

公司代码：603773

公司简称：沃格光电

江西沃格光电股份有限公司 2024 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、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性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人易伟华、主管会计工作负责人胡芳芳及会计机构负责人（会计主管人员）詹锦城声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司可能面临的风险因素敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”中“可能面对的风险”部分。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	26
第五节	环境与社会责任.....	28
第六节	重要事项.....	31
第七节	股份变动及股东情况.....	48
第八节	优先股相关情况.....	53
第九节	债券相关情况.....	53
第十节	财务报告.....	54

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	报告期内在《上海证券报》《中国证券报》《证券日报》《证券时报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
沃格光电、公司、本公司	指	江西沃格光电股份有限公司
深圳沃特佳、沃特佳	指	深圳沃特佳科技有限公司，公司全资子公司
沃德投资	指	新余市沃德投资合伙企业（有限合伙）
汇晨电子	指	深圳市汇晨电子股份有限公司，公司控股子公司
北京宝昂	指	北京宝昂电子有限公司，公司控股子公司
兴为电子	指	东莞市兴为电子科技有限公司，公司控股子公司
沃格实业	指	沃格（广东）实业集团有限公司，公司全资子公司，原名东莞市尚裕实业投资有限公司
湖北汇晨	指	湖北汇晨电子有限公司，公司参股子公司
湖北通格微	指	湖北通格微电路科技有限公司，公司全资子公司
江西德虹	指	江西德虹显示技术有限公司，公司全资子公司
江西沃德佳	指	江西沃德佳光电有限公司，公司全资子公司
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
《公司章程》	指	《江西沃格光电股份有限公司章程》
玻璃基线路板	指	英文名为 GCB (Glass circuit board 的缩写)，一种在表面极为平整的薄片透明玻璃上实现精密镀铜电路的基板材料，是生产 Mini/Micro LED 显示产品的核心原材料之一
TGV	指	Through Glass Via，是一种先进三维集成电路技术，其可实现数据中心、5G 通信网络和 IoT 设备等各种市场的设备小型化，以及高密度封装和 GHz 速度的数据处理。
RDL	指	ReDistribution Layer，重新分布层，也称为重新分布线或重新分布布线，是微电子领域中使用的先进封装技术的一个组成部分。
SAP	指	SemiAdditive Process，一种半加成积层工艺，即使用绝缘层和铜层通过半加成积层工艺实现高密度布线。
FOPLP	指	Fan-out Panel Level Packaging，扇出型面板级封装。一种半导体先进封装技术，它允许芯片在更大的面板上进行布局，而不仅仅是在单个晶圆上。这种技术不仅能够提高集成度，还能降低成本，提高生产效率。
MEMS	指	Microelectromechanical systems，微机电系统/微机械/微系统。
Mini LED、MLED	指	次毫米发光二极管显示屏，即采用数十微米级的 LED 晶体，实现 0.5-1.2 毫米像素颗粒的显示屏
Micro LED	指	微型发光二极管
OLED	指	有机发光二极管，具有自发光特性，采用非常薄的有机材料涂层和玻璃基板，当电流通过时，有机材料就会发光，其显示屏具有可视角度大、节省电能等优势
AMOLED	指	有源矩阵有机发光二极管，是有有机发光二极管（OLED）的一种，相比传统的液晶面板，具有反应速度较快、对比度更高、视角较广等特点
FPD	指	平板显示器，屏幕厚度较薄，没有一般显示器中的电子束管，看上去就像一块平板，作为大屏幕显示时不存在投射距离问题，平板显示器目前已成为显示器中的主流产品。平板显示的种类很多，按显示媒质和工作原理可分为液晶显示器（LCD）、等离子显示器（PDP）、有机电致发光显示器（OLED）等

液晶	指	一种同时具备晶体性质和液体性质的高分子物质，是液晶显示器的主要原材料之一
LCD	指	液晶显示器，为平板显示器类型的一种
模组	指	由多个具有基础功能的元器件组成的具有特定功能的模块化组件
背光	指	显示面板的一种照明方式，光源从面板侧边或背后照射，使面板实现发光显示效果
背光模组	指	LCD 显示面板中的一个背面光源组件，为面板发光显像提供光源，一般由背光光源、多层背光材料以及支撑框架组成。背光模组的质量对液晶显示屏的亮度、出射光均匀度、色阶等核心参数有着重要影响，很大程度上决定了液晶显示屏的发光显示效果
面板、显示面板、显示模组	指	平板显示核心器件，由玻璃基板、显像介质、彩色滤光片、偏光片、驱动芯片等元件组成
触控模组	指	一种使用者通过轻触屏幕上相应位置就能操控产品的感应式电子设备输入装置
触控显示模组	指	由触控模组和显示模组两个部分贴合组成的模组
全贴合	指	一种将触控模组和显示模组贴合制成触控显示模组的工艺；与传统的框贴工艺相比，全贴合工艺具有透光率高、结合更紧密等优点
镀膜	指	通过磁控溅射方式在产品上镀膜，实现抗静电、抗干扰、防油等目的
In-Cell 镀膜	指	将触摸面板功能嵌入到液晶面板的液晶像素中的技术方法，显示触控模组器件实现技术之一
On-Cell 镀膜	指	在液晶显示器的彩色滤光片表面镀上一层透明导电膜，用于制作触控线路
In-Cell 抗干扰高阻镀膜	指	在液晶显示器的液晶像素中镀上一层特殊材料，形成一种即能抗干扰又能防静电的功能薄膜，用于制作触控线路
PI 膜	指	聚酰亚胺薄膜，呈黄色透明状，具有优良的耐高低温性、电气绝缘性、粘结性、耐辐射性、耐介质性，特别适宜用作柔性印制电路板基材和各种耐高温电机电器绝缘材料
CPI	指	透明聚酰亚胺薄膜，Colorless Polyimide Film，简称 CPI 薄膜，系一种无色透明的 PI 薄膜
5G	指	第五代移动通讯技术
AR	指	Augmented Reality/增强现实
VR	指	Virtual Reality/虚拟现实
3D 玻璃	指	一种加工成三维形状的曲面玻璃，具有轻薄、透明洁净、抗指纹、防眩光、坚硬、耐刮伤等特点，是 3D 玻璃镀膜工艺的原材料
黄光蚀刻、黄光	指	一种基于紫外线照射下在涂有光敏性材质的玻璃基板上经曝光、显影、蚀刻等工序制作出线路图的技术实现方法
PCB	指	Printed Circuit Board，印制电路
CTP	指	电容式触摸屏
RTP	指	电阻式触摸屏
偏光片	指	一种由多层高分子材料复合而成的具有产生偏振光功能的光学薄膜。
模切	指	将大卷光学膜材通过专用设备加工成型各种特定尺寸、形状膜片的工艺过程。
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	江西沃格光电股份有限公司
公司的中文简称	沃格光电
公司的外文名称	WG Tech (JiangXi) Co., LTD.
公司的外文名称缩写	WG Tech
公司的法定代表人	易伟华

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	胡芳芳	韩亚文
联系地址	广东省东莞市松山湖工业东路20号沃格光电南方基地	广东省东莞市松山湖工业东路20号沃格光电南方基地
电话	0769-22893773	0769-22893773
传真	0769-22893773	0769-22893773
电子信箱	mail@wgtechjx.com	mail@wgtechjx.com

三、基本情况变更简介

公司注册地址	江西省新余高新技术产业开发区西城大道沃格工业园
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	江西省新余高新技术产业开发区西城大道沃格工业园
公司办公地址的邮政编码	338004
公司网址	http://www.wgtechjx.com
电子信箱	mail@wgtechjx.com
报告期内变更情况查询索引	无

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《证券日报》、《上海证券报》、《证券时报》
登载半年度报告的网站地址	上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)
公司半年度报告备置地点	董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	无

五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	沃格光电	603773	/

六、其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期 比上年同期 增减(%)
		调整后	调整前	
营业收入	1,042,027,117.75	773,150,902.71	775,377,020.44	34.78
归属于上市公司股东的净利润	-30,419,725.36	-11,318,335.02	-11,318,335.02	-168.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-44,195,792.27	-23,415,034.46	-21,235,278.55	-88.75
经营活动产生的现金流量净额	201,345,729.96	118,313,531.54	82,906,198.70	70.18
	本报告期末	上年度末		本报告期 末比上年 度末增减 (%)
		调整后	调整前	
归属于上市公司股东的净资产	1,339,113,791.51	1,375,883,271.30	1,375,883,271.30	-2.67
总资产	4,046,921,712.39	3,815,744,220.43	3,815,744,220.43	6.06

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期比上年同期 增减(%)
		调整后	调整前	
基本每股收益(元/股)	-0.1365	-0.0661	-0.0661	-106.51
稀释每股收益(元/股)	-0.1365	-0.0661	-0.0661	-106.51
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.1984	-0.1368	-0.1241	-45.05
加权平均净资产收益率(%)	-2.23	-0.83	-0.83	减少 1.40 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-3.24	-1.71	-1.55	减少 1.53 个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	209,572.80	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影	11,909,770.51	

响的政府补助除外		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	754,065.95	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	5,310,941.16	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-19,765.26	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,266,213.79	
少数股东权益影响额（税后）	2,122,304.47	
合计	13,776,066.91	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）公司主营业务介绍

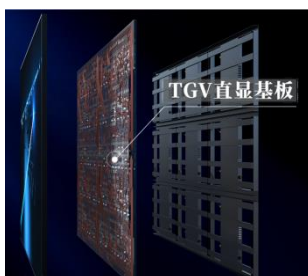
公司是业内领先的玻璃基光电子元件和玻璃基精密集成电路载板的集生产、加工、制造、研发、销售为一体的，以科技创新为驱动力的光电子显示和半导体先进封装领域优秀企业。报告期内，公司主营业务围绕显示和半导体两大业务板块，具体包括平板显示器件精加工业务、光电子器件产品、光学膜材模切、新型半导体显示以及半导体先进封装等细分业务领域。

1、显示业务板块

报告期内，公司显示业务板块涵盖平板显示器件精加工业务（主要包括薄化、镀膜、切割、光蚀刻），光电子器件（主要包括触控模组、背光模组及其相关电子器件产品），各类显示产品所涉及到的光学膜材模切（主要包括偏光片、增光片、QD膜、柔性OCA、上下保等），新型半导体显示（Mini LED 背光和 Mini/Micro LED 直显）。公司具备平板显示（含玻璃基 MLED 显示）全产业链解决方案，产品应用终端主要包括智能手机、笔电/pad、显示器、车载/医疗/工控、TV、中大尺寸室内外商显，透明显示等各类智慧化显示场景。

其中新型半导体显示主要为基于玻璃基线路板和 TGV 载板产品在 Mini LED 背光和 Mini/Micro LED 直显的量产化应用。随着显示技术的不断升级迭代，消费电子行业对显示产品的高清、超薄以及大尺寸需求不断增强，得益于玻璃基线路板材料优异的机械和光学性能以及降本、降耗优势，公司利用多年发展过程中自主研发开发的玻璃基薄化、镀铜、玻璃基巨量通孔（TGV 技术）以及多层线路堆叠等材料开发和工艺技术能力，实现了玻璃基精密集成电路制作、玻璃基金属化在 Mini LED 背光和 Mini/Micro LED 直显产品领域的应用，并不断推进产业化布局和商用化量产。

部分产品应用示意图：



2、半导体业务板块

半导体业务为公司新建项目板块，产品形态根据具体应用场景主要为玻璃基芯片封装转接板和玻璃基板级封装载板，该产品主要利用公司在多年发展过程中储备的玻璃基通孔、RDL 线路导通以及 SAP 双面多层线路堆叠技术，在半导体先进封装领域的应用。其具体封装形式包括 chiplet 垂直封装、CPO 光电共封装、FOPLP 等多种封装形式，终端应用场景包括大型 AI 算力服务器（CPU/GPU）、

数据中心、自动驾驶、光通信、CPO 光模块、射频（含手机）、5G/6G 通信基站、MEMS（微型传感器）等高性能计算或高性能信号传输应用场景。

部分产品应用示意图：



半导体业务板块主要由公司全资子公司湖北通格微公司投资建设，其新建玻璃基封装基板项目产能一期年产 10 万平米部分设备已陆续到场进行安装，预计今年年内进行试生产。

报告期内，公司主营业务收入以显示业务板块实现收入为主，半导体业务由于新建产能处于量产前设备安装调试阶段，目前主要为现有产能向现有客户和各类新产品开发的小批量供货。玻璃基板在半导体先进封装领域的应用为集团公司战略规划重要组成，随着人工智能、数据中心、自动驾驶、5G/6G 等高性能计算技术发展，高性能计算的应用场景不断拓宽，对算力芯片性能提出更高要求，先进封装成为后摩尔时代集成电路技术发展的一条重要路径，玻璃基板凭借其卓越的平整度、绝缘性、热性能和光学性质，为需要密集、高性能互连的新兴应用提供了传统基板的有吸引力的替代方案。报告期内，随着产能的陆续投放，将为公司产品化转型提供坚实基础。

（二）行业情况

1. 消费电子及智能显示终端

2024 年上半年，消费电子行业面临着市场竞争激烈的重大挑战，包括产品结构调整、价格竞争、品牌竞争以及技术创新和产品创新等，为应对市场竞争导致的产品销售价格下降，各大企业通过不断创新和提升产品质量来适应市场的变化，争取市场份额。消费电子行业在面临挑战的同时，也展现出了复苏的迹象。部分细分市场和技术创新领域展现出强劲的增长势头，政策支持和市场需求回暖为行业的持续复苏提供了有力支撑。

2024 年上半年，全球智能手机行业在技术创新和市场需求的双重驱动下，呈现出回温和增长的态势，根据 Canalys 数据，2024 年第二季度全球智能手机出货量同比增长 12%，达 2.88 亿台，创下连续三个季度增长记录。得益于新产品的推出以及 AI 技术应用的推动，2024 年上半年，全球 PC 市场持续复苏，增长势头强劲，根据 Canalys 数据，2024 年第二季度台式机 and 笔记本的出货量达 6280 万台，同比增长 3.4%。2024 年上半年，平板电脑市场在全球范围内展现出了温和增长的态势，根据 Canalys 数据，2024 年第一季度，全球平板电脑出货量小幅增长 1%，达到 3370 万台，这是继连续四个季度下滑后首次实现增长，得益于消费支出的恢复和全球经济的稳定向好。

2024 年上半年，车载显示行业的发展呈现出积极向上的态势，企业在技术创新、市场拓展和成本控制方面取得了显著进步，同时智能化和可折叠卷曲显示技术的应用为行业带来了新的增长点和发展机遇。技术进步和创新方面，车载显示行业继续向着大尺寸、多屏化方向发展，以满足消费者

对汽车智能化和舒适化的需求。中商产业研究院发布的《2024-2029 全球及中国汽车显示面板行业深度研究报告》显示，全球车载显示面板市场规模将持续扩大，2023 年，全球车载显示面板市场规模达 95 亿美元，同比增长 5.56%，预计 2024 年全球车载显示面板市场规模将达 101 亿美元；2023 年全球车载显示面板前装市场出货约 2.1 亿，预计 2024 年全球车载显示面板前装市场出货将达 2.2 亿片。

全球 TV 面板市场在 2024 年上半年表现出积极的增长态势。受益于国际体育赛事的拉动，海外市场需求有所恢复，TV 面板出货量同比有小幅增长。根据奥维睿沃（AVC Revo）数据显示，2024 年上半年全球 TV 面板出货量 124.4M，同比增长 1%；出货面积 90.7M m²，同比增长 7%。但中国大陆电视市场的出货量未达预期，根据洛图科技（RUNTO）数据显示，2024 年上半年，中国大陆电视市场的品牌整机出货总量为 1639 万台，同比 2023 年下降 4.2%。

2. Mini LED 背光市场

随着 Mini LED 显示技术的不断发展成熟，凭借着其在亮度、对比、功耗、可曲面显示以及大型化等方面皆优于传统侧背光显示，同时相较 OLED 又有更高的信赖度及成本优势，其市场渗透率不断提高，Mini LED 逐渐成为车载显示、电视、笔记本电脑、显示器等下游厂商的主要选择之一，并持续推出了多个终端应用产品。

据 TrendForce 集邦咨询报告《2024 Mini LED 新型背光显示趋势分析》显示，2024 年 Mini LED 背光产品出货量预估 1379 万台，在 Mini LED 终端产品渐趋平价化的趋势下，出货量预期会持续成长，至 2027 年预期可达 3145 万台，2023-2027 年 CAGR 约 23.9%。

在 MiniLED 背光显示的基板方面，玻璃基板具有更优的性能和成本优势，玻璃基低胀缩以及高平整度，可以更好支持真正的 Mini led 芯片的 COB 封装，甚至 micro 芯片封装，在高端产品以及高分区，窄边框以及低 OD 值上都有优于 PCB 基板的良好表现。

3. Micro LED 直显

Micro LED 技术因其卓越的画质和分辨率，被视为下一代显示技术的发展方向。与 OLED 和 LCD 相比，Micro LED 在亮度、分辨率和对比度方面具有显著优势，这使得它在超高清显示时代具有巨大的市场潜力。

随着 Micro-LED 相关技术的突破和成熟，商业化和产业化成本大幅度降低，芯片良率进一步提高，这预示着 Micro-LED 预计将率先实现后端的显示场景应用。这些因素共同推动了 Micro LED 直显出货量的增长，尽管目前其市场份额相对较小，但随着技术的进步和成本的降低，Micro LED 直显有望在未来几年内实现显著增长。根据国际市场研究机构于 2023 年 9 月 21 日发布报告预测，2020 年全球 MicroLED 显示面板出货量为 130 万台，预计到 2025 年将达到 1300 万台，2030 年将达到 5170 万台。这意味着，未来十年内，MicroLED 显示面板出货量将呈现快速增长的趋势。

从地区角度看，亚洲地区将成为 MicroLED 显示面板出货量增长的主要推动力。其中，中国大陆预计将新增产能约每月 30 万片，成为全球最大的 MicroLED 显示面板产能地区。中国台湾地区和韩国也将分别新增产能约每月 20 万片和 10 万片。

从应用领域角度看，智能家居、物联网、5G 通信、新能源汽车、医疗等领域将成为 MicroLED 显示面板的主要需求方。其中，智能家居和物联网产业对 MicroLED 显示面板的需求预计将增长约 25%，5G 通信和新能源汽车产业对 MicroLED 显示面板的需求预计将分别增长约 15%和 10%。

此外，TGV 工艺技术路径的突破，凭借其优异的性能和成本优势，将有望大幅提升 Micro LED 直显的行业渗透率。

4. 半导体先进封装/芯片板级封装

随着摩尔定律的发展迟缓，微电子器件的高密度化，微型化对半导体先进封装技术提出了更高的要求。据半导体行业公开信息，由于微处理的性能改进达到极限，半导体行业正在积极利用异构封装并寻求新的材料。内置无源器件的玻璃基板可以在相同尺寸内集成更多芯片，成本降低、产量倍增、功耗减半。TGV 技术支持玻璃基板和金属集成到单个晶圆/面板中，而中介层则促进更高效的封装互连和制造周期时间。分布层（RDL）技术可在玻璃基板上形成电路，通过独特的薄膜方法与 TGV 连接。与传统硅中介层相比，这提供了芯片和封装互连的低损耗扇出，并且成本更低。

Yole 预计，全球先进封装市场规模有望从 2023 年的 468.3 亿美元增长到 2028 年的 785.5 亿美元。先进封装占封装市场比例预计由 2022 年的 46.6%提升至 2028 年的 54.8%。

其中在中国先进封装市场，随着先进封装对芯片性能的提升作用越来越明显，以及国家对于先进封装的重视与布局，中国先进封装行业将迎来快速增长时期，及时在半导体行业整体表现不佳的情况下，先进封装行业仍保持上涨，具有极强的发展潜力和韧性。2019-2023 年，中国先进封装市场从 420 亿元增长至 790 亿元，增长幅度超过 85%，市场规模保持快速增长态势。根据前瞻产业研究院测算，随着我国集成电路以及光电子器件下游需求增加，预计我国 2029 年先进封装市场规模将达到 1340 亿元，复合平均增速为 9%。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）领先的技术实力

公司先后获批组建了国家级/省级企业技术中心、国家工业设计中心、国家博士后科研工作站平台、江西省 TFT-LCD 玻璃面板镀膜工程技术研究中心、江西省光电玻璃精加工工程研究中心、江西省工业设计中心、江西省重点实验室、省博士后创新实践基地等平台，并先后获批国家高新技术企业、国家知识产权优势企业、中国海关 AEO 高级认证企业、江西省模范劳动关系和谐单位、2019 年度江西省瞪羚企业、江西省消费品工业“三品”战略示范企业、江西省智能制造标杆企业等奖项。

截止 2024 年 6 月 30 日，公司分别向美国、欧洲、日本通过 PCT 途径申请了 2 套专利，均已授权；申请国家专利 635 件，其中发明 288 件，实用新型专利 347 件；共授权专利 434 件，其中发明专利 123 件，实用新型专利 311 件，并荣获第二十二届中国专利优秀奖。

经过多年发展和技术积累，公司储备了多项基于玻璃基元器件的核心工艺技术能力，包括薄化、镀膜以及 PI/CPI 膜材等多种材料开发和产业化应用能力。

1. 薄化技术

公司是国内第一批专业的面板薄化生产商，公司拥有多项自主研发的蚀刻前处理以及蚀刻创新技术。该类技术可以减小 LCD 薄化过程中表面缺陷的放大程度，提升产品良率，降低生产成本，确保产品品质。公司生产的超薄玻璃基板（UTG）最小厚度可低至 25um，其具备超薄、耐磨、透光性好、强度高、可弯折、回弹性好等特性，被认为是柔性折叠材料在新型显示应用上的重要发展方向。同时，公司参与起草了 100um 以下的超薄柔性玻璃行业标准，规范了柔性玻璃生产的业内标准。

公司玻璃基薄化技术同步应用于玻璃基 Mini 背光、Mini/Micro 直显和半导体封装载板，通过在超薄玻璃基板上实现镀铜金属化电路，在 MLED 显示领域，能大大降低显示产品厚度，顺应产品轻薄化的发展趋势；此外在半导体封装领域，载板材料的轻薄能提升信号传输速率和效率，提升芯片性能。截至目前，公司用于 MLED 显示产品和半导体封装载板的玻璃基板厚度为 0.09-0.2mm。

2. 行业领先的镀膜和玻璃基镀铜技术

公司深耕光电显示行业十余年，拥有 ITO 镀膜、0n-Cell 镀膜、In-Cell 抗干扰高阻镀膜、ATO 高阻膜、金属膜、高透低反导电薄膜、一体黑、特种光学膜等技术，镀膜技术在业内始终处于绝对领先水平。报告期内，公司在原有的 In-Cell 抗干扰高阻镀膜技术的基础上完成了研发升级，将进一步降低成本，提高良率。

同时，公司玻璃基厚镀铜技术处于行业绝对领先地位，截至目前，公司通过磁控溅射镀膜方式储备的铜厚达 6um，且镀铜速度达到 1.5m/s，处于行业绝对领先水平。该技术在用于 MLED 背光的精密线路时，通过厚铜线路实现大电流能较大幅度提升 MLED 显示亮度，提升产品亮度均匀性及稳定性，使显示屏在强光照射下仍具备较高的清晰度和色域饱和度，在车载显示领域有较大应用优势，能大大提升其光学效果、可靠性及安全性能。

公司在多年发展过程中储备的玻璃基厚镀铜量产化工艺技术能力，为 TGV 技术的全套工艺技术拉通提供了坚实保障。

3. 先进的光刻技术

公司拥有先进的光刻技术，其主要工艺是在已经镀导电膜的面板上进行涂胶、曝光、显影、蚀刻后，得到具备相关功能的电路（如触控感应电路，指纹感应电路，Mini LED 显示电路），线宽线距精度可达 3-6 微米，先进性在于与设备厂商共同开发的兼容不同尺寸的超薄玻璃基板和液晶面板，产线尺寸覆盖性强，可在 500mm*600mm-730mm*920mm 之间切换不同尺寸进行生产，基本可覆盖标准 G4.5 代线以下尺寸及 G5 代线、G5.5 代线、G6 代线等部分分切尺寸。

4. TGV+RDL、TGV+SAP 全制程工艺技术能力

沃格光电是全球少数同时掌握 TGV 技术的厂家之一，具备行业领先的玻璃薄化、TGV（玻璃基巨量互通技术）、溅射铜以及微电路图形化技术（RDL 布线能力）以及 SAP 多层线路堆叠，采用自主开发绝缘膜材。作为芯片封装基板材料的选择，从板材特性并结合成本看，玻璃基低膨胀系数、低涨缩、低板翘、低损耗、高图形化精度，更加匹配高精度的技术要求以及更大的降本空间，玻璃能提供更优的解决方案。

