

公司代码：688313

公司简称：仕佳光子

河南仕佳光子科技股份有限公司 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、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

☐是 ☒否

三、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、致同会计师事务所（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。

六、公司负责人葛海泉、主管会计工作负责人赵艳涛及会计机构负责人（会计主管人员）赵艳涛声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、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

公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除股份回购专户中股份数量后的股份总数为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.60元（含税），不送红股，不进行资本公积转增。

截至2024年12月31日，公司总股本458,802,328股，扣减回购专用证券账户中股份数6,816,000股，以此计算预计派发现金红利总额为人民币27,119,179.68元（含税）。本年度公司现金分红总额占合并报表实现归属于上市公司股东净利润的比例为41.76%。

公司上述利润分配方案已经公司第四届董事会第五次会议以及第四届监事会第五次会议审议通过，尚需公司2024年年度股东大会审议通过。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

本报告所涉及公司未来发展计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，提请投资者注意投资风险。

十、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

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、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

十三、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.....12

第四节 公司治理.....42

第五节 环境、社会责任和其他公司治理.....61

第六节 重要事项.....68

第七节 股份变动及股东情况.....87

第八节 优先股相关情况.....92

第九节 债券相关情况.....92

第十节 财务报告.....93

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告
	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
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

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		
仕佳光子/本公司/上市公司/公司	指	河南仕佳光子科技股份有限公司
河南仕佳	指	河南仕佳信息技术有限公司
公司章程	指	河南仕佳光子科技股份有限公司章程
元、万元	指	人民币元、万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《上市规则》	指	《上海证券交易所科创板股票上市规则》
股东大会、董事会、监事会	指	河南仕佳光子科技股份有限公司股东大会、董事会、监事会
IDM	指	Integrated Device Manufacture, 集芯片设计、芯片制造、芯片封装和测试等多个产业链环节于一身的运作模式
光无源器件	指	不需要外加能源驱动工作的光电子器件, 如光纤连接器、耦合器、光开关、波分复用器、光分路器、光隔离器、光滤波器等
光有源器件	指	需要外加能源驱动工作的光电子器件, 如光源、光检测器、半导体光放大器、光收发器件、光收发模块等
硅光	指	利用硅和硅基衬底材料(如 SiGe/Si、SOI 等)作为光学介质, 通过集成电路工艺来制造相应的光子器件和光电器件(包括硅基发光器件、调制器、探测器、光波导器件等), 这些器件用于对光子的激发、处理和操纵, 实现其在光通信、光互连、光计算等多个领域的应用
5G	指	5th Generation Mobile Networks, 第五代移动通信技术, 典型特征是高速大带宽、海量连接和低延时
FTTR	指	Fiber to The Room, 光纤到房间, 是在 FTTB(十兆时代光纤到楼)和 FTTH(百兆时代光纤到户)的基础上, 将光纤布设进一步衍生到每一个房间或者办公室, 让每一个房间或者办公室都可以达到千兆光纤网速, 实现全屋 Wi-Fi6 千兆全覆盖的新型组网方案
G	指	Gbps 或 Gb/s, 网络传输速率单位, 即每秒 1024 兆(M)比特(bit)
MB、GB、EB、ZB	指	数据存储计量单位, 分别为 1024K 字节(Byte), 1024M 字节(Byte), 1024P 字节(Byte), 1024E 字节(Byte)
PLC	指	Planar Lightwave Circuit, 平面光路, 用于制造集成光电子器件的一种技术平台, 能够应用于不同的衬底材料。基于平面光路技术解决方案的器件包括: 分路器(Splitter)、阵列波导光栅(Arrayed Waveguide Grating, AWG)、可调光衰减器(Variable Optical Attenuator, VOA)、光开关(Optical switch)等
PLC 光分路器芯片	指	将 PLC 光分路器晶圆经切割成巴条、抛光后切割成单个芯片
AWG 芯片	指	AWG(Arrayed Waveguide Grating)即阵列波导光栅。AWG 芯片由输入/输出波导、输入/输出罗兰圆、阵列波导五部

		分组成，硅、石英等衬底上生长、刻蚀等平面光路（PLC）工艺形成 AWG 晶圆，然后切割巴条、抛光，最后切割成单个 AWG 芯片
数据中心 AWG 器件	指	满足数据中心 4 通道、0 波段粗波分复用（CWDM）、局域网波分复用（LANWDM）要求的 AWG 芯片与光纤耦合形成，应用在 500m 以上、速率在 100G 及以上的数据中心光互连模块
DWDM	指	Dense Wavelength Division Multiplexing 密集波分复用技术，指的是一种光纤数据传输技术，这一技术利用激光的波长按照比特位并行传输或者字符串行传输方式在光纤内传送数据
DWDM AWG 器件	指	将 DWDM AWG 芯片与输入单纤、输出光纤阵列对光耦合，紫外胶（UV）固化成 AWG 裸器件，下面加装温度控制单元，放入模块盒，穿纤并加装连接头，形成完整的 DWDM AWG 器件
VOA	指	Variable Optical Attenuator，可调光衰减器，是光纤通信中一种重要的光无源器件，通过衰减传输光功率来实现对信号的实时控制
OSW	指	光交换（Optical Switch），光交换是指不经过任何光/电转换，将输入端光信号直接交换到任意的光输出端
WDM	指	波分复用（Wavelength Division Multiplexing）的缩写，是一种可以提高光纤频率带宽利用率的系统
VMUX	指	Variable multiplexer 光可调波分复用器，实现功能主要为：光功率自动控制及 DWDM 系统的分合波技术
DFB 激光器芯片	指	Distributed Feedback Laser 激光器芯片，在有源层附近制作有波长选择性的光栅，使之成为单一波长输出的激光器芯片
EML 激光器芯片	指	Electro-absorption Modulated Laser，电吸收调制激光器芯片，一种 DFB 激光器与电吸收调制器集成芯片
SOA	指	Semiconductor Optical Amplifier，半导体光放大器，以半导体材料作为增益介质的光放大器
TDLAS	指	Tunable diode laser absorption spectroscopy 可调谐二极管激光吸收光谱，是利用可调谐半导体激光器的窄线宽和波长随注入电流改变的特性实现对分子的单个或几个距离很近很难分辨的吸收线进行测量，现在已经发展成为了非常灵敏和常用的痕量气体的监测技术，具有高灵敏度、实时、动态、多组分同时测量的优点
光纤连接器跳线	指	光纤与光纤之间进行可拆卸（活动）连接的器件，把光纤的两个端面精密对接起来，以使光能量能最大限度地实现连接
VMI	指	Vendor Managed Inventory，即供应商库存管理，是一种以供需双方都获得最低成本为目的，在一个共同的协议下由供应商管理库存，并不断监督协议执行情况和修正协议内容，使库存管理得到持续地改进的合作性策略
室内光缆	指	专门设计适宜用于建筑物内部通信连接的各种型号的光缆。其典型应用包括：室内布线、设备互联、终端光缆组件、室内引入等
大芯数光缆	指	通常芯数在 48 芯以上束状或带状以多单元层绞式结构为主的室内光缆，主要用于满足大规模数据传输需求
高分子材料	指	由大量重复单元通过共价键连接而成的大分子化合物构成的材料。这些大分子化合物通常具有较高的分子量，能够形成复杂的结构，并具有独特的性能和广泛的用途

OFNP	指	Optical Fiber Non-conductive Plenum，是一种非导电光纤天花板隔层光缆。它只包含光纤而不包含铜线，具有极高的防火等级，通常用于通风管道或空气处理设备使用的空气回流增压系统中
报告期/本报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
上年同期/去年同期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
报告期末/本报告期末	指	2024 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	河南仕佳光子科技股份有限公司
公司的中文简称	仕佳光子
公司的外文名称	Henan Shijia Photons Technology Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	Shijia Photons
公司的法定代表人	葛海泉
公司注册地址	河南省鹤壁市淇滨区延河路201号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	河南省鹤壁市淇滨区延河路201号
公司办公地址的邮政编码	458030
公司网址	https://sjphotons.com.cn/
电子信箱	ir@sjphotons.com

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	梅雪	姚俊
联系地址	河南省鹤壁市淇滨区延河路201号	河南省鹤壁市淇滨区延河路201号
电话	0392-2298668	0392-2298668
传真	0392-2276819	0392-2276819
电子信箱	ir@sjphotons.com	ir@sjphotons.com

三、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	《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	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	仕佳光子	688313	/

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	致同会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场5层
	签字会计师姓名	黄志斌、党小民
报告期内履行持续督导职	名称	--

责的保荐机构	办公地址	--
	签字的保荐代表人姓名	--
	持续督导的期间	--

六、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
营业收入	1,074,527,562.56	754,594,813.06	42.40	903,262,329.39
归属于上市公司股东的净利润	64,933,344.62	-47,546,732.37	236.57	64,281,623.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	48,140,294.19	-66,815,576.23	172.05	39,257,555.62
经营活动产生的现金流量净额	25,657,149.79	78,918,465.52	-67.49	134,751,910.84
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	1,198,593,410.18	1,134,738,798.62	5.63	1,204,663,195.37
总资产	1,782,151,776.79	1,477,177,944.58	20.65	1,578,321,911.81

(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
基本每股收益（元 / 股）	0.1436	-0.1048	237.02	0.1407
稀释每股收益（元 / 股）	0.1436	-0.1048	237.02	0.1407
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	0.1065	-0.1472	172.35	0.0859
加权平均净资产收益率（%）	5.59	-4.05	增加9.64个百分点	5.32
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	4.14	-5.69	增加9.83个百分点	3.25
研发投入占营业收入的比例（%）	9.63	12.73	减少3.10个百分点	8.90

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、2024 年营业收入、归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年同期分别增长 42.40%、236.57%、172.05%；每股收益和净资产收益率等相关财务指标对应增长。主要系：受 AI 算力需求驱动，数通市场快速增长；公司适应市场需求，产品竞争优势凸显，客户认可度提高。光芯片及器件、室内光缆、线缆高分子材料订单较上年同

期增加。公司持续提高运营管控能力，加强降本增效工作，提高产品良率，产品竞争力增强，盈利能力提高。

2、2024 年经营活动产生的现金流量净额较上年同期下降 67.49%，主要系：为满足产销规模扩大需要的重要的原材料备货增加；营业收入增长较快，未到账期的应收账款增加；收到的政府补助款同比减少。

七、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

八、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	197,761,603.49	251,143,742.74	280,401,391.90	345,220,824.43
归属于上市公司股东的净利润	8,443,165.73	3,513,118.71	24,252,748.83	28,724,311.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-811,748.93	2,486,087.06	20,961,254.58	25,504,701.48
经营活动产生的现金流量净额	6,025,511.70	-25,236,053.73	22,865,714.05	22,001,977.77

2024 年营业收入、归属于上市公司股东的净利润和归属于上市公司股东的扣除非经常性损益，总体各季度环比增长。2024 年经营活动产生的现金流量净额各季度低于净利润，主要是为满足产销规模扩大需要的重要的原材料备货增加；营业收入增长较快，未到账期的应收账款增加。

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

九、非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	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	-222,215.15		687,803.85	1,934,140.63

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
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	14,559,892.86		16,086,505.34	20,833,596.81
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	-90,796.06		-517,054.79	646,917.80
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	5,423,075.55		4,085,456.13	3,039,514.55
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				80,109.29
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,738,542.52		-373,648.21	-260,917.45
其他符合非经常性损益定义的损益项目				168,534.05

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
减：所得税影响额	1,138,364.25		700,218.46	1,417,827.68
少数股东权益影响额（税后）				
合计	16,793,050.43		19,268,843.86	25,024,068.00

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、非企业会计准则财务指标情况

☐适用 ☒不适用

十一、采用公允价值计量的项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	161,948,025.14	70,086,566.95	-91,861,458.19	-43,296.06
应收款项融资	31,499,906.61	9,292,448.17	-22,207,458.44	
其他权益工具投资	-	5,000,000.00	5,000,000.00	
交易性金融负债	-	192,000.00	192,000.00	-47,500.00
合计	193,447,931.75	84,571,015.12	-108,876,916.63	-90,796.06

十二、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

☐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

（一）报告期内主要经营业绩和说明

2024 年度公司实现营业收入 107,452.76 万元，同比增长 42.40%；实现归属于上市公司股东的净利润 6,493.33 万元，同比增长 236.57%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 4,814.03 万元，同比增长 172.05%；经营活动产生的现金流量净额 2,565.71 万元，同比下降 67.49%；报告期末，公司总资产 178,215.18 万元，较报告期初增长 20.65%；归属于上市公司股东的所有者权益 119,859.34 万元，较报告期初增长 5.63%。

报告期内，公司的主营业务持续保持光芯片和器件、室内光缆和线缆高分子材料三类业务。主营业务收入 105,645.76 万元，占比 98.32%，其他业务收入 1,807.00 万元，占比 1.68%。2024 年度光芯片及器件产品收入 60,634.69 万元，同比增长 68.14%；室内光缆产品收入 21,874.30 万元，同比增长 14.12%；线缆高分子材料产品收入 23,136.77 万元，同比增长 25.14%。

报告期内，公司境外收入 28,022.89 万元，同比增长 73.73%，占 2024 年总收入比为 26.08%。

(二) 报告期内主要研发进展

报告期内，公司高度重视研发工作，创新动力不断增强，重点突破高端无源芯片、有源芯片等方面的核心技术，研发投入 10,343.04 万元，研发投入全部费用化，研发投入占营业收入 9.63%，研发费用率处于行业较高水平。

1、报告期内，在无源产品方面，主要研发进展：**(1) 数据中心、AI 数据中心市场**

- 1) 应用于 400G 和 800G 光模块的 CWDM/LAN WDM AWG 组件大批量出货；
- 2) 开发出适用于 1.6T 光模块用的 AWG 芯片及组件；
- 3) 开发出应用于 800G/1.6T 光模块的 MT-FA 产品，实现小批量出货；
- 4) 开发出应用于 800G/1.6T 网络的多芯数高密度光缆连接器（MMC/SNMT），实现批量出货。

(2) 传输网、接入网市场

- 1) 开发出应用于 400G/800G 骨干网的 17 通道 300GHz AWG、32/40 通道 150GHz、48/60 通道 100GHz 超大带宽 AWG 芯片及模块，实现小批量出货；
- 2) 开发出高折射率差、小尺寸、宽带宽 TAWG/AAWG 芯片及模块，实现小批量出货；
- 3) 完成 24 通道 VOA 阵列芯片自制，实现 24/48 通道 MZI-VOA 器件国产化及 SOI 硅光方案 40/48/60 通道 VMUX 模块批量出货；
- 4) 开发出 MEMS 1x8/1x16 光开关、可调滤波器 OTF，实现小批量出货；
- 5) 推出定制化 WDM/OADM 模块，实现小批量出货；
- 6) 开发出 1x17 非均分芯片及模块，实现小批量出货。

2、报告期内，在有源产品方面，主要研发进展：**(1) 数据中心与接入网市场**

- 1) 开发出数据中心用 1310nm 100G EML 激光器；
- 2) 开发出数据中心用硅光配套非控温 100mW CW DFB 激光器与商温 200mW CW DFB 激光器，并实现小批量出货；
- 3) 开发出面向数据中心和人工智能算力高功率（>900mW）MOPA 激光器；
- 4) 开发出千兆接入网用 10G 1577nm EML 激光器；
- 5) 开发出万兆接入网用 50G 1342nm EML+SOA 激光器及 25G 1286nm DFB 激光器。

(2) 激光雷达与传感市场

- 1) 开发出 dTOF 激光雷达芯片，实现小批量出货；
- 2) 开发出测风雷达用大功率窄线宽芯片与器件，实现小批量出货；
- 3) 开发出甲烷传感家用报警器芯片及器件，实现小批量出货；
- 4) 开发出应用于光声光谱技术的电力六波芯片及器件，实现批量出货；
- 5) 开发出 OTDR 用高功率激光器芯片及器件，实现批量出货。

3、报告期内，在室内光缆产品方面，主要研发进展：

- (1) 开发出数据中心用超大芯数 OFNP/OFNR 等级光缆系列产品，均取得 UL/ETL 认证；
- (2) 开发出全光网络用 POF 光电复合缆系列产品，实现小批量出货；
- (3) 开发出多种材质应用于不同场景布线用的隐形光缆，实现批量出货。

4、报告期内，在线缆高分子材料产品方面，主要研发进展：

- (1) 开发出应用于数据中心高阻燃光缆的护套材料，并通过 UL OFNP 阻燃等级认证，实现批量出货；
- (2) 开发出应用于新能源汽车充电桩的低烟无卤阻燃辐照交联液冷线缆材料，实现批量出货；
- (3) 开发出应用于储能系统低烟无卤高阻燃线缆的专用材料，实现批量出货；
- (4) 开发出应用于特种场景的高韧性无卤阻燃聚烯烃电缆料。

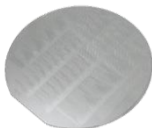
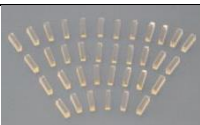
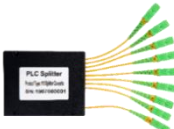
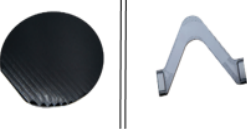
非企业会计准则业绩变动情况分析 & 展望

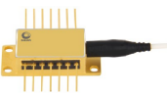
☐ 适用 ☒ 不适用

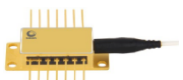
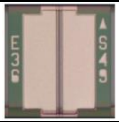
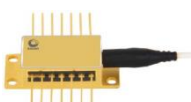
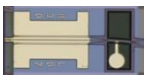
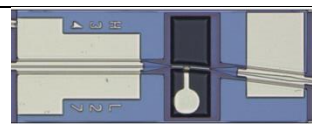
二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

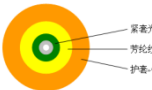
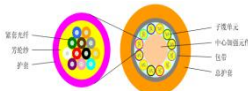
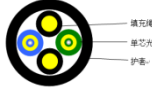
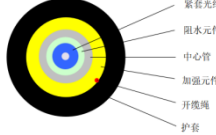
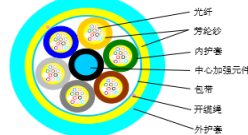
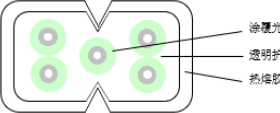
(一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司主营业务覆盖 PLC 光分路器芯片、AWG 芯片、VOA 芯片及器件模块、OSW 芯片、WDM 器件及模块、光纤连接器跳线等系列产品；FP 激光器芯片、DFB 激光器芯片、EML 激光器芯片等系列产品；室内光缆、线缆高分子材料等系列产品。主要应用于数通市场、电信市场及传感市场。

产品系列	产品	外观	特性	应用场景
PLC 光分路器芯片系列产品	PLC 光分路器晶圆（均分/非均分）		• 6 英寸 • 低插入损耗和偏振相关损耗 • 均匀性好 • 宽谱工作范围	• FTTX • CATV 系统 • PON • 激光雷达 • 医疗检测 • 激光显示
	PLC 光分路器芯片（均分/非均分）		• 低插入损耗和偏振相关损耗 • 均匀性好、尺寸紧凑	
	均分 PLC 光分路器器件		• 体积小、结构紧凑 • 低插入损耗和偏振相关损耗 • 均匀性好 • 宽谱工作范围	
	非均分 PLC 光分路器器件		• 体积小、结构紧凑、成本低 • 低插入损耗和偏振相关损耗 • 宽谱工作范围	
AWG 芯片系列产品	CWDM/LAN WDM AWG 晶圆&芯片		• 尺寸紧凑、应用在 QSFP 28&CFP 4 • 高可靠性 • 低成本 • 低波长相关性	• 100-800G 波分复用模块 • 数据中心 • 电信网络
	CWDM/LAN WDM AWG 组件		• 小尺寸，满足 QSFP28 及 CFP4 封装要求 • 稳定性和可靠性高 • 低成本 • 合波/分波功能	
	40/48/60 DWDM AWG 晶圆&芯片		• 高通道数 • 低插入损耗、低偏振相关损耗 • 符合 Telcordia 1209/1221 • 符合 RoHS • 合波/分波	• DWDM 系统 • 骨干网/城域网 • ROADM • 波长路由
	40/48/60 DWDM AWG 模块			
MT-FA			• 12、24 通道数，TX&RX 共接头，插拔方便 • 低插入损耗 • 符合 Telcordia 1209/1221	• 数据中心 • 400G/800G/1.6T 光模块

产品系列	产品	外观	特性	应用场景
			符合 RoHS	
DFB 激光器芯片系列	2.5G DFB 激光器芯片		1270nm/1310nm/1490nm - 窄发散角	- PON - FTTX
	10G DFB 激光器芯片		1270nm~1610nm CWDM 全波段 - C 波段 DWDM - XGS-PON 抗反射设计	- XGS-PON 4G/5G - 数据中心
	25G DFB 激光器芯片		- LWDM - CWDM - MWDM - 工温应用	25G/50G PON 4G/5G - 数据中心
	CW DFB 激光器芯片		- 窄线宽 - 高输出功率 - 窄发散角 1270nm/1290nm/1310nm/1330nm/1550nm/ - O-band DWDM\C-band DWDM	- 硅光光源 - CPO 光源 - 相干光源
	MOPA 激光器芯片		- 单模输出 - 高输出功率>1W 1310nm	
	TO		- 气密封装 - 高带宽 - 低阈值 - 工温应用	- 光纤通信 - OTDR 4G/5G - TDLAS 气体传感 - 激光雷达
	TOSA		- 内置 DML 激光器 - 同轴封装 - 内置半导体制冷器控温 - 符合 XMD MSA 标准 - 高功率输出	
	蝶形		- 内置 DML 激光器 14PIN 蝶形封装 - 内置半导体制冷器控温 - 高功率输出 - 波长可定制	- 光源 - TDLAS 气体传感 - OTDR - 激光雷达
	窄线宽 DFB 激光器芯片		- 窄线宽 - 高线性度 - 小发散角 - 高输出功率 - C-band DWDM/L-band DWDM	- 激光雷达 - 测风雷达
	传感用激光器芯片		- 精准波长 - 宽波长范围, 覆盖 1270nm-1700nm - 大调谐系数	- 水汽传感 - 甲烷传感 - TDLAS 气体传感

产品系列	产品	外观	特性	应用场景
	电力变压器在线监测气体传感芯片		• 6 波波长齐全 • 高精度 • 大功率 • 特殊的温漂/流漂调谐系数设计	• TDLAS • PAS 气体传感
	电力变压器在线监测气体传感器件		• 内置 DML 激光器 • 14PIN 尾纤/8PIN 平窗蝶形封装 • 高功率输出	• PAS 气体传感
	dTOF 种子源芯片		• 宽温工作 • 窄发散角 • 快脉冲响应	• 车载激光雷达
	激光雷达种子源 TOSA 器件		• 宽温工作 • 高震动状态下高稳定性	• 车载激光雷达 • 机载激光雷达
	测风激光雷达蝶形封装器件		• 内置 DML 激光器 • 14PIN 尾纤出光 • 窄线宽 • 功率稳定性好	• 测风雷达
	多通道集成封装器件		• 内置多波长激光器 • 尾纤或平窗出光 • 功率稳定性好 • 多通道功率一致性好 • 多路集成小型化	• 光互联 • 光计算
	甲烷激光报警器用器件		• 小型化 • 低成本 • 扫描高线性 • 波长响应度高	• 家用报警器 • 管廊公共安全
	光纤链路监测用 1625&1650 光源激光器器件		• 控温/非控温下功率稳定 • 脉冲调制快速线性调谐响应	• 光纤链路监测 • 测试测量仪器仪表
EML 激光器芯片系列产品	EML		• 100G PAM4 调制/NRZ 调制 • CWDM/DWDM • 1550nm/1310nm	• 25G/50G PON • 4G/5G • 数据中心
	EML+SOA		• 10G/25G/50G NRZ 调制 • 1342nm/1577nm • 高功率输出	• 10G/25G/50G PON
光纤连接器跳线	单双芯光纤连接器跳线		• 符合 GB, Telcordia, IEC, TIA/EIA 标准 • 极大提高系统传输性能和布线质量 • 连接头安装方案选择灵活 (LC, SC, FC, ST, CS, SN 等)	• 数据中心网络 • 局域网和广域网 • 电信运营商 • 有线电视网络 • 监控系统 • 医疗设备
	多芯束连接器跳线		• 符合 GB, Telcordia, IEC, TIA/EIA 标准 • 提高系统传输性能和布线质量	• 航空航天 • 科研领域 • 工业生产

产品系列	产品	外观	特性	应用场景
			- 选择灵活（MPO/MTP）和不同芯数（12F~576F 等） - 模块化设计，连接方便，成本低 - 数据中心升级变更时，预端接系统可以减少移动所带来的风险 - 密度高、通用性强	- 海底光缆通信 - 光纤测试设备 - AI 智能
隔离器			- 高隔离度 - 高可靠性 - 低插入损耗 - 尺寸紧凑 - 多样化封装方式 - 宽工作温度 - 自动化激光打标	- 光模块 - 光纤激光器 - 可调激光器 - 光纤放大器
室内光缆	设备互联用单双芯光缆		- 具有良好的机械和环境性能 - 具有良好的阻燃性能 - 柔软、灵活、接续方便，并支撑大容量数据传输	- 尾纤和跳线 - 光通信设备、光仪器的光连接
	房屋布线用光缆		- 具有良好的机械和环境性能； - 具有良好的阻燃性能； - 结构紧凑、尺寸小、具有良好的柔软性能	室内布线
	射频拉远光缆		- 具有较宽的温度使用范围 - 具有良好的阻燃性和耐候性 - 适合于垂直布放	通信基站同一站点的 BBU 与 RRU/AAU 的连接
	引入光缆		- 具有较强的抗拉力 - 结构紧凑，且具有良好的弯曲性能 - 具有良好的防水性能和抗日光老化性能	FTTX 场景的架空或管道引入
	数据中心用光缆		- 具有良好的机械和环境性能 - 具有良好的阻燃性能 - 柔软、灵活、接续方便，并支撑大容量数据传输	数据中心的高速率数据传输
	隐形光缆		- 具有良好的机械性能和柔软性 - 自带热熔胶层，使用方便，粘结力强 - 具有良好的老化性能	室内房间的隐形布线
线缆高分子材料	热塑性低烟无卤阻燃聚烯烃材料		流动性好、易加工、高阻燃	- 室内光缆 - 通信线缆 - 电力电缆
	辐照交联型低烟无卤阻燃聚烯烃材料		耐刮磨性好、耐温性好	- 汽车电线 - UL 电子电线
	辐照交联型低烟低卤阻燃聚烯烃材料		高阻燃、高机械性能	

产品系列	产品	外观	特性	应用场景
	料			
	特种聚氯乙烯产品		• 阻燃性能好、强度高	• 室内光缆 • 汽车线缆

(二) 主要经营模式

1、销售模式

公司设立营销中心，以协同各事业部产品线统一进行市场规划和业务布局，针对不同的市场区域和应用领域开展精准营销服务，成立了国内、国际、大客户、设备商及系统服务商四个定向业务开发团队；营销中心下设市场管理部，主要负责业务全流程的维护和管理，同时为各业务团队协调提供商务、技术和交付等业务的全面支撑。营销中心以直销方式为主，一方面对接目标客户开展销售业务；另一方面依托公司“无源+有源”光芯片及器件、光纤连接器跳线、室内光缆、线缆高分子材料的产业协同及技术开发实力，积极拓宽和扩大定制开发业务。同时，公司还积极主办和参加行业展会/峰会、论坛、产品发布会，牵头或参与标准的起草修订，不断扩大品牌行业影响力，为公司高质量稳健发展提供助力。

2、生产模式

公司晶圆、芯片、器件生产模式属于垂直一体化 IDM 模式，覆盖了芯片设计、晶圆制造、芯片加工、封装测试全流程，能够充分协同设计、制造等环节，有利于公司率先开发并推行新技术，具体采用生产储备模式、快速响应模式、以销定产模式等。公司 PLC 光分路器芯片、AWG 芯片、VOA 芯片及器件模块、OSW 芯片、WDM 器件及模块等系列产品 and FP 激光器芯片、DFB 激光器芯片、EML 激光器芯片等系列产品的生产周期较长，存在一定的交付压力，但在产品规格经客户导入定型后变动较小，公司凭借灵活的生产管理能力，根据市场动态和客户订单提前制定生产计划，做好生产储备；对于硅光用高功率 CW DFB 激光器芯片、激光雷达用激光器芯片、气体传感用甲烷检测激光器芯片以及卫星通信用光芯片等产品，市场更新迭代迅速、客户需求变化频繁，公司注重与客户建立深度合作关系，保持充分紧密沟通，以快速响应市场和客户的需求，确保及时满足客户的多样化要求；在光纤连接器跳线、室内光缆、线缆高分子材料等定制化产品方面，公司采用以销定产模式，在获得客户订单后，依据订单要求进行材料采购和生产，进一步提升生产效率和客户满意度。

3、采购模式

公司供应管理部制定严谨的全供应链管理制度，对供应商评审、价格管控、交付品质等进行明确规定。供应管理部下设物资管理组，负责供应商认证及供应商管理流程，组织专业评审小组对供应商产能规模、技术能力、行业口碑等进行初步评审，初审通过后对样品进行验证。验证合格后，由公司质量管理部复审并上报审批，合格的供应商将发放供应商代码，进入《合格供应商目录》。公司通过严格的公开招投标、销售预测滚动备料、VMI 采购模式、供应商评价机制等方式，充分保障物资采购的安全可靠性和成本优势。

4、研发模式

公司以市场需求为导向，依托“无源+有源”光芯片及器件、光纤连接器跳线、室内光缆、线缆高分子材料的产业协同及技术开发实力与产业化技术，结合产品结构与行业特点，进行现有产品的改造优化并确定新产品的研发方向。根据项目规模，由公司研发管理部或各事业部的研发项目经理牵头成立项目组，研发、工程、营销、质量、供应和生产等相关部门协同配合，并通过 PLM 数字化研发管理系统进行有效管控。目前，公司主要研发模式有：自主研发、与终端应用客户合作开发、与外部智力协同开发等，公司还与主流科研机构在光芯片及其他产品积极开展深度合作。

(三) 所处行业情况

1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

(1) 行业的发展阶段、基本特点

公司所处行业为光通信行业，公司主营业务覆盖 PLC 光分路器芯片、AWG 芯片、VOA 芯片及器件模块、OSW 芯片、WDM 器件及模块、光纤连接器跳线等系列产品；FP 激光器芯片、DFB 激光器芯片、EML 激光器芯片等系列产品；室内光缆、线缆高分子材料等系列产品。主要应用于数通市场、电信市场及传感市场。随着 AI 大模型和算力需求的爆发，市场对光通信相关产品的需求快速增长。数据中心从 100G/200G 互连逐渐升级到 400G/800G/1.6T 光互连，更高速率的 CPO 封装形式也在快速发展；全球光纤接入网千兆普及率大幅提升，并已经进入万兆时代；未来光芯片及器件、光纤光缆将迎来新的发展机遇。

1) 电信市场

光通信行业在经历长期技术积累后，正迎来重大突破与变革，光通信在电信网络等领域的作用日益凸显，其高速率、集成化、智能化的趋势正推动相关通信设备及元器件行业持续发展。我国光通信网络发展进入“千兆普及，万兆启航”时代，光网络将进一步朝着超大带宽、超低时延、智能化方向演进。一是千兆光网将加速普及，二是万兆光网将启动试点。根据工业和信息化部发布的《2025 年前 2 个月通信业经济运行情况》，截至 2025 年 2 月末，三家基础电信企业的固定互联网宽带接入用户总数达 6.75 亿户，其中，千兆及以上接入速率的固定互联网宽带接入用户达 2.14 亿户，占总用户数的 31.7%。我国千兆光网将加速实现普及，具备千兆接入能力的 10G-PON 端口占比进一步提高，成为主流的宽带接入方式。万兆光网是光网络技术的升级演进方向，也是新型基础设施的重要组成和承载底座。万兆光网能向用户提供万兆接入能力，主要包括 50G-PON 超宽光网接入、FTTH/FTTR 与第 7 代无线局域网协同、400G/800G 高速大容量光传输、光网络与人工智能融合等关键技术。2025 年 1 月，工业和信息化部正式印发了《关于开展万兆光网试点工作的通知》，标志着我国将在 2025 年正式启动万兆光网的试点部署和应用。

根据 GSMA（全球移动通信系统协会）数据显示，预计 2021 年到 2025 年，全球电信运营商将累计投资 9,000 亿美元在网络建设上。而国内政策推动的“东数西算”工程进一步加速了骨干网升级，随着电信市场相干通信由 400G 向 800G 升级，大容量、多信道、宽带宽 DWDM AWG 芯片及模块需求也在持续增长。与此同时，电信市场的投资方向也正在发生结构性调整，运营商资本性支出（CAPEX）逐步向核心网云化、边缘计算及 Open RAN 迁移。

2) 数通市场

全球数通市场正处于 AI 算力需求驱动的变革期，数据中心架构加速向叶脊网络转型，800G 光模块进入批量使用阶段，1.6T 光模块开始应用。根据 Bloomberg 数据，2025 年 Meta、谷歌、亚马逊和微软的合计资本开支预计达 2,971.95 亿美元，同比增长 36.8%。阿里巴巴宣布未来三年将投入 3,800 亿元用于云和 AI 基础设施建设，创下国内民营企业同类投资纪录。为了满足日益增长的信息传输需求，超大容量、超长距离传输技术和波分复用技术得到广泛应用，显著提升了光纤传输系统的容量。目前，光缆及光缆连接跳线的发展趋势是大芯数或者超大芯数、小尺寸、高阻燃性、高可靠性等，以提高空间利用效率和安全性。尤其是数据中心用光缆伴随 AI 算力数据中心的快速建设呈现出快速增长趋势。

3) 传感市场

随着国家工业互联网、物联网等战略的推进，传感器逐渐被放在重要战略位置，尤其是随着物联网新基建行动计划的实施，传感器作为万物互联的采集端也将迎来爆发。根据 Fortune Business Insights 数据，预计传感器市场将从 2024 年的 2,410.6 亿美元增长到 2032 年的 4,572.6 亿美元，预测期内复合年增长率为 8.3%。赛迪顾问预测，预计到 2026 年，中国传感器市场规模将达到 5,547.2 亿元，其中气体传感与激光雷达的需求也在不断增加。

