

# 武汉光迅科技股份有限公司



## 2023 年年度报告

股票简称： 光迅科技

股票代码： 002281

披露日期： 2024 年 4 月 26 日

# 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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人黄宣泽、主管会计工作负责人向明及会计机构负责人（会计主管人员）向明声明：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。

公司存在宏观环境风险、合规风险、知识产权风险等，详细内容见本报告“第三节、十一、（二）面临的风险和应对措施”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 794,201,952.00 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.4 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	1
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	5
第三节 管理层讨论与分析 .....	9
第四节 公司治理 .....	25
第五节 环境和社会责任 .....	43
第六节 重要事项 .....	45
第七节 股份变动及股东情况 .....	54
第八节 优先股相关情况 .....	66
第九节 债券相关情况 .....	67
第十节 财务报告 .....	68

## 备查文件目录

一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。

二、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。

三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本和公告的原稿。

四、载有董事长黄宣泽先生签名的 2023 年年度报告文件原件。

五、以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书办公室。

## 释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、上市公司、光迅科技	指	武汉光迅科技股份有限公司
光迅有限公司	指	武汉光迅科技有限责任公司
中国信科	指	中国信息通信科技集团有限公司
烽火科技	指	烽火科技集团有限公司
邮科院	指	武汉邮电科学研究院有限公司
电信器件	指	武汉电信器件有限公司
国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司章程》	指	《武汉光迅科技股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	光迅科技	股票代码	002281
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	武汉光迅科技股份有限公司		
公司的中文简称	光迅科技		
公司的外文名称	Accelink Technologies Co, Ltd.		
公司的外文名称缩写	Accelink		
公司的法定代表人	黄宣泽		
注册地址	武汉市东湖新技术开发区流苏南路 1 号		
注册地址的邮政编码	430205		
公司注册地址历史变更情况	经公司 2022 年第一次临时股东大会通过，公司注册地址由武汉市洪山区邮科院路 88 号变更至武汉市东湖新技术开发区流苏南路 1 号		
办公地址	湖北省武汉市江夏区藏龙岛开发区潭湖路 1 号		
办公地址的邮政编码	430205		
公司网址	www.accelink.com		
电子信箱	investor@accelink.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	向明	
联系地址	湖北省武汉市江夏区藏龙岛开发区潭湖路 1 号	
电话	027-87694060	
传真	027-87694060	
电子信箱	investor@accelink.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	www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》、巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	武汉市江夏区藏龙岛开发区潭湖路 1 号武汉光迅科技股份有限公司董事会秘书办公室

### 四、注册变更情况

统一社会信用代码	9142010072576928XD
公司上市以来主营业务的变化情况	无变更。
历次控股股东的变更情况	无变更。

## 五、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	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	武汉市洪山区欢乐大道 1 号、3 号东湖 MOMAA 栋 8 层
签字会计师姓名	汤孟强，周志军

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
申万宏源证券承销保荐有限责任公司	南京市华侨路 27 号 501	张兴忠、纪平	2023 年 4 月 3 日-2024 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

## 六、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

	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入（元）	6,060,944,999.12	6,911,881,248.07	-12.31%	6,486,301,555.77
归属于上市公司股东的净利润（元）	619,329,416.51	608,407,790.49	1.80%	567,266,618.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	564,714,920.65	545,856,792.63	3.45%	469,929,479.83
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,050,171,264.84	639,235,162.17	64.29%	673,155,789.02
基本每股收益（元/股）	0.83	0.90	-7.78%	0.85
稀释每股收益（元/股）	0.79	0.87	-9.20%	0.85
加权平均净资产收益率	8.00%	10.41%	-2.41%	10.73%
	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产（元）	12,027,853,800.82	9,903,392,743.45	21.45%	9,477,921,326.36
归属于上市公司股东的净资产（元）	8,440,431,224.59	6,118,464,755.75	37.95%	5,541,530,866.46

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

截止披露前一交易日的公司总股本

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	794,201,952.00
--------------------	----------------

用最新股本计算的全面摊薄每股收益：

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）	0.7798
-----------------------	--------

## 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、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	1,268,270,914.24	1,546,607,860.18	1,511,955,878.69	1,734,110,346.01
归属于上市公司股东的净利润	102,167,953.22	136,719,208.41	175,513,360.43	204,928,894.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	77,293,807.28	132,085,416.77	141,351,384.31	213,984,312.29
经营活动产生的现金流量净额	210,574,765.86	23,645,693.93	256,378,169.72	559,572,635.33

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

## 九、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益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-2,215,104.20	-1,307,027.56	395,686.09	
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）	45,427,890.43	79,942,925.29	116,670,825.74	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	22,447,258.95	-1,128,216.21	-352,744.78	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		410,419.61	607,241.75	
减：所得税影响额	10,175,259.52	10,249,760.14	15,934,777.84	
少数股东权益影响额（税后）	870,289.80	5,117,343.13	4,049,092.54	
合计	54,614,495.86	62,550,997.86	97,337,138.42	--

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

#### （一）所处行业基本情况、发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位

光器件行业作为数字经济发展的基石，近年来都获得了良好的发展机会。2019—2022 年，5G、千兆固定接入网建设、云计算等机会点都给光器件行业带来增长机会。2023 年，双千兆网络建设已经达到一定规模，电信光网络应用相关细分市场增长放缓，生成式 AI 的热潮又给光器件行业带来蓬勃发展的生机。整体上，目前光器件行业仍然处于向上增长的发展阶段。

#### 1、电信市场

运营商投资一直是行业发展的晴雨表和风向标。2023 年，国内三大运营商合计预算 3591 亿元，比 2022 年实际发生 3519 亿元高 2%。表面上看，三大运营商资本支出呈现略微增长趋势，但细分领域已经出现变化，最显著的变化是对 5G 建设投入减少和算力网络的投入明显加码。全球方面，根据 Omdia 统计的全球 10 家最大的电信公司的支出指导数据，2023 年全球电信公司资本支出增长约为 1%。

电信市场的几个细分领域发展情况如下：

#### （1）固网接入市场

全球范围内，经过连续三年的大规模宽带网络扩张和升级后，固网接入的支出在 2023 年恢复到正常水平。2023 年全球 PON 端口出货量（OLT+ONT/ONU）情况与 2022 年基本持平。关于 PON 市场未来发展的驱动力，Omdia 分析师认为有几个方面：国际上对 FTTR 的兴趣、宽带网络继续在全球每个地区扩张，以及下一代 PON 速率开始部署。根据 Omdia 的调查，超过 60%的运营商在两年内考虑开始部署 25G PON 或 50G PON 网络。

#### （2）无线接入市场

从 5G 商用到今天已经四年多的时间。相关统计数据显示，截至 2023 年底，全球 101 个国家的 261 家运营商已经推出了商用 5G 移动服务，已有超过 16 亿 5G 用户。5G 无线设备在全部无线设备市场的收入占比已经从 2019 年的 19%增长到了 2023 年的 72%。根据 Dell'Oro 的数据，2023 年全球 5G 无线设备市场收入规模为 274 亿美元，和 2022 年的 273 亿美元基本持平，而 2022 年的同比增长率是 13%。无线接入的下一个机会点可能是 5G-A。3GPP Release 18 标准规范的即将完成，根据咨询机构统计，超过一半的运营商预计将在标准发布后的一年内部署 5G-A，并在 2024 年启动新一轮投资。

#### （3）光传输市场

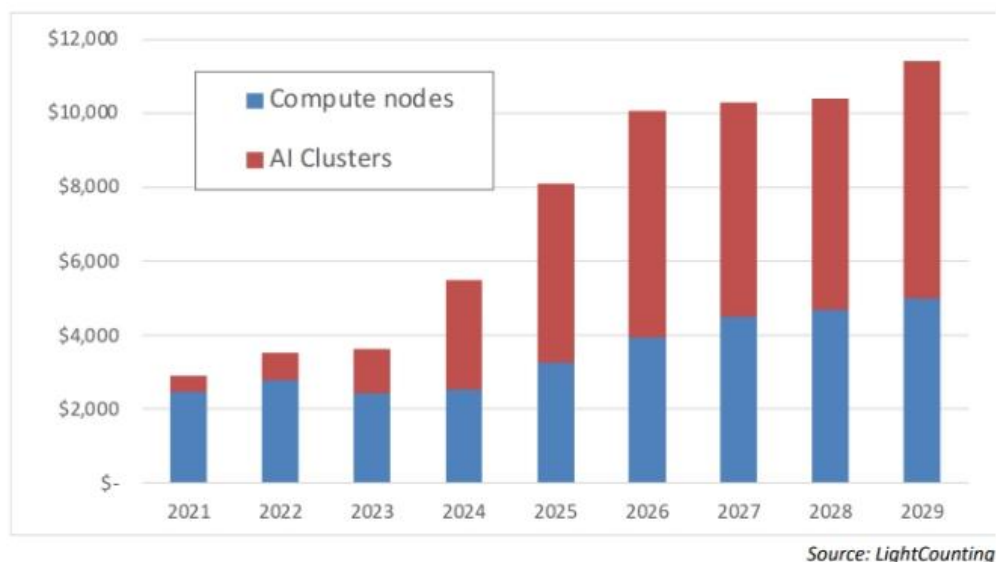
根据 Dell'Oro 的报告，全球光传输市场在 2023 年全年增长 2%，达到近 160 亿美元。由于中国运营商增加了对光纤骨干网的投资，中国市场的光设备支出在经历了两年的下降之后显著提高；而北美、欧洲和日本市场由于库存过剩和利率上升等原因需求下滑。光传输市场 2023 年的亮点是 400G 在干线网络的商用启动。2023 年，中国移动于 11 月初率先启动了省际骨干传送网 400G OTN 新技术试验网设备集中采购项目，开启了在全球规模部署 400G 超长距传输系统的序幕。干线 400G 的商用将 WDM/OTN 系统工作波段从现有 C 波段扩展至 C+L 波段，将带动高速相干光模块、C+L 波段光放大器和 WSS 等器件的需求。

#### 2、数通市场

过去几年，云计算产业链经历了几轮发展周期，分别由移动互联网上云、大企业和政府上云、以及正在发生的 AIGC 的推动。AIGC 又为云计算提供了新的增长引擎，整个产业链又被激活。

亚马逊 AWS、微软 Azure 和谷歌云等全球头部厂家在 AI 方面的投资热情非常高。根据市场调研机构 Canalys 最新报告的数据，2023 年全年云基础设施服务总支出从 2022 年的 2471 亿美元增至 2904 亿美元，增长 18%。Canalys 预计，2024 年全球云基础设施服务总支出将增长 20%。

对 AIGC 的投资热潮将对以太网光模块需求产生积极影响。根据 Lightcounting 的数据，2021-2022 年人工智能光模块需求占以太网光模块的比例为 15%—20%，2023 年这一比例提升到 33%，到 2024 年和 2025 年比例将进一步提升到 53%和 60%。



图：云数据中心以太网光模块的销售数据及预测

## （二）新公布的法律、行政法规、部门规章、行业政策对所处行业的重大影响。

建设数字中国是国家现阶段发展的重要目标，数据中心和光通信网络是数字中国的基础设施，政府一直给予高度重视。2023 年，随着人工智能技术的发展，国家对算力和网络产业的重视上升到新的高度。2023 年发布的新政策主要有：

2023 年 2 月，国务院印发《数字中国建设整体布局规划》，文件指出：要夯实数字中国建设基础，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，推进移动物联网全面发展；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。

2023 年 4 月，国家发改委提出，将适度超前部署数字基础设施建设，加快光纤网络扩容提速、5G 商用部署和规模应用等。

2023 年 8 月，工信部等四部门印发《新产业标准化领航工程实施方案（2023—2035 年）》，方案提出要研制大数据、物联网、算力、云计算、人工智能、区块链、工业互联网、卫星互联网等新兴数字领域标准，主要聚焦新兴产业与未来产业标准化工作，形成“8+9”的新产业标准化重点领域。

2023 年 10 月，工业和信息化部等六部门联合印发《算力基础设施高质量发展行动计划》，以加强计算、网络、存储和应用协同创新，推进算力基础设施高质量发展，充分发挥算力对数字经济的驱动作用。

2023 年 10 月，国家数据局正式揭牌，充分彰显了国家对数据的生产要素和资源属性的高度重视。

2023 年 12 月，国家发改委、国家数据局、中央网信办、工业和信息化部、国家能源局等部门联合印发《关于深入实施“东数西算”工程加快构建全国一体化算力网的实施意见》，提出：到 2025 年底，普惠易用、绿色安全的综合算力基础设施体系初步成型，东西部算力协同调度机制逐步完善，通用算力、智能算力、超级算力等多元算力加速集聚，国家枢纽节点地区各类新增算力占全国新增算力的 60%以上，

国家枢纽节点算力资源使用率显著超过全国平均水平。1ms 时延城市算力网、5ms 时延区域算力网、20ms 时延跨国家枢纽节点算力网在示范区域内初步实现。

产业政策的发布和实施对于光通信和数据中心产业的发展具有重大意义。首先，政策的推动带动了投资的增长，为行业市场容量的增长提供了保障；其次，政策的支持和保障为企业提供了良好的发展环境，促进产业发展和壮大；再次，政策的实施推动了技术创新和产业协调，提高了国内企业在全球的核心竞争力。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

### （一）报告期内公司所从事的主要业务、主要产品及其用途、经营模式

公司主要有光收发模块、有源光缆、光放大器、波长管理器件、光通信器件、子系统等产品，在云计算和企业网、无线接入、固网接入、中长距光传送网等领域为客户提供解决方案。

云计算和企业网产品包括：支持不同速率（10G、25G、50G、100G、200G、400G、800G、1.6T 等）、封装（QSFP、QSFP-DD、OSFP 等）、传输距离（100m、500m、2km、10km）的以太网光模块、有源光缆、16G/32G/64G Fibre Channel 光模块产品。

无线接入产品包括：4GLTE 和 5G 网络用 CPRI/eCPRI 的各种 10G、25G、50G、100G 灰光和彩光光收发模块。

固网接入产品有 GPON OLT/ONU、10GPON(10G EPON、10G GPON、10G Combo PON)、25GPON、50G PON 的 BOSA 和光收发模块等。

公司中长距光传送网产品可以提供光传送网端到端的整体解决方案，包括传输光收发模块、光纤放大器、光无源器件、智能光器件等。传输光模块包括 100G、400G 等速率光模块，支持 10km、40km、80km 等传输距离。光纤放大器产品包括掺铒光纤放大器、拉曼放大器和混合光放大器。光无源器件包括 AWG（阵列波导光栅）、VMUX（光功率可调波分复用器）、WDM（波分复用器）、VOA（可调光衰减器）、OPM（光性能监测功能模块）等光传送网所需的光器件。智能光器件包括 WSS（波长选择开关）、OTDR（光时域反射仪）、相干器件等。

公司也在积极拓展其它新兴行业产品的种类拓展，部分产品已经取得较好进展。

公司的主要光模块产品型号和支持的场景如下：

速率、封装、型号	支持场景
1.6T OSFP-XD DR8/ DR8+/2*FR4	Datacom 500m/2km/2km
800G OSFP 2xFR4/2xLR4	Datacom 2km/10km
800G OSFP SR8/DR8/ DR8+/ DR8++	Datacom
800G QSFP-DD800 SR8/ DR8/2xFR4/ DR4++	Datacom 100m/500m/2km/10km
400G QSFP112 SR4/DR4/FR4	Datacom 100m /500m /2km
400G OSFPSR8/ DR4/DR4+	Datacom 100m/500m/2km
400G QSFP56-DD SR8/DR4/ DR4+/LR4	Datacom 100m/500m /2km/10km
200G QSFP56 SR4/FR4/LR4	Datacom 100m/500m /2km/10km
100G QSFP28 SR4/ DR1/FR1/ LR1	Datacom 100m/500m/2km/10km
50G SFP56 SR、25G SFP SR	Datacom 100m
10G/25G/50G/100G/200G/400G AOC	Datacom 20m
32G FC/16G FC	Fibre Channel
400G CFP2-DCO、400G QSFP-DD ZR DCO、400G	C-band N*400G DWDM transmission
100G CFP/CFP2/CFP4 LR4	100GBASE-LR4 100G Ethernet

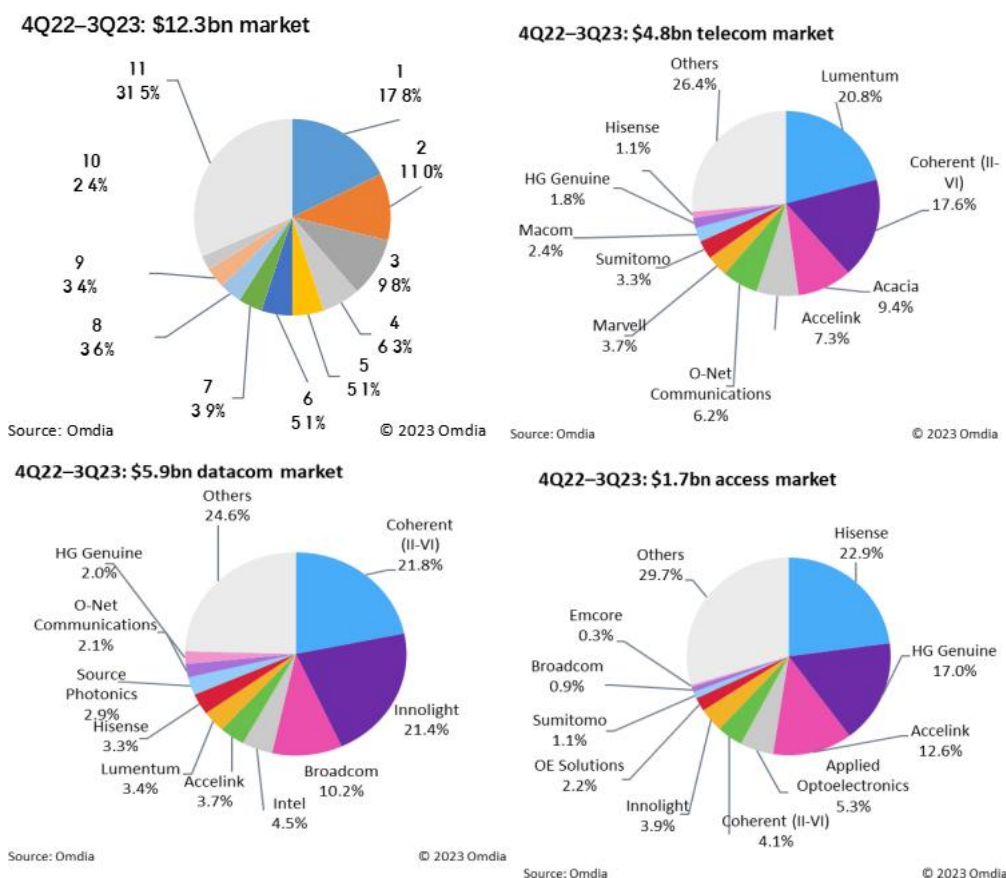
100G CFP/CFP2/CFP4 ER4	100GBASE-ER4 100G Ethernet
100G CFP/CFP2/ZR4	100GBASE-ZR4
50G QSFP28 LR1/ER1	100GBASE-LR/ER 50G Ethernet
25G SFP28 1310nm 300m/2km/10km	CPRI option 7,8,10 / eCPRI
25G BIDI SFP28 1270nm/1330nm 10/20/40km	CPRI option 7,8,10 / eCPRI
50G PAM4 SFP56	5G front haul
25G SFP28 LWDM LR/ER	Ethernet/CPRI
XGS-PON OLT XFP I-temp	XGS-PON
XG-PON1 ONU SFP+ C-temp	XG-PON
25G PON ONU SFP28	25G PON
XG-PON1&GPON Combo OLT SFP+ C-temp	XG-PON1 & GPON OLT
XGS-PON&GPON Combo OLT SFP+ C-temp	XGS-PON & GPON OLT
XGS-PON&GPON Combo OLT SFP+ I-temp	XGS-PON & GPON OLT
XGS-PON OLT SFP+ I-temp N2 40km	XGS-PON OLT
10G 及以下速率 SFP 光模块	企业网、无线接入、城域网等领域

注：公司产品型号太多，表格未完整列出所有型号。

**(二) 报告期内公司产品市场地位、竞争优势与劣势、主要的业绩驱动因素**

根据行业内市场研究机构 omdia 的最新的统计数据，2022Q4—2023Q3 时间周期内，光迅科技在全球光器件市场的占有率为 6.3%，全球排名第四。

细分市场方面，公司在电信传送网、数据中心、接入网三个细分市场的排名分别为全球第 4、5、3 名。



图：全球光器件市场及各细分市场占有率情况

### 1、公司的竞争优势：

**深厚的积累：**公司是光电子行业先行者，专注于光通信领域 40 余年，多项“第一”由此诞生，是“国家认定企业技术中心”“国家技术创新示范企业“光纤通信技术和网络国家重点实验室”。光迅科技连续十七年入选“中国光器件与辅助设备及原材料最具竞争力企业 10 强”“全球光器件最具竞争力企业 10 强”。

**领先的垂直集成技术能力：**经过多年积累和优化，公司形成了半导体材料生长、半导体工艺与平面光波导、光学设计与封装、高频仿真与设计、热分析与机械设计、软件控制与子系统开发六大核心技术工艺平台，具备从芯片到器件、模块、子系统的垂直整合能力。

**一站式的产品提供能力：**公司产品涵盖全系列光通信模块、无源光器件和模块、光波导集成器件、光纤放大器，广泛应用于骨干网、城域网、宽带接入、无线通信、数据中心等领域。公司有多种类型激光器芯片（FP、DFB、EML、VCSEL 等）、探测器芯片（PD、APD）以及 SiP 芯片平台，为公司的直接调制和相干调制方案提供支持；公司拥有 COC、混合集成、平面光波导、微光器件、MEMS 器件等封装平台，为公司的有源和无源产品提供支持。

**大规模柔性制造能力：**公司每年生产的产品数量达到了数百亿件，不同型号的产品有上万种，且市场变化快、客户需求急，柔性制造能力是满足交付的保障。柔性制造让公司生产效率大幅提升，自建的数字孪生智能化生产车间，为全球二十个国家和地区提供一流的光电子产品。同时，光迅科技还使用智能化的管理系统对整个生产过程进行全链条的监控反馈，从而能更好地保障产品工艺参数符合标准。公司在 2022 年进行海外制造基地布局，形成三位一体、区域协调、安全可控的制造能力。

**完善的质量管理体系：**公司秉承“坚持技术领先，专注品质第一，致力服务卓越，持续顾客满意”的质量方针，产品严格执行行业相关标准，于 1999 年和 2005 年、2023 年先后通过了 ISO9001 质量管理体系、TL9000 通讯行业质量管理体系、IATF16949 汽车行业质量管理体系认证，还导入 QC080000 有害物质过程管理体系和 CSR 企业社会责任管理体系，持续为客户提供高质量的产品和服务。

2、公司现阶段较大的劣势是在数据中心领域的海外市场未形成好的先发优势。在市场竞争中需要密切关注数据中心产品迭代，在客户引入新技术和新产品阶段能做好提前布局，一旦公司的海外数通市场取得突破，未来公司业绩将会有很大提高。

3、公司业绩驱动因素是行业市场容量的增长和机会点新产品的贡献。未来几年，行业内存在较多的机会点，如骨干网 400G 升级、5G-A、25G/50G PON 的逐步引入商用，以及人工智能集群对 400G、800G、1.6T 以及 3.2T 高速连接的需求，智能汽车、卫星通信应用的光器件需求等，都是光器件公司业绩实现增长的驱动力，公司在这些方面都进行了布局。

## 三、核心竞争力分析

报告期内，公司的核心竞争力未发生变化。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

参见“管理层讨论与分析”中“二”相关内容。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

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	6,060,944,999.12	100%	6,911,881,248.07	100%	-12.31%
分行业					
通信设备制造业	6,052,774,959.38	99.87%	6,904,323,533.04	99.89%	-12.33%
其他业务收入	8,170,039.74	0.13%	7,557,715.03	0.11%	8.10%
分产品					
传输	3,344,225,893.75	55.18%	3,657,051,012.35	52.91%	-8.55%
数据与接入	2,663,626,450.92	43.95%	3,209,662,891.07	46.44%	-17.01%
其他	44,922,614.71	0.74%	37,609,629.62	0.54%	19.44%
其他业务收入	8,170,039.74	0.13%	7,557,715.03	0.11%	8.10%
分地区					
国内	3,981,124,724.40	65.68%	4,376,005,496.82	63.31%	-9.02%
国外	2,079,820,274.72	34.32%	2,535,875,751.25	36.69%	-17.98%
分销售模式					
直销	6,060,944,999.12	100.00%	6,911,881,248.07	100.00%	-12.31%

### (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						
通信设备制造业	6,052,774,959.38	4,685,177,734.52	22.59%	-12.33%	-11.17%	-1.02%
分产品						
传输	3,344,225,893.75	2,355,661,391.36	29.56%	-8.55%	-7.53%	-0.78%
数据与接入	2,663,626,450.92	2,316,336,634.19	13.04%	-17.01%	-14.67%	-2.39%
分地区						
国内	3,981,124,724.40	3,161,802,256.29	20.58%	-9.02%	-8.07%	-0.83%
国外	2,079,820,274.72	1,527,488,080.15	26.56%	-17.98%	-16.77%	-1.07%
分销售模式						
直销	6,060,944,999.12	4,689,290,336.44	22.63%	-12.31%	-11.19%	-0.98%

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

### (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
通讯设备制造业	销售量	万只	16,874.53	21,075.27	-19.93%
	生产量	万只	16,593.68	20,536.43	-19.20%
	库存量	万只	2,565.09	2,845.94	-9.87%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

(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	金额	占营业成本	
通讯设备制造业	直接材料	3,720,333,238.13	79.34%	4,186,906,894.08	79.30%	-11.14%
通讯设备制造业	直接人工	776,860,075.60	16.57%	899,304,138.88	17.03%	-13.62%
通讯设备制造业	直接制费	187,984,420.79	4.01%	188,300,045.50	3.57%	-0.17%
其他业务	直接材料	4,112,601.92	0.09%	5,649,492.77	0.11%	-27.20%

说明

无。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是  否

(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）	2,392,043,479.30
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	36.21%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	5.59%

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	客户一	1,006,682,470.32	15.24%
2	客户二	505,298,944.03	7.65%
3	烽火通信科技股份有限公司	369,224,117.92	5.59%
4	客户四	270,770,349.70	4.10%
5	客户五	240,067,597.33	3.63%
合计	--	2,392,043,479.30	36.21%

主要客户其他情况说明

适用  不适用



## 公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	699,843,551.65
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	16.08%
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	0.00%

## 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	供应商 1	207,738,426.48	4.77%
2	供应商 2	132,707,616.65	3.05%
3	供应商 3	130,930,766.09	3.01%
4	供应商 4	122,951,930.75	2.83%
5	供应商 5	105,514,811.68	2.42%
合计	--	699,843,551.65	16.08%

## 主要供应商其他情况说明

适用 不适用

## 3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	135,602,421.82	171,991,276.74	-21.16%	
管理费用	116,555,912.68	132,599,447.66	-12.10%	
财务费用	-154,255,457.27	-123,344,143.11	-25.06%	
研发费用	559,585,807.71	660,328,901.66	-15.26%	

## 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
高速光电子芯片	推进 100G PAM4 速率及以上激光器、探测器，以及薄膜铌酸锂等光电子芯片产品化开发	按计划进行，部分芯片释放交付	突破核心技术，形成核心竞争力与供应保障	提升公司产品竞争力和供应连续性
相干光器件	推进相干光模块用光芯片及 ITLA 等光器件产品开发	按计划进行，部分器件提交客户验证	突破核心技术，形成供应能力	提升公司产品竞争力和供应连续性
高端光收发模块	实现 400G/800G/1.6T 数据中心、AI 算力光互连，400G/800G 相干，5G-A/6G 承载，50G PON 等光模块产品研发与批量交付	按计划进行，部分产品提交客户验证，并开始交付	突破核心技术，改进供应链，形成规模交付能力	满足客户需求，增加产品收入
超宽谱光放大器	研发 C++/L++ 光放大器，扩大电信骨干网的系统传输容量	按计划进行，已开始批量交付	突破核心技术，形成供应能力	形成新的市场收入
大维度波长选择开关	实现大维度、超宽谱的 ROADM 系统应用	按计划进行，部分产品提交客户验证	突破核心技术，形成供应能力	形成新的市场收入
OPU 传感模块	探索通感传一体化市场应用	按计划进行，完成样机开发与展示	探索光通信与光纤传感技术的融合，寻找新的业务增量。	形成新的市场收入

## 公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,074	1,060	1.32%
研发人员数量占比	26.72%	24.77%	1.95%
研发人员学历结构			
本科	457	460	-0.65%
硕士	564	519	8.67%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	329	336	-2.08%
30~40 岁	530	517	2.51%

## 公司研发投入情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发投入金额（元）	603,498,728.02	707,432,378.27	-14.69%
研发投入占营业收入比例	9.96%	10.24%	-0.28%
研发投入资本化的金额（元）	43,912,920.31	47,103,476.61	-6.77%
资本化研发投入占研发投入的比例	7.28%	6.66%	0.62%

## 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

## 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

## 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

## 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	6,619,473,753.64	7,755,360,176.92	-14.65%
经营活动现金流出小计	5,569,302,488.80	7,116,125,014.75	-21.74%
经营活动产生的现金流量净额	1,050,171,264.84	639,235,162.17	64.29%
投资活动现金流入小计	218,120.00	250,052,315.49	-99.91%
投资活动现金流出小计	833,863,346.84	1,473,420,668.11	-43.41%
投资活动产生的现金流量净额	-833,645,226.84	-1,223,368,352.62	31.86%
筹资活动现金流入小计	1,778,158,516.98	90,000,000.00	1,875.73%
筹资活动现金流出小计	445,000,236.14	215,000,064.23	106.98%
筹资活动产生的现金流量净额	1,333,158,280.84	-125,000,064.23	1,166.53%
现金及现金等价物净增加额	1,569,439,444.09	-678,067,557.48	331.46%

## 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

经营活动产生的现金流量净额同比增加 64.29%，主要系本年购买支付减少所致。

投资活动现金流入同比减少 99.91%，主要系本期收到其他投资活动的现金流入减少所致。

投资活动现金流出同比减少 43.41%，主要系本期支付其他投资活动的现金流出减少所致。

投资活动产生的现金流量净额同比增加 31.86%，主要系投资活动现金流出减少所致。

筹资活动现金流入同比增加 1,875.73%，主要系本年非公开发行股票募集资金收到的现金增加所致。

筹资活动现金流出同比增加 106.98%，主要系本年偿还到期债务增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额同比增加 1,166.53%，主要系本年筹资活动现金流入增加所致。