此外，公司拥有的 TGV 技术可在玻璃基板上进行不同的线路和通孔设计，以满足终端产品不同的应用场景。

5. CPI/PI 浆料合成及膜材研发技术

PI 是目前能够实际应用的最耐高温的高分子材料，同时在低温下也能保持较好性能，此外 PI 材料在加工性能、机械性能、绝缘性能、阻燃性能，耐化学腐蚀性、耐辐射性能等诸多方面均有良好的表现。PI 材料可应用于：绝缘材料、半导体及微电子工业、电子标签领域、非晶硅太阳能电池领域、柔性电路板领域，新能源汽车动力电池、储能电池等；CPI 材料可应用于：曲面/柔性液晶显示器、高性能软性触控薄膜、软性抗刮膜/保护层、R2R OPV 软性太阳能薄膜、光学补偿膜等。

公司拥有 PI/CPI 膜材及浆料生产开发能力，可通过分子结构设计进行客制化特性及多种产品应用材料开发，产品和技术优势表现在：（1）PI/CPI 膜厚可由 $2\mu\text{m}$ 至 $50\mu\text{m}$ 范围， T_d 点 $>500^\circ\text{C}$ ，可持续使用高温 $>350^\circ\text{C}$ 以上。拥有优异的光学特性，抗化性及机械特性。（2）CPI varnish 设计为可溶性聚酰亚胺（SPI type），烘烤温度低且时间需求短，无需做特别处理。 $10\mu\text{m}$ 光学膜只需 $250\sim 400^\circ\text{C}$ /约 30 分钟即可使溶剂完全挥发并固化成膜。（3）超薄 $2\mu\text{m}$ PI 薄膜可搭配镀铜组成锂电池复合铜箔，可有效降低铜箔总质量并提升电池能量密度。在安全性能、原材料成本以及对电池能量密度提升方面优势明显，契合锂电池集流体发展方向。

目前，公司 PI/CPI 材料与公司其他业务板块产品实现高度协同效应，并能有效整合贯通产业链上下游，避免技术发展面临关键材料“卡脖子”问题发生。

（二）产品化上下游垂直整合能力

公司具备从玻璃基线路板精密微电路制作、到芯片封装以及模组全贴合的 Mini LED 玻璃基背光模组研发制作全流程，拥有玻璃基线路板、固晶、光学膜材到背光模组的 Mini LED 背光整套解决方案。该产业链全方位解决方案，将有利于公司玻璃基 Mini LED 背光产品和技术路径的市场化推广，目前多个项目在向前推进。

此外，公司同时具备行业领先的玻璃薄化、TGV（玻璃通孔）、溅射铜以及微电路图形化技术（双面单层、双面多层），拥有玻璃基巨量微米级通孔的能力，是全球少数掌握 TGV 技术的厂家之一。

以上技术能力以及全产业链解决方案能力的储备，为公司产业化推广应用提供了坚实基础和保障。

（三）快速响应及量产实现能力

公司产业布局完善，在技术、工艺、运营、管理、人才和客户等方面积累了丰富经验和先发优势。公司持续加强系统化、信息化建设，构建卓越运营体系；匹配各细分应用市场，设立相应事业部，不断强化事业部端到端服务保障能力。同时，公司不断加强与客户间的沟通和交流，主动识别客户需求，通过技术攻关能力支撑、创新突破、产线的灵活调节、配置及垂直起量的柔性交付体系，能够支持整体市场布局的快速切换，及时、迅速的响应客户需求，快速高效满足客户的多样化需求。

（四）雄厚的客户基础和深度的产业合作开发共赢

公司深耕光电玻璃精加工业务十余年，积累了京东方、华星光电、天马微电子、群创光电等国内外知名面板类客户。同时，公司子公司东莞兴为拥有诸多终端车企资源，产品主要服务于丰田、本田、大众、通用、吉利、蔚来等客户，公司子公司北京宝昂的高端光学膜材模切产品主要服务于京东方、维信诺、夏普等面板厂和全球知名客户等终端品牌。

上述雄厚的客户基础，为公司后续推广玻璃基在显示和半导体领域产品应用的市场推广和合作开发奠定了雄厚的客户基础和产业合作开发共赢效应的基础，有利于推动整个行业技术的升级发展。

（五）不断增强的企业管理和产品质量管控能力

公司坚持质量制胜，持续推进质量文化和制度建设，优化质量管理体系，加强预防型质量体系建设，强化质量链协同，推进质量文化落地，增加品牌影响力。公司将质量文化理念融入常态工作，全面质量意识不断提升。公司持续通过优质的产品品质和服务质量为客户创造更多价值。报告期内，公司通过 ISO9001、ISO14001、ISO45001、IATF16949、QC080000、OHSAS18001 等质量体系认证。

三、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司持续践行深化改革，优化战略组织管理体系，引进优秀人才，推出集团化组织变革体系，强化集团与各分子公司的协同效应，落实各业务单元经营计划，在保障现有产品业务稳定发展的基础上，持续推进玻璃基在 MiniLED 背光、直显及半导体先进封装等领域的渗透。同时，公司紧抓市场机遇，强化公司核心能力建设和订单获取，积极提升现有业务市场份额，实现了营业收入同比稳健增长。2024 年上半年，公司实现营业收入 10.42 亿元，同比增长 34.78%。报告期内，公司重点工作回顾如下：

显示业务方面：

报告期内，受消费电子及液晶面板行业影响，市场需求下滑和竞争加剧，导致公司玻璃精加工业务和光电子器件产品销售价格和毛利率有所下滑。基于上述影响，报告期内公司紧抓市场机遇，强化公司核心能力建设和订单获取，积极提升现有业务市场份额，实现了营业收入同比稳健增长。其中，玻璃精加工业务（薄化、镀膜、切割）实现营收 2.82 亿元，同比上年同期增长 5.97%；控股子公司北京宝昂实现主营业务收入 5.55 亿元，同比上年同期增长 99.43%。报告期内，北京宝昂与韩国 SK mws. 公司达成战略合作，拟合作领域主要为 OLED 显示屏生产制程中所使用的关键膜材裁切项目，并导入知名面板厂。

新型显示业务方面，报告期内，公司全资子公司江西德虹显示已具备一期年产 100 万平米玻璃基 Mini LED 基板产能，目前与多家知名国内外终端品牌客户多个项目在持续推进，处于前期小批量供货和新产品送样导入阶段。其中包括玻璃基 Mini LED 背光和 Mini/Micro LED 直显。报告期内，经与行业深入沟通交流，多家知名龙头品牌企业对于玻璃基线路板在新一代半导体 Mini/Micro LED 显示领域的产品应用趋势表示一致认可，并持续参与到带动玻璃基在整个显示行业的发展和显示技术升级进程中的商用化进程。上述客户和产品的量产化导入是公司报告期内以及后续将重点持续推进的工作。

此外，公司于成都设立项目公司，投资建设 AMOLED 显示屏玻璃基光蚀刻精加工项目，利用公司独家自主开发的 ECI (Etching-Cutting-Ink) 技术，通过对中大尺寸 AMOLED 显示屏玻璃基进行选择性的图形蚀刻工艺，实现 AMOLED 显示屏薄化、通孔和切割一次成型，提升产品强度和稳定性以及生产效率，以满足产品需求，产品主要应用于笔电、pad、显示器等。本项目的实施有助于提升公司的盈利水平和市场竞争力，为公司创造新的利润增长点。

半导体业务方面：

湖北通格微公司作为公司玻璃基 TGV 技术在半导体先进封装载板材料领域应用的实施主体，其年产 100 万平米玻璃基半导体板级封装载板项目产能建设稳步向前推动。截至目前，一期年产 10 万平米相关设备已陆续到场进行安装，预计今年年内进行试生产。

报告期内，为加快湖北通格微项目建设和产能布局，公司于 2024 年 2 月完成收购湖北通格微剩余部分股权，湖北通格微成为公司全资子公司，将其纳入公司合并报表。报告期内，公司在已有多个项目通过行业知名客户验证通过的基础上，新增获取了多项合作开发并导入了行业知名企业在半导体先进封装领域的共同开发，以实现量产化应用。

管理方面：持续推行集团化的组织变革体系，提升内部经营管理效率。报告期内，公司从产、供、销三大环节进行成本控制、分析和集团运营管理，以市场及客户需求为导向，构建强大的集团内部产品供应链体系。同时，公司拟打造全新智能化工厂，提升公司全自动化生产能力，目前集团公司 SAP 系统已正式上线，将进一步提升集团公司数据和信息化管理水平，随着新建产线及产能的投建，人均产值将会有所提升，为公司生产经营的快速分析和决策提供有力支持，有效降低集团运营成本、提升运作效率和准确性，推进企业进入大数据时代的进程，推动数据化经营管理转型升级，为公司顺利实现集团战略的落地提供系统化保障。

市场推广方面：公司坚持以市场为导向，深入挖掘各类客户需求，并以此为基础，不断扩大公司主营业务的广度和深度。

报告期内，一方面，公司不断拓展海外客户资源，海外市场对于玻璃基在新型显示的应用表示高度关注和认可，并已有相关合作项目在推进；另一方面，在半导体业务方面，公司积极参与半导体行业峰会，同时加强与行业专家和上下游知名企业交流，将公司 TGV 以及 RDL 金属化和多层线路堆叠技术能力进行推广，获得行业专家广泛好评。随着对更强大计算的需求增加，半导体电路变得越来越复杂，信号传输速度、功率传输、设计规则和封装基板稳定性的改进将至关重要。玻璃基板

凭借其卓越的平整度、绝缘性、热性能和光学性质，为需要密集、高性能互连的新兴应用提供了传统基板的有吸引力的替代方案，TGV 技术能力在半导体先进封装领域受到广泛关注。

此外，公司积极参加业内具有重大影响力的行业展会。2024 年 6 月，沃格集团携手联合国 UNITAR、港中大等深入合作，推进公司 TGV 技术产品化和全球化进程；通过参加国内外各项展会，沃格光电展出了 TGV 玻璃基半导体先进封装板、玻璃基直显板、27 寸玻璃基超薄的 OOD Mini-LED 显示器，65 寸超高清超薄玻璃基 Mini LED 电视，以及多尺寸 Mini LED 灯板、玻璃 QD 板等产品，获得了良好的市场推广效果以及客户高度关注，提升了公司在国内外知名度。

后续，公司将继续寻找并培育优质的合作伙伴，共同研发新的产品，开拓新的产品资源，确保我们能够迅速融入并渗透到各行业的核心市场。并不断产品质量，满足甚至超越客户的期望，以期赢得市场的长期信任和支持。

研发投入方面：持续加大研发投入，不断创新研发机制。报告期内，公司研发投入为 5,426.54 万元，与上年同期相比增长 43.11%，研发投入总额占营业收入比例为 5.21%。公司始终坚持以技术创新为驱动力，提前预判市场发展趋势以及技术升级方向，为产品升级及新产品的研发提供充分的保障，不断提升公司产品竞争力。公司高度重视自主知识产权保护，不断加强人才培养及梯队建设，目前研发团队稳定。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,042,027,117.75	773,150,902.71	34.78
营业成本	870,524,581.04	625,080,956.85	39.27
研发费用	54,265,372.24	37,917,812.38	43.11
经营活动产生的现金流量净额	201,345,729.96	118,313,531.54	70.18
投资活动产生的现金流量净额	-325,517,316.41	-345,663,665.13	5.83
筹资活动产生的现金流量净额	161,575,243.87	263,361,394.90	-38.65
其他收益	14,723,394.23	8,598,462.31	71.23
投资收益	476,244.03	43,387.22	997.66
公允价值变动收益	-897,703.47		不适用
信用减值损失	5,806,982.26	2,554,568.17	127.32
资产减值损失	-14,965,198.67	-1,459,481.90	-925.38
资产处置收益	184,958.01	1,480,066.47	-87.50
营业外收入	1,464,154.76	1,013,241.61	44.50
营业外支出	1,594,548.48	1,138,467.70	40.06
营业利润	-10,614,489.98	2,745,620.54	-486.60
利润总额	-10,744,883.70	2,620,394.45	-510.05

净利润	-12,368,740.93	1,163,579.17	-1,162.99
-----	----------------	--------------	-----------

营业收入变动原因说明：主要是报告期光电显示器件产品增加所致。

营业成本变动原因说明：主要是报告期营业收入增加，营业成本相应增加所致。

研发费用变动原因说明：主要是报告期为开发新产品，研发投入持续增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是本期收到的客户回款增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期变动幅度较小。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是报告期银行借款减少所致。

其他收益变动原因说明：主要是本期政府补助增加所致。

投资收益变动原因说明：主要是本期交易性金融资产持有及处置取得的投资收益增加所致。

信用减值损失变动原因说明：主要是本期应收账款坏账准备转回增加所致。

资产减值损失变动原因说明：主要是报告期计提的存货跌价准备增加所致。

资产处置收益变动原因说明：主要是报告期内固定资产处置收益减少所致。

营业外收入变动原因说明：主要是本期收到的赔偿款增加所致。

营业外支出变动原因说明：主要是本期支付客户的赔偿及品质扣款增加所致。

营业利润、利润总额、净利润变动原因说明：主要是报告期内受消费电子行业市场竞争激烈的影响，为应对产品销售价格下降和竞争加剧的市场变化，公司坚持以技术创新为驱动力，积极推进落实公司的产品化转型发展战略，不断增加投入研发、吸引优秀人才加入公司，导致公司期间费用有所增加。同时，受液晶面板行业竞争加剧的影响，公司综合毛利率有所下降，本报告期计提的减值准备增加。受上述因素的综合影响，报告期内归属于上市公司母公司的净利润出现一定程度的下滑。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
长期股权投资	61,768,796.27	1.53	99,682,379.01	2.61	-38.03	主要是报告期内收购湖北通格微后纳入合并范围所致
在建工	509,527,790.14	12.59	250,984,047.21	6.58	103.01	主要是报告期内湖北

程						通格微项目建设投资增加所致
合同负债	1,890,114.03	0.05	1,286,173.93	0.03	46.96	主要是报告期内预收客户货款增加所致
长期借款	580,000,000.00	14.33	424,800,000.00	11.13	36.53	主要是报告期内德虹、湖北通格微项目贷款增加所致
交易性金融资产	32,151,779.97	0.79	67,331,983.44	1.76	-52.25	主要是报告期内处置持有的大额存单所致
应收款项融资	9,134,514.85	0.23	14,031,614.39	0.37	-34.90	主要是报告期内应收票据背书和到期减少所致
递延所得税资产	49,775,183.98	1.23	35,389,204.02	0.93	40.65	主要是报告期内可抵扣亏损增加所致
其他非流动资产	54,772,753.22	1.35	23,140,605.71	0.61	136.70	主要是报告期内预付设备工程款增加所致
其他应付款	19,632,978.67	0.49	40,360,615.30	1.06	-51.36	主要是报告期内往来款减少所致
长期应付款	137,992,558.48	3.41	102,205,195.64	2.68	35.02	主要是报告期内融资性借款增加所致

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	239,835,281.75	银行借款抵押
无形资产	32,936,719.55	银行借款抵押
货币资金	26,430,085.05	应付票据保证金
应收票据	2,875,510.22	票据质押借款
固定资产	38,330,942.46	融资性售后回租
合计	340,408,539.03	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

(1) 2024 年 2 月 7 日，经公司第四届董事会第九次会议审议通过，公司以现金 8,573 万元收购湖北天门高新投资开发集团有限公司持有的湖北通格微 70%的股权，收购完成后，公司持有湖北通格微 100%的股权，湖北通格微成为公司全资子公司，公司对湖北通格微投资金额增加至 12,000 万元人民币。具体内容详见公司于 2024 年 2 月 8 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《江西沃格光电股份有限公司关于收购湖北通格微电路科技有限公司 70%股权的公告》（公告编号：2024-005）。

(2) 2024 年 2 月 23 日，经公司内部审议通过，公司控股子公司北京宝昂因业务开展需要，对外投资设立全资子公司四川宝昂光电有限公司，四川宝昂光电有限公司注册资本为 2,000 万元人民币。

(3) 2024 年 3 月 4 日，经公司第四届董事会第十一次会议审议通过，公司以现金向湖北通格微增资 18,000 万元人民币，增资完成后，湖北通格微注册资本变更为 30,000 万元。具体内容详见公司于 2024 年 3 月 5 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《江西沃格光电股份有限公司关于向全资子公司湖北通格微电路科技有限公司增加注册资本的公告》（公告编号：2024-011）。

(4) 2024 年 6 月 18 日，经公司内部审议通过，公司全资子公司沃格光电（香港）有限公司（以下简称“香港沃格”）拟收购德钜永峰（苏州）投资咨询有限公司持有的华彩文投（北京）文化科技有限公司 49%的股权，截至目前，该工商登记已完成，华彩文投注册资本尚未完成实缴（其中香港沃格应实缴注册资本为人民币 490 万元），华彩文投（北京）文化科技有限公司成为香港沃格的参股公司。

(1).重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否主营投资业务	投资方式	投资金额	持股比例	是否并表	报表科目（如适用）	资金来源	合作方（如适用）	投资期限（如有）	截至资产负债表日的进展情况	预计收益（如有）	本期损益影响	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
湖北通格微电路科技有限公司	芯片板级封装载板研发、生产、销售	是	收购	85,730,000.00	100%	是	不适用	自筹资金	不适用	不适用	已完成	0.00	0.00	否	2024年2月8日	www.sse.com.cn
合计	/	/	/	85,730,000.00	/	/	/	/	/	/	/	0.00	0.00	/	/	/

(2).重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3).以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

证券投资情况

□适用 √不适用

证券投资情况的说明

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

公司名称	经营范围	持股比例 (%)	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
深圳沃特佳科技有限公司	一般经营项目是：国内贸易、信息咨询、投资兴办实业、投资管理、进出口业务、五金交电技术开发；小片液晶显示屏的销售。许可经营项目是：小片液晶显示屏的生产。	100.00	2,000.00	7,661.17	3,011.15	3,156.38	-130.32
深圳市会合网络科技有限公司	网络技术开发；市场推广；网络平台运作；计算机软硬件的技术开发、技术服务、技术转让及上门维修、上门安装服务；商务代理服务；经济信息咨询；货物及技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）；护肤品的销售。显示器件销售；光电子器件销售；光学玻璃销售；电子专用材料销售；国内贸易代理；销售代理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）仓储服务（不含危险化学品）。	100.00	4,900.00	5,270.81	4,772.74	-	-26.67
沃格（广东）实业集团有限公司	一般项目：光电子器件制造；电子元器件制造；显示器件制造；影视录放设备制造；可穿戴智能设备制造；显示器件销售；光学玻璃制造；电力电子元器件销售；光电子器件销售；光学玻璃销售；电子专用材料研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；以自有资金从事投资活动；物业管理；非居住房地产租赁；居民日常生活服务；专业保洁、清洗、消毒服务；建筑物清洁服务；家用电器修理；计算机及办	100.00	20,000.00	21,007.36	12,758.40	3,620.76	- 1,815.59

公司名称	经营范围	持股比例 (%)	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
	公设备维修；通用设备修理；专用设备修理；家用电器安装服务；园林绿化工程施工；道路货物运输站经营；国际货物运输代理；广告制作；广告发布；广告设计、代理；票务代理服务；旅客票务代理；国内贸易代理；销售代理；货物进出口；技术进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）						
沃格光电（香港）有限公司	光电、显示类产品研发与销售，国内外的光学、化学、电子材料代理销售，显示器件的代理销售。	100.00	1,333.00	2,285.86	1,886.09	508.89	-182.66
江西德虹显示技术有限公司	一般项目：显示器件制造，影视录放设备制造，可穿戴智能设备制造，显示器件销售，电子元器件制造，电力电子元器件销售，光电子器件制造，光电子器件销售，光学玻璃制造，光学玻璃销售，电子专用材料研发，电子专用材料制造，电子专用材料销售，金属制品研发，金属制品销售，货物进出口（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）	100.00	63,000.00	114,134.51	56,790.32	2,558.65	-1,689.38
湖北通格电路科技有限公司	一般项目：电子专用材料制造；电子专用材料研发；电子专用材料销售；电子元器件制造；电子产品销售；电子元器件批发；电子元器件零售；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；光电子器件制造；光电子器件销售；集成电路制造；集成电路销售；集成电路芯片及产品制造；集成电路芯片及产品制造；集成电路设计；新材料技术研发；集成电路芯片设计及服务；半导体器件专用设备制造；以自有资金从事投资活动；货物进出口；技术进出口（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）	100.00	30,000.00	37,641.23	26,944.63	175.15	-348.71
江西沃德佳光电有限公司	一般项目：光电子器件制造，显示器件制造，显示器件销售，光电子器件销售，电子元器件制造，电力电子元器件销售，光学玻璃制造，光学玻璃销售，五金产品研发，五金产品制造，国内贸易代理，信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务），创业投资（限投资未上市企业），电子专用材料制造，电子专用材料研发（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	100.00	2,000.00	9,291.74	1,858.07	978.36	-13.34
北京宝昂电子有限公司	销售电子产品、电子专用材料、塑料制品、橡胶制品、化工产品、金属材料、五金交电；技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；货物进出口、技术进出口、代理进出口；设备租赁；道路货物运输。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）	51.00	5,000.00	92,099.63	22,313.16	55,631.94	3,855.86
深圳市汇晨电	一般经营项目是：光电子产品的研发、销售（不含限制项目）；国内商业、物资供	51.00	3,100.00	17,385.12	5,601.68	8,642.54	-386.18

公司名称	经营范围	持股比例 (%)	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
子股份有限公司	销业；房屋租赁；货物及技术进出口（以上不含法律、行政法规、国务院决定禁止、限制项目）。塑料制品制造。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动），许可经营项目是：光电子产品的生产及维修。						
东莞市兴为电子科技有限公司	研发、生产、加工、销售：触摸屏、显示屏、薄膜开关、薄膜线路、铭版、贴片、线路板、电子产品、五金制品、塑胶制品、硅胶制品、模具；销售：第一类医疗器械、第二类医疗器械、无纺布制品（非医用）、口罩原材料、口罩机、日用口罩（非医用）、额温枪、劳保用品、消毒用品、卫生用品；货物及技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	60.00	3,125.00	16,974.69	10,677.62	9,413.44	298.02
湖北汇晨电子有限公司	一般项目：光电子器件制造；光电子器件销售；电子元器件批发；电子元器件零售；电子元器件制造；显示器件制造；显示器件销售；电子专用设备销售；技术进出口；货物进出口；其他电子器件制造（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）	30.00	23,000.00	9,299.29	6,488.82	132.66	-1,224.23

注 1：沃格光电（香港）有限公司的注册资本 1,333.00 万元为注册资本 200.00 万美元折合人民币金额。

注 2：公司持湖北汇晨 20%股权，公司控股子公司汇晨电子持湖北汇晨 10%股权，合计持有控制权比例为 30%。

注 3：2024 年 2 月 23 日，公司收购湖北通格微 70%股权并完成工商变更，湖北通格微成为公司全资子公司；2024 年 3 月 6 日，公司对湖北通格微增资 18,000 万元人民币并完成工商变更，湖北通格微注册资本变更为 30,000 万元。

注 4：以上金额单位均为人民币万元。

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

适用 不适用

1. 市场激烈竞争的风险

公司传统业务所处光电玻璃精加工行业是一个“资金密集型、技术密集型”行业，虽然下游面板制造企业及终端品牌商设有严格的供应商准入门槛，但由于行业过往较高的利润率水平，吸引新的厂商进入光电玻璃精加工行业。产能迅速扩充，导致光电玻璃精加工行业市场竞争的加剧，而激烈的市场竞争必将影响各个光电玻璃精加工厂商的市场份额，而且还会导致产品价格的下降，这将导致行业的平均利润率水平下降，对公司的盈利能力与经营业绩造成不利的影响。

2. 产品价格波动的风险

公司产品最终应用于移动智能终端等产品，移动智能终端行业具有产品更新升级快、成熟产品价格下降快的双重特点。移动智能终端行业的市场景气程度对公司发展影响显著，若因宏观经济周期波动等因素导致移动智能终端产品的价格下降，客户会将降价影响逐级向产业链上游传递。如公司不能在技术研发创新、产品更新换代方面持续保持进步以保证主要产品的价格不出现大幅下降，并超过了公司的成本管控能力，则可能会对公司盈利能力产生不利影响。

3. 人才流失的风险

公司所从事的主要业务的核心技术通常是由公司核心技术人员通过长期生产实践和反复实验、消化吸收国内外先进技术、与科研院所合作开发、与同行和用户进行广泛的技术交流而获得的。同时，公司熟练技术员工也在工艺改进、设备研制和产品质量控制等方面积累宝贵的经验，是公司产品质量合格、品质稳定的重要保障。尽管公司已建立较为完善的人才激励机制，但公司所处行业对专业人才的需求与日俱增，公司可能面临核心技术人员、关键岗位熟练技术工人流失的风险。

4. 管理风险

随着公司业务领域的不断扩大，公司的管理跨度越来越大，这对公司管理层的管理与协调能力，以及公司在文化融合、资源整合、技术开发、市场开拓等方面的能力提出了更高的要求。若公司的组织结构、管理模式和人才发展等不能跟上公司内外部环境的变化并及时进行调整、完善，将给公司未来的经营和发展带来一定的影响。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	2024-03-20	www.sse.com.cn	2024-03-21	2024-017
2023 年年度股东大会	2024-05-10	www.sse.com.cn	2024-05-11	2024-031

