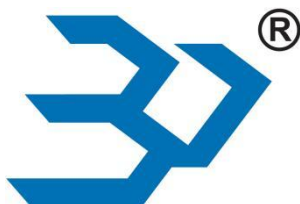


# 博创科技股份有限公司

## 2023 年年度报告

2024-017



2023 年 03 月

# 2023 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人庄丹、主管会计工作负责人汤金宽及会计机构负责人(会计主管人员)梁冠宁声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司本年度净利润较上年同期下降的原因及相关改善盈利能力的措施具体的内容可参见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“四、主营业务分析”部分相关描述。

公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”中的“（三）可能面对的风险及应对措施”详细描述了公司经营中可能存在的风险，敬请投资者予以关注。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以未来实施利润分配方案时股权登记日剔除回购股份后的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.8 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

## 目录

第一节	重要提示、目录和释义	2
第二节	公司简介和主要财务指标	7
第三节	管理层讨论与分析	11
第四节	公司治理	41
第五节	环境和社会责任	64
第六节	重要事项	66
第七节	股份变动及股东情况	76
第八节	优先股相关情况	85
第九节	债券相关情况	86
第十节	财务报告	87

## 备查文件目录

- （一）载有法定代表人签名的 2023 年年度报告。
- （二）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- （三）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。
- （四）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- （五）其他相关资料。

以上备查文件备置地点：公司证券事务部。

## 释义

释义项	指	释义内容
博创科技/公司/本公司	指	博创科技股份有限公司
长飞光纤	指	长飞光纤光缆股份有限公司，A、H 股上市公司，A 股股票代码为 601869，H 股股票代码为 06869，公司控股股东、实际控制人
长芯盛	指	长芯盛（武汉）科技股份有限公司，2023 年 12 月成为公司控股子公司
天通股份	指	天通控股股份有限公司，A 股上市公司，股票代码为 600330
上海圭博	指	上海圭博通信技术有限公司，系公司的全资子公司
成都蓉博	指	成都蓉博通信技术有限公司，系公司的全资子公司
博创美国	指	Broadex Technologies Inc.，系公司在美国设立的全资子公司
博创英国	指	Broadex Technologies UK Limited，系公司在英国设立的全资子公司
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
公司章程	指	博创科技股份有限公司章程
光通信	指	以光波为载波的通信方式
PLC	指	Planar Lightwave Circuit，平面光波导，用于制造集成光电子器件的一种技术平台
DWDM 器件	指	用于密集波分复用系统中的光电器件，包括 AWG（阵列波导光栅）、VMUX（可调光功率波分复用器）等
AWG	指	Arrayed Waveguide Grating，阵列波导光栅，是实现波分复用技术中不同信号波长复用及解复用的平面光波导器件
VMUX	指	可调光功率波分复用器，也称信道光功率预均衡合波器，具有合波和各信道光功率可调的功能
光有源器件	指	进行光电能量转换的光学器件，如光发射器、光接收器、光纤放大器、光收发模块等
光分路器	指	将一个光信号分成两路或多路光信号的器件
VOA	指	Variable Optical Attenuator，可调光衰减器
光收发模块、光模块	指	由光电子器件和功能电路等组成，实现光电信号的收发、转换功能，光模块的发送端把电信号转换为光信号，接收端把光信号转换为电信号
PON	指	Passive Optical Network，无源光纤接入网
硅光子技术	指	一种基于硅材料、利用半导体工艺将光学和电子元器件集成到一个芯片中的技术
硅光模块	指	应用硅光子工艺技术制造的光收发模块

有源光缆、AOC	指	Active Optical Cable, 两端带有光收发模块的短距离通信光缆
高速铜缆	指	采用铜介质、传输速率大于 10Gbps 的短距离通信线缆
数据中心	指	由联网服务器、交换机等组成的特定设备网络, 用于在互联网网络基础设施上传递、展示、计算、存储数据信息
报告期、本报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
上年同期、去年同期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
报告期末、本报告期末	指	2023 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	博创科技	股票代码	300548
公司的中文名称	博创科技股份有限公司		
公司的中文简称	博创科技		
公司的外文名称（如有）	Broadex Technologies Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	BROADEX		
公司的法定代表人	庄丹		
注册地址	浙江省嘉兴市南湖区亚太路 306 号 1 号楼		
注册地址的邮政编码	314006		
公司注册地址历史变更情况	公司注册地址于 2017 年 1 月 9 日由浙江省嘉兴市凌公塘路 1 号 207 室变更为浙江省嘉兴市南湖区亚太路 306 号 1 号楼		
办公地址	浙江省嘉兴市南湖区亚太路 306 号		
办公地址的邮政编码	314006		
公司网址	<a href="http://www.broadex-tech.com/">http://www.broadex-tech.com/</a>		
电子信箱	stock@broadex-tech.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	梁冠宁	汪文婷
联系地址	浙江省嘉兴市南湖区亚太路 306 号	浙江省嘉兴市南湖区亚太路 306 号
电话	0573-82585880	0573-82585880
传真	0573-82585881	0573-82585881
电子信箱	stock@broadex-tech.com	stock@broadex-tech.com

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《证券时报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	<a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座
签字会计师姓名	周晨 李明亮

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
海通证券股份有限公司	上海市黄浦区中山南路 888 号海通外滩金融中心	江焯	2022 年 12 月 23 日-2025 年 12 月 31 日
海通证券股份有限公司	上海市黄浦区中山南路 888 号海通外滩金融中心	郑丽芳	2022 年 12 月 23 日-2024 年 2 月 23 日
海通证券股份有限公司	上海市黄浦区中山南路 888 号海通外滩金融中心	彭成浩	2024 年 2 月 23 日-2025 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

	2023 年	2022 年		本年比上年增 减 调整后	2021 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入 (元)	1,675,388,124.81	1,466,718,562.97	1,685,005,477.99	-0.57%	1,154,136,552.85	1,154,136,552.85
归属于上市公司股东的净利润 (元)	81,470,203.78	194,229,886.71	201,098,478.63	-59.49%	162,410,479.04	162,410,479.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	11,043,826.23	145,452,482.49	145,452,482.49	-92.41%	137,168,344.86	137,168,344.86
经营活动产生的现金流量净额 (元)	84,313,577.25	1,213,893.99	51,857,975.54	62.59%	96,467,954.64	96,467,954.64
基本每股收益 (元/股)	0.30	0.74	0.77	-61.04%	0.65	0.65
稀释每股收益 (元/股)	0.30	0.74	0.77	-61.04%	0.64	0.64
加权平均净资产收益率	4.52%	12.14%	12.00%	-7.48%	12.70%	12.70%
	2023 年末	2022 年末		本年末比上年 末增减 调整后	2021 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
资产总额 (元)	3,216,214,957.89	2,275,898,099.09	3,321,128,997.36	-3.16%	1,878,790,295.34	1,878,790,295.34
归属于上市公司股东的净资产 (元)	1,641,474,913.04	1,690,431,134.74	2,027,787,719.38	-19.05%	1,523,064,844.07	1,523,064,844.07



公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

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

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.2843

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	508,335,925.73	437,661,556.04	341,935,184.04	387,455,459.00
归属于上市公司股东的净利润	42,041,773.71	113,497,249.14	-14,732,102.83	-59,336,716.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	20,455,353.97	20,507,573.91	6,884,039.23	-36,803,140.88
经营活动产生的现金流量净额	-58,653,340.01	140,173,569.04	6,019,463.25	-3,226,115.03

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损	15,397.88	300,951.03	-20,323.53	

益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）				
计入当期损益的政府补助（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）	17,840,885.94	9,456,982.37	5,076,288.38	
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	45,654,923.33	47,364,843.91	13,764,380.87	
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	56,501,227.22	16,241,645.50		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,412,888.84	180,559.67	9,195,993.18	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		191,875.52	58,822.13	
减：所得税影响额	9,566,309.87	8,717,808.28	2,833,026.85	
少数股东权益影响额（税后）	32,606,858.11	9,373,053.58		
合计	70,426,377.55	55,645,996.14	25,242,134.18	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》标准（GB/T4754-2017），公司所属行业为“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”，公司产品广泛应用于电信，数据通信、消费及工业互联网领域，处于光通信产业链的上游。

2023 年 2 月中共中央、国务院印发的《数字中国建设整体布局规划》指出“打通数字基础设施大动脉，加快 5G 网络与千兆光网协同建设，深入推进 IPv6 规模部署和应用，推进移动物联网全面发展，大力推进北斗规模应用，系统优化算力基础设施布局，促进东西部算力高效互补和协同联动，引导通用数据中心、超算中心、智能计算中心、边缘数据中心等合理梯次布局。”

国家十四五规划和 2035 年远景目标纲要提出加快新型基础设施的建设，加快 5G 网络的规模化部署，推广升级千兆光纤网络。2021 年国务院政府工作报告中提出加大 5G 网络和千兆光网建设力度。工业和信息化部 2021 年 3 月发布《“双千兆”网络协同发展行动计划（2021-2023 年）》，提出用三年时间基本建成全面覆盖城市地区和有条件乡镇的“双千兆”网络基础设施，实现固定和移动网络普遍具备千兆到户的能力，到 2023 年底 10G PON 及以上端口规模超过 1,000 万个，千兆宽带用户突破 3,000 万户，5G 网络基本实现乡镇级以上区域和重点行政村覆盖。工业和信息化部于 2023 年 1 月 11 日组织召开的全国工业和信息化工作会议要求加快 5G 和千兆光网建设，启动“宽带边疆”建设，全面推进 6G 技术研发。

#### 1、电信市场

《“十四五”数字经济发展规划》提出有序推进骨干网扩容、协同推进千兆光纤网络和 5G 网络基础建设、推动 5G 商用部署和规模应用，千兆宽带用户数也将 2020 年的 640 万户增长至 2025 年的 6,000 万户。2023 年，我国通信业继续全力推进网络强国和数字中国建设，5G、千兆光网等网络基础设施日益完备。截至 2023 年末，境内三家电信运营商固定互联网宽带接入用户达到 6.36 亿户，其中 1000Mbps 及以上接入速率的用户为 1.63 亿户，同比净增 7,153 万户。互联网宽带接入端口数达到 11.36 亿个，比上年末净增 6,486 万个，其中，光纤接入（FTTH/O）端口达到 10.94 亿个，比上年末净增 6,915 万个，具备千兆网络服务能力的 10G PON 端口数达 2,302 万个，在上年翻一番的基础上，2023 年增幅达 51.2%，形成覆盖超 5 亿户家庭的能力。从全球来看，中国的千兆光网建设已经处于领先地位。中国已建成全球规模最大的千兆光网。同时，全球运营商也在向 10G PON 升级，未来还将继续向 50G PON 演进。根据 Omdia 的预测，2024 至 2028 年期间，50G PON 端口出货量将不断提升，并保持每年 200% 的复合年增长率。到 2028 年，50G PON 将成为主流技术选型。公司长期生产和销售应用于上述领域的 PLC 光分路器、光纤接入网（PON）光收发模块、密集波分复用（DWDM）器件以及前传、中回传光收发模块以及 ODN 布线产品等。目前 10G PON OLT 光模块出货量处于国内领先，DWDM 器件产品在国内主要通信设备商中占据市场份额前列，ODN 布线产品借助于长飞光纤的营销网络，快速覆盖市场，满足用户的需求。公司正在持续加大研发新型号 10G PON 和下一代 PON 光模块，并部署研发下一代无线传输用高速光模块。

#### 2、数据通信、消费及工业互联网市场

云计算、人工智能、大数据等新一代信息技术对算力的需求推动数据通信市场的发展。据 Canalys 的研究数据，2023 年第四季度全球云基础设施服务支出达到 781 亿美元，同比增长 19%。据 Dell’Oro 发布的研究报告，预计 2024 年，加速计算将使超大规模云计算资本支出增长 17%。根据 LightCounting 报告，预测未来五年内，高速线缆市场规模将增加一倍以上，到 2028 年将达到 28 亿美元。预计 2024 年至 2028 年 AOC（有源光缆）的销售将以 15% 的复合年增长率（CAGR）增长，DAC（无源铜缆）和 AEC（有源电缆）的销售将分别以 25% 和 45% 的复合年发展率增长。公司已向多家国内外互联网客户批量供货 25G 至 400G 速率的中短距光模块、有源光缆和高速铜缆，基于硅光子技术的 400G-DR4 硅光模块已实现量产出货，目前正在积极开发下一代数据中心用硅光模块。硅光技术是利用现有集成电路 CMOS 工艺在硅基材料

上进行光电子器件的开发和集成，结合了集成电路技术超大规模、超高精度制造的特性和光子技术超高速率、超低功耗的优势，是光器件行业未来一大重要技术发展方向。据 LightCounting 预测，基于硅光的光器件产品市场份额将从 2022 年的 24% 上升到 2028 年的 44%。

与此同时，随着超高清显示产业的增长、XR 元宇宙概念产业的发展、医疗的设备持续升级以及工业智能制造的发展，高速率低延迟的数据传输需求已从数据中心、云计算领域扩展至日常消费生活及工业生产领域。根据 Allied Market Research 发布数据，2020 年全球消费类有源光缆市场规模达到 1.42 亿美元，并预期在 2030 年其市场规模将达到 9.59 亿美元，年均复合增长率为 21.1%。未来，有源光缆（AOC）、高速铜缆（DAC、ACC）产品将为更多元化的场景提供更多更优的解决方案。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

公司的主营业务是光通信领域集成光电子器件的研发、生产和销售。公司主要产品面向电信，数据通信、消费及工业互联网领域。应用于电信市场的产品包括用于光纤到户网络的 PLC 光分路器和光纤接入网（PON）光收发模块、用于骨干网和城域网密集波分复用（DWDM）系统的阵列波导光栅（AWG）和可调光功率波分复用器（VMUX）、用于无线承载网的前传、中回传光收发模块，用于光功率衰减的 MEMS 可调光衰减器以及广泛应用于各种光器件中的光纤阵列等；应用于数据通信、消费及工业互联网市场的产品包括用于数据中心内部互联的 25G 至 400G bps 速率的光收发模块、有源光缆（AOC）和高速铜缆（DAC、ACC）、无源预端接跳线，用于消费、工业以及医疗等行业互联的高速有源光缆以及广泛应用于不同场景的各类处理器接口的高速模拟芯片、高速光电模组组件等。

公司现有主要产品具体如下：

主要产品	主要用途	产品图示
<b>一、电信市场</b>		
PON 光模块	应用于光纤到户中无源光纤网络的光模块	
PLC 光分路器	基于平面光波导技术开发的，可将一个光信号分成两路或多路光信号的器件	
光纤阵列	一根或多根光纤按精确间距排列的元件	
密集波分复用器件	用于密集波分复用系统中的光电器件，包括 AWG（阵列波导光栅）、VMUX（可调光功率波分复用器）等	

无线承载网光收发模块	用于移动通信网络中连接基站天线至核心网的光纤通信网络的光收发模块	
<b>二、数据通信、消费及工业互联网市场</b>		
数通光收发模块	用于数据中心内部互联的 25G 至 400G bps 速率的光收发模块	
数通有源光缆 (AOC)	用于数据中心内部互联的 25G 至 400G bps 速率的有源光缆	
数通高速铜缆 (DAC、ACC)	用于数据中心内部互联的 25G 至 800G bps 速率的高速铜缆	
数通无源预端接跳线	用于数据中心内和数据中心之间的高速有源光信号的互联	
消费及工业有源光缆	应用于消费类, 工业级以及医疗等行业互联的有源光缆	
高速模拟芯片	应用于 AR/VR, 消费类影音、医疗、机器视觉、视讯会议的有源光缆产品 (AOC)。	
高速光电模组组件	应用于消费类有源光缆的核心光电转换模组组件	

## (二) 公司经营模式

公司自成立以来其主要经营模式没有发生重大变化。

### 1、采购模式

公司的主要原材料包括光电芯片、IC、结构件、PCB 等，其中光电芯片以境外、境内采购结合，其他主要原材料以及辅料等以境内采购为主。公司采取“以销定产”的方式，按订单组织采购和生产。

公司对于所有原材料均具备自主采购的能力，通过“比质”、“比价”、“比服务”的方式来选择境内外供应商，把通过公司认证的供应商纳入公司“合格供应商名录”系统，并进行季度和年度的评估和考核。公司计划部门根据订单情况统一安排采购计划，同时保持主要原材料的安全库存。采购部门根据计划部门的采购计划向合格供应商下达采购订单，到货后经质量检验部门检验合格后存入公司仓库。

### 2、生产模式

公司坚持“以销定产”的方式，按订单组织采购和生产。公司的产品以自行生产为主，在少数环节采用外协加工的方式。其中，公司生产密集波分复用器件所需的 AWG 芯片为自产，其生产活动在公司全资子公司博创英国具体实施。公司主要按照客户订单需求安排生产，同时根据产品的预测市场需求情况安排少量库存备货。

### 3、销售模式

公司主要以自有品牌直接销售产品。在国内市场，公司在向大型运营商、设备商及互联网客户进行销售时，主要根据其招投标的结果确定销售价格，在向其他客户销售时一般根据市场行情协商定价。在国外市场，公司的客户主要是通信设备厂商，这些客户将公司产品进行组合或者再加工，然后销售给各地区的电信运营商或互联网运营商等用户。

#### 1、产品或业务适用的关键技术或性能指标情况

从事通信传输设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

适用 不适用

从事通信交换设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

适用 不适用

从事通信接入设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

适用 不适用

从事通信配套服务的关键技术或性能指标

适用 不适用

无。

#### 2、公司生产经营和投资项目情况

产品名称	本报告期					上年同期				
	产能	产量	销量	营业收入	毛利率	产能	产量	销量	营业收入	毛利率
电信市场	1,088 万件	872.97 万件	862.98 万件	1,099,582,585.23	15.03%	718 万件	700.59 万件	635.02 万件	1,455,498,444.56	18.60%
数据通信、消费及工业互联网市场	1,105 万件	975.11 万件	978.79 万件	571,960,956.25	27.84%	370 万件	227.11 万件	187.21 万件	226,016,160.24	22.08%

#### 变化情况

1、报告期内公司收购了长芯盛，属于同一控制下企业合并且公司受长飞控制时点为2022年8月，根据企业会计准则的相关规定，公司按照同一控制下的企业合并对上年同期数据进行了追溯调整，产销量2023年合并长芯盛全年数据，2022年合并长芯盛8月至12月数据。

2、长芯盛公司于2023年4月收购了Silicon Line GmbH，属于非同一控制下企业合并，根据企业会计准则的相关规定，产销量2023年合并Silicon Line GmbH全年数据，2022年数据Silicon Line GmbH未合并。

通过招投标方式获得订单情况

适用 不适用

客户名称	招投标方式	订单数量	订单金额	订单金额当期营业收入比重	相关合同履行是否发生重大变化
客户一	其他	1,554,263	605,940,219.50	36.17%	否

#### 重大投资项目建设情况

适用 不适用

报告期内，公司按计划积极推进募投项目建设，“年产245万只硅光收发模块技改项目”经公司2023年3月22日召开的第五届董事会第二十三次会议批准，预计完成的日期由2023年3月延期至2025年3月，截止报告期末，该项目

累计投入募集资金 535.23 万元，占拟使用募集资金的比例为 2.9%，项目建设和募集资金投入的进度较缓慢。“成都蓉博通信园区项目”募投项目建设进展顺利。

项目名称	投资总额 (万元)	募集资金投资金额 (万元)	进展情况	资金来源	重大变化情况
年产 245 万只硅光收发模块技改项目	43,091.00	18,444.58	实施中	募集资金、自有资金	无
成都蓉博通信园区项目	25,033.00	25,033.00	实施中	募集资金	无

### 三、核心竞争力分析

#### 1、产品优势

公司致力于平面波导（PLC）集成光学技术、硅光子集成技术和高速模拟芯片设计技术的规模化应用，专注于高端光无源器件和有源器件的开发，在芯片设计、制造与后加工、器件封装、光学测试以及高速模拟芯片设计领域拥有多项自主研发并全球领先的核心技术和生产工艺。公司目前主要为全球范围内高速发展的光纤通信网络、互联网数据中心（IDC）、消费及工业互联网市场提供高质量的光信号功率和波长管理器件、高速光收发模块、有源光缆（AOC）以及源预端接跳线等产品与解决方案，其中 PLC 光分路器、密集波分复用（DWDM）器件和 10G PON 光模块占据全球领先市场份额，公司子公司长芯盛自研的应用于有源光缆（AOC）的多通道光电收发芯片占据全球领先市场份额，其旗下拥有 FIBBR 和 iCONEC 两大子品牌。

#### 2、研发与技术优势

公司作为国家级高新技术企业，坚持以技术创新带动企业发展，建立了由公司高层亲自参与的多层次研发体系，培养了大批基础扎实、技术一流的工程技术人员，提升了整个技术团队的自主创新能力和技术水平。公司在现有技术积累基础上，重点加大对有源器件及光电转换芯片设计的投入，在内部推进高速光收发模块的研发和产业化。公司子公司长芯盛自主研发设计了 USB、HDMI、DisplayPort 等一系列基于 CMOS 工艺用于高速接口通讯的电芯片，具备较强的技术竞争优势。截至报告期末，公司及子公司拥有各类授权专利 206 项，其中发明专利 108 项，实用新型专利 80 项，外观设计专利 18 项，并拥有多项专有技术、软件著作权和集成电路布图设计。

#### 3、品牌和客户资源优势

经过多年的努力，公司已在市场上树立了质量可靠、服务完善的良好品牌形象，同时也在境内外市场开拓了众多的优质客户，具有较高的知名度和美誉度，获得了国内外客户的认同，为公司的持续发展建立了良好的市场基础。

#### 4、成本管控优势

公司建立了完善齐备的质量管理体系和成本管控制度，通过开源节流的方式降低了因行业竞争日趋激烈的不利影响。同时公司通过改善产品工艺和研发新型器件，提高生产效率和降低成本，保持和提升自身产品的毛利空间。

报告期内，公司未发生因设备或技术升级换代、核心技术人才辞职、特许经营权丧失、重要无形资产发生不利变化等导致公司核心竞争能力受到严重影响的情况。

### 四、主营业务分析

#### 1、概述

2023 年，公司落实董事会“做强光器件平台”战略部署，积极应对行业环境变化，加强资本运作，凝聚发展合力，强化优势业务，积极应对复杂经营环境。报告期内公司实现营业收入 16.75 亿元，实现合并净利润 1.14 亿元，其中境内销售收入 12.47 亿元，占公司营业收入的 74.46%；境外销售收入 4.28 亿元，占公司营业收入的 25.54%。

##### 1、市场销售情况

报告期内，受行业周期和市场价格竞争加剧的影响，公司电信市场产品的销售收入有所下降，但仍实现了 11.00 亿元的营业收入；受市场份额及客户需求影响，公司数据通信、消费及工业互联网市场业务实现增长，报告期实现销售收入 5.72 亿元。

## 2、持续投入研发和推出新品

报告期内，公司持续保持研发投入，研发支出 1.21 亿元，占公司营业收入的 7.25%。应用于电信领域的 50G PON 已实现客户送样，并正在进行小型化方案开发。应用于数据通信的 800G 铜缆产品研发完成并已实现客户送样；高速硅光产品持续研发优化中；有源 AOC 系列型号持续扩充，推出了全功能 TypeC AOC、MIPI AOC 和光隔离器等产品，开发出了 PCIe Gen4 x 4 AOC 原型产品以及超小尺寸的 uLens (2.8x2x1) AOC 芯片，该芯片可缩小模块的体积，已在内窥镜此类对模组尺寸要求严格的场合中使用。

## 3、海内外多生产基地布局全面推进

公司拥有位于嘉兴、成都、汉川、印尼和英国等多个生产基地。其中成都蓉博通信园区项目的新厂房主体建筑基本完成，募投资金投资进度已达 70%；长芯盛汉川工厂已于 2023 年中正式投产；服务于海外客户的长芯盛印尼工厂于 2023 年底完工，并于 2024 年初试生产且通过客户认证，未来将根据客户需求持续扩大产能。

## 4、强化优势业务，凝聚发展合力

2023 年 7 月，公司完成了向长飞光纤发行股票事宜，公司控股股东长飞光纤对本公司的持股比例进一步加强，同时公司于 2024 年 1 月完成了董事会和管理团队的换届选举。公司将进一步执行“做强光器件平台”的战略，协同控股股东优势资源，加强紧密协作，实现共同快速发展。2023 年 12 月公司收购了长芯盛公司 42.29% 股权，长芯盛公司成为公司控股子公司。收购完成后，公司进一步整合现有电信市场业务，完善数通市场业务，并成功切入消费及工业互联市场，将在销售、运营管理、供应链、技术和研发等方面实现协同发展。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,675,388,124.81	100%	1,685,005,477.99	100%	-0.57%
分行业					
通信及相关设备制造业	1,675,388,124.81	100.00%	1,685,005,477.99	100.00%	-0.57%
分产品					
电信市场	1,099,582,585.23	65.63%	1,455,498,444.56	86.38%	-24.45%
数据通信、消费及工业互联市场	571,960,956.25	34.14%	226,016,160.24	13.41%	153.06%
其他	3,844,583.33	0.23%	3,490,873.19	0.21%	10.13%
分地区					
境内	1,247,484,282.78	74.46%	1,237,326,023.81	73.43%	0.82%
境外	427,903,842.03	25.54%	447,679,454.18	26.57%	-4.42%
分销售模式					
直销	1,554,372,694.41	92.78%	1,641,861,923.25	97.44%	-5.33%
分销	121,015,430.40	7.22%	43,143,554.74	2.56%	180.49%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

当地汇率或贸易政策的重大变化情况及对公司生产经营的影响；



报告期内，公司境外销售收入占同期营业收入 25.54%，当地汇率或贸易政策的变化不会对公司生产经营产生重大影响。

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
通信及相关设备制造业	1,675,388,124.81	1,349,572,622.42	19.45%	-0.57%	-0.95%	0.31%
分产品						
电信市场	1,099,582,585.23	934,328,126.60	15.03%	-24.45%	-21.14%	-3.57%
数据通信、消费及工业互联网市场	571,960,956.25	412,727,435.11	27.84%	153.06%	134.35%	5.76%
其他业务收入	3,844,583.33	2,517,060.71	34.53%	10.13%	53.23%	-18.42%
分地区						
境内	1,247,484,282.78	1,069,671,560.80	14.25%	0.82%	1.35%	-0.45%
境外	427,903,842.03	279,901,061.62	34.59%	-4.42%	-8.89%	3.21%
分销售模式						
直销	1,554,372,694.41	1,257,432,129.08	19.10%	-5.33%	-5.24%	-0.07%
分销	121,015,430.40	92,140,493.34	23.86%	180.49%	159.02%	6.31%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
分产品						
电信	1,099,582,585.23	934,328,126.60	15.03%	-24.45%	-21.14%	-3.57%
数据通信、消费及工业互联网	571,960,956.25	412,727,435.11	27.84%	153.06%	134.35%	5.76%
其他业务收入	3,844,583.33	2,517,060.71	34.53%	10.13%	53.23%	-18.42%
分地区						
分销售模式						
直销	1,554,372,694.41	1,257,432,129.08	19.10%	-5.33%	-5.24%	-0.07%
分销	121,015,430.40	92,140,493.34	23.86%	180.49%	159.02%	6.31%

变更口径的理由

报告期内，公司收购了控股子公司长芯盛，根据公司的整体战略规划布局，并结合实际业务及市场情况，公司将产品分为电信市场，数据通信、消费及工业互联网市场两大类，此外销售模式分为直销和分销。

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
电信市场	销售量	万件	862.98	635.02	35.90%
	生产量	万件	872.97	700.59	24.61%
	库存量	万件	33.32	23.32	42.85%
数据通信、消费及工业互联网市场	销售量	万件	978.79	187.21	422.83%
	生产量	万件	975.11	227.11	329.36%
	库存量	万件	210.70	27.09	677.79%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

1、报告期内公司收购了长芯盛，属于同一控制下企业合并且公司受长飞控制时点为 2022 年 8 月，根据企业会计准则的相关规定，公司按照同一控制下的企业合并对上年同期数据进行了追溯调整，产销存量 2023 年合并长芯盛全年数据，2022 年合并长芯盛 8 月至 12 月数据。

2、长芯盛公司于 2023 年 4 月收购了 Silicon Line GmbH，属于非同一控制下企业合并，根据企业会计准则的相关规定，产销存量 2023 年合并 Silicon Line GmbH 全年数据，2022 年数据 Silicon Line GmbH 未合并。

### (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

### (5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
通信及相关设备制造业	直接材料	1,014,155,621.69	75.15%	1,039,024,303.95	76.25%	-2.39%
通信及相关设备制造业	直接人工	118,054,807.89	8.75%	171,455,310.70	12.58%	-31.15%
通信及相关设备制造业	制造费用	208,352,378.03	15.44%	147,114,293.00	10.80%	41.63%
通信及相关设备制造业	其中：折旧	28,637,439.22	2.12%	20,627,560.85	1.51%	38.83%
通信及相关设备制造业	能源动力	16,605,957.71	1.23%	14,060,043.48	1.03%	18.11%
通信及相关设备制造业	其他	9,009,814.81	0.66%	4,983,776.38	0.37%	80.78%

说明

无。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

1) 同一控制下企业合并

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
长芯盛	42.29%	合并前后均受同一方控制且该控制并非暂时性的	2023年12月25日	取得财务和经营政策的控制权日期	703,397,037.71	56,501,227.22	218,409,569.89	16,241,645.50

2) 非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
Silicon Line GmbH	2023年04月20日	191,315,579.45	100.00%	商业收购	2023年04月20日	实际取得控制权的时间	41,094,787.67	- 6,199,115.59	1,615,969.98

(7) 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

**(8) 主要销售客户和主要供应商情况**

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,116,109,837.29
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	66.62%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	8.49%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	605,970,219.53	36.17%
2	第二名	175,053,088.06	10.45%
3	长飞光纤合并 <sup>注</sup>	142,218,614.23	8.49%
4	第四名	101,434,544.55	6.05%
5	第五名	91,433,370.92	5.46%
合计	--	1,116,109,837.29	66.62%

注：长飞光纤合并包括长飞光纤及其子公司。

主要客户其他情况说明

适用 不适用

1、长飞光纤持有公司 19.33%股份，系公司控股股东、实际控制人，为公司关联方。

2、公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5%以上股东、实际控制人和其他关联方未在上表其他四名主要客户中直接或者间接拥有权益。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	473,558,145.19
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	46.44%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	8.51%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	276,044,088.48	27.07%
2	长飞光纤合并 <sup>注</sup>	86,764,625.66	8.51%
3	第三名	52,257,962.56	5.13%
4	第四名	31,085,135.71	3.05%
5	第五名	27,406,332.78	2.69%
合计	--	473,558,145.19	46.44%