现金及现金等价物净增加额同比增加 331.46%，主要系本年筹资活动产生的现金净额增加所致。

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

主要是本期计提的资产减值准备、折旧摊销，详见“第十节财务报告第七点之 55”现金流量表补充资料。

## 五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	1,027,051.48	0.15%	主要为本期对联营企业的投资收益	是
资产减值	-138,040,209.98	-20.39%	主要为本期计提的存货跌价准备	是
营业外收入	23,605,006.25	3.49%	主要为本期收到的营业外收入	否
营业外支出	3,404,663.21	0.50%	主要为本期支付的营业外支出	否
信用减值损失	-8,405,412.73	-1.24%	主要为本期计提的应收款项坏账准备	是
其他收益	111,985,210.87	16.54%	主要为本期确认的政府补贴	是
资产处置收益	31,811.71	0.00%	主要为本期资产处置收益	否
所得税费用	57,960,967.00	8.56%	主要为本期所得税费用	是

## 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	3,735,800,727.48	31.06%	2,168,090,005.37	21.89%	9.17%	主要系本期非公开发行股票募集资金增加所致
应收账款	1,967,517,917.36	16.36%	1,577,979,419.00	15.93%	0.43%	
存货	1,886,274,719.08	15.68%	2,330,451,779.92	23.53%	-7.85%	
长期股权投资	56,962,386.24	0.47%	55,935,334.76	0.56%	-0.09%	
固定资产	1,262,755,792.96	10.50%	1,282,735,096.45	12.95%	-2.45%	
在建工程	511,929,798.32	4.26%	74,575,575.50	0.75%	3.51%	主要系本期新产业园建设投入增加所致
使用权资产	52,664,311.82	0.44%	62,241,821.99	0.63%	-0.19%	
短期借款	0.00	0.00%	500,000.00	0.01%	-0.01%	主要系本期末无短期借款所致
合同负债	109,640,772.80	0.91%	85,986,284.15	0.87%	0.04%	

长期借款	261,316,633.60	2.17%	458,095,430.02	4.63%	-2.46%	主要系一年以上长期借款减少所致
租赁负债	35,044,115.29	0.29%	47,507,369.44	0.48%	-0.19%	
一年内到期的非流动资产	1,004,093,749.33	8.35%	170,804,583.34	1.72%	6.63%	主要系本期一年内到期的可转让大额存单增加所致
其他流动资产	19,266,271.92	0.16%	33,065,482.80	0.33%	-0.17%	主要系本期待抵扣进项税减少所致
开发支出	69,514,713.14	0.58%	48,618,076.36	0.49%	0.09%	主要系本期研发项目资本化所致
长期待摊费用	24,833,979.60	0.21%	10,373,655.05	0.10%	0.11%	主要系本期装修改良等支出增加所致
其他非流动资产	365,352,825.74	3.04%	1,025,747,900.50	10.36%	-7.32%	主要系一年以上可转让大额存单减少所致
其他应付款	275,031,469.03	2.29%	403,093,791.21	4.07%	-1.78%	主要系本期权益性股份支付回购义务减少所致
一年内到期的非流动负债	224,623,444.20	1.87%	98,301,404.16	0.99%	0.88%	主要系一年以内长期借款增加所致
递延收益	243,995,541.47	2.03%	166,530,793.75	1.68%	0.35%	主要系本期收到政府补助增加所致
资本公积	4,237,244,361.66	35.23%	2,597,475,143.04	26.23%	9.00%	主要系本期非公开发行股票募集资金增加所致
库存股	222,015,792.00	1.85%	321,580,530.00	3.25%	-1.40%	主要系本期权益性股份支付回购义务减少所致
其他综合收益	4,563,156.53	0.04%	1,074,187.63	0.01%	0.03%	主要系本期外币报表折算差额增加所致

境外资产占比较高

适用 不适用

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	214,869.69	国际信用证保证金
其他应收款	16,956,449.19	境外子公司以应收研发退税款作为质押取得银行借款
合计	17,171,318.88	

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

### 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

公司报告期不存在衍生品投资。

### 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
2023 年	非公开发行	157,310.00	154,336.06	54,192.08	54,192.08	0	0	0.00%	101,947.00	尚未使用的募集资金存放于募集资金专户，公司将根据经营发展需要，用于承诺的募集资金项目。	0
合计	--	157,310.00	154,336.06	54,192.08	54,192.08	0	0	0.00%	101,947.00	--	0
募集资金总体使用情况说明											
截止 2023 年 12 月 31 日，公司对募集资金项目累计投入 54,192.08 万元，其中：公司于募集资金到位之前利用自有资金先期投入募集资金项目人民币 12,260.67 万元。本年度使用募集资金 54,192.08 万元。截止 2023 年 12 月 31 日，募集资金余额为人民币 101,947.00 万元。											

## (2) 募集资金承诺项目情况

☐适用 ☐不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目（含部分变更）	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额（1）	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额（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	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
高端光通信器件生产建设项目	否	93,623.27	93,623.27	41,845.87	41,845.87	44.70%			不适用	否
高端光电子器件研发中心建设项目	否	60,712.79	60,712.79	12,346.21	12,346.21	20.34%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	154,336.06	154,336.06	54,192.08	54,192.08	--	--		--	--

超募资金投向										
无	否									
合计	--	154,336.06	154,336.06	54,192.08	54,192.08	--	--	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因	项目尚未达到预定可使用状态，尚未达到预计收益。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2023年4月3日召开第七届董事会第五次会议、第七届监事会第五次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司以非公开发行募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金12,260,67万元及已支付发行费用的自筹资金342.91万元。公司分别已于2023年4月10日、4月11日从募集资金专户偿还给公司经营账户。									
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	适用 报告期内募集资金尚在投入过程中，2023年1-12月利息收入（扣除银行手续费等费用）1,803.01万元，募投项目支出54,192.08万元，截至2023年12月31日公司募集资金专户余额为101,947.00万元。									
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募集资金专户，公司将根据经营发展需要，用于承诺的募集资金项目。									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无。									

### (3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 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

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

## 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) 发展规划

“十四五”期间，公司将持续立足国内、服务全球为总体工作原则，在光电子行业传输、接入、数据三大细分领域，通过内部管理提升构建战略机会点落地的组织能力，抓住行业战略机会点。同时公司也将积极拓展新兴领域市场，为公司发展构建新的动能。

公司整体以收入增长战略和有效运营战略为核心，根据不同业务和客户的特点，采取不同的价值主张。核心业务侧重成本优势和质量保证，增量业务侧重技术领先和快速响应。在业务流程、内部管理和组织保障等方面持续改进，以保障公司战略目标的实现。

业务维度：传统无源器件业务、光放大器业务，立足光通信市场，打通芯片—器件—模块产业链，通过核心材料供应链运营联动、及时响应等关键举措，保持传统优势。电信传送网光模块业务，通过做大相干器件产品业务、C+L 波段宽带器件、灵活光交换器件等，支撑 400G 干线网络商用。数据通信光模块业务，通过提升迭代开发速度、提升客户技术支持能力、加强与关键电芯片等核心原材料合作关系等措施，抓住人工智能算力底座对 200G、400G、800G、1.6T 及以上速率高速光连接需求的时间窗口。接入网光模块业务，聚焦新的 5G-A、6G 无线网络和 25G PON/50G PON 固定网络对光模块产品的需求，紧跟市场需求、提前布局，保持领先优势。

技术维度：公司将从网络发展和技术演进趋势出发，围绕信息设备高性能、集成化、智能化，小型化、低功耗、低成本、易维护等一贯的共性特征要求，沿着高速宽带、智能化、集成一体化、小封装、



可插拔、低功耗、低成本的发展趋势不断创新。公司将依托在光电子有源和无源的垂直整合优势，进一步夯实光电子芯片和器件封装两大核心技术，使核心技术有力支撑公司业务发展。

**内部管理维度：**根据对业务规划和能力差距的分析，公司将在提高市场洞察能力和客户需求管理能力、提高增量产品研发速度和质量、提升工程与工艺能力、构建安全的供应链、提升 S&OP 运作质量等方面进行管理改进和提升。

**组织和人才维度：**通过加强关键项目人才配置、增加本地化人力资源建设等手段，支撑公司新产品和新客户的开发能力，使组织和人才更好适应业务需求，支撑公司战略目标实现。

## （二）面临的风险和应对措施

公司发展面临的风险主要包括宏观环境风险以及公司自身风险。

**宏观环境风险：**全球局势、货币政策、进出口政策方面都存在一定的不确定性，给行业的发展带来整体性的影响。面对宏观环境的不确定性，公司将依照中央指出的“稳字当头、稳中求进”的总策略，规避大的风险、持续稳健增长。

**公司自身风险：**包括企业经营的合规风险、知识产权风险等方面。公司将持续在企业风险管理和知识产权管理方面做好应对。坚决落实国资委要求，持续开展重大风险监测，建立并完善工作机制，落实《全面风险和内部控制管理办法》《重大经营风险事件报告工作制度》等制度要求，建立完整的合规体系，范围覆盖到子公司。结合业务布局，推进重点领域的合规体系建设及合规管控，持续强化责任追究体系建设。

除了以上风险，企业的经营可能还存在其它不可预料的风险，公司将持续保持对宏观环境和行业环境的敏锐洞察，及时采取有效的应对措施，最大程度化解风险。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

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04月26日	电话会议	电话沟通	机构	民生证券等43家机构	公司和行业发展情况	武汉光迅科技股份有限公司投资者关系活动记录表，编号：[2023]001
2023年08月27日	电话会议	电话沟通	机构	招商证券等49家机构	公司和行业发展情况	武汉光迅科技股份有限公司投资者关系活动记录表，编号：[2023]002

## 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，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》和中国证监会有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，建立了由股东大会、董事会、监事会和管理层组成的完善的法人治理结构。并按照《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《独立董事工作制度》《董事会审计委员会议事规则》《董事会战略委员会议事规则》《董事会提名委员会议事规则》《董事会薪酬与考核委员会议事规则》等制度规范运作，形成了决策科学、监督有效、执行有力的运行机制和分工合理、职责明确、相互制衡、运作规范的组织架构，保证了公司法人治理结构的正常运行。公司运作规范，具有独立完整的业务体系及自主经营的能力，已经形成了权力机构、决策机构、监督机构与管理层之间权责分明、各司其职、相互制衡、科学决策、协调运作的法人治理结构。治理状况符合法律法规和深圳证券交易所、中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件。

#### （一）股东与股东大会

报告期内，公司严格按照《公司章程》《股东大会议事规则》等的要求，确保所有股东，特别是中小股东享有平等地位，充分行使权利。公司严格按照中国证监会的有关要求召集召开股东大会，并请律师出席见证，确保了所有股东，尤其是中小股东的合法权益不受到侵害。

#### （二）公司与控股股东

报告期内公司控股股东行为规范，能依法行使其权利并承担相应的义务，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和生产经营活动。公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全独立，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。

#### （三）董事与董事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》规定的选聘程序选举董事，公司目前董事会成员 9 人，其中独立董事 4 人，董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。公司全体董事能够按照《公司章程》《董事会议事规则》等的规定，规范董事会的召集、召开和表决，认真出席董事会和股东大会，勤勉尽责，积极参加培训。公司的 4 名独立董事在日常决策中发挥了应有的作用，对有关事项发表了独立意见。

#### （四）监事与监事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》规定的选聘程序选举监事，公司目前监事会成员 3 人，其中股东代表监事 2 人，职工代表监事 1 人，监事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。公司全体监事能够按照《公司章程》《监事会议事规则》等的规定，规范监事会的召集、召开和表决，认真履行职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况等进行有效监督并发表独立意见，并严格按规定行使职权。

#### （五）利益相关者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工等各方面利益的协调平衡，诚信对待供应商和客户，切实维护职工的合法权益，坚持与相关利益者互利共赢的原则，共同推动公司持续、健康、快速发展。

#### （六）生产经营控制

公司制定了严格的质量管理手册、程序文件和作业指导书，保证了采购、生产和销售各个环节均得到有效控制，公司出厂产品均通过 100%检测，产品质量得到保证。按 GB/T19001-2016&ISO9001:2015、

TL9000 R6.3/R5.7、IATF16949:2016、GB/T24001-2016 & ISO14001:2015、IECQ QC080000:2017 和 ISO45001:2018 六个标准建立、实施和改进整合型管理体系，并对其持续有效运行负责。同时，公司还会不定期地对各项制度、流程的执行情况进行检查和评估，对公司正常经营和规范运作起到了较好的监督、控制作用，最大限度地降低了经营风险。

#### （七）财务管理控制

公司按照《企业内部控制指引》《会计法》《证券法》等国家有关法律法规的规定，编制了公司《财务管理制度》，建立了较为完善的内部控制体系。为了保证资产安全和保值增值，公司制订了相应的管理制度，有效保证了公司资产的完整、安全、效率。通过严格的内部控制体系，控制财务风险，合理筹集资金，有效营运资产，控制成本费用，规范收益分配、合并、分立、解散、清算或者变更公司形式等财务行为，实现公司资产效益最大化和公司资产的优化组合。

#### （八）信息披露控制

公司严格按照《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》《接待特定对象调研采访工作制度》《内幕信息知情人登记制度》《外部信息使用人管理制度》《年报报告制度》和《年报披露重大差错责任追究制度》的规定，指定公司董事会秘书负责信息披露工作、接待投资者咨询和来访，真实、准确、及时、完整地在指定媒体上披露有关信息，确保公司所有投资者能够以平等机会获得信息。为了适应监管需要，准确理解信息披露的要求，公司加强了与深圳证券交易所的联系和沟通，及时报告公司有关事项及其进展，以提高信息披露的质量。深圳证券交易所对公司本年度信息披露考核结果为 A（优秀）。

#### （九）考评及激励机制

公司建立和完善了公正、透明的高级管理人员绩效考评和激励机制，公司高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。董事会对报告期内高级管理人员按照年度经营计划制定的目标进行绩效考核。

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

公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面保持独立完整。

## 三、同业竞争情况

适用 不适用

## 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
二〇二三年第一次临时股东大会	临时股东大会	37.73%	2023年04月19日	2023年04月20日	公告编号：(2023)017：二〇二三年第一次临时股东大会决议公告，刊载于巨潮资讯网上。
二〇二二年年度股东大会	年度股东大会	37.24%	2023年05月17日	2023年05月18日	公告编号：(2023)038：二〇二二年年度股东大会决议公告，刊载于巨潮资讯网上。
二〇二三年第二次临时股东大会	临时股东大会	37.31%	2023年11月13日	2023年11月14日	公告编号：(2023)074：二〇二三年第二次临时股东大会决议公告，刊载于巨潮资讯网上。

## 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、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）	本期减持股数（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
黄宣泽	男	55	董事长	现任	2022年04月13日	2025年09月12日	306,200	0	0	100,000	406,200	
丁峰	男	52	董事	现任	2022年09月13日	2025年09月12日						
雷信生	男	55	董事	现任	2022年09月13日	2025年09月12日	4,500	0	0	0	4,500	
吴海波	男	49	董事	现任	2016年04月22日	2025年09月12日	60,562	0	-15,141	0	45,421	
胡强高	男	50	董事	现任	2022年12月16日	2025年09月12日	306,200	0	0	100,000	406,200	
			总经理	现任	2022年11月30日	2025年09月12日						
胡华夏	男	58	独立董事	现任	2022年09月13日	2025年09月12日						
马洪	男	57	独立董事	现任	2022年09月13日	2025年09月12日						
王征	女	55	独立董事	现任	2022年09月13日	2025年09月12日						
孙晋	男	52	独立董事	现任	2022年09月13日	2025年09月12日						
罗锋	男	47	监事会主席	现任	2022年09月13日	2025年09月12日						
华晓东	男	54	监事	现任	2021年09月10日	2025年09月12日						
朱丽媛	女	39	监事	现任	2017年07月17日	2024年03月31日						
徐勇	男	57	副总经理	现任	2013年03月27日	2025年09月12日	306,200	0	-76,550	94,000	323,650	
向明	女	46	财务总监	现任	2021年02月24日	2025年09月12日	147,000	0	0	82,500	229,500	
			董事会秘书	现任	2023年08月03日	2025年09月12日						
卜勤练	男	47	副总经理	现任	2021年06月28日	2025年09月12日	200,600	0	0	101,000	301,600	
张军	男	46	副总经理	现任	2021年06月28日	2025年09月12日	200,100	0	0	101,000	301,100	
刘家胜	男	44	副总经理	现任	2023年12月20日	2025年09月12日	120,000	0	-80,000	50,000	90,000	
何宗涛	男	46	副总经理	现任	2023年12月20日	2025年09月12日	180,000	0	-140,000	50,000	90,000	
余圆	男	40	副总经理	现任	2023年12月20日	2025年09月12日						
吕向东	男	58	副总经理	离任	2013年03月27日	2023年04月28日	264,900	0	-92,344	-47,000	125,556	
毛浩	男	55	副总经理	离任	2011年02月24日	2023年05月09日	123,900	0	0	-54,206	69,694	
			董事会秘书	离任	2006年08月16日	2023年05月09日						
合计	--	--	--	--	--	--	2,220,162	0	-404,035	577,294	2,393,421	--

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

2023 年 4 月 28 日，公司副总经理吕向东因达到退出干部岗位的年龄辞职。

2023 年 5 月 9 日，公司副总经理兼董事会秘书毛浩因工作调整原因辞职。

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
吕向东	副总经理	解聘	2023 年 04 月 28 日	达到退出干部岗位的年龄
毛浩	副总经理、董事会秘书	解聘	2023 年 05 月 09 日	工作调整
刘家胜	副总经理	聘任	2023 年 12 月 18 日	被聘任为副总经理
何宗涛	副总经理	聘任	2023 年 12 月 18 日	被聘任为副总经理
余圆	副总经理	聘任	2023 年 12 月 18 日	被聘任为副总经理

## 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

**黄宜泽：**正高级工程师，华中科技大学物理电子学专业硕士，本科毕业于华中理工大学光电子技术专业。现任武汉光迅科技股份有限公司董事长、党委书记。曾任武汉邮电科学研究院光纤光缆部技术人员，邮电部固体器件研究所研究室技术人员、副主任、主任，武汉光迅科技股份有限公司总经理、副总经理等职务。

**丁峰：**正高级工程师，武汉汽车工业大学机一系机械学专业硕士研究生，本科毕业于燕山大学机械工程专业。现任武汉光迅科技股份有限公司董事，中国信息通信科技集团有限公司总经理办公室主任，烽火通信科技股份有限公司监事会主席，武汉众智数字技术有限公司监事会主席，武汉光谷烽火科技创业投资有限公司监事会主席。曾任武汉邮电科学研究院有限公司综合办公室主任，武汉虹信通信技术有限责任公司副总经理、党总支副书记等职务。

**雷信生：**教授级高级工程师，北京师范大学数学系基础数学专业硕士，本科毕业于中央民族学院。现任武汉光迅科技股份有限公司董事，大唐实创（北京）投资有限公司董事长，信科融智（北京）智能科技有限公司执行董事。曾任大唐电信科技股份有限公司党委书记、董事长、总经理、数据所所长，兴唐通信科技有限公司总经理、中国信息通信科技集团有限公司战略与规划部主任等职务。

**吴海波：**高级会计师，武汉大学工商管理专业硕士，本科毕业于哈尔滨工程大学机械制造专业。现任武汉光迅科技股份有限公司董事，中国信息通信科技集团有限公司财务管理部主任，武汉同博科技有限公司监事，烽火通信科技股份有限公司监事，武汉长江通信产业集团股份有限公司董事。曾任武汉光迅科技股份有限公司财务部经理、财务总监、证券事务代表等职务。

**胡强高：**正高级工程师，华中科技大学光学工程专业博士，华中科技大学电子学与光电子学硕士，本科毕业于华中科技大学物理电子学与光电子学专业。现任武汉光迅科技股份有限公司董事、总经理。曾任邮电部固体器件研究所研究室副主任、武汉光迅科技股份有限公司产品开发二部经理、技术总监、总经理助理、副总经理等职务。

**胡华夏：**武汉理工大学管理工程博士，武汉汽车工业大学管理工程硕士，本科毕业于中南财经大学会计学专业。现任武汉光迅科技股份有限公司独立董事，武汉理工大学管理学院财务与会计系教授、博士生导师。曾任中珠医疗控股股份有限公司独立董事，烽火通信科技股份有限公司独立董事等职务。

**马洪：**华中理工大学电子科学与技术专业博士，华中理工大学电磁场与微波技术专业硕士，本科毕业于华中工学院电磁场与微波技术专业。现任武汉光迅科技股份有限公司独立董事，华中科技大学电子信息与通信学院教授、博士生导师，武汉凡谷电子技术股份有限公司独立董事。曾任武汉瑞天波谱信息技术有限公司技术顾问，武汉光迅科技股份有限公司独立董事等职务。

**王征：**中国注册会计师协会非执业会员，武汉大学人口、资源与环境经济学博士，中南财经大学金融学硕士，本科毕业于中南财经大学审计学专业。现任武汉光迅科技股份有限公司独立董事，中南财经政法大学会计学院副教授、硕士生导师，河南蓝天燃气股份有限公司独立董事，森霸传感科技股份有限公司独立董事。曾任武汉凡谷电子技术股份有限公司独立董事等职务。

**孙晋：**武汉大学民商法博士，武汉大学经济法硕士，本科毕业于武汉大学法学专业。现任武汉光迅科技股份有限公司独立董事，武汉大学法学院教授、博士生导师，新疆洪通燃气股份有限公司独立董事，中百控股集团股份有限公司独立董事等职务。

**罗锋：**会计师，本科毕业于华中科技大学工商管理学院会计学专业。现任武汉光迅科技股份有限公司监事会主席，中国信息通信科技集团有限公司审计与法务部主任，武汉众智数字技术有限公司董事，武汉长江通信产业集团股份有限公司监事会主席，烽火通信科技股份有限公司监事。曾任武汉邮电科学研究院有限公司纪审监综合办公室副主任兼审计部主任等职务。

**华晓东：**正高级工程师，中国科学院光电技术研究所硕士，本科毕业于武汉测绘科技大学光学仪器专业。现任武汉光迅科技股份有限公司监事，中国信息通信科技集团有限公司人力资源部主任，中信科移动通信技术股份有限公司董事，武汉理工光科股份有限公司董事。曾任武汉邮电科学研究院固体器件研究所工程师、CATV 研究室副主任、系统部第七研究室副主任，网能信息技术有限公司市场部经理，武汉烽火网络有限责任公司总经理助理、副总经理，烽火通信科技股份有限公司战略与市场部总经理、总裁办公室(党委办公室)主任、人力资源部总经理等职务。

**朱丽媛：**工程师，长春税务学院（今吉林财经大学）国际贸易学专业毕业，研究生学历，硕士学位。现任公司国内营销 HRBP，曾任武汉电信器件有限公司市场部合同评审员等职务。

**徐勇：**正高级工程师，华中理工大学材料工程专业硕士，本科毕业于大连铁道学院材料工程系金相专业。现任武汉光迅科技股份有限公司副总经理。曾任武汉电信器件有限公司经理、总经理助理、副总经理等职务。

**向明：**高级会计师，中国注册会计师协会非执业会员，国际内部注册审计师，本科毕业于中南财经政法大学国际会计专业。现任武汉光迅科技股份有限公司财务总监、董事会秘书。曾任武汉虹信通信技术有限公司财务部副总经理、武汉邮电科学研究院高级主管等职务。

**卜勤练：**正高级工程师，华中科技大学光学工程专业硕士，本科毕业于山东大学光电子技术专业。现任武汉光迅科技股份有限公司副总经理。曾任武汉邮电科学研究院固体器件研究所工程师，武汉光迅科技股份有限公司产品制造一部副经理、经理，传输产品业务部副总经理、总经理等职务。

**张军：**正高级工程师，西安交通大学机械电子工程专业硕士，本科毕业于西安交通大学机械工程及自动化专业。现任武汉光迅科技股份有限公司副总经理、工会主席。曾任武汉电信器件有限公司工程师、产品经理，武汉光迅科技股份有限公司 FTTH 产品线经理，数据与接入产品业务部副总经理、总经理等职务。

**刘家胜：**正高级工程师。华中科技大学光学工程专业在职硕士，本科毕业于吉林大学电子材料与元器件专业。现任武汉光迅科技股份有限公司副总经理。曾任武汉光迅科技有限责任公司销售一部销售工程师、上海办事处主任，武汉光迅科技股份有限公司上海办事处主任，市场支持部副经理，产品制造五部副经理、经理，子系统产品业务部副总经理、总经理，传输产品业务部总经理等职务。

**何宗涛：**高级工程师。本科毕业于天津大学电子与信息技术专业。现任武汉光迅科技股份有限公司副总经理。曾任武汉邮电科学研究院固体器件研究所销售一部销售工程师，武汉光迅科技有限责任公司销售一部深圳办事处主任，武汉光迅科技股份有限公司国内销售部副经理、经理，国内销售二部经理，国内营销部副总经理，营销部副总经理、总经理，国内营销部总经理等职务。

**余圆：**经济师。武汉大学经济与管理学院企业管理专业硕士研究生毕业。现任武汉光迅科技股份有限公司副总经理。曾任烽火通信科技股份有限公司系统设备制造部计划部计划员、副经理，生产管理部经理，系统设备制造部副总经理，网络产出线交付管理部总经理，系统设备制造部总经理，烽火通信科技股份有限公司网络产出线副总裁等职务。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员	其他单位名称	在其他单位担任的	任期起始	任期终止	在其他单位是否
丁峰	中国信息通信科技集团有限公司	总经理办公室主任			是
	烽火通信科技股份有限公司	监事会主席			否
	武汉众智数字技术有限公司	监事会主席			否
	武汉光谷烽火科技创业投资有限公司	监事会主席			否
雷信生	大唐实创（北京）投资有限公司	董事长			是
	信科融智（北京）智能科技有限公司	执行董事			否
吴海波	中国信息通信科技集团有限公司	财务管理部主任			是
	武汉同博科技有限公司	监事			否
	烽火通信科技股份有限公司	监事			否
	武汉长江通信产业集团股份有限公司	董事			否
罗锋	中国信息通信科技集团有限公司	审计与法务部主任			是
	烽火通信科技股份有限公司	监事			否
	武汉长江通信产业集团股份有限公司	监事会主席			否
	武汉众智数字技术有限公司	董事			否
华晓东	中国信息通信科技集团有限公司	人力资源部主任			是
	中信科移动通信技术股份有限公司	董事			否
	武汉理工光科股份有限公司	董事			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、监事的薪酬由公司股东大会审议批准，高级管理人员的薪酬由公司董事会审议批准。



公司独立董事的薪酬按照公司 2022 年 9 月 13 日召开的公司二〇二二年第二次临时股东大会批准的薪酬额度予以支付。其他董事、监事、高管的薪酬根据公司制订的年薪兑现方案结合岗位年终考核结果确定。

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
黄宣泽	男	55		现任	85.5	否
丁峰	男	52		现任	0	是
雷信生	男	55		现任	0	是
吴海波	男	49		现任	0	是
胡强高	男	50		现任	78.9	否
胡华夏	男	58		现任	6.05	否
马洪	男	57		现任	6.05	否
王征	女	55		现任	6.05	否
孙晋	男	52		现任	6.05	否
罗锋	男	47		现任	0	是
华晓东	男	55		现任	0	是
朱丽媛	女	40		现任	10.18	否
徐勇	男	57		现任	82.3	否
向明	女	46		现任	68.85	否
卜勤练	男	47		现任	65.45	否
张军	男	46		现任	68.85	否
刘家胜	男	44		现任	62.02	否
何宗涛	男	46		现任	49.52	否
余圆	男	40		现任	0	否
吕向东	男	58		离任	47.25	否
毛浩	男	55		离任	19.72	否
合计	--	--	--	--	662.74	--

其他情况说明

适用 不适用

## 六、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
第七届董事会第四次会议	2023 年 02 月 28 日	2023 年 03 月 01 日	第七届董事会第四次会议（临时会议）决议公告[公告编号：（2023）003]刊载于《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》和巨潮资讯网。

第七届董事会第五次会议	2023年04月03日	2023年04月04日	第七届董事会第五次会议（临时会议）决议公告[公告编号：（2023）011]刊载于《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》和巨潮资讯网。
第七届董事会第六次会议	2023年04月24日	2023年04月26日	第七届董事会第六次会议决议公告[公告编号：（2023）019]刊载于《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》和巨潮资讯网。
第七届董事会第七次会议	2023年04月25日	2023年04月26日	第七届董事会第七次会议（临时会议）决议公告[公告编号：（2023）032]刊载于《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》和巨潮资讯网。
第七届董事会第八次会议	2023年06月05日	2023年06月06日	第七届董事会第八次会议（临时会议）决议公告[公告编号：（2023）041]刊载于《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》和巨潮资讯网。
第七届董事会第九次会议	2023年08月03日	2023年08月04日	第七届董事会第九次会议（临时会议）决议公告[公告编号：（2023）050]刊载于《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》和巨潮资讯网。
第七届董事会第十次会议	2023年08月24日	2023年08月26日	第七届董事会第十次会议决议公告[公告编号：（2023）051]刊载于《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》和巨潮资讯网。
第七届董事会第十一次会议	2023年09月21日	2023年09月22日	第七届董事会第十一次会议决议公告[公告编号：（2023）057]刊载于《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》和巨潮资讯网。
第七届董事会第十二次会议	2023年09月22日	2023年09月23日	第七届董事会第十二次会议决议公告[公告编号：（2023）061]刊载于《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》和巨潮资讯网。
第七届董事会第十三次会议	2023年10月27日	2023年10月28日	第七届董事会第十三次会议决议公告[公告编号：（2023）066]刊载于《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》和巨潮资讯网。
第七届董事会第十四次会议	2023年12月18日	2023年12月19日	第七届董事会第十四次会议决议公告[公告编号：（2023）077]刊载于《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》和巨潮资讯网。

## 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
黄宣泽	11	11	0	0	0	否	3
丁峰	11	11	0	0	0	否	0
雷信生	11	11	0	0	0	否	0
吴海波	11	11	0	0	0	否	0
胡强高	11	11	0	0	0	否	3
胡华夏	11	11	0	0	0	否	0
马洪	11	11	0	0	0	否	0
王征	11	11	0	0	0	否	3
孙晋	11	11	0	0	0	否	0

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

董事对公司有关建议均被采纳。

## 七、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
审计委员会	胡华夏、雷信生、吴海波、王征、孙晋	7	2023年04月18日	1、2022年年报审计相关工作沟通；2、审议《2022年年度审计工作总结》及相关报告。	审计委员会同意大华会计师事务所提供的报告审计结论。		
			2023年04月24日	1、审议2022年第四季度内审工作汇报；2、审议《关于2022年度财务报表的内部审计报告》及相关报告。	审计委员会同意《关于2022年度财务报表的内部审计报告》。		
			2023年04月25日	1、审议《2023年内审工作计划》；2、审议《关于2023年第一季度财务报表的内审报告》；3、审议《关于2023年一季度募集资金使用情况审核报告》。	1、审计委员会同意《关于2023年第一季度财务报表的内审报告》；2、审计委员会同意《关于2023年一季度募集资金使用情况审核报告》。		
			2023年08月21日	1、审议2023年半年度内审工作汇报；2、审议《关于2023年半年度财务报表的内部审计报告》；3、审议《关于2023年二季度募集资金使用情况审核报告》。	1、审计委员会同意《关于2023年半年度财务报表的内部审计报告》；2、审计委员会同意《关于2023年二季度募集资金使用情况审核报告》。		
			2023年10月18日	对大华会计师事务所的续聘情况进行沟通审议。	审计委员会审议同意续聘大华会计师事务所为2023年度财务决算审计主审会计师事务所。		
			2023年10月25日	1、审议2023年第三季度内审工作汇报；2、审议《关于2023年三季度财务报表的内部审计报告》；3、《关于2023年	1、审计委员会审议《关于2023年三季度财务报表的内部审计报告》；2、审计委员会同意《关于2023年三		