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

股东大会情况说明

适用 不适用

上述股东大会的议案全部审议通过，不存在否决议案的情况。

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	变动情形
汪科	副总经理、财务总监	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

汪科先生因个人原因申请辞去公司副总经理、财务总监职务，辞去上述职务后汪科先生将不在公司及其控股子公司担任其他职务。具体内容详见公司于 2024 年 1 月 11 日刊登于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《江西沃格光电股份有限公司关于公司副总经理兼财务总监辞职的公告》（公告编号：2024-001）。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
公司 2024 年半年度不进行利润分配，也不进行资本公积转增股本。	

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情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
2024 年 5 月 27 日，公司召开了第四届董事会第十四次会议与第四届监事会第十三次会议，审议通过了《关于调整 2023 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权行权价格及数量与预留限制性股票授予价格及数量的议案》《关于 2023 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分第一个行权期行权条件成就的议案》《关于注销 2023 年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权的议案》。	详见公司于 2024 年 5 月 28 日刊载于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）、《中国证券报》《上海证券报》、《证券时报》及《证券日报》的相关公告。
2024 年 6 月 6 日，公司完成了对 2023 年股票期权与限制性股票激励计划原首次授予股票期权的 4 名激励对象已获授但尚未行权的股票期权合计 97.50 万份的注销。	详见公司于 2024 年 6 月 7 日刊载于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及《证券日报》的相关公告。
2024 年 6 月 24 日，公司召开了第四届董事会第十五次会议与第四届监事会第十四次会议，审议通过了《关于向 2023 年股票期权与限制性股票激励计划激励对象授予预留部分股票期权与限制性股票的议案》《关于调整 2023 年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票回购价格及数量并回购注销部分限制性股票的议案》。	详见公司于 2024 年 6 月 25 日刊载于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）、《中国证券报》《上海证券报》、《证券时报》及《证券日报》的相关公告。
2024 年 6 月 26 日，公司披露了关于《江西沃格光电股份有限公司关于 2023 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分股票期权第一个行权期自主行权实施的公告》，实际可行权期限为 2024 年 6 月 29 日-2025 年 6 月 28 日（行权日须为交易日），可行权数量为 134.94 万份，可行权人数为 17 人，行权价格为 20.63 元/份。	详见公司于 2024 年 6 月 26 日刊载于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）、《中国证券报》《上海证券报》、《证券时报》及《证券日报》的相关公告。
2024 年 6 月 25 日至 2024 年 7 月 4 日，公司通过 OA 系统对本次预留授予激励对象的姓名和职务进行了公示。在公示期间，公司监事会未接到任何人对公司本次预留授予激励对象名单提出的异议。	详见公司于 2024 年 7 月 5 日刊载于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）、《中国证券报》《上海证券报》、《证券时报》及《证券日报》的相关公告。

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

公司名称	类别	主要污染物	排口数量	排口分布情况	排放方式	排放值	排放总量	核定的排放总量	排放情况	执行的污染物排放标准	
江西沃格光电股份有限公司	废水	pH 值	3	位于工业园南区 5 栋厂房西南角、科技园区 A 栋厂房东侧、工业园北区西侧	间接排放	6-9	/	/	达标	新余市高新区污水处理厂接管标准	
		化学需氧量	3		间接排放	≤500mg/L	18.98	199.286	达标		
		氨氮	3		间接排放	≤35mg/L	0.4807	4.977	达标		
		五日生化需氧量	3		间接排放	≤250mg/L	/	/	达标		
		总氮	3		间接排放	≤50mg/L	/	/	达标		
		总磷	3		间接排放	≤7mg/L	/	/	达标		
		悬浮物	3		间接排放	≤300mg/L	/	/	达标		
		总铜	1	科技园区 A 栋厂房东侧	间接排放	≤0.5mg/L	/	/	达标	《污水综合排放标准》GB8978 - 1996 表四的一级标准	
		总锌	1		间接排放	≤1.0mg/L	/	/	达标		
		总氰化物	1		间接排放	≤0.5mg/L	/	/	达标		
		氟化物（以 F ⁻ 计）	2	位于工业园南区 5 栋厂房西南角、工业园北区西侧	间接排放	≤10mg/L	/	/	达标		《污水综合排放标准》GB8978-1996 表四的三级标准
		石油类	1	科技园区 A 栋厂房东侧	间接排放	≤20mg/L	/	/	达标		
		动植物油	1		间接排放	≤100mg/L	/	/	达标		
		阴离子表面活性剂	2	科技园区 A 栋厂房东侧、工业园北区西侧	间接排放	≤20mg/L	/	/	达标		电子工业水污染物排放标准（GB 39731-2020）表 1 中显示器件及光电子器件行业间接排放标准
		总有机碳	1	科技园区 A 栋厂房东侧	间接排放	≤200mg/L	/	/	达标		
废气	硫酸雾	21	工业园南区 5 栋厂房楼顶、废水站楼顶、科技园区 A 栋	连续	≤45 mg/Nm3	/	/	达标	《大气污染物综合排放标准》(GB16297 -1996)表 2 中的二级标准		

		厂房楼顶、工业园北区 5#、6#厂房及废水站							
氟化物	21	工业园南区 5 栋厂房楼顶、废水站楼顶、科技园区 A 栋厂房楼顶、工业园北区 5#、6#厂房及废水站	连续	≤ 9 mg/Nm ³	/	/	/	达标	
氯化氢	15	工业园南区 5 栋厂房楼顶、废水站楼顶、科技园区 A 栋厂房楼顶、工业园北区废水站	连续	≤ 100 mg/Nm ³	/	/	/	达标	
氮氧化物	14	工业园南区 5 栋厂房楼顶、废水站楼顶	连续	≤ 240 mg/Nm ³	/	/	/	达标	
颗粒物	16	工业园南区 5 栋厂房楼顶、废水站楼顶、工业园北区废水站	连续	≤ 120 mg/Nm ³	/	/	/	达标	
氮氧化物	4	科技园区 A、B 栋厂房楼顶，工业园北区 4 栋楼顶	间歇	≤ 200 mg/Nm ³	/	/	/	达标	锅炉大气污染物排放标准 GB 13271-2014
烟尘	4	科技园区 A、B 栋厂房楼顶，工业园北区 4 栋楼顶	间歇	≤ 20 mg/Nm ³	/	/	/	达标	
二氧化硫	4	科技园区 A、B 栋厂房楼顶，工业园北区 4 栋楼顶	间歇	≤ 50 mg/Nm ³	/	/	/	达标	
油烟	1	科技园区 D 栋楼顶	间歇	≤ 2 mg/Nm ³	/	/	/	达标	饮食业油烟排放标准 GB 18483-2001
非甲烷总烃	6	科技园区 A 栋厂房楼顶、B 栋厂房楼顶	连续	≤ 20 mg/m ³	/	/	/	达标	天津市《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12 / 524—2020）表 1 中电子工业非甲烷总烃最高允许排放浓度
氨（氨气）	1	科技园区废水站	连续	/	/	/	/	达标	《恶臭污染物排放标准》GB 14544-93 的排放标准
硫化氢	1	科技园区废水站	连续	/	/	/	/	达标	

2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

环保设施运行通过层层落实环保责任,保证环保设施及时有效投用,严格执行国家、地方环保排放标准要求,污染物排放浓度达标排放,未发生任何环境污染事故,未受到过主管机构的处罚。管理和监测机构健全,环保规章制度完善。公司废水在线监测系统由江西省坤骏环保科技有限公司负责运行维护,报告期间运行正常。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

公司建设项目严格执行“环保三同时”要求,在建项目按照法律法规的要求进行了环境影响评价,已完工项目进行了环保竣工验收。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

为预防公司突发环境事件的发生,建立健全环境污染事故应急机制,规范公司突发环境事件的应急管理和响应程序,提高事件应对能力和灾后恢复能力,公司制定了《突发环境事件应急预案》并报主管环保部门备案,备案号为360502-2021-013-M,报告期内公司分别于2024年5月18日对突发事件应急预案进行了应急演练,提高了环境污染事件应急处置能力。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司依据《排污单位自行监测指南-电子工业》(HJ1253-2022)制定了自行监测方案,并依据自行监测方案开展自行监测。报告期内,自行监测结果符合排污许可证许可排放标准。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东及实际控制人、董事、高级管理人员	内容详见附注	2017年4月	是	长期	是		
	其他	上市首次公开发行前持股5%以上股东	内容详见附注	2017年4月	是	长期	是		
	其他	公司、控股股东、董事、监事、高级管理人员	内容详见附注	2017年4月	是	长期	是		
	其他	公司、控股股东、董事、监事、高级管理人员	内容详见附注	2017年4月	是	长期	是		
	其他	控股股东及实际控制人	内容详见附注	2017年4月	是	长期	是		
	其他	首次公开发行前持股5%以上的股东及作为股东的董事、监事、高级管理人员、其他重要股东	内容详见附注	2017年4月	是	长期	是		
与再融资相关的承诺	股份限售	控股股东及实际控制人	内容详见附注	2022年5月	是	至本次发行股票解除限售之日止	是		
与股权激励相关的承诺	其他	公司承诺, 2023年股票期权与限制性股票激励计划	内容详见附注	2023年6月	是	至本股权激励计划结束之日终止	是		
	其他	激励对象承诺, 2023年股票期权与限制性股票激励计划	内容详见附注	2023年6月	是	至本股权激励计划结束之日终止	是		

1、关于与首次公开发行相关的承诺中公司、控股股东及实际控制人、董事、高级管理人员的承诺：

关于公司上市公开发行摊薄即期回报的承诺：

（一）公司关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺：

根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《首次公开发行股票并上市管理办法》、《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》、《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》等法律、行政法规和规范性文件的有关规定，公司就填补被摊薄即期回报事宜，将采取以下措施：

1、公司现有业务板块的运营状况和发展态势

公司是国内平板显示（FPD）光电玻璃精加工行业的领先公司之一，主营业务是 FPD 光电玻璃精加工业务，主要产品或服务包括 FPD 光电玻璃薄化、镀膜、切割等。自设立以来，公司主营业务未发生重大变化。

公司 2014 年、2015 年、2016 年以及 2017 年上半年营业收入分别为 25,738.36 万元、22,284.75 万元、31,201.35 万元、27,363.18 万元，净利润分别为 7,469.95 万元、3,407.91 万元、7,472.98 万元、9,976.60 万元。公司营业收入与净利润呈现总体上升的态势，尤其在 2016 年、2017 年上半年，公司业绩上升显著，公司将会呈现健康、可持续的发展。

2、公司现有业务板块面临的主要风险和改进措施

公司目前经营中面临的主要风险请参照招股说明书“第四节风险因素”。针对公司面临的风险，公司将采取如下措施积极应对：

（1）加大技术研发，提升产品品质，提升服务质量，保持持续竞争力，以应对技术升级、行业革新、产品价格下降的风险；（2）加大现有其他客户和新客户的开发力度，提高其他客户收入规模，以应对客户高度集中的风险；（3）提高人力资源管理水平，加强团队建设，完善人员激励和考评机制，关注人才培养与人才引进，以避免管理不善导致的人才流失、人员储备不足等问题，以应对公司人才不足的风险；（4）加强客户信用管理及货款回款管理，以应对公司应收账款余额过大带来的风险；（5）结合行业季节性变动情况来优化客户结构、安排生产周期，最大化利用公司产能，以应对行业季节性变动的风险。

3、提高公司日常运营效率，降低公司日常运营成本，提升公司业绩的具体措施

（1）强化研发与技术优势、发展主营业务，提高公司持续盈利能力

近年来，公司主营业务规模和盈利能力持续增长，业务发展态势良好。公司长期注重研发投入，建成了一支稳定高效的研发队伍，成功开展 In-Cell 抗干扰高阻镀膜技术等一些重要研发项目，不断提升公司的技术，也为未来的发展战略储备了必要技术。本次公开发售后，公司将新建研发中心，建立并完善技术研发和创新体系，培养和引进研发人才，改善公司的研发条件，加大对光电玻璃镀膜新技术和新工艺的研发力度（如 3D 玻璃盖板及背板已进行小批量生产、公司超硬防指纹膜新产品正在进行市场导入）。在维护现有客户业务范围的基础上，继续拓展国内外市场，稳定公司在 FPD 光电玻璃精加工行业的领先地位，实现业务规模、盈利能力和综合实力的全面提升。

（2）提升管理水平，降低公司的运营成本

公司将进一步完善内部控制制度，完善并强化投资决策程序，严格控制公司的各项成本费用支出；加强生产环节管控，改进生产产品质量控制流程，提高生产组织管理水平，合理控制公司运营成本支出，提升经营效率和盈利能力；加强客户信用管理以及应收账款回款管理，降低坏账风险；加强成本管理，优化预算管理流程，强化执行监督，全面有效地提升公司经营效率；公司还将努力提升内部综合管理水平，完善和优化员工的薪酬制度，提高员工的积极性，并加大人才培养和优秀人才的引进，为公司的快速发展夯实基础。

（3）加强募集资金管理，保证募投项目建设顺利推进

本次募投项目均围绕公司主营业务展开，其实施有利于提升公司竞争力和盈利能力。TFT-LCD 玻璃精加工项目主要用于厂房建设、购置生产设备及配套工程设施，项目完成后，将大幅提升 TFT-LCD 玻璃精加工服务能力，优化公司产品结构，解决公司产能不足的问题；特种功能镀膜精加工项目主要用于厂房建设，购置项目所需生产设备及配套工程设施，形成特种功能镀膜精加工能力，完善公司产品服务，延伸产品线；研发中心建设项目的主要研发内容包括 In-Cell 抗干扰高阻镀膜技术、On-Cell 触摸屏技术、超硬膜技术、超薄玻璃技术和特殊视觉功能镀膜技术等。

本次发行募集资金到位后，公司将加快推进募投项目实施，以使募投项目早日实现预期收益。同时，公司将根据《公司章程》、《募集资金管理办法》及相关法律法规的要求，加强募集资金管理，规范使用募集资金，以保证募集资金按照既定用途实现预期收益。

（4）完善利润分配政策，强化投资者回报

为了进一步规范公司利润分配政策，公司制定了上市后适用的《公司章程（草案）》和《上市后三年股东分红回报规划》。公司的利润分配政策和未来利润分配规划重视对投资者的合理、稳定投资回报，公司将严格按照其要求进行利润分配。公司首次公开发行股票并上市完成后，公司将广泛听取独立董事、投资者尤其是中小股东的意见和建议，不断完善公司利润分配政策，强化对投资者的回报。

公司作出承诺如下：

公司将保证或尽最大的努力促使上述措施的有效实施，努力降低本次发行对即期回报的影响，保护公司股东的权益。如公司未能实施上述措施且无正当、合理的理由，公司及相关责任人将公开说明原因、向股东致歉并依法承担相应责任。

(二) 公司全体董事及高级管理人员就填补被摊薄即期回报事宜做出承诺如下：

- (1) 本人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) 本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；
- (3) 本人承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；
- (4) 本人承诺公司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) 若公司后续推出公司股权激励的，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；
- (6) 本承诺函出具日后，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。

(三) 公司控股股东、实际控制人就填补被摊薄即期回报事宜做出承诺如下：

(1) 本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益；(2) 本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的承诺，若本人违反该等承诺或拒不履行承诺，本人将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊公开作出解释并道歉，并同意由中国证券监督管理委员会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施；本人违反上述承诺给公司或者股东造成损失的，本人将依法承担补偿责任。

2、关于与首次公开发行相关的承诺中上市首次公开发行前持股 5%以上股东，关于持股意向及减持意向相关承诺：

(一) 控股股东、实际控制人易伟华承诺：

1、本人自所持沃格光电股份锁定期满之日起 12 个月内，在遵守相关法律、法规、规章、规范性文件及证券交易所监管规则，且不违背本人已作出承诺的情况下，累计转让的沃格光电股份总额不超过沃格光电股票上市之日本人所持有沃格光电股份总额的 25%；自本人所持沃格光电股份锁定期满之日起 24 个月内，累计转让的沃格光电股份总额不超过沃格光电股票上市之日本人所持有沃格光电股份总额的 50%。本人拟减持沃格光电股份的，将在充分考虑不影响沃格光电正常运营、减持对沃格光电股价不构成重大干扰的条件下进行。

2、本人所持沃格光电股份在锁定期满之日起 24 个月内减持的，减持价格不低于发行价（指沃格光电首次公开发行股票的发价价格，如因沃格光电上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理）；如本人确定依法减持沃格光电股份的，将提前 5 个交易日向沃格光电提交减持原因、减持数量、未来减持计划、减持对沃格光电治理结构及持续经营影响的说明，并由沃格光电按规定予以公告；减持将采用集中竞价、大宗交易、协议转让等法律法规或证券监管部门允许的方式进行。

3、若违反上述承诺，本人将接受如下约束措施：

- (1) 由此所得的收益归沃格光电所有，本人应向沃格光电上缴该等收益；
- (2) 由此给沃格光电及沃格光电其他股东造成的全部损失将由本人承担；
- (3) 本人拒不上缴相关收益或赔偿相关损失的，沃格光电有权相应扣减其应向本人支付的分红。

（二）沃德投资承诺：

1、在本企业所持沃格光电股份锁定期满后，本企业拟减持沃格光电股份的，将严格遵守中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，并结合沃格光电稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股份减持计划，逐步减持。

2、本企业减持沃格光电股份应符合相关法律、行政法规、部门规章及证券交易所规则的规定，具体减持方式包括但不限于证券交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。

3、本企业减持沃格光电股份前，应提前 5 个交易日向沃格光电提交减持原因、减持数量、未来减持计划、减持对沃格光电治理结构及持续经营影响的说明，并由沃格光电按规定予以公告；在本企业所持沃格光电股份锁定期满后，本企业拟减持沃格光电股份的，减持价格不低于本次发行的发价（如因沃格光电上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理）。

4、若违反上述承诺，本企业将接受如下约束措施：

- (1) 由此所得的收益归沃格光电所有，本企业应向沃格光电上缴该等收益；
- (2) 由此给沃格光电及沃格光电其他股东造成的全部损失将由本企业承担；
- (3) 本企业拒不上缴相关收益或赔偿相关损失的，沃格光电有权相应扣减其应向本企业支付的分红。

3、关于与首次公开发行相关的承诺中公司、控股股东、董事、监事、高级管理人员，关于招股说明书无虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏方面的承诺：

（一）公司就招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏承诺如下：

本公司招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担法律责任。

若违反上述承诺，经中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定导致公司不符合上市条件的，本公司承担依法回购首次公开发行全部新股的责任。

如本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将按照有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担民事赔偿的责任，赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，公司按照投资者直接遭受的可预测的经济损失或有权机关认定的赔偿金额通过与投资者和解、建立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。

本承诺对于股票价格的描述，若自公司股票在证券交易所上市之日起至本公司回购公司股票期间公司发生派息、送红股、资本公积金转增股份等除权除息事项，本承诺所称价格做相应调整。

（二）公司实际控制人、控股股东易伟华承诺：

易伟华就招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏承诺如下：

发行人首次公开发行招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担法律责任。

若违反上述承诺，经中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定导致公司不符合上市条件的，本人承担依法回购已转让的限售股份的责任。

如本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将按照有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担民事赔偿的责任，赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，公司按照投资者直接遭受的可预测的经济损失或有权机关认定的赔偿金额通过与投资者和解、建立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。

（三）公司全体董事、监事、高级管理人员承诺：

公司全体董事、监事、高级管理人员就招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏承诺如下：

公司招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，全体董事、监事、高级管理人员将依法赔偿投资者损失

4、关于与首次公开发行相关的承诺中公司、控股股东、董事、监事、高级管理人员，未能履行承诺时的约束措施的承诺：

（一）公司承诺

1、本公司将严格履行本公司就首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。

2、如本公司非因不可抗力等原因导致未能履行公开承诺事项的，将接受如下约束措施，直至相应补救措施实施完毕：

（1）在本公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定信息披露媒体上公开说明未履行相关承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；

（2）对本公司该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴；

（3）不批准未履行承诺的董事、监事、高级管理人员的主动离职申请，但可以进行职务变更；

（4）给投资者造成损失的，本公司将向投资者依法承担赔偿责任。

3、如本公司因不可抗力等原因导致未能履行公开承诺事项的，将接受如下约束措施，直至相应补救措施实施完毕：

（1）在本公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行相关承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；

（2）尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交本公司股东大会审议，尽可能地保护本公司投资者利益；

（3）如本公司公开承诺事项已承诺了未履行有关承诺的约束措施，本公司承诺将按照该等承诺的约束措施采取相应补救措施；若本公司采取相应补救措施仍无法弥补未履行相关承诺造成的损失，本公司将采取本承诺函项下的约束措施直至相应损失得以弥补或降低到最小。

（二）控股股东、公司实际控制人承诺：

1、本人将严格履行本人就发行人首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。

2、如本人非因不可抗力等原因导致未能履行公开承诺事项的，将接受如下约束措施，直至相应补救措施实施完毕：

（1）在发行人股东大会及中国证券监督管理委员会指定信息披露媒体上公开说明未履行相关承诺的具体原因并向发行人其他股东和社会公众投资者道歉；

（2）归属于本人的公司当年现金分红收益（若有）归公司所有，同时不得转让本人直接和间接持有的发行人股份（因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外）；

(3) 如本人因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归发行人所有，并在获得收益的 20 个工作日内将所获收益支付给发行人指定账户；

(4) 如本人未履行上述承诺及招股说明书的其他承诺事项，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。

3、如本人因不可抗力等原因导致未能履行公开承诺事项的，将接受如下约束措施，直至相应补救措施实施完毕：

(1) 在发行人股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行相关承诺的具体原因并向发行人其他股东和社会公众投资者道歉；

(2) 尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交发行人股东大会审议，尽可能地保护发行人投资者利益。

4、如本人公开承诺事项已承诺了未履行有关承诺的约束措施，本人承诺将按照该等承诺的约束措施采取相应补救措施；若本人采取相应补救措施仍无法弥补未履行相关承诺造成的损失，本人将采取本承诺函项下的约束措施直至相应损失得以弥补或降低到最小。

(三) 董事、监事、高级管理人员承诺：

1、本人将严格履行本人就发行人首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。

2、如本人非因不可抗力等原因导致未能履行公开承诺事项的，将接受如下约束措施，直至相应补救措施实施完毕：

(1) 在发行人股东大会及中国证券监督管理委员会指定信息披露媒体上公开说明未履行相关承诺的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉；

(2) 归属于本人的公司当年现金分红收益（若有）归公司所有，同时不得转让本人直接（若有）和间接持有的发行人股份（因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外）；

(3) 主动申请调减或停发薪酬或津贴；

(4) 如本人因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归发行人所有，并在获得收益的 20 个工作日内将所获收益支付给发行人指定账户；

(5) 如本人未履行上述承诺及招股说明书的其他承诺事项，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。

3、如本人因不可抗力等原因导致未能履行公开承诺事项的，将接受如下约束措施，直至相应补救措施实施完毕：

(1) 在发行人股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行相关承诺的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉；

(2) 尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交发行人股东大会审议，尽可能地保护发行人投资者利益。

4、如本人公开承诺事项已承诺了未履行有关承诺的约束措施，本人承诺将按照该等承诺的约束措施采取相应补救措施；若本人采取相应补救措施仍无法弥补未履行相关承诺造成的损失，本人将采取本承诺函项下的约束措施直至相应损失得以弥补或降低到最小。

5、关于与首次公开发行相关的承诺中控股股东及实际控制人的承诺：

公司控股股东与实际控制人易伟华已就公司与深圳沃特佳缴纳社会保险及住房公积金的情况出具承诺如下：

“1、本人将积极促使公司及其控股子公司执行国家及地方关于社会保险的规定为员工缴纳社会保险；若公司及其控股子公司需要依照法律法规规定或各地方人力资源和社会保障局等主管部门的要求为员工补缴社会保险，将由本人代为缴纳和承担或对公司进行全额补偿；

2、若公司及其控股子公司因未为部分员工缴纳社会保险而需要承担任何罚款或损失的，将由本人代为承担或对公司及其控股子公司进行全额补偿；

3、本人将积极促使公司及其控股子公司执行国家及各地方关于住房公积金方面的法规规定；若应各地方住房公积金管理中心或有权部门的要求，公司及其控股子公司需要为员工补缴住房公积金，将由本人代为缴纳和承担或对公司进行全额补偿；

4、若公司及其控股子公司因未为部分员工缴纳住房公积金而需要承担任何罚款或损失的，将由本人代为承担或对公司及其控股子公司进行全额补偿。”

发行人控股股东易伟华已出具《不存在违规担保及资金占用的承诺函》，承诺：

“A、本人及本人控制的其他企业目前不存在接受沃格光电及其控制的企业违规担保的情形。

在持股沃格光电期间，本人将避免接受沃格光电及其控制的企业提供的担保；如关联担保无法避免，本人将严格遵守国家有关法律、法规、规范性文件以及沃格光电相关规章制度的规定，严格履行审批程序并进行充分信息披露。

