

# 武汉光迅科技股份有限公司



## 2024 年年度报告

股票简称： 光迅科技

股票代码： 002281

披露日期： 2025 年 4 月 24 日

## 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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 793,592,652.00 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.60 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.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	34
第五节 环境和社会责任.....	50
第六节 重要事项.....	52
第七节 股份变动及股东情况.....	61
第八节 优先股相关情况.....	69
第九节 债券相关情况.....	69
第十节 财务报告.....	70

## 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 2024 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	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

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	张志刚
联系地址	湖北省武汉市江夏区藏龙岛开发区潭湖路 1 号	湖北省武汉市江夏区藏龙岛开发区潭湖路 1 号
电话	027-87694060	027-87694060
传真	027-87694060	027-87694060
电子信箱	investor@accelink.com	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	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	湖北省武汉市武昌区和平大道 219 号白云边大厦 12 层
签字会计师姓名	李炜、刘朝霞

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

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并、会计政策变更

	2024 年	2023 年		本年比上年增减 调整后	2022 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入（元）	8,272,310,184.75	6,060,944,999.12	6,060,944,999.12	36.49%	6,911,881,248.07	6,911,881,248.07
归属于上市公司股东的净利润（元）	661,315,430.94	619,329,416.51	619,075,054.45	6.82%	608,407,790.49	605,022,666.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	629,707,673.44	564,714,920.65	564,460,558.59	11.56%	545,856,792.63	542,471,668.73
经营活动产生的现金流量净额（元）	-640,940,655.47	1,050,171,264.84	1,050,166,429.21	-161.03%	639,235,162.17	639,225,546.78
基本每股收益（元/股）	0.85	0.83	0.83	2.41%	0.90	0.89
稀释每股收益（元/股）	0.84	0.79	0.79	6.33%	0.87	0.87
加权平均净资产收益率	7.55%	8.00%	8.00%	-0.45%	10.41%	10.35%
	2024 年末	2023 年末		本年末比上年末增减 调整后	2022 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后

总资产（元）	14,786,316,939.44	12,027,853,800.82	12,027,930,260.81	22.93%	9,903,392,743.45	9,903,469,039.07
归属于上市公司股东的净资产（元）	9,109,720,996.58	8,440,431,224.59	8,436,779,219.39	7.98%	6,118,464,755.75	6,115,123,843.20

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

财政部于 2024 年 12 月发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 18 号〉的通知》（财会〔2024〕24 号），规定对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债，应当按确定的金额计入“主营业务成本”“其他业务成本”等科目，该解释规定自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

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

## 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	1,291,006,993.41	1,818,937,594.27	2,267,841,540.20	2,894,524,056.87
归属于上市公司股东的净利润	77,431,637.10	131,267,890.14	255,304,347.33	197,311,556.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	73,315,845.92	133,458,270.76	247,656,044.75	175,277,512.01
经营活动产生的现金流量净额	-67,172,731.91	24,610,467.78	-966,825,701.99	368,447,310.65

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	2024 年金额	2023 年金额	2022 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）	-7,610.21	-2,215,104.20	-1,307,027.56	
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）	25,138,100.00	45,427,890.43	79,942,925.29	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	72.67			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	12,054,063.91	22,447,258.95	-1,128,216.21	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			410,419.61	
减：所得税影响额	5,345,486.45	10,175,259.52	10,249,760.14	
少数股东权益影响额（税后）	231,382.42	870,289.80	5,117,343.13	
合计	31,607,757.50	54,614,495.86	62,550,997.86	--

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

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

公司是全球少有的光电器件一站式服务提供商，具备领先的垂直集成技术能力，产品涵盖全系列光通信模块、无源器件、光波导集成产品、光纤放大器、广泛用于数据中心、骨干网、城域网、宽带接入网、无线通信、物联网等。

##### 1、光器件行业整体情况

根据行业市场调研机构 Omdia 最新报告，截止 2024 年第三季度，全球光器件市场滚动四季度收入 160 亿美元，同比大幅增长 30%。单季度收入 47.5 亿美元，同比增长超过 60%，继续刷新历史新高。虽然光器件市场收入持续新高，但行业经营利润率和毛利率双双下降到近年来的最低水平。这一态势凸显光器件整体赛道虽驱动规模扩张，但供应商正承受激烈的价格竞争压力。

##### 2、数通光器件市场

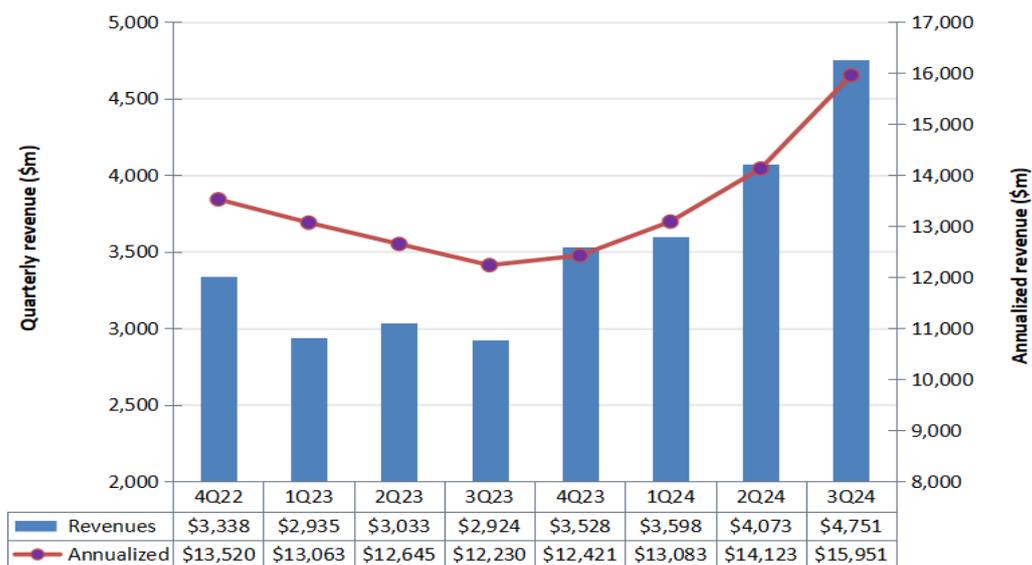
数据通信市场光模块收入持续攀升，是光器件市场收入新高的原因。在 2024 年第三季度数据通信市场达到了 29 亿美金，占比光器件市场 60%。环比增长 13%，同比增长 91%。这一增长得益于云服务商对于 AI 数据中心建设持续投入，高速光模块产品需求旺盛，市场呈现出供不应求的局面。

##### 3、电信光器件市场

2024 年，全球主要电信运营商资本开支与 2023 年相比资本开支下滑，部分原因是库存积压、市场需求疲软、流量增长放缓对 5G 需求同比下滑等因素。据 ICC 讯石统计的全球前 19 家电信运营商的（按资本开支排名）数据显示，2024 年，这 19 家运营商的资本开支总和年降幅为 2.44%，下滑 41.85 亿美元（剔除汇率影响）。

##### 4、接入光器件市场

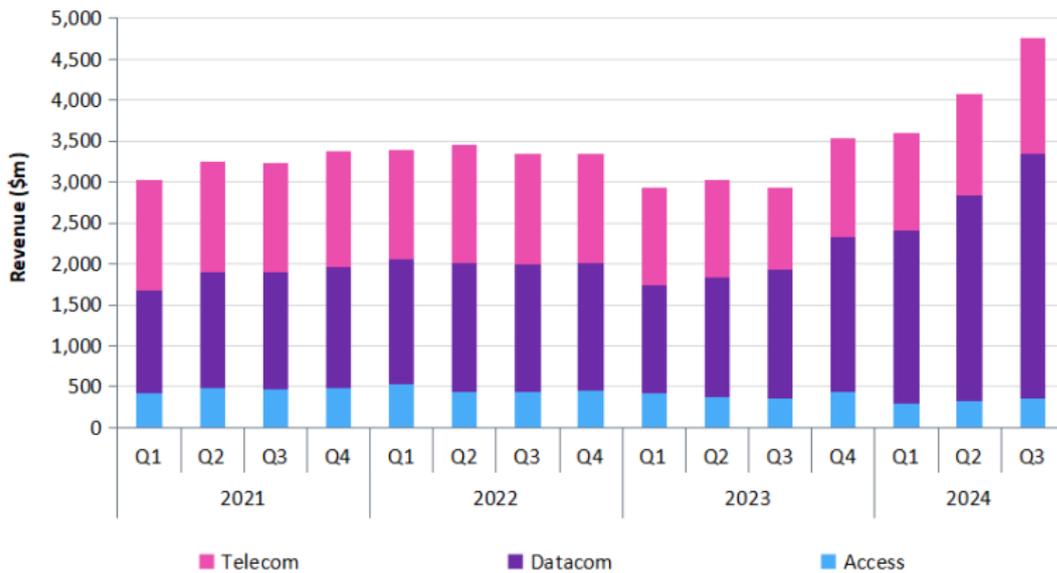
接入光器件市场表现平淡。国内运营商将更多的资源投入到算力网络，无线和接入网络建设已经达到一定水平，运营商在该领域投资趋于保守，建设速度放缓，建设策略转向精细优化和深度覆盖阶段。海外随着美国宽带计划的启动，市场有望好转，全球接入光器件市场有望缓慢复苏。



Source: Omdia

© 2024 Omdia

Market share dashboard (by application)



Source: Omdia

© 2024 Omdia

## (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

建设数字中国是数字时代推进中国式现代化的重要引擎，是构筑国家竞争新优势的有力支撑。2024 年主要新政策有：

2024 年 4 月，国家发展改革委办公厅、国家数据局综合司印发《数字经济 2024 年工作要点》，提出适度超前布局数字基础设施，深入推进信息通信网络建设，加快建设全国一体化算力网，全面发展数据基础设施，为数字经济发展提供支撑，也为算力、数据中心和光通信网络的发展指明了方向。

2024 年 5 月，国家发展改革委等部门印发《关于深化智慧城市发展 推进城市全域数字化转型的指导意见》，提出要统筹推进城市算力网建设，实现城市算力需求与国家枢纽节点算力资源高效供需匹配，有效降低算力使用成本。

2024 年 9 月，工业和信息化部等十一部门联合印发的《关于推动新型信息基础设施协调发展有关事项的通知》，提出优化算力基础设施布局，统筹规划骨干网络设施，深入开展“双千兆”网络建设，促进接入网、城域网和骨干网同步扩容升级。

2024 年 10 月，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于加快公共数据资源开发利用的意见》，提出要聚焦算力网络和可信流通，支持数据基础设施企业发展，更加明确了我国算力产业发展的重点任务。

2024 年 12 月，国家数据局会同有关部门发布了《关于促进数据产业高质量发展的指导意见》：提出强化基础设施支撑，打造全国一体化算力体系，支持企业参与算力全产业链生态建设；《可信数据空间发展行动计划（2024-2028 年）》：提出加快建设数据高速传输网，推动全国一体化算力网建设。

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，政策指引发展方向，明确了光通信和数据中心产业在国家发展战略中的定位和目标，为企业提供了良好的发展环境，带动了产业投资和市场需求的增長；其次政策的实施可以促进国内技术创新和产业升级，为国内企业的持续发展提供了保障。

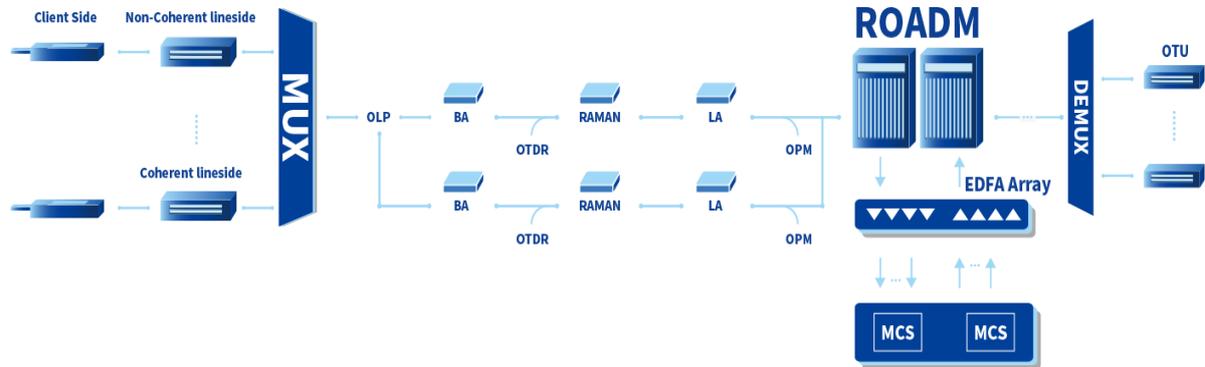
## 二、报告期内公司从事的主要业务

### (一) 主营业务、主要产品及用途

公司主营业务为光电子器件、模块和子系统产品的研发、生产及销售。产品主要应用于电信光传输和接

入网络，以及数据中心网络，可分为传输类产品、接入类产品和数据通信类产品。

公司传输类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、光放大器、光器件、光功能模块等。产品应用拓扑图如下：

