

公司代码：603773

公司简称：沃格光电

# 江西沃格光电集团股份有限公司

## 2024年年度报告

## 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、天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至2024年12月31日，母公司期末未分配利润为152,876,045.97元。经董事会决议，公司2024年年度拟以实施权益分派股权登记日扣除回购专户上已回购股份后的总股本为基数分配利润。本次利润分配方案如下：

除回购账户上已回购股份外，公司拟向全体股东每10股派发现金红利人民币0.5元（含税）。截至2025年4月23日，公司总股本223,477,233股，扣减公司回购专户中的1,179,900股，以222,297,333股为基数计算，共派发现金红利11,114,866.65元（含税）。本年度不以资本公积金转增股本，也不送红股。

在实施权益分派的股权登记日前公司总股本和/或有权参与权益分派的股数发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变的原则进行分配，相应调整分配总额，并将另行公告具体调整情况。

本次利润分配方案尚需提交股东大会审议，同时提请股东大会授权公司董事会及经营层具体执行上述利润分配方案，办理相关手续。

### 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年度报告的真实性、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.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	8
第三节	管理层讨论与分析.....	13
第四节	公司治理.....	41
第五节	环境与社会责任.....	56
第六节	重要事项.....	61
第七节	股份变动及股东情况.....	87
第八节	优先股相关情况.....	96
第九节	债券相关情况.....	96
第十节	财务报告.....	97

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。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	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

### 一、 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	江西沃格光电集团股份有限公司，原名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
廊坊宝昂	指	廊坊宝昂光电科技有限公司，北京宝昂全资子公司
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
成都显示	指	成都沃格显示技术有限公司，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
中国结算	指	中国证券登记结算有限责任公司上海分公司
《公司章程》	指	《江西沃格光电集团股份有限公司章程》
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, 扇外型面板级封装。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 12 月 31 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	江西沃格光电集团股份有限公司
公司的中文简称	沃格光电
公司的外文名称	WG Tech (JiangXi) Group 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

### 四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》、《证券日报》、《上海证券报》、《证券时报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)
公司年度报告备置地点	董事会办公室

### 五、公司股票简况

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、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号
	签字会计师姓名	丁晓燕、肖斌

## 七、近三年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	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年	
				调整后	调整前
营业收入	2,220,832,853.73	1,813,614,887.75	22.45	1,397,765,310.28	1,398,681,082.76
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	2,217,332,334.36	1,753,687,264.45	26.44	1,282,776,936.61	1,282,776,936.61
归属于上市公司股东的净利润	-122,362,432.01	-4,540,602.24	-2,594.85	-328,248,124.30	-328,247,730.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-137,230,841.61	-45,083,228.06	-204.39	-312,336,910.65	-311,420,744.10
经营活动产生的现金流量净额	126,963,270.85	170,090,666.98	-25.36	-117,517,688.22	-172,735,584.39
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末	
				调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	1,254,524,944.92	1,375,883,271.30	-8.82	1,375,668,700.08	1,375,784,656.76
总资产	4,434,351,464.28	3,815,744,220.43	16.21	3,220,102,226.33	3,220,329,187.39

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年	
				调整后	调整前
基本每股收益（元/股）	-0.5556	-0.0265	-1,995.53	-2.0195	-2.0195
稀释每股收益（元/股）	-0.5498	-0.0265	-1,973.80	-2.0195	-2.0195
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	-0.6231	-0.2632	-136.70	-1.9216	-1.9160
加权平均净资产收益率（%）	-9.32	-0.33	减少8.99个百分点	-23.47	-23.47
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-10.45	-3.27	减少7.18个百分点	-22.33	-22.26

## 报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1、执行《企业会计准则解释第16号》2022年11月30日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会[2022]31号，以下简称解释16号），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自2023年1月1日起施行。公司于2023年1月1日起执行解释第16号，并根据规定对比财务数据进行了重述。如无特别说明，公司同比变化率系根据调整后财务数据进行计算。

2、前期差错更正 2024年2月23日，公司召开第四届董事会第十次会议及第四届监事会第九次会议，会议审议通过了《关于追认重大交易的议案》（以下简称“议案”），对公司与广东晨海科技有限公司及其关联企业开展的融资性贸易业务进行了追认。根据议案及《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，公司对融资贸易业务账务处理不规范涉及的相关差错事项进行更正，并重述了2022年度合并及母公司财务报表。差错更正涉及公司营业收入、投资收益、现金流量表的调整，不影响相关期间公司利润总额、净利润和归属于上市公司股东的净利润，不影响合并及母公司资产负债表。

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

## (一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

## (二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

## (三) 境内外会计准则差异的说明：

□适用 √不适用

## 九、2024年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	525,398,174.46	516,628,943.29	600,723,639.77	578,082,096.21
归属于上市公司股东的净利润	-5,420,215.19	-24,999,510.17	-19,002,614.13	-72,940,092.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-9,592,190.32	-34,603,601.95	-23,392,167.18	-69,642,882.16

经营活动产生的现金流量净额	127,697,522.11	73,648,207.85	-46,331.60	-74,336,127.51
---------------	----------------	---------------	------------	----------------

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 十、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	2024年金额	附注 (如适用)	2023年金额	2022年金额
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	-5,558,711.06		2,073,633.74	-131,500.31
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	16,698,983.92		23,792,764.17	14,245,676.94
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	1,068,034.49		7,215,332.80	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			9,942,305.42	915,772.48
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资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	5,538,435.76		2,748,072.65	1,659,706.55
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	2,863,423.17			
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	-1,000,633.47		1,017,153.00	-13,680,849.78
其他符合非经常性损益定义的损益项目	927,600.00			-16,988,584.37
减: 所得税影响额	3,116,980.42		3,017,121.49	-328,468.80
少数股东权益影响额(税后)	2,551,742.79		3,229,514.47	2,259,903.96
合计	14,868,409.60		40,542,625.82	-15,911,213.65

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

#### 十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

#### 十二、 其他

适用 不适用

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

报告期内，全球外部环境波动与行业竞争加剧，包括供应链波动、地缘政治风险、产品结构调整、品牌竞争以及技术创新和产品创新等，一方面给企业生产经营构成一定压力，但随着国内提升内需，发展新质生产力等各项政策出台，也促进了国内企业以技术创新为核心，通过供应链韧性建设、市场多元化扩张及业务结构优化来适应市场和全球环境的变化。

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，持续推进玻璃基集成电路板在 MiniLED 背光、直显及半导体大算力芯片先进封装等领域的渗透。

集成电路板作为电子信息和未来半导体、通信行业的重要支柱产业，为社会经济高速发展起着重要作用。玻璃基线路板是集成电路板行业一次极其重要的技术迭代，产品主要应用于电子信息领域的未来产业。沃格光电集团公司通过 7 年的研发，目前玻璃基线路板的技术能力、产业布局，处于全球领先地位。目前在 Mini LED 背光、直显等新型未来显示产业和半导体大算力芯片先进封装以及高频通信、光通讯等领域的应用，被业内一致认为是未来产业发展方向，公司与诸多知名国内外客户已展开多个项目合作，部分项目已经入正式量产阶段。

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。2024 年，公司实现营业收入 22.21 亿元，同比增长 22.45%。报告期内，公司重点工作回顾如下：

#### 显示业务方面：

报告期内，显示面板行业有所回暖，但受行业竞争影响，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 6.18 亿元，同比上年同期增长 8.22%；控股子公司北京宝昂实现主营业务收入 11.42 亿元，同比上年同期增长 53.66%。

新型显示业务方面，公司在 Miniled 和高世代 AMOLED 领域有着深厚的技术积累，并已与国内头部 TV 品牌商和面板厂商达成合作，进入商业应用阶段。

Miniled 领域：Mini LED 作为新一代显示技术的代表，2024 年率先在电视市场迎来爆发式增长，根据 CINNO Research 数据显示，miniled 电视销量渗透率从 2023 年的不足 5% 大幅上升至 2024 年的 18%，可预见的是未来采用 MiniLED 背光技术的产品将逐渐成为品牌中高端产品的标配，凭借较高的性价比，预计将渗透到更多显示场景，迎来更广泛的消费群体。相比于传统 Mini LED 混光型态背光

显示器多采用 PCB 基板，公司的玻璃基板凭借其高导热性、低膨胀系数和超薄特性，在提升背光光源分区密度、控制背光光晕、提升产品散热效率，降低整体厚度方面优势明显，为显示器轻薄化与高性能的平衡提供了全新解决方案。

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，并完成后段灯板和模组部分产能配套。截至本报告披露日，公司生产的玻璃基线路板在 Mini LED 背光的应用率先在海信发布的大圣 G9 电竞显示器，并已进入正式批量量产和商业化应用阶段，在 TV 领域，公司已经与国内知名品牌商合作开发应用玻璃基 Mini LED 背光技术，玻璃基线路板在 Mini LED 背光应用将迎来行业拐点，并将有望持续渗透至 TV、笔电、车载等产品。

此外，公司全资子公司湖北通格微生产的玻璃基 TGV 多层线路板在 Mini/Micro LED 直显产品的应用，报告期内，应客户需求，公司不断升级该产品技术解决方案，与客户持续进行深入沟通交流，并实现重大技术突破，满足了客户对产品的各项指标要求，部分产品已小批量供货。

AMOLED 领域:全球 OLED 面板市场规模持续扩大，已从智能手机领域扩展至平板、笔记本和车载显示面板等多个领域，在此背景下，高世代 OLED 产线的建设就成为了国内外面板大厂积极抢占 IT、车载等中尺寸 OLED 显示屏的市场份额的必经之路。

公司于成都设立项目公司成都沃格显示公司，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，产品主要应用于手机、笔电、pad、显示器等。截至本报告披露日，成都沃格显示公司拟扩产的玻璃基光蚀刻精加工项目作为国内首条 8.6 代 OLED 产线配套工艺制程，目前已正式启动，预计 2025 年四季度开始试生产。本项目的启动，推动了公司 ECI 技术在中大尺寸 OLED 显示屏的玻璃基光蚀刻精加工领域的首次规模量产化应用，该技术作为公司传统加工业务的重要技术迭代升级，为公司后续持续深度参与国内外先进面板厂中大尺寸 OLED 相关产品的市场化应用打下坚实基础。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：**

随着 AI 算力芯片向大尺寸、高集成度演进，传统封装基板逐渐逼近物理极限。玻璃基板凭借更低信号损耗、更高尺寸稳定性等优势，成为台积电、英特尔等巨头布局 CoWoS、HBM 等先进封装技术的优选载体。凭借着全球领先的 TGV 玻璃基板加工能力（玻璃基通孔、RDL 线路导通以及 SAP 双面多层线路堆叠技术），公司已具备可实现通孔孔径最小至 3 微米，深径比高达 150:1，支持高达四层的线路堆叠，可替代传统硅基 TSV 技术的玻璃基 TGV 技术，该技术能广泛应用在高算力芯片、射频器件、直显基板、微流控芯片等领域，为新型显示、半导体先进封装及 5G/6G 通信行业提供高性能的玻璃基线路板解决方案，推动电子器件向更轻薄、更高集成度、更高频信号传输等方向演进。

湖北通格微公司作为公司玻璃基 TGV 多层线路板和玻璃光学器件等产品的实施主体，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。截至目前，湖北通格微已完成新建一期年产 10 万平方米产能（具体按照不同产品实际产能为准），并已进入小批量供货阶段。

报告期内，湖北通格微处于产能持续投入阶段，公司结合自身技术能力，参与到 IC 设计、封装、应用等全产业链；在光通讯和高算力传输领域，和行业知名企业合作开发，加快 1.6T 及以上光模块应用，参与产业链关于 CPO 的研发和应用；在射频领域，与行业著名企业合作开发下一代 5.5G/6G 射频天线；在微流控领域，与国际客户联合开发新一代玻璃载板，已逐步进入批量发货阶段。目前在高算力芯片或存储芯片先进封装领域与国内头部和知名企业有多个项目持续送样和验证。

**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。

**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，公司持续加深与国内外知名厂商和客户交流和市场推广，业内对于玻璃线路板在新型显示、高频通信、光模块（CPO）、chiplet 超大算力多芯粒集成等的应用表示高度关注和认可，并持续加快推进已有的诸多合作项目；另一方面，公司积极参加业内具有重大影响力的行业展会。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、玻璃基多层线路板、玻璃基射频载板、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 TV，以及多尺寸 Mini LED 灯板、玻璃扩散板等产品，加强加深与国内外知名企业交流，通过行业信息和产品技术交流，一方面进一步确定了玻璃基应用趋势和产业化应用节点，另一方面，公司由于领先的技术能力和产能布局，获得了更多商业合作机会。

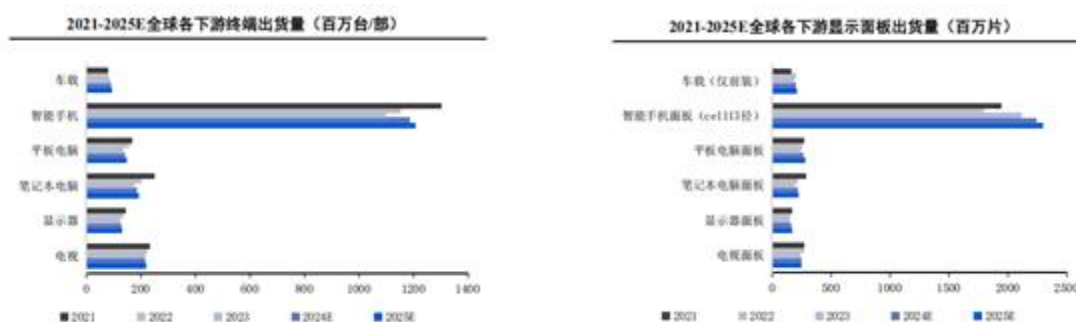
**研发投入方面：**报告期内，公司研发投入为 12,029.30 万元，与上年同期相比增长 35.69%，研发投入总额占营业收入比例为 5.42%。公司始终坚持以技术创新为驱动力，以市场发展趋势、技术升级和终端客户需求为方向，为产品升级及新产品的研发提供充分的保障，不断提升公司产品竞争力。公司高度重视自主知识产权保护，不断加强人才培养及梯队建设，目前研发团队稳定。

## 二、报告期内公司所处行业情况

### （一）消费电子及智能显示终端

#### 1. 显示面板和终端应用出货情况，预计 2025 年各下游显示面板出货量预计将温和回暖。

根据群智咨询的数据，预计2025年，电视/显示器/笔记本电脑/平板电脑/智能手机/车载显示面板出货量较2024年将分别同比-0.41%/+4.40%/+5.14%/+4.14%/+2.55%/+5.08%至2.45/1.66/2.25/2.77/22.93/2.07亿片。同时，群智咨询预计2025年，电视/显示器/笔记本电脑/平板电脑/智能手机/车载终端出货量较2024年将分别同比增长0.46%/3.13%/4.89%/4.29%/1.77%/4.44%至2.18/1.32/1.93/1.46/12.07/0.94亿台（部）。



资料来源：群策咨询，国海证券研究所

## 2. Mini LED 背光在笔电、显示器、TV、车载等中大尺寸显示加速渗透

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%。

在线路基板材料选择上，传统Mini LED混光型态背光显示器多采用PCB基板，受限于材料导热性和胀缩率等，影响了背光光源分区密度，而混光型态的背光光晕控制也成为行业难点。从技术路径看，玻璃基Mini LED通过材料革新突破了传统Mini LED的性能瓶颈，在保持LCD高亮度、长寿命优势的同时，显著缩小了与OLED在画质、响应速度等核心指标的差距，而在亮度和刷新率方面更优，从而形成差异化竞争力，有望推动Mini LED以媲美OLED的使用体验，实现从“高端尝鲜”走向“大众普及”的市场效应。

沃格光电公司独立自主开发的玻璃基Mini LED技术，以高精度玻璃基板极小线宽线距为核心优势，可实现万级背光独立分区，配合精准光源动态调光技术，可实现“像素级”控光效果，光晕控制能力和暗场对比度均可媲美OLED。同时，无机发光材料的玻璃基Mini LED产品整体使用寿命有望达到OLED产品的两倍以上。



海信近期发布的海信大圣 G9 显示器，则是导入海信独家黑曜屏技术，同时以 Mini LED COG 搭配沃格光电玻璃基板技术，透过高精度玻璃基板极小线宽线距为核心优势，实现 2304 个独立控光区域，较同类产品显示性能显著提升。随着海信产品的发布，玻璃基 Mini LED 背光有望正式进入产业化元年，其在 2000 分区至 4000 分区及以上的 00D 精准控光的优异表现，将有望带动 Mini LED 背光在笔电、显示器、TV、车载等中大尺寸显示加速渗透。

### 3. Micro LED 直显渗透率有望进一步提升

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 Omdia 于 2025 年 1 月 16 日发布数据显示，2024 年全球 MicroLED 显示面板出货量为 10 万台，预计到 2027 年将达到 170 万台，到 2031 年将激增至 3460 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，随着玻璃基 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 直显在智能家居、物联网、5G 通信、新能源汽车、医疗等领域加快渗透。

### （二）光模块（CPO）、5. 5G/6G 通信和半导体先进封装行业情况

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。

在光模块（CPO）和高频通信方面，根据 IDC 数据，全球数据流量将由 2019 年的 41ZB 增长至 2025 年的 175ZB，CAGR 2015-2025 达 35.18%。传统的光通信设备难以满足高速率、大容量的数据流量的计算、存储、处理与传输需求，由此推动光通信设备向大容量、高速率方向实现技术升级和应用。AI 高算力传输需求驱动数据传输速率朝向 400G、800G 及 1.6T 及以上更高演进。Yole 预计光收发模块市场规模将由 2021 年的 102 亿美元增长至 2027 年的 247 亿美元，CAGR 2021-2027 为 16%。

同时，由于 800G 和 1.6T 及以上传输速率可插拔模块存在信道损耗和功耗问题，CPO 技术有望成为 800G 和 1.6T 及以上模块规模化应用的重要技术路径。

5. 5G/6G 通信方面，AI 基础设施建设在传统云服务商的基础上有不断多元化的趋势，而通信设备作为另一个 IT 基础设施重要组成部分，或是人工智能率先落地的垂直领域之一。通感一体化是 5G/6G 的新增能力，可让基站兼顾通信、感知双重能力，使基站在提供蜂窝移动通信能力的同时，叠加了类似雷达的感知功能。据行业相关报道，5G/6G 上下行传输速率对比 5G 有望提升 10 倍、保障毫秒级时延，能有效追踪飞行器并提供空域管理等服务，并有望解决低空通信、低空感知、低空导航等问题。由于更高的传输速率对于射频天线载板的线路密集度以及降损耗等要求也会更高，这促使了基板表面线路制备技术的不断进步。而玻璃基板因其优良的物理和化学特性，如低热膨胀系数、良好的机械强度和优异的光学性能，成为射频载板中理想的材料选择。

半导体先进封装方面，随着 AI 算力芯片向大尺寸、高集成度演进，传统封装基板逐渐逼近物理极限。玻璃基板凭借更低信号损耗、更高尺寸稳定性等优势，成为台积电、英特尔等巨头布局 CoWoS、HBM 等先进封装技术的优选载体。

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%。

### 三、报告期内公司从事的业务情况

报告期内，公司实现营业收入 222,083.29 万元，同比增长 22.45%；其中，光电玻璃精加工业务实现销售收入 61,771.67 万元，与上年同期相比 8.22%；光电显示器件业务实现销售收入 124,725.27 万元，与上年时期相比 46.39%。报告期内营收增长主要系光电玻璃精加工业务和高端光学膜材模切业务营收增长，公司传统业务处于盈利状态。报告期内，公司归母净利润出现亏损，主要系为更好的推动玻璃基线路板行业应用和未来产业发展，在已有技术路径和工艺较为成熟的基础上，需要提前布局一定产能，以为客户提供更好的服务。由于新项目的投入以及和客户多个项目的合作开发，也同步导致公司研发投入、管理费用、市场推广等费用增加，对公司当期损益产生一定影响。

报告期内，公司主要从事光电玻璃精加工业务、背光及显示模组、显示触控模组、高端光学膜材模切、玻璃基 TGV 多层线路板和玻璃光学器件，各业务板块经营情况如下：

### （一）光电玻璃精加工业务

公司深耕 FPD 光电玻璃精加工（玻璃薄化、镀膜、切割、黄光）业务 10 余年，凭借高稳定性、高良率和低成本优势赢得京东方、TCL、天马、群创光电、中电熊猫、信利等知名面板企业的一致认可。报告期内，光电玻璃精加工业务实现销售收入 61,771.67 万元，与上年同期相比 8.22%。

### （二）背光及显示模组

公司背光模组产品包括传统 LCD 背光、玻璃基 Mini LED 背光，产品主要应用于 MNT 显示器、笔电、TV、车载等，传统 LCD 背光方面，公司加强市场推广和技术升级，导入多家定点客户，报告期内实现营收和利润的增长。

玻璃基 Mini LED 背光作为 LCD 显示技术迭代与创新，其在 2000 分区至 4000 分区及以上的 OOD 中高端显示产品，相较于采用传统 COB 方案，采用 COG 在材料性能和综合降本方面，拥有绝对的领先优势，并且显示效果媲美 OLED 显示，在中大尺寸中高端显示具有广阔应用空间。截止目前，公司玻璃基 Mini LED 背光产品已进入批量量产阶段，2025 年有望成为玻璃基 Mini LED 背光产业化元年，其凭借优异的性能和成本优势，将持续带动玻璃基 Mini LED 背光在 TV、MNT、笔电、车载等中高端产品的市场化应用。

### （三）显示触控模组

公司显示触控模组产品主要以车载显示为主。截至目前，公司拥有富士康、远峰、创维等 20 多家车载前装市场客户，项目合作厂商包括上汽通用、比亚迪、东风本田、广汽三菱、长城、长安、一汽解放、吉利、奇瑞、江淮、埃安、哪吒、大众思皓等 20 多家终端车企。报告期内，该业务主要为控股子公司东莞兴为公司生产经营，车载客户的导入和相关资质的建立有利于公司玻璃基 Mini LED 背光和 Micro LED 直显等产品在车载领域的应用。

### （四）高端光学膜材模切

公司高端光学膜材模切业务主体主要为公司控股子公司北京宝昂及其分子公司，产品主要应用于 LCD 显示、OLED 显示产品等，终端应用主要包括消费电子、显示产品、汽车、家电等，其客户主要包括行业知名面板厂以及国内外龙头终端显示企业。

报告期内，北京宝昂合并层面实现营收 11.44 亿元，较上年同期实现增长 52.38%，随着 OLED 显示在部分中尺寸产品的渗透，北京宝昂公司与国内外客户的合作将进一步得到扩展和升级，有利于公司长期稳定经营。

### （五）玻璃基 TGV 多层线路板和玻璃光学器件

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。湖北通格微公司主要生产产品为玻璃基 TGV 多层线路板和玻璃光学器件，其主要应用于 Micro LED 直显，高算力传输（光模

块/CP0)、高频通信(5.5G/6G)、半导体大算力芯片先进封装、微流控等领域。截至目前通格微已完成新建一期年产10万平方米产能(具体按照不同产品实际产能为准),并已进入小批量供货阶段。

报告期内,湖北通格微结合自身技术能力,参与到IC设计、封装、应用等全产业链;在光通讯和高算力传输领域,和行业知名企业合作开发,加快1.6T及以上光模块应用,参与产业链关于CP0的研发和应用;在射频领域,与行业著名企业合作开发下一代5.5G/6G射频天线;在微流控领域,与国际客户联合开发新一代玻璃载板,已逐步进入批量发货阶段。