				三季度募集资金使用情况 审核报告》。	季度募集资金使用情况 审核报告》。		
			2023 年 12 月 19 日	2023 年年报审计工作计划 沟通			
战略委员会	黄宣泽、 丁峰、雷 信生、吴 海波、胡 强高	1	2023 年 03 月 28 日	使用募集资金置换预先投 入募投项目及已支付发行 费用的自筹资金	同意公司以非公开发行 募集资金置换预先已投 入募集资金投资项目的 自筹资金 122,606,713.39 元及 已支付发行费用的自筹 资金 3,429,059.62 元。		
提名委员会	孙晋、丁 峰、吴海 波、胡华 夏、马洪	2	2023 年 07 月 28 日	聘任董事会秘书	经对向明女士的任职资 格进行审核，同意推荐 向明女士担任公司第七 届董事会秘书。		
			2023 年 12 月 08 日	聘任公司副总经理	经考察推荐，同意聘任 刘家胜、何宗涛、余圆 任公司副总经理。		
薪酬与考核 委员会	马洪、丁 峰、胡华 夏、孙 晋、王征	4	2023 年 04 月 25 日	2019 年限制性股票激励计 划首次授予和暂缓授予的 限制性股票第一个解除限 售期解锁条件成就	公司 636 名 2019 年限 制性股票激励计划首次 授予和暂缓授予的激励 对象在第一个解锁期内 满足解锁条件。		
			2023 年 05 月 29 日	调整 2022 年限制性股票 激励计划授予名单和数量	同意对 2022 年限制性 股票激励计划的授予名 单和数量进行调整。		
			2023 年 08 月 14 日	确认公司 2019 年限制性 股票激励计划激励对象 2021 年度绩效考核	公司 2019 年限制性股 票激励计划 818 名激励 对象资格及其 2021 年 度绩效考核结果，其中 1 人已退休，12 人（其 中首次授予的激励对象 有 7 名，预留授予的激 励对象有 5 名）因个人 原因已辞职，不再符合 激励对象条件；除以上 不符合激励条件的对象 外，有 1 人（首次授予 的激励对象）考核分数 不满 60 分，其余 804 名激励对象考核分数达 到 90 分以上（含 90 分）。		
			2023 年 09 月 21 日	1、2019 年限制性股票激 励计划预留授予的限制性 股票第一个解除限售期解 锁条件成就；2、2019 年 限制性股票激励计划首次 授予的限制性股票第二个 解除限售期解锁条件成 就。	1、公司 176 名 2019 年 限制性股票激励计划预 留授予的激励对象在第 一个解锁期内满足解锁 条件；2、公司 623 名 2019 年限制性股票激 励计划首次授予的激励 对象在第二个解锁期内 满足解锁条件。		

## 八、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。

## 九、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）	3,361
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	658
报告期末在职员工的数量合计（人）	4,019
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,019
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	2,199
销售人员	178
技术人员	1,074
财务人员	48
行政人员	520
合计	4,019
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	33
硕士	780
本科	972
大专及以下	2,234
合计	4,019

### 2、薪酬政策

公司员工薪酬包含基本工资、加班工资、绩效工资、奖金、各种津贴等。公司依法为员工办理社会保险及住房公积金，除此之外，公司还提供商业保险、企业年金、餐车补等各类福利。为建立长效约束机制，公司适时推行股权激励计划，持续提升核心骨干的薪酬水平和市场竞争力。公司薪酬分配遵循按劳分配，效率优先，兼顾外部竞争力和内部公平性的原则，以激励员工努力工作，吸引和留住人才。

### 3、培训计划

公司十分重视员工的能力提升和职业化发展，建立了完善的任职资格和培训管理机制，以支持员工的培训学习和职业成长。公司为员工提供了涵盖管理类、技术类、营销类、专业类多通道发展路径，搭建了基于能力和业绩的晋升阶梯。每年人力资源部组织开展任职资格必备知识考试和认证，通过对标任职资格标准，对员工的岗位能力和业绩成果进行评估，同时搭配任职资格专项培训，牵引员工的职业成长。

依托内训师队伍和在线学习平台，结合公司任职资格体系，公司打造了面向不同群体的培训学习项目，帮助员工在专业力、领导力上全面提升。每年人力资源部根据公司发展战略和人力资源发展规划，基于员工自我发展的实际需求，组织制定公司级及部门级年度培训计划，根据年度培训计划开展公司级和部门级培训，针对不同人员开展入司培训、上岗培训、在岗培训以及任职资格专项培训、精品公开课、业务提升专项等多种人才培养培训项目，培养方式除课堂学习外，还包括导师带教、轮岗学习等多种形式，以匹配不同群体的学习需求。与此同时，公司建立了内部线上学习平台并不断更新课程资源，搭建了完善的课程体系和讲师梯队，促进内部知识沉淀和经验传承，助力提升员工岗位胜任能力，实现公司与员工的双赢。

#### 4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	35,062
劳务外包支付的报酬总额（元）	3,371,814.80

### 十、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

报告期内，公司实行持续、稳定的利润分配政策，分红政策的制定及执行符合公司章程的规定及股东大会决议的要求，分红标准和比例明确、清晰，相关的决策程序和机制完备，独立董事尽职尽责并充分发挥了作用，公司的利润分配预案均提交股东大会进行审议，中小股东拥有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益得到了充分保护。

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

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2.4
分配预案的股本基数（股）	794,201,952.00
现金分红金额（元）（含税）	190,608,468.48
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）	190,608,468.48
可分配利润（元）	3,269,443,100.20
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	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在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	
无。	

## 十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☑适用 ☐不适用

### 1、股权激励

（1）2023 年 4 月 3 日，公司第七届董事会第五次会议和第七届监事会第五次会议审议通过了《武汉光迅科技股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案修订稿）》及其摘要，2023 年 4 月 19 日，公司 2023 年第一次临时股东大会通过了关于《武汉光迅科技股份有限公司限制性股票长期激励计划（草案）》的议案、关于《武汉光迅科技股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案修订稿）》及其摘要的议案等。

（2）2023 年 4 月 24 日，公司第七届董事会第六次会议和第七届监事会第六次会议审议通过了《关于回购注销 2017 年及 2019 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。根据大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《审计报告》（大华审字[2023]001424 号），公司 2022 年归属于上市公司股东的净利润为 575,402,745.04 元，以 2018 年为基数，2022 年净利润复合增长率为 13.91%，低于 15%，未达到《武汉光迅科技股份有限公司 2019 年限制性股票激励计划（草案）》（以下简称“激励计划”）的规定。依据激励计划，公司 2019 年限制性股票激励计划首次授予和暂缓授予的限制性股票第三个解除限售期、预留授予的限制性股票第二个解除限售期解锁条件未成就，公司拟回购注销所涉及的 818 名激励对象不符合解锁条件的 760.1 万股限制性股票。另外，2017 年限制性股票激励计划的激励对象 2 人因离职已不符合激励条件，其所持有的 8.1 万股限制性股票由公司回购注销；2019 年限制性股票激励计划的激励对象 16 人因退休或离职已不符合激励条件，其所持有的 42.5 万股限制性股票全部由公司回购注销。2023 年 5 月 17 日，公司 2022 年年度股东大会通过了上述议案。

（3）2023 年 4 月 25 日，公司第七届董事会第七次会议和第七届监事会第七次会议审议通过了《关于 2019 年限制性股票激励计划首次授予和暂缓授予的限制性股票第一个解除限售期解锁条件成就的议案》。根据公司《2019 年限制性股票激励计划（草案）》的规定，董事会同意对首次授予和暂缓授予的 636 名符合解锁条件的激励对象在第一个解锁期解锁，可解锁的限制性股票数量为 6,559,000 股。

（4）2023 年 6 月 5 日，公司第七届董事会第八次会议和第七届监事会第八次会议审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划授予名单和数量的议案》《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，董事会决议以 2023 年 6 月 5 日为授予日，授予 741 名激励对象 20,140,800 股限制性股票。

(5) 2023 年 9 月 21 日, 公司第七届董事会第十一次会议和第七届监事会第十次会议审议通过了《关于 2019 年限制性股票激励计划预留授予的限制性股票第一个解除限售期解锁条件成就的议案》《关于 2019 年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第二个解除限售期解锁条件成就的议案》。根据公司《2019 年限制性股票激励计划(草案)》的规定, 董事会同意对首次授予的 623 名符合解锁条件的激励对象在第二个解锁期解锁, 可解锁的限制性股票数量为 6,325,000 股; 对预留授予的 176 名符合条件的激励对象在第一个解锁期解锁, 可解锁的限制性股票数量为 997,500 股。

(6) 2023 年 9 月 22 日, 公司第七届董事会第十二次会议和第七届监事会第十一次会议审议通过了《关于调整授予价格并向 2022 年限制性股票激励计划暂缓授予的激励对象授予限制性股票的公告》, 董事会决议以 2023 年 9 月 22 日为授予日, 授予 1 名激励对象 141,000 股限制性股票。

(7) 2023 年 10 月 27 日, 公司第七届董事会第十三次会议和第七届监事会第十二次会议审议通过了《关于回购注销 2017 年、2019 年及 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。公司 2017 年限制性股票激励计划预留授予的限制性股票第二个解锁期因在解锁期间内股价低于限制性股票授予价格的定价基准, 解锁条件未成就, 公司拟回购注销所涉及的 65 名激励对象不符合解锁条件的 65.45 万股限制性股票。另外, 2017 年限制性股票激励计划的激励对象 1 人因离职已不符合激励条件, 其所持有的 3.6 万股限制性股票由公司回购注销; 2019 年限制性股票激励计划的激励对象 17 人因退休或离职已不符合激励条件, 其所持有的 18.25 万股限制性股票由公司回购注销; 2022 年限制性股票激励计划的激励对象 3 人因离职已不符合激励条件, 其所持有的 7.8 万股限制性股票由公司回购注销。综上, 公司本次回购注销的股份数量总计 95.10 万股, 回购价格为授予价格。2023 年 11 月 23 日, 公司 2023 年第二次临时股东大会通过了上述议案。

(8) 2023 年 12 月 18 日, 公司第七届董事会第十四次会议和第七届监事会第十三次会议审议通过了《关于 2019 年限制性股票激励计划暂缓授予的限制性股票第二个解除限售期解锁条件成就的议案》, 根据公司《2019 年限制性股票激励计划(草案)》的规定, 董事会同意对暂缓授予的 2 名符合条件的激励对象在第二个解锁期解锁, 可解锁的限制性股票数量为 96,000 股。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用



单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
黄宣泽	董事长	0	0	0	0	0	0	0	306,200	47,000	147,000	10.99	406,200
吴海波	董事	0	0	0	0	0	0	0	60,562	0	0	—	45,421
胡强高	董事、总经理	0	0	0	0	0	0	0	306,200	94,000	147,000	10.99	406,200
徐勇	副总经理	0	0	0	0	0	0	0	306,200	94,000	141,000	10.82	323,650
向明	财务总监、董事会秘书	0	0	0	0	0	0	0	147,000	60,000	141,000	10.99	229,500
卜勤练	副总经理	0	0	0	0	0	0	0	200,600	80,000	141,000	10.99	301,600
张军	副总经理	0	0	0	0	0	0	0	200,100	80,000	141,000	10.99	301,100
刘家胜	副总经理	0	0	0	0	0	0	0	120,000	80,000	90,000	10.99	90,000
何宗涛	副总经理	0	0	0	0	0	0	0	180,000	80,000	90,000	10.99	90,000
合计	—	0	0	0	0	—	0	—	1,826,862	615,000	1,038,000	—	2,193,671
备注	董事、高管期末持有的限制性股票中，1,085,000 股为未解锁股份，1,108,671 股为已解锁股份。												

#### 高级管理人员的考评机制及激励情况

公司对高级管理人员的考评，遵循“共担”与“分担”相结合、“短期”与“长期”相结合的原则。高级管理人员采用关键业绩指标（KPI）考评办法，KPI 中有一定权重的公司整体经营业绩考核，体现“共担”，也有分管业务领域的业绩指标考核，体现“分担”；指标的设定既有当期经营任务的财务指标，也有体现公司长远发展的内部运营指标。

#### 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

## 十二、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

公司切实执行《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和公司制定的内部控制制度，以“强内控、防风险、促合规”为目标，建立并持续完善内部控制体系建设，以保证经营管理合法合规、提高公司经营管理水平和风险防范能力。公司建立健全内控管理“三道防线”机制，业务部门承担第一道防线主体责任，保证本业务领域的合规运作以及各项内控管理制度的有效执行，职能部门筑牢第二道防线，发挥统筹协调和支持作用，审计部门把住第三道防线，加强对重点领域的监督检查，对属于职责范围内的违规问题组织调查处理和责任追究。

公司对内控缺陷认定标准进行了统一，定期对内部控制的有效性进行监督检查，梳理内控体系的短板弱项，报告期内公司聚焦核心业务流程、重点项目、关键控制环节等关键要素，通过专项风险排查、缺陷整改落实等措施，切实强化内控体系刚性约束，推动企业内控体系制度建设系统化、规范化、制度化。

董事会总体评价，本年度内控体系建设及执行按照集团要求和工作计划持续开展，未发生重大内控缺陷，公司内控体系运作有效。

### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十三、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
无	无	无	无	无	无	无

## 十四、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04月26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	重大缺陷：公司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对内部控制的监督无效；公司以前年度公告的财务报告出现重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报。重要缺陷：公司财务报告及信息披露等方面发生违规事件，导致重要错报；公	重大缺陷：公司违反国家法律、法规，严重影响公司持续经营；公司重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；公司内部控制重大缺陷未得到整改。重要缺陷：公司违反法律、法规，对持续经

	司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督职能未有效发挥；公司以前年度公告的财务报告出现重要错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报。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。	营影响较大；公司重要业务制度或系统存在缺陷；公司内部控制重要缺陷未得到整改。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。
定量标准	重大缺陷：影响合并利润总额的错报 $\geq$ 合并利润总额的 5%影响合并资产总额的错报 $\geq$ 合并资产总额的 3%重要缺陷：合并利润总额的 3% $\leq$ 影响合并利润总额的错报 $<$ 合并利润总额的 5%合并资产总额的 0.5% $\leq$ 影响合并资产总额的错报 $<$ 合并资产总额的 3%一般缺陷：影响合并利润总额的错报 $<$ 合并利润总额的 3%影响合并资产总额的错报 $<$ 合并资产总额的 0.5%	重大缺陷错报 $\geq$ 合并利润总额的 5%重要缺陷合并利润总额的 3% $\leq$ 错报 $<$ 合并利润总额的 5%一般缺陷错报 $<$ 合并利润总额的 3%
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

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷，董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。自内部控制评价报告基准日至内部控制评价报告发出日之间未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2024 年 04 月 26 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网《武汉光迅科技股份有限公司 2023 年度内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

## 十五、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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

（一）排污信息：公司废水排放污染物（pH、化学需氧量、五日生化需氧量、氟化物、氨氮、总磷、悬浮物、动植物油），全公司仅一个废水排放口，位于厂区西南角，各项指标检测均达标排放，未出现超标等情况。废气排放污染物（颗粒物、氟化物、氯化氢、挥发性有机物）及噪声，全公司共计 14 个排放口，分布在 A2、A3 和 B1 楼顶，各项指标浓度均达标排放，未出现超标等情况。

（二）防治污染设施的建设和运行情况：公司建设酸雾废气处理系统 5 套，合计风量为 45000m<sup>3</sup>/h，有机废气处理系统 7 套，合计风量为 83000m<sup>3</sup>/h，废气设施运行正常；含氟废水处理系统及酸碱中和处理系统运行正常。

（三）建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况：2023 年度公司开展《武汉光迅科技股份有限公司高性能光开关及关键部件研发与产业化项目》、《武汉光迅科技股份有限公司铌酸锂薄膜电光调制器研发及产业化项目》环境影响评价，目前项目环评审批已完成。《武汉光迅科技股份有限公司 NLL 光源研发及产业化项目》环境影响评价已进行验收，并在相关平台进行验收信息公示。

（四）突发环境事件应急预案：为提高员工应对突发环境事故的能力，公司各部门进行了应急演练，演练结果显示公司所制定的应急预案具备科学性、实用性和可操作性，能够有效避免突发环境事件造成环境污染。

（五）环境自行监测方案：光迅科技每年委托有资质的第三方对废水、有组织废气、无组织废气排放，噪声开展监测工作，监测结果全部达标。

（六）报告期内因环境问题受到行政处罚的情况：2023 年度，公司没有发生任何与环境或生态问题有关的处罚。

（七）其他应当公开的环境信息：公司按照《排污许可管理条例》要求，完成 2023 年度排污许可证执行报告，并进行公示。2023 年通过清洁生产审核验收。

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

1、公司坚持推动绿色发展，积极实施“双碳”行动。编制了《2030 光迅碳减排行动方案》白皮书。提出“275”碳减排战略，重点落实 2 个方面的绿色降碳策略，推进 7 项重点任务和实施 5 个重要工程，多方面取得显著成效。

2、公司以“科技引领，节能降碳，绿色发展”为管理方针，导入并推行 ISO 14064-1:2018 温室气体核查管理项目，全面系统地开展碳排放盘查活动，组织编制年度碳核查报告，加强公司碳排放管理体系建设。

3、公司切实践行节能环保理念，在工程项目建设中，围绕从建筑节能设计、采用新型节能材料和施工工艺、选用高能效设施设备，到建设智慧化的 FMCS（厂务设施监控系统）等多方面，实现能源高效利用和设备运行，打造绿色低碳产业园。

4、公司积极推广可再生能源的利用，2023 年园区光伏发电项目，发电量达 201 万千瓦时，实现碳减排 1167.8 吨。2024 年将继续再建设一座装机容量为 2.4MW 的光伏发电项目，该项目预计年发电量为 244 万千瓦时，进一步发挥碳减排效益。

5、公司不断完善节能管理制度，定期进行内部耗能占比分析并组织节能巡检活动，根据业务分布，制定专项节能减排计划，有序开展降本增效行动；同时通过节能技术改造、老旧设备更新等方式，降低产品生产、装配、运输、销售等环节的二氧化碳排放，助力公司“双碳”目标早日达成。

未披露其他环境信息的原因

不适用。

## 二、社会责任情况

详见公司于 2024 年 4 月 26 披露的《2023 年度 ESG 报告》。

## 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

2023 年度，公司选派员工在定点帮扶村开展了关爱残疾人、信科爱心超市等公益项目，并通过修建仙人石停车坪护栏、修葺冲家畈当家塘、水毁道路修复等项目解决群众急难愁盼的问题，让驻村帮扶既有力度更有温度。

公司已连续四年依托春节、端午、国庆等重要节日，采购本省乡村振兴重点地区农副产品，逐渐建立爱心帮扶机制。2023 年度，累计投入 145 万余元，助推乡村振兴，聚力脱贫攻坚，彰显社会大爱。

## 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	武汉邮电科学研究院有限公司		1、烽火科技和邮科院及其控制的除上市公司及其下属企业以外的其他企业，不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对上市公司构成竞争的业务及活动或拥有与上市公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权。2、烽火科技和邮科院及其控制的除上市公司及其下属企业以外的其他企业，如出售与上市公司生产、经营相关的任何资产、业务或权益，上市公司均享有优先购买权，且出售或转让有关资产、业务或权益时给予上市公司的条件与向任何第三方提供的条件相当。	2012年08月10日	公司经营期间	严格履行中
	武汉邮电科学研究院有限公司		1、尽量避免或减少与上市公司及其下属子公司之间的关联交易；2、对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，将与上市公司依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件和公司章程的规定履行批准程序；关联交易价格依照“随行就市参考同期非关联交易价格”的交易定价原则确定，保证关联交易价格具有公允性；保证按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件和公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务；3、保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，不利用关联交易损害上市公司及非关联股东的利益。	2012年08月10日	公司经营期间	严格履行中
	烽火科技集团有限公司		1、烽火科技和邮科院及其控制的除上市公司及其下属企业以外的其他企业，不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对上市公司构成竞争的业务及活动或拥有与上市公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权。2、烽火科技和邮科院及其控制的除上市公司及其下属企业以外的其他企业，如出售与上市公司生产、经营相关的任何资产、业务或权益，上市公司均享有优先购买权，且出售或转让有关资产、业务或权益时给予上市公司的条件与向任何第三方提供的条件相当。	2012年08月10日	公司经营期间	严格履行中
	烽火科技集团有限公司		1、尽量避免或减少与上市公司及其下属子公司之间的关联交易；2、对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，将与上市公司依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件和公司章程的规定履行批准程序；关联交易价格依照“随行就市参考同期非关联交易价格”的交易定价原则确定，保证关联交易价格具有公允性；保证按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件和公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务；3、保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，不利用关联交易损害上市公司及非关联股东的利益。	2012年08月10日	公司经营期间	严格履行中
	武汉邮电科学研究院有限公司		作为上市公司的实际控制人，为保证上市公司的独立运作，保护中小股东的利益，在本次交易完成后，将保证与上市公司做到人员独立、资产独立完整、业务独立、财务独立、机构独立。	2012年08月10日	公司经营期间	严格履行中
	烽火科技集团有限公司		作为上市公司的控股股东，为保证上市公司的独立运作，保护中小股东的利益，在本次交易完成后，将保证与上市公司做到人员独立、资产独立完整、业务独立、财务独立、机构独立。	2012年08月10日	公司经营期间	严格履行中
	武汉邮电科学研究院有限公司		不越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益。	2018年05月10日	公司经营期间	严格履行中
	烽火科技集团有限公司		不越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益。	2018年05月10日	公司经营期间	严格履行中

股权激励承诺	全体限制性股票激励计划激励对象		在本公司授予其限制性股票时未成为其他上市公司的股权激励对象，并且在授予的限制性股票全部解锁或被购回前不再接受其他上市公司的股权激励；同时，如在本计划实施过程中出现相关法律法规及本计划规定不能成为激励对象的情形，其将放弃参与本计划的权利，并不获得任何补偿。	2020年09月21日	五年	已履行完毕
	武汉光迅科技股份有限公司		激励对象获授限制性股票所需资金以自筹方式解决，公司承诺不为激励对象依据本计划获得的有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2020年09月21日	五年	已履行完毕
	全体限制性股票激励计划激励对象		在本公司授予其限制性股票时未成为其他上市公司的股权激励对象，并且在授予的限制性股票全部解锁或被购回前不再接受其他上市公司的股权激励；同时，如在本计划实施过程中出现相关法律法规及本计划规定不能成为激励对象的情形，其将放弃参与本计划的权利，并不获得任何补偿。	2023年06月05日	五年	严格履行中
	武汉光迅科技股份有限公司		激励对象获授限制性股票所需资金以自筹方式解决，公司承诺不为激励对象依据本计划获得的有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2023年06月05日	五年	严格履行中
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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

### 1、变更原因及时间

财政部于 2023 年 10 月 25 日发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 17 号〉的通知》（财会〔2023〕21 号）（以下简称“解释第 17 号”），规定了关于流动负债与非流动负债的划分、供应商融资安排的披露、售后租回交易的会计处理等内容，并自 2024 年 1 月 1 日起施行。

### 2、变更前采用的会计政策

本次会计政策变更前，公司执行财政部发布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定。

### 3、变更后采用的会计政策

本次会计政策变更后，公司将按照财政部发布的《准则解释第 17 号》要求执行。除上述会计政策变更外，其他未变更部分，仍按照财政部前期颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。

本次会计政策变更是公司根据财政部相关准则要求进行的合理变更，符合相关规定，执行变更后的会计政策能客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，不会对公司财务报表产生重大影响，不存在损害公司及股东利益的情形。

## 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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

## 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	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	44
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	汤孟强，周志军
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

当期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

公司因非公开发行股票事项于 2022 年聘请申万宏源承销保荐有限责任公司为保荐机构，报告期内共支付含税承销费用 2,788.89 万元。

## 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
武汉电信器件有限公司诉武汉敏芯半导体股份有限公司、王仁凡、周志强、刘应军、阳红涛、金灿、刘巍侵害技术秘密不正当竞争纠纷	9,993	否	1. 2021 年 12 月，电信器件公司正式向人民法院起诉，主张武汉敏芯半导体股份有限公司、王仁凡、周志强、刘应军、阳红涛、金灿、刘巍 7 名被告侵害公司技术秘密，主张被告停止侵权，赔偿原告经济损失 9880 万，承担鉴定费、评估费等合理开支 113 万，承担本案全部诉讼费用；2. 案件涉及商业秘密，未公开审理，也未进行公开披露；3. 经多轮开庭，武汉中院于 2023 年 3 月 15 日出具的一审判决结果，认定被告存在侵权行为，判决 7 名被告支付合计 2106 万元，向原告支付合理维权费用 633,640 元；4. 原被告均未上诉，一审判决生效，本案终结。	1. 法院对公司研发技术成果给予了肯定和支持，公司成功维权；2. 法院基于“研发时间不长、影响不大，没有达到情节严重界限”等综合因素，未要求被告进行惩罚性赔偿。	截止本报告出具之日，相关判决赔付和合理维权款项已经全部支付到账，案件已执行完毕。		
管红雨诉武汉光迅科技股份有限公司证券投资纠纷案	21.95	否	1. 本案一审于 2022 年 3 月 24 日线上开庭审理，公司于 2022 年 12 月 2 日签收武汉中院出具一审判决后不服已向湖北省高院提起上诉；2. 案件二审已于 2023 年 4 月 21 日开庭，等待法院出具终审判决结果。	暂无结果，等待法院判决。	无执行信息。		
武汉光迅科技股份有限公司诉神州数码金融服务控股有限公司合同纠纷仲裁案	281.04	否	1. 本案于 2023 年 3 月 22 日在中国国际贸仲委完成立案；2. 公司于 2023 年 7 月 10 日与被申请人签订《和解协议》，于 2023 年 8 月 4 日向中国国际贸仲委提交《撤案申请书》，中国国际贸仲委已于 2023 年 8 月 7 日作出撤案决定。	和解撤诉结案，被申请人同意承担相应货款及费用。	截止本报告出具之日，案件已执行完毕。		
靖春桃诉崔可汉及第三人武汉光迅科技股份有限公司、王翠娥、赵红武合伙纠纷案	0	否	1. 本案于 2022 年 6 月 23 日，武汉中院裁定撤销一审判决，发回重审；2. 案件一审重审于 2023 年 5 月 24 日开庭，等待法院出具终审判决结果。3. 原告靖春桃于 2023 年 7 月 27 日提交撤诉申请书，法院已于 2023 年 7 月 29 日裁定准许撤回起诉。	我司为第三人，原告撤回起诉。	无需执行		
武汉应用科技学院诉赵红武、靖春桃、王翠娥及第三人武汉光迅科技股份有限公司返还原物纠纷案	0	否	1. 本案于 2022 年 6 月 23 日，武汉中院裁定撤销一审判决，发回重审；2. 本案于 2023 年 11 月 26 日出具重审一审判决，被告王翠娥、赵宏武已提起上诉，等待重审二审审理。	我司为第三人，等待法院重审二审开庭。	无执行信息		
湖南伟佳招标采购有限公司保证金返还纠纷（7 月仲裁强制执行案）	10	否	长沙中院指定长沙市岳麓区法院进行执行。岳麓法院已立案。法院调查后认定伟佳目前没有可供执行的财产，现法院已终结本次执行程序。另：法院告知，伟佳及其法定代表人均涉刑，目前均在逃（法院也不了解更进一步信息）。	本案为执行案件。	法院已终结本次执行程序。如后期我司发现伟佳有可供执行财产，可以向法院提交财产线索并申请恢复执行。		
武汉光迅科技股份有限公司诉王旭劳动纠纷案件	0	否	1. 我司不认可劳动仲裁委员会“恢复劳动关系”的仲裁裁决，要求与该员工解除劳动合同关系，后起诉至人民法院；2. 法院于 2023 年 11 月 8 日出具判决，公司已提起上诉。	等待二审审理。	无执行信息		
东莞市锐嘉精密机械制造有限公司诉武汉光迅科技股份有限公司买卖合同纠纷案	84.37	否	1、公司于 2023 年 11 月 10 日收到法院的《受理通知书》《传票》等法律文书；2、2023 年 12 月 22 日公司与原告签订《和解协议》，原告已撤回起诉，本案终结。	原告撤回起诉。	无需执行		
谌利秀与武汉光迅科技股份有限公司劳动争议纠纷案	38.49	否	1、谌利秀于 2023 年 12 月 4 日向劳动仲裁委提出仲裁申请，已于 2024 年 1 月 19 日撤回仲裁申请，本案终结。	申请人撤回仲裁申请。	无需执行		

## 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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限额（万元）	存款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计存入金额（万元）	本期合计取出金额（万元）	
信科（北京）财务有限公司	同一实际控制人	80,000.00	0.42%-2.73%	44,685.54	56,206.51	21,159.65	79,732.40

### 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

公司报告期无其他重大关联交易。

## 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

截止报告期末，公司租赁资产情况如下：

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
使用权资产/厂房	61,209,253.50	28,078,841.39		33,130,412.11
使用权资产/设备	43,924,288.81	24,390,389.10		19,533,899.71
合计	105,133,542.31	52,469,230.49		52,664,311.82

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

公司报告期不存在重大担保情况。

### 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

公司报告期不存在委托理财。

(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	24,049,090	3.44%	37,242,446			-23,035,500	14,206,946	38,256,036	4.82%
1、国家持股									
2、国有法人持股			16,960,646				16,960,646	16,960,646	2.14%
3、其他内资持股	23,960,090	3.43%	20,281,800			-23,035,500	-2,753,700	21,206,390	2.67%
其中： 境内法人持股									
境内自然人持股	23,960,090	3.43%	20,281,800			-23,035,500	-2,753,700	21,206,390	2.67%
4、外资持股	89,000	0.01%						89,000	0.01%
其中： 境外法人持股									
境外自然人持股	89,000	0.01%						89,000	0.01%
二、无限售条件股份	674,125,828	96.56%	67,842,588			13,977,500	81,820,088	755,945,916	95.18%
1、人民币普通股	674,125,828	96.56%	67,842,588			13,977,500	81,820,088	755,945,916	95.18%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	698,174,918	100.00%	105,085,034			-9,058,000	96,027,034	794,201,952	100.00%