(2) 行业的主要技术门槛

光芯片处于光通信产业链上游核心位置，技术要求高，工艺流程复杂，存在研发周期长、投入大、风险高等特点，具有较高的进入壁垒，占据了产业链的价值制高点。光芯片的研发生产过程涉及半导体材料、半导体物理、量子力学、固体物理学、材料学、激光原理与技术等诸多学科，需要综合掌握外延、微纳加工、封装、可靠性等多领域技术工艺，并加以整合集成，属于技术密集型行业。随着信息需求的不断增大，要求光芯片朝着更高功率、更快速率、光电集成等方向发展；新产品、新应用的不断涌现，对光芯片的制造封装工艺等方面不断提出更高的技术要求，同时光芯片差别化应用领域的快速拓展，激光雷达、气体传感、生物监测、环境监测等跨领域的产品需求，对设计对接、应用对接的可靠性要求都非常高，需要较长导入时间。因此，本行业对新进入者有较高的技术壁垒。

室内光缆及光纤连接器跳线因应用场景众多，技术标准不同，产品种类繁多，为确保产品质量，需对生产过程进行有效监管，欠缺经验积累、生产工艺不完善以及对技术指标理解不到位等都有可能对产品不良。同时，产品从试制到完成开发需要经过研发、试制、型式试验等一系列过程，需要足够的人才和工艺技术积累，且产品工艺技术的创新，亦需要具备足够的研发实力。整体而言，行业具备一定的技术壁垒。

低烟无卤阻燃聚烯烃护套料的核心技术是原材料选择、配方设计、工艺优化等方面的不断创新和提高。其卓越的阻燃和低烟无卤环保特性，使其成为防火护套领域的首选材料，不同使用场景和多种性能的平衡导致其对产品配方设计的要求很高。低烟无卤阻燃聚烯烃护套料未来在新能源汽车、充电桩、储能、互联网、大数据、云计算、人工智能等新兴行业将更广泛地应用。

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司主营产品中的 PLC 光分路器芯片、AWG 芯片、DFB 激光器芯片等系列产品属于光芯片产业，处于产业链上游核心位置，技术要求高，工艺制程复杂，存在研发周期长、投入大、风险高等特点，具有较高的进入壁垒，占据了产业链的价值制高点。

(1) 行业竞争格局

光芯片是光通信产业链上游核心环节。部分发达国家光芯片仍处于技术领先地位，国内光芯片企业追赶较快，在中低速率芯片市场优势明显，国产化率较高；高端光芯片领域，国内企业在高端芯片的研发和量产能力上与国际先进水平有一定差距，国产替代率低，随着技术提升和市场地位提高，竞争力将进一步增强。随着全球部署新一代通信网络基础设施，全面推进人工智能、5G/6G 移动通信网络、千兆万兆光纤网络、骨干网、IPv6、移动物联网、卫星通信网络等的建设或升级，数据中心的建设和发展，将持续助力光芯片市场规模不断增长。

1) 无源产品

在光纤接入网建设千兆入户及光纤到房间（FTTR）已进入大批量铺设阶段，并逐渐向万兆网络迈进，核心的均分光分路器及非均分光分路器芯片及模块由分散、零星生产向规模化、低成本化发展，全球光分路器封装仍然集中在我国，且国产芯片占据主要份额，进口芯片份额逐渐减小。FTTR 国内建设较快，随着国外接入网市场的发展，未来光分路器产品将重点向海外市场拓展。

随着数据中心高速光模块向 800G、1.6T 发展，硅光技术在光模块应用中越来越广泛，核心芯片的国产化对配套的光器件发展起到了促进作用。

PLC 光分路器、CWDM AWG 及 LAN WDM AWG、DWDM AWG、VOA、OSW、WDM 等晶圆、芯片、组件及模块是光纤接入、数据中心、骨干网及城域网重要的基础性组件，晶圆厂主要分布在中国、美国、欧洲、日本、韩国，中国晶圆厂生产产能及市场份额在逐年增加，成为全球 PLC 光分路器及 AWG 主要生产地。

2) 有源产品

当前，全球光通信产业加速向高速率、高密度方向迭代。我国光芯片企业在 10G 及以下中低速领域已形成规模化竞争优势，国产化率超 65%（数据引用自工信部《中国光电子器件技术路线图》）。在高速 EML 芯片领域，国内主流厂商已能提供 100G、200G EML 原型样品供客户验证评估。同时，针对光交换、光计算等算力应用的硅光需求越来越受到业界关注，其中外置高功率的连续波分布反馈激光器 CWDFB 光源是硅光实现完整功能的关键配套芯片，国内主流厂商已形成从 75 毫瓦到上千毫瓦完整的相关产品矩阵。

(2) 行业地位

1) 无源产品

公司是业内领先的全系列 PLC 光分路器、AWG 芯片、VOA 芯片、OSW 芯片、VMUX、WDM 模块的自主开发及制造商。

公司已成功开发出 30 余种均分、非均分及特殊系列光分路器，凭借卓越的性能和可靠性，得到了全球客户的广泛认可。

公司 DWDM AWG 产品已成功导入国内外主流设备商供应链并实现规模化量产。特别是在骨干及城域网 200G、400G、800G 相干通信应用中，公司的 60 通道 100GHz AWG、40 通道 150GHz AWG 和 17 通道 300GHz AWG 芯片及模块已实现批量出货，有力支撑国内外系统设备商的需求，DWDM AWG 模块的供应能力持续增强。

公司 VOA 芯片系列器件与模块、OSW 芯片系列产品以及 WDM 器件与模块系列产品，也已逐步被系统集成商采用并实现批量出货。

公司 CWDM AWG 和 LAN WDM AWG 组件已广泛应用于全球主流光模块企业，在 100G 至 800G 高速光模块的器件供应中占据主要地位，400G、800G 和 1.6T MT-FA 产品部分得到批量应用，部分处于客户验证和推广阶段。

公司高密度光纤连接器跳线已通过全球主要布线厂商认证，成为其合格供应商并已实现批量出货，预计未来需求前景广阔。

2) 有源产品

针对 DFB 激光器芯片，公司已建立了包含外延生长、光栅制作、条形刻蚀、端面镀膜、划片裂片、特性测试、封装筛选和芯片老化的完整工艺线，经过持续研发投入和工艺优化，成为国内少数掌握 MQW 有源区设计、MOCVD 外延、电子束光栅、芯片加工、耦合封装的全产业链 DFB 激光器芯片生产企业。

公司 DFB 激光器芯片在接入网已经稳定批量供货，是接入网领域的重要芯片供应商。

公司数据中心硅光用连续波激光光源及器件已实现小批量供货。

公司 EML 原型样品开发工作也已逐步完成，可支持客户进行送样验证。

公司通过 IATF16949 管理体系认证，激光雷达配套的光源已实现小批量供货。

公司气体传感领域产品实现批量出货，并进一步拓展市场，提高行业地位。

3) 室内光缆产品

公司一直专注于室内光缆的设计、开发、生产和销售，起步较早，且室内光缆多属于定制化产品。经过 20 多年的发展，公司积累了丰富的室内光缆技术人才和经验，形成特色产品，尤其在数据中心设备互联光缆、射频拉远光缆、引入光缆等综合布线产品方面，一直保持良好的市场销售，并积极推进相关应用场景新型产品的开发和推广。

同时，公司积极拓展光缆的应用领域，开发了包括新型引入光缆、耐高温光缆和液冷光缆在内的新产品，其中部分已取得阶段性成果。

4) 线缆高分子材料产品

公司采取“一体两翼”产品布局，以汽车线缆高分子材料为主体，光缆用材料及 UL 电子线材料协同发展。

在汽车线缆高分子材料行业多年的埋头耕耘，研发出一系列在行业内技术领先的产品投放市场，在新能源高压线缆、低压线缆、储能线缆、充电桩线缆等领域材料在国内均处于一定的领先地位。

在光缆领域，尤其在当前互联网、大数据、云计算、人工智能的前瞻性应用场景和相关客户积极配合，进行新品开发、产品迭代，保持产品特色和先进性。

UL 电子线方面一直保持与该领域头部企业的紧密合作，产品系列进一步得到夯实，维持我们在 UL 线材料领域的地位；同时，另一方面在中小客户的维护及开发上，按照“客户多元化、产品多元化”的市场策略稳步推进。

3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

(1) 800G/1.6T 光模块技术加速落地，推动光通信产业升级

2024 年，在 AI 算力需求的强力驱动下，800G 光模块进入规模量产阶段，1.6T 光模块技术成为行业焦点。根据 TrendForce 数据统计显示，2024 年 400G 以上的光收发模块全球出货量为 2,040 万个，预估至 2025 年将超过 3,190 万个，年增长率达 56.5%。其中 800G 数量超 400G 两倍，1.6T 也将实现规模出货。

(2) AI 技术驱动有源器件高速化演进，国产替代加速

ChatGPT、Deepseek 等 AI 技术的突破推动算力基础设施升级，光芯片作为核心器件需求大增。国内厂商在高速 EML、CW DFB 激光器芯片领域的突破，正逐步打破国外技术垄断。光通信行业市场研究机构 LightCounting 在最新报告中指出，光通信芯片市场预计将在 2025-2030 年间以 17% 的年复合增长率（CAGR）增长，总销售额将从 2024 年的约 35 亿美元增至 2030 年的超 110 亿美元。

在数据中心建设推动下，有源器件向 1.6T 高速率发展。50G PON 试点稳步推进，预计 2025 年商用，国内厂商在 25G/50G DFB、EML 激光器芯片领域的突破将加速国产替代。

(3) 5G 向 6G 过渡，光通信技术持续迭代

5G（5G-A）通过射频改进和 AI 赋能提升网络性能，为 6G 奠定基础。6G 理论下载速度可达 1TB 每秒，是 5G 的 10 倍，传输速率可扩展至 5G 的 50 倍，时延可同步缩短至其十分之一。组网方面是以卫星为基础，与地面网络联动组网，覆盖面更广。此外，6G 在峰值速率、时延、流量密度、连接数密度、移动性、频谱效率和定位能力等方面皆有更大程度的提升。

（4）激光雷达、卫星通信与气体传感

在激光雷达领域，固态化与芯片化技术突破推动成本下探，应用场景从自动驾驶向车路协同、工业机器人及消费电子等多个领域延伸，根据麦肯锡的预测，到 2025 年，自动驾驶传感器市场规模预计在 100 亿到 150 亿美元之间，其中激光雷达的占比可能达到 30%。此外，高工智能汽车研究院预测，2025 年中国车载激光雷达的前装市场规模将突破 120 亿元。

在卫星通信领域，受益于低轨星座建设加速，手机直连卫星、物联网广域覆盖等新业态加速落地，根据中国信通院研究报告，我国卫星互联网产业规模年复合增长率超 30%。

在气体传感领域，在智慧城市、工业安全监测领域形成刚需，微型化与 AI 算法融合催生智能健康监测等新场景，MarketsandMarkets 数据显示，全球气体传感器市场 2027 年有望达 45 亿美元。

（5）线缆市场红利周期渐现

在国家“双碳”目标引领下，政府持续加大对新能源汽车产业的政策扶持。当下，新能源汽车产业蓬勃发展，已跃升为我国支柱产业之一，市场保有量快速提升，并正加速向智能化、网联化迈进。与此同时，充电基础设施建设进程加快，新能源汽车的使用便利性大幅提升，使得新能源汽车市场充满了活力和动力。线缆市场在新能源产业的带动下，有望延续这一良好发展态势，持续创造新的辉煌。

（四）核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司自成立以来，高度重视人才体系搭建和研发团队建设，始终强调科技研发自主创新，着力培养视野广阔、技术过硬的研发团队，目前已建成由博士、硕士等各类人才组成了 300 余人的研发队伍，将自主研发内化为公司不断发展的驱动力。公司针对行业和市场发展动态，逐步探索并明确研发方向及产品演进路线，建立健全研发体系和研发管理制度，加强对研发组织管理和过程管理，不断强化芯片设计、晶圆制造、芯片加工及封装测试等工艺积累，科研实力持续增强，科研成果管理更加规范，在光芯片领域的核心能力建设不断突破新高度。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司已累计取得各类知识产权 262 项，其中发明专利 54 项，实用新型专利 165 项，外观设计专利 13 项，软件著作权 20 项，商标 10 项。

国家科学技术奖项获奖情况

☐适用 ☒不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

☒适用 ☐不适用

认定称号	认定年度	产品名称
单项冠军产品	2024	无源光分路器

2、报告期内获得的研发成果

报告期内，新增申请知识产权 49 项，其中发明专利 10 项，实用新型专利 32 项，外观设计专利 5 项，软件著作权 2 项；新增获得授权知识产权 30 项，其中发明专利 10 项，实用新型专利 16 项，外观设计专利 2 项，软件著作权 2 项。

截止报告期末，累计获得各类知识产权 262 项，其中发明专利 54 项，实用新型专利 165 项，外观设计专利 13 项，软件著作权 20 项，商标 10 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增	累计数量
--	------	------

	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	10	10	88	54
实用新型专利	32	16	194	165
外观设计专利	5	2	18	13
软件著作权	2	2	20	20
其他	0	0	10	10
合计	49	30	330	262

3、研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	103,430,394.34	96,026,950.28	7.71
资本化研发投入			
研发投入合计	103,430,394.34	96,026,950.28	7.71
研发投入总额占营业收入比例（%）	9.63	12.73	减少 3.10 个百分点
研发投入资本化的比重（%）			

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

4、在研项目情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	CW DFB 芯片与 TOSA 器件	130,800,000.00	18,632,224.44	42,065,088.88	实现批量出货	实现产业化	国内先进	应用于数据中心领域、5G、光计算、激光雷达领域
2	高功率 DFB 激光器和高速 EML 激光器芯片	23,000,000.00	13,125,053.75	16,776,620.90	高功率 DFB 激光器重点客户导入中，并小批量出货；高速 EML 激光器芯片样品验证中	实现产业化	国内领先	应用于数据中心、硅光领域
3	调频连续波激光雷达用核心半导体激光器芯片与器件	7,760,000.00	1,366,567.16	1,381,808.77	完成 100kHz 窄线宽 DFB 性能验证，可靠性 2000H 验证通过	实现产业化	国内领先	应用于激光雷达
4	单片集成 SOA 的高带宽大功率 EML 激光器芯片	1,200,000.00	478,567.73	479,442.35	50G EML+SOA 初步开发成功，基础设计、关键工艺、基本性能、批量测试等已经完成	实现产业化	国内领先	应用于 50G PON
5	10G DWDM EML 研发及产业化	12,000,000.00	560,288.17	560,288.17	完成了的 10G DWDM EML 初步流片验证，性能/可靠性开始验证	实现产业化	国内领先	应用于光纤网络骨干网、传输网等
6	低噪音高速量子点 DFB 激光器及阵列	400,000.00	190,377.08	190,377.08	完成初步量子点激光器的工艺及性能测试验证开发	实现产业化	国内领先	应用于光通信领域
7	光电传感及器件技术	5,040,000.00	1,905,794.71	4,647,429.77	试生产、市场测试阶段	实现产业化	国内先进	应用于光纤传输领域
8	单频激光器	17,500,000.00	4,152,482.02	6,449,969.34	单频激光器通过工程验证测试，完成产线能力建设	实现产业化	国内领先	应用于激光雷达，通信、传感、医美领域等

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
9	可调光衰减器研究（VOA）阵列芯片产业化项目	16,000,000.00	1,380,608.15	12,401,346.18	完成高折射率差小尺寸 VOA 样品开发，并完成可靠性验证	实现产业化	国内先进	应用于骨干网、城域网等领域
10	PLC 光子集成芯片关键工艺及技术开发	44,000,000.00	13,507,053.93	43,314,865.75	已完成项目和课题指标任务要求，项目验收中	实现产业化	国内领先	应用于骨干网、5G，数据中心、FTTX 等领域
11	PLC 光子集成芯片的耦合封装及自动化测试技术	22,800,000.00	6,849,399.70	22,583,530.58	已完成项目和课题指标任务要求，项目验收中	实现产业化	国内领先	应用于光通信领域
12	硅基二氧化硅热光开关阵列芯片研究及产业化	7,660,000.00	7,592,601.53	7,916,815.47	完成小尺寸热光开关阵列芯片样品开发，并完成可靠性验证	实现产业化	国内领先	应用于光通信领域
13	硅光 SOI-VOA 器件研发	1,700,000.00	1,022,755.50	1,643,452.31	完成硅光 SOI-VOA 器件开发及转产	实现产业化	国内先进	应用于骨干网、城域网等领域
14	PLC-VOA 器件研发	1,700,000.00	1,159,268.97	1,640,344.62	完成 PLC-VOA 器件开发及转产	实现产业化	国内先进	应用于骨干网、城域网等领域
15	自主芯片 VMUX 模块	3,000,000.00	1,204,037.65	1,204,037.65	自主小型化芯片开发中，模块可靠性验证中	实现产业化	国内先进	应用于骨干网、城域网等领域
16	MEMS 光器件	3,000,000.00	1,109,489.06	1,109,489.06	MEMS 光器件小批量中	实现产业化	国内先进	应用于骨干网、城域网等领域
17	新型光缆技术	10,000,000.00	9,778,960.74	9,778,960.74	成功开发 144-288 芯单元式 OFNP 等级等新型光缆	实现产业化	国内先进	应用于数据中心领域
18	新型线缆材料技术	12,600,000.00	12,298,864.02	12,487,543.27	自主研发的新配方申请 4 项发明专利	实现产业化	国内领先	应用于光缆及电缆领域
19	连接器及隔离器制具技术	8,700,000.00	7,116,000.03	7,116,000.03	完成小批量生产与销售	实现产业化	国内领先	应用于数据中心领域
合计	/	328,860,000.00	103,430,394.34	193,747,410.92	/	/	/	/

情况说明
无

5、研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量（人）	299	291
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	12.82	17.66
研发人员薪酬合计	4,344.60	3,817.68
研发人员平均薪酬	14.53	13.12

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	12
硕士研究生	26
本科	95
专科	105
高中及以下	61
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）	76
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	176
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	41
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	3
60 岁及以上	1

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

6、其他说明

☐适用 ☒不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

☒适用 ☐不适用

公司持续保持对光芯片及器件的高强度研发投入，不断强化技术创新、掌握自主芯片的核心技术。经过多年的研发和产业化积累，针对光通信行业核心的芯片环节，公司系统建立了覆盖芯片设计、晶圆制造、芯片加工、封装测试的 IDM 全流程业务体系，围绕光芯片领域打造了在光通信行业的核心竞争力。

1、持续高水平的研发投入，积累了芯片产业化技术研发优势

通过持续的研发投入，公司已围绕光芯片等核心领域建立起完备的“无源和有源”工艺平台，凭借研发团队多年的努力以及持续不断的研发投入，公司成功开发出具有市场竞争力的多款光芯片产品，积累了丰富的专利储备和产业化能力。

报告期内，2024 年 3 月 5 日，公司博士后科研工作站被河南省博士后管理委员会办公室评为“2023 年度优秀博士后科研工作站”；4 月 29 日公司无源晶圆生产车间荣获“全国工人先锋号”荣誉称号；5 月 10 日公司获批河南省“高精密的光芯片生产智能工厂”；5 月 16 日子公司河南杰科新材料有限公司荣获鹤壁经济技术开发区第一届创业创新大赛三等奖；6 月公司被中关村半导

体照明工程研发及产业联盟聘为理事单位；7 月公司荣获中共鹤壁市委、鹤壁市人民政府授予的“2024 年度全市高质量发展开放招商奖”。

2、以芯片为核心的产品结构优势

公司保持对光芯片及器件的持续研发投入，努力打造自主芯片的核心能力，并围绕光芯片进行横向拓展和纵向延伸：在横向拓展方面，公司从单一 PLC 光分路器芯片突破至系列无源芯片（AWG 芯片、VOA 芯片、OSW 芯片）、有源芯片（DFB 激光器芯片、高功率 CW DFB 激光器芯片、EML 激光器芯片）等，未来向“无源+有源”的光电集成方向演进，紧跟行业发展趋势；在纵向延伸方面，公司以晶圆、芯片为基础，通过封装工艺技术的不断提升，由芯片逐步向器件、模块领域延伸。

3、客户资源优势

随着公司技术水平的提升以及产品线布局的丰富，公司的客户结构不断优化。借助自主芯片核心能力构建的技术实力，不断加大新产品的市场开拓力度；借助芯片到器件的全流程 IDM 模式，以更快的响应速度和更好的服务，为优质客户提供更多更具价值的产品，伴随客户共同发展迭代。

公司定位大客户战略，不断加强与主流模块企业及设备商、综合布线商的业务合作，并通过 AWG 芯片及器件、DFB 激光器芯片、硅光用高功率 CW DFB 激光器、光纤连接器跳线、大芯数光缆等新产品逐步开拓新客户；公司持续加大对国内外市场的推广力度，报告期内陆续开拓了多家国际知名客户，提升了公司在国内外市场的影响力，积累了优质的客户资源，为公司发展打下了良好的基础。

4、产学研结合的技术团队优势

公司高度重视人才培养和研发队伍的建设，不断吸引优秀人才加入公司以壮大自主研发实力。公司已构建起由博士、硕士等各类人才组成了 300 余人的研发队伍，具有完整的光通信、半导体领域的人才储备，关键人员均毕业于国内外知名高校及科研院所；涵盖光学、物理电子学、微电子与固体电子学、电磁场与微波技术、通信与信息系统等多个学科的人才储备，可以完整支撑公司在光/电/热方面的仿真设计、工艺实现、测试验证，完整支撑公司的研发、生产。研发团队还包括多名长期深耕光通信领域的专家学者，对行业的发展现状、技术路线、未来趋势有着深刻的了解，保障公司有清晰的发展目标。公司秉承合作共赢的团队精神和利益共享的激励政策，实现了公司核心团队的稳定。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

☐适用 ☒不适用

四、风险因素

(一) 尚未盈利的风险

☐适用 ☒不适用

(二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

☐适用 ☒不适用

(三) 核心竞争力风险

☒适用 ☐不适用

1、技术升级迭代风险

公司经过多年的持续研发投入，在无源芯片、有源芯片领域，围绕芯片设计、晶圆制造、芯片加工、封装测试等各业务环节形成了一系列技术积累。同时，公司借助在室内光缆领域多年的业务积累，持续整合在“光纤连接器跳线—室内光缆—线缆高分子材料”方面的产业协同能力和技术优势。随着全球光通信技术的不断演进，技术产品迭代加速、应用领域不断拓展已成为行业发展趋势。若公司不能继续保持充足的研发投入，或者在关键技术上未能持续创新，亦或新产品

技术指标无法达到预期，则面临核心技术竞争力降低的风险，可能在市场竞争中处于劣势，面临市场份额降低的情况。

2、研发失败风险

光通信行业属于技术密集型、资本密集型行业，具有研发投入高、研发周期长、研发风险大的特点。公司研发的新产品，在下游客户的产品导入和认证过程中，需要认证周期较长、标准较为严格的多项测试。若公司未能准确把握下游行业客户的应用需求，未能正确理解行业及相关核心技术的发展趋势，无法在新产品、新工艺等领域取得持续进步，可能导致公司产品研发失败，或因稳定性差、应用难度大、成本高昂、与下游客户需求不匹配等因素，导致公司新产品无法顺利通过下游客户的产品导入和认证，会对公司的经营业绩造成不利影响。

3、关键技术人才流失风险

在国内光通信行业，关键技术人才较为短缺。为提高技术团队的稳定性，公司构建了科学合理的薪酬体系，向技术团队提供了富有竞争力的薪酬和福利待遇。同时，公司实施了股份回购，并计划在合适时机推出股权激励，以进一步增强技术团队的稳定性。但随着光通信行业的持续发展，人才竞争将不断加剧，若公司的关键技术人才大量流失，将对公司技术研发和经营业绩造成不利影响。

(四) 经营风险

√适用 □不适用

1、市场竞争加剧风险

公司主要产品价格受到市场需求情况、行业竞争态势等因素影响。公司产品处于光通信产业链上游，其需求直接受到下游电信市场和数通市场发展态势的影响。此外，近年来，国内光通信行业呈现出较快的发展态势，随着国际企业与国内新进入者不断增加，公司面临行业竞争加剧的风险。综上，若下游市场发展未达预期，通信、云计算等终端市场需求下降，数据流量需求下滑、应用场景不成熟等因素导致 5G 建设、数据中心建设推迟，或者竞争对手采用低价竞争等策略激化市场竞争态势，有可能导致公司产品价格出现大幅下降的情形，并最终造成公司盈利能力下降。

2、产品质量控制的风险

公司重视产品质量管理，制定了严格的质量控制计划，运用质量保证策略和质量工具，在产品生产周期内进行全流程在线监控，建立了覆盖原材料采购、产品生产、产品出入库的全过程质量控制体系，并通过了 ISO9001、ISO14001、ISO45001、IATF16949 管理体系认证。由于光通信产品，尤其是光芯片生产工艺相对复杂，若因某一环节的工艺异常而导致产品出现质量问题，将会对公司品牌形象、市场拓展、经营业绩产生不利影响。

3、国际贸易政策变动风险

公司部分产品直接或间接出口至美国市场，在中美“对等关税”政策的影响下，公司相关出口业务可能因客户采购成本上升、订单转移或供应链调整等，面临收入波动及盈利空间压缩风险。公司将加快提升海外工厂产能及国内进口保税，多元化化解贸易冲突风险。

(五) 财务风险

□适用 √不适用

(六) 行业风险

√适用 □不适用

1、行业周期性波动及宏观下滑风险

全球光通信行业受宏观经济形势的影响较为显著，未来可能面临行业需求下滑或者增速放缓的风险；此外，由于技术升级换代等因素，数通市场和电信市场的投资建设存在周期性波动风险，使行业面临周期性波动的挑战。

2、行业竞争风险

随着技术的快速发展，新产品和新技术不断涌现，企业需要持续投入大量资金用于研发，以保持技术领先。若企业在研发投入上不足或研发方向出现偏差，可能导致产品技术落后，进而在

市场竞争中处于劣势。新进入者还可能凭借创新技术或独特商业模式，打破现有市场格局，加剧市场竞争。

(七) 宏观环境风险

√适用 □不适用

1、行业周期性波动及宏观下滑风险

全球光通信行业受宏观经济形势的影响较为显著，未来可能面临行业需求下滑或者增速放缓的风险；此外，由于技术升级换代等因素，数通市场和电信市场的投资建设存在周期性波动风险，使行业面临周期性波动的挑战。

2、国际政治经济风险

目前国际政治经济形势复杂，国际贸易争端加剧，关税调整、贸易限制等政策变动给光通信行业带来冲击，若美国等国家对半导体领域采取关税升级、供应链本土化等限制性政策，公司部分出口业务可能受到冲击，关键材料采购成本亦存在上升压力。

(八) 存托凭证相关风险

□适用 √不适用

(九) 其他重大风险

□适用 √不适用

五、报告期内主要经营情况

见“第三节 管理层讨论与分析”之“一、经营情况讨论与分析”。

(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	1,074,527,562.56	754,594,813.06	42.40
营业成本	791,624,727.79	613,932,110.20	28.94
销售费用	34,064,700.32	26,731,118.66	27.43
管理费用	80,777,090.64	64,646,262.82	24.95
财务费用	-12,409,514.37	-7,589,267.68	-63.51
研发费用	103,430,394.34	96,026,950.28	7.71
经营活动产生的现金流量净额	25,657,149.79	78,918,465.52	-67.49
投资活动产生的现金流量净额	-28,892,472.58	54,391,640.95	-153.12
筹资活动产生的现金流量净额	-1,767,785.59	-35,808,002.14	95.06

营业收入变动原因说明：受 AI 算力需求驱动，数通市场快速增长；公司适应市场需求，持续研发投入和技术创新，产品竞争优势凸显，客户认可度提高。光芯片及器件、室内光缆以及线缆高分子材料等业务订单量较上年同期均实现增长。

营业成本变动原因说明：随营业收入增长而增长。

销售费用变动原因说明：随营业收入增长，职工薪酬、业务经费和差旅费支出增加。

管理费用变动原因说明：主要因新设泰国子公司，年度绩效奖金增加等因素。

财务费用变动原因说明：利息收入增加及外币汇率波动影响。

研发费用变动原因说明：持续研发投入，职工薪酬、研发领料等增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：为满足产销规模扩大需要的重要原材料备货增加；营业收入增长较快，未到账期的应收账款增加；收到的政府补助款同比减少。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：为扩大生产经营购建固定资产、无形资产等。
筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是股利分配影响，2023 年支付 2022 年股利，2024 年因 2023 年末分配股利无相关支出。

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

(1). 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（%）
光通信行业	1,056,457,602.53	777,980,248.66	26.36	43.31	29.86	增加 7.63 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（%）
光芯片及器件	606,346,946.80	403,912,453.48	33.39	68.14	42.45	增加 12.02 个百分点
室内光缆	218,742,961.74	186,479,572.59	14.75	14.12	13.39	增加 0.54 个百分点
线缆高分子材料	231,367,693.99	187,588,222.59	18.92	25.14	24.16	增加 0.64 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	776,228,682.15	592,637,805.63	23.65	34.79	24.80	增加 6.11 个百分点
境外	280,228,920.38	185,342,443.03	33.86	73.73	49.19	增加 10.88 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（%）
直销	1,056,457,602.53	777,980,248.66	26.36	43.31	29.86	增加 7.63 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

1、光芯片及器件、室内光缆和线缆高分子材料，营业收入均有不同程度的增长，主要系：受 AI 算力需求驱动，数通市场快速增长；公司适应市场需求，持续研发投入和技术创新，产品竞争优势凸显，客户认可度提高。光芯片及器件、室内光缆以及线缆高分子材料等业务订单量较上年同期均实现增长。

- 2、光芯片及器件毛利率增长，主要系：营业收入同比增加，持续提高运营管控能力，加强降本增效工作，提高产品良率，降低产品成本，产品竞争力增强，盈利能力提高；室内光缆、线缆高分子材料毛利率较稳定。
- 3、报告期内境外收入较去年同比增长 73.73%，主要系：数通市场需求以境外客户为主。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	自用量	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(%)
光芯片及器件	万只	12,312.00	2,487.64	10,711.97	1,045.78	112.95	77.98	-45.91
室内光缆	芯千米	1,171,821.09	29,809.21	953,586.06	270,072.78	47.73	28.75	230.78
线缆高分子材料	吨	18,386.38	860.51	17,344.07	642.71	22.05	31.15	39.44

产销量情况说明

随销售量增长，各产品线生产量增长，光芯片及器件库存下降主要是 DFB 芯片进一步去库存。室内光缆期末库存量增加主要是期末备货需求。

(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
光通信行业	直接材料	573,534,795.82	73.72	471,734,489.95	78.74	21.58	
光通信行业	直接人工	100,176,014.68	12.88	57,056,253.01	9.52	75.57	
光通信行业	制造费用	104,269,438.16	13.40	70,306,508.54	11.74	48.31	
光通信行业	合计	777,980,248.66	100.00	599,097,251.50	100.00	29.86	
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
光芯片及器件	直接材料	248,963,558.08	32.00	200,103,547.37	33.40	24.42	
光芯片及器件	直接人工	84,647,932.88	10.88	44,319,377.15	7.40	91.00	
光芯片及器件	制造费用	70,300,962.52	9.04	39,130,352.19	6.53	79.66	
光芯片及器件	合计	403,912,453.48	51.92	283,553,276.71	47.33	42.45	
室内光缆	直接材料	162,419,978.13	20.88	141,692,413.68	23.65	14.63	
室内光缆	直接人工	7,020,955.91	0.90	6,693,223.35	1.12	4.90	

室内光缆	制造费用	17,038,638.55	2.19	16,067,025.09	2.68	6.05	
室内光缆	合计	186,479,572.59	23.97	164,452,662.12	27.45	13.39	
线缆高分子材料	直接材料	162,151,259.61	20.84	129,938,528.90	21.69	24.79	
线缆高分子材料	直接人工	8,507,125.89	1.09	6,043,652.51	1.01	40.76	
线缆高分子材料	制造费用	16,929,837.09	2.18	15,109,131.26	2.52	12.05	
线缆高分子材料	合计	187,588,222.59	24.11	151,091,312.67	25.22	24.16	

成本分析其他情况说明

公司主营业务成本由直接材料、直接人工和制造费用构成。随着销售收入规模增加，直接材料、直接人工、制造费用均增加。

(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

(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 30,614.77 万元，占年度销售总额 28.49%；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%。

公司前五名客户

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	客户一	8,283.59	7.71	/
2	客户二	8,089.19	7.53	/
3	客户三	5,030.54	4.68	/
4	客户四	4,839.46	4.50	/
5	客户五	4,371.99	4.07	/
合计	/	30,614.77	28.49	/

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 18,120.23 万元，占年度采购总额 23.05%；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%。

公司前五名供应商

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例（%）	是否与上市公司存在关联关系
1	供应商一	5,702.51	7.25	/
2	供应商二	4,780.60	6.08	/
3	供应商三	3,396.00	4.32	/
4	供应商四	2,245.04	2.86	/
5	供应商五	1,996.08	2.54	/
合计	/	18,120.23	23.05	/

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

3、费用

√适用 □不适用

详见“第三节 管理层讨论与分析/五、报告期内主要经营情况/（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、现金流

√适用 □不适用

详见“第三节 管理层讨论与分析/五、报告期内主要经营情况/（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
货币资金	261,971,566.80	14.70	270,059,465.50	18.28	-2.99	
交易性金融资产	70,086,566.95	3.93	161,948,025.14	10.96	-56.72	理财产品到期
应收票据	54,141,300.75	3.04	77,779,473.09	5.27	-30.39	采购付款需求增加，期末在手商承及“非 6+9 银行”银

						承减少
应收账款	401,814,454.82	22.55	239,059,119.50	16.18	68.08	营业收入增加影响
应收款项融资	9,292,448.17	0.52	31,499,906.61	2.13	-70.50	采购付款需求增加，期末在手“6+9 银行”银承减少
其他应收款	3,351,049.66	0.19	2,342,686.94	0.16	43.04	期末押金保证金增加
存货	323,898,155.82	18.17	147,482,056.62	9.98	119.62	生产规模扩大备货
其他流动资产	18,984,995.48	1.07	1,210,068.63	0.08	1,468.92	期末待抵扣进项税、预缴税费等增加
其他权益工具投资	5,000,000.00	0.28	-	-	-	持有数量级（无锡）信息技术有限公司 3.3333%的股权
固定资产	493,179,223.56	27.67	443,967,116.32	30.06	11.08	
在建工程	3,138,097.41	0.18	1,640,530.98	0.11	91.29	泰国子公司新厂房建设工程
使用权资产	13,980,327.59	0.78	9,553,525.28	0.65	46.34	新增泰国子公司厂房使用权资产
长期待摊费用	9,899,527.48	0.56	4,179,335.84	0.28	136.87	租赁车间改良支出增加
其他非流动资产	46,844,908.44	2.63	18,190,329.18	1.23	157.53	期末预付工程及设备款增加
短期借款	10,263,363.00	0.58	2,478,317.43	0.17	314.13	为满足生产经营扩大的资金需求
应付票据	132,117,151.52	7.41	15,635,201.46	1.06	745.00	为满足生产经营扩大的资金需求，银行承兑汇票信用额度使用增加
应付账款	217,475,546.74	12.20	106,894,264.02	7.24	103.45	随生产规模增加增加
合同负债	3,781,658.38	0.21	2,305,489.51	0.16	64.03	期末预收合同款增加
应付职工薪酬	52,727,525.84	2.96	35,499,671.36	2.40	48.53	期末绩效奖金增加和生产经营规模扩大薪酬额增加
一年内到期的非流动负债	32,499,300.70	1.82	4,567,939.91	0.31	611.47	国开行长期应付 2500 万将于 2025 年 12 月到期，调整至一年内到期