此外,在Micro LED直显方面,公司不断升级玻璃基TGV线路板产品技术解决方案,与客户持续进行深入沟通交流,历经一年左右时间,最终实现重大技术突破,满足了客户对产品的各项指标要求,部分产品已正式小批量供货。该产品的正式发布和规模量产,将有望使P1.0以下Mini/Micro LED室内显示正式进入消费级领域。通格微2024年实现营收203万元,2025年一季度实现营收388万元,预计2025年随着相关产品量产的实现,营收将进一步得到增长。公司也将加快产能投放和相关布局。

#### 四、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12月31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728件,其中发明285件,实用新型专利443件;共授权专利430件,其中发明专利119件,实用新型专利311件;并荣获第二十二届中国专利优秀奖、第四届江西省专利奖。

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 直显和半导体封装基板，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，基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基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、On-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 10um，处于行业绝对领先水平。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、低翘曲、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，Td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。

经过逾15年的潜心研发，公司已成为全球目前极少拥有玻璃基产品全制程工艺能力和制备装备的公司。从玻璃的减薄、镀膜、切割、黄光，到玻璃的通孔、填孔、金属化，以及多层叠层线路制作，沃格光电公司拥有全产业链的技术整合优势和完善的玻璃基技术矩阵。凭借深厚的技术积累和强大的研发实力，公司不断推动OLED、Mini/Micro LED、半导体大算力芯片先进封装从“性能追赶”转向“成本与可靠性超越”，为产业链上下游的产品迭代与创新持续提供重要驱动力。

## （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）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。

## 五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 2,220,832,853.73 元，同比增长 22.45%；实现归属于上市公司股东的净利润-122,362,432.01 元，经营性现金净流量 126,963,270.85 元。

母公司实现营业收入 621,679,113.30 元，同比增长 2.51%；净利润 14,836,656.15 元，经营性现金净流量 342,045,157.81 元。

### （一）主营业务分析

#### 1、 利润表及现金流量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	2,220,832,853.73	1,813,614,887.75	22.45
营业成本	1,839,982,287.66	1,447,016,450.84	27.16
销售费用	50,642,831.11	72,406,785.40	-30.06
管理费用	178,842,515.80	139,046,732.40	28.62
财务费用	41,623,355.59	33,839,806.28	23.00
研发费用	120,292,962.42	88,650,871.52	35.69
经营活动产生的现金流量净额	126,963,270.85	170,090,666.98	-25.36
投资活动产生的现金流量净额	-527,398,300.35	-381,903,772.52	-38.10
筹资活动产生的现金流量净额	401,503,338.37	440,793,959.42	-8.91
税金及附加	19,848,249.71	14,909,001.16	33.13
其他收益	23,379,741.37	30,908,239.27	-24.36
投资收益	-2,685,792.51	5,365,656.95	-150.06
公允价值变动收益	-897,703.47	7,049,483.44	-112.73
资产减值损失	-40,455,797.94	-24,607,066.88	-64.41
资产处置收益	182,481.81	2,586,735.91	-92.95
营业外支出	10,021,186.02	2,623,137.35	282.03
所得税费用	30,008,111.07	5,239,918.96	472.68
营业利润	-53,813,183.40	36,074,987.86	-249.17
利润总额	-60,555,009.74	36,584,376.18	-265.52
净利润	-90,563,120.81	31,344,457.22	-388.93

营业收入变动原因说明：主要是本期光电显示器件产品销售增加所致。

营业成本变动原因说明：主要是本期营业收入增加，营业成本相应增加所致。

销售费用变动原因说明：主要是本期市场咨询推广费减少所致。

管理费用变动原因说明：主要是本期公司新增招聘了管理人员所致。

财务费用变动原因说明：主要是本期借款增加导致的利息增加所致。

研发费用变动原因说明：主要是本期公司投入研发增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是本期收到客户回款减少，以及支付费用增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是本期支付股权投资款增加所致。

筹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。

税金及附加变动原因说明：主要是本期营业收入增加导致税金及附加相应增加所致。

其他收益变动原因说明：主要是本期政府补助减少所致。

投资收益变动原因说明：主要是本期停止融资性贸易业务导致收益下降所致。

公允价值变动损益变动原因说明：主要是上年同期确认子公司东莞兴为的业绩承诺补偿而本期无此收益所致。

资产减值损失变动原因说明：主要是本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：主要是本期固定资产处置收益减少所致。

营业外支出变动原因说明：主要是资产报废损失以及支付的赔偿款增加所致。

所得税费用变动原因说明：主要是本期递延所得税费用增加所致。

营业利润、利润总额、净利润变动原因说明：主要是本期公司积极推动玻璃基 Mini LED 背光和 Mini/Micro LED 直显、TGV 玻璃基半导体先进封装载板等新项目的量产落地，同时不断投入研发，以技术创新为驱动力，提高公司产品竞争力。本期公司因大力推进新项目，招聘了大量市场、管理、研发人才，新项目的整体费用较高。综合以上影响，公司本期营业利润、利润总额、净利润有所下滑。

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

## 2、收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司营业收入较去年同期增长比例为 22.45%，主要是本期光电显示器件业务快速增加所致。营业成本较去年同期增加 27.16%，主要是本期营业收入增加，营业成本相应增加所致。

### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
光电子器件行业	2,217,368,891.90	1,839,326,368.39	17.05	23.09	27.52	减少 2.89 个百分点



主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
光电玻璃精加工	617,716,663.56	463,358,484.87	24.99	8.22	3.64	增加 3.32 个百分点
光电显示器件	1,247,252,719.96	1,103,780,920.47	11.50	46.39	48.33	减少 1.16 个百分点
其他	352,399,508.39	272,186,963.05	22.76	-6.94	8.39	减少 10.93 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内	2,089,521,016.88	1,746,958,474.40	16.39	26.70	31.71	减少 3.18 个百分点
境外	127,847,875.02	92,367,893.99	27.75	-16.08	-20.33	增加 3.86 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直接销售	2,217,368,891.90	1,839,326,368.39	17.05	23.09	27.52	减少 2.89 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

无

## (2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
薄化	片	5,818,783	5,871,275	110,497	6.33	8.19	-32.21
镀膜	片	2,946,808	2,937,834	62,146	25.19	25.47	16.88
切割	粒	76,393,508	71,775,679	6,346,306	6.74	1.13	267.16
黄光	片	83,429	83,695	365	37.02	35.39	-42.16
电容屏	PCS	1,433,809	1,398,851	91,047	-12.76	-16.67	62.33
膜切	PCS	604,585,406	606,719,267	12,885,366	30.07	29.36	-14.21
LED 背光	个	19,614,377	19,833,926	839,749	-8.82	-11.76	-20.73

产销量情况说明

无

## (3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

## (4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
光电子器件行业	营业成本-直接材料	1,270,863,337.86	69.09	888,670,604.29	61.61	43.01	
光电子器件行业	营业成本-直接人工	205,302,265.30	11.16	140,802,600.85	9.76	45.81	
光电子器件行业	营业成本-制造费用	363,160,765.23	19.74	412,853,957.21	28.62	-12.04	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
光电玻璃精加工	营业成本-直接材料	138,229,836.50	7.52	143,974,211.68	9.98	-3.99	
光电玻璃精加工	营业成本-直接人工	113,811,032.18	6.19	76,324,148.15	5.29	49.12	
光电玻璃精加工	营业成本-制造费用	211,317,616.19	11.49	226,791,806.34	15.72	-6.82	
光电显示器件	营业成本-直接材料	953,380,108.55	51.83	589,515,465.57	40.87	61.72	

光电显示器件	营业成本-直接人工	73,841,366.28	4.01	48,575,600.50	3.37	52.01	
光电显示器件	营业成本-制造费用	76,559,445.64	4.16	106,037,112.21	7.35	-27.80	
其他	营业成本-直接材料	179,253,392.81	9.75	155,180,927.04	10.76	15.51	
其他	营业成本-直接人工	17,649,866.84	0.96	15,902,852.21	1.10	10.99	
其他	营业成本-制造费用	75,283,703.40	4.09	80,025,038.66	5.55	-5.92	

成本分析其他情况说明

无

#### (5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

2024年2月7日，经公司第四届董事会第九次会议审议通过，公司收购湖北通格微70%股权，湖北通格微成为公司全资子公司，纳入公司合并报表，详见公司于2024年2月8日在上海证券交易所披露的《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）；

2024年2月23日，公司持股51%的控股子公司北京宝昂成立全资子公司四川宝昂光电有限公司，注册资本2000万人民币；

2024年7月31日，公司投资设立全资子公司成都沃格显示技术有限公司，注册资本6000万人民币。

#### (6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

#### (7). 主要销售客户及主要供应商情况

##### A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额150,632.82万元，占年度销售总额67.83%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的50%、前5名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

#### B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额64,265.86万元，占年度采购总额48.73%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的50%、前5名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

其他说明：

无

### 3、费用

适用 不适用

报告期内，公司费用变动情况详见“本节五、报告期内主要经营情况”中“（一）主营业务分析 1、利润表及现金流量表相关科目变动分析表。”

### 4、研发投入

#### (1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	120,292,962.42
本期资本化研发投入	
研发投入合计	120,292,962.42
研发投入总额占营业收入比例（%）	5.42
研发投入资本化的比重（%）	

#### (2). 研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	397
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	9.43
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	2
硕士研究生	17

本科	115
专科	142
高中及以下	121
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	129
30-40岁（含30岁，不含40岁）	188
40-50岁（含40岁，不含50岁）	74
50-60岁（含50岁，不含60岁）	6
60岁及以上	

**(3). 情况说明**□适用  不适用**(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响**□适用  不适用**5、 现金流** 适用  不适用

报告期内，公司现金流变动情况详见“本节五报告期内主要经营情况”中“（一）主营业务分析 1、利润表及现金流量表相关科目变动分析表。”

**(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 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
交易性金融资产	31,151,779.97	0.70	67,331,983.44	1.76	-53.73	主要是本期出售大额存单、赎回

						理财产品所致
应收票据	70,541,972.33	1.59	54,838,136.56	1.44	28.64	主要是本期期末持有未到期票据增加所致
应收款项融资	41,003,997.98	0.92	14,031,614.39	0.37	192.23	主要是本期期末持有的银行承兑汇票增加所致
预付款项	20,386,579.28	0.46	14,945,046.06	0.39	36.41	主要是本期预付电费增加所致
其他应收款	22,744,872.79	0.51	9,880,571.26	0.26	130.20	主要是应收保险理赔增加所致
其他流动资产	44,614,088.74	1.01	25,343,487.93	0.66	76.04	主要是本期待抵扣进项税额及预缴所得税增加所致
长期应收款	1,963,093.15	0.04	3,619,026.54	0.09	-45.76	主要是公司对外租赁产生的应收租赁款减少所致
长期股权投资	58,640,996.33	1.32	99,682,379.01	2.61	-41.17	主要是本期内收购湖北通格微后导致长期股权投资减少所致
其他权益工具投资	20,000,000.00	0.45				主要是本期购买北极雄芯股权增加所致
在建工程	448,480,243.35	10.11	250,984,047.21	6.58	78.69	主要是本期内湖北通格微项目建设投资增加所致
使用权资产	52,682,073.18	1.19	29,749,117.49	0.78	77.09	主要是本期内经营租赁增加所致
长期待摊费用	34,992,883.00	0.79	24,183,684.73	0.63	44.70	主要是本期内四川宝昂厂房装修工程增加所致
其他非流动资产	34,362,692.67	0.77	23,140,605.71	0.61	48.50	主要是本期内预付设备工程款增加所致
应付账款	852,954,063.55	19.24	577,191,637.29	15.13	47.78	主要是本期内期末应付供应商货款增加所致
合同负债	3,406,453.38	0.08	1,286,173.93	0.03	164.85	主要是预收客户货款增加所致
应付职工薪酬	45,471,393.06	1.03	32,864,416.86	0.86	38.36	主要是员工人数增加所致
其他应付款	20,041,831.70	0.45	40,360,615.30	1.06	-50.34	主要是本期内往来款减少所致
一年内到期的非流动负债	135,379,428.81	3.05	98,811,618.45	2.59	37.01	主要是本期内一年内到期的长期借款和长期应付款增加所致
长期借款	753,637,666.68	17.00	424,800,000.00	11.13	77.41	主要是本期银行项目贷款增加所致
租赁负债	45,461,050.28	1.03	24,143,554.20	0.63	88.29	主要是本期内经

						营租赁增加所致
长期应付款	132,185,109.33	2.98	102,205,195.64	2.68	29.33	主要是本期内售后回租融资款增加所致
递延收益	63,047,510.30	1.42	51,850,834.02	1.36	21.59	主要是本期内收到与资产相关的政府补助增加所致
递延所得税负债	1,806,036.79	0.04	691,814.26	0.02	161.06	主要是本期内收购湖北通格微资产增值所产生的递延所得税负债增加所致

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

截至2024年12月31日，公司主要资产受限情况如下：

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	154,106,987.57	154,106,987.57	冻结	司法冻结、定期存款、信用证及票据保证金
应收票据	62,762,022.68	60,879,162.00	质押	已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期
应收账款	165,000,000.00	160,050,000.00	质押	银行借款质押
固定资产	348,982,847.97	253,990,730.49	抵押	银行借款抵押
无形资产	52,835,804.85	44,805,116.40	抵押	银行借款抵押
合计	783,687,663.07	673,831,996.36		

除以上受限资产外，公司子公司股权质押情况如下：

出质人	质押权人	质押物	质押期限
江西沃格光电集团股份有限公司	中国工商银行股份有限公司新余高新支行	北京宝昂电子有限公司51%的股份	2022年3月15日至2026年6月3日

## 4、其他说明

适用 不适用

#### (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

#### (五) 投资状况分析

##### 对外股权投资总体分析

适用 不适用

截至2024年12月31日,公司(含子公司)连续十二个月对外投资累计金额达到公司最近一期经审计净资产的10%,具体对外投资情况如下:

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8,573万元人民币收购湖北通格微70%股权,湖北通格微成为公司全资子公司,纳入公司合并报表,详见公司于2024年2月8日在上海证券交易所披露的《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,公司持股51%的控股子公司北京宝昂成立全资子公司四川宝昂光电有限公司,注册资本2000万人民币;

3. 2024年3月4日,经第四届董事会第十一次会议审议通过,公司向全资子公司湖北通格微增资18,000万元,详见公司于2024年3月5日在上海证券交易所披露的《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7月31日,公司投资设立全资子公司成都沃格显示技术有限公司,注册资本6000万人民币;

5. 2024年12月13日,公司以溢价增资方式向北极雄芯投入2,000万元人民币,其中新增注册资本10.0308万元,其余计入公司资本公积。增资完成后,公司持有北极雄芯1.0777%的股权;

6. 2024年12月10日,公司全资子公司江西德虹收购公司控股子公司汇晨电子持有的东莞市汇晨电子有限公司100%股权,收购总额为3,000万元人民币,公司实际对外投资金额为1,470万元人民币。2025年2月27日,东莞市汇晨电子有限公司名称变更为东莞德阅显示技术有限公司。

##### 1、重大的股权投资

适用 不适用

##### 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

**4、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况**

适用 不适用

**(六) 重大资产和股权出售**

适用 不适用

## (七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元人民币

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	3,446.23	2,867.93	4,725.94	-273.55
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	4,769.74	4,769.74	-0.00	-29.66
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；日用电器修理；计算机及办公设备维修；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）	100.00	20,000.00	17,914.44	8,632.26	4,551.79	-5,961.22

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
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	2,582.08	1,665.69	1,843.73	-427.74
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	121,756.49	53,662.45	5,426.08	-4,720.12
湖北通格微电路科技有限公司	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销售；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	52,632.11	24,911.83	199.86	-2,388.97
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	12,957.94	2,475.83	6,587.36	604.42
成都沃格显示技术有限公司	一般项目：显示器件制造【分支机构经营】；显示器件销售；电子专用设备制造【分支机构经营】；电子元器件零售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；影视录放设备制造【分支机构经营】；可穿戴智能设备制造【分支机构经营】；光电子器件销售；光电子器件制造【分支机构经营】；电子元器件	100.00	6,000.00	198.38	198.37		-1.63

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
	制造【分支机构经营】；电力电子元器件销售；光学玻璃制造【分支机构经营】；光学玻璃销售；电子专用材料制造【分支机构经营】；电子专用材料研发；电子专用材料销售；非金属废料和碎屑加工处理【分支机构经营】；货物进出口；家用电器研发。（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）						
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	106,708.77	20,950.84	114,445.36	6,124.71
深圳市汇晨电子股份有限公司	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。	51.00	3,100.00	17,637.33	5,705.08	20,922.02	-356.38
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；货物或技术进出口（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	18,834.57	11,351.73	20,231.67	954.63
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	9,319.79	5,451.84	335.57	-2,266.83

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%。

## (八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

### (一) 行业格局和趋势

适用 不适用

传统显示行业方面，平板显示产业链由上游材料及液晶面板制造、中游制造和下游应用组成，公司所处行业位于中游制造阶段，其中薄化、镀膜、切割、黄光（精密集成电路业务）的加工对象为液晶显示玻璃，经过前序加工后，交由模组厂商用于生产显示模组、显示触控模组，最终用于智能手机、车载产品、电视机、平板电脑等移动智能终端产品。公司深耕玻璃基经加工领域近15年，业务体量位于行业前三，目前传统消费电子受国家以旧换新以及促进内需等相关政策出台影响，同时对于显示效果性能提升的需求，终端应用需求呈回暖趋势，但产品毛利仍处于一般水平，公司在增加核心客户优质订单导入的同时，将进一步降低内部各项成本，以获取更优的产品利润。

新型显示方面，目前针对消费电子产品的显示技术业内展现出多种形态，总体可分为LCD显示、OLED显示、Mini/Micro LED RGB直显。随着消费者和各大品牌终端对显示效果的极致追求，国际电信联盟在2012年推出了针对4K/8K时代的Rec. 2020（又称BT. 2020）标准色域。据行业公开资讯，LCD液晶屏现有产能为3.69亿平米，占据显示市场最大体量，采用Mini LED背光的Local Dimming技术通过动态控制背光区域的亮度，能够实现更广色域和更精准的色彩显示，被行业公认是LCD显示必然发展趋势和方向。而采用玻璃基板作为Mini LED背光封装基板一直备受行业关注。玻璃基线路板与其他基板材料相比，由于产品结构和工艺制程能以更低成本实现更细线路，同时由于其与芯片硅基几乎一致的热膨胀系数，能提升下游芯片封装良率，并且可以封装更小的发光芯片，从而在高分区、超薄显示产品领域能不断实现降本和节能降耗，显示效果达到与OLED媲美，并在亮度、寿命、护眼功能，以及成本方面与OLED显示形成一定竞争优势。玻璃基Mini LED背光技术在2000分区甚至更高分区数的推出，有望使LCD显示进入BT. 2020的4K/8K时代，形成千亿级市场应用空间。

在Mini/Micro LED直显方面，受限于LCD显示屏尺寸大小，在120寸以上的室内大屏高清显示是全球显示市场重点关注领域，玻璃基TGV线路板在P0.6-P0.95的Micro LED直显产品的应用将有望打开该市场应用空间。和有机基板材料相比，玻璃基平整性和易拼接性，在P1.0以下的微间距显示领域，作为Micro LED芯片封装基板，采用玻璃通孔技术可以大幅降低基板的成本、功耗，同时提升后段封装良率，实现整机产品规模降本。

此外，随着大尺寸OLED产线的建设和投产，OLED在中尺寸产品应用的渗透率有望得到提升。

半导体先进封装方面，先进封装已成为超越摩尔定律，提升芯片性能的关键环节。在半导体产业链中，封装测试处于晶圆制造过程中的后段环节，摩尔定律指集成电路上容纳的晶体管数目约每18个月便会增加一倍，但随着晶体管特征尺寸缩小到10nm以下，量子隧穿效应导致漏电愈发严重，

基于摩尔定律的芯片研发和制造成本也会呈几何倍数增加，摩尔定律延续遇到瓶颈。超越摩尔指不单通过进一步缩小晶体管尺寸来达到摩尔定律，而是通过电路设计优化或先进封装工艺实现。

随着全球加快推动玻璃基线路板在半导体 2.5D/3D 封装的应用，将有助于半导体行业在前制程放缓的情况下，通过提升后段封装制程良率，结合玻璃基独有的物理性能优势，实现大算力芯片、光模块等产品在 AI 存储、AI 推理、数据中心、自动驾驶、机器人等领域应用。由于玻璃基 TGV 多层线路板涉及到材料、工艺、设备等全体系解决方案，在产品过程中需要不断研发投入，技术和工艺难度极高。出于 AI/半导体终端产品应用需求，全球各龙头企业对于 TGV 技术的开发和应用列上了重要日程。所以封装技术和封装材料的升级引起了行业广泛关注。因此导致 TGV 技术在半导体先进封装领域的应用也在加快。

总体而言，玻璃基线路板是集成电路行业一次极其重要的技术迭代，产品主要应用于电子信息领域的未来产业。公司在 15 年发展过程中储备了与玻璃薄化、镀膜以及各种材料开发工艺，并于 2019 年起与行业知名客户正式展开玻璃基线路板相关产品应用合作开发，至今持续了多年时间。目前公司在材料、工艺以及核心装备形成了自身核心技术能力，并具备成熟工艺制程能力，技术能力和产能布局位于全球领先地位。

## (二) 公司发展战略

√适用 不适用

紧紧围绕“玻璃基板级封装线路载板和玻璃光学电子器件”在 Mini/Micro 显示、半导体大算力芯片先进封装、高速率传输、高频通信等领域的产品化应用。以技术研发为核心，以市场为牵引，深化组织变革，提升内部精益管理水平和产品品质，完善产业链和产能布局，最终实现产品规模化生产。

## (三) 经营计划

√适用 不适用

2024 年，全球经济形势依然复杂多变，国内经济保持稳健增长，但也面临着诸多挑战，我们将密切关注国内外市场动态，调整经营策略，积极应对各种风险和调整。在坚持公司转型发展战略的基础上，持续加强内部管理，降低运营成本，提高员工的归属感和凝聚力，促进公司稳健发展，为企业的可持续发展提供有力保障。2025 年，公司将着重做好以下几个方面的工作：

### (一) 坚守核心业务，夯实内部管理基石，加快公司向产品化转型的步伐

2025 年，公司将坚定遵循“技术研发为主导，市场为导向”的战略指引，深化组织变革，提升内部精益管理水平和产品质量，完善产业链和产能布局，最终实现产品化转型的目标。我们将继续推行集团化的组织变革体系，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。推行 SAP 上线运营后，持续夯实内部管

理，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，推动企业大数据时代进化的方向与策略，为数据化经营管理转型发展做铺垫。

### **（二）加快推进项目建设，顺利实现玻璃基新产品的规模量产**

2025年，公司将全面加速推进各项项目建设任务的落实，包括但不限于组织机构的完善、人力资源的合理配置、方案的制定以及进度的严格把控等。为确保投产项目的高效运行，将科学预测人力资源需求，统筹安排设备调试、工艺操作磨合、生产计划制定以及市场开拓等各项工作，以期迅速实现达产达效，释放产能潜力。对于已建成投产项目，我们将着力提升产品品质，严格通过客户审核，力求早日实现盈利，为公司整体业绩提供新的增长点与坚实支撑，并将推动公司不断迈向新的高度。

### **（三）市场导向为核心，深耕客户需求，创新产品，拓宽业务领域**

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。我们积极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。始终秉承客户至上的原则，转变经营视角，深入挖掘并理解客户的真是需求，确保每一项经营工作都落实到实处，做到精准而高效。在深化与现有客户的合作关系的同时，也积极拓展与其他潜在终端客户的合作，为公司持续发展注入新的活力。致力于通过提升存量客户的业务份额和引入创新产品，不断增强客户的粘性，实现公司与客户之间长期稳固合作。坚信只有不断提升产品质量，满足甚至超越客户的期望，才能赢得市场的长期信任和支持。