B、本人及本人控制的其他企业不存在违规占用沃格光电及其控制的企业资金，或采用预收款、应付款等形式违规变相占用沃格光电及其控制的企业资金的情况。

在持股沃格光电期间，本人将严格遵守国家有关法律、法规、规范性文件以及沃格光电相关规章制度的规定，不以任何方式违规占用或使用沃格光电的资产和资源，不以任何直接或者间接的方式从事损害或可能损害沃格光电及其他股东利益的行为。

C、本人将利用对所控制的其他企业的控制权，促使该等企业按照同样的标准遵守上述承诺。

D、若违反上述承诺，本人将承担相应的法律责任，包括但不限于对由此给沃格光电及其他股东造成的全部损失承担赔偿责任。本人拒不赔偿相关损失的，沃格光电有权相应扣减其应向本人支付的分红”。

6、关于与首次公开发行相关的承诺中首次公开发行前持股 5%以上的股东及作为股东的董事、监事、高级管理人员、其他重要股东的承诺：

持股 5%以上的股东及作为股东的董事、监事、高级管理人员、其他重要股东的重要承诺

（一）避免同业竞争的承诺

为避免同业竞争，公司控股股东、实际控制人易伟华和其他 5%以上股东创东方富凯、创东方富本及沃德投资已出具了《关于避免同业竞争与利益冲突的承诺函》，承诺如下：

- 1、承诺人及承诺人控制的其他企业目前不存在从事与发行人及其所控制的企业相同、相似并构成竞争的业务；
- 2、在持有发行人 5%以上股份期间，承诺人将严格遵守国家有关法律、法规、规范性法律文件的规定，不在中国境内或境外，以任何方式直接或间接从事与发行人及其所控制的企业相同、相似并构成竞争的业务，亦不会直接或间接对与发行人及其所控制的企业从事相同、相似并构成竞争业务的其他企业进行收购或进行有重大影响（或共同控制）的投资；
- 3、如承诺人从任何第三方获得的任何商业机会与发行人及其所控制的企业经营的业务存在竞争或可能构成竞争，则本人将立即通知发行人，并尽力将该等商业机会让予发行人；
- 4、除非经发行人书面同意，承诺人不会将发行人及其控制的企业的专有技术、销售渠道、客户信息等所有商业秘密以任何方式透露给任何第三方；
- 5、承诺人承诺不会教唆或诱导发行人及其控制的企业的客户不与其进行业务往来或交易；
- 6、若承诺人可控制的其他企业今后从事与发行人及其所控制的企业业务存在竞争或可能构成竞争的业务或活动，本人/本企业将在获知该情形后采取适当方式解决，以防止可能存在的对发行人利益的侵害；
- 7、承诺人将利用对所控制的其他企业的控制权，促使该企业按照同样的标准遵守上述承诺；
- 8、若违反上述承诺，承诺人将接受如下约束措施：
 - （1）由此所得收益归发行人所有，承诺人业应向发行人上缴该等收益；
 - （2）承诺人应在接到发行人董事会通知之日起 20 日内启动有关消除同业竞争或侵犯商业秘密行为的相关措施，包括但不限于依法终止有关投资、转让有关投资股权或业务、清算注销有关同业竞争的公司，并及时向发行人及公众投资者披露消除同业竞争或停止侵犯商业秘密行为的相关措施的实施情况；
 - （3）承诺人应承担由此给发行人及其他股东造成的全部损失，承诺人拒不赔偿相关损失的，发行人有权相应扣减其应向承诺人支付的分红。

基于审慎的考虑，张春姣作为发行人的关联自然人亦已比照前述内容向发行人出具了《关于避免同业竞争与利益冲突的承诺函》。

（二）关于规范与公司关联交易的承诺

公司控股股东、实际控制人易伟华、其他 5%以上股东创东方富凯、创东方富本及沃德投资出具了《减少及规范关联交易的承诺函》，承诺如下：

“1、本人/本企业从未以任何理由和方式违规占用过沃格光电及其前身的资金或其他资产，且自本承诺函出具日起，本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业亦将不会以任何理由和方式违规占用沃格光电的资金或其他资产。

2、本人/本企业将不会利用控股股东、实际控制人/股东地位及与沃格光电之间的关联关系损害沃格光电的利益和其他股东的合法权益。

3、本人/本企业将尽量减少与沃格光电发生关联交易，如关联交易无法避免，本人/本企业将按照公平合理和正常的商业交易条件进行，不会要求或接受沃格光电给予比在任何一项公平市场交易中的第三者更优惠的条件；同时，本人/本企业将严格遵守国家有关法律、法规、规范文件以及沃格光电相关规章制度的规定，严格履行审批程序并进行充分的信息披露。

4、本人/本企业将严格和善意地履行与沃格光电签订的各项关联交易协议，不会向沃格光电谋求任何超出协议约定以外的利益或收益。

5、本人/本企业将通过对所控制的其他企业的控制权，促使该企业按照同样的标准遵守上述承诺。

6、若违反上述承诺，本人/本企业将接受如下约束措施：

(1) 如沃格光电或沃格光电的其他股东由此遭受损失，在有关损失金额确认后，本人/本企业将在沃格光电董事会通知的时限内进行赔偿；本人/本企业拒不赔偿相关损失的，沃格光电有权相应扣减其应向本人/本企业支付的分红。

(2) 本人/本企业应配合沃格光电消除或规范相关关联交易，包括但不限于依法终止关联交易、采用市场公允价格进行交易等。”

7、关于与再融资相关的承诺中控股股东及实际控制人承诺：

本人认购的沃格光电 2021 年非公开发行的股份，自发行结束之日起 36 个月内不得转让，监管机关对认购股份限售期及到期转让股份另有要求的，从其规定。限售期结束后，发行对象所认购股份的转让将按《中华人民共和国公司法》等相关法律、法规以及中国证监会和上海证券交易所的有关规定执行。

8、关于与股权激励相关的承诺中公司的承诺（2023 年股票期权与限制性股票激励计划）：

公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。

9、关于与股权激励相关的承诺中激励对象的承诺（2023 年股票期权与限制性股票激励计划）：

激励对象承诺，若公司因信息披露文件中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

报告期内：									
起诉 (申 请) 方	应诉 (被申 请)方	承担 连带 责任 方	诉讼 仲裁 类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉 及金额	诉讼(仲 裁)是否 形成预 计负债 及金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼 (仲裁) 审理结 果及影 响	诉讼(仲裁) 判决执行情 况

沃格光电	东莞市微触光电科技有限公司	无	买卖合同纠纷	本公司于2023年10月10日向东莞市第三人民法院提起诉讼,请求对方偿还货款110300.87元及利息,共计115279.58元。	115,279.58	无	本案于2024年2月28日开庭,2024年4月22日收到一审判决书:一审判决:被告东莞市微触光电科技有限公司应于本判决发生法律效力之日起五日内向原告江西沃格光电股份有限公司支付货款110300.87元及逾期付款损失【以110300.87元为本金,自2022年12月1日起,按全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率(LPR)标准的1.5倍计至实际清偿款项之日止】。本案受理费1303元、诉前保全费1096.4元,原告江西沃格光电股份有限公司已预交,由被告东莞市微触光电科技有限公司负担。	已判决	被告未履行还款义务,已申请强制执行,执行立案中。
沃格光电	深圳市众鑫达光学材料有限公司	无	买卖合同纠纷	本公司于2023年11月17日向深圳光明区人民法院提起诉讼,请求对方偿还货款278874.60元及利息,共计281161.48元。	281,161.48	无	该案经深圳光明区人民法院调解,双方于2024年5月8日达成和解,深圳光明区人民法院于2024年5月15日出具民事调解书:被告应分4期支付上述款项给原告:于2024年5月至2024年7月每月30日前支付人民币70000元,于2024年8月30日前支付人民币68874.6元。	已调解	已还款7万元,剩余138874.6元待还款。
沃格光电	江西宏鼎盛光电有限公司	无	买卖合同纠纷	本公司于2023年12月27日向南昌高新技术产业开发区人民法院提起诉讼,请求对方偿还货款563350.96元及利息,共计572725.44元。	572,725.44	无	该案经江西省南昌高新技术产业开发区人民法院调解,双方于2024年4月17日达成和解,法院于2024年4月18日出具民事调解书。	已调解	宏鼎盛于2024年4月22日付清所有货款。
沃格光电	深圳市和力泰智能科技有限公司	无	买卖合同纠纷	本公司于2023年12月19日向深圳市光明区人民法院提起诉讼,请求:1.请求法院确认编号为《购销合同》于2023年1月5日解除。2.请求法院判令被告自判决生效之日起三日内退还原告已支付的设备款600,000元和违约金600,000元,合计120,0000元。如被告未在指定期限内支付以上费用,则自逾期付款之日起按应付总额的每日万分之五计付利息。	1,200,000.00	无	2023/12/25诉前调解立案,2024年1月22日双方签订《和解协议》:原合同在本协议生效后不再继续履行,和力泰交付的8台机器由和力泰负责在3天内拆卸和搬运,和力泰无需退回已支付的预付款60万。	已撤诉	《和解协议》已于2024年1月24日履行完毕。

深圳市和力泰智能科技有限公司	沃格光电	无	买卖合同纠纷	深圳和力泰于2023年12月4日向深圳市光明区人民法院提起诉讼，要求江西沃格支付货款本金120万元和逾期付款违约金6083.33元，合计1206083.33元。	1,206,083.33	无	2023/12/25诉前调解立案，2024年1月22日双方签订《和解协议》：原合同在本协议生效后不再继续履行，和力泰交付的8台机器由和力泰负责在3天内拆卸和搬运，和力泰无需退回已支付的预付款60万。	已撤诉	《和解协议》已于2024年1月24日履行完毕。
沃格光电	东莞市嘉睿时代光电有限公司	无	买卖合同纠纷	本公司于2024年1月11日向东莞市第三中级人民法院提起诉讼，请求对方偿还货款212,058.75元及利息，共计214,192.82元。	214,192.82	无	法务部提交保全材料后，法院于2024年1月31日冻结对方账户，对方主动沟通还款事宜，并于2024年2月2日结清所有货款。	已和解	嘉睿时代已于2024年2月2日结清所有货款。
沃格光电	深圳市鲁熙科技有限公司	无	买卖合同纠纷	沃格光电于2024年4月19日向新余市渝水区人民法院提起诉讼，请求对方偿还货款540896.40元及利息，共计546154.97元	540,894.40	无	本案于2024年6月12日开庭，待法院出具判决书。	待判决	无
沃格光电	东莞市捷城科技有限公司	无	买卖合同纠纷	2024年6月28日江西沃格向新余市渝水区人民法院诉请捷城科技支付欠付货款248500元及利息，合计254490元（利息暂计至2024年6月26日）。	254,490.00	无	原定7月24日开庭，7月19日收到捷城科技的管辖权异议申请书，管辖权异议审理中。	一审审理中	无

(三) 其他说明

□适用 √不适用

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

√适用 □不适用

公司分别于 2024 年 2 月 20 日、2024 年 4 月 17 日收到江西证监局出具的《关于对江西沃格光电股份有限公司、胡芳芳、汪科采取责令改正措施的决定》和上交所出具的《关于对江西沃格光电股份有限公司及有关责任人予以监管警示的决定》（以下统称《决定书》），因公司报告期内与广东晨海科技有限公司及其关联企业开展了融资贸易业务，未及时对该项业务性质进行准确判断，并予以披露，同时导致对该融资贸易业务的账务处理不规范等问题，对公司及相关责任人采取责令整改的行政监管措施。

对此，公司高度重视，积极组织召开专项工作会议，成立专项工作小组，针对存在的相关问题，全面部署整改工作，对《决定书》中涉及的问题进行全面自查和针对性分析，认真制定整改计划，落实整改措施，并对本次事项反映出的公司在财务核算和信息披露方面存在的缺陷进行整改，提高了公司治理和内部控制水平，杜绝此类事项再次发生。截止目前，公司已完成整改，并向江西证监局和上交所提交了整改报告，独立董事对本次整改事项发表了独立董事意见。

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行的法院生效判决，不存在数额较大的债务到期未清偿等不良诚信状况。

十、重大关联交易

（一）与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用

2024 年 4 月 20 日公司第四届董事会第十三次会议审议通过了《关于 2024 年日常关联交易预计的议案》，详见公司于次日在上交所网站披露的《江西沃格光电股份有限公司关于 2024 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-023）。2024 年上半年度公司关联交易具体发生金额详见本报告“第十节财务报告”中“十四、关联方及关联交易”的“关联交易情况”。

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

□适用 √不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计									115,000,000						
报告期末对子公司担保余额合计（B）									608,000,000						
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）									608,000,000						
担保总额占公司净资产的比例（%）									45.40%						
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）									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金额（D）									30,000,000						
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）									0						
上述三项担保金额合计（C+D+E）									30,000,000						
未到期担保可能承担连带清偿责任说明									不适用						
担保情况说明									公司截至目前担保全部为对控股子公司的担保，无其他对外担保。公司无逾期对外担保、无涉及诉讼的对外担保及因担保被判决败诉而应承担损失的情形。						

3 其他重大合同

□适用 √不适用

十二、募集资金使用进展说明

□适用 √不适用

十三、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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	15,000,347	8.75			4,500,104		4,500,104	19,500,451	8.75
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	15,000,347	8.75			4,500,104		4,500,104	19,500,451	8.75
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	15,000,347	8.75			4,500,104		4,500,104	19,500,451	8.75
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	156,382,217	91.25			46,914,665		46,914,665	203,296,882	91.25
1、人民币普通股	156,382,217	91.25			46,914,665		46,914,665	203,296,882	91.25
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	171,382,564	100.00			51,414,769		51,414,769	222,797,333	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

2024年5月23日，公司实施2023年权益分派方案，以资本公积金转增股本后，公司总股本由本次权益分派实施前的171,382,564股增至本次权益分派实施后的222,797,333股，具体内容详见公司于2024年5月18日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《江西沃格光电股份有限公司2023年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-033）。

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响(如有)

□适用 √不适用

4、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

(二) 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	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
易伟华	14,800,347	0	4,440,104	19,240,451	非公开发行限售	2025-09-27
2023年股票期权与限制性股票激励计划首次授予对象	200,000	0	60,000	260,000	股权激励	注1
合计	15,000,347	0	4,500,104	19,500,451	/	/

注1：2023年股票期权与限制性股票激励计划首次授予的限制性股票的解除限售期及各期解除限售时间安排如下表所示：

解除限售安排	解除限售时间	解除限售比例
第一个解除限售期	自首次授予部分限制性股票登记完成之日起12个月后的首个交易日起至首次授予部分限制性股票登记完成之日起24个月内的最后一个交易日当日止	30%
第二个解除限售期	自首次授予部分限制性股票登记完成之日起24个月后的首个交易日起至首次授予部分限制性股票登记完成之日起36个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个解除限售期	自首次授予部分限制性股票登记完成之日起36个月后的首个交易日起至首次授予部分限制性股票登记完成之日起48个月内的最后一个交易日当日止	40%

限售期满后，公司为满足解除限售条件的激励对象办理解除限售事宜。在上述约定期间内未申请解除限售的限制性股票或因未达到解除限售条件而不能申请解除限售的该期限制性股票，公司将按本激励计划规定的原则回购注销激励对象相应尚未解除限售的限制性股票，相关权益不得递延至下期。

激励对象获授的限制性股票由于资本公积金转增股本、股票红利、股票拆细而取得的股份同时限售，不得在二级市场出售或以其他方式转让，该等股份的解除限售期与限制性股票解除限售期相同。若公司对尚未解除限售的限制性股票进行回购，该等股份将一并回购。

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	23,745
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有限售 条件股份数 量	质押、标记或冻结 情况		股东性 质
					股份 状态	数量	
易伟华	17,538,069	75,998,300	34.11	19,240,451	质押	44,785,847	境内自 然人
新余市沃德投资 合伙企业（有限 合伙）	2,248,038	9,741,498	4.37	0	无	0	境内非 国有法 人
黄静红	1,436,728	6,225,823	2.79	0	无	0	境内自 然人
中国农业银行股 份有限公司—长 城久嘉创新成长 灵活配置混合型 证券投资基金	999,943	5,500,000	2.47	0	无	0	境内非 国有法 人
华夏人寿保险股 份有限公司—自 有资金	254,773	2,348,118	1.05	0	无	0	境内非 国有法 人
招商证券股份有 限公司—建信中 小盘先锋股票型 证券投资基金	-391,698	1,620,142	0.73	0	无	0	境内非 国有法 人
中国工商银行— 建信优化配置混 合型证券投资基金	-103,270	1,387,030	0.62	0	无	0	境内非 国有法 人
杨奇	294,438	1,275,899	0.57	0	无	0	境内自 然人
汇添富基金—中 国人寿保险股份 有限公司—分红 险—汇添富基金 国寿股份均衡股 票型组合单一资 产管理计划（可 供出售）	1,042,080	1,042,080	0.47	0	无	0	境内非 国有法 人
刘建军	1,030,000	1,030,000	0.46	0	无	0	境内自 然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称		持有无限售条件流 通股的数量		股份种类及数量			
				种类	数量		
易伟华		56,757,849		人民币普通股	56,757,849		
新余市沃德投资合伙企业（有限合伙）		9,741,498		人民币普通股	9,741,498		

黄静红	6,225,823	人民币普通股	6,225,823
中国农业银行股份有限公司—长城久嘉创新成长灵活配置混合型证券投资基金	5,500,000	人民币普通股	5,500,000
华夏人寿保险股份有限公司—自有资金	2,348,118	人民币普通股	2,348,118
招商证券股份有限公司—建信中小盘先锋股票型证券投资基金	1,620,142	人民币普通股	1,620,142
中国工商银行—建信优化配置混合型证券投资基金	1,387,030	人民币普通股	1,387,030
杨奇	1,275,899	人民币普通股	1,275,899
汇添富基金—中国人寿保险股份有限公司—分红险—汇添富基金国寿股份均衡股票型组合单一资产管理计划（可供出售）	1,042,080	人民币普通股	1,042,080
刘建军	1,030,000	人民币普通股	1,030,000
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1. 截至报告期末，公司控股股东易伟华持有新余市沃德投资合伙企业（有限合伙）1.89%的合伙份额且担任其执行事务合伙人，易伟华先生与新余市沃德投资合伙企业（有限合伙）为一致行动人； 2. 除以上关联关系或一致行动的说明，公司未知上述股东是否存在其他关联关系或一致行动的情形。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

持股5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	易伟华	19,240,451	2025-09-27	4,440,104	非公开发行限售
2	2023年股票期权与限制性股票激励计划首次授予对象	260,000	注1	60,000	股权激励
上述股东关联关系或一致行动的说明		无			

注1：2023年股票期权与限制性股票激励计划首次授予的限制性股票的解除限售期及各期解除限售时间安排如下表所示：

解除限售安排	解除限售时间	解除限售比例
第一个解除限售期	自首次授予部分限制性股票登记完成之日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予部分限制性股票登记完成之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第二个解除限售期	自首次授予部分限制性股票登记完成之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予部分限制性股票登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个解除限售期	自首次授予部分限制性股票登记完成之日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予部分限制性股票登记完成之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	40%

限售期满后，公司为满足解除限售条件的激励对象办理解除限售事宜。在上述约定期间内未申请解除限售的限制性股票或因未达到解除限售条件而不能申请解除限售的该期限制性股票，公司将按本激励计划规定的原则回购注销激励对象相应尚未解除限售的限制性股票，相关权益不得递延至下期。

激励对象获授的限制性股票由于资本公积金转增股本、股票红利、股票拆细而取得的股份同时限售，不得在二级市场出售或以其他方式转让，该等股份的解除限售期与限制性股票解除限售期相同。若公司对尚未解除限售的限制性股票进行回购，该等股份将一并回购。

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
易伟华	董事长	58,460,231	75,998,300	17,538,069	权益分派
熊伟	监事	48,400	62,920	14,520	权益分派
胡芳芳	董事会秘书	34,700	45,110	10,410	权益分派

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位：江西沃格光电股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注七	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	1	672,573,383.88	639,506,984.07
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	2	32,151,779.97	67,331,983.44
衍生金融资产			
应收票据	4	57,236,361.17	54,838,136.56
应收账款	5	899,294,257.03	949,679,812.70
应收款项融资	7	9,134,514.85	14,031,614.39
预付款项	8	13,528,837.26	14,945,046.06
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	9	10,456,937.77	9,880,571.26
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	10	134,759,882.61	139,589,295.58
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	12	1,570,925.37	1,500,412.77
其他流动资产	13	19,229,217.65	25,343,487.93
流动资产合计		1,849,936,097.56	1,916,647,344.76
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	16	2,806,203.40	3,619,026.54
长期股权投资	17	61,768,796.27	99,682,379.01
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	21	1,145,157,231.51	1,127,042,187.45
在建工程	22	509,527,790.14	250,984,047.21
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	25	30,937,003.22	29,749,117.49
无形资产	26	118,759,226.78	107,589,393.95
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	27	198,915,496.72	197,717,229.56
长期待摊费用	28	24,565,929.59	24,183,684.73
递延所得税资产	29	49,775,183.98	35,389,204.02
其他非流动资产	30	54,772,753.22	23,140,605.71
非流动资产合计		2,196,985,614.83	1,899,096,875.67
资产总计		4,046,921,712.39	3,815,744,220.43
流动负债：			
短期借款	32	758,573,774.66	762,898,285.96
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	35	76,428,571.43	101,408,571.43
应付账款	36	700,763,832.49	577,191,637.29
预收款项			
合同负债	38	1,890,114.03	1,286,173.93
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	39	34,308,993.74	32,864,416.86
应交税费	40	15,782,042.67	16,552,504.46
其他应付款	41	19,632,978.67	40,360,615.30
其中：应付利息			
应付股利		809.24	707.84
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	43	73,386,945.35	98,811,618.45
其他流动负债	44	42,583,936.59	42,034,626.46
流动负债合计		1,723,351,189.63	1,673,408,450.14
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	45	580,000,000.00	424,800,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	47	24,454,620.21	24,143,554.20
长期应付款	48	137,992,558.48	102,205,195.64
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	51	60,530,346.92	51,850,834.02

递延所得税负债	29	627,296.07	691,814.26
其他非流动负债			
非流动负债合计		803,604,821.68	603,691,398.12
负债合计		2,526,956,011.31	2,277,099,848.26
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	53	222,797,333.00	171,382,564.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	55	978,362,194.13	1,026,023,003.36
减：库存股	56	2,688,000.00	2,688,000.00
其他综合收益	57	1,816,517.52	1,637,277.88
专项储备			
盈余公积	59	56,504,977.20	56,504,977.20
一般风险准备			
未分配利润	60	82,320,769.66	123,023,448.86
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,339,113,791.51	1,375,883,271.30
少数股东权益		180,851,909.57	162,761,100.87
所有者权益（或股东权益）合计		1,519,965,701.08	1,538,644,372.17
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,046,921,712.39	3,815,744,220.43

公司负责人：易伟华 主管会计工作负责人：胡芳芳 会计机构负责人：詹锦城

母公司资产负债表

2024年6月30日

编制单位：江西沃格光电股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注十九	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		356,200,060.10	276,683,386.28
交易性金融资产		6,151,779.97	53,331,983.44
衍生金融资产			
应收票据		9,737,954.95	5,621,382.56
应收账款	1	235,686,068.73	376,226,617.57
应收款项融资		1,506,313.36	2,203,422.21
预付款项		5,060,136.18	4,432,561.18
其他应收款	2	110,876,286.92	123,210,619.20
其中：应收利息		30,000.00	
应收股利			
存货		22,337,807.03	22,344,166.57
其中：数据资源			
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		2,712,906.03	2,944,955.22
流动资产合计		750,269,313.27	866,999,094.23

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	3	1,672,099,807.16	1,408,255,895.36
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		477,328,200.13	496,971,184.64
在建工程		14,222,622.97	9,661,457.31
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,131,700.88	55,273.40
无形资产		30,056,886.63	30,597,085.74
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		1,337,781.29	1,467,060.33
递延所得税资产			
其他非流动资产		14,314,540.56	5,778,927.68
非流动资产合计		2,211,491,539.62	1,952,786,884.46
资产总计		2,961,760,852.89	2,819,785,978.69
流动负债：			
短期借款		673,365,059.94	635,493,672.47
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		76,428,571.43	101,408,571.43
应付账款		90,291,122.24	108,135,826.76
预收款项			
合同负债		18,753.98	1,150,064.70
应付职工薪酬		12,704,018.62	15,185,502.09
应交税费		4,238,234.88	5,680,712.44
其他应付款		560,673,863.36	438,184,894.67
其中：应付利息			
应付股利		809.24	707.84
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		62,614,084.85	86,626,483.60
其他流动负债		8,274,825.96	5,328,147.74
流动负债合计		1,488,608,535.26	1,397,193,875.90
非流动负债：			
长期借款		40,000,000.00	14,800,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		33,589,951.16	
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益		8,231,115.03	6,298,179.25
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		81,821,066.19	21,098,179.25
负债合计		1,570,429,601.45	1,418,292,055.15
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		222,797,333.00	171,382,564.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		978,827,563.83	1,026,488,373.06
减：库存股		2,688,000.00	2,688,000.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		56,504,977.20	56,504,977.20
未分配利润		135,889,377.41	149,806,009.28
所有者权益（或股东权益）合计		1,391,331,251.44	1,401,493,923.54
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,961,760,852.89	2,819,785,978.69