注：长飞光纤合并包括长飞光纤及其子公司。

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

1、长飞光纤持有公司 19.33%股份，系公司控股股东、实际控制人，为公司关联方。

2、公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5%以上股东、实际控制人和其他关联方未在上表其他四名主要供应商中直接或者间接拥有权益。

**3、费用**

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	42,383,618.63	23,312,583.35	81.81%	主要系报告期内收购长芯盛，属于同一控制合并且公司受长飞控制时点为 2022 年 8 月，2023 年合并全年数据，2022 年合并 8 月至 12 月数据所致
管理费用	114,841,218.94	67,255,074.27	70.75%	主要系报告期内收购长芯盛，属于同一控制合并且公司受长飞控制时点为 2022 年 8 月，2023 年合并全年数据，2022 年合并 8 月至 12 月数据；及 2023 年 4 月长芯盛公司收购 SL 公司，属于非同一控制下企业合并，2022 年数据未合并所致。
财务费用	-35,055,951.32	-24,238,932.76	-44.63%	主要系存款利息增加所致
研发费用	121,457,845.78	85,541,438.79	41.99%	主要系报告期内收购长芯盛，属于同一控制合并且公司受长飞控制时点为 2022 年 8 月，2023 年合并全年数据，2022 年合并 8 月至 12 月数据所致

#### 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
硅基高速光收发模块的研发	建立面向数据中心和电信市场的基于硅光子技术的高速光模块	部分完成	实现硅基高速光收发模块技术达到国际先进水平并实现批量供货	有助于公司开拓新的销售市场和客户
高速有源器件的研发	开发面向数据中心和电信市场的有源器件	部分完成	实现多种高速率数据中心产品的研发并批量供货	有助于公司开拓新的销售市场和客户
新型无源器件的研发	开发多种新型无源器件产品，满足客户需求	部分完成	实现多种新型无源器件产品的研发并实现批量供货	增加公司的产品种类，有利于拓展业务范围，提高竞争力
10G PON OLT/ONU 系列光模块	开发 10G PON OLT/ONU 系列光模块，为运营商升级提供性价比更高的解决方案	部分完成	完成 10G PON OLT/ONU 系列光模块的研发并实现批量供货	满足用户接入业务需求，有助于公司占据市场份额
25/50G PON 光模块	开发 25/50G PON 光模块，为运营商升级提供性价比更高的解决方案	部分完成	完成 25/50G PON 光模块的研发并实现批量供货	满足用户接入业务需求，有助于公司占据市场份额
USB4 有源铜缆 (ACC)Linear	开发一款支持高速高质量信号传输，低功耗	部分完成	单通道最高速率 20.625Gbps，满足	本产品可补强长距离 AOC 产品线不能覆盖

redriver 芯片研发	耗,同时兼容 DP2.0/USB4/TBT4 等协议的双向 4 通道 Type C 接口的有源铜缆线性再驱动芯片,为 USB4 短距离传输提供核心解决方案		USB4 ACC liear redirver CTS 标准要求,支持 Emarker 功能和 3m 的铜缆传输距离,并实现批量供货	的 2m~3m 短距离有源铜缆应用,扩展公司高速线缆产品线,抢占未来 USB4 Type-C 高速传输接口巨大市场的先机。
MIPI 10G D-PHY SerDes 光电收发芯片研发	开发满足 10Gbps 带宽需求,应用于基于 MIPI (移动行业处理器接口) D-PHY 的消费类 (智能手机和平板电脑) 和 VR/AR 设备中的摄像头及显示屏接口的高速光电收发芯片。	部分完成	满足 D-PHY V1.2 标准,支持 dual port,每个 port 均支持最高 10Gbps 的串行数据速率,既可支持电传输也可支持光传输,并实现批量供货	本产品可广泛应用于虚拟现实 (VR/MR),医疗等领域,具有广阔的市场前景,对拓展公司业务的细分市场,提高利润率有巨大帮助

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量 (人)	289	192	50.52%
研发人员数量占比	22.53%	15.23%	7.30%
研发人员学历			
本科	154	98	57.14%
硕士	40	14	185.71%
大专及以下	95	80	18.75%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	73	60	21.67%
30~40 岁	157	99	58.59%
40 岁以上	59	33	78.79%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2023 年	2022 年	2021 年
研发投入金额 (元)	121,457,845.78	85,541,438.79	62,245,025.70
研发投入占营业收入比例	7.25%	5.08%	5.39%
研发支出资本化的金额 (元)	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

报告期内,公司控股子公司长芯盛纳入公司合并范围,公司研发人员增加。

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

报告期内公司收购了长芯盛,属于同一控制下企业合并且公司受长飞控制时点为 2022 年 8 月,根据企业会计准则的相关规定,公司按照同一控制下的企业合并对上年同期数据进行了追溯调整,研发投入金额 2023 年合并全年数据,2022 年合并 8 月至 12 月数据。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

报告期内，公司持续保持研发投入，研发支出 1.21 亿元，占公司营业收入的 7.25%。应用于电信领域的 50G PON 已实现客户送样，并正在进行小型化方案开发。应用于数据通信的 800G 铜缆产品研发完成并已实现客户送样；高速硅光产品持续研发优化中；有源 AOC 系列型号持续扩充，推出了全功能 TypeC AOC、MIPI AOC 和光隔离器等产品，开发出了 PCIe Gen4 x 4 AOC 原型产品以及超小尺寸的 uLens (2.8x2x1) AOC 芯片，该芯片可缩小模组的体积，已在内窥镜此类对模组尺寸要求严格的场合中使用。

## 5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,493,526,727.04	1,174,313,277.31	27.18%
经营活动现金流出小计	1,409,213,149.79	1,122,455,301.77	25.55%
经营活动产生的现金流量净额	84,313,577.25	51,857,975.54	62.59%
投资活动现金流入小计	1,025,364,584.74	1,454,529,342.58	-29.51%
投资活动现金流出小计	1,568,348,149.99	1,356,096,668.42	15.65%
投资活动产生的现金流量净额	-542,983,565.25	98,432,674.16	-651.63%
筹资活动现金流入小计	494,571,660.20	280,729,308.47	76.17%
筹资活动现金流出小计	91,590,645.53	185,787,425.57	-50.70%
筹资活动产生的现金流量净额	402,981,014.67	94,941,882.90	324.45%
现金及现金等价物净增加额	-50,592,259.18	247,910,907.41	-120.41%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1) 报告期内经营活动产生的现金流量净额同比增加 62.59%，主要系报告期销售商品收到的现金增加所致；
- 2) 报告期内投资活动产生的现金流量净额同比减少 651.63%，主要系报告期内取得子公司的现金支出所致；
- 3) 报告期内筹资活动现金流入小计同比增加 76.17%，主要系报告期内向特定对象发行股票募集资金所致；
- 4) 报告期内筹资活动现金流出小计同比减少 50.70%，主要系报告期内偿还债务支付的现金减少所致；
- 5) 报告期内筹资活动产生的现金流量净额同比增加 324.45%，主要系主要系报告期内向特定对象发行股票募集资金所致；
- 6) 报告期内现金及现金等价物净增加额同比减少 120.41%，主要系报告期内取得子公司的现金支出所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

## 五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	45,399,140.79	38.93%	主要系报告期内联营企业投资收益所致	否
公允价值变动损益	4,298,869.27	3.69%	主要系报告期内交易性金融资产公允价值变动所致	否
资产减值	-35,915,571.42	-30.80%	主要系报告期内存货跌价准备变动所致	否
营业外收入	5,108.09	0.00%	主要系报告期内非经常性收入所致	否
营业外支出	8,675,851.40	7.44%	主要系报告期内非经常性支出所致	否
信用减值损失	1,803,474.90	1.55%	主要系报告期内应收账款坏账准备变动所致	否
其他收益	37,766,371.54	32.39%	主要系报告期内政府补助、软件退税所致	是
资产处置收益	6,016.36	0.01%	主要系报告期内设备处置收益所致	否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,140,143,199.35	35.45%	1,195,832,661.88	36.01%	-0.56%	
应收账款	427,577,548.33	13.29%	459,362,135.05	13.83%	-0.54%	
存货	319,683,228.28	9.94%	510,773,336.99	15.38%	-5.44%	主要系报告期内存货规模减少所致
长期股权投资	78,258,866.42	2.43%	48,695,058.25	1.47%	0.96%	主要系报告期内联营企业投资收益增加所致
固定资产	371,153,144.05	11.54%	227,336,602.11	6.85%	4.69%	主要系报告期内在建工程转固所致
在建工程	152,698,504.21	4.75%	121,917,303.14	3.67%	1.08%	
使用权资产	28,123,865.91	0.87%	18,524,054.12	0.56%	0.31%	主要系报告期内新增租赁所致
短期借款			127,359,840.33	3.83%	-3.83%	主要系报告期内贴现票据到期所致



合同负债	7,818,017.63	0.24%	1,818,898.35	0.05%	0.19%	主要系报告期内预收账款增加所致
长期借款	5,547,639.87	0.17%			0.17%	主要系报告期内控股子公司非同一控制下企业合并所致
租赁负债	23,298,982.07	0.72%	9,744,374.91	0.29%	0.43%	主要系报告期内新增租赁所致
应收票据	153,239,438.47	4.76%	232,702,561.20	7.01%	-2.25%	主要系报告期内收到的承兑汇票减少所致
其他流动资产	16,424,602.41	0.51%	19,978,218.47	0.60%	-0.09%	
商誉	228,075,275.52	7.09%	86,389,400.19	2.60%	4.49%	主要系报告期内控股子公司非同一控制下企业合并所致
交易性金融资产	155,824,331.14	4.84%	317,229,150.09	9.55%	-4.71%	主要系报告期内理财产品到期赎回增加所致
无形资产	88,183,739.70	2.74%	24,683,391.08	0.74%	2.00%	主要系报告期内企业合并增加非专利技术等无形资产所致
其他应付款	516,899,412.61	16.07%	25,540,139.59	0.77%	15.30%	主要系报告期内收购长芯盛的第二期股权转让款

境外资产占比较高

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
博创美国	股权投资	50,788,598.81	美国	全资控股	建立了健全的业务监管的规章制度和内部控制及风险防范机制	8,230,410.64	2.38%	否
博创英国	股权投资	53,202,128.82	英国	全资控股	建立了健全的业务监管的规章制度和内部控制及风险防范机制	-48,588,364.86	2.49%	否
Silicon Line GmbH	股权投资	89,749,301.10	德国	全资控股	建立了健全的业务监管的规章制度和	-6,199,115.59	4.21%	否

					内部控制及风险防范机制			
EverProsper Technologies Company Limited	股权投资	73,970,970.01	香港	全资控股	建立了健全的业务监管的规章制度和内部控制及风险防范机制	8,537,377.87	3.47%	否
PT EverPro Indonesia Technologies	股权投资	50,923,622.51	印度尼西亚	全资控股	建立了健全的业务监管的规章制度和内部控制及风险防范机制	-150,727.64	2.39%	否
其他情况说明	无							

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
<b>金融资产</b>								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	317,229,150.09	4,298,869.27			820,000,000.00	985,703,688.22		155,824,331.14
5. 其他非流动金融资产	10,640,382.30					10,640,382.30		
金融资产小计	327,869,532.39	4,298,869.27			820,000,000.00	996,344,070.52		155,824,331.14
上述合计	327,869,532.39	4,298,869.27			820,000,000.00	996,344,070.52		155,824,331.14
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容

无。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	2,194,715.22	2,194,715.22	冻结	涉诉银行账户冻结资金
货币资金	0.31	0.31	质押	保证金账户资金受限
合计	2,194,715.53	2,194,715.53		

## 七、投资状况分析

## 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
573,747,777.83	154,785,406.64	270.67%

## 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
长芯盛（武汉）科技股份有限公司	芯片、模组和光电连接器件、布线及特种光纤光缆的研发、销售和相关技术服务；综合布线产品（政	收购	331,130,338.38 <sup>注1</sup>	42.29%	自有资金	海南云锋基金中心（有限合伙）等19名交易对手方	不适用	有源光缆、综合布线等	已完成工商变更	0.00	56,501,227.22	否	2023年11月28日	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> 《博创科技股份有限公司关于现金收购长芯盛（武汉）科技股份

<p>企网数和数据中心布线系列产品、家居布线产品、设备室和室内多媒体通信系列产品)、电力电子产品、嵌入式软件、智能建筑配电及自动化监控系统、动力与环境监控系统及配件、安防产品与系统的设计、研发及销售;系统集成、计算机软硬件等技</p>												<p>有限公司 42.29%股份暨与关联方共同投资的公告》公告编号: 2023-094</p>
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

<p>术产品的研发、技术服务及咨询；数据库管理信息技术咨询，物联网技术应用、5G 接入网设备的技术开发，相关工程设计、上门安装、上门维护，货物及技术进出口（不含分销、国家专营专控商品）。以上经营范围不含国家规定实施准入特别管理措施的</p>													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<p>项目，涉及备案许可资质的需要取得相关证件后方可实际经营。公司应当在章程规定的经营范围从事经营活动。许可经营项目是：芯片、模组和光连接器、布线及特种光纤的生产；电力电子产品、嵌入式软件、智能建筑配电及自动化监控</p>												
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	系统、动力与环境监控系统及配件、安防产品与系统的生产													
Silicon Line GmbH	芯片、模组研发、销售和及相关技术服务	收购	191,315,579.45 <sup>注2</sup>	100.00%	自有资金	Limburgse Reconversie Maatschappij NV 等	不适用	芯片	股权已交割	0.00	-6,199,115.59	否		不适用
合计	--	--	522,445,917.83	--	--	--	--	--	--	0.00	50,302,111.63	--	--	--

注 1：报告期内，公司以 828,884,004.25 元的价格收购转让方合计持有的长芯盛 42.29% 股份，其中首期款的 40% 即 331,130,338.38 元于报告期内支付，剩余 60% 已于 2024 年 1 月支付完成。

注 2：Silicon Line GmbH 系公司控股子公司长芯盛于 2023 年 4 月收购的全资子公司。

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、金融资产投资

#### (1) 证券投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在证券投资。

#### (2) 衍生品投资情况

适用  不适用

### 5、募集资金使用情况

适用  不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021 年	向特定对象发行股票	62,558.47	61,677.58	11,132.32	36,453.49	0	25,033	40.02%	28,239.99	专户存放、定期存单、购买理财产品	0
2023 年	向特定对象发行股	38,170	37,194	28,203.38	28,203.38	0	0	0.00%	9,350.46	专户存放、定期存单、购买理财产品	0
合计	--	100,728.47	98,871.58	39,335.7	64,656.87	0	25,033	24.85%	37,590.45	--	0

募集资金总体使用情况说明

1、2021 年向特定对象发行股票

根据中国证券监督管理委员会《关于同意博创科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2020〕2083 号），本公司由主承销商国泰君安证券股份有限公司采用代销方式，向特定对象非公开发行人民币普通股（A 股）股票 22,576,136 股，发行价为每股人民币 27.71 元，共计募集资金 62,558.47 万元，坐扣承销和保荐费用 649.19 万元及对应的增值税 38.95 万元后的募集资金为 61,870.33 万元，已由主承销商国泰君安证券股份有限公司于 2021 年 3 月 18 日汇入本公司募集资金监管账户。另减除律师费、审计验资费和法定信息披露等与发行权益性证券直接相关的新增外部费用 231.70 万元，加回增值税 38.95 万元后的募集资金净额为 61,677.58 万元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（天健验〔2021〕126 号）。

截至 2023 年 12 月 31 日，公司对 2021 年向特定对象发行股票的募集资金投资项目累计投入 36,453.49 万元，累计利息收入净额 3,015.90 万元，募集资金专户结存金额为 28,239.99 万元。

2、2023 年向特定对象发行股票

根据中国证券监督管理委员会《关于同意博创科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕677 号），本公司由主承销商海通证券股份有限公司采用代销方式，向特定对象非公开发行人民币普通股（A 股）股票 22,000,000 股，发行价为每股人民币 17.35 元，募集资金总额人民币 38,170.00 万元，坐扣承销和保荐费用 803.02 万元及对应的增值税 46.98 万元后的募集资金为 37,320.00 万元，已由主承销商海通证券股份有限公司于 2023 年 7 月 4 日汇入本公司募集资金监管账户。另减除申报会计师费、律师费、证券登记费等与发行权益性证券直接相关的新增外部费用 192.98 万元后，加回中金证券承销保荐税金 46.98 万元和持续督导费用 20 万元后的募集资金净额为 37,194.00 万元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（天健验〔2023〕345 号）。

截至 2023 年 12 月 31 日，公司对 2023 年向特定对象发行股票的募集资金投资项目累计投入 28,203.38 万元，累计利息收入净额 350.54 万元，募集资金专户结存金额为 9,350.46 万元。

注：应结余募集资金为 9,341.16 万元，差异系未支付的发行费用（税务局印花税）9.30 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募	是否已变更项目(含	募集资金承诺投资总	调整后投资总	本报告期投入	截至期末累计投入金	截至期末投资进度	项目达到预定可使用	本报告期实现	截止报告期末累计实	是否达到预计	项目可行性是否发生



资金投向	部分变更)	额	额(1)	金额	额(2)	(3) = (2)/(1)	状态日期	的效益	现的效益	效益	重大变化
承诺投资项目											
年产 30 万只无线承载网数字光模块项目	是	10,000	0							不适用	否
年产 245 万只硅光收发模块技改项目	是	33,477.58	18,444.58	175.36	535.23	2.90%		1.79	80.98	不适用	否
成都蓉博通信园区项目	是		25,033	10,956.96	17,654.05	70.52%		130.38	2,170.86	不适用	否
补充流动资金	否	18,200	18,200		18,264.21	100.35%				不适用	否
补充流动资金	否	37,194	37,194	28,203.38	28,203.38	75.83%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	98,871.58	98,871.58	39,335.7	64,656.87	--	--	132.17	2,251.84	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	98,871.58	98,871.58	39,335.7	64,656.87	--	--	132.17	2,251.84	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	年产 245 万只硅光收发模块技改项目和成都蓉博通信园区项目正在建设中，暂未达到预期的效益。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资	不适用										

金的金额、用途及使用进展情况	
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用
	以前年度发生
	2021年4月8日，公司第五届董事会第一次会议审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施主体的议案》，公司将募集资金投资项目“年产30万只无线承载网数字光模块项目”的实施主体由成都迪谱光电科技有限公司变更为成都蓉博通信技术有限公司。 公司第五届董事会第八次会议和2021年第四次临时股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金用途暨向全资子公司增资以实施新增募投项目的议案》，公司变更“年产30万只无线承载网数字光模块项目”为“成都蓉博通信园区项目”，原项目的建设内容并入新项目，原项目已投入金额结转至新项目，并将原项目剩余募集资金用于新项目建设。同时调整“年产245万只硅光收发模块技改项目”中未使用的15,033.00万元募集资金至“成都蓉博通信园区项目”。调整后，成都蓉博通信园区项目总投资25,033.00万元全部由募集资金承担，由公司全资子公司成都蓉博实施。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2021年7月26日，公司第五届董事会第三次会议审议通过了《关于使用募集资金置换先期投入自筹资金的议案》。截至2021年5月31日，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资金额为1,639.76万元，上述投入及置换情况业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审核，并由其出具了《关于博创科技股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》(天健审(2021)8779号)。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金存放于公司募集资金专户或以定期存单、购买理财产品的形式进行存放和管理。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
成都蓉博通信园区项目	年产 245 万只硅光收发模块技改项目和年产 30 万只无线承载网数字光模块项目	25,033	10,956.96	17,654.05	70.52%		130.38	不适用	否
合计	--	25,033	10,956.96	17,654.05	--	--	130.38	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)		<p>成都蓉博于 2021 年 1 月取得了位于四川省成都市高新区西区西园街道青龙村 3 社、青龙村 4 社的 22,666.64 平方米国有建设用地使用权，并立项“成都蓉博通信园区项目”。该建设用地与“年产 30 万只无线承载网数字光模块项目”实施地位于同一辖区。公司考虑成都业务未来发展规划，将产线集中于新建的通信园区，同时为便于项目集中管理，公司变更“年产 30 万只无线承载网数字光模块项目”为“成都蓉博通信园区项目”，原项目的建设内容并入新项目，原项目已投入金额结转至新项目，并将原项目剩余募集资金用于新项目建设。同时，结合公司未来战略规划，充分利用新建的成都蓉博通信园区的设施和能力，公司将“年产 245 万只硅光收发模块技改项目”中 15,033.00 万元募集资金调整至“成都蓉博通信园区项目”，“年产 245 万只硅光收发模块技改项目”继续实施。该募集资金用途变更已经公司第五届董事会第八次会议和第五届监事会第八次会议、2021 年第四次临时股东大会审议通过，并分别于 2021 年 11 月 8 日和 2021 年 11 月 24 日在巨潮资讯网公告。</p>							
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)		成都蓉博通信园区项目正在建设中，暂未达到预期的效益。							
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明		不适用							

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

## 主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
Broadex Technologies UK Limited	子公司	研发、制造和销售光学芯片、光电电子芯片及光电子器件	1 英镑	53,202,128.82	18,584,344.13	12,344,525.04	- 48,588,364.86	- 48,588,364.86
成都蓉博通信技术有限公司	子公司	光电技术研发；通信系统设备（不含无线广播电视发射及卫星地面接收设备），通信终端设备的生产、研发、销售及技术咨询；光纤、光缆、电缆、电子元件、光电子器件、光电子器件、半导体分立器件及相关技术的研发、生产、销售；电子产品、计算机软硬件的生产、研发、销售及技术咨询；货物进出口、技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物进出口除外）。	269,330,000.00	646,014,086.94	581,397,083.85	349,277,514.15	1,192,736.58	6,908,736.29
长芯盛（武汉）科技股份	子公司	芯片、模组和光电连接器	20601.992800 万人民币	1,244,583,353.94	858,368,814.65	703,397,037.71	56,006,947.64	56,501,227.22

<p>有限公司</p>		<p>件、布线及特种光纤光缆的研发、销售和相 关技术服务；综合布线产品（政企网和 数据中心布线系列产品、家居布 线产品、设备和室内多媒体通信系列 产品）、电力电子产品、嵌入式软 件、智能建筑配电及自动化监控系 统、动力与环境监控系统及配件、安 防产品与系统的设计、研发及销售； 系统集成、计算机软、硬件等技术 产品的研发、技术服务及咨询；数据 库管理信息技术咨询，物联网技术 应用、5G 接入网设备的技术开发， 相关工程设计、上门安装、上门维 护，货物及技术进出口（不含分 销、国家专营专控</p>						
-------------	--	---	--	--	--	--	--	--

		商品)						
报告期内取得和处置子公司的情况								
<input checked="" type="checkbox"/> 适用 <input type="checkbox"/> 不适用								
公司名称	报告期内取得和处置子公司方式		对整体生产经营和业绩的影响					
长芯盛（武汉）科技股份有限公司	股权受让		报告期内营业收入贡献 7.03 亿元，净利润 5,650.12 万元，归属于上市公司股东的净利润 2,389.44 万元					

主要控股参股公司情况说明

无。

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### （一）公司发展战略

公司产品主要为应用于电信、数据通信、消费及工业互联网等领域的光电器件和芯片。公司将抓住通信市场持续快速发展的机遇，适应消费者日益增长的通信、数据、语音及多媒体服务的需求，迎合电信、互联网等客户的需要，为持续升级的光纤通信网络、IT、消费电子、工业互联网等领域提供关键器件和技术服务。

#### 1、技术和产品研发计划

公司的技术和产品研发计划紧密围绕通信行业的上下游和客户需求进行布局，致力于通过持续创新和技术升级，巩固并扩大公司在行业内的市场地位。在上游芯片领域，公司高度重视有源和无源芯片的研发和生产。公司成立了专门的集成电路研究院，聚焦于有源电芯片的研发工作。未来，集成电路研究院将紧密关注市场前沿技术，保持创新活力，致力于开发出集成度更高、速率更快、功耗更低的芯片产品。同时，公司子公司博创英国专注于生产基于 PLC 技术平台的无源光芯片，未来将根据客户的要求，提供定制化的新产品，以满足不同客户对光通信技术的特定需求。在下游光电器件领域，公司在有源和无源封装平台积累了丰富的经验。未来，公司将在现有产品系列的基础上，进一步加大各类有源、无源器件产品的开发力度，以满足电信、数据通信、消费及工业互联网领域的客户需求。此外，公司计划在合适的时机设立国外研发中心，进一步加强公司的技术研发和创新实力。

#### 2、市场开拓计划

公司未来将继续在全球范围内有计划、有步骤地推广自主品牌，致力于扩大市场影响力。在巩固和发展现有客户的基础上，积极争取新客户，扩大客户基数，并努力开拓新兴市场，为公司的持续发展注入新的动力。公司将在全球主要通讯市场建立销售网络，为客户提供产品和售后服务。

（1）面对国际市场，公司将持续扩充海外销售团队，特别是加强对北美与欧洲市场的开发与合作，扩大国际市场供货范围，强化国际市场地位。同时，公司还将努力推广自有品牌，拓宽高技术含量、高附加值产品的销售渠道，以满足不同客户的需求。

（2）面对国内市场，公司将加强国内销售队伍的建设，配备经验丰富的销售人员和销售工程师，增强与主要客户的沟通和联系，提高响应速度。

同时，公司还将加强对国内外主流通信设备商和互联网客户的市场营销工作，利用自身技术优势，为设备商和互联网客户设计和制造定制化集成光电器件、系统以及提供相关解决方案，满足客户的个性化需求。

#### 3、产能扩张计划

公司将在现有产能基础上，扩大有源光缆和高速铜缆的生产规模。公司未来将根据新产品的研发进展情况，及时扩张相应产品的生产能力，保障适合市场需求的新产品的规模化生产。为了更好地服务全球客户，公司还将根据客户需求，加大海外产能的建设，实现全球化战略布局。

#### 4、人力资源计划

公司将加大人力资源开发与管理力度，培养高水平研发团队和专家型营销服务团队，为公司持续创新和市场拓展奠定基础。

公司将通过引进与自主培养两种方式建立人才队伍，积极引进经验丰富、高素质的管理人才和技术人才，培养高级管理人才和营销人才。逐步建立起稳定、优秀、精干的管理队伍、技术队伍和营销队伍，以适应市场竞争和公司快速发展的需要。

公司将进一步健全和完善人才培养体系，实施员工职业生涯规划计划，持续改进并形成科学有效的培训制度；进一步完善考核体系，建立有序的岗位竞争、激励、淘汰机制，充分发挥员工的主观能动性，为员工提供提升职业发展的空间与平台；建立包括股权激励计划在内的、短期与长期激励相结合的人才激励体系。

#### 5、资本运作计划

公司将积极寻求外部战略合作机会，尝试多种合作手段，寻找合适标的进行战略整合，努力增强公司的产业规模和市场地位。

#### （二）经营计划

2024 年公司将根据董事会确定的经营目标，努力做好以下工作。

##### 1、确保高速有源器件业务的投入和产出

电信和数据通信、消费及工业互联市场需求将继续快速向高速率升级，PON 网络向 10G 升级、数据中心正在由 100G 向 400G、800G、1.6T 演进，高速收发模块的市场需求将持续保持旺盛。公司将开拓新的市场渠道，重点拓展国内外重要客户，继续投入各类高速有源器件供应能力建设，开发新品类，确保产出，实现有源器件业务的快速增长。

##### 2、开拓海内外市场，提高市场占有率

电信市场承压，数据通信、消费及工业互联市场需求增长较快，产品需求正在发生变化。公司将继续开拓海内外市场渠道，借助控股股东优质资源，拓展境内外电信和数据通信、消费及工业互联市场重点客户，扩大产品品类和规模，扩大客户基数，提高市场占有率。同时，公司将优化境内外业务布局，加强营销团队建设。

##### 3、持续管控成本

公司将通过持续研发迭代、供应商管控、工艺创新、员工培训和管理效率提升，持续降低生产成本，保持毛利率稳定。

##### 4、寻求产业链内战略合作机会

积极寻求外部战略合作机会，尝试多种合作手段，寻找产业链内的合适标的，努力增强公司的产业规模和市场地位。

#### （三）可能面对的风险及应对措施

##### 1、行业最终客户需求波动的风险

公司产品主要用于光通信网络基础设施。行业需求主要来自于电信运营商、数据中心运营商的设备投资。在未来数年内这两部分投资均可能出现波动，从而影响对光电子器件的需求，进而影响公司经营业绩和财务状况。

针对此风险，公司将努力扩大现有产品的市场份额，持续增加新的产品种类，同时加强电信和数据通信两个市场的开拓力度，以抵消整体市场波动的影响。

##### 2、产品毛利率下降的风险

光器件行业竞争较为充分激烈，下游客户相对集中度较高。行业内大多数产品价格呈下降趋势，公司为争取更高市场份额也需要采取一定程度的主动降价措施，而公司内部持续降低成本的努力受制于原材料成本、人工成本和管理效率提升空间等因素制约，不一定能够达到市场降价的幅度。若未来出现市场竞争持续加剧、市场需求发生重大不利变化、成本优化措施效果不及预期等情形，可能导致公司未来毛利率出现下降的风险。

针对此风险，公司将持续开发升级现有产品型号，增加新产品，同时通过工艺改进和产线管理，提高效率和降低成本，保持和提升毛利空间。

##### 3、技术升级换代的风险

公司所处的光通信行业属于技术驱动的行业，技术创新和迭代节奏较快。公司现有产品和技术平台可能被新技术或新产品所替代而导致需求下降，公司的研发项目可能因市场需求发生变化或遇到技术障碍不能顺利完成，导致公司不能跟上行业技术发展，进而对公司经营情况产生不利影响。

针对此风险，公司将密切跟踪行业技术变化趋势，在研发投入上重点向新产品、新技术倾斜，同时积极寻求与行业内技术领先者紧密合作，确保公司及时推出适应行业需求的新产品。

#### 4、募集资金投资项目无法达到预期效益的风险

募集资金投资项目均属于公司专注经营的集成光电子器件领域，符合光电子器件行业发展趋势和产业政策支持方向，市场潜力较大。但募投项目在实施过程中可能会受到宏观环境变化、运营商设备投资策略、市场竞争态势、工程管理及设备价格变动等因素的影响，有可能出现效益无法达到预期水平的风险。另外募集资金投资项目实施后，公司现有产品的产能将会有较大提高。若未来公司市场开拓不足或产品市场容量增幅有限，则募集资金投资项目增加的产能有可能不能完全被市场消化，对公司未来发展带来不利影响。