### **（四）推进研发创新，增强发展动力**

公司在光电领域的深入研发与精心培育，已积累了丰富的技术底蕴和市场资源，确立了行业领先地位。将继续强化创新驱动，大幅提升前沿技术的研发投入，加快研发成果向商业化应用的转化步伐，并吸引汇聚电子领域的高精尖人才。将致力于实现研发与经营良性互动的双轮驱动，为公司的持续健康发展注入强劲动力。

### **（五）构建高效集团人力资源体系并强化绩效激励，以驱动业务扩张与发展**

报告期内，公司持续加强经营管理水平和决策效率，包括优化公司组织架构，精简管理流程和审批环节，充分授权，激发组织活力，提升组织效能；通过开源节流相结合，提升人均创利水平，激发组织活力，以增加企业发展动能。

后续，公司将持续建立科学、完整的人才选拔与培养机制，深化人才梯队建设，孵化人才基地，同时以研发创新为核心，引进高精尖人才，并匹配员工持股计划、股权激励、绩效考核体系等激励措施，集中人才凝聚力，进一步提升公司管理和技术创新能力，促进公司高质量、高效率发展，加速产业升级。

公司规范化治理方面：2025年公司将继续严格按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规的要求，规范治理架构，以真实完整的信息披露、良好互动的投资者关系、

严格有效的内部控制和风险控制体系，诚信经营，透明管理，不断完善法人治理结构，规范公司运作，切实保障全体股东与公司利益最大化。

#### (四)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。

#### (五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用



## 第四节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《公司章程》及中国证监会和上海证券交易所发布的有关上市公司治理规范性文件的要求，逐步健全了股东大会、董事会、监事会、经理层之间职责分工明确、依法规范运作的法人治理结构，并制定了股东大会、董事会、监事会的职权划分和议事规则。同时公司董事会内部设置了战略、审计、提名、薪酬与绩效考核 4 个专门委员会，并根据《上市公司独立董事管理办法》设置了独立董事专门会议，明确了各个专门委员会及独立董事专门会议的权责、决策程序和议事规则。公司已经形成了权力机构、决策机构、监督机构和经营层之间权责明确、运作规范、相互协调、相互制衡的治理机制，切实维护了广大投资者和公司的利益。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

### 二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

### 三、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
2024 年第二次临时股东大会	2024-09-04	www. sse. com. cn	2024-09-05	2024-063

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。

## 四、董事、监事和高级管理人员的情况

## (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及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
易伟华	董事长	男	53	2016-11-20	2025-11-14	58,460,231	75,998,300	17,538,069	资本公积金转增股本	108.30	否
张春姣	董事	女	53	2022-11-15	2025-11-14	0	0	0		97.02	否
	总经理			2022-11-17	2025-11-14						否
虞义华	独立董事	男	48	2022-11-15	2025-11-14	0	0	0		18.00	否
姜帆	独立董事	男	51	2019-11-20	2025-11-14	0	0	0		18.00	否
李汉国	独立董事	男	69	2022-11-15	2025-11-14	0	0	0		18.00	否
熊伟	监事	男	56	2022-03-07	2025-11-14	48,400	62,920	14,520	资本公积金转增股本	-	否
光友慧	监事	男	52	2022-03-07	2025-11-14	0	0	0		18.57	否
黄向共	监事会主席、监事	男	57	2022-04-11	2025-11-14	0	0	0		18.33	否
孔线宁	副总经理	女	42	2022-03-14	2025-11-14	0	0	0		65.24	否
胡芳芳	董事会秘书、代行财务总监	女	38	2021-08-06	2025-11-14	34,700	45,110	10,410	资本公积金转增股本	60.09	否
汪科	财务总监、副总经理（离任）	男	39	2022-11-17	2024-01-10	0	0	0		-	否
合计	/	/	/	/	/	58,543,331	76,106,330	17,562,999	/	421.55	/

注 1：以上持股数全部为直接持股数，不含间接持股股数。

姓名	主要工作经历
易伟华	男，1972 年 12 月出生，中国国籍，中南财经政法大学硕士，正高级工程师。1995 年至 2010 年曾先后担任广东南华集团总师办产品开发部技术员、江西长林机械集团销售总公司销售经理、深圳市新松机器人自动化有限公司销售经理、深圳市创明电池技术有限责任公司销售总监、深圳市大兆能源科技有限公司总经理。易伟华先生于 2009 年 12 月创办沃格公司，2013 年 11 月起，担任公司第一届董事会董事长，2015 年 11 月起，担任公司第二届董事会董事长、公司第三届董事会董事长兼总裁，现任第四届董事会董事长。易伟华先生作为公司实控人及创办人，主要负责公司产品经营战略及投资运营的整体规划，在光电子精密元器件、光电显示等行业拥有近 20 年经验。易伟华先生先后三次获得江西省技术发明及优秀专利等奖项，2013 年入选江西省赣鄱英才 555 工程人选，2015 年入选国家科技部创新人才推进计划科技创新创业人才，2019 年入选享受国务院特殊津贴。
张春姣	女，1972 年 12 月出生，中国国籍，本科学历。曾先后任沃格光电公司总经理助理、副总经理、总经理兼营销中心负责人，现任公司董事长特别助理，同时担任公司重要合资公司湖北汇晨副董事长。张春姣女士作为公司联合创始人，拥有光电显示行业近 20 年经验，对于光电子产品市场应用方向具有敏锐的判断力，在新产品开发应用及供应链管理等方面拥有丰富的经验。2022 年 11 月至今任沃格光电董事、总经理。
虞义华	男，1977 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学历，教授职称，现任中国人民大学应用经济学院教授。曾任中国瑞林工程技术股份有限公司独立董事、九江善水科技股份有限公司独立董事、江西三鑫医疗科技股份有限公司独立董事、江西黑猫炭黑股份有限公司独立董事。现兼任泰豪科技股份有限公司独立董事，自 2022 年 11 月起担任沃格光电独立董事。
姜帆	男，1974 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，2007 年 7 月毕业于中南财经政法大学，工商管理学硕士。2004 年 11 月至 2006 年 8 月任河北湖大科技教育股份有限公司（现大晟文化，股票代码:600892）董事、副总经理、董事会秘书；2006 年 11 月至 2010 年 7 月任深圳市实益达科技股份有限公司董事会秘书；2010 年 8 月至 2014 年 5 月任广东易事特电源股份有限公司董事会秘书、副总经理；2015 年 3 月至 2021 年 2 月任北京汽车集团产业投资有限公司投资总监；2021 年 2 月至 2024 年 5 月任深圳中电港技术股份有限公司董事会秘书。2024 年 9 月至今，担任深圳市斯蓝光学技术有限公司、深圳市博扬创新投资有限公司的法定代表人、董事、经理；2024 年 6 月至今担任中文天地出版传媒集团股份有限公司独立董事；2019 年 11 月至今担任沃格光电独立董事。
李汉国	男，1956 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，教授，研究生导师。历任江西财经学院会计系副主任、江西财经学院证券与期货研究所所长、江西瑞奇期货经纪有限公司总裁、闽发证券有限公司副总裁、江西财经大学证券期货研究中心主任、南昌市人民政府参事、中大建设股份有限公司独立董事。现任中文天地出版传媒集团股份有限公司独立董事、江西宏柏新材料股份有限公司独立董事等职。多次被评为江西省中青年学科带头人。2022 年 11 月至今任沃格光电独立董事。

熊伟	男，1969年11月出生，中国国籍，无境外永久居住权，1992年9月毕业于江西农业大学，机电一体化专业，本科学历。2017年至2022年3月任江西沃格光电股份有限公司信息安全部经理。2022年3月至今任沃格光电监事会监事。
光友慧	男，1973年1月出生，中国国籍，无境外永久居住权，1992年7月毕业于湖北工程职业学院，建筑工程技术，专科学历。2014年至今任江西沃格光电股份有限公司基建部主任。2022年3月至今任沃格光电监事会监事。
黄向共	男，1968年12月出生，中国国籍，无境外永久居住权，1996年12月毕业于南昌大学，机电一体化专业，大专学历。2019年2月至今任江西沃格光电股份有限公司深圳分公司动力设备部经理。2022年4月至今任沃格光电监事会主席。
孔线宁	女，1982年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，2004年7月毕业于西安航空职工大学，大专学历。2005年8月至2013年11月任昆山龙腾光电有限公司制造部经理；2013年12月至今任公司第一事业部副总经理。2019年11月至2022年3月任沃格光电职工代表监事。2022年3月至今任沃格光电副总经理。
胡芳芳	女，1987年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，金融学硕士。2013年10月至2021年8月任沃格光电证券事务代表，2021年8月至今任沃格光电董事会秘书。
汪科	男，1986年3月出生，中国国籍，无境外永久居住权，中国注册会计师，工学硕士。2012年7月参加工作，曾任长安标致雪铁龙汽车有限公司工程师、立信会计师事务所项目经理、招商证券投资银行总部高级经理、沃格光电董事会秘书兼副总经理等职务。2022年11月至2024年1月任沃格光电财务总监兼副总经理。

其它情况说明

适用 不适用

**(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况****1、在股东单位任职情况**

□适用 √不适用

**2、在其他单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
易伟华	新余市沃德投资合伙企业（有限合伙）	普通合伙人、执行事务合伙人	2013年7月	至今
易伟华	北京宝昂电子有限公司	董事	2021年6月	至今
易伟华	江西德虹显示技术有限公司	法定代表人、董事长	2022年3月	至今
易伟华	湖北通格微电路科技有限公司	董事长	2024年2月	至今
易伟华	成都沃格显示技术有限公司	董事	2024年8月	至今
易伟华	天门市沃德星投资合伙企业（有限合伙）	普通合伙人、执行事务合伙人	2025年1月	至今
张春姣	沃格（广东）实业集团有限公司	法定代表人、执行董事、经理	2020年8月	至今
张春姣	江西德虹显示技术有限公司	董事、总经理	2022年3月	至今
张春姣	深圳市沃阳精密科技有限公司	执行董事、总经理、法定代表人	2015年12月	至今
张春姣	新余市东星源投资管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2020年9月	至今
张春姣	深圳市会合网络科技有限公司	执行董事、总经理、法定代表人	2020年6月	至今
张春姣	江西沃阳精密科技有限公司	执行董事、总经理、法定代表人	2016年9月	至今
张春姣	湖北汇晨电子有限公司	副董事长	2022年7月	至今
张春姣	湖北通格微电路科技有限公司	董事	2024年2月	至今
张春姣	成都沃格显示技术有限公司	董事长	2024年8月	至今
张春姣	天门市沃集星投资合伙企业（有限合伙）	普通合伙人、执行事务合伙人	2025年1月	至今
姜帆	深圳中电港技术股份有限公司	董事会秘书	2021年2月	2024年5月
姜帆	中文天地出版传媒集团股份有限公司	独立董事	2024年6月	至今
姜帆	深圳市博扬创新投资有限公司	董事、经理	2024年9月	至今
姜帆	深圳市斯蓝光学技术有限公司	董事、经理	2024年9月	至今
李汉国	中文天地出版传媒集团股份有限公司	独立董事	2019年4月	至今
李汉国	中大建设股份有限公司	独立董事	2010年5月	2024年10月

李汉国	江西宏柏新材料股份有限公司	独立董事	2023年1月	至今
虞义华	九江善水科技股份有限公司	独立董事	2018年9月	2024年9月
虞义华	中国瑞林工程技术股份有限公司	独立董事	2019年1月	2024年8月
虞义华	泰豪科技股份有限公司	独立董事	2024年12月	至今
光友慧	湖北通格微电路科技有限公司	监事	2024年2月	至今
孔线宁	江西德虹显示技术有限公司	董事	2023年6月	至今
胡芳芳	深圳市汇晨电子股份有限公司	董事	2021年9月	至今
胡芳芳	东莞市兴为电子科技有限公司	董事	2021年8月	至今
胡芳芳	江西德虹显示技术有限公司	董事	2022年3月	至今
胡芳芳	湖北通格微电路科技有限公司	董事	2024年2月	至今
胡芳芳	成都沃格显示技术有限公司	监事	2024年8月	至今
汪科	沃格光电（香港）有限公司	执行董事	2023年3月	2024年1月
汪科	北京宝昂电子有限公司	董事	2023年6月	2024年1月
汪科	东莞市兴为电子科技有限公司	董事	2023年6月	2024年1月
汪科	深圳市汇晨电子股份有限公司	董事	2023年7月	2024年1月
汪科	湖北通格微电路科技有限公司	副董事长	2023年9月	2024年1月
汪科	湖北汇晨电子有限公司	监事会主席	2023年9月	2024年1月
在其他单位任职情况的说明	无			

### (三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	独立董事报酬由股东大会决定；公司高级管理人员报酬由董事会决定。公司董事会薪酬与绩效考核委员会根据公司《董监高薪酬管理制度》与公司经营业绩的情况对公司董事、监事、高级管理人员的年度薪酬予以考核确认。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	无
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据公司经营规模/经营业绩，高级管理人员承担的经营目标和工作职责，确定相应报酬，并按年度考核兑现。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	详见本节之“现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	本年度公司董事、监事和高级管理人员的应付报酬合计为人民币421.55（税前）万元，具体明细详见本节之“现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”。

**(四) 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	变动原因
汪科	副总经理、财务总监	离任	个人原因

**(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明**

□适用 √不适用

**(六) 其他**

□适用 √不适用

**五、报告期内召开的董事会有关情况**

会议届次	召开日期	会议决议
第四届董事会第九次会议	2024-02-07	2024-003
第四届董事会第十次会议	2024-02-23	2024-007
第四届董事会第十一次会议	2024-03-04	2024-009
第四届董事会第十二次会议	2024-03-27	2024-018
第四届董事会第十三次会议	2024-04-19	2024-019
第四届董事会第十四次会议	2024-05-27	2024-036
第四届董事会第十五次会议	2024-06-24	2024-043
第四届董事会第十六次会议	2024-07-31	2024-053
第四届董事会第十七次会议	2024-08-18	2024-054
第四届董事会第十八次会议	2024-10-28	2024-073
第四届董事会第十九次会议	2024-12-27	2024-078

**六、董事履行职责情况****(一) 董事参加董事会和股东大会的情况**

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
易伟华	否	11	11	10	0	0	否	3
张春姣	否	11	11	10	0	0	否	3
姜帆	是	11	11	9	0	0	否	3
李汉国	是	11	11	9	0	0	否	3
虞义华	是	11	11	9	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	11
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	8
现场结合通讯方式召开会议次数	3

## (二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

## (三) 其他

适用 不适用

## 七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

### (一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	李汉国先生、虞义华先生、易伟华先生
提名委员会	虞义华先生、姜帆先生、易伟华先生
薪酬与绩效考核委员会	姜帆先生、李汉国先生、易伟华先生
战略委员会	易伟华先生、姜帆先生、张春姣女士

### (二) 报告期内审计委员会召开3次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024-04-18	2024年审计工作情况汇报；2023年年度报告全文及摘要；2023年年度董事会审计委员会履职情况报告；公司对会计师事务所2023年年度履职情况评估报告；董事会审计委员会对会计师事务所2023年年度履行监督职责情况报告；2023年年度内部控制评价报告；2023年年度内部控制审计报告；2023年年度财务决算报告；2023年年度利润分配预案；2024年度日常关联交易预计；计提资产减值准备及坏账核销；2024年第一季度报告。	审计委员会严格按照法律法规及相关制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，一致通过该议案并同意将议案提交董事会审议。	



2024-08-18	2024年半年度报告全文及摘要；聘任公司2024年度审计机构及内控审计机构；计提资产减值准备及坏账核销。	审计委员会严格按照法律法规及相关制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，一致通过该议案并同意将议案提交董事会审议。	
2024-10-28	2024年第三季度报告；计提资产减值准备及坏账核销。	审计委员会严格按照法律法规及相关制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，一致通过该议案并同意将议案提交董事会审议。	

### (三) 报告期内薪酬与绩效考核委员会召开3次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024-05-27	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	薪酬与绩效考核委员会严格按照法律法规及相关制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，一致通过该议案并同意将议案提交董事会审议。	
2024-06-24	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	薪酬与绩效考核委员会严格按照法律法规及相关制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，一致通过该议案并同意将议案提交董事会审议。	
2024-07-30	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解除限售期解除限售条件成就	薪酬与绩效考核委员会严格按照法律法规及相关制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，一致通过该议案并同意将议案提交董事会审议。	

### (四) 报告期内战略委员会召开4次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024-02-06	沃格光电收购湖北通格微电路科技有限公司70%股权	战略委员会严格按照法律法规及相关制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，一致通过该议案并同意将议案提交董事会审议。	
2024-03-04	全资子公司湖北通格微继续投资建设年产100万平米芯片板级封装载板项目	战略委员会严格按照法律法规及相关制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，一致通过该议案并同意将议案提交董事会审议。	
2024-03-27	公司拟投资建设 AMOLED 显示屏玻璃基光蚀刻精加工项目	战略委员会严格按照法律法规及相关制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，一致通过该议案并同意将议案提交董事会审议。	

2024-09-29	公司拟以溢价增资方式投资北极雄芯信息科技有限公司（西安）有限公司	战略委员会严格按照法律法规及相关制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，一致通过该议案。	
------------	----------------------------------	---	--

**(五) 存在异议事项的具体情况**□适用  不适用**八、监事会发现公司存在风险的说明**□适用  不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

**九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况****(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	1,686
主要子公司在职员工的数量	2,525
在职员工的数量合计	4,211
<b>专业构成</b>	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	2,680
销售人员	101
技术人员	540
财务人员	59
品质/物控	482
行政人事部	287
总经办	62
合计	4,211
<b>教育程度</b>	
教育程度类别	数量（人）
研究生	36
本科	529
大专	814
大专以下	2,832
合计	4,211

**(二) 薪酬政策**√适用  不适用

公司通过制定薪酬管理制度，建立了较为完善、体系化和具有竞争力的薪酬管理与激励机制，以促进公司及员工的发展与成长。根据公司业绩发展情况，结合员工绩效及外部薪酬市场，确立员工的薪酬调整及激励措施。公司坚持“同创分享，互利共赢”的价值分配理念和绩效导向，通过分享公司发展所带来成果，来激励和回报员工。薪酬内容包括基本工资、岗位工资、绩效工资等。员工依照国家法规规定享有带薪年假、高温费等。

**(三) 培训计划**√适用  不适用

公司本着理论培训与实践锻炼相结合、内部培训与外部培训相结合、育人与用人相结合的原则，对人才进行系统培养。公司培训计划包含安全生产、业务技能、组织管理、企业文化等内容。报告期内，公司强化了培训力度和培训效果，组织开展多层次、多批次员工培训，实现内训外训双管齐下，通过举办管理技能和实操技能等各类培训，有效提高了公司管理人员及一线员工的素质和技能。

**(四) 劳务外包情况**√适用  不适用

劳务外包的工时总数	825,974.00
劳务外包支付的报酬总额（万元）	2,084.52

**十、利润分配或资本公积金转增预案****(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况**√适用  不适用

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至2024年12月31日，母公司期末未分配利润为152,876,045.97元。经董事会决议，公司2024年年度拟以实施权益分派股权登记日扣除回购专户上已回购股份后的总股本为基数分配利润。本次利润分配方案如下：

除回购账户上已回购股份外，公司拟向全体股东每10股派发现金红利人民币0.5元（含税）。截至2025年4月23日，公司总股本223,477,233股，扣减公司回购专户中的1,179,900股，以222,297,333股为基数计算，共派发现金红利11,114,866.65元（含税）。本年度不以资本公积金转增股本，也不送红股。

在实施权益分派的股权登记日前公司总股本和/或有权参与权益分派的股数发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变的原则进行分配，相应调整分配总额，并将另行公告具体调整情况。

本次利润分配方案尚需提交股东大会审议，同时提请股东大会授权公司董事会及经营层具体执行上述利润分配方案，办理相关手续。

**(二) 现金分红政策的专项说明**√适用  不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.5
每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	11,114,866.65
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	-122,753,736.27
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	不适用
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额（含税）	11,114,866.65
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	不适用

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	21,397,820.49
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	21,397,820.49
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	-151,716,921.49
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	不适用
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	-122,362,432.01
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	152,876,045.97

十一、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
------	------

<p>2024年5月27日,公司召开了第四届董事会第十四次会议,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》。</p>	<p>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。</p>
<p>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。</p>	<p>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。</p>
<p>2024年6月24日,公司召开了第四届董事会第十五次会议,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》。</p>	<p>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。</p>
<p>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。</p>	<p>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。</p>
<p>2024年7月16日,公司在中国结算完成了2023年股票期权与限制性股票激励计划股票期权预留授予登记工作。</p>	<p>详见公司于2024年7月18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。</p>
<p>2024年7月31日,公司召开第四届董事会第十六次会议,审议通过了《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解除限售期解除限售条件成就的议案》。</p>	<p>详见公司于2024年8月1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。</p>
<p>2024年8月17日,公司披露了《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解除限售期限限制性股票解除限售暨上市流通的公告》,公司首次授予限制性股票第一个解除限售期条件已成就,共计16名的激励对象合计可解除限售第一类限制性股票7.41万股,并于2024年8月22日上市流通。</p>	<p>详见公司于2024年8月17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。</p>

2024年8月27日，公司在中国结算完成了2023年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票预留授予登记工作。	详见公司于2024年8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9月27日，公司披露了《关于2023年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销完成的公告》，完成1名已离职激励对象的1.3万股限制性股票回购注销手续。	详见公司于2024年9月27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12月27日，公司召开第四届董事会第十九次会议，审议通过了《关于2023年股票期权与限制性股票激励计划注销部分股票期权及回购注销部分限制性股票的议案》。	详见公司于2024年12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。

## （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

## （三）董事、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

## （四）报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

报告期内，公司依据高级管理人员的考评及激励机制和相关奖励制度，结合年度财务状况、经营成果和服务质量等目标的综合完成情况对公司高级管理人员进行绩效考评。董事会薪酬与绩效考核委员会负责审议并监督对公司高级管理人员的考核、激励和实施。未来，公司将进一步完善高级管理人员的考核和激励机制。

## 十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，公司在严格依照中国证监会、上海证券交易所及《公司法》、《公司章程》等法律法规要求建立了严密的内控管理体系基础上，结合行业特征及企业经营实际，对内控制度进行持续完善与细化，提高了企业决策效率，为企业经营管理的合法合规及资产安全提供了保障，有效促进公司战略的稳步实施。

公司内部控制体系结构合理，内部控制制度框架符合财政部、中国证监会对于内部控制体系完整性、合理性、有效性的要求，能够适应公司管理和发展的需要。公司不断健全内控体系，内控运行机制有效，达到了内部控制预期目标，保障了公司及全体股东的利益。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

## 十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司对于所有子公司均建立了一整套完整的内部控制制度及体系，子公司所有资产、业务、战略规划等方面均在公司内部受到管控。各子公司重要岗位人员的选聘、任免及考核均受到公司的监督。

## 十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

天健会计师事务所(特殊普通合伙)出具了标准无保留意见的公司《2024年年度内部控制审计报告》，详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

## 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

## 十六、其他

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	2,975

#### （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
江西沃格光电集团股份有限公司	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	30.0703	199.286	达标	
		氨氮	3		间接排放	≤35mg/L	0.8249	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	2	科技园区 A 栋厂房东侧	间接排放	≤0.5mg/L	/	/	达标	
		总锌	2		间接排放	≤1.0mg/L	/	/	达标	
		总氰化物	2		间接排放	≤0.5mg/L	/	/	达标	