股份变动的原因

☐适用 ☐不适用

1、经中国证券监督管理委员会证监许可[2022]1238号文核准，公司以18.55元/股的价格向26名特定对象非公开发行的84,803,234股股票，2023年4月3日，该部分股票上市。

2、2023 年 4 月 25 日，公司第七届董事会第七次会议和第七届监事会第七次会议审议通过了《关于 2019 年限制性股票激励计划首次授予和暂缓授予的限制性股票第一个解除限售期解锁条件成就的议案》。根据公司《2019 年限制性股票激励计划（草案）》的规定，董事会同意对首次授予和暂缓授予的 636 名符合解锁条件的激励对象在第一个解锁期解锁，可解锁的限制性股票数量为 6,559,000 股。2023 年 5 月 19 日，该部分解锁的股票上市流通。

3、2023 年 6 月 5 日，公司第七届董事会第八次会议审议通过了《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，董事会同意向 741 名激励对象授予 20,140,800 股限制性股票。2023 年 6 月 21 日，该部分授予的限制性股票上市。

4、2023 年 4 月 24 日，公司第七届董事会第六次会议和第七届监事会第六次会议审议通过了《关于回购注销 2017 年及 2019 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，根据大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《审计报告》，公司 2022 年归属于上市公司股东的净利润未达到激励计划的规定。依据激励计划，公司 2019 年限制性股票激励计划首次授予和暂缓授予的限制性股票第三个解除限售期、预留授予的限制性股票第二个解除限售期解锁条件未成就，公司拟回购注销所涉及的 818 名激励对象不符合解锁条件的 7,601,000 股限制性股票；激励对象 18 人因退休或离职已不符合激励条件，其所持有的 506,000 股限制性股票全部由公司回购注销。2023 年 5 月 17 日，公司 2022 年年度股东大会通过了上述议案。2023 年 8 月 2 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成本次限制性股票的回购注销手续。

5、2023 年 9 月 21 日，公司第七届董事会第十一次会议和第七届监事会第十次会议审议通过了《关于 2019 年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第二个解除限售期解锁条件成就的议案》《关于 2019 年限制性股票激励计划预留授予的限制性股票第一个解除限售期解锁条件成就的议案》。根据公司《2019 年限制性股票激励计划（草案）》的规定，董事会同意对首次授予的 623 名符合解锁条件的激励对象在第二个解锁期解锁，可解锁的限制性股票数量为 6,325,000 股；对预留授予的 176 名符合解锁条件的激励对象在第一个解锁期解锁，可解锁的限制性股票数量为 997,500 股。2023 年 10 月 23 日，该部分解锁的股票上市流通。

6、2023 年 10 月 31 日，公司向特定对象非公开发行股票 67,842,588 股限制性股票解除限售并上市流通。

7、2023 年 9 月 22 日，公司第七届董事会第十二次会议审议通过了《关于调整授予价格并向 2022 年限制性股票激励计划暂缓授予的激励对象授予限制性股票的议案》，董事会同意向 1 名激励对象授予 141,000 股限制性股票。2023 年 11 月 27 日，该部分授予的限制性股票上市。

8、2023 年 10 月 27 日，公司第七届董事会第十三次会议和第七届监事会第十二次会议审议通过了《关于回购注销 2017 年、2019 年及 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，公司 2017 年限制性股票激励计划预留授予的限制性股票第二个解锁期因在解锁期间内股价低于限制性股票授予价格的定价基准，解锁条件未成就，公司回购注销所涉及的 65 名激励对象不符合解锁条件的 654,500 股限制性股票；公司 2017 年限制性股票激励计划预留的激励对象 1 人因离职已不符合激励条件，其所持有的 36,000 股限制性股票全部由公司回购注销；公司 2019 年限制性股票激励计划的激励对象 17 人因退休或离职已不符合激励条件，其所持有的 182,500 股限制性股票全部由公司回购注销；公司 2022 年限制性股票激励计划的激励对象 3 人因退休或离职已不符合激励条件，其所持有的 78,000 万股限制性股票全部由公司回购注销。2023 年 11 月 13 日，公司 2023 年第二次临时股东大会通过了上述议案。2023 年 12 月 26 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成本次限制性股票的回购注销手续。

股份变动的批准情况



适用 不适用

1、2023 年 4 月 19 日，公司召开 2023 年第一次临时股东大会，通过了《关于〈武汉光迅科技股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划(草案修订稿)〉及其摘要的议案》等。

2、2023 年 5 月 17 日，公司召开 2022 年年度股东大会，通过了《关于回购注销 2017 年及 2019 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。

3、2023 年 11 月 13 日，公司召开 2023 年第二次临时股东大会，通过了《关于回购注销 2017 年、2019 年及 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。

股份变动的过户情况

适用 不适用

1、2023 年 3 月 31 日，公司向 26 名特定对象非公开发行 84,803,234 股股票的新股登记手续在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成，公司总股本由 698,174,918 股增加为 782,978,152 股。

2、2023 年 6 月 20 日，公司向 2022 年限制性股票激励计划激励对象授予的 20,140,800 股股票在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记完成，公司总股本由 782,978,152 股增加为 803,118,952 股。

3、2023 年 8 月 2 日，公司原限制性股票激励对象的 8,107,000 股限制性股票的注销事宜完成。公司总股本由 803,118,952 股减少为 795,011,952 股。

4、2023 年 11 月 24 日，公司向 2022 年限制性股票激励计划暂缓授予的激励对象授予的 141,000 股股票在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记完成，公司总股本由 795,011,952 股增加为 795,152,952 股。

5、2023 年 12 月 26 日，公司原限制性股票激励对象的 951,000 股限制性股票的注销事宜完成。公司总股本由 795,152,952 股减少为 794,201,952 股。

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

1、本年度因非公开发行股票和限制性股票激励计划使公司总股本由 698,174,918 股增加为 782,978,152 股，本次变动对最近一期的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如下：对最近一期的基本每股收益的影响为每股下降 0.09 元，对最近一期的稀释每股收益的影响为每股下降 0.08 元，对最近一期归属于公司普通股股东的每股净资产的影响为每股上升 1.10 元。

2、本年度因股权激励授予及回购注销，使公司总股本由 782,978,152 股增加至 794,201,952 股，本次变动对最近一期的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如下：对最近一期的基本每股收益的影响为每股下降 0.10 元，对最近一期的稀释每股收益的影响为每股下降 0.10 元，对最近一期归属于公司普通股股东的每股净资产的影响为每股上升 1.13 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
中国信息通信科技集团有限公司	0	16,960,646	0	16,960,646	参与非公开发行获得股票	拟于 2024 年 10 月 3 日解除限售 16,960,646 股，如遇非交易日顺延
黄宣泽	141,000	100,000	47,000	194,000	股权激励获得股票	2023 年 5 月 19 日解除限售 47,000 股
胡强高	141,000	100,000	94,000	147,000	股权激励获得股票	2023 年 5 月 19 日解除限售 47,000 股；2023 年 10 月 23 日解除限售 47,000 股
徐勇	141,000	94,000	94,000	141,000	股权激励获得股票	2023 年 5 月 19 日解除限售 47,000 股；2023 年 10 月 23 日解除限售 47,000 股
向明	118,500	82,500	60,000	141,000	股权激励获得股票	2023 年 5 月 19 日解除限售 30,000 股；2023 年 10 月 23 日解除限售 30,000 股
卜勤练	120,000	101,000	80,000	141,000	股权激励获得股票	2023 年 5 月 19 日解除限售 40,000 股；2023 年 10 月 23 日解除限售 40,000 股
张军	120,000	101,000	80,000	141,000	股权激励获得股票	2023 年 5 月 19 日解除限售 40,000 股；2023 年 10 月 23 日解除限售 40,000 股
马卫东	120,000	80,000	80,000	120,000	股权激励获得股票	2023 年 5 月 19 日解除限售 40,000 股；2023 年 10 月 23 日解除限售 40,000 股
刘家胜	120,000	50,000	80,000	90,000	股权激励获得股票	2023 年 5 月 19 日解除限售 40,000 股；2023 年 10 月 23 日解除限售 40,000 股
何宗涛	120,000	50,000	80,000	90,000	股权激励获得股票	2023 年 5 月 19 日解除限售 40,000 股；2023 年 10 月 23 日解除限售 40,000 股
其他	21,816,000	78,307,888	81,029,088	19,094,800	非公开发行获得股票、股权激励获得股票	2023 年 10 月 31 日解除限售 67,842,588 股；2023 年 5 月 19 日解除限售 6,228,000 股；2023 年 10 月 23 日解除限售 7,038,500 股
合计	22,957,500	96,027,034	81,724,088	37,260,446	--	--

## 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 03 月 31 日	18.55	84,803,234	2023 年 04 月 03 日	84,803,234		《武汉光迅科技股份有限公司非公开发行股票上市公告书》刊载于巨潮资讯网上	2023 年 03 月 31 日
人民币普通股	2023 年 06 月 20 日	10.99	20,140,800	2023 年 06 月 21 日	20,140,800		公告编号：（2023）045；《关于 2022 年	2023 年 06 月 20 日

							限制性股票激励计划授予完成的公告》刊载于巨潮资讯网上	
人民币普通股	2023年11月24日	10.82	141,000	2023年11月27日	141,000		公告编号：(2023)073：《关于2022年限制性股票激励计划暂缓授予完成的公告》刊载于巨潮资讯网上	2023年11月24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

1、公司向 26 个特定对象非公开发行的 84,803,234 股股票于 2023 年 4 月 3 日在深圳证券交易所上市，详见公司于 2023 年 3 月 31 日在巨潮资讯网上刊登的《非公开发行股票上市公告书》。

2、公司向 2022 年限制性股票激励计划的 741 名激励对象授予 20,140,800 股限制性股票于 2023 年 6 月 21 日在深圳证券交易所上市，详见公司于 2023 年 6 月 20 日在巨潮资讯网上刊登的《关于 2022 年限制性股票激励计划授予完成的公告》。

3、公司向 2022 年限制性股票激励计划暂缓授予的 1 名激励对象授予 141,000 股限制性股票于 2023 年 11 月 27 日在深圳证券交易所上市，详见公司于 2023 年 11 月 24 日在巨潮资讯网上刊登的《关于 2022 年限制性股票激励计划暂缓授予完成的公告》。

## 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

(1) 2023 年 4 月 3 日，公司以 18.55 元/股的价格向 16 名特定对象非公开发行 84,803,234 股股票。此次非公开发行导致公司股本结构、公司资产以及负债结构的变动。具体情况如下：

本次非公开发行对公司股本结构的影响见下表：

股份性质	本次变动前		本次变动	本次变动后	
	数量（股）	比例（%）	数量（股）	数量（股）	比例（%）
有限售条件股份	24,258,002	3.47	84,803,234	109,061,236	13.93
无限售条件股份	673,916,916	96.53	0	673,916,916	86.07
股份总额	698,174,918	100.00	84,803,234	782,978,152	100.00

本次非公开发行对公司资产和负债结构的影响见下表：

财务指标	本次变动前	本次变动后（2023 年 4 月份）	增减率（%）
总股本（股）	698,174,918	782,978,152	12.15
资产总额（万元）	1,014,619	1,168,953	15.21
归属于母公司所有者权益（万元）	624,011	778,345	24.73
资产负债率	38.64%	33.54%	-5.10

(2) 2023 年 5 月 19 日，公司 2019 年限制性股票激励计划首次授予和暂缓授予的限制性股票第一个解除限售期解锁 6,559,000 股股份，此次解除限售导致公司股本结构变动。具体情况如下：

股份性质	本次变动前		本次变动	本次变动后	
	数量（股）	比例（%）	数量（股）	数量（股）	比例（%）
有限售条件股份	108,524,542	13.86	-6,559,000	101,965,542	13.02

无限售条件股份	674,453,610	86.14	6,559,000	681,012,610	86.98
股份总额	782,978,152	100.00	0	782,978,152	100.00

(3) 2023年6月21日,公司以10.99元/股的价格向741名2022年限制性股票激励计划的激励对象授予2,014.08万股限制性股票。此次授予导致公司股本结构变动、公司资产以及负债结构的变动。具体情况如下:

本次授予对公司股本结构的影响见下表:

股份性质	本次变动前		本次变动	本次变动后	
	数量(股)	比例(%)	数量(股)	数量(股)	比例(%)
有限售条件股份	102,159,542	13.05	20,140,800	122,300,342	15.23
无限售条件股份	680,818,610	86.95	0	680,818,610	84.77
股份总额	782,978,152	100.00	20,140,800	803,118,952	100.00

本次授予对公司资产和负债结构的影响见下表:

财务指标	本次变动前	本次变动后(2023年6月份)	增减率(%)
总股本(股)	782,978,152	803,118,952	2.57
资产总额(万元)	1,128,070	1,150,204	1.96
归属于母公司所有者权益(万元)	788,392	788,392	0.00
资产负债率	30.25%	31.59%	1.34

(4) 2023年8月2日,公司向834名原股权激励对象回购注销8,107,000股已获授予但尚未解锁的限制性股票。此次回购注销导致公司股本结构变动、公司资产以及负债结构的变动。具体情况如下:

本次回购注销对公司股本结构的影响见下表:

股份性质	本次变动前		本次变动	本次变动后	
	数量(股)	比例(%)	数量(股)	数量(股)	比例(%)
有限售条件股份	122,300,342	15.23	-8,107,000	114,193,342	14.36
无限售条件股份	680,818,610	84.77	0	680,818,610	85.64
股份总额	803,118,952	100.00	-8,107,000	795,011,952	100.00

本次回购注销对公司资产和负债结构的影响见下表:

财务指标	本次变动前	本次变动后(2023年8月份)	增减率(%)
总股本(股)	803,118,952	795,011,952	-1.01
资产总额(万元)	1,155,134	1,143,820	-0.98
归属于母公司所有者权益(万元)	794,430	794,430	0.00
资产负债率	31.39%	30.72%	-0.67

(5) 2023年10月23日,公司2019年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第二个解除限售期和预留授予的限制性股票第一个解除限售期解锁7,322,500股股份,此次解除限售导致公司股本结构变动。具体情况如下:

股份性质	本次变动前		本次变动	本次变动后	
	数量(股)	比例(%)	数量(股)	数量(股)	比例(%)
有限售条件股份	114,193,342	14.36	-7,322,500	106,870,842	13.44
无限售条件股份	680,818,610	85.64	7,322,500	688,141,110	86.56
股份总额	795,011,952	100.00	0	795,011,952	100.00

(6) 2023 年 10 月 31 日,公司向特定对象非公开发行股票 67,842,588 股限制性股票解除限售并上市流通,此次解除限售导致公司股本结构变动。具体情况如下:

股份性质	本次变动前		本次变动	本次变动后	
	数量(股)	比例(%)	数量(股)	数量(股)	比例(%)
有限售条件股份	106,870,842	13.44	-67,842,588	39,028,254	4.91
无限售条件股份	688,141,110	86.56	67,842,588	755,983,698	95.09
股份总额	795,011,952	100.00	0	795,011,952	100.00

(7) 2023 年 11 月 27 日,公司以 10.82 元/股的价格向 1 名 2022 年限制性股票激励计划暂缓授予的激励对象授予 14.1 万股限制性股票。此次授予导致公司股本结构变动、公司资产以及负债结构的变动。具体情况如下:

本次授予对公司股本结构的影响见下表:

股份性质	本次变动前		本次变动	本次变动后	
	数量(股)	比例(%)	数量(股)	数量(股)	比例(%)
有限售条件股份	39,241,335	4.94	141,000	39,382,335	4.95
无限售条件股份	755,770,617	95.06	0	755,770,617	95.05
股份总额	795,011,952	100.00	141,000	795,152,952	100.00

本次授予对公司资产和负债结构的影响见下表:

财务指标	本次变动前	本次变动后(2023 年 11 月份)	增减率(%)
总股本(股)	795,011,952	795,152,952	0.02
资产总额(万元)	1,156,975	1,157,128	0.01
归属于母公司所有者权益(万元)	829,563	829,563	0.00
资产负债率	28.44%	28.45%	0.01

(8) 2023 年 12 月 26 日,公司向 83 名原股权激励对象回购注销 951,000 股已获授予但尚未解锁的限制性股票。此次回购注销导致公司股本结构变动、公司资产以及负债结构的变动。具体情况如下:

本次回购注销对公司股本结构的影响见下表:

股份性质	本次变动前		本次变动	本次变动后	
	数量(股)	比例(%)	数量(股)	数量(股)	比例(%)
有限售条件股份	39,359,104	4.95	-951,000	38,408,104	4.84
无限售条件股份	755,793,848	95.05	0	755,793,848	95.16
股份总额	795,152,952	100.00	-951,000	794,201,952	100.00

本次回购注销对公司资产和负债结构的影响见下表:

财务指标	本次变动前	本次变动后(2023 年 12 月份)	增减率(%)
总股本(股)	795,152,952	794,201,952	-0.12
资产总额(万元)	1,204,021	1,202,785	-0.10
归属于母公司所有者权益(万元)	844,043	844,043	0.00
资产负债率	29.96%	29.89%	-0.07

### 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	125,448	年度报 告披露 日前上 一月末 普通股 股东总 数	136,019	报告期末表 决权恢复的 优先股股 东总数	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	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	
							股份状态	数量
烽火科技集团有 限公司	国有法人	36.70%	291,478,944	0	0	291,478,944	不适用	0
中国信息通信科 技集团有限公司	国有法人	2.14%	16,960,646	16,960,646	16,960,646	0	不适用	0
中天金投有限公 司	境内非国 有法人	1.18%	9,351,063	16,635,528	0	9,351,063	不适用	0
香港中央结算有 限公司	境外法人	1.13%	8,985,148	-1,261,511	0	8,985,148	不适用	0
卜浩文	境内自然 人	0.44%	3,500,000	3,500,000	0	3,500,000	不适用	0
华实浩瑞（北 京）私募基金管 理有限公司—武 汉华实劲鸿私募 股权投资基金合 伙企业（有限合 伙）	境内非国 有法人	0.34%	2,695,417	2,695,417	0	2,695,417	不适用	0
丽水市富处股权 投资合伙企业 （有限合伙）	境内非国 有法人	0.29%	2,318,059	2,318,059	0	2,318,059	不适用	0
图灵私募基金管 理（海南）有限 公司—图灵璟龙 一号私募证券投 资基金	境内非国 有法人	0.27%	2,157,796	2,157,796	0	2,157,796	不适用	0
湖北高投汉江股 权投资合伙企业 （有限合伙）	境内非国 有法人	0.27%	2,156,334	2,156,334	0	2,156,334	不适用	0
魏永成	境内自然 人	0.26%	2,092,871	2,092,871	0	2,092,871	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	中国信息通信科技集团有限公司因认购公司 2023 年 4 月 3 日非公开发行的股份而成为公司前 10 名股东，其认购的股份限售期为新增股份上市之日起 18 个月，预计上市流通时间为 2024 年 10 月 3 日（非交易日顺延）；华实浩瑞（北京）私募基金管理有限公司—武汉华实劲鸿私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）、丽水市富处股权投资合伙企业（有限合伙）、湖北高投汉江股权投资合伙企业（有限合伙）因认购公司 2023 年 4 月 3 日非公开发行的股份而成为公司前 10 名股东，上述股东认购的股份限售期为新增股份上市之日起 6 个月，已于 2023 年 10 月 31 日解除限售。							
上述股东关联关系或一致行动 的说明	烽火科技集团有限公司与中国信息通信科技集团有限公司存在关联关系，为一致行动人；烽火科技集团有限公司和中国信息通信科技集团有限公司与其他公司前十名股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。公司未知上述其他							

	股东之间是否存在关联关系，或是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明	不适用		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
烽火科技集团有限公司	291,478,944	人民币普通股	291,478,944
中天金投资有限公司	9,351,063	人民币普通股	9,351,063
香港中央结算有限公司	8,985,148	人民币普通股	8,985,148
卜浩文	3,500,000	人民币普通股	3,500,000
华实浩瑞（北京）私募基金管理有限公司—武汉华实劲鸿私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	2,695,417	人民币普通股	2,695,417
丽水市富处股权投资合伙企业（有限合伙）	2,318,059	人民币普通股	2,318,059
图灵私募基金管理（海南）有限公司—图灵璟龙一号私募证券投资基金	2,157,796	人民币普通股	2,157,796
湖北高投汉江股权投资合伙企业（有限合伙）	2,156,334	人民币普通股	2,156,334
魏永成	2,092,871	人民币普通股	2,092,871
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	2,038,078	人民币普通股	2,038,078
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	烽火科技集团有限公司与中国信息通信科技集团有限公司存在关联关系，为一致行动人；烽火科技集团有限公司和中国信息通信科技集团有限公司与其他公司前十名股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，或是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明	卜浩文通过信用账户持有公司 3,264,500 股股份，魏永成通过信用账户持有公司 2,092,871 股股份。		

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
中国信息通信科技集团有限公司	新增	0	0.00%	16,960,646	2.14%

卜浩文	新增	0	0.00%	3,500,000.00	0.44%
华实浩瑞（北京）私募基金管理有限公司—武汉华实劲鸿私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	新增	0	0.00%	2,695,417.00	0.34%
丽水市富处股权投资合伙企业（有限合伙）	新增	0	0.00%	2,318,059.00	0.29%
图灵私募基金管理（海南）有限公司—图灵璟龙一号私募证券投资基金	新增	0	0.00%	2,157,796.00	0.27%
湖北高投汉江股权投资合伙企业（有限合伙）	新增	0	0.00%	2,156,334.00	0.27%
魏永成	新增	0	0.00%	2,092,871.00	0.26%
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	退出	719,400	0.09%	2,757,478	0.35%
中国银行股份有限公司—华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金	退出	454,100	0.06%	2,284,381	0.29%
招商证券股份有限公司—天弘中证 500 指数增强型证券投资基金	退出	0	0.00%	407,800	0.05%
福建省安芯投资管理有限责任公司—福建省安芯产业投资基金合伙企业（有限合伙）	退出	0	0.00%	0	0.00%
招商银行股份有限公司—博时中证央企创新驱动交易型开放式指数证券投资基金	退出	2,000	0.00%	1,010,581	0.13%
郭展冬	退出	0	0.00%	700,000	0.09%
中国农业银行股份有限公司—华夏中证 500 指数增强型证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%

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：中央国有控股

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
烽火科技集团有限公司	鲁国庆	2011 年 09 月 06 日	91420100581816138L (统一社会信用代码)	计算机、通信和其他电子设备、电线、电缆、光缆及电工器材、环境监测专用仪器设备、电气信号设备装置、金属结构、安防设备、交通及公共管理用金属用标牌、海洋工程专用设备、输配电及控制设备、电池、照明器具、工业自动化控制系统装置、电工仪器的制造；电气设备修理；架线和管道工程；建筑工程；计算机软件及辅助设备、通讯及广播电视设备的批发；工程和技术研究与试验发展；软件开发及信息技术服务；安全系统监控集成服务；环境保护监测；工程管理服务、工程勘察设计及规划管理；数据处理与存储服务；技术和信息咨询服务；企业管理咨询；互联网信息服务；网络平台的开发与运营管理；房地产开发、自有房屋租赁、物业管理服务；劳务派遣；货物进出口、技术进出口、代理进出口(不含国家禁止或限制进出口的货物或技术)。 (依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)
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	截至报告期末，烽火科技集团有限公司持有烽火通信科技股份有限公司（股票代码：600498）494,097,741 股股份，持股比例为 41.68%，为上述公司的控股股东。			

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：中央国资管理机构

实际控制人类型：法人

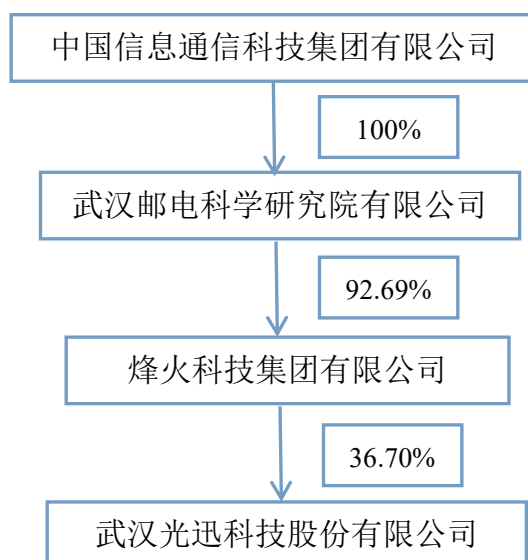
实际控制人名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中国信息通信科技集团有限公司	鲁国庆	2018年08月15日	91420100MA4L0GG411	通信设备、电子信息、电子计算机及外部设备、电子软件、电子商务、信息安全、广播电视设备、光纤及光电缆、光电子、电子元器件、集成电路、仪器仪表、其他电子设备、自动化技术及产品的开发、研制、销售、技术服务、系统集成（国家有专项专营规定的除外）；通信、网络、广播电视的工程（不含卫星地面接收设施）设计、施工；投资管理与咨询；房产租赁、物业管理与咨询；自营和代理各类商品和技术的进出口（但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）；承包境外通信工程和境内国际招标工程；上述境外工程所需的设备、材料出口；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员。（依法须经审批的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
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	中国信息通信科技集团有限公司直接持有中信科移动通信技术股份有限公司（股票代码：688387）41.01%的股份；中国信息通信科技集团有限公司通过烽火科技集团有限公司持有烽火通信科技股份有限公司（股票代码：600498）41.68%的股份；中国信息通信科技集团有限公司直接持股 15.63%，通过烽火科技集团有限公司和电信科学技术第一研究所有限公司分别持有武汉长江通信产业集团股份有限公司（股票代码：600345）17.20%和 12.41%的股份；中国信息通信科技集团有限公司直接持股 6.57%，通过武汉光谷烽火科技创业投资有限公司持有武汉理工光科股份有限公司（股票代码：300557）19.85%的股份；中国信息通信科技集团有限公司直接持股 14.57%，通过电信科学技术研究院有限公司、大唐电信科技产业控股有限公司及湖北长江中信科移动通信技术产业投资基金合伙企业（有限合伙）分别持有大唐电信科技股份有限公司（股票代码：600198）22.24%、11.89%和 4.08%的股份；中国信息通信科技集团有限公司通过电信科学技术研究院有限公司持有大唐高鸿数据网络技术股份有限公司（股票代码：000851）12.86%的股份。			

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

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 04 月 24 日
审计机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	【2024】0011008952 号
注册会计师姓名	汤孟强、周志军

审计报告正文

### 武汉光迅科技股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了武汉光迅科技股份有限公司(以下简称光迅科技)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、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了光迅科技 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，我们独立于光迅科技，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。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

##### （一）收入确认事项

##### 1. 事项描述

收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅合并财务报表附注五、31 及附注七、注释 39。2023 年度，光迅科技实现营业收入 6,060,944,999.12 元，较上年降低 12.31%，但因销售收入是利润表的重要项目，且为关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险。因此，我们将收入确认作为关键审计事项。

##### 2. 审计应对

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括：

（1）了解光迅科技与收入确认相关的内部控制，对关键控制点进行了控制测试，并评价了内部控制的有效性；

（2）通过审阅销售合同及与管理层的访谈，了解和评估光迅科技的收入确认政策；

(3) 对产品毛利率、收入、应收账款周转率执行分析程序，检查是否存在异常波动；

(4) 区分不同销售模式进行细节测试，检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、产品运输单、客户签收记录、报关单等，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求、评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；

(5) 根据客户交易的特点和性质，结合对应收账款的审计，对主要客户的收入实施分析程序，选择主要客户发送函证，对未回函的样本执行替代测试；

(6) 选取资产负债表日前后的销售交易样本，检查合同、出库单、客户确认单等支持性文件；对期末未已发货但在途的存货核查至会计记录、发票、出库单及签收记录，以评估收入是否在适当的会计期间内确认；

(7) 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。

#### 四、其他信息

光迅科技管理层对其他信息负责。其他信息包括光迅科技 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解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

光迅科技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，光迅科技管理层负责评估光迅科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算光迅科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督光迅科技的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对光迅科技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告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光迅科技不能持续经营。

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

6. 就光迅科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

## 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：武汉光迅科技股份有限公司

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	3,735,800,727.48	2,168,090,005.37
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	479,786,847.08	422,810,921.23
应收账款	1,967,517,917.36	1,577,979,419.00
应收款项融资	114,027,172.61	162,737,990.36
预付款项	49,791,019.60	40,770,605.95
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	31,252,481.80	25,504,043.48
其中：应收利息		

应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,886,274,719.08	2,330,451,779.92
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	1,004,093,749.33	170,804,583.34
其他流动资产	19,266,271.92	33,065,482.80
流动资产合计	9,287,810,906.26	6,932,214,831.45
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	56,962,386.24	55,935,334.76
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	1,262,755,792.96	1,282,735,096.45
在建工程	511,929,798.32	74,575,575.50
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	52,664,311.82	62,241,821.99
无形资产	287,779,571.43	311,880,676.51
开发支出	69,514,713.14	48,618,076.36
商誉	7,942,662.78	7,942,662.78
长期待摊费用	24,833,979.60	10,373,655.05
递延所得税资产	100,306,852.53	91,127,112.10
其他非流动资产	365,352,825.74	1,025,747,900.50
非流动资产合计	2,740,042,894.56	2,971,177,912.00
资产总计	12,027,853,800.82	9,903,392,743.45
流动负债：		
短期借款		500,000.00
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	865,465,306.07	1,091,576,914.51
应付账款	1,380,125,844.10	1,249,044,305.47
预收款项		
合同负债	109,640,772.80	85,986,284.15
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	83,761,983.71	67,718,492.49
应交税费	74,421,328.23	79,396,204.74
其他应付款	275,031,469.03	403,093,791.21
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	224,623,444.20	98,301,404.16
其他流动负债	14,096,831.39	11,954,955.68
流动负债合计	3,027,166,979.53	3,087,572,352.41
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	261,316,633.60	458,095,430.02
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	35,044,115.29	47,507,369.44
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	27,657,063.56	32,532,111.84
递延收益	243,995,541.47	166,530,793.75
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	568,013,353.92	704,665,705.05
负债合计	3,595,180,333.45	3,792,238,057.46
所有者权益：		
股本	794,201,952.00	698,174,918.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,237,244,361.66	2,597,475,143.04
减：库存股	222,015,792.00	321,580,530.00
其他综合收益	4,563,156.53	1,074,187.63
专项储备		
盈余公积	356,994,446.20	301,629,718.77
一般风险准备		
未分配利润	3,269,443,100.20	2,841,691,318.31
归属于母公司所有者权益合计	8,440,431,224.59	6,118,464,755.75
少数股东权益	-7,757,757.22	-7,310,069.76
所有者权益合计	8,432,673,467.37	6,111,154,685.99