针对此风险，公司将加快募集资金投资项目的实施，同时在实施过程中根据最新市场需求情况和技术发展状况，对投资项目细部进行微调。

#### 5、对外投资的风险

近年来，为积极推进公司的战略部署，公司通过投资、收购等方式控股或参股数家公司，延伸业务领域，扩大经营规模，增强与商业合作伙伴的联系。但公司在市场趋势判断、战略方向和时机选择、投资标的选择、投后管理与融合、研发管理等方面可能存在因判断失误、管理不力而导致达不到预期目标、甚至投资亏损的风险。

针对此风险，公司将通过加强投资中、投资后管控，选任优秀管理和技术团队，填补自身短板，尽可能降低对外投资风险。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023年03月24日	嘉兴	电话沟通	机构	基金/证券/投资机构	《2023年3月24日投资者关系活动记录表》	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2023年04月11日	深圳证券交易所“互动易平台” <a href="http://irm.cninfo.com.cn">http://irm.cninfo.com.cn</a> “云访谈”栏目	网络平台线上交流	其他	参与博创科技2022年度网上业绩说明会的投资者	《博创科技股份有限公司2022年度业绩说明会投资者活动记录表》	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2023年08月17日	嘉兴	电话沟通	机构	基金/证券/投资机构	《2023年8月17日投资者关系活动记录表》	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2023年09月26日	深圳证券交易所“互动易平台” <a href="http://irm.cninfo.com.cn">http://irm.cninfo.com.cn</a> “云访谈”栏目	网络平台线上交流	其他	参与博创科技2023年半年度业绩说明会的投资者	《博创科技股份有限公司2023年半年度业绩说明会投资者活动记录表》	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

## 十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否



## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格依据公司法、证券法、上市公司治理准则和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号--创业板上市公司规范运作》等法律法规的规定，不断完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度。公司股东大会、董事会、监事会的运作与召开均严格按照公司章程等有关规定程序执行。公司董事、监事以及高级管理人员均能遵照相关监管法规和公司各项管理制度、议事规则的规定和要求，认真履行职责，维护公司及全体股东利益。

报告期内，为提高公司治理、规范公司运作水平，公司积极组织董事、监事、高级管理人员参加由深圳证券交易所组织的系列培训，增强风险意识，为公司决策和管理的规范性打下良好的基础。根据上市公司股东大会规则的规定和要求，公司召开股东大会时，按照要求规范股东大会的召集、召开和表决程序，实行现场投票和网络投票同时进行，对中小投资者实行单独计票，平等对待所有股东，确保全体股东特别是中小投资者的合法权益。

公司信息披露严格按照法律法规的要求进行披露，做到真实、准确、完整、及时、公平。截至报告期末，公司治理的实际状况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

### 二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

#### （一）业务独立情况

公司的主营业务是光通信领域集成光电子器件的研发、生产和销售。公司从事的经营业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司控股股东、实际控制人长飞光纤附属公司四川光恒通信技术有限公司及其子公司与公司所从事的业务均涉及光器件领域，存在一定程度的潜在同业竞争。长飞光纤已对上述同业竞争事项出具承诺函，具体内容见本报告“第四章 公司治理”之“三、同业竞争情况”。除上述同业竞争情况外，公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或显失公平的关联交易。

#### （二）资产独立情况

公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的资产产权界定明确。公司拥有完整的服务流程、完整的生产经营性资产、相关生产技术和配套设施、独立完整的采购、研发、销售系统。发行人的主要财产已取得相应权属证书，合法拥有与生产经营相关的房屋、设备以及商标、软件著作权等资产的所有权或者使用权。不存在资金、资产及其他资源被控股股东、实际控制人及其他关联方占用的情况，不存在为控股股东、实际控制人及其他关联方违规提供担保的情况。

#### （三）人员独立情况

公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任职务，也未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领取薪酬。公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

公司的董事、监事、总经理及其他高级管理人员严格按照公司法等有关规定和公司章程产生，不存在股东单位超越公司董事会和股东大会作出人事任免决定的情况。

公司拥有独立的人事管理部门，建立了员工聘用、考评、晋升等完整的劳动用工制度，独立负责员工劳动、人事和工资管理，并根据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》等相关法律法规和公司相关制度与公司员工签订劳动合同，发行人对其劳动人事、工资报酬以及相应的社会保障均独立管理。

#### （四）机构独立情况

公司按照公司法、公司章程及其他相关法律、法规及规范性文件的规定建立了完整的内部组织结构，股东大会、董事会、监事会、经营管理层的运作规范，有健全的法人治理结构。公司设营销中心、运营中心、芯片研究院、财务中心和人行中心等职能中心。

公司的股东单位及其职能部门与发行人及其职能部门之间不存在上下级隶属关系，公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情况。

#### （五）财务独立情况

公司设置了独立的财务部门，配备了独立的财务人员，并建立健全了独立的财务核算体系，独立进行财务决策，具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度。公司开设独立的银行账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。公司独立办理纳税登记，依法独立纳税。公司不存在将货币资金或者其他资产以无偿或任何有损公司利益的方式交由股东单位或其他关联方占用的情况。

### 三、同业竞争情况

适用 不适用

问题类型	与上市公司的关联关系类型	公司名称	公司性质	问题成因	解决措施	工作进度及后续计划
同业竞争	控股股东	长飞光纤附属公司长芯盛（武汉）科技股份有限公司及其子公司、长飞光纤附属公司四川光恒通信技术有限公司及其子公司	其他	2022年7月，长飞光纤通过股权转让及表决权委托的方式成为公司控股股东、实际控制人	长飞光纤（承诺函中简称“本公司”）于2022年4月，就与公司避免同业竞争出具《关于避免同业竞争的承诺函》，作出了以下承诺：“1. 本次权益变动完成后，如本公司及附属公司与上市公司及其子公司可能在光器件业务方面产生同业竞争，本公司承诺，自本承诺函签署之日起至本次股份转让过户登记手续完成之日起60个月内，综合采取法律法规允许且合理可行且有利于上市公司利益的方式（包括但不限于资产注入、资产重组、委托管理、业务调整等多种方	2023年12月，长芯盛成为公司控股子公司

					式)，稳妥推进与上市公司相关业务的整合，以避免和解决前述业务重合可能对上市公司造成的不利影响； 2. 本次权益变动完成后，本公司及附属公司将积极避免与上市公司新增同业竞争业务，不以全资或控股方式参与与上市公司主营业务产生竞争关系的业务或经济活动；3. 本公司承诺不以上市公司控股股东的地位谋求不正当利益，从而损害上市公司及其他股东的权益。	
--	--	--	--	--	--	--

#### 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

##### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年度股东大会	年度股东大会	45.72%	2023 年 04 月 13 日	2023 年 04 月 13 日	《博创科技股份有限公司 2022 年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-024）刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	38.99%	2023 年 05 月 29 日	2023 年 05 月 29 日	《博创科技股份有限公司 2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-041）刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	27.64%	2023 年 09 月 04 日	2023 年 09 月 04 日	《博创科技股份有限公司 2023 年第二次临时股东大会决议公告》

					(公告编号: 2023-061) 刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	27.53%	2023 年 09 月 25 日	2023 年 09 月 25 日	《博创科技股份有限公司 2023 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-072) 刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2023 年第四次临时股东大会	临时股东大会	27.19%	2023 年 12 月 20 日	2023 年 12 月 20 日	《博创科技股份有限公司 2023 年第四次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-097) 刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

## 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

## 五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

## 六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

## 七、董事、监事和高级管理人员情况

### 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
庄丹	男	54	董事长	现任	2022年08月03日	2027年01月07日	0	0	0	0	0	无
Peter Johannes Wijna	男	59	副董事长	现任	2024年01月08日	2027年01月07日	0	0	0	0	0	无

ndus Marie Bongaerts (扬帮卡)												
周理晶	女	52	董事	现任	2022年08月03日	2027年01月07日	0	0	0	0	0	无
郑昕	男	56	董事	现任	2022年08月03日	2027年01月07日	0	0	0	0	0	无
汤金宽	男	43	董事、 总经理	现任	2022年08月03日	2027年01月07日	0	0	0	0	0	无
罗杰	男	59	董事	现任	2024年01月08日	2027年01月07日	0	0	0	0	0	无
胡立君	男	62	独立 董事	现任	2022年08月03日	2027年01月07日	0	0	0	0	0	无
田宏	男	63	独立 董事	现任	2023年05月29日	2027年01月07日	0	0	0	0	0	无
李璐	女	45	独立 董事	现任	2023年09月25日	2027年01月07日	0	0	0	0	0	无
ZHU WEI (朱伟)	男	61	副董 事长、 总经理	离任	2003年07月08日	2024年01月08日	33,165,558	0	1,510,500	0	31,655,058	减持
郭端端	男	53	董事	离任	2017年05月04日	2024年01月08日	0	0	0	0	0	无
王秋潮	男	73	独立 董事	离任	2020年06月05日	2023年05月29日	0	0	0	0	0	无
赵春光	男	52	独立 董事	离任	2018年04月19日	2023年09月25日	0	0	0	0	0	无
Jinpei Yang (杨锦)	男	48	监事 会主 席	现任	2024年01月08日	2027年01月07日	0	0	0	0	0	无

培)												
赵莎	女	32	职工监事	现任	2024年01月08日	2027年01月07日	0	0	0	0	0	无
王琦	女	45	职工监事	现任	2024年01月08日	2027年01月07日	0	0	0	0	0	无
杨永康	男	60	监事会主席	离任	2018年04月19日	2024年01月08日	0	0	0	0	0	无
庄金玲	女	33	职工监事	离任	2021年04月07日	2024年01月08日	0	0	0	0	0	无
邹晓蕾	女	35	职工监事	离任	2021年07月13日	2024年01月08日	0	0	0	0	0	无
丁勇	男	61	执行副总经理	离任	2003年07月08日	2024年01月08日	12,625,032	0	2,476,947	0	10,148,085	减持
梁冠宁	男	44	副总经理、财务总监、董事会秘书	现任	2022年07月18日	2027年01月07日	0	0	0	0	0	无
周蓉蓉	女	56	副总经理	现任	2023年10月20日	2027年01月07日	0	0	0	0	0	无
郑志新	男	49	副总经理、董事会秘书	离任	2008年08月06日	2023年05月11日	475,050	75,000	135,000	0	415,050	自主行权、减持
合计	--	--	--	--	--	--	46,265,640	75,000	4,122,447	0	42,218,193	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

报告期内，原公司副总经理、董事会秘书郑志新先生因个人原因辞去公司副总经理、董事会秘书职务，原公司独立董事王秋潮先生、赵春光先生因个人原因辞去公司第五届董事会独立董事职务，郑志新先生、王秋潮先生和赵春光先生原定任期届满日为2024年4月6日。

2024年1月8日，公司完成了第六届董事会和监事会的换届选举，并聘任了新一届高级管理人员，原公司副董事长、总经理 ZHU WEI(朱伟)先生、董事郭瑞端先生、监事会主席杨永康先生、职工监事庄金玲女士、职工监事邹晓蕾女士、执行副总经理丁勇先生不再担任相应职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
郑志新	副总经理、董事会秘书	解聘	2023 年 05 月 11 日	个人原因辞职
梁冠宁	副总经理、财务总监、董事会秘书	聘任	2023 年 05 月 11 日	聘任公司副总经理、财务总监梁冠宁先生兼任董事会秘书
王秋潮	独立董事	离任	2023 年 05 月 29 日	个人原因辞职
田宏	独立董事	被选举	2023 年 05 月 29 日	补选独立董事
赵春光	独立董事	离任	2023 年 09 月 25 日	个人原因辞职
李璐	独立董事	被选举	2023 年 09 月 25 日	补选独立董事
周蓉蓉	副总经理	聘任	2023 年 10 月 20 日	
ZHU WEI (朱伟)	副董事长、总经理	任期满离任	2024 年 01 月 08 日	任期满离任
郭端端	董事	任期满离任	2024 年 01 月 08 日	任期满离任
杨永康	监事会主席	任期满离任	2024 年 01 月 08 日	任期满离任
庄金玲	职工监事	任期满离任	2024 年 01 月 08 日	任期满离任
邹晓蕾	职工监事	任期满离任	2024 年 01 月 08 日	任期满离任
丁勇	执行副总经理	任期满离任	2024 年 01 月 08 日	任期满离任
Peter Johannes Wijnandus Marie Bongaerts (扬帮卡)	副董事长	被选举	2024 年 01 月 08 日	换届选举
罗杰	董事	被选举	2024 年 01 月 08 日	换届选举
Jinpei Yang (杨锦培)	监事会主席	被选举	2024 年 01 月 08 日	换届选举
赵莎	职工监事	被选举	2024 年 01 月 08 日	换届选举
王琦	职工监事	被选举	2024 年 01 月 08 日	换届选举
汤金宽	总经理	聘任	2024 年 01 月 08 日	

## 2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

### (一) 董事会成员

庄丹，男，中国国籍，无境外永久居留权，1970 年出生，中南财经大学会计专业博士，2001 年获得上海财经大学工商管理博士后证书。1998 年 3 月加入长飞光纤，1998 年 3 月至 2000 年 4 月任长飞光纤财务部经理助理，2000 年 4 月至 2001 年 11 月任长飞光纤财务部经理，2001 年 11 月至 2011 年 9 月任长飞光纤财务总监，2011 年 9 月至今任长飞光纤总裁，2017 年 1 月至今任长飞光纤执行董事。2022 年 8 月至今任公司董事长。

Peter Johannes Wijnandus Marie Bongaerts (扬帮卡)，男，荷兰国籍，1965 年出生，荷兰公开大学工商管理硕士，1999 年 9 月获得荷兰马斯特里赫特大学 EMBA 学位。扬帮卡先生自 1998 年 7 月起任职于 Draka Holding N.V.，先后担任 Draka Holding N.V. 光纤市场及销售部经理、光纤采购部副总经理、光纤商务总监及管理委员会成员兼企业采购小组成员。2011 年 1 月至 2013 年 12 月担任 Prysmian S.p.A. 光纤销售及营销部总监及商务部管理委员会成员。2014 年 1 月起任长飞光纤副总经理/副总裁，2020 年 1 月至今任长飞光纤高级副总裁。2024 年 1 月至今任公司副董事长。

周理晶，女，中国国籍，无境外永久居留权，1972 年出生，华中理工大学（现华中科技大学）经济学学士。1999 年 2 月加入长飞光纤，先后任长飞光纤销售代表、供应链经理、国际业务经理、光纤事业部销售总监、销售中心副总经理、数据通信事业部总经理、集团战略与企业发展中心总监、国际业务事业部总经理。2017 年 1 月起任长飞光纤副总裁，并于 2017 年 1 月至 2018 年 8 月期间兼任长飞光纤董事会秘书。2020 年 1 月至今任长飞光纤高级副总裁。2022 年 8 月至今任公司董事。

郑昕，男，中国国籍，无境外永久居留权，1968 年出生，中国人民大学工商管理硕士。1998 年 12 月加入长飞光纤，先后任长飞光纤区域经理、北京办事处总经理、光缆销售部经理、光缆事业部副总经理、销售中心副总经理、集团战略与企业发展中心总监、多元化事业部总经理。2014 年 3 月至 2017 年 1 月任江苏长飞中利光纤光缆有限公司（现长飞光

电线电缆（苏州）有限公司）总经理，2017 年 1 月至 2020 年 1 月任长飞光纤销售总监，2020 年 1 月至今任长飞光纤副总裁，2022 年 1 月起兼任长飞光纤董事会秘书。2022 年 8 月至今担任公司董事。

汤金宽，男，中国国籍，无境外永久居留权，1981 年出生，华中科技大学物理电子学硕士。2006 年 1 月至 2013 年 12 月先后任威盛电子（中国）股份有限公司硬件系统工程师、经理、产品线总监，历任长芯盛（武汉）科技股份有限公司执行副总经理、总经理及长芯盛（武汉）科技有限公司总经理。2018 年 1 月至 2020 年 6 月兼任长飞光纤模块产品线总经理，2022 年 1 月至 2023 年 12 月任长飞光纤多元化事业部副总经理。2022 年 8 月至今担任公司董事，2024 年 1 月起任公司总经理。

罗杰，男，中国国籍，无境外永久居留权，1965 年出生，博士学历，教授级高级工程师。1989 年 1 月至 2000 年 9 月历任武汉邮电科学研究院工程师、高级工程师；2000 年 11 月至今任长飞光纤研发部经理、总经理、技术总监。2024 年 1 月至今任公司董事。

胡立君，男，中国国籍，无境外永久居留权，1962 年出生，中南财经大学产业经济学博士。历任中南财经大学讲师、副教授、MBA 学院院长、研究生院院长等职务，现任中南财经政法大学教授、博士生导师、数字经济研究院院长，中国工业经济学会副理事长，湖北省工业经济学会会长，教育部高等教学评估中心本科合格评估专家、本科审核评估专家、本科专业认证专家，湖北省企业管理现代化成果评审专家，华工科技产业股份有限公司独立董事，宁波银球科技股份有限公司独立董事（非上市公司），内蒙古都成矿业有限公司独立董事（非上市公司）。2022 年 8 月至今任公司独立董事。

田宏，男，美国国籍，香港永久居民，1961 年出生，美国麻省理工大学机械专业博士。1990 年至 1993 年任美国 Hoya Electronics 研发工程师，1993 年至 1995 年任 Conner Peripheral 硬件集成高级工程师，1996 年至 2022 年先后任 TDK 中华区董事长兼 CEO，新科实业有限公司（TDK 全资子公司）总裁，新科实业有限公司董事长兼 CEO，TDK 微致动器事业部总经理。现任粤港澳大湾区国家技术创新中心主任。2023 年 5 月至今任公司独立董事。

李璐，女，中国国籍，无境外永久居留权，1979 年出生，中南财经政法大学会计学院教授、博士生导师，管理学博士，北京大学光华管理学院博士后。中国注册会计师（CPA）、英国特许公认注册会计师（ACCA）并拥有法律职业资格。湖北省首届会计领军人才，财政部国际化高端会计人才。财政部中国注册会计师协会访问研究员、技术专家，国家社科基金成果评审专家，湖北省社科专家库成员，湖北省审计学会副秘书长，湖北省审计专业高级职务评审专家，全国《数字经济大辞典》编审委员会专家委员。民革湖北省委会委员，中南财经政法大学支部主委。湖北省民革经济专业委员会副主任委员，湖北省税务局特约监察员，武汉市特约审计监督员。武汉大全能源技术股份有限公司独立董事。2023 年 9 月至今任公司独立董事。

## （二）监事会成员

Jinpei Yang（杨锦培），男，加拿大国籍，1976 年出生，加拿大麦克马斯特大学工商管理硕士，2007 年获得加拿大管理会计师证书，2014 年获得加拿大注册会计师证书。Jinpei Yang（杨锦培）先生于 2005 年 11 月至 2009 年 7 月任职于加拿大麦格纳动力及驱动系统，担任财务分析师；2009 年 8 月至 2012 年 2 月担任麦格纳汽车技术（上海）有限公司内外饰业务单元中国区财务总监；2012 年 3 月至 2016 年 10 月任职于江森自控（中国）投资有限公司，历任汽车业务单元中国区中南分区财务总监、中国区变革管理总监、中国区财务总监；2016 年 10 月至 2022 年 1 月担任安道拓（中国）投资有限公司中国区执行财务总监。2022 年 1 月至今任长飞光纤财务总监。2024 年 1 月至今任公司监事会主席。

赵莎，女，中国国籍，无境外永久居留权，1992 年出生，河南经贸职业学院财务管理专业毕业，大专学历。2015 年至 2018 年任湖南旺旺食品有限公司上海分公司会计。2018 年 5 月至今任公司会计。2024 年 1 月至今任公司职工监事。

王琦，女，中国国籍，无境外永久居留权，1979 年出生，湖北工业大学测试计量技术及仪器专业硕士，澳大利亚莫纳什大学会计硕士。2012 年 6 月至 2014 年 2 月任长飞光纤市场分析师。2014 年 3 月至今任长芯盛（武汉）科技有限公司体系工程师。2024 年 1 月至今任公司职工监事。

## （三）高级管理人员

汤金宽，总经理，简历详见本节之“七、2、（一）董事会成员”。

梁冠宁，男，中国国籍，无境外永久居留权，1980 年出生，中山大学管理学学士，英国特许公认会计师公会资深会员。2002 年至 2008 年任中国及新加坡毕马威会计师事务所审计经理，2008 年至 2017 年先后任保利协鑫能源控股有限公司财务经理、协鑫硅业科技控股有限公司高级财务经理、中国广而告之传媒集团财务总监、新浪及微博财务总监等职位，2017 年 2 月至 2021 年 10 月任长飞光纤财务总监，2018 年 8 月起兼任长飞光纤董事会秘书，2021 年 10 月至 2022 年 7



月任深圳光峰科技股份有限公司副总经理。2022 年 8 月至今担任公司副总经理、财务总监，2023 年 5 月起兼任公司董事会秘书。

周蓉蓉，女，中国国籍，无境外永久居留权，1968 年出生，硕士学历，高级经济师。1988 年至 1997 年在苏州市金阊区商业局担任公务员；1997 年至 2003 年曾分别担任百得（苏州）电动工具有限公司、安德鲁（中国）通信器材有限公司、惠氏白宮（苏州）制药有限公司人力资源经理；2003 年至 2017 年分别在上汽通用五菱汽车股份有限公司、美标卫浴亚太区整合供应链、泰科电子全球汽车事业部亚太区、宁波华翔电子有限公司等公司担任人力资源总监；2017 年至 2023 年 10 月担任长飞光纤人力资源总监。2023 年 10 月起担任公司副总经理。

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	在股东单位是否领取报酬津贴
庄丹	长飞光纤光缆股份有限公司	执行董事、总裁			是
Peter Johannes Wijnandus Marie Bongaerts（扬帮卡）	长飞光纤光缆股份有限公司	高级副总裁	2020 年 01 月 21 日		是
周理晶	长飞光纤光缆股份有限公司	高级副总裁	2020 年 01 月 21 日		是
郑昕	长飞光纤光缆股份有限公司	副总裁、董事会秘书	2020 年 01 月 21 日		是
汤金宽	长飞光纤光缆股份有限公司	多元化事业部副总经理	2022 年 01 月 15 日	2023 年 12 月 22 日	否
罗杰	长飞光纤光缆股份有限公司	技术总监	2014 年 02 月 01 日		是
Jinpei Yang（杨锦培）	长飞光纤光缆股份有限公司	财务总监	2022 年 01 月 17 日		是
在股东单位任职情况的说明	无				

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	在其他单位是否领取报酬津贴
庄丹	长飞光纤光缆（香港）有限公司	董事	2013 年 07 月 17 日		否
庄丹	长芯盛（武汉）科技有限公司	执行董事	2020 年 11 月 12 日	2024 年 01 月 11 日	否
庄丹	长飞光纤潜江有限公司	执行董事	2015 年 07 月 28 日		否
庄丹	武汉市长飞资本管理有限责任公司	执行董事	2018 年 10 月 16 日		否
庄丹	长飞国际美国有限公司	董事	2019 年 01 月 29 日		否
庄丹	长飞亚达纳邦光缆有限公司	副董事长	2014 年 12 月 31 日		否
庄丹	长飞光坊（武汉）科技有限公司	董事	2023 年 06 月 13 日		否
庄丹	长飞石英技术（武汉）有限公	董事长	2022 年 12 月 22 日		否

	司				
庄丹	长飞光纤光缆（上海）有限公司	董事长	2012年05月07日		否
庄丹	长飞信越（湖北）光棒有限公司	董事长	2015年08月18日		否
庄丹	安徽长飞先进半导体有限公司	董事长	2022年05月12日		否
庄丹	武汉奋进智能机器有限公司	副董事长	2022年06月17日		否
庄丹	芜湖太赫兹工程中心有限公司	执行董事	2022年05月12日		否
庄丹	长飞先进半导体（武汉）有限公司	执行董事	2022年10月25日		否
庄丹	长芯盛（武汉）科技股份有限公司	董事长	2021年02月19日	2023年12月25日	否
庄丹	长芯盛（香港）科技有限公司	董事	2014年06月06日	2023年05月29日	否
庄丹	长飞光坊（武汉）科技有限公司	董事长	2022年04月13日	2023年06月13日	否
庄丹	云晖科技有限公司	董事	2018年08月21日	2023年11月20日	否
Peter Johannes Wijnandus Marie Bongaerts（扬帮卡）	长飞光纤非洲控股有限公司	董事长	2016年01月14日		否
Peter Johannes Wijnandus Marie Bongaerts（扬帮卡）	长飞亚达纳邦光缆有限公司	董事	2014年12月31日		否
Peter Johannes Wijnandus Marie Bongaerts（扬帮卡）	Silicon Line GmbH	董事长	2023年04月20日		否
Peter Johannes Wijnandus Marie Bongaerts（扬帮卡）	长飞光纤光缆（上海）有限公司	副董事长	2014年08月24日		否
Peter Johannes Wijnandus Marie Bongaerts（扬帮卡）	长芯盛（武汉）科技股份有限公司	董事	2020年07月27日	2023年12月25日	否
Peter Johannes Wijnandus Marie Bongaerts（扬帮卡）	长飞印尼光通信有限公司	董事长	2017年04月13日	2023年05月08日	否
周理晶	长飞光纤光缆（香港）有限公司	董事	2017年05月25日		否
周理晶	长飞光纤印度尼西亚有限公司	董事	2017年08月03日		否
周理晶	长飞光纤非洲控股有限公司	董事	2022年09月01日		否

周理晶	中标易云信息技术有限公司	董事长	2019年07月06日		否
周理晶	长飞国际（泰国）有限公司	董事	2022年11月22日		否
周理晶	长飞印尼光通信有限公司	董事	2017年04月13日		否
周理晶	长飞国际（新加坡）有限公司	董事	2022年05月10日		否
周理晶	长飞国际印度尼西亚有限公司	董事	2022年05月30日		否
周理晶	长飞宝胜海洋工程有限公司	董事	2022年06月13日		否
周理晶	长飞国际墨西哥有限公司	董事	2022年12月01日		否
周理晶	长飞国际（法国）有限公司	董事	2019年10月21日		否
周理晶	长飞亚达纳邦光缆有限公司	董事	2020年05月13日		否
周理晶	长飞光纤光缆（波兰）有限公司	董事长	2021年04月14日		否
周理晶	长飞中东光缆贸易有限公司	董事	2021年05月30日		否
周理晶	长飞国际（马来西亚）公司	董事	2023年04月13日		否
周理晶	长飞光纤光缆（上海）有限公司	董事	2019年05月22日		否
周理晶	长飞国际（波兰）有限公司	董事	2023年08月24日		否
周理晶	长飞国际哥伦比亚公司	董事	2023年08月28日		否
周理晶	长飞墨西哥光缆有限公司	董事	2023年09月28日		否
周理晶	长飞国际（德国）有限公司	董事	2023年07月26日		否
周理晶	长芯盛（武汉）科技股份有限公司	董事	2022年03月03日	2023年12月25日	否
郑昕	浙江联飞光纤光缆有限公司	董事	2017年04月25日		否
郑昕	长飞宝胜海洋工程有限公司	董事	2022年06月13日		否
郑昕	武汉长飞智慧网络技术有限公司	执行董事	2022年05月13日		否
郑昕	四川光恒通信技术有限公司	董事	2022年05月19日		否
郑昕	长飞（湖北）电力线缆有限公司	董事	2020年05月21日		否
郑昕	长飞光坊（武汉）科技有限公司	董事	2022年04月13日	2023年06月13日	否
郑昕	长飞光坊（武汉）科技有限公司	董事长	2023年06月13日		否
郑昕	潜江长飞智慧网络技术有限公司	执行董事	2022年05月30日		否

郑昕	长飞（武汉）光系统股份有限公司	董事长	2022年07月06日		否
郑昕	安徽长飞先进半导体有限公司	董事	2023年09月25日		否
郑昕	长飞武创数字技术创新中心（武汉）有限公司	董事长	2023年06月27日		否
郑昕	以色列瑞特科技有限责任公司	董事长	2022年06月08日		否
郑昕	湖南大科激光有限公司	董事	2022年05月25日		否
郑昕	武汉长光科技有限公司	监事	2022年12月30日		否
郑昕	汕头高新区奥星光通信设备有限公司	董事	2020年07月08日	2023年07月18日	否
郑昕	四川乐飞光电科技有限公司	董事	2020年05月29日	2023年07月19日	否
郑昕	长芯盛（武汉）科技股份有限公司	董事	2022年09月28日	2023年12月25日	否
汤金宽	武汉市强芯管理咨询有限责任公司	执行董事、总经理	2019年05月17日		否
汤金宽	中标易云信息技术有限公司	董事	2018年02月12日		否
汤金宽	长芯盛（武汉）科技股份有限公司	总经理	2020年07月27日		
汤金宽	长芯盛（武汉）科技股份有限公司	董事	2021年02月09日	2023年12月25日	
汤金宽	长芯盛（武汉）科技股份有限公司	董事长	2023年12月25日		
汤金宽	长芯盛（上海）智能科技有限公司	执行董事	2021年07月27日		否
汤金宽	长芯盛（武汉）科技有限公司	总经理	2019年09月10日		否
汤金宽	长芯盛（香港）科技有限公司	董事	2017年06月07日		否
汤金宽	长芯盛（日本）科技有限公司	董事长	2021年03月01日		否
汤金宽	长芯盛印尼科技有限公司	董事长	2022年10月18日		否
汤金宽	Silicon Line GmbH	董事	2023年04月20日		否
Jinpei Yang（杨锦培）	长飞光纤光缆（香港）有限公司	董事	2022年03月31日		否
Jinpei Yang（杨锦培）	长芯盛（武汉）科技有限公司	监事	2022年02月28日	2024年01月11日	否
Jinpei Yang（杨锦培）	长飞光纤光缆沈阳有限公司	监事	2022年05月07日		否
Jinpei Yang（杨	长飞光纤光缆兰	监事	2022年03月31日		否