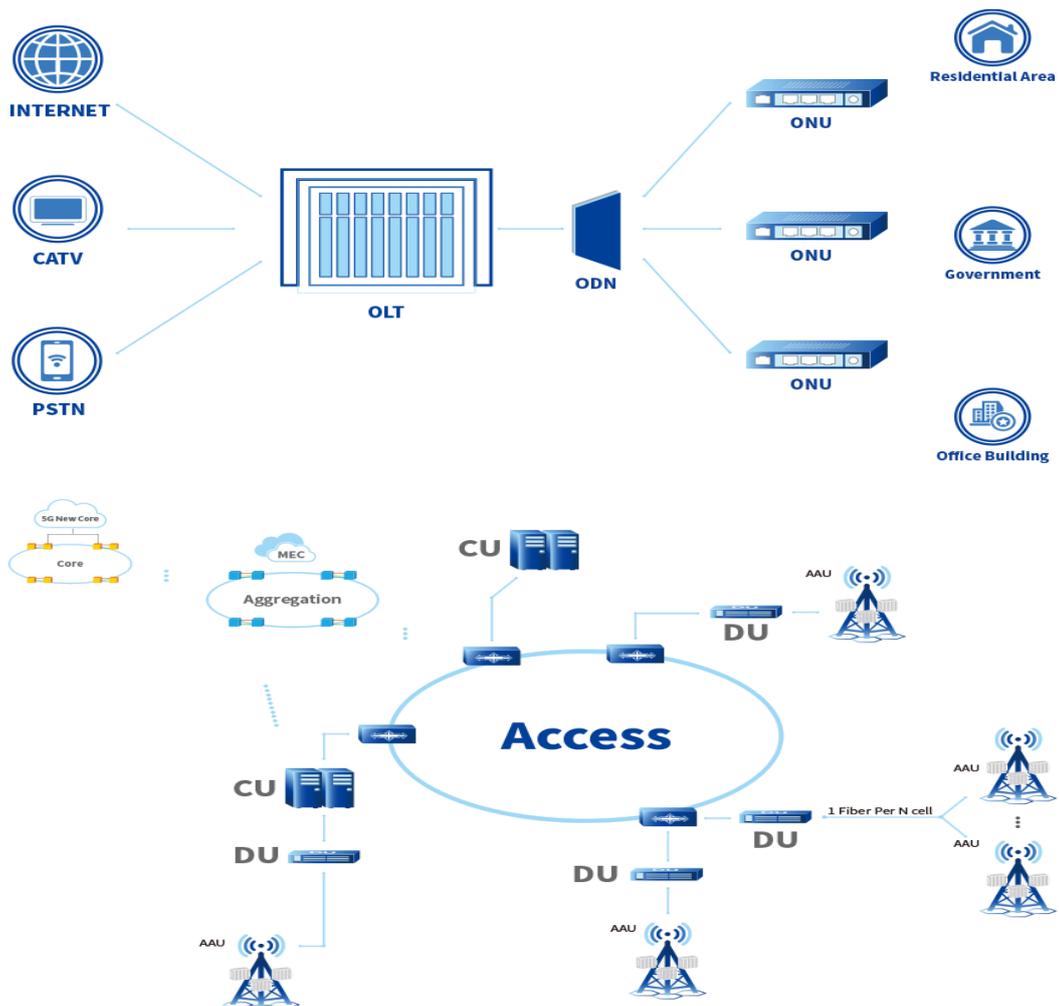


产品列表如下：

客户侧光模块	
100G QSFP28 LR4	4x25G NRZ DFB-based LAN-WDM transmitter 4x25G NRZ meet CAUI-4 electrical interface
100G QSFP28 ER4	4x25G EML LAN-WDM transmitter 4x25G NRZ retimed CAUI-4 electrical interface
100G QSFP28 ZR4	4x25G EML LAN-WDM transmitter 4x25G NRZ retimed CAUI-4 electrical interface
400G QSFP56-DD LR4/FR4	4x100G PAM4 EML-based CWDM transmitter 8x50G PAM4 retimed 400GAUI-8 electrical interface
线路侧光模块	
10G SFP+ DWDM ZR	DWDM-rated Cooled EML-based transmitter
10G SFP+ DWDM ER	Cooled 1550nm EML-based transmitter
25G SFP28 DWDM LR	Cooled EML DFB-based C-band DWDM transmitter 25G NRZ retimed 25GAUI electrical interface
400G CFP2-DCO	CFP2-DCO, 191.3~196.1THz tunable, Tx output power up to +3dBm, BtB OSNR 22 dB@DP-16QAM
400G QSFP-DD ZR+ DCO	OpenZR+, 191.3~196.1THz tunable, BtB OSNR 24 dB@400ZR+
400G QSFP-DD ZR+ HP	OpenZR+, Open ROADM, 191.3~196.1THz tunable, Tx output power up to +5 dBm, IB Tx OSNR ≥40dB@0dBm, OOB Tx OSNR ≥45dB
传送网光放大器	
Pluggable Amplifier	Space efficiency; High saturation output power; Wide input dynamic range detection
RFA/Hybrid	AGC control and intelligent pump management, Ultra Low NF
EDFA ARRAY	Excellent dynamic performance; 2x, 4x, 8x, 12x, 16x parallel EDFA
DCO-Build-in EDFA	Space efficiency; Ultra Low NF
传送网光功能模块	
OTDR	In house LD & APD; High dynamic range
OPM	Wavelength range: C / L / C&L band; Flex-grid channel spacing; Support integrated 1×4/8 optical switch
MCS	ADD & DROP in one module (Dual N×M: N=4/8/16, M=4/8/16/24/32) Based on in house MEMS optical switch

	Support C & L band
OLP	Wide operating wavelength range Support 1+1 & 1:1 protection solutions Compact-size
AWG/VMUX	Low IL;Super band;Fast Attenuation Response
WSS	In house LCoS chip;Flex-Grid; Support single / twin 1×N ports.
传送网光器件	
TOF	Compact-size; Support typical 3dB Bandwidths from 120GHz to 300GHz; Optional supporting attenuation control.
TAP PD	Ultra compact size;Low WDL & PDL
CIR/Interleaver	Low IL;High Isolation;Wide bandwidth
Hybrid Components/ISO	Compact-size;Gule free in light path.
ITLA	In-house chip
WDM	Low insertion loss and wide passband
Mini LC/MT	Space Saving

公司接入类产品用于固网接入和无线接入应用。固网接入产品涵盖从 1G 到 50G 各速率的 BOSA 和光收发模块。无线接入类包括 4G LTE 和 5G 网络用 CPRI/eCPRI 的前传光收发模块，支持 10km、20km、40km 等传输距离，支持灰光、CWDM、LWDM、MWDM 等波长方案。产品应用拓扑图如下：





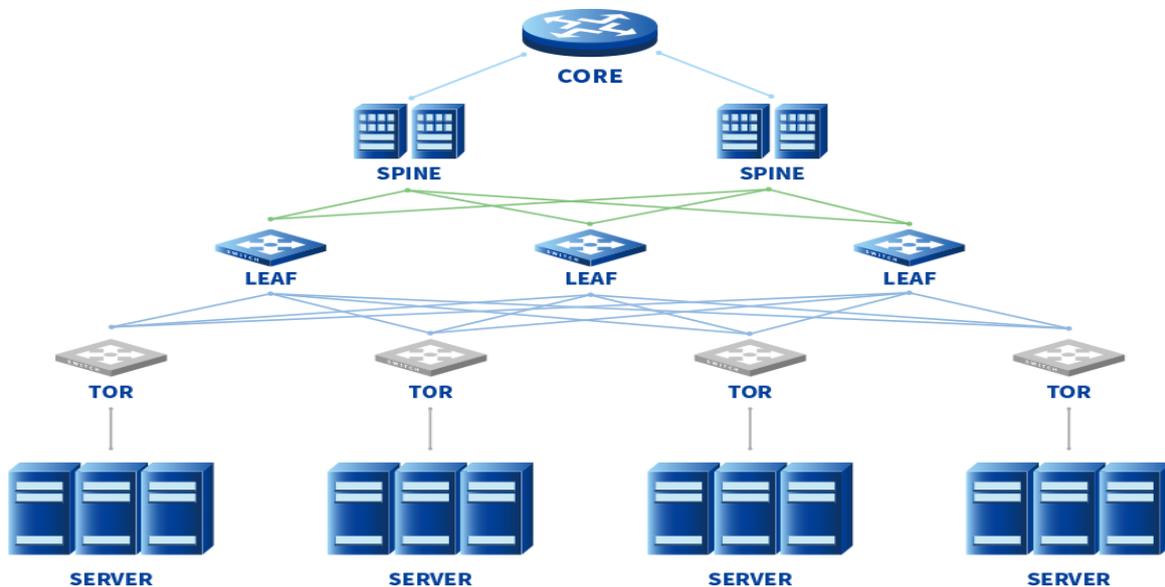
产品列表如下:

WDM	Support 1GPON&10G PON&25GPON&50GPON; Low IL & PDL;High isolation;
OLT	
XGSPON&GPON Combo SFP+ OLT	1577nm EML and 1490nm DFB transmitter 1270nm and 1310nm APD receiver
XG-PON1&GPON Combo SFP+ OLT	1577nm EML and 1490nm DFB transmitter 1270nm and 1310nm APD receiver
XGS-PON OLT SFP+ I-temp	1577nm EML transmitter and 1270nm APD receiver
XGS-PON OLT XFP I-temp	1577nm EML transmitter and 1270nm APD receiver
50G PON ONU QSFP28	1300±10nm DML transmitter 1342±2nm APD receiver
50G PON OLT QSFP28	1342±2nm EML transmitter 1300±10nm APD receiver
ONU	
XG-PON1 ONU SFP+ C-temp	1270nm DFB burst-mode transmitter 1577nm continuous-mode APD receiver
XGS-PON ONU SFP+ C-temp	1270nm DFB burst-mode transmitter 1578nm continuous-mode APD receiver
XG-PON1 ONU SFP+ I-temp	1270nm DFB burst-mode transmitter 1579nm continuous-mode APD receiver
XGS-PON ONU SFP+ I-temp	1270nm DFB burst-mode transmitter 1580nm continuous-mode APD receiver
10G Triplex ONU	10Gb/s 1270nm burst-mode transmitter 10Gb/s 1577nm continuous-mode receiver 1555nm PIN Analog CATV Receiver
BOSA	
XGPON ONU BOSA	1270nm DFB and 1577nm APD
XGSPON ONU BOSA	1270nm DFB and 1577nm APD
GPON BOSA	1310nm DFB and 1490nm PIN
Dual BOSA	10G 1270nm DFB and 1.25G 1310nm DFB transmitter 10G 1577nm APD and 2.5G 1490nm APD receiver
FTTR OLT BOSA	1490nm DFB transmitter and 1310nm PIN Receiver

WDM	Support CWDM;LANWDM;DWDM; High Demux channel isolation;Low IL & PDL
前传	
25G 10km 1310nm SFP28	25G DFB transmitter and 25G PIN receiver
25G BIDI 1270nm/1330nm SFP28	25G DFB transmitter and 25G PIN receiver
25G SFP28 CWDM6 LR	25G DFB transmitter and 25G PIN receiver
25G SFP28 MWDM12 LR	25G DFB transmitter and 25G PIN receiver
25G SFP28 LWDM LR	Cooled DML DFB-based O-band LWDM transmitter 25G NRZ retimed 25GAUI electrical interface
25G SFP28 DWDM LR	Cooled EML DFB-based C-band DWDM transmitter 25G NRZ retimed 25GAUI electrical interface
10G SFP+ DWDM LR	DWDM-rated Cooled EML-based transmitter

RoF 2T2R	Customized form factor Supports 400Mhz to 3.6Ghz 10km on Single Mode Fiber (SMF)
中回传	
100G QSFP28 LR4	4x25G NRZ DFB-based LAN-WDM transmitter 4x25G NRZ meet CAUI-4 electrical interface
50G PAM4 SFP56 LR	26.56G PAM4 DFB transmitter and 25G PIN receiver
50G QSFP28 BIDI LR1	1x53G PAM4 EML 1270/1330nm transmitter 2x26.5625G NRZ compliant to 50GAUI-2 electrical interface
50G QSFP28 BIDI ER1	1x53G PAM4 DFB-based 1270/1330nm transmitter 2x26.5625G NRZ compliant to 50GAUI-2 electrical interface

公司数据通信产品主要用于云计算数据中心、AI 智算中心、企业网、存储网等领域，提供数据中心内互联光模块、数据中心间互联光模块、AOC（有源光缆）等产品。数据中心内光模块支持 100Gb/s、200Gb/s、400Gb/s、800Gb/s、1.6T 等速率，支持 QSFP、QSFP-DD、OSFP 等封装，支持 100m、2km、10km 等传输距离。产品应用拓扑图如下：



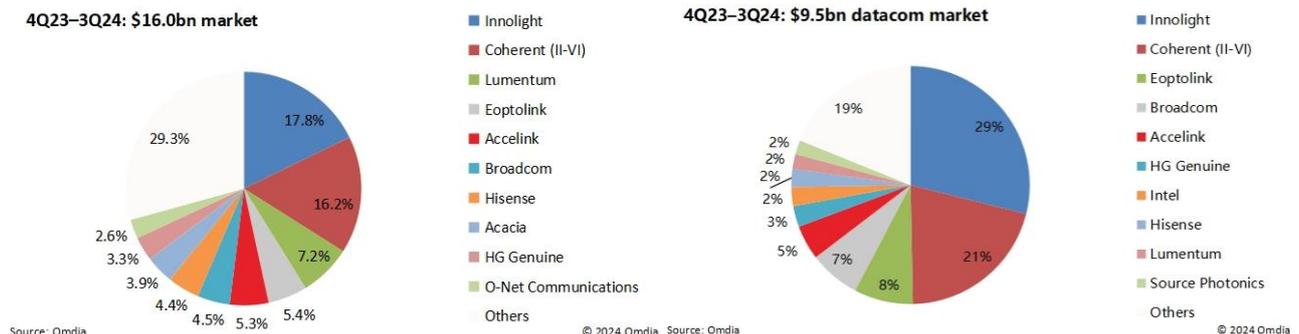
产品列表如下：

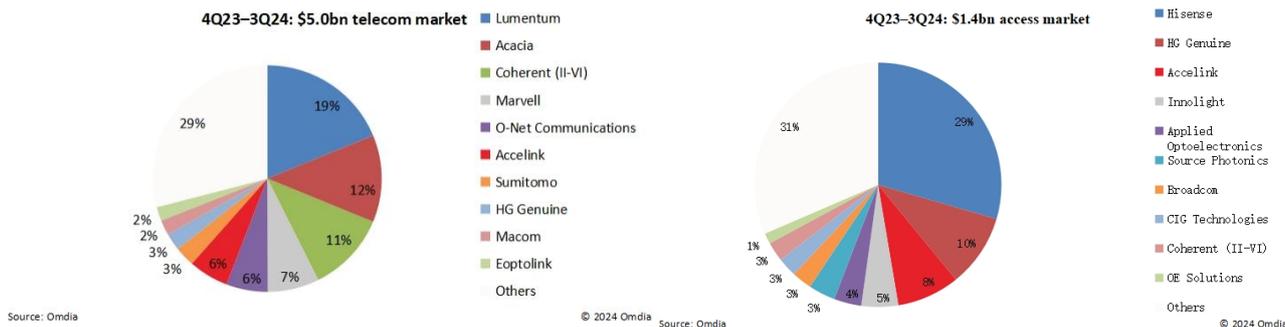
1.6T	
1.6T OSFP224 DR8	8x200G PAM4 Siphon-based 1310nm transmitter 8x200G PAM4 electrical interface
1.6T OSFP112-XD DR8	8x200G PAM4 Siphon-based 1310nm transmitter 16x100G PAM4 electrical interface
800G	
800G OSFP112 VR8	8x100G PAM4 VCSEL-based 850nm transmitter 8x100G PAM4 electrical interface
800G OSFP112 DR8/DR8+/DR8++	8x100G PAM4 Siphon and EML-based 1310nm transmitter 8x100G PAM4 electrical interface
800G OSFP112 2xFR4	8x100G PAM4 EML-based CWDM transmitter 8x100G PAM4 electrical interface
800G OSFP112 2xLR4	8x100G PAM4 EML-based CWDM transmitter 8x100G PAM4 electrical interface
800G QSFP-DD800 VR8	8x100G PAM4 VCSEL-based 850nm transmitter 8x100G PAM4 electrical interface