负债和所有者权益总计	12,027,853,800.82	9,903,392,743.45
法定代表人：黄宣泽	主管会计工作负责人：向明	会计机构负责人：向明

## 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	3,059,230,159.52	1,342,882,404.94
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	334,861,531.66	382,903,461.75
应收账款	1,726,581,318.37	1,349,748,372.41
应收款项融资	75,670,973.36	110,392,588.19
预付款项	80,316,968.52	71,496,125.91
其他应收款	95,227,501.46	61,566,971.92
其中：应收利息		
应收股利		
存货	1,779,503,480.26	2,215,151,304.15
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	852,746,943.77	170,804,583.34
其他流动资产		
流动资产合计	8,004,138,876.92	5,704,945,812.61
<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	726,172,979.29	682,330,985.51
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	1,183,276,450.84	1,187,022,469.94
在建工程	488,058,463.37	64,451,741.76
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	30,270,187.39	34,374,803.62
无形资产	263,342,296.00	278,009,190.81
开发支出	52,365,681.77	48,618,076.36
商誉		
长期待摊费用	13,388,771.52	6,400,975.01
递延所得税资产	90,836,741.35	78,850,656.57
其他非流动资产	168,808,324.14	741,004,532.76

非流动资产合计	3,016,519,895.67	3,121,063,432.34
资产总计	11,020,658,772.59	8,826,009,244.95
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	858,194,877.32	996,318,336.66
应付账款	1,678,042,102.00	1,535,936,365.58
预收款项		
合同负债	106,826,393.29	82,739,760.43
应付职工薪酬	54,773,219.51	38,931,951.48
应交税费	70,062,637.48	69,107,240.13
其他应付款	315,469,284.93	419,299,472.56
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	204,467,147.03	77,168,865.06
其他流动负债	13,887,431.13	11,653,537.80
流动负债合计	3,301,723,092.69	3,231,155,529.70
非流动负债：		
长期借款	249,220,861.11	447,247,529.73
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	26,023,277.98	30,028,840.51
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	27,657,063.56	32,532,111.84
递延收益	243,995,541.47	164,350,479.56
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	546,896,744.12	674,158,961.64
负债合计	3,848,619,836.81	3,905,314,491.34
所有者权益：		
股本	794,201,952.00	698,174,918.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,403,209,966.43	2,764,891,923.32
减：库存股	222,015,792.00	321,580,530.00
其他综合收益	1,377,547.71	1,377,547.71
专项储备		

盈余公积	356,994,446.20	301,629,718.77
未分配利润	1,838,270,815.44	1,476,201,175.81
所有者权益合计	7,172,038,935.78	4,920,694,753.61
负债和所有者权益总计	11,020,658,772.59	8,826,009,244.95

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	6,060,944,999.12	6,911,881,248.07
其中：营业收入	6,060,944,999.12	6,911,881,248.07
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	5,370,650,605.58	6,146,024,717.96
其中：营业成本	4,689,290,336.44	5,280,160,571.23
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	23,871,584.20	24,288,663.78
销售费用	135,602,421.82	171,991,276.74
管理费用	116,555,912.68	132,599,447.66
研发费用	559,585,807.71	660,328,901.66
财务费用	-154,255,457.27	-123,344,143.11
其中：利息费用	11,534,128.92	14,523,699.87
利息收入	136,376,129.38	90,274,640.39
加：其他收益	111,985,210.87	87,383,953.90
投资收益（损失以“-”号填列）	1,027,051.48	3,829,200.28
其中：对联营企业和合营企业的	1,027,051.48	3,565,505.76
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-8,405,412.73	369,336.27
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-138,040,209.98	-170,109,554.90
资产处置收益（损失以“-”号填列）	31,811.71	-1,307,027.56

三、营业利润（亏损以“－”号填列）	656,892,844.89	686,022,438.10
加：营业外收入	23,605,006.25	2,078,652.23
减：营业外支出	3,404,663.21	3,206,868.44
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	677,093,187.93	684,894,221.89
减：所得税费用	57,960,967.00	71,314,121.68
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	619,132,220.93	613,580,100.21
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	619,132,220.93	613,580,100.21
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	619,329,416.51	608,407,790.49
2. 少数股东损益	-197,195.58	5,172,309.72
六、其他综合收益的税后净额	3,238,477.02	4,072,628.12
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	3,488,968.90	4,096,144.31
（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	3,488,968.90	4,096,144.31
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	3,488,968.90	4,096,144.31
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-250,491.88	-23,516.19
七、综合收益总额	622,370,697.95	617,652,728.33
归属于母公司所有者的综合收益总额	622,818,385.41	612,503,934.80
归属于少数股东的综合收益总额	-447,687.46	5,148,793.53
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.83	0.90
（二）稀释每股收益	0.79	0.87

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：黄宣泽

主管会计工作负责人：向明

会计机构负责人：向明

## 4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	6,091,257,644.65	6,830,919,410.90
减：营业成本	4,845,827,829.86	5,452,501,531.55
税金及附加	20,263,307.34	21,190,961.03
销售费用	144,409,896.68	177,789,649.53
管理费用	72,073,256.93	78,592,203.98
研发费用	454,044,614.37	501,606,002.34
财务费用	-104,211,641.67	-79,038,200.76
其中：利息费用	10,190,729.80	12,002,215.54
利息收入	104,224,571.47	61,862,110.62
加：其他收益	83,622,425.56	70,837,721.97
投资收益（损失以“-”号填	1,027,051.48	2,709,040.38
其中：对联营企业和合营企	1,027,051.48	833,451.69
以摊余成本计量的金		
净敞口套期收益（损失以		
公允价值变动收益（损失以		
信用减值损失（损失以“-”号	-10,028,548.11	-23,298,083.19
资产减值损失（损失以“-”号	-131,338,649.60	-147,506,268.48
资产处置收益（损失以“-”号	31,811.71	
二、营业利润（亏损以“-”号填	602,164,472.18	581,019,673.91
加：营业外收入	974,624.15	363,163.18
减：营业外支出	1,491,016.12	1,257,224.04
三、利润总额（亏损总额以“-”号	601,648,080.21	580,125,613.05
减：所得税费用	48,000,805.96	59,903,609.63
四、净利润（净亏损以“-”号填	553,647,274.25	520,222,003.42
（一）持续经营净利润（净亏损以	553,647,274.25	520,222,003.42
“-”号填列）		
（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		135,099.26
（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		135,099.26
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		135,099.26
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	553,647,274.25	520,357,102.68
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	6,165,986,291.98	7,403,869,375.86
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	156,125,267.00	211,063,879.49
收到其他与经营活动有关的现金	297,362,194.66	140,426,921.57
经营活动现金流入小计	6,619,473,753.64	7,755,360,176.92
购买商品、接受劳务支付的现金	4,577,927,531.27	5,976,853,919.38
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	595,010,580.41	751,288,414.50
支付的各项税费	110,383,945.11	110,551,315.47

支付其他与经营活动有关的现金	285,980,432.01	277,431,365.40
经营活动现金流出小计	5,569,302,488.80	7,116,125,014.75
经营活动产生的现金流量净额	1,050,171,264.84	639,235,162.17
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	218,120.00	952,315.49
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		249,100,000.00
投资活动现金流入小计	218,120.00	250,052,315.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	670,329,196.78	428,121,076.43
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	163,534,150.06	1,045,299,591.68
投资活动现金流出小计	833,863,346.84	1,473,420,668.11
投资活动产生的现金流量净额	-833,645,226.84	-1,223,368,352.62
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,768,084,102.88	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	10,074,414.10	90,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,778,158,516.98	90,000,000.00
偿还债务支付的现金	161,000,000.00	53,734,907.68
分配股利、利润或偿付利息支付的	145,123,590.03	127,920,556.95
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	138,876,646.11	33,344,599.60
筹资活动现金流出小计	445,000,236.14	215,000,064.23
筹资活动产生的现金流量净额	1,333,158,280.84	-125,000,064.23
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	19,755,125.25	31,065,697.20
五、现金及现金等价物净增加额	1,569,439,444.09	-678,067,557.48
加：期初现金及现金等价物余额	2,165,735,302.59	2,843,802,860.07
六、期末现金及现金等价物余额	3,735,174,746.68	2,165,735,302.59

## 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	6,150,996,421.54	7,454,387,693.45
收到的税费返还	64,564,545.60	114,419,459.06
收到其他与经营活动有关的现金	253,137,741.46	94,404,983.78
经营活动现金流入小计	6,468,698,708.60	7,663,212,136.29
购买商品、接受劳务支付的现金	4,617,959,521.24	5,987,030,112.63
支付给职工以及为职工支付的现金	441,302,151.99	574,280,425.87
支付的各项税费	86,705,124.31	91,681,291.12
支付其他与经营活动有关的现金	242,470,312.24	243,314,600.49
经营活动现金流出小计	5,388,437,109.78	6,896,306,430.11
经营活动产生的现金流量净额	1,080,261,598.82	766,905,706.18
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	218,120.00	190,738.00
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		249,100,000.00
投资活动现金流入小计	218,120.00	249,290,738.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	630,971,007.79	414,593,942.98
投资支付的现金	27,064,248.42	
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	113,534,151.58	865,299,591.68
投资活动现金流出小计	771,569,407.79	1,279,893,534.66
投资活动产生的现金流量净额	-771,351,287.79	-1,030,602,796.66
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,768,084,102.88	
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	286,358.08	1,716,350.54
筹资活动现金流入小计	1,768,370,460.96	1,716,350.54
偿还债务支付的现金	71,000,000.00	51,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	145,123,590.03	127,920,556.95
支付其他与筹资活动有关的现金	147,713,063.70	32,105,653.84
筹资活动现金流出小计	363,836,653.73	211,026,210.79
筹资活动产生的现金流量净额	1,404,533,807.23	-209,309,860.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,847,227.99	23,702,096.99
五、现金及现金等价物净增加额	1,718,291,346.25	-449,304,853.74
加：期初现金及现金等价物余额	1,340,527,702.16	1,789,832,555.90
六、期末现金及现金等价物余额	3,058,819,048.41	1,340,527,702.16

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	698,174,918.00				2,597,475,143.04	321,580,530.00	1,074,187.63		301,629,718.77		2,841,691,318.31		6,118,464,755.75	-7,310,069.76	6,111,154,685.99
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	698,174,918.00				2,597,475,143.04	321,580,530.00	1,074,187.63		301,629,718.77		2,841,691,318.31		6,118,464,755.75	-7,310,069.76	6,111,154,685.99
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	96,027,034.00				1,639,769,218.62	-99,564,738.00	3,488,968.90		55,364,727.43		427,751,781.89		2,321,966,468.84	-447,687.46	2,321,518,781.38
（一）综合收益总额							3,488,968.90				619,329,416.51		622,818,385.41	-447,687.46	622,370,697.95
（二）所有者投入	96,027,034.00				1,630,833,302.22	-99,564,738.00							1,826,425,074.22		1,826,425,074.22

和减少资本														
1. 所有者投入的普通股	84,803,234.00				1,458,557,414.13								1,543,360,648.13	1,543,360,648.13
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					86,138,959.86								86,138,959.86	86,138,959.86
4. 其他	11,223,800.00				86,136,928.23	-99,564,738.00							196,925,466.23	196,925,466.23
(三) 利润分配								55,364,727.43	-191,577,634.62				-136,212,907.19	-136,212,907.19
1. 提取盈余公积								55,364,727.43	-55,364,727.43					
2. 提取一般风险准备									-136,212,907.19				-136,212,907.19	-136,212,907.19
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增														

资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他					8,935,916.40							8,935,916.40		8,935,916.40
四、本期期末余额	794,201,952.00				4,237,244,361.66	222,015,792.00	4,563,156.53		356,994,446.20		3,269,443,100.20	8,440,431,224.59	-7,757,757.22	8,432,673,467.37

上期金额

单位：元

项目	2022 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	699,408,918.00				2,583,967,730.63	392,485,090.00	-3,021,956.68		249,607,518.43		2,404,053,746.08		5,541,530,866.46	-12,458,863.29	5,529,072,003.17

期末余额															
加： 会计政策 变更															
前 期差错更 正															
其 他															
二、本年 期初余额	699,408,918.00				2,583,967,730.63	392,485,090.00	-3,021,956.68		249,607,518.43		2,404,053,746.08		5,541,530,866.46	-12,458,863.29	5,529,072,003.17
三、本期 增减变动 金额（减 少以 “-”号 填列）	-1,234,000.00				13,507,412.41	-70,904,560.00	4,096,144.31		52,022,200.34		437,637,572.23		576,933,889.29	5,148,793.53	582,082,682.82
（一）综 合收益总 额							4,096,144.31				608,407,790.49		612,503,934.80	5,148,793.53	617,652,728.33
（二）所 有者投入 和减少资 本	-1,234,000.00				13,507,412.41	-70,904,560.00							83,177,972.41		83,177,972.41
1. 所有 者投入的 普通股															
2. 其他 权益工具 持有者投 入资本															
3. 股份 支付计入 所有者权益 的金额					29,545,952.41	-53,632,020.00							83,177,972.41		83,177,972.41

4. 其他	-1,234,000.00				-16,038,540.00	-17,272,540.00								
(三) 利润分配								52,022,200.34		-170,770,218.26		-118,748,017.92		-118,748,017.92
1. 提取 盈余公积								52,022,200.34		-52,022,200.34				
2. 提取 一般风险 准备														
3. 对所 有者（或 股东）的 分配										-118,748,017.92		-118,748,017.92		-118,748,017.92
4. 其他														
(四) 所 有者权益 内部结转														
1. 资本 公积转增 资本（或 股本）														
2. 盈余 公积转增 资本（或 股本）														
3. 盈余 公积弥补 亏损														
4. 设定 受益计划 变动额结 转留存收 益														
5. 其他 综合收益 结转留存														

收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	698,174,918.00				2,597,475,143.04	321,580,530.00	1,074,187.63		301,629,718.77		2,841,691,318.31	6,118,464,755.75	-7,310,069.76	6,111,154,685.99

### 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	698,174,918.00				2,764,891,923.32	321,580,530.00	1,377,547.71		301,629,718.77	1,476,201,175.81		4,920,694,753.61
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	698,174,918.00				2,764,891,923.32	321,580,530.00	1,377,547.71		301,629,718.77	1,476,201,175.81		4,920,694,753.61
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	96,027,034.00				1,638,318,043.11	-99,564,738.00			55,364,727.43	362,069,639.63		2,251,344,182.17
（一）综合收益总额										553,647,274.25		553,647,274.25
（二）所有者投入和减少资本	96,027,034.00				1,630,833,302.22	-99,564,738.00						1,826,425,074.22
1. 所有者投入的普通股	84,803,234.00				1,458,557,414.13							1,543,360,648.13
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					86,138,959.86							86,138,959.86
4. 其他	11,223,800.00				86,136,928.23	-99,564,738.00						196,925,466.23
(三) 利润分配									55,364,727.43	-191,577,634.62		-136,212,907.19
1. 提取盈余公积									55,364,727.43	-55,364,727.43		
2. 对所有者(或股东)的分配										-136,212,907.19		-136,212,907.19
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他					7,484,740.89							7,484,740.89
四、本期末余额	794,201,952.00				4,403,209,966.43	222,015,792.00	1,377,547.71		356,994,446.20	1,838,270,815.44		7,172,038,935.78

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	699,408,918.00				2,750,906,566.65	392,485,090.00	1,242,448.45		249,607,518.43	1,126,749,390.65		4,435,429,752.18
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												



武汉光迅科技股份有限公司 2023 年年度报告全文

二、本年期初余额	699,408,918.00				2,750,906,566.65	392,485,090.00	1,242,448.45		249,607,518.43	1,126,749,390.65		4,435,429,752.18
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-1,234,000.00				13,985,356.67	-70,904,560.00	135,099.26		52,022,200.34	349,451,785.16		485,265,001.43
（一）综合收益总额							135,099.26			520,222,003.42		520,357,102.68
（二）所有者投入和减少资本	-1,234,000.00				13,985,356.67	-70,904,560.00						83,655,916.67
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					30,023,896.67	-53,632,020.00						83,655,916.67
4. 其他	-1,234,000.00				-16,038,540.00	-17,272,540.00						
（三）利润分配									52,022,200.34	-170,770,218.26		-118,748,017.92
1. 提取盈余公积									52,022,200.34	-52,022,200.34		
2. 对所有者（或股东）的分配										-118,748,017.92		-118,748,017.92
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	698,174,918.00				2,764,891,923.32	321,580,530.00	1,377,547.71		301,629,718.77	1,476,201,175.81		4,920,694,753.61

### 三、公司基本情况

#### (一) 公司注册地、组织形式和总部地址

武汉光迅科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为武汉光迅科技有限责任公司（以下简称“光迅有限公司”），2000年10月16日信息产业部以信部清（2000）965号文批准武汉邮电科学研究院（以下简称“邮科院”）将其下属从事光无源器件、掺铒光纤放大器、光仪表和集成光电子器件研究、生产、经营和技术服务的固体器件研究所改制为有限责任公司，2001年1月20日邮科院与武汉邮电科学研究院工会（以下简称“邮科院工会”）签订了《出资协议书》，约定共同投资设立光迅有限公司。公司于2009年8月21日在深圳证券交易所上市，现持有统一社会信用代码为9142010072576928XD的企业营业执照。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截止2023年12月31日，本公司累计发行股本总数79,420.1952万股，注册资本为79,420.1952万元，注册地址：武汉东湖新技术开发区流苏南路1号（自贸区武汉片区），总部办公地址：武汉市江夏区藏龙岛开发区潭湖路1号，本公司母公司为烽火科技集团有限公司，集团最终实际控制人为中国信息通信科技集团有限公司。

#### (二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属通信设备制造类行业，本公司经批准的经营范围：信息科技领域光、电器件技术及产品的研制、生产、销售和相关技术服务；信息系统的工程设计、施工、系统集成；信息咨询服务；计算机软硬件研制、开发、系统集成；网络及数据通信产品的开发、生产、销售；软件开发与技术服务；安全技术防范产品的生产、销售；货物进出口、技术进出口、代理进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

#### (三) 合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共9户，详见本附注七、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体与上期相比未发生变化。

#### (四) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2024年4月24日批准报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2023年修订）的规定，编制财务报表。

#### 2、持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

### 3、记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对具体交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注“五、重要会计政策及会计估计”中的各项描述。

### 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、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

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

### 4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

### 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	占相应应收款项金额的 5%以上，或金额超过 500 万元，或当期计提坏账准备影响盈亏变化
重要应收款项坏账准备收回或转回	影响坏账准备转回占当期坏账准备转回的 10%以上，或金额超过 500 万元，或影响当期盈亏变化
重要的应收款项核销	占相应应收款项 5%以上，或金额超过 500 万元
预收款项及合同资产账面价值发生重大变动	变动幅度超过 30%，且金额超过 500 万元
重要的在建工程项目	投资预算金额较大，且当期发生额占在建工程本期发生总额 10%以上（或期末余额占比 10%以上），且金额超过 1000 万元
账龄超过 1 年以上的重要应付账款及其他应付款	占应付账款或其他应付款余额 5%以上，且金额超过 500 万元
重要的债权投资	单项投资超过资产总额 0.5%，或金额超过 1,000 万元
重要的子公司、非全资子公司	公司将收入总额、利润总额超过集团总收入、利润总额的 10%的子公司确定为重要的子公司、重要非全资子公司
重要的资本化研发项目、外购研发项目	公司将单项金额占开发支出总额 30%以上且金额超过 500 万元的资本化研发项目、外购研发项目认定为重要的资本化研发项目、外购研发项目

### 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) 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- 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) 同一控制下的企业合并

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

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将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，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，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。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

### (3) 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- 1) 企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- 2) 企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- 3) 已办理了必要的财产权转移手续。
- 4) 本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- 5) 本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的

初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

#### (4) 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### (1) 控制的判断标准

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

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- 1) 被投资方的设立目的。
- 2) 被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- 3) 投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- 4) 投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- 5) 投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- 6) 投资方与其他方的关系。

### (2) 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

### (3) 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

- 1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## 2) 处置子公司或业务

### ①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

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

### ②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

#### 购买子公司少数股权

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

#### 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

### 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

#### （1）合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- 1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- 2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- 3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

#### （2）共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

### 9、现金及现金等价物的确定标准

编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## 10、外币业务和外币报表折算

### （1）外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率近似的汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### （2）外币财务报表的折算

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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日汇率或月末汇率即期汇率近似的汇率折算。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。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

### （1）金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的商业模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- 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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

#### 1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、部分以摊余成本计量的应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

#### 2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

#### 3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

#### 4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

#### 5) 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

①嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

②在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

## (2) 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

#### 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）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

①能够消除或显著减少会计错配。

②根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

## 2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

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不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

### (3) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

②该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

### (4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则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) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

①未保留对该金融资产控制的，则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，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

1) 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被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金融资产）之和。

2) 金融资产部分转移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（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）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终止确认部分在终止确认日的账面价值。

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

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

#### **（5）金融资产和金融负债公允价值的确定方法**

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

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

#### **（6）金融工具减值**

本公司对以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计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，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款，以及由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款、应收融资租赁款、应收经营租赁款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，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。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本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，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用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。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

#### 1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- ① 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- ② 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- ③ 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- ④ 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- ⑤ 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量

义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

#### 2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- ①发行方或债务人发生重大财务困难；
- ②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- ③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；
- ④债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- ⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- ⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

#### 3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合和债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- ①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- ②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- ③对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- ④对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。
- ⑤本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

#### 4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

### (7) 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 1) 本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) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

## 12、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融工具减值。

### 13、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融工具减值。

### 14、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注（十一）。

### 15、其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融工具减值。

### 16、合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件（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单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融工具减值。

### 17、存货

#### （1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工物资、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品和低值易耗品等。

#### （2）存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按移动加权平均法计价。

#### （3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

#### （4）存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

#### （5）低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品采用一次转销法进行摊销；
- 2) 包装物采用一次转销法进行摊销。

## 18、长期股权投资

### (1) 初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

#### 2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

### (2) 后续计量及损益确认

#### 1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

#### 2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

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

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。



被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

### **(3) 长期股权投资核算方法的转换**

#### **1) 公允价值计量转权益法核算**

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

#### **2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算**

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

#### **3) 权益法核算转公允价值计量**

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

#### **4) 成本法转权益法**

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

#### **5) 成本法转公允价值计量**

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

### **(4) 长期股权投资的处置**

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，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，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，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，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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) 在合并财务报表中，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，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。

#### **(5) 共同控制、重大影响的判断标准**

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

## **19、固定资产**

### (1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

### (2) 初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

### (3) 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	35	3.00%	2.77%
机器设备	年限平均法	7	3.00%	13.86%
电子设备	年限平均法	7	3.00%	13.86%
办公设备	年限平均法	7	3.00%	13.86%
运输工具	年限平均法	7	3.00%	13.86%

### (4) 后续计量及处置

#### 1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

#### 2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

#### 3) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

## 20、在建工程

### (1) 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出等。

## **(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点**

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## **21、借款费用**

### **(1) 借款费用资本化的确认原则**

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- 1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- 2) 借款费用已经发生；
- 3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### **(2) 借款费用资本化期间**

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

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### **(3) 暂停资本化期间**

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

### **(4) 借款费用资本化金额的计算方法**

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

## 22、使用权资产

本公司对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；

本公司发生的初始直接费用；

（4）本公司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（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

## 23、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

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、专利权、非专利技术及软件等。

#### 1) 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

#### 2) 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

##### ①使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	土地出让合同
软件	5 年	购买合同、协议预计可使用年限
专利权使用权	5 年	预计可使用年限
非专利技术	5 年	预计可使用年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

#### ②使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据：

来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；

综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末，对无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

### (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

#### 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

1) 研发项目的预期成果以专利、专有技术、样机、软件等形式体现，以证明该项无形资产的使用和出售在技术上具有可行性；

2) 研发项目是经过公司授权审批立项项目，即根据公司《研发管理》制度的要求具有明确的形成无形资产的意图并制定了详细的开发计划；

3) 运用该无形资产能够生产出具有市场销售前景的产品，为公司带来经济效益，或者是形成的无形资产直接出售从而实现经济效益；

4) 有专门的项目组，配置符合项目所需的专业技术人才，并进行合理的资金预算，以保证项目的技术和财务资源；

5) 归属于无形资产开发阶段的支出，包括人工费用、材料费用、试制和试验费用等均能够单独、准确核算。不满足前述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

### 24、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

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。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

## 25、长期待摊费用

### （1）摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

## 26、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

## 27、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

### （2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

#### 1) 离职后福利设定提存计划

本公司参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；除了社会基本养老保险、失业保险之外，还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划、补充养老保险基金。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

## 2) 离职后福利设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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，本公司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。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的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转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

## 28、预计负债

### (1) 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

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

### (2) 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。

对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

## 29、租赁负债



本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- （1）扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- （2）取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- （3）在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- （4）在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- （5）根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

### 30、股份支付

#### （1）股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### （2）权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：1）期权的行权价格；2）期权的有效期；3）标的股份的现行价格；4）股价预计波动率；5）股份的预计股利；6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

#### （3）确定可行权权益工具最佳估计的依据

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

#### （4）会计处理方法

##### 1）以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

##### 2）以现金结算的股份支付及权益工具

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

### 31、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

本公司的收入主要来源于如下业务类型：内销产品收入和外销产品收入。

#### (1) 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该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，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

#### (2) 收入确认的具体方法

1) 内销产品收入确认需满足以下条件：对于国内客户，公司按合同或订单要求发货，经客户签收或确认销售实现后确认收入；

2) 外销产品收入确认需满足以下条件：根据合同约定贸易条款，在报关且相关单据齐全的情况下确认收入。

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

### 32、合同成本

#### (1) 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则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) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

## （2）合同取得成本

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。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

## （3）合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

## （4）合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额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。

## 33、政府补助

### （1）类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

### （2）政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

### （3）会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当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，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

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

### 34、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

#### (1) 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

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

#### (2) 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- 1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- 2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- 3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

#### (3) 同时满足下列条件时，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) 企业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。

### 35、租赁

#### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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

##### 1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

- 2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注（二十二）和（二十九）。

#### (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

##### 1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

③资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

④在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

①若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

②资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

③承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

## 2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

②取决于指数或比率的可变租赁付款额；

③合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；

④租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## 3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

### (3) 售后租回交易

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按照资产购买进行相应会计处理，并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者本公司未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为本公司向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按市场价格调整租金收入。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

#### (4) 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

#### (5) 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

- 1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。
- 2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。
- 3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

### 36、终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

### 37、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

##### 1) 执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 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”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。

对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）因适用解释 16 号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）留存收益及其他相关财务报表项目。

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）至解释施行日（2023 年 1 月 1 日）之间发生的适用解释 16 号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，本公司按照解释 16 号的规定进行处理。

执行“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”对本期

内财务报表无重大影响。

2) 执行企业会计准则解释第 17 号对本公司的影响

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释 17 号”），本公司自 2024 年 1 月 1 日起施行“关于售后租回交易的会计处理”。

执行“关于售后租回交易的会计处理”对本期内财务报表无重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、9%、13%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	详见说明
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育附加	实缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
武汉光迅科技股份有限公司	15%
武汉电信器件有限公司	15%
武汉光迅电子技术有限公司	25%
武汉光迅信息技术有限公司	15%
大连藏龙光电子科技有限公司	15%
光迅丹麦有限公司	22%
光迅欧洲有限责任公司	15.825%
光迅美国有限公司	联邦税率 21%，州税率 8.84%，若当年亏损，则只需缴纳州税 800 美元
ALMAE TECHNOLOGIES	利润总额 50 万欧元及以下适用税率为 28%，超过部分适用税率为 31%
PHABRITEK SDN. BHD.	24%

### 2、税收优惠

本公司出口商品主要为光纤放大器、波分复用器、光有源及无源器件等产品，根据《财政部、税务总局关于调整出口货物退税率的通知》（财税〔2003〕222 号文）、《财政部、国家税务总局关于调低部分商品出口退税率的通知》（财税〔2007〕90 号文）及《国家税务总局关于下发 20090201A 版出口商品退税率文库的通知》（国税函〔2009〕56 号文），这些产品属于国家一直鼓励出口的“光通讯设备”类产品，享受国家出口退税政策。

根据国税函〔2009〕203 号《关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》，本公司经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局于 2023 年 12 月 8 日认定为高新

技术企业，证书编号为：GR202342009006，有效期三年，自获得高新技术企业认定后三年内，按 15%享受企业所得税优惠税率。

根据国税函〔2009〕203 号《关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》，武汉电信器件有限公司经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局于 2023 年 12 月 8 日认定为高新技术企业，证书编号为：GR202342006486，有效期三年，自获得高新技术企业认定后三年内，按 15%享受企业所得税优惠税率。

武汉光迅信息技术有限公司属软件企业，根据财税〔2011〕100 号文《关于软件产品增值税政策的通知》规定，对武汉光迅信息技术有限公司软件产品增值税实际税负超过 3%部分实行先征后退政策。

根据国税函〔2009〕203 号《关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》，武汉光迅信息技术有限公司经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局于 2022 年 12 月 24 日认定为高新技术企业，证书编号为：GR202242008450，有效期三年，自获得高新技术企业认定后三年内，按 15%享受企业所得税优惠税率。

根据国税函〔2009〕203 号《关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》，大连藏龙光电子科技有限公司经大连市科学技术局、大连市财政局、国家税务总局大连市税务局于 2021 年 10 月 22 日认定为高新技术企业，证书编号为：GR202121200703，有效期三年，自获得高新技术企业认定后三年内，按 15%享受企业所得税优惠税率。

## 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
银行存款	3,343,907,012.36	2,166,725,669.35
其他货币资金	214,869.69	0.00
存放财务公司款项	391,678,845.43	1,364,336.02
合计	3,735,800,727.48	2,168,090,005.37
其中：存放在境外的款项总额	37,980,566.31	25,187,966.59

其他说明：

货币资金说明：截止 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项；存放在关联方信科（北京）财务有限公司活期存款 291,267,734.32 元，定期存款 100,411,111.11 元。

受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
国际信用证保证金	214,869.69	
合计	214,869.69	

### 2、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
银行承兑汇票	51,796,681.12	95,347,360.30
商业承兑汇票	428,534,597.44	328,484,682.71



减：商业承兑汇票减值准备	544,431.48	1,021,121.78
合计	479,786,847.08	422,810,921.23

## (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	480,331,278.56	100.00%	544,431.48	0.11%	479,786,847.08	423,832,043.01	100.00%	1,021,121.78	0.24%	422,810,921.23
其中：										
银行承兑汇票	51,796,681.12	10.78%			51,796,681.12	95,347,360.30	22.50%			95,347,360.30
商业承兑汇票	428,534,597.44	89.22%	544,431.48	0.13%	427,990,165.96	328,484,682.71	77.50%	1,021,121.78	0.31%	327,463,560.93
合计	480,331,278.56	100.00%	544,431.48	0.11%	479,786,847.08	423,832,043.01	100.00%	1,021,121.78	0.24%	422,810,921.23

按组合计提坏账准备：544,431.48 元。

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	51,796,681.12		
商业承兑汇票	428,534,597.44	544,431.48	0.13%
合计	480,331,278.56	544,431.48	

## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备的应收票据	1,021,121.78		476,690.30			544,431.48
其中：银行承兑汇票						
商业承兑汇票	1,021,121.78		476,690.30			544,431.48
合计	1,021,121.78		476,690.30			544,431.48