锦培)	州有限公司		日		
Jinpei Yang (杨锦培)	湖北飞菱光纤材料有限公司	监事	2023 年 12 月 29 日		否
Jinpei Yang (杨锦培)	浙江联飞光纤光缆有限公司	董事	2022 年 04 月 13 日		否
Jinpei Yang (杨锦培)	武汉长飞通用电缆有限公司	监事	2022 年 03 月 31 日		否
Jinpei Yang (杨锦培)	长飞气体潜江有限公司	监事	2022 年 03 月 15 日		否
Jinpei Yang (杨锦培)	长飞宝胜海洋工程有限公司	董事	2022 年 06 月 13 日		否
Jinpei Yang (杨锦培)	武汉市长飞资本管理有限责任公司	经理	2022 年 04 月 14 日		否
Jinpei Yang (杨锦培)	长飞国际墨西哥有限公司	监事	2022 年 12 月 01 日		否
Jinpei Yang (杨锦培)	长飞光纤光缆(天津)有限公司	监事	2022 年 04 月 20 日		否
Jinpei Yang (杨锦培)	四川光恒通信技术有限公司	监事	2022 年 05 月 19 日		否
Jinpei Yang (杨锦培)	长飞光坊(武汉)科技有限公司	监事	2022 年 04 月 13 日		否
Jinpei Yang (杨锦培)	长飞(武汉)光系统股份有限公司	董事	2022 年 07 月 06 日		否
Jinpei Yang (杨锦培)	长飞光纤光缆(波兰)有限公司	董事	2022 年 11 月 22 日		否
Jinpei Yang (杨锦培)	长飞光电线缆(苏州)有限公司	监事	2022 年 05 月 15 日		否
Jinpei Yang (杨锦培)	安徽长飞先进半导体有限公司	董事	2022 年 05 月 17 日		否
Jinpei Yang (杨锦培)	长飞石英技术(武汉)有限公司	董事	2022 年 12 月 22 日		否
Jinpei Yang (杨锦培)	长飞石英材料(鄂州)有限公司	监事	2023 年 07 月 11 日		否
Jinpei Yang (杨锦培)	长飞国际(德国)有限公司	董事	2023 年 07 月 26 日		否
Jinpei Yang (杨锦培)	长飞气体(鄂州)有限公司	监事	2023 年 12 月 12 日		否
Jinpei Yang (杨锦培)	武汉长飞产业基金管理有限公司	监事	2022 年 09 月 23 日		否
Jinpei Yang (杨锦培)	长芯盛(武汉)科技股份有限公司	监事	2022 年 09 月 28 日	2023 年 12 月 25 日	否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责制定、审查公司董事及高级管理人员的薪酬政策与方案。公司董事的薪酬标准和分配方案，须经报经董事会同意，并提交股东大会审议通过后方可实施。总经理等高级管理人员的薪酬标准经薪酬与考核委员会审议通过后提请董事会审议批准，决策程序符合《董事会议事规则》和《董事会薪酬与考核委员会议事规则》等相关规定。

公司现有董事、监事、高级管理人员共 14 人，2023 年实际支付 593.91 万元。内部董事、监事、高级管理人员的基本薪酬按月支付，外聘独立董事津贴按年度支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
庄丹	男	54	董事长	现任	0	否
Peter Johannes Wijnandus Marie Bongaerts (扬帮卡)	男	59	副董事长	现任	0	否
周理晶	女	52	董事	现任	0	否
郑昕	男	56	董事	现任	0	否
汤金宽	男	43	董事、总经理	现任	135.6	否
罗杰	男	59	董事	现任	0	否
胡立君	男	62	独立董事	现任	10.33	否
田宏	男	63	独立董事	现任	7	否
李璐	女	45	独立董事	现任	3	否
ZHU WEI (朱伟)	男	61	副董事长、总经理	离任	235.64	否
郭端端	男	53	董事	离任	0	否
王秋潮	男	73	独立董事	离任	3.33	否
赵春光	男	52	独立董事	离任	7.33	否
Jinpei Yang (杨锦培)	男	48	监事会主席	现任	0	否
赵莎	女	32	职工监事	现任	0	否
王琦	女	45	职工监事	现任	0	否
杨永康	男	60	监事会主席	离任	0	否
庄金玲	女	33	职工监事	离任	11.15	否
邹晓蕾	女	35	职工监事	离任	8.8	否
丁勇	男	61	执行副总经理	离任	67.57	否
梁冠宁	男	44	副总经理、财务总监、董事会秘书	现任	53.06	否
周蓉蓉	女	56	副总经理	现任	14.06	否
郑志新	男	49	副总经理、董事会秘书	离任	37.04 <sup>注</sup>	否
合计	--	--	--	--	593.91	--

注：郑志新于 2023 年 5 月起辞去公司副总经理、董事会秘书职务，其报告期内薪酬系其担任高管期间的薪酬。

其他情况说明

适用 不适用

## 八、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第二十三次会议	2023年03月22日	2023年03月24日	2023-009 《博创科技股份有限公司第五届董事会第二十三次会议决议公告》刊载于巨潮资讯网
第五届董事会第二十四次会议	2023年04月24日		审议通过《关于公司2023年第一季度报告的议案》
第五届董事会第二十五次会议	2023年05月04日	2023年05月04日	2023-029 《博创科技股份有限公司第五届董事会第二十五次会议决议公告》刊载于巨潮资讯网
第五届董事会第二十六次会议	2023年05月11日	2023年05月11日	2023-035 《博创科技股份有限公司第五届董事会第二十六次会议决议公告》刊载于巨潮资讯网
第五届董事会第二十七次会议	2023年08月16日	2023年08月18日	2023-055 《博创科技股份有限公司第五届董事会第二十七次会议决议公告》刊载于巨潮资讯网
第五届董事会第二十八次会议	2023年09月07日	2023年09月07日	2023-062 《博创科技股份有限公司第五届董事会第二十八次会议决议公告》刊载于巨潮资讯网
第五届董事会第二十九次会议	2023年09月26日	2023年09月26日	2023-073 《博创科技股份有限公司第五届董事会第二十九次会议决议公告》刊载于巨潮资讯网
第五届董事会第三十次会议	2023年10月20日	2023年10月21日	2023-080 《博创科技股份有限公司第五届董事会第三十次会议决议公告》刊载于巨潮资讯网
第五届董事会第三十一次会议	2023年11月27日	2023年11月28日	2023-090 《博创科技股份有限公司第五届董事会第三十一次会议决议公告》刊载于巨潮资讯网
第五届董事会第三十二次会议	2023年12月22日	2023年12月22日	2023-098 《博创科技股份有限公司第五届董事会第三十二次会议决议公告》刊载于巨潮资讯网

### 2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
庄丹	10	3	7	0	0	否	4
ZHU WEI(朱伟)	10	3	7	0	0	否	5
郭端端	10	2	8	0	0	否	5

周理晶	10	1	9	0	0	否	4
郑昕	10	2	8	0	0	否	3
汤金宽	10	2	8	0	0	否	5
胡立君	10	1	9	0	0	否	5
田宏	6	0	6	0	0	否	3
李璐	4	0	4	0	0	否	1
王秋潮	4	0	4	0	0	否	1
赵春光	6	2	4	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明  
不适用。

### 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

### 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事认真履行职责，对公司的定期报告、续聘审计机构、利润分配、内部控制、募集资金的使用、股权激励、回购股份和收购等事项进行了探讨审议，独立董事根据自身的专业优势，对相关的重要事项作出独立、客观、公正的判断，发表了独立意见。公司董事根据公司实际情况，科学审慎决策，给公司的经营管理、规范运作提出了合理的建议并均被得以采纳，为公司未来的健康发展出谋划策，切实维护了公司全体股东特别是中小投资者的利益。

## 九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	李璐、田宏、郑昕 <sup>注1</sup>	5	2023年03月12日	审议《关于2022年度审计报告的议案》、《关于2023年度日常关联交易预计额度的议案》	审议通过议案并提交董事会审议	无	无
			2023年04月21日	审议《关于公司2023年第一季度财务报告的议案》	审议通过议案并提交董事会审议	无	无
			2023年08月11日	审议《关于2023年上半年度报告及其摘要的议案》	审议通过议案并提交董事会审议	无	无
			2023年09	审议《关于	审议通过议	无	无



			月 06 日	续聘 2023 年度审计机构的议案》	案并提交董事会审议		
			2023 年 10 月 20 日	审议《关于公司 2023 年第三季度财务报告的议案》	审议通过议案并提交董事会审议	无	无
提名委员会	田宏、胡立君、郭端端 <small>注 2</small>	5	2023 年 03 月 12 日	审议 2022 年公司董事和高级管理人员履职情况	无	无	无
			2023 年 05 月 08 日	审议《关于聘任董事会秘书的议案》、《关于提名独立董事候选人的议案》	审议通过议案并提交董事会审议	无	无
			2023 年 09 月 06 日	审议《关于提名独立董事候选人的议案》	审议通过议案并提交董事会审议	无	无
			2023 年 10 月 20 日	审议《关于聘任高级管理人员的议案》	审议通过议案并提交董事会审议	无	无
			2023 年 12 月 22 日	审议《关于董事会换届选举暨提名第六届董事会非独立董事的议案》、《关于董事会换届选举暨提名第六届董事会独立董事的议案》	审议通过议案并提交董事会审议	无	无
薪酬与考核委员会	胡立君、李璐、周理晶 <small>注 3</small>	3	2023 年 03 月 12 日	审议《关于高级管理人员薪酬的议案》、《关于 2021 年股票期权激励计划首次授予第一期条件成就的议案》	审议通过议案并提交董事会审议	无	无
			2023 年 05 月 08 日	审议《关于调整独立董事薪酬的议案》	审议通过议案并提交董事会审议	无	无
			2023 年 09 月 26 日	审议《关于 2021 年股票	审议通过议案并提交董	无	无

				期权激励计划预留授予第一期条件成就的议案》	事会审议		
战略发展委员会	庄丹、ZHU WEI(朱伟)、郭端端、汤金宽	1	2023年03月12日	讨论2023年博创科技股份有限公司经营目标	无	无	无

注1：2023年5月29日，审计委员会委员由赵春光、王秋潮、郑昕变更为赵春光、田宏、郑昕。2023年9月25日变更为李璐、田宏、郑昕。

注2：2023年5月29日，提名委员会委员由王秋潮、胡立君、郭端端变更为田宏、胡立君、郭端端。

注3：2023年9月25日，薪酬与考核委员会委员由胡立君、赵春光、周理晶变更为胡立君、李璐、周理晶。

## 十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 十一、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	338
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	945
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,283
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,283
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	433
销售人员	92
技术人员	412
财务人员	29
行政人员	37
管理人员	72
其他	208
合计	1,283
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	430
大专	219
大专以下	634
合计	1,283

## 2、薪酬政策

公司根据已制定的薪酬福利制度，结合实际情况，不断完善和优化薪酬体系，确保随着社会经济的发展和生活成本的提高，不断提升职工薪酬在市场上的竞争力。薪酬架构基于岗位价值基础，灵活利用工资、奖金、年终评优，对优秀人才进行激励。奖励不断进步、在公司持续贡献的员工，关注员工在公司的长期发展。

- 1) 本公司执行所在地区中等偏上的薪酬标准；严格执行所在地区的最低工资保障要求。
- 2) 本公司实行变岗变薪的工资制度，员工工资水平将随着工作岗位、职责和内容的变化而进行相应的调整。
- 3) 本公司实行个人工作业绩与企业经济效益双挂钩的绩效考核制度，员工工资的一部分与绩效考核结果直接相关。每年度公司还将根据行业、企业发展状况与员工年度绩效考核结果进行薪资调整和奖金发放。
- 4) 本公司为了建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司中高层管理人员、核心技术和业务人员的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，在充分保障股东利益的前提下，按照收益与贡献对等的原则，根据公司法、证券法、管理办法以及公司章程的规定，制定与实施股票期权激励计划。
- 5) 本公司对生产一线员工，采用基本工资保障和计件工资激励的方式计算薪酬。
- 6) 本公司按照国家规定为员工缴纳五险一金，代扣代缴个人所得税，执行节假日放假规定及带薪年假等政策。

## 3、培训计划

- 1) 公司致力于打造全方位的人才培养体系，助力公司战略目标的顺利达成和员工综合能力的持续提高。
- 2) 围绕公司发展和岗位需求，公司制定了详细的培训与开发的流程。通过培训需求调查和反馈，结合各部门的培训需求和公司的实际发展制定切实可行的年度培训计划来展开培训工作。
- 3) 公司建立了全方位的培训体系，有针对性地制定了“新员工入职培训”、“素质提升培训”、“专业技能提升培训”、“产品知识”、“安全月”等课程，其中：“新员工入职培训”与“产品知识”帮助新入职员工了解与融入公司；“素质提升培训”有助于加强基层管理人员的管理意识和方法，进一步提高团队管理与统筹规划能力；“专业技能提升培训”从研发、工艺技术、生产技能、质量等专业角度提升岗位胜任力，还安排实施了各种特种设备操作培训等，进一步提升员工的业务技能水平；“安全月”加大各类安全宣传，陆续组织一系列安全课程和线下竞赛活动，强化员工对企业安全生产的重要性和风险控制的认识，进一步提高应急处置能力，最大限度地降低安全风险，营造一个安全和谐的生产环境。
- 4) 公司将内部培训和外部培训相结合，在内部培训中，注重员工的参与度，以此提高员工的学习兴趣，提升员工的业务水平；在外部培训中，注重专业知识和专业技能培训，并以量化考核的方式对培训效果进行评估，确保员工能够将培训成果应用于实践。

## 4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	1,082,499.5
劳务外包支付的报酬总额（元）	27,883,975.60

## 十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司 2022 年度利润分配方案：以公司总股本 263,994,618 股为基数，每 10 股派发现金红利 2.2 元（含税），共计派发现金股利 58,078,815.96 元（含税）。本方案已获 2023 年 3 月 22 日召开的第五届董事会第二十三次会议和 2023 年 4 月 13 日召开的 2022 年度股东大会审议通过，并于 2023 年 4 月 25 日实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
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
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.8
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	285,270,838
现金分红金额（元）（含税）	22,821,667.04
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	22,821,667.04
可分配利润（元）	493,738,650.83
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%

#### 本次现金分红情况

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%

#### 利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

拟以未来实施利润分配方案时股权登记日的总股本为基数，每 10 股派发现金红利 0.8 元（含税），剩余未分配利润结转下一年度，本年度不送红股，不以资本公积金转增股本。  
以 2024 年 2 月 29 日的总股本剔除回购股份后 285,270,838 股为基数测算，每 10 股派发现金红利 0.8 元（含税），共计派发现金股利 22,821,667.04 元（含税）。若在利润分配方案实施前公司总股本发生变动的，公司将按照分配比例不变的原则对总额进行调整。该分配预案符合公司法和公司章程等相关规定，经公司第六届董事会第三次会议审议通过，尚需提交公司 2023 年度股东大会审议。

公司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红利分配预案

适用 不适用

### 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实施情况

适用 不适用

#### 1、股权激励

(1) 公司于 2023 年 3 月 22 日召开的第五届董事会第二十三次会议审议通过了《关于 2021 年股票期权激励计划首次授予第一期条件成就的议案》。根据公司层面和个人层面考核结果，首次授予第一期股票期权可行权数量为

2,147,250 份。本期股票期权自主行权手续已于 2023 年 3 月 30 日办理完毕，可行权日为 2023 年 4 月 6 日至 2023 年 12 月 20 日。（详见巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn>）

(2) 公司于 2023 年 3 月 22 日召开的第五届董事会第二十三次会议审议通过了《关于注销部分股票期权的议案》。公司 2021 年股票期权激励计划首次授予股票期权中 18 名激励对象因离职而不再具备激励资格，公司对已获授但尚未行权的股票期权 780,000 份进行注销。期权注销手续已于 2023 年 4 月 6 日办理完成。（详见巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn>）

(3) 公司于 2023 年 5 月 4 日召开的第五届董事会第二十五次会议审议通过了《关于调整股票期权行权价格的议案》。公司 2021 年股票期权激励计划首次授予行权价格由 20.56 元/份调整为 20.34 元/份，预留授予行权价格由 21.40 元/份调整为 21.18 元/份。（详见巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn>）

(4) 公司于 2023 年 5 月 4 日召开的第五届董事会第二十五次会议审议通过了《关于注销部分股票期权的议案》。公司 2018 年股票期权与限制性股票激励计划授予股票期权中 1 名激励对象因离职而不再具备激励资格，公司对已获授但尚未行权的股票期权 5,400 份进行注销。期权注销手续已于 2023 年 5 月 10 日办理完成。（详见巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn>）

(5) 公司于 2023 年 9 月 26 日召开的第五届董事会第二十九次会议审议通过了《关于 2021 年股票期权激励计划预留授予第一期条件成就的议案》。根据公司层面和个人层面考核结果，预留授予第一期股票期权可行权数量为 273,750 份。本期股票期权自主行权手续已于 2023 年 10 月 19 日办理完毕，可行权日为 2023 年 10 月 23 日至 2024 年 9 月 20 日。（详见巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn>）

(6) 公司于 2023 年 9 月 26 日召开的第五届董事会第二十九次会议审议通过了《关于注销部分股票期权的议案》。公司 2021 年股票期权激励计划预留授予股票期权中 3 名激励对象因离职而不再具备激励资格，公司对已获授但尚未行权的股票期权 36,000 份进行注销。期权注销手续已于 2023 年 10 月 10 日办理完成。（详见巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn>）

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

报告期内，公司高级管理人员严格按照公司法、公司章程及有关法律法规认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会各项决议。公司高级管理人员依据其在公司的任职岗位领取相应薪酬，并经董事会薪酬与考核委员会考评。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

## 3、其他员工激励措施

适用 不适用

# 十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

## 1、内部控制建设及实施情况

报告期内公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，对内部控制体系进行适时的更新和完善，建立一套设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系，并由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

## 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
长芯盛	逐步推进对长芯盛业务、财务及日常管理体系、人员及机构等方面的整合	持续推进中	暂未出现重大问题	不适用	不适用	后续根据长芯盛的经营情况，及时完成有关整合工作，加强管控，保证子公司正常运营

## 十六、内部控制评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 03 月 23 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网：2023 年度内部控制自我评价报告	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：公司会计报表、财务报告及信息披露等方面发生重大违规事件；公司审计委员会和内部审计机构未能有效发挥监督职能；注册会计师对公司财务报表出具无保留意见之外的其他三种意见审计报告。重要缺陷：公司会计报表、财务报告编制不完全符合企业会计准则和披露要求，导致财务报表出现重要错报；公司以前年度公告的财务报告出现的重要错报需要进行追溯调整。一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷：重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；信息系统的安全存在重大隐患；内控评价重大缺陷未完成整改。重要缺陷：公司一般业务缺乏制度控制或制度体系失效；信息系统的安全存在隐患；内控评价重要缺陷未完成整改。一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下（不同量化指标采用孰低原则确认缺陷）：1、经营收入潜在错报金额：1）一般缺陷：潜在错报金额≤合并会计报表经营收入的 0.5%；2）重要缺陷：合并会计报表经营收入的 0.5%&lt;潜在错报金额≤合并会计报表经营收入的 1%；3）重大缺陷：潜在错报金额&gt;合并会计报表经营收入 1%。2、利润总额潜在错报金额：1）一般缺陷：潜在错报金额≤合并会计报表利润总额的 1.5%；2）重</p>	<p>1、重大缺陷：直接财产损失金额&gt;合并会计报表资产总额的 3%；2、重要缺陷：合并会计报表资产总额的 1%&lt;直接财产损失金额≤合并会计报表资产总额的 3%；3、一般缺陷：直接财产损失金额≤合并会计报表资产总额的 1%。</p>

	要缺陷：合并会计报表利润总额的 1.5% < 潜在错报金额 ≤ 合并会计报表利润总额的 3%； 3) 重大缺陷：潜在错报金额 > 合并会计报表利润总额的 3%。3、资产总额潜在错报金额： 1) 一般缺陷：潜在错报金额 ≤ 合并会计报表资产总额的 0.5%； 2) 重要缺陷：合并会计报表资产总额的 0.5% < 潜在错报金额 ≤ 合并会计报表资产总额的 1%； 3) 重大缺陷：潜在错报金额 > 合并会计报表资产总额的 1%。	
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

## 十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及子公司不属于环保部门公布的重点排污单位。公司在日常生产经营中认真执行国家有关环境保护方面的法律法规，报告期内未出现因违反环境保护相关法律法规而受到处罚的情况。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用。

### 二、社会责任情况

#### （一）股东及债权人权益保护

公司严格按照公司法、证券法、深交所证券交易所创业板股票上市规则等法律法规以及规范性文件的要求，规范召开股东大会，积极主动采用网络投票等方式扩大股东参与股东大会的比例。报告期内，公司不断完善法人治理结构，保障股东知情权，不断完善内控体系及治理结构，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息；通过网上业绩说明会、投资者电话、传真、电子邮箱和投资者关系互动平台、接待投资者现场调研等多种方式与投资者进行沟通交流，建立良好的互动平台。同时，公司的财务政策稳健，资产、资金安全，在维护股东利益的同时兼顾债权人的利益。报告期内，公司无大股东及关联方占用公司资金情形，亦不存在将资金直接或间接地提供给大股东及关联方使用的各种情形，亦无任何形式的对外担保事项。

#### （二）职工权益保护

公司始终坚持“以人为本”的核心价值观，尊重员工人格，关注员工健康、安全和满意度；保障员工合法权益，致力于培育员工的认同感和归属感，重视员工持续培训和职业发展，实现员工与企业共同成长；为员工提供健康、安全的工作环境；尊重和员工权益，严格贯彻执行劳动合同法、社会保险法等各项法律法规；不断完善具有吸引力和竞争性的福利体系；改善生产环境，定期发放节日礼品；持续优化员工关怀体系，努力为员工提供更好的工作环境及更多的人文关怀。公司多年来建立健全职业健康安全管理体系，并取得相关认证。

#### （三）供应商、客户和消费者权益保护

公司与供应商、客户建立了良好的合作关系，公司诚信经营，互帮互助，严格执行双方约定，切实保障各方合法权益。公司以创新求实、客户满意、持续改进和追求卓越为理念为客户提供优质产品和服务。公司建立完善的供应商准入及审核机制，要求供应商遵守劳动者保护、环保、廉洁等约定。报告期内，公司严格遵守相关法律法规，严格执行国家产品质量法、消费者权益保护法等法律法规规定和要求。

#### （四）政府及监管机构



公司始终坚持“合规经营”理念，严格遵守法律法规及行政规定，顺应政府政策，开展经营活动。在日常运作中，与地方政府、行业或专业监管机构保持通畅沟通，了解法规和政策最新变化，及时报告相关信息。公司多年来建立健全环境管理体系，并取得相关认证。报告期内，公司严格遵守相关法律法规，没有发生重大违法违规行为。

(五) 环境保护与可持续发展

公司积极布局新能源发电，屋顶光伏装机规模为 177.32KW，并网电压为 380V。报告期内，公司光伏发电量约 18 万 kwh。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司暂未开展精准扶贫工作。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	ZHU WEI(朱伟)、丁勇及 ZHU WEI(朱伟)的配偶 WANG XIAOHONG(王晓虹)、丁勇的配偶 JINAG RONGZHI(江蓉芝)	股份锁定和减持承诺	主动向公司申报本人所直接和间接持有的公司股份及其变动情况；自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理其本人直接或者间接持有的公司本次发行前股份，也不由公司回购本人直接或者间接持有的公司本次发行前股份；发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价（指复权价格，下同）均低于本次发行的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于本次发行的发行价，本人持有的发行人股票将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月的锁定期；在延长锁定期内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发	2016 年 09 月 22 日	至承诺履行完毕	正常履行

			<p>行人回购本人直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。上述锁定期满后的两年后，本人（或配偶）在担任公司董事、监事或高级管理人员的任职期间，每年转让的股份不超过本人所直接和间接持有公司股份总数的 25%，在本人（或配偶）离职后半年内不转让本人所持有的公司股份。</p>			
	长飞光纤光缆股份有限公司	股份限售承诺	<p>发行对象本次发行前所持有的博创科技股票自本次发行结束之日（即自本次发行的股票登记至发行对象名下之日）起十八个月内不得转让。</p>	2023 年 07 月 18 日	至承诺履行完毕	正常履行
	长飞光纤光缆股份有限公司	股份限售承诺	<p>发行对象所认购本次发行的股票自本次发行结束之日起 36 个月内不得转让。若法律、法规及规范性文件对限售期另有规定的，则依其规定执行。限售期结束后，若发行对象减持其认购的本次发行的股票，则将按中国证监会及深交所的有关规定执行。若前述限售期与证券监管机构的最新监管意见或监管要求不相符，则将根据</p>	2023 年 07 月 18 日	至承诺履行完毕	正常履行

			相关证券监管机构的监管意见或要求对限售期进行相应调整。本次发行结束后，因公司送股、资本公积转增股本等形式所衍生取得的股份亦将遵守上述限售期安排。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

## 2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

## 五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

## 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

报告期内，公司完成了以现金支付方式收购长芯盛（武汉）科技股份有限公司股东持有的 42.29% 股份的交易，长芯盛成为公司的控股子公司，并纳入合并报表范围。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	72
境内会计师事务所审计服务的连续年限	20
境内会计师事务所注册会计师姓名	周晨 李明亮
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	周晨 1 年 李明亮 1 年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼汇总	4,032.53	否	/	/	/		/

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联 交易 方	关 联 关 系	关 联 交 易 类 型	关 联 交 易 内 容	关 联 交 易 定 价 原 则	关 联 交 易 价 格	关 联 交 易 金 额 （ 万 元 ）	占 同 类 交 易 金 额 的 比 例	获 批 的 交 易 额 度 （ 万 元 ）	是 否 超 过 获 批 额 度	关 联 交 易 结 算 方 式	可 获 得 的 同 类 交 易 市 价	披 露 日 期	披 露 索 引
长飞 光 纤 及 其 下 属 子 公 司 、 联 营 合 营 企 业	长飞 光 纤 及 其 下 属 子 公 司 、 联 营 合 营 企 业	采 购 商 品 及 接 受 劳 务	光 纤	以 市 场 价 格 为 定 价 依 据	市 场 同 类 产 品 或 服 务 价 格	10,90 4.13		10,90 4.13	否	银 行 结 算	同 期 市 场 价 格		不 适 用
长飞 光 纤 及 其 下 属 子 公 司 、 联 营 合 营 企 业	长飞 光 纤 及 其 下 属 子 公 司 、 联 营 合 营 企 业	销 售 商 品	光 器 件	以 市 场 价 格 为 定 价 依 据	市 场 同 类 产 品 或 服 务 价 格	14,22 8.29		14,22 8.29	否	银 行 结 算	同 期 市 场 价 格		不 适 用
长飞 光 纤 及 其 下 属 子 公 司 、 联 营 合 营 企 业	长飞 光 纤 及 其 下 属 子 公 司 、 联 营 合 营 企 业	租 赁	房 产 、 汽 车	以 市 场 价 格 为 定 价 依 据	市 场 同 类 产 品 或 服 务 价 格	311.9		311.9	否	银 行 结 算	同 期 市 场		不 适 用
长飞 光 纤 及 其 下 属 子 公 司 、 联 营	长飞 光 纤 及 其 下 属 子 公 司 、 联 营	代 收 代 付	餐 费 、 水 电 费	以 市 场 价 格 为 定 价 依 据	市 场 同 类 产 品 或 服 务 价 格	377.6 5		377.6 5	否	银 行 结 算	同 期 市 场 价 格		不 适 用

合营企业	合营企业												
合计					25,821.97			25,821.97 <sub>注</sub>					
大额销货退回的详细情况		无											
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）		不适用											
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）		不适用											

注：报告期内，公司以现金支付方式收购长芯盛 42.29%股份，长芯盛纳入公司合并报表，长芯盛与公司同受长飞光纤控制，为同一控制下的企业合并。根据会计准则的规定，其与长飞光纤的交易追溯调整为关联交易。

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
长飞光纤股份有限公司	控股股东、实际控制人长飞光纤控股且公司现任董事、高级管理人员实施重大影响的合伙企业参股的公司。交易所完后，长芯盛成为公司与关联方共同投资的公司	股权收购	长芯盛（武汉）科技股份有限公司 42.29% 股份	参考评估报告基础上协商确定	83,255.22	192,200	196,000	银行转账	0	2023 年 11 月 28 日	《博创科技股份有限公司关于现金收购长芯盛（武汉）科技股份有限公司 42.29% 股份暨与关联方共同投资的公告》（公告编号：2023-094）刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				不适用							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				交易完成后，长芯盛纳入公司的合并报表范围。							

如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况	不适用
--------------------------	-----

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

### 7、其他重大关联交易

适用 不适用

2023年11月27日，公司召开了第五届董事会第三十一次会议和第五届监事会第二十八次会议，审议通过了《关于现金收购长芯盛（武汉）科技股份有限公司42.29%股份暨与关联方共同投资的议案》，同意公司采用现金方式收购长芯盛（武汉）科技股份有限公司（以下简称“长芯盛”或“目标公司”）股东持有的长芯盛42.29%股份。关联董事庄丹、周理晶、郑昕、汤金宽回避表决，公司独立董事发表了同意的事前认可意见和独立意见，保荐机构出具了无异议的核查意见。

2023年12月20日，公司召开了2023年第四次临时股东大会，关联股东回避表决，审议通过了《关于现金收购长芯盛（武汉）科技股份有限公司42.29%股份暨与关联方共同投资的议案》。

2024年1月24日，公司在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露了《博创科技股份有限公司关于现金收购长芯盛（武汉）科技股份有限公司42.29%股份暨与关联方共同投资实施完成公告》，长芯盛完成了股权转让过户及董事会、监事会改组的相关工商备手续，公司完成了全部交易价款的支付，本次交易已实施完成。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
博创科技股份有限公司关于现金收购长芯盛（武汉）科技股份有限公司42.29%股份暨与关联方共同投资的公告	2023年11月28日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ）



博创科技股份有限公司 2023 年第四次临时股东大会决议公告	2023 年 12 月 20 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
博创科技股份有限公司关于现金收购长芯盛 (武汉) 科技股份有限公司 42.29% 股份暨与关联方共同投资实施完成公告	2024 年 01 月 24 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内，公司不存在重大对外租赁情况。公司关联方租赁详见本年度报告“第十节 财务报告”之“十一、关联方及关联交易”之“4、关联交易情况”。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

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

### 2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
成都蓉博	2023 年 03 月 24 日	20,000								

报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)	20,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)	0							
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	20,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	0							
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	20,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	0							
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	20,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	0							
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例		0.00%								
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)		0								
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)		0								
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)		0								
上述三项担保金额合计 (D+E+F)		0								
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)		0								
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)		无								

采用复合方式担保的具体情况说明

无。

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	17,000	7,000	0	0
券商理财产品	自有资金	13,010	2,000	0	0
其他类	自有资金	5,000	5,000	0	0