						的非流动负债
长期应付款	-	-	25,000,000.00	1.69	-100.00	同上

其他说明

无

2、境外资产情况

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 88,186,046.46（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 4.95%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

☐ 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

详见“第十节 财务报告/七、合并财务报表项目注释/31 所有权或使用权受到限制资产”。

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

详见“第三节 管理层讨论与分析/二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”。

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
35,574,901.50	-	100%
5,000,000.00	-	100%

1、重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	截至报告期末进展情况	本期投资损益	披露日期及索引（如有）
SJ PHOTONS（THAILAND）CO.,LTD.	研发、生产、制造、销售、进口和出口光器件、室内光缆产品以及母公司的其它产品	新设	35,574,901.50	100%	自有资金	生产经营	-10,617,640.11	
合计	/	/	35,574,901.50	/	/	/	-10,617,640.11	/

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

详见“第二节 公司简介和主要财务指标/十一、采用公允价值计量的项目”。

证券投资情况

☐适用 ☒不适用

衍生品投资情况

☒适用 ☐不适用

(1). 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

衍生品投资类型	初始投资 金额	期初账面 价值	本期公允 价值变动 损益	计入权益 的累计公 允价值变 动	报告期内 购入金额	报告期内 售出金额	期末账面 价值	期末账面价 值占公司报 告期末净资 产比例 (%)
远期结汇套期保值			-4.75	-4.75	14.45		19.20	0.02
合计			-4.75	-4.75	14.45		19.20	0.02
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无重大变化。							
报告期实际损益情况的说明	报告期内公允价值变动收益-4.75 万元。							
套期保值效果的说明	远期结售汇操作可以降低汇率波动对公司利润的影响，使公司专注于生产经营，在汇率发生大幅波动时，公司仍保持一个稳定的利润水平。公司严格按照外币持有量开展套期保值业务，风险整体可控。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	一、公司进行套期保值业务的风险分析 公司开展远期结售汇业务遵循合法、审慎、安全有效的原则，不做投机性、套利性的交易操作，因此在签订远期结售汇合约时进行严格的风险控制，远期结售汇操作可以降低汇率波动对公司利润的影响，使公司专注于生产经营，在汇率发生大幅波动时，公司仍保持一个稳定的利润水平，但同时远期结售汇操作也会存在一定风险： 1、市场风险：在汇率波动较大的情况下，开展远期结售汇业务可能会带来较大公允价值波动，若市场价格优于操作时锁定价格，将造成汇兑损失。 2、操作风险：远期结售汇交易专业性较强，复杂程度较高，如操作人员在开展交易时未按规定程序							

	操作或未能充分理解汇率信息，将带来操作风险。 二、公司对相应风险的控制措施 1. 针对市场风险：随时关注国内及国际宏观形势，分析市场变化，在产生对我方不利影响时，根据当时的汇率行情，制定相应的措施； 2. 针对操作风险：套期保值业务具体执行过程中，实时关注市场风险、资金风险、操作风险、基差风险等，严格按照指令进行开、平仓，及时监测、评估公司各项风险；财务部负责对资金情况进行实时监控，审计部门根据情况对套期保值业务的实际操作情况、资金使用情况及盈亏情况进行检查或审计。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司根据外部金融机构的市场报价确定衍生品公允价值
涉诉情况（如适用）	无
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	无
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	无

(2). 报告期内以投机为目的的衍生品投资

☐适用 ☒不适用

其他说明
无

4、 私募股权投资基金投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例（%）	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响
--------	----------	------	-------	----------	-------------	------	-------------	----------------	--------	----------	----------	---------	--------

河南泓淇 光电子产 业基金合 伙企业 (有限合 伙)	郑州	战略 协同	160,000,000	0	1,000,000	有限合 伙人	20%	是	长期股 权投资	否	无	-9,422.63	-89,740.64
合计	/	/	160,000,000	0	1,000,000	/	20%	/	/	/	/	-9,422.63	-89,740.64

其他说明
无

5、 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

子公司名称	主营业务	注册资本	持股比例
河南杰科新材料有限公司	线缆高分子材料的生产销售业务	2,500 万元人民币	100%
无锡杰科新材料有限公司	线缆高分子材料的生产销售业务	2,000 万元人民币	100%
河南仕佳通信科技有限公司	室内光缆、连接器、隔离器的生产销售业务	2,000 万元人民币	100%
深圳仕佳光缆技术有限公司	室内光缆的生产销售业务	2,000 万元人民币	100%
深圳市和光同诚科技有限公司	连接器、隔离器的生产销售业务	3,000 万元人民币	100%
河南仕佳电子技术有限公司	光器件的生产销售业务	5,500 万元人民币	54.55%
河南仕佳信息技术研究院有限公司	DFB 激光器器件的生产销售业务	3,000 万元人民币	100%
武汉仕佳光电技术有限公司	光器件的研发	2,000 万元人民币	100%

SJ Photons Technology America Inc.	光芯片及器件的销售业务	500 万美元	100%
SJ PHOTONS (THAILAND) CO.,LTD.	室内光缆、光芯片及器件的生产销售业务	500 万美元	100%

公司对子公司河南仕佳电子技术有限公司工商注册登记直接持股 54.55%，基于以下原因，公司对该子公司在合并报表和长期股权投资的会计核算和列报中，按照直接持股 100%的权益进行处理：

（1）本公司与国开发展基金有限公司和仕佳电子签订编号为 4110201506100000162 的投资合同，合同约定国开发展基金有限公司以人民币 2,500.00 万元对仕佳电子增资，并全权委托国家开发银行股份有限公司代为行使本次增资后对仕佳电子的全部权利。各方约定，投资期限为自首 笔增资款缴付完成之日起 10 年，在投资期限内及投资期限到期后，国开发展基金有限公司有权行使投资回收选择权，并要求本公司对国开发展基金有限公司持有的仕佳电子的股权予以回购或通过仕佳电子减资的方式实现投资本金的收回。投资期限内国开发展基金有限公司的年化收益率最高不超过 1.20%，国开发展基金有限公司每年通过现金分红、回购溢价等方式取得的投资收益应按照 1.20%/年的投资收益率计算，每年的投资收益=实际投资额（本次增资 0.25 亿元+实际追加投资-已收回的投资本金）x投资收益率。

（2）河南仕佳信息技术有限公司（原名为“郑州仕佳通信科技有限公司”）为本公司在本项目中的回购义务的 60.00%提供连带责任保证担保、由本公司实际控制人葛海泉为本公司在本项目中的回购义务的 40.00%提供连带责任保证担保。

报告期内子公司主要财务数据如下：

子公司名称	总资产	净资产	营业收入	净利润
河南杰科新材料有限公司	74,778,682.26	42,918,407.47	81,115,465.28	833,415.97
无锡杰科新材料有限公司	116,412,628.41	65,737,991.85	167,894,128.80	10,997,776.39
河南仕佳通信科技有限公司	219,001,320.46	82,945,591.90	281,851,389.04	10,562,078.02
深圳仕佳光缆技术有限公司	65,081,563.96	19,278,178.86	123,629,656.64	5,191,182.12
深圳市和光同诚科技有限公司	206,264,758.41	55,764,527.18	226,293,831.38	6,204,750.14
河南仕佳电子技术有限公司	44,260,666.22	43,805,761.50	-	37,776.66
河南仕佳信息技术研究院有限公司	40,237,634.66	35,061,883.76	13,075,632.87	1,358,318.38
武汉仕佳光电技术有限公司	14,597,770.34	8,054,536.98	6,383,571.12	-1,316,008.22
SJ Photons Technology America Inc.	16,630,494.04	13,670,622.96	13,858,931.67	-889,984.26
SJ PHOTONS (THAILAND) CO.,LTD.	71,555,552.42	26,598,662.83	2,331,560.78	-10,617,640.11

（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

报告期内行业格局和趋势详见“第三节管理层讨论与分析/二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明/（三）所处行业情况/3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势”。

（二）公司发展战略

√适用 □不适用

公司秉持“赋能网络，智创未来”的企业使命，致力成为全球领先的光芯片与器件解决方案提供商。

公司将依托长期在光芯片领域的创新研发和产业化优势，坚持以自主开发光芯片为核心，从“无源+有源”逐步走向光电集成，通过对光芯片、光器件、光纤连接器跳线、室内光缆等系列产品的持续研发投入和横向、纵向的产业布局，提高公司的综合竞争力，推动公司的快速健康发展。

1、市场战略

公司紧抓全球光通信行业发展机遇，始终贯彻“以客户为中心”的价值理念，依托全球化的生产及销售网络布局，在与现有客户保持深度合作的基础上自主开发或共同开发新产品，同时积极拓展国内外新市场的新需求，通过自身有源和无源双技术平台的优势，为客户提供优质的有源和无源芯片及器件产品的解决方案。

2、产品战略

公司结合国内外光通信和数据中心、AI 及新领域（传感、激光雷达等）的产业发展趋势，重点聚焦价值型产品的创新升级，通过深入了解市场的应用要求，积极寻求与客户的同步开发；同时，公司将通过持续的材料研发、工艺优化、自动化升级等常态创新工作，快速提升公司产品在性能、良率、成本及质量方面的综合竞争力，为公司持续高质量增长提供坚实保障。

3、人才战略

以人为本，以贡献者优先，是公司的核心价值观，公司将持续加快核心技术和人才的管理引进，配套建立科学的人才激励、晋升和培养机制，鼓励公司骨干员工参与公司的产品技术创新和运营管理创新，共同分担公司发展过程中的挑战和困难，携手打造事业共同体，以此提高优秀人才对公司的认同感和归属感，通过共同奋斗，创造和获取发展成果。

（三）经营计划

√适用 □不适用

公司将重点围绕“调结构、降成本、保增长”的经营管理主线，以产品与市场结构调整、高效率低成本竞争优势打造、营收与利润高质量双增长等重点工作为核心，持续提升公司的技术创新能力、组织效率活力和综合市场竞争力。

1、市场营销

基于公司的战略目标，当前营销工作要做好“聚焦价值市场、聚焦价值客户、聚焦价值产品”的三个聚焦，充分把握住 AI 引领下数通市场及电信市场需求旺盛的机遇，快速扩大业务份额。同时，要继续扩编并提升营销团队的业务能力，保持与客户的粘度和高质量服务，通过与客户的长期深入合作，一方面实现存量基本盘的稳健增长，另一方面在国内外新市场、新领域不断挖掘新的产品需求，通过增量业务的提升，拉动公司经营业绩的快速增长。

2、产品研发

依托公司无源和有源的晶圆技术平台，深入研究全球各区域电信、数通、传感市场的发展应用趋势，重点在无源高端、新应用的光分路器芯片、AWG、VOA 芯片以及有源 EML、CW DFB 激光器等芯片的开发上凸显技术实力；并在光分路器、AWG 组件、MT-FA、传送智能模块、高速高密光纤连接器跳线、多芯微簇型光缆等产品上保持成本、质量、规模的竞争优势；通过不断的技术创新和产品迭代为公司构建可持续增长的价值型产品开发体系。

3、运营管理

结合需求市场分类和公司产品匹配，公司梳理并规划了数条产品线，采用产品线总经理负责制，围绕高效的运营目标，激励与管控相结合，最大化发挥管理者的统筹指挥能力，通过各产品线运营效率和成本管控能力的提升，全面增强公司的综合市场竞争力。

4、人力资源

根据未来三年的战略规划，公司仍将在人才的“引、用、育、留”等方面不断完善和加强。特别是外部人才引进和内部人才培养方面，公司利用多种渠道和灵活的待遇组合加大专家型研发、市场人才的引进力度；同时，通过增加内培外训的频次、采用“老帮新”“师带徒”培养机制、以及晋升发展通道的完善，营造出全员学习的热情，构建完整的人才培养发展体系，为公司快速健康发展做好人才的培养和储备。

5、投资并购

根据公司的整体发展战略与目标规划，公司将持续聚焦光通信行业，深化产业布局，积极寻找合适的行业标的进行产业投资和并购，进一步巩固和提升公司行业影响力和市场地位。

上述仅为公司 2025 年经营计划的前瞻性陈述，不构成公司对投资者的任何承诺，也不代表公司对 2025 年度的盈利预测，能否实现取决于市场状况变化等诸多因素，存在不确定性，投资者对此应当保持足够的风险意识。

(四) 其他

☐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

公司根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》及《公司章程》等相关法律法规、规范性文件的要求，建立健全并严格执行公司内部控制制度，强化信息披露工作，不断完善公司股东大会、董事会、监事会等公司治理结构，切实维护公司及全体股东利益。

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、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

☐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

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

☐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
2023 年年	2024-05-10	上海证券交易所网	2024-05-11	各项议案均审议通过，不存在

度股东大会		站 (www.sse.com.cn)		否决议案，具体内容详见公司于 2024 年 5 月 11 日刊登在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 的《2023 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2024-019)
2024 年第一次临时股东大会	2024-07-19	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2024-07-20	各项议案均审议通过，不存在否决议案，具体内容详见公司于 2024 年 7 月 20 日刊登在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2024-028)

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

公司 2023 年年度股东大会、2024 年第一次临时股东大会已经过公司聘请的律师事务所见证，股东大会的召集、召开程序符合有关法律法规及《公司章程》的规定，出席会议人员和召集人的资格合法有效，股东大会的表决程序和表决结果合法有效。股东大会的议案全部审议通过，不存在否决议案的情况。

四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

☐适用 ☒不适用

五、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

六、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、高级管理人员和核心技术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
葛海泉	董事长、总经理	男	60	2015-12-19	2027-07-18	30,541,172	30,541,172	0	无	198.25	否
吕克进	董事、副总经理	男	52	2018-07-23	2027-07-18	1,490,713	1,490,713	0	无	187.34	否
黄永光 (新增)	董事、副总经理、核心技术人员	男	43	2024-07-19	2027-07-18	900,000	900,000	0	无	86.69	否
赵艳涛 (新增)	董事、财务总监	男	49	2021-10-15	2027-07-18	0	0	0	无	97.84	否
张志奇	董事	男	60	2018-07-23	2027-07-18	540,105	540,105	0	无	29.52	否
张晓光	董事、核心技术人员	男	37	2023-12-20	2027-07-18	360,000	360,000	0	无	46.28	否
胡卫升 (新增)	独立董事	男	56	2024-07-19	2027-07-18	0	0	0	无	2.67	否
鲁 平 (新增)	独立董事	女	51	2024-07-19	2027-07-18	0	0	0	无	2.67	否
王 菲 (新增)	独立董事	女	46	2024-07-19	2027-07-18	0	0	0	无	2.67	否
汪 波 (新增)	监事会主席	男	54	2024-07-19	2027-07-18	364	364	0	无	0.00	否
余越玥	监事	女	33	2023-09-11	2027-07-18	0	0	0	无	0.00	否

高修英 (新增)	监事	男	49	2024-07-19	2027-07-18	120,000	146,364	26,364	二级市场 买入	48.77	否
吴卫峰	监事	男	47	2023-02-13	2027-07-18	0	0	0	无	24.23	否
张 可 (新增)	监事	男	35	2024-07-19	2027-07-18	0	0	0	无	45.66	否
梅 雪	董事会秘书	女	39	2023-12-04	2027-07-18	0	0	0	无	64.04	否
徐嘉宏 (新增)	核心技术人员	男	50	2024-07-03	/	0	0	0	无	88.89	否
王 欢 (新增)	核心技术人员	男	30	2024-07-03	/	0	0	0	无	47.63	否
周天红	核心技术人员	男	52	2017-11-20	/	204,000	204,000	0	无	57.52	否
孙 健	核心技术人员	男	38	2015-07-07	/	189,000	184,000	-5,000	二级市场 买卖	41.80	否
吴远大 (离任)	董事、副总经 理、核心技术 人员	男	50	2022-09-05	2024-07-19	4,280,000	4,280,000	0	无	67.03	否
安俊明 (离任)	董事	男	55	2015-12-19	2024-07-19	4,050,000	4,050,000	0	无	25.00	否
刘德明 (离任)	独立董事	男	67	2018-07-23	2024-07-19	0	0	0	无	3.33	否
张大明 (离任)	独立董事	男	54	2018-07-23	2024-07-19	0	0	0	无	3.33	否
申华萍 (离任)	独立董事	女	58	2018-07-23	2024-07-19	0	0	0	无	3.33	否
侯作为 (离任)	监事会主席	男	57	2018-07-23	2024-07-19	810,000	810,000	0	无	33.56	否
吕 豫 (离任)	监事	男	52	2015-12-19	2024-07-19	0	0	0	无	0.00	否
雷 杰 (离任)	监事、核心技 术人员	男	51	2015-12-19	2024-07-19	405,000	405,000	0	无	30.91	否
黄宁博	核心技术人员	男	38	2018-01-08	2024-05-17	270,000	270,000	0	无	12.65	否

(离职)											
李程 (解聘)	核心技术人员	男	40	2017-11-20	2024-07-03	160,000	160,000	0	无	16.07	否
合计	/	/	/	/	/	44,320,354	44,341,718	21,364	/	1,267.68	/
其他说明	黄永光、赵艳涛、高修英、张可、徐嘉宏、王欢、侯作为、雷杰的薪酬均为 2024 年度全年税前报酬总额。										
姓名	主要工作经历										
葛海泉	1964 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。2001 年起任河南仕佳董事长；现任公司董事长、总经理。										
吕克进	1972 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于河南财经学院（现为河南财经政法大学），文秘专业，大专学历。2001 年至 2012 年任河南仕佳销售部客户经理；2012 年起历任仕佳通信副总经理、总经理；2017 年起任职于公司。现任公司董事、副总经理。										
黄永光	1981 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北京工业大学，光学专业，博士研究生学历。2010 年 7 月起，历任中国科学院半导体研究所助理研究员、副研究员；2016 年 1 月至 2024 年 5 月在公司兼职担任专家顾问；2024 年 6 月起正式任职于公司，现任公司董事、副总经理。										
赵艳涛	1975 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。本科学历，注册会计师，高级会计师。2018 年 4 月至 2020 年 6 月历任河南华夏健康管理股份有限公司财务总监、执行总裁，2020 年 7 月至 2021 年 6 月历任金冠股份总经理助理、财务总监，2021 年 7 月入职公司，现任公司董事、财务总监。										
张志奇	1964 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于空军指挥学院，法律专业，本科学历，高级会计师。2005 年至 2017 年历任河南仕佳财务部经理、财务总监；2018 年起任职于公司。现任公司董事。										
张晓光	1987 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中国科学院大学，微电子学与固体电子学专业，博士研究生学历。2017 年 7 月起至今就职于公司，现任公司董事、总经理助理。										
胡卫升	1968 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于香港浸会大学，应用会计与金融理学专业，硕士研究生学历，正高级会计师，中国注册会计师，注册评估师。现任上会会计师事务所（特殊普通合伙）河南分所所长、鹤壁海昌智能科技股份有限公司独立董事。2024 年 7 月起任公司独立董事。										
鲁平	1973 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于华中科技大学光学与电子信息学院，电子科学与技术专业，博士研究生学历，二级教授、博士生导师、楚天英才·卓越工程师、武汉英才、华中卓越学者特聘教授，国家重点研发计划项目首席科学家、国家线上一流本科课程负责人；IEEE 女工程师武汉分会主席、SIA 能源工业传感器与应用技术专委会副主任委员、武汉物联网产业协会副会长、中国光学工程学会光谱技术及应用专业委员会委员、中国仪器仪表行业协会在线分析仪器分会专家委员、Optica/IEEE/中国光学工程学会/中国光学学会高级会员。2001 年至今，历任华中科技大学助教、讲师、副教授及教授。2024 年 7 月起任公司独立董事。										
王菲	1978 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于吉林大学，微电子学与固体电子学专业，博士研究生学历，教授、博士生导师，中国光学学会集成光学与纤维光学专业委员会委员。2008 年至今，历任吉林大学副教授、教授。2024 年 7 月起任公司独立董事。										
汪波	1970 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于太原重型机械学院起工专业，本科学历。2001 年至 2007 年任职河南仕佳信息技术有限公司销售部；2007 年至 2024 年 4 月任子公司深圳仕佳光缆技术有限公司总经理；2024 年 4 月至今任河南仕佳信息技术有										

	限公司总经理。2024 年 7 月起公司监事会主席。
余越玥	1991 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于西京学院，会计学专业，管理学学士学位。2022 年 7 月至今在鹤壁投资集团有限公司资本运营部任副经理。鹤壁市同信融资担保有限公司、河南镁业有限公司、河南航天宏图信息技术有限公司任董事；河南天章火箭有限公司任董事、副总经理；鹤壁市政信资产管理有限责任公司、鹤壁鹤信实业投资有限公司任监事，现任公司监事。
高修英	1975 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于西安电子科技大学，工商管理专业，硕士研究生学历。2012 年 9 月起历任公司董事长助理、子公司河南仕佳通信科技有限公司常务副总经理、公司无源事业部副总经理、公司 IT 与自动化部部长，现任子公司河南杰科新材料有限公司总经理。2024 年 7 月起任公司监事。
吴卫锋	1977 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。本科学历，中山大学 MBA。2012 年 4 月入职河南仕佳光子科技股份有限公司，历任人力行政部经理、集团办公室副主任、总经理办公室副主任，现任公司行政管理部部长，公司党支部书记、职工代表监事。
张可	1989 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员。毕业于郑州信息科技职业技术学院，应用电子专业，大专学历。2011 年 12 月入职公司，历任切割作业员、切割班长、切磨抛主管、AWG 封装生产主管、无源晶圆芯片产品线生产经理、生产总监助理，现任晶圆芯片及组件产品线生产总监、工会主席，2024 年 7 月起任公司职工代表监事。
梅雪	1985 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于南开大学，世界经济专业，硕士研究生，中级经济师、二级企业人力资源经理师，拥有法律职业资格 A 证、证券、期货、基金、证券投资分析等资格证书。2023 年 6 月起至今就职于公司，历任公司副总经理，2024 年 7 月起任公司董事会秘书。
徐嘉宏	1974 年 11 月出生，中国台湾籍，毕业于国立台湾大学，物理学凝态物理专业，博士研究生学历。2015 年 4 月至 2020 年 8 月担任索尔思光电股份有限公司资深高级研发工程师；2020 年 9 月至 2024 年 1 月担任中兴光电子技术有限公司磷化铟芯片工艺总监兼任芯片科科长；2024 年 1 月任职于公司，现任有源事业部总经理。
王欢	1994 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中国科学院半导体研究所，微电子学与固体电子学专业，博士研究生学历。2012 年 9 月至 2021 年 6 月分别就读于华中科技大学与中国科学院半导体研究所。2021 年 7 月起任职于公司，现任有源事业部研发部部长。
周天红	1972 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于武汉邮电科学研究院，电磁场与微波技术专业，硕士研究生学历，光纤通信高级工程师。2017 年 11 月起至今就职于公司，现任公司高级工程师。
孙健	1986 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于吉林大学，微电子学与固体电子学专业，博士研究生学历。2015 年 7 月起至今就职于公司，现任公司工程师。
吴远大 (离任)	1974 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于吉林大学，微电子学与固体电子学专业，博士研究生学历，研究员、博士生导师。2010 年 12 月起在公司兼职担任专家顾问；2019 年 8 月起至今正式任职于公司。2022 年 9 月至 2024 年 7 月任公司董事、副总经理。
安俊明 (离任)	1969 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中国科学院研究生院，微电子学与固体电子学专业，博士研究生学历。2006 年 7 月起至今任中国科学院半导体研究所副研究员、研究员；2010 年 12 月起在公司兼职担任专家顾问。2015 年 12 月至 2024 年 7 月任公司董事。

刘德明 (离任)	1957 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于华中科技大学，电子科学与技术专业，博士研究生学历。1994 年至今任华中科技大学教授；2018 年 7 月至 2024 年 7 月任公司独立董事。
张大明 (离任)	1970 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于吉林大学电子工程系，微电子学与固体电子学专业，博士研究生学历，教授、博士生导师，中国光学学会第八届纤维光学与集成光学专业委员会常务委员。1996 年至今，历任吉林大学助教、讲师、副教授及教授。2018 年 7 月至 2024 年 7 月任公司独立董事。
申华萍 (离任)	1966 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于河南财经学院（现为河南财经政法大学），会计学专业，本科学历，注册会计师，高级会计师。2018 年 7 月至 2024 年 7 月任公司独立董事。
侯作为 (离任)	1967 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于河南财经学院（现为河南财经政法大学），统计专业，专科学历。2002 年至 2016 年历任河南仕佳业务经理、市场总监、大客户经理；2016 年起任职于公司；2018 年 7 月至 2024 年 7 月任公司监事会主席。
吕豫 (离任)	1972 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于郑州大学，工商管理硕士专业，硕士研究生学历。2015 年 12 月至 2024 年 7 月任公司监事。
雷杰 (离任)	1973 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于华中科技大学，微电子学专业，本科学历。2012 年起任职于公司；2015 年 12 月至 2024 年 7 月任公司职工代表监事。
黄宁博 (离职)	1986 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中国科学院半导体研究所，微电子学与固体电子学专业，博士研究生学历。2018 年 1 月至 2024 年 5 月任公司高级工程师。
李程 (解聘)	1984 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于华中科技大学，光信息科学与技术专业，本科学历。毕业于华中科技大学，光信息科学与技术专业，本科学历。2017 年 11 月至 2024 年 7 月任公司高级工程师。

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

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
葛海泉	河南仕佳信息技术有限公司	董事长	2001-10	至今
汪波	河南仕佳信息技术有限公司	总经理	2024-04	至今
余越玥	鹤壁投资集团有限公司	资本运营部副经理	2022-07	至今
安俊明 (离任)	中国科学院半导体研究所	研究员	2006-07	至今
吴远大 (离任)	中国科学院半导体研究所	研究员	2024-08	至今
在股东单位任职情况的说明	无			

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
胡卫升	上会会计师事务所（特殊普通合伙）河南分所	所长	2012-03	/
鲁平	华中科技大学	教授	2001-02	/
王菲	吉林大学	教授	2008-08	
余越玥	鹤壁市同信融资担保有限公司	董事	2022-09	/
余越玥	河南镁业有限公司	董事	2023-11	/
余越玥	河南天章火箭有限公司	董事、副总经理	2024-09	/
余越玥	河南航天宏图信息技术有限公司	董事	2024-11	/
余越玥	鹤壁市政信资产管理有限责任公司	监事	2019-10	/
余越玥	鹤壁鹤信实业投资有限公司	监事	2022-09	/
余越玥	鹤壁盘龙水利有限公司	董事	2023-09	2024-08
刘德明	浙江华喻传感技术有限公司	监事	2020-07	2024-10
刘德明	武汉光谷奥源科技股份有限公司	董事	2016-03	2024-09
刘德明	光谷光联网科技（合肥）有限公司	法定代表人、执行董事兼总经理	2024-06	/
刘德明	武汉光连科技投资管理合伙企业（有限合伙）	法定代表人	2022-10	/
刘德明	武汉光谷光联网科技有限公司	法定代表人、董事长	2015-11	/
刘德明	武汉昱升光电股份有限公司	董事	2020-09	/
刘德明	深圳市西迪特科技股份有限公司	董事	2021-09	/

刘德明	华中科技大学	教授	1984-07	/
张大明	吉林大学	教授	2004-12	
张大明	吉林大学吉林市研究院	法定代表人	2017-08	
申华萍	中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）河南分所	高级经理	2012-05	2024-12
申华萍	新乡天力锂能股份有限公司	独立董事	2020-03	2024-06
吕豫	洛阳市天誉环保工程有限公司	董事	2018-09	/
吕豫	厦门红土和毅投资管理有限公司	法定代表人、经理、董事	2022-03	/
吕豫	河南特耐工程材料股份有限公司	董事	2014-12	/
吕豫	河南中鹤纯净粉业有限公司	董事	2018-10	/
吕豫	中农科创投资股份有限公司	副董事长	2017-09	/
吕豫	洛阳润光特种装备股份有限公司	董事	2018-05	/
吕豫	河南皓泽电子股份有限公司	董事	2019-10	/
吕豫	郑州百瑞创新投资管理有限公司	董事、总经理	2016-12	/
吕豫	河南科隆新能源股份有限公司	监事	2018-04	/
吕豫	郑州百瑞创新资本创业投资有限公司	董事、总经理	2018-05	2024-03
在其他单位任职情况的说明				

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事会薪酬与考核委员会就公司董事和高级管理人员的薪酬向董事会提出建议。董事会和监事会全体董事和监事回避表决，股东大会决定有关董事、监事和高级管理人员的报酬事项。
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	回避表决
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	薪酬由基本工资绩效奖金构成，基本薪酬主要考虑具体工作内容、责任、能力、市场薪资行情等因素，按月发放；绩效薪酬根据考核对象完成年度工作目标情况核定绩效薪酬，于年末一次发放，人力资源部会同其他部门共同对考核对象进行年度考核。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	已按照相关规定支付
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	1,003.13

报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	264.55
---------------------	--------

(四) 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
黄永光	董事、副总经理	选举	换届
赵艳涛	董事、财务总监	选举	换届
胡卫升	独立董事	选举	换届
鲁平	独立董事	选举	换届
王菲	独立董事	选举	换届
汪波	监事会主席	选举	换届
高修英	监事	选举	换届
张可	职工代表监事	选举	换届
徐嘉宏	核心技术人员	聘任	核心技术人员调整
王欢	核心技术人员	聘任	核心技术人员调整
安俊明	董事	离任	换届
吴远大	董事、副总经理	离任	换届
刘德明	独立董事	离任	换届
张大明	独立董事	离任	换届
申华萍	独立董事	离任	换届
侯作为	监事会主席	离任	换届
吕豫	监事	离任	换届
雷杰	职工代表监事	离任	换届
李程	核心技术人员	解聘	核心技术人员调整
黄宁博	核心技术人员	解聘	因个人原因离职

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

√适用 □不适用

公司因未及时披露 2021 年收到的政府补助；未就和关联方中国科学院半导体研究所的关联交易履行审议决策程序和信息披露义务，于 2022 年 9 月 1 日收到中国证券监督管理委员会河南监管局下发的《关于对河南仕佳光子科技股份有限公司及相关人员采取出具警示函措施的决定》，对公司、董事长兼总经理葛海泉、时任董事会秘书钟飞、时任财务总监张志奇、时任董事会秘书兼财务总监赵艳涛采取出具警示函的行政监管措施。

(六) 其他

□适用 √不适用

七、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
第三届董事会第十七次会议	2024-03-25	审议通过《关于调整泰国子公司部分注册资本用途的议案》
第三届董事会第十八次会议	2024-04-12	1、审议通过《关于公司 2023 年度总经理工作报告的议案》 2、审议通过《关于公司 2023 年度董事会工作报告的议案》 3、审议通过《关于公司 2023 年度独立董事述职报告的议案》 4、审议通过《关于公司 2023 年度董事会审计委员会履职情况报告的议案》

		5、审议通过《关于公司 2023 年年度报告及摘要的议案》 6、审议通过《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》 7、审议通过《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》 8、审议通过《关于公司 2024 年度财务预算报告的议案》 9、审议通过《关于公司 2023 年度内部控制评价报告的议案》 10、审议通过《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》 11、审议通过《关于公司 2023 年度计提资产减值准备的议案》 12、审议通过《关于申请 2024 年度综合授信额度及为子公司提供担保的议案》 13、审议通过《关于公司 2024 年度日常关联交易预计的议案》 14、审议通过《关于公司董事、监事及高级管理人员薪酬方案的议案》 15、审议通过《关于 2023 年度会计师事务所履职情况评估报告的议案》 16、审议通过《关于续聘会计师事务所的议案》 17、审议通过《关于独立董事独立性自查情况专项报告的议案》 18、审议通过《关于提请股东大会授权董事会以简易程序向特定对象发行股票的议案》 19、审议通过《关于 2024 年度“提质增效重回报”专项行动方案的议案》 20、审议通过《关于提请召开公司 2023 年年度股东大会的议案》
第三届董事会第十九次会议	2024-07-03	1、审议通过《关于董事会换届选举暨提名第四届董事会非独立董事候选人的议案》 1.01、审议通过《关于提名葛海泉先生为第四届董事会非独立董事候选人的议案》 1.02、审议通过《关于提名吕克进先生为第四届董事会非独立董事候选人的议案》 1.03、审议通过《关于提名黄永光先生为第四届董事会非独立董事候选人的议案》 1.04、审议通过《关于提名赵艳涛先生为第四届董事会非独立董事候选人的议案》 1.05、审议通过《关于提名张志奇先生为第四届董事会非独立董事候选人的议案》 1.06、审议通过《关于提名张晓光先生为第四届董事会非独立董事候选人的议案》 2、审议通过《关于董事会换届选举暨提名第四届董事会独立董事候选人的议案》 2.01、审议通过《关于提名胡卫升先生为第四届董事会独立董事候选人的议案》 2.02、审议通过《关于提名鲁平女士为第四届董事会独立董事候选人的议案》 2.03、审议通过《关于提名王菲女士为第四届董事会独立董事候选人的议案》 3、审议通过《关于核心技术人员调整的议案》 4、审议通过《关于提请召开公司 2024 年第一次临时股东大会的议案》
第三届董事会第二十次会议	2024-07-15	审议通过《关于 2024 年度“提质增效重回报”专项行动方案的议案》

第四届董事会第一次会议	2024-07-19	1、审议通过《关于选举公司第四届董事会董事长的议案》 2、审议通过《关于聘任公司高级管理人员的议案》 3、审议通过《关于聘任公司证券事务代表的议案》 4、审议通过《关于选举公司第四届董事会各专门委员会委员及召集人的议案》
第四届董事会第二次会议	2024-08-16	1、审议通过《关于 2024 年半年度报告及摘要的议案》 2、审议通过《关于计提资产减值准备的议案》 3、审议通过《关于使用自有资金进行现金管理的议案》 4、审议通过《关于增加 2024 年度日常关联交易额度预计的议案》
第四届董事会第三次会议	2024-10-17	审议通过《关于 2024 年第三季度报告的议案》