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
		氟化物（以F <sup>-</sup> 计）	3	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表四的一级标准
		石油类	2	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	3	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	
		总有机碳	2	科技园区A栋厂房东侧	间接排放	≤200mg/L	/	/	达标	
	废气	硫酸雾	23	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	≤45mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	达标	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中的二级标准
		氟化物	23	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	≤9mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	达标	
		氯化氢	17	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	≤100mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	达标	
		氮氧化物	16	工业园南区5栋厂房楼顶、废水站楼顶	连续	≤240mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	达标	
		颗粒物	4	工业园南区5栋厂房楼顶、废水站楼顶、工业园北区废	连续	≤120	/	/	达标	

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
				水站		mg/Nm3				
		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/Nm3	/	/	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/Nm3	/	/	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	≤50mg/Nm3	/	/	达标	
		油烟	1	科技园区 D 栋楼顶	间歇	≤2mg/Nm3	/	/	达标	饮食业油烟排放标准 GB 18483-2001
		非甲烷总烃	7	科技园区 A 栋厂房楼顶、B 栋厂房楼顶	连续	≤20mg/m3	/	/	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,公司修订了《突发环境事件应急预案》并报主管环保部门备案,备案号为360502-2024-049-L,报告期内公司分别于2024年5月18日和2024年8月29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

报告期内,本公司严格遵循《企业环境信息依法披露管理办法》及相关监管要求,主动公开生产经营中的环境信息。公司已建立环境管理组织架构,配备专职人员,及时公开环境自行监测数据,污染物排放信息实时对接属地生态环境部门监管平台。

**(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明**□适用  不适用**(三) 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**(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果**

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	989.39
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	使用清洁能源发电

## 具体说明

 适用  不适用

本司于 2023 年度在科技园区 A、B、C 三栋主体建筑的屋面空间完成了总装机面积达 9434 平方米的分布式光伏发电系统建设。该项目自 2023 年 11 月起正式投入运营并实现并网发电。根据运营数据监测，在报告周期内（2024 年），本司光伏发电系统累计实现清洁能源利用 1882 兆瓦时（MWh）。经国家能源局核定的碳排放系数换算，相当于减少二氧化碳排放量 989.39 吨。

**二、社会责任工作情况****(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告**□适用  不适用**(二) 社会责任工作具体情况**□适用  不适用

## 具体说明

□适用  不适用**三、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

## 具体说明

□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止	是		

## 承诺事项附注:

### 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。

#### 2、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。本次公开发行后，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) 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、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行价（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：**

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：**

**（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) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到  未达到  不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用  不适用

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、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用  不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用  不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用  不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用  不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用  不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）	天健会计师事务所（特殊普通合伙）

境内会计师事务所报酬	480,000	480,000
境内会计师事务所审计年限	11年	1年
境内会计师事务所注册会计师姓名	/	丁晓燕、肖斌
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	/	丁晓燕1年、肖斌1年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	180,000

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

鉴于中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）已连续多年为公司提供审计服务，为保持公司审计工作的独立性、客观性、公允性，经公司2024年第二次临时股东大会审议通过，公司聘任天健会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“天健会计师事务所”）为公司2024年度财务和内部控制审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降20%以上（含20%）的情况说明

适用 不适用

## 七、面临退市风险的情况

### （一）导致退市风险警示的原因

适用 不适用

### （二）公司拟采取的应对措施

适用 不适用

### （三）面临终止上市的情况和原因

适用 不适用



## 八、破产重整相关事项

□适用 √不适用

## 九、重大诉讼、仲裁事项

√本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 □本年度公司无重大诉讼、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(被申请人)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2023/10/10向东莞市第三人民法院提起诉讼,请求对方偿还货款及利息共计115279.58元。	115,279.58		本案于2024/2/28开庭,2024/4/22收到一审判决书。	一审判决:被告应于本判决生效之日起五日内向原告支付货款110300.87元及逾期付款损失【以110300.87元为本金,自2022/12/1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,原告已预交,需由被告负担,一并偿还原告。	被告未按照判决书履行还款义务,原告于2024/6/17向法院申请强制执行,法院将执行到的银行卡账户存有的5220元划拨给原告,并于2024/12/30送达终本裁定。

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2023/11/17向深圳光明区人民法院提起诉讼,请求对方偿还货款及利息共计281161.48元。	281,161.48		该案经法院调解,双方于2024/5/8达成和解,法院于2024/5/15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7万元,于2024/8/30前支付68874.6元。	已结清
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2023/12/27向南昌高新技术产业开发区人民法院提起诉讼,请求对方偿还货款及利息共计572725.44元。	572,725.44		该案经法院调解,双方于2024/4/17达成和解,法院于2024/4/18出具民事调解书。	一、被告于2024/4/24之前向原告一次性支付货款563350.96元。二、如被告未依约支付,则原告可就剩余未支付货款向法院申请强制执行,被告还应向原告支付逾期付款利息(以未支付的货款为基数按一年期LPR的4倍从2023/6/1起计算至货款付清之日止)。三、原告放弃其他诉讼请求,并与被告共同确认就本案再无其他争议。四、本案案件受理费、保全费合计8148元,由被告负担,于2024/4/24之前向原告支付。	被告于2024/4/22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2023/12/19向深圳市光明区人民法院提起诉讼,请求:1.请求法院确认《购销合同》于2023/1/5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和违约金合计120万元。如被告未在指定期限内支付,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		2023/12/25诉前调解立案,2024/1/22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。《和解协议》已于2024/1/24履行完毕,2024/1/26提交撤诉申请。	已撤诉	《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。
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	原告于2023/12/4向深圳市光明区人民法院提起诉讼,要求被告支付货款本金和逾期付款违约金,合计1206083.33元。	1,206,083.33				
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2024/1/11向东莞市第三中级人民法院提起诉讼,请求对方偿还货款及利息共计214,192.82元。	214,192.82		公司提交保全材料后,法院于2024/1/31冻结对方账户,对方主动沟通还款,并于2024/2/2结清货款。	已结案	被告已于2024/2/2结清所有货款。

廊坊宝昂	江苏领视达智能科技有限公司	无	买卖合同纠纷	廊坊宝昂于2024/2/19向南京市栖霞区人民法院提起诉讼,请求对方偿还货款及利息共计1,312,392.42元。	1,312,392.42		该案经法院调解,双方于2024/5/13达成和解,法院于2024/5/13出具民事调解书。	被告将采用分期方式给付原告货款1293402元,具体为:2024/6/17前给付10万元,2024/6/30前给40万元,2024/7/30前给付50万元,2024/8/30前将剩余款项全部支付完毕;本案案件受理费、保全费合计13306元,由被告负担,此款原告已预交,被告于2024/8/30前直接支付给原告。	被告未履行调解书规定的还款义务,已向法院申请强制执行。
沃格实业	深圳市先境交互科技有限公司	无	买卖合同纠纷	沃格实业于2024/2/22向宝安区人民法院提起诉讼,请求对方偿还货款及利息合计1398571.85元(利息暂计算至2024/2/20),后于2025/3/3我方变更诉讼请求,请求对方偿还货款及利息合计1422916.25元(利息暂计算至2025/3/3)。	1,422,916.25		案件进入诉前调阶段,沃格实业于2024/3/21缴纳保全费,2024/11/19第一次开庭,原计划于2025/2/26二次开庭,因为我方增加诉讼请求和对方开庭前一天提交证据申请延期开庭,本案将于2025/4/22二次开庭。	一审	无
沃格光电	深圳市鲁熙科技有限公司	无	买卖合同纠纷	公司于2024/4/19向新余市渝水区人民法院提起诉讼,请求对方偿还货款及利息共计546154.97元。	540,894.40		于2024/6/12开庭,2024/8/1法院出具一审判判决书。	一、被告应于本判决生效之日起十日内向原告支付加工款540,896.40元,并支付资金占用期间利息损失(利息按中国人民银行授权同期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为准,一是以254,226.52元为基数,自2024/1/30起算至该款付清之日止;二是以286,669.88元为基数,自2024/3/1起算至该款付清之日止); 二、驳回原告的其他诉讼请求。	已结案。双方于2024/9/30签订了《资产抵债协议》。

沃格光电	东莞市捷城科技有限公司	无	买卖合同纠纷	2024/6/28公司向新余市渝水区人民法院诉请捷城科技支付欠付货款及利息,合计254490元(利息暂计至2024/6/26)	254,490.00	原定2024/7/24开庭,2024/7/19收到被告的管辖权异议申请书,2024/8/1收到驳回管辖权异议裁定书,于2024/8/27开庭,法院于2024/8/30出具民事判决书。被告于2024/9/24提起上诉,二审双方达成调解协议,法院于2024/10/22出具民事调解书。	一审判决:一、被告应于本判决生效之日起十日内向原告偿还货款248500元、利息损失5990.88元及自2024/6/27起以248500元为基数按照年利率4.83%计算至实际清偿货款之日止的逾期利息;二、驳回原告的其他诉讼请求。如被告未按本判决履行付款义务,应当依照相关法规规定,加倍支付迟延履行期间的债务利息。案件受理费、保全费合计6910元。由被告全部负担。2024/10/22二审双方达成调解协议:原告同意被告向其支付货款共计248,500元,该款于2024/10/31前支付17,500元,余款231,000元在2024年11月-2025年9月期间每月月底前支付21,000元。	截止2025/4/23,被告已向原告支付10.05万元。
沃格光电	深圳市升邦水处理设备有限公司及其股东(谭明罡、周玫君、欧阳秋平、蒋璇、李伟)	无	买卖合同纠纷	2024/10/18原告向新余市渝水区人民法院诉请捷城科技支付货款、利息、违约金、律师费、保全担保费,合计4,074,878元。	4,074,878.00	该案经法院调解,双方于2024/11/21达成和解,法院于2024/11/21出具民事调解书。	一、由被告向原告支付赔偿款439万元,其中198万元以原告、江西德虹、沃格实业、湖北贸彦建筑工程有限公司、深圳市昌建建设工程有限公司对被告的待付货款进行冲抵【其中江西德虹、沃格实业、湖北贸彦建筑工程有限公司待付货款共计181.49万元,由被告将该货款以债权转让的形式转让给原告,双方另行签订协议】,被告再向原告支付赔偿款176万元,另被告向原告提供5年总价值65万元的药剂量(具体以双方签订的协议为准,单价以原告提供的采购单为准);二、赔偿款176万元被告按调解协议约定分期付给原告,自协议签订之日起六个月内支付完毕,具体如下:于签订协议之日支付293,333.33元;剩余款项自协议签订之日起的次月开始,每月20日支付293,333.33元;三、本案件受理费、财产保全申请费合计24,699.50元,原告自愿承担12,349.75元,被告自愿承担12,349.75元并于账户解除冻结之日起三日	1.198万元已进行冲抵,181.49万元货款债权已转让给原告;2.被告向原告提供5年总价值65万元的药剂量在正常提供中;3.176万元分6期支付,截止2025/4/23,176万元已全部支付;4.被告承担的诉讼费及保全费12349.75元已支付给原告。

								内支付给原告。	
一、东莞佩斯讯光电技术有限公司，二、汇富信通(深圳)科技创投合伙企业(有限合伙)	一、沃格实业；二、东莞市尚盈实业投资有限公司，三、深圳市合通顺商贸有限公司，四、深圳市会合网络科技有限公司，五、沃格光电	无	股东资格确认与股出及股权转让纠纷	2024/7/18 原告向东莞市第一人民法院提起诉讼，请求：1. 确认原告一享有被告一的股东资格并享有被告一 100%股权(对应被告一初始注册资金为100万元)；2. 确认被告二、三、四、五之间有关被告一的股权转让决议及行为无效；3. 判令被告二、三、四、五赔偿两原告直接损失 500 万元；4. 令被告承担本案全部诉讼费用。以上 1-3 项诉讼请求金额合计 600 万元。	6,000,000.00		开庭时间待确认	待开庭	无

汇晨电子	深圳市创芯莱科技有限公司	无	开发合同纠纷	原告于2024年5月深圳汇晨向深圳市宝安区人民法院提起诉讼，请求依法判令被告退还原告支付的开发费5760元及利息198.72元。	5,958.72		本案于2025/3/17开庭	一审待判决	无
------	--------------	---	--------	--	----------	--	----------------	-------	---

**(三) 其他说明**

□适用 √不适用

## 十、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

## 十一、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。

## 十二、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19日公司第四届董事会第十三次会议审议通过了《关于2024年度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

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用



**2、承包情况**

□适用 √不适用

**3、租赁情况**

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
沃格实业	湖北汇晨	租赁厂房及办公楼	740.28	2023-07-01	2024-06-30	129.96	合同定价	无重大影响	是	参股子公司
沃格实业	湖北汇晨	租赁宿舍	73.38	2023-12-01	2024-11-30	11.01	合同定价	无重大影响	是	参股子公司

租赁情况说明

无

**(二) 担保情况**

√适用 □不适用

单位：万元币种：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	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）														
公司及其子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														
报告期末对子公司担保余额合计（B）														
													81,813.04	
													77,500.00	

公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	77,500.00
担保总额占公司净资产的比例（%）	61.78
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）	5,000
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	5,894.39
上述三项担保金额合计（C+D+E）	10,894.39
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。

### （三）委托他人进行现金资产管理的情况

#### 1、委托理财情况

##### （1）委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	闲置自有资金	18,700.00	2,500.00	

其他情况

□适用 √不适用

## (2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
兴业银行新余分行	银行理财产品	5,000.00	2024/1/22	2024/1/2/19	闲置自有资金		否	合同约定	2.47%	9.14	9.26	-	-	是		
兴业银行新余分行	银行理财产品	3,000.00	2024/9/13	2024/1/2/13	闲置自有资金		否	合同约定	1.55%	11.59	11.63			是		
中国银行东莞寮步支行	银行理财产品	700.00	2023/7/3	2024/1/2/22	闲置自有资金		否	合同约定	浮动收益		7.40	-	-	是		
中国银行东莞寮步支行	银行理财产品	100.00	2023/7/3	2024/1/2/22	闲置自有资金		否	合同约定	浮动收益		1.06	-	-	是		
中国银行东莞寮步支行	银行理财产品	300.00	2023/8/31	2024/1/2/22	闲置自有资金		否	合同约定	浮动收益		2.28	-	-	是		
中国银行东莞寮步支行	银行理财产品	300.00	2023/1/0/26	2024/1/2/22	闲置自有资金		否	合同约定	浮动收益		1.38	-	-	是		

招商银行寮步支行	银行理财产品	200.00	2024/1/22	2024/2/26	闲置自有资金		否	合同约定	浮动收益		0.36	-	-	是		
招商银行寮步支行	银行理财产品	500.00	2024/1/22	2024/5/22	闲置自有资金		否	合同约定	浮动收益		3.21	-	-	是		
招商银行寮步支行	银行理财产品	1,000.00	2024/2/28	2024/4/1	闲置自有资金		否	合同约定	浮动收益		1.60	-	-	是		
招商银行寮步支行	银行理财产品	500.00	2024/4/8		闲置自有资金		否	合同约定	浮动收益	3.21		500.00	-	是		
中国银行东莞寮步支行	银行理财产品	200.00	2024/4/8	2024/4/25	闲置自有资金		否	合同约定	浮动收益		0.18	-	-	是		
招商银行寮步支行	银行理财产品	1,000.00	2024/5/14	2024/8/14	闲置自有资金		否	合同约定	浮动收益		4.81	-	-	是		
中国银行东莞寮步支行	银行理财产品	100.00	2024/4/8	2024/5/27	闲置自有资金		否	合同约定	浮动收益		0.26	-	-	是		
中国银行东莞寮步支行	银行理财产品	600.00	2024/4/8	2024/6/20	闲置自有资金		否	合同约定	浮动收益		2.31	-	-	是		
中国银行东莞寮步支行	银行理财产品	600.00	2024/6/24	2024/8/27	闲置自有资金		否	合同约定	浮动收益		2.02	-	-	是		
招商银行寮步支行	银行理财产品	500.00	2024/7/19	2024/9/19	闲置自有资金		否	合同约定	浮动收益		1.60	-	-	是		
招商银行寮步支行	银行理财产品	1,000.00	2024/8/16	2024/11/15	闲置自有资金		否	合同约定	浮动收益		4.81	-	-	是		

中国 银行东莞寮步 支行	银行理 财产品	300.00	2024/8 /16	2024/9 /26	闲置自 有资金		否	合同约 定	浮动收 益		0.64	-	-	是		
中国 银行东莞寮步 支行	银行理 财产品	500.00	2024/8 /28		闲置自 有资金		否	合同约 定	浮动收 益	5.61		500.00	-	是		
招商 银行寮步 支行	银行理 财产品	500.00	2024/9 /20	2024/1 0/21	闲置自 有资金		否	合同约 定	浮动收 益		0.80	-	-	是		
中国 银行东莞寮步 支行	银行理 财产品	300.00	2024/9 /26	2024/1 2/10	闲置自 有资金		否	合同约 定	浮动收 益		1.14	-	-	是		
招商 银行寮步 支行	银行理 财产品	500.00	2024/1 0/22		闲置自 有资金		否	合同约 定	浮动收 益	2.40		500.00	-	是		
招商 银行寮步 支行	银行理 财产品	1,000. 00	2024/1 1/20		闲置自 有资金		否	合同约 定	浮动收 益	6.41		1,000. 00	-	是		

其他情况

适用 不适用

**(3) 委托理财减值准备**

适用 不适用

**2、 委托贷款情况**

**(1) 委托贷款总体情况**

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

**(2) 单项委托贷款情况**

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

**(3) 委托贷款减值准备**

适用 不适用

**3、 其他情况**

适用 不适用

**(四) 其他重大合同**

适用 不适用

**十四、募集资金使用进展说明**

适用 不适用

**十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明**

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	-22,100	4,478,004	19,478,351	8.73
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	-22,100	4,478,004	19,478,351	8.73
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	-22,100	4,478,004	19,478,351	8.73
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	156,382,217	91.25			46,914,665	350,400	47,265,065	203,647,282	91.27
1、人民币普通股	156,382,217	91.25			46,914,665	350,400	47,265,065	203,647,282	91.27
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			51,414,769	328,300	51,743,069	223,125,633	100

##### 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

### 1. 实施 2023 年年度权益分派

2024年5月23日，公司实施2023年年度权益分派方案，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）。

### 2. 实施 2023 年股票期权与限制性股票激励计划

2023年6月26日，公司2023年第二次临时股东大会审议并通过了《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》及相关议案，同意公司实施股权激励计划。

#### （1）预留授予限制性股票

2024年6月24日，公司召开第四届董事会第十五次会议审议通过了《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》，同意公司预留授予限制性股票65,000股，该部分股份于2024年8月27日完成登记后，公司总股本由222,797,333股增至222,862,333股。

#### （2）部分首次授予限制性股票回购注销

2024年6月24日，公司召开第四届董事会第十五次会议审议通过了《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》，因激励对象离职，公司回购注销其已获授但尚未解除限售的13,000股限制性股票，该部分股份于2024年9月25日注销后，公司总股本由222,862,333股减少至222,849,333股。

#### （3）首次授予股票期权自主行权

公司2023年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权第一个行权期为2024年6月29日至2025年6月28日（行权日为交易日），行权方式为自主行权，2024年6月29日至2024年12月31日，激励对象共行权并完成股份过户登记276,300股，公司总股本由222,849,333股增至223,125,633股。

### 3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

报告期内，公司因实施权益分派及股权激励计划，总股本由171,382,564股增加至223,125,633股。以变动前总股本171,382,564股计算，公司2024年每股收益为-0.72元，归属于上市公司股东每股净资产为7.32元；以变动后总股本223,125,633股计算，公司2024年每股收益为-0.55元，归属于上市公司股东每股净资产为5.62元。

### 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	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	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	2025-09-29
2023年股票期权与限制性股票激励计划授予对象	200,000	87,100	125,000	237,900	股权激励	附注
合计	15,000,347	87,100	4,565,104	19,478,351	/	/

附注：2023年股票期权与限制性股票激励计划授予限制性股票解除限售时间安排如下：

(1) 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%

(2) 预留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	自预留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预留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	50%
第二个解除限售期	自预留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预留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	50%

(3) 其他事项

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、证券发行与上市情况

## (一) 截至报告期内证券发行情况

□适用 √不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

□适用 √不适用

## (二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

□适用 √不适用

## (三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

## 三、股东和实际控制人情况

## (一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	18,584
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	19,224
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月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	34.06	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	1,166,928	5,956,023	2.67	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	499,943	5,000,000	2.24	0	无	0	其他

基金							
瑞众人寿保险有限责任公司—自有资金	2,548,048	2,548,048	1.14	0	无	0	其他
汇添富基金—中国人寿保险股份有限公司—传统险—汇添富国寿股份均衡股票传统可供出售单一资产管理计划	2,317,589	2,317,589	1.04	0	无	0	其他
香港中央结算有限公司	1,611,545	1,946,592	0.87	0	无	0	境外法人
中国工商银行—建信优化配置混合型证券投资基金	-158,180	1,332,120	0.60	0	无	0	其他
杨奇	294,438	1,275,899	0.57	0	无	0	境内自然人
基本养老保险基金二二零六组合	1,271,670	1,271,670	0.57	0	无	0	其他
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		5,956,023		人民币普通股		5,956,023	
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		5,000,000		人民币普通股		5,000,000	
瑞众人寿保险有限责任公司—自有资金		2,548,048		人民币普通股		2,548,048	
汇添富基金—中国人寿保险股份有限公司—传统险—汇添富国寿股份均衡股票传统可供出售单一资产管理计划		2,317,589		人民币普通股		2,317,589	
香港中央结算有限公司		1,946,592		人民币普通股		1,946,592	
中国工商银行—建信优化配置混合型证券投资基金		1,332,120		人民币普通股		1,332,120	
杨奇		1,275,899		人民币普通股		1,275,899	
基本养老保险基金二二零六组合		1,271,670		人民币普通股		1,271,670	
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	2025-09-29	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限制性股票激励对象	237,900	附注	125,000	股权激励
上述股东关联关系或一致行动的说明		无			

附注：2023年股票期权与限制性股票激励计划授予限制性股票解除限售时间安排如下：

(1) 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%

(2) 预留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	自预留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预留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	50%
第二个解除限售期	自预留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预留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	50%

### (3) 其他事项

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10名股东

适用 不适用

## 四、控股股东及实际控制人情况

### (一) 控股股东情况

#### 1、法人

适用 不适用

#### 2、自然人

适用 不适用

姓名	易伟华
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长

### 3、公司不存在控股股东情况的特别说明

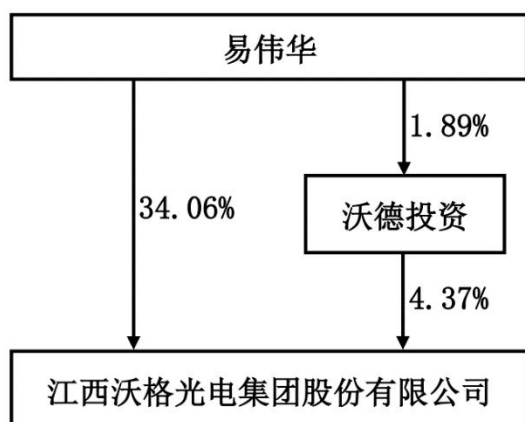
适用 不适用

### 4、报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

## 5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



## (二) 实际控制人情况

## 1、法人

□适用 √不适用

## 2、自然人

√适用 □不适用

姓名	易伟华
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无

## 3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

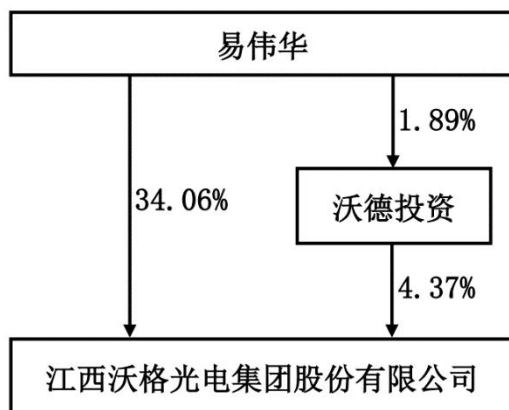
□适用 √不适用

## 4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

□适用 √不适用

## 5、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

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

### 审计报告

天健审〔2025〕3-328号

江西沃格光电集团股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了江西沃格光电集团股份有限公司（以下简称沃格光电公司）财务报表，包括2024年12月31日的合并及母公司资产负债表，2024年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了沃格光电公司2024年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2024年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于沃格光电公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