合计	35,010	14,000	0	0
----	--------	--------	---	---

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

## (2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	46,760,600	17.84%	22,000,000	0	0	-11,390,102	10,609,898	57,370,498	20.02%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	13,595,042	5.19%	22,000,000	0	0	-3,098,712	18,901,288	32,496,330	11.34%
其中：境内法人持股	0	0.00%	22,000,000	0	0	0	22,000,000	22,000,000	7.68%
境内自然人持股	13,595,042.00	5.19%	0	0	0	-3,098,712	-3,098,712	10,496,330	3.66%
4、外资持股	33,165,558.00	12.65%	0	0	0	-8,291,390	-8,291,390	24,874,168	8.68%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	33,165,558.00	12.65%	0	0	0	-8,291,390	-8,291,390	24,874,168	8.68%
二、无限售条件股份	215,372,168	82.16%	0	0	0	13,832,912	13,832,912	229,205,080	79.98%
1、人民币普通股	215,372,168	82.16%	0	0	0	13,832,912	13,832,912	229,205,080	79.98%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	262,132,768	100.00%	22,000,000	0	0	2,442,810	24,442,810	286,575,578	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

1、公司 2018 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予第三期条件成就，预留授予第三期股票期权可行权数量为 124,200 份，自主行权手续已于 2022 年 12 月 23 日办理完毕，可行权日为 2022 年 12 月 28 日至 2023 年 11 月 6 日；公司 2021 年股票期权激励计划第一期条件成就，首次授予第一期股票期权可行权数量为 2,147,250 份，自主行权手续已于 2023 年 3 月 30 日办理完毕，可行权日 2023 年 4 月 6 日至 2023 年 12 月 20 日；预留授予第一期股票期权可行权数量为 273,750 份，自主行权手续已于 2023 年 10 月 19 日办理完毕，可行权日 2023 年 10 月 23 日至 2024 年 9 月 20 日。报告期内，2018 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予第三期股票期权、2021 年股票期权激励计划首次授予第一期股票期权、预留第一期股票期权，合计自主行权 2,442,810 份，股份总数增加 2,442,810 股。

2、根据中国证券监督管理委员会出具的《关于同意博创科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕677 号），报告期内公司向特定对象发行人民币普通股（A 股）22,000,000 股，本次向特定对象发行股票于 2023 年 7 月 18 日发行上市，公司总股本增加 22,000,000 股。截止报告期末，公司向特定对象发行人民币普通股（A 股）22,000,000 股均为有限售条件股票。

3、根据《深圳证券交易上市公司自律监管指引第 10 号——股份变动管理》等规定，每年的第一个交易日，以上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的在本所上市的本公司股份为基数，按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度；同时，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司对该人员所持的在本年度可转让股份额度内的无限售条件的流通股进行解锁。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、公司第五届董事会第二十二次会议和第五届监事会第二十次会议于 2022 年 12 月 13 日审议通过了《关于 2018 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予第三期条件成就的议案》。

2、公司第五届董事会第二十三次会议和第五届监事会第二十一次会议于 2023 年 3 月 22 日审议通过了《关于 2021 年股票期权激励计划首次授予第一期条件成就的议案》。

3、公司第五届董事会第二十九次会议和第五届监事会第二十六次会议于 2023 年 9 月 26 日审议通过了《关于 2021 年股票期权激励计划预留授予第一期条件成就的议案》。

4、中国证券监督管理委员会于 2023 年 3 月 27 日出具的《关于同意博创科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕677 号文），同意公司向特定对象发行股票的注册申请。公司于 2023 年 7 月 10 日取得中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《股份登记申请受理确认书》，新增的 22,000,000 股股份已正式列入上市公司的股东名册并于 2023 年 7 月 18 日上市。

股份变动的过户情况

适用 不适用

上述股份变动情况，已全部在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了证券登记手续。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

报告期内，公司总股本变更为 286,575,578 股，按最新股本摊薄计算，公司 2023 年年度基本每股收益为 0.28 元，归属于公司普通股股东的每股净资产为 5.73 元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
长飞光纤光缆股份有限公司	0.00	22,000,000.00	0.00	22,000,000.00	首发后限售股	2026-7-17
ZHU WEI	24,874,168.00	0.00	0.00	24,874,168.00	高管锁定股	--
丁勇	9,468,774.00	0.00	0.00	9,468,774.00	高管锁定股	--
黄俊明	613,725.00	56,250.00	153,431.00	516,544.00	高管锁定股	--
郑志新	356,287.00	56,313.00	89,088.00	323,512.00	高管锁定股	--
郑晓彬	0.00	18,750.00	0.00	18,750.00	高管锁定股	--
段义鹏	0.00	168,750.00	0.00	168,750.00	高管锁定股	--
合计	35,312,954 <sup>注1</sup>	22,300,063.00 <sup>注2</sup>	242,519.00 <sup>注3</sup>	57,370,498	--	--

注1：根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第10号——股份变动管理》等规定，每年的第一个交易日，以上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的在本所上市的本公司股份为基数，按25%计算其本年度可转让股份法定额度；同时，中国结算深圳分公司对该人员所持的在本年度可转让股份额度内的无限售条件的流通股进行解锁。期初限售股由上年期末46,760,600股变更为35,312,954股。

注2：报告期内原已离任董事郑晓彬购买公司股票，原已离任副总经理黄俊明、原已离任副总经理兼董事会秘书郑志新和已离任监事段义鹏股票期权行权，增加高管锁定股。

注3：报告期内原已离任副总经理黄俊明、原已离任副总经理兼董事会秘书郑志新离任满六个月减少高管锁定股。

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
人民币普通股	2023年07月06日	17.35	22,000,000	2023年07月18日	22,000,000		巨潮资讯网：《博创科技股份有限公司向特定对象发行A股股票发行情况报告书》、《博创科技股份有限公司向特定对象发行A股股票上市公告书》	2023年07月13日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								

其他衍生证券类

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

中国证券监督管理委员会于 2023 年 3 月 27 日出具的《关于同意博创科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕677 号）文，同意公司向特定对象发行股票的注册申请。公司向特定对象发行股票 22,000,000 股于 2023 年 7 月 18 日上市。具体内容见公司于 2023 年 7 月 13 日在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《博创科技股份有限公司向特定对象发行 A 股股票上市公告书》。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

报告期内，因公司完成向特定对象发行股票，公司股份总数增加 2,200,000 股；公司 2018 年股票期权与限制性股票激励计划授予股票期权、2021 年股票期权激励计划合计自主行权 2,442,810 份，股份总数增加 2,442,810 股。公司股份总数由报告期初 262,132,768 股变更为报告期末 286,575,578 股。按报告期末股本 286,575,578 股摊薄计算，公司 2023 年度每股收益为 0.28 元/股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	44,921	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	43,025	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		数量
							股份状态		
长飞光纤光缆股份有限公司	境内非国有法人	19.33%	55,384,099.00	22000000.00	22,000,000.00	33,384,099.00	不适用		0
ZHU WEI	境外自然人	11.05%	31,655,058.00	-1510500.00	24,874,168.00	6,780,890.00	不适用		0
丁勇	境内自	3.54%	10,148,	-	9,468,7	679,311	不适用		0

	然人		085.00	2476947.00	74.00	.00		
东方通信股份有限公司	国有法人	2.41%	6,915,961.00	-4991330.00	0.00	6,915,961.00	不适用	0
WANG XIAOHONG	境外自然人	0.96%	2,750,400.00	-894600.00	0.00	2,750,400.00	不适用	0
中国银行股份有限公司-宏利转型机遇股票型证券投资基金	其他	0.94%	2,680,300.00	2680300.00	0.00	2,680,300.00	不适用	0
JIANG RONGZHI	境外自然人	0.90%	2,588,000.00	-862000.00	0.00	2,588,000.00	不适用	0
香港中央结算有限公司	其他	0.82%	2,341,086.00	2332943.00	0.00	2,341,086.00	不适用	0
沈雨阳	境内自然人	0.40%	1,147,000.00	1147000.00	0.00	1,147,000.00	不适用	0
上海申宸私募基金管理合伙企业(有限合伙)-上海申宸辉耀私募证券投资基金	其他	0.34%	972,996.00	972996.00	0.00	972,996.00	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况(如有)(参见注4)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	除 ZHU WEI(朱伟)与 WANG XIAOHONG(王晓虹)系夫妻关系,丁勇与 JIANG RONGZHI(江蓉芝)系夫妻关系外,公司未知上述10名限售流通股股东之间,以及限售流通股股东与前10名股东之间是否存在关联关系,也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	报告期内,根据 ZHU WEI(朱伟)与长飞光纤签署的《表决权委托协议》,因 ZHU WEI(朱伟)及配偶 WANG XIAOHONG(王晓虹)减持其所持有的公司股份,导致与长飞光纤及其控制的关联方所持股份合计占公司总股本比例超过 ZHU WEI(朱伟)及配偶 WANG XIAOHONG(王晓虹)所持公司股份合计比例7个百分点,ZHU WEI(朱伟)书面通知长飞光纤解除表决权委托协议。ZHU WEI(朱伟)减持后持有的公司31,655,058股股份对应的表决权与长飞光纤解除委托。同时根据 ZHU WEI(朱伟)、WANG XIAOHONG(王晓虹)与长飞光纤签署的《股份转让协议》约定,本次解除表决权委托之后,除非长飞光纤及其控制的关联方所持有的公司股份合计占公司总股本的比例达到或超过 ZHU WEI(朱伟)及其关联方所持有的公司股份合计比例15个百分点,否则 ZHU WEI(朱伟)及 WANG XIAOHONG(王晓虹)无偿且不可撤销地放弃其所持公司剩余股份(包括该等股份因配股、送股、转增股等而增加的股份)的表决权,亦不委托任何其他方行使该部分剩余股份的表决权。前述放弃表决权对应的具							



	体权利包括但不限于：召集、召开和出席上市公司股东大会；股东提案权；提议选举或罢免董事、监事及其他议案及关于需股东表决的相关事项的表决权。		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
长飞光纤光缆股份有限公司	33,384,099.00 <sup>注</sup>	人民币普通股	33,384,099.00
东方通信股份有限公司	6,915,961.00	人民币普通股	6,915,961.00
ZHU WEI	6,780,890.00	人民币普通股	6,780,890.00
WANG XIAOHONG	2,750,400.00	人民币普通股	2,750,400.00
中国银行股份有限公司－宏利转型机遇股票型证券投资基金	2,680,300.00	人民币普通股	2,680,300.00
JIANG RONGZHI	2,588,000.00	人民币普通股	2,588,000.00
香港中央结算有限公司	2,341,086.00	人民币普通股	2,341,086.00
沈雨阳	1,147,000.00	人民币普通股	1,147,000.00
上海中宸私募基金管理合伙企业（有限合伙）－上海中宸辉耀私募证券投资基金	972,996.00	人民币普通股	972,996.00
中国工商银行股份有限公司－南方中证国新央企科技引领交易型开放式指数证券投资基金	971,200.00	人民币普通股	971,200.00
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	除 ZHU WEI(朱伟)与 WANG XIAOHONG(王晓虹)系夫妻关系，丁勇与 JIANG RONGZHI(江蓉芝)系夫妻关系外，公司未知上述 10 名无限售流通股股东之间，以及无限售流通股股东与前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	无		

注：长飞光纤根据《上市公司收购管理办法》的要求，承诺其发行前持有的 33,384,099 股自公司向特定对象发行 A 股股票发行结束之日起十八个月内不转让（即 2023 年 7 月 18 日至 2025 年 1 月 17 日），具体内容详见公司于 2023 年 7 月 13 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《博创科技股份有限公司向特定对象发行 A 股股票上市公告书》。

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况

股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国银行股份有限公司－宏利转型机遇股票型证券投资基金	新增	0	0.00%	0	0.00%
香港中央结算有限公司	新增	0	0.00%	0	0.00%
沈雨阳	新增	0	0.00%	0	0.00%
上海申宸私募基金管理合伙企业（有限合伙）－上海申宸辉耀私募证券投资基金	新增	0	0.00%	0	0.00%
上海浦东发展银行股份有限公司－广发小盘成长混合型证券投资基金（LOF）	退出	0	0.00%	0	0.00%
沈毅	退出	0	0.00%	0	0.00%
兴业银行股份有限公司－广发集裕债券型证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%
马兆林	退出	0	0.00%	0	0.00%

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：控股主体性质不明确

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
长飞光纤光缆股份有限公司	马杰	1988 年 05 月 31 日	91420100616400352X	研究、开发、生产和销售预制棒、光纤、光缆、通信线缆、特种线缆及器件、附件、组件和材料，专用设备以及通信产品的制造，提供上述产品的工程及技术服务。（国家有专项规定的项目，经审批后方可经营）
控股股东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			

况	
---	--

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内其他机构

实际控制人类型：法人

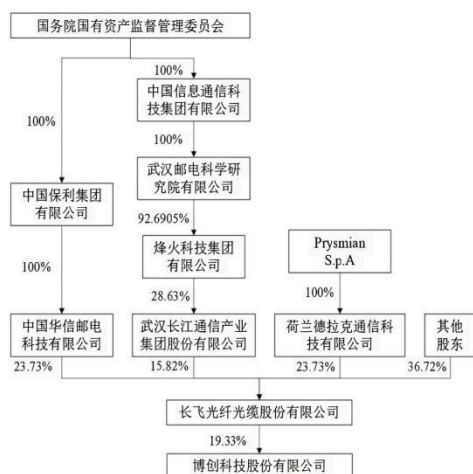
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
长飞光纤光缆股份有限公司	马杰	1988年05月31日	91420100616400352X	研究、开发、生产和销售预制棒、光纤、光缆、通信线缆、特种线缆及器件、附件、组件和材料，专用设备以及通信产品的制造，提供上述产品的工程及技术服务。（国家有专项规定的项目，经审批后方可经营）
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	无			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

4、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%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

#### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	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）
2023 年 09 月 07 日	按照回购股份价格上限 30.00 元/股计算，预计回购股份数量为 50 万股至 100 万股	0.17%至 0.35%	1,500 至 3,000	自公司董事会审议通过本次回购方案之日起六个月内	全部用于员工持股计划或股权激励计划	800,000 <sup>注</sup>	

注：上述股份回购计划已实施完毕，详见公司于 2024 年 2 月 1 日披露在巨潮资讯网上的《博创科技股份有限公司关于回购股份结果暨股份变动的公告（公告编号：2024-012）》。

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 03 月 21 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2024）434 号
注册会计师姓名	周晨 李明亮

#### 审计报告正文

博创科技股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了博创科技股份有限公司（以下简称博创科技公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了博创科技公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

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

#### 三、关键审计事项

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

##### （一）收入确认

##### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十三）收入及五（二）1. 营业收入/营业成本及十五（一）分部信息。

博创科技公司主要从事应用于电信市场及数据通信、消费及工业互联的光通信元器件制造和销售，2023 年度营业收入为 167,538.81 万元。根据博创科技公司与其客户的销售合同约定，销售商品在客户取得相关商品控制权时确认收入。

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

##### 2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

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

（2）了解博创科技公司经营业务及产品销售模式，检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

（3）对营业收入按产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；将主要产品的毛利率与同行业企业进行对比分析，判断是否存在异常；

（4）对于境内实体实现的内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售订单、销售发票、发货单、运输单及客户签收单等；对于境内实体实现的外销收入，获取电子口岸信息、海关进出口信息并与账面记录核对，

以抽样方式检查销售订单、出口报关单、货运提单、装箱单、销售发票等支持性文件；对于境外实体实现的销售收入，以抽样方式检查销售订单、装箱单、销售发票、签收单等支持性文件；

- (5) 检查与已收款交易相关的收款记录及原始凭证，检查付款方是否为销售交易对应的客户；
- (6) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证当期销售额，确认双方交易事项及销售金额等；
- (7) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；
- (8) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；
- (9) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## (二) 应收账款减值

### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十一)金融工具及五(一)4. 应收账款。

截至 2023 年 12 月 31 日，博创科技公司应收账款余额 47,388.16 万元，坏账准备金额 4,630.41 万元。

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

### 2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

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

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

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

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(6) 结合应收账款函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备和减值准备的合理性；

(7) 结合应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(8) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## 四、其他信息

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

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

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

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

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

博创科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督博创科技公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任



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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对博创科技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博创科技公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：博创科技股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,140,143,199.35	1,195,832,661.88
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	155,824,331.14	317,229,150.09
衍生金融资产		
应收票据	153,239,438.47	232,702,561.20
应收账款	427,577,548.33	459,362,135.05
应收款项融资	2,629,722.79	4,941,614.37
预付款项	5,167,572.59	4,192,154.52

应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	4,203,933.02	7,779,804.58
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	319,683,228.28	510,773,336.99
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	16,424,602.41	19,978,218.47
流动资产合计	2,224,893,576.38	2,752,791,637.15
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	78,258,866.42	48,695,058.25
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		10,640,382.30
投资性房地产		
固定资产	371,153,144.05	227,336,602.11
在建工程	152,698,504.21	121,917,303.14
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	28,123,865.91	18,524,054.12
无形资产	88,183,739.70	24,683,391.08
开发支出		
商誉	228,075,275.52	86,389,400.19
长期待摊费用	4,720,732.11	9,441,281.62
递延所得税资产	29,658,848.97	17,586,522.82
其他非流动资产	10,448,404.62	3,123,364.58
非流动资产合计	991,321,381.51	568,337,360.21
资产总计	3,216,214,957.89	3,321,128,997.36
流动负债：		
短期借款		127,359,840.33
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	117,708,948.97	195,101,844.10

应付账款	260,888,709.49	361,344,362.02
预收款项		
合同负债	7,818,017.63	1,818,898.35
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	64,239,715.65	37,500,923.46
应交税费	10,190,113.84	12,387,299.61
其他应付款	516,899,412.61	25,540,139.59
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	10,964,983.38	9,875,080.20
其他流动负债	1,532,623.67	3,087,427.56
流动负债合计	990,242,525.24	774,015,815.22
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	5,547,639.87	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	23,298,982.07	9,744,374.91
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	54,786,791.75	56,732,029.85
递延所得税负债	8,678,081.50	
其他非流动负债		
非流动负债合计	92,311,495.19	66,476,404.76
负债合计	1,082,554,020.43	840,492,219.98
所有者权益：		
股本	286,344,793.00	262,125,858.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	709,033,010.74	1,127,832,921.09
减：库存股	19,436,374.00	
其他综合收益	3,071,443.02	-1,241,712.17
专项储备		
盈余公积	84,150,565.78	75,126,400.23
一般风险准备		
未分配利润	578,311,474.50	563,944,252.23

归属于母公司所有者权益合计	1,641,474,913.04	2,027,787,719.38
少数股东权益	492,186,024.42	452,849,058.00
所有者权益合计	2,133,660,937.46	2,480,636,777.38
负债和所有者权益总计	3,216,214,957.89	3,321,128,997.36
法定代表人：庄丹	主管会计工作负责人：汤金宽	会计机构负责人：梁冠宁

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
<b>流动资产：</b>		
货币资金	646,829,025.90	439,963,293.87
交易性金融资产	85,642,848.95	235,730,486.22
衍生金融资产		
应收票据	105,876,917.61	219,464,215.70
应收账款	207,486,935.32	363,677,771.63
应收款项融资		
预付款项	1,407,943.42	797,853.13
其他应收款	1,659,099.09	366,659.25
其中：应收利息		
应收股利		
存货	134,506,591.42	220,273,182.22
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	1,183,409,361.71	1,480,273,462.02
<b>非流动资产：</b>		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,026,228,308.70	576,338,915.04
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	88,981,333.66	84,893,695.23
在建工程	903,105.17	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	19,503,338.96	2,248,248.54
无形资产	4,465,058.69	4,788,698.29
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	699,028.89	876,294.91

递延所得税资产	19,054,528.15	12,541,489.99
其他非流动资产	247,000.00	480,400.00
非流动资产合计	1,160,081,702.22	682,167,742.00
资产总计	2,343,491,063.93	2,162,441,204.02
流动负债：		
短期借款		127,359,840.33
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	69,764,074.35	184,029,753.89
应付账款	171,833,812.86	253,486,445.75
预收款项		
合同负债	170,064.78	167,300.50
应付职工薪酬	11,346,930.05	9,022,402.91
应交税费	5,173,833.66	6,278,518.68
其他应付款	507,489,284.08	2,583,555.26
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	3,867,495.02	502,521.71
其他流动负债	584.74	584.28
流动负债合计	769,646,079.54	583,430,923.31
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	17,136,800.63	1,898,304.68
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	6,753,556.32	7,071,009.42
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	23,890,356.95	8,969,314.10
负债合计	793,536,436.49	592,400,237.41
所有者权益：		
股本	286,344,793.00	262,125,858.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	705,156,991.83	762,188,731.53
减：库存股	19,436,374.00	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	84,150,565.78	75,126,400.23

未分配利润	493,738,650.83	470,599,976.85
所有者权益合计	1,549,954,627.44	1,570,040,966.61
负债和所有者权益总计	2,343,491,063.93	2,162,441,204.02

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	1,675,388,124.81	1,685,005,477.99
其中：营业收入	1,675,388,124.81	1,685,005,477.99
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,603,465,297.49	1,522,391,135.15
其中：营业成本	1,349,572,622.42	1,362,577,684.03
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	10,265,943.04	7,943,287.47
销售费用	42,383,618.63	23,312,583.35
管理费用	114,841,218.94	67,255,074.27
研发费用	121,457,845.78	85,541,438.79
财务费用	-35,055,951.32	-24,238,932.76
其中：利息费用	3,305,259.74	1,932,042.97
利息收入	37,373,176.56	19,578,588.51
加：其他收益	37,766,371.54	25,764,222.48
投资收益（损失以“-”号填列）	45,399,140.79	44,406,293.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	29,485,032.97	38,961,682.12
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）	4,298,869.27	12,174,918.62
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,803,474.90	-5,794,261.32
资产减值损失（损失以“-”号	-35,915,571.42	-5,085,726.94

填列)		
资产处置收益(损失以“-”号填列)	6,016.36	300,951.03
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	125,281,128.76	234,380,739.74
加:营业外收入	5,108.09	182,771.67
减:营业外支出	8,675,851.40	110.00
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	116,610,385.45	234,563,401.41
减:所得税费用	2,533,323.56	24,091,869.20
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	114,077,061.89	210,471,532.21
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	114,077,061.89	210,471,532.21
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	81,470,203.78	201,098,478.63
2.少数股东损益	32,606,858.11	9,373,053.58
六、其他综合收益的税后净额	5,018,962.41	-3,070,529.95
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	4,313,155.19	-2,930,823.49
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二)将重分类进损益的其他综合收益	4,313,155.19	-2,930,823.49
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	4,313,155.19	-2,930,823.49
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	705,807.22	-139,706.46
七、综合收益总额	119,096,024.30	207,401,002.26
归属于母公司所有者的综合收益总额	85,783,358.97	198,167,655.14
归属于少数股东的综合收益总额	33,312,665.33	9,233,347.12
八、每股收益		
(一)基本每股收益	0.30	0.77
(二)稀释每股收益	0.30	0.77

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:56,501,227.22元,上期被合并方实现的净利润

为：16,241,645.50 元。

法定代表人：庄丹

主管会计工作负责人：汤金宽

会计机构负责人：梁冠宁

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	997,441,731.77	1,374,600,509.19
减：营业成本	875,709,776.15	1,218,549,968.30
税金及附加	3,360,705.20	1,972,045.48
销售费用	4,605,304.52	4,873,670.99
管理费用	40,874,607.89	32,662,026.04
研发费用	34,210,989.06	37,161,819.22
财务费用	-22,744,515.64	-12,236,504.61
其中：利息费用	925,551.83	1,673,789.56
利息收入	19,359,924.70	11,219,706.28
加：其他收益	9,990,307.49	9,797,437.99
投资收益（损失以“-”号填列）	30,643,662.17	40,953,980.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	29,189,853.97	39,151,053.32
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	4,117,387.08	4,878,738.08
信用减值损失（损失以“-”号填列）	7,045,903.50	-6,613,627.05
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-8,904,165.05	-3,071,609.95
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-33,546.17	67,951.01
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	104,284,413.61	137,630,354.27
加：营业外收入	108.00	156,965.59
减：营业外支出	7,554,327.98	110.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	96,730,193.63	137,787,209.86
减：所得税费用	6,488,538.14	12,867,206.60
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	90,241,655.49	124,920,003.26
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	90,241,655.49	124,920,003.26
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		



(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	90,241,655.49	124,920,003.26
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,381,011,900.73	1,082,971,927.76
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	41,493,693.80	52,825,275.58
收到其他与经营活动有关的现金	71,021,132.51	38,516,073.97
经营活动现金流入小计	1,493,526,727.04	1,174,313,277.31
购买商品、接受劳务支付的现金	1,054,450,742.07	811,018,055.56
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		

支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	244,868,041.45	203,462,398.00
支付的各项税费	49,084,497.76	72,667,443.04
支付其他与经营活动有关的现金	60,809,868.51	35,307,405.17
经营活动现金流出小计	1,409,213,149.79	1,122,455,301.77
经营活动产生的现金流量净额	84,313,577.25	51,857,975.54
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,008,825,327.38	1,449,470,203.22
取得投资收益收到的现金	14,207,472.11	4,631,139.34
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,331,785.25	428,000.02
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,025,364,584.74	1,454,529,342.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	220,649,598.34	123,308,428.42
投资支付的现金	820,000,000.00	1,232,788,240.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	521,954,077.09	
支付其他与投资活动有关的现金	5,744,474.56	
投资活动现金流出小计	1,568,348,149.99	1,356,096,668.42
投资活动产生的现金流量净额	-542,983,565.25	98,432,674.16
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	418,718,508.62	21,576,520.52
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		24,066,773.46
收到其他与筹资活动有关的现金	75,853,151.58	235,086,014.49
筹资活动现金流入小计	494,571,660.20	280,729,308.47
偿还债务支付的现金	2,306,623.34	109,544,532.92
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	59,832,239.08	70,263,774.61
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	29,451,783.11	5,979,118.04
筹资活动现金流出小计	91,590,645.53	185,787,425.57
筹资活动产生的现金流量净额	402,981,014.67	94,941,882.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,096,714.15	2,678,374.81
五、现金及现金等价物净增加额	-50,592,259.18	247,910,907.41
加：期初现金及现金等价物余额	1,188,540,743.00	940,629,835.59
六、期末现金及现金等价物余额	1,137,948,483.82	1,188,540,743.00

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	753,925,496.15	652,866,594.42
收到的税费返还	27,842,719.51	25,957,448.93
收到其他与经营活动有关的现金	33,170,124.15	23,967,684.59
经营活动现金流入小计	814,938,339.81	702,791,727.94
购买商品、接受劳务支付的现金	668,517,017.91	655,201,521.51

支付给职工以及为职工支付的现金	58,704,563.42	61,389,684.14
支付的各项税费	23,254,584.53	21,708,087.10
支付其他与经营活动有关的现金	21,464,898.66	18,401,947.53
经营活动现金流出小计	771,941,064.52	756,701,240.28
经营活动产生的现金流量净额	42,997,275.29	-53,909,512.34
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	225,658,832.55	385,850,115.51
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	15,000.00	4,823,999.91
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	225,673,832.55	390,674,115.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19,150,131.10	2,866,240.45
投资支付的现金	452,432,198.38	410,050,080.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	5,744,474.56	
投资活动现金流出小计	477,326,804.04	412,916,320.45
投资活动产生的现金流量净额	-251,652,971.49	-22,242,205.03
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	418,718,508.62	21,576,520.52
取得借款收到的现金		24,066,773.46
收到其他与筹资活动有关的现金	75,853,151.58	235,086,014.49
筹资活动现金流入小计	494,571,660.20	280,729,308.47
偿还债务支付的现金		109,544,532.92
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	58,078,815.96	70,261,176.78
支付其他与筹资活动有关的现金	24,666,707.42	1,587,623.04
筹资活动现金流出小计	82,745,523.38	181,393,332.74
筹资活动产生的现金流量净额	411,826,136.82	99,335,975.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,695,291.41	1,974,589.69
五、现金及现金等价物净增加额	206,865,732.03	25,158,848.05
加：期初现金及现金等价物余额	439,963,293.87	414,804,445.82
六、期末现金及现金等价物余额	646,829,025.90	439,963,293.87

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	262,125,858.00				762,188,731.53		-981,974.15		75,126,400.23		591,972,119.13		1,690,431,134.74	1,690,431,134.74	
加															

：会计政策变更																			
期差错更正																			
他					365,644,189.56								-28,027,866.90				337,356,584.64	452,849,058.00	790,205,642.64 <sup>注</sup>
二、本年期初余额	262,125,858.00				1,127,832,921.09					75,126,400.23			563,944,252.23				2,027,787,719.38	452,849,058.00	2,480,636,777.38
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	24,218,935.00				-418,799,910.35	19,436,374.00	4,313,155.19		9,024,165.55				14,367,222.27				-386,312,806.34	39,336,966.42	-346,975,839.92
（一）综合收益总额							4,313,155.19						81,470,203.78				85,783,358.97	33,312,665.33	119,096,024.30
（二）所有者投入和减少资本	24,218,935.00				410,084,093.90	19,436,374.00											414,866,654.90	6,024,301.09	420,890,955.99
1. 所有者投入的普通股	24,218,935.00				393,252,167.86												417,471,102.86		417,471,102.86
2. 其他权益工具持有者投入资本																			
3.					16,8												16,8	6,02	22,8

股份支付计入所有者权益的金额					31,926.04							31,926.04	4,301.09	56,227.13
4. 其他					19,436.374.00							-19,436.374.00		-19,436.374.00
(三) 利润分配								9,024.165.55		-67,102.981.51		-58,078.815.96		-58,078.815.96
1. 提取盈余公积							9,024.165.55			-9,024.165.55				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-58,078.815.96		-58,078.815.96		-58,078.815.96
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本														

(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他					-							-		-	
					828,884,004.25							828,884,004.25		828,884,004.25	
四、本期末余额	286,344,793.00				709,033,010.74	19,436,374.00	3,071,443.02		84,150,565.78		578,311,474.50	1,641,474,913.04	492,186,024.42	2,133,660,937.46	

注：其他为同一控制下合并。  
上期金额

单位：元

项目	2022 年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	归属于母公司所有者权益												小计				
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他					
优先		永续	其他														

		股	债												
一、上年期末余额	173,699,384.00				809,971,232.60	4,855,360.00	1,846,472.18		62,634,399.90		479,768,715.39		1,523,064,844.07	1,523,064,844.07	
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	173,699,384.00				809,971,232.60	4,855,360.00	1,846,472.18		62,634,399.90		479,768,715.39		1,523,064,844.07	1,523,064,844.07	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	88,426,474.00				317,861,688.49	-4,855,360.00	-3,088,184.35		12,492,000.33		84,175,536.84		504,722,875.31	452,849,058.00	957,571,933.31
（一）综合收益总额							-2,930,823.49				201,098,478.63		198,167,655.14	9,233,347.12	207,401,002.26
（二）所有者投入和减少资本	1,463,100.00				39,582,215.87	-4,855,360.00							45,900,675.87	547,682.69	46,448,358.56
1. 所有者投入的普通股	1,463,100.00				19,851,905.87	-4,855,360.00							26,170,365.87		26,170,365.87
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					19,730,310.00							19,730,310.00	547,682.69	20,277,992.69
4. 其他														
(三) 利润分配								12,492,000.33		-82,026,482.97		-69,534,482.64		-69,534,482.64
1. 提取盈余公积								12,492,000.33		-12,492,000.33				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-69,534,482.64		-69,534,482.64		-69,534,482.64
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	86,963,374.00				-86,963,374.00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	86,963,374.00				-86,963,374.00									
2. 盈余公积														