## 3、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）	1,883,155,647.87	1,518,974,252.28
1 至 2 年	83,339,602.67	60,765,544.79
2 至 3 年	25,500,743.69	13,378,937.53
3 年以上	27,264,435.64	27,943,373.51
3 至 4 年	6,848,977.10	5,686,449.17
4 至 5 年	2,560,538.23	3,727,158.77
5 年以上	17,854,920.31	18,529,765.57
合计	2,019,260,429.87	1,621,062,108.11

## (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	3,537,560.68	0.18%	3,537,560.68	100.00%	0.00	3,498,763.50	0.22%	3,498,763.50	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,015,722,869.19	99.82%	48,204,951.83	2.39%	1,967,517,917.36	1,617,563,344.61	99.78%	39,583,925.61	2.45%	1,577,979,419.00
其中：										
账龄组合	1,933,223,323.37	95.73%	48,204,951.83	2.49%	1,885,018,371.54	1,537,293,524.59	94.83%	39,583,925.61	2.57%	1,497,709,598.98
关联方组合	82,499,545.82	4.09%			82,499,545.82	80,269,820.02	4.95%		0.00%	80,269,820.02
合计	2,019,260,429.87	100.00%	51,742,512.51	2.56%	1,967,517,917.36	1,621,062,108.11	100.00%	43,082,689.11	2.66%	1,577,979,419.00

按单项计提坏账准备：3,537,560.68 元。

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
客户 A	1,678,675.73	1,678,675.73	1,630,538.54	1,630,538.54	100.00%	超 3 年以上呆账, 预计无法收回
客户 B	381,548.65	381,548.65	388,018.63	388,018.63	100.00%	超 3 年以上呆账, 预计无法收回
客户 C	344,469.12	344,469.12	350,310.34	350,310.34	100.00%	超 3 年以上呆账, 预计无法收回

客户 D	289,936.30	289,936.30	294,852.80	294,852.80	100.00%	超 3 年以上呆账, 预计无法收回
客户 E	33,900.40	33,900.40	33,900.40	33,900.40	100.00%	超 3 年以上呆账, 预计无法收回
客户 F	15,200.00	15,200.00	15,200.00	15,200.00	100.00%	超 3 年以上呆账, 预计无法收回
客户 G	1,710.00	1,710.00	1,710.00	1,710.00	100.00%	超 3 年以上呆账, 预计无法收回
客户 H	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	100.00%	超 3 年以上呆账, 预计无法收回
客户 I	70,600.00	70,600.00	70,600.00	70,600.00	100.00%	超 3 年以上呆账, 预计无法收回
客户 J	82,566.00	82,566.00	82,566.00	82,566.00	100.00%	超 3 年以上呆账, 预计无法收回
客户 K	53,457.69	53,457.69	53,457.69	53,457.69	100.00%	超 3 年以上呆账, 预计无法收回
客户 L	17,662.23	17,662.23	17,961.73	17,961.73	100.00%	超 3 年以上呆账, 预计无法收回
客户 M	35,798.04	35,798.04	36,405.08	36,405.08	100.00%	超 3 年以上呆账, 预计无法收回
客户 N	10,474.76	10,474.76	10,652.38	10,652.38	100.00%	超 3 年以上呆账, 预计无法收回
客户 O	3,510.15	3,510.15	3,569.68	3,569.68	100.00%	超 3 年以上呆账, 预计无法收回
客户 P	19,239.71	19,239.71	19,565.96	19,565.96	100.00%	超 3 年以上呆账, 预计无法收回
客户 Q	20,643.08	20,643.08	20,993.12	20,993.12	100.00%	超 3 年以上呆账, 预计无法收回
客户 R	428,299.99	428,299.99	435,784.70	435,784.70	100.00%	超 3 年以上呆账, 预计无法收回
客户 S	7,312.13	7,312.13	7,436.13	7,436.13	100.00%	超 3 年以上呆账, 预计无法收回
客户 T	959.52	959.52	61,237.5	61,237.5	100.00%	超 3 年以上呆账, 预计无法收回
合计	3,498,763.50	3,498,763.50	3,537,560.68	3,537,560.68		

按组合计提坏账准备: 48,204,951.83 元。

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	1,933,223,323.37	48,204,951.83	2.49%
关联方组合	82,499,545.82		
合计	2,015,722,869.19	48,204,951.83	

### (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	
单项计提坏账准备的应收账款	3,498,763.50	38,797.18				3,537,560.68
按组合计提坏账准备的应收账款	39,583,925.61	8,621,026.22				48,204,951.83
其中：账龄组合	39,583,925.61	8,621,026.22				48,204,951.83
关联方组合						
合计	43,082,689.11	8,659,823.40				51,742,512.51

### (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
客户一	340,904,760.84		340,904,760.84	16.88%	2,793,958.53
客户二	139,247,121.55		139,247,121.55	6.90%	278,494.24
客户三	92,237,721.22		92,237,721.22	4.57%	184,475.44
客户四	68,875,731.04		68,875,731.04	3.41%	551,005.85
客户五	62,797,962.16		62,797,962.16	3.11%	125,595.92
合计	704,063,296.81		704,063,296.81	34.87%	3,933,529.98

## 4、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
应收票据-银行承兑汇票	114,027,172.61	162,737,990.36
合计	114,027,172.61	162,737,990.36

## 5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	31,252,481.80	25,504,043.48
合计	31,252,481.80	25,504,043.48

### (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
研发退税款	16,956,449.19	10,353,974.09
备用金	1,912,958.91	2,880,915.05
预付货款	11,025,615.51	7,059,447.09

押金	5,083,024.98	5,225,690.60
其他	4,903,489.93	8,390,793.74
合计	39,881,538.52	33,910,820.57

## 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)	21,271,972.93	12,602,285.93
1至2年	2,939,885.58	3,564,692.70
2至3年	2,848,818.50	1,158,231.96
3年以上	12,820,861.51	16,585,609.98
3至4年	1,118,293.63	3,149,050.65
4至5年	3,136,693.82	5,625,341.42
5年以上	8,565,874.06	7,811,217.91
合计	39,881,538.52	33,910,820.57

## 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	16,956,449.19	42.52%	0.00		16,956,449.19	10,353,974.09	30.53%	0.00		10,353,974.09
其中：										
按组合计提坏账准备	22,925,089.33	57.48%	8,629,056.72	37.64%	14,296,032.61	23,556,846.48	69.47%	8,406,777.09	35.69%	15,150,069.39
其中：										
账龄组合	22,625,089.33	56.73%	8,629,056.72	38.14%	13,996,032.61	23,296,846.48	68.70%	8,406,777.09	36.09%	14,890,069.39
关联方组合	300,000.00	0.75%			300,000.00	260,000.00	0.77%			260,000.00
合计	39,881,538.52	100.00%	8,629,056.72	21.64%	31,252,481.80	33,910,820.57	100.00%	8,406,777.09	24.79%	25,504,043.48

按组合计提坏账准备：8,629,056.72元。

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	22,625,089.33	8,629,056.72	38.14%
关联方组合	300,000.00		
合计	22,925,089.33	8,629,056.72	

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	8,406,777.09			8,406,777.09
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	222,279.63			222,279.63
2023 年 12 月 31 日余额	8,629,056.72			8,629,056.72

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) 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	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	8,406,777.09	222,279.63				8,629,056.72
合计	8,406,777.09	222,279.63				8,629,056.72

#### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
Bureau d'impôt	研发退税款	16,956,449.19	1-2 年, 2-3 年, 3-4 年	42.51%	0.00
70210021	预付货款	3,158,798.18	1 年以内	7.92%	31,014.03
PREFINANCMT CIR	保证金/押金	2,225,318.10	1 年以内	5.58%	22,253.18
75000001	保证金/押金	1,244,543.40	1 年以内, 1-2 年, 3-4 年	3.12%	128,328.16
BAILLEURDATA 4	保证金/押金	1,119,064.89	1 年以内, 1-2 年	2.81%	31,912.85
合计		24,704,173.76		61.94%	213,508.22

#### 6、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	46,106,177.34	92.60%	36,056,231.16	88.44%
1 至 2 年	3,684,842.26	7.40%	4,714,374.79	11.56%
合计	49,791,019.60		40,770,605.95	

##### (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	期末余额	占预付款项总额的比例(%)	账龄	未结算原因
供应商 1	19,513,361.03	39.18	1 年以内	未到账期
供应商 2	5,742,320.00	11.53	1 年以内	未到账期

供应商 3	4,295,210.84	8.63	1 年以内	未到账期
供应商 4	2,930,201.51	5.89	1 年以内	未到账期
供应商 5	2,684,625.14	5.39	1 年以内	未到账期
小计	35,165,718.52	70.63		

## 7、存货

### (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	432,177,557.27	109,309,060.34	322,868,496.93	709,382,126.08	117,175,309.48	592,206,816.60
在产品	1,016,619,723.70	127,425,611.09	889,194,112.61	860,701,374.86	101,771,890.45	758,929,484.41
库存商品	812,790,196.11	138,578,086.57	674,212,109.54	1,089,340,634.81	110,025,155.90	979,315,478.91
合计	2,261,587,477.08	375,312,758.00	1,886,274,719.08	2,659,424,135.75	328,972,355.83	2,330,451,779.92

### (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	117,175,309.48	28,131,450.05		35,997,699.19		109,309,060.34
在产品	101,771,890.45	47,838,583.64		22,184,863.00		127,425,611.09
库存商品	110,025,155.90	62,070,176.29		33,517,245.62		138,578,086.57
合计	328,972,355.83	138,040,209.98		91,699,807.81		375,312,758.00

## 8、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
大额存单-本金	973,308,000.00	170,000,000.00
大额存单-应计利息	30,785,749.33	804,583.34
合计	1,004,093,749.33	170,804,583.34

## 9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	14,626,378.94	25,668,287.55
预缴企业所得税	3,980,332.88	7,395,308.30
其他	659,560.10	1,886.95
合计	19,266,271.92	33,065,482.80

## 10、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	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利	计提减值准备	其他		

					资损 益			或利 润				
一、合营企业												
二、联营企业												
武汉 光谷 信息 光电 子创 新中 心有 限公 司	48,17 7,595 .37				1,480 ,194. 47						49,65 7,789 .84	
山东 国迅 量子 芯科 技有 限公 司	7,757 ,739. 39				- 453,1 42.99						7,304 ,596. 40	
武汉 藏龙 光电 子股 权投 资基 金企 业 (有 限合 伙)												
小计	55,93 5,334 .76				1,027 ,051. 48						56,96 2,386 .24	
合计	55,93 5,334 .76				1,027 ,051. 48						56,96 2,386 .24	

## 11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,262,754,651.94	1,282,734,745.42
固定资产清理	1,141.02	351.03
合计	1,262,755,792.96	1,282,735,096.45

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	合计
一、账面原 值：						
1. 期初余 额	557,248,871.41	1,018,512,504.36	7,851,121.98	1,034,935,431.00	17,671,256.22	2,636,219,184.97
2. 本期增 加金额	418,142.48	113,886,220.60	0.00	98,938,519.89	0.00	213,242,882.97



(1) 购置	418,142.48	80,836,572.86	0.00	98,938,519.89	0.00	180,193,235.23
(2) 在建工程转入	0.00	20,474,036.47	0.00	0.00	0.00	20,474,036.47
(3) 企业合并增加						
(4) 汇率变动		12,575,611.27				12,575,611.27
3. 本期减少金额	0.00	24,899,230.99	418,497.00	48,377,586.12	186,169.48	73,881,483.59
(1) 处置或报废	0.00	24,899,230.99	418,497.00	48,377,586.12	186,169.48	73,881,483.59
4. 期末余额	557,667,013.89	1,107,499,493.97	7,432,624.98	1,085,496,364.77	17,485,086.74	2,775,580,584.35
二、累计折旧						
1. 期初余额	145,841,354.52	499,550,518.24	7,379,554.58	678,697,806.45	15,070,904.05	1,346,540,137.84
2. 本期增加金额	14,257,177.69	116,343,434.24	114,401.08	97,446,953.57	482,905.48	228,644,872.06
(1) 计提	14,257,177.69	106,696,202.05	114,401.08	97,446,953.57	482,905.48	218,997,639.87
(2) 汇率变动		9,647,232.19				9,647,232.19
3. 本期减少金额		21,666,875.18	405,942.09	46,451,276.37	181,928.40	68,706,022.04
(1) 处置或报废		21,666,875.18	405,942.09	46,451,276.37	181,928.40	68,706,022.04
4. 期末余额	160,098,532.21	594,227,077.30	7,088,013.57	729,693,483.65	15,371,881.13	1,506,478,987.86
三、减值准备						
1. 期初余额		258,198.30	0.00	6,554,707.65	131,395.76	6,944,301.71
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额		32,600.74	0.00	554,004.42	10,752.00	597,357.16
(1) 处置或报废		32,600.74	0.00	554,004.42	10,752.00	597,357.16
4. 期末余额		225,597.56	0.00	6,000,703.23	120,643.76	6,346,944.55
四、账面价值						
1. 期末账	397,568,481.68	513,046,819.11	344,611.41	349,802,177.89	1,992,561.85	1,262,754,651.94

面价值						
2. 期初账面价值	411,407,516.89	518,703,787.82	471,567.40	349,682,916.90	2,468,956.41	1,282,734,745.42

## (2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
电子设备	504,537.39
机械设备	260,495.02
合计	765,032.41

## (3) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
电子设备	1,141.02	351.03
合计	1,141.02	351.03

## 12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	511,929,798.32	74,575,575.50
合计	511,929,798.32	74,575,575.50

## (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
新产业园	472,597,739.24		472,597,739.24	40,299,235.84		40,299,235.84
在安装设备	36,069,842.57		36,069,842.57	26,105,411.10		26,105,411.10
生产线改造升级	2,753,026.68		2,753,026.68	8,170,928.56		8,170,928.56
其他	509,189.83		509,189.83			
合计	511,929,798.32		511,929,798.32	74,575,575.50		74,575,575.50

## (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
新产业园	2,550,482,500.00	40,299,235.84	432,298,503.40	0.00		472,597,739.24	18.53%	18.53%				募集资金+自有资金
在安装设备	80,000,000.00	26,105,411.10	24,867,733.00	14,903,301.53		36,069,842.57	45.09%	45.09%				自有资金
生产线改造升级	3,000,000.00	8,170,928.56	152,833.06	5,570,734.94		2,753,026.68	91.77%	91.77%				自有资金
其他	800,000.00	0.00	509,189.83	0.00		509,189.83	63.65%	63.65%				自有资金

合计	2,634,282,500.00	74,575,575.50	457,828,259.29	20,474,036.47	0.00	511,929,798.32					
----	------------------	---------------	----------------	---------------	------	----------------	--	--	--	--	--

## 13、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	59,380,096.89	39,820,254.77	99,200,351.66
2. 本期增加金额	1,829,156.61	4,104,034.04	5,933,190.65
(1) 租赁	0.00	3,007,695.67	3,007,695.67
(2) 汇率变动	1,829,156.61	1,096,338.37	2,925,494.98
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	61,209,253.50	43,924,288.81	105,133,542.31
二、累计折旧			
1. 期初余额	17,201,937.48	19,756,592.19	36,958,529.67
2. 本期增加金额	10,876,903.91	4,633,796.91	15,510,700.82
(1) 计提	10,145,241.26	3,958,447.30	14,103,688.56
(2) 汇率变动	731,662.65	675,349.61	1,407,012.26
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	28,078,841.39	24,390,389.10	52,469,230.49
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	33,130,412.11	19,533,899.71	52,664,311.82
2. 期初账面价值	42,178,159.41	20,063,662.58	62,241,821.99

## 14、无形资产

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	109,485,318.17	384,019,753.43	2,707,564.75	76,569,513.57	572,782,149.92
2. 本期增加金额	2,329,381.13	47,854,829.06	0.00	2,329,553.88	52,513,764.07
(1) 购置	2,329,381.13	1,886,977.32	0.00	2,292,507.07	6,508,865.52
(2) 内	0.00	43,912,920.31	0.00		43,912,920.31

部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 汇率变动	0.00	2,054,931.43	0.00	37,046.81	2,091,978.24
(5) 其他					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	111,814,699.30	431,874,582.49	2,707,564.75	78,899,067.45	625,295,913.99
二、累计摊销					
1. 期初余额	10,350,153.84	193,221,475.39	2,707,564.75	53,768,235.06	260,047,429.04
2. 本期增加金额	2,224,027.80	59,190,342.99	0.00	15,200,498.36	76,614,869.15
(1) 计提	2,224,027.80	57,639,721.92	0.00	15,169,819.58	75,033,569.30
(2) 汇率变动	0.00	1,550,621.07	0.00	30,678.78	1,581,299.85
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	12,574,181.64	252,411,818.38	2,707,564.75	68,968,733.42	336,662,298.19
三、减值准备					
1. 期初余额				854,044.37	854,044.37
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				854,044.37	854,044.37
四、账面价值					
1. 期末账面价值	99,240,517.66	179,462,764.11	0.00	9,076,289.66	287,779,571.43
2. 期初账面价值	99,135,164.33	190,798,278.04	0.00	21,947,234.14	311,880,676.51

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 66.09%。

## 15、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		

光迅丹麦有限公司	6,558,903.83					6,558,903.83
ALMAE TECHNOLOGIES	32,032,365.70					32,032,365.70
合计	38,591,269.53					38,591,269.53

**(2) 商誉减值准备**

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
ALMAE TECHNOLOGIES	30,648,606.75					30,648,606.75
合计	30,648,606.75					30,648,606.75

**(3) 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
光迅丹麦有限公司	独立经营产生现金流		是
ALMAE TECHNOLOGIES	独立经营产生现金流		是

**(4) 可收回金额的具体确定方法**

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
ALMAE TECHNOLOGIES	32,032,365.70	354,789,416.18	0.00	评估机构认定	公允价值	评估机构认定
合计	32,032,365.70	354,789,416.18	0.00			

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
光迅丹麦有限公司	6,558,903.83	130,610,300.00	0.00	5	利润增长率	利润增长率	基于管理层制定的发展规划和历史发展特点确定
合计	6,558,903.83	130,610,300.00	0.00				

**16、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
租赁厂房装修	5,738,683.50	14,219,441.21	4,132,905.13	0.00	15,825,219.58
改造安装工程	1,509,527.79	900,075.85	545,570.64	0.00	1,864,033.00
固定资产改良支出	2,140,109.87	5,149,383.55	1,860,654.18	0.00	5,428,839.24
其他	985,333.89	2,744,175.16	2,013,621.27	0.00	1,715,887.78
合计	10,373,655.05	23,013,075.77	8,552,751.22	0.00	24,833,979.60

**17、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	439,417,703.37	65,918,890.36	386,795,204.73	58,007,479.22
内部交易未实现利润	28,619,220.16	4,292,883.02	33,263,762.51	4,989,564.38
可抵扣亏损	482,897.67	106,237.49	457,540.36	100,658.88
预计负债	27,657,063.56	4,148,559.53	32,532,111.84	4,879,816.78
股权激励成本摊销及资产性政府补助确认的递延收益	172,268,547.45	25,840,282.13	154,330,618.90	23,149,592.84
合计	668,445,432.21	100,306,852.53	607,379,238.34	91,127,112.10

## (2) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	26,071,594.48	11,015,513.57
可抵扣亏损	23,223,060.77	22,934,234.50
合计	49,294,655.25	33,949,748.07

## (3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年		17,003,591.82	
2026 年	4,837,415.29	3,689,504.28	
2027 年	5,300,295.45	2,241,138.40	
2028 年	4,814,434.58		
2029 年			
2030 年	4,581,411.17		
2031 年	3,689,504.28		
合计	23,223,060.77	22,934,234.50	

## 18、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	22,672,111.86		22,672,111.86	43,881,483.84		43,881,483.84
可转让大额存单-本金	330,000,000.00		330,000,000.00	970,000,000.00		970,000,000.00
可转让大额存单-利息	12,680,713.88		12,680,713.88	11,866,416.66		11,866,416.66
合计	365,352,825.74		365,352,825.74	1,025,747,900.50		1,025,747,900.50

## 19、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	214,869.69	214,869.69		国际信用证保证金				
其他应收款	16,956,449.19	16,956,449.19		境外子公司以应收研发退税款作为质押取得银行借款	10,353,974.09	10,353,974.09		境外子公司以应收研发退税款作为质押取得银行借款

使用权资产					7,554,508.36	7,554,508.36		子公司融资租入固定资产
合计	17,171,318.88	17,171,318.88			17,908,482.45	17,908,482.45		

## 20、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
票据贴现未到期转回		500,000.00
合计	0.00	500,000.00

## 21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	99,302,478.87	87,707,761.01
银行承兑汇票	766,162,827.20	1,003,869,153.50
合计	865,465,306.07	1,091,576,914.51

## 22、应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	1,326,085,122.05	1,201,073,644.36
工程款	51,135,222.71	42,284,710.48
设备款	2,905,499.34	5,685,950.63
合计	1,380,125,844.10	1,249,044,305.47

## 23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
其他应付款	275,031,469.03	403,093,791.21
合计	275,031,469.03	403,093,791.21

### 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
限制性股票回购义务	222,015,792.00	321,580,530.00
计提费用	2,383,757.41	5,992,521.15
职工餐费	1,524,481.56	2,101,937.48
押金、保证金	3,870.00	8,870.00
其他	49,103,568.06	73,409,932.58
合计	275,031,469.03	403,093,791.21

## 24、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	109,640,772.80	85,986,284.15
合计	109,640,772.80	85,986,284.15

## 25、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	55,415,625.99	620,428,220.39	601,152,873.90	74,690,972.48
二、离职后福利-设定提存计划	12,302,866.50	74,870,893.36	78,102,748.63	9,071,011.23
合计	67,718,492.49	695,299,113.75	679,255,622.53	83,761,983.71

## (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	34,723,558.80	492,442,961.59	475,378,141.37	51,788,379.02
2、职工福利费		55,230,744.70	53,658,904.70	1,571,840.00
3、社会保险费	62,977.43	27,981,684.48	27,981,684.48	62,977.43
其中：医疗保险费	39,465.71	23,174,054.41	23,174,054.41	39,465.71
工伤保险费	639.42	782,944.32	782,944.32	639.42
生育保险费	19,139.10	150,567.62	150,567.62	19,139.10
补充医疗保险	3,733.20	3,874,118.13	3,874,118.13	3,733.20
4、住房公积金	195,499.00	34,119,713.16	34,119,713.16	195,499.00
5、工会经费和职工教育经费	16,972,861.04	9,121,285.40	8,412,382.60	17,681,763.84
6、短期带薪缺勤	3,460,729.72	1,531,831.06	1,602,047.59	3,390,513.19
合计	55,415,625.99	620,428,220.39	601,152,873.90	74,690,972.48

## (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	11,262,390.17	65,191,076.82	68,422,932.09	8,030,534.90
2、失业保险费	640,108.46	2,139,464.14	2,139,464.14	640,108.46
3、企业年金缴费	400,367.87	7,540,352.40	7,540,352.40	400,367.87
合计	12,302,866.50	74,870,893.36	78,102,748.63	9,071,011.23

## 26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,022,124.43	11,199,099.81
企业所得税	61,996,837.81	63,376,832.35
个人所得税	5,964,297.47	1,722,324.12
城市维护建设税	179,668.09	1,188,784.95
土地使用税	89,387.95	84,195.58
教育费附加	77,000.61	509,479.25
地方教育费附加	51,333.73	339,652.85
环境保护税	939.63	939.63



房产税	974,896.20	974,896.20
其他	64,842.31	
合计	74,421,328.23	79,396,204.74

## 27、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	209,485,513.47	83,252,572.77
一年内到期的租赁负债	15,137,930.73	15,048,831.39
合计	224,623,444.20	98,301,404.16

## 28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	14,096,831.39	11,050,602.98
未终止确认应收票据		904,352.70
合计	14,096,831.39	11,954,955.68

## 29、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	23,581,285.96	23,100,473.06
信用借款	447,000,000.00	518,000,000.00
未到期应付利息	220,861.11	247,529.73
减：一年内到期的长期借款	209,485,513.47	83,252,572.77
合计	261,316,633.60	458,095,430.02

长期借款分类的说明：

长期借款说明：截止 2023 年 12 月 31 日，ALMAE TECHNOLOGIES 以应收研发退税款为质押，取得法国巴黎银行长期借款 3,000,469.00 欧元（折合人民币 23,581,285.96 元），其中 1 年内到期部分折算人民币 11,485,513.47 元重分类至一年内到期的非流动负债。

其他说明，包括利率区间：无。

## 30、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	17,365,475.54	17,070,157.62
1-2 年	17,536,098.80	16,636,934.95
2-3 年	4,424,814.31	16,365,376.04
3-4 年	3,889,922.99	3,745,469.52
4-5 年	3,210,578.20	3,210,578.20
5 年以上	8,829,090.04	12,039,668.25
租赁付款额总额	55,255,979.88	69,068,184.58
减：未确认融资费用	5,073,933.86	6,511,983.75
租赁付款额现值小计	50,182,046.02	62,556,200.83
减：一年内到期的租赁负债	15,137,930.73	15,048,831.39
合计	35,044,115.29	47,507,369.44

## 31、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	27,657,063.56	32,532,111.84	预计产品质量保证金
合计	27,657,063.56	32,532,111.84	

### 32、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	166,530,793.75	159,901,500.00	82,436,752.28	243,995,541.47	
合计	166,530,793.75	159,901,500.00	82,436,752.28	243,995,541.47	--

### 33、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	698,174,918.00	84,803,234.00			11,223,800.00	96,027,034.00	794,201,952.00

其他说明：

股本变动情况说明：

1、2022年11月30日，公司召开第七届董事会第三次会议审议通过了《关于延长公司非公开发行A股股票股东大会决议有效期及股东大会授权董事会全权办理相关事宜有效期的议案》；2022年12月16日，光迅科技召开2022第三次临时股东大会审议通过了《关于延长公司非公开发行A股股票股东大会决议有效期及股东大会授权董事会全权办理相关事宜有效期的议案》。2022年6月13日，经过中国证监会《关于核准武汉光迅科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2022]1238号）核准，公司本次非公开发行A股股票为人民币普通股84,803,234股，每股发行价格为每股人民币18.55元，募集资金总额为人民币1,573,099,990.70元，扣除各项发行费用为人民币29,739,342.57元，实际募集资金净额为人民币1,543,360,648.13元；2023年2月28日，立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字[2023]第ZE10017号《武汉光迅科技股份有限公司验资报告》。

2、2023年6月5日公司第七届董事会第八次会议和第七届监事会第八次会议审议通过了《关于向2022年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，同意向741人授予限制性股票2,014.08万股，授予价格为每股10.99元。本次授予后，共增加股本20,140,800.00元。立信会计师事务所（特殊普通合伙）于2023年6月6日出具了《武汉光迅科技股份有限公司验资报告》（信会师报字[2023]第ZE10562号）。

3、2023年4月24日召开的第七届董事会第六次会议、第七届监事会第六次会议审议通过了《关于回购注销2017年及2019年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。依据激励计划，公司2019年限制性股票激励计划首次授予和暂缓授予的限制性股票第三个解除限售期、预留授予的限制性股票第二个解除限售期解锁条件未成就，公司拟回购注销所涉及的818名激励对象不符合解锁条件的760.1万股限制性股票，2017年限制性股票激励计划的激励对象2人因个人原因离职已不符合激励条件拟回购注销所持8.1万股限制性股票；2019年限制性股票激励计划的激励对象16人因退休或离职已不符合激励条件拟回购注销所持42.5万股限制性股票。

4、2023年9月22日召开的第七届董事会第十二次会议，审议通过了《关于调整授予价格并向2022年限制性股票激励计划暂缓授予的激励对象授予限制性股票的议案》，确定2023年9月22日为授予日，向暂缓授予的1名激励对象授予14.1万股限制性股票，授予价格10.82元/股。本次授予后，

共增加股本 141,000.00 元。立信会计师事务所（特殊普通合伙）于 2023 年 10 月 31 日出具了《武汉光迅科技股份有限公司验资报告》（信会师报字[2023]第 ZE10633 号）。

5、2023 年 10 月 27 日，公司第七届董事会第十三次会议和第七届监事会第十二次会议审议通过了《关于回购注销 2017 年、2019 年及 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，公司 2017 年限制性股票激励计划预留授予的限制性股票第二个解锁期因在解锁期间内股价低于限制性股票授予价格的定价基准，解锁条件未成就，公司回购注销所涉及的 65 名激励对象不符合解锁条件的 65.45 万股限制性股票；公司 2017 年限制性股票激励计划预留的激励对象 1 人因离职已不符合激励条件，其所持有的 3.6 万股限制性股票全部由公司回购注销。公司 2019 年限制性股票激励计划的激励对象 17 人因退休或离职已不符合激励条件，其所持有的 18.25 万股限制性股票全部由公司回购注销。公司 2022 年限制性股票激励计划的激励对象 3 人因退休或离职已不符合激励条件，其所持有的 7.8 万股限制性股票全部由公司回购注销。

### 34、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）	2,495,242,155.01	1,789,759,715.09	116,454,283.77	4,168,547,586.33
其他资本公积	102,232,988.03	92,473,359.96	126,009,572.66	68,696,775.33
合计	2,597,475,143.04	1,882,233,075.05	242,463,856.43	4,237,244,361.66

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、本年摊销股权激励成本，增加资本公积-其他资本公积 86,138,959.86 元。

2、2022 年 11 月 30 日，公司召开第七届董事会第三次会议审议通过了《关于延长公司非公开发行 A 股股票股东大会决议有效期及股东大会授权董事会全权办理相关事宜有效期的议案》；2022 年 12 月 16 日，光迅科技召开 2022 第三次临时股东大会审议通过了《关于延长公司非公开发行 A 股股票股东大会决议有效期及股东大会授权董事会全权办理相关事宜有效期的议案》。2022 年 6 月 13 日，经过中国证监会《关于核准武汉光迅科技股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2022]1238 号）核准，公司本次非公开发行 A 股股票为人民币普通股 84,803,234 股，每股发行价格为每股人民币 18.55 元，募集资金总额为人民币 1,573,099,990.70 元，扣除各项发行费用为人民币 29,739,342.57 元，实际募集资金净额为人民币 1,543,360,648.13 元；增加股本金额 84,803,234.00 元，增加资本公积金额为 1,458,557,414.13 元。

3、2023 年 6 月 5 日公司第七届董事会第八次会议和第七届监事会第八次会议审议通过了《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，同意向 741 人授予限制性股票 2,014.08 万股，授予价格为每股 10.99 元。本次授予后，共增加股本 20,140,800.00 元；增加资本公积 201,206,592.00 元。