800G QSFP-DD800 DR8/DR8+/DR8++	8x100G PAM4 Sipro and EML-based 1310nm transmitter 8x100G PAM4 electrical interface
800G QSFP-DD800 2xFR4	8x100G PAM4 EML-based CWDM transmitter 8x100G PAM4 electrical interface
800G QSFP-DD800 2xLR4	8x100G PAM4 Sipro-based 1310nm Transmitter 8x100G PAM4 Electrical Interface
800G OSFP112 DR8 LRO	8x100G PAM4 Sipro-based 1310nm Transmitter 8x100G PAM4 Electrical Interface
800G OSFP112 2FR4 LPO	8x100G PAM4 Sipro-based 1310nm Transmitter 8x100G PAM4 Electrical Interface
400G	
400G OSFP112-RHS VR4	4x100G PAM4 VCSEL-based 850nm Transmitter 4x100G PAM4 electrical interface
400G OSFP112-RHS DR4	4x100G PAM4 Sipro-based 1310nm Transmitter 4x100G PAM4 Electrical Interface
400G QSFP112 VR4	4x100G PAM4 VCSEL-based 850nm transmitter 4x100G PAM4 electrical interface
400G QSFP112 DR4/DR4+/DR4++	4x100G PAM4 Sipro or EML-based 1310nm transmitter 4x100G PAM4 electrical interface
400G QSFP112 FR4	4x100G PAM4 EML-based CWDM transmitter 4x100G PAM4 electrical interface
400G QSFP112 LR4	4x100G PAM4 EML-based CWDM transmitter 4x100G PAM4 electrical interface
400G QSFP56-DD VR4	4x100G PAM4 VCSEL-based 850nm transmitter 8x50G PAM4 electrical interface
400G QSFP56-DD DR4	4x100G PAM4 Sipro or EML-based 1310nm transmitter 8x50G PAM4 electrical interface
400G QSFP56-DD FR4	4x100G PAM4 EML-based CWDM transmitter 8x50G PAM4 electrical interface
400G QSFP56-DD LR4	4x100G PAM4 EML-based CWDM transmitter 8x50G PAM4 electrical interface
400G QSFP56-DD AOC	8x50G PAM4 VCSEL-based 850nm transmitter 8x50G PAM4 retimed 400GAUI-8 electrical interface

(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

根据行业市场研究机构 omdia 的最新的统计数据，在 2023 年 Q4-2024 年 Q3 周期内，公司在全球光器件市场份额为 5.3%，排名第五。受益于全球 AI 算力投资加强，数据通信类产品需求旺盛，国内云服务厂商纷纷加大数据中心建设，公司在国内云服务提供商中的中标份额较高，业绩实现增长。细分市场中，数通通信光器件市场公司排名提升至第五，市场份额为 4.7%；电信光器件市场公司排名第六，市场份额为 5.7%；接入光器件市场公司排名第三，市场份额为 8.2%。





### 三、核心竞争力分析

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，公司是“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”，具备光电子芯片、器件、模块及子系统产品的战略研发和规模量产能力。公司连续十七年入选“中国光器件与辅助设备 10 强（第 1 名）”“全球光器件最具竞争力企业 10 强（第 4 名）”。

1、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。

2、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；同时拥有 COC、混合集成、平面光波导、微光器件、MEMS 器件等封装平台，为公司的相关产品提供支持。

3、大规模柔性制造能力：公司在光通信传输网、接入网和数据中心等领域构筑了全方位的综合解决方案及柔性制造与高质量交付能力，并以产业数字化为引领，建立了稳定高效的供应保障体系、过程可追溯质量体系，产品年出货量行业前三。报告期内，公司持续提升海外制造及高端数通产品交付能力，顺利完成了海外制造基地及武汉东湖综合保税区高端光电子器件产业基地的产能建设。

4、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，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。

5、卓越的科技创新成果：光迅累计申请国内外专利 2500 余项，承担国家级项目 100 余项，牵头参与起草国家和行业标准 290 余项。报告期内，新申报纵向科技项目 14 项，完成项目/课题验收 10 个。申请国内专利 182 件，国际专利 36 件。成功申请 IEC 专家 1 人，联合牵头/参与 3 项 ITU 标准文稿。公司荣获湖北省专利金奖、中国优秀专利奖、中国电子学会科技进步一等奖等 11 项奖励，奖励数量创新高。入选第十八届中国光器件与辅助设备最具竞争力企业 10 强且居榜首，入选首届《财富》中国科技 50 强，并在《2023 年度湖北省高新技术企业百强名单》中位列全省第四。

## 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

	2024 年		2023 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	8,272,310,184.75	100%	6,060,944,999.12	100%	36.49%
分行业					
通信设备制造业	8,229,975,580.87	99.49%	6,052,774,959.38	99.87%	35.97%
其他业务收入	42,334,603.88	0.51%	8,170,039.74	0.13%	418.17%
分产品					
传输	3,102,224,418.36	37.50%	3,344,225,893.75	55.18%	-7.24%
数据与接入	5,101,462,259.15	61.67%	2,663,626,450.92	43.95%	91.52%
其他	26,288,903.36	0.32%	44,922,614.71	0.74%	-41.48%
其他业务收入	42,334,603.88	0.51%	8,170,039.74	0.13%	418.17%
分地区					
国内	5,933,988,428.12	71.73%	3,981,124,724.40	65.68%	49.05%
国外	2,338,321,756.63	28.27%	2,079,820,274.72	34.32%	12.43%
分销售模式					
直销	8,272,310,184.75	100.00%	6,060,944,999.12	100.00%	36.49%

#### (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	8,229,975,580.87	6,412,415,881.09	22.08%	35.97%	36.68%	-0.40%
分产品						
传输	3,102,224,418.36	2,210,016,046.49	28.76%	-7.24%	-6.23%	-0.77%
数据与接入	5,101,462,259.15	4,191,980,647.97	17.83%	91.52%	80.89%	4.83%
分地区						
国内	5,933,988,428.12	4,746,848,143.57	20.01%	49.05%	50.06%	-0.54%
国外	2,338,321,756.63	1,667,564,275.01	28.69%	12.43%	9.12%	2.16%

分销售模式						
直销	8,272,310,184.75	6,414,412,418.58	22.46%	36.49%	36.72%	-0.13%

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	2024 年	2023 年	同比增减
通讯设备制造业	销售量	万只	25,093.16	16,874.53	48.70%
	生产量	万只	27,838.05	16,593.68	67.76%
	库存量	万只	5,309.99	2,565.09	107.01%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

销售量同比变动 48.7%：市场需求增加导致

生产量同比变动 67.76%：市场需求增加导致

库存量同比变动 107.01%：考虑市场预期需求变化，增加存货储备导致

### (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	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
通讯设备制造行业	直接材料	5,191,570,699.60	80.94%	3,722,962,823.75	79.35%	39.45%
通讯设备制造行业	直接人工	914,253,694.91	14.25%	776,550,742.02	16.55%	17.73%
通讯设备制造行业	直接制费	306,591,486.58	4.78%	187,909,568.32	4.01%	63.16%
其他业务	直接材料	1,996,537.49	0.03%	4,112,601.92	0.09%	-51.45%

### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

2024 年 9 月，合并武汉藏龙光电子股权投资基金企业（有限合伙），为同一控制下企业合并导致的合并范围变更。

### (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）	3,429,435,790.07
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	37.92%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

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 1	1,123,216,719.41	12.42%
2	客户 2	856,489,091.23	9.47%
3	客户 3	540,184,946.18	5.97%
4	客户 4	507,468,712.22	5.61%
5	客户 5	402,076,321.03	4.45%
合计	--	3,429,435,790.07	37.92%

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）	2,497,776,710.57
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	28.00%
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	899,264,700.94	10.08%
2	供应商 2	531,734,607.49	5.96%
3	供应商 3	521,504,849.00	5.85%
4	供应商 4	280,333,201.42	3.14%
5	供应商 5	264,939,351.72	2.97%
合计	--	2,497,776,710.57	28.00%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用**3、费用**

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	205,715,446.93	133,357,022.25	54.26%	主要系本期开拓市场，增加资源投入所致
管理费用	159,307,106.41	116,555,912.68	36.68%	主要系本期开拓市场，增加资源投入所致
财务费用	-59,810,990.57	-154,255,621.64	61.23%	主要系汇率变动汇兑收益减少所致
研发费用	712,946,555.88	559,585,807.71	27.41%	

## 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
AI 算力光模块	支撑 AI 算力光互连场景应用，实现 800G/1.6T AI 算力光模块产品研制与批量交付	按计划进行，已验证不同技术路线，部分产品开始交付	突破核心技术，优化供应链，形成规模交付能力	满足客户需求，增加产品收入
新一代高速接入光模块	推进 5G-A/6G、50G PON 等光模块产品开发与生产	按计划进行，符合市场节点需求	突破核心技术，形成核心竞争力与供应保障	形成新的市场收入
相干光器件	推进相干光模块用光芯片及核心光器件产品开发与生产	按计划进行，符合市场节点需求	突破核心技术，形成交付能力	提升公司产品竞争力和供应连续性
高速光电子芯片	实施激光器、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
超宽谱光放大器	研发 C++/L++光放大器，扩大光传输系统容量，提升光纤带宽资源应用	按计划进行，已开始批量交付	突破核心技术，形成交付能力	形成新的市场收入
大维度波长选择开关	突破工艺瓶颈，实现大维度、超宽谱的全光交换应用	按计划进行，符合市场节点需求	突破核心技术，形成交付能力	形成新的市场收入
车载光电子	研发车用光器件，开拓车载光电子市场应用	按计划进行，符合市场节点需求	突破核心技术，寻找新的业务增量	形成新的市场收入

### 公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,218	1,074	13.41%
研发人员数量占比	27.82%	26.72%	1.10%
研发人员学历结构			
本科	572	481	18.92%
硕士	610	564	8.16%
博士	36	29	24.14%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	349	329	6.08%
30~40 岁	604	530	13.96%
40 岁以上	265	215	23.26%

### 公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	766,216,632.97	603,498,728.02	26.96%
研发投入占营业收入比例	9.26%	9.96%	-0.70%
研发投入资本化的金额（元）	53,270,077.09	43,912,920.31	21.31%
资本化研发投入占研发投入的比例	6.95%	7.28%	-0.33%

### 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	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	8,886,046,434.73	6,619,473,922.51	34.24%
经营活动现金流出小计	9,526,987,090.20	5,569,307,493.30	71.06%
经营活动产生的现金流量净额	-640,940,655.47	1,050,166,429.21	-161.03%
投资活动现金流入小计	1,108,259,499.89	218,120.00	507,996.23%
投资活动现金流出小计	1,002,977,246.90	833,787,051.22	20.29%
投资活动产生的现金流量净额	105,282,252.99	-833,568,931.22	112.63%
筹资活动现金流入小计	418,753,004.19	1,778,158,516.98	-76.45%
筹资活动现金流出小计	415,130,786.41	445,000,236.14	-6.71%
筹资活动产生的现金流量净额	3,622,217.78	1,333,158,280.84	-99.73%
现金及现金等价物净增加额	-550,218,979.98	1,569,510,904.08	-135.06%

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

经营活动现金流入同比增加 34.24%，主要系本年销售收到增加所致。

经营活动现金流出同比增加 71.06%，主要系本年购买支付增加所致。

经营活动产生的现金流量净额同比减少 161.03%，主要系本年经营活动现金流出增加所致。

投资活动现金流入同比增加 507,996.23%，主要系本年收到其他投资活动现金增加所致。

投资活动产生的现金流量净额同比增加 112.63%，主要系本年投资活动现金流入增加所致。

筹资活动现金流入同比减少 76.45%，主要系上年非公开发行股票募集资金、本年无该业务所致。

筹资活动产生的现金流量净额同比减少 99.73%，主要系本年筹资活动现金流入减少所致。

现金及现金等价物净增加额同比减少 135.06%，主要系本年经营活动、筹资活动产生的现金流量净额减少所致。

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

主要是本期存货增加所致，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	1,935,388.93	0.27%	主要为本期对联营企业的投资收益	是
公允价值变动损益			无	无
资产减值	-224,366,198.32	-31.12%	主要为本期计提的存货跌价准备	是
营业外收入	14,612,696.50	2.03%	主要为本期收到的营业外收入	否
营业外支出	2,558,632.59	0.35%	主要为本期支付的营业外支出	否
信用减值损失	6,002,326.13	0.83%	主要为本期转回的应收款项坏账准备	是

其他收益	105,642,715.61	14.66%	主要为本期确认的政府补贴	是
资产处置收益	-7,610.21	0.00%	主要为本期资产处置损益	否
所得税费用	64,692,781.85	8.97%	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

	2024 年末		2024 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	3,185,356,490.92	21.54%	3,735,872,187.47	31.06%	-9.52%	
应收账款	2,348,564,360.26	15.88%	1,967,517,917.36	16.36%	-0.48%	
存货	3,955,241,701.61	26.75%	1,886,274,719.08	15.68%	11.07%	主要系本期采购增加所致
长期股权投资	90,897,775.17	0.61%	56,962,386.24	0.47%	0.14%	主要系本期投资增加所致
固定资产	2,493,188,889.02	16.86%	1,262,755,792.96	10.50%	6.36%	主要系本期新产业园转固所致
在建工程	74,338,491.45	0.50%	511,929,798.32	4.26%	-3.76%	主要系本期新产业园转固所致
使用权资产	45,283,884.94	0.31%	52,664,311.82	0.44%	-0.13%	
短期借款	9,464,982.58	0.06%	0.00	0.00%	0.06%	主要系本期新增银行借款影响
合同负债	263,786,851.32	1.78%	109,640,772.80	0.91%	0.87%	
长期借款	405,000,000.00	2.74%	261,316,633.60	2.17%	0.57%	主要系一年以上长期借款增加所致
租赁负债	25,100,774.98	0.17%	35,044,115.29	0.29%	-0.12%	
应收票据	690,561,562.91	4.67%	479,786,847.08	3.99%	0.68%	主要系本期销售规模增长所致
应收款项融资	262,359,765.50	1.77%	114,027,172.61	0.95%	0.82%	主要系本期销售规模增长所致
预付款项	211,590,458.00	1.43%	49,791,019.60	0.41%	1.02%	主要系本期采购预付款项增加所致
其他应收款	44,473,750.47	0.30%	31,257,481.80	0.26%	0.04%	主要系本期其他应收款项增加所致
一年内到期的非流动资产	373,919,408.67	2.53%	1,004,093,749.33	8.35%	-5.82%	主要系本期一年内到期的可转让大额存单减少所致
其他流动资产	231,716,301.44	1.57%	19,266,271.92	0.16%	1.41%	主要系本期待抵扣进项税增加所致
开发支出	117,955,140.91	0.80%	69,514,713.14	0.58%	0.22%	主要系本期研发项目资本化所致
递延所得税资产	179,038,433.95	1.21%	100,306,852.53	0.83%	0.38%	主要系本期会税差异增加所致
其他非流动资产	187,102,595.94	1.27%	365,352,825.74	3.04%	-1.77%	主要系一年以上可转让大额存单减少所致
应付票据	1,491,324,889.25	10.09%	865,465,306.07	7.20%	2.89%	主要系本期采购增加所致

