	35,000,000.00					35,000,000.00	
常州华日升反光材料有限公司	820,953,857.22					820,953,857.22	
苏大维格(盐城)光电科技有限公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
苏州迈塔光电科技有限公司	29,453,832.37					29,453,832.37	
合计	1,111,772,689.59	7,856,308.09				1,119,628,997.68	

## (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	318,122,535.44	249,515,580.83	208,586,416.25	161,748,991.53
其他业务	52,768,886.99	51,954,179.58	20,354,283.44	19,961,024.82
合计	370,891,422.43	301,469,760.41	228,940,699.69	181,710,016.35

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
其中：			
微纳光学产品	298,414,930.88		298,414,930.88
设备及其他	19,707,604.56		19,707,604.56
其中：			
合计	318,122,535.44		318,122,535.44

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 0.00 元，其中，元预计将于年度确认

收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

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	295,285.48	161,310.80
合计	295,285.48	161,310.80

## 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	-195,450.02	
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）	10,505,107.40	
委托他人投资或管理资产的损益	295,285.48	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	66,200.90	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,657,731.62	
减：所得税影响额	2,185,891.88	
少数股东权益影响额	2,314,758.53	
合计	12,828,224.97	--

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	3.27%	0.23	0.23
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.46%	0.17	0.17

## 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