公司负责人：易伟华

主管会计工作负责人：胡芳芳

会计机构负责人：詹锦城

合并利润表

2024 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注七	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入		1,042,027,117.75	773,150,902.71
其中：营业收入	61	1,042,027,117.75	773,150,902.71
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,057,970,284.12	781,622,284.44
其中：营业成本	61	870,524,581.04	625,080,956.85
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	62	8,495,394.13	7,188,706.02
销售费用	63	26,445,128.60	30,051,741.45
管理费用	64	79,641,040.86	66,579,597.76
研发费用	65	54,265,372.24	37,917,812.38
财务费用	66	18,598,767.25	14,803,469.98
其中：利息费用		22,349,992.81	15,800,889.51

利息收入		3,282,478.14	1,784,170.04
加：其他收益	67	14,723,394.23	8,598,462.31
投资收益（损失以“-”号填列）	68	476,244.03	43,387.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,175,525.39	-2,182,730.51
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	70	-897,703.47	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	71	5,806,982.26	2,554,568.17
资产减值损失（损失以“-”号填列）	72	-14,965,198.67	-1,459,481.90
资产处置收益（损失以“-”号填列）	73	184,958.01	1,480,066.47
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-10,614,489.98	2,745,620.54
加：营业外收入	74	1,464,154.76	1,013,241.61
减：营业外支出	75	1,594,548.48	1,138,467.70
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-10,744,883.70	2,620,394.45
减：所得税费用	76	1,623,857.23	1,456,815.28
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-12,368,740.93	1,163,579.17
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-12,368,740.93	1,163,579.17
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-30,419,725.36	-11,318,335.02
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		18,050,984.43	12,481,914.19
六、其他综合收益的税后净额		219,063.91	1,073,745.66
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		179,239.64	874,334.51
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		179,239.64	874,334.51
（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		179,239.64	874,334.51
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		39,824.27	199,411.15
七、综合收益总额		-12,149,677.02	2,237,324.83
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-30,240,485.72	-10,444,000.51

(二) 归属于少数股东的综合收益总额		18,090,808.70	12,681,325.34
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.1365	-0.0661
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.1365	-0.0661

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：0元，上期被合并方实现的净利润为：0元。

公司负责人：易伟华

主管会计工作负责人：胡芳芳

会计机构负责人：詹锦城

母公司利润表

2024年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注十九	2024年半年度	2023年半年度
一、营业收入	4	280,649,766.02	288,612,536.39
减：营业成本	4	224,538,399.99	215,129,052.84
税金及附加		4,291,311.87	4,229,439.67
销售费用		6,286,299.68	18,379,375.59
管理费用		23,876,710.95	25,107,858.16
研发费用		26,498,093.17	19,270,211.18
财务费用		11,784,966.58	13,056,324.97
其中：利息费用		13,484,802.42	13,161,017.46
利息收入		1,773,289.23	1,226,993.64
加：其他收益		3,992,447.07	4,558,180.36
投资收益（损失以“-”号填列）	5	2,379,020.16	-1,183,068.55
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		910,660.30	-1,617,460.84
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-897,703.47	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		9,225,347.06	6,833,910.11
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,917,409.97	-212,671.08
资产处置收益（损失以“-”号填列）		157,756.21	1,458,603.35
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-3,686,559.16	4,895,228.17
加：营业外收入		748,070.21	599,815.57
减：营业外支出		695,189.08	467,284.24
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-3,633,678.03	5,027,759.50
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,633,678.03	5,027,759.50
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,633,678.03	5,027,759.50
（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			
(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		-3,633,678.03	5,027,759.50
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：易伟华

主管会计工作负责人：胡芳芳

会计机构负责人：詹锦城

合并现金流量表

2024年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注七	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,338,070,905.87	1,294,794,373.86
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		10,529,595.29	1,028,135.33
收到其他与经营活动有关的现金	78、(1)	36,623,055.50	28,240,491.71
经营活动现金流入小计		1,385,223,556.65	1,324,063,000.90
购买商品、接受劳务支付的现金		822,847,723.47	874,721,422.00
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			
支付给职工及为职工支付的现金		231,659,024.93	197,814,493.83
支付的各项税费		58,161,198.52	68,507,869.67
支付其他与经营活动有关的现金	78、(1)	71,209,879.78	64,705,683.86
经营活动现金流出小计		1,183,877,826.70	1,205,749,469.36
经营活动产生的现金流量净额		201,345,729.96	118,313,531.54
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		169,178.72	110,563.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,004,520.00	65,035.75
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	78、(2)	65,564,793.86	120,477,442.81
投资活动现金流入小计		68,738,492.58	120,653,041.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		240,572,669.96	211,988,544.22
投资支付的现金		136,683,139.03	53,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	78、(2)	17,000,000.00	201,328,162.50
投资活动现金流出小计		394,255,808.99	466,316,706.72
投资活动产生的现金流量净额		-325,517,316.41	-345,663,665.13
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		686,544,636.15	910,014,377.33
收到其他与筹资活动有关的现金	78、(3)	50,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		736,544,636.15	910,014,377.33
偿还债务支付的现金		532,937,111.54	622,449,856.93
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		33,828,937.21	12,649,138.96
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	78、(3)	8,203,343.53	11,553,986.54
筹资活动现金流出小计		574,969,392.28	646,652,982.43
筹资活动产生的现金流量净额		161,575,243.87	263,361,394.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		197,499.44	6,438,807.64
五、现金及现金等价物净增加额		37,601,156.86	42,450,068.95
加：期初现金及现金等价物余额		608,446,274.58	374,319,143.38
六、期末现金及现金等价物余额		646,047,431.44	416,769,212.33

公司负责人：易伟华

主管会计工作负责人：胡芳芳

会计机构负责人：詹锦城

母公司现金流量表

2024年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注十九	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		434,464,988.64	713,433,039.89
收到的税费返还			1,028,135.33
收到其他与经营活动有关的现金		470,650,828.58	619,579,057.59
经营活动现金流入小计		905,115,817.22	1,334,040,232.81
购买商品、接受劳务支付的现金		182,855,051.78	324,431,402.70

支付给职工及为职工支付的现金		94,302,891.20	92,860,163.06
支付的各项税费		20,870,162.24	29,866,245.72
支付其他与经营活动有关的现金		260,978,212.98	256,722,994.33
经营活动现金流出小计		559,006,318.20	703,880,805.81
经营活动产生的现金流量净额		346,109,499.02	630,159,427.00
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		3,720,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,124,942.33	4,920,993.78
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		127,195,859.83	84,914,904.08
投资活动现金流入小计		134,040,802.16	89,835,897.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		24,188,051.73	34,335,744.29
投资支付的现金		356,730,000.00	480,000,000.00
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		109,000,000.00	154,762,500.00
投资活动现金流出小计		489,918,051.73	669,098,244.29
投资活动产生的现金流量净额		-355,877,249.57	-579,262,346.43
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		463,158,929.13	415,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		50,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		513,158,929.13	415,000,000.00
偿还债务支付的现金		400,000,000.00	560,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		22,781,467.54	11,442,186.68
支付其他与筹资活动有关的现金		1,604,469.12	2,398,478.39
筹资活动现金流出小计		424,385,936.66	573,840,665.07
筹资活动产生的现金流量净额		88,772,992.47	-158,840,665.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,480.84	2,878.08
五、现金及现金等价物净增加额		79,008,722.76	-107,940,706.42
加：期初现金及现金等价物余额		250,731,680.02	169,749,147.47
六、期末现金及现金等价物余额		329,740,402.78	61,808,441.05

公司负责人：易伟华

主管会计工作负责人：胡芳芳

会计机构负责人：詹锦城

合并所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	2024 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益 工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利 润	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	171,382,564.00				1,026,023,003.36	2,688,000.00	1,637,277.88		56,504,977.20		123,023,448.86		1,375,883,271.30	162,761,100.87	1,538,644,372.17
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	171,382,564.00				1,026,023,003.36	2,688,000.00	1,637,277.88		56,504,977.20		123,023,448.86		1,375,883,271.30	162,761,100.87	1,538,644,372.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	51,414,769.00				-47,660,809.23		179,239.64				40,702,679.20		36,769,479.79	18,090,808.70	18,678,671.09
（一）综合收益总额							179,239.64				30,419,725.36		30,240,485.72	18,090,808.70	12,149,677.02
（二）所有者投入和减少资本					3,753,959.77								3,753,959.77		3,753,959.77
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,753,959.77								3,753,959.77		3,753,959.77
4. 其他															

(三) 利润分配										-		-		-
										10,282,953.84		10,282,953.84		10,282,953.84
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										-		-		-
										10,282,953.84		10,282,953.84		10,282,953.84
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	51,414,769.00				-									
					51,414,769.00									
1. 资本公积转增资本（或股本）	51,414,769.00				-									
					51,414,769.00									
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	222,797,333.00				978,362,194.13	2,688,000.00	1,816,517.52	56,504,977.20	82,320,769.66	1,339,113,791.51	180,851,909.57	1,519,965,701.08		

项目	2023年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本 (或股本)	其他权益 工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收 益	专项 储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润			其 他	小计
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年期末余额	171,182,564.00				1,019,177,008.86		1,240,098.92		54,970,044.68		129,098,983.62		1,375,668,700.08	128,323,256.17	1,503,991,956.25
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	171,182,564.00				1,019,177,008.86		1,240,098.92		54,970,044.68		129,098,983.62		1,375,668,700.08	128,323,256.17	1,503,991,956.25
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							874,334.51				-11,783,704.72		-10,909,370.21	11,146,695.04	237,324.83
（一）综合收益总额							874,334.51				-11,318,335.02		-10,444,000.51	12,681,325.34	2,237,324.83
（二）所有者投入和减少资本														-2,000,000.00	-2,000,000.00
1. 所有者投入的普通股														-2,000,000.00	-2,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															

4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	171,182,564.00				1,019,177,008.86	2,114,433.43	54,970,044.68	117,315,278.90	1,364,759,329.87	139,469,951.21	1,504,229,281.08		

公司负责人：易伟华

主管会计工作负责人：胡芳芳

会计机构负责人：詹锦城

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	2024 年半年度										
	实收资本(或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	171,382,564.00				1,026,488,373.06	2,688,000.00			56,504,977.20	149,806,009.28	1,401,493,923.54
加：会计政策变更											
前期差错更正											

其他										
二、本年期初余额	171,382,564.00			1,026,488,373.06	2,688,000.00			56,504,977.20	149,806,009.28	1,401,493,923.54
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	51,414,769.00			-47,660,809.23					-13,916,631.87	-10,162,672.10
(一) 综合收益总额									-3,633,678.03	
(二) 所有者投入和减少资本				3,753,959.77						
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				3,753,959.77						
(三) 利润分配									-10,282,953.84	
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者(或股东)的分配									-10,282,953.84	
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转	51,414,769.00			-51,414,769.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	51,414,769.00			-51,414,769.00						
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	222,797,333.00			978,827,563.83	2,688,000.00			56,504,977.20	135,889,377.41	1,391,331,251.44

项目	2023年半年度										
	实收资本(或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	171,182,564.00				1,019,177,008.86				54,970,044.68	135,991,616.62	1,381,321,234.16
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	171,182,564.00				1,019,177,008.86				54,970,044.68	135,991,616.62	1,381,321,234.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										5,027,759.50	5,027,759.50
（一）综合收益总额										5,027,759.50	5,027,759.50
（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	171,182,564.00				1,019,177,008.86				54,970,044.68	141,019,376.12	1,386,348,993.66

公司负责人：易伟华

主管会计工作负责人：胡芳芳

会计机构负责人：詹锦城

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

1、企业注册地和总部地址

江西沃格光电股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）于 2009 年 12 月在江西新余注册成立，现总部位于江西省新余高新技术产业开发区西城大道沃格工业园。

2、企业的业务性质

本公司及子公司主要从事光电玻璃精加工、背光及显示模组、车载显示触控模组、光学膜材裁切等业务。

3、主要经营活动

公司所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造业。经营范围：显示器件制造，影视录放设备制造，可穿戴智能设备制造，显示器件销售，电子元器件制造，电力电子元器件销售，光电子器件制造，光电子器件销售，光学玻璃制造，光学玻璃销售，电子专用材料研发，电子专用材料制造，电子专用材料销售，非金属废料和碎屑加工处理，货物进出口（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）。公司主要产品和服务包括光电玻璃精加工业务和光电显示器件业务，其中精加工业务板块涵盖 FPD 光电玻璃的薄化、镀膜、切割和精密集成电路加工，显示器件业务板块涵盖玻璃盖板、背光模组、触摸屏、膜切产品等。

4、财务报告的批准报出日

本财务报表经公司董事会于 2024 年 8 月 18 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》、具体企业会计准则、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》的披露规定编制。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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：

√适用 □不适用

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对金融资产减值、存货的计价方法、固定折旧、无形资产摊销、收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、11.“金融工具”、16.“存货”、21.“固定资产”、26.“无形资产”、34.“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、41.“其他”。

1. 遵循企业会计准则的声明

财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况及 2024 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

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为 2024 年 1 月 1 日起至 2024 年 6 月 30 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

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

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。本公司之境外子公司沃格光电（香港）有限公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定港币为其记账本位币；本公司之境外子公司宝昂电子（香港）有限公司记账本位币为美元。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%且金额大于 300 万元
重要的本期坏账准备收回或转回的应收款项	单项收回或转回金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%且金额大于 300 万元
重要的应收款项核销	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上且金额大于 300 万元
账龄超过 1 年的重要预付款项	单项账龄超过 1 年、占预付款项余额 10%以上且金额大于 300 万元
重要的在建工程	单项在建工程预算/实际发生额大于 1,000 万元
账龄超过 1 年的重要应付账款	单项账龄超过 1 年、占应付账款余额 10%以上且金额大于 300 万元
账龄超过 1 年的重要合同负债	单项账龄超过 1 年、占合同负债余额 10%以上且金额大于 300 万元
重要的超过 1 年未支付的应付股利	单项账龄超过 1 年、占应付股利余额 10%以上且金额大

	于 300 万元
账龄超过 1 年的重要其他应付款	单项账龄超过 1 年、占其他应付款余额 10%以上且金额大于 300 万元
重要的非全资子公司	子公司营业收入/净利润/净资产/资产总额占公司合并报表相关项目 10%以上
重要的合营企业或联营企业	合营企业或联营企业的营业收入/净利润/净资产/资产总额占公司合并报表相关项目 10%以上
重要承诺事项	单项金额超过资产总额 0.5%的承诺事项
重要其他事项/日后事项	单项金额超过资产总额 0.5%的其他事项/日后事项

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

1、同一控制下企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。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。

2、非同一控制下企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。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。

3、为合并发生的相关费用

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

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1、控制的判断标准

本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额。

2、合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。

3、合并程序

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本公司集团整体财务状况、经营成果和现金流量。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。公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

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。

4、合并抵销中的特殊考虑

(1) 因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

(2) 本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

5、特殊交易的会计处理

(1) 购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

9. 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时，现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

1、外币业务

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益或其他综合收益。

2、外币报表折算

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率近似汇率折算。外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初未分配利润为上一年折算后的期末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。年初数和上期实际数按照上期财务报表折算后的数额列示。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

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

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

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

11. 金融工具

√适用 □不适用

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

1、金融资产的分类、确认和计量

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

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

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

2、金融负债的分类、确认和计量

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

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

(2) 其他金融负债

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

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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

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

4、金融负债的终止确认

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

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

5、金融资产和金融负债的抵销

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

6、金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

7、权益工具

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

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

8、金融资产减值

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

（1）预期信用损失的计量

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

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

（3）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

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

(4) 金融资产减值的会计处理方法

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

12. 应收票据

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

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

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	以商业承兑汇票的转让方作为信用风险特征

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

13. 应收账款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

除了单项评估信用风险的应收账款及合同资产外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合依据
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征
合并范围内关联方组合	本组合为合并范围内的关联方款项

对于划分为账龄组合的应收账款及合同资产，本公司以先进先出法计算账龄，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。划分为合并范围内关联方组合的应收账款及合同资产，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

14. 应收款项融资

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注五、11. “金融工具”、附注五、12. “应收票据”和附注五、13. “应收账款”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

15. 其他应收款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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

项目	确定组合的依据
应收低风险类款项	本组合为日常经常活动中应收取的各类押金、质保金、代垫款、员工借支款等款项
应收合并范围内关联方款项	本组合为合并范围内的关联方款项
应收其他款项	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征

16. 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

1、存货的类别

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2、存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时采用月末一次加权平均法计价。

3、存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司产成品、用于出售的材料等直接用于出售的存货，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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。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。

存货跌价准备一般按单个存货项目提取，对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。本公司按照组合计提模切、背光源、触摸屏产品（原材料、半成品、产成品）的存货跌价准备，组合类别及确定依据以及不同类别存货可变现净值的确定依据如下：

存货组合类别	组合的确定依据	可变现净值的确定依据
库龄	存货流动性	各库龄预计未来使用情况

本公司基于库龄确认存货可变现净值的，各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据如下：

库龄	可变现净值计算方法	可变现净值的确定依据
一年以内	90%-100%	预计未来使用情况
一年以上	0-10%	预计未来使用情况

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。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

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

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注三、（十）“金融资产减值”。

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处

置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

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

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

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

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 长期股权投资

适用 不适用

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

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

1、投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资

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

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

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

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

2、后续计量及损益确认方法

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

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间

与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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

（3）处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、7. “控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价

值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

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

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

20. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

无

21. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	5-20	0-5	20.00-4.75
机器设备	年限平均法	3-10	5	31.67-9.50
运输设备	年限平均法	5-10	5	19.00-9.50
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00

22. 在建工程

适用 不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用，以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、27. “长期资产减值”。

23. 借款费用

适用 不适用

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

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

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

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

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

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

其中，使用寿命有限的无形资产项目的使用寿命及摊销方法如下：

项目	预计使用寿命（年）	摊销方法	依据
土地使用权	50	年限平均法	法定使用权
软件	5-10	年限平均法	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
专利权	10	年限平均法	参考能为公司带来经济利益的期限确定

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

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，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。

公司划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：（1）为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；（2）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、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、27. “长期资产减值”。

27. 长期资产减值

√适用 □不适用

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

28. 长期待摊费用

√适用 □不适用

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

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	预计使用寿命（年）	摊销方法
装修改造工程	3-10	直线法
模具费	2-4	直线法

29. 合同负债

√适用 □不适用

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

30. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 不适用

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 不适用

离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入相关资产成本或当期损益。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 不适用

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

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 不适用

公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划进行会计处理，但是重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动计入当期损益或相关资产成本。

31. 预计负债

√适用 不适用

租赁负债的确定方法及会计处理方法，参见本附注五、38. 租赁。

32. 股份支付

√适用 不适用

(1) 股份支付的会计处理方法

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

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

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

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

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

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

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

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

本公司销售商品的业务通常仅包括转让商品的履约义务，在商品已经发出并收到客户的签收单，商品的控制权转移，本公司在该时点确认收入实现。本公司给予客户的信用期通常为 90-120 天，与行业惯例一致，不存在重大融资成分

本公司收入确认的具体方法如下：

内销收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将加工产品/商品交付给客户且客户已接受该加工产品/商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，加工产品/商品所有权上的主要风险和报酬已转移，加工产品/商品的法定所有权已转移。外销收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将加工产品/商品报关，取得报关单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，加工产品/商品所有权上的主要风险和报酬已转移，加工产品/商品的法定所有权已转移。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

36. 政府补助

适用 不适用

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

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

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

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

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

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

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

1、当期所得税

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

2、递延所得税资产及递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

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

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

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

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

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

3、所得税的抵销

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

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算

当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

38. 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

租赁是指本公司让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：（1）承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；（2）该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

1、本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房屋及建筑物、机器设备租赁。

（1）初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

（2）后续计量

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注五、21. “固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率计算其在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

(3) 使用权资产的减值测试方法及减值准备计提方法

使用权资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、27. “长期资产减值”

(4) 短期租赁和低价值资产租赁

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

2、租赁变更的会计处理

(1) 租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

(2) 租赁变更未作为一项单独租赁

本公司作为承租人：在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

1、本公司作为出租人

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

(1) 经营租赁

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

(2) 融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注五、13. “应收账款”进行会计处理。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

2、租赁变更的会计处理

(1) 租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁

本公司作为出租人：经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

回购股份

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2024年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

41. 其他

□适用 √不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	5%、6%、13%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、25%
房产税	按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
土地使用税	实际占用的土地面积	4元/M ² 、7元/M ²
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
江西沃格光电股份有限公司	15.00
沃格光电(香港)有限公司(简称:沃格香港)	16.50
深圳沃特佳科技有限公司(简称:沃特佳)	25.00
东莞沃特佳光电有限公司(简称:东莞沃特佳光电)	25.00
江西沃德佳光电有限公司(简称:沃德佳)	25.00
湖北通格微电路科技有限公司(简称:湖北通格微)	25.00
深圳市会合网络科技有限公司(简称:会合公司)	25.00
沃格(广东)实业集团有限公司(简称:沃格实业)	25.00
深圳市汇晨电子股份有限公司(简称:汇晨电子)	15.00
兴国汇晨科技有限公司(简称:兴国汇晨)	15.00
东莞市汇晨电子有限公司(简称:东莞汇晨)	25.00
东莞市兴为电子科技有限公司(简称:兴为电子)	15.00
廊坊宝昂光电科技有限公司(简称:廊坊宝昂)	25.00
北京宝昂电子有限公司(简称:北京宝昂)	25.00
湖北宝昂新材料科技有限公司(简称:湖北宝昂)	25.00
宝昂电子(香港)有限公司(简称:宝昂香港)	16.50
江西德虹显示技术有限公司(简称:德虹显示)	25.00
四川宝昂光电有限公司(简称:四川宝昂)	25.00

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1、高新技术企业税收优惠情况

本公司自 2013 年 12 月 10 日起被认定为高新技术企业。本公司于 2022 年期满重新申请并于 2022 年 11 月 4 日被认定为高新技术企业，高新技术企业证书编号为 GR202236000493，证书有效期三年，本年按 15%的税率计缴企业所得税。

本公司之子公司汇晨电子自 2011 年 11 月 26 日起被认定为高新技术企业。汇晨电子于 2023 年期满当年重新申请并于 2023 年 10 月 16 日被认定为高新技术企业，高新技术企业证书编号为 GR202344200183，证书有效期三年，本年按 15%的税率计缴企业所得税。

本公司之子公司兴国汇晨于 2020 年 9 月 14 日起被认定为高新技术企业。兴国汇晨于 2023 年期满当年重新申请并于 2023 年 11 月 22 日被认定为高新技术企业，高新技术企业证书编号为 GR202336000312，证书有效期三年，本年按 15%的税率计缴企业所得税。

本公司之子公司兴为电子于 2017 年 11 月 9 日起被认定为高新技术企业。兴为电子于 2023 年期满当年重新申请并于 2023 年 12 月 28 日被认定为高新技术企业，高新技术企业证书编号为 GR202344010848，证书有效期三年，本年按 15%的税率计缴企业所得税。

2、开发新技术、新产品、新工艺发生的研究开发费用税收优惠情况

根据《财政部税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部税务总局公告 2021 年第 13 号），制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2021 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	645,100,063.92	613,253,669.69
其他货币资金	27,377,452.57	26,122,688.41
存款应收利息	95,867.39	130,625.97
合计	672,573,383.88	639,506,984.07
其中：存放在境外的款项总额	29,764,571.08	12,218,233.06
因抵押、质押或冻结等对使用有 限制的款项总额	26,430,085.05	30,930,083.52

其他说明

截至 2024 年 6 月 30 日，货币资金中 26,525,952.44 元（其中银行承兑汇票保证金 5,000,000 元，信用证保证金 21,430,085.05 元，计提的利息金额为 95,867.39 元）于编制现金流量时不视为现金及现金等价物。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	32,151,779.97	67,331,983.44	/
其中：			
大额定单		47,180,203.47	/
银行理财	26,000,000.00	14,000,000.00	/
兴为电子业绩承诺补偿	6,151,779.97	6,151,779.97	/
合计	32,151,779.97	67,331,983.44	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	58,361,774.46	56,534,161.40
商业承兑票据	644,783.44	
坏账准备	-1,770,196.73	-1,696,024.84
合计	57,236,361.17	54,838,136.56

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		48,668,550.88
合计		48,668,550.88