应付账款	2,554,495,057.29	17.28%	1,383,425,844.10	11.50%	5.78%	主要系本期采购增加所致
合同负债	263,786,851.32	1.78%	109,640,772.80	0.91%	0.87%	主要系本期销售规模增长所致
一年内到期的非流动负债	154,866,614.76	1.05%	224,623,444.20	1.87%	-0.82%	主要系一年以内长期借款减少所致
其他流动负债	35,078,651.44	0.24%	14,096,831.39	0.12%	0.12%	主要系预收增值税销项税款所致
其他综合收益	1,826,642.43	0.01%	4,459,402.11	0.04%	-0.03%	主要系本期外币报表折算差额减少所致
少数股东权益	47,316,270.79	0.32%	-7,329,292.03	-0.06%	0.38%	主要系本期少数股东增资所致

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	账面价值	受限类型
货币资金	329,264.23	国际信用证保证金
其他应收款	22,766,150.41	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	23,095,414.64	

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
56,041,280.00	0.00	100.00%

### 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	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额 (1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额 (2)	报告期末募集资金使用比例 (3) = (2) / (1)	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	2023 年 04 月 03 日	157,310.00	154,336.06	37,502.59	91,694.67	59.41%	0	0	0.00%	65,621.02	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	37,502.59	91,694.67	59.41%	0	0	0.00%	65,621.02	--	0
募集资金总体使用情况说明													
报告期内募集资金尚在投入过程中，截止 2024 年 12 月 31 日，利息收入（扣除银行手续费等费用）2,979.62 万元，募集项目支出 91,694.67 万元，截至 2024 年 12 月 31 日公司募集资金专户余额为 65,621.02 万元。													

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	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	截止报告期末累计实现的效益	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	2023年04月03日	高端光通信器件生产建设项目	生产建设	否	93,623.27	93,623.27	20,471.37	62,317.24	66.56%	2026年12月31日	11,493.08	11,493.08	不适用	否
高端光电子器件研发中心建设项目	2023年04月03日	高端光电子器件研发中心建设项目	研发项目	否	60,712.79	60,712.79	17,031.22	29,377.43	48.39%	2026年12月31日	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计				--	154,336.06	154,336.06	37,502.59	91,694.67	--	--	11,493.08	11,493.08	--	--
超募资金投向														
无				否				0						
合计				--	154,336.06	154,336.06	37,502.59	91,694.67	--	--	11,493.08	11,493.08	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	1、募集资金投资项目高端光通信器件生产建设项目,本报告期内,部分已达到预定可使用状态,该部分2024年度已实现效益约为11,493.08万元; 2、募集资金投资项目高端光电子器件研发中心建设项目,本报告期内,部分已达到预定可使用状态,该项目为研发投入项目,不适用预计效益指标测算。													
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	<p>适用</p> <p>2023 年 4 月 3 日召开第七届董事会第五会议、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。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>不适用</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>报告期内募集资金尚在投入过程中，截止 2024 年 12 月 31 日，利息收入（扣除银行手续费等费用）2,979.62 万元，募集项目支出 91,694.67 万元，截至 2024 年 12 月 31 日公司募集资金专户余额为 65,621.02 万元。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>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。</p>
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	<p>2024 年 9 月 29 日召开第七届董事会二十次会议，第七届监事会第十九次会议，审议通过了《关于使用自有资金支付募投项目部分款项并以募集资金等额置换的议案》，同意公司根据实际情况使用自有资金支付募投项目部分款项，之后再定期以募集资金等额置换，从募集资金专项账户划转款项至公司自有资金账户，该部分等额置换资金视同募投项目使用资金。2024 年度实际置换金额 335.74 万元。</p>

### (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) 行业格局和趋势

根据行业内市场研究机构 Omdia 发布的预测，光器件市场未来呈现强劲上升趋势。预计到 2029 年，全球光器件市场达到 520 亿美元，年复合年增长率为 11%，其中商业市场约占 50%。

#### 1、电信光器件市场：

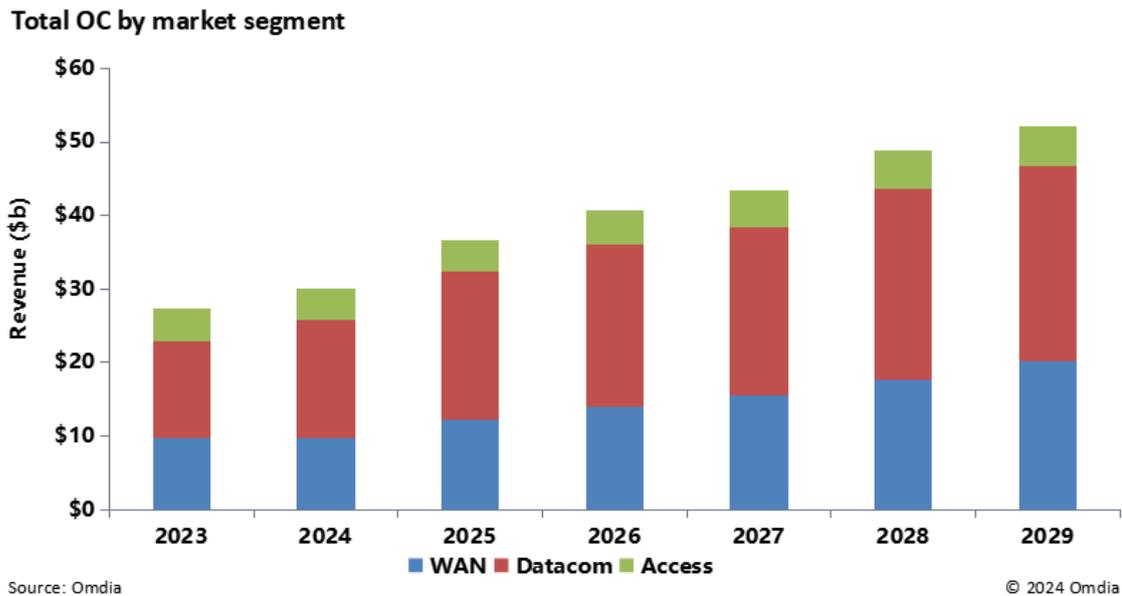
电信光器件市场需求逐渐回暖，随着智算中心面临电力/空间等能力瓶颈，跨集群分布式训练互联需求逐步提升，数据中心互联需求成为电信光器件市场增长的动力。预计 2029 年市场容量约 201 亿美元，占光器件总市场的 39%。

#### 2、数通光器件市场：

人工智能将成为未来几年数据通信市场的主要驱动力。中美云服务提供商资本开支持续增强。预计到 2029 年达到 266 亿美金，年复合增长率为 12%。2029 年将占据整体光器件市场 51%，以太网光模块目前及未来都将是数通光器件市场的主流产品，预测 2029 年市场规模将达到 143 亿美金。

#### 3、接入光器件市场：

接入光器件市场将于 2025 年开始复苏，但由于 10G 产品的其部署放缓，其预测增长速度有所降低。CPRI 市场 2025 年收入下降后，预计由于 10G 及以下技术升级到 10G 及以上技术，2026 年后恢复增长；25G、50G 和 100G 是未来的增长来源但市场容量和增速有限。预计 2029 年市场规模 53 亿美金，占整体光器件市场容量 10%。



## （二）公司发展战略

“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。

公司整体以收入利润双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。

## （三）年度经营计划

**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、灵活光交换器件等，提升传输光模块的整体市场占有率。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 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，紧跟市场需求，聚焦新的 5G-A、6G 无线网络和 25G PON/50G PON 固网产品，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，公司将持续提升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、加强工程与工艺能力、构建安全稳定的供应链、增强全面数字化转型等方面进行管理改进和提升。

**组织和人才维度：**通过优化组织结构、加强关键项目人才配置等手段，提升组织运作效率，加强人才培养和引进，使组织和人才更好适应业务发展需求，支撑公司战略目标实现。

## （四）可能面对的风险

公司发展面临的风险主要包括宏观环境风险、行业竞争风险以及供应链风险，针对不同的风险因素，公司均制定了相应的应对措施。

**宏观环境风险：**全球局势、国际贸易摩擦及海外贸易政策、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，公司持续结合当地资源，研判当地法律、政治及贸易政策对公司的影响，制定风险预警及应急处理机制，积极应对宏观环境风险，保证公司持续稳健增长。

**行业竞争风险：**伴随着 AI 快速发展，数通市场需求旺盛，给行业发展带来良好机遇，但同时也加剧了光模块行业厂商内部的竞争，同时行业内技术升级迭代迅速，光模块向着小型化、低成本、低功耗的方向不断演进。面对行业竞争的不断加剧，公司持续完善科学有效的研发体系，加强与客户的沟通协作，紧跟行业技术发展趋势，发挥自身芯片优势，关注核心产品和关键技术突破，增强公司的核心竞争力。

**供应链风险：**当前市场需求旺盛，公司生产所需的部分关键原材料仍然存在交付瓶颈。为满足客户交付需求，提升客户的交付满意度，公司与战略供应商建立战略合作伙伴关系，建立常态化沟通机制，针对长周期或瓶颈物料，根据行业技术发展趋势、客户需求情况、供应商供应能力及自身产品发展规划综合研判进行了战略备货，提升交付能力。

## 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
2024 年 04 月 29 日	电话会议	电话沟通	机构	海通证券等 68 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: [2024]001
2024 年 07 月 18 日	光迅科技高端光电子器件产业基地	实地调研	机构	海通证券等 66 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: [2024]002
2024 年 08 月 26 日	电话会议	电话沟通	机构	海通证券等 56 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: [2024]003

## 十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

为加强公司市值管理工作，进一步规范公司的市值管理行为，维护公司、投资者及其他利益相关者的合法权益，积极响应《国务院关于进一步促进资本市场健康发展的若干意见》中关于鼓励上市公司建立市值管理制度的号召，依据《公司法》《证券法》《上市公司监管指引第 10 号——市值管理》《深圳证券交易所股票上市规则》等其他有关法律法规，公司于 2025 年 4 月 22 日召开第七届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于制定公司〈市值管理制度〉的议案》。市值管理是上市公司的战略管理的重要内容，公司将结合自身情况，综合运用并购重组、股权激励和员工持股计划、现金分红、投资者关系管理、信息披露、股份回购、再融资、资本品牌管理与价值传播、舆情管理及其他合法合规的方式提升公司投资价值。具体内容详见披露于巨潮资讯网上的相关公告。

## 十四、“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”行动方案公告。

是 否

为践行“以投资者为本”的上市公司经营理念，维护投资者利益，基于对公司未来持续发展前景的信心以及对公司价值的认可，公司制定了“质量回报双提升”行动方案。该方案围绕“提升核心竞争力，聚焦价值创造”“创新驱动，加快发展新质生产力”“体系搭建，提升 ESG 管理水平”“规范运作，加强信息披露和投资者关系管理”等方面，制定了相应的行动举措。具体内容详见披露于巨潮资讯网《武汉光迅科技股份有限公司关于“质量回报双提升”行动方案的公告》[公告编号：（2024）—050]。

报告期内，公司积极推进“质量回报双提升”行动方案。2024 年度，公司实现营业收入 827,231.02 万元，同比增长 36.49%；归属于上市公司股东的净利润 66,131.54 万元，同比增长 6.82%；公司重视研发创新，持续加大研发投入。2024 年，公司研发费用 71,294.66 万元，同比增长 27.41%，占营业收入的比例为 8.62%。

公司自上市以来持续进行利润分配，累计现金分红金额 14.32 亿元，上市以来累计现金分红金额占归属于上市公司股东的净利润的比例超过 30.48%。考虑公司长远发展与股东投资回报，公司 2024 年度利润分配预案为：以未来实施权益分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.60 元（含税），不进行资本公积金转增股本。2024 年度，公司现金分红金额合计 206,334,089.52 元（含税），占本年度归属于上市公司股东净利润的比例 31.20%。

公司深入贯彻中国证监会《推动提高上市公司质量三年行动方案（2022-2025）》，不断建立健全内部控制体系和各项管理制度。公司坚持高质量信息披露的理念，信息披露及时、准确、完整，内容通俗易懂、简明扼要。公司信息披露已连续 4 年获深圳证券交易所信息披露考评“A”级评价。

公司坚持以诚信、平等、开放的态度对待所有投资者，积极拓宽与投资者的沟通渠道，建立多层次良性互动机制。报告期内，公司积极通过主动邀请或接受预约的方式邀请特定投资者到公司进行现场调研，参观公司生产车间、研发中心、产品以及产品演示等；拓展高质量的专业潜在投资者，对经济形势、行业市场等内容展开分析和展望。

2024 年 10 月 8 日，公司的实际控制人中国信息通信科技集团有限公司自愿承诺 36 个月内不减持公司股份，表明了实控人对公司未来发展的信心和对公司长期投资价值的认可，维护了资本市场的稳定。

未来，公司将坚持以投资者需求为中心，不断规范公司运作水平，持续提升信息披露质量和投资者关系管理水平。进一步加强与投资者沟通的主动性、专业度、深入度，提高信息传播的及时性和透明度，积极、高效传递公司的长期投资价值，不断创新投资者交流互动方式，努力推动公司市场价值与内在价值相匹配。