八、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
葛海泉	否	7	5	2	0	0	否	2
吕克进	否	7	7	0	0	0	否	2
黄永光	否	3	3	0	0	0	否	0
赵艳涛	否	3	3	0	0	0	否	0
张志奇	否	7	7	0	0	0	否	2
张晓光	否	7	6	1	0	0	否	2
胡卫升	是	3	2	1	0	0	否	0
鲁平	是	3	2	1	0	0	否	0
王菲	是	3	2	1	0	0	否	0
安俊明	否	4	2	2	0	0	否	2
吴远大	否	4	3	1	0	0	否	2
刘德明	是	4	2	2	0	0	否	2
张大明	是	4	2	2	0	0	否	2
申华萍	是	4	2	2	0	0	否	2

注：公司于 2024 年 7 月 19 日召开股东大会完成换届，黄永光、赵艳涛、胡卫升、鲁平、王菲为新增董事，本年应参加董事会次数为 3 次；安俊明、吴远大、刘德明、张大明、申华萍为离任董事，本年应参加董事会次数为 4 次。

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	7
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	6

(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

九、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	换届前：申华萍、张大明、张志奇
	换届后：胡卫升、王菲、张志奇
提名及薪酬委员会	换届前：刘德明、葛海泉、张大明
	换届后：王菲、吕克进、鲁平
战略与投资委员会	换届前：葛海泉、安俊明、吕克进、吴远大、张晓光、刘德明、张大明
	换届后：葛海泉、吕克进、黄永光、赵艳涛、张晓光、鲁平、王菲

(二) 报告期内审计委员会召开 5 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
2024-03-11	1、审议《关于公司 2023 年度审计部审计工作总结的议案》 2、审议《关于公司 2024 年度审计部审计工作计划的议案》	审计委员会经充分讨论，一致同意所有议案	/
2024-04-07	1、审议《关于公司 2023 年度董事会审计委员会履职情况报告的议案》 2、审议《关于公司 2023 年年度报告及摘要的议案》 3、审议《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》 4、审议《关于公司 2024 年度财务预算报告的议案》 5、审议《关于公司 2023 年度内部控制评价报告的议案》 6、审议《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》 7、审议《关于公司 2023 年度计提资产减值准备的议案》 8、审议《关于公司 2024 年度日常关联交易预计的议案》 9、审议《关于 2023 年度会计师事务所履职情况评估报告的议案》 10、审议《关于审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告的议案》 11、审议《关于续聘会计师事务所的议案》	审计委员会经充分讨论，一致同意所有议案	/
2024-04-10	1、审议《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》 2、审议《关于豁免本次会议通知时限的议案》	审计委员会经充分讨论，一致同意所有议案	/
2024-08-09	1、审议《关于 2024 年半年度报告及摘要的议案》 2、审议《关于计提资产减值准备的议案》	审计委员会经充分讨论，一致同	/

	3、审议《关于增加 2024 年度日常关联交易额度预计的议案》	意所有议案	
2024-10-17	1、审议《关于 2024 年第三季度报告的议案》	审计委员会经充分讨论，一致同意所有议案	/

(三) 报告期内提名及薪酬委员会召开 2 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
2024-04-07	1、审议《关于公司董事、监事、高级管理人员薪酬方案的议案》	审计委员会经充分讨论，一致同意所有议案	/
2024-06-28	1、审议《关于第四届董事会董事候选人资格审查的议案》 1.01、审议《关于董事会候选人葛海泉先生资格审查的议案》 1.02、审议《关于董事会候选人吕克进先生资格审查的议案》 1.03、审议《关于董事会候选人黄永光先生资格审查的议案》 1.04、审议《关于董事会候选人赵艳涛先生资格审查的议案》 1.05、审议《关于董事会候选人张志奇先生资格审查的议案》 1.06、审议《关于董事会候选人张晓光先生资格审查的议案》 1.07、审议《关于董事会候选人胡卫升先生资格审查的议案》 1.08、审议《关于董事会候选人鲁平女士资格审查的议案》 1.09、审议《关于董事会候选人王菲女士资格审查的议案》 2、审议《关于核心技术人员调整的议案》	审计委员会经充分讨论，一致同意所有议案	/

(四) 报告期内战略与投资委员会召开 1 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
2024-04-07	1、审议《关于公司 2024 年度经营计划的议案》 2、审议《关于公司 2024 年度财务预算报告的议案》 3、审议《关于提请股东大会授权董事会以简易程序向特定对象发行股票的议案》	审计委员会经充分讨论，一致同意所有议案	/

(五) 存在异议事项的具体情况

☐适用 ☒不适用

十、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。

十一、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	1,194
主要子公司在职员工的数量	1,139
在职员工的数量合计	2,333
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	2
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,682
销售人员	51
技术人员	299
财务人员	29
行政人员	272
合计	2,333
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	12
硕士	34
本科	243
专科	470
高中及以下	1,574
合计	2,333

(二) 薪酬政策

☒适用 ☐不适用

公司的薪酬总则：以持续的岗位价值贡献为导向，构建公司“价值创造、价值评价、价值分配”的良性循环，对业绩持续贡献者给予合理的薪酬回报，激发员工的创造力。薪酬分配基本原则：

1、业绩贡献优先，兼顾公平、可持续发展；2、在薪酬分配上坚定不移向价值奋斗者和稀缺专业人才倾斜，构建科学的绩效评价和薪酬分配体系；3、严格控制薪酬中的固定成本，持续加强薪酬中的弹性激励。

公司建立了以岗位价值为基础的薪酬绩效分配体系，以责定岗，根据所承担的责任确定岗位序列；以岗定级，对岗位进行岗位任职资格评估确定岗位职级；人岗匹配，结合员工岗位绩效结果和内外薪酬对标水平，确定具体人员薪酬水平；易岗易薪，岗变薪变，薪酬分配与岗位变动进行科学匹配。依据以上原则，公司建立了相应的薪酬制度和绩效晋升制度，采用以固定薪酬与短期激励、中长期激励结合的全面薪酬回报体系，最大限度地激发员工工作绩效，为公司创造持续的增量价值。

(三) 培训计划

☒适用 ☐不适用

公司依据各序列岗位的任职要求、知识技能需求、员工晋升发展通道体系，以及业务发展需求和当前知识技能短板，制定了全面的人才培训与发展计划。每年，公司会根据人才盘点和经营

管理需求，制定年度员工培训计划。该计划结合在岗辅导和专项培训学习，旨在提升员工的专业技能和水平。

在岗专项辅导计划通过以下形式提升核心人才的任职能力：导师辅导为每位核心人才配备经验丰富的导师，提供一对一的指导；项目历练让员工参与公司内部的重要项目，在实践中学习和成长；轮岗发展有助于员工全面了解公司的业务流程，培养跨部门协作及综合能力。专项培训学习计划通过以下形式提升员工的任职能力：内部培训由公司内部的专家和管理人员担任讲师，开展各类专业技能培训课程；委外培训对于一些需要外部专业知识支持的领域，公司安排员工参加外部培训机构的课程；自我学习鼓励员工利用业余时间进行自我学习，公司提供必要的学习资源和支持。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	1,053,769.2
劳务外包支付的报酬总额（万元）	2,064.6632

十二、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

公司于 2019 年 9 月 17 日召开的 2019 年第二次临时股东大会审议通过了《公司章程(草案)》《关于公司首次公开发行股票并上市后三年内分红回报规划的议案》（以下简称“《分红回报规划》”），并在公司股票在科创板上市之日起生效。具体利润分配政策如下：

一、分红政策

1、利润分配原则公司本着重视对投资者的合理投资回报，同时兼顾公司资金需求及持续发展的原则，建立对投资者持续、稳定、科学的回报机制，保持利润分配政策的连续性和稳定性。同时关注股东的要求和意愿与公司资金需求以及持续发展的平衡。制定具体分红方案时，应综合考虑各项外部融资来源的资金成本和公司现金流量情况，确定合理的现金分红比例，降低公司的财务风险。

2、利润分配内容

(1) 利润分配形式

公司采取现金、股票、现金与股票相结合的方式分配股利。在具备现金分红条件下，应当优先采用现金分红进行利润分配。在有条件的情况下，公司可以进行中期利润分配。

(2) 利润分配的期间间隔

①在公司当年盈利且累计未分配利润为正数（按母公司报表口径）的前提下，公司每年度至少进行一次利润分配。

②公司可以进行中期现金分红。公司董事会可以根据公司当期的盈利规模、现金流状况、发展阶段及资金需求状况，提议公司进行中期分红。

(3) 利润分配的条件

①公司现金分红的具体条件和比例如下：

A.公司该年度实现的可供分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金等后所余的税后利润）为正值（按母公司报表口径）；

B.公司累计可供分配利润为正值（按母公司报表口径）；

C.审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；

D.公司资金充裕，盈利水平和现金流量能够持续经营和长期发展；

E.公司无重大投资计划或重大资金支出；

F.无公司股东大会批准的可以不进行现金分红的其他重大特殊情况。若满足上述 A 项至 E 项条件，公司应进行现金分红；在足额提取盈余公积金后，每年以现金方式分配的利润应不少于当年实现的可分配利润的 10%（按合并报表口径）。

未全部满足上述 A 项至 E 项条件，但公司认为有必要时，也可进行现金分红。

②各期现金分红最低比例如下：

A.公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在各期利润分配中所占比例最低应达到 80%；

B.公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在各期利润分配中所占比例最低应达到 40%；

C.公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在各期利润分配中所占比例最低应达到 20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照第 C 项规定处理。

“重大资金支出”是指公司未来 12 个月内拟对外投资、收购资产、购买设备或者研发支出等资本性支出累计支出达到或者超过公司最近一期经审计净资产的 5%以上，募集资金投资项目除外。

③发放股票股利的具体条件如下：

在公司经营状况良好，且董事会认为公司每股收益、股票价格与公司股本规模、股本结构不匹配时，公司可以在满足上述现金分红比例的前提下，同时采取发放股票股利的方式分配利润。公司在确定以股票方式分配利润的具体金额时，应当充分考虑以股票方式分配利润后的总股本是否与公司目前的经营规模、盈利增长速度相适应，并考虑对未来债权融资成本的影响，以确保利润分配方案符合全体股东的整体利益和长远利益。

二、公司 2024 年度利润分配方案

公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除股份回购专户中股份数量后的股份总数为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.60元（含税），不送红股，不进行资本公积转增。

截至2024年12月31日，公司总股本458,802,328股，扣减回购专用证券账户中股份数6,816,000股，以此计算预计派发现金红利总额为人民币27,119,179.68元（含税）。本年度公司现金分红总额占合并报表实现归属于上市公司股东净利润的比例为41.76%。

公司上述利润分配方案已经公司第四届董事会第五次会议以及第四届监事会第五次会议审议通过，尚需公司2024年年度股东大会审议通过。

(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 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □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 □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）	0.60
每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	27,119,179.68

合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	64,933,344.62
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（%）	41.76
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	10,160,237.27
合计分红金额（含税）	37,279,416.95
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（%）	57.41

(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	64,933,344.62
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	29,749,160.30
最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	49,809,296.08
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	
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)	49,809,296.08
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	27,222,745.29
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	182.97
最近三个会计年度累计研发投入金额	279,806,851.15
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%)	10.24

十三、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) 股权激励总体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 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

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、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

☐ 适用 ☒ 不适用

2. 第一类限制性股票

☐适用 ☒不适用

3. 第二类限制性股票

☐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

公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责制定公司高级管理人员的考核标准并进行考核，公司根据实际情况不断完善长期激励机制，促使高级管理人员更加勤勉尽责地履行各类职责。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

☒适用 ☐不适用

公司按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求开展内控评价工作，公司现有内控制度能够为公司经营管理、资产安全、财务报告及其相关信息的真实和公允性提供合理的保证，报告期内未发现财务报告及非财务报告存在重大、重要缺陷的情况。下一年度公司将结合发展战略和外部经营环境变化，结合公司所在行业发展态势持续修订、完善各项内部控制管理制度，并保持内部控制体系持续有效运行，进一步推行精细化管控，加强内部控制执行情况的监督检查，持续优化各项业务流程和内控环境，为公司经济效益、战略目标的实现提供合理保障，促进公司健康和高质量发展。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

☐适用 ☒不适用

十五、报告期内对子公司的管理控制情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司通过经营管理、人事管理、财务管理、重大事项报告和审议、审计和监督等方面，对子公司进行管理和约束，确保各子公司规范、健康发展。公司不断健全内控体系，有效保证了子公司经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，达到了内部控制预期目标，保障了公司及全体股东的利益。

十六、内部控制审计报告的相关情况说明

☒适用 ☐不适用

详见公司于 2025 年 4 月 19 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《河南仕佳光子科技股份有限公司 2024 年度内部控制审计报告》

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

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十八、其他

☐适用 ☒不适用

第五节 环境、社会责任和其他公司治理

一、董事会有关 ESG 情况的声明

公司在专注研发创新的同时，积极推进 ESG 工作并积极融入公司日常管理中，并通过了 ISO14001、ISO45001 管理体系认证。在环境保护方面，公司设置了安环部门，配备安全与环境管理专职管理人员，制定了《环境保护责任制度》《环境保护管理制度》《突发环境事件应急预案》等环保管理制度，确保公司环境管理体系的有效运行和环境管理的持续改善。公司通过处理废气废水、减少能源使用和消耗，达到减少资源浪费的目标；在公司治理方面，公司建立并持续完善现代企业治理结构，依据《公司法》《证券法》等相关法律法规制定了符合上市公司治理规范性要求的《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》等制度，不断完善股东大会、董事会、监事会和管理层的运行机制。同时真实、准确、完整、及时、公平地履行信息披露义务，充分保障投资者知情权，积极参加业绩说明会等活动，增强公司透明度，确保投资者对公司经营发展情况的持续了解；在社会责任方面，公司勇于承担社会责任，公司主动参与从事公益慈善活动，通过河南省见义勇为基金会为鹤壁市见义勇为事业捐款支持见义勇为活动；教师节期间慰问松江小学教师支持鹤壁经济技术开发区教育事业；通过河南省青少年发展基金会为鹤壁市共青团捐款支持鹤壁希望工程圆梦行动；积极响应党的号召参与新时代文明实践社会活动，为鹤壁经济技术开发区海河路办事处北辰社区捐赠物品，支持地方社区建设。公司积极承担社会公益活动，为社会发展贡献一份力量。

二、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）	162.60

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐是 ☒否

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

(三) 资源能耗及排放物信息

☒适用 ☐不适用

公司经营过程中主要涉及的能源消耗为水、电力，产生的主要污染物包括废水、废气、工业固体废物。

1、温室气体排放情况

☒适用 ☐不适用

公司日常生产活动不直接排放二氧化碳、甲烷等温室气体，净购入电力消耗是企业温室气体间接排放的主要来源。

报告期内，严格按照环保方面的相关法律法规的规定办理了排污许可登记管理，各污染物排放指标符合国家相关规范标准要求。

2、能源资源消耗情况

☒适用 ☐不适用

公司生产所需能源主要为电力和水，均由公司经营所在地的相关部门统一供应。公司经营所在地能源供应稳定，不存在因公司业务需求导致能源供应紧张的情形。

报告期内，公司能源消耗情况如下：电力用量为 34,862,835.8 度，水用量为 247,835.7 吨。

3、废弃物与污染物排放情况

√适用 □不适用

公司的危险废弃物交由具备资质的处置单位进行处置，一般固体废弃物由当地环保部门统一处理。公司废水和生活污水经污水处理设施处理达标后经市政污水管网进入污水处理厂，废气经废气处理设施处理后达标排放。

4、公司环保管理制度等情况

√适用 □不适用

公司设置有安环管理部门，配置安全与环保专职人员，制定有《环境保护责任制》《环境保护管理制度》《环境检测管理制度》《固体废弃物管理制度》等制度，签署发布了《突发环境事件应急预案》，确保公司环境管理体系的有效运行和环境保护工作的持续改善。

(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）	3,048.6
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）	公司实行降本节能，鼓励革新创意，优化工艺，提高材料、设备利用率，持续提升产品良率以降低产品能源消耗，使用太阳能光伏发电，从而减少碳排放。

具体说明

√适用 □不适用

公司积极寻求清洁可再生资源的利用，建设了太阳能光伏发电项目，通过清洁能源利用，以减少碳排放。

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

√适用 □不适用

将公共区域的照明开关改为智能感应开关。

(六) 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

公司坚持遵守法规、节能降耗、预防污染、美化环境的环境方针。将环境保护、节能降耗工作视为提高自身竞争力的重要工程，公司是国家级绿色工厂，通过环境管理体系、加强生产管理等措施，减少能源的使用和消耗，以提高资源利用率；倡导绿色办公理念，通过完善 OA 系统、企业微信、线上文档传阅审批、在线会议，推动实现无纸化智能办公；减少行政公务用车数量，倡导绿色出行，努力降低出行中的能耗和污染，从而为环境改善和可持续发展做出贡献。

(七) 应对全球气候变化所采取的措施及效果

√适用 □不适用

更新了新风机组等高能耗设备，积极进行燃油车辆淘汰，推进运输车辆新能源替代进行清洁运输等。

三、社会责任工作情况

(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

公司主营产品中的 PLC 光分路器芯片系列产品、AWG 芯片系列产品、DFB 激光器芯片系列产品属于光芯片，光芯片处于产业链的核心地位，技术要求高，工艺流程复杂，存在研发周期长、投入大、风险高等特点，具有较高的进入壁垒，占据了产业链的价值制高点。尤其近年来，国内高端核心光电子芯片受到国外“卡脖子”制约，给我国光通信关键芯片供应带来了新的挑战，严重依赖进口的现状已经对我国光通信产业链发展造成了极高的安全风险。光芯片的重要性日益凸显，因此需要我们尽快掌握自主可控的光芯片技术，并使实现规模化量产。公司立足“无源+有源”IDM 工艺平台，具备从芯片设计、晶圆制造、芯片加工、封装测试的自主全产业链流程能力，在实现国产自主可控进程中，贡献了我们的力量。

(二) 推动科技创新情况

公司通过持续的研发投入推动科技创新，保障公司的核心竞争力。通过制定研发项目管理体系和相关规章制度，全面提高研发的效率。通过与大学、科研机构联合申请国家级/省部级科研项目（如国家重点研发计划、河南省重大科技专项等），实现产学研协同创新，加速科技成果转化。

公司始终站在行业前沿，致力于推动科技创新，为光通信领域的发展注入源源不断的动力。公司在多个关键项目上取得了显著进展。在传统光通信领域，DFB 芯片作为核心器件，出货数量已超 1 亿颗，彰显深厚技术沉淀与量产实力；公司研发团队依托深厚的专业知识，通过持续优化设计与工艺，显著提升了 EML 器件的关键性能指标；积极布局硅光 CW（连续波）大功率光源的研发，成功实现了硅光 CW 大功率光源的高效输出；4 通道 AWG 器件打入众多国内头部光模块厂商供应链，出货量在国内位居前列。

公司积极加强创新平台建设。依托自身先进的无源及有源晶圆级工艺平台，通过河南省光子集成芯片中试基地、河南省光电芯片与集成重点实验室、博士后科研工作站、河南省光电子技术院士工作站和河南省企业技术中心等创新载体，建设国内领先的半导体光电子工艺平台，实现芯片设计、流片、封测全流程自主可控。与国内外多所知名高校和科研机构建立了长期合作关系，共同开展产学研合作项目，促进科技成果转化和创新人才培养。通过搭建产学研合作平台，充分利用外部科研资源，提升自身的技术创新水平。

(三) 遵守科技伦理情况

公司始终将科研诚信与科技伦理视为创新发展的重要基石，设立单位科技伦理管理机构。该机构首要职责为制定科技伦理制度与详细工作计划，为公司科技活动提供制度保障与行动指引。深刻认知科技伦理意义，将其全面融入企业治理核心。通过制定明晰的科技伦理准则与规范，确保科技创新活动契合道德及法律要求。从项目立项、研发到生产各环节，严格遵循科技伦理原则，全面评估与管控潜在的科技伦理风险，防患未然。公司构建完善的科技伦理审查机制，对重大科技项目严格审查，保障项目推进不会危害社会稳定、生态环境及人类健康。在产品研发与生产中，秉持绿色环保、可持续发展理念，积极降低环境影响，凭借持续创新，为社会提供高效、节能、环保的光通信方案，有力推动行业绿色发展。公司积极开展科技伦理研究与广泛教育宣传工作，并定期向本单位汇报进展，促进内部信息流通与经验共享。制定《科技伦理管理办法》，明确数据安全、隐私保护、实验规范等伦理要求，为科研人员提供行为准则。设立科技伦理审查委员会，针对人工智能、生物技术等前沿研发项目进行风险评估与合规审查。建立科研人员职业道德培训机制，定期开展科技伦理与合规培训，提升人员素养与合规意识。同时，设立创新激励机制，保障研发人员知识产权收益，杜绝学术不端行为，营造健康科研环境。

(四) 数据安全与隐私保护情况

公司通过逐步建立完善的信息安全体系，从管理制度、技术、培训及运维等方面，加强公司数据安全与隐私保护工作。

(1)公司已建立覆盖信息安全管理、网络使用规范、数据备份恢复等环节的标准化制度体系，并针对网络与重要信息系统完善应急预案。同时，围绕数据安全保护需求，制定了动态优化的数据安全策略，确保其与业务风险同步更新。

(2)公司网络数据安全包括以下主要措施：网络分层管控，依据业务特点划分安全域，实现网络层精细化管控；权限分级管理，对重要系统与数据实施分类分级管控，严格执行数据访问与用户权限审批流程；安全技术防护，通过部署防火墙、入侵检测系统等安全软件防护，结合双机互备、冗余电源等硬件保障措施，确保核心设备与系统稳定运行；终端安全管理，升级并部署统一杀毒软件，对终端设备执行杀毒扫描及实时威胁监控；灾备体系建设：建立数据灾难备份与恢复系统，对关键业务数据实施定期备份与恢复演练。

(3)公司对所有新进员工进行数据安全培训，对在岗人员定期进行信息安全宣贯，提高员工数据安全与隐私保护安全意识，减少人为操作失误导致的安全风险。加强安全运维人员的知识和技能学习，提升数据安全保护技能。公司将持续加大数据安全保护工作的投入，不断提升数据安全防护能力。

(五)从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	2	1、2024 年 8 月通过鹤壁经济技术开发区渤海路办事处捐款 1 万元助学帮扶辖区牛村四名贫困大学生； 2、2024 年 9 月通过河南省见义勇为基金会为鹤壁市见义勇为事业捐款 1 万元。
物资折款（万元）	1.2	2024 年 9 月教师节慰问鹤壁经济技术开发区松江小学教师 1.2 万元。
公益项目		
其中：资金（万元）	/	/
救助人数（人）	/	/
乡村振兴		
其中：资金（万元）	/	/
物资折款（万元）	/	/
帮助就业人数（人）	/	/

1. 从事公益慈善活动的具体情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司积极参与公益慈善活动，通过鹤壁经济技术开发区渤海路办事处助学帮扶辖区牛村四名贫困大学生；通过河南省见义勇为基金会为鹤壁市见义勇为事业捐款；教师节慰问鹤壁经济技术开发区松江小学教师。公司积极承担社会公益活动，为社会发展贡献一份力量。

2. 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

(六) 股东和债权人权益保护情况

报告期内，公司按照《公司法》《证券法》等有关法律法规和规范性文件及《公司章程》的要求，不断完善公司法人治理结构，以规范化运营保障全体股东合法权益。公司形成了以股东大会、董事会、监事会、高级管理层为主体结构的决策与经营体系，公司三会的召集、召开、表决程序均符合相关规定。公司根据《信息披露管理制度》严格履行信息披露义务，做到信息披露工作的真实、准确、及时、完整，同时向所有投资者公开披露信息，保证所有股东均有平等的机会获得信息。同时通过接受投资者调研、接听投资者来电、发布公告、上证 e 互动交流等渠道，与投资者充分沟通，以实际行动保障投资者尤其是中小股东的权益。

报告期内，公司诚信经营，不损害债权人的合法权益，严格履行与债权人签订的合同义务，定期付款保障债权人权益，利用互通互访的交流形式，加强与债权人及时的信息联系，创造公平合作发展环境，具有较高的信誉度。

(七) 职工权益保护情况

公司严格遵守《劳动法》等法律法规，不断健全人力资源管理体系，完善薪酬及激励机制，通过劳动合同签订和社会保险全员覆盖等方式，对员工的薪酬、福利、工作时间、休假、劳动保护等员工权益进行了制度规定和有力保护；注重员工职业技能的培养和发展计划，多次组织专业技能培训，提高员工岗位技能；积极开展形式多样的文体活动，丰富员工的业余生活，促进员工之间的感情交流，提升公司员工归属感。

员工持股情况

员工持股人数（人）	12
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	0.51
员工持股数量（万股）	3,652.4481
员工持股数量占总股本比例（%）	7.9608

注：以上数据为 2024 年 12 月 31 日员工持股情况，仅包含是公司员工的董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、专家顾问。

(八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

对于供应商，在长期合作过程中，公司通过综合评估供应商的技术能力、质量控制能力、成本控制能力、交付能力、服务能力等方面指标，与优质供应商建立了长期稳定的合作关系。在与供应商供需合作中，结合公司经营实际情况，与供应商友好协商并签署合同或订单，通过合同或订单约定供应商的权益。日常做好采购计划，减少临时性紧急订单的频次。充分发挥到期款项系统支持，不拖欠供应商货款，诚信履约，确保供应商的权益得到执行。

公司坚持以客户为中心的服务理念，在向客户提供产品和服务的过程中，建立了完善的售前、售中、售后无缝对接的客户服务体系，并落实到客户需求确认与评审、业务洽谈、合同签订、产品交付、物流服务、资金往来等各个环节中。售前有专业的技术支持团队，确保客户在充分了解产品信息的基础上做出购买决策。售中有专人跟踪订单进度，及时向客户反馈订单生产进度、发货时间、物流信息，确保客户对订单执行情况全程知晓。售后做到及时响应与支持，对于客户反馈的问题，承诺在 1 天内给出响应、3 天内给出初步结果、7 天内处理完毕。公司恪守商业准则，严格遵循相关法律法规的要求，践行合法公平营销，在销售合同制定、审核、执行过程中，以遵守法律法规为前提，本着自愿、平等、友好、协商的原则，切实保障客户的合法权益。

(九) 产品安全保障情况

公司坚持“质量领先、顾客至上、一流队伍、集成创芯”的质量方针和“质量是公司生存和发展的生命线”的管理理念，在保证 ISO9001 质量管理体系有效运行的同时，针对车规产品取得了 IATF16949 体系认证证书，对产品进行全生命周期的质量策划、质量控制与质量改进，确保产品和服务质量满足客户的要求。

(1) 从设计源头对产品质量安全进行策划与把控：在新产品开发过程中，通过 APQP、FMEA 进行产品质量策划、失效模式风险识别、评估及改善，各环节执行严格的评审机制，严把产品质量安全关。

(2) 生产过程质量控制：持续推动生产自动化，通过设备自动化与工艺防呆化确保产品质量和一致性，并对关键工序进行 SPC 实时监控，辅以入料检验、过程检验、最终检验、出货检验及可靠性测试，对产品质量层层把关，保证产品质量及可靠性。

(3) 产品售后质量控制：公司营销人员定期对客户使用情况进行跟踪回访，确保客户使用安全、放心。同时，公司开通 24 小时服务电话并设立专职产品质量工程师，确保客户反馈、投诉的各类信息得到快速响应和及时解决，提高客户满意度。

(4) 公司所有产品符合 RoHS2.0、Reach、POPS、PFAS、TSCA、无卤和 UL 等标准要求，并定期外发第三方权威检测机构进行检测/检验，确保产品的环保与安全符合性。

(十) 知识产权保护情况

公司始终将知识产权作为企业核心竞争力的战略支撑，围绕光通信芯片、光器件等主营业务领域，制定了详细的知识产权管理制度，明确了知识产权的归属、申请、维护、使用以及保护等各个环节的流程和责任。同时，配备了专业的知识产权管理人员，负责统筹公司的知识产权工作。构建了覆盖“研发-申请-保护-运营”全生命周期的知识产权管理体系。公司已形成以发明专利为核心、实用新型和外观设计为补充的立体化专利布局，并注重商业秘密保护和技术标准化协同发展，为技术成果产业化提供法律保障。

(1) 制定《知识产权管理办法》和《商业秘密保护规定》等制度文件，明确知识产权的申请、维护、维权及激励流程。指派专人负责知识产权的管理，定期检索国内外相关专利信息，避免重复研究造成公司资源的浪费，也避免对其他知识产权的侵权。

(2) 定期邀请外部专业人员对研发技术人员进行培训，提高研发技术人员知识产权保护意识。在可能对公司产生重大影响的知识产权方面，如专利权、商标权和著作权等，聘请专业的代理机构进行规划、布局，最大限度地保护公司的利益。

(3) 在与其他单位和个人的合作过程中，对所涉及的知识产权归属、使用范围、期限、后续研发成果的分配等做详细规定，签订相关法律文件，对供应商进行知识产权合规审查，要求供应商签署知识产权承诺书，防范连带侵权责任。

(十一) 在承担社会责任方面的其他情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、其他公司治理情况

(一) 党建情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司重视支持党建工作，党建工作取得了一定成绩并获得政府相关部门认可。2024 年 3 月份公司被鹤壁市工商业联合会授予“2023 年度全市民营企业党建工作先进单位”荣誉。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	2	2024-05-15，通过上证路演中心参加 2023 年度半导体设备专场集体业绩说明会暨召开 2024 年第一季度业绩说明会； 2024-10-18，通过上证路演中心召开 2024 年半年度暨第三季度业绩说明会。
借助新媒体开展投资者关	持续	通过公众号、上证 e 互动等与投资者保持沟通交流

系管理活动		
官网设置投资者关系专栏	√是 □否	详见公司网站 sjphotons.com.cn

开展投资者关系管理及保护的具体情况

√适用 □不适用

根据《公司法》《证券法》《上市公司与投资者关系工作指引》等法律、法规、规范性文件以及《公司章程》的规定，公司制定了《投资者关系管理制度》。通过体制机制的建设和完善，对信息披露的信息识别、报告、审批、披露等全流程进行了规范，并持续加强董办工作人员对相关监管指导性文件的学习。同时加强与监管部门的沟通，多措并举保障信息披露的真实、准确、完整、及时，为保障投资者知情权及相关权益奠定坚实的基础。充分拓展利用投资者热线、现场及电话会议、上证 e 互动平台和上交所路演平台等方式，举办线上和线下投资者调研等沟通渠道，加强了与投资者及全体股东之间的沟通与交流，增进了投资者及全体股东对公司的了解和认同，提升了公司治理水平，有效保护了全体投资者合法权益。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

□适用 √不适用

(三) 信息披露透明度

√适用 □不适用

公司严格遵守和执行《上市公司信息披露管理办法》和公司《信息披露管理制度》的规定，按照法律、法规和公司章程的规定及时、公平地披露有关信息，保证对外信息披露工作的真实、准确、完整，保护公司、投资者、债权人和其他利益相关人的合法权益。

公司不断完善投资者关系管理工作，积极接待投资者来访及调研，通过电话、电子邮箱、公司网站、上证 e 互动、业绩说明会等方式与投资者进行沟通交流，回答投资者所关心的问题，同时也及时了解投资者对公司的关注重点、评价事项、改进建议等。

(四) 机构投资者参与公司治理情况

□适用 √不适用

(五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

√适用 □不适用

公司严格遵守《中华人民共和国反不正当竞争法》等法律法规，恪守商业道德操守，明确禁止接受贿赂、回扣等不正当利益行为，在日常工作、采购、项目管理等各个环节规范员工日常行为。同时，公司设立畅通的信息反映渠道，对员工提出的问题和现象认真核实。

(六) 其他公司治理情况

□适用 √不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东河南仕佳信息技术有限公司及实际控制人葛海泉	(1) 自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人/本单位直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购前述股份。(2) 如公司上市时尚未盈利的，在公司实现盈利前，本人/本单位自公司上市之日起三个完整会计年度内，不得减持首发前直接或间接持有公司的股份；自公司股票上市之日起第四个会计年度和第五个会计年度内，每年减持的首发前股份不得超过公司股份总数的 2%。(3) 公司上市后六个月内，如公司股票连续二十个交易日的收盘价（如因派息、送股、资本公积金转增股本、增发新股等原因除权、除息的，则须按照证券交易所的有关规定进行调整）均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价（如该日不是交易日，则为该日后的第一个交易日）低于发行价，本人/本单位持有公司股份的锁定期限将在上述锁定期满后自动延长六个月。(4) 本人/本单位持有公司股票的锁定期满后两年内，本人/本单位进行减持的价格将不低于发行价。如中国证监会或证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有不同意见的，本人/本单位同意按照监管部门的意见对上述锁定期进行修订并予以执行。	2020 年 3 月 19 日	是	自公司股票上市之日起 36 个月内；锁定期届满后 2 年内	是	不适用	不适用
	股份限售	公司实际控制人之关联股东王新民	自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购前述股份。	2020 年 3 月 19 日	是	自公司股票上市之日起 36 个月内；	是	不适用	不适用

	股份限售	公司董事和高级管理人员	(1) 本人在任职期间向公司申报所持有的公司股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的百分之二十五；所持公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不转让或委托他人管理。本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的百分之二十五。本人离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份。(2) 如公司上市时尚未盈利的，在公司实现盈利前，本人自公司上市之日起三个完整会计年度内，不得减持首发前直接或间接持有公司的股份。本人在前述期间内离职的，继续遵守前述锁定期限。(3) 公司上市后六个月内如股票连续二十个交易日收盘价（如因派息、送股、资本公积金转增股本、增发新股等原因除权、除息的，则须按照证券交易所的有关规定进行调整）均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价（如该日不是交易日，则为该日后的第一个交易日）低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限自动延长六个月。(4) 本人持有公司股票的锁定期满后两年内，本人进行减持的价格将不低于发行价。(5) 公司章程对公司董事及高级管理人员转让持有的公司股份作出其他限制性规定的，本人依照该限制性规定履行。因公司进行权益分派等导致本人直接或间接持有公司股份发生变化的，本人仍应遵守上述承诺。如中国证监会或证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有不同意见的，本人同意按照监管部门的意见对上述锁定期进行修订并予以执行。	2020年3月19日	是	任职期间；自公司股票上市之日起一年内；任期届满后6个月内；离职后半年内；锁定期满后2年内	是	不适用	不适用
	股份限售	公司监事	(1) 本人在任职期间向公司申报所持有的公司股票及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的百分之二十五；所持公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不转让或委托他人管理。本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的百分之二十五。本人离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份。(2) 如公司上市时尚未盈利的，在公司实现盈利前，本人自公司上市之日起三个完整会计年度内，不得减持首发前直接或间接持有公司的股份。本人在前述期间内离职的，继续遵守	2020年3月19日	是	自公司股票上市之日起一年内；任期届满后6个月内；离职后半年内	是	不适用	不适用