##### （一）收入确认

###### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五（34）、七（61）和十九（4）所述。

沃格光电公司的营业收入主要来自于光电玻璃精加工业务和光电显示器件业务。2024年度，沃格光电公司的营业收入为人民币2,220,832,853.73元。

由于营业收入是沃格光电公司关键业绩指标之一，可能存在沃格光电公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

###### 2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4) 对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、对账函、回款单据等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等；

(5) 结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；

(6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## (二) 应收账款减值

### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五（13）、七（5）和十九（1）所述。

截至2024年12月31日，沃格光电公司应收账款账面余额为人民币1,058,846,665.60元，坏账准备为人民币36,416,189.72元，账面价值为人民币1,022,430,475.88元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款和合同资产金额重大，且应收账款和合同资产减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款和合同资产减值确定为关键审计事项。

### 2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对管理层以前年度就坏账准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，复核管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备的计算是否准确；

(6) 结合应收账款函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备的合理性；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

#### 四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估沃格光电公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

沃格光电公司治理层（以下简称治理层）负责监督沃格光电公司的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对沃格光电公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致沃格光电公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就沃格光电公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：丁晓燕  
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：肖斌

二〇二五年四月二十四日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2024年12月31日

编制单位：江西沃格光电集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	1	765,145,449.81	639,506,984.07
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	2	31,151,779.97	67,331,983.44
衍生金融资产			
应收票据	4	70,541,972.33	54,838,136.56
应收账款	5	1,022,430,475.88	949,679,812.70
应收款项融资	7	41,003,997.98	14,031,614.39
预付款项	8	20,386,579.28	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	22,744,872.79	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	122,873,318.80	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	1,655,933.38	1,500,412.77
其他流动资产	13	44,614,088.74	25,343,487.93
流动资产合计		2,142,548,468.96	1,916,647,344.76
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	16	1,963,093.15	3,619,026.54
长期股权投资	17	58,640,996.33	99,682,379.01
其他权益工具投资	18	20,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	21	1,303,499,112.78	1,127,042,187.45
在建工程	22	448,480,243.35	250,984,047.21
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	25	52,682,073.18	29,749,117.49
无形资产	26	116,898,648.43	107,589,393.95
其中：数据资源			
开发支出			

其中：数据资源			
商誉	27	190,447,773.17	197,717,229.56
长期待摊费用	28	34,992,883.00	24,183,684.73
递延所得税资产	29	29,835,479.26	35,389,204.02
其他非流动资产	30	34,362,692.67	23,140,605.71
非流动资产合计		2,291,802,995.32	1,899,096,875.67
资产总计		4,434,351,464.28	3,815,744,220.43
<b>流动负债：</b>			
短期借款	32	826,674,033.21	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	60,000,000.00	101,408,571.43
应付账款	36	852,954,063.55	577,191,637.29
预收款项	37	120,927.18	
合同负债	38	3,406,453.38	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	45,471,393.06	32,864,416.86
应交税费	40	17,083,476.73	16,552,504.46
其他应付款	41	20,041,831.70	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	135,379,428.81	98,811,618.45
其他流动负债	44	44,970,220.63	42,034,626.46
流动负债合计		2,006,101,828.25	1,673,408,450.14
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	45	753,637,666.68	424,800,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	47	45,461,050.28	24,143,554.20
长期应付款	48	132,185,109.33	102,205,195.64
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	51	63,047,510.30	51,850,834.02
递延所得税负债	29	1,806,036.79	691,814.26
其他非流动负债			
非流动负债合计		996,137,373.38	603,691,398.12
负债合计		3,002,239,201.63	2,277,099,848.26
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			

实收资本（或股本）	53	223,125,633.00	171,382,564.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	55	984,851,498.03	1,026,023,003.36
减：库存股	56	2,456,370.00	2,688,000.00
其他综合收益	57	2,121,143.68	1,637,277.88
专项储备			
盈余公积	59	57,988,642.82	56,504,977.20
一般风险准备			
未分配利润	60	-11,105,602.61	123,023,448.86
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,254,524,944.92	1,375,883,271.30
少数股东权益		177,587,317.73	162,761,100.87
所有者权益（或股东权益）合计		1,432,112,262.65	1,538,644,372.17
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,434,351,464.28	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12月31日

编制单位：江西沃格光电集团股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		427,891,897.04	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		11,420,362.24	5,621,382.56
应收账款	1	258,056,788.53	376,226,617.57
应收款项融资		1,882,744.89	2,203,422.21
预付款项		11,859,672.70	4,432,561.18
其他应收款	2	207,256,204.56	123,210,619.20
其中：应收利息			
应收股利			
存货		16,572,009.25	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		2,665,756.90	2,944,955.22
流动资产合计		943,757,216.08	866,999,094.23
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	3	1,672,262,720.33	1,408,255,895.36

其他权益工具投资		20,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		426,720,773.82	496,971,184.64
在建工程		24,172,505.92	9,661,457.31
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,530,527.07	55,273.40
无形资产		29,554,742.49	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		2,018,719.47	1,467,060.33
递延所得税资产			
其他非流动资产		15,491,232.72	5,778,927.68
非流动资产合计		2,191,751,221.82	1,952,786,884.46
资产总计		3,135,508,437.90	2,819,785,978.69
<b>流动负债：</b>			
短期借款		593,428,568.03	635,493,672.47
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		170,000,000.00	101,408,571.43
应付账款		105,907,448.53	108,135,826.76
预收款项			
合同负债		566,037.74	1,150,064.70
应付职工薪酬		17,884,449.11	15,185,502.09
应交税费		5,904,442.39	5,680,712.44
其他应付款		575,035,880.29	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		79,121,688.47	86,626,483.60
其他流动负债		8,883,770.51	5,328,147.74
流动负债合计		1,556,732,285.07	1,397,193,875.90
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		128,000,000.00	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		25,585,090.33	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		7,474,715.37	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		161,059,805.70	21,098,179.25



负债合计		1,717,792,090.77	1,418,292,055.15
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		223,125,633.00	171,382,564.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		986,182,395.34	1,026,488,373.06
减：库存股		2,456,370.00	2,688,000.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		57,988,642.82	56,504,977.20
未分配利润		152,876,045.97	149,806,009.28
所有者权益（或股东权益）合计		1,417,716,347.13	1,401,493,923.54
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,135,508,437.90	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—12月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业总收入		2,220,832,853.73	1,813,614,887.75
其中：营业收入	61	2,220,832,853.73	1,813,614,887.75
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,251,232,202.29	1,795,869,647.60
其中：营业成本	61	1,839,982,287.66	1,447,016,450.84
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	19,848,249.71	14,909,001.16
销售费用	63	50,642,831.11	72,406,785.40
管理费用	64	178,842,515.80	139,046,732.40
研发费用	65	120,292,962.42	88,650,871.52
财务费用	66	41,623,355.59	33,839,806.28
其中：利息费用		48,818,836.92	36,532,990.94
利息收入		6,795,253.24	4,415,928.19
加：其他收益	67	23,379,741.37	30,908,239.27
投资收益（损失以“-”号填列）	68	-2,685,792.51	5,365,656.95
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-7,161,365.17	-4,742,497.83
以摊余成本计量的金融资产			

终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	70	-897,703.47	7,049,483.44
信用减值损失（损失以“-”号填列）	71	-2,936,764.10	-2,973,300.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）	72	-40,455,797.94	-24,607,066.88
资产处置收益（损失以“-”号填列）	73	182,481.81	2,586,735.91
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-53,813,183.40	36,074,987.86
加：营业外收入	74	3,279,359.68	3,132,525.67
减：营业外支出	75	10,021,186.02	2,623,137.35
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-60,555,009.74	36,584,376.18
减：所得税费用	76	30,008,111.07	5,239,918.96
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-90,563,120.81	31,344,457.22
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-90,563,120.81	31,344,457.22
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）		-122,362,432.01	-4,540,602.24
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		31,799,311.20	35,885,059.46
六、其他综合收益的税后净额	77	579,243.85	484,594.50
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		483,865.80	397,178.96
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		483,865.80	397,178.96
（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		483,865.80	397,178.96
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		95,378.05	87,415.54
七、综合收益总额		-89,983,876.96	31,829,051.72
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-121,878,566.21	-4,143,423.28

(二) 归属于少数股东的综合收益总额		31,894,689.25	35,972,475.00
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.56	-0.02
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.55	-0.02

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—12月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业收入	4	621,679,113.30	606,438,014.52
减：营业成本	4	487,506,208.26	451,543,295.15
税金及附加		9,232,725.07	8,346,638.60
销售费用		11,104,344.39	43,254,823.64
管理费用		51,205,905.31	49,834,844.00
研发费用		46,396,463.28	42,965,242.44
财务费用		23,834,444.38	26,077,179.51
其中：利息费用		28,823,410.56	27,283,638.36
利息收入		5,030,782.84	2,259,662.13
加：其他收益		7,114,229.85	21,716,168.67
投资收益（损失以“-”号填列）	5	18,959,820.21	-2,895,169.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-4,894,539.65	-3,557,870.76
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-897,703.47	7,049,483.44
信用减值损失（损失以“-”号填列）		6,971,343.40	3,515,286.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-5,441,586.02	-951,358.86
资产处置收益（损失以“-”号填列）		163,263.13	1,635,713.59
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		19,268,389.71	14,486,115.20
加：营业外收入		2,149,651.74	2,234,366.98
减：营业外支出		6,581,385.30	1,371,157.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		14,836,656.15	15,349,325.18
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		14,836,656.15	15,349,325.18
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		14,836,656.15	15,349,325.18
(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		14,836,656.15	15,349,325.18
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—12月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,630,836,388.39	2,756,024,921.26
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		11,012,308.01	44,352,455.26
收到其他与经营活动有关的现金	78(1)	68,587,682.09	92,138,041.08
经营活动现金流入小计		2,710,436,378.49	2,892,515,417.60
购买商品、接受劳务支付的现金		1,760,830,251.05	2,050,103,194.05
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		503,498,503.65	423,932,766.58
支付的各项税费		127,846,078.13	100,923,116.10

支付其他与经营活动有关的现金	78(1)	191,298,274.81	147,465,673.89
经营活动现金流出小计		2,583,473,107.64	2,722,424,750.62
经营活动产生的现金流量净额		126,963,270.85	170,090,666.98
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		116,282,500.00	22,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,965,737.96	165,849.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,977,823.36	2,212,731.55
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)	1,687,542.84	223,692,817.55
投资活动现金流入小计		122,913,604.16	248,071,398.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		392,753,602.32	361,127,008.48
投资支付的现金		101,000,000.00	135,282,500.00
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		126,558,302.19	
支付其他与投资活动有关的现金	78(2)	30,000,000.00	133,565,662.50
投资活动现金流出小计		650,311,904.51	629,975,170.98
投资活动产生的现金流量净额		-527,398,300.35	-381,903,772.52
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		6,234,519.00	2,688,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,492,011,002.86	1,330,965,432.97
收到其他与筹资活动有关的现金	78(3)	105,335,143.38	
筹资活动现金流入小计		1,603,580,665.24	1,333,653,432.97
偿还债务支付的现金		1,047,041,342.35	835,064,162.48
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		79,766,708.62	38,916,959.89
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		17,934,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	78(3)	75,269,275.90	18,878,351.18
筹资活动现金流出小计		1,202,077,326.87	892,859,473.55
筹资活动产生的现金流量净额		401,503,338.37	440,793,959.42
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		1,523,878.79	5,146,277.32
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		2,592,187.66	234,127,131.20
加：期初现金及现金等价物余额		608,446,274.58	374,319,143.38
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		611,038,462.24	608,446,274.58

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—12月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		759,564,460.38	1,248,985,988.74
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		1,056,193,237.64	780,726,047.95
经营活动现金流入小计		1,815,757,698.02	2,030,740,172.02
购买商品、接受劳务支付的现金		209,881,685.75	727,921,298.23
支付给职工及为职工支付的现金		201,811,008.06	188,764,561.37
支付的各项税费		44,941,938.56	43,256,170.60
支付其他与经营活动有关的现金		1,017,077,907.84	438,794,835.49
经营活动现金流出小计		1,473,712,540.21	1,398,736,865.69
经营活动产生的现金流量净额		342,045,157.81	632,003,306.33
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		46,282,500.00	
取得投资收益收到的现金		23,854,359.86	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		23,746,291.53	7,173,899.02
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		227,000,000.00	168,073,517.25
投资活动现金流入小计		320,883,151.39	175,247,416.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		52,419,656.62	49,903,928.48
投资支付的现金		329,730,000.00	523,813,783.32
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		297,000,000.00	147,873,982.37
投资活动现金流出小计		679,149,656.62	721,591,694.17
投资活动产生的现金流量净额		-358,266,505.23	-546,344,277.90
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		6,234,519.00	2,688,000.00
取得借款收到的现金		953,158,929.13	664,915,130.81
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		1,009,393,448.13	667,603,130.81
偿还债务支付的现金		864,915,130.81	645,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		36,061,608.94	23,208,629.97
支付其他与筹资活动有关的现金		61,663,700.00	4,071,573.09
筹资活动现金流出小计		962,640,439.75	672,280,203.06
筹资活动产生的现金流量净额		46,753,008.38	-4,677,072.25
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		133,336.92	576.37
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		30,664,997.88	80,982,532.55
加：期初现金及现金等价物余额		250,731,680.02	169,749,147.47
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		281,396,677.90	250,731,680.02

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—12月

单位：元币种：人民币

项目	2024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
优先股		永续债	其他											
一、上年年末余额	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）	51,743,069.00				-41,171,505.33	-231,630.00	483,865.80	1,483,665.62		-134,129,051.47		-121,358,326.38	14,826,216.86	-106,532,109.52
（一）综合收益总额							483,865.80			-122,362,432.01		-121,878,566.21	31,894,689.25	-89,983,876.96
（二）所有者投入和减少资本	328,300.00				10,603,838.00	-231,630.00						11,163,768.00	504,953.28	11,668,721.28
1.所有者投入的普通股	328,300.00				5,906,219.00							6,234,519.00		6,234,519.00
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					4,697,619.00	-231,630.00						4,929,249.00	504,953.28	5,434,202.28
4.其他														
（三）利润分配								1,483,665.62		-11,766,619.46		-10,282,953.84	-17,934,000.00	-28,216,953.84
1.提取盈余公积								1,483,665.62		-1,483,665.62				
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	-17,934,000.00	-28,216,953.84
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														

## 江西沃格光电集团股份有限公司2024年年度报告

(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他				-360,574.33						-360,574.33	360,574.33		
四、本期期末余额	223,125,633.00			984,851,498.03	2,456,370.00	2,121,143.68		57,988,642.82		-11,105,602.61	1,254,524,944.92	177,587,317.73	1,432,112,262.65

项目	2023 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、上年年末余额	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）	200,000.00				6,845,994.50	2,688,000.00	397,178.96	1,534,932.52		-6,075,534.76		214,571.22	34,437,844.70	34,652,415.92	
(一) 综合收益总额							397,178.96			-4,540,602.24		-4,143,423.28	35,972,475.00	31,829,051.72	
(二) 所有者投入和减少资本	200,000.00				7,311,364.20	2,688,000.00						4,823,364.20	-2,000,000.00	2,823,364.20	
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	200,000.00				7,311,364.20							7,511,364.20		7,511,364.20	
4. 其他						2,688,000.00						-2,688,000.00		-2,688,000.00	
(三) 利润分配								1,534,932.52		-1,534,932.52					
1. 提取盈余公积								1,534,932.52		-1,534,932.52					
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					-465,369.70					-465,369.70	465,369.70		
四、本期期末余额	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	

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—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2024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、上年年末余额	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)	51,743,069.00				-40,305,977.72	-231,630.00			1,483,665.62	3,070,036.69	16,222,423.59
(一) 综合收益总额										14,836,656.15	14,836,656.15
(二) 所有者投入和减少资本	328,300.00				11,108,791.28	-231,630.00					11,668,721.28
1. 所有者投入的普通股	328,300.00				5,906,219.00						6,234,519.00
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					5,202,572.28	-231,630.00					5,434,202.28
4. 其他											
(三) 利润分配									1,483,665.62	-11,766,619.46	-10,282,953.84

1. 提取盈余公积									1,483,665.62	-1,483,665.62	
2. 对所有者（或股东）的分配										-10,282,953.84	-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	223,125,633.00				986,182,395.34	2,456,370.00			57,988,642.82	152,876,045.97	1,417,716,347.13

项目	2023 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、上年年末余额	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）	200,000.00				7,311,364.20	2,688,000.00			1,534,932.52	13,814,392.66	20,172,689.38
（一）综合收益总额										15,349,325.18	15,349,325.18
（二）所有者投入和减少	200,000.00				7,311,364.20	2,688,000.00					4,823,364.20

资本											
1. 所有者投入的普通股	200,000.00										200,000.00
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				7,311,364.20	2,688,000.00						4,623,364.20
4. 其他											
(三) 利润分配								1,534,932.52	-1,534,932.52		
1. 提取盈余公积								1,534,932.52	-1,534,932.52		
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	171,382,564.00			1,026,488,373.06	2,688,000.00			56,504,977.20	149,806,009.28		1,401,493,923.54

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

江西沃格光电集团股份有限公司（以下简称公司或本公司）系在江西沃格光电有限责任公司的基础上采用整体变更方式设立的股份有限公司，于2013年12月13日在新余市工商行政管理局登记注册，总部位于江西省新余市。公司现持有统一社会信用代码为91360500698460390M的营业执照。截至2024年12月31日，公司注册资本22,279.7333万元，股份总数223,125,633股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份A股19,478,351股；无限售条件的流通股份A股203,647,282股。公司股票已于2018年4月17日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属计算机、通信和其他电子设备制造行业。主要经营活动为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。

本财务报表业经公司2025年4月24日第四届第二十二次董事会批准对外报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2、持续经营

√适用 □不适用

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

### 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针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

#### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

#### 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。

### 3、营业周期

√适用 □不适用

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，沃格光电（香港）有限公司（以下简称香港沃格公司）、宝昂电子（香港）有限公司（以下简称香港宝昂公司）等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

### 5、重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	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
重要的应收账款坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额占各类应收款项坏账准备总额的10%且金额大于300万元
重要的核销应收账款	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
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项计提金额占各类其他应收款坏账准备总额的10%且金额大于300万元
重要的其他应收款坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额占各类其他应收款坏账准备总额的10%且金额大于300万元
重要的核销其他应收款	单项核销金额占各类其他应收款坏账准备总额的10%以上且金额大于300万元
重要的账龄超过1年的预付款项	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
重要的在建工程项目	单项在建工程预算/实际发生额大于1,000万元
重要的账龄超过1年的应付账款	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
重要的账龄超过1年的其他应付款	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
重要的账龄超过1年或逾期的预收款项	单项账龄超过1年、占预收款项余额10%以上且金额大于300万元
重要的账龄超过1年的合同负债	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
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额0.3%
重要的境外经营实体	资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的10%
重要的子公司、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、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的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

## 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

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

### 2. 合并财务报表的编制方法

(1) 母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用  不适用

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

(1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；

- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

## 9、 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短（一般指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. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

### 2. 外币财务报表折算

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；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

## 11、 金融工具

√适用 不适用

### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(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；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 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；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

## 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

### (2) 金融资产的后续计量方法

#### 1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

#### 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

### (3) 金融负债的后续计量方法

#### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### 2) 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

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。



3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同, 以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量: ① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额; ② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

#### 4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失, 在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

#### (4) 金融资产和金融负债的终止确认

##### 1) 当满足下列条件之一时, 终止确认金融资产:

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止;

② 金融资产已转移, 且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除时, 相应终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

#### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债; 保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 分别下列情况处理: (1) 未保留对该金融资产控制的, 终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债; (2) 保留了对该金融资产控制的, 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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的, 将下列两项金额的差额计入当期损益: (1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值; (2) 因转移金融资产而收到的对价, 与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分, 且该被转移部分整体满足终止确认条件的, 将转移前金融资产整体的账面价值, 在终止确认部分和继续确认部分之间, 按照转移日各自的相对公允价值进行分摊, 并将下列两项金额的差额计入当期损益: (1) 终止确认部分的账面价值; (2) 终止确认部分的对价, 与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。

#### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级, 并依次使用:

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

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

#### 5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，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。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其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，公司按照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，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资

产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

#### 6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

## 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

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	承兑人为6+9以外的商业银行	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
应收商业承兑汇票	承兑人为信用风险较高的企业	
应收财务公司承兑汇票	承兑人为信用风险较高的财务公司	

注：6+9 银行指中国银行、中国农业银行、中国建设银行、中国工商银行、中国邮政、储蓄银行、交通银行 6 家大型商业银行, 招商银行、浦发银行、中信银行、中国光大银行、华夏银行、中国民生银行、平安银行、兴业银行、浙商银行 9 家上市股份制商业银行。

### 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

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

## 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

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——账龄组合	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预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	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未来12个月内或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

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1年以内（含，下同）	3.00
1年以上	历史迁徙率计算而得

注：应收账款的账龄自初始确认日起算。

#### 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

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

#### 14、 应收款项融资

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

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——代垫社保、公积金组合	款项性质	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未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——往来款		
其他应收款——押金保证金组合		
其他应收款——保险理赔款组合		
其他应收款——账龄组合	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，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

其他应收款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	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，编制其他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
-------------------	----------	---

#### 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

账龄	其他应收款预期信用损失率（%）
1年以内（含，下同）	5.00
1年以上	历史迁徙率计算而得

注：其他应收款的账龄自初始确认日起算。

#### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

## 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. 存货的分类

存货包括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. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

##### 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

按照使用一次转销法进行摊销。

###### (2) 包装物

按照使用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

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。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；需要经过加工的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

#### 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

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：

组合类别	确定组合的依据	存货可变现净值的确定依据
原材料——库龄组合	库龄	基于库龄确定存货可变现净值
库存商品——库龄组合	库龄	基于库龄确定存货可变现净值
在产品——库龄组合	库龄	基于库龄确定存货可变现净值

#### 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

库龄组合下，可变现净值的计算方法和确定依据

库龄	原材料可变现净值计算方法	库存商品可变现净值计算方法	在产品可变现净值计算方法
1年以内（含，下同）	账面余额的90%-100%		
1-2年	账面余额的0-10%		

库龄组合可变现净值的确定依据：预计未来可使用情况。

#### 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

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产

列示。

#### 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

### 18、持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 出售极可能发生，即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。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；(2) 因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

#### 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

##### (1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

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。

#### (2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

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，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后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。已抵减的商誉账面价值，以及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转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外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。

#### (3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，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。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