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	59,006,557.90	100.00	1,770,196.73	3.00	57,236,361.17	56,534,161.40	100.00	1,696,024.84	3.00	54,838,136.56
其中：										
银行承兑汇票	58,361,774.46	98.91	1,750,853.23	3.00	56,610,921.23	56,534,161.40	100.00	1,696,024.84	3.00	54,838,136.56
商业承兑汇票	644,783.44	1.09	19,343.50	3.00	625,439.94					
合计	59,006,557.90	100.00	1,770,196.73	/	57,236,361.17	56,534,161.40	100.00	1,696,024.84	/	54,838,136.56

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：承兑汇票

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	58,361,774.46	1,750,853.23	3.00
商业承兑汇票	644,783.44	19,343.50	3.00
合计	59,006,557.90	1,770,196.73	3.00

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用**(5). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
银行承兑汇票	1,696,024.84	54,828.39				1,750,853.23
商业承兑汇票		19,343.50				19,343.50
合计	1,696,024.84	74,171.89				1,770,196.73

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	926,918,746.72	982,685,271.36
1 年以内小计	926,918,746.72	982,685,271.36
1 至 2 年	1,335,054.21	3,086,247.60
2 至 3 年	125,226.48	3,969,364.47
3 年以上		
3 至 4 年		6,735.00
4 至 5 年		
5 年以上		210,482.50
小计	928,379,027.41	989,958,100.93
坏账准备	-29,084,770.38	-40,278,288.23
合计	899,294,257.03	949,679,812.70

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,052,380.34	0.11	1,052,380.34	100.00		24,559,508.68	2.48	11,105,335.90	45.22	13,454,172.78
其中：										

按组合计提 坏账准备	927,326, 647.07	99.89	28,032,3 90.04	3.02	899,294, 257.03	965,398,5 92.25	97.52	29,172,9 52.33	3.02	936,225,6 39.92
其中：										
账龄组合	927,326, 647.07	99.89	28,032,3 90.04	3.02	899,294, 257.03	965,398,5 92.25	97.52	29,172,9 52.33	3.02	936,225,6 39.92
合计	928,379, 027.41	100.00	29,084,7 70.38	/	899,294, 257.03	989,958,1 00.93	100.00	40,278,2 88.23	/	949,679,8 12.70

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
其他 6 家	1,052,380.34	1,052,380.34	100.00	收回可能性较小
合计	1,052,380.34	1,052,380.34	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	926,361,728.41	27,790,851.85	3.00
1 至 2 年	839,692.18	173,164.53	20.62
2 至 3 年	125,226.48	68,373.66	54.60
合计	927,326,647.07	28,032,390.04	—

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	11,105,335.90	729,676.83	5,310,941.16	5,471,691.23		1,052,380.34
按组合计提坏账准备	29,172,952.33	- 1,218,231.92			77,669.63	28,032,390.04
合计	40,278,288.23	-488,555.09	5,310,941.16	5,471,691.23	77,669.63	29,084,770.38

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	5,471,691.23

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	407,498,378.72		407,498,378.72	43.89	12,224,951.39
客户 2	93,028,055.13		93,028,055.13	10.02	2,790,841.62
客户 3	62,241,082.45		62,241,082.45	6.70	1,867,232.47
客户 4	53,793,454.20		53,793,454.20	5.79	1,613,803.60
客户 5	22,935,012.96		22,935,012.96	2.47	688,050.39
合计	639,495,983.46		639,495,983.46	68.87	19,184,879.47

其他说明

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 639,495,983.46 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 68.87%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 19,184,879.47 元。

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	9,134,514.85	14,031,614.39
合计	9,134,514.85	14,031,614.39

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据	34,227,938.28	
合计	34,227,938.28	

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

(7). 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

项目	年初余额		本年变动		年末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	14,031,614.39		-4,897,099.54		9,134,514.85	
合计	14,031,614.39		-4,897,099.54		9,134,514.85	

(8). 其他说明:

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	11,925,496.79	88.15	13,757,833.28	92.06
1 至 2 年	1,603,340.47	11.85	1,187,212.78	7.94
合计	13,528,837.26	100.00	14,945,046.06	100.00

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:

本公司无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
供应商 1	1,415,094.34	10.46
供应商 2	1,307,110.78	9.66
供应商 3	1,179,952.10	8.72
供应商 4	1,125,559.78	8.32
供应商 5	729,753.95	5.39
合计	5,757,470.95	42.55

其他说明

适用 不适用

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 5,757,470.95 元, 占预付账款年末余额合计数的比例为 42.55%。

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	10,456,937.77	9,880,571.26
合计	10,456,937.77	9,880,571.26

其他说明：

适用 不适用**应收利息****(1). 应收利息分类**适用 不适用**(2). 重要逾期利息**适用 不适用**(3). 按坏账计提方法分类披露**适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**适用 不适用**(5). 坏账准备的情况**适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(7). 应收股利

适用 不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(9). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(11). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(12). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(13). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	7,985,773.31	8,066,754.61
1年以内小计	7,985,773.31	8,066,754.61
1至2年	821,557.50	408,774.00
2至3年	457,974.00	209,900.00
3年以上		
3至4年	64,550.00	157,050.00
4至5年		1,072,854.00
5年以上	2,294,254.00	1,221,400.00
坏账准备	-1,167,171.04	-1,256,161.35
合计	10,456,937.77	9,880,571.26

(14). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	4,427,671.74	4,321,438.50
代垫职工社保、公积金	1,662,837.94	1,442,605.34
往来款	5,436,131.13	5,353,941.92
其他	97,468.00	18,746.85
坏账准备	-1,167,171.04	-1,256,161.35
合计	10,456,937.77	9,880,571.26

(15). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	641,161.35		615,000.00	1,256,161.35
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-89,407.90		7,750.00	-81,657.90
本期转回				
本期转销				
本期核销			7,750.00	7,750.00
其他变动	417.59			417.59
2024年6月30日余额	552,171.04		615,000.00	1,167,171.04

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(16). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	615,000.00	7,750.00		7,750.00		615,000.00
按组合计提坏账准备	641,161.35	- 89,407.90			417.59	552,171.04
合计	1,256,161.35	- 81,657.90		7,750.00	417.59	1,167,171.04

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(17). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	7,750.00

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(18). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
单位 1	4,579,908.61	39.40	往来款	1 年以内	228,995.43
单位 2	149,943.50	1.29	押金保证金	1-2 年	7,497.18
	1,346,854.00	11.59		5 年以上	67,342.70
单位 3	500,000.00	4.30	押金保证金	5 年以上	25,000.00

单位 4	441,000.00	3.79	往来款	1-2 年	441,000.00
单位 5	419,836.00	3.61	押金保证金	1 年以内	20,991.80
合计	7,437,542.11	63.98	/	/	790,827.11

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	54,157,073.40	3,747,416.06	50,409,657.34	57,025,051.01	2,588,406.19	54,436,644.82
在产品	26,311,861.91	3,110,706.83	23,201,155.08	37,669,129.49	3,672,613.17	33,996,516.32
库存商品	63,652,550.14	4,748,735.00	58,903,815.14	49,342,415.63	4,292,375.72	45,050,039.91
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	24,609.92		24,609.92	35,299.46		35,299.46
发出商品	2,220,645.13		2,220,645.13	6,070,795.07		6,070,795.07
合计	146,366,740.50	11,606,857.89	134,759,882.61	150,142,690.66	10,553,395.08	139,589,295.58

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

□适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,588,406.19	1,440,790.30		281,780.43		3,747,416.06
在产品	3,672,613.17	4,530,921.59		5,092,827.93		3,110,706.83
库存商品	4,292,375.72	8,993,486.78		8,537,127.50		4,748,735.00
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						

合计	10,553,395.08	14,965,198.67		13,911,735.86		11,606,857.89
----	---------------	---------------	--	---------------	--	---------------

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

本期将已计提存货跌价准备的存货耗用。

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的融资租赁款	1,570,925.37	1,500,412.77
合计	1,570,925.37	1,500,412.77

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、 其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		

应收退货成本		
待抵扣进项税额及其他	18,078,341.11	24,528,555.22
预缴企业所得税	1,150,876.54	814,932.71
合计	19,229,217.65	25,343,487.93

其他说明：

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

无

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

□适用 √不适用

其他债权投资的核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

16、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
融资租赁款	4,634,348.11		4,634,348.11	5,478,119.53		5,478,119.53	4.65%
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
未确认融资收益	-257,219.34		-257,219.34	-358,680.22		-358,680.22	
一年内到期的融资租赁款	-1,570,925.37		-1,570,925.37	-1,500,412.77		-1,500,412.77	
合计	2,806,203.40		2,806,203.40	3,619,026.54		3,619,026.54	—

(2) 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	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										
小计										
二、联营企业										
湖北汇晨电子有限公司	65,441,472.88			-3,672,676.61						61,768,796.27
湖北通格微电路科技有限公司	34,240,906.13			-360,888.62		33,880,017.51				
小计	99,682,379.01			-4,033,565.23		33,880,017.51				61,768,796.27
合计	99,682,379.01			-4,033,565.23		33,880,017.51				61,768,796.27

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明
无**18、 其他权益工具投资****(1). 其他权益工具投资情况**

□适用 √不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用**19、 其他非流动金融资产**

□适用 √不适用

20、 投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

不适用

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

□适用 √不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明
□适用 √不适用**21、 固定资产****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,145,157,231.51	1,127,042,187.45
固定资产清理		
合计	1,145,157,231.51	1,127,042,187.45

其他说明：
无**固定资产****(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具		合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	830,772,957.50	941,753,520.70	14,650,017.85	25,924,828.11	1,813,101,324.16
2. 本期增加金额	15,801,552.48	122,625,746.03	265,208.82	1,759,452.08	140,451,959.41
(1) 购置	93,871.95	26,668,730.65	265,208.82	1,448,678.89	28,476,490.31
(2) 在建工程 转入	15,707,680.53	95,957,015.38		310,773.19	111,975,469.10
3. 本期减少金额		20,693,748.68		303,232.30	20,996,980.98
(1) 处置或报 废		20,693,748.68		303,232.30	20,996,980.98
(2) 其他					
4. 期末余额	846,574,509.98	1,043,685,518.05	14,915,226.67	27,381,047.89	1,932,556,302.59
二、累计折旧					
1. 期初余额	155,990,590.13	424,603,536.76	11,693,816.96	17,760,234.42	610,048,178.27
2. 本期增加金额	21,358,366.63	40,613,348.11	523,517.13	1,703,677.38	64,198,909.25
(1) 计提	21,358,366.63	40,613,348.11	523,517.13	1,703,677.38	64,198,909.25
3. 本期减少金额		8,145,950.71		220,514.39	8,366,465.10
(1) 处置或报 废		8,145,950.71		220,514.39	8,366,465.10
(2) 其他					
4. 期末余额	177,348,956.76	457,070,934.16	12,217,334.09	19,243,397.41	665,880,622.42
三、减值准备					
1. 期初余额	6,935,342.06	69,075,616.38			76,010,958.44
2. 本期增加金额		56,206,940.40			56,206,940.40
(1) 计提					
(2) 在建工程 转入		56,206,940.40			56,206,940.40
3. 本期减少金额		10,699,450.18			10,699,450.18
(1) 处置或报 废		10,699,450.18			10,699,450.18
4. 期末余额	6,935,342.06	114,583,106.60			121,518,448.66
四、账面价值					
1. 期末账面价值	662,290,211.16	472,031,477.29	2,697,892.58	8,137,650.48	1,145,157,231.51
2. 期初账面价值	667,847,025.31	448,074,367.56	2,956,200.89	8,164,593.69	1,127,042,187.45

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	12,694,320.09	5,758,978.03	6,935,342.06		
机器设备	149,906,704.09	29,417,060.28	110,029,808.08	10,459,835.73	
合计	162,601,024.18	35,176,038.31	116,965,150.14	10,459,835.73	

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
江西沃格 W3 厂区宿舍楼 2	1,437,835.83	拍卖取得，正在办理中
江西沃格 W3 厂区八号厂房	2,238,545.60	拍卖取得，正在办理中
湖北宝昂 1#车间（含办公室）	79,219,866.72	政府代建资产，尚未取得产权证书
湖北宝昂办公楼	12,524,447.55	政府代建资产，尚未取得产权证书
湖北宝昂员工宿舍楼	12,341,899.57	政府代建资产，尚未取得产权证书
合计	107,762,595.27	

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、 在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	509,527,790.14	250,984,047.21
工程物资		
合计	509,527,790.14	250,984,047.21

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
待安装设备	343,626,177.31	306,735.34	343,319,441.97	297,913,462.90	57,093,277.48	240,820,185.42
通格微厂房	140,680,656.85		140,680,656.85			
通格微废水处理系统	9,981,651.37		9,981,651.37			
W3&W1 车间建设	8,803,215.46		8,803,215.46			
零星工程	4,678,604.31		4,678,604.31	657,880.83		657,880.83
新余配套白片生产车间 (TGV 项目)	2,064,220.18		2,064,220.18			
德虹废水站				9,194,099.77		9,194,099.77
松山湖建设项目				311,881.19		311,881.19
合计	509,834,525.48	306,735.34	509,527,790.14	308,077,324.69	57,093,277.48	250,984,047.21

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
待安装设备		297,913,462.90	141,669,729.79	95,957,015.38		343,626,177.31			14,091,874.68	5,313,015.28	100.00	自有资金、银行贷款
通格微厂房	160,129,361.62	98,584.91	140,582,071.94			140,680,656.85	87.85	95.00%				自有资金
合计	160,129,361.62	298,012,047.81	282,251,801.73	95,957,015.38		484,306,834.16	/	/	14,091,874.68	5,313,015.28	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
待安装设备	57,093,277.48		56,786,542.14	306,735.34	
合计	57,093,277.48		56,786,542.14	306,735.34	/

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

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). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、 油气资产

(1). 油气资产情况

□适用 √不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
无

25、 使用权资产

(1). 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	55,999,417.74	3,954,201.60	59,953,619.34
2. 本期增加金额	10,675,412.51	383,364.50	11,058,777.01
(1) 新增租赁	10,675,412.51	383,364.50	11,058,777.01
(2) 其他			
3. 本期减少金额	4,051,414.09		4,051,414.09
(1) 处置	4,051,414.09		4,051,414.09
4. 期末余额	62,623,416.16	4,337,566.10	66,960,982.26
二、累计折旧			
1. 期初余额	26,250,300.25	3,954,201.60	30,204,501.85
2. 本期增加金额	6,206,728.66	42,596.06	6,249,324.72
(1) 计提	6,206,728.66	42,596.06	6,249,324.72
3. 本期减少金额	429,847.53		429,847.53
(1) 处置	429,847.53		429,847.53
4. 期末余额	32,027,181.38	3,996,797.66	36,023,979.04
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	30,596,234.78	340,768.44	30,937,003.22
2. 期初账面价值	29,749,117.49		29,749,117.49

(2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
无

26、 无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	118,662,785.17	113,041.07		9,414,133.87	128,189,960.11
2. 本期增加金额	12,505,595.35	84,514.10			12,590,109.45
(1) 购置	12,505,595.35	84,514.10			12,590,109.45
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	131,168,380.52	197,555.17		9,414,133.87	140,780,069.56
二、累计摊销					
1. 期初余额	17,746,486.29	21,830.87		2,832,249.00	20,600,566.16
2. 本期增加金额	1,051,495.18	16,121.07		352,660.37	1,420,276.62
(1) 计提	1,051,495.18	16,121.07		352,660.37	1,420,276.62
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	18,797,981.47	37,951.94		3,184,909.37	22,020,842.78
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	112,370,399.05	159,603.23		6,229,224.50	118,759,226.78
2. 期初账面价值	100,916,298.88	91,210.20		6,581,884.87	107,589,393.95

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 0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

所有权或使用权受限制的无形资产情况

项目	年末账面价值	本年摊销金额	受限原因
一期土地使用权	2,969,274.52	40,306.89	抵押使用权
二期土地使用权	21,072,977.70	264,514.36	抵押使用权

项目	年末账面价值	本年摊销金额	受限原因
三期土地使用权	8,894,467.33	119,041.17	抵押使用权

27、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
深圳沃特佳科技有限公司	37,714,362.83					37,714,362.83
深圳市汇晨电子股份有限公司	13,110,632.76					13,110,632.76
东莞市兴为电子科技有限公司	28,965,811.29					28,965,811.29
北京宝昂电子有限公司	161,702,302.65					161,702,302.65
湖北通格微电路科技有限公司		1,198,267.16				1,198,267.16
合计	241,493,109.53	1,198,267.16				242,691,376.69

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
深圳沃特佳科技有限公司	37,714,362.83					37,714,362.83
深圳市汇晨电子股份有限公司						
东莞市兴为电子科技有限公司	6,061,517.14					6,061,517.14
北京宝昂电子有限公司						
湖北通格微电路科技有限公司						
合计	43,775,879.97					43,775,879.97

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
深圳沃特佳科技有限公司商誉资产组	全部分摊至深圳沃特佳科技有限公司切割业务资产组		是
深圳市汇晨电子股份有限公司商誉资产组	全部分摊至深圳市汇晨电子股份有限公司传统背光业务资产组		是

东莞市兴为电子科技有限公司商誉资产组	全部分摊至东莞市兴为电子科技有限公司		是
北京宝昂电子有限公司商誉资产组	全部分摊至北京宝昂电子有限公司		是
湖北通格微电路科技有限公司商誉资产组	全部分摊至湖北通格微电路科技有限公司		不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

28、 长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
汇晨厂房装修工程	7,594,965.76	99,082.57	629,328.67		7,064,719.66
沃特佳洁净厂房安装工程	5,859,226.62		468,738.13		5,390,488.49
模具、检具	4,511,991.47	2,857,862.68	2,139,269.12	12,287.98	5,218,297.05
宝昂成都分公司厂房装修项目	2,889,829.03		385,310.54		2,504,518.49
松山湖研发楼安装工程	1,467,060.33		129,279.04		1,337,781.29
信用险费用		976,175.70	81,347.98		894,827.72
光罩		551,960.18	47,941.58		504,018.60
兴为厂房配套设施安装工程	916,909.89	97,365.17	559,044.33		455,230.73
廊坊宝昂厂房及办公楼装修工程	228,067.04		41,365.68		186,701.36

消防改造工程	183,635.59		14,593.56		169,042.03
网络改造及安装监控工程		182,568.81	15,214.07		167,354.74
”三支旗“外贸融合营销、运营服务		194,174.76	32,362.46		161,812.30
环保治理设施工程		160,891.09			160,891.09
天门一楼厨房改造		132,910.73	4,430.36		128,480.37
兴为办公区域装修工程	118,704.50		52,542.06		66,162.44
环保治理设施工程-分厂		56,930.70			56,930.70
B2 车间专业改造工程	63,100.00		15,775.00		47,325.00
车间走廊装修		41,284.40			41,284.40
大张 sensor 测试架		7,079.65	294.99		6,784.66
兴为雅联厂区装修工程	350,194.50		346,916.03		3,278.47
合计	24,183,684.73	5,358,286.44	4,963,753.60	12,287.98	24,565,929.59

其他说明：

无

29、 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**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	33,068,407.15	7,777,915.57	28,410,149.38	6,574,731.41
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	111,753,802.02	27,926,341.43	66,093,879.61	16,523,469.90
递延收益	52,280,331.43	13,070,082.84	45,525,654.77	11,381,413.58
租赁负债	22,519,060.03	5,148,784.13	35,808,662.87	7,222,382.11
其它	3,158,039.16	750,272.07	2,703,075.56	654,029.77
合计	222,779,639.79	54,673,396.04	178,541,422.19	42,356,026.77

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	4,100,648.37	615,097.26	4,442,865.42	666,429.80
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
使用权资产	21,562,917.18	4,910,410.88	48,621,441.79	6,992,207.21
合计	25,663,565.55	5,525,508.13	53,064,307.21	7,658,637.01

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	4,898,212.06	49,775,183.98	6,966,822.75	35,389,204.02
递延所得税负债	4,898,212.06	627,296.07	6,966,822.75	691,814.26

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	229,736,171.72	246,612,981.77
可抵扣亏损	379,607,947.80	347,919,112.18
合计	609,344,119.52	594,532,093.95

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024年			
2025年			
2026年	1,432,007.19	1,432,007.19	
2027年	17,137,540.75	9,328,787.72	
2028年	28,132,057.98	38,177,658.23	
2029年	10,461,897.78	2,858,454.39	
2030年	26,861,122.44	26,861,122.44	
2031年	65,487,444.74	65,487,444.74	
2032年	129,092,473.01	129,092,473.01	
2033年	73,705,950.92	74,681,164.46	
2034年	27,297,452.99		
合计	379,607,947.80	347,919,112.18	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
预付设备工程款	54,772,753.22		54,772,753.22	23,140,605.71		23,140,605.71
合计	54,772,753.22		54,772,753.22	23,140,605.71		23,140,605.71

其他说明：

无

31、 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	26,430,085.05	26,430,085.05	冻结	应付票据保证金	30,930,083.52	30,930,083.52	冻结	司法冻结及应付票据保证金
应收票据	2,964,443.53	2,875,510.22	质押	票据质押借款	9,712,192.12	9,420,826.36	质押	票据质押借款
存货								
其中：数据资源								
固定资产	395,630,108.15	278,166,224.21	抵押	银行借款抵押、融资性售后回租	179,076,780.24	132,055,651.55	抵押	银行借款抵押
无形资产	40,330,209.50	32,936,719.55	抵押	银行借款抵押	23,764,951.13	19,992,100.10	抵押	银行借款抵押
其中：数据资源								
交易性金融资产					47,180,203.47	47,180,203.47	质押	银行借款质押
应收账款					44,891,804.49	43,545,050.36	质押	银行保理借款质押
合计	465,354,846.23	340,408,539.03	/	/	335,556,014.97	283,123,915.36	/	/

其他说明：

无

32、 短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	7,138,836.92	129,519,127.42
抵押借款	203,000,000.00	170,000,000.00
保证借款	78,000,000.00	62,650,000.00
信用借款	469,874,059.94	390,000,000.00
保证+质押借款		10,000,000.00
应付利息	560,877.80	729,158.54
合计	758,573,774.66	762,898,285.96

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

33、 交易性金融负债

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

34、 衍生金融负债

适用 不适用

35、 应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	5,000,000.00	4,500,000.00
信用证	71,428,571.43	96,908,571.43
合计	76,428,571.43	101,408,571.43

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是无

36、 应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	682,477,264.27	565,552,088.20
1—2 年	11,695,074.11	3,408,790.90
2—3 年	1,951,224.15	3,917,183.62
3 年以上	4,640,269.96	4,313,574.57
合计	700,763,832.49	577,191,637.29

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
东莞市鸿村环保设备制造有限公司	4,846,017.70	尚未结算
南通大恒环境工程有限公司	3,136,935.59	尚未结算
合计	7,982,953.29	/

其他说明:

适用 不适用

37、 预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

38、 合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,890,114.03	1,286,173.93
合计	1,890,114.03	1,286,173.93

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	32,864,416.86	214,735,743.34	213,291,166.46	34,308,993.74
二、离职后福利-设定提存计划		13,938,402.91	13,938,402.91	
三、辞退福利		892,729.34	892,729.34	
四、一年内到期的其他福利				
合计	32,864,416.86	229,566,875.59	228,122,298.71	34,308,993.74

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	32,391,046.75	189,322,803.62	187,860,402.17	33,853,448.20
二、职工福利费	396,622.06	13,934,196.73	13,948,322.79	382,496.00
三、社会保险费		5,929,803.27	5,929,803.27	
其中：医疗保险费		4,987,555.70	4,987,555.70	
工伤保险费		751,510.55	751,510.55	
生育保险费		190,737.02	190,737.02	
四、住房公积金		5,117,850.59	5,117,850.59	
五、工会经费和职工教育经费	76,748.05	431,089.13	434,787.64	73,049.54
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	32,864,416.86	214,735,743.34	213,291,166.46	34,308,993.74

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		13,412,312.67	13,412,312.67	
2、失业保险费		526,090.24	526,090.24	
3、企业年金缴费				
合计		13,938,402.91	13,938,402.91	

其他说明：

√适用 □不适用

注：本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,200,684.12	7,013,341.26
消费税		
营业税		
企业所得税	7,693,456.15	6,414,365.98
个人所得税	1,026,139.55	829,024.66
城市维护建设税	255,229.80	409,235.17
教育费附加	115,398.40	183,061.06
地方教育费附加	76,932.26	123,166.14
土地使用税	526,356.71	424,542.86
房产税	1,382,751.71	812,795.23
其他	505,093.97	342,972.10
合计	15,782,042.67	16,552,504.46

其他说明：
无

41、 其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	809.24	707.84
其他应付款	19,632,169.43	40,359,907.46
合计	19,632,978.67	40,360,615.30

(2). 应付利息

□适用 √不适用

(3). 应付股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	809.24	707.84
合计	809.24	707.84