## 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，并严格按照规定行使职权。

#### （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 H R6.3/R5.7、IATF16949:2016、GB/T24001-2016 & ISO14001:2015、GB/T45001-2020 & ISO45001:2018 和 IECQ QC080000:2017 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
二〇二三年年度股东大会	年度股东大会	37.36%	2024年05月17日	2024年05月18日	公告编号：(2024)022：二〇二三年年度股东大会决议公告，刊载于巨潮资讯网上。
二〇二四年第一次临时股东大会	临时股东大会	43.85%	2024年06月18日	2024年06月19日	公告编号：(2024)029：二〇二四年第一次临时股东大会决议公告，刊载于巨潮资讯网上。
二〇二四年第二次临时股东大会	临时股东大会	40.80%	2024年10月23日	2024年10月24日	公告编号：(2024)051：二〇二四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	56	董事长	现任	2022年04月13日	2025年09月12日	406,200	0	0	0	406,200	
丁峰	男	53	董事	现任	2022年09月13日	2025年09月12日						
李国庆	男	49	董事	现任	2024年06月18日	2025年09月12日						
李醒群	男	56	董事	现任	2024年06月18日	2025年09月12日						
胡强高	男	51	董事	现任	2022年12月16日	2025年09月12日	406,200	0	50,000	0	356,200	
			总经理		2022年11月30日	2025年09月12日						
胡华夏	男	59	独立董事	现任	2022年09月13日	2025年09月12日						
马洪	男	58	独立董事	现任	2022年09月13日	2025年09月12日						
王征	女	56	独立董事	现任	2022年09月13日	2025年09月12日						
孙晋	男	53	独立董事	现任	2022年09月13日	2025年09月12日						
罗锋	男	48	监事会主席	现任	2022年09月13日	2025年09月12日						
华晓东	男	56	监事	现任	2021年09月10日	2025年09月12日						
王帅	男	28	监事	现任	2024年04月19日	2025年09月12日						
徐勇	男	58	副总经理	现任	2013年03月27日	2025年09月12日	323,650	0	50,000	0	273,650	
向明	女	47	财务总监	现任	2021年02月24日	2025年09月12日	229,500	0	40,000	0	189,500	
			董事会秘书		2023年08月03日	2025年09月12日						
卜勤练	男	48	副总经理	现任	2021年06月28日	2025年09月12日	301,600	0	40,000	0	261,600	
张军	男	47	副总经理	现任	2021年06月28日	2025年09月12日	301,100	0	50,000	0	251,100	
刘家胜	男	45	副总经理	现任	2023年12月20日	2025年09月12日	90,000	0	0	0	90,000	
何宗涛	男	47	副总经理	现任	2023年12月20日	2025年09月12日	90,000	0	0	0	90,000	
余圆	男	41	副总经理	现任	2023年12月20日	2025年09月12日						
雷信生	男	56	董事	离任	2022年09月13日	2024年05月31日	4,500	0	0	0	4,500	
吴海波	男	50	董事	离任	2016年04月22日	2024年05月31日	45,421	0	0	0	45,421	
朱丽媛	女	41	监事	离任	2017年07月17日	2024年03月31日						
合计	--	--	--	--	--	--	2,198,171	0	230,000	0	1,968,171	--

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

2024 年 3 月 31 日，公司职工监事朱丽媛因病去世。

2024 年 5 月 31 日，公司董事雷信生因工作调整原因离任。

2024 年 5 月 31 日，公司董事吴海波因工作调整原因离任。

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
朱丽媛	监事	离任	2024 年 03 月 31 日	因病去世
王帅	监事	被选举	2024 年 04 月 19 日	被职工代表大会选举为职工监事
雷信生	董事	离任	2024 年 05 月 31 日	因工作调整原因辞职
吴海波	董事	离任	2024 年 05 月 31 日	因工作调整原因辞职
李国庆	董事	被选举	2024 年 06 月 18 日	被股东大会选举为董事
李醒群	董事	被选举	2024 年 06 月 18 日	被股东大会选举为董事

## 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

**黄宣泽：**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。历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。现任中国信息通信科技集团有限公司总经理办公室主任，武汉光迅科技股份有限公司董事，武汉理工光科股份有限公司董事，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。历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。

**李国庆：**工学博士，正高级工程师。现任中国信息通信科技集团有限公司科技与信息管理部副主任，武汉光迅科技股份有限公司董事。历任电信科学技术研究院无线移动创新技术中心研究部网络技术室经理、移动通信技术产品线副总监、大唐移动通信设备有限公司新技术部副总经理、中信科移动通信技术股份有限公司新技术部副总经理、科技发展部总经理等职务。

**李醒群：**大学学士，助理工程师。现任中国信息通信科技集团有限公司专职外部董事。历任中共武汉市委研究室调研一处副科级政研员、主任科员、经济处副处长、湖北东湖光盘技术有限责任公司总经理、武汉长江通信产业集团股份有限公司副总经理、副总裁、党委副书记、纪委书记。

**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。历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：**武汉理工大学管理科学与工程专业博士，武汉汽车工业大学技术经济专业硕士，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。历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。历任武汉凡谷电子股份有限公司独立董事、武汉光迅科技股份有限公司独立董事、武汉瑞天波谱信息技术有限公司技术顾问等职务。

**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。历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，武汉禾元生物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，中信科移动通信技术股份有限公司董事，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，烽火通信科技股份有限公司监事。历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，武汉邮科院通信器材有限公司董事。历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。

**王帅：**中南财经政法大学工商企业管理专业毕业，大学本科学历。现任武汉光迅科技股份有限公司综合管理部党群助理，职工代表监事。历任公司制造交付部技能员、班组长等职务。

**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。历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：**正高级经济师，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。历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。历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。历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。历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。历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。历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

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
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
李国庆	中国信息通信科技集团有限公司	科技与信息化部主任			是
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
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
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
丁峰	武汉理工光科股份有限公司	董事			否
	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			否
李醒群	武汉理工光科股份有限公司	董事			否
	电信科学技术第五研究所有限公司	董事			否
罗锋	中信科移动通信技术股份有限公司	董事			否
	武汉众智数字技术有限公司	董事			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	监事			否
华晓东	中信科移动通信技术股份有限公司	董事			否
	武汉邮科院通信器材有限公司	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	56	董事长	现任	122	否
丁峰	男	53	董事	现任	0	是
李国庆	男	49	董事	现任	0	是
李醒群	男	56	董事	现任	0	是
胡强高	男	51	董事、总经理	现任	122	否
胡华夏	男	59	独立董事	现任	6.05	否
马洪	男	58	独立董事	现任	6.05	否
王征	女	56	独立董事	现任	6.05	否
孙晋	男	53	独立董事	现任	6.05	否
罗锋	男	48	监事会主席	现任	0	是
华晓东	男	56	监事	现任	0	是
王帅	男	28	监事	现任	7.05	否
徐勇	男	58	副总经理	现任	116	否
向明	女	47	财务总监、董事会秘书	现任	101.88	否
卜勤练	男	48	副总经理	现任	95.25	否
张军	男	47	副总经理	现任	95.25	否
刘家胜	男	45	副总经理	现任	89.15	否
何宗涛	男	47	副总经理	现任	78.57	否
余圆	男	41	副总经理	现任	66.1	否
雷信生	男	56	董事	离任	0	是
吴海波	男	50	董事	离任	0	是
朱丽媛	女	41	监事	离任	1.61	否
合计	--	--	--	--	919.06	--

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
第七届董事会第十五次会议	2024年01月24日	2024年01月26日	第七届董事会第十五次会议（临时会议）决议公告[公告编号：（2024）001]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。
第七届董事会第十六次会议	2024年04月24日	2024年04月26日	第七届董事会第十六次会议决议公告[公告编号：（2024）007]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。
第七届董事会第十七次会议	2024年05月31日	2024年06月01日	第七届董事会第十七次会议（临时会议）决议公告[公告编号：（2024）023]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。
第七届董事会第十八次会议	2024年08月16日	2024年08月20日	第七届董事会第十八次会议（临时会议）决议公告[公告编号：（2024）031]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。
第七届董事会第十九次会议	2024年08月22日	2024年08月24日	第七届董事会第十九次会议决议公告[公告编号：（2024）034]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。
第七届董事会第二十次会议	2024年09月29日	2024年10月08日	第七届董事会第二十次会议（临时会议）决议公告[公告编号：（2024）043]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。
第七届董事会第二十一次会议	2024年10月29日	2024年10月30日	第七届董事会第二十一次会议决议公告[公告编号：（2024）053]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	7	7	0	0	0	否	3
丁峰	7	7	0	0	0	否	0
李国庆	4	4	0	0	0	否	0
李醒群	4	4	0	0	0	否	0
胡强高	7	7	0	0	0	否	2
胡华夏	7	6	1	0	0	否	0
马洪	7	6	1	0	0	否	0
王征	7	6	1	0	0	否	1
孙晋	7	6	1	0	0	否	0
雷信生	2	2	0	0	0	否	0
吴海波	2	2	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、李国庆、李醒群、王征、孙晋	6	2024年04月16日	1. 审议 2023 年第四季度内审工作汇报； 2. 审议《关于 2023 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 2023 年度财务报表的内部审计报告》及相关报告。		
			2024年04月17日	1. 2023 年年报审计相关工作沟通； 2. 审议《2023 年年度内部审计工作报告》《2024 年内部审计工作计划》及相关报告。	1. 审计委员会同意大华会计师事务所提供的报告审计结论； 2. 审计委员会同意《2023 年年度内部审计工作报告》《2024 年内部审计工作计划》及相关报告。		
			2024年04月23日	1. 审议《关于 2024 年第一季度财务报表的内审报告》； 2. 审议《关于 2024 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 2024 年第一季度财务报表的内审报告》； 2. 审计委员会同意《关于 2024 年一季度募集资金使用情况审核报告》。		
			2024年08月20日	1. 审议 2024 年半年度内审工作汇报； 2. 审议《关于 2024 年半年度财务报表的内部审计报告》； 3. 审议《关于 2024 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 2024 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 2024 年二季度募集资金使用情况审核报告》。		
			2024年09月20日	对于聘任 2024 年度审计机构的事项进行沟通审议。	审计委员会同意公司《关于聘任 2024 年度审计机构的议案》。		
			2024年10月29日	1. 审议 2024 年第三季度内审工作汇报； 2. 审议《关于 2024 年三季度财务报表的内部审计报告》； 3.	1. 审计委员会同意《关于 2024 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 2024 年三季度募集资金使		

				审议《关于 2024 年三季度募集资金使用情况审核报告》。	用情况审核报告》。		
战略与可持续发展委员会	黄宣泽、丁峰、李国庆、李醒群、胡强高	2	2024 年 01 月 24 日	公司与专业机构共同投资设立产业基金暨关联交易	公司拟与关联方共同设立投资基金的关联交易事项，符合公司战略发展理念和长远规划，不存在损害公司和中小股东利益的行为，同意将该项议案提交公司董事会审议。董事会审议上述关联交易议案时，关联董事应按规定予以回避表决。		
			2024 年 08 月 16 日	放弃控股子公司股权优先受让权及其增资暨关联交易	公司本次放弃控股子公司大连藏龙股权优先受让权并与关联方共同向其增资暨关联交易事项，符合大连藏龙的经营需要，关联交易遵循了公开、公平、公正的原则，关联交易定价在公允的交易基础上协商确定，价格公平合理，遵循市场公平交易原则，不存在损害公司及全体股东利益的情形，不会影响公司业务的独立性，符合有关法律法规和规范性文件以及《公司章程》的规定。		
提名委员会	孙晋、丁峰、李国庆、胡华夏、马洪	1	2024 年 05 月 31 日	补选第七届董事会非独立董事	李国庆先生、李醒群先生不存在《公司法》规定不得担任董事、监事、高级管理人员的情形，亦不存在被中国证监会确定为市场禁入者或者禁入尚未解除的情况。其任职资格符合我国有关法律、法规以及《公司章程》的规定，具备行使职权相适应的履职能力和条件，同意推荐上述人员为公司第七届董事会非独立董事。		

## 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）	3,753
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	625
报告期末在职员工的数量合计（人）	4,378
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,378
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	2,371
销售人员	194
技术人员	1,218
财务人员	50
行政人员	545
合计	4,378
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	37
硕士	811
本科	1,142
大专及以下	2,388
合计	4,378

## 2、薪酬政策

公司员工薪酬体系由基本工资、加班工资、绩效工资、奖金及各类津贴构成，充分体现员工的工作贡献和价值。公司严格遵守国家法律法规，为员工办理社会保险和住房公积金，同时提供商业保险、企业年金、餐补、车补等多元化福利，全面提升员工的生活保障和工作满意度。为建立长效激励机制，公司适时推行股权激励计划，覆盖核心骨干员工，进一步增强薪酬竞争力，促进员工与公司共同成长。

公司薪酬分配遵循“按劳分配、效率优先、兼顾外部竞争力与内部公平性”的原则，确保薪酬体系既具有市场吸引力，又体现内部公平性。通过科学的绩效考核和激励机制，公司充分调动员工的积极性和创造力，吸引并留住优秀人才，为公司的可持续发展提供坚实的人才保障。

展望未来，公司将继续优化薪酬体系，密切关注市场变化和行业趋势，确保薪酬水平具有竞争力。同时，公司将进一步完善绩效考核机制，强化薪酬与绩效的挂钩，激励员工实现更高目标。此外，公司将持续推进股权激励计划，深化核心骨干与公司利益的绑定，助力公司长期战略目标的实现。公司有信心，通过不断完善的薪酬政策和激励机制，将进一步激发员工潜力，为股东、员工和社会创造更大价值。

## 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）	32,755.19
劳务外包支付的报酬总额（元）	3,717,106.78

### 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）	2.60
每 10 股转增数（股）	0

分配预案的股本基数（股）	793,592,652.00
现金分红金额（元）（含税）	206,334,089.52
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）	206,334,089.52
可分配利润（元）	3,670,773,025.23
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
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

2024年9月29日，公司第七届董事会第二十次会议和第七届监事会第十九次会议审议通过了《关于回购注销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21人因离职已不符合激励条件，上述人员所持有的60.93万股限制性股票全部由公司回购注销，回购价格为授予价格。2024年10月23日，公司2024年第二次临时股东大会通过了上述议案。

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	406,200	47,000	0	0	406,200
胡强高	董事、总经理	0	0	0	0	0	0	0	406,200	0	0	0	356,200
徐勇	副总经理	0	0	0	0	0	0	0	323,650	0	0	0	273,650
向明	财务总监、董事会秘书	0	0	0	0	0	0	0	229,500	0	0	0	189,500
卜勤练	副总经理	0	0	0	0	0	0	0	301,600	0	0	0	261,600
张军	副总经理	0	0	0	0	0	0	0	301,100	0	0	0	251,100
刘家胜	副总经理	0	0	0	0	0	0	0	90,000	0	0	0	90,000
何宗涛	副总经理	0	0	0	0	0	0	0	90,000	0	0	0	90,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	2,148,250	47,000	0	--	1,918,250
备注	董事、高管期末持有的限制性股票中，1,038,000 股为未解锁股份，880,250 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，报告期内公司聚焦主要风险、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公司制度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	2025年04月24日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网《2024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；公司审计委员会和内部审计机构对内部控	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，对持续经营影响较大；公司重要业务制度或系统存在缺陷；

	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。	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	
<p>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。</p> <p>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。</p>	
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	2025 年 04 月 24 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 2024 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

1、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。

2、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。

3、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况：2024 年度公司开展《基于 50GBaud 平台的高速核心光电芯片及模块项目》《高性能光开关及关键补检项目》环境影响评价，目前项目环评审批已完成。

4、突发环境事件应急预案：2024 年公司对突发环境事件应急预案进行修编，并于 11 月将完成了预案的备案审核。

5、环境自行监测方案：公司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。

6、报告期内因环境问题受到行政处罚的情况：2024 年度，公司没有发生任何与环境或生态问题有关的处罚。

7、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 2024 年度排污许可证执行报告，并进行公示。

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

2024 年公司响应国家“双碳”战略和落实公司碳达峰行动方案，以节能技术、节能管理和节能项目开展为抓手，开展双园区的各项节能减排工作，助力公司的高质量发展。

1、针对公司保税区高端光电子器件产业园新落成并投产新形势，引入智能化能源管理系统，采用先进的 FMCS（厂务管理控制系统），提升能源使用效率。从建筑设计、产线布局、低碳产品、智慧运营等方面，打造低碳化产业园区。