转增资本 (或股本)																		
3. 盈余公积弥补亏损																		
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																		
5. 其他综合收益结转留存收益																		
6. 其他																		
(五) 专项储备																		
1. 本期提取																		
2. 本期使用																		
(六) 其他					365,242,846.62		-157,360.86					-34,896.458.82		330,189,026.94	443,068,028.19	773,257,055.13		
四、本期期末余额	262,125,858.00				1,127,832,921.09		-1,241,712.17		75,126,400.23		563,944,252.23		2,027,787,719.38	452,849,058.00	2,480,636,777.38			

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度
----	---------

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	262,125,858.00				762,188,731.53				75,126,400.23	470,599,976.85		1,570,040,966.61
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	262,125,858.00				762,188,731.53				75,126,400.23	470,599,976.85		1,570,040,966.61
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	24,218,935.00				-57,031,739.70	19,436,374.00			9,024,165.55	23,138,673.98		-20,086,339.17
（一）综合收益总额										90,241,655.49		90,241,655.49
（二）所有者投入和减少资本	24,218,935.00				405,669,474.32	19,436,374.00						410,452,035.32
1. 所有者投入的普通股	24,218,935.00				393,252,167.86							417,471,102.86
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					12,417,306.46							12,417,306.46
4. 其他						19,436,374.00						- 19,436,374.00
(三) 利润分配								9,024,165.55	- 67,102,981.51			- 58,078,815.96
1. 提取盈余公积								9,024,165.55	- 9,024,165.55			
2. 对所有者(或股东)的分配									- 58,078,815.96			- 58,078,815.96
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)												

本)												
3. 盈 余公 积弥 补亏 损												
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益												
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益												
6. 其 他												
(五) 专项 储备												
1. 本 期提 取												
2. 本 期使 用												
(六) 其他					- 462,7 01,21 4.02							- 462,7 01,21 4.02
四、 本期 期末 余额	286,3 44,79 3.00				705,1 56,99 1.83	19,43 6,374 .00			84,15 0,565 .78	493,7 38,65 0.83		1,549 ,954, 627.4 4

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、 上年 期末 余额	173,6 99,38 4.00				809,9 71,23 2.60	4,855 ,360. 00			62,63 4,399 .90	427,7 06,45 6.56		1,469 ,156, 113.0 6

加												
：会 计政 策变 更												
期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	173,6 99,38 4.00				809,9 71,23 2.60	4,855 ,360. 00			62,63 4,399 .90	427,7 06,45 6.56		1,469 ,156, 113.0 6
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “— ”号 填 列)	88,42 6,474 .00				- 47,78 2,501 .07	- 4,855 ,360. 00			12,49 2,000 .33	42,89 3,520 .29		100,8 84,85 3.55
(一) 综 合收 益总 额										124,9 20,00 3.26		124,9 20,00 3.26
(二) 所 有者 投入 和减 少资 本	1,463 ,100. 00				39,18 0,872 .93	- 4,855 ,360. 00						45,49 9,332 .93
1. 所 有者 投入 的普 通股	1,463 ,100. 00				19,85 1,905 .87	- 4,855 ,360. 00						26,17 0,365 .87
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本												
3. 股 份支 付计 入所					19,32 8,967 .06							19,32 8,967 .06

所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									12,492,000.33	-82,026,482.97		-69,534,482.64
1. 提取盈余公积									12,492,000.33	-12,492,000.33		
2. 对所有者(或股东)的分配										-69,534,482.64		-69,534,482.64
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	86,963,374.00											-86,963,374.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	86,963,374.00											-86,963,374.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计												

划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	262,125,858.00				762,188,731.53				75,126,400.23	470,599,976.85		1,570,040,966.61

### 三、公司基本情况

博创科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）原系经中华人民共和国商务部商资批（2008）833号文批准，由天通控股股份有限公司（以下简称天通股份公司）、东方通信股份有限公司、浙江天力工贸有限公司、扇港元器件(中国)有限公司、嘉兴思博咨询有限公司和自然人朱伟、丁勇、王晓虹、江蓉芝共同发起，在原浙江博创科技有限公司的基础上整体变更设立的股份有限公司。经历次股东变更后公司目前控股股东为长飞光纤光缆股份有限公司（以下简称长飞光纤公司）。公司于2008年9月11日在浙江省工商行政管理局变更登记，现持有统一社会信用代码为91330000751914583X的营业执照。公司现有股份总数286,344,793股(每股面值1元)。公司股票已于2016年10月12日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属通信及相关设备制造业。经营范围：光纤、光元器件、电子元器件、集成光电子器件、光电子系统及相关技术的研制、开发、生产、销售、技术服务和售后服务。

本财务报表业经公司2024年3月21日第六届董事会第三次会议批准对外报出。

为便于表述，将编制本财务报表附注中涉及的相关公司简称列示如下：

序号	公司全称	简称	备注
1	BROADEX TECHNOLOGIES INC.	博创美国公司	本公司子公司
2	成都蓉博通信技术有限公司	成都蓉博公司	本公司子公司
3	Broadex Technologies UK Limited	博创英国公司	本公司子公司
4	上海圭博通信技术有限公司	上海圭博公司	本公司子公司

5	长芯盛（武汉）科技股份有限公司	长芯盛公司	本公司子公司
6	长芯盛（武汉）科技有限公司	长芯盛武汉公司	长芯盛公司之子公司
7	EverProsper Technologies Company Limited	长芯盛香港公司	长芯盛武汉公司之子公司
8	EverPro Technologies Japan Corporation	长芯盛日本公司	长芯盛武汉公司之子公司
9	长芯盛（上海）智能科技有限公司	长芯盛上海公司	长芯盛武汉公司之子公司
10	长芯盛（汉川）科技有限公司	长芯盛汉川公司	长芯盛武汉公司之子公司
11	PT EverPro Indonesia Technologies	长芯盛印尼公司	长芯盛香港公司之子公司
12	Silicon Line GmbH	Silicon 德国公司	长芯盛公司之子公司
13	Silicon Line	Silicon 比利时公司	Silicon 德国公司之子公司

## 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

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

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易制定了具体会计政策和会计估计。

### 1、遵循企业会计准则的声明

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

### 2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，博创美国公司、博创英国公司等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。



## 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的账龄超过 1 年的预付款项	公司将单项预付款项金额超过资产总额 0.5%的预付款项认定为重要预付款项
重要的在建工程项目	公司将单项在建工程项目金额超过资产总额 0.5%的在建工程认定为重要在建工程项目
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将账龄超过 1 年的单项应付账款金额超过资产总额 0.5%的应付账款认定为重要的账龄超过 1 年的应付账款
重要的账龄超过 1 年的合同负债	公司将账龄超过 1 年的单项合同负债金额超过资产总额 0.5%的合同负债认定为重要的账龄超过 1 年的合同负债款
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	公司将账龄超过 1 年的单项其他应付款金额超过资产总额 0.5%的其他应付款认定为重要账龄超过 1 年的其他应付款
重要的投资活动现金流量	公司将单项投资活动现金流量超过资产总额 5%的投资活动认定为重要投资活动
重要的联营企业	公司将单项联营企业的长期股权投资金额超过资产总额 0.5%的认定为重要的联营企业

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### 1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### 1) 控制的判断

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

### 2) 合并财务报表的编制方法

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

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

- 1) 合营安排分为共同经营和合营企业。
- 2) 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
  - (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
  - (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
  - (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
  - (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
  - (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

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

### 1) 外币业务折算

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

### 2) 外币财务报表折算

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

## 11、金融工具

### 1) 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1)以摊余成本计量的金融资产；(2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3)不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4)以摊余成本计量的金融负债。

### 2) 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

#### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

#### (2) 金融资产的后续计量方法

##### ①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3)金融负债的后续计量方法

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

③不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

④以摊余成本计量的金融负债

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

(4)金融资产和金融负债的终止确认

①当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

- A. 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；
  - B. 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。
- ②当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

#### 4) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

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

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

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

#### 5) 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

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

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

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

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

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

#### 6) 金融资产和金融负债的抵销

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

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

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

公司为通信领域集成光电子器件厂商，下游客户为通信设备商、电信运营商或互联网公司。客户一般采用赊账方式采购，在 30 至 180 天内电汇或支付银行承兑汇票进行结算。由于公司主要客户为一线通信设备商或运营商，信誉较好，交易往来中很少发生延迟或拖欠付款情况。公司针对应收账款根据账龄情况计算预期信用损失率。

## 12、应收款项预期信用损失的确认标准和计提方法

### 1) 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	本公司合并范围内关联方组合	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
其他应收款——合并范围内关联方组合	本公司合并范围内关联方组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

### 2) 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率 (%)	其他应收款预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	6.00	6.00
1-2 年	15.00	15.00
2-3 年	30.00	30.00
3 年以上	100.00	100.00

### 3) 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

## 13、存货

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

### 1) 存货的分类

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

### 2) 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

### 3) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

#### 4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

##### (1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

##### (2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

#### 5) 存货跌价准备

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。对于无合同价格的存货，公司结合存货周转情况、存放状态、预计未来销售情况等因素进行可变现净值的测算，并按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。

公司产品用于客户组装通信设备或通信网络，根据不同类型产品和应用场景具有不同的产品生命周期，间隔数年至十数年进行升级迭代。行业技术更新较频繁，市场竞争较激烈。部分产品需针对客户需求进行定制化生产，但绝大多数原材料可以在不同客户的产品间换用。公司定期检查存货，判断可加工及可销售情况，计算成本及可变现净值，对测试结果成本高于可变现净值的存货计提存货跌价准备。

## 14、长期股权投资

### 1) 共同控制、重大影响的判断

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

### 2) 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

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

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

② 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

### 3) 后续计量及损益确认方法

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

### 4) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

#### (1)是否属于“一揽子交易”的判断原则

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

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

#### (2)不属于“一揽子交易”的会计处理

##### ①个别财务报表

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

##### ②合并财务报表

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

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

#### (3)属于“一揽子交易”的会计处理

##### ①个别财务报表

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

##### ②合并财务报表

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

## 15、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

## (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-30	0-10	3.00-10.00
专用设备	年限平均法	3-16	0-10	5.63-33.33
通用设备	年限平均法	3-13	0-10	7.69-33.33
运输工具	年限平均法	5	10	18.00

不适用。

## 16、在建工程

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

2) 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	达到预定可使用状态
专用设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

## 17、借款费用

### 1) 借款费用资本化的确认原则

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

### 2) 借款费用资本化期间

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

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

### 3) 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

## 18、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

1) 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术，按成本进行初始计量。



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

项目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	45年4个月、20年、50年、永久产权（境外土地），确定依据为产权证书有效期限	直线法
非专利技术	3年、10年、非专利预计受益年限	直线法
专利技术	专利保护年限（根据不同国家或地区法律规定，10年或20年）	直线法
排污权	10年、排污权有效期限	直线法
客户关系	10年、预计受益年限	直线法
管理软件	3-10年、预计受益年限	直线法

## （2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

### （1）人员人工费用

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

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

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

### （2）直接投入费用

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

### （3）折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

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

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

### （4）无形资产摊销费用

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

### （5）其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括办公费、差旅费、通讯费、专利申请维护费、福利费等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## 19、长期资产减值

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

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

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

长期股权投资资产减值准备计提受行业因素影响较小。

## 20、长期待摊费用

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

## 21、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

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

### （2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

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

### (3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

## 22、股份支付

### 1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

#### (1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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

#### (2) 以现金结算的股份支付

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

#### (3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

## 23、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

### 1) 收入确认原则

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

### 2) 收入计量原则

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

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

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

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

### 3) 收入确认的具体方法

公司主要生产和销售应用于电信市场及数通通信、消费及工业互联的光通信元器件产品。

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的情况

境内实体内销收入和境外实体收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移。

境内实体外销收入确认需满足以下条件：公司根据合同约定对产品进行报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，相关所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

## 24、合同取得成本、合同履约成本

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

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

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

2) 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

3) 该成本预期能够收回。

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

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

## 25、合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

## 26、政府补助

1) 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

### 2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

### 3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

### 5) 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

## 27、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

5) 同时满足下列条件时, 公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示: (1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利; (2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关, 但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内, 涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

## 28、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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

对于所有短期租赁和低价值资产租赁, 公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

#### 1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量, 该成本包括: (1) 租赁负债的初始计量金额; (2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额, 存在租赁激励的, 扣除已享受的租赁激励相关金额; (3) 承租人发生的初始直接费用; (4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的, 公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的, 公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

#### 2) 租赁负债

在租赁期开始日, 公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率, 无法确定租赁内含利率的, 采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用, 在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用, 并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

## 29、分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分:

- 1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用;
- 2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果, 以决定向其配置资源、评价其业绩;
- 3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

### 30、其他重要的会计政策和会计估计

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

### 31、企业会计准则变化引起的会计政策变更

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

### 32、其他

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减
		调整前	调整后[注]	调整后
基本每股收益（元/股）	0.30	0.74	0.77	-61.04%
稀释每股收益（元/股）	0.30	0.74	0.77	-61.04%

[注]2023 年 12 月，公司同一控制下合并长芯盛公司，由于长芯盛公司与公司在合并前后同受长飞光纤公司控制，根据《企业会计准则》规定，应对公司的财务报表比较数据进行追溯调整。

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%，博创美国公司和博创英国公司等境外子公司按经营所在国家和地区的有关规定税率计缴类似增值税的流转税
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	本公司、长芯盛武汉公司系高新技术企业，本期按 15% 的税率计缴；成都蓉博公司系西部大开发鼓励类产业企业以及高新技术企业，本期按 15% 的税率计缴
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴	公司按照 8 元/平方米计缴土地使用税。成都蓉博公司按 6 元/平方米计缴土地使用税。长芯盛汉川公司按 4 元/平方米计缴土地使用税。博创英国公司按厂房所在地苏格兰房产税规定计缴房产税，即基于应税房产价值，每英镑计缴 49.8 便士，应税房产价值超出 5.1 万英镑且小于或等于 9.5 万英镑的加收 1.3 便士，应税房产价值超过 9.5 万英镑的加收 2.6 便士，另外根据当地法规可申请相关优惠或减

		免。
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
土地使用税	实际占用的土地面积	公司按照 8 元/平方米计缴土地使用税。成都蓉博公司按 6 元/平方米计缴土地使用税。长芯盛汉川公司按 4 元/平方米计缴土地使用税。博创英国公司按厂房所在地苏格兰房产税规定计缴房产税，即基于应税房产价值，每英镑计缴 49.8 便士，应税房产价值超出 5.1 万英镑且小于或等于 9.5 万英镑的加收 1.3 便士，应税房产价值超过 9.5 万英镑的加收 2.6 便士，另外根据当地法规可申请相关优惠或减免。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
上海圭博公司	25%
长芯盛公司	25%
长芯盛上海公司	25%
长芯盛汉川公司	25%
博创美国公司	按经营所在国家和地区的有关规定，税率计缴类似企业所得税的法人所得税
博创英国公司	按经营所在国家和地区的有关规定，税率计缴类似企业所得税的法人所得税
长芯盛香港公司	按经营所在国家和地区的有关规定，税率计缴类似企业所得税的法人所得税
长芯盛日本公司	按经营所在国家和地区的有关规定，税率计缴类似企业所得税的法人所得税
长芯盛印尼公司	按经营所在国家和地区的有关规定，税率计缴类似企业所得税的法人所得税
Silicon 德国公司	按经营所在国家和地区的有关规定，税率计缴类似企业所得税的法人所得税
Silicon 比利时公司	按经营所在国家和地区的有关规定，税率计缴类似企业所得税的法人所得税

## 2、税收优惠

1) 根据 2023 年 12 月 8 日全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《对浙江省认定机构 2023 年认定报备的高新技术企业拟进行备案的公示》，公司被认定为高新技术企业，自 2023 年度起按 15% 的税率计缴企业所得税，有效期为 3 年。

2) 根据湖北省科学技术厅、湖北省财政厅和国家税务总局湖北省税务局核发的第 GR202142001875 号高新技术企业证书，长芯盛武汉公司自 2021 年度起按 15% 的税率计缴企业所得税。

3) 根据财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局国家发展改革委公告 2020 年第 23 号），成都蓉博公司属于设在西部地区的鼓励类产业企业且主营业务收入占企业收入总额 60% 以上，另，根据 2023 年 12 月 8 日全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《对四川省认定机构 2023 年认定报备的第一批高新技术企业拟进行备案的公示》，成都蓉博公司被认定为高新技术企业，本期按 15% 的税率计缴企业所得税。

4) 根据浙江省经济和信息化委员会于 2012 年 11 月 8 日下发的《软件产品登记证书》（证书编号：浙 DGY-2012-1757）、中华人民共和国国家版权局下发的《计算机软件著作权登记证书》以及财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号），公司与成都蓉博公司相关软件产品享受增值税实际税负超过 3% 部分即征即退优惠政策。



5) 根据财政部、税务总局 2022 年第 10 号公告《关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》，长芯盛汉川公司 2023 年 1-6 月份享受土地使用税减半征收。

### 3、其他

无。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	45,874.60	85,564.18
银行存款	1,134,132,535.33	1,188,451,526.37
其他货币资金	5,964,789.42	7,295,571.33
合计	1,140,143,199.35	1,195,832,661.88
其中：存放在境外的款项总额	11,361,759.11	12,883,014.11

其他说明：

其他货币资金期末余额包括涉诉银行账户冻结资金 2,194,715.22 元、存出投资款 3,770,073.89 元以及银行承兑保证金 0.31 元。

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	155,824,331.14	317,229,150.09
其中：		
非保本收益理财产品	140,727,131.14	300,913,819.22
权益工具投资	15,000,000.00	15,000,000.00
其中：		
其他	97,200.00	1,315,330.87
合计	155,824,331.14	317,229,150.09

其他说明：

无。

### 3、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	112,009,059.20	225,341,580.73
商业承兑票据	41,230,379.27	7,360,980.47

合计	153,239,438.47	232,702,561.20
----	----------------	----------------

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	153,239,438.47	100.00%			153,239,438.47	232,702,561.20	100.00%			232,702,561.20
其中：										
银行承兑汇票	112,009,059.20	73.09%			112,009,059.20	225,341,580.73	96.84%			225,341,580.73
商业承兑汇票	41,230,379.27	26.91%			41,230,379.27	7,360,980.47	3.16%			7,360,980.47
合计	153,239,438.47	100.00%			153,239,438.47	232,702,561.20	100.00%			232,702,561.20

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		4,512,657.28
合计		4,512,657.28

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	444,460,340.61	487,370,115.23
1 至 2 年	11,490,690.94	1,359,505.69
2 至 3 年	25,400.00	112,352.70
3 年以上	17,905,172.02	18,767,254.91
3 至 4 年	114,255.62	196,110.90
4 至 5 年	197,735.95	12,502,579.72
5 年以上	17,593,180.45	6,068,564.29

合计	473,881,603.57	507,609,228.53
----	----------------	----------------

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	13,450,481.96	2.84%	13,450,481.96	100.00%		14,321,621.90	2.82%	14,321,621.90	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	460,431,121.61	97.16%	32,853,573.28	7.14%	427,577,548.33	493,287,606.63	97.18%	33,925,471.58	6.88%	459,362,135.05
其中：										
合计	473,881,603.57	100.00%	46,304,055.24	9.77%	427,577,548.33	507,609,228.53	100.00%	48,247,093.48	9.50%	459,362,135.05

按单项计提坏账准备：13,450,481.96

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
Kaia Corporation	10,586,291.80	10,586,291.80	10,765,805.50	10,765,805.50	100.00%	财务状况不佳，预计难以收回
成都广达新网科技股份有限公司	1,565,695.00	1,565,695.00	1,565,695.00	1,565,695.00	100.00%	财务状况不佳，预计难以收回
惠民县皂户李镇中学等单位	2,169,935.10	2,169,935.10	1,118,981.46	1,118,981.46	100.00%	财务状况不佳，预计难以收回
合计	14,321,621.90	14,321,621.90	13,450,481.96	13,450,481.96		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	444,460,340.61	26,667,659.57	6.00%
1-2年	11,490,690.94	1,723,603.65	15.00%
2-3年	25,400.00	7,620.00	30.00%
3年以上	4,454,690.06	4,454,690.06	100.00%
合计	460,431,121.61	32,853,573.28	

确定该组合依据的说明：

无。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	14,321,621.90	179,513.70	1,050,653.64			13,450,481.96
按组合计提坏账准备	33,925,471.58	-1,071,898.30				32,853,573.28
合计	48,247,093.48	-892,384.60	1,050,653.64			46,304,055.24

### (4) 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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	79,899,580.14	0.00	79,899,580.14	16.86%	4,793,974.81
第二名	76,955,531.83	0.00	76,955,531.83	16.24%	4,617,331.91
第三名	35,090,074.44	0.00	35,090,074.44	7.40%	2,105,404.47
长飞光纤公司	25,539,408.60	0.00	25,539,408.60	5.39%	1,532,364.52
第五名	21,379,833.91	0.00	21,379,833.91	4.51%	1,282,790.03
合计	238,864,428.92	0.00	238,864,428.92	50.40%	14,331,865.74

## 5、应收款项融资

### (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,629,722.79	4,941,614.37
合计	2,629,722.79	4,941,614.37

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合	2,629,7	100.00%			2,629,7	4,941,6	100.00%			4,941,6

计提坏账准备	22.79				22.79	14.37				14.37
其中：										
银行承兑汇票	2,629,722.79	100.00%			2,629,722.79	4,941,614.37	100.00%			4,941,614.37
合计	2,629,722.79	100.00%			2,629,722.79	4,941,614.37	100.00%			4,941,614.37

### (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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	10,722,775.76 <sup>注</sup>	
合计	10,722,775.76	

注：银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

## 6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	4,203,933.02	7,779,804.58
合计	4,203,933.02	7,779,804.58

### (1) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	5,071,825.65	2,721,001.52
应收出口退税		1,396,382.42
应收暂付款	101,024.68	217,691.98
往来款 <sup>注</sup>		4,600,002.00
其他	466,020.88	140,101.51
合计	5,638,871.21	9,075,179.43

注：2022年12月，长芯盛香港公司向 Silicon 德国公司提供合计 650,000.00 欧元借款，该款项已于 2023 年度全部归还。2023 年 4 月，长芯盛公司收购了 Silicon 德国公司 100% 的权益，Silicon 德国公司成为长芯盛公司全资子公司。

#### 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	4,271,851.32	6,897,196.48
1 至 2 年	93,445.00	864,843.01
2 至 3 年	155,663.60	287,914.65
3 年以上	1,117,911.29	1,025,225.29

3 至 4 年	286,154.24	496,899.29
4 至 5 年	409,850.17	50,307.00
5 年以上	421,906.88	478,019.00
合计	5,638,871.21	9,075,179.43

### 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备						5,996,384.42	66.07%			5,996,384.42
其中：										
按组合计提坏账准备	5,638,871.21	100.00%	1,434,938.19	25.45%	4,203,933.02	3,078,795.01	33.93%	1,295,374.85	42.07%	1,783,420.16
其中：										
合计	5,638,871.21	100.00%	1,434,938.19	25.45%	4,203,933.02	9,075,179.43	100.00%	1,295,374.85	14.27%	7,779,804.58

按单项计提坏账准备：0

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
四川省成都高新技术产业开发区国家税务局	1,396,382.42					应收出口退税经单独测试，预计可全额收回
Silicon 德国公司	4,600,002.00					2023 年 4 月纳入公司合并范围
合计	5,996,384.42					

按组合计提坏账准备：1,434,938.19

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	5,638,871.21	1,434,938.19	25.45%
其中：1 年以内	4,271,851.32	256,311.07	6.00%
1-2 年	93,445.00	14,016.75	15.00%
2-3 年	155,663.60	46,699.08	30.00%
3 年以上	1,117,911.29	1,117,911.29	100.00%
合计	5,638,871.21	1,434,938.19	

确定该组合依据的说明：

无。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	54,048.72	129,726.45	1,111,599.68	1,295,374.85
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-5,606.70	5,606.70		
——转入第三阶段		-23,349.54	23,349.54	
本期计提	207,869.05	-97,966.86	29,661.15	139,563.34
2023 年 12 月 31 日余额	256,311.07	14,016.75	1,164,610.37	1,434,938.19

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

项目	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)	
期末坏账准备计提比例(%)	6.00	15.00	91.44	25.45

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：

第一阶段：初始确认后信用风险并未显著增加的金融工具。

第二阶段：自初始确认后信用风险发生显著增加的金融工具，但未发生信用减值。

第三阶段：在资产负债日发生信用减值的金融工具。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
Smartest Energy	押金保证金	1,889,589.90	1 年以内	33.51%	113,375.39
上海益基房地产开发有限公司	押金保证金	1,451,954.46	1 年以内	25.75%	87,117.27
北京昌科互联商业运营管理有限公司	押金保证金	348,348.00	其中 1 年以内 52,155.60 元, 3 年以上 296,192.40 元	6.18%	299,321.74
成都高投建设开发有限公司	押金保证金	346,203.36	3 年以上	6.14%	346,203.36
北京京东世纪贸易有限公司	押金保证金	160,000.00	3 年以上	2.84%	160,000.00
合计		4,196,095.72		74.42%	1,006,017.76

## 7、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	4,708,098.42	91.11%	4,191,771.46	99.98%
1至2年	459,474.17	8.89%	0.06	0.01%
2至3年			383.00	0.01%
合计	5,167,572.59		4,192,154.52	

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

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
上海信及光子集成技术有限公司	997,292.21	19.30
IMEC VZW	421,025.60	8.15
北京昌科互联商业运营管理有限公司	347,704.11	6.73
中关村芯园(北京)有限公司	251,572.34	4.87
亚太财产保险有限公司上海分公司	230,291.49	4.46
小 计	2,247,885.75	43.51

其他说明：

无。

## 8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	220,703,190.62	35,008,020.86	185,695,169.76	347,568,495.84	12,016,013.47	335,552,482.37



在产品	39,276,464.40	4,582,299.04	34,694,165.36	55,346,016.15	1,572,645.01	53,773,371.14
库存商品	91,738,861.05	8,952,664.43	82,786,196.62	109,718,030.72	6,653,609.24	103,064,421.48
发出商品	2,584,938.63	132,049.71	2,452,888.92	2,880,523.41	101,146.21	2,779,377.20
委托加工物资	13,971,770.45	99,399.07	13,872,371.38	15,370,930.44	98,193.49	15,272,736.95
包装物	182,436.24		182,436.24	330,947.85		330,947.85
合计	368,457,661.39	48,774,433.11	319,683,228.28	531,214,944.41	20,441,607.42	510,773,336.99

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	12,016,013.47	23,908,262.34		916,254.95		35,008,020.86
在产品	1,572,645.01	3,009,654.03				4,582,299.04
库存商品	6,653,609.24	8,965,545.97		6,666,490.78		8,952,664.43
发出商品	101,146.21	30,903.50				132,049.71
委托加工物资	98,193.49	1,205.58				99,399.07
合计	20,441,607.42	35,915,571.42		7,582,745.73		48,774,433.11

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。

以前期间计提跌价的库存商品部分在本期予以销售，其对应的存货跌价准备予以转销。

## 9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项及预缴税金	16,424,602.41	19,978,218.47
合计	16,424,602.41	19,978,218.47

其他说明：

无。

## 10、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	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	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	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

Kaia Corporati on												公司持有 Kaia Corporati on 的股权 投资属于 非交易性 权益工具 投资，因 此公司将 其指定为 以公允价 值计量且 其变动计 入其他综 合收益的 权益工具 投资。公 司对其投 资金额为 800.00 万 美元，期 末公允价 值为 0
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

其他说明：

无。

## 11、长期股权投资

单位：元

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	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												
二、联营企业												
嘉 兴 景 泽 投 资 合 伙 企 业 （ 有 限 合 伙）	43,11 9,833 .45				29,18 9,853 .97						72,30 9,687 .42	
YOFC Inter natio nal USA Corpo ratio	5,575 ,224. 80				295,1 79.00	78,77 5.20					5,949 ,179. 00	

n												
小计	48,69				29,48	78,77					78,25	
	5,058				5,032	5.20					8,866	
	.25				.97						.42	
合计	48,69				29,48	78,77					78,25	
	5,058				5,032	5.20					8,866	
	.25				.97						.42	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因无。

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无。

其他说明：

无。

## 12、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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		
其中：权益工具投资 <sup>注</sup>		10,640,382.30
合计		10,640,382.30

注：根据博创美国公司与苏州熹联光芯微电子科技有限公司（以下简称苏州熹联光公司）于2023年4月签订的股权转让协议，博创美国公司将其持有的 Dawn Semi Technology International Co., Ltd 公司的 3,076,768 股股权（持股比例为 1.93%）以 3,076,768 美元的价格转让给苏州熹联光公司，截至 2023 年 12 月 31 日，博创美国公司已收到上述股权转让款项。

其他说明：

无。

## 13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	371,153,144.05	227,336,602.11
合计	371,153,144.05	227,336,602.11

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	64,121,938.11	76,075,551.46	253,328,860.40	5,224,680.52	398,751,030.49

2. 本期增加金额	117,429,564.84	10,806,146.45	65,163,565.33		193,399,276.62
(1) 购置		2,267,861.62	4,569,909.01		6,837,770.63
(2) 在建工程转入	116,218,877.54	8,175,747.17	39,471,753.23		163,866,377.94
(3) 企业合并增加		333,241.33	16,385,817.14		16,719,058.47
(4) 外币报表折算	1,210,687.30	29,296.33	4,736,085.95		5,976,069.58
3. 本期减少金额		4,271,724.51	4,076,209.07	690,605.13	9,038,538.71
(1) 处置或报废		4,271,724.51	4,076,209.07	690,605.13	9,038,538.71
4. 期末余额	181,551,502.95	82,609,973.40	314,416,216.66	4,534,075.39	583,111,768.40
二、累计折旧					
1. 期初余额	28,783,945.34	13,845,504.37	124,909,460.14	3,875,518.53	171,414,428.38
2. 本期增加金额	5,293,341.42	3,920,807.34	34,378,530.86	301,125.00	43,893,804.62
(1) 计提	5,138,642.43	3,011,852.02	32,819,086.82	301,125.00	41,270,706.27
(2) 外币报表折算	154,698.99	908,955.32	1,559,444.04		2,623,098.35
3. 本期减少金额		536,015.69	2,192,048.34	621,544.62	3,349,608.65
(1) 处置或报废		536,015.69	2,192,048.34	621,544.62	3,349,608.65
4. 期末余额	34,077,286.76	17,230,296.02	157,095,942.66	3,555,098.91	211,958,624.35
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	147,474,216.19	65,379,677.38	157,320,274.00	978,976.48	371,153,144.05
2. 期初账面价值	35,337,992.77	62,230,047.09	128,419,400.26	1,349,161.99	227,336,602.11