			前述锁定期限。（3）公司章程对公司监事转让持有的公司股份作出其他限制性规定的，本人依照该限制性规定履行。因公司进行权益分派等导致本人直接或间接持有公司股份发生变化的，本人仍应遵守上述承诺。如中国证监会或证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有不同意见的，本人同意按照监管部门的意见对上述锁定期进行修订并予以执行。						
	股份限售	核心技术人员	（1）自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或委托他人管理本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。本人离职后六个月内，不转让本人所持前述股份。（2）如公司上市时尚未盈利的，在公司实现盈利前，本人自公司上市之日起三个完整会计年度内，不得减持首发前直接或间接持有公司的股份。本人在前述期间内离职的，继续遵守前述锁定期限。（3）自所持首发前股份锁定期届满之日起四年内，本人每年转让直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份数量不超过该部分股份总数的百分之二十五，减持比例可以累积使用。因公司进行权益分派等导致本人直接或间接持有公司股份发生变化的，本人仍应遵守上述承诺。如中国证监会或证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有不同意见的，本人同意按照监管部门的意见对上述锁定期进行修订并予以执行。	2020年3月19日	是	自公司股票上市之日起12个月内；离职后6个月内；锁定期届满4年内	是	不适用	不适用
	股份限售	其他股东	本人/本单位直接或间接所持公司公开发行股票前已发行的股份，自公司股票在证券交易所上市交易之日起一年内，不转让或者委托他人管理，也不由发行人回购。如中国证监会或上海证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有不同意见的，本人/本单位同意按照监管部门的意见对上述锁定期安排进行修订并予以执行。	2020年3月19日	是	自公司股票上市之日起一年内	是	不适用	不适用
	其他	控股股东及实际控制人	关于持股意向及减持意向的承诺：（1）持股意向：本单位/本人作为发行人股东，未来持续看好发行人及其所处行业的发展前景，愿意长期持有发行人股票。（2）减持意向①减持股份的条件及数量：本单位/本人将按照发行人首次公开发行股票招股说明书以及本单位/本人出具的各项承诺载明的限售期限要求，并严格遵守法律法规的相关规定，在限售期限内不减持公司股份。在上述限售条件解除后，本单位/本人将认真遵守证券监管机构关于股东减持的相关规	2020年3月19日	是	锁定期满后2年内	是	不适用	不适用

		定，审慎制定股份减持计划。限售期届满后，本单位/本人第一年减持比例不超过本单位/本人直接或间接持有发行人首次公开发行股票前已发行的股份的 5%；本单位/本人第二年减持比例不超过本单位/本人直接或间接持有发行人首次公开发行股票前已发行的股份的 10%。（一致行动人持有的发行人的股份合并计算）。②减持股份的方式：本单位/本人将根据减持所持有的发行人股份的方式应符合届时适用的相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于非公开转让、二级市场竞价交易、大宗交易、协议转让等。③减持股份的价格：如果在锁定期满后两年内减持的，本单位/本人减持所持有发行人股份的价格不低于首发上市的发行价格，若在减持发行人股份前，发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则减持价格相应调整。④减持股份的信息披露：本单位/本人减持所持有的发行人股份，若通过集中竞价交易方式，将在首次减持的十五个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划。通过其他方式减持发行人股票，将提前三个交易日，并按照证券监管机构、上海证券交易所届时适用的规则及时、准确地履行信息披露义务。（3）约束措施：本单位/本人将严格履行上述承诺事项，若未履行上述减持意向的承诺事项，将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承诺的具体原因并向发行人的其他股东和社会公众投资者道歉；本单位/本人因违反上述承诺减持股份获得的收益归发行人所有。如果因未履行前述相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本单位/本人将依法赔偿投资者损失。							
其他	公司持股 5%以上股东	关于持股意向及减持意向的承诺：（1）持股意向：本单位/本人作为发行人股东，未来持续看好发行人及其所处行业的发展前景，愿意长期持有发行人股票。（2）减持意向①减持股份的条件及数量：本单位/本人将按照发行人首次公开发行股票招股说明书以及本单位/本人出具的各项承诺载明的限售期限要求，并严格遵守法律法规的相关规定，在限售期限内不减持公司股份。在上述限售条件解除后，本单位/本人将认真遵守证券监管机构关于股东减持的相关规定，审慎制定股份减持计划。限售期届满后两年内，本单位/本人拟	2020 年 3 月 19 日	否	长期有效	是	不适用	不适用	

		减持发行人股份的，减持数量不超过本单位/本人直接或间接持有发行人首次公开发行股票前已发行的股份的 100%。（一致行动人持有发行人的股份合并计算）。②减持股份的方式：本单位/本人将根据减持所持有的发行人股份的方式应符合届时适用的相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于非公开转让、二级市场竞价交易、大宗交易、协议转让等。③减持股份的价格：本单位/本人减持所持有发行人股份的价格不低于首发上市的发行价格，若在减持发行人股份前，发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则减持价格相应调整。④减持股份的信息披露：本单位/本人减持所持有的发行人股份，若通过集中竞价交易方式，将在首次减持的十五个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划。通过其他方式减持发行人股票，将提前三个交易日，并按照证券监管机构、上海证券交易所届时适用的规则及时、准确地履行信息披露义务。（3）约束措施：本单位/本人将严格履行上述承诺事项，若未履行上述减持意向的承诺事项，将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承诺的具体原因并向发行人的其他股东和社会公众投资者道歉；本单位/本人因违反上述承诺减持股份获得的收益归发行人所有。如果因未履行前述相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本单位/本人将依法赔偿投资者损失。						
其他	公司	关于稳定股价的承诺：公司股票自上市之日起三年内，如出现连续 10 个交易日公司股票收盘价均低于公司每股净资产（指公司上一会计年度经审计的每股净资产，上一个会计年度审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整）情形时，公司将启动稳定股价的预案以稳定公司股价。该预案确定的稳定股价的具体措施及启动实施的法律程序详见招股说明书“第十节投资者保护/五、承诺事项/（三）稳定股价的措施和承诺”。	2020 年 3 月 19 日	是	自公司股票上市之日起 3 年内	是	不适用	不适用
其他	控股股东及实际控制人	关于稳定股价的承诺：公司股票自上市之日起三年内，如出现连续 10 个交易日公司股票收盘价均低于公司每股净资产（指公司上一会计年度经审计的每股净资产，上一个会计年度审计基准日后，因利	2020 年 3	是	自公司股票上市之	是	不适用	不适用

			利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整）情形时，本人/本单位应在符合《上市公司收购管理办法》等相关法律法规及规范性文件规定的前提下，在触发公司控股股东/实际控制人增持公司股票的条件成就之日起 10 日内向公司提交增持公司股票的方案并由公司公告，并在增持方案公告之日起 6 个月内实施增持公司股票方案。本企业增持后不能导致公司不满足法定上市条件，本人/本单位增持股份行为及信息披露应当符合《公司法》、《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定。	月 19 日		日起 3 年内			
其他	公司董事、高级管理人员		关于稳定股价的承诺：公司股票自上市之日起三年内，如出现连续 10 个交易日公司股票收盘价均低于公司每股净资产（指公司上一会计年度经审计的每股净资产，上一个会计年度审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整）情形时，本人应在符合《上市公司收购管理办法》等相关法律法规及规范性文件规定的前提下，在触发公司董事和高级管理人员增持公司股票的条件成就之日起 10 日内向公司提交增持公司股票的方案，并在提交增持方案之日起 6 个月内增持公司股票。本人增持后不能导致公司不满足法定上市条件，本人增持股份行为及信息披露应当符合《公司法》、《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定。	2020 年 3 月 19 日	是	自公司股票上市之日起 3 年内	是	不适用	不适用
其他	公司、控股股东及实际控制人		对欺诈发行上市的股份购回承诺：发行人、控股股东及实际控制人承诺：1、保证本公司本次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市，不存在任何欺诈发行的情形；2、如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人/本公司将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回本公司本次公开发行的全部新股。	2020 年 3 月 19 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	控股股东及实际控制人		填补被摊薄即期回报的承诺：①本人/本单位将不会越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益；②本人/本单位若违反上述承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人/本单位依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2020 年 3 月 19 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

	其他	公司董事、高级管理人员	填补被摊薄即期回报的承诺：①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对个人的职务消费行为进行约束；③不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；④在职责和权限范围内，积极促使由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）；⑤如公司未来实施股权激励，在职责和权限范围内，积极促使未来股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）；⑥本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此做出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2020年3月19日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司、控股股东及实际控制人	利润分配政策的承诺：本公司承诺：严格按照经股东大会审议通过的《公司章程（草案）》、《公司首次公开发行股票并上市后三年内分红回报规划》规定的利润分配政策向股东分配利润，严格履行利润分配方案的审议程序。如违反承诺给投资者造成损失的，公司将向投资者依法承担责任。本公司控股股东河南仕佳及实际控制人葛海泉承诺：本单位/本人将督促公司严格按照经股东大会审议通过的《公司章程（草案）》、《公司首次公开发行股票并上市后三年内分红回报规划》规定的利润分配政策向股东分配利润，履行利润分配方案的审议程序。如本单位/本人违反承诺给投资者造成损失的，本公司将向投资者依法承担责任。	2020年3月19日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司	依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺：若本公司本次发行的招股说明书存虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购本次发行的全部新股。若本公司本次发行的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，本公司将依法赔偿投资者损失。若公司未能履行上述承诺，公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和	2020年3月19日	否	长期有效	是	不适用	不适用

			社会公众投资者道歉，同时及时进行公告，并按监管部门及有关司法机关认定的实际损失向投资者进行赔偿。						
其他	控股股东及实际控制人		依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺：若公司本次发行的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，本单位/本人将依法赔偿投资者损失。若本单位/本人违反上述承诺，则将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述承诺向公司股东和社会公众投资者道歉；并在违反上述承诺发生之日起，暂停从公司处取得股东分红（如有），同时本单位/本人持有的公司股份将不得转让，直至本单位/本人按上述承诺履行完毕时为止。	2020年3月19日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	公司董事、监事、高级管理人员		依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺：若公司本次发行的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。若本人违反上述承诺，则将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述承诺向公司股东和社会公众投资者道歉；并在违反上述承诺发生之日起，停止在公司处领取薪酬/津贴（如有）及股东分红（如有），同时本人持有的公司股份（如有）不得转让，直至本人按上述承诺履行完毕时为止。	2020年3月19日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	公司、控股股东、实际控制人及公司董事、监事和高级管理人员、核心技术人员和外部专家顾问		未履行承诺情形的约束措施：公司承诺：若非因不可抗力原因，导致本公司未能履行公开承诺事项的，本公司将接受如下约束措施，直至承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）对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）给投资者造成损失的，本公司将按中国证监会、上交所或其他有权机关的认定向投资者依法承担赔偿责任。若因不可抗力原因，导致公司未能履行公开承诺事项的，本公司将作出新的承诺，并接受如下约束措施，直至承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉；（2）将尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地	2020年3月19日	否	长期有效	是	不适用	不适用

		保护公司投资者利益。控股股东/实际控制人承诺：若非因不可抗力原因，导致本单位/本人未能履行公开承诺事项的，本单位/本人将接受如下约束措施，直至承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕： （1）将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）不得转让公司股份。但因被强制执行、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）暂不领取公司分配利润中归属于本单位/本人的部分；（4）如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户；（5）本单位/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，依法赔偿投资者损失。若因不可抗力原因，导致本单位/本人未能履行公开承诺事项的，本单位/本人将作出新的承诺，并接受如下约束措施，直至承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕： （1）在公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因，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，尽可能地保护公司投资者利益。公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员及外部专家顾问承诺：若非因不可抗力原因，导致本人未能履行公开承诺事项的，本人将接受如下约束措施，直至承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕： （1）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）不得转让公司股份。但因继承、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）暂不领取公司分配利润中归属于本人的部分；（4）主动申请调减或停发薪酬或津贴；（5）如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户；（6）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，依法赔偿投资者损失。若因不可抗力原因，导致本人未能履行公开承诺事项的，本人将提出新的承诺，并接受如下约束措施，直至承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕： （1）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			上公开说明未履行的具体原因，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，尽可能地保护公司投资者利益。						
其他	控股股东及实际控制人	避免同业竞争的承诺：（1）本人/本单位未直接或间接持有任何与公司及子公司业务相同、类似或在任何方面构成竞争的其他企业、机构或其他经济组织的股权或权益，未在与公司及子公司存在同业竞争的其他企业、机构或其他经济组织中担任董事、高级管理人员或核心技术人员，未以任何其他方式直接或间接从事与公司及子公司相竞争的业务。（2）本人/本单位不会以任何形式从事对公司及子公司的生产经营构成或可能构成同业竞争的业务和经营活动，也不会以任何方式为公司及子公司相竞争的企业、机构或其他经济组织提供任何资金、业务、技术和管理等方面的帮助。（3）凡本人/本单位及本人/本单位所控制的其他企业、机构或经济组织有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与公司及子公司的生产经营构成竞争的业务，本人/本单位将按照公司的要求，将该等商业机会让与公司及子公司，由公司或子公司在同等条件下优先收购有关业务所涉及的资产或股权，以避免与公司及子公司存在同业竞争。 （4）如果本人/本单位违反上述声明与承诺并成公司或子公司经济损失的，本人/本单位将赔偿公司或子公司因此受到的全部损失。 （5）本承诺函自签署之日即行生效，并且在本人/本单位作为公司控股股东/实际控制人期间，持续有效且不可撤销。	2020年3月19日	否	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	控股股东、实际控制人及公司董事、监事和高级管理人员、5%以上股东	减少关联交易的承诺：控股股东、实际控制人承诺：本人/本单位作为河南仕佳光子科技股份有限公司（以下简称“公司”）的控股股东/实际控制人，为规范和减少与公司及子公司（控股/全资）间的关联交易，现作承诺如下：本人/本单位将尽量减少或避免与公司及子公司的关联交易。在进行确有必要且无法避免的关联交易时，将严格遵循市场规则，本着平等互利、等价有偿的一般商业原则，公平合理地进行，并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务。本人/本单位所作的上述承诺不可撤销。本人/本单位如违反上述承诺，将立即停止与公司及子公司进行的相关关联交易，并及时采取必要措施予以纠正补救；同时，本人/本单位对违	2020年3月19日	否	长期有效	是	不适用	不适用	

			反上述承诺所导致公司及子公司一切损失和后果承担赔偿责任。公司董事、监事和高级管理人员承诺：本人将尽量减少或避免与公司及子公司的关联交易。在进行确有必要且无法避免的关联交易时，将严格遵循市场规则，本着平等互利、等价有偿的一般商业原则，公平合理地进行，并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务。本人所作的上述承诺不可撤销。本人/本单位如违反上述承诺，将立即停止与公司及子公司进行的相关关联交易，并及时采取必要措施予以纠正补救；同时，本人对违反上述承诺所导致公司及子公司一切损失和后果承担赔偿责任。5%以上股东承诺：本人/单位将尽量减少或避免与公司及子公司的关联交易。在进行确有必要且无法避免的关联交易时，将严格遵循市场规则，本着平等互利、等价有偿的一般商业原则，公平合理地进行，并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务。本人/单位所作的上述承诺不可撤销。本单位如违反上述承诺，将立即停止与公司及子公司进行的相关关联交易，并及时采取必要措施予以纠正补救；同时，本单位对违反上述承诺所导致公司及子公司一切损失和后果承担赔偿责任。						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

(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：万元币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	70
境内会计师事务所审计年限	8 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	黄志斌、党小民
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	黄志斌（4 年）、党小民（3 年）

	名称	报酬
--	----	----

内部控制审计会计师事务所	致同会计师事务所（特殊普通合伙）	15
--------------	------------------	----

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

公司第三届董事会第十八次会议审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》，同意续聘会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2024 年度的审计机构，为公司提供 2024 年度的财务审计和内控审计服务，并经公司 2023 年年度股东大会审议通过。

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

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

公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效法律文书确定的义务、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

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

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

公司于 2022 年 9 月 23 日召开第三届董事会第七次会议、第三届监事会第六次会议，审议通过了《关于参与投资设立光电子产业基金暨关联交易的议案》，同意公司与河南资产基金管理有限公司、河南淇水资产管理有限公司、河南资产管理有限公司、鹤壁股权投资母基金合伙企业（有限合伙）、鹤壁经开电子产业发展基金合伙企业（有限合伙）共同投资设立河南泓淇光电子产业基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“泓淇光电”），其中公司以自有资金认缴出资 16,000 万元，占总出资比例的 39.80%，为有限合伙人。具体情况详见公司于 2022 年 9 月 27 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于参与设立产业投资基金暨关联交易的公告》（公告编号：2022-056）。

2025 年 1 月 27 日，泓淇光电与深圳市致尚科技股份有限公司（以下简称“致尚科技”）签署《股权转让框架协议》，拟以现金对价暂定 32,595 万元人民币的价格购买致尚科技持有的控股子公司东莞福可喜玛通讯科技有限公司（以下简称“福可喜玛”或“标的公司”）53%的股

权。对此《股权转让框架协议》，于 2025 年 3 月 11 日致尚科技董事会和监事会审议通过，并于 2025 年 3 月 27 日股东大会审议通过。

公司作为泓淇光电的有限合伙人，此次出资 13,103.14 万元。公司通过泓淇光电，间接投资福可喜玛，有利于公司保持 MT 插芯持续供货的稳定性，构建完善的产业链体系，有助于公司提高整体核心竞争力。

公司于 2025 年 3 月 21 日支付给泓淇光电投资款 13,103.14 万元。截止报告日，致尚科技及福可喜玛按照《股权转让协议》之约定办理了相关工商变更登记手续，并取得了东莞市市场监督管理局换发的《营业执照》，完成了股权转让相关的工商变更登记事项。本次工商变更登记完成后，泓淇光电成为福可喜玛控股股东，持有福可喜玛 53%的股权。

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：元币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
使用权资产	35,886,839.29	21,906,511.70		13,980,327.59

租赁情况说明

以上项目系子公司无锡杰科新材料有限公司、深圳仕佳光缆技术有限公司、深圳市和光同诚科技有限公司、泰国子公司的厂房租赁。

(二) 担保情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(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	自有资金	160,000,000.00	60,000,000.00	-
券商理财产品	自有资金	20,000,000.00	10,000,000.00	-

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：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	报酬确定方式	年化收益率	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划
华夏银行	银行理财产品	30,000,000.00	2021/12/30	2024/2/2	自有资金	大额存单	合同约定	3.65%	1,633,152.78	已收回	是	否
华夏银行	银行理财产品	10,000,000.00	2022/1/18	2024/3/12	自有资金	大额存单	合同约定	3.40%	1,020,000.00	已收回	是	否
华夏银行	银行理财产品	10,000,000.00	2022/1/18	2024/1/12	自有资金	大额存单	合同约定	3.40%	1,020,000.00	已收回	是	否
民生银行	银行理财产品	10,000,000.00	2023/8/21	2024/7/17	自有资金	大额存单	合同约定	2.60%	235,444.44	已收回	是	否
民生银行	银行理财产品	10,000,000.00	2023/8/21	2024/4/21	自有资金	大额存单	合同约定	2.60%	173,333.33	已收回	是	否
建设银行	银行理财产品	50,000,000.00	2023/11/8	2024/2/8	自有资金	结构性存款	合同约定	1.5%-2.9%	292,082.41	已收回	是	否
建设银行	银行理财产品	30,000,000.00	2023/12/12	2024/3/12	自有资金	结构性存款	合同约定	1.15%-2.9%	202,497.56	已收回	是	否
民生银行	银行理财产品	10,000,000.00	2023/8/21	2024/1/21	自有资金	大额存单	合同约定	2.60%	109,055.56	已收回	是	否
建设银行	银行理财产品	50,000,000.00	2024/2/23	2024/5/23	自有资金	结构性存款	合同约定	1.05%-2.9%	326,166.84	已收回	是	否
招商银行	银行理财产品	10,000,000.00	2024/2/7	2024/4/12	自有资金	大额存单	合同约定	2.60%	47,666.67	已收回	是	否
建设银行	银行理财产品	30,000,000.00	2024/3/21	2024/6/22	自有资金	结构性存款	合同约定	1.05%-2.9%	158,302.25	已收回	是	否
建设银行	银行理财产品	10,000,000.00	2024/6/18	2024/9/18	自有资金	结构性存款	合同约定	1.05%-2.7%	41,421.05	已收回	是	否

招商银行	银行理财产品	10,000,000.00	2024/6/27	2027/6/27	自有资金	大额存单	合同约定	2.60%	-	未到期	是	否
中信证券	券商理财产品	20,000,000.00	2024/9/30	2024/10/14	自有资金	国债逆回购	合同约定	2.5%-3.9%	4,542.98	已收回	是	否
中信银行	银行理财产品	30,000,000.00	2024/10/16	2024/11/20	自有资金	结构性存款	合同约定	1.05%-2.42%	65,675.89	已收回	是	否
中信银行	银行理财产品	20,000,000.00	2024/10/25	2025/1/24	自有资金	结构性存款	合同约定	1.05%-2.42%	-	未到期	是	否
建设银行	银行理财产品	30,000,000.00	2024/10/25	2025/1/25	自有资金	结构性存款	合同约定	0.8%-2.4%	-	未到期	是	否
中信银行	银行理财产品	10,000,000.00	2024/12/6	2024/12/18	自有资金	结构性存款	合同约定	1.05%-2.05%	3,256.66	已收回	是	否
中信证券	券商理财产品	10,000,000.00	2024/12/31	2025/1/3	自有资金	国债逆回购	合同约定	1.40%	-	未到期	是	否

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

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

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

公司于 2022 年 4 月 22 日召开第三届董事会第三次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》；公司于 2023 年 12 月 22 日召开第三届董事会第十六次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》。截至 2024 年 12 月 31 日，公司累计回购 6,816,000 股公司股票，占公司总股份 458,802,328 的比例为 1.49%。

上述股份变动后，2024 年基本每股收益、稀释每股收益由 0.1433 元/股变动为 0.1436 元/股，归属于上市公司股东的每股净资产由 2.61 元/股变动为 2.65 元/股。

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

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、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)	20,739
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	23,588
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用

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）	不适用
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	不适用
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数（户）	不适用

存托凭证持有人数量

☐适用 ☒不适用

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 （%）	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记 或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数 量	
河南仕佳信息技术有限公司	0	102,629,667	22.37	0	无	0	境内非国有法人
葛海泉	0	30,541,172	6.66	0	无	0	境内自然人
鹤壁投资集团有限公司	0	30,000,060	6.54	0	无	0	国有法人
河南创业投资股份有限公司	-40,000	6,256,888	1.36	0	无	0	国有法人
王无忧	212,819	5,579,386	1.22	0	无	0	境内自然人
汇添富基金管理股份有限公司－社保基金17022 组合	5,521,108	5,521,108	1.20	0	无	0	其他
吴远大	0	4,280,000	0.93	0	无	0	境内自然人
钟飞	-553,805	4,269,995	0.93	0	无	0	境内自然人
安俊明	0	4,050,000	0.88	0	无	0	境内自然人
香港中央结算有限公司	463,436	3,577,310	0.78	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		
河南仕佳信息技术有限公司			102,629,667	人民币普通股	102,629,667		
葛海泉			30,541,172	人民币普通股	30,541,172		
鹤壁投资集团有限公司			30,000,060	人民币普通股	30,000,060		
河南创业投资股份有限公司			6,256,888	人民币普通股	6,256,888		
王无忧			5,579,386	人民币普通股	5,579,386		
汇添富基金管理股份有限公司－社保基金17022 组合			5,521,108	人民币普通股	5,521,108		
吴远大			4,280,000	人民币普通股	4,280,000		
钟飞			4,269,995	人民币普通股	4,269,995		
安俊明			4,050,000	人民币普通股	4,050,000		
香港中央结算有限公司			3,577,310	人民币普通股	3,577,310		

前十名股东中回购专户情况说明	公司回购专用证券账户未在“前十名股东持股情况”中列示，截至报告期末，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计回购公司股份 6,816,000 股，占公司总股本的 1.49%。
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	葛海泉直接持有公司 6.66%的股份，通过河南仕佳间接控制公司 22.37%的股份，合计控制公司 29.03%的股份，构成一致行动关系。
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

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表
☐适用 ☒不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况
☐适用 ☒不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件
☐适用 ☒不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表
☐适用 ☒不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东
☐适用 ☒不适用

(五) 首次公开发行战略配售情况

1、高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况
☐适用 ☒不适用

2、保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况
☐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

名称	河南仕佳信息技术有限公司
单位负责人或法定代表人	葛海泉
成立日期	2000-01-26
主要经营业务	投资
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2、自然人

□适用 √不适用

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

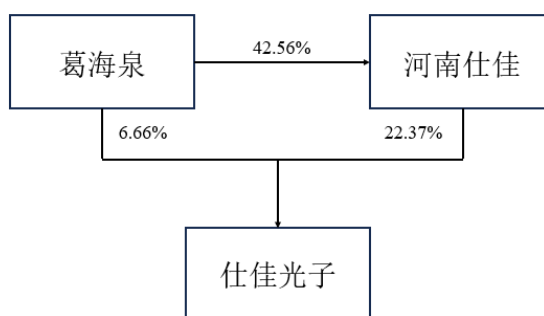
□适用 √不适用

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	葛海泉
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	河南仕佳法定代表人、董事长；仕佳光子董事长兼总经理
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

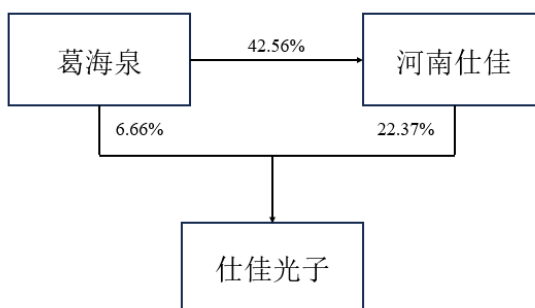
☐适用 ☒不适用

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/存托凭证限制减持情况说明

☐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

单位：元币种：人民币

回购股份方案名称	以集中竞价交易方式回购公司股份方案
----------	-------------------

回购股份方案披露时间	2023-12-23
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	回购股份数量：488,042-976,085 股 占总股本的比例：0.11%-0.21%
拟回购金额	回购资金总额不低于人民币 1,000 万元(含)，不超过人民币 2,000 万元(含)
拟回购期间	2023 年 12 月 22 日~2024 年 12 月 21 日
回购用途	用于员工持股计划或股权激励
已回购数量(股)	截至报告期末已完成股份回购计划，本次实际回购股份 1,816,000 股，实际回购股数占总股本的比例为 0.3958%。
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%)（如有）	——
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	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

致同审字（2025）第 610A013828 号

河南仕佳光子科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了河南仕佳光子科技股份有限公司（以下简称仕佳光子公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东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，公允反映了仕佳光子公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及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，我们独立于仕佳光子公司，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

相关信息披露详见第十节五、34 及附注第十节七、61。

1、事项描述

仕佳光子公司主要从事光芯片及器件、室内光缆、线缆高分子材料的研发、生产及销售，2024 年度，仕佳光子公司合并口径营业收入 107,452.76 万元，其中主营业务收入为 105,645.76 万元，占合并口径营业收入金额比例为 98.32%。

由于收入是仕佳光子公司的关键绩效指标之一，且其涉及管理层判断，使得收入存在可能被确认于不正确的期间或被操控以达到目标或预期水平的固有风险，我们将收入识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认主要执行了以下审计程序：

（1）了解及评价了与收入确认有关的内部控制设计的有效性，并测试了关键控制执行的有效性。

（2）通过抽样检查销售合同或订单及与管理层访谈，对与商品所有权有关的控制权转移时点进行了分析评估，进而评估了公司收入的确认政策是否符合企业会计准则，是否与同行业保持一致。

（3）抽样检查了与收入确认有关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、送货回执单、快递签收记录、海关报关单、出口退税数据及银行单据等。

（4）选择重大、新增客户对当期交易额及期末应收账款余额进行了函证，并通过背景调查、实地走访或视频访谈等证实交易发生情况。

（5）获取境外收入明细表，核查了公司对境外主要客户的销售情况，并检查了出口报关单、出口退税明细表及与中国电子口岸数据的匹配性。

（6）检查了应收账款当期收款记录及期后收款记录，抽查了销售回款的银行单据，核对付款单位名称、回款金额、日期与收款凭证是否一致。

(7) 抽样检查了临近资产负债表日执行的重要销售订单，以发现是否存在异常的定价、结算、发货、退货、换货或验收条款；对期后实施了特定的检查，以发现是否存在改变或撤销销售订单的情况，以及是否存在退款的情况；检查了期后一定时间的总账和明细账，以发现是否存在销售收入冲回或大额销售退回的情况，以评估收入是否在恰当的期间确认。

(二) 存货跌价准备计提

相关信息披露详见“第十节 财务报告/七、合并财务报表项目注释/10、存货”

1、事项描述

截至 2024 年 12 月 31 日，仕佳光子公司存货余额为 35,563.53 万元，存货跌价准备为 3,173.71 万元，存货账面价值为 32,389.82 万元。存货账面价值占资产总计的比例为 18.17%。

存货按成本与可变现净值孰低计量，以库存商品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。

仕佳光子公司存货跌价准备的计提对财务报表影响重大，且在存货跌价准备计提过程中涉及管理层的重大判断，因此我们将存货跌价准备的计提识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对存货跌价准备计提实施的主要审计程序包括：

(1) 了解及评价了与存货跌价准备计提相关内部控制设计的有效性，并测试了关键控制执行的有效性；

(2) 了解公司存货跌价准备计提政策，评价其是否符合企业会计准则的规定；

(3) 对公司期末存货实施了监盘程序，检查存货的数量和状态等，关注存货有无毁损、陈旧、过时、残次等状况，分析其存货跌价准备计提的充分性；

(4) 获取了公司期末存货跌价准备计算表，并与管理层讨论计算过程中相关数据的来源，同时选取样本对其存货跌价准备计算表中的数据进行复核，包括检查待执行的销售合同或近期的销售价格等，并评估其合理性；

(5) 按照公司存货跌价准备计提政策对存货跌价准备计算表进行了重新计算，测试其计算的准确性；

(6) 检查以前年度计提的存货跌价准备于本期的变化情况等，分析存货跌价准备计提的充分性和适当性。

四、其他信息

仕佳光子公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括仕佳光子公司 2024 年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

仕佳光子公司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，管理层负责评估仕佳光子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，除非管理层计划清算仕佳光子公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督仕佳光子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：

（1）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。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）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。

（4）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，就可能导致对仕佳光子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仕佳光子公司不能持续经营。

（5）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。

（6）就仕佳光子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。

致同会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师
(项目合伙人)

中国注册会计师

中国·北京

二〇二五年四月十八日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：河南仕佳光子科技股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	261,971,566.80	270,059,465.50

结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	70,086,566.95	161,948,025.14
衍生金融资产			
应收票据	七、4	54,141,300.75	77,779,473.09
应收账款	七、5	401,814,454.82	239,059,119.50
应收款项融资	七、7	9,292,448.17	31,499,906.61
预付款项	七、8	8,603,070.72	6,910,092.26
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	3,351,049.66	2,342,686.94
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	323,898,155.82	147,482,056.62
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	七、13	18,984,995.48	1,210,068.63
流动资产合计		1,152,143,609.17	938,290,894.29
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	910,259.36	919,681.99
其他权益工具投资	七、18	5,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	493,179,223.56	443,967,116.32
在建工程	七、22	3,138,097.41	1,640,530.98
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	13,980,327.59	9,553,525.28
无形资产	七、26	34,528,642.35	37,245,830.68
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27	2,116,639.88	2,116,639.88
长期待摊费用	七、28	9,899,527.48	4,179,335.84
递延所得税资产	七、29	20,410,541.55	21,074,060.14
其他非流动资产	七、30	46,844,908.44	18,190,329.18
非流动资产合计		630,008,167.62	538,887,050.29
资产总计		1,782,151,776.79	1,477,177,944.58
流动负债：			
短期借款	七、32	10,263,363.00	2,478,317.43

向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债	七、34	192,000.00	
应付票据	七、35	132,117,151.52	15,635,201.46
应付账款	七、36	217,475,546.74	106,894,264.02
预收款项			
合同负债	七、38	3,781,658.38	2,305,489.51
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	七、39	52,727,525.84	35,499,671.36
应交税费	七、40	3,853,144.59	3,944,509.61
其他应付款	七、41	3,147,174.33	3,621,478.67
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	32,499,300.70	4,567,939.91
其他流动负债	七、44	41,467,689.53	49,179,934.43
流动负债合计		497,524,554.63	224,126,806.40
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	5,547,434.85	4,963,810.34
长期应付款		-	25,000,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	1,505,053.36	
递延收益	七、51	74,956,072.71	84,756,954.96
递延所得税负债	七、29	4,025,251.06	3,591,574.26
其他非流动负债			
非流动负债合计		86,033,811.98	118,312,339.56
负债合计		583,558,366.61	342,439,145.96
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	458,802,328.00	458,802,328.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	667,235,009.83	664,959,195.42
减：库存股	七、56	71,142,320.92	60,982,083.65
其他综合收益	七、57	2,888,883.08	919,282.14
专项储备	七、58	10,531,892.44	5,695,803.58
盈余公积	七、59	23,575,618.71	19,186,094.71

一般风险准备			
未分配利润	七、60	106,701,999.04	46,158,178.42
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		1,198,593,410.18	1,134,738,798.62
少数股东权益			
所有者权益 (或股东权益) 合计		1,198,593,410.18	1,134,738,798.62
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		1,782,151,776.79	1,477,177,944.58

公司负责人：葛海泉 主管会计工作负责人：赵艳涛 会计机构负责人：赵艳涛

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：河南仕佳光子科技股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		176,304,159.98	203,577,187.49
交易性金融资产		70,086,566.95	161,948,025.14
衍生金融资产			
应收票据		12,957,111.59	17,108,308.81
应收账款	十九、1	192,822,899.24	80,777,289.59
应收款项融资		2,050,982.47	1,151,938.09
预付款项		5,854,268.69	15,827,782.79
其他应收款	十九、2	133,749,028.54	50,501,256.04
其中：应收利息			
应收股利			
存货		110,969,272.89	74,087,092.66
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		3,344,947.54	176,628.82
流动资产合计		708,139,237.89	605,155,509.43
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	295,147,849.17	262,582,513.79
其他权益工具投资		5,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		410,449,635.04	380,297,828.82
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产		33,420,203.50	36,017,861.41
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		926,827.34	1,607,509.05
递延所得税资产		14,221,123.02	15,705,629.37
其他非流动资产		32,613,618.06	17,760,229.18
非流动资产合计		791,779,256.13	713,971,571.62
资产总计		1,499,918,494.02	1,319,127,081.05
流动负债：			
短期借款			2,478,317.43
交易性金融负债			
衍生金融负债		192,000.00	
应付票据		123,917,151.52	9,955,276.22
应付账款		61,231,299.91	39,023,574.16
预收款项			
合同负债		1,179,811.76	1,311,497.56
应付职工薪酬		29,349,419.12	18,881,600.59
应交税费		1,353,486.44	1,004,934.65
其他应付款		54,520,971.55	44,116,169.48
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		6,411,686.83	7,145,813.46
流动负债合计		278,155,827.13	123,917,183.55
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		74,842,146.30	84,329,093.00
递延所得税负债		956,706.18	1,187,045.81
其他非流动负债			
非流动负债合计		75,798,852.48	85,516,138.81
负债合计		353,954,679.61	209,433,322.36
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		458,802,328.00	458,802,328.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		707,328,054.18	705,052,239.77