2、全面开展公司年度碳核查工作。对公司能源消耗、碳排放数据和信息，进行全面核查、梳理，有针对性开展各部门节能减排的改进活动。将各部门的节能减排目标纳入绩效管理，进一步落实各部门节能降碳责任。

3、贯彻落实国务院《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》通知精神，对公司园区内大型基础设施设备的能效等级和运行方案，组织全面排查和评估，启动了针对园区基础设施设备的更新和升级改造计划，并组织实施了工艺循环冷却水系统（PCW）及 3 套工艺尾气抽风设备的更新项目，提升能效、降低能耗。

4、公司继续推广绿色能源技术的探索和应用，加快用能结构转型。在 2023 年建成 1.818MW 的光伏电站的基础上，2024 年 5 月，公司在综合保税区高端光电子器件产业园建设了第二座光伏电站，装机容量达 2.308MW，两座光伏电站年发电 377.8 万千瓦时，相当于年减排二氧化碳 1986.1 吨，坚定推进公司绿色低碳发展战略。

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 2025 年 4 月 24 披露的《武汉光迅科技股份有限公司 2024 年度环境、社会责任和公司治理（ESG）报告》。

## 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

2024 年，公司选派驻村人员在对口村开展了卫生室提档升级、增补健身器材、增修防溺水护栏，扩宽通湾主路，推进森林防火、安全监控、防溺水数字化管理等，解决村民急难愁盼问题。依托节日慰问活动，公司连续五年采购对口乡村农副产品，年内累计投入 54 万余元，为乡村振兴贡献力量，彰显社会责任。

## 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	避免同业竞争	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09月17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	规范关联交易	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 and 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 and 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09月17日	公司经营期间	严格履行中
	烽火科技集团有限公司	避免同业竞争	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09月17日	公司经营期间	严格履行中
	烽火科技集团	规范关联交易	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	2012年09	公司经营期间	严格履行中

有限公司		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 and 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 and 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。	月 17 日		
武汉邮电科学研究院有限公司	保障独立性	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 09 月 17 日	公司经营期间	严格履行中
烽火科技集团有限公司	保障独立性	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 09 月 17 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
中国信息通信科技集团有限公司		自持有的光迅科技非公开发行限售股份上市流通之日起 36 个月内（即自 2024 年 10 月 8 日至 2027 年 10 月 7 日），不以任何方式减持该部分股份。在上述承诺期间内，如该部分股份发生资本公积转增股本、派送股票红利、配股等产生新增股份，亦遵守该不减持承诺。若违反上述承诺，则减持公司股份所得全部收益归光迅科技所有。	2024 年 09 月 26 日	36 个月	严格履行中
中国信息通信科技集团有限公司	避免同业竞争	1、信科集团及信科集团控制的除光迅科技外的其他企业将不会在中国境内外以任何形式从事或参与对光迅科技及其下属全资、控股子公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。2、信科集团及信科集团控制的除光迅科技外的其他企业将不会在中国境内外以任何形式支持光迅科技及其下属全资、控股子公司外的第三方从事或参与对光迅科技及其下属全资、控股子公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。3、信科集团及信科集团控制的除光迅科技外的其他企业如发现任何与光迅科技主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务机会，将促使该业务机会按合理和公平的条款及条件首先提供给光迅科技及其下属全资、控股子公司。4、信科集团及信科集团控制的除光迅科技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。	2021 年 12 月 16 日	公司经营期间	严格履行中
中国信息通信科技集团有限公司	保障独立性	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，保证上市公司资产独立完整、人员独立、财务独立、机构独立和业务独立。	2021 年 12 月 16 日	公司经营期间	严格履行中

	中国信息通信科技集团有限公司	规范关联交易	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。	2021年12月16日	公司经营期间	严格履行中
	中国信息通信科技集团有限公司	锁定期承诺	中国信息通信科技集团有限公司非公开发行认购的股份自本次发行结束之日起18个月内(即自2023年4月3日至2024年10月3日)不得转让,限售期结束后,按中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。	2021年12月16日	18个月	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	股权激励有效期内	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	股权激励有效期内	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（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

### 六、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、变更原因及适用日期

财政部于 2024 年 12 月发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 18 号〉的通知》（财会〔2024〕24 号），规定对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债，应当按确定的金额计入“主营业务成本”“其他业务成本”等科目，该解释规定自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

公司自解释第 18 号印发之日起执行该规定，并进行追溯调整。

#### 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《企业会计准则解释第 18 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。

#### 4、本次会计政策变更对公司的影响

执行上述会计政策对 2024 年度合并利润表的影响如下：

合并利润表项目（2024 年度）	影响金额
销售费用	-1,475,238.56
营业成本	1,475,238.56

执行上述会计政策对 2023 年度合并利润表的影响如下：

合并利润表项目（2023 年度）	调整前	调整金额	调整后
销售费用	135,602,421.82	-2,245,399.57	133,357,022.25
营业成本	4,689,290,336.44	2,245,399.57	4,691,535,736.01

变更对营业收入、净利润、净资产等主要财务指标无影响，追溯调整不会导致公司最近两年已披露的年度财务报告出现盈亏性质改变。

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

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
武汉藏龙光电子股权投资基金企业（有限合伙）	20.00%	受同一实际控制人控制	2024年09月30日	注1	0.00	72.67	0.00	164.37

其他说明：

注1：2024年7月30日，本公司子公司武汉电信器件有限公司与武汉中信科资本创业投资基金管理有限公司签订《合伙份额转让协议》，武汉电信器件有限公司受让其持有武汉藏龙光电子股权投资基金企业（有限合伙）20%份额（合伙份额1000万元）。转让价格2,404.128万元。武汉中信科资本创业投资基金管理有限公司系本公司的实际控制人—中国信息通信科技集团有限公司的子公司，由于合并前后合并双方均受中国信息通信科技集团有限公司控制且该控制并非暂时性，故本合并属同一控制下的企业合并。2024年9月26日，武汉藏龙光电子股权投资基金企业（有限合伙）完成工商变更登记，合并日确定为2024年9月30日。

## 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	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	47
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	李炜、刘朝霞
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

当期是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

### （一）审计委员会审议意见

公司审计委员会已对致同的专业胜任能力、投资者保护能力、诚信情况、独立性、变更会计师事务所理由恰当性等方面进行了充分审查，认为致同是一家规模较大、信誉较好的具有证券从业资格的会计

师事务所，执业人员素质较高，同意聘请致同为公司 2024 年度审计机构，建议支付其 2024 年度审计费用含税价合计 47 万元，并提交公司董事会审议。

#### （二）独立董事专门会议审议情况

第七届董事会独立董事专门会议 2024 年第五次会议认为：致同具备从事证券、期货相关业务审计资格，从业人员具备独立性，拥有为上市公司提供审计服务的经验和能力。同意聘任致同为公司 2024 年度审计机构。

#### （三）董事会审议情况

公司第七届董事会第二十次会议审议通过了《关于聘任 2024 年度审计机构的议案》，同意聘请致同为公司 2024 年度财务报表和内部控制审计机构，审计费用为含税价 47 万元。

#### （四）监事会审议情况

公司第七届监事会第十九次会议审议通过了《关于聘任 2024 年度审计机构的议案》，认为本次聘任会计师事务所事项符合相关法律、法规和《公司章程》的有关规定，不存在损害公司及全体股东利益的情形。同意聘任致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构。

#### （五）生效日期

本次聘任 2024 年度审计机构事项已经公司 2024 年 10 月 23 日召开的 2024 年第二次临时股东大会审议通过，并自公司股东大会审议通过之日起生效。

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

报告期内，公司聘任致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度内部控制审计机构，费用 6 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
公司为原告、申请人（共 4 件）	92.61	否	两起案件已结案；一起案件执行终本；一起案件已调解，履行调解协议中	不适用	不适用		不适用
公司为被告、被申请人、第三人（共 7 件）	365.05	否	五起案件已结案；一起案件处于一审阶段；一起案件处于二审阶段	不适用	不适用		不适用

## 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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

#### 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	115,000	人民币: 0.30%-2.85% 美元: 0.05%-5.23%	79,732.4	350,698.96	316,612.38	113,818.98

#### 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	70,007,382.15	36,287,971.23		33,719,410.92
使用权资产/设备	42,977,102.55	31,412,628.53		11,564,474.02
合计	112,984,484.70	67,700,599.76		45,283,884.94

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

2024年9月25日大连藏龙光电子科技有限公司召开第二次临时股东会，审议通过《关于增加公司注册资本的议案》和《关于公司股东股权转让的议案》，各方同意，大连藏龙光电子科技有限公司注册资本由人民币17,500万元增加至人民币23,722.2222万元，本次新增注册资本人民币6,222.2222万元由现有股东认缴，认缴价格为合计人民币16,000万元，高于新增注册资本人民币6,222.2222万元的部分，全部计入目标公司的溢价资本公积金。股东武汉藏龙光电子股权投资基金企业（有限合伙）、武汉烽火光电子信息创业投资基金企业（有限合伙）同意放弃本次增资的优先认购权；股东武汉创新发展投资基金合伙企业（有限合伙）、国开科技创业投资有限责任公司、中电科（珠海）产业投资基金合伙企业（有限合伙）和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）作为投资方参与大连藏龙增资项目，增资总额为12,500万元，本公司通过非公开协议增资的方式同步增资3,500万元。

本次增资完毕后，公司直接持有大连藏龙光电子科技有限公司的股权变更为42.41%，间接持有大连藏龙光电子科技有限公司的股权变更为20.23%，该项交易导致少数股东权益增加5,805.09万元，资本公积增加6,578.05万元。

## 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	38,408,104	4.84%				-17,854,274	-17,854,274	20,553,830	2.59%
1、国家持股									
2、国有法人持股	16,960,646	2.14%				-16,960,646	-16,960,646		
3、其他内资持股	21,447,458	2.70%				-893,628	-893,628	20,553,830	2.59%
其中： 境内法人持股									
境内自然人持股	21,447,458	2.70%				-893,628	-893,628	20,553,830	2.59%
4、外资持股									
其中： 境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	755,793,848	95.16%				17,244,974	17,244,974	773,038,822	97.41%
1、人民币普通股	755,793,848	95.16%				17,244,974	17,244,974	773,038,822	97.41%
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	794,201,952	100.00%				-609,300	-609,300	793,592,652	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、2024年10月8日，公司向特定对象非公开发行股票16,960,646股限制性股票解除限售并上市流通。

2、2024 年 9 月 29 日，公司第七届董事会第二十次会议和第七届监事会第十九次会议审议通过了《关于回购注销 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 21 人因离职已不符合激励条件，上述人员所持有的 609,300 股限制性股票全部由公司回购注销，监事会发表了核查意见。公司 2024 年第二次临时股东大会通过了上述议案。2024 年 12 月 3 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

2024 年 10 月 23 日，公司召开 2024 年第二次临时股东大会，通过了《关于回购注销 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

2024 年 12 月 3 日，公司原限制性股票激励对象的 609,300 股限制性股票的注销事宜完成。公司总股本由 794,201,952 股减少为 793,592,652 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

本年度因股权激励回购注销，使公司总股本由 794,201,952 股减少至 793,592,652 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基本无影响。

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	16,960,646	0	16,960,646	0	参与非公开发行获得股票	2024 年 10 月 8 日
合计	16,960,646	0	16,960,646	0	--	--

## 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

### 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) 2024 年 10 月 8 日，公司向特定对象非公开发行股票 16,960,646 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	38,136,256	4.80	-16,960,646	21,175,610	2.67
无限售条件股份	756,065,696	95.20	16,960,646	773,026,342	97.33
股份总额	794,201,952	100.00	0	794,201,952	100.00

(2) 2024 年 12 月 4 日，公司对 21 名原股权激励对象回购注销 609,300 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	21,175,610	2.67	-609,300	20,566,310	2.59
无限售条件股份	773,026,342	97.33	0	773,026,342	97.41
股份总额	794,201,952	100.00	-609,300	793,592,652	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（2024 年 12 月份）	增减率（%）
总股本（股）	794,201,952	793,592,652	-0.08
资产总额（万元）	1,479,301	1,478,632	-0.05
归属于母公司所有者权益（万元）	910,972	910,972	
资产负债率	38.10%	38.07%	-0.03

### 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	111,978	年度报告披露日前 上一月末 普通股股 东总数	123,787	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	36.73%	291,478,944	0	0	291,478,944	不适用	0
香港中央结算有 限公司	境外法人	3.84%	30,479,106	21,493,958	0	30,479,106	不适用	0
国新投资有限公 司	国有法人	3.07%	24,359,616	24,359,616	0	24,359,616	不适用	0

司								
中国信息通信科技集团有限公司	国有法人	2.14%	16,960,646	0	0	16,960,646	不适用	0
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	境内非国有法人	0.83%	6,580,578	4,542,500	0	6,580,578	不适用	0
卜浩文	境内自然人	0.50%	3,982,500	482,500	0	3,982,500	不适用	0
杨宏	境内自然人	0.49%	3,861,400	2,364,200	0	3,861,400	不适用	0
基本养老保险基金一二零二组合	境内非国有法人	0.35%	2,777,100	2,777,100	0	2,777,100	不适用	0
招商银行股份有限公司—东方阿尔法优势产业混合型发起式证券投资基金	境内非国有法人	0.34%	2,731,500	2,731,500	0	2,731,500	不适用	0
中国工商银行股份有限公司—易方达中证人工智能主题交易型开放式指数证券投资基金	境内非国有法人	0.29%	2,287,840	1,287,740	0	2,287,840	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，已于 2024 年 10 月 8 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（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
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					
香港中央结算有限公司	30,479,106	人民币普通股	30,479,106					
国新投资有限公司	24,359,616	人民币普通股	24,359,616					
中国信息通信科技集团有限公司	16,960,646	人民币普通股	16,960,646					
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	6,580,578	人民币普通股	6,580,578					
卜浩文	3,982,500	人民币普通股	3,982,500					
杨宏	3,861,400	人民币	3,861,400					

		普通股	
基本养老保险基金一二零二组合	2,777,100	人民币普通股	2,777,100
招商银行股份有限公司－东方阿尔法优势产业混合型发起式证券投资基金	2,731,500	人民币普通股	2,731,500
中国工商银行股份有限公司－易方达中证人工智能主题交易型开放式指数证券投资基金	2,287,840	人民币普通股	2,287,840
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 3,722,200 股股份，杨宏通过信用账户持有公司 3,861,400 股股份。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
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	0.26%	719,400	0.09%	6,580,578	0.83%	0	0.00%
中国工商银行股份有限公司－易方达中证人工智能主题交易型开放式指数证券投资基金	1,000,100	0.13%	280,500	0.04%	2,287,840	0.29%	0	0.00%