4、2023 年 4 月 24 日召开的第七届董事会第六次会议、第七届监事会第六次会议审议通过了《关于回购注销 2017 年及 2019 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。依据激励计划，公司 2019 年限制性股票激励计划首次授予和暂缓授予的限制性股票第三个解除限售期、预留授予的限制性股票第二个解除限售期解锁条件未成就，公司拟回购注销所涉及的 818 名激励对象不符合解锁条件的 760.1 万股限制性股票，2017 年限制性股票激励计划的激励对象 2 人因个人原因离职已不符合激励条件拟回购注销所持 8.1 万股限制性股票；2019 年限制性股票激励计划的激励对象 16 人因退休或离职已不符合激励条件拟回购注销所持 42.5 万股限制性股票。以上事项共计减少资本公积 105,033,880.00 元。

5、2023 年 9 月 22 日召开的第七届董事会第十二次会议，审议通过了《关于调整授予价格并向 2022 年限制性股票激励计划暂缓授予的激励对象授予限制性股票的议案》，确定 2023 年 9 月 22 日为授予日，向暂缓授予的 1 名激励对象授予 14.1 万股限制性股票，授予价格 10.82 元/股。本次授予后，共增加股本 141,000.00 元。以上事项累计增加资本公积 1,384,620.00 元。

6、2023 年 10 月 27 日，公司第七届董事会第十三次会议和第七届监事会第十二次会议审议通过了《关于回购注销 2017 年、2019 年及 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，公司 2017 年限制性股票激励计划预留授予的限制性股票第二个解锁期因在解锁期间内股价低于限制性股票授予价格的定价基准，解锁条件未成就，公司回购注销所涉及的 65 名激励对象不符合解锁条件的 65.45 万股限制性股票；公司 2017 年限制性股票激励计划预留的激励对象 1 人因离职已不符合激励条件，其所持有的 3.6 万股限制性股票全部由公司回购注销。公司 2019 年限制性股票激励计划的激励对象 17 人因退休或离职已不符合激励条件，其所持有的 18.25 万股限制性股票全部由公司回购注销。公司 2022 年限制性股票激励计划的激励对象 3 人因退休或离职已不符合激励条件，其所持有的 7.8 万股限制性股票全部由公司回购注销。以上事项减少资本公积 11,401,270.00 元。

7、2023 年度股票行权可税前扣除的金额超过已确认的成本费用部分对所得税影响直接计入资本公积-股本溢价，增加金额为 8,935,916.40 元。

### 35、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
实行股权激励回购	321,580,530.00	222,873,012.00	322,437,750.00	222,015,792.00
合计	321,580,530.00	222,873,012.00	322,437,750.00	222,015,792.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- 1、2023 年度内股权激励解锁减少 196,944,600.00 元；
- 2、2023 年度内新股权激励授予增加库存股 222,873,012.00 元；
- 3、2023 年度内股权激励未达到业绩条件及因激励对象退休或离职，回购至库存股减少 125,493,150.00 元。

### 36、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	1,074,187.63	3,238,477.02				3,488,968.90	-250,491.88	4,563,156.53
外币财务报表折算差额	1,074,187.63	3,238,477.02				3,488,968.90	-250,491.88	4,563,156.53
其他综合收益合计	1,074,187.63	3,238,477.02				3,488,968.90	-250,491.88	4,563,156.53

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。

### 37、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	301,629,718.77	55,364,727.43		356,994,446.20
合计	301,629,718.77	55,364,727.43		356,994,446.20

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系按母公司净利润的 10%计提法定盈余公积。

### 38、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前期初未分配利润	2,841,691,318.31	2,404,053,746.08
调整前期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	2,841,691,318.31	2,404,053,746.08
加：本期归属于母公司所有者的净利润	619,329,416.51	608,407,790.49
减：提取法定盈余公积	55,364,727.43	52,022,200.34
应付普通股股利	136,212,907.19	118,748,017.92
期末未分配利润	3,269,443,100.20	2,841,691,318.31

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 0.00 元。
- 5) 其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

### 39、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	6,052,774,959.38	4,685,177,734.52	6,904,323,533.04	5,274,511,078.46
其他业务	8,170,039.74	4,112,601.92	7,557,715.03	5,649,492.77
合计	6,060,944,999.12	4,689,290,336.44	6,911,881,248.07	5,280,160,571.23

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

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：								
通信设备制造业	6,052,774,959.38	4,685,177,734.52					6,052,774,959.38	4,685,177,734.52
按经营地区分类								

其中：							
国内	3,981,124,724.40	3,161,802,256.29				3,981,124,724.40	3,161,802,256.29
国外	2,079,820,274.72	1,527,488,080.15				2,079,820,274.72	1,527,488,080.15
按销售渠道分类							
其中：							
直销	6,060,944,999.12	4,689,290,336.44				6,060,944,999.12	4,689,290,336.44
合计	6,060,944,999.12	4,689,290,336.44				6,060,944,999.12	4,689,290,336.44

#### 40、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	8,015,571.12	8,464,556.70
教育费附加	3,427,530.47	3,739,524.30
房产税	3,899,584.80	3,899,584.80
土地使用税	355,563.13	18,299.16
车船使用税	17,760.00	10,860.00
印花税	5,810,225.84	5,510,145.21
地方教育附加	2,283,753.71	2,514,146.01
其他	61,595.13	131,547.60
合计	23,871,584.20	24,288,663.78

#### 41、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	73,911,358.29	77,178,939.11
折旧及摊销	11,853,453.23	19,691,022.48
差旅、办公及通信费	11,855,224.38	10,848,518.35
修理费	6,084,282.24	5,436,316.96
咨询服务费	5,549,541.33	5,063,033.50
其他	7,302,053.21	14,381,617.26
合计	116,555,912.68	132,599,447.66

#### 42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	71,652,328.55	71,103,018.85
市场推广费	25,591,886.48	57,573,422.98
差旅、办公及通信费	28,214,151.82	20,616,538.99
广告宣传费	4,642,928.72	4,542,442.54
保险费	4,023,803.24	5,682,326.98
其他	1,477,323.01	12,473,526.40
合计	135,602,421.82	171,991,276.74

#### 43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	249,911,180.47	316,109,959.40
物料消耗	124,688,878.97	145,382,072.73
折旧及摊销	143,056,668.02	149,813,786.45

差旅、办公及通信费	14,974,646.80	7,702,749.06
委托研发费用	2,538,743.59	14,321,055.75
其他	24,415,689.86	26,999,278.27
合计	559,585,807.71	660,328,901.66

#### 44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	11,534,128.92	14,523,699.87
减：利息收入	136,376,129.38	90,274,640.39
汇兑损益	-31,529,615.34	-50,197,158.62
银行手续费	2,002,624.78	2,511,289.57
其他	113,533.75	92,666.46
合计	-154,255,457.27	-123,344,143.11

#### 45、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
政府补助	111,221,760.54	86,973,534.29
代扣个人所得税手续费	763,450.33	410,419.61
合计	111,985,210.87	87,383,953.90

#### 46、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	1,027,051.48	3,565,505.76
处置长期股权投资产生的投资收益		263,694.52
合计	1,027,051.48	3,829,200.28

#### 47、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	476,690.30	-2,224.65
应收账款坏账损失	-8,659,823.40	358,104.56
其他应收款坏账损失	-222,279.63	13,456.36
合计	-8,405,412.73	369,336.27

#### 48、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	-138,040,209.98	-159,591,082.25
十、商誉减值损失		-10,518,472.65
合计	-138,040,209.98	-170,109,554.90

#### 49、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
固定资产处置利得或损失	31,811.71	-1,307,027.56

## 50、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
非流动资产毁损报废利得	255,249.97	126,144.32	255,249.97
罚款收入	21,900,645.00	1,637,867.83	21,900,645.00
其他	1,449,111.28	314,640.08	1,449,111.28
合计	23,605,006.25	2,078,652.23	23,605,006.25

## 51、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
非流动资产毁损报废损失	2,502,165.88	534,051.13	2,502,165.88
其他	902,497.33	2,672,817.31	902,497.33
合计	3,404,663.21	3,206,868.44	3,404,663.21

## 52、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	67,140,707.43	85,624,176.72
递延所得税费用	-9,179,740.43	-14,310,055.04
合计	57,960,967.00	71,314,121.68

### (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	677,093,187.93
按法定/适用税率计算的所得税费用	101,563,978.19
子公司适用不同税率的影响	-1,283,641.03
调整以前期间所得税的影响	-10,061,501.82
非应税收入的影响	-157,207.72
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	9,214,931.35
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,993,991.18
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,790,844.40
研发费用加计扣除	-43,112,445.19
所得税费用	57,960,967.00

## 53、其他综合收益

详见附注七、36 其他综合收益。

## 54、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
政府补助	160,458,088.96	54,936,397.57
利息	99,812,909.61	79,559,795.02
往来款	12,731,733.21	5,568,234.21
侵权赔偿	21,693,640.00	
其他	2,665,822.88	362,494.77
合计	297,362,194.66	140,426,921.57

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
付现费用	240,315,643.11	257,785,693.79
往来款	35,606,845.89	16,902,007.00
其他	10,057,943.01	2,743,664.61
合计	285,980,432.01	277,431,365.40

**(2) 与投资活动有关的现金**

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财、存款产品投资及利息收入		249,100,000.00
合计	0.00	249,100,000.00

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
购买理财、存款产品	163,534,150.06	1,045,299,591.68
合计	163,534,150.06	1,045,299,591.68

**(3) 与筹资活动有关的现金**

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
融资租赁支付的现金	13,694,867.79	13,921,807.10
回购股份支付的现金	125,181,778.32	16,922,792.50
定增支付中介机构款项		2,500,000.00
合计	138,876,646.11	33,344,599.60

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 ☐不适用

**55、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	619,132,220.93	613,580,100.21
加：资产减值准备	146,445,622.71	169,740,218.63
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	218,997,639.87	218,773,418.21

使用权资产折旧	14,103,688.56	17,191,628.43
无形资产摊销	75,033,569.30	75,333,720.71
长期待摊费用摊销	8,552,751.22	6,304,283.46
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）	-31,811.71	1,307,027.56
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,246,915.91	686,265.56
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	11,534,128.92	14,523,699.87
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,027,051.48	-3,829,200.28
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-9,179,740.43	-14,310,055.04
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	397,836,658.67	-194,410,359.41
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-354,313,819.94	-59,056,019.29
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-79,159,507.69	-206,599,566.45
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,050,171,264.84	639,235,162.17
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	3,735,174,746.68	2,165,735,302.59
减：现金的期初余额	2,165,735,302.59	2,843,802,860.07
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	1,569,439,444.09	-678,067,557.48

## (2) 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	3,735,174,746.68	2,165,735,302.59
可随时用于支付的银行存款	3,635,174,746.68	2,165,735,302.59
可随时用于支付的其他货币资金	100,000,000.00	
三、期末现金及现金等价物余额	3,735,174,746.68	2,165,735,302.59

## (3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
定期存款-应计利息	411,111.11	0.00	不符合现金及现金等价物流动性强的特征
国际信用证保证金	214,869.69	0.00	不符合现金及现金等价物流动性强的特征
合计	625,980.80	0.00	

## 56、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			456,629,319.79
其中：美元	53,731,744.53	7.0827	380,565,826.98
欧元	5,570,622.29	7.8592	43,780,634.70
日元	221,912,769.00	0.0502	11,142,905.87
丹麦克朗	6,882,277.61	1.0536	7,251,372.47
林吉特	9,009,521.70	1.5415	13,888,579.77
应收账款			584,473,685.19
其中：美元	80,423,625.72	7.0827	569,616,413.89
欧元	593,533.66	7.8592	4,664,699.74
港币	1,600,426.80	0.9062	1,450,338.77
日元	172,092,827.00	0.0502	8,641,297.12
丹麦克朗	95,798.04	1.0536	100,935.67
长期借款			12,095,772.49
其中：欧元	1,539,059.00	7.8592	12,095,772.49
其他应收款			21,982,005.22
其中：美元	14,525.01	7.0827	102,876.29
欧元	2,730,338.45	7.8592	21,458,275.97
丹麦克朗	323.80	1.0536	341.17
林吉特	272,786.00	1.5415	420,511.79
应付账款			50,676,578.81
其中：美元	1,769,343.96	7.0827	12,531,732.47
欧元	4,006,117.92	7.8592	31,484,881.96
日元	2,500.00	0.0502	125.53
丹麦克朗	6,315,703.01	1.0536	6,654,412.61
林吉特	3,520.00	1.5415	5,426.24
其他应付款			2,415,380.80
其中：美元	131,269.81	7.0827	929,744.68
林吉特	963,732.15	1.5415	1,485,636.12
一年内到期的非流动负债			20,156,297.17
其中：欧元	1,991,558.73	7.8592	15,652,058.37
丹麦克朗	4,275,093.77	1.0536	4,504,238.80
租赁负债（不含一年内到期）			9,020,837.31
其中：欧元	535,470.15	7.8592	4,208,367.00
丹麦克朗	4,567,515.57	1.0536	4,812,470.31

(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

单位名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
光迅美国有限公司	美国	美元	经营业务主要以美元结算
光迅欧洲有限责任公司	德国	欧元	经营业务主要以欧元结算
光迅丹麦有限公司	丹麦	丹麦克朗	经营业务主要以丹麦克朗结算
阿尔玛伊技术有限公司	法国	欧元	经营业务主要以欧元结算
泛太科技有限公司	马来西亚	林吉特	经营业务主要以林吉特结算

## 57、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

本年度简化处理的短期租赁或低价值资产租赁费用为 7,156,653.67 元。

### (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
设备租金	503,732.88	0.00
合计	503,732.88	0.00

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	279,284,333.46	345,640,893.61
物料消耗	139,344,107.73	158,963,639.20
折旧及摊销	159,870,743.28	163,809,362.80
差旅、办公及通信费	16,734,682.47	8,422,338.46
委托研发费用	2,837,133.22	15,658,926.14
其他	27,285,372.56	29,521,545.88
合计	625,356,372.72	722,016,706.09
其中：费用化研发支出	559,585,807.71	660,328,901.66
资本化研发支出	65,770,565.01	61,687,804.43

### 1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
数据与接入光器件与模块项目	35,899,216.80	20,682,007.08	0.00		34,303,911.14	127,430.71		22,149,882.03
传输光器件与模块项目	10,405,768.49	18,407,050.17	0.00		4,896,650.58	833,577.21		23,082,590.87
通感传光器件与模块项目	2,313,091.07	6,810,079.46	0.00		4,712,358.59	0.00		4,410,811.94
光电芯片项目	0.00	19,871,428.30			0.00	0.00		19,871,428.30
合计	48,618,076.36	65,770,565.01			43,912,920.31	961,007.92		69,514,713.14

## 重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
数据与接入光器件与模块项目	研发试制阶段	2024年12月31日	形成新产品、新技术	2022年12月01日	此项目完成原理性研究与调研，现阶段正在投入原型机试制阶段及技术指标可靠性验证
传输光器件与模块项目	研发试制阶段	2024年12月31日	形成新产品、新技术	2022年12月01日	此项目完成原理性研究与调研，现阶段正在投入原型机试制阶段及技术指标可靠性验证

## 九、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1) 企业集团的构成

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	
武汉电信器件有限公司	154,568,000.00	湖北武汉	湖北武汉	生产销售	100.00%		同一控制下合并
武汉光迅信息技术有限公司	5,000,000.00	湖北武汉	湖北武汉	软件开发	100.00%		直接设立
武汉光迅电子技术有限公司	50,000,000.00	湖北武汉	湖北武汉	生产销售	100.00%		直接设立
大连藏龙光电子科技有限公司	175,000,000.00	辽宁大连	辽宁大连	生产销售	49.71%	21.94%	同一控制下合并
光迅美国有限公司	27,013,050.00	美国	美国	国际贸易	100.00%		直接设立
光迅欧洲有限责任公司	929,790.03	德国	德国	国际贸易	100.00%		直接设立
光迅丹麦有限公司	558,981.10	丹麦	丹麦	生产销售	100.00%		非同一控制下合并
泛太科技有限公司	27,064,249.94	马来西亚	马来西亚	生产销售	100.00%		直接设立

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
大连藏龙光电子科技	28.35%	-197,195.58	0.00	-7,757,757.22

有限公司				
------	--	--	--	--

**(3) 重要非全资子公司的主要财务信息**

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
大连藏龙光电子科技有 限公司	136,077,180.38	95,356,543.18	231,433,723.56	212,142,089.22	28,368,090.00	240,510,179.22	131,477,582.18	98,138,289.90	229,615,872.08	187,824,623.01	54,009,295.12	241,833,918.13

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
大连藏龙光电子科技有 限公司	152,523,188.26	4,916,382.98	2,446,576.22	137,508.63	157,888,388.28	-32,371,621.99	-32,603,487.54	4,456,724.06

**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	
武汉藏龙光电子股权投资基金企业（有限合伙）	湖北武汉	湖北武汉	投资基金	80.00%		权益法核算长期股权投资
武汉光谷信息光电子创新中心有限公司	湖北武汉	湖北武汉	软件和信息技 术	37.50%		权益法核算长期股权投资
山东国迅量子芯科技有限公司	山东济南	山东济南	量子信息	45.00%		权益法核算长期股权投资

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：

本公司持有武汉藏龙光电子股权投资基金企业（有限合伙）80%的股权，享有的表决权比例为33.33%。根据合伙协议，本公司作为有限合伙人，不执行合伙企业事务，不对外代表合伙企业。任何有限合伙人均不参与管理或控制合伙企业的投资业务及其他以合伙企业名义进行的活动、交易和业务，或代表合伙企业签署文件，或进行其他对合伙企业形成约束的行动。

**(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		
	武汉藏龙光电子股权投资基金企业（有限合伙）	武汉光谷信息光电子创新中心有限公司	山东国迅量子芯科技有限公司	武汉藏龙光电子股权投资基金企业（有限合伙）	武汉光谷信息光电子创新中心有限公司	山东国迅量子芯科技有限公司
流动资产	76,459.99	151,713,592.39	17,150,885.96	85,911.01	150,106,890.89	18,294,222.33
非流动资产		281,490,361.90	52,657.28	0.00	288,220,506.75	112,150.70
资产合计	76,459.99	433,203,954.29	17,203,543.24	76,295.62	438,327,397.64	18,406,373.03

流动负债	3,300,000.00	33,923,938.98	752,131.31	3,300,000.00	25,242,870.11	918,022.08
非流动负债		266,601,832.62	0.00	0.00	284,353,530.09	0.00
负债合计	3,300,000.00	300,525,771.60	752,131.31	3,300,000.00	309,596,400.20	918,022.08
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	3,223,540.01	132,678,182.69	16,451,411.93	-3,223,704.38	128,730,997.44	17,488,350.95
按持股比例计算的净资产份额	2,578,832.01	49,657,789.84	7,304,596.40	-2,578,963.50	48,177,595.37	7,757,739.39
调整事项						
—商誉						
—内部交易未实现利润						
—其他	2,578,832.01			-2,578,963.50		
对联营企业权益投资的账面价值		49,657,789.84	7,304,596.40	0.00	48,177,595.37	7,757,739.39
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入		40,024,677.01	399,527.44		26,927,094.92	3,089,126.74
净利润	164.37	3,947,185.25	-1,006,984.42	-2,020,766.93	9,477,507.59	25,423.13
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	164.37	3,947,185.25	-1,006,984.42	-2,020,766.93	9,477,507.59	25,423.13
本年度收到的来自联营企业的股利						

## (3) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
武汉藏龙光电子股权投资基金企业（有限合伙）	3,962,405.27	-131.50	3,962,273.77
合计	3,962,405.27	-131.50	3,962,273.77

## 十、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

应收款项的期末余额：16,956,449.19 元。  
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	166,530,793.75	159,901,500.00		65,720,069.45	-16,716,682.83	243,995,541.47	与资产相关/与收益相关

## 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
其他收益	111,221,760.54	86,973,534.29
营业外收入	122,702.27	113,817.85
合计	111,344,462.81	87,087,352.14

# 十一、与金融工具相关的风险

## 1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收款项及应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

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

### (1) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。



本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款和债权投资等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2023 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	480,331,278.56	544,431.48
应收账款	2,019,260,429.87	51,742,512.51
其他应收款	39,881,538.52	8,629,056.72
合计	2,539,473,246.95	60,916,000.71

## (2) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
应付票据	865,465,306.07				865,465,306.07
应付账款	1,339,441,419.26	17,761,313.33	7,263,708.88	15,659,402.63	1,380,125,844.10
其他应付款	255,059,319.08	1,853,807.19	17,907,725.61	210,617.15	275,031,469.03
其他流动负债	14,096,831.39				14,096,831.39
一年内到期的非流动负债	224,623,444.20				224,623,444.20
长期借款		122,220,861.11	112,095,772.49	27,000,000.00	261,316,633.60
租赁负债		17,536,098.80	4,424,814.31	15,929,591.23	37,890,504.34
合计	2,698,686,320.00	159,372,080.43	141,692,021.29	58,799,611.01	3,058,550,032.73

## (3) 市场风险

### 1) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债。

(1) 截止 2023 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额						合计
	美元项目	欧元项目	港币项目	日元项目	丹麦克朗项目	林吉特项目	
外币金融资产：							
货币资金	380,565,826.98	43,780,634.70		11,142,905.87	7,251,372.47	13,888,579.77	456,629,319.79
应收账款	569,616,413.89	4,664,699.74	1,450,338.77	8,641,297.12	100,935.67	0.00	584,473,685.19
其他应收款	102,876.29	21,458,275.97			341.17	420,511.79	21,982,005.22
小计	950,285,117.16	69,903,610.41	1,450,338.77	19,784,202.99	7,352,649.31	14,309,091.56	1,063,085,010.20
外币金融负债：							
应付账款	12,531,732.47	31,484,881.96		125.53	6,654,412.61	5,426.24	50,676,578.81
其他应付款	929,744.68				0.00	1,485,636.12	2,415,380.80
一年内到期的非流动负债		15,652,058.37			4,504,238.80		20,156,297.17
租赁负债		4,208,367.00			4,812,470.31		9,020,837.31
长期借款		12,095,772.49					12,095,772.49
小计	13,461,477.15	63,441,079.82		125.53	15,971,121.72	1,491,062.36	94,364,866.58

敏感性分析：

截止 2023 年 12 月 31 日，对于本公司各类美元及其他外币金融资产和美元及其他外币金融负债，如果人民币对美元及其他外币升值或贬值 5%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约 48,436,007.18 元。

2) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

本公司面临的利率风险主要来源于银行长期借款。截止 2023 年 12 月 31 日，本公司的银行借款全部以固定利率计息，利率发生的合理变动将不对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。同时公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
烽火科技集团有限公司	武汉	通信产品研发、设计、投资	64,731.58	36.70%	36.70%

本企业最终控制方是中国信息通信科技集团有限公司。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九（一）在子公司中的权益。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九（二）在合营安排或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
武汉藏龙光电子股权投资基金企业（有限合伙）	联营企业
武汉光谷信息光电子创新中心有限公司	联营企业
山东国迅量子芯科技有限公司	联营企业

#### 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
北京通和实益电信科学技术研究所有限公司	同一实际控制人
大唐电信科技股份有限公司	同一实际控制人
大唐联诚信息系统技术有限公司	同一实际控制人
大唐移动通信设备有限公司	同一实际控制人
电信科学技术第十研究所有限公司	同一实际控制人
电信科学技术第五研究所有限公司	同一实际控制人
烽火超微信息科技有限公司	同一实际控制人
烽火海洋网络设备有限公司	同一实际控制人
烽火藤仓光纤科技有限公司	同一实际控制人
烽火通信科技股份有限公司	同一实际控制人
湖北省楚天云有限公司	同一集团其他成员单位联营企业
美国美光通信有限公司（U.S.Meiguang Telecommunication Inc.）	同一实际控制人
南京烽火天地通信科技有限公司	同一实际控制人
南京烽火星空通信发展有限公司	同一实际控制人
南京华信藤仓光通信有限公司	同一实际控制人
锐光信通科技有限公司	同一实际控制人
深圳市虹远通信有限责任公司	同一集团其他成员单位联营企业
深圳市亚光通信有限公司	同一实际控制人
武汉二进制半导体有限公司	同一实际控制人
武汉飞思灵微电子技术有限公司	同一实际控制人
武汉烽火国际技术有限责任公司	同一实际控制人
武汉烽火技术服务有限公司	同一实际控制人
武汉烽火网络有限责任公司	同一实际控制人
武汉烽火信息集成技术有限公司	同一实际控制人
武汉烽理光电技术有限公司	同一实际控制人
武汉光谷机电科技有限公司	同一集团其他成员单位联营企业
武汉虹信科技发展有限公司	同一实际控制人
武汉虹旭信息技术有限责任公司	同一实际控制人
武汉理工光科股份有限公司	同一实际控制人
武汉同博科技有限公司	同一实际控制人
武汉同博物业管理有限公司	同一实际控制人
武汉网锐检测科技有限公司	同一实际控制人
武汉兴移通电信设备有限公司	同一实际控制人

武汉邮电科学研究院有限公司	同一实际控制人
武汉长江计算科技有限公司	同一实际控制人
信科（北京）财务有限公司	同一实际控制人
长飞（武汉）光系统股份有限公司	同一集团其他成员单位联营企业
长飞光纤光缆股份有限公司	同一集团其他成员单位联营企业
中国信息通信科技集团有限公司	实际控制人
中信科移动通信技术股份有限公司	同一实际控制人

## 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
美国美光通信有限公司 (U. S. Meiguang Telecommunication Inc.)	采购商品	1,222,795.97	4,000,000.00	否	2,603,010.71
深圳市亚光通信有限公司	采购商品	33,026,586.50	94,000,000.00	否	30,299,286.62
烽火通信科技股份有限公司	采购商品	1,807,416.27	12,000,000.00	否	1,847,381.07
烽火藤仓光纤科技有限公司	采购商品	11,789,423.59	20,000,000.00	否	17,892,066.61
武汉飞思灵微电子有限公司	采购商品		1,000,000.00	否	1,339,563.55
烽火超微信息科技有限公司	采购商品	108,923.89	160,000.00	否	979,361.03
南京华信藤仓光通信有限公司	采购商品	40,686.73	120,000.00	否	110,504.44
武汉光谷机电科技有限公司	采购商品	1,010,932.75	1,600,000.00	否	377,899.12
长飞光纤光缆股份有限公司	采购商品	19,741,774.13	21,000,000.00	否	19,052,950.42
长飞（武汉）光系统股份有限公司	采购商品	1,780,088.71	2,000,000.00	否	1,730,150.68
山东国迅量子芯科技有限公司	采购商品		1,000,000.00	否	1,219,469.03
武汉光谷信息光电子创新中心有限公司	采购商品	4,330,037.33	4,500,000.00	否	693,716.81
武汉二进制半导体有限公司	采购商品	1,074,850.49	2,300,000.00	否	2,314,824.78
锐光信通科技有限公司	采购商品	2,512,168.17	4,800,000.00	否	
武汉烽火信息集成技术有限公司	采购商品	956,893.81	2,200,000.00	否	
武汉同博科技有限公司	接受劳务	15,544,963.77	18,000,000.00	否	16,517,849.34
武汉同博物业管理有限公司	接受劳务	3,624,619.38	4,500,000.00	否	4,261,076.62
武汉光谷信息光电子创新中心有限公司	接受劳务	9,470,027.32	11,000,000.00	否	8,187,708.57
武汉网锐检测科技有限公司	接受劳务	724,150.92	2,000,000.00	否	1,370,188.70
湖北省楚天云有限公司	接受劳务		180,000.00	否	168,296.23
武汉烽火信息集成技术有限公司	接受劳务	246,415.09	300,000.00	否	262,490.57
武汉邮电科学研究院有限公司	接受劳务			否	
北京通和实益电信科学技术研究所有限公司	接受劳务		500,000.00	否	

山东国迅量子芯科技有限公司	接受劳务	679,245.26	2,000,000.00	否	
长飞光纤光缆股份有限公司	接受劳务	0.00	200,000.00	否	
武汉兴移通电信设备有限公司	接受劳务	3,210,578.20	3,400,000.00	否	2,871,490.51
合计		112,902,578.28			114,099,285.41

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
武汉邮电科学研究院有限公司	销售商品	1,317,681.43	368,584.07
武汉网锐检测科技有限公司	销售商品	25,840.71	30,973.45
深圳市亚光通信有限公司	销售商品	16,597,287.61	6,271,369.25
烽火科技集团有限公司	销售商品	458,805.31	491,814.15
烽火通信科技股份有限公司	销售商品	326,747,006.96	298,487,995.63
南京烽火星空通信发展有限公司	销售商品		1,336,968.26
南京烽火天地通信科技有限公司	销售商品	3,516,438.01	9,534,980.02
烽火藤仓光纤科技有限公司	销售商品		58,672.57
武汉飞思灵微电子技术有限公司	销售商品	9,401,125.00	4,410,271.18
烽火超微信息科技有限公司	销售商品	17,277.20	119,096.82
武汉虹信科技发展有限责任公司	销售商品	86,214.00	600,116.00
大唐移动通信设备有限公司	销售商品	12,067,704.90	18,506,601.70
武汉虹旭信息技术有限责任公司	销售商品		1,443,362.83
武汉长江计算科技有限公司	销售商品	2,128,090.36	2,950,900.00
武汉烽理光电技术有限公司	销售商品	770,752.23	3,077,654.86
电信科学技术第五研究所有限公司	销售商品	1,819,132.75	1,589,428.31
电信科学技术第十研究所有限公司	销售商品	201,966.36	527,858.39
山东国迅量子芯科技有限公司	销售商品	249,955.76	906,830.11
武汉光谷信息光电子创新中心有限公司	销售商品	2,308,695.58	4,715,654.87
长飞（武汉）光系统股份有限公司	销售商品	5,100.00	
武汉理工光科股份有限公司	销售商品	23,362.84	
武汉同博科技有限公司	销售商品	38,752.29	
深圳市虹远通信有限责任公司	销售商品	619.47	
锐光信通科技有限公司	销售商品	123,893.81	
烽火海洋网络设备有限公司	销售商品	832,780.00	
大唐联诚信息系统技术有限公司	销售商品	24,955.75	
武汉光谷信息光电子创新中心有限公司	提供技术服务	9,800,000.00	
烽火通信科技股份有限公司	提供技术服务	17,462,500.00	
中国信息通信科技集团有限公司	提供技术服务	34,377,358.49	24,000,000.00
合计		440,403,296.82	379,429,132.47

## (2) 关联租赁情况

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
武汉光谷信息光电子创新中心有限公司	固定资产	841,896.44	643,753.36			5,210,095.07	4,530,750.28	682,870.05	733,255.95	1,605,684.92	4,011,841.41
武汉兴移通电信设备有限公司	固定资产					3,210,578.20	2,871,490.65	1,022,827.00	1,047,882.11	2,498,931.33	2,332,208.75
合计		841,896.44	643,753.36			8,420,673.27	7,402,240.93	1,705,697.05	1,781,138.06	4,104,616.25	6,344,050.16