### 终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

#### 1. 终止经营的确认标准

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；



(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

## 2. 终止经营的列报方法

公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比期间的持续经营损益列报。

## 19、长期股权投资

适用 不适用

### 1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

### 2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期

投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### 3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

#### (1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

#### (2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

##### 1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

##### 2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

## (3) 属于“一揽子交易”的会计处理

## 1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 2) 合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

**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

不适用

**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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

**(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
房屋及建筑物	年限平均法	5-20	0-5	4.75-20.00
机器设备	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67
运输设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

**22、在建工程**

适用 不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但

尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	主体建设工程及配套工程已实质完工、达到预定设计要求并经验收
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

## 23、借款费用

适用 不适用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

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

### 2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者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，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

### 3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

## 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

1. 无形资产包括土地使用权、软件使用权及专利权等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	按产权登记期限确定使用寿命为 40-50 年	直线法
软件使用权	按预期受益期限确定使用寿命为 5-10 年	直线法
专利权	按预期受益期限确定使用寿命为 10 年	直线法

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

### (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

#### 1. 研发支出的归集范围

##### (1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

##### (2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

##### (3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(6) 装备调试费用与试验费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。试验费用包括新药研制的临床试验费、勘探开发技术的现场试验费、田间试验费等。

(7) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(8) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

2. 内部研究开发项目研究阶段的支出，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。

## 27、长期资产减值

适用 不适用

对长期股权投资、采用成本模式计量的固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

## 28、长期待摊费用

√适用  不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 29、合同负债

√适用  不适用

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负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

## 30、职工薪酬

### (1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用  不适用

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

### (2). 离职后福利的会计处理方法

√适用  不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

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

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设

定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

### (3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 不适用

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 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；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及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等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 31、 预计负债

√适用 不适用

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

## 32、 股份支付

√适用 不适用

### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

#### (1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的



换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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的，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，相应增加所有者权益。

#### (2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

#### (3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

### 33、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

##### 1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

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

(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司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；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

## 2. 收入计量原则

（1）公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

（2）合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

（3）合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

（4）合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

## 3. 收入确认的具体方法

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

## 34、合同成本

适用 不适用

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

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

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### 35、政府补助

√适用 □不适用

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

#### 2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

#### 3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。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，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。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

### 36、 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 37、 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：（1）拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；（2）递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

### 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

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司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。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

#### (1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

#### (2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。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确认利息费用，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，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，如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，将剩余金额计入当期损益。

#### (3) 售后租回

公司按照《企业会计准则第14号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

### 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

#### (1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### (2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### (3) 售后租回

公司按照《企业会计准则第14号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第21号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

### 39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

#### 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

## 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

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
公司自2024年1月1日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第17号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定。	无影响	
公司自2024年1月1日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第17号》“关于供应商融资安排的披露”规定。	无影响	
公司自2024年1月1日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第17号》“关于售后租回交易的会计处理”规定。	无影响	
公司自2024年12月6日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第18号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定。	无影响	

其他说明：

无

## (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	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、5%、6%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、20%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除20%或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 <sup>2</sup> 、7元/m <sup>2</sup>

教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	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 (%)
江西沃格集团光电股份有限公司	15
江西德虹显示技术有限公司（以下简称江西德虹公司）	15
东莞沃特佳光电有限公司（以下简称东莞沃特佳公司）	15
深圳市汇晨电子股份有限公司（以下简称深圳汇晨公司）	15
兴国汇晨科技有限公司（以下简称兴国汇晨公司）	15
东莞市兴为电子科技有限公司（以下简称兴为电子公司）	15
宝昂电子（香港）有限公司	16.5
沃格光电（香港）有限公司	16.5
除上述以外的其他纳税主体	25

## 2、税收优惠

√适用 □不适用

### 1. 高新技术企业税收优惠情况

根据江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局 2022 年 11 月 4 日联合颁发的高新技术企业证书(证书编号：GR202236000493，有效期为三年)，本公司被认定为高新技术企业，本年度适用 15%的企业所得税优惠税率。

根据江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局 2024 年 10 月 28 日联合颁发的高新技术企业证书(证书编号：GR202436000388，有效期为三年)，子公司江西德虹公司被认定为高新技术企业，本年度适用 15%的企业所得税优惠税率。

根据广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局 2024 年 12 月 11 日联合颁发的高新技术企业证书(证书编号：GR202444011844，有效期为三年)，子公司东莞沃特佳公司被认定为高新技术企业，本年度适用 15%的企业所得税优惠税率。

根据广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局 2023 年 12 月 28 日联合颁发的高新技术企业证书(证书编号：GR202344010848，有效期为三年)，子公司兴为电子公司被认定为高新技术企业，本年度适用 15%的企业所得税优惠税率。

根据广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局 2023 年 10 月 16 日联合颁发的高新技术企业证书(证书编号：GR202344200183，有效期为三年)，子公司深圳汇晨公司被认定为高新技术企业，本年度适用 15%的企业所得税优惠税率。

根据江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局 2023 年 11 月 22 日联合颁发的高新技术企业证书(证书编号：GR202336000312，有效期为三年)，子公司兴国汇晨公司被认定为高新技术企业，本年度适用 15%的企业所得税优惠税率。

### 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. 小型微利企业所得税优惠情况

根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第12号）第三条的规定，对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至2027年12月31日。本期子公司江西沃德佳公司适用上述税收优惠政策。

根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第12号）第二条规定，自2023年1月1日至2027年12月31日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户已依法享受资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税、耕地占用税、教育费附加、地方教育附加等其他优惠政策的，可叠加享受本公告第二条规定的优惠政策。子公司江西沃德佳公司本期享受三项附加税减免政策。

### 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	697,940,045.88	613,253,669.69
其他货币资金	66,587,198.55	26,122,688.41
应收利息	618,205.38	130,625.97
合计	765,145,449.81	639,506,984.07
其中：存放在境外的款项总额	26,165,870.58	12,218,233.06

其他说明：

其他货币资金为保证金账户余额及一达通账户余额构成，其中保证金账户余额为66,000,016.97元，一达通账户余额为587,181.58元。

**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	31,151,779.97	67,331,983.44	/
其中：			
大额存单		47,180,203.47	/
银行理财	25,000,000.00	14,000,000.00	/
兴为电子业绩承诺补偿	6,151,779.97	6,151,779.97	/
合计	31,151,779.97	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	68,370,762.25	54,838,136.56
商业承兑票据	2,171,210.08	
合计	70,541,972.33	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		62,762,022.68
商业承兑票据		
合计		62,762,022.68

## (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(%)	
按组合计提坏账准备	72,723,682.82	100.00	2,181,710.49	3.00	70,541,972.33	56,534,161.40	100.00	1,696,024.84	3.00	54,838,136.56
其中：										
银行承兑汇票	70,485,321.92	96.92	2,114,559.67	3.00	68,370,762.25	56,534,161.40	100.00	1,696,024.84	3.00	54,838,136.56
商业承兑汇票	2,238,360.90	3.08	67,150.82	3.00	2,171,210.08					
合计	72,723,682.82	/	2,181,710.49	/	70,541,972.33	56,534,161.40	/	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：银行承兑汇票

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(%)
银行承兑汇票组合	70,485,321.92	2,114,559.67	3.00
合计	70,485,321.92	2,114,559.67	3.00

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

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(%)
商业承兑汇票组合	2,238,360.90	67,150.82	3.00
合计	2,238,360.90	67,150.82	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	
按组合计提坏账准备	1,696,024.84	485,685.65				2,181,710.49
合计	1,696,024.84	485,685.65				2,181,710.49

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	1,046,194,840.23	982,685,271.36
1年以内小计	1,046,194,840.23	982,685,271.36
1至2年	12,059,267.69	3,086,247.60
2至3年	437,561.40	3,969,364.47
3年以上		
3至4年	154,996.28	6,735.00
4至5年		
5年以上		210,482.50
坏账准备	-36,416,189.72	-40,278,288.23
合计	1,022,430,475.88	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	2,907,747.58	0.27	2,907,747.58	100.00		24,559,508.68	2.48	11,105,335.90	45.22	13,454,172.78
按组合计提坏账准备	1,055,938,918.02	99.73	33,508,442.14	3.17	1,022,430,475.88	965,398,592.25	97.52	29,172,952.33	3.02	936,225,639.92
其中：										
账龄	1,055,938,918.02	99.73	33,508,442.14	3.17	1,022,430,475.88	965,398,592.25	97.52	29,172,952.33	3.02	936,225,639.92
合计	1,058,846,665.60	/	36,416,189.72	/	1,022,430,475.88	989,958,100.93	/	40,278,288.23	/	949,679,812.70

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: 账龄

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	1,046,125,511.94	31,383,765.38	3.00
1-2年	9,375,844.68	1,885,768.24	20.11
2-3年	437,561.40	238,908.52	54.60
合计	1,055,938,918.02	33,508,442.14	3.17

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	
单项计提坏账准备	11,105,335.90	3,144,675.58	5,538,435.76	5,803,828.14		2,907,747.58
按组合计提坏账准备	29,172,952.33	4,252,568.98			82,920.83	33,508,442.14
合计	40,278,288.23	7,397,244.56	5,538,435.76	5,803,828.14	82,920.83	36,416,189.72

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	5,803,828.14

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
江西华丽丰光电有限公司	货款	3,798,979.72	无法收回	管理层批准	否
合计	/	3,798,979.72	/	/	/

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	473,986,970.58		473,986,970.58	44.76	14,219,609.20
客户 2	91,820,821.24		91,820,821.24	8.67	2,754,624.65
客户 3	82,735,912.91		82,735,912.91	7.81	2,482,077.39
客户 4	73,398,597.16		73,398,597.16	6.93	2,201,957.91
客户 5	33,831,978.74		33,831,978.74	3.20	1,014,959.35
合计	755,774,280.63		755,774,280.63	71.37	22,673,228.50

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
银行承兑汇票	41,003,997.98	14,031,614.39
合计	41,003,997.98	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
银行承兑汇票	173,892,461.01	

合计	173,892,461.01
----	----------------

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

#### (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										
按组合计提坏账准备	41,003,997.98	100.00			41,003,997.98	14,031,614.39	100.00			14,031,614.39
其中：										
银行承兑汇票	41,003,997.98	100.00			41,003,997.98	14,031,614.39	100.00			14,031,614.39
合计	41,003,997.98	/		/	41,003,997.98	14,031,614.39	/		/	14,031,614.39

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

组合计提项目：银行承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收融资款项	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	41,003,997.98		
合计	41,003,997.98		

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

#### (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	19,686,547.10	96.57	13,757,833.28	92.06
1至2年	700,032.18	3.43	1,187,212.78	7.94
2至3年				
3年以上				
合计	20,386,579.28	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：

无

## (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：元 币种：人民币

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	10,031,022.55	49.20
供应商 2	1,013,406.95	4.97
供应商 3	800,000.00	3.92
供应商 4	707,547.16	3.47
供应商 5	694,683.62	3.41
合计	13,246,660.28	64.97

其他说明：

□适用 √不适用

## 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	22,744,872.79	9,880,571.26
合计	22,744,872.79	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

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利息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**

**(1). 应收股利**

适用 不适用

**(2). 重要的账龄超过1年的应收股利**

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

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股利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****(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	16,360,177.74	8,066,754.61
1年以内小计	16,360,177.74	8,066,754.61
1至2年	5,104,825.64	408,774.00
2至3年	382,764.00	209,900.00
3年以上	2,094,204.00	2,451,304.00
3至4年	1,050.00	157,050.00
4至5年	60,000.00	1,072,854.00
5年以上	2,033,154.00	1,221,400.00
坏账准备	-1,197,098.59	-1,256,161.35
合计	22,744,872.79	9,880,571.26

**(2). 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
押金保证金	4,132,451.58	4,321,438.50
往来款	4,886,360.53	5,353,941.92
代垫职工社保、公积金	1,934,131.44	1,442,605.34
保险理赔款	12,980,000.00	
其他	9,027.83	18,746.85
坏账准备	-1,197,098.59	-1,256,161.35
合计	22,744,872.79	9,880,571.26

**(3). 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	555,519.65		36,750.00	592,269.65
本期转回				
本期转销				
本期核销			651,750.00	651,750.00
其他变动	417.59			417.59
2024年12月31日余额	1,197,098.59			1,197,098.59

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

#### (4). 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	
按组合计提坏账准备	1,256,161.35	592,269.65		651,750.00	417.59	1,197,098.59
合计	1,256,161.35	592,269.65		651,750.00	417.59	1,197,098.59

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

(5). 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	651,750.00

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

(6). 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	12,980,000.00	54.21	保险理赔	1 年以内	649,000.00
单位 2	4,579,908.61	19.13	往来款	1 年以内、1-2 年	228,995.43
单位 3	1,617,710.44	6.76	代垫职工社保、公积金	1 年以内	80,885.52
单位 4	1,496,797.50	6.25	押金保证金	1-2 年、5 年以上	74,839.88
单位 5	500,000.00	2.09	保证金	1 年以内	25,000.00
合计	21,174,416.55	88.44	/	/	1,058,720.83

(7). 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	50,946,436.14	6,034,148.58	44,912,287.56	57,025,051.01	2,588,406.19	54,436,644.82
在产品	28,594,746.44	4,055,081.20	24,539,665.24	37,669,129.49	3,672,613.17	33,996,516.32
库存商品	53,770,194.51	5,950,794.55	47,819,399.96	49,342,415.63	4,292,375.72	45,050,039.91
合同履约成本	7,916.99		7,916.99	35,299.46		35,299.46
发出商品	5,779,887.13	185,838.08	5,594,049.05	6,070,795.07		6,070,795.07
合计	139,099,181.21	16,225,862.41	122,873,318.80	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	6,697,064.67		3,251,322.28		6,034,148.58
在产品	3,672,613.17	10,405,440.48		10,022,972.45		4,055,081.20
库存商品	4,292,375.72	13,448,463.88		11,790,045.05		5,950,794.55
发出商品		185,838.08				185,838.08
合计	10,553,395.08	30,736,807.11		25,064,339.78		16,225,862.41

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

项目	确定可变现净值的具体依据	转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	转销存货跌价准备的原因
原材料	基于呆滞情况及库龄（模切产品、背光源产品、触摸屏产品的相关存货）确定存货可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用
在产品	相关产成品合同价格减去至完工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确定可变现净值；另外，模切产品、背光源产品、触摸屏产品的相关存货按库龄确定存货可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用
库存商品	相关产成品合同价格减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值；另外，模切产品、背光源产品、触摸屏产品的相关存货按库龄确定存货可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货出售

## 按组合计提存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

组合名称	期末			期初		
	账面余额	跌价准备	跌价准备计提比例（%）	账面余额	跌价准备	跌价准备计提比例（%）
原材料——库龄组合	39,176,794.20	2,221,195.71		40,961,646.71	2,319,287.09	
其中：1年以内	37,289,081.59	333,483.10	0.89	38,989,742.29	347,382.46	0.89
1-2年	1,887,712.61	1,887,712.61	100.00	1,971,904.42	1,971,904.63	100.00
在产品——库龄组合	18,899,490.22	542,636.27		29,402,716.94	854,804.49	
其中：1年以内	18,453,086.53	96,232.58	0.52	29,270,898.90	722,986.45	2.47
1-2年	446,403.69	446,403.69	100.00	131,818.04	131,818.04	100.00
库存商品——库龄组合	33,322,391.94	2,113,789.04		32,294,477.63	2,090,783.05	
其中：1年以内	31,751,448.98	542,846.08	1.71	30,681,695.40	582,200.82	1.90
1-2年	1,570,942.96	1,570,942.96	100.00	1,612,782.23	1,508,582.23	93.54
合计	91,398,676.36	4,877,621.02		102,658,841.28	5,264,874.63	

## 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	1,655,933.38	1,500,412.77
合计	1,655,933.38	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	42,374,931.59	24,528,555.22
预缴企业所得税	2,239,157.15	814,932.71
合计	44,614,088.74	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：

适用 不适用

## 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

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其他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	3,619,026.53		3,619,026.53	5,119,439.31		5,119,439.31	4.65%
其中：未实现融资收益	-171,550.16		-171,550.16	-358,680.22		-358,680.22	
一年内到期的融资租赁款	-1,655,933.38		-1,655,933.38	-1,500,412.77		-1,500,412.77	
合计	1,963,093.15		1,963,093.15	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



**(3). 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长期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

**(4). 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

**(5). 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

长期应收款核销说明：

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	其他		
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			-6,800,476.55						58,640,996.33	
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			-7,161,365.17					-33,880,017.51	58,640,996.33	
合计	99,682,379.01			-7,161,365.17					-33,880,017.51	58,640,996.33	

## (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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
北极雄芯信息科技（西安）有限公司		20,000,000.00					20,000,000.00				企业投资上下游公司以巩固供应链、获取技术或市场份额，而非短期买卖获利。
合计		20,000,000.00					20,000,000.00				/

## (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

其他说明：

□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	1,303,499,112.78	1,127,042,187.45
固定资产清理		
合计	1,303,499,112.78	1,127,042,187.45

其他说明：

□适用 √不适用

## 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	电子设备及其他	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	180,143,282.99	198,926,242.74	670,708.43	3,440,557.26	383,180,791.42
(1) 购置	2,219,895.57	42,558,848.42	576,077.26	2,324,180.60	47,679,001.85
(2) 在建工程转入	170,435,468.10	156,367,394.32	94,631.17	1,071,128.89	327,968,622.48
(3) 企业合并增加	7,487,919.32			45,247.77	7,533,167.09
3. 本期减少金额	23,279,492.30	101,980,894.30	425,797.29	1,712,521.78	127,398,705.67
(1) 处置或报废	23,279,492.30	76,435,289.31	425,797.29	1,712,521.78	101,853,100.68
(2) 其他转出		25,545,604.99			25,545,604.99
4. 期末余额	987,636,748.19	1,038,698,869.14	14,894,928.99	27,652,863.59	2,068,883,409.91
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	43,407,791.74	74,144,533.18	875,424.19	3,236,589.87	121,664,338.98
(1) 计提	43,345,392.42	74,144,533.18	875,424.19	3,235,160.67	121,600,510.46
(2) 企业合并增加	62,399.32			1,429.20	63,828.52
3. 本期减少金额	14,055,846.42	70,417,872.02	404,507.43	1,567,307.91	86,445,533.78
(1) 处置或报废	14,055,846.42	48,171,907.66	404,507.43	1,567,307.91	64,199,569.42
(2) 其他转出		22,245,964.36			22,245,964.36
4. 期末余额	185,342,535.45	428,330,197.92	12,164,733.72	19,429,516.38	645,266,983.47
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		56,146,752.75			56,146,752.75
(1) 在建工程转入		56,146,752.75			56,146,752.75
3. 本期减少金额		12,040,397.			12,040,397.

		.53			53
(1) 处置或报废		12,040,397.53			12,040,397.53
4. 期末余额	6,935,342.06	113,181,971.60			120,117,313.66
四、账面价值					
1. 期末账面价值	795,358,870.68	497,186,699.62	2,730,195.27	8,223,347.21	1,303,499,112.78
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	152,846,563.97	31,502,768.60	111,006,989.17	10,336,806.20	
小计	165,540,884.06	37,261,746.63	117,942,331.23	10,336,806.20	

## (3). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	8,136,666.46

## (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	1,390,850.61	拍卖取得，无法办理产权证书
江西沃格 W3 厂区八号厂房	2,172,543.95	拍卖取得，无法办理产权证书
湖北宝昂 1#车间（含办公室）	77,228,012.99	政府代建资产，尚未取得产权证书
湖北宝昂办公楼	12,209,540.84	政府代建资产，尚未取得产权证书
湖北宝昂员工宿舍楼	12,031,582.73	政府代建资产，尚未取得产权证书
小计	105,032,531.12	

## (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	448,480,243.35	250,984,047.21
工程物资		
合计	448,480,243.35	250,984,047.21

其他说明:

适用 不适用

## 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
芯片板级封装载板制造项目	28,192,547.97		28,192,547.97			
零星工程	9,626,888.93		9,626,888.93	969,762.02		969,762.02
德虹厂房及废水站				9,194,099.77		9,194,099.77
在安装设备	410,660,806.45		410,660,806.45	297,913,462.90	57,093,277.48	240,820,185.42
合计	448,480,243.35		448,480,243.35	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
芯片板级封装载板制造项目	482,935,249.00		158,090,357.76	129,897,809.79		28,192,547.97	32.82	33.00	593,818.80	593,818.80	3.32	自有资金、银行贷款
零星工程		969,762.02	27,057,603.50	13,312,838.55	5,087,638.04	9,626,888.93						自有资金
德虹厂房及废水站	17,200,000.00	9,194,099.77	7,975,002.03	17,169,101.80			100.00	100.00	177,212.32		4.00	自有资金、银行贷款
在安装设备		297,913,462.90	283,797,467.04	167,588,872.34	3,461,251.15	410,660,806.45			21,942,511.98	13,210,724.32	4.00	自有资金、银行贷款
合计	500,135,249.00	308,077,324.69	476,920,430.33	327,968,622.48	8,548,889.19	448,480,243.35	/	/	22,713,543.10	13,804,543.12	/	/



**(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
在安装设备	57,093,277.48		57,093,277.48		本期设备转固，相应的减值准备金额转入固定资产
合计	57,093,277.48		57,093,277.48		/

**(4). 在建工程的减值测试情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**工程物资****(1). 工程物资情况**

□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	运输工具	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	20,630,505.55	18,360,780.85	383,364.50	39,374,650.90
(1) 租入	20,630,505.55	18,360,780.85	383,364.50	39,374,650.90
3. 本期减少金额	4,298,299.06			4,298,299.06
(1) 处置	4,298,299.06			4,298,299.06
4. 期末余额	72,331,624.23	22,314,982.45	383,364.50	95,029,971.18
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	12,443,627.04	270,011.48	106,490.14	12,820,128.66
(1) 计提	12,443,627.04	270,011.48	106,490.14	12,820,128.66
3. 本期减少金额	676,732.51			676,732.51
(1) 处置	676,732.51			676,732.51
4. 期末余额	38,017,194.78	4,224,213.08	106,490.14	42,347,898.00
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额				
四、账面价值				

1. 期末账面价值	34,314,429.45	18,090,769.37	276,874.36	52,682,073.18
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	软件使用权	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	86,968.22	581,966.87	13,174,530.44
(1) 购置	12,505,595.35	86,968.22	15,595.19	12,608,158.76
(2) 企业合并增加			566,371.68	566,371.68
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	131,168,380.52	200,009.29	9,996,100.74	141,364,490.55
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	2,937,608.64	38,181.96	889,485.36	3,865,275.96
(1) 计提	2,937,608.64	38,181.96	880,045.83	3,855,836.43
(2) 企业合并增加			9,439.53	9,439.53
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	20,684,094.93	60,012.83	3,721,734.36	24,465,842.12
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额				

四、账面价值				
1. 期末账面价值	110,484,285.59	139,996.46	6,274,366.38	116,898,648.43
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是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

**(3) 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

**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		2,449,534.44		2,449,534.44
合计	241,493,109.53	2,449,534.44		243,942,643.97

**(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	其他	处置	其他	
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		3,955,371.51				3,955,371.51
东莞市兴为电子科技有限公司	6,061,517.14	5,763,619.32				11,825,136.46
合计	43,775,879.97	9,718,990.83				53,494,870.80

## (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光学模切及偏光片贸易业务		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		是

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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
湖北通格微电路科技有限公	251,567,855.20	279,612,800.55		成本法		市场询价