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：
无

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待付款项	7,397,894.47	12,447,180.93
往来款	7,756,895.47	24,006,746.53
应付押金	1,789,379.49	1,217,980.00
限制性股票回购义务	2,688,000.00	2,688,000.00
合计	19,632,169.43	40,359,907.46

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
东莞市尚盈实业投资有限公司	3,558,531.20	未结算
合计	3,558,531.20	/

其他说明：

□适用 √不适用

42、 持有待售负债

□适用 √不适用

43、 1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	30,526,875.00	30,521,794.45
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款	31,410,048.84	56,458,133.47
1 年内到期的租赁负债	11,450,021.51	11,831,690.53
合计	73,386,945.35	98,811,618.45

其他说明：

无

44、 其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
不满足终止确认条件的票据背书	41,749,865.69	41,939,727.05
待转销项税额	834,070.90	94,899.41
合计	42,583,936.59	42,034,626.46

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、 长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	70,069,125.00	44,849,155.55
抵押借款		
保证借款		
信用借款		
保证+抵押+质押借款	540,457,750.00	410,472,638.90
一年内到期的长期借款（附注七、43）	-30,526,875.00	-30,521,794.45
合计	580,000,000.00	424,800,000.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明

□适用 √不适用

46、 应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

(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

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、 租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	41,905,141.65	38,911,033.37
未确认融资费用	-6,000,499.93	-2,935,788.64
一年内到期的租赁负债（附注七、43）	-11,450,021.51	-11,831,690.53
合计	24,454,620.21	24,143,554.20

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	137,992,558.48	102,205,195.64
专项应付款		
合计	137,992,558.48	102,205,195.64

其他说明：
无

长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
股权收购款（注 1）	15,000,000.00	57,000,000.00
政府代建（注 2）	121,789,846.49	121,789,846.49
融资性售后回租（注 3）	54,905,300.00	
未确认融资费用	-22,292,539.17	-20,126,517.38
一年内到期的长期应付款	-31,410,048.84	-56,458,133.47
合计	137,992,558.48	102,205,195.64

其他说明：

注 1：本公司期末的股权收购款 1,500.00 万元系收购兴为电子、汇晨电子两家子公司形成的分期支付股权收购款（相关情况详见本附注十八、其他重要事项）；

注 2：本公司期末的政府代建款 121,789,846.49 元系湖北宝昂与政府达成的代建厂房协议后形成的分期支付代建款项；

注 3：本公司期末的售后回租融资款 54,905,300.00 系本公司与平安国际融资租赁有限公司签订的售后回租租赁协议所取得的融资款。

专项应付款

□适用 √不适用

49、 长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、 预计负债

□适用 √不适用

51、 递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

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	51,850,834.02	13,917,560.85	5,238,047.95	60,530,346.92	
合计	51,850,834.02	13,917,560.85	5,238,047.95	60,530,346.92	/

其他说明：

√适用 □不适用

其中，涉及政府补助的项目：

补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年减少				年末余额	与资产/收益相关
			计入营业外收入	计入其他收益	冲减成本费用	其他变动		
年产 500 万平方米 Mini/Micro LED 玻璃基板	39,000,000.00			2,238,163.97			36,761,836.03	与资产相关
洁净厂房装修补贴		10,000,000.00		258,620.70			9,741,379.30	与资产相关
技术改造补贴项目	4,852,460.04			1,714,899.19			3,137,560.85	与资产相关
年产 120 万片 TFT-LCD G5.5 玻璃薄化项目		2,742,560.85		109,246.68			2,633,314.17	与资产相关
省级制造业高质量发展项目专项补贴	1,108,779.20	1,175,000.00		163,703.94			2,120,075.26	与资产相关
省级中小企业工业发展专项	1,721,684.87			124,777.86			1,596,907.01	与资产相关
on-cell 触控屏技术研发与产业化	647,538.25			76,624.56			570,913.69	与资产相关
开发区财政局数字化车间项目补贴	564,415.53			44,935.08			519,480.45	与资产相关
技术中心创新能力提升建设项目	558,333.51			49,999.98			508,333.53	与资产相关
新工业园区厂房建设	505,696.00			21,519.00			484,177.00	与资产相关
2019 年省级工业转型升级专项中小企业发展项目	508,928.65			53,571.42			455,357.23	与资产相关
光电玻璃镀膜智能装备试点示范项目	350,427.24			51,282.06			299,145.18	与资产相关
研发中心建设项目	299,106.95			26,785.74			272,321.21	与资产相关
特种功能镀膜精加工关键技术研究及产业化	266,500.14			25,999.98			240,500.16	与资产相关
光电玻璃精加工工业设计项目	263,351.50			28,216.20			235,135.30	与资产相关
LED 照明系统	230,895.60			9,825.30			221,070.30	与资产相关
3D 玻璃背板研发创新能力建设项目	232,456.44			26,315.76			206,140.68	与资产相关
TFT-LCD 玻璃面板镀膜工程技术研究中心项目	224,023.36			32,783.88			191,239.48	与资产相关

补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年减少				年末余额	与资产/收益相关
			计入营业外收入	计入其他收益	冲减成本费用	其他变动		
平板显示器用光端玻璃精加工废酸循环暨资源化利用技改项目	113,725.39			23,529.42			90,195.97	与资产相关
嵌入式 TFT 玻璃表面触摸屏研发与产业化项目	76,666.43			10,000.02			66,666.41	与资产相关
磁控溅射防静电镀膜技术专利产业化项目	67,826.12			10,434.78			57,391.34	与资产相关
嵌入式 (In-cell) 触控面板超高阻镀膜技术研发与产业化	52,101.04			10,084.02			42,017.02	与资产相关
G5 代薄化玻璃基板	24,369.63			2,521.02			21,848.61	与资产相关
含氟废水综合利用及产业化示范	24,786.40			5,128.20			19,658.20	与资产相关
补助车辆	27,000.00			8,100.00			18,900.00	与资产相关
高世代车载屏磁控溅射技术研发	21,912.98			3,130.44			18,782.54	与资产相关
平板显示器 (TFT-LCD) 用玻璃基板技术服务平台项目	56,604.10			56,604.10			0.00	与资产相关
TFT-LCD 用溅射镀膜设备研发和产业化项目	51,244.65			51,244.65			0.00	与资产相关
合计	51,850,834.02	13,917,560.85		5,238,047.95			60,530,346.92	

52、 其他非流动负债

□适用 √不适用

53、 股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	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	171,382,564.00			51,414,769.00		51,414,769.00	222,797,333.00

其他说明：

注：本期股本总数增加 51,414,769.00 元，系公司向全体股东以资本公积金转增股本的方式每 10 股转增 3 股。本次送转股后，公司的总股本为 222,797,333 股。

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

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

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：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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）	1,003,623,004.01		51,414,769.00	952,208,235.01
其他资本公积	22,399,999.35	3,753,959.77		26,153,959.12
合计	1,026,023,003.36	3,753,959.77	51,414,769.00	978,362,194.13

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 资本溢价（股本溢价）变动说明。

①本期资本溢价（股本溢价）减少 51,414,769.00 元，系公司向全体股东以资本公积金转增股本，每 10 股转增 3 股，以公司总股本 171,382,564.00 股为基数，合计转增股本 51,414,769.00 股，减少资本公积-股本溢价 51,414,769.00 元。

(2) 其他资本公积变动说明

①本期实施股权激励确认股份支付费用，增加其他资本公积 3,753,959.77 元。

56、库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
为员工持股计划或者股权激励而收购的本公司股份	2,688,000.00			2,688,000.00
合计	2,688,000.00			2,688,000.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,637,277.88	219,063.90				179,239.64	39,824.26	1,816,517.52
外币财务报表折算差额	1,637,277.88	219,063.90				179,239.64	39,824.26	1,816,517.52
其他综合收益合计	1,637,277.88	219,063.90				179,239.64	39,824.26	1,816,517.52

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：

无

58、 专项储备

□适用 √不适用

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	56,504,977.20			56,504,977.20
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	56,504,977.20			56,504,977.20

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	123,023,448.86	129,098,983.62
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	123,023,448.86	129,098,983.62
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-30,419,725.36	-4,540,602.24
减：提取法定盈余公积		1,534,932.52

应付普通股股利	10,282,953.84	
期末未分配利润	82,320,769.66	123,023,448.86

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 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,040,577,000.21	869,960,525.09	760,607,239.81	620,235,147.80
其他业务	1,450,117.54	564,055.95	12,543,662.90	4,845,809.05
合计	1,042,027,117.75	870,524,581.04	773,150,902.71	625,080,956.85

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	沃格光电		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
其中：光电玻璃精加工	271,002,113.88	220,014,202.31	271,002,113.88	220,014,202.31
光电显示器件	558,726,868.09	495,664,811.05	558,726,868.09	495,664,811.05
其他	210,848,018.24	154,281,511.74	210,848,018.24	154,281,511.74
其他业务收入	1,450,117.54	564,055.95	1,450,117.54	564,055.95
按经营地区分类				
境内	985,397,888.51	831,583,418.19	985,397,888.51	831,583,418.19
境外	55,179,111.70	38,377,106.90	55,179,111.70	38,377,106.90
按商品转让的时间分类				
在某一时点转让那个	1,042,027,117.75	870,524,581.04	1,042,027,117.75	870,524,581.04
合计	1,042,027,117.75	870,524,581.04	1,042,027,117.75	870,524,581.04

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	2,135,317.97	1,978,931.90
教育费附加	921,320.57	896,043.88
地方教育费附加	665,431.57	597,362.52
资源税		
房产税	2,908,595.97	1,970,714.58
土地使用税	950,899.57	901,085.75
车船使用税	5,552.20	7,094.20
印花税	858,042.76	807,594.04
环境保护税	48,344.37	29,879.15
水利建设基金	1,889.15	
合计	8,495,394.13	7,188,706.02

其他说明：

各项税金及附加的计缴标准详见附注六、税项。

63、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,157,726.18	9,353,305.86
市场咨询推广费	6,312,944.92	15,377,385.16
车辆费	85,807.76	168,589.23
差旅费	1,389,180.36	959,118.69
业务招待费	3,695,705.35	3,270,548.99
办公费	64,682.34	80,662.26
租赁费	66,194.12	58,678.63
保险费	326,283.90	472,195.83
股权激励	799,484.47	
其他	547,119.20	311,256.80
合计	26,445,128.60	30,051,741.45

其他说明：

无

64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	43,742,518.88	33,549,984.36
折旧及摊销费	16,056,322.38	17,127,359.51
办公费	1,197,695.81	1,579,720.29
业务招待费	1,229,461.01	1,074,953.56
中介机构费用	2,448,442.66	1,998,408.35
车辆使用费	440,211.30	461,932.94
差旅费	930,156.78	775,977.74
物料消耗	1,259,511.81	529,864.01
股权激励摊销费	1,157,474.63	
开办费	150,750.69	998,297.86
其他	11,028,494.91	8,483,099.14
合计	79,641,040.86	66,579,597.76

其他说明：

无

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,646,874.30	20,567,769.23
直接投入	17,742,088.49	11,791,583.13
折旧费	6,298,367.78	5,234,034.42
委外研发费用	241,592.92	103,539.82
其他	3,336,448.75	220,885.78
合计	54,265,372.24	37,917,812.38

其他说明：

无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	22,349,992.81	15,800,889.51
减：利息收入	3,282,478.14	1,784,170.04
汇兑损益	-761,497.88	482,695.99
手续费及其他	292,750.46	304,054.52
合计	18,598,767.25	14,803,469.98

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
2023 年度支持民营经济发展奖补（税收返还+物流补贴）	3,410,200.00	
税费补贴	2,386,930.50	191,750.00
年产 500 万平方米 Mini/Micro LED 玻璃基板项目	2,238,163.97	
2018 年度技改补贴项目（补助资金摊销）	1,714,899.19	492,709.01
2022 年新余市推动工业高质量发展三十条资金	690,000.00	
外经贸专项资金	584,500.00	47,000.00
中行 2000 万贷款贴息补贴	561,000.00	
2019 年精准降低部分新兴产业用电成本扶持计划补贴	380,000.00	
国家自然科学基金项目直接经费	323,000.00	
厂房装修工程（补助资金摊销）	258,620.70	894,205.98
企业招用建档立卡贫困人口	197,600.00	
科创企业认定奖励	170,000.00	
省级制造业高质量发展项目专项补贴	163,703.94	
收到重点群体补助款	129,350.00	169,000.00
省级中小企业工业发展专项（补助资金摊销）	124,777.86	124,777.86
三代税款手续费返还	112,519.78	117,258.43
年产 120 万片 TFT-LCD G5.5 玻璃薄化项目	109,246.68	
名家计划项目资助经费	100,000.00	
博士后资助经费	100,000.00	9,000.00
on-cell 触控屏技术研发与产业化（补助资金摊销）	76,624.56	76,624.56
大学生就业补贴款	65,128.07	
2023 年江西省工业发展专项第三批项目资金	57,439.15	
平板显示器（TFT-LCD）用玻璃基板技术服务平台项目（补助资金摊销）	56,604.10	84,905.64
2019 年省级工业转型升级专项中小企业发展项目（补助资金摊销）	53,571.42	53,571.42
光电玻璃镀膜智能装备试点示范项目（补助资金摊销）	51,282.06	51,282.06
TFT-LCD 用溅射镀膜设备研发和产业化项目（补助资金摊销）	51,244.65	76,866.84
研发投入后补助资金	50,000.00	50,000.00
松山湖 2023 年小升规企业专项资金奖励	50,000.00	
技术中心创新能力提升建设项目（补助资金摊销）	49,999.98	49,999.98
开发区财政局数字化车间项目补贴	44,935.08	44,935.08
吸纳脱贫人口就业补贴	34,400.00	30,000.00
TFT-LCD 玻璃面板镀膜工程技术研究中心项目（补助资金摊销）	32,783.88	32,783.88
光电玻璃精加工工业设计项目（补助资金摊销）	28,216.20	28,216.20
研发中心建设项目（补助资金摊销）	26,785.74	26,785.74
3D 玻璃背板研发创新能力建设项目（补助资金摊销）	26,315.76	26,315.76
特种功能镀膜精加工关键技术研究及产业化（补助资金摊销）	25,999.98	25,999.98
平板显示器用光端玻璃精加工废酸循环暨资源化利用技改项目（补助资金摊销）	23,529.42	23,529.42
新工业园区厂房建设（补助资金摊销）	21,519.00	21,519.00
进规上企业奖	20,000.00	
工业发展提速年（工业倍增升级）先进集体奖励	20,000.00	

招工补助	19,500.00	35,000.00
电费补贴	15,695.00	
磁控溅射防静电镀膜技术专利产业化项目（补助资金摊销）	10,434.78	10,434.78
嵌入式（In-cell）触控面板超高阻镀膜技术研发与产业化（补助资金摊销）	10,084.02	10,084.02
嵌入式 TFT 玻璃表面触摸屏研发与产业化项目（补助资金摊销）	10,000.02	10,000.02
LED 照明系统（补助资金摊销）	9,825.30	9,825.30
补助车辆分摊收益	8,100.00	
小型微利企业户税收优惠	8,083.78	
含氟废水综合利用及产业化示范（补助资金摊销）	5,128.20	5,128.20
高世代车载屏磁控溅射技术研发（补助资金摊销）	3,130.44	3,130.44
G5 代薄化玻璃基板（补助资金摊销）	2,521.02	2,521.02
一次性留工培训补助金		662,000.00
新余市第一批“研发飞地”建设资金（区级配套）		63,000.00
吸纳脱贫人口社保和岗位补贴		23,468.84
稳岗补贴		4,500.00
外贸发展专项资金		234,400.00
社保补贴款		37,749.39
平板显示器用防静电超薄镀膜基板 920mm×730mm（补助资金摊销）		3,614.46
平板显示器（FPD）用光电玻璃精加工技术改造项目（补助资金摊销）		360,000.00
廊坊经济技术开发区优秀企业奖		200,000.00
廊坊经济技术开发区提质增效奖		1,135,300.00
扩岗补贴		9,000.00
科技型企业认定奖励		20,000.00
科技创新委员会企业研发资助		100,000.00
规模企业奖励新能源汽车汽车(补助资金摊销)		8,100.00
高新技术企业认定奖励		56,000.00
高校毕业生补贴		
岗前培训		47,500.00
第一批市级科技计划项目奖补奖金		167,000.00
第二批省级科技计划项目资金		60,000.00
22 年知识产权资产证券化补贴		420,000.00
22 年规上企业健康发展项目补贴		135,869.00
2022 年新余市工业项目扶持资金(技改,省级资金扶持)		545,800.00
2022 年省级科技项目和市级补助		350,000.00
2022 年科技创新发展专项资金(区、市级工信)		570,000.00
2022 年度市级“揭榜挂帅”项目资金		150,000.00
2022 年度省级文化产业扶持资金		400,000.00
合计	14,723,394.23	8,598,462.31

其他说明：

无

68、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,175,525.39	-2,182,730.51
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,651,769.42	
开展融资性贸易取得的投资收益		2,226,117.73
合计	476,244.03	43,387.22

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-897,703.47	
合计	-897,703.47	

其他说明：

无

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	74,171.89	327,815.83
应收账款坏账损失	-5,799,496.25	-2,861,554.01
其他应收款坏账损失	-81,657.90	-20,829.99
合计	-5,806,982.26	-2,554,568.17

其他说明：

无

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	14,965,198.67	1,459,481.90
合计	14,965,198.67	1,459,481.90

其他说明：

无

73、资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	19,965.21	1,436,299.29
使用权资产处置利得或损失	164,992.80	43,767.18
合计	184,958.01	1,480,066.47

其他说明：

适用 不适用

74、 营业外收入

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计	1,000.00	5,503.19	1,000.00
保险赔偿收入	321,838.60	28,893.25	321,838.60
品质扣款	355,208.92	211,018.20	355,208.92
其他	786,107.24	767,826.97	786,107.24
合计	1,464,154.76	1,013,241.61	1,464,154.76

其他说明：

适用 不适用

75、 营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计	124,628.46	167,126.28	124,628.46
赔偿款	379,691.49		379,691.49
其他	1,090,228.53	971,341.42	1,090,228.53
合计	1,594,548.48	1,138,467.70	1,594,548.48

其他说明：

无

76、 所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	16,074,355.38	7,209,190.09
递延所得税费用	-14,450,498.15	-5,752,374.81
合计	1,623,857.23	1,456,815.28

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-10,744,883.70
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,611,732.56
子公司适用不同税率的影响	469,071.69
调整以前期间所得税的影响	532,955.33
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	857,673.74
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-168,012.08
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	5,590,274.29
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	
所得税减免优惠的影响	
研发费加计扣除的影响	-4,046,373.18
其他	
所得税费用	1,623,857.23

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注七、57

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回司法冻结款	5,000,000.00	
保证金及押金	5,196,300.00	16,697,857.00
政府补助	19,790,919.17	6,938,732.50
银行存款利息收入	3,390,957.02	2,289,358.61
保险理赔款	321,838.60	
代收代付款		
其他往来款	2,923,040.71	2,314,543.60
合计	36,623,055.50	28,240,491.71

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
司法冻结		5,000,000.00
保证金及押金	6,388,698.26	6,573,954.95
财务费用-汇兑损益及手续费	153,066.62	5,280,112.98
销售费用	31,702,774.56	21,932,937.95

管理费用、研发费用	31,101,811.69	20,067,016.78
代收代付款		
其他往来款	1,863,528.65	5,851,661.20
合计	71,209,879.78	64,705,683.86

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行结构性存款、定期存款收回	63,318,500.00	3,000,000.00
银行结构性存款、定期存款利息收入	1,503,983.32	
收回的融资性贸易款项		116,638,329.66
其他	742,310.54	839,113.15
合计	65,564,793.86	120,477,442.81

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行结构性存款、定期存款	17,000,000.00	49,282,500.00
支付的融资性贸易款项		152,045,662.50
合计	17,000,000.00	201,328,162.50

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
售后回租款	50,000,000.00	
合计	50,000,000.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债所支付的现金	8,111,496.24	8,845,883.03
发放股利手续费	6,319.12	
融资担保费		28,280.67
定增中介费		
其他	85,528.17	2,679,822.84
合计	8,203,343.53	11,553,986.54

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 √不适用

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

79、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-12,368,740.93	1,163,579.17
加：资产减值准备	14,965,198.67	-2,554,568.17
信用减值损失	-5,806,982.26	1,459,481.90
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	64,198,909.25	54,473,016.04
使用权资产摊销	6,249,324.72	7,475,901.84
无形资产摊销	1,420,276.62	1,607,934.13
长期待摊费用摊销	4,963,753.60	7,476,448.53
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）	-184,958.01	-1,480,066.40
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	123,628.46	151,517.22
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	897,703.47	
财务费用（收益以“-”号填列）	22,152,493.37	9,104,072.66
投资损失（收益以“-”号填列）	1,175,525.39	2,182,730.51
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-14,385,979.96	-5,782,983.22
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-64,518.19	30,608.40
存货的减少（增加以“-”号填列）	4,829,412.97	-7,735,975.26
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	53,724,272.89	15,486,668.76
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	59,456,409.90	37,923,595.18

其他		-2,668,429.75
经营活动产生的现金流量净额	201,345,729.96	118,313,531.54
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	646,047,431.44	416,769,212.33
减：现金的期初余额	608,446,274.58	374,319,143.38
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	37,601,156.86	42,450,068.95

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	646,047,431.44	608,446,274.58
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	645,100,063.92	608,253,669.69
可随时用于支付的其他货币资金	947,367.52	192,604.89
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	646,047,431.44	608,446,274.58
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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：

适用 不适用

81、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

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	-	-	21,185,278.16
其中：美元	2,972,157.87	7.12680	21,181,974.71
港币	3,619.51	0.91268	3,303.45
日元			
应收账款	-	-	40,572,623.84
其中：美元	5,552,895.91	7.12680	39,574,378.57
港币	1,093,753.02	0.91268	998,245.27
日元			
长期借款	-	-	
其中：美元			
港币			
日元			
应付账款	-	-	9,819,196.65
其中：美元	1,080,086.01	7.12680	7,697,556.98
港币	82,040.00	0.91268	74,876.17
日元	45,750,000.00	0.04474	2,046,763.50
合同负债	-	-	611,920.73
其中：美元	85,861.92	7.12680	611,920.73
港币			
日元			
其他应付款	-	-	21,202.23
其中：美元	2,975.00	7.12680	21,202.23
港币			
日元			

其他说明：

无

(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

本公司之境外全资子公司沃格光电（香港）有限公司，注册地为中国香港，以港币作为记账本位币；本公司之境外控股子公司宝昂电子（香港）有限公司，注册地为中国香港，以美元作为记账本位币。

82、 租赁**(1) 作为承租人**

□适用 √不适用

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

□适用 √不适用

作为出租人的融资租赁

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	销售损益	融资收益	未纳入租赁投资净额的可变租赁付款额的相关收入
厂房及宿舍租赁		168,803.74	
合计		168,803.74	

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额

□适用 √不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 √不适用

其他说明

无

83、 数据资源

□适用 √不适用

84、 其他

□适用 √不适用

八、 研发支出**(1). 按费用性质列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,646,874.30	20,567,769.23
直接投入	17,742,088.49	11,791,583.13
折旧费	6,298,367.78	5,234,034.42
其他	3,578,041.67	324,425.60
合计	54,265,372.24	37,917,812.38
其中：费用化研发支出	54,265,372.24	37,917,812.38
资本化研发支出		

其他说明：

无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

□适用 √不适用

重要的资本化研发项目

□适用 √不适用

开发支出减值准备

□适用 √不适用

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目

□适用 √不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
湖北通格微电路科技有限公司	2024-2-29	122,473,440.68	100.00	现金购买	2024-2-29	注 1	1,751,451.60	-	3,487,093.95

其他说明：

注 1：投资协议已经董事会审批通过、已办理工商变更、股权投资款已 100%支付、实际上已控制了被合并方的财务和经营政策。

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	湖北通格微电路科技有限公司
--现金	85,730,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	36,743,440.68
--其他	
合并成本合计	122,473,440.68
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	121,275,173.52
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	1,198,267.16

合并成本公允价值的确定方法：

适用 不适用

业绩承诺的完成情况：

适用 不适用

大额商誉形成的主要原因：

适用 不适用

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	湖北通格微电路科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	130,574,575.77	122,232,793.93
货币资金	1,171,697.81	1,171,697.81
应收款项	2,331,011.30	2,331,011.30
存货		
固定资产	43,818.57	43,818.57
无形资产	556,932.15	556,932.15
其他应收款	69,691.24	69,691.24
其他流动资产	787,546.33	787,546.33
在建工程	20,255,680.79	11,913,898.95
其他非流动资产	105,358,197.58	105,358,197.58
负债：	9,299,402.25	9,299,402.25
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
应付账款	8,604,787.10	8,604,787.10
应付职工薪酬	622,992.59	622,992.59
应交税费	15,620.41	15,620.41
其他应付款	56,002.15	56,002.15
净资产	121,275,173.52	112,933,391.68
实收资本	120,000,000.00	120,000,000.00
未分配利润	-7,066,608.32	-7,066,608.32
资本公积	8,341,781.84	
减：少数股东权益		
取得的净资产	121,275,173.52	112,933,391.68