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	6,283,600.00	10,944,500.00

(4) 其他关联交易

关联方	关联交易及余额内容		2023年12月31日/2023年度	2022年12月31日/2022年度
信科（北京）财务有限公司	定期存款余额	本金	490,000,000.00	440,000,000.00
		应计利息	16,056,286.11	5,491,091.67
	活期存款余额		291,267,734.32	1,364,336.02
信科（北京）财务有限公司	利息收入	已结算	1,499,859.19	5,287,534.29
		应计利息	16,056,286.11	5,491,091.67

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
应收票据	烽火通信科技股份有限公司	246,838,516.92		187,674,865.78	
	南京烽火星空通信发展有限公司			1,423,924.14	
	南京烽火天地通信科技有限公司	1,601,093.16		10,096,550.00	
	烽火超微信息科技有限公司	13,288.80		15,412.64	
	武汉虹信科技发展有限公司	78,568.70		234,000.00	
	大唐移动通信设备有限公司	4,165,982.53		6,656,892.16	
	武汉长江计算科技有限公司			853,602.00	
	武汉烽理光电技术有限公司	325,950.00		2,064,000.00	

	武汉飞思灵微电子有限公司	7,100,323.52		
	武汉理工光科股份有限公司	22,000.00		
	电信科学技术第五研究所有限公司	1,979,120.00		
	烽火海洋网络设备有限公司	187,580.00		
应收账款	深圳市亚光通信有限公司	4,728,222.76		799,232.25
	烽火科技集团有限公司			572,700.00
	烽火通信科技股份有限公司	60,712,878.31		59,015,355.19
	南京烽火星空通信发展有限公司	0.00		86,850.39
	南京烽火天地通信科技有限公司	2,372,481.80		677,977.42
	武汉烽火网络有限责任公司	255,450.10		255,450.10
	烽火藤仓光纤科技有限公司	13,000.00		13,000.00
	武汉飞思灵微电子有限公司			4,899,606.44
	烽火超微信息科技有限公司	664.44		104,208.28
	武汉虹信科技发展有限责任公司	9,338.02		444,609.90
	大唐移动通信设备有限公司	2,449,648.12		9,222,986.77
	武汉虹旭信息技术有限责任公司	1,631,633.29		1,631,633.29
	武汉长江计算科技有限公司	179,931.60		2,059,990.00
	大唐电信科技股份有限公司	12,700.00		12,700.00
	电信科学技术第十研究所有限公司	180,181.18		295,519.99
	山东国迅量子芯科技有限公司	121,336.00		178,000.00
	中信科移动通信技术股份有限公司	16,130.20		
	武汉光谷信息光电子创新中心有限公司	9,800,000.00		
	武汉网锐检测科技有限公司	15,950.00		
其他应收款	烽火通信科技股份有限公司	300,000.00		200,000.00
	武汉虹信科技发展有限责任公司			60,000.00

(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	美国美光通信有限公司 (U.S.Meiguang Telecommunication Inc.)	97,812.09	89,676.62
	深圳市亚光通信有限公司	121,476.08	10,216,898.26
	烽火通信科技股份有限公司	408,656.25	646,013.44
	武汉烽火网络有限责任公司	104,599.00	104,599.00
	武汉飞思灵微电子有限公司		1,513,706.84
	南京华信藤仓光通信有限公司	35,416.00	39,304.00
	长飞光纤光缆股份有限公司	2,742,271.00	3,587,632.00
	长飞(武汉)光系统股份有限公司	664,545.60	435,327.30
	武汉二进制半导体有限公司		2,714,480.00
	烽火藤仓光纤科技有限公司	12,013,461.53	16,961,091.63
	武汉光谷信息光电子创新中心有限公司	2,248,111.98	

	武汉光谷机电科技有限公司	186,829.03	
	烽火超微信息科技有限公司	73,898.00	
	武汉邮电科学研究院有限公司	580,379.40	
应付票据	深圳市亚光通信有限公司	508,606.55	2,517,979.11
	烽火藤仓光纤科技有限公司	7,631,849.03	3,898,607.25
	南京华信藤仓光通信有限公司	25,200.00	64,686.00
	武汉光谷机电科技有限公司	666,110.95	40,620.31
	长飞光纤光缆股份有限公司	14,542,353.14	8,052,454.90
	烽火通信科技股份有限公司	843,432.00	
	武汉二进制半导体有限公司	695,000.00	
其他应付款	长飞（武汉）光系统股份有限公司	1,138,333.60	
	武汉同博科技有限公司	2,710,624.89	2,187,386.16
	武汉同博物业管理有限公司	237,171.36	662,638.36
	武汉烽火国际技术有限责任公司	209,052.75	209,052.75
合同负债	武汉邮电科学研究院有限公司	3,250.00	
	中国信息通信科技集团有限公司	53,000,000.00	35,000,000.00
	武汉网锐检测科技有限公司		11,725.66
	烽火科技集团有限公司		506,814.16
	烽火通信科技股份有限公司		17,462,500.00
	锐光信通科技有限公司		123,893.81
	电信科学技术第十研究所有限公司		43,633.90
	武汉光谷信息光电子创新中心有限公司		1,050,000.00
	大唐联诚信息系统技术有限公司	8,942.48	

### 十三、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
销售人员	3,544,200.00	38,950,758.00			2,222,500.00	31,395,560.00	1,355,000.00	18,859,330.00
管理人员	2,749,200.00	30,213,708.00			2,037,000.00	28,929,740.00	1,181,500.00	16,526,210.00
研发人员	11,104,200.00	122,035,158.00			7,716,500.00	108,349,980.00	5,122,000.00	70,507,470.00
生产制造	2,884,200.00	31,673,388.00			2,001,500.00	28,269,320.00	1,399,500.00	19,600,140.00
合计	20,281,800.00	222,873,012.00			13,977,500.00	196,944,600.00	9,058,000.00	125,493,150.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

#### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用



单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日公司股票市场价格-调整值
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、行权条件完成情况等后续信息，修正预计可行权的限制性股票数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	424,408,535.99
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	86,138,959.86

其他说明：

## 1、2017 年限制性股票激励计划

(1) 2017 年 12 月 11 日，公司 2017 年第一次临时股东大会审议通过了《武汉光迅科技股份有限公司 2017 年限制性股票激励计划（草案修订稿）及其摘要》。

(2) 2017 年 12 月 29 日，公司第五届董事会第十三次会议和第五届监事会第十二次会议审议通过了《关于向 2017 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定股权激励计划的首次授予日为 2018 年 1 月 2 日，董事会同意向 521 名激励对象授予 1,740 万股限制性股票，授予价格为 9.55 元/股。

(3) 2018 年 5 月 29 日，公司第五届董事会第十六次会议和第五届监事会第十五次会议审议通过了《关于向 2017 年限制性股票激励计划暂缓授予的激励对象授予限制性股票的议案》，董事会同意向 9 名激励对象授予 136.2 万股限制性股票，授予价格为 9.38 元/股。

(4) 2018 年 11 月 30 日，公司第五届董事会第十九次会议和第五届监事会第十八次会议审议通过了《关于向激励对象授予 2017 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票的议案》，董事会同意向 83 名激励对象授予 186.2 万股限制性股票，授予价格为 12.98 元/股。

(5) 2018 年 12 月 7 日，公司第五届董事会第二十次会议和第五届监事会第十九次会议审议通过了《关于回购注销 2017 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。公司原限制性股票激励对象丁明等 21 人因离职已不符合激励条件，其已获授予但尚未解锁的限制性股票由公司回购并注销，回购价格为 9.55 元/股，回购数量共计 80.7 万股。

(6) 2019 年 12 月 9 日，公司第六届董事会第三次会议和第六届监事会第三次会议审议通过了《关于回购注销 2017 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。2017 年实施的限制性股票激励计划中邓燕等 23 人因个人原因离职，根据公司《2017 年限制性股票激励计划（草案修订稿）》的规定，上述 23 人已获授予但尚未解锁的 63.6 万股限制性股票将由公司回购。2020 年 5 月 28 日，公司 2019 年年度股东大会通过了上述议案。

(7) 2020 年 1 月 3 日，公司第六届董事会第五次会议和第六届监事会第五次会议审议通过了《关于 2017 年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第一个解锁期解锁条件成就的议案》。根据公司《2017 年限制性股票激励计划（草案修订稿）》的规定，董事会同意对首次授予的 477 名符合解锁条件的激励对象在第一个解锁期解锁，可解锁的限制性股票数量为 5,319,000 股。

(8) 2020 年 5 月 29 日，公司第六届董事会第八次会议和第六届监事会第七次会议审议通过了《关于 2017 年限制性股票激励计划暂缓授予的限制性股票第一个解锁期解锁条件成就的议案》。根据公司《2017 年限制性股票激励计划（草案修订稿）》的规定，董事会同意对暂缓授予的 9 名符合解锁条件的激励对象在第一个解锁期解锁，可解锁的限制性股票数量为 454,000 股。

(9) 2020 年 12 月 2 日，公司第六届董事会第十二次会议和第六届监事会第十一次会议审议通过了《关于回购注销 2017 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。公司 2017 年实施的限制性股票激励计划中的 9 人因个人原因离职，根据公司《2017 年限制性股票激励计划（草案修订稿）》的规

定，上述 9 人已获授予但尚未解锁的 17.7 万股限制性股票将由公司回购并注销；激励对象中的 1 人因 2019 年度个人绩效考核不符合解锁要求，其获授限制性股票中已确认第二期不可解锁部分为 1 万股，将由公司回购并注销。

(10) 2021 年 1 月 4 日，公司第六届董事会第十四次会议和第六届监事会第十三次会议审议通过了《关于 2017 年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第二个解锁期解锁条件成就的议案》。根据公司《2017 年限制性股票激励计划（草案修订稿）》的规定，董事会同意对首次授予的 470 名符合解锁条件的激励对象在第二个解锁期解锁，可解锁的限制性股票数量为 5,243,000 股。

(11) 2021 年 1 月 4 日，公司第六届董事会第十四次会议和第六届监事会第十三次会议审议通过了《关于 2017 年限制性股票激励计划预留授予的限制性股票第一个解锁期解锁条件成就的议案》。根据公司《2017 年限制性股票激励计划（草案修订稿）》的规定，董事会同意对预留授予的 80 名符合解锁条件的激励对象在第一个解锁期解锁，可解锁的限制性股票数量为 908,500 股。

(12) 2021 年 4 月 21 日，公司第六届董事会第十六次会议和第六届监事会第十四次会议审议通过了《关于回购注销 2017 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。2017 年实施的限制性股票激励计划中的 2 人因个人原因离职，1 人已身故，根据公司《2017 年限制性股票激励计划（草案修订稿）》的规定，上述 3 人已获授予但尚未解锁的 29,000 股限制性股票将由公司回购并注销。

(13) 2021 年 5 月 31 日，公司第六届董事会第十七次会议和第六届监事会第十五次会议审议通过了《关于 2017 年限制性股票激励计划暂缓授予的限制性股票第二个解锁期解锁条件成就的议案》。根据公司《2017 年限制性股票激励计划（草案修订稿）》的规定，董事会同意对暂缓授予的 9 名符合解锁条件的激励对象在第二个解锁期解锁，可解锁的限制性股票数量为 454,000 股。

(14) 2021 年 11 月 30 日，公司第六届董事会第二十四次会议和第六届监事会第二十一次会议审议通过了《关于回购注销 2017 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。公司 2017 年实施的限制性股票激励计划中的 8 人因个人原因离职，根据公司《2017 年限制性股票激励计划（草案修订稿）》的规定，上述 8 人已获授予但尚未解锁的 11.2 万股限制性股票将由公司回购并注销；首次授予的激励对象中的 5 人因 2020 年度个人绩效考核不符合全部解锁要求，其获授限制性股票中已确认第三期不可解锁部分为 2.9 万股，将由公司回购并注销。

(15) 2022 年 1 月 5 日，公司第六届董事会第二十五次会议审议通过了《关于 2017 年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第三个解锁期解锁条件成就的议案》，本次符合解锁条件的激励对象合计 465 人，可申请解锁并上市流通的限制性股票数量为 5,170,000 股。

(16) 2022 年 8 月 11 日，公司第六届董事会第三十一次会议审议通过了《关于 2017 年限制性股票激励计划暂缓授予的限制性股票第三个解锁期解锁条件成就的议案》，本次符合解锁条件的激励对象合计 9 人，可申请解锁并上市流通的限制性股票数量为 454,000 股。

(17) 2022 年 11 月 30 日，公司第七届董事会第三次会议和第七届监事会第三次会议审议通过了《关于回购注销 2017 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。公司 2017 年实施的限制性股票激励计划预留授予的激励对象中的 5 人因个人原因离职，根据公司《2017 年限制性股票激励计划（草案修订稿）》的规定，上述 5 人已获授予但尚未解锁的 5 万股限制性股票将由公司回购并注销。

(18) 2023 年 4 月 24 日，公司第七届董事会第六次会议和第七届监事会第六次会议审议通过了《关于回购注销 2017 年及 2019 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。公司 2017 年实施的限制性股票激励计划的激励对象中的 2 人因离职已不符合激励条件，根据公司《2017 年限制性股票激励计划（草案修订稿）》的规定，其所持有的 8.1 万股限制性股票由公司回购并注销。

(19) 2023 年 10 月 27 日, 公司第七届董事会第十三次会议和第七届监事会第十二次会议审议通过了《关于回购注销 2017 年、2019 年及 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。公司 2017 年限制性股票激励计划预留授予的限制性股票第二个解锁期因在解锁期间内股价低于限制性股票授予价格的定价基准, 解锁条件未成就, 公司拟回购注销所涉及的 65 名激励对象不符合解锁条件的 65.45 万股限制性股票。另外, 2017 年限制性股票激励计划的激励对象 1 人因离职已不符合激励条件, 其所持有的 3.6 万股限制性股票由公司回购并注销。

(20) 考虑离职员工的影响, 此次股权激励摊销总成本为 20,511.26 万元。截止 2023 年 12 月 31 日已摊销成本 20,511.26 万元。

## 2、2019 年限制性股票激励计划

(1) 2020 年 9 月 10 日, 公司 2020 年第一次临时股东大会审议并通过了 2019 年限制性股票激励计划、《武汉光迅科技股份有限公司 2019 年限制性股票激励计划绩效考核办法》《关于提请武汉光迅科技股份有限公司股东大会授权董事会办理公司 2019 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。

(2) 2020 年 9 月 21 日, 公司第六届董事会第十次会议审议通过了《关于向 2019 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》, 董事会同意向 701 名激励对象授予 2,095.2 万股限制性股票。

(3) 2020 年 12 月 2 日, 公司第六届董事会第十二次会议和第六届监事会第十一次会议审议通过了《关于回购注销 2019 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。2019 年实施的限制性股票激励计划首次授予的激励对象 1 人因个人原因离职, 根据公司《2019 年限制性股票激励计划(草案)》的规定, 其已获授予但尚未解锁的 0.9 万股限制性股票将由公司回购并注销。

(4) 2020 年 12 月 17 日, 公司第六届董事会第十三次会议审议通过了《关于向 2019 年限制性股票激励计划激励对象暂缓授予限制性股票的议案》, 董事会同意向 4 名激励对象授予 50.4 万股限制性股票。

(5) 2021 年 4 月 21 日, 公司第六届董事会第十六次会议和第六届监事会第十四次会议审议通过了《关于回购注销 2019 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。2019 年实施的限制性股票激励计划中的 3 人因个人原因离职, 1 人已身故, 根据公司《2019 年限制性股票激励计划(草案)》的规定, 上述 4 人已获授予但尚未解锁的 7.8 万股限制性股票将由公司回购并注销。

(6) 2021 年 8 月 27 日, 公司第六届董事会第二十次会议审议通过了《关于向激励对象授予 2019 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票的议案》, 董事会同意向 198 名激励对象授予 230 万股限制性股票, 其中有 2 人因个人原因自愿放弃认购拟授予的全部限制性股票, 公司董事会同意取消授予上述 2 人的激励对象资格, 其合计持有的 2.4 万股限制性股票取消授予。

(7) 2021 年 11 月 30 日, 公司第六届董事会第二十四次会议和第六届监事会第二十一次会议审议通过了《关于回购注销 2019 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。2019 年实施的限制性股票激励计划首次授予的激励对象 11 人因个人原因离职, 根据公司《2019 年限制性股票激励计划(草案)》的规定, 其已获授予但尚未解锁的 24.6 万股限制性股票将由公司回购并注销; 首次授予的激励对象中的 5 人 2020 年度个人绩效考核不符合全部解锁要求, 其获授限制性股票中已确认第一期不可解锁部分为 2.9 万股, 将由公司回购并注销。

(8) 2022 年 11 月 30 日, 公司第七届董事会第三次会议和第七届监事会第三次会议审议通过了《关于回购注销 2019 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。公司 2019 年实施的限制性股票激励计划首次授予的激励对象中的 41 人因个人原因离职, 根据公司《2019 年限制性股票激励计划(草案)》的规定, 上述 41 人已获授予但尚未解锁的 106.7 万股限制性股票将由公司回购并注销; 预留授

予的激励对象中的 10 人因个人原因离职，根据公司《2019 年限制性股票激励计划（草案）》的规定，上述 10 人已获授予但尚未解锁的 11.7 万股限制性股票将由公司回购并注销。

（9）2023 年 4 月 24 日，公司第七届董事会第六次会议和第七届监事会第六次会议审议通过了《关于回购注销 2017 年及 2019 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。公司 2019 年限制性股票激励计划首次授予和暂缓授予的限制性股票第三个解除限售期、预留授予的限制性股票第二个解除限售期解锁条件未成就，公司回购注销所涉及的 818 名激励对象不符合解锁条件的 760.1 万股限制性股票。另外，2019 年限制性股票激励计划的激励对象 16 人因退休或离职已不符合激励条件，其所持有的 42.5 万股限制性股票全部由公司回购注销。

（10）2023 年 4 月 25 日，公司第七届董事会第七次会议和第七届监事会第七次会议审议通过了《关于 2019 年限制性股票激励计划首次授予和暂缓授予的限制性股票第一个解除限售期解锁条件成就的议案》。根据公司《2019 年限制性股票激励计划（草案）》的规定，董事会同意对首次授予和暂缓授予的 636 名符合解锁条件的激励对象在第一个解锁期解锁，可解锁的限制性股票数量为 6,559,000 股。

（11）2023 年 9 月 21 日，公司第七届董事会第十一次会议和第七届监事会第十次会议审议通过了《关于 2019 年限制性股票激励计划预留授予的限制性股票第一个解除限售期解锁条件成就的议案》《关于 2019 年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第二个解除限售期解锁条件成就的议案》。根据公司《2019 年限制性股票激励计划（草案）》的规定，董事会同意对首次授予的 623 名符合解锁条件的激励对象在第二个解锁期解锁，可解锁的限制性股票数量为 6,325,000 股；对预留授予的 176 名符合条件的激励对象在第一个解锁期解锁，可解锁的限制性股票数量为 997,500 股。

（12）2023 年 10 月 27 日，公司第七届董事会第十三次会议和第七届监事会第十二次会议审议通过了《关于回购注销 2017 年、2019 年及 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。2019 年限制性股票激励计划的激励对象 17 人因退休或离职已不符合激励条件，其所持有的 18.25 万股限制性股票由公司回购注销。

（13）2023 年 12 月 18 日，公司第七届董事会第十四次会议和第七届监事会第十三次会议审议通过了《关于 2019 年限制性股票激励计划暂缓授予的限制性股票第二个解除限售期解锁条件成就的议案》，根据公司《2019 年限制性股票激励计划（草案）》的规定，董事会同意对暂缓授予的 2 名符合条件的激励对象在第二个解锁期解锁，可解锁的限制性股票数量为 96,000 股。

（14）考虑离职员工和未解锁回购的影响，此次股权激励摊销总成本为 10,325.79 万元。截止 2023 年 12 月 31 日已摊销成本 10,325.79 万元。

### 3、2022 年限制性股票激励计划

（1）2023 年 4 月 3 日，公司第七届董事会第五次会议和第七届监事会第五次会议审议通过了《武汉光迅科技股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案修订稿）》及其摘要，2023 年 4 月 19 日，公司 2023 年第一次临时股东大会通过了关于《武汉光迅科技股份有限公司限制性股票长期激励计划（草案）》的议案、关于《武汉光迅科技股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案修订稿）》及其摘要的议案等。

（2）2023 年 6 月 5 日，公司第七届董事会第八次会议和第七届监事会第八次会议审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划授予名单和数量的议案》《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，董事会决议以 2023 年 6 月 5 日为授予日，授予 741 名激励对象 20,140,800 股限制性股票。

(3) 2023 年 9 月 22 日, 公司第七届董事会第十二次会议和第七届监事会第十一次会议审议通过了《关于调整授予价格并向 2022 年限制性股票激励计划暂缓授予的激励对象授予限制性股票的公告》, 董事会决议以 2023 年 9 月 22 日为授予日, 授予 1 名激励对象 141,000 股限制性股票。

(4) 2023 年 10 月 27 日, 公司第七届董事会第十三次会议和第七届监事会第十二次会议审议通过了《关于回购注销 2017 年、2019 年及 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。公司 2022 年限制性股票激励计划的激励对象 3 人因离职已不符合激励条件, 其所持有的 7.8 万股限制性股票由公司回购注销。

(5) 考虑离职员工的影响, 此次股权激励摊销总成本为 32,817.55 万元。截止 2023 年 12 月 31 日已摊销成本 6,869.68 万元。

### 3、业绩考核指标计算

#### (1) 净利润复合增长率

项目	2023 年度
归属于上市公司股东净利润	619,329,416.51
减: 非经常性损益	54,614,495.86
考虑非经常性损益后的归属于上市公司股东净利润	564,714,920.65
净利润复合增长率 (%)	9.62

#### (2) 净资产收益率 (ROE)

项目	2023 年度
期初归属于上市公司股东净资产	6,118,464,755.75
减: 上期非公开发行股票	
期初调整后归属于上市公司股东净资产	6,118,464,755.75
现金股利分配	136,212,907.19
考虑非经常性损益后的归属于上市公司股东净利润	564,714,920.65
其他综合收益变动	3,488,968.90
归属于上市公司股东加权平均净资产	6,289,710,027.14
加权平均净资产收益率 (%)	8.98

### 3、本期股份支付费用

适用 不适用

单位: 元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	11,981,978.08	
研发人员	46,677,030.23	
销售人员	14,815,364.29	
生产制造	12,664,587.26	
合计	86,138,959.86	

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

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

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

## (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 十五、资产负债表日后事项

## 1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	190,608,468.48
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	190,608,468.48

## 十六、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）	1,604,423,000.82	1,257,386,270.15
1 至 2 年	87,904,283.44	68,344,937.77
2 至 3 年	33,457,323.63	30,981,415.76
3 年以上	46,470,054.17	29,617,730.66
3 至 4 年	24,451,455.33	5,686,449.17
4 至 5 年	2,560,538.23	3,727,158.77
5 年以上	19,458,060.61	20,204,122.72
合计	1,772,254,662.06	1,386,330,354.34

## (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	2,714,530.71	0.15%	2,714,530.71	100.00%	0.00	2,745,440.20	0.20%	2,745,440.20	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,769,540,131.35	99.85%	42,958,812.98	2.43%	1,726,581,318.37	1,383,584,914.14	99.80%	33,836,541.73	2.45%	1,349,748,372.41
其中：										

账龄组合	1,426,563,372.47	80.50%	42,958,812.98	3.01%	1,383,604,559.49	999,485,901.77	72.10%	33,836,541.73	3.39%	965,649,360.04
关联方组合	342,976,758.88	19.35%	0.00	0.00%	342,976,758.88	384,099,012.37	27.70%		0.00%	384,099,012.37
合计	1,772,254,662.06	100.00%	45,673,343.69	2.58%	1,726,581,318.37	1,386,330,354.34	100.00%	36,581,981.93	2.64%	1,349,748,372.41

按单项计提坏账准备：2,714,530.71 元。

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
客户 A	1,678,675.73	1,678,675.73	1,630,538.54	1,630,538.54	100.00%	超 3 年以上呆账, 预计无法收回
客户 B	381,548.65	381,548.65	388,018.63	388,018.63	100.00%	超 3 年以上呆账, 预计无法收回
客户 C	344,469.12	344,469.12	350,310.34	350,310.34	100.00%	超 3 年以上呆账, 预计无法收回
客户 D	289,936.30	289,936.30	294,852.80	294,852.80	100.00%	超 3 年以上呆账, 预计无法收回
客户 E	33,900.40	33,900.40	33,900.40	33,900.40	100.00%	超 3 年以上呆账, 预计无法收回
客户 F	15,200.00	15,200.00	15,200.00	15,200.00	100.00%	超 3 年以上呆账, 预计无法收回
客户 G	1,710.00	1,710.00	1,710.00	1,710.00	100.00%	超 3 年以上呆账, 预计无法收回
合计	2,745,440.20	2,745,440.20	2,714,530.71	2,714,530.71		

按组合计提坏账准备：42,958,812.98 元。

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	1,426,563,372.47	42,958,812.98	3.01%
关联方组合	342,976,758.88		
合计	1,769,540,131.35	42,958,812.98	

### (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	
单项计提坏账准备的应收账款	2,745,440.20		30,909.49			2,714,530.71
按组合计提坏账准备的应收账款	33,836,541.73	9,122,271.25				42,958,812.98
其中：账龄组合	33,836,541.73	9,122,271.25				42,958,812.98
关联方组合						0.00
合计	36,581,981.93	9,122,271.25	30,909.49			45,673,343.69

### (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

武汉电信器件有限公司	210,274,898.97			11.87%	
客户一	106,332,349.05			6.00%	213,481.57
客户三	86,817,639.45			4.90%	173,635.28
客户四	92,237,721.22			5.20%	184,475.44
客户六	62,797,962.16			3.54%	125,595.92
合计	558,460,570.85			31.51%	697,188.21

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	95,227,501.46	61,566,971.92
合计	95,227,501.46	61,566,971.92

### (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
备用金	2,552,626.30	4,576,486.92
预付账款转入	7,498,078.30	3,498,425.68
往来款	110,221,677.59	75,914,246.74
其他	3,179,888.96	4,415,199.98
小计	123,452,271.15	88,404,359.32
减：坏账准备	28,224,769.69	26,837,387.40
合计	95,227,501.46	61,566,971.92

#### 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）	53,490,656.10	18,876,324.51
1 至 2 年	13,207,638.40	50,159,937.89
2 至 3 年	38,312,325.25	14,175,084.77
3 年以上	18,441,651.40	5,193,012.15
3 至 4 年	13,857,918.75	348,487.73
4 至 5 年	61,251.73	766,976.87
5 年以上	4,522,480.92	4,077,547.55
合计	123,452,271.15	88,404,359.32

#### 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	123,452	100.00%	28,224	22.86%	95,227	88,404	100.00%	26,837	30.36%	61,566



计提坏账准备	, 271.15		769.69		501.46	359.32		387.40		971.92
其中:										
账龄组合	13,230,593.56	10.72%	4,647,169.69	35.12%	8,583,423.87	12,490,112.58	14.13%	4,568,687.40	36.58%	7,921,425.18
关联方组合	110,221,677.59	89.28%	23,577,600.00	21.39%	86,644,077.59	75,914,246.74	85.87%	22,268,700.00	29.33%	53,645,546.74
合计	123,452,271.15	100.00%	28,224,769.69	22.86%	95,227,501.46	88,404,359.32	100.00%	26,837,387.40	30.36%	61,566,971.92

按组合计提坏账准备: 123,452,271.15 元。

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	13,230,593.56	4,647,169.69	35.12%
关联方组合	110,221,677.59	23,577,600.00	21.39
合计	123,452,271.15	28,224,769.69	

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	4,568,687.40	22,268,700.00		26,837,387.40
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	78,482.29	1,308,900.00		1,387,382.29
2023 年 12 月 31 日余额	4,647,169.69	23,577,600.00		28,224,769.69

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) 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	转销或核销	其他	
未来 12 个月预期信用损失	4,568,687.40	78,482.29				4,647,169.69
整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	22,268,700.00	1,308,900.00				23,577,600.00
合计	26,837,387.40	1,387,382.29				28,224,769.69

#### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
大连藏龙光电子科技有限公司	往来款	40,000,000.00	1 年以内, 1-2 年, 2-3 年	32.40%	
ALMAE TECHNOLOGIES SAS	借款+利息	30,316,382.70	1 年以内, 1-2 年, 2-3 年, 4-5 年	24.56%	23,577,600.00
武汉电信器件有限公司	往来款	22,726,325.84	1 年以内	18.41%	

ACCELINK DENMARK A/S	往来款	15,562,175.61	1年以内, 1-2年, 2-3年, 3-4年	12.61%	
70210021	预付货款	3,158,798.18	1年以内	2.56%	31,014.03
合计		111,763,682.33		90.54%	23,608,614.03

### 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	669,210,593.05		669,210,593.05	626,395,650.75		626,395,650.75
对联营、合营企业投资	56,962,386.24		56,962,386.24	55,935,334.76		55,935,334.76
合计	726,172,979.29		726,172,979.29	682,330,985.51		682,330,985.51

#### (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		
光迅美国有限公司	27,695,490.62						27,695,490.62	
光迅欧洲有限责任公司	929,790.03						929,790.03	
武汉光迅信息技术有限公司	7,285,371.76		720,356.16				8,005,727.92	
武汉光迅电子技术有限公司	66,323,096.79		2,594,918.18				68,918,014.97	
武汉电信器件有限公司	389,003,366.93		11,740,405.37				400,743,772.30	
光迅丹麦有限公司	49,765,550.00						49,765,550.00	
大连藏龙光电子科技有限公司	85,392,983.10		695,014.17				86,087,997.27	
PHABRITE	1.52		27,064,248.42				27,064,249.94	
合计	626,395,650.75		42,814,942.30				669,210,593.05	

#### (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													
武汉光谷信息光电	48,177,595.37				1,480,194.47							49,657,789.84	

子创新中心有限公司												
山东国迅量子芯科技有限公司	7,757,739.39				-453,142.99						7,304,596.40	
武汉藏龙光电子股权投资基金企业（有限合伙）											0.00	
小计	55,935,334.76				1,027,051.48						56,962,386.24	
合计	55,935,334.76				1,027,051.48						56,962,386.24	

#### 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	6,044,114,616.75	4,826,735,336.91	6,821,318,596.56	5,446,693,354.93
其他业务	47,143,027.90	19,092,492.95	9,600,814.34	5,808,176.62
合计	6,091,257,644.65	4,845,827,829.86	6,830,919,410.90	5,452,501,531.55

#### 5、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	1,027,051.48	833,451.69
处置长期股权投资产生的投资收益		1,875,588.69
合计	1,027,051.48	2,709,040.38

### 十八、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
----	----	----

非流动性资产处置损益	-2,215,104.20	
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）	45,427,890.43	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	22,447,258.95	
减：所得税影响额	10,175,259.52	
少数股东权益影响额（税后）	870,289.80	
合计	54,614,495.86	--

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、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	8.00%	0.83	0.79
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.29%	0.76	0.72

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

法定代表人：黄宣泽  
武汉光迅科技股份有限公司  
二〇二四年四月二十六日