司商誉资产组						
合计	251,567,855.20	279,612,800.55		/	/	/

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定  
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
深圳市汇晨电子股份有限公司商誉资产组	41,202,615.04	33,446,984.63	7,755,630.41	2025年—2029年（后续为稳定期）	收入增长率2.32%，毛利率20.04%。	历史数据、市场情况、管理层盈利预测	收入增长率0%，毛利率19.97%，折现率10.90%。	增长率和毛利率系历史数据、市场情况、管理层盈利预测；折现率系当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。
东莞市兴为电子科技有限公司商誉资产组	47,772,746.18	38,166,713.98	9,606,032.20	2025年—2029年（后续为稳定期）	收入增长率4.10%，毛利率20.15%。	历史数据、市场情况、管理层盈利预测	收入增长率0%，毛利率20.03%，折现率12.30%。	增长率和毛利率系历史数据、市场情况、管理层盈利预测；折现率系当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。
北京宝昂电子有限公司商誉资产组	329,657,384.85	344,255,900.00		2025年—2029年（后续为稳定期）	收入增长率-2.05%，毛利率18.72%。	历史数据、市场情况、管理层盈利预测	收入增长率0%，毛利率17.93%，折现率11.10%。	增长率和毛利率系历史数据、市场情况、管理层盈利预测；折现率系当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。
合计	418,632,746.07	415,869,598.61	17,361,662.61	/	/	/	/	/

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

单位：元 币种：人民币

项目	业绩承诺完成情况						商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率(%)	承诺业绩	实际业绩	完成率(%)		
东莞市兴为				17,500,000	11,634,52	66.48	5,763,619	6,061,5

电子科技有 限公司				.00	0.05		.32	17.14
北京宝昂电 子有限公司				55,000,000 .00	58,739,55 3.57	106.80		

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
松山湖研发楼安 装工程	1,467,060.33		258,558.10		1,208,502.23
沃特佳洁净厂房 安装工程	6,105,962.21	223,853.21	1,069,390.75		5,260,424.67
光罩和模具费	4,635,885.28	6,606,534.55	4,334,504.52	137,610.62	6,770,304.69
汇晨厂房装修工 程	7,594,965.76	1,390,484.39	1,368,529.25		7,616,920.90
宝昂成都分公司 厂房装修项目	2,889,829.03		770,621.07		2,119,207.96
四川宝昂厂房装 修工程		10,043,041.12	927,666.05		9,115,375.07
其他	1,489,982.12	3,060,329.25	1,648,163.89		2,902,147.48
合计	24,183,684.73	21,324,242.52	10,377,433.63	137,610.62	34,992,883.00

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	35,026,021.02	7,340,222.23	28,410,149.38	6,574,731.41
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	80,788,512.71	12,118,276.91	66,093,879.61	16,523,469.90
递延收益	48,080,759.86	8,403,481.51	45,525,654.77	11,381,413.58
租赁负债	43,779,510.10	9,741,293.02	35,808,662.87	7,222,382.11
其他	6,601,846.16	1,593,725.22	2,703,075.56	654,029.77
合计	214,276,649.85	39,196,998.89	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	12,040,245.56	1,806,036.79	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	42,193,417.85	9,361,519.63	48,621,441.79	6,992,207.21
合计	54,233,663.41	11,167,556.42	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	9,361,519.63	29,835,479.26	6,966,822.75	35,389,204.02
递延所得税负债	9,361,519.63	1,806,036.79	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	159,661,505.70	246,612,981.77
可抵扣亏损	501,268,907.47	347,919,112.18
合计	660,930,413.17	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
2025年	12,332,718.73		
2026年	8,561,770.49	1,432,007.19	
2027年	7,653,924.47	9,328,787.72	
2028年	27,386,308.17	38,177,658.23	



2029年	64,146,286.03	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	124,579,826.15	129,092,473.01	
2033年	70,223,710.19	74,681,164.46	
2034年	94,035,796.06		
合计	501,268,907.47	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	34,362,692.67		34,362,692.67	23,140,605.71		23,140,605.71
合计	34,362,692.67		34,362,692.67	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	154,106,987.57	154,106,987.57	冻结	司法冻结、定期存款、信用证及票据保证金	30,930,083.52	30,930,083.52	冻结	司法冻结及保证金
应收票据	62,762,022.68	60,879,162.00	质押	已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期	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	348,982,847.97	253,990,730.49	抵押	银行借款抵押	179,076,780.24	132,055,651.55	抵押	银行借款抵押
无形资产	52,835,8	44,805,	抵押	银行借款抵押	23,764,	19,992,	抵押	银行借

产	04.85	116.40			951.13	100.10		款抵押
其中： 数据资源								
应收账款	165,000,000.00	160,050,000.00	质押	银行借款质押	44,891,804.49	43,545,050.36	质押	银行保理借款质押
交易性金融资产					47,180,203.47	47,180,203.47	质押	银行借款质押
合计	783,687,663.07	673,831,996.46	/	/	335,556,014.97	283,123,915.36	/	/

其他说明：

除以上受限资产外，公司子公司股权质押情况如下：

出质人	质押权人	质押物	质押期限
江西沃格光电集团股份有限公司	中国工商银行股份有限公司新余高新支行	北京宝昂电子有限公司51%的股份	2022年3月15日至2026年6月3日

## 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	50,000,000.00	119,806,935.30
抵押借款	153,000,000.00	170,000,000.00
保证借款	60,000,000.00	62,650,000.00
信用借款	389,958,929.13	390,000,000.00
信用证贴现	80,000,000.00	
已贴现未到期的应收票据	18,057,715.17	9,712,192.12
保证和抵押借款	30,000,000.00	
国内信用证议付融资	30,000,000.00	
保证和质押借款	15,000,000.00	10,000,000.00
应付利息	657,388.91	729,158.54
合计	826,674,033.21	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

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□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

#### (1). 应付票据列示

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	60,000,000.00	4,500,000.00
信用证		96,908,571.43
合计	60,000,000.00	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
材料款	708,149,888.91	482,816,690.04
设备工程款	144,804,174.64	94,374,947.25
合计	852,954,063.55	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

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

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收租金	120,927.18	
合计	120,927.18	

#### (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	3,406,453.38	1,286,173.93
合计	3,406,453.38	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	484,034,986.00	471,428,009.80	45,471,393.06
二、离职后福利-设定提存计划		30,231,515.17	30,231,515.17	
三、辞退福利		1,973,738.50	1,973,738.50	
四、一年内到期的其他福利				
合计	32,864,416.86	516,240,239.67	503,633,263.47	45,471,393.06

#### (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	429,921,924.10	417,508,224.66	44,804,746.19
二、职工福利费	396,622.06	28,879,262.11	28,890,500.47	385,383.70
三、社会保险费		12,612,266.04	12,612,266.04	
其中：医疗保险费		10,717,322.80	10,717,322.80	
工伤保险费		1,498,961.76	1,498,961.76	
生育保险费		395,981.48	395,981.48	
四、住房公积金		10,681,937.79	10,681,937.79	
五、工会经费和职工教育经费	76,748.05	1,939,595.96	1,735,080.84	281,263.17
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	32,864,416.86	484,034,986.00	471,428,009.80	45,471,393.06

#### (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		29,103,047.48	29,103,047.48	
2、失业保险费		1,128,467.69	1,128,467.69	
3、企业年金缴费				
合计		30,231,515.17	30,231,515.17	

其他说明：

适用 不适用**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	6,012,968.25	7,013,341.26
消费税		
营业税		
企业所得税	7,163,705.78	6,414,365.98
个人所得税	963,784.48	829,024.66
城市维护建设税	456,637.29	409,235.17
房产税	1,271,785.90	812,795.23
土地使用税	524,170.50	424,542.86
教育费附加	205,395.73	183,061.06
地方教育附加	136,930.50	123,166.14
其他	348,098.30	342,972.10
合计	17,083,476.73	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	20,041,022.46	40,359,907.46
合计	20,041,831.70	40,360,615.30

其他说明：

 适用  不适用**(2). 应付利息**

分类列示

 适用  不适用

逾期的应付利息：

 适用  不适用

其他说明：

 适用  不适用**(3). 应付股利**

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
普通股股利	809.24	707.84
划分为权益工具的优先股\永		

续债股利		
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
押金保证金	1,673,873.58	1,217,980.00
往来款	4,944,025.25	24,006,746.53
待付款项	10,966,753.63	12,447,180.93
限制性股票回购义务	2,456,370.00	2,688,000.00
合计	20,041,022.46	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

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	92,302,958.32	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	30,761,430.25	56,458,133.47
1年内到期的租赁负债	12,315,040.24	11,831,690.53
合计	135,379,428.81	98,811,618.45

其他说明：

无

#### 44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
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	44,704,307.51	41,939,727.05
待转销项税额	265,913.12	94,899.41
合计	44,970,220.63	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	175,225,347.21	44,849,155.55

保证和抵押借款	200,206,666.68	
保证借款		
信用借款		
保证+抵押+质押借款	470,508,611.11	410,472,638.90
一年内到期的长期借款	-92,302,958.32	-30,521,794.45
合计	753,637,666.68	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	62,185,503.81	38,911,033.37
未确认融资费用	-4,409,413.29	-2,935,788.64
一年内到期的租赁负债	-12,315,040.24	-11,831,690.53
合计	45,461,050.28	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	132,185,109.33	102,205,195.64
专项应付款		
合计	132,185,109.33	102,205,195.64

其他说明：

适用 不适用

**长期应付款****(1). 按款项性质列示长期应付款**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
售后租回融资款	44,806,500.00	
股权收购款	15,000,000.00	57,000,000.00
政府代建	121,789,846.49	121,789,846.49
未确认融资费用	-18,649,806.91	-20,126,517.38
一年内到期的长期应付款	-30,761,430.25	-56,458,133.47
合计	132,185,109.33	102,205,195.64

其他说明：

无

**专项应付款****(1). 按款项性质列示专项应付款**

□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	18,537,686.59	7,341,010.31	63,047,510.30	与资产相关的政府补助
合计	51,850,834.02	18,537,686.59	7,341,010.31	63,047,510.30	

其他说明：

适用 不适用

## 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	328,300		51,414,769		51,743,069	223,125,633

其他说明：

1) 本期发行新股增加 328,300 股，具体构成情况如下：

① 本期授予股权激励对象限制性股票 65,000 股，授予价格为 10.29 元/股，公司实际收到限制性股票出资款 668,850.00 元。其中，计入股本 65,000.00 元，计入资本公积（股本溢价）603,850.00 元；

② 本期已获授但尚未解除限售的限制性股票激励对象离职，公司回购并注销限制性股票 13,000 股，公司支付股权回购款 135,883.44 元。其中，减少股本 13,000.00 元，减少资本公积（股本溢价）121,400.00 元，增加财务费用 1,483.44 元；

③ 本期股票期权激励对象行权 276,300 股，每股行权价格 20.63 元，公司实际收到行权资金 5,700,069.00 元。其中，计入股本 276,300.00 元，计入资本公积 5,423,769.00 元。

2) 根据公司 2024 年 5 月 10 日召开 2023 年度股东大会决议，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，股本增加 51,414,769 股，资本公积减少 51,414,769 元。

## 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	7,376,319.08	52,280,296.61	958,719,026.48
其他资本公积	22,399,999.35	5,202,572.28	1,470,100.08	26,132,471.55
合计	1,026,023,003.36	12,578,891.36	53,750,396.69	984,851,498.03

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）

① 本期发行新股，增加资本溢价（股本溢价）5,906,219.00元；资本公积转增股本，减少资本公积51,414,769元，详见本财务报表附注七、55之说明；

② 本期限制性股票限售解禁74,100股，其他资本公积转资本溢价（股本溢价）869,250.00元；

③ 本期股票期权行权276,300股，其他资本公积转资本溢价（股本溢价）600,850.08元；

④ 本期对非全资控股子公司员工实施股权激励，少数股东权益增加504,953.28元，资本公积（股本溢价）减少504,953.28元；

⑤ 公司收购子公司深圳汇晨公司少数股东股权，导致资本公积减少360,574.33元。

## 2) 其他资本公积

① 本期限制性股票及股权期权确认股份支付费用，增加其他资本公积5,202,572.28元；

② 本期限制性股票限售解禁74,100股，其他资本公积转资本溢价（股本溢价）869,250.00元；

③ 本期股票期权行权276,300股，其他资本公积转资本溢价（股本溢价）600,850.08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	668,850.00	900,480.00	2,456,370.00
合计	2,688,000.00	668,850.00	900,480.00	2,456,370.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期公司收到限制性股票认购款 668,850.00 元，增加库存股 668,850.00 元；已获授但尚未解除限售的 13,000 股限制性股票激励对象离职，以及限制性股票解锁 74,100 股，合计减少库存股 900,480.00 元。

## 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	579,243.85				483,865.80	95,378.05	2,121,143.68
外币财务报表折算差额	1,637,277.88	579,243.85				483,865.80	95,378.05	2,121,143.68
其他综合收益合计	1,637,277.88	579,243.85				483,865.80	95,378.05	2,121,143.68

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	1,483,665.62		57,988,642.82
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	56,504,977.20	1,483,665.62		57,988,642.82

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

盈余公积增加均系根据公司章程规定按母公司当期净利润的10%计提法定盈余公积金。

**60、未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上期
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	-122,362,432.01	-4,540,602.24
减：提取法定盈余公积	1,483,665.62	1,534,932.52
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	10,282,953.84	



转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-11,105,602.61	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	2,217,368,891.90	1,839,326,368.39	1,801,470,893.28	1,442,327,162.35
其他业务	3,463,961.83	655,919.27	12,143,994.47	4,689,288.49
合计	2,220,832,853.73	1,839,982,287.66	1,813,614,887.75	1,447,016,450.84
其中：与客户之间的合同产生的收入	2,217,368,891.90	1,839,326,368.39	1,801,470,893.28	1,442,327,162.35

## (2). 营业收入扣除情况表

单位：元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	2,220,832,853.73		1,813,614,887.75	
营业收入扣除项目合计金额	3,500,519.37		59,927,623.30	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%)	0.16	/	3.30	/
<b>一、与主营业务无关的业务收入</b>				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	3,463,961.83	其他业务收入	12,143,994.47	其他业务收入
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。	36,557.54	液晶显示屏贸易	47,783,628.83	驱动 IC 贸易、显示模组贸易、液晶显示屏贸易
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
<b>与主营业务无关的业务收入小计</b>	3,500,519.37		59,927,623.30	
<b>二、不具备商业实质的收入</b>				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				

2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
<b>不具备商业实质的收入小计</b>				
<b>三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入</b>				
营业收入扣除后金额	2,217,332,334.36		1,753,687,264.45	

## (3). 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	617,716,663.56	463,358,484.87	617,716,663.56	463,358,484.87
光电显示器件	1,247,252,719.96	1,103,780,920.47	1,247,252,719.96	1,103,780,920.47
其他	352,399,508.38	272,186,963.05	352,399,508.38	272,186,963.05
按经营地区分类				
其中：境内	2,089,521,016.88	1,746,958,474.40	2,089,521,016.88	1,746,958,474.40
境外	127,847,875.02	92,367,893.99	127,847,875.02	92,367,893.99
按商品转让的时间分类				
在某一时点确认收入	2,217,368,891.90	1,839,326,368.39	2,217,368,891.90	1,839,326,368.39
合计	2,217,368,891.90	1,839,326,368.39	2,217,368,891.90	1,839,326,368.39

其他说明：

□适用 √不适用

## (4). 履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
加工服务	商品交付时	付款期限一般为产品交付后60-120天	光电玻璃精加工	是		无
销售商品	商品交付时	付款期限一般为产品交付后60-120天	光电显示器件	是		无
合计	/	/	/	/		/

## (5). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

## (6). 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	5,737,036.28	4,056,438.44
教育费附加	2,556,523.15	1,842,127.91
资源税		
房产税	5,934,580.29	4,346,674.16
土地使用税	2,051,240.55	1,802,171.44
车船使用税	16,777.68	9,687.60
印花税	1,751,350.23	1,550,970.95
地方教育附加	1,704,348.78	1,228,085.22
环境保护税	91,754.28	71,821.90
其他	4,638.47	1,023.54
合计	19,848,249.71	14,909,001.16

其他说明：

无

**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	26,211,890.62	20,555,678.32
市场咨询推广费	6,791,349.94	36,106,128.05
车辆费	179,595.50	297,884.63

差旅费	2,975,984.18	2,252,722.01
业务招待费	8,114,704.04	6,711,774.50
办公费	154,841.11	125,501.65
租赁费	192,149.40	624,083.18
保险费	1,595,760.69	925,552.14
股权激励费[注]	-246,583.17	859,696.39
其他	4,673,138.80	3,947,764.53
合计	50,642,831.11	72,406,785.40

其他说明：

注：股份支付为负数，主要系本年度员工离职，冲回前期确认的股份支付费用所致。

#### 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	100,670,869.93	69,922,565.83
折旧及摊销费	35,328,007.61	30,562,907.64
办公费	3,488,713.01	3,471,000.18
业务招待费	3,513,421.63	2,835,110.29
中介机构费用	6,269,001.90	7,478,018.06
车辆使用费	1,012,923.51	922,744.48
差旅费	2,121,420.13	1,713,334.23
物料消耗	3,017,512.68	1,785,850.56
股权激励费	1,762,953.80	1,563,355.69
开办费		998,297.86
其他	21,657,691.60	17,793,547.58
合计	178,842,515.80	139,046,732.40

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	57,201,572.02	44,683,905.45
直接投入	41,039,102.02	26,748,261.29
折旧费	10,697,624.46	12,312,111.08
股权激励费	3,472,342.29	2,015,873.75
其他	7,882,321.63	2,890,719.95
合计	120,292,962.42	88,650,871.52

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	48,818,836.92	36,532,990.94
利息收入	-6,795,253.24	-4,415,928.19
汇兑损益	-944,634.94	1,122,893.79
手续费及其他	544,406.85	599,849.74
合计	41,623,355.59	33,839,806.28

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
与资产相关的政府补助	7,341,010.31	5,137,366.31
与收益相关的政府补助	9,357,973.61	25,653,614.53
代扣个人所得税手续费返还	123,390.79	117,258.43
增值税加计抵减	4,727,666.66	
增值税减免（重点人群）	902,100.00	
房租减免	927,600.00	
合计	23,379,741.37	30,908,239.27

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	-7,161,365.17	-4,742,497.83
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		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,965,737.96	165,849.36
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量所产生的利得或损失	2,863,423.17	



应收款项融资贴现损失	-353,588.47	
开展融资性贸易取得的投资收益		9,942,305.42
合计	-2,685,792.51	5,365,656.95

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	7,049,483.44
其中：兴为业绩承诺补偿产生的公允价值变动收益		6,151,779.97
购买大额存单产生的公允价值变动收益	-897,703.47	897,703.47
合计	-897,703.47	7,049,483.44

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		
应收账款坏账损失		
坏账损失	-2,936,764.10	-2,973,300.98
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		

合计	-2,936,764.10	-2,973,300.98
----	---------------	---------------

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	-30,736,807.11	-18,545,549.74
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失	-9,718,990.83	-6,061,517.14
十二、其他		
合计	-40,455,797.94	-24,607,066.88

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
固定资产处置收益	21,011.39	2,217,684.27
使用权资产处置利得或损失	161,470.42	369,051.64
合计	182,481.81	2,586,735.91

其他说明：

无

#### 74、营业外收入

营业外收入情况

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	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	3,356.00	5,503.19	3,356.00
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
罚没收入			
保险赔偿收入	321,838.60	999,442.23	321,838.60
品质扣款	673,024.96	388,655.93	673,024.96
其他	2,281,140.12	1,738,924.32	2,281,140.12
合计	3,279,359.68	3,132,525.67	3,279,359.68

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	5,743,263.91	513,267.87	5,743,263.91
对外捐赠	100,000.00	100,000.00	100,000.00
罚款及滞纳金	110,113.94	85,243.82	110,113.94
其他	4,067,808.17	1,924,625.66	4,067,808.17
合计	10,021,186.02	2,623,137.35	10,021,186.02

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	23,340,163.78	18,438,645.33
递延所得税费用	6,667,947.29	-13,198,726.37
合计	30,008,111.07	5,239,918.96

## (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	-60,555,009.74
按法定/适用税率计算的所得税费用	-9,083,251.46
子公司适用不同税率的影响	-4,781,116.51

调整以前期间所得税的影响	1,656,818.52
非应税收入的影响	60,918.40
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,333,967.27
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-731,680.14
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	44,739,606.63
研发费加计扣除的影响	-13,958,625.66
当期适用税率和递延适用税率差异影响	6,771,474.04
所得税费用	30,008,111.07

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之说明

## 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
保证金及押金	30,914,213.70	7,278,363.59
政府补助	27,895,660.20	66,735,872.96
银行存款利息收入	6,323,526.68	1,286,122.61
其他往来款		14,876,757.74
其他	3,454,281.51	1,960,924.18
合计	68,587,682.09	92,138,041.08

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  
上期发生额

项目	本期发生额	上期发生额
司法冻结	2,488,765.22	5,000,000.00
保证金及押金	71,000,000.00	2,581,566.50
财务费用-汇兑损益及手续费	544,406.85	711,247.40
付现费用	90,687,380.35	117,408,028.15
其他往来款	22,857,218.77	20,801,308.79
其他	3,720,503.62	963,523.05
合计	191,298,274.81	147,465,673.89

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

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	116,282,500.00	22,000,000.00
合计	116,282,500.00	22,000,000.00

收到的重要的投资活动有关的现金说明

无

支付的重要的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
购建固定资产、无形资产和其他长期资产	392,753,602.32	361,127,008.48
理财产品	81,000,000.00	135,282,500.00

其他权益工具投资	20,000,000.00	
合计	493,753,602.32	496,409,508.48

支付的重要的投资活动有关的现金说明

无

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
收回的融资性贸易款项		219,032,206.89
其他	1,687,542.84	4,660,610.66
合计	1,687,542.84	223,692,817.55

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
支付的融资性贸易款项		133,565,662.50
定期存款	30,000,000.00	
合计	30,000,000.00	133,565,662.50

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

票据贴现	55,335,143.38	
融资抵押借款	50,000,000.00	
合计	105,335,143.38	

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	15,170,475.90	16,878,351.18
质押开具票据的定期存款	50,000,000.00	
偿还融资抵押借款	10,098,800.00	
收购东莞沃特佳少数股权支付的款项		2,000,000.00
合计	75,269,275.90	18,878,351.18

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

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
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	762,898,285.96	1,127,099,472.01	23,408,117.41	1,039,660,904.63	47,070,937.54	826,674,033.21
长期借款(含一年内到期的长期借款)	455,321,794.45	420,200,000.00	27,004,449.99	56,585,619.44		845,940,625.00
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	35,975,244.73		37,387,239.89	14,677,676.22	908,717.88	57,776,090.52
合计	1,254,195,325.14	1,547,299,472.01	87,799,807.29	1,110,924,200.29	47,979,655.42	1,730,390,748.73



## (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

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	332,912,725.33	261,558,258.71
其中：支付货款	322,708,127.98	241,041,008.44
支付固定资产等长期资产购置款	10,204,597.35	20,517,250.27

## 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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	-90,563,120.81	31,344,457.22
加：资产减值准备	40,455,797.94	24,607,066.88
信用减值损失	2,936,764.10	2,973,300.98
固定资产折旧、使用权资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	134,422,068.32	126,847,767.57
无形资产摊销	3,855,836.43	3,281,285.98
长期待摊费用摊销	10,377,433.63	13,882,103.97
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）	-182,481.81	-2,586,735.91
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	5,739,907.91	513,267.87
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	897,703.47	-7,049,483.44
财务费用（收益以“-”号填列）	47,380,528.25	29,780,106.02
投资损失（收益以“-”号填列）	2,332,204.04	-5,365,656.95