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	购买日之前原持有股权的取得时点	购买日之前原持有股权的取得比例(%)	购买日之前原持有股权的取得成本	购买日之前原持有股权的取得方式	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益或留存收益的金额
湖北通格微电路科技有限公司					33,880,017.51	36,743,440.68	2,863,423.17	以评估基准日的收益法评估结果为基础，确定湖北通格微电路科技有限公司的估值为12,247.34万元，30%股权在购买日的公允价值为3,674.34万元	

其他说明：

无

(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

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
深圳沃特佳科技有限公司	深圳	2000 万元人民币	深圳	面板模块切割	100.00		非同一控制下企业合并
深圳市汇晨电子股份有限公司	深圳	3100 万元人民币	深圳	光电子产品研发、生产与销售	51.00		非同一控制下企业合并

兴国汇晨科技有限公司	赣州	2000 万元人民币	赣州	光电子产品研发、生产与销售		100.00	非同一控制下企业合并
东莞市汇晨电子有限公司	东莞	6000 万元人民币	东莞	光电子产品研发、生产与销售		100.00	非同一控制下企业合并
东莞市兴为电子科技有限公司	东莞	3125 万元人民币	东莞	工业设备电子产品研发、生产销售	60.00		非同一控制下企业合并
北京宝昂电子有限公司	北京	5000 万元人民币	北京	膜切产品的生产与销售	51.00		非同一控制下企业合并
廊坊宝昂光电科技有限公司	廊坊	4000 万元人民币	廊坊	膜切产品的生产与销售		100.00	非同一控制下企业合并
湖北宝昂新材料科技有限公司	天门	5000 万元人民币	天门	膜切产品的生产与销售		100.00	非同一控制下企业合并
宝昂电子（香港）有限公司	香港	-	香港	膜切产品销售		100.00	非同一控制下企业合并
深圳市会合网络科技有限公司	深圳	4900 万元人民币	深圳	网络技术开发	100.00		购买
沃格（广东）实业集团有限公司	东莞	20000 万元人民币	东莞	非居住房地产租赁、物业管理	100.00		购买
东莞沃特佳光电有限公司	东莞	1000 万元人民币	东莞	五金产品研发、显示器件制造、显示器件销售		100.00	设立
沃格光电（香港）有限公司	香港	-	香港	面板模块销售	100.00		设立
江西德虹显示技术有限公司	新余	63000 万元人民币	新余	显示器件制造、显示器件销售	100.00		设立
江西沃德佳光电有限公司	新余	2000 万元人民币	新余	面板模块切割	100.00		设立
湖北通格微电路科技有限公司	天门	30000 万元人民币	天门	光电子器件制造和销售	100.00		非同一控制下企业合并
四川宝昂光电有限公司	成都	2000 万元人民币	成都	光电子器件制造		100.00	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
深圳市汇晨电子股份有限公司	49%	-2,034,832.35		29,156,173.54
东莞市兴为电子科技有限公司	40%	1,192,082.42		42,553,513.59
北京宝昂电子有限公司	49%	18,933,558.63		109,142,222.44

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
深圳市汇晨电子股份有限公司	106,078,202.05	67,772,951.66	173,851,153.71	99,797,661.04	18,036,648.88	117,834,309.92	126,639,733.25	79,108,016.87	205,747,750.12	117,491,139.81	24,601,496.30	142,092,636.11
东莞市兴为电子科技有限公司	153,791,226.64	15,955,683.67	169,746,910.31	60,057,086.71	2,913,662.38	62,970,749.09	151,163,089.21	15,173,127.48	166,336,216.69	62,457,941.72	257,305.78	62,715,247.50
北京宝昂电子有限公司	682,961,520.31	238,034,809.77	920,996,330.08	570,653,661.38	127,211,061.97	697,864,723.35	517,616,666.46	207,560,793.07	725,177,459.53	425,552,649.69	115,308,104.66	540,860,754.35

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
深圳市汇晨电子股份有限公司	86,425,361.41	-3,861,834.60	-3,861,834.60	-1,953,388.30	98,219,807.45	-1,413,234.77	-1,413,234.77	9,122,331.22
东莞市兴为电子科技有限公司	94,134,387.56	2,980,206.05	2,980,206.05	10,244,713.66	84,501,397.38	4,745,640.71	4,745,640.71	2,696,030.02
北京宝昂电子有限公司	556,319,436.45	38,558,641.58	38,639,915.57	103,504,185.02	284,844,011.59	23,012,536.64	23,419,498.18	5,993,948.93

其他说明：
无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

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

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	
湖北汇晨电子有限公司	天门市	天门市	光电子器件制造和销售	20.00	10.00	长期股权投资-权益法

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:

无

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:

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	湖北汇晨电子有限公司	湖北汇晨电子有限公司
流动资产	37,201,128.48	49,774,736.45
非流动资产	55,791,780.79	61,102,258.78
资产合计	92,992,909.27	110,876,995.23
流动负债	17,915,017.88	23,726,788.70
非流动负债	10,189,647.03	10,019,706.78
负债合计	28,104,664.91	33,746,495.48
少数股东权益		

归属于母公司股东权益	64,888,244.36	77,130,499.75
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	1,326,607.68	864,720.18
净利润	-12,242,255.39	-4,070,111.85
终止经营的净利润		
其他综合收益	-12,242,255.39	-4,070,111.85
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(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

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4. 重要的共同经营

适用 不适用

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：

适用 不适用

6. 其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	51,850,834.02	13,917,560.85		5,238,047.95		60,530,346.92	与资产相关
合计	51,850,834.02	13,917,560.85		5,238,047.95		60,530,346.92	/

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
其他	6,379,214.17	5,799,326.54
合计	6,379,214.17	5,799,326.54

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

适用 不适用

公司的主要金融工具包括银行存款、应收及应付款项、投资、借款等，详细情况已在相关附注内披露。与这些金融工具相关的风险主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控，确保将上述风险控制在限定的范围之内。

（一）信用风险

公司信用风险主要来自于银行存款和应收款项。其中银行存款主要存放于实力雄厚、信誉度高的大中型商业银行，不存在重大信用风险。对于应收款项，公司制定了相关政策以控制信用风险敞口，公司基于对债务人的财务状况、信用记录、外部评级、从第三方获取担保的可能性等评估债务人的资信状况，并设置相应的欠款额度与信用期限。另外，公司定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，公司采用书面催款、缩短信用期或取消信用期以及通过购买应收账款保险等方式，确保整体信用风险在可控的范围之内。

（二）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，主要包括利率风险、外汇风险。

1、利率风险

本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。浮动利率的金融负债使公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债则面临公允价值利率风险。公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

2、外汇风险

公司面临的外汇风险主要来源于以美元等计价的金融资产和金融负债。公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。

（三）流动性风险

流动性风险是指公司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。公司通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来现金流量的滚动预测，确保公司拥有充足的资金偿还债务。

2、套期

（1）公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

（2）公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

（3）公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

（1）转移方式分类

适用 不适用

（2）因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

十三、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**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		32,151,779.97		32,151,779.97
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		32,151,779.97		32,151,779.97
(1) 大额存单				
(2) 银行理财		26,000,000.00		26,000,000.00
(3) 兴为业绩承诺补偿		6,151,779.97		6,151,779.97
(二) 应收款项融资		9,134,514.85		9,134,514.85
(1) 应收票据		9,134,514.85		9,134,514.85
持续以公允价值计量的资产总额		41,286,294.82		41,286,294.82

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

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

对于持有的银行理财的公允价值，根据本金加上截至资产负债表日的预期收益市场价值确定其公允价值；兴为业绩补偿的公允价值，根据公司于2021年7月签署的《关于支付现金增资及购买股份的协议》中补偿计算公式作为公允价值确定依据；应收款项融资-应收票据以票面金额作为公允价值确定依据。

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

本公司的实际控制人为自然人易伟华。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

详见附注十、1、在子公司中的权益。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
湖北汇晨电子有限公司	联营企业

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
贺道兵	持有子公司汇晨电子 20%股份的股东
于尧	子公司北京宝昂董事长
贺道洪	子公司兴国汇晨执行董事

其他说明

无

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
湖北汇晨电子有限公司	货物采购	1,320,500.46	50,000,000.00	否	242,490.16

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
湖北汇晨电子有限公司	销售商品	166,715.73	499,116.91
湖北汇晨电子有限公司	提供服务	768,591.13	182,148.61
湖北通格微电路科技有限公司	销售商品	2,082,804.86	839,655.82

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

√适用 □不适用

说明：湖北通格微电路科技有限公司本期销售商品 2,082,804.86 元为纳入合并财务报表范围之内之前所发生的销售金额。

(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：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表：

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
湖北汇晨电子有限公司	厂房及宿舍	670,305.05	

本公司作为承租方：

□适用 √不适用

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

□适用 √不适用

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
于尧（注1）	5,000,000.00	2023/11/10	2024/11/10	否
贺道兵（注2）	30,000,000.00	2023/1/17	2027/1/16	否
贺道兵（注3）	25,000,000.00	2024/3/11	2027/11/14	否
贺道洪（注3）	25,000,000.00	2024/3/11	2027/11/14	否

关联担保情况说明

√适用 □不适用

注1：2023年11月10日，中国建设银行股份有限公司北京经济技术开发区支行与本公司子公司北京宝昂电子有限公司（简称“北京宝昂”）签订借款合同，同时于尧作为共同借款人与中国建设银行签署借款合同，由于尧为北京宝昂与中国建设银行股份有限公司北京经济技术开发区支行签订的贷款合同提供保证担保，担保的最高债权额为人民币500.00万元，实际借款500.00万元，截止2024年6月30日，借款余额443.00万元，尚未还清。担保期间为主合同所确定的2023年11月10日至2024年11月10日。

注2：2023年1月18日，中国光大银行股份有限公司深圳分行与本公司子公司深圳市汇晨电子股份有限公司（简称“汇晨电子”）签订借款合同，同时江西沃格光电股份有限公司、贺道兵、兴国汇晨科技有限公司、东莞市汇晨电子有限公司与中国光大银行签署保证合同，由江西沃格光电股份有限公司、贺道兵、兴国汇晨科技有限公司、东莞市汇晨电子有限公司为汇晨电子与中国光大银行股份有限公司深圳分行签订的贷款合同提供保证担保，担保的最高债权额为人民币3,000.00万元，实际借款1,500.00万元，截止至2024年6月30日，借款余额1,500.00万元，尚未还清。担保期间为主合同所确定的借款到期日起三年。

注3：2024年3月11日，中国建设银行股份有限公司深圳分行与本公司子公司深圳市汇晨电子股份有限公司（简称“汇晨电子”）签订借款合同，同时江西沃格光电股份有限公司、贺道兵、贺道洪为汇晨电子与中国建设银行股份有限公司深圳分行签订的贷款合同提供保证担保，担保的最高债权额为人民币2,500.00万元，实际借款1,500.00万元，截止2024年6月30日，借款余额1,500.00万元，尚未还清。担保期间为主合同所确定的借款到期日起三年。

(5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
湖北汇晨电子有限公司	销售设备	162,240.00	7,595,036.06

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	212.50	258.82

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	湖北汇晨电子有限公司	6,857,114.25	205,713.42	4,904,813.13	147,144.39
其他应收款	湖北汇晨电子有限公司	4,579,908.61	228,995.43	4,742,148.61	237,107.43

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	湖北汇晨电子有限公司	1,371,490.81	919,560.22

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十五、股份支付

1、各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员					339,300.00	737,851.76		
销售人员					292,500.00	636,079.10	200,000.00	842,361.65
研发人员					670,800.00	1,458,741.41		
生产人员					46,800.00	101,772.66		
合计					1,349,400.00	2,934,444.92	200,000.00	842,361.65

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理人员	20.63	1-30 个月	10.29	1-30 个月
销售人员	20.63	1-30 个月	10.29	1-30 个月
研发人员	20.63	1-30 个月	10.29	1-30 个月
生产人员	20.63	1-30 个月	10.29	1-30 个月

其他说明

2023 年 6 月 27 日，公司 2023 年第二次临时股东大会审议通过了关于公司《2023 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》及摘要的议案。根据该股权激励计划，公司拟分别向激励对象授予 493.00 万份股票期权与 27.00 万股限制性股票，其中首次授予股票期权 423.00 万份，预留 70.00 万份，限制性股票 22.00 万股，预留 5 万股。授予情况具体如下：

1) 股票期权激励计划：公司拟向激励对象授予 493.00 万份股票期权，涉及的标的股票种类为人民币 A 股普通股股票，约占本激励计划草案公告日公司股本总额的 2.88%，其中首次授予 423.00 万份股票期权，约占本激励计划公告日公司股本总额的 2.47%，约占本激励计划拟授予股票期权总数的 85.80%；预留授予 70.00 万份股票期权，约占本激励计划公告日公司股本总额的 0.41%，约占本激励计划拟授予股票期权总数的 14.20%。股票期权激励计划有效期自股票期权首次授权日起至激励对象获授的全部股票期权行权或注销完毕之日止，最长不超过 60 个月。每一份股票期权的授予价格为 26.88 元，激励对象对已获授的股票期权分三期行权，分别为自首次授予部分股票期权授权日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予部分股票期权授权日起 24 个月内的最后一个交易日当日止，行权比例为 30%。自首次授予部分股票期权授权日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予部分股票期权授权日起 36 个月内的最后一个交易日当日止，行权比例为 30%。自首次授予部分股票期权授权日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予部分股票期权授权日起 48 个月内的最后一个交易日当日止，行权比例为 40%。

2) 限制性股票激励计划：公司拟向激励对象授予 27.00 万股限制性股票，涉及的标的股票种类为人民币 A 股普通股股票，约占本激励计划草案公告日公司股本总额 0.16%，其中首次授予 22.00 万股限制性股票，约占本激励计划公告日公司股本总额的 0.13%，约占本激励计划拟授予限制性总数的 81.48%；预留授予 5.00 万股限制性股票，约占本激励计划公告日公司股本总额的 0.03%，约占本激励计划拟授予限制性股票总数的 18.52%。每一份限制性股票的授予价格为 15.25 元，激励对象对已获授的股票期权分三期解除限售，分别为自首次授予部分限制性股票登记完成之日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予部分限制性股票登记完成之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止，解除限售比例 30%，自首次授予部分限制性股票登记完成之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予部分限制性股票登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止，解除限售比例 30%，自首次授予部分限制性股票登记完成之日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予部

分限制性股票登记完成之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止，解除限售比例 40%。2023 年 6 月 30 日，公司第四届董事会第五次会议审议通过《关于向公司 2023 年股票期权与限制性股票激励计划激励对象首次授予股票期权与限制性股票的议案》，确定首次授予日为 2023 年 6 月 29 日。

2024 年 5 月 27 日，公司第四届董事会第十四次会议和第四届监事会第十三次会议，审议通过《关于调整 2023 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权行权价格及数量与预留限制性股票授予价格及数量的议案》，具体内容如下：

根据公司于 2024 年 5 月 10 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过《关于公司 2023 年年度利润分配预案的议案》，公司以方案实施前的公司总股本 171,382,564 股为基数，每股派发现金红利 0.06 元（含税），以资本公积向全体股东每股转增 0.3 股，股权登记日为 2024 年 5 月 23 日。根据上述议案，公司本次激励计划首次授予及预留股票期权的行权价格由 26.88 元/份调整为 20.63 元/份，预留限制性股票授予价格由 13.44 元/股调整为 10.29 元/股。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	标的股价、授予价格、历史波动率、无风险收益率、等待期、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	预计可行权的最佳估计数
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	8,577,323.97

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	1,157,474.63	
销售人员	689,239.10	
研发人员	1,736,171.12	
生产人员	171,074.92	
合计	3,753,959.77	

其他说明

无

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

(1) 回购承诺事项

2021年3月本公司之子公司北京宝昂电子有限公司与天门工业园管理委员会签署《宝优际高精精密模切项目投资协议》以及《宝优际高精精密模切项目补充协议》，约定由天门工业园管理委员会筹资8,000.00万元，用于北京宝昂项目重资产建设支持，并按照北京宝昂的规划要求代建厂房及相关配套设施，项目建设期为2021年至2022年；2023年至2025年度北京宝昂须租用天门工业园管理委员会所建厂房等，按先交后返的方式，天门工业园管理委员会对北京宝昂厂房等租金给予同等额度的资金补贴。

2023年项目交付给北京宝昂全资子公司湖北宝昂新材料科技有限公司使用。同时湖北宝昂与项目代建方天门益兴投资有限公司以及天门工业园管理委员会体制机制改革后的项目协议实际履约方湖北天门经济开发区管理委员会签署三方《房屋租赁协议》，根据租赁协议，湖北宝昂在用的项目厂房2023年至2025年的租金由湖北天门经济开发区管理委员会向天门益兴投资有限公司支付，湖北宝昂不需按照《宝优际高精精密模切项目补充协议》的约定支付租金，亦不享受厂房租金补贴。

根据北京宝昂与天门工业园管理委员会签署《宝优际高精精密模切项目投资协议》以及《宝优际高精精密模切项目补充协议》约定，自2026年1月1日起三年内北京宝昂对代建工程进行分期回购，回购资金以双方共同认定的全部工程所产生的费用加银行同期贷款基准利率计算。

(2) 其他承诺事项

截至2024年6月30日，本公司无需要披露的其他承诺事项。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 重要债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(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

适用 不适用

本公司的业务主要为光电玻璃精加工、光电显示器件等。管理层将业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本财务报表不呈报分部信息，本公司按产品分类的业务收入及成本明细详见附注七、61. “营业收入和营业成本”。

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	242,710,568.34	392,062,221.12
1 年以内小计	242,710,568.34	392,062,221.12
1 至 2 年	341,693.97	2,310,957.76
2 至 3 年		3,799,961.77
3 年以上		
3 至 4 年		6,735.00
4 至 5 年		
5 年以上		
坏账准备	-7,366,193.58	-21,953,258.08
合计	235,686,068.73	376,226,617.57

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	341,693.97	0.14	341,693.97	100.00		24,335,426.18	6.11	10,881,253.40	44.71	13,454,172.78
按组合计提坏账准备	242,710,568.34	99.86	7,024,499.61	2.89	235,686,068.73	373,844,449.47	93.89	11,072,004.68	2.96	362,772,444.79
其中：										
账龄组合	234,149,987.54	96.34	7,024,499.61	3.00	227,125,487.93	369,066,822.30	92.69	11,072,004.68	3.00	357,994,817.62
合并范围内关联方组合	8,560,580.80	3.52			8,560,580.80	4,777,627.17	1.20			4,777,627.17

合计	243,052,262.31	100.00	7,366,193.58	/	235,686,068.73	398,179,875.65	100.00	21,953,258.08	/	376,226,617.57
----	----------------	--------	--------------	---	----------------	----------------	--------	---------------	---	----------------

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
其他3家	341,693.97	341,693.97	100.00	收回可能性较小
合计	341,693.97	341,693.97	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:账龄组合

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	234,149,987.54	7,024,499.61	3.00
合计	234,149,987.54	7,024,499.61	/

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	10,881,253.40	-5,309,561.66		5,229,997.77		341,693.97
按组合计提坏账准备	11,072,004.68	-4,047,505.07				7,024,499.61
合计	21,953,258.08	-9,357,066.73		5,229,997.77		7,366,193.58

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	5,229,997.77

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户 1	47,787,951.48		47,787,951.48	19.66	1,433,638.54
客户 2	36,294,846.58		36,294,846.58	14.93	1,088,845.40
客户 3	29,283,953.52		29,283,953.52	12.05	878,518.61
客户 4	22,930,231.93		22,930,231.93	9.43	687,906.96
客户 5	16,242,744.86		16,242,744.86	6.68	487,282.35
合计	152,539,728.37		152,539,728.37	62.75	4,576,191.86

其他说明

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 152,539,728.37 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 62.75%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 4,576,191.86 元。

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	30,000.00	
应收股利		
其他应收款	110,846,286.92	123,210,619.20

合计	110,876,286.92	123,210,619.20
----	----------------	----------------

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款	30,000.00	
债券投资		
合计	30,000.00	

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(7). 应收股利

适用 不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(9). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(11). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(12). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

□适用 √不适用

其他应收款**(13). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	111,040,508.68	124,035,437.96
1年以内小计	111,040,508.68	124,035,437.96
1至2年	635,000.00	
2至3年		
3年以上		
3至4年	58,000.00	58,000.00
4至5年		8,000.00
5年以上	8,000.00	
坏账准备	-895,221.76	-890,818.76
合计	110,846,286.92	123,210,619.20

(14). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	252,000.00	86,000.00
代垫职工社保、公积金	772,526.56	814,241.46
往来款	110,716,982.12	123,201,196.50
其他		
坏账准备	-895,221.76	-890,818.76
合计	110,846,286.92	123,210,619.20

(15). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	275,818.76		615,000.00	890,818.76
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	4,403.00			4,403.00
本期转回				

本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	280,221.76		615,000.00	895,221.76

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(16). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	615,000.00					615,000.00
按组合计提坏账准备	275,818.76	4,403.00				280,221.76
合计	890,818.76	4,403.00				895,221.76

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(17). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(18). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
单位 1	33,382,061.33	29.87	往来款	1 年以内	
单位 2	30,000,000.00	26.85	往来款	1 年以内	

单位 3	20,001,615.03	17.90	往来款	1年以内	
单位 4	17,526,264.89	15.68	往来款	1年以内	
单位 5	4,605,367.40	4.12	往来款	1年以内	
合计	105,515,308.65	94.43	/	/	

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,650,710,558.29	19,788,400.00	1,630,922,158.29	1,350,177,289.28	19,788,400.00	1,330,388,889.28
对联营、合营企业投资	41,177,648.87		41,177,648.87	77,867,006.08		77,867,006.08
合计	1,691,888,207.16	19,788,400.00	1,672,099,807.16	1,428,044,295.36	19,788,400.00	1,408,255,895.36

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
深圳沃特佳科技有限公司	65,000,000.00			65,000,000.00		19,788,400.00
深圳市会合网络科技有限公司	123,655,143.00			123,655,143.00		
沃格（广东）实业集团有限公司	203,231,526.16	468,287.94		203,699,814.10		
深圳市汇晨电子股份有限公司	43,879,404.40			43,879,404.40		
沃格光电（香港）有限公司	13,330,028.62			13,330,028.62		
北京宝昂电子有限公司	196,841,206.94	174,985.98		197,016,192.92		
东莞市兴为电子科技有限公司	74,109,545.40	174,985.98		74,284,531.38		
江西德虹显示技术有限公司	630,130,434.76	104,991.60		630,235,426.36		
湖北通格微电路科技有限公司		279,610,017.51		279,610,017.51		

江西沃德佳光电有限公司		20,000,000.00		20,000,000.00		
合计	1,350,177,289.28	300,533,269.01		1,650,710,558.29		19,788,400.00

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	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										
小计										
二、联营企业										
湖北汇晨电子有限公司	43,626,099.95			-2,448,451.08						41,177,648.87
湖北通格微电路科技有限公司	34,240,906.13			-360,888.62		33,880,017.51				
小计	77,867,006.08			-2,809,339.70		33,880,017.51				41,177,648.87
合计	77,867,006.08			-2,809,339.70		33,880,017.51				41,177,648.87

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	280,450,761.30	224,480,571.43	286,670,117.81	213,517,347.86
其他业务	199,004.72	57,828.56	1,942,418.58	1,611,704.98
合计	280,649,766.02	224,538,399.99	288,612,536.39	215,129,052.84

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	沃格光电		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
其中：光电玻璃精加工	251,570,252.09	202,105,266.63	251,570,252.09	202,105,266.63
光电显示器件	11,685.41	51,065.12	11,685.41	51,065.12
其他	28,868,823.80	22,324,239.68	28,868,823.80	22,324,239.68
其他业务	199,004.72	57,828.56	199,004.72	57,828.56
按经营地区分类				
其中：境内	275,238,519.55	219,925,811.81	275,238,519.55	219,925,811.81
境外	5,212,241.75	4,554,759.62	5,212,241.75	4,554,759.62
按商品转让的时间分类				
其中：在某一时点转让	280,649,766.02	224,538,399.99	280,649,766.02	224,538,399.99
合计	280,649,766.02	224,538,399.99	280,649,766.02	224,538,399.99

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5. 投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	910,660.30	-1,617,460.84
处置长期股权投资产生的投资收益	1,468,359.86	
开展融资性贸易取得的投资收益		434,392.29
合计	2,379,020.16	-1,183,068.55

其他说明：

无

6. 其他

适用 不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	209,572.80	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	11,909,770.51	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	754,065.95	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	5,310,941.16	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-19,765.26	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,266,213.79	
少数股东权益影响额（税后）	2,122,304.47	
合计	13,776,066.91	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

2、净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益

归属于公司普通股股东的净利润	-2.23	-0.1365	-0.1365
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.24	-0.1984	-0.1984

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：易伟华

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 20 日

修订信息

适用 不适用