## 14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	152,698,504.21	121,917,303.14
合计	152,698,504.21	121,917,303.14

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
成都蓉博通信园区	126,191,927.27		126,191,927.27	39,945,712.98		39,945,712.98
长芯盛印尼在建工程项目	25,577,592.13		25,577,592.13	5,232,052.57		5,232,052.57
设备安装工程				88,728.32		88,728.32
嘉兴园区扩建项目	903,105.17		903,105.17			
长芯盛汉川智能制造基地建设	25,879.64		25,879.64	52,182,002.90		52,182,002.90
长芯盛光模块在建工程项目				24,468,806.37		24,468,806.37
合计	152,698,504.21		152,698,504.21	121,917,303.14		121,917,303.14

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
成都蓉博通信园区	250,330,000.00	39,945,712.98	86,246,214.29			126,191,927.27	70.52%	70.52%				募集资金
长芯盛印尼在建工程项目	40,120,237.39	5,232,052.57	24,550,164.94	4,204,625.38		25,577,592.13	74.23%	74.23%				其他
长芯盛汉川智能制造基地建设	118,750,271.80	52,182,002.90	65,165,116.74	117,321,240.00		25,879.64	98.82%	98.82%				其他

项目												
长芯盛光模块在建工程项目	27,000,000.00	24,468,806.37	2,461,858.15	26,930,664.52			99.74%	99.74%				其他
合计	436,200,509.19	121,828,574.82	178,423,354.12	148,456,529.90		151,795,399.04						

### (3) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

## 15、使用权资产

### (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	34,796,288.29	34,796,288.29
2. 本期增加金额	30,095,307.35	30,095,307.35
(1) 租入	29,750,579.91	29,750,579.91
(2) 租赁变更	268,624.58	268,624.58
(3) 外币报表折算	76,102.86	76,102.86
3. 本期减少金额	9,132,248.70	9,132,248.70
(1) 租赁变更	9,132,248.70	9,132,248.70
4. 期末余额	55,759,346.94	55,759,346.94
二、累计折旧		
1. 期初余额	16,272,234.17	16,272,234.17
2. 本期增加金额	11,724,158.27	11,724,158.27
(1) 计提	11,724,158.27	11,724,158.27
3. 本期减少金额	360,911.41	360,911.41
(1) 处置		
(2) 租赁变更	360,911.41	360,911.41
4. 期末余额	27,635,481.03	27,635,481.03
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	28,123,865.91	28,123,865.91
2. 期初账面价值	18,524,054.12	18,524,054.12

## 16、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	排污权	客户关系	管理软件	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	25,091,447.92	128,108,584.90	8,630,860.70	100,080.00		1,152,026.68	163,083,000.20
2. 本期增加金额	6,660,337.49		47,501,646.32		14,843,700.34		69,005,684.15
(1) 购置	6,425,411.05						6,425,411.05
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加			47,414,725.97		14,843,700.34		62,258,426.31
(4) 外币报表折算	234,926.44		86,920.35				321,846.79
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	31,751,785.41	128,108,584.90	56,132,507.02	100,080.00	14,843,700.34	1,152,026.68	232,088,684.35
二、累计摊销							
1. 期初余额	2,465,279.90	37,207,273.61	7,774,382.11	80,064.00		1,022,689.13	48,549,688.75
2. 本期增加金额	634,444.92	140,115.09	3,598,709.70	10,008.00	1,048,497.89	73,559.93	5,505,335.53
(1) 计提	634,444.92	140,115.09	3,537,913.18	10,008.00	1,048,497.89	73,559.93	5,444,539.01
(2) 外币报表折算			60,796.52				60,796.52
3. 本期减少金额							
(1) 处置							

4. 期末 余额	3,099,724. 82	37,347,388 .70	11,373,091 .81	90,072.00	1,048,497. 89	1,096,249. 06	54,055,024 .28
三、减值准备							
1. 期初 余额		89,849,920 .37					89,849,920 .37
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		89,849,920 .37					89,849,920 .37
四、账面价值							
1. 期末 账面价值	28,652,060 .59	911,275.83	44,759,415 .21	10,008.00	13,795,202 .45	55,777.62	88,183,739 .70
2. 期初 账面价值	22,626,168 .02	1,051,390. 92	856,478.59	20,016.00		129,337.55	24,683,391 .08

## (2) 无形资产的减值测试情况

□适用 不适用

## 17、商誉

## (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
成都蓉博公司的含商誉资产组	92,577,563.4 3					92,577,563.4 3
Silicon 德国公司		141,685,875. 33				141,685,875. 33
合计	92,577,563.4 3	141,685,875. 33				234,263,438. 76

## (2) 明细情况

被投资单位名称或形成商誉的事项	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值



成都蓉博公司的含商誉资产组	92,577,563.43	6,188,163.24	86,389,400.19	92,577,563.43	6,188,163.24	86,389,400.19
Silicon 德国公司	141,685,875.33		141,685,875.33			
合计	234,263,438.76	6,188,163.24	228,075,275.52	92,577,563.43	6,188,163.24	86,389,400.19

### (3) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
成都蓉博公司的含商誉资产组	6,188,163.24					6,188,163.24
合计	6,188,163.24					6,188,163.24

### (4) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
成都蓉博公司的含商誉资产组	公司经营性资产	不适用	是
Silicon 德国公司	公司经营性资产	不适用	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
不适用	不适用	不适用	不适用

其他说明

无。

### (5) 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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
成都蓉博公司的含商誉资产组	420,872,452.11	460,803,400.00	0.00	5	增长率 10.00%-14.52%，利润率 3.63%-5.84%，确定依据为成都蓉博公司	增长率 0%，利润率 5.84%，确定依据为成都蓉博公司历史经营统计资料、经	13.70%，依据为加权平均资本成本计算模型

					历史经营统计资料、经营情况和经营发展规划,综合考虑公司自身产能情况、市场的发展趋势	营情况和经营发展规划,综合考虑公司自身产能情况、市场的发展趋势进行预测	
Silicon 德国公司	186,456,326.69	221,522,363.57	0.00	5	增长率 5%-32.03%, 利润率 14.56%-30.61%, 确定依据为 Silicon 德国公司历史经营统计资料、经营情况和经营发展规划,综合考虑公司自身产能情况、市场的发展趋势	增长率 2%, 利润率 30.61%, 确定依据为 Silicon 德国公司历史经营统计资料、经营情况和经营发展规划,综合考虑公司自身产能情况、市场的发展趋势进行预测	13.00%, 依据为加权平均资本成本计算模型
合计	607,328,778.80	682,325,763.57	0.00				

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不适用。

## 18、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入资产装修费用	8,856,224.16	820,258.67	4,450,151.99	980,598.81	4,245,732.03
预付一年以上的商业保险支出	283,333.08	200,000.00	258,333.30		224,999.78
预付一年以上的费用款	301,724.38		51,724.08		250,000.30
合计	9,441,281.62	1,020,258.67	4,760,209.37	980,598.81	4,720,732.11

其他说明：

本期其他减少系由于租赁的房屋提前解除合同，相应的装修费作报废处置。

## 19、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	71,596,953.07	10,772,324.66	50,829,511.95	7,624,426.80
递延收益	17,006,552.67	3,453,082.12	16,930,233.78	3,463,057.50
其他权益工具投资减值准备	53,480,110.00	8,022,016.50	53,480,110.00	8,022,016.50
可抵扣亏损	16,103,246.17	2,720,836.93	3,053,500.00	763,375.00
股权激励费用	26,512,806.66	3,999,203.03	21,629,762.76	3,260,974.72
应付未付职工薪酬	6,926,838.00	1,039,025.70	4,853,731.58	728,059.74
资产租赁款	23,176,420.86	3,509,377.55	2,534,719.31	393,597.19
合计	214,802,927.43	33,515,866.49	153,311,569.38	24,255,507.45

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
权益法核算的投资收益	139,581.55	20,937.23	39,117,833.45	5,867,675.02
非同一控制企业合并中资产公允价值调整产生的暂时性差异	57,806,871.00	8,671,030.65		
公允价值变动收益	498,718.70	74,807.81	630,486.22	94,572.93
存货中包含的未实现损益	3,365,442.64	504,816.40	2,146,219.61	321,932.94
固定资产加速折旧	141,899.35	21,284.90	156,028.75	23,404.31
资产租赁款	21,381,470.16	3,242,222.03	2,344,897.14	361,399.43
合计	83,333,983.40	12,535,099.02	44,395,465.17	6,668,984.63

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	3,857,017.52	29,658,848.97	6,668,984.63	17,586,522.82
递延所得税负债	3,857,017.52	8,678,081.50	6,668,984.63	

## 20、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	10,448,404.62		10,448,404.62	3,123,364.58		3,123,364.58
合计	10,448,404.62		10,448,404.62	3,123,364.58		3,123,364.58

其他说明：

无。

## 21、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

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	2,194,715.22	2,194,715.22	冻结	涉诉银行账户冻结资金	7,291,918.88	7,291,918.88	质押	保证金账户资金受限
应收票据					127,359,840.33	127,359,840.33	贴现	期末未终止确认的已贴现未到期票据
货币资金	0.31	0.31	质押	保证金账户资金受限				
应收票据					3,863,347.34	3,863,347.34	质押	期末未终止确认的已质押未到期票据
合计	2,194,715.53	2,194,715.53			138,515,106.55	138,515,106.55		

其他说明：

无。

## 22、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已贴现未终止确认的应收票据		127,359,840.33
合计		127,359,840.33

短期借款分类的说明：

无。

## 23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	117,708,948.97	195,101,844.10
合计	117,708,948.97	195,101,844.10

## 24、应付账款

## (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料采购等经营性款项	240,301,341.79	348,060,299.61

长期资产购置款项	20,587,367.70	13,284,062.41
合计	260,888,709.49	361,344,362.02

## 25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	516,899,412.61	25,540,139.59
合计	516,899,412.61	25,540,139.59

### (1) 其他应付款

#### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已结算尚未支付的经营款项	18,924,225.63	13,623,428.68
应付关联公司款项	136,521.11	11,416,710.91
押金保证金	85,000.00	500,000.00
股权受让款 <sup>注</sup>	497,753,665.87	
合计	516,899,412.61	25,540,139.59

注：系公司本期收购长芯盛公司 42.29% 股权尚未支付的股权受让款，截至本财务报告批准报出日，公司已支付上述款项。

其他说明：

无。

## 26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
产品销售款	7,818,017.63	1,818,898.35
合计	7,818,017.63	1,818,898.35

## 27、应付职工薪酬

### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	37,210,584.95	256,817,457.56	230,337,908.60	63,690,133.91
二、离职后福利-设定提存计划	290,338.51	15,717,059.50	15,457,816.27	549,581.74
合计	37,500,923.46	272,534,517.06	245,795,724.87	64,239,715.65

### (2) 短期薪酬列示

单位：元

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

1、工资、奖金、津贴和补贴	36,084,107.63	231,810,193.30	205,077,008.80	62,817,292.13
2、职工福利费	556,734.42	8,605,580.59	8,815,844.27	346,470.74
3、社会保险费	287,962.06	9,193,680.71	9,246,002.24	235,640.53
其中：医疗保险费	245,295.64	8,567,273.31	8,626,658.51	185,910.44
工伤保险费	20,845.29	301,737.39	297,759.57	24,823.11
生育保险费	21,821.13	324,670.01	321,584.16	24,906.98
4、住房公积金	178,835.00	6,713,874.53	6,712,324.23	180,385.30
5、工会经费和职工教育经费	102,945.84	494,128.43	486,729.06	110,345.21
合计	37,210,584.95	256,817,457.56	230,337,908.60	63,690,133.91

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	280,051.04	15,130,920.05	14,880,342.10	530,628.99
2、失业保险费	10,287.47	586,139.45	577,474.17	18,952.75
合计	290,338.51	15,717,059.50	15,457,816.27	549,581.74

其他说明：

无。

### 28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,751,551.70	4,843,713.86
企业所得税	3,025,734.76	4,485,141.71
个人所得税	989,274.78	664,098.91
城市维护建设税	1,879,143.04	1,046,642.72
房产税	271,002.20	95,592.21
土地使用税	155,356.21	65,192.97
教育费附加	879,880.33	480,005.96
地方教育附加	586,586.86	320,003.66
印花税	651,583.96	386,907.61
合计	10,190,113.84	12,387,299.61

其他说明：

无。

### 29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	3,698,426.00	
一年内到期的租赁负债	7,266,557.38	9,875,080.20

合计	10,964,983.38	9,875,080.20
----	---------------	--------------

其他说明：

无。

### 30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
委托加工业务暂收款项	961,864.32	3,013,124.64
待转销项税额	570,759.35	74,302.92
合计	1,532,623.67	3,087,427.56

其他说明：

无。

### 31、长期借款

#### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	5,547,639.87	
合计	5,547,639.87	

长期借款分类的说明：

无。

其他说明，包括利率区间：

无。

### 32、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	23,298,982.07	9,744,374.91
合计	23,298,982.07	9,744,374.91

其他说明：

无。

### 33、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	56,732,029.85	3,362,796.00	6,130,977.39	53,963,848.46	与资产相关的政府补助
政府补助		900,000.00	77,056.71	822,943.29	与收益相关的政府补助
合计	56,732,029.85	4,262,796.00	6,208,034.10	54,786,791.75	

其他说明：

无。

### 34、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	262,125,858.00	24,218,935.00				24,218,935.00	286,344,793.00

其他说明：

根据公司第五届董事会第二十三次和 2022 年度股东大会会议决议规定，公司注册资本变更为 262,145,768 元，由肖友等 16 名激励对象按每股 20.081 元认购人民币普通股（A 股）19,910 股（每股面值人民币 1 元），上述行权事项业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2023 年 7 月 3 日出具验资报告（天健验〔2023〕338 号）。2023 年 4 月至 12 月，公司已收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司转来的股票期权行权款项，由激励对象认购人民币普通股（A 股）2,199,025 股（每股面值人民币 1 元）。

根据公司第五届董事会第二十次会议、第五届董事会第二十五次会议和 2022 年第四次临时股东大会决议，公司实际向特定对象长飞光纤公司定向增发人民币普通股（A 股）股票 22,000,000 股，每股面值 1 元，每股发行价格 17.35 元，变更后注册资本变为 284,145,768.00 元。上述变更事项业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2023 年 7 月 5 日出具验资报告（天健验〔2023〕345 号）。

### 35、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,106,203,158.33	405,201,050.00	828,884,004.25	682,520,204.08
其他资本公积	21,629,762.76	16,831,926.04	11,948,882.14	26,512,806.66
合计	1,127,832,921.09	422,032,976.04	840,832,886.39	709,033,010.74

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 公司因员工股权激励增加注册资本，股本溢价本期增加 405,201,050.00 元，其中 393,252,167.86 元系溢价增资款，其余 11,948,882.14 元系股权激励计划的行权和解锁，相应由其他资本公积结转至股本溢价。股本溢价变动详见本财务报告之“七 合并财务报表项目注释”之“34 股本”之说明。

资本公积（其他资本公积）的本期增加 16,831,926.04 元系公司根据《企业会计准则第 11 号——股份支付》的规定确认的股权激励费用。股权激励计划详见本财务报告之“十五 股份支付”之说明。

2) 2023 年 12 月，公司完成对武汉长芯盛公司的同一控制下企业合并，根据《企业会计准则》的规定，对公司支付的合并对价与合并日归属于本公司的所有者权益份额的差额部分相应减少资本公积（资本溢价）462,701,214.02 元。

根据《企业会计准则》的规定，在编制以前年度比较合并财务报表时，将武汉长芯盛公司归属于本公司的净资产份额扣除留存收益后的余额 365,242,846.62 元计入资本公积（股本溢价），本期将上述余额转出，相应减少资本公积（股本溢价）。同时，对武汉长芯盛在企业合并前实现的留存收益和其他综合收益中归属于本公司的部分，自资本公积转出，相应减少资本公积（资本溢价）939,943.61 元。

### 36、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股份		19,436,374.00		19,436,374.00
合计		19,436,374.00		19,436,374.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：



根据公司第五届董事会第二十八次会议决议，公司使用自有资金不低于人民币 1,500 万元且不超过人民币 3,000 万元（均含本数）以集中竞价交易的方式回购公司部分人民币普通股（A 股）股票，回购价格不超过 30 元/股（含本数）。公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份数量 800,000 股，占公司总股本的 0.28%，最低成交价为 23.27 元/股，最高成交价为 25.62 元/股，成交总金额为人民币 19,436,374 元（不含交易费用）。

### 37、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	- 1,241,712 .17	5,018,962 .41				4,313,155 .19	705,807.2 2	3,071,443 .02
外币 财务报表 折算差额	- 1,241,712 .17	5,018,962 .41				4,313,155 .19	705,807.2 2	3,071,443 .02
其他综合 收益合计	- 1,241,712 .17	5,018,962 .41				4,313,155 .19	705,807.2 2	3,071,443 .02

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。

### 38、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	75,126,400.23	9,024,165.55		84,150,565.78
合计	75,126,400.23	9,024,165.55		84,150,565.78

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司章程的规定，公司按照母公司实现净利润提取 10%法定盈余公积。

### 39、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	591,972,119.13	479,768,715.39
调整期初未分配利润合计数（调增+， 调减-）	-28,027,866.90 <sup>注1</sup>	
调整后期初未分配利润	563,944,252.23	479,768,715.39
加：本期归属于母公司所有者的净利 润	81,470,203.78	201,098,478.63
减：提取法定盈余公积	9,024,165.55	12,492,000.33
应付普通股股利	58,078,815.96 <sup>注2</sup>	69,534,482.64

同一控制下企业合并转入		34,896,458.82
期末未分配利润	578,311,474.50	563,944,252.23

注 1：系根据《企业会计准则》规定对因本期同一控制下企业合并长芯盛公司追溯比较期间财务报表形成的期初未分配利润影响数。

注 2：根据公司 2023 年 4 月召开的 2022 年度股东大会通过的《关于 2022 年度利润分配的预案》，以总股本 263,994,618 股为基数，每 10 股派发现金红利 2.20 元（含税），共计派发现金 58,078,815.96 元（含税）。

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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-28,027,866.90 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

#### 40、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,671,543,541.48	1,347,055,561.71	1,681,514,604.80	1,360,935,052.91
其他业务	3,844,583.33	2,517,060.71	3,490,873.19	1,642,631.12
合计	1,675,388,124.81 <sup>注</sup>	1,349,572,622.42	1,685,005,477.99	1,362,577,684.03

注：本财务报告附注根据受最终控制人开始之日起的原则进行同一控制下合并追溯，故上年数系长芯盛公司 2022 年 8 月至 12 月发生额及重组前本公司 2022 年全年发生额，本期数系重组前本公司与长芯盛公司 2023 年全年发生数。

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

(2)收入分解信息

- 1)收入按产品或服务类型分解信息详见本财务报告“十八 其他重要事项”之“分部信息”之说明。
- 2)收入按经营地区分解信息详见本财务报告“十八 其他重要事项”之“分部信息”之说明。
- 3)与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	1,675,388,124.81	1,685,005,477.99
小计	1,675,388,124.81	1,685,005,477.99

(3)在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 1,818,898.35 元。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

#### 41、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,178,977.77	2,790,123.10
教育费附加	1,533,137.34	1,300,084.59
房产税	2,288,903.79	1,662,017.99

土地使用税	371,819.33	101,999.88
车船使用税	10,064.88	10,424.88
印花税	1,520,295.12	897,168.27
地方教育附加	1,022,091.54	866,723.06
残疾人就业保障金	326,992.24	287,581.96
其他	13,661.03	27,163.74
合计	10,265,943.04	7,943,287.47

其他说明：

无。

#### 42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	48,518,940.46	25,229,247.89
股权激励费用	18,082,336.66	19,773,557.45
折旧及摊销	14,154,599.73	5,211,404.81
中介费	12,351,423.17	3,296,423.15
办公经费	10,855,674.15	9,117,469.82
劳务费	5,450,900.91	2,404,319.49
业务招待费	3,593,669.08	1,077,588.48
保险费	1,789,181.45	1,030,600.25
其他	44,493.33	114,462.93
合计	114,841,218.94	67,255,074.27

其他说明：

无。

#### 43、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,648,429.07	12,859,921.38
市场推广宣传费	9,254,472.71	6,170,631.92
业务经费	6,815,787.49	2,645,294.58
差旅费	1,714,443.46	822,475.31
折旧及摊销	1,378,999.69	52,093.38
股权激励费用	1,296,042.06	120,616.78
运杂费	104,919.22	128,446.49
其他	170,524.93	513,103.51
合计	42,383,618.63	23,312,583.35

其他说明：

无。

#### 44、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	79,786,252.01	46,103,336.03
研发材料	23,695,485.56	29,314,550.33
折旧及摊销	11,202,110.18	8,363,055.54

股权激励费用	3,073,719.17	322,602.00
其他	3,700,278.86	1,437,894.89
合计	121,457,845.78	85,541,438.79

其他说明：

无。

#### 45、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,305,259.74	1,932,042.97
减：利息收入	37,373,176.56	19,578,588.51
汇兑净损益	-1,421,223.53	-6,899,214.89
银行手续费及其他	433,189.03	306,827.67
合计	-35,055,951.32	-24,238,932.76

其他说明：

无。

#### 46、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	6,208,034.10	4,185,691.80
与收益相关的政府补助	26,354,177.19	21,386,917.41
代扣个人所得税手续费返还	283,192.35	191,613.27
增值税加计抵减	4,920,967.90	
合计 <sup>注</sup>	37,766,371.54	25,764,222.48

注：本期计入其他收益的政府补助情况详见本节财务报告之“十一 政府补助”的说明。

#### 47、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	4,298,869.27	12,174,918.62
合计	4,298,869.27	12,174,918.62

其他说明：

无。

#### 48、投资收益

单位：元

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	29,485,032.97	38,961,682.12
处置非流动金融资产产生的投资收益	10,908,587.32	
交易性金融资产产生的投资收益	5,005,520.50	5,444,610.91
合计	45,399,140.79	44,406,293.03

其他说明：

无。

## 49、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	1,803,474.90	-5,794,261.32
合计	1,803,474.90	-5,794,261.32

其他说明：

无。

## 50、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-35,915,571.42	-5,085,726.94
合计	-35,915,571.42	-5,085,726.94

其他说明：

无。

## 51、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-362,424.49	300,951.03
使用权资产处置收益	368,440.85	
合计	6,016.36	300,951.03

## 52、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
赔、罚款收入		173,357.16	
其他	5,108.09	9,414.51	5,108.09
合计	5,108.09	182,771.67	5,108.09

其他说明：

无。

## 53、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
赔、罚款支出	7,417,996.40	110.00	7,417,996.40
非流动资产毁损报废损失	1,257,854.47		1,257,854.47
其他	0.53		0.53
合计	8,675,851.40	110.00	8,675,851.40

其他说明：

无。

## 54、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	16,202,367.60	21,662,839.58
递延所得税费用	-13,669,044.04	2,429,029.62
合计	2,533,323.56	24,091,869.20

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	116,610,385.45
子公司适用不同税率的影响	-1,310,293.12
调整以前期间所得税的影响	892,003.56
非应税收入的影响	-21,303,582.76
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	881,941.10
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-7,790,523.88
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	13,672,220.85
按母公司适用税率计算的所得税费用	17,491,557.81
所得税费用	2,533,323.56

其他说明：

无。

## 55、其他综合收益

详见附注合并财务报表项目注释之” 37、其他综合收益 “的说明。

## 56、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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到利息收入	26,705,758.19	14,916,357.46
收到政府补助	27,008,059.95	10,774,264.52
收回不符合现金及现金等价物定义的定期存款或银行承兑汇票保证金	7,291,918.57	
代收代付股权激励相关税费	7,086,294.59	7,125,008.78
收到押金及保证金	2,357,971.78	4,671,632.19
其他	571,129.43	1,028,811.02

合计	71,021,132.51	38,516,073.97
----	---------------	---------------

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用中的付现支出	43,400,660.49	18,933,555.62
代收代付股权激励相关税费	7,086,323.93	7,134,394.00
支付押金及保证金	5,733,007.88	5,216,010.49
支付员工暂借款	150,533.23	495,275.76
其他	4,439,342.98	3,528,169.30
合计	60,809,868.51	35,307,405.17

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

收回投资收到的现金

项目	本期数	上年同期数
处置其他非流动金融资产收到的款项	21,667,830.96	
赎回理财产品收到的本金及收益	987,157,496.42	1,449,470,203.22
小计	1,008,225,327.38	1,449,470,203.22

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收购长芯盛的中介费	5,744,474.56	
合计	5,744,474.56	

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付理财产品本金	820,000,000.00	1,227,100,000.00
投资 YOFC International USA Corporation		5,688,240.00
合计	820,000,000.00	1,232,788,240.00

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金：

项目	本期数	上年同期数
支付长期资产购置款项	220,649,598.34	123,308,428.42
小计	220,649,598.34	123,308,428.42

**(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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现收到的现金	75,853,151.58	235,086,014.49
合计	75,853,151.58	235,086,014.49

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债款	8,434,214.69	4,941,495.00
股票回购款	19,442,568.42	687,623.04
募集资金发行费用	1,575,000.00	350,000.00
合计	29,451,783.11	5,979,118.04

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

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	127,359,840.33	75,853,151.58	371,012.58		203,584,004.49	
长期借款（含一年内到期的长期借款）			12,019,923.35	2,783,722.24	-9,864.76	9,246,065.87
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	19,619,455.11		19,748,739.88	8,434,214.69	368,440.85	30,565,539.45
合计	146,979,295.44	75,853,151.58	32,139,675.81	11,217,936.93	203,942,580.58	39,811,605.32

**57、现金流量表补充资料****(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	114,077,061.89	210,471,532.21
加：资产减值准备	34,112,096.52	10,879,988.26
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	41,270,706.27	29,678,872.15
使用权资产折旧	11,724,158.27	4,381,245.47



无形资产摊销	5,444,539.01	917,028.21
长期待摊费用摊销	4,760,209.37	3,904,446.91
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）	-6,016.36	-300,951.03
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,257,854.47	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-4,298,869.27	-12,174,918.62
财务费用（收益以“-”号填列）	1,884,036.21	-9,424,799.41
投资损失（收益以“-”号填列）	-45,399,140.79	-44,406,293.03
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-12,072,326.15	2,647,557.09
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,596,717.89	
存货的减少（增加以“-”号填列）	169,609,687.97	-113,808,301.61
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-54,729,059.34	59,003,359.52
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-204,580,870.06	-110,188,783.27
其他	22,856,227.13	20,277,992.69
经营活动产生的现金流量净额	84,313,577.25	51,857,975.54
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,137,948,483.82	1,188,540,743.00
减：现金的期初余额	1,188,540,743.00	940,629,835.59
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	-50,592,259.18	247,910,907.41

## （2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	522,445,917.83
其中：	
长芯盛公司	331,130,338.38
Silicon 德国公司	191,315,579.45
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	491,840.74

其中：	
长芯盛公司	
Silicon 德国公司	491,840.74
其中：	
长芯盛公司	
Silicon 德国公司	
取得子公司支付的现金净额	521,954,077.09

其他说明：

无。

### (3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,137,948,483.82	1,188,540,743.00
其中：库存现金	45,874.60	85,564.18
可随时用于支付的银行存款	1,134,132,535.33	1,188,451,526.37
可随时用于支付的其他货币资金	3,770,073.89	3,652.45
三、期末现金及现金等价物余额	1,137,948,483.82	1,188,540,743.00
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	284,594,633.94	391,859,397.14

### (4) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
货币资金	0.31	7,291,918.88	保证金账户资金受限
货币资金	2,194,715.22		涉诉银行账户冻结资金
货币资金	282,399,918.41	384,567,478.26	募集资金账户用于募投项目
合计	284,594,633.94	391,859,397.14	

## 58、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	9,945,406.40	7.0827	70,447,351.47
欧元	1,018,842.05	7.8592	8,007,283.44
港币	26.68	0.9062	24.18
英镑	202,334.99	9.0411	1,829,330.88
应收账款			
其中：美元	20,058,238.12	7.0827	142,066,483.13
欧元	119,194.31	7.8592	936,771.92

港币			
英镑	26,259.01	9.0411	237,410.34
日元	99,858.40	0.0502	5,014.19
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：英镑	209,000.00	9.0411	1,889,589.90
应付账款			
其中：美元	3,597,862.50	7.0827	25,482,580.73
欧元	330,136.55	7.8592	2,594,609.17
英镑	269,844.83	9.0411	2,439,694.09
日元	2,053.00	0.0502	10,308.73
其他应付款			
其中：美元	137,266.42	7.0827	972,216.87
英镑	4,599.73	9.0411	41,586.62
一年内到期的非流动负债			
其中：欧元	470,592.00	7.8592	3,698,426.00
长期借款			
其中：欧元	705,872.00	7.8592	5,547,639.87

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

公司名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
博创美国公司	California	美元	业务收支以美元为主
博创英国公司	Scotland	英镑	业务收支以英镑为主
长芯盛香港公司	香港	港币	业务收支以港币为主
长芯盛日本公司	日本	日元	业务收支以日元为主
长芯盛印尼公司	印度尼西亚	美元	业务收支以美元为主
Silicon 德国公司	德国	欧元	业务收支以欧元为主
Silicon 比利时公司	比利时		

## 59、租赁

### (1) 本公司作为承租方

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

使用权资产相关信息详见本财务报告之“七、合并财务报表项目注释”之“15、使用权资产”之说明。

公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报告之“五、重要会计政策及会计估计”之“28、租赁”之说明。

计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	872,829.71	3,825,315.71
合计	872,829.71	3,825,315.71

与租赁相关的当期损益及现金流

项目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	2,064,880.11	1,679,062.64
与租赁相关的总现金流出	9,243,733.49	9,929,805.78

涉及售后租回交易的情况

无。

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	79,786,252.01	46,103,336.03
研发材料	23,695,485.56	29,314,550.33
折旧及摊销	11,202,110.18	8,363,055.54
股权激励费用	3,073,719.17	322,602.00
其他	3,700,278.86	1,437,894.89
合计	121,457,845.78	85,541,438.79
其中：费用化研发支出	121,457,845.78	85,541,438.79