减：库存股		71,142,320.92	60,982,083.65
其他综合收益			
专项储备		1,049,920.84	790,682.28
盈余公积		20,176,672.01	15,787,148.01
未分配利润		29,749,160.30	-9,756,555.72
所有者权益（或股东权益）合计		1,145,963,814.41	1,109,693,758.69
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,499,918,494.02	1,319,127,081.05

公司负责人：葛海泉

主管会计工作负责人：赵艳涛

会计机构负责人：赵艳涛

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	七、61	1,074,527,562.56	754,594,813.06
其中：营业收入	七、61	1,074,527,562.56	754,594,813.06
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本			
其中：营业成本	七、61	791,624,727.79	613,932,110.20
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	七、62	8,642,267.07	7,179,284.52
销售费用	七、63	34,064,700.32	26,731,118.66
管理费用	七、64	80,777,090.64	64,646,262.82
研发费用	七、65	103,430,394.34	96,026,950.28
财务费用	七、66	-12,409,514.37	-7,589,267.68
其中：利息费用		937,580.94	1,028,627.60
利息收入		10,504,132.54	6,280,679.32
加：其他收益	七、67	21,296,326.81	19,463,618.19
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	5,025,682.89	4,001,383.44
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-9,422.63	-80,387.45
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）	七、70	-90,796.06	-517,054.79
信用减值损失（损失以“－”号填列）	七、71	-9,976,159.20	-2,131,189.41
资产减值损失（损失以“－”号填列）	七、72	-14,477,313.48	-25,144,606.67
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、73	-222,215.15	687,803.85
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		69,953,422.58	-49,971,691.13
加：营业外收入	七、74	225,492.07	446,147.92
减：营业外支出	七、75	1,964,034.59	819,796.13
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		68,214,880.06	-50,345,339.34
减：所得税费用	七、76	3,281,535.44	-2,798,606.97
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		64,933,344.62	-47,546,732.37
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		64,933,344.62	-47,546,732.37
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）		64,933,344.62	-47,546,732.37
2. 少数股东损益（净亏损以“－”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额		1,969,600.94	305,864.78
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		1,969,600.94	305,864.78
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		1,969,600.94	305,864.78
（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		1,969,600.94	305,864.78
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		66,902,945.56	-47,240,867.59
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		66,902,945.56	-47,240,867.59
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.1436	-0.1048
（二）稀释每股收益(元/股)		0.1436	-0.1048

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：葛海泉 主管会计工作负责人：赵艳涛 会计机构负责人：赵艳涛

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	十九、4	490,938,573.01	260,371,184.97
减：营业成本	十九、4	335,775,546.11	212,640,762.37
税金及附加		5,877,579.24	4,715,358.45
销售费用		13,476,489.54	9,590,571.88
管理费用		32,597,349.97	29,493,268.83
研发费用		77,761,927.56	73,221,515.99
财务费用		-13,907,551.69	-8,844,620.20
其中：利息费用		1,165,649.00	1,086,332.93
利息收入		11,808,949.31	8,054,550.89
加：其他收益	十九、5	17,420,510.61	17,390,292.88
投资收益（损失以“－”号填列）		4,812,150.12	4,007,595.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-9,422.63	-80,387.45
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）		-90,796.06	-517,054.79
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-5,286,453.40	41,307.46

资产减值损失（损失以“－”号填列）		-11,537,044.49	-21,780,547.72
资产处置收益（损失以“－”号填列）		873,458.77	507,257.64
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		45,549,057.83	-60,796,821.53
加：营业外收入		198,121.73	211,761.91
减：营业外支出		597,772.82	446,043.40
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		45,149,406.74	-61,031,103.02
减：所得税费用		1,254,166.72	-3,726,717.47
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		43,895,240.02	-57,304,385.55
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		43,895,240.02	-57,304,385.55
（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		43,895,240.02	-57,304,385.55
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：葛海泉

主管会计工作负责人：赵艳涛

会计机构负责人：赵艳涛

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
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		789,701,047.03	574,308,112.09
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		15,709,921.57	5,075,771.36
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	19,977,165.24	42,233,564.96
经营活动现金流入小计		825,388,133.84	621,617,448.41
购买商品、接受劳务支付的现金		463,476,144.72	280,723,649.23
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		223,812,548.79	192,594,326.28
支付的各项税费		31,850,469.42	30,565,922.51
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	80,591,821.12	38,815,084.87
经营活动现金流出小计		799,730,984.05	542,698,982.89
经营活动产生的现金流量净额		25,657,149.79	78,918,465.52
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		328,932,931.78	1,164,191,400.00
取得投资收益收到的现金		5,502,810.90	4,397,268.85
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,354,425.94	1,303,553.19

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		144,500.00	
投资活动现金流入小计		337,934,668.62	1,169,892,222.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		125,871,953.91	49,983,866.18
投资支付的现金		240,955,187.29	1,065,516,714.91
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		366,827,141.20	1,115,500,581.09
投资活动产生的现金流量净额		-28,892,472.58	54,391,640.95
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		10,884,279.13	2,938,346.53
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		10,884,279.13	2,938,346.53
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			22,690,116.40
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	12,652,064.72	16,056,232.27
筹资活动现金流出小计		12,652,064.72	38,746,348.67
筹资活动产生的现金流量净额		-1,767,785.59	-35,808,002.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,016,440.28	3,221,670.54
五、现金及现金等价物净增加额		-2,986,668.10	100,723,774.87
加：期初现金及现金等价物余额		261,053,434.53	160,329,659.66
六、期末现金及现金等价物余额		258,066,766.43	261,053,434.53

公司负责人：葛海泉

主管会计工作负责人：赵艳涛

会计机构负责人：赵艳涛

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
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		311,222,141.17	259,686,816.93
收到的税费返还		12,104,185.46	4,419,554.21
收到其他与经营活动有关的现金		20,867,753.85	36,323,133.05
经营活动现金流入小计		344,194,080.48	300,429,504.19
购买商品、接受劳务支付的现金		131,143,786.32	82,847,150.25
支付给职工及为职工支付的现金		118,257,727.54	106,733,558.67
支付的各项税费		12,109,375.56	8,195,560.43
支付其他与经营活动有关的现金		44,767,430.00	43,655,013.90
经营活动现金流出小计		306,278,319.42	241,431,283.25
经营活动产生的现金流量净额		37,915,761.06	58,998,220.94
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		328,932,931.78	1,164,191,400.00
取得投资收益收到的现金		5,502,810.90	4,403,480.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		626,400.00	1,079,560.18
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		140,936.42	
收到其他与投资活动有关的现金		22,792,952.17	27,271,539.61
投资活动现金流入小计		357,996,031.27	1,196,945,980.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		76,695,434.32	38,672,551.43
投资支付的现金		240,955,187.29	1,065,516,714.91
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		35,574,758.01	
支付其他与投资活动有关的现金		62,874,800.00	11,381,490.41
投资活动现金流出小计		416,100,179.62	1,115,570,756.75
投资活动产生的现金流量净额		-58,104,148.35	81,375,223.80
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		624,279.13	2,938,346.53
收到其他与筹资活动有关的现金		15,170,000.00	
筹资活动现金流入小计		15,794,279.13	2,938,346.53
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			22,690,116.40
支付其他与筹资活动有关的现金		17,625,886.27	10,914,395.45

筹资活动现金流出小计		17,625,886.27	33,604,511.85
筹资活动产生的现金流量净额		-1,831,607.14	-30,666,165.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,308,197.52	3,027,636.86
五、现金及现金等价物净增加额		-19,711,796.91	112,734,916.28
加：期初现金及现金等价物余额		194,571,156.52	81,836,240.24
六、期末现金及现金等价物余额		174,859,359.61	194,571,156.52

公司负责人：葛海泉

主管会计工作负责人：赵艳涛

会计机构负责人：赵艳涛

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														
	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	458,802,328.00	-	-	-	664,959,195.42	60,982,083.65	919,282.14	5,695,803.58	19,186,094.71	-	46,158,178.42		1,134,738,798.62	-	1,134,738,798.62
加：会计政策 变更													-		-
前期差 错更正													-		-
其他													-		-
二、本 年期初 余额	458,802,328.00	-	-	-	664,959,195.42	60,982,083.65	919,282.14	5,695,803.58	19,186,094.71	-	46,158,178.42		1,134,738,798.62	-	1,134,738,798.62
三、本 期增减 变动金 额（减 少以 “－” 号填 列）	-	-	-	-	2,275,814.41	10,160,237.27	1,969,600.94	4,836,088.86	4,389,524.00	-	60,543,820.62		63,854,611.56	-	63,854,611.56
（一） 综合收 益总额							1,969,600.94				64,933,344.62		66,902,945.56		66,902,945.56

(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	2,275,814.41	-	-	-	-	-	-	2,275,814.41	-	2,275,814.41
1. 所有者投入的普通股												-		-
2. 其他权益工具持有者投入资本												-		-
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,275,814.41							2,275,814.41		2,275,814.41
4. 其他												-		-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	4,389,524.00	-	-4,389,524.00	-	-	-
1. 提取盈余公积									4,389,524.00		-4,389,524.00	-		-
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	-	-	-	-	-	-	-	4,836,088.86	-	-	-		4,836,088.86	-	4,836,088.86

1. 本期提取							6,386,396.95					6,386,396.95		6,386,396.95
2. 本期使用							-1,550,308.09					-1,550,308.09		-1,550,308.09
(六) 其他					10,160,237.27							-10,160,237.27		-10,160,237.27
四、本期期末余额	458,802,328.00	-	-	-	667,235,009.83	71,142,320.92	2,888,883.08	10,531,892.44	23,575,618.71	-	106,701,999.04		1,198,593,410.18	- 1,198,593,410.18

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	458,802,328. 00	-	-	-	660,263,595. 42	51,147,990.9 9	613,417.3 6	550,723.68	19,186,094.7 1	-	116,395,027. 19		1,204,663,195. 37	-	1,204,663,195. 37
加： 会计 政策 变更													-		-
前期 差错 更正													-		-
其他													-		-
二、 本年 期初 余额	458,802,328. 00	-	-	-	660,263,595. 42	51,147,990.9 9	613,417.3 6	550,723.68	19,186,094.7 1	-	116,395,027. 19		1,204,663,195. 37	-	1,204,663,195. 37

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	-	-	-	-	4,695,600.00	9,834,092.66	305,864.78	5,145,079.90	-	-	70,236,848.77	-69,924,396.75	-	-69,924,396.75
(一) 综 合 收 益 总 额							305,864.78				47,546,732.37	-47,240,867.59		-47,240,867.59
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	-	-	-	-	4,695,600.00	-	-	-	-	-	-	4,695,600.00	-	4,695,600.00
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股												-		-
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本												-		-
3. 股 份 支					4,695,600.00							4,695,600.00		4,695,600.00

付计入所有者权益的金额															
4. 其他													-		-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,690,116.40		-22,690,116.40	-	-22,690,116.40
1. 提取盈余公积													-		-
2. 提取一般风险准备													-		
3. 对所有者（或股东）的分配											22,690,116.40		-22,690,116.40		-22,690,116.40
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	-	-	-	-	-	-	5,145,079.90	-	-	-			5,145,079.90	-	5,145,079.90
1. 本期提取							6,903,471.98						6,903,471.98		6,903,471.98
2. 本期使用							-1,758,392.08						-1,758,392.08		-1,758,392.08
(六) 其他						9,834,092.66							-9,834,092.66		-9,834,092.66
四、本期期末余额	458,802,328.00	-	-	-	664,959,195.42	60,982,083.65	919,282.14	5,695,803.58	19,186,094.71	-	46,158,178.42		1,134,738,798.62	-	1,134,738,798.62

公司负责人：葛海泉

主管会计工作负责人：赵艳涛

会计机构负责人：赵艳涛

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	458,802,328.00				705,052,239.77	60,982,083.65		790,682.28	15,787,148.01	-9,756,555.72	1,109,693,758.69
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
二、本年期初余额	458,802,328.00	-	-	-	705,052,239.77	60,982,083.65	-	790,682.28	15,787,148.01	-9,756,555.72	1,109,693,758.69

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	2,275,814.41	10,160,237.27	-	259,238.56	4,389,524.00	39,505,716.02	36,270,055.72
（一）综合收益总额										43,895,240.02	43,895,240.02
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	2,275,814.41	-	-	-	-	-	2,275,814.41
1．所有者投入的普通股											-
2．其他权益工具持有者投入资本											-
3．股份支付计入所有者权益的金额					2,275,814.41						2,275,814.41
4．其他											-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	4,389,524.00	-4,389,524.00	-
1．提取盈余公积									4,389,524.00	-4,389,524.00	-
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	-	-	-	-	-	-	-	259,238.56	-	-	259,238.56
1．本期提取								1,760,928.00			1,760,928.00
2．本期使用								- 1,501,689.44			-1,501,689.44

(六) 其他						10,160,237.27					-10,160,237.27
四、本期期末余额	458,802,328.00	-	-	-	707,328,054.18	71,142,320.92	-	1,049,920.84	20,176,672.01	29,749,160.30	1,145,963,814.41

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	458,802,328.00				700,356,639.77	51,147,990.99	-	155,249.06	15,787,148.01	70,237,946.23	1,194,191,320.08
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
二、本年期初余额	458,802,328.00	-	-	-	700,356,639.77	51,147,990.99	-	155,249.06	15,787,148.01	70,237,946.23	1,194,191,320.08
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	4,695,600.00	9,834,092.66	-	635,433.22	-	-79,994,501.95	-84,497,561.39
（一）综合收益总额										57,304,385.55	57,304,385.55
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	4,695,600.00	-	-	-	-	-	4,695,600.00
1．所有者投入的普通股											-
2．其他权益工具持有者投入资本											-
3．股份支付计入所有者权益的金额					4,695,600.00						4,695,600.00
4．其他											-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-22,690,116.40	-22,690,116.40
1．提取盈余公积											-
2．对所有者（或股东）的分配										-22,690,116.40	-22,690,116.40
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	-	-	-	-	-	-	-	635,433.22	-	-	635,433.22
1. 本期提取								2,007,398.42			2,007,398.42
2. 本期使用								- 1,371,965.20			- 1,371,965.20
（六）其他						9,834,092.66					- 9,834,092.66
四、本期期末余额	458,802,328.00	-	-	-	705,052,239.77	60,982,083.65	-	790,682.28	15,787,148.01	- 9,756,555.72	1,109,693,758.69

公司负责人：葛海泉

主管会计工作负责人：赵艳涛

会计机构负责人：赵艳涛

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

河南仕佳光子科技股份有限公司（以下简称“本公司”）系由河南仕佳光子科技有限公司（以下简称“仕佳有限公司”）整体变更设立的股份有限公司。仕佳有限公司于 2010 年 10 月 26 日由河南仕佳信息技术有限公司、鹤壁市淇滨开发投资有限公司共同出资设立，并于 2010 年 10 月 26 日取得鹤壁市工商行政管理局颁发注册号为 410600000001242 的《企业法人营业执照》，设立时注册资本为人民币 4,950.00 万元，注册地址为鹤壁市淇滨区黎阳路与衡山路交叉口西北角（民营工业园科技巷中段），法定代表人为葛海泉。本公司所发行人民币普通股 A 股，已在上海证券交易所上市，股票代码为 688313。

根据本公司 2019 年第二次临时股东大会决议，经中国证券监督管理委员会批准（证监许可(2020)1438 号），本公司 2020 年度向社会公开发行人民币普通股（A 股）4,600.00 万股，发行价格为 10.82 元/股，每股面值 1.00 元，发行后注册资本增至 45,880.23 万元。本次增资业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具致同验字(2020)第 110ZC00267 号验资报告。

根据本公司 2022 年 4 月 22 日第三届董事会第三次会议和 2021 年年度股东大会决议；根据本公司 2023 年 12 月 22 日第三届董事会第十六次会议决议，本公司采取集中竞价交易方式回购本公司已发行的部分人民币普通股（A 股），截至 2024 年 12 月 31 日，本公司总股本 45,880.23 万股，回购股份 681.60 万股，本公司回购股份作为库存股核算，尚未注销。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设董事会办公室、总经理办公室、研发管理部、信息管理部、财经管理部、人力行政管理部、风控审计部、供应管理部、设备管理部、质量管理部、营销中心、安环运维部、有源事业部、无源事业部、高分子材料事业部、光缆连接事业部等部门。

注册地：河南省鹤壁市淇滨区延河路 201 号。

主要经营活动：本公司及子公司主要从事光集成芯片及光电芯片、器件、模块、子系统、室内光缆、线缆高分子材料的研发、生产、销售和相关技术服务，目前的产品主要为 PLC 光分路器芯片、AWG 芯片、VOA 芯片及器件模块、OSW 芯片、WDM 器件及模块、光纤连接器跳线等系列产品；FP 激光器芯片、DFB 激光器芯片、EML 激光器芯片等系列产品；室内光缆、线缆高分子材料等系列产品。主要应用于数通市场、电信市场及传感市场。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第四届董事会第五次会议于 2025 年 4 月 18 日批准。

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

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

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

本公司根据自身生产经营特点，确定收入确认政策，具体会计政策见第十节五、34。

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

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元、泰铢为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☐ 适用 ☒ 不适用

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）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按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。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，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以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的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，均调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

☐适用 ☒不适用

9、现金及现金等价物的确定标准

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，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

☒适用 ☐不适用

（1）外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

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

（2）外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

☒适用 ☐不适用

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

以摊余成本计量的金融资产

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

本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产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资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

初始确认后，对于该类金融资产以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。

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

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。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。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。

②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。

③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括外汇期权合同。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具的公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

（6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

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应收款项和债务工具投资；

《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；

金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产或合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

应收账款组合 1：合并报表范围内的关联方

应收账款组合 2：其他客户

对于划分为组合的应收票据、合同资产，本公司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。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：押金和保证金

其他应收款组合 1：合并报表范围内关联方

其他应收款组合 3：其他

对划分为组合的其他应收款，本公司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。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，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。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

本公司认为金融资产在下列情况发生违约：

借款人不大可能全额支付其对本公司的欠款，该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动；或

金融资产逾期超过 90 天。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

本公司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；

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本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，应当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，本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。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（7）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

（8）金融资产和金融负债的抵销

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

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

详见本报告第十节五、11 金融工具。

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

详见本报告第十节五、11 金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本报告第十节五、11 金融工具。

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

详见本报告第十节五、11 金融工具。

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

详见本报告第十节五、11 金融工具。

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

详见本报告第十节五、11 金融工具。

14、应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见本报告第十节五、11 金融工具。

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

详见本报告第十节五、11 金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本报告第十节五、11 金融工具。

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

详见本报告第十节五、11 金融工具。

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

详见本报告第十节五、11 金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本报告第十节五、11 金融工具。

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

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品、委托加工等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

周转用包装物领用时采用一次转销法摊销。

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，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

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

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

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

☐适用 ☒不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐适用 ☒不适用

17、合同资产

☐适用 ☒不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

☐适用 ☒不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

☐适用 ☒不适用

终止经营的认定标准和列报方法

☐适用 ☒不适用

19、长期股权投资

☒适用 ☐不适用

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）初始投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派

的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权投资分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见第十节五、27. 长期资产减值。

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

(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	平均年限法	20-30	5.00	4.75-3.17
机器设备	平均年限法	10	5.00	9.50
运输设备	平均年限法	4	5.00	23.75
电子设备	平均年限法	3-5	5.00	31.67-19.00
办公设备及其他	平均年限法	5	5.00	19.00

22、在建工程

√适用 □不适用

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见第十节五、27. 长期资产减值。

23、借款费用

□适用 √不适用

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

本公司无形资产包括土地使用权、专利权、软件、软件著作权等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
土地使用权	50.00	直线法	土地证使用期限 50 年
专利权	10.00	直线法	有合同年限的无形资产按照合同年限摊销，无合同年限按照 10 年摊销
软件	5.00	直线法	有合同年限的无形资产按照合同年限摊销，无合同年限按照 5 年摊销
软件著作权	6.42	直线法	预计尚可使用年限摊销

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见第十节五、27. 长期资产减值。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、技术服务费、水电费、折旧费用、设计费用、无形资产摊销费用、材料费用、其他费用等。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

对子公司、联营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到预定用途的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

28、长期待摊费用

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

29、合同负债

☒ 适用 ☐ 不适用

详见本报告第十节五、34. 收入。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

(2) 短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，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

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工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。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本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。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

31、预计负债

√适用 □不适用

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

32、股份支付

√适用 □不适用

- （1）股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

- （2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

- （3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

（4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，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，按照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和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本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。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

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

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

33、优先股、永续债等其他金融工具

☐ 适用 ☒ 不适用

34、收入

（1）按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒ 适用 ☐ 不适用

（1）一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

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

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客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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，本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，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 具体方法

本公司销售业务收入确认的具体方法如下：

- ①本公司对于内销业务，依据合同或订单规定发货，在商品经客户签收后判断相关商品的控制权转移，确认收入。
- ②本公司对于外销业务，依据合同或订单规定发货，在完成海关报关等相关手续后判断相关商品的控制权转移，确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐ 适用 ☒ 不适用

35、合同成本

☒ 适用 ☐ 不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- ①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- ②该成本增加了本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。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“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。

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

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

36、政府补助

☒ 适用 ☐ 不适用

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

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

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损

失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

37、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

本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产

（1）使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为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。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产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，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。

（3）使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见第十节五、27. 长期资产减值。

租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内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。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。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

38、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

（1）本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和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本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

未上市权益投资的公允价值确定

未上市的权益投资的公允价值是根据具有类似条款和风险特征的项目当前折现率折现的预计未来现金流量。这种估价要求本公司估计预期未来现金流量和折现率，因此具有不确定性。在有限情

况下，如果用以确定公允价值的信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

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

其他说明

1、企业会计准则解释第 17 号

财政部于 2023 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号）（以下简称“解释第 17 号”），主要事项包括：

流动负债与非流动负债的划分

《企业会计准则解释第 17 号》规定，对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称“契约条件”）。企业在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，即使在资产负债表日之后才对该契约条件的遵循情况进行评估（如有的契约条件规定在资产负债表日之后基于资产负债表日财务状况进行评估），影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，进而影响该负债在资产负债表日的流动性划分。企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件（如有的契约条件规定基于资产负债表日之后 6 个月的财务状况进行评估），不影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，与该负债在资产负债表日的流动性划分无关。

负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果按照准则规定该选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，并对可比期间信息进行调整。

采用解释第 17 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

供应商融资安排的披露

《企业会计准则解释第 17 号》规定，对于供应商融资安排应披露：（1）供应商融资安排的条款和条件（如延长付款期限和担保提供情况等）。（2）①属于供应商融资安排的金融负债在资产负债表中的列报项目和账面金额。②供应商已从融资提供方收到款项的，应披露所对应的金融负债的列报项目和账面金额；③以及相关金融负债的付款到期日区间，以及不属于供应商融资安排的可比应付账款的付款到期日区间。如果付款到期日区间的范围较大，企业还应当披露有关这些区间的解释性信息或额外的区间信息；（3）相关金融负债账面金额中不涉及现金收支的当期变动（包括企业合并、汇率变动以及其他不需使用现金或现金等价物的交易或事项）的类型和影响。

企业在根据《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的要求披露流动性风险信息时，应当考虑其是否已获得或已有途径获得通过供应商融资安排向企业提供延期付款或向其供应商提供提前收款的授信。企业在根据相关准则的要求识别流动性风险集中度时，应当考虑供应商融资安排导致企业将其原来应付供应商的部分金融负债集中于融资提供方这一因素。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定。在首次执行该规定时，本公司无需披露可比期间相关信息和第（2）项下②和③所要求的期初信息。

采用解释第 17 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、企业会计准则解释第 18 号

财政部于 2024 年 12 月 31 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，解释第 18 号），主要事项包括：

不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理

解释第 18 号规定，在对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的

“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。
本公司自解释第 18 号印发之日起执行该规定，并进行追溯调整。
执行解释第 18 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2). 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

41、其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况
☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率%
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13、6、7
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2
企业所得税	应纳税所得额	25

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（%）
河南仕佳光子科技股份有限公司	15
无锡杰科新材料有限公司	15
河南仕佳通信科技有限公司	15
河南仕佳信息技术研究院有限公司	20
SJPHOTONSTECHNOLOGYAMERICAINC.	8.84
SJPHOTONS(THAILAND)CO.,LTD.	20

2、 税收优惠

☒适用 ☐不适用

（1）本公司于 2023 年 11 月 22 日通过高新技术企业复审，取得证书编号为 GR202341002492 的高新技术企业证书，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》有关高新技术企业税收优惠的规定，本公司 2024 年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

（2）本公司子公司无锡杰科新材料有限公司于 2023 年 11 月 6 日通过高新技术企业复审，取得证书编号为 GR202332003052 的高新技术企业证书，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所

得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》有关高新技术企业税收优惠的规定，无锡杰科新材料有限公司 2024 年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

(3) 本公司子公司河南仕佳通信科技有限公司于 2023 年 11 月 22 日通过高新技术企业复审，取得编号为 GR202341004707 的高新技术企业证书，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》有关高新技术企业税收优惠的规定，河南仕佳通信科技有限公司 2024 年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

(4) 根据财税〔2023〕12 号，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。本公司子公司河南仕佳信息技术研究院有限公司符合小型微利企业税收优惠政策，2024 年度减按 20%的税率缴纳企业所得税。

(5) 根据财税〔2023〕12 号，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。本公司子公司河南仕佳信息技术研究院有限公司符合上述税收优惠政策，2024 年享受税收优惠。

(6) 根据财政部、税务总局关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转年限的通知（财税〔2018〕76 号），自 2018 年 1 月 1 日起，当年具备高新技术企业或科技型中小企业资格的企业，其具备资格年度之前 5 个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由 5 年延长至 10 年。

(7) 本公司子公司 SJPHOTONS(THAILAND)CO.,LTD.于 2024 年 4 月 18 日通过泰国投资促进委员会(BOI)审批，取得证书编号为 67-0789-2-00-1-0 的 BOI 证书。根据泰国投资促进委员会制定的投资促进发令细则，SJPHOTONS(THAILAND)CO.,LTD.适用企业所得税率 20%，并免征 6 年企业所得税。

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	23,490.84	26,431.36
银行存款	258,043,275.59	261,134,968.84
其他货币资金	3,904,800.37	8,898,065.30
存放财务公司存款		
合计	261,971,566.80	270,059,465.50
其中：存放在境外的款项总额	23,174,816.94	12,992,241.62

其他说明

- (1) 期末，本公司不存在抵押、质押或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。
- (2) 期末，本公司使用权受到限制的货币资金系银行承兑汇票的保证金 3,904,800.37 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	70,086,566.95	161,948,025.14	/
其中：			
理财产品	10,000,400.28	81,818,162.13	/
其他	60,086,166.67	80,129,863.01	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	70,086,566.95	161,948,025.14	/

其他说明：
√适用 □不适用
说明：交易性金融资产中理财产品为本公司购买的国债逆回购产品，其他项为本公司购买的结构
性存款。

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	45,613,705.96	71,906,509.01
商业承兑票据	8,527,594.79	5,872,964.08
合计	54,141,300.75	77,779,473.09

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	3,419,348.21
商业承兑票据	
合计	3,419,348.21

(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	272,048,460.45	39,623,803.57
商业承兑票据	--	1,484,197.68
合计	272,048,460.45	41,108,001.25

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	54,549,674.51	100.00	408,373.76	0.75	54,141,300.75	78,057,497.78	100.00	278,024.69	0.36	77,779,473.09
其中：										
商业承兑汇票	8,935,968.55	16.38	408,373.76	4.57	8,527,594.79	6,150,988.77	7.88	278,024.69	4.52	5,872,964.08
银行承兑汇票	45,613,705.96	83.62	--	--	45,613,705.96	71,906,509.01	92.12	--	--	71,906,509.01
合计	54,549,674.51	100.00	408,373.76	0.75	54,141,300.75	78,057,497.78	100.00	278,024.69	0.36	77,779,473.09

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：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 (%)
1 年以内	8,935,968.55	408,373.76	4.57
合计	8,935,968.55	408,373.76	4.57

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

(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	
应收票据坏账准备	278,024.69	130,349.07				408,373.76
合计	278,024.69	130,349.07				408,373.76

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	416,677,032.44	247,855,012.40
1 年以内小计	416,677,032.44	247,855,012.40
1 至 2 年	4,769,544.44	1,113,536.43
2 至 3 年	16,893.74	2,987,526.72
3 年以上		
3 至 4 年	2,882,677.88	--
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	424,346,148.50	251,956,075.55

(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	2,882,677.88	0.68	2,882,677.88	100.00	--	2,901,693.88	1.15	1,518,334.73	52.33	1,383,359.15
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	421,463,470.62	99.32	19,649,015.80	4.66	401,814,454.82	249,054,381.67	98.85	11,378,621.32	4.57	237,675,760.35
其中：										
其 他 客 户	421,463,470.62	99.32	19,649,015.80	4.66	401,814,454.82	249,054,381.67	98.85	11,378,621.32	4.57	237,675,760.35
合 计	424,346,148.50	100.00	22,531,693.68	5.31	401,814,454.82	251,956,075.55	100.00	12,896,956.05	5.12	239,059,119.50

按单项计提坏账准备：
√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
客户 1	2,882,677.88	2,882,677.88	100.00	无法收回
合计	2,882,677.88	2,882,677.88	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
√适用 □不适用

组合计提项目：其他客户

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	416,677,032.44	19,042,140.38	4.57
1 至 2 年	4,769,544.44	600,962.61	12.60
2 至 3 年	16,893.74	5,912.80	35.00
合计	421,463,470.62	19,649,015.79	4.66

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	
应收账款	12,896,956.05	9,762,191.64		127,454.01		22,531,693.68
坏账准备						
合计	12,896,956.05	9,762,191.64		127,454.01		22,531,693.68

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	127,454.01

其中重要的应收账款核销情况
☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	40,798,461.25		40,798,461.25	9.61%	1,864,489.68
第二名	36,306,528.20		36,306,528.20	8.56%	1,659,208.34
第三名	23,752,530.29		23,752,530.29	5.60%	1,085,490.63
第四名	18,249,012.38		18,249,012.38	4.30%	833,979.87
第五名	17,754,094.30		17,754,094.30	4.18%	811,362.11

合计	136,860,626.42		136,860,626.42	32.25%	6,254,530.63
----	----------------	--	----------------	--------	--------------

其他说明

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款金额 136,860,626.42 元，占应收账款期末余额合计数的比例 32.25%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 6,254,530.63 元。

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

7、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	9,292,448.17	31,499,906.61
合计	9,292,448.17	31,499,906.61

(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

(4) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

☐适用 ☒不适用

(8) 其他说明：

☒适用 ☐不适用

本公司根据日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书，故将该部分银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
本公司无单项计提减值准备的银行承兑汇票。本期末，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

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	8,426,559.65	97.95	6,674,253.59	96.59
1 至 2 年	122,644.03	1.43	235,635.40	3.41
2 至 3 年	53,663.77	0.62	114.69	--
3 年以上	203.27	--	88.58	--
合计	8,603,070.72	100.00	6,910,092.26	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(%)
第一名	2,673,564.99	31.08%
第二名	1,108,797.08	12.89%
第三名	547,070.00	6.36%
第四名	500,000.00	5.81%
第五名	433,328.00	5.04%
合计	5,262,760.07	61.17%

其他说明：
本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 5,262,760.07 元，占预付款项期末余额合计数的比例 61.17%。

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	3,351,049.66	2,342,686.94
合计	3,351,049.66	2,342,686.94

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	2,581,162.00	2,131,568.83

1 年以内小计	2,581,162.00	2,131,568.83
1 至 2 年	1,185,227.36	307,300.00
2 至 3 年	1,800.00	372,729.43
3 年以上		
3 至 4 年	172, 729. 43	8, 200. 00
4 至 5 年	200. 00	114, 407. 35
5 年以上	180, 560. 15	76, 152. 80
合计	4,121,678.94	3,010,358.41

(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
押金及保证金	3,743,876.56	2,553,153.80
其他	377,802.38	457,204.61
合计	4,121,678.94	3,010,358.41

(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	667,671.47			667,671.47
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	102,957.81	--	--	102,957.81
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	770,629.28	--	--	770,629.28

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	
其他应收款坏账准备	667,671.47	102,957.81				770,629.28
合计	667,671.47	102,957.81				770,629.28

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

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
客户一	1,637,322.45	39.72	押金及保证金	1 年以内	196,478.69
客户二	1,189,978.00	28.87	押金及保证金	1 年以内、1-2 年	166,682.14
客户三	127,583.57	3.10	押金及保证金	1 年以内	15,310.03
客户四	100,000.00	2.43	押金及保证金	1-2 年	14,540.00
客户五	100,000.00	2.43	押金及保证金	5 年以上	14,540.00
合计	3,154,884.02	76.55	/	/	407,550.86

(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	173,690,029.66	6,942,397.97	166,747,631.69	62,361,413.81	7,205,222.77	55,156,191.04
在产品	35,313,785.16	2,020,213.86	33,293,571.30	24,012,849.28	--	24,012,849.28
库存商品	107,337,522.00	22,413,109.33	84,924,412.67	86,867,067.48	31,465,840.12	55,401,227.36
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	23,130,971.16	361,374.13	22,769,597.03	12,082,103.41	--	12,082,103.41
委托加工物资	16,162,943.13	--	16,162,943.13	829,685.53	--	829,685.53
合计	355,635,251.11	31,737,095.29	323,898,155.82	186,153,119.51	38,671,062.89	147,482,056.62

(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	7,205,222.77	1,079,895.43	--	1,342,720.23	--	6,942,397.97
在产品	--	2,020,213.86	--	--	--	2,020,213.86
库存商品	31,465,840.12	10,603,306.85	--	19,656,037.64	--	22,413,109.33
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	--	361,374.13	--	--	--	361,374.13
合计	38,671,062.89	14,064,790.27	--	20,998,757.87	--	31,737,095.29