递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	5,553,724.76	-13,076,251.73
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,114,222.53	-122,474.64
存货的减少（增加以“-”号填列）	-14,020,830.33	-37,293,641.24
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-249,969,235.88	-343,480,707.92
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	219,258,836.19	344,090,425.38
其他	7,373,912.11	1,745,836.94
经营活动产生的现金流量净额	126,963,270.85	170,090,666.98
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	611,038,462.24	608,446,274.58
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	2,592,187.66	234,127,131.20

**(2). 本期支付的取得子公司的现金净额**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	85,730,000.00
其中：湖北通格微电路科技有限公司	85,730,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	1,171,697.81
其中：湖北通格微电路科技有限公司	1,171,697.81
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	42,000,000.00
其中：北京宝昂公司	42,000,000.00
取得子公司支付的现金净额	126,558,302.19

其他说明：

无

## (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	611,038,462.24	608,446,274.58
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	610,451,280.66	608,253,669.69
可随时用于支付的其他货币资金	587,181.58	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	611,038,462.24	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

单位：元币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
保证金	66,000,016.97	25,930,083.52	时间超三个月
定期存款	30,000,000.00		管理层持有意图为持有到期以获取较高利率的利息

质押定期存款开具票据	50,000,000.00		质押
司法冻结	7,488,765.22	5,000,000.00	冻结
存款应收利息	618,205.38	130,625.97	计提的存款利息
合计	154,106,987.57	31,060,709.49	/

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			24,786,643.18
其中：美元	3,446,322.87	7.1884	24,773,547.32
港币	13,668.42	0.9260	12,656.96
日元	9,500.00	0.0462	438.90
应收账款			33,320,438.09
其中：美元	4,465,328.22	7.1884	32,098,565.38
港币	1,319,516.97	0.9260	1,221,872.71
其他应收款			59,366.14
其中：港币	64,107.53	0.9260	59,366.14
应付账款			16,945,079.04
其中：美元	1,994,144.60	7.1884	14,334,709.04
港币	35,000.00	0.9260	32,410.00
日元	55,800,000.00	0.0462	2,577,960.00
其他应付款			288,662.59
其中：港币	288,636.18	0.9260	267,277.10

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注五、38之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	93,634.42	536,484.22
合 计	93,634.42	536,484.22

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额14,771.310.64(单位：元币种：人民币)

### (2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	1,776,661.65	1,776,661.65
合计	1,776,661.65	1,776,661.65

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
租赁投资净额的融资收益		187,130.06	
合计		187,130.06	

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

√适用 □不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额调节表

项目	期末数	上年年末数
未折现租赁收款额	3,790,577.17	5,478,120.01
减：与租赁收款额相关的未实现融资收益	171,550.17	358,680.23
加：未担保余值的现值		
租赁投资净额	3,619,027.00	5,119,439.78

未来五年未折现租赁收款额

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额

第一年	1,777,032.87	1,687,542.84
第二年	1,789,817.16	1,777,032.87
第三年	223,727.14	1,789,817.16
第四年		223,727.14
第五年		
五年后未折现租赁收款额总额		

## (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	57,201,572.02	44,683,905.45
直接投入	41,039,102.02	26,748,261.29
折旧费	10,697,624.46	12,312,111.08
股权激励费	3,472,342.29	2,015,873.75
其他	7,882,321.63	2,890,719.95
合计	120,292,962.42	88,650,871.52

其中：费用化研发支出	120,292,962.42	88,650,871.52
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



湖北通格微公司	2024年2月	85,730,000.00	70.00	现金收购	2024年2月	投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。	1,998,582.02	-23,889,747.24	-8,320,807.06
---------	---------	---------------	-------	------	---------	--	--------------	----------------	---------------

## 其他说明：

2024年2月，公司与湖北天门高新投资开发有限公司签订股权转让协议，湖北天门高新投资开发有限公司同意将其持有的湖北通格微公司70%股权作价8,573万元转让至本公司。协议约定自本公司向湖北天门高新投资开发有限公司支付湖北通格微公司股权交易价款之日起，湖北天门高新投资开发有限公司将不再持有湖北通格微公司股权并退出，无论湖北通格微公司股权是否完成工商变更登记手续，本公司持有湖北通格微公司全部股权，享受湖北通格微公司全部股东权利及承担全部股东义务，与湖北天门高新投资开发有限公司再无任何关系（包括但不限于股权、债权、经营管理、咨询服务、创造的股东收益等）。

## (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	120,023,906.24

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	2,449,534.44
-----------------------------	--------------

合并成本公允价值的确定方法：

适用 不适用

公允价值由同致信德（北京）资产评估有限公司对湖北通格微公司评估，根据其出具的《资产评估报告》（同致信德评报字（2024）04001号），以2023年12月31日为评估基准日，采用基础资产法进行评估。

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	2,400,702.54	2,400,702.54
存货		
固定资产	43,818.57	43,818.57
无形资产	556,932.15	556,932.15
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：	10,550,669.53	9,299,402.25
借款		
应付款项	8,660,789.25	8,660,789.25
递延所得税负债	1,251,267.28	
应付职工薪酬	622,992.59	622,992.59

应交税费	15,620.41	15,620.41
净资产	120,023,906.24	112,933,391.68
减：少数股东权益		
取得的净资产	120,023,906.24	112,933,391.68

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

基础资产法进行评估确定。

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
湖北通格微公司	2022年6月	30.00	36,000,000.00	现金购买	33,880,017.51	36,743,440.68	2,863,423.17	根据评估的可辨认净资产公允价值确定	

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：万元币种：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	
深圳市汇晨电子股份有限公司	深圳	3,100	深圳	制造业	51.00		非同一控制下企业合并
兴国汇晨科技有限公司	赣州	2,000	赣州	制造业		100.00	非同一控制下企业合并
东莞德闰显示技术有限公司	东莞	3,000	东莞	制造业		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	3,125	东莞	制造业	60.00		非同一控制下企业合并
廊坊宝昂光电科技有限公司	廊坊	4,000	廊坊	制造业		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	5,000	天门	制造业		100.00	非同一控制下企业合并
沃格(广东)实业集团有限公司	东莞	20,000	东莞	非居住房地产租赁、物业管理	100.00		购买
江西德虹显示技术有限公司	新余	63,000	新余	制造业	100.00		设立
湖北通格微电路科技有限公司	天门	30,000	天门	制造业	100.00		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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	49.00	-2,030,304.24		29,521,275.96
东莞市兴为电子科技有限公司	40.00	3,818,528.38		45,406,904.85
北京宝昂电子有限公司	49.00	30,011,087.06	17,934,000.00	102,659,136.92

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	137,509,801.37	38,863,518.24	176,373,319.61	114,222,809.47	5,099,741.79	119,322,551.26	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	165,962,405.26	22,383,300.04	188,345,705.30	64,929,000.58	9,899,442.59	74,828,443.17	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	799,554,124.45	267,533,602.73	1,067,087,727.18	711,351,334.76	146,227,949.73	857,579,284.49	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	209,220,163.25	-3,563,776.02	-3,563,776.02	-7,745,836.90	197,824,706.86	3,300,051.22	3,300,051.22	19,426,399.67
东莞市兴为电子科技有限公司	202,316,726.42	9,546,320.96	9,546,320.96	13,501,365.57	208,393,535.44	12,177,065.73	12,177,065.73	8,454,684.47
北京宝昂电子有限公司	1,144,453,610.76	61,247,116.44	61,441,765.53	90,229,123.66	751,055,434.87	59,994,302.14	60,172,701.21	-28,028,554.39

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

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	湖北天门	湖北天门	制造业	20.00	10.00	权益法核算

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

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	32,889,408.89	49,830,914.71
非流动资产	60,308,444.21	61,102,258.78
资产合计	93,197,853.10	110,933,173.49



流动负债	28,331,244.50	23,726,788.70
非流动负债	10,348,185.77	10,019,706.78
负债合计	38,679,430.27	33,746,495.48
归属于母公司股东权益	54,518,422.83	77,186,678.01
按持股比例计算的净资产份额	13,684,124.13	19,373,856.18
对合营企业权益投资的账面价值	58,640,996.33	65,441,472.88
营业收入	3,355,672.14	22,130,819.42
净利润	-22,668,255.18	-11,790,092.40
综合收益总额	-22,668,255.18	-11,790,092.40

其他说明：

无

### (3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

### (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

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
联营企业：		
投资账面价值合计		34,240,906.13
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-360,888.62	-1,205,470.11
--其他综合收益		
--综合收益总额	-360,888.62	-1,205,470.11

其他说明：

本期数为2024年1-2月数据

### (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	期初余额	本期新增	本期计入营业外收入金	本期转入	本期其他	期末余额	与资产/

项目		补助金额	额	其他收益	变动		收益相关
递延收益	51,850,834.02	18,537,686.59		7,341,010.31		63,047,510.30	与资产相关
合计	51,850,834.02	18,537,686.59		7,341,010.31		63,047,510.30	/

### 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
与收益相关	16,698,983.92	30,790,980.84
合计	16,698,983.92	30,790,980.84

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

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

#### （一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

##### 1. 信用风险管理实务

##### （1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公

公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

#### (2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

#### 2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注七 4、七 5、七 7 及七 25 之说明。

#### 4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

##### (1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

##### (2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 71.37%（2023 年 12 月 31 日：73.44%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

## (二) 流动性风险

流动性风险，是指本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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

### 金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	826,674,033.21	836,328,337.42	836,328,337.42		
应付票据	60,000,000.00	60,000,000.00	60,000,000.00		
应付账款	852,954,063.55	852,954,063.55	852,954,063.55		
其他应付款	20,041,831.70	20,041,831.70	20,041,831.70		
一年内到期的非流动负债	135,379,428.81	170,694,908.17	170,694,908.17		
其他流动负债	44,704,307.51	44,704,307.51	44,704,307.51		
长期借款	753,637,666.68	804,808,923.02		616,626,211.63	188,182,711.39
租赁负债	45,461,050.28	48,900,323.85		29,859,072.28	19,041,251.57
长期应付款	132,185,109.33	148,673,746.49		99,957,807.89	48,715,938.60
小 计	2,871,037,491.07	2,987,106,441.71	1,984,723,448.35	746,443,091.80	255,939,901.56

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	762,898,285.96	763,785,909.68	763,785,909.68		
应付票据	101,408,571.43	101,408,571.43	101,408,571.43		
应付账款	577,191,637.29	577,191,637.29	577,191,637.29		
其他应付款	40,360,615.30	40,360,615.30	40,360,615.30		
一年内到期的非流动负债	98,811,618.45	106,808,070.28	106,808,070.28		

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年 以上
其他流动负债	41,939,727.05	41,939,727.05	41,939,727.05		
长期借款	424,800,000.00	425,288,877.79		143,955,936.85	281,332,940.94
租赁负债	24,143,554.20	20,194,345.21		14,446,096.12	5,748,249.09
长期应付款	102,205,195.64	102,205,195.64			102,205,195.64
小 计	2,173,759,205.32	2,179,182,949.67	1,631,494,531.03	158,402,032.97	389,286,385.67

### (三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

#### 1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

#### 2. 外汇风险

本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七、1之说明。

## 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

单位：元币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据贴现	应收票据	18,057,715.17	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
票据贴现	应收款项融资	83,265,584.07	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收票据	44,704,307.51	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收款项融资	90,626,876.94	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	236,654,483.69	/	/

## (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产 金额	与终止确认相关的利 得或损失
应收款项融资	背书	90,626,876.94	
应收款项融资	贴现	83,265,584.07	-294,159.08
合计	/	173,892,461.01	-294,159.08

**(3) 继续涉入的转移金融资产**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书	44,704,307.51	44,704,307.51
应收票据	贴现	18,057,715.17	18,057,715.17
合计	/	62,762,022.68	62,762,022.68

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			
	第一层次公 允价值计量	第二层次公 允价值计量	第三层次公允价 值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>			92,155,777.95	92,155,777.95
（一）交易性金融资产			31,151,779.97	31,151,779.97
1. 以公允价值计量且变动计入当 期损益的金融资产			31,151,779.97	31,151,779.97
（1）银行理财产品			25,000,000.00	25,000,000.00
（2）兴为电子公司业绩补偿			6,151,779.97	6,151,779.97
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资			20,000,000.00	20,000,000.00
（四）应收款项融资			41,003,997.98	41,003,997.98
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			92,155,777.95	92,155,777.95



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

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

本公司持有的第三层次公允价值计量的交易性金融资产为银行理财产品，本公司以预期收益率估计未来现金流量并折现来确定其公允价值。

本公司持有的第三层次公允价值计量的交易性金融资产为兴为电子公司业绩补偿，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。

本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为信用较好的银行应收银行承兑汇票，其信用风险较小且剩余期限较短，本公司以其票面余额确定其公允价值。

本公司持有的第三层次公允价值计量的其他权益工具投资为非上市公司股权。对于非上市的权益工具投资，本公司综合考虑采用市场法和未来现金流折现等方法估计公允价值。对于被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化的，本公司以投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

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

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、租赁负债、长期应付款等，其账面价值与公允价值差异较小。

## 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

### 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

本财务报表附注十之说明。

### 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
湖北汇晨电子有限公司东莞分公司	联营企业
湖北通格微电路科技有限公司	2024年2月开始成为本公司全资子公司，2024年2月之前为本公司联营企业

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	持有子公司深圳汇晨公司 20%股份的股东
贺道洪	子公司兴国汇晨公司执行董事

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	2,261,616.62	50,000,000.00	否	1,157,656.81
湖北通格微电路科技有限公司	货物采购	686,237.82			3,073,748.28

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
湖北通格微电路科技有限公司	销售商品	1,096,767.44	3,450,448.56
湖北汇晨电子有限公司	销售商品	1,945,605.10	1,508,388.29

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

√适用 □不适用

注：与湖北通格微电路科技有限公司本期发生额为 2024 年 1-2 月交易数据。

**(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东莞分公司	房屋建筑物	1,409,683.44	614,527.52

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
贺道兵	10,000,000.00	2024/10/12	2025/10/11	否
贺道兵	15,000,000.00	2024/3/20	2025/3/19	否
贺道洪	15,000,000.00	2024/3/30	2025/3/19	否

关联担保情况说明

适用 不适用**(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	10,675,720.14
合计		162,240.00	10,675,720.14

**(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	421.55	500.44

## (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	湖北通格微电路科技有限公司			2,062,252.13	61,867.56
应收账款	湖北汇晨电子有限公司	8,731,132.50	945,352.95	4,904,813.13	147,144.39
其他应收款	湖北汇晨电子有限公司东莞分公司	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	940,017.11	919,560.22
应付账款	湖北通格微电路科技有限公司		2,423,694.38

## (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	975,000	19,442,150.00	136,500	2,815,995.00	35,100	361,179.00	935,600	18,535,234.00
研发人员			78,000	1,609,140.00	27,300	280,917.00		
销售人员			15,000	309,450.00	3,900	40,131.00	724,100	14,844,089.00
生产人员			46,800	965,484.00	7,800	80,262.00		
合计	975,000	19,442,150.00	276,300	5,700,069.00	74,100	762,489.00	1,659,700	33,379,323.00

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	26.88/20.63	1-24个月/6-18个月	13.44/10.29	1-24个月/6-18个月
研发人员	26.88/20.63	1-24个月/6-18个月	13.44/10.29	1-24个月/6-18个月
销售人员	26.88/20.63	1-24个月/6-18个月	13.44/10.29	1-24个月/6-18个月
生产人员	26.88/20.63	1-24个月/6-18个月	13.44/10.29	1-24个月/6-18个月

其他说明

本公司发行在外的权益工具情况如下：

授予的权益工具	履行的程序	授予价格/ 行权价格	授予时间	授予数量
2023年限制性股票激励（首次）	三会决议	13.44	2023年8月	20万股
2023年股票期权（首次）		26.88	2023年8月	421万份
2023年限制性股票激励（预留）		10.29	2024年6月	6.5万股
2023年股票期权（预留）		20.63	2024年7月	91万份

## 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	B-S 模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	标的股价、有效期、无风险利率、历史波动率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	按各解锁期的业绩条件估计，并根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量
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	10,025,936.48

其他说明：

公司本期失效的各项权益工具系等待期内离职员工的激励股权。

## 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	1,762,953.79	
销售人员	-246,583.16	



研发人员	3,472,342.28	
生产人员	213,859.38	
合计	5,202,572.28	

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

#### 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、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

单位：元币种：人民币

拟分配的利润或股利	11,114,866.65
经审议批准宣告发放的利润或股利	11,114,866.65

**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

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，本公司收入分解信息详见本财务报表附注七、61之说明。

(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

(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	259,662,276.03	392,062,221.12
1年以内小计	259,662,276.03	392,062,221.12
1至2年	7,192,501.73	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	-8,797,989.23	-21,953,258.08
合计	258,056,788.53	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						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	266,854, 777.76	100.00	8,797,9 89.23	3.30	258,056,788 .53	373,844,44 9.47	93.89	11,072,004. 68	2.96	362,772,444 .79
其中：										
账龄	266,854, 777.76	100.00	8,797,9 89.23	3.30	258,056,788 .53	373,844,44 9.47	93.89	11,072,004. 68	2.96	362,772,444 .79
合计	266,854, 777.76	100.00	8,797,9 89.23	3.30	258,056,788 .53	398,179,87 5.65	100.00	21,953,258. 08	5.51	376,226,617 .57

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: 账龄

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	245,699,895.87	7,370,996.89	3.00
1-2年	7,192,501.73	1,426,992.34	19.84
合计	252,892,397.60	8,797,989.23	3.48

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	
单项计提坏账准备	10,881,253.40	1,379.50	5,538,435.76	5,344,197.14		
按组合计提坏账准备	11,072,004.68	-2,274,015.45				8,797,989.23

合计	21,953,258.08	-2,272,635.95	5,538,435.76	5,344,197.14		8,797,989.23
----	---------------	---------------	--------------	--------------	--	--------------

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	5,344,197.14

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
江西华丽丰光电有限公司	货款	3,798,979.72	无法收回	管理层批准	否
合计	/	3,798,979.72	/	/	/

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	91,820,797.17		91,820,797.17	34.41	2,754,623.93
客户 2	47,191,133.98		47,191,133.98	17.68	1,415,734.02
客户 3	33,831,978.74		33,831,978.74	12.68	1,014,959.35
客户 4	30,888,664.02		30,888,664.02	11.58	926,659.92
客户 5	11,760,912.17		11,760,912.17	4.41	352,827.37
合计	215,493,486.08		215,493,486.08	80.76	6,464,804.59

其他说明：

无

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		
应收股利		
其他应收款	207,256,204.56	123,210,619.20
合计	207,256,204.56	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



**(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

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利息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**

**(1). 应收股利**

适用 不适用

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

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

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股利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

#### (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	203,712,512.62	124,035,437.96
1年以内小计	203,712,512.62	124,035,437.96
1至2年	4,413,889.14	
2至3年		
3年以上	66,000.00	66,000.00
3至4年		58,000.00
4至5年	58,000.00	8,000.00
5年以上	8,000.00	
坏账准备	-936,197.20	-890,818.76
合计	207,256,204.56	123,210,619.20

#### (2). 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
合并范围内关联方	189,468,457.74	117,970,062.89
押金保证金	254,000.00	86,000.00
往来款	4,601,208.61	5,231,133.61

代垫职工社保、公积金	888,735.41	814,241.46
保险理赔款	12,980,000.00	
坏账准备	-936,197.20	-890,818.76
合计	207,256,204.56	123,210,619.20

## (3). 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	660,378.44			660,378.44
本期转回				
本期转销				
本期核销			615,000.00	615,000.00
其他变动				
2024年12月31日余额	936,197.20			936,197.20

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

## (4). 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	
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	660,378.44				936,197.20
合计	890,818.76	660,378.44		615,000.00		936,197.20

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

## (5). 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	615,000.00

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

## (6). 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	82,924,013.29	39.84	合并范围内关联方往来	1年以内	
单位 2	40,500,000.00	19.46	合并范围内关联方往来	1年以内	
单位 3	26,000,000.00	12.49	合并范围内关联方往来	1年以内	
单位 4	25,000,000.00	12.01	合并范围内关联方往来	1年以内	
单位 5	15,000,000.00	7.21	合并范围内关联方往来	1年以内	
合计	189,424,013.29	91.00	/	/	

## (7). 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	1,652,958,671.41	19,788,400.00	1,633,170,271.41	1,350,177,289.28	19,788,400.00	1,330,388,889.28
对联营、合营企业投资	39,092,448.92		39,092,448.92	77,867,006.08		77,867,006.08
合计	1,692,051,	19,788,40	1,672,262,	1,428,044,2	19,788,40	1,408,255,

	120.33	0.00	720.33	95.36	0.00	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 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准 备期末 余额
			追加投 资	减少 投资	计提 减值 准备	其他		
深圳沃特佳 科技有限公司	45,211,600 .00	19,788,40 0.00					45,211, 600.00	19,788, 400.00
深圳市会合 网络科技有限公司	123,655,14 3.00						123,655 ,143.00	
沃格(广东) 实业集团有 限公司	203,231,52 6.16		527,17 9.10				203,758 ,705.26	
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	196,841,20 6.94		349,97 1.98				197,191 ,178.92	
东莞市兴为 电子科技有限公司	74,109,545 .40		349,97 1.98				74,459, 517.38	
江西德虹显 示技术有限 公司	630,130,43 4.76		-130,4 34.76				630,000 ,000.00	
湖北通格微 电路板科技 有限公司			245,80 4,676. 32			33,880, 017.51	279,684 ,693.83	
江西沃德佳 光电有限公			20,000 ,000.0				20,000,	



司			0				000.00	
成都沃格显示技术有限公司			2,000,000.00				2,000,000.00	
合计	1,330,388,889.28	19,788,400.00	268,901,364.62			33,880,017.51	1,633,170,271.41	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			-4,533,651.03						39,092,448.92
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			-4,894,539.65					-33,880,017.51	39,092,448.92
合计	77,867,006.08			-4,894,539.65					-33,880,017.51	39,092,448.92

## (3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

#### 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	620,908,315.10	486,923,155.99	603,755,585.03	449,342,869.27
其他业务	770,798.20	583,052.27	2,682,429.49	2,200,425.88
合计	621,679,113.30	487,506,208.26	606,438,014.52	451,543,295.15

##### (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	572,054,747.91	441,121,258.22	572,054,747.91	441,121,258.22
光电显示器件	4,471.16	48,469.83	4,471.16	48,469.83
其他	48,849,096.03	45,753,427.94	48,849,096.03	45,753,427.94
按经营地区分类				
其中：境内	600,008,051.96	470,820,959.34	600,008,051.96	470,820,959.34
境外	20,900,263.14	16,102,196.65	20,900,263.14	16,102,196.65
按商品转让的时间分类				
在某一时点确认收入	620,908,315.10	486,923,155.99	620,908,315.10	486,923,155.99
合计	620,908,315.10	486,923,155.99	620,908,315.10	486,923,155.99

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
子公司分红	22,386,000.00	
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	-4,894,539.65	-3,557,870.76
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		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,468,359.86	
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		

债务重组收益		
开展融资性贸易取得的投资收益		662,701.55
合计	18,959,820.21	-2,895,169.21

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	-5,558,711.06	
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	16,698,983.92	
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	1,068,034.49	
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	5,538,435.76	
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	2,863,423.17	
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	-1,000,633.47	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	927,600.00	
减：所得税影响额	3,116,980.42	
少数股东权益影响额（税后）	2,551,742.79	
合计	14,868,409.60	

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

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，详见本财务报表附注七、9之说明。

## 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	-9.32	-0.56	-0.55
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-10.45	-0.62	-0.62

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：2025年4月25日

修订信息

适用 不适用