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
Silicon 德国公司	2023年04月20日	191,315,579.45	100.00%	商业收购	2023年04月20日	实际取得控制权的时间	41,094,787.67	-6,199,115.59	1,615,969.98

其他说明：

无。

## (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	Silicon 德国公司
--现金	191,315,579.45
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	191,315,579.45
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	49,629,704.12
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	141,685,875.33

合并成本公允价值的确定方法：

无。

或有对价及其变动的说明

无。

## (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	Silicon 德国公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	491,840.74	491,840.74
应收款项	4,580,929.73	4,580,929.73
存货	14,435,150.68	9,812,876.76
固定资产	16,719,058.47	15,089,115.90
无形资产	62,258,426.31	11,980.17
预付账款	545,099.16	545,099.16
其他应收款	18,478,628.02	18,478,628.02
其他流动资产	1,907,583.37	1,907,583.37
使用权资产	1,881,696.69	1,881,696.69
负债：		
借款		
应付款项	3,664,709.13	3,664,709.13
递延所得税负债	10,274,799.39	
预收款项	289,395.01	289,395.01
应付职工薪酬	23,572,010.73	23,572,010.73
应交税费	322,698.90	322,698.90
其他应付款	19,027,391.49	19,027,391.49
其他流动负债	755,370.00	755,370.00

一年内到期的非流动负债	1,057,760.55	1,057,760.55
长期借款	11,552,689.21	11,552,689.21
租赁负债	1,151,884.64	1,151,884.64
净资产	49,629,704.12	-8,594,159.12
减：少数股东权益		
取得的净资产	49,629,704.12	-8,594,159.12

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

长芯盛公司于 2023 年聘请艾华迪资产评估(北京)有限公司对 Silicon 德国公司进行资产评估，长芯盛公司管理层将合并日 Silicon 德国公司净资产账面价值与评估增值之和作为合并日的可辨认净资产公允价值。根据持股比例计算的长芯盛公司于合并日取得的 Silicon 德国公司可辨认净资产公允价值份额为人民币 49,629,704.12 元。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无。

其他说明：

无。

## 2、同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
长芯盛公司	42.29%	合并前后均受同一方控制且该控制并非暂时性的	2023 年 12 月 25 日	取得财务和经营政策的控制权日期	703,397,037.71	56,501,227.22	218,409,569.89	16,241,645.50

其他说明：

无。

### (2) 合并成本

单位：元

合并成本	长芯盛公司
--现金	828,884,004.25
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

无。

其他说明：

无。

## (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	长芯盛公司	
	合并日	上期期末
资产：		
货币资金	288,972,355.21	503,643,675.96
应收款项	283,113,349.83	156,701,316.01
存货	116,311,039.92	113,041,402.79
固定资产	212,263,296.87	61,510,954.16
无形资产	74,328,404.90	10,424,905.24
交易性金融资产	70,181,482.19	81,498,663.87
其他流动资产	14,170,716.62	10,054,022.22
长期股权投资	5,949,179.00	5,575,224.80
在建工程	25,603,471.77	81,882,861.84
使用权资产	6,994,474.83	13,095,640.10
商誉	141,685,875.33	
长期待摊费用	1,684,554.93	3,301,547.09
递延所得税资产	2,337,202.28	2,318,117.17
其他非流动资产	1,166,559.26	2,321,167.02
负债：		
借款	5,547,639.87	
应付款项	319,025,405.24	199,910,181.89
租赁负债	6,162,181.44	6,216,653.31
递延收益	46,801,231.24	49,037,020.43
递延所得税负债	8,678,081.50	
净资产	858,368,814.65	790,205,642.64
减：少数股东权益	492,186,024.42	452,849,058.00
取得的净资产	366,182,790.23	337,356,584.64

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无。

其他说明：

无。

## 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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
博创美国公司	6,000,000.00 <sup>注1</sup>	California	California	商业	100.00%	0.00%	设立
上海圭博公司	29,000,000.00	上海市	上海市	综合类	100.00%	0.00%	设立
博创英国公	1.00 <sup>注2</sup>	Scotland	Scotland	综合类	100.00%	0.00%	设立

司							
成都蓉博公司	269,330,000.00	成都市	成都市	综合类	100.00%	0.00%	设立
长芯盛公司	206,019,900.00	武汉市	武汉市	综合类	42.29%	0.00%	同一控制下企业合并
长芯盛武汉公司	565,000,000.00	武汉市	武汉市	综合类	0.00%	42.29%	同一控制下企业合并
长芯盛香港公司	56,667,161.44	香港	香港	综合类	0.00%	42.29%	同一控制下企业合并
长芯盛日本公司	5,000,000.00 <sup>注3</sup>	日本	日本	综合类	0.00%	42.29%	同一控制下企业合并
长芯盛上海公司	10,000,000.00	上海市	上海市	综合类	0.00%	42.29%	同一控制下企业合并
长芯盛汉川公司	50,000,000.00	汉川市	汉川市	综合类	0.00%	42.29%	同一控制下企业合并
长芯盛印尼公司	6,000,000.00 <sup>注4</sup>	印度尼西亚	印度尼西亚	综合类	0.00%	42.29%	同一控制下企业合并
Silicon 德国公司	558,100.00 <sup>注5</sup>	德国	德国	综合类	0.00%	42.29%	非同一控制下企业合并
Silicon 比利时公司	1,853,000.00 <sup>注6</sup>	比利时	比利时	综合类	0.00%	42.29%	非同一控制下企业合并

注 1：美元

注 2：英镑

注 3：日元

注 4：美元

注 5：欧元

注 6：欧元

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：

公司将博创美国公司、成都蓉博公司、博创英国公司、上海圭博公司、长芯盛公司、长芯盛武汉公司、长芯盛香港公司、长芯盛日本公司、长芯盛上海公司、长芯盛汉川公司、长芯盛印尼公司、Silicon 德国公司、和 Silicon 比利时公司等 13 家子公司纳入合并财务报表范围。

## 2、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
嘉兴景泽投资	嘉兴市	嘉兴市	商业	59.41%		权益法核算 <sup>注</sup>



合伙企业（有限合伙）						
------------	--	--	--	--	--	--

注：公司为嘉兴景泽投资合伙企业（有限合伙）的有限合伙人，在其决策机构投资决策委员会派驻代表一名（共三名），对其具有重大影响，但不具有控制权，采用权益法核算。

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

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

无。

## （2）重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	嘉兴景泽投资合伙企业（有限合伙）	嘉兴景泽投资合伙企业（有限合伙）
流动资产	549,729.64	41,529.93
非流动资产	122,106,254.83	72,576,823.05
资产合计	122,655,984.47	72,618,352.98
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	122,655,984.47	72,618,352.98
按持股比例计算的净资产份额	72,309,687.42	43,119,833.45
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	72,309,687.42	43,119,833.45
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润	49,704,631.49	65,904,273.09
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	49,704,631.49	65,904,273.09
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

无。

## 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

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	56,732,029.85	4,262,796.00		6,208,034.10		54,786,791.75	与资产相关
小 计	56,732,029.85	4,262,796.00		6,208,034.10		54,786,791.75	

### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
计入其他收益的政府补助金额	32,562,211.29	25,572,609.21

本期新增的政府补助情况

项目	本期新增补助金额
与资产相关的政府补助	4,262,796.00
其中：计入递延收益	4,262,796.00
与收益相关的政府补助	26,354,177.19
其中：计入其他收益	26,354,177.19
合计	30,616,973.19

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

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

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

### （一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

#### 1. 信用风险管理实务

##### （1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

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

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

##### （2）违约和已发生信用减值资产的定义

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

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

#### 2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报告“七 合并财务报表项目注释之“3、应收票据”、“4、应收账款”、“5、应收款项融资”和“6、其他应收款”之说明。

#### 4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

##### （1）货币资金

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

##### （2）应收款项

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2023年12月31日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的50.40%（2022年12月31日：63.75%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

### （二）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

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

## 金融负债按剩余到期日分类

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	9,246,065.87	10,025,040.52	4,010,015.83	6,015,024.69	
应付票据	117,708,948.97	117,708,948.97	117,708,948.97		
应付账款	260,923,213.36	260,923,213.36	260,923,213.36		
其他应付款	513,131,416.21	513,131,416.21	513,131,416.21		
租赁负债(含一年内到期的非流动负债)	30,565,539.45	32,913,371.64	7,643,942.74	22,955,938.90	2,313,490.00
小计	931,575,183.86	934,701,990.70	903,417,537.11	28,970,963.59	2,313,490.00

(续上表)

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	127,359,840.33	127,359,840.33	127,359,840.33		
应付票据	195,101,844.10	195,101,844.10	195,101,844.10		
应付账款	361,344,362.02	361,344,362.02	361,344,362.02		
其他应付款	25,540,139.59	25,540,139.59	25,540,139.59		
租赁负债(含一年内到期的非流动负债)	19,619,455.11	21,311,911.46	10,636,642.90	6,825,498.56	3,849,770.00
小计	728,965,641.15	730,658,097.50	719,982,828.94	6,825,498.56	3,849,770.00

## (三) 市场风险

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

## 1. 利率风险

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

## 2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报告之“七 合并财务报表项目注释”之“59、外币货币性项目”之说明。

### 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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		140,824,331.14	15,000,000.00	155,824,331.14
(2) 权益工具投资			15,000,000.00	15,000,000.00
非保本收益理财产品		140,727,131.14		140,727,131.14
其他		97,200.00		97,200.00
(二) 应收款项融资			2,629,722.79	2,629,722.79
持续以公允价值计量的资产总额		140,824,331.14	17,629,722.79	158,454,053.93
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

#### 2、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

交易性金融资产为开放式非保本理财产品。

#### 3、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

1) 对于持有的权益工具投资，因无活跃的市场交易金额，故采用成本金额确认其公允价值。其他权益工具由于Kaia Corporation 已破产清算，故公允价值按照无价值进行计量。

2) 对于持有的应收票据，采用票面金额确定其公允价值。

### 十四、关联方及关联交易

#### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
长飞光纤光缆股份有限公司	武汉市	制造业	75,790.51 万元	19.33%	19.33%

本企业的母公司情况的说明

无。

本企业最终控制方是长飞光纤光缆股份有限公司。

其他说明：

无。

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在其他主体中的权益之说明。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注在其他主体中的权益之说明。

其他说明：

无。

## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
PT. Yangtze Optics Indonesia	同一控股股东
四川飞普科技有限公司	同一控股股东
长飞气体潜江有限公司	同一控股股东
四川光恒通信技术有限公司	同一控股股东
武汉长飞智慧网络技术有限公司	同一控股股东
长飞光纤光缆汉川有限公司	同一控股股东
长飞光纤潜江有限公司	同一控股股东
YOFC International (Australia) Proprietary Limited	同一控股股东
YOFC International (Brazil) Telecomunicacoes Ltda	同一控股股东
YOFC International USA Corporation	同一控股股东
YOFC Perú S. A. C.	同一控股股东
YOFC-Yadanarbon Fibre Company Limited	同一控股股东
YOFC International (Thailand) CO.,LTD.	同一控股股东
PT. YOFC International Indonesia	同一控股股东
长飞(湖北)电力线缆有限公司	同一控股股东
长飞光坊(武汉)科技有限公司	同一控股股东
长飞石英技术(武汉)有限公司	同一控股股东
Cloud Light Technology Limited	其他关联方
中航宝胜海洋工程电缆有限公司	长飞光纤公司之联营公司
四川乐飞光电科技有限公司	长飞光纤公司之联营公司
长飞光纤光缆(上海)有限公司	长飞光纤公司之合营企业
武汉昱升光电股份有限公司	长飞光纤公司之关键管理人员之关联企业
中盈优创资讯科技有限公司	长飞光纤公司之关键管理人员之关联企业
上海诺基亚贝尔股份有限公司	长飞光纤公司之关键管理人员之关联企业
天通股份公司	公司原持股 5%以上股东，公司原董事郑晓彬担任关键管理人员的企业
成都八九九科技有限公司	天通股份公司之联营企业

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
长飞光纤公司	采购商品	78,368,976.98			34,189,551.12

长飞光纤光缆(上海)有限公司	采购商品	19,811,320.31			1,936,747.76
PT. Yangtze Optics Indonesia	采购商品	3,682,686.32			
武汉昱升光电股份有限公司	采购商品	3,155,975.41			1,722,276.91
四川乐飞光电科技有限公司	采购商品	2,059,330.26			1,235,161.15
YOFC International USA Corporation	接受劳务	1,762,428.10			107,447.72
四川光恒通信技术有限公司	采购商品	1,013,380.25			5,061,901.86
长飞(湖北)电力线缆有限公司	采购商品	880,950.83			
四川飞普科技有限公司	采购商品	853,594.42			54,870.80
中航宝胜海洋工程电缆有限公司	采购商品	406,035.39			
武汉长飞智慧网络技术有限公司	采购商品	200,774.50			
成都八九九科技有限公司	采购商品	19,587.42			38,654.86
长飞光纤光缆汉川有限公司	采购商品	1,834.26			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
长飞光纤公司	出售商品	140,357,809.20	14,925,448.19
四川光恒通信技术有限公司	出售商品	1,507,061.94	
YOFC International (Brazil) Telecomunicacoes Ltda	出售商品	7,082.41	
YOFC Peru S.A.C.	出售商品	148,845.20	
YOFC International (Australia) Proprietary Limited	出售商品	77,492.25	
Cloud Light Technology Limited	出售商品	64,305.08	
长飞光纤潜江有限公司	出售商品	50,129.20	
长飞光坊(武汉)科技有限公司	出售商品	32,711.94	35,281.42
武汉长飞智慧网络技术有限公司	出售商品	19,336.28	17,699.11
长飞光纤光缆汉川有限公司	出售商品	14,738.73	
中盈优创资讯科技有限公司	出售商品	5,333.74	
长飞石英技术(武汉)有限公司	出售商品	3,407.08	
上海诺基亚贝尔股份有限公司	出售商品	1,332.00	40,165.00
长飞气体潜江有限公司	出售商品		1,592.92

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明  
无。

(2) 关联方租赁情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	本期数			
			简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
				支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
天通股份公司	本公司	房屋出租		1,627,577.14	2,054,814.28	70,532.36
	上海圭博公司	房屋出租		401,028.58	506,297.14	16,616.79
长飞光纤公司	长芯盛武汉公司	房屋、汽车出租	75,120.00	2,735,150.61		102,148.48
PT. Yangtze Optics Indonesia	长芯盛印尼公司	房屋出租		308,764.24		103,164.24

(续上表)

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	上年同期数			
			简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
				支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
天通股份公司	本公司	房屋出租	1,550,068.58			
	上海圭博公司	房屋出租	381,931.43			
长飞光纤公司	长芯盛武汉公司	房屋出租		2,747,020.00		157,979.00
PT. Yangtze Optics Indonesia	长芯盛印尼公司	房屋出租		150,000.00	1,182,521.93	38,767.85

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	5,939,238.70	6,398,410.66

(4) 关联方代收代付款项

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
长飞光纤光缆股份有限公司	代垫水电费、餐费	256.44 万元	256.82 万元
长飞(湖北)电力线缆有限公司	代垫餐费	61.01 万元	
长飞光纤光缆汉川有限公司	代垫水电费	57.47 万元	
PT. Yangtze Optics Indonesia	代垫水电费	2.73 万元	



## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	长飞光纤公司	25,539,408.60	1,532,364.52	1,353,085.18	81,185.11
应收账款	长飞光纤潜江有限公司	56,646.00	3,398.76		
应收账款	YOFC-Yadanarbon Fibre Company Limited	33,278.22	1,996.69	33,278.22	1,996.69
应收账款	武汉长飞智慧网络技术有限公司	21,850.00	1,311.00	13,500.00	810.00
应收账款	长飞光坊(武汉)科技有限公司	5,920.00	355.20	2,368.00	142.08
应收账款	中盈优创资讯科技有限公司	288.00	17.28	288.00	17.28
应收账款	长飞气体潜江有限公司			1,800.00	108.00
应收账款	YOFC Peru S. A. C.	148,857.81	8,931.47	1,265,049.25	75,902.96
应收账款	PT. Yangtze Optics Indonesia			1,366,399.57	81,983.97
应收账款	YOFC International (Brazil) Tele comunicacoes Ltda	3,235.23	194.11	47,919.23	2,875.15
应收账款	PT. YOFC International Indonesia			39,333.00	2,359.98
应收账款	YOFC International (Thailand) CO., LTD.	9,501.20	1,425.18	9,226.34	553.58
应收账款	YOFC International (Australia) Proprietary Limited	81,865.48	4,911.93		
应收账款	小 计	25,900,850.54	1,554,906.14	4,132,246.79	247,934.80

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	长飞光纤公司	43,751,901.09	44,849,932.47
应付账款	长飞光纤光缆(上海)有限公司	13,235,393.85	2,230,250.86
应付账款	武汉昱升光电股份有限公司	1,075,767.52	619,841.32
应付账款	四川乐飞光电科技有限公司	359,176.01	1,458,595.69

应付账款	四川光恒通信技术有限公司	282,248.60	830,781.12
应付账款	四川飞普科技有限公司	154,469.24	157,651.67
应付账款	长飞(湖北)电力线缆有限公司	112,756.36	71,065.24
应付账款	PT.Yangtze Optics Indonesia		43,100.00
小 计		58,971,712.67	50,261,218.37
其他应付款	长飞光纤公司	74,243.00	11,416,710.91
其他应付款	武汉长飞智慧网络技术有限 公司	62,278.11	
小 计		136,521.11	11,416,710.91

## 十五、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象 类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员			2,218,935	45,531,06 9.01	11,772,93 7.00	26,153,47 5.14	137,250	2,218,935 .00
研发人员					6,613,000 .00	3,073,719 .17		
销售人员					2,497,000 .00	1,296,042 .06		
生产人员					1,225,000 .00	404,129.2 4		
合计			2,218,935	45,531,06 9.01	22,107,93 7.00	30,927,36 5.61	137,250	2,218,935 .00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理人员	20.34 元至 21.18 元	自股权激励计划授予 日起四年		

其他说明：

详见本财务报告“七 合并财务报表项目注释”之“36、库存股”之说明。

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	根据布莱克-斯科尔模型来计算期权的理论价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	公司在预计员工离职率以及业绩考核的基础上确定
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	58,740,915.84 <sup>注</sup>
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

注：博创科技股票期权 44,673,882.55 元，长芯盛员工持股方案：14,067,033.29 元

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

### 5、股份支付的修改、终止情况

经 2023 年 12 月 21 日长芯盛股东会审议通过，长芯盛公司员工持股方案的锁定期修改为自激励对象签署员工持股平台合伙协议之日起至 2023 年 12 月 31 日。由于缩短等待期系公司以利于员工的方式修改了可行权条件，因此长芯盛公司在股份支付计算时作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

### 6、其他

#### (1)2021 年授予的股票期权

根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》中关于公允价值确定的相关规定，公司选择布莱克-斯科尔期权定价模型对股权激励计划授予的股票期权的公允价值进行测算，相关参数取值如下：

1)股票期权数量：授予期权对应标的股票为 700 万股(其中首次授予 624.6 万股，预留 75.4 万股)。若在行权前公司有资本公积金转增股本、派送股票红利、股票拆细、缩股、配股等事项，应对股票期权数量进行相应的调整。

2)行权价格：首次授予股票期权行权价格为 31.24 元，预留股票期权的行权价格为 21.40 元。若在行权前公司有派息、资本公积金转增股本、派送股票红利、股票拆细、缩股、配股等事项，应对行权价格进行相应的调整。

根据公司于 2022 年 11 月 8 日第五届董事会第十三次会议审议并通过的《关于调整股票期权行权价格及数量和限制性股票回购价格及数量的公告》，因公司 2021 年度利润分配方案的实施，首次授予股票期权的行权价格由 31.24 元/股调整为 20.56 元/股。

根据公司于 2023 年 5 月 4 日第五届董事会第二十五次会议和第五届监事会第二十三次会议审议并通过的《关于调整股票期权行权价格的议案》，首次授予股票期权的行权价格由 20.56 元/股调整为 20.34 元/股，预留授予股票期权的行权价格由 21.40 元/股调整为 21.18 元/股。

#### 3)行权条件

行权期	业绩考核目标
第一个行权期	2022 年营业收入不低于 2020 年营业收入的 160%
第二个行权期	2022 至 2023 年合计营业收入不低于 2020 年营业收入的 335%
第三个行权期	2022 至 2024 年合计营业收入不低于 2020 年营业收入的 530%
第四个行权期	2022 至 2025 年合计营业收入不低于 2020 年营业收入的 745%

4)有效期:本激励计划的有效期为自股权激励计划授予日起四年，每次行权的股票期权比例为授予总量的 25%。根据各年度业绩考核目标的完成情况来确定公司层面各期可行权的股票期权数量。

#### (三) 本期确认的股份支付费用总额

授予对象	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
------	--------------	--------------

管理人员	18,082,336.66	
研发人员	3,073,719.17	
销售人员	1,296,042.06	
生产人员	404,129.24	
合计	22,856,227.13	

## 十六、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

成都蓉博公司与供应商微芯商贸(上海)有限公司因买卖合同纠纷被冻结资金 219.47 万元，2023 年 10 月 25 日，根据上海市徐汇区人民法院民事裁定书，法院驳回微芯商贸（上海）有限公司的起诉，因原告继续提出上诉，涉及冻结资金尚未解除。

#### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、其他资产负债表日后事项说明

根据公司 2024 年 3 月 21 日第六届董事会第三次会议决议通过的 2023 年度利润分配预案，拟以未来实施利润分配方案时股权登记日的总股本为基数，每 10 股派发现金红利 0.8 元（含税），剩余未分配利润结转下一年度，本年度不送红股，不以资本公积金转增股本。

## 十八、其他重要事项

### 1、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其绩；

(3)能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

## (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	境内	境外	电信市场	数据通信、消 费及工业互联	分部间抵销	合计
主营业务收入	1,244,307,86 0.14	427,235,681. 34	1,099,582,58 5.23	571,960,956. 25		1,671,543,54 1.48
主营业务成本	1,067,235,44 1.40	279,820,120. 31	934,328,126. 60	412,727,435. 11		1,347,055,56 1.71

## (3) 其他说明

公司地区分部和产品分部系按照产品最终实现销售地和主要产品分别进行划分的，因公司固定资产等存在共同使用的情况，公司尚不能够准确划分直接归属于某一分部的经营资产和负债。

## 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

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	219,573,828.17	371,320,438.34
1至2年	331,701.70	12,040,889.12
2至3年		9,040.00
3年以上	13,992,684.51	13,809,515.67
3至4年		95,832.90
4至5年	97,457.95	10,586,291.80
5年以上	13,895,226.56	3,127,390.97
合计	233,898,214.38	397,179,883.13

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价 值	账面余额		坏账准备		账面价 值
	金额	比例	金额	计提比 例		金额	比例	金额	计提比 例	
按单项 计提坏 账准备 的应收 账款	10,765, 805.50	4.60%	10,765, 805.50	100.00%		10,586, 291.80	2.67%	10,586, 291.80	100.00%	
其中：										

按组合计提坏账准备的应收账款	223,132,408.88	95.40%	15,645,473.56	7.01%	207,486,935.32	386,593,591.33	97.33%	22,915,819.70	5.93%	363,677,771.63
其中：										
合计	233,898,214.38	100.00%	26,411,279.06	11.29%	207,486,935.32	397,179,883.13	100.00%	33,502,111.50	8.43%	363,677,771.63

按单项计提坏账准备：10,765,805.50

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
Kaiam Corporation	10,586,291.80	10,586,291.80	10,765,805.50	10,765,805.50	100.00%	财务状况不佳，预计难以收回
合计	10,586,291.80	10,586,291.80	10,765,805.50	10,765,805.50		

按组合计提坏账准备：15,645,473.56

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	209,705,902.18	15,645,473.56	7.46%
合并范围内关联方组合	13,426,506.70		
合计	223,132,408.88	15,645,473.56	

确定该组合依据的说明：

无。

按组合计提坏账准备：15,645,473.56

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	206,147,321.47	12,368,839.29	6.00%
1-2年	331,701.70	49,755.26	15.00%
3年以上	3,226,879.01	3,226,879.01	100.00%
合计	209,705,902.18	15,645,473.56	

确定该组合依据的说明：

无。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	10,586,291.80	179,513.70				10,765,805.50
按组合计提坏账准备	22,915,819.70	-				15,645,473.56
		7,270,346.14				

合计	33,502,111.50	-	7,090,832.44			26,411,279.06
----	---------------	---	--------------	--	--	---------------

## (4) 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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	79,899,580.14	0.00	79,899,580.14	34.16%	4,793,974.81
第二名	76,955,531.83	0.00	76,955,531.83	32.90%	4,617,331.91
第三名	21,379,833.91	0.00	21,379,833.91	9.14%	1,282,790.03
第四名	12,565,276.42	0.00	12,565,276.42	5.37%	753,916.59
成都蓉博公司	11,953,038.96	0.00	11,953,038.96	5.11%	0.00
合计	202,753,261.26	0.00	202,753,261.26	86.68%	11,448,013.34

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,659,099.09	366,659.25
合计	1,659,099.09	366,659.25

## (1) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	1,950,536.43	499,203.77
应收暂付款	101,024.68	214,988.56
合计	2,051,561.11	714,192.33

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	1,641,458.34	297,988.56
1至2年	53,445.00	101,000.00
2至3年	101,000.00	1,000.00
3年以上	255,657.77	314,203.77
3至4年	1,000.00	113,657.77
4至5年	113,657.77	307.00
5年以上	141,000.00	200,239.00
合计	2,051,561.11	714,192.33

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	2,051,561.11	100.00%	392,462.02	19.13%	1,659,099.09	714,192.33	100.00%	347,533.08	48.66%	366,659.25
其中：										
合计	2,051,561.11	100.00%	392,462.02	19.13%	1,659,099.09	714,192.33	100.00%	347,533.08	48.66%	366,659.25

按组合计提坏账准备：392,462.02

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	2,051,561.11	392,462.02	19.13%
其中：1年以内	1,641,458.34	98,487.50	5.00%
1-2年	53,445.00	8,016.75	15.00%
2-3年	101,000.00	30,300.00	30.00%
3年以上	255,657.77	255,657.77	100.00%
合计	2,051,561.11	392,462.02	

确定该组合依据的说明：

无。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	17,879.31	15,150.00	314,503.77	347,533.08
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-3,206.70	3,206.70		
--转入第三阶段		-15,150.00	15,150.00	
本期计提	83,814.89	4,810.05	-43,696.00	44,928.94
2023年12月31日余额	98,487.50	8,016.75	285,957.77	392,462.02

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

项目	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)	
期末坏账准备计提比例(%)	6.00	15.00	78.00	19.13



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：

第一阶段：初始确认后信用风险并未显著增加的金融工具。

第二阶段：自初始确认后信用风险发生显著增加的金融工具，但未发生信用减值。

第三阶段：在资产负债日发生信用减值的金融工具。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
上海益基房地产开发有限公司	押金保证金	1,451,954.46	1年以内	70.77%	87,117.27
烽火通信科技股份有限公司	押金保证金	100,000.00	3年以上	4.87%	100,000.00
浙江罗卡芙家纺有限公司	押金保证金	100,000.00	3年以上	4.87%	100,000.00
深圳市奇利田科技实业有限公司	押金保证金	100,000.00	2-3年	4.87%	30,000.00
北京三快在线科技有限公司	押金保证金	100,000.00	1年以内	4.87%	6,000.00
合计		1,851,954.46		90.25%	323,117.27

### 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	953,918,621.28		953,918,621.28	533,219,081.59		533,219,081.59
对联营、合营企业投资	72,309,687.42		72,309,687.42	43,119,833.45		43,119,833.45
合计	1,026,228,308.70		1,026,228,308.70	576,338,915.04		576,338,915.04

#### (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
博创美国公司	37,730,680.00						37,730,680.00	
上海圭博公司	29,473,290.96					99,105.16	29,572,396.12	
博创英国公司	84,943,385.04		51,301,860.00				136,245,245.04	
成都蓉博	381,071.7					3,115,784	384,187.5	

公司	25.59					.30	09.89	
武汉长芯盛公司			331,130,338.38			35,052,451.85	366,182,790.23	
合计	533,219,081.59		382,432,198.38			38,267,341.31	953,918,621.28	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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	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												
二、联营企业												
嘉兴景泽投资合伙企业（有限合伙）	43,119,833.45				29,189,853.97						72,309,687.42	
小计	43,119,833.45				29,189,853.97						72,309,687.42	
合计	43,119,833.45				29,189,853.97						72,309,687.42	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

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

无。

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	959,340,888.80	838,195,584.84	1,341,496,738.17	1,185,989,939.86
其他业务	38,100,842.97	37,514,191.31	33,103,771.02	32,560,028.44
合计	997,441,731.77	875,709,776.15	1,374,600,509.19	1,218,549,968.30

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
电信市场	945,137,906.96	824,978,108.24						
数据通信、消费及工业互联	14,202,981.84	13,217,476.60						
按经营地区分类								
其中：								
境内	732,397,248.79	695,482,011.57						
境外	226,943,640.01	142,713,573.27						
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	959,340,888.80	838,195,584.84						

其他说明

无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

主营业务收入按商品或服务转让时间分解

项目	本期数	上年同期数
----	-----	-------

在某一时点确认收入	959,340,888.80	1,341,496,738.17
小计	959,340,888.80	1,341,496,738.17

## 5、研发费用

项目	本期数	上年同期数
研发材料	10,385,424.55	16,749,803.50
职工薪酬	18,525,094.35	15,991,917.65
折旧及摊销	5,043,327.42	4,282,961.86
其他	257,142.74	137,136.21
合计	34,210,989.06	37,161,819.22

## 6、投资收益

单位：元

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	29,189,853.97	39,151,053.32
理财产品收益	1,453,808.20	1,802,927.10
合计	30,643,662.17	40,953,980.42

## 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

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	15,397.88	
计入当期损益的政府补助（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）	17,840,885.94	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	45,654,923.33	
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	56,501,227.22	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,412,888.84	
减：所得税影响额	9,566,309.87	

少数股东权益影响额（税后）	32,606,858.11	
合计	70,426,377.55	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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项目的情况说明

适用 不适用

## 2、执行《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）》对 2022 年度非经常性损益金额的影响节

项目	金额
2022 年度归属于母公司所有者的非经常性损益净额	55,645,996.14
2022 年度按《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）》规定计算的归属于母公司所有者的非经常性损益净额	53,537,656.64
差异	2,108,339.50

## 3、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.52%	0.30	0.30
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.59%	0.04	0.04

## 4、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用