本期转回或转销存货跌价准备的原因
☒适用 ☐不适用

存货跌价准备及合同履约成本减值准备（续）

项目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备/合同履约成本减值准备的原因
原材料	存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额	本期领用
库存商品	存货的估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额	本期对外出售/本期领用

按组合计提存货跌价准备
☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准
☐适用 ☒不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据
☐适用 ☒不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明
☐适用 ☒不适用

其他说明
☐适用 ☒不适用

11、 持有待售资产
☐适用 ☒不适用

12、 一年内到期的非流动资产
☐适用 ☒不适用

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	13,104,542.08	1,204,204.05
预缴税费	3,748,472.01	5,864.58
待认证进项税额	2,018,936.06	--
境外待抵扣进项税	113,045.33	
合计	18,984,995.48	1,210,068.63

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

(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	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告 发放 现金 股利	计提 减值 准备	其他		

				资 损 益			或 利 润				
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
河南泓淇光 电子产业基 金合伙企业 (有限合伙)	919,68 1.99			- 9,422.6 3						910,25 9.36	
小计	919,68 1.99			- 9,422.6 3						910,25 9.36	
合计	919,68 1.99			- 9,422.6 3						910,25 9.36	

(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					
非交易性 股权投资		5,000,000.00					5,000,000.00				
合计		5,000,000.00					5,000,000.00				

(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
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	493,179,223.56	443,967,116.32
固定资产清理	--	--
合计	493,179,223.56	443,967,116.32

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	运输设备	电子设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	249,889,653.69	512,871,233.60	4,165,943.81	21,981,573.64	16,002,702.33	804,911,107.07
2. 本期增加金额	--	114,670,921.87	2,485,983.51	2,242,003.36	711,487.75	120,110,396.49
1) 购置	--	114,670,921.87	2,485,983.51	2,242,003.36	711,487.75	120,110,396.49
2) 在建工程转入						
3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	80,000.00	13,727,593.41	1,330,019.89	504,844.82	164,631.56	15,807,089.68
1) 处置或报废	--	13,727,593.41	1,330,019.89	504,844.82	164,631.56	15,727,089.68
2) 其他减少	80,000.00	--	--	--	--	80,000.00

4. 期末余额	249,809,653.69	613,814,562.06	5,321,907.43	23,718,732.18	16,549,558.52	909,214,413.88
二、累计折旧						
1. 期初余额	72,349,462.91	258,955,039.75	2,407,454.80	16,727,353.67	10,504,679.62	360,943,990.75
2. 本期增加金额	12,220,626.59	49,069,665.91	801,284.17	2,444,476.37	1,388,113.87	65,924,166.91
1) 计提	12,220,626.59	49,069,665.91	801,284.17	2,444,476.37	1,388,113.87	65,924,166.91
3. 本期减少金额	--	9,703,056.00	916,407.01	469,627.56	156,399.98	11,245,490.55
1) 处置或报废	--	9,703,056.00	916,407.01	469,627.56	156,399.98	11,245,490.55
4. 期末余额	84,570,089.50	298,321,649.66	2,292,331.96	18,702,202.48	11,736,393.51	415,622,667.11
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额	--	412,523.21	--	--	--	412,523.21
(1) 计提	--	412,523.21	--	--	--	412,523.21
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额	--	412,523.21	--	--	--	412,523.21
四、账面价值						
1. 期末账面价值	165,239,564.19	315,080,389.19	3,029,575.47	5,016,529.70	4,813,165.01	493,179,223.56
2. 期初账面价值	177,540,190.78	253,916,193.85	1,758,489.01	5,254,219.97	5,498,022.71	443,967,116.32

(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	24,116,398.52	3,600,992.33	--	20,515,406.19	10#楼、12#楼（3、4层）、5#楼（2层）

说明：公司对生产布局进行优化调整，减少厂房使用面积。

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
综合服务楼	9,944,769.97	尚在办理中

(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	3,138,097.41	1,640,530.98
工程物资		
合计	3,138,097.41	1,640,530.98

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
新厂房建设工程	3,138,097.41	--	3,138,097.41	--	--	--
设备	--	--	--	1,640,530.98	--	1,640,530.98
合计	3,138,097.41	--	3,138,097.41	1,640,530.98	--	1,640,530.98

(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
新厂房建设工程	3,896,088.36		3,138,097.41			3,138,097.41	80.54%	80.00%				自筹资金
合计	3,896,088.36		3,138,097.41			3,138,097.41	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(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	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	23,640,987.34	23,640,987.34
2. 本期增加金额	12,612,438.60	12,612,438.60
(1) 租入	12,563,899.87	12,563,899.87
(2) 租赁负债调整	48,538.73	48,538.73
3. 本期减少金额	366,586.65	366,586.65
4. 期末余额	35,886,839.29	35,886,839.29
二、累计折旧		
1. 期初余额	14,087,462.06	14,087,462.06
2. 本期增加金额	7,961,774.47	7,961,774.47
(1) 计提	7,961,774.47	7,961,774.47
3. 本期减少金额	142,724.83	142,724.83
4. 期末余额	21,906,511.70	21,906,511.70
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	13,980,327.59	13,980,327.59
2. 期初账面价值	9,553,525.28	9,553,525.28

(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	软件著作权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	34,903,157.26	18,137,700.00	6,544,891.13	507,500.00	60,093,248.39
2. 本期增加金额	--	--	159,185.84	--	159,185.84
(1) 购置	--	--	159,185.84	--	159,185.84
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	34,903,157.26	18,137,700.00	6,704,076.97	507,500.00	60,252,434.23
二、累计摊销					
1. 期初余额	8,619,051.64	9,789,526.25	2,036,694.82	428,409.10	20,873,681.81
2. 本期增加金额	695,173.20	1,227,730.20	874,379.87	79,090.90	2,876,374.17
(1) 计提	695,173.20	1,227,730.20	874,379.87	79,090.90	2,876,374.17
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	9,314,224.84	11,017,256.45	2,911,074.69	507,500.00	23,750,055.98
三、减值准备					
1. 期初余额	--	1,973,735.90	--	--	1,973,735.90
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	--	1,973,735.90	--	--	1,973,735.90
四、账面价值					
1. 期末账面价值	25,588,932.42	5,146,707.65	3,793,002.28	--	34,528,642.35
2. 期初账面价值	26,284,105.62	6,374,437.85	4,508,196.31	79,090.90	37,245,830.68

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 0.00%

(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		
深圳市和光同诚 科技有限公司	17,903,266.9 0					17,903,266.9 0
合计	17,903,266.9 0					17,903,266.9 0

(2). 商誉减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
深圳市和光同诚 科技有限公司	15,786,627.02	--	--	--	--	15,786,627.02
合计	15,786,627.02	--	--	--	--	15,786,627.02

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☐适用 ☒不适用

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
☒适用 ☐不适用

说明：本公司采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。本公司根据管理层批准的财务预算预计未来 5 年内现金流量，其后年度采用的现金流量增长率预计为 0.00%，不会超过资产组经营业务的长期平均增长率，管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算。计算未来现金流现值所采用的税前折现率为 16.09%（2023 年：15.22%），已反映了相对于有关分部的风险。根据减值测试的结果，本期期末商誉减值准备 15,786,627.02 元（2023 年 12 月 31 日：15,786,627.02 元）。

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因
☐适用 ☒不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内
☐适用 ☒不适用

其他说明
☐适用 ☒不适用

28、长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金 额	本期摊销金 额	其他减少金额	期末余额
房屋装修费	3,497,397.68	4,927,791.62	2,880,178.12	--	5,545,011.18
租赁车间改良支出	681,938.16	4,307,211.82	634,633.68	--	4,354,516.30
合计	4,179,335.84	9,235,003.44	3,514,811.80	--	9,899,527.48

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	52,301,164.53	7,222,737.79	48,308,128.36	7,665,857.65
递延收益	60,268,943.17	9,040,341.46	69,358,438.83	10,403,765.82

衍生金融负债公允价值变动	47,500.00	7,125.00	--	--
内部交易未实现利润	--	--	49,069.60	7,360.44
可抵扣亏损	659,791.86	32,989.59	5,211,536.75	752,219.92
租赁负债	14,474,912.18	4,107,347.71	9,454,873.54	2,244,856.31
合计	127,752,311.74	20,410,541.55	132,382,047.08	21,074,060.14

(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	--	--	11,479.00	2,869.75
固定资产一次性税前扣除	7,206,400.84	1,080,960.08	8,814,577.17	1,322,186.54
交易性金融资产公允价值变动	86,566.95	12,985.06	129,863.01	19,479.46
使用权资产	13,980,327.59	2,931,305.92	9,553,525.28	2,247,038.51
合计	21,273,295.38	4,025,251.06	18,509,444.46	3,591,574.26

(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

(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	5,374,982.29	6,423,849.48
可抵扣亏损	211,391,406.66	186,980,165.89
合计	216,766,388.95	193,404,015.37

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	——	1,284,559.33	
2025 年	2,467,093.36	3,921,717.19	
2026 年	3,359,912.95	6,921,960.09	
2027 年	9,182,323.73	9,559,265.04	
2028 年	33,793,523.89	37,509,901.40	
2029 年	31,657,101.49	26,440,368.15	
2030 年	13,471,423.95	3,818,440.98	
2031 年	2,992,495.53	844,986.47	
2033 年	94,150,496.72	96,678,967.24	

2034 年	20,317,035.04	--	
合计	211,391,406.66	186,980,165.89	/

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
预付工程及设备款	46,844,908.44	--	46,844,908.44	18,190,329.18	--	18,190,329.18
合计	46,844,908.44	--	46,844,908.44	18,190,329.18	--	18,190,329.18

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	3,904,800.37	3,904,800.37	保证金	银行承兑汇票保证金	9,006,030.97	9,006,030.97	保证金	银行承兑汇票保证金
应收票据	44,527,349.46	44,527,349.46	票据	未终止确认已背书但尚未到期的应收票据及质押的应收票据	59,642,547.68	59,642,547.68	票据	未终止确认已背书但尚未到期的应收票据及质押的应收票据
合计	48,432,149.83	48,432,149.83	/	/	68,648,578.65	68,648,578.65	/	/

其他说明：
无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	10,263,363.00	--
未到期承兑贴现	--	2,478,317.43
合计	10,263,363.00	2,478,317.43

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

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
外汇期权合约	192,000.00	
合计	192,000.00	

其他说明：
无

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	132,117,151.52	15,635,201.46
合计	132,117,151.52	15,635,201.46

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
货款	212,694,234.87	102,742,003.34

工程款	4,781,311.87	4,152,260.68
合计	217,475,546.74	106,894,264.02

(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

(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
货款	3,781,658.38	2,305,489.51
合计	3,781,658.38	2,305,489.51

(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	35,055,050.38	226,224,822.89	208,693,669.63	52,586,203.64
二、离职后福利-设定提存计划	3,606.92	14,517,730.14	14,380,014.86	141,322.20
三、辞退福利	441,014.06	410,326.93	851,340.99	--
四、一年内到期的其他福利				
合计	35,499,671.36	241,152,879.96	223,925,025.48	52,727,525.84

(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	18,449,010.63	201,693,464.46	186,285,452.63	33,857,022.46
二、职工福利费	220,470.55	5,707,398.23	5,927,868.78	--
三、社会保险费	2,447.39	7,135,610.02	7,135,775.22	2,282.19
其中：医疗保险费	2,204.28	6,049,974.16	6,050,235.94	1,942.50
工伤保险费	59.39	265,040.89	264,954.87	145.41
生育保险费	183.72	820,594.97	820,584.41	194.28
四、住房公积金	2,299.00	3,599,967.00	3,599,967.00	2,299.00
五、工会经费和职工教育经费	16,380,822.81	8,088,383.18	5,744,606.00	18,724,599.99
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	35,055,050.38	226,224,822.89	208,693,669.63	52,586,203.64

(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	3,507.80	13,936,317.43	13,798,696.91	141,128.32
2、失业保险费	99.12	581,412.71	581,317.95	193.88
3、企业年金缴费				
合计	3,606.92	14,517,730.14	14,380,014.86	141,322.20

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	1,488,715.19	1,812,502.37
企业所得税	400,271.36	801,773.05
城市维护建设税	343,333.19	83,880.76

教育费附加	245,171.46	59,813.94
土地使用税	328,096.42	331,898.66
房产税	440,983.80	412,177.90
个人所得税	554,341.96	441,865.27
印花税	--	597.66
其他税费	52,231.21	--
合计	3,853,144.59	3,944,509.61

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		
其他应付款	3,147,174.33	3,621,478.67
合计	3,147,174.33	3,621,478.67

其他说明：
□适用 √不适用

(2). 应付利息

分类列示
□适用 √不适用

逾期的重要应付利息：
□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

(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	318,000.00	120,000.00
往来款	1,549,084.58	1,763,207.86

其他	1,280,089.75	1,738,270.81
合计	3,147,174.33	3,621,478.67

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		
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款	25,076,876.71	76,876.71
1 年内到期的租赁负债	7,422,423.99	4,491,063.20
合计	32,499,300.70	4,567,939.91

其他说明：

(1) 本公司与国开发展基金有限公司和仕佳电子签订编号为 4110201506100000162 的投资合同，合同约定国开发展基金有限公司以人民币 2,500.00 万元对仕佳电子增资，并全权委托国家开发银行股份有限公司代为行使本次增资后对仕佳电子的全部权利。各方约定，投资期限为自首笔增资款缴付完成之日起 10 年，在投资期限内及投资期限到期后，国开发展基金有限公司有权行使投资回收选择权，并要求本公司对国开发展基金有限公司持有的仕佳电子的股权予以回购或通过仕佳电子减资的方式实现投资本金的收回。投资期限内国开发展基金有限公司的年化收益率最高不超过 1.20%，国开发展基金有限公司每年通过现金分红、回购溢价等方式取得的投资收益应按照 1.20%/年的投资收益率计算，每年的投资收益=实际投资额x投资收益率。

(2) 河南仕佳信息技术有限公司（原名为“郑州仕佳通信科技有限公司”）为本公司在本项目中的回购义务的 60.00%提供连带责任保证担保、由本公司实际控制人葛海泉及其配偶耿树霞为本公司在本项目中的回购义务的 40.00%提供连带责任保证担保。

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
未终止确认已背书但尚未到期的应收票据	41,108,001.25	48,983,425.01
待转销项税额	359,688.28	196,509.42
合计	41,467,689.53	49,179,934.43

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

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
房屋租赁	12,969,858.84	9,454,873.54
减：一年内到期的租赁负债	7,422,423.99	4,491,063.20
合计	5,547,434.85	4,963,810.34

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
国开发展基金有限公司投资	25,076,876.71	25,076,876.71
减：一年内到期长期应付款	25,076,876.71	76,876.71
合计	--	25,000,000.00

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

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

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
其他	1,505,053.36	--	租入资产恢复原状的预计支出
合计	1,505,053.36	--	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

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

仕佳光电子产业园前期开发费	14,970,654.17	--	397,451.04	14,573,203.13	
光电子集成技术国家地方联合工程实验室基建投资专项资金	1,400,000.00	--	--	1,400,000.00	
中国科学院半导体研究所河南研究院研究平台	13,343,154.41	--	2,000,000.04	11,343,154.37	
公租房	8,176,875.00	--	333,750.00	7,843,125.00	
10G 激光器芯片产业化项目	999,999.84	--	200,000.04	799,999.80	
河南省中国科学院科技成果转化中心	145,833.13	--	50,000.04	95,833.09	
鹤壁市科技领军人才项目	1,000,000.00	--	1,000,000.00	--	
高速激光器阵列芯片研发与产业化	66,568.50	--	17,593.56	48,974.94	
电路结构设计及电学封装技术研发及产业化	834,418.78	--	217,674.36	616,744.42	
2019 年省重大科技专项启动经费（高速数据中心光互联芯片研发及产业化）	11,600,289.11	--	1,351,490.04	10,248,799.07	
硅光收发模块工程化研究	1,973,300.00	--	1,936,087.62	37,212.38	
国家重点研发计划-多材料融合光模块耦合封装与检测技术	1,570,000.00	--	1,570,000.00	--	
无源合/分波器芯片及产业化项目	952,000.06	--	111,999.96	840,000.10	

PLC 光子集成关键工艺及集成技术开发项目经费	9,800,000.00	--	--	9,800,000.00	
高功率 DFB 激光器和高速度 EML 激光器芯片的研制项目	2,000,000.00	--	--	2,000,000.00	
2022 年度省重大科技专项经费-5G 光网络用关键器件及材料技术与产业化	1,300,000.00	1,300,000.00	2,600,000.00	--	(1)
2023 年产业基础再造和制造业高质量发展专项资金-高功率外置 DFB 光源芯片与器件项目	12,900,000.00	--	215,000.00	12,685,000.00	
硅基二氧化硅热光开关阵列芯片研究及产业化项目资金 40 万，仕佳光子 60%，中国科学院半导体研究所 40%	240,000.00	240,000.00	--	480,000.00	(2)
调频连续波激光雷达用核心半导体激光器芯片与器件项目资金，仕佳光子 70%，河南省科学院物理研究所 15%，河南师范大学 15%	336,000.00	--	--	336,000.00	

项目单片集成 SOA 的高带宽大功率 EML 激光器芯片专项直接经费	720,000.00	240,000.00	--	960,000.00	(3)
10GDWDMEML 研发及产业化项目	--	500,000.00	--	500,000.00	(4)
低噪音高速量子点 DFB 激光器及阵列项目	--	234,100.00	--	234,100.00	(5)
工业和信息化局专项资金技改项目	272,175.39	--	158,248.98	113,926.41	
鹤壁经开区园区装修工程补助款	155,686.57	--	155,686.57	--	
合计	84,756,954.96	2,514,100.00	12,314,982.25	74,956,072.71	/

其他说明：

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 根据豫科项【2022】39 号关于 2022 年度河南省重大科技专项立项的通知，本公司与中航光电科技股份有限公司以“5G 光网络用关键器件及材料技术与产业化”形成项目合作，项目牵头单位为中航光电科技股份有限公司，经过协商及任务分工，本公司获得财政经费 260.00 万元，2022 年收到专项经费 130.00 万元，2024 年收到专项经费 130.00 万元。

(2) 根据河南省中国科学院科技成果转化项目任务书，该项目由中国科学院半导体与仕佳光子合作完成，项目总投入 798.00 万元，省财政拨款共 80.00 万元，本公司于 2023 年收到财政拨款 40.00 万元，支付合作单位中国科学院半导体 16.00 万元，本公司于 2024 年收到财政拨款 40.00 万元，支付合作单位中国科学院半导体 16.00 万元。

(3) 根据《单片集成 SOA 的高带宽大功率 EML 激光器芯片》项目任务书，该项目由仕佳光子牵头，江苏华兴激光科技有限公司、中兴光电子技术有限公司为合作单位，总预算为 300.00 万元，为中央财政专项补助资金，本公司 2023 年收到直接经费 180.00 万元，支付合作单位各 54.00 万元，共 108.00 万元，本公司 2024 年收到直接经费 60.00 万元，支付合作单位各 18.00 万元，共 36.00 万元。

(4) 根据豫财科[2024]28 号关于安排 2024 年第三批省创新研发专项经费预算的通知，河南省科学技术厅委托仕佳光子以“10GDWDMEML 研发及产业化”形成项目任务书，该项目投入 1,200.00 万元，其中企业自行承担 1,100.00 万元，省拨款专项经费 100.00 万元，本公司 2024 年收到 10GDWDMEML 研发及产业化补助资金 50.00 万元，剩余 50.00 万元验收后拨付。

(5) 根据《低噪音高速量子点 DFB 激光器及阵列》项目任务书，该项目由中国科学院半导体研究所牵头，仕佳光子和中兴光电子技术有限公司为合作单位，该项目总预算 200.00 万元，中央财政专项资金 200.00 万元，经协商与分工，仕佳光子获得中央财政经费 40.00 万元，本公司 2024 年收到专项资金 23.41 万元。

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	458,802,328.00						458,802,328.00

其他说明：

无

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）	638,101,918.28	--	--	638,101,918.28
其他资本公积	26,857,277.14	2,275,814.41	--	29,133,091.55
合计	664,959,195.42	2,275,814.41	--	667,235,009.83

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积-其他资本公积增加 2,275,814.41 元，系本公司确认的股份支付费用。

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
股份回购	60,982,083.65	10,160,237.27	--	71,142,320.92
合计	60,982,083.65	10,160,237.27	--	71,142,320.92

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2022 年 4 月 22 日，本公司召开第三届董事会第三次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意本公司以自有资金通过上海证券交易所交易系统以集中竞价

交易方式回购本公司已发行的部分人民币普通股（A 股）；2023 年 12 月 22 日，本公司召开第三届董事会第十六次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意本公司以自有资金通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购本公司已发行的部分人民币普通股（A 股）。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司回购股份 681.60 万股，占本公司总股本 45,880.23 万股的比例为 1.4856%，累计库存股占已发行股份的总比例为 1.4856%。

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								
其中：重新 计量设定受 益计划变动 额								
权益法下不 能转损益的 其他综合收 益								
其他权益 工具投资公 允价值变动								
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								
其中：权益 法下可转损 益的其他综 合收益								

其他债权 投资公允价 值变动								
金融资产 重分类计入 其他综合收 益的金额								
其他债权 投资信用减 值准备								
现金流量套 期储备								
外币财务报 表折算差额	919,282.14	1,969,600.94				1,969,600.94		2,888,883.08
其他综合收 益合计	919,282.14	1,969,600.94				1,969,600.94		2,888,883.08

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

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
安全生产费	5,695,803.58	6,386,396.95	1,550,308.09	10,531,892.44
合计	5,695,803.58	6,386,396.95	1,550,308.09	10,531,892.44

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

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	19,186,094.71	4,389,524.00	--	23,575,618.71
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	19,186,094.71	4,389,524.00	--	23,575,618.71

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	46,158,178.42	116,395,027.19

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	46,158,178.42	116,395,027.19
加：本期归属于母公司所有者的净利润	64,933,344.62	-47,546,732.37
减：提取法定盈余公积	4,389,524.00	--
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	--	22,690,116.40
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	106,701,999.04	46,158,178.42

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,056,457,602.53	777,980,248.66	737,189,941.87	599,097,251.50
其他业务	18,069,960.03	13,644,479.13	17,404,871.19	14,834,858.70
合计	1,074,527,562.56	791,624,727.79	754,594,813.06	613,932,110.20

(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	合计 营业收入
商品类型	
光芯片及器件	606,346,946.80
其中：PLC 光分路器相关产品	79,548,862.74
AWG 相关产品	282,629,182.60
DFB 相关产品	70,888,282.86
光纤连接器跳线	145,071,175.65
其他光器件	28,209,442.95
室内光缆	218,742,961.74
线缆高分子材料	231,367,693.99
按经营地分类	
境内	776,228,682.15
境外	280,228,920.38
合计	1,056,457,602.53

其他说明
☐适用 ☒不适用

(3). 履约义务的说明
☐适用 ☒不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明
☐适用 ☒不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

62、税金及附加
☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,548,879.51	2,031,015.93
教育费附加	1,819,659.89	1,450,602.62
房产税	2,041,169.37	1,882,238.71
土地使用税	1,312,385.68	1,327,594.64
印花税	905,365.47	478,218.68
车船使用税	930.00	3,820.00
环保税	13,877.15	5,793.94
合计	8,642,267.07	7,179,284.52

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	20,898,876.30	16,139,102.65
业务经费	7,010,872.01	6,217,486.70
一般行政性支出	4,387,125.92	2,829,854.88
广告宣传费	1,026,029.81	1,486,549.45
折旧与摊销	18,121.64	29,724.58
运杂费	--	3,157.00
其他	723,674.64	25,243.40
合计	34,064,700.32	26,731,118.66

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	43,434,236.50	33,588,280.98
折旧与摊销	15,656,191.49	13,833,226.88
一般行政性支出	11,321,346.07	8,224,500.55
中介机构服务费	6,496,104.01	4,854,852.08
租金	645,855.21	626,787.75
股份支付	375,134.24	774,000.00
差旅费	2,592,991.70	2,548,848.47
其他	255,231.42	195,766.11
合计	80,777,090.64	64,646,262.82

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	47,346,866.25	38,006,009.47
材料费	40,205,673.72	36,001,633.29
折旧与摊销	7,163,719.36	11,306,612.30
技术开发费	4,285,168.33	4,104,282.98
股份支付	1,900,680.17	3,921,600.00
其他	2,528,286.51	2,686,812.24
合计	103,430,394.34	96,026,950.28

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	937,580.94	1,028,627.60
减：利息收入	10,504,132.54	6,280,679.32
汇兑损益	-3,379,654.23	-2,610,963.86
手续费及其他	536,691.46	273,747.90
合计	-12,409,514.37	-7,589,267.68

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
政府补助	16,881,899.84	19,353,035.32
增值税进项加计抵减	4,291,338.30	--
扣代缴个人所得税手续费返还	123,088.67	110,582.87
合计	21,296,326.81	19,463,618.19

其他说明：

(1) 政府补助的具体信息，详见第十节十一、政府补助。

(2) 根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号—非经常性损益（2023 年修订）》（证监会公告[2023]65 号）相关规定，公司将其他收益中设备投资补贴政府补助 2,322,006.98 元（税前）认定为经常性损益。

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	-9,422.63	-80,387.45
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	5,423,075.55	4,165,843.58
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		
其他	-387,970.03	-84,072.69
合计	5,025,682.89	4,001,383.44

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	-43,296.06	-517,054.79
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
衍生金融负债	-47,500.00	--
合计	-90,796.06	-517,054.79

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	-130,349.07	101,033.28
应收账款坏账损失	-9,742,852.32	-2,431,723.11
其他应收款坏账损失	-102,957.81	199,500.42
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	-9,976,159.20	-2,131,189.41

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-14,064,790.27	-25,144,606.67
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	-412,523.21	--
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		
十二、其他		
合计	-14,477,313.48	-25,144,606.67

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-222,215.15	687,803.85
合计	-222,215.15	687,803.85

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			
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			
赔偿款收入	186,429.45	371,896.06	186,429.45
其他	39,062.62	74,251.86	39,062.62
合计	225,492.07	446,147.92	225,492.07

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	749,955.02	336,941.98	749,955.02
其中：固定资产处置损失	749,955.02	336,941.98	749,955.02

无形资产处 置损失			
非货币性资产交换 损失			
对外捐赠	63,500.00	48,000.00	63,500.00
罚款及滞纳金	726,271.35	378,800.99	726,271.35
支付事故赔偿款	120,000.00	--	120,000.00
其他	304,308.22	56,053.16	304,308.22
合计	1,964,034.59	819,796.13	1,964,034.59

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	2,184,340.05	1,275,677.84
递延所得税费用	1,097,195.39	-4,074,284.81
合计	3,281,535.44	-2,798,606.97

(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	68,214,880.06
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,232,232.00
子公司适用不同税率的影响	528,055.57
调整以前期间所得税的影响	145,203.79
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,270,790.01
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,545,186.54
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	6,017,835.77
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-15,367,395.16
所得税费用	3,281,535.44

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

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
利息收入	10,504,132.54	6,681,622.73
政府补助	7,204,106.26	30,861,140.18
往来款	1,410,047.36	3,920,693.04
其他	858,879.08	770,109.01
合计	19,977,165.24	42,233,564.96

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	78,826,008.75	37,859,199.37
银行手续费及其他	536,691.46	273,747.90
捐赠	63,500.00	48,000.00
其他	1,165,620.91	634,137.60
合计	80,591,821.12	38,815,084.87

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
其他	144,500.00	
合计	144,500.00	

收到的重要的投资活动有关的现金

无

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金
☐适用 ☒不适用

(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

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
偿还租赁负债支付的金额	2,186,827.45	5,917,972.94
支付国开行利息	305,000.00	304,166.67
回购库存股	10,160,237.27	9,834,092.66
合计	12,652,064.72	16,056,232.27

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	2,478,317.43	10,884,279.13	3,363.00		3,102,596.56	10,263,363.00
国开行长期应付款	25,076,876.71	381,876.71		305,000.00	76,876.71	25,076,876.71
租赁负债	9,454,873.54	-	6,268,471.75	2,186,827.45	566,659.00	12,969,858.84
合计	37,010,067.68	11,266,155.84	6,271,834.75	2,491,827.45	3,746,132.27	48,310,098.55

(4). 以净额列报现金流量的说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	64,933,344.62	-47,546,732.37

加：资产减值准备	14,477,313.48	25,144,606.67
信用减值损失	9,976,159.20	2,131,189.41
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	65,924,166.91	60,543,685.55
使用权资产摊销	7,961,774.47	6,300,959.89
无形资产摊销	2,876,374.17	2,856,408.88
长期待摊费用摊销	3,514,811.80	2,748,029.76
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）	222,215.15	-687,803.85
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	749,955.02	336,941.98
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	90,796.06	517,054.79
财务费用（收益以“－”号填列）	-416,898.41	-1,874,836.82
投资损失（收益以“－”号填列）	-5,025,682.89	-4,001,383.44
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	663,518.59	-2,537,707.67
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	433,676.80	-1,536,577.12
存货的减少（增加以“－”号填列）	-190,480,889.47	22,666,401.42
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-141,799,249.18	-2,537,729.85
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	189,279,949.06	11,700,358.29
其他	2,275,814.41	4,695,600.00
经营活动产生的现金流量净额	25,657,149.79	78,918,465.52
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	258,066,766.43	261,053,434.53
减：现金的期初余额	261,053,434.53	160,329,659.66
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	-2,986,668.10	100,723,774.87

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	258,066,766.43	261,053,434.53
其中：库存现金	23,490.84	26,431.36
可随时用于支付的银行存款	258,043,275.59	261,018,628.40
可随时用于支付的其他货币资金		8,374.77
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	258,066,766.43	261,053,434.53
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			192,713,777.88
其中：美元	26,018,078.48	7.1884	187,064,348.23
欧元	58,362.29	7.5257	439,217.09
泰铢	24,473,881.27	0.2126	5,204,106.20
日元	132,078.00	0.0502	6,106.36
应收账款			108,112,204.04
其中：美元	14,978,547.33	7.1884	107,671,950.59
欧元	58,500.00	7.5257	440,253.45
应付账款			4,801,115.38

其中：美元	360,735.63	7.1884	2,584,456.48
泰铢	9,076,471.27	0.2126	1,930,014.30
日元	6,200,000.00	0.0502	286,644.60

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

境外子公司 SJPHOTONSTECHNOLOGYAMERICA INC. 的主要经营地位于美国加利福尼亚州，其商品和劳务所需人工、材料和其他费用主要以美元进行计价和结算，故此子公司采用美元为其记账本位币。境外子公司 SJPHOTONS(THAILAND)CO.,LTD. 的主要经营地位于泰国大城府，其商品和劳务所需人工、材料和其他费用主要以泰铢进行计价和结算，故此子公司采用泰铢为其记账本位币。

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

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 2,186,827.45 (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
厂房部分面积出租	12,743.36	
合计	12,743.36	

作为出租人的融资租赁

☐ 适用 ☒ 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☐ 适用 ☒ 不适用

未来五年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

其他说明
无

83、数据资源

☐适用 ☒不适用

84、其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	47,346,866.25	38,006,009.47
材料费	40,205,673.72	36,001,633.29
折旧与摊销	7,163,719.36	11,306,612.30
技术开发费	4,285,168.33	4,104,282.98
股份支付	1,900,680.17	3,921,600.00
其他	2,528,286.51	2,686,812.24
合计	103,430,394.34	96,026,950.28
其中：费用化研发支出	103,430,394.34	96,026,950.28
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

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

（1）本公司因战略规划注销子公司仕佳光子（北京）光电技术有限公司，于 2024 年 1 月 18 日取得北京市海淀区市场监督管理局注销核准通知书。

（2）本公司于 2023 年 10 月 20 日召开第三届董事会第十四次会议、第三届监事会第十次会议，审议通过了《关于公司设立海外子公司的议案》，同意公司使用自有资金在泰国投资设立子公司，成立后主要从事光器件、室内光缆产品的研发、生产、销售等业务。

6、其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
河南杰科新材料有限公司	鹤壁市	25,000,000	鹤壁市	线缆高分子材料	100.00	--	同一控制下企业合并
河南仕佳电子技术有限公司	鹤壁市	55,000,000	鹤壁市	光电子器件	54.55	--	投资设立
河南仕佳信息技术研究院有限公司	鹤壁市	30,000,000	鹤壁市	光电芯片、器件	100.00	--	投资设立
武汉仕佳光电技术有限公司	武汉市	20,000,000	武汉市	光电子封装与测试	100.00	--	投资设立
无锡杰科新材料有限公司	无锡市	20,000,000	无锡市	线缆高分子材料	--	100.00	同一控制下企业合并
河南仕佳通信科技有限公司	鹤壁市	20,000,000	鹤壁市	室内光缆	100.00	--	同一控制下企业合并
深圳仕佳光缆技术有限公司	深圳市	20,000,000	深圳市	室内光缆	100.00	--	同一控制下企业合并
深圳市和光同诚科技有限公司	深圳市	30,000,000	深圳市	光纤连接器	100.00	--	非同一控制下企业合并
SJPHOTONSTECHNOLOGYAMERICA INC.	加利福尼亚州	33,373,100	加利福尼亚州	光通信芯片、器件	100.00	--	投资设立
仕佳光子（北京）光电技术有限公司	北京市	3,000,000	北京市	光电芯片	100.00	--	投资设立
SJPHOTONS(THAILAND)CO.,LTD.	大城府	35,799,500	大城府	室内光缆	100.00	--	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：
公司对子公司河南仕佳电子技术有限公司工商注册登记直接持股 54.55%，基于以下原因，公司对该子公司在合并报表和长期股权投资的会计核算和列报中，按照直接持股 100%的权益进行处理：

(1) 本公司与国开发展基金有限公司和仕佳电子签订编号为 4110201506100000162 的投资合同, 合同约定国开发展基金有限公司以人民币 2,500.00 万元对仕佳电子增资, 并全权委托国家开发银行股份有限公司代为行使本次增资后对仕佳电子的全部权利。各方约定, 投资期限为自首笔增资款缴付完成之日起 10 年, 在投资期限内及投资期限到期后, 国开发展基金有限公司有权行使投资回收选择权, 并要求本公司对国开发展基金有限公司持有的仕佳电子的股权予以回购或通过仕佳电子减资的方式实现投资本金的收回。投资期限内国开发展基金有限公司的年化收益率最高不超过 1.20%, 国开发展基金有限公司每年通过现金分红、回购溢价等方式取得的投资收益应按照 1.20%/年的投资收益率计算, 每年的投资收益=实际投资额×投资收益率。

(2) 河南仕佳信息技术有限公司(原名为“郑州仕佳通信科技有限公司”)为本公司在本项目中的回购义务的 60.00%提供连带责任保证担保、由本公司实际控制人葛海泉及其配偶耿树霞为本公司在本项目中的回购义务的 40.00%提供连带责任保证担保。