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化情况					
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
国新投资有限公司	新增	0	0.00%	24,359,616	3.07%
招商银行股份有限公司－东方阿尔法优势产业混合型发起式证券投资基金	新增	0	0.00%	2,731,500	0.34%
中国工商银行股份有限公司－易方达中证人工智能主题交易型开放式指数证券投资基金	新增	0	0.00%	2,287,840	0.29%
中国农业银行股份有限公司－长城久嘉创新成长灵活配置混合型	退出	0	0.00%	2,000,000	0.25%

证券投资基金					
易方达基金—中国人寿保险股份有限公司—分红险—易方达国寿股份成长股票型组合单一资产管理计划（可供出售）	退出	0	0.00%	0	0.00%
新华人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品-018L-CT001深	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 41.71%，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

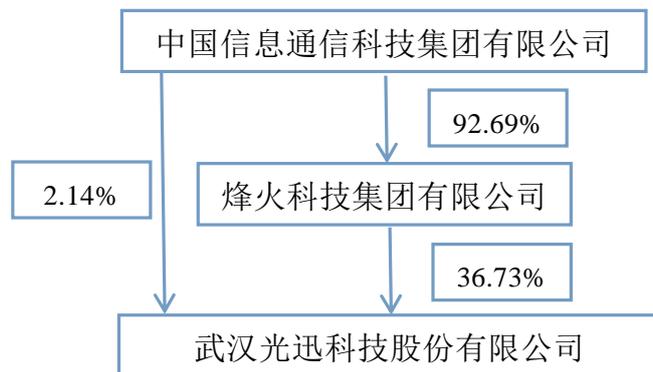
				项专营规定的除外)；通信、网络、广播电视的工程(不含卫星地面接收设施)设计、施工；投资管理与咨询；房产租赁、物业管理与咨询；自营和代理各类商品和技术的进出口(但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外)；承包境外通信工程和境内国际招标工程；上述境外工程所需的设备、材料出口；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员。(依法须经审批的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	中国信息通信科技集团有限公司直接持有中信科移动通信技术股份有限公司(股票代码：688387)41.01%的股份；中国信息通信科技集团有限公司通过烽火科技集团有限公司持有烽火通信科技股份有限公司(股票代码：600498)41.71%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%，通过武汉中信科资本创业投资基金管理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14.64%，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)21.91%、11.92%和4.10%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	2025 年 04 月 22 日
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	致同审字（2025）第 420A015349 号
注册会计师姓名	李炜、刘朝霞

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（以下简称光迅科技公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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

#### 二、形成审计意见的基础

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

#### 三、关键审计事项

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

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）营业收入的确认

相关信息披露详见本章节五、32 和本章节七、39。

##### 1、事项描述

2024 年度，光迅科技公司实现营业收入 827,231.02 万元，较上年增长 36.49%。因营业收入金额重大，为关键业绩指标之一，且营业收入确认期间存在潜在错报的固有风险较高。因此，我们将营业收入的确认识别为关键审计事项。

##### 2、审计应对

针对光迅科技公司营业收入的确认，我们执行的主要审计程序包括：

（1）了解并评价了光迅科技公司与营业收入确认相关的内部控制设计的有效性，并测试了关键控制运行的有效性。

（2）选取样本，获取光迅科技公司与客户的销售合同，检查合同的关键条款，评价营业收入确认政策是否符合会计准则的要求。

（3）执行分析程序，包括产品毛利率分析、收入成本月度数据分析、应收账款周转率、存货周转率指标分析等，检查是否存在异常波动，判断相关指标变动的合理性。

(4) 结合不同的销售模式，选取样本进行检查销售合同、订单、出库单、物流单、客户签收记录、报关单、销售发票以及回款记录等支持性文件，评价营业收入确认是否符合光迅科技公司的会计政策。

(5) 结合应收账款审计程序，选取样本进行函证，对于未回函的样本进行替代程序。

(6) 针对资产负债表日前后确认的营业收入核对至出库单、物流单、客户签收记录、报关单等支持性文件，以评估营业收入是否在恰当的期间确认。

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已恰当列报。

## (二) 存货跌价准备的计提

相关信息披露详见本章节五、18 和本章节七、7。

### 1、事项描述

截至 2024 年 12 月 31 日，光迅科技公司存货期末余额 439,857.97 万元，存货跌价准备 44,333.80 万元，存货账面价值 395,524.17 万元。

由于光迅科技公司存货跌价准备的计提对财务报表影响重大，且涉及管理层的重大判断和估计，因此，我们将存货跌价准备的计提识别为关键审计事项。

### 2、审计应对

针对光迅科技公司存货跌价准备的计提，我们执行的主要审计程序包括：

(1) 了解并评价了光迅科技公司与存货跌价准备计提相关的内部控制设计的有效性，并测试了关键控制运行的有效性。

(2) 了解了光迅科技公司存货跌价准备计提政策，评价其是否符合企业会计准则的规定。

(3) 结合存货监盘程序，关注存货状态，重点检查长库龄、技术更新迭代、质量不合格存货的跌价准备计提情况，对存在减值迹象的存货进行分析，判断光迅科技公司存货跌价准备计提的充分性。

(4) 获取了公司存货跌价准备计算表，复核管理层确定存货可变现净值时的估计，包括未来估计售价、销售费用、相关税费等重要参数的合理性，评价了管理层确认的存货可变现净值的合理性。

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

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

## 四、其他信息

光迅科技公司管理层对其他信息负责。其他信息包括光迅科技公司 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估光迅科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算光迅科技公司、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公司的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(6) 就光迅科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。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

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

流动资产：		
货币资金	3,185,356,490.92	3,735,872,187.47
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	690,561,562.91	479,786,847.08
应收账款	2,348,564,360.26	1,967,517,917.36
应收款项融资	262,359,765.50	114,027,172.61
预付款项	211,590,458.00	49,791,019.60
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	44,473,750.47	31,257,481.80
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	3,955,241,701.61	1,886,274,719.08
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	373,919,408.67	1,004,093,749.33
其他流动资产	231,716,301.44	19,266,271.92
流动资产合计	11,303,783,799.78	9,287,887,366.25
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	90,897,775.17	56,962,386.24
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	2,493,188,889.02	1,262,755,792.96
在建工程	74,338,491.45	511,929,798.32
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	45,283,884.94	52,664,311.82
无形资产	264,430,511.45	287,779,571.43
其中：数据资源		
开发支出	117,955,140.91	69,514,713.14

其中：数据资源		
商誉	7,942,662.78	7,942,662.78
长期待摊费用	22,354,754.05	24,833,979.60
递延所得税资产	179,038,433.95	100,306,852.53
其他非流动资产	187,102,595.94	365,352,825.74
非流动资产合计	3,482,533,139.66	2,740,042,894.56
资产总计	14,786,316,939.44	12,027,930,260.81
流动负债：		
短期借款	9,464,982.58	
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	1,491,324,889.25	865,465,306.07
应付账款	2,554,495,057.29	1,383,425,844.10
预收款项		
合同负债	263,786,851.32	109,640,772.80
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	81,274,656.83	83,761,983.71
应交税费	92,845,033.42	74,421,328.23
其他应付款	289,274,676.88	275,031,469.03
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	154,866,614.76	224,623,444.20
其他流动负债	35,078,651.44	14,096,831.39
流动负债合计	4,972,411,413.77	3,030,466,979.53
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	405,000,000.00	261,316,633.60
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	25,100,774.98	35,044,115.29
长期应付款		
长期应付职工薪酬		

预计负债	31,701,482.30	27,657,063.56
递延收益	195,066,001.02	243,995,541.47
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	656,868,258.30	568,013,353.92
负债合计	5,629,279,672.07	3,598,480,333.45
所有者权益：		
股本	793,592,652.00	794,201,952.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,438,260,547.53	4,247,217,195.14
减：库存股	215,319,585.00	222,015,792.00
其他综合收益	1,826,642.43	4,459,402.11
专项储备		
盈余公积	420,587,714.39	356,994,446.20
一般风险准备		
未分配利润	3,670,773,025.23	3,255,922,015.94
归属于母公司所有者权益合计	9,109,720,996.58	8,436,779,219.39
少数股东权益	47,316,270.79	-7,329,292.03
所有者权益合计	9,157,037,267.37	8,429,449,927.36
负债和所有者权益总计	14,786,316,939.44	12,027,930,260.81

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	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>		
货币资金	2,160,561,079.50	3,059,230,159.52
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	612,900,673.87	334,861,531.66
应收账款	2,257,708,331.83	1,726,581,318.37
应收款项融资	63,272,806.57	75,670,973.36
预付款项	254,744,510.30	80,316,968.52
其他应收款	42,529,725.66	95,227,501.46
其中：应收利息		
应收股利		
存货	3,847,289,487.78	1,779,503,480.26
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	181,816,292.00	852,746,943.77
其他流动资产	198,148,017.90	
流动资产合计	9,618,970,925.41	8,004,138,876.92
<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	910,196,512.45	726,172,979.29
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	2,382,982,890.70	1,183,276,450.84
在建工程	66,845,555.08	488,058,463.37
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	23,563,468.01	30,270,187.39
无形资产	239,730,759.81	263,342,296.00
其中：数据资源		
开发支出	109,662,328.96	52,365,681.77
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	14,243,781.78	13,388,771.52
递延所得税资产	157,488,712.33	90,836,741.35
其他非流动资产	171,823,507.31	168,808,324.14

非流动资产合计	4,076,537,516.43	3,016,519,895.67
资产总计	13,695,508,441.84	11,020,658,772.59
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	1,478,251,677.59	858,194,877.32
应付账款	2,878,397,787.21	1,678,042,102.00
预收款项		
合同负债	267,046,771.93	106,826,393.29
应付职工薪酬	54,394,881.10	54,773,219.51
应交税费	88,954,302.11	70,062,637.48
其他应付款	316,074,253.06	315,469,284.93
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	131,796,374.97	204,467,147.03
其他流动负债	34,716,080.36	13,887,431.13
流动负债合计	5,249,632,128.33	3,301,723,092.69
非流动负债：		
长期借款	405,000,000.00	249,220,861.11
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	18,236,167.74	26,023,277.98
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	31,701,482.30	27,657,063.56
递延收益	195,066,001.02	243,995,541.47
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	650,003,651.06	546,896,744.12
负债合计	5,899,635,779.39	3,848,619,836.81
所有者权益：		
股本	793,592,652.00	794,201,952.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,567,834,758.57	4,403,209,966.43
减：库存股	215,319,585.00	222,015,792.00
其他综合收益	1,438,046.82	1,377,547.71

专项储备		
盈余公积	420,587,714.39	356,994,446.20
未分配利润	2,227,739,075.67	1,838,270,815.44
所有者权益合计	7,795,872,662.45	7,172,038,935.78
负债和所有者权益总计	13,695,508,441.84	11,020,658,772.59

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	8,272,310,184.75	6,060,944,999.12
其中：营业收入	8,272,310,184.75	6,060,944,999.12
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	7,452,714,899.70	5,370,650,441.21
其中：营业成本	6,414,412,418.58	4,691,535,736.01
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		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	20,144,362.47	23,871,584.20
销售费用	205,715,446.93	133,357,022.25
管理费用	159,307,106.41	116,555,912.68
研发费用	712,946,555.88	559,585,807.71
财务费用	-59,810,990.57	-154,255,621.64
其中：利息费用	12,501,602.33	11,534,128.92
利息收入	95,249,944.21	136,376,298.25
加：其他收益	105,642,715.61	111,985,210.87
投资收益（损失以“-”号填列）	1,935,388.93	1,027,051.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,935,388.93	1,027,051.48
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）	6,002,326.13	-8,405,412.73
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-224,366,198.32	-138,040,209.98
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-7,610.21	31,811.71
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	708,801,907.19	656,893,009.26
加：营业外收入	14,612,696.50	23,605,006.25
减：营业外支出	2,558,632.59	3,404,663.21
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	720,855,971.10	677,093,352.30
减：所得税费用	64,692,781.85	57,960,967.00
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	656,163,189.25	619,132,385.30
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	656,163,189.25	619,132,385.30
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	661,315,430.94	619,075,054.45
2.少数股东损益	-5,152,241.69	57,330.85
六、其他综合收益的税后净额	-2,084,432.53	3,143,617.95
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-2,632,759.68	3,394,109.83
（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	-2,632,759.68	3,394,109.83
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	-2,632,759.68	3,394,109.83
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	548,327.15	-250,491.88
七、综合收益总额	654,078,756.72	622,276,003.25
归属于母公司所有者的综合收益总额	658,682,671.26	622,469,164.28
归属于少数股东的综合收益总额	-4,603,914.54	-193,161.03
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.85	0.83
（二）稀释每股收益	0.84	0.79

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：72.67 元，上期被合并方实现的净利润为：164.37 元。

法定代表人：黄宣洋

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	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	8,364,245,996.87	6,091,257,644.65
减：营业成本	6,699,332,729.70	4,845,870,547.79
税金及附加	13,662,094.74	20,263,307.34
销售费用	206,018,542.44	144,367,178.75
管理费用	110,423,010.21	72,073,256.93
研发费用	564,343,950.12	454,044,614.37
财务费用	-35,392,801.59	-104,211,641.67
其中：利息费用	8,473,914.56	10,190,729.80
利息收入	75,236,471.64	104,224,571.47
加：其他收益	73,563,687.48	83,622,425.56
投资收益（损失以“-”号填列）	3,970,511.84	1,027,051.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,970,511.84	1,027,051.48
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	7,307,868.97	-10,028,548.11
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-216,802,169.18	-131,338,649.60

资产处置收益（损失以“-”号填列）	12,878,401.53	31,811.71
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	686,776,771.89	602,164,472.18
加：营业外收入	12,045,431.42	974,624.15
减：营业外支出	1,849,841.90	1,491,016.12
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	696,972,361.41	601,648,080.21
减：所得税费用	61,039,679.53	48,000,805.96
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	635,932,681.88	553,647,274.25
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	635,932,681.88	553,647,274.25
（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	60,499.11	
（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	60,499.11	
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	60,499.11	
7. 其他		
六、综合收益总额	635,993,180.99	553,647,274.25
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	2024 年度	2023 年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	8,420,472,718.51	6,165,986,291.98
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	233,345,610.29	156,125,267.00
收到其他与经营活动有关的现金	232,228,105.93	297,362,363.53
经营活动现金流入小计	8,886,046,434.73	6,619,473,922.51
购买商品、接受劳务支付的现金	7,883,508,099.68	4,577,927,531.27
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	1,068,265,480.46	595,010,580.41
支付的各项税费	113,683,581.43	110,383,945.11
支付其他与经营活动有关的现金	461,529,928.63	285,985,436.51
经营活动现金流出小计	9,526,987,090.20	5,569,307,493.30
经营活动产生的现金流量净额	-640,940,655.47	1,050,166,429.21
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	34,928,588.89	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	22,911.00	218,120.00
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	1,073,308,000.00	
投资活动现金流入小计	1,108,259,499.89	218,120.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	706,935,966.90	670,329,196.78
投资支付的现金	56,041,280.00	
质押贷款净增加额		