(2). 重要的非全资子公司

☐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

(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	
河南泓淇光电子产业基金合伙企业(有限合伙)	鹤壁市	鹤壁市	投资管理	39.80	--	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：
河南泓淇光电子产业基金合伙企业（有限合伙）下设投资决策委员会（以下简称“投委会”），投委会由 6 名委员组成，5 名合伙人各推荐 1 名，另外 1 名投委会委员为行业专业委员，由本公司推荐，经合伙企业合伙人会议审议通过；决策机制以投委会的决议为准，因此本公司对联营企业的持股比例不同于表决权比例。

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

(2). 重要合营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	河南泓淇光电子产业基金合伙企业（有限合伙）	河南泓淇光电子产业基金合伙企业（有限合伙）
流动资产	4,651,713.47	4,648,826.63
非流动资产		
资产合计	4,651,713.47	4,648,826.63
流动负债	100,416.65	50,416.65
非流动负债		
负债合计	100,416.65	50,416.65
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	4,551,296.82	4,598,409.98
按持股比例计算的净资产份额	910,259.36	919,681.99
调整事项		
——商誉		
——内部交易未实现利润		
——其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	8,076.84	11,205.91
净利润	-47,113.16	-401,937.24
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-47,113.16	-401,937.24
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明
无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☐适用 ☒不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

☐适用 ☒不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐适用 ☒不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐适用 ☒不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐适用 ☒不适用

4、 重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：
☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因
☐适用 ☒不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
--------	------	----------	--------	----------	--------	------	----------

			外收入金 额				
递延收益	83,180,954.96	1,540,000.00		11,314,982.25		73,405,972.71	与资产 相关
递延收益	1,576,000.00	974,100.00		1,000,000.00		1,550,100.00	收益相 关
合计	84,756,954.96	2,514,100.00		12,314,982.25		74,956,072.71	/

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
与资产相关	11,314,982.25	6,095,546.36
与收益相关	1,000,000.00	1,600,000.00
与收益相关（直接计入当期损益）	4,566,917.59	11,657,488.96
合计	16,881,899.84	19,353,035.32

其他说明：

计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

种类	期初余额	本期新增补 助金额	本期结转计 入损益的金 额	其他 变动	期末余额	本期结转计入 损益的列报项 目
与资产相关的政府补助：						
仕佳光电子产业园前期开发费	14,970,654.17	--	397,451.04	--	14,573,203.13	其他收益
光电子集成技术国家地方联合工程实验室基建投资专项资金	1,400,000.00	--	--	--	1,400,000.00	--
中国科学院半导体研究所河南研究院研究平台	13,343,154.41	--	2,000,000.04	--	11,343,154.37	其他收益
公租房	8,176,875.00	--	333,750.00	--	7,843,125.00	其他收益
10G 激光器芯片产业化项目	999,999.84	--	200,000.04	--	799,999.80	其他收益
河南省中国科学院科技成果转移转化中心	145,833.13	--	50,000.04	--	95,833.09	其他收益
高速激光器阵列芯片研发与产业化	66,568.50	--	17,593.56	--	48,974.94	其他收益
电路结构设计及电学封装技术研发及产业化	834,418.78	--	217,674.36	--	616,744.42	其他收益
2019 年省重大科技专项启动经费	11,600,289.11	--	1,351,490.04	--	10,248,799.07	其他收益

种类	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入损益的金额	其他变动	期末余额	本期结转计入损益的列报项目
（高速数据中心光互联芯片研发及产业化）						
硅光收发模块工程化研究	1,973,300.00	--	1,936,087.62	--	37,212.38	其他收益
国家重点研发计划-多材料融合光模块耦合封装与检测技术	1,570,000.00	--	1,570,000.00	--	--	其他收益
无源合/分波器芯片及产业化项目	952,000.06	--	111,999.96	--	840,000.10	其他收益
PLC 光子集成关键工艺及集成技术开发项目经费	9,800,000.00	--	--	--	9,800,000.00	--
高功率 DFB 激光器 and 高速 EML 激光器芯片的研制项目	2,000,000.00	--	--	--	2,000,000.00	--
2022 年度省重大科技专项经费-5G 光网络用关键器件及材料技术与产业化	1,300,000.00	1,300,000.00	2,600,000.00	--	--	其他收益
2023 年产业基础再造和制造业高质量发展专项资金-高功率外置 DFB 光源芯片与器件项目	12,900,000.00	--	215,000.00	--	12,685,000.00	其他收益
项目单片集成 SOA 的高带宽大功率 EML 激光器芯片专项直接经费	720,000.00	240,000.00	--	--	960,000.00	--
工业和信息化局专项资金技改项目	272,175.39	--	158,248.98	--	113,926.41	其他收益
鹤壁经科园区装修工程补助款	155,686.57	--	155,686.57	--	--	其他收益
小计	83,180,954.96	1,540,000.00	11,314,982.25		73,405,972.71	
与收益相关的政府补助：						
鹤壁市科技领军人才项目	1,000,000.00	--	1,000,000.00	--	--	其他收益
硅基二氧化硅热光开关阵列芯片研究及产业化项目	240,000.00	240,000.00	--	--	480,000.00	--
调频连续波激光雷达用核心半导体激	336,000.00	--	--	--	336,000.00	--

种类	期初余额	本期新增补 助金额	本期结转计 入损益的金 额	其他 变动	期末余额	本期结转计入 损益的列报项 目
光器芯片与器件项 目						
10GDWDMEML 研发及产业化项目	--	500,000.00	--	--	500,000.00	--
低噪音高速量子点 DFB 激光器及阵 列项目	--	234,100.00	--	--	234,100.00	--
小计	1,576,000.00	974,100.00	1,000,000.00	--	1,550,100.00	--
合计	84,756,954.96	2,514,100.00	12,314,982.25	--	74,956,072.71	

采用总额法计入当期损益的政府补助情况

种类	本期计入损益 的金额	上期计入损益 的金额	计入损益的列 报项目
与收益相关的政府补助：			
2023 年省创新生态支撑专项补贴	1,000,000.00	--	其他收益
2022 年企业研发补助区级配套奖励	908,200.00	--	其他收益
2024 年第三批省企业创新引导专项资金	500,000.00	--	其他收益
2024 年第三批省创新研发专项资金	470,000.00	--	其他收益
稳岗补贴	412,153.07	400,884.27	其他收益
2024 年一季度规上工业企业满负荷生产财政奖励 资金	200,000.00	--	其他收益
鹤壁市工业和信息化局 2023 年度工业高质量发 展奖励资金	200,000.00		其他收益
2024 年省创新研发专项资金（引智专项）	150,000.00	--	其他收益
鹤壁经济技术开发区国库支付中心拨付 2022 年 度研发补助	130,900.00	187,200.00	其他收益
2023 年上半年中小企业开拓市场补贴	110,100.00	--	其他收益
2023 年下半年支持外贸中小企业开拓市场项目资 金	101,000.00	--	其他收益
规模以上工业企业 2024 年春节前后稳岗稳产奖 补资金	100,000.00	--	其他收益
2022 年度国家进口设备贴息资金	82,045.00	--	其他收益
2022 年出口信用保险补贴	71,100.00	--	其他收益
2024 年度无锡市科技创新创业资金第七批科技发 展计划 2023 年度补贴	30,000.00		其他收益
工会经费返还	29,265.52	115,145.74	其他收益
2024 年上半年支持外贸中小企业开拓市场项目补 助资金	23,000.00	--	其他收益
博士后招收奖励	20,000.00	--	其他收益
2024 年上半年出口信用保险项目资金	15,800.00	--	其他收益
鹤壁经济技术开发区国库支付中心 2023 年度省 级外贸突出贡献奖励资金	4,904.00		其他收益
一次性扩岗补助	4,000.00	--	其他收益

种类	本期计入损益 的金额	上期计入损益 的金额	计入损益的列 报项目
2023 年度知识产权奖励资金	3,450.00	--	其他收益
扩岗补贴款	1,000.00		其他收益
专利补贴	--	12,000.00	其他收益
2021 年省级制造业企业灾后重建补助资金区级配 套资金	--	16,900.00	其他收益
重大科技专项项目资金-2017 年省重大专项（电 路结构设计及封装技术）	--	1,302,000.00	其他收益
2022 年度先进单位突出贡献奖、十强纳税企业、 十佳诚信企业奖励资金	--	90,000.00	其他收益
2023 年一季度规上工业企业满负荷生产财政奖励 奖金	--	100,000.00	其他收益
2022 年知识产权项目奖励金	--	104,000.00	其他收益
2022 年度省级企业研发补助资金	--	700,000.00	其他收益
2022 年博士后招收经费奖励资金	--	25,000.00	其他收益
省重大科技专项配套资金（高速数据中心项目）	--	2,540,000.00	其他收益
2022 年三级干部大会（科技创新奖）奖励资金	--	10,000.00	其他收益
省重大科技专项配套资金	--	3,600,000.00	其他收益
鹤壁市人力资源和社会保障局规模以上企业奖补 资金	--	100,000.00	其他收益
鹤壁经济技术开发区科技创新服务中心 2022 年 科技奖励性后补助	--	200,000.00	其他收益
收到鹤壁经济技术开发区科技创新服务中心 2022 年企业研发财政补助	--	605,500.00	其他收益
2021 年出口信用保险补贴	--	36,100.00	其他收益
鹤壁市人力资源和社会保障局 2021 年度招收博 士后奖励	--	25,000.00	其他收益
鹤壁市市场监督管理局标准化项目奖励金	--	45,000.00	其他收益
开发区就业补助管理中心 2022 年职业技能等级 评价第一评价补贴	--	14,675.00	其他收益
无锡市堰桥街道办事处财政所海外人才奖励补贴	--	3,000.00	其他收益
无锡市堰桥街道办事处财政所 2022 年惠山区现 代产业科技发展项目奖励补助（瞪羚企业）	--	200,000.00	其他收益
无锡市惠山区财政支付中心 2022 年惠山区现代 产业科技发展项目奖励补助（瞪羚企业）	--	180,000.00	其他收益
无锡市堰桥街道办事处财政所 2022 年现代产业 发展资金项目补助（省专精特新中小企业）	--	300,000.00	其他收益
无锡市惠山区财政支付中心 2022 年现代产业发 展资金项目（省专精特新中小企业）市级补贴	--	100,000.00	其他收益
江苏省生态环境厅、江苏省财政厅 2022 年度绿 色金融奖补助资金	--	2,840.47	其他收益
鹤壁经济技术开发区国库支付中心 2022 年重大 科技创新专项补助	--	150,000.00	其他收益
鹤壁市人力资源和社会保障局转入引才补贴	--	30,000.00	其他收益
深圳市龙华区工业和信息化局 2022 年下半年稳 增长奖励	--	223,700.00	其他收益

种类	本期计入损益 的金额	上期计入损益 的金额	计入损益的列 报项目
首次在深就业补贴	--	2,500.00	其他收益
收到 2023 年高新技术企业培育资助第一批资助资金	--	120,000.00	其他收益
收到石岩街道办事处 2023 年工业企业健康发展金	--	75,706.00	其他收益
2023 年上半年促进工业稳定增长奖励	--	37,252.00	其他收益
收到宝安区石岩街道党建服务中心首次在深就业补贴（5 人）	--	2,500.00	其他收益
小规模纳税人增值税减免	--	585.48	其他收益
合计	4,566,917.59	11,657,488.96	--

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

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、交易性金融资产、其他权益工具投资、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、租赁负债及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

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

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

信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信

用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估。

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金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 32.25%（2023 年：30.56%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 76.55%（2023 年：70.33%）。

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结算的义务时遇到资金短缺的风险。管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。

期末，本公司持有的金融资产、金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项目	期末余额					合计
	一年以内	一年至三年以内	三年至五年以内	五年以上		
金融资产：						
货币资金	26,197.16	--	--	--	--	26,197.16
交易性金融资产	7,008.66	--	--	--	--	7,008.66
应收票据	5,414.13	--	--	--	--	5,414.13
应收账款	39,763.49	417.96	--	--	--	40,181.45
应收款项融资	929.24	--	--	--	--	929.24
其他应收款	232.42	101.15	1.53	--	--	335.10
金融资产合计	79,545.10	519.11	1.53	--	--	80,065.74
金融负债：						
短期借款	1,026.34	--	--	--	--	1,026.34
衍生金融负债	19.20	--	--	--	--	19.20
应付票据	13,211.72	--	--	--	--	13,211.72
应付账款	20,127.97	1,577.38	42.20	--	--	21,747.55
其他应付款	110.18	48.94	155.60	--	--	314.72
一年内到期的非流动负债	3,249.93	--	--	--	--	3,249.93
其他流动负债	4,146.77	--	--	--	--	4,146.77
租赁负债	--	554.74	--	--	--	554.74
金融负债和或有负债合计	41,892.11	2,181.06	197.80	--	--	44,270.97

上年年末，本公司持有的金融资产、金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项目	上年年末余额					合计
	一年以内	一年至三年以内	三年至五年以内	五年以上		
金融资产：						
货币资金	27,005.95	--	--	--	--	27,005.95
交易性金融资产	16,194.80	--	--	--	--	16,194.80
应收票据	7,777.95	--	--	--	--	7,777.95
应收账款	23,663.87	242.04	--	--	--	23,905.91
应收款项融资	3,149.99	--	--	--	--	3,149.99
其他应收款	191.53	42.40	0.34	--	--	234.27
金融资产合计	77,984.09	284.44	0.34	--	--	78,268.87
金融负债：						
短期借款	247.83	--	--	--	--	247.83
应付票据	1,563.52	--	--	--	--	1,563.52
应付账款	10,560.99	95.73	32.71	--	--	10,689.43
其他应付款	180.45	19.93	161.77	--	--	362.15
一年内到期的非流动负债	456.79	--	--	--	--	456.79
其他流动负债	4,917.99	--	--	--	--	4,917.99
租赁负债	--	496.38	--	--	--	496.38
长期应付款	--	--	--	2,500.00	--	2,500.00
金融负债和或有负债合计	17,927.57	612.04	194.48	2,500.00	--	21,234.09

市场风险

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

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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

本公司持有的计息金融工具如下（单位：万元）：

项目	本期数	上期数
固定利率金融工具	3,526.34	2,747.83
金融负债	3,526.34	2,747.83
其中：短期借款	1,026.34	247.83
合计	3,526.34	2,747.83

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

汇率风险主要为本公司的财务状况和现金流量受外汇汇率波动的影响。除了在美国、泰国设立的子公司持有以美元、泰铢为结算货币的资产外，本公司持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。因此本公司认为面临的汇率风险并不重大。

资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。期末，本公司的资产负债率为 32.74%（上年年末：23.18%）。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

√适用 □不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
远期结汇套期保值	为对冲汇率波动对公司经营业绩的影响，公司开展外汇衍生品业务进行套期保值，相关交易以规避和防范汇率风险为目的。	公司进行远期外汇交易数量基于公司的外币结汇需求，远期外汇合约的外币金额不得超过预计未来外币结汇量，远期外汇业务的交割期间需与公司预测结汇时间相匹配	由于资金需求外汇存款需要结汇成人民币，即期结汇汇率受市场影响时刻处于波动状态，为规避未来汇率波动风险，根据结汇金额，通过套期工具提前锁定结汇汇率。	远期结售汇操作可以降低汇率波动对公司利润的影响，使公司专注于生产经营，在汇率发生大幅波动时，公司仍保持一个稳定的利润水平。	对冲结汇日汇率不确定风险

其他说明

√适用 □不适用

无

(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

项目	未应用套期会计的原因	对财务报表的影响
远期结汇套期保值	简化财务报表	-47,500.00

其他说明

☐适用 ☒不适用

3、 金融资产转移

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

十三、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产			70,086,566.95	70,086,566.95
（二）应收款项融资			9,292,448.17	9,292,448.17
（三）其他权益工具投资			5,000,000.00	5,000,000.00

持续以公允价值计量的资产总额			84,379,015.12	84,379,015.12
(一) 衍生金融负债			192,000.00	192,000.00
持续以公允价值计量的负债总额			192,000.00	192,000.00

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

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

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

本公司以摊余成本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、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、租赁负债、长期应付款等。

上述不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

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

单位：万元币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
河南仕佳信息技术有限公司	鹤壁市	通讯技术咨询、技术服务；销售：通讯设备、计算机软硬件；货物或技术进出口。	6,066.00	22.369	22.369

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是葛海泉

其他说明：

葛海泉为河南仕佳信息技术有限公司控股股东兼实际控制人（董事长），持有河南仕佳信息技术有限公司 42.56% 股权（葛海泉之子葛鹏同时持有河南仕佳信息技术有限公司 4.59% 股权），同时河南仕佳信息技术有限公司持有河南仕佳光子科技股份有限公司 22.369% 股权，葛海泉持有河南仕佳光子科技股份有限公司 6.6567% 的股权，葛海泉直接和间接控制 29.0257% 的股份，同时葛海泉自公司成立到现在一直担任公司董事长兼总经理职务，实际负责公司经营管理工作，由此认定葛海泉为河南仕佳光子科技股份有限公司的实际控制人。

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

子公司情况详见第十节、十、1. 在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

☒ 适用 ☐ 不适用

重要的合营和联营企业情况详见第十节、十、3. 在合营企业或联营企业中的权益。

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

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
耿树霞	实际控制人配偶
中国科学院半导体研究所	其他
董事、监事、高级管理人员及其近亲属	关键管理人员及其近亲属
河南仕佳	控股股东
河南仕佳的董事、监事、高级管理人员	控股股东的管理人员

上会会计师事务所（特殊普通合伙）河南分所	关联自然人胡卫升担任所长
鹤壁市同信融资担保有限公司	关联自然人余越玥担任董事
河南镁业有限公司	关联自然人余越玥担任董事
河南天章火箭有限公司	关联自然人余越玥担任董事, 副总经理
河南航天宏图信息技术有限公司	关联自然人余越玥担任董事
光谷光联网科技（合肥）有限公司	关联自然人刘德明担任法定代表人、执行董事兼总经理的企业
武汉光连科技投资管理合伙企业（有限合伙）	关联自然人刘德明担任法定代表人的企业
武汉光谷光联网科技有限公司	关联自然人刘德明担任法定代表人、董事长的企业
武汉昱升光电股份有限公司	关联自然人刘德明担任董事的企业
武汉灿光光电有限公司	武汉昱升光电股份有限公司的全资子公司
鄂州灿光光电有限公司	武汉昱升光电股份有限公司的全资子公司
四川灿光光电有限公司	武汉昱升光电股份有限公司的全资子公司
阳新灿光光电有限公司	武汉昱升光电股份有限公司的全资子公司
江西灿睿光电有限公司	武汉昱升光电股份有限公司的控股子公司
重庆通胜光电科技有限公司	武汉昱升光电股份有限公司的控股子公司
武汉光谷奥源科技股份有限公司	关联自然人刘德明担任董事的企业
深圳市西迪特科技股份有限公司	关联自然人刘德明担任董事的企业
吉林大学吉林市研究院	关联自然人张大明担任法定代表人
洛阳市天誉环保工程有限公司	关联自然人吕豫担任董事的企业
厦门红土和毅投资管理有限公司	关联自然人吕豫担任法人、经理、董事的企业
河南特耐工程材料股份有限公司	关联自然人吕豫担任董事的企业
河南中鹤纯净粉业有限公司	关联自然人吕豫担任董事的企业
中农科创投资股份有限公司	关联自然人吕豫担任副董事长的企业
洛阳润光特种装备股份有限公司	关联自然人吕豫担任董事的企业
河南皓泽电子股份有限公司	关联自然人吕豫担任董事的企业
郑州百瑞创新资本创业投资有限公司	关联自然人吕豫担任董事、总经理的企业
郑州百瑞创新投资管理有限公司	关联自然人吕豫担任董事、总经理的企业
河南红土创新创业投资有限公司	关联自然人吕豫担任董事、总经理的企业
河南红土创盈投资管理有限公司	关联自然人吕豫担任董事、总经理的企业
西安经发创新投资有限公司	关联自然人吕豫担任董事、总经理的企业
西安蓝溪红土投资有限公司	关联自然人吕豫担任董事、总经理的企业
陕西航天红土创业投资管理有限公司	关联自然人吕豫担任董事、总经理的企业
陕西航天红土创业投资有限公司	关联自然人吕豫担任董事、总经理的企业
洛阳红土创新资本创业投资有限公司	关联自然人吕豫担任董事、总经理的企业
西安西旅创新投资管理有限公司	关联自然人吕豫担任董事、总经理的企业
北京惠通巨龙投资中心（有限合伙）	关联自然人丁建华担任执行事务合伙人的企业
安吉普惠京吉企业管理合伙企业（有限合伙）（现更名为“普惠京吉（北京）企业管理合伙企业（有限合伙）”）	关联自然人丁建华担任执行事务合伙人的企业
北京普惠正通投资有限公司	关联自然人丁建华控制并担任董事长的企业
北京惠通高创投资管理中心（有限合伙）	关联自然人丁建华担任执行事务合伙人的企业
北京惠通清澳资本管理有限公司	关联自然人丁建华控制并担任执行董事、经理的企业
北京中融银河国际企业管理咨询有限公司	关联自然人丁建华控制并担任执行董事、总经理的企业

郑州中汇企业服务有限公司（现更名为“河南中汇科技创新投资有限公司”）	关联自然人丁建华担任董事的企业
嘉兴和敬中道科技产业投资合伙企业（有限合伙）	关联自然人王振冰担任执行事务合伙人的企业
和敬（海南）科技产业投资合伙企业（有限合伙）	关联自然人王振冰作为实际控制人的企业
郑州和敬中图时空信息科技有限公司	关联自然人王振冰作为实际控制人的企业
鹤壁经鑫汽车模具有限公司	关联自然人赵瑛睿担任法人、董事的企业
长春阔尔科技股份有限公司	关联自然人刘阔天担任董事的企业
长春市鸿运天成商贸有限公司	关联自然人刘阔天担任法人、执行董事兼总经理的企业
山西高行液压股份有限公司	关联自然人许乃钧控制并担任董事长的企业
山西威特液压油缸有限公司	关联自然人许乃钧担任执行董事、总经理的企业
深圳费斯特液压有限公司	关联自然人许乃钧控制并担任董事的企业
河南泓淇光电子产业基金合伙企业（有限合伙）	本公司是基金最大的 LP，持股 39.8%
东莞福可喜玛通讯科技有限公司	鸿淇光电基金控制的企业，持股比例为 53%
鹤壁投资集团有限公司及其直接或间接控制的企业	持股 5%以上股东及其控制的企业

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
中国科学院半导体研究所	研发费用、加工费	3,200,000.15	7,200,000	否	3,405,309.69
武汉昱升光电股份有限公司	光芯片及器件	14,470.12	1,600,000	否	28,067.46
武汉灿光光电有限公司	光芯片及器件	183,819.82		否	—

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
中国科学院半导体研究所	销售光芯片及器件	1,243,246.91	1,747,746.32
武汉昱升光电股份有限公司	销售光芯片及器件	2,132,371.68	179,539.82
武汉灿光光电有限公司	销售光芯片及器件	2,713,342.25	—

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☐适用 ☒不适用

(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

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
河南仕佳信息技术有限公司	45,195,000.00	2015/12/29	2025/12/28	是
葛海泉、耿树霞	15,210,000.00	2015/12/29	2025/12/28	是
河南仕佳信息技术有限公司	15,000,000.00	2015/12/2	2025/12/1	否
葛海泉	10,000,000.00	2015/12/2	2025/12/1	否

关联担保情况说明

☒适用 ☐不适用

该担保系关联方为本公司向银行取得借款所提供的担保，截至报告日，本公司已全额归还相关银行借款，上述担保已履行完毕。

(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

(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	910.99	582.11

(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	武汉灿光光电有限公司	944,006.60	43,141.10	--	
应收账款	武汉昱升光电股份有限公司	--		93,650.00	4,232.98
预付款项	中国科学院半导体研究所	500,000.00		1,700,000.15	

(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	武汉昱升光电股份有限公司	9,160.39	8,098.44
应付账款	武汉灿光光电有限公司	1,926.27	--
应付账款	中国科学院半导体研究所	--	100,605.31
合同负债	中国科学院半导体研究所	107,320.00	--

(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

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	最近 12 个月增资价格、股份转让价格的加权平均价格
授予日权益工具公允价值的重要参数	
可行权权益工具数量的确定依据	按照协议确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	28,630,972.76

其他说明

无

3、 以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、 本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
股权激励对象	2,275,814.41	
合计	2,275,814.41	

其他说明

2019年5月21日，经本公司2019第一次临时股东大会决议，审议通过《关于公司实施股权激励方案暨增加注册资本的议案》，同意黄永光、朱洪亮、王宝军、张瑞康、吕克进等29位自然人对本公司进行增资，截止期末已履行完毕。

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

资本承诺

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	期末余额	上年年末余额
购建长期资产承诺	32,783,549.65	10,793,356.40
对外投资承诺	159,000,000.00	194,799,500.00

前期承诺履行情况

前期承诺履行情况	2024 年度履行金额
购建长期资产承诺	8,160,512.40
对外投资承诺	35,799,500.00

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

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：☐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

(1) 本公司于 2025 年 1 月 3 日召开第四届董事会第四次会议、第四届监事会第四次会议，审议通过了《关于设立新加坡子公司并调整内部股权架构、向泰国子公司增资的议案》。新加坡子公司设立完成后，基于本公司开展境外业务的整体规划，提升管理效率的目的，本公司拟将 SJPHOTONS (THAILAND) CO., LTD. (以下简称“泰国子公司”) 99.9996% 股权按照其注册资本 499.998 万美元为对价转让给设立后的新加坡子公司。公司将通过新加坡子公司继续持有泰国子公司

99.9996%股权，并计划安排新加坡子公司向泰国子公司增加注册资本不超过 5,000 万美元，用于建设泰国产业园区项目。公司已于 2025 年 2 月注册，名称 SJPHOTONS (SINGAPORE) PTE. LTD.，国内 ODI 正在办理中。

(2) 2025 年 1 月 27 日，河南泓淇光电子产业基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“泓淇光电”）与深圳市致尚科技股份有限公司（以下简称“致尚科技”）签署《股权转让框架协议》，拟以现金对价暂定 32,595 万元人民币的价格购买致尚科技持有的控股子公司东莞福可喜玛通讯科技有限公司（以下简称“福可喜玛”或“标的公司”）53%的股权。对此《股权转让框架协议》，于 2025 年 3 月 11 日致尚科技董事会和监事会审议通过，并于 2025 年 3 月 27 日股东大会审议通过。

河南仕佳光子科技股份有限公司（以下简称“公司”）作为泓淇光电的有限合伙人，此次出资 13,103.14 万元。公司通过泓淇光电，间接投资福可喜玛，有利于公司保持 MT 插芯持续供货的稳定性，构建完善的产业链体系，有助于公司提高整体核心竞争力。

公司于 2025 年 3 月 21 日支付给泓淇光电投资款 13,103.14 万元。截止报告日，致尚科技及福可喜玛按照《股权转让协议》之约定办理了相关工商变更登记手续，并取得了东莞市市场监督管理局换发的《营业执照》，完成了股权转让相关的工商变更登记事项。本次工商变更登记完成后，泓淇光电成为福可喜玛控股股东，持有福可喜玛 53%的股权。

截至 2025 年 4 月 18 日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

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	27,119,179.68
经审议批准宣告发放的利润或股利	

2025 年 4 月 18 日，经本公司第四届董事会第五次会议决议批准，拟提交 2024 年度股东大会审议，拟定以本公司 2024 年 12 月 31 日总股本 458,802,328 股扣除回购专用证券账户中股份数 6,816,000 股后的股份总数为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.6 元（含税），共计派发现金股利人民币 27,119,179.68 元（含税）。本次利润分配方案尚待本公司股东大会批准。

3、销售退回

☐ 适用 ☒ 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

☐ 适用 ☒ 不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 未来适用法

☐ 适用 ☒ 不适用

2、重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、年金计划

☐适用 ☒不适用

5、终止经营

☐适用 ☒不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

☐适用 ☒不适用

(2). 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(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	201,626,278.87	84,500,117.23
1 年以内小计	201,626,278.87	84,500,117.23
1 至 2 年	241,768.31	12,000.00
2 至 3 年		
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	201,868,047.18	84,512,117.23

(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										
其中：										
按组合计提坏账准备	201,868,047.18	100.00	9,045,147.94	4.48	192,822,899.24	84,512,117.23	100.00	3,734,827.64	4.42	80,777,289.59
其中：										

合并报表范围内关联方	4,368,398.55	2.16	--	--	4,368,398.55	1,905,169.33	2.25	--	--	1,905,169.33
其他客户	197,499,648.63	97.84	9,045,147.94	4.58	188,454,500.69	82,606,947.90	97.75	3,734,827.64	4.52	78,872,120.26
合计	201,868,047.18	/	9,045,147.94	/	192,822,899.24	84,512,117.23	/	3,734,827.64	/	80,777,289.59

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：其他客户

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	197,257,880.32	9,014,685.13	4.57
1 至 2 年	241,768.31	30,462.81	12.60
合计	197,499,648.63	9,045,147.94	4.58

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	转销或	其他变	

			转回	核销	动	
坏账准备	3,734,827.64	5,310,320.30				9,045,147.94
合计	3,734,827.64	5,310,320.30				9,045,147.94

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

其中重要的应收账款核销情况

☐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
第一名	40,247,893.58		40,247,893.58	19.94%	1,839,328.74
第二名	34,273,128.20		34,273,128.20	16.98%	1,566,281.96
第三名	17,635,403.80		17,635,403.80	8.74%	805,937.95
第四名	12,912,717.85		12,912,717.85	6.40%	590,111.21
第五名	7,961,958.80		7,961,958.80	3.94%	363,861.52
合计	113,031,102.23		113,031,102.23	55.99%	5,165,521.37

其他说明

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 113,031,102.23 元，占应收账款期末余额合计数的比例 55.99%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 5,165,521.37 元。

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	133,749,028.54	50,501,256.04

合计	133,749,028.54	50,501,256.04
----	----------------	---------------

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

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

(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

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

(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	98,541,932.77	12,290,667.06
1 年以内小计	98,541,932.77	12,290,667.06
1 至 2 年	9,927,300.67	9,510,599.29
2 至 3 年	3,262,382.32	18,631,700.32
3 年以上		
3 至 4 年	11,836,496.14	5,455,166.66
4 至 5 年	5,455,166.66	487,634.48
5 年以上	4,907,766.63	4,420,132.15
合计	133,931,045.19	50,795,899.96

(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
押金及保证金	350,899.96	695,899.96
合并报表范围内关联方	133,480,145.23	50,000,000.00
其他	100,000.00	100,000.00
合计	133,931,045.19	50,795,899.96

(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	294,643.92			294,643.92

额				
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	-112,627.27	---	---	-112,627.27
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	182,016.65	---	---	182,016.65

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	
坏账准备	294,643.92	- 112,627.27				182,016.65
合计	294,643.92	- 112,627.27				182,016.65

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

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
深圳市和光同诚科技有限公司	46,621,580.29	34.81	关联方 往来款	1 年以内	
河南仕佳通信科技有限公司	28,481,764.94	21.27	关联方 往来款	1 年以内	
深圳仕佳光缆技术有限公司	25,000,000.00	18.67	关联方 往来款	2 年以上	
SJ PHOTONS (THAILAND) CO., LTD.	14,376,800.00	10.73	关联方 往来款	1 年以内	
河南杰科新材料有限公司	14,000,000.00	10.45	关联方 往来款	1 年以 内、1-2 年、2-3 年	
合计	128,480,145.23	95.93	/	/	

(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	303,469,534.69	9,231,944.88	294,237,589.81	270,894,776.68	9,231,944.88	261,662,831.80
对联营、合营 企业投资	910,259.36	--	910,259.36	919,681.99	--	919,681.99
合计	304,379,794.05	9,231,944.88	295,147,849.17	271,814,458.67	9,231,944.88	262,582,513.79

(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	其 他		

					减值准备		
河南仕佳电子技术有限公司	30,000,000.00	---	---	---	-	30,000,000.00	---
SJPHOTONSTECHNOLOGYAMERICA INC.	33,373,100.00	---	---	---	-	33,373,100.00	---
武汉仕佳光电技术有限公司	20,000,000.00	---	---	---	-	20,000,000.00	---
河南仕佳信息技术研究院有限公司	30,000,000.00	---	---	---	-	30,000,000.00	---
河南杰科新材料有限公司	111,630,676.68	---	---	45,424,147.46	-	66,206,529.22	---
仕佳光子（北京）光电技术有限公司	3,000,000.00	---	---	3,000,000.00	-	---	---
深圳市和光同诚科技有限公司	33,659,055.12	9,231,944.88	---	---	-	33,659,055.12	9,231,944.88
深圳仕佳光缆技术有限公司	---	---	25,715,934.60	---	-	25,715,934.60	---
河南仕佳通信科技有限公司	---	---	19,708,212.86	---	-	19,708,212.86	---
SJ PHOTONS (THAILAND) CO., LTD.	---	---	35,574,758.01	---	-	35,574,758.01	---
合计	261,662,831.80	9,231,944.88	80,998,905.47	48,424,147.46	-	294,237,589.81	9,231,944.88

(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	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
河南淇光子产业基金合伙企业（有	919,681.99			-9,422.63						910,259.36	

限 合 伙)											
小计	919,681.99			-9,422.63						910,259.36	
合计	919,681.99			-9,422.63						910,259.36	

(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	480,673,010.18	328,370,717.34	252,393,194.80	206,398,494.61
其他业务	10,265,562.83	7,404,828.77	7,977,990.17	6,242,267.76
合计	490,938,573.01	335,775,546.11	260,371,184.97	212,640,762.37

(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	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
光芯片及器件	450,109,529.32	297,721,859.44
室内光缆	30,563,480.86	30,648,857.90
按经营地区分类		
境内	263,744,544.84	179,204,699.06
境外	216,928,465.34	149,166,018.28
合计	480,673,010.18	328,370,717.34

其他说明
☐适用 ☒不适用

(3). 履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

5、 投资收益

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-9,422.63	-80,387.45
处置长期股权投资产生的投资收益	-592,889.44	--
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	5,423,075.55	4,154,227.14
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		
其他	-8,613.36	-66,244.34
合计	4,812,150.12	4,007,595.35

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	-222,215.15	
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	14,559,892.86	
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	-90,796.06	
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	5,423,075.55	
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		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,738,542.52	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	1,138,364.25	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	16,793,050.43	

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

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	5.59	0.1436	0.1436
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.14	0.1065	0.1065

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：葛海泉
董事会批准报送日期：2025 年 4 月 18 日

修订信息
☐适用 ☒不适用