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-76,295.62
支付其他与投资活动有关的现金	240,000,000.00	163,534,150.06
投资活动现金流出小计	1,002,977,246.90	833,787,051.22
投资活动产生的现金流量净额	105,282,252.99	-833,568,931.22
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	130,719,532.00	1,768,084,102.88
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	130,719,532.00	
取得借款收到的现金	288,033,472.19	10,074,414.10
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	418,753,004.19	1,778,158,516.98
偿还债务支付的现金	198,000,000.00	161,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	192,612,320.35	145,123,590.03
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	24,518,466.06	138,876,646.11
筹资活动现金流出小计	415,130,786.41	445,000,236.14
筹资活动产生的现金流量净额	3,622,217.78	1,333,158,280.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-18,182,795.28	19,755,125.25
五、现金及现金等价物净增加额	-550,218,979.98	1,569,510,904.08
加：期初现金及现金等价物余额	3,735,246,206.67	2,165,735,302.59
六、期末现金及现金等价物余额	3,185,027,226.69	3,735,246,206.67

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	8,213,511,235.13	6,150,996,421.54
收到的税费返还	193,669,258.88	64,564,545.60
收到其他与经营活动有关的现金	231,930,299.79	253,137,741.46
经营活动现金流入小计	8,639,110,793.80	6,468,698,708.60
购买商品、接受劳务支付的现金	7,956,287,707.14	4,617,959,521.24
支付给职工以及为职工支付的现金	863,536,698.21	441,302,151.99
支付的各项税费	87,201,312.34	86,705,124.31
支付其他与经营活动有关的现金	459,831,279.91	242,470,312.24
经营活动现金流出小计	9,366,856,997.60	5,388,437,109.78
经营活动产生的现金流量净额	-727,746,203.80	1,080,261,598.82
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	33,003,588.89	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	22,911.00	218,120.00
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	963,308,000.00	
投资活动现金流入小计	996,334,499.89	218,120.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	641,003,063.98	630,971,007.79
投资支付的现金	138,921,800.00	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	240,000,000.00	113,534,151.58
投资活动现金流出小计	1,019,924,863.98	771,569,407.79
投资活动产生的现金流量净额	-23,590,364.09	-771,351,287.79
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	280,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		286,358.08
筹资活动现金流入小计	280,000,000.00	1,768,370,460.96
偿还债务支付的现金	198,000,000.00	71,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	192,612,320.35	145,123,590.03
支付其他与筹资活动有关的现金	11,923,586.02	147,713,063.70
筹资活动现金流出小计	402,535,906.37	363,836,653.73
筹资活动产生的现金流量净额	-122,535,906.37	1,404,533,807.23
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-24,385,494.65	4,847,227.99
五、现金及现金等价物净增加额	-898,257,968.91	1,718,291,346.25
加：期初现金及现金等价物余额	3,058,819,048.41	1,340,527,702.16
六、期末现金及现金等价物余额	2,160,561,079.50	3,058,819,048.41

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	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
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他					9,972,833.48		-103,754.42				-13,521,084.26		-3,652,005.20	428,465.19	-3,223,540.01
二、本年期初余额	794,201,952.00				4,247,217,195.14	222,015,792.00	4,459,402.11		356,994,446.20		3,255,922,015.94		8,436,779,219.39	-7,329,292.03	8,429,449,927.36
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-609,300.00				191,043,352.39	-6,696,207.00	-2,632,759.68		63,593,268.19		414,851,009.29		672,941,777.19	54,645,562.82	727,587,340.01

(一) 综合收益总额							- 2,632,759.68				661,315,430.94		658,682,671.26	- 4,603,914.54	654,078,756.72
(二) 所有者投入和减少资本	- 609,300.00				191,043,352.39		- 6,696,207.00						197,130,259.39	59,249,477.36	256,379,736.75
1. 所有者投入的普通股														48,611,111.00	48,611,111.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					156,341,941.02								156,341,941.02		156,341,941.02
4. 其他	- 609,300.00				34,701,411.37		- 6,696,207.00						40,788,318.37	10,638,366.36	51,426,684.73
(三) 利润分配									63,593,268.19		- 246,464,421.65		- 182,871,153.46		- 182,871,153.46
1. 提取盈余公积									63,593,268.19		- 63,593,268.19				

2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											- 182,871,153.46		- 182,871,153.46		- 182,871,153.46
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	793,592,652.00				4,438,260,547.53	215,319,585.00	1,826,642.43		420,587,714.39		3,670,773,025.23		9,109,720,996.58	47,316,270.79	9,157,037,267.37

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合
	股本	其他权益工具	资本公	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配	其他	小计				

		优先股	永续债	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润				计
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					9,972,833.48		-8,895.35				-13,266,722.20		-3,302,784.07	173,938.76	-3,128,845.31
二、本年 期初余额	698,174,918.00				2,607,447,976.52	321,580,530.00	1,065,292.28		301,629,718.77		2,828,424,596.11		6,115,161,971.68	-7,136,131.00	6,108,025,840.68
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	3,394,109.83		55,364,727.43		427,497,419.83		2,321,617,247.71	-193,161.03	2,321,424,086.68

(一) 综合收益总额							3,394,109.83					619,075,054.45		622,469,164.28	-193,161.03	622,276,003.25
(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		1,826,425,074.22
1. 所有者投入的普通股	84,803,234.00				1,458,557,414.13	-99,564,738.00								1,642,925,386.13		1,642,925,386.13
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									97,360,728.23		97,360,728.23
(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				0.00
2. 提取 一般风险 准备															
3. 对所 所有者（或 股东）的 分配											- 136,212 ,907.19		- 136,212 ,907.19		- 136,212 ,907.19
4. 其他															
（四）所 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				4,247,217,195.14	222,015,792.00	4,459,402.11		356,994,446.20		3,255,922,015.94		8,436,779,219.39	-7,329,292.03	8,429,449,927.36

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

项目	2024 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	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
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-609,300.00				164,624,792.14	-6,696,207.00	60,499.11		63,593,268.19	389,468,260.23		623,833,726.67
（一）综合收益总额							60,499.11			635,932,681.88		635,993,180.99
（二）所有者投入和减少资本	-609,300.00				164,624,792.14	-6,696,207.00						170,711,699.14
1. 所有者投入的普												

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					147,868,029.77							147,868,029.77
4. 其他	609,300.00	-			16,756,762.37	6,696,207.00						22,843,669.37
(三) 利润分配								63,593,268.19	-	246,464,421.65		-
1. 提取盈余公积								63,593,268.19	-	63,593,268.19		
2. 对所有者(或股东)的分配									-	182,871,153.46		-
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	793,592,652.00				4,567,834,758.57	215,319,585.00	1,438,046.82		420,587,714.39	2,227,739,075.67		7,795,872,662.45

上期金额

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

### 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，截至2024年12月31日，本公司累计发行股本总数79,359.2652万股，注册资本为79,359.2652万元，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，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，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。

#### (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10户，详见本报告十、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增加1户。

#### (四) 财务报表的批准报出

本财务报表及财务报表附注业经本公司第七届董事会第二十四次会议于2025年4月22日批准。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

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

#### 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

#### 3、记账基础和计价原则

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

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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，详见本报告“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

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

## 2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

## 4、记账本位币

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

## 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

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的 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) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积（股本溢价/资本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

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

## (2) 非同一控制下的企业合并

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

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

所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

## (3) 企业合并中有关交易费用的处理

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

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### (1) 控制的判断标准

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

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

### (2) 合并财务报表的编制方法

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

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

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

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

### (3) 购买子公司少数股东股权

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

#### （4）丧失子公司控制权的处理

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

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

#### （5）分步处置股权直至丧失控制权的处理

通过多次交易分步处置股权直至丧失控制权的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况的，本公司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。

分步处置股权直至丧失控制权时，剩余股权的计量以及有关处置股权损益的核算比照前述“丧失子公司控制权的处理”。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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，分别进行如下处理：

- 1) 属于“一揽子交易”的，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) 不属于“一揽子交易”的，作为权益性交易计入资本公积（股本溢价/资本溢价）。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

### 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

#### （1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，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。

#### （2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

### 9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短（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现金、价值变动风险很小的投资。

## 10、外币业务和外币报表折算

### （1）外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率（或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算）折算为记账本位币金额。

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

### （2）外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算（或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算）。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算（或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算）。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率（或按照系统合理的方法确定的、与现金流量发生日即期汇率近似的汇率）折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营时，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；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。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

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### （1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 2) 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

### （2）金融资产分类和计量

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

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

#### 1) 以摊余成本计量的金融资产

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

①本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

#### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

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

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

#### 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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

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

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

### （3）金融负债分类和计量

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

#### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

#### 2) 以摊余成本计量的金融负债

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

#### 3) 财务担保合同

财务担保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，在初始确认时按公允价值计量，随后按照采用预期信用损失模型确定的预计负债的损失准备以及初始确认金额扣除累计摊销额后的余额两者之中的较高者进行后续计量。

#### 金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

①向其他方交付现金或其他金融资产合同义务。

②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。

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

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

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

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

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

### （4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

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

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

#### (5) 金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本章节 12、公允价值计量。

#### (6) 金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 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应收款项和债务工具投资；
- 3) 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 4) 租赁应收款；
- 5) 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

##### 预期信用损失的计量

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

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

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

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

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

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

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

### 应收票据、应收账款和合同资产

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

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

#### A、应收票据

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

#### B、应收账款

应收账款组合 1：账龄组合

应收账款组合 2：关联方组合

#### C、合同资产

合同资产组合 1：履约义务已完成未结算款项

合同资产组合 2：质量保证金

对于划分为组合的应收票据、合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

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

#### 其他应收款

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

其他应收款组合 1：账龄组合

其他应收款组合 2：关联方组合

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

#### 长期应收款

本公司的长期应收款包括应收融资租赁款、应收质保金等款项。

本公司依据信用风险特征将应收融资租赁款、应收质保金划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

长期应收款组合 1：融资租赁款组合

长期应收款组合 2：其他长期应收款组合

对于应收融资租赁款、应收质保金，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。除应收融资租赁款、应收质保金之外的划分为组合的其他应收款和长期应收款，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

#### 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

#### 信用风险显著增加的评估

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

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

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

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

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

已发生信用减值的金融资产

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

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

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

核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

#### **(7) 金融资产转移**

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

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

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

#### **(8) 金融资产和金融负债的抵销**

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

## 12、公允价值计量

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

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

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

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

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

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

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

## 13、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章节 11、金融工具。

## 14、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章节 11、金融工具。

## 15、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章节 11、金融工具。

## 16、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章节 11、金融工具。

## 17、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章节 11、金融工具。

## 18、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、自制半成品及在产品、产成品（库存商品）等。

## （2）发出存货的计价方法

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）存货跌价准备的确定依据和计提方法

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

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

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。

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

## （4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

## （5）低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。
- 2) 包装物采用一次转销法进行摊销。

## 19、持有待售资产

### （1）划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

上述非流动资产不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、金融资产、递延所得税资产及保险合同产生的权利。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。在特定情况下，处置组包括企业合并中取得的商誉等。

同时满足下列条件的非流动资产或处置组被划分为持有待售类别：根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵

减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。被划分为持有待售的联营企业或合营企业的全部或部分投资，对于划分为持有待售的部分停止权益法核算，保留的部分（未被划分为持有待售类别）则继续采用权益法核算；当本公司因出售丧失对联营企业和合营企业的重大影响时，停止使用权益法。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

- 1) 该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；
- 2) 可收回金额。

### (2) 终止经营的认定标准

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分：

- 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。

### (3) 列报

本公司在资产负债表将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

## 20、长期股权投资

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

### (1) 初始投资成本确定

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

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

### (2) 后续计量及损益确认方法

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### （3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间

接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

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

#### （4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见本章节 26、长期资产减值。

## 21、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 22、固定资产

### （1）确认条件

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

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

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

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

### （2）折旧方法

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
运输设备	年限平均法	7	3.00	13.86

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如上表。

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

1) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见本章节 26、长期资产减值。

2) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

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。

## 23、在建工程

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

在建工程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。

在建工程计提资产减值方法见本章节 26、长期资产减值。

## 24、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。借款费用同时满足下列条件的，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

本公司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。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，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在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

### (3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

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

## 25、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

本公司无形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。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

①使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年	土地出让合同	直线法
软件	5 年	预计可使用年限	直线法
专利权使用权	5 年	预计可使用年限	直线法
非专利技术	5 年	预计可使用年限	直线法

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

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。

③资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

④无形资产计提资产减值方法见本章节 26、长期资产减值。

## (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能

力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

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

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

#### 具体研发项目的资本化条件

本公司开发阶段指：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员，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。

## 26、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

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

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

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 27、长期待摊费用

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

## 28、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。

## 29、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入当期损益或相关资产成本。

### （2）离职后福利的会计处理方法

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

#### 1) 设定提存计划

设定提存计划包括各地劳动及社会保障机构组织实施的基本养老保险、失业保险等。除了基本养老保险、失业保险之外，本公司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。除此之外，本公司并无其他重大职工社会保障承诺。

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

#### 2) 设定受益计划

对于设定受益计划，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。

### 30、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

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

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。

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

### 31、股份支付

#### （1）股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### （2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：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）确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

#### （4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

##### 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。

#### (5) 限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

### 32、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的控制权时确认收入。

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

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

- 1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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）。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- 2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 3) 本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 5) 客户已接受该商品或服务。
- 6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

## (2) 收入确认的具体方法

内销产品收入确认需满足以下条件：公司按合同或订单要求发货，经客户签收或确认后确认收入；VMI 模式下，公司先将商品发往并存放在客户所属仓库，按照客户领用存货的时点确认收入。

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，公司在办妥报关出口手续；或者将货物交给客户或客户指定承运人并办理了清关手续；或者将货物交由承运人运至约定交货地点等商品控制权转移至买方时确认收入。

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：无

## 33、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

### (1) 合同履约成本

本公司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，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

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

2) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

3) 该成本预期能够收回。

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

### (3) 合同成本摊销

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。合同取得成本摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

### (4) 合同成本减值

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

1) 本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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。

## 34、政府补助

### (1) 政府补助的确认

本公司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。

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

### (2) 政府补助的类型

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

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

### （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。

## 35、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- （1）本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；
- （2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

## 36、租赁

### （1）作为承租方租赁的会计处理方法

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

使用权资产的会计政策见本章节 37、使用权资产。

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

#### 1) 短期租赁

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

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

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

#### 2) 低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

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

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

#### 3) 租赁变更

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

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

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

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

### （2）作为出租方租赁的会计处理方法

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

#### 1) 融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

#### 2) 经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

#### 3) 租赁变更

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

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

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

### (3) 转租赁

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。原租赁为短期租赁，且本公司对原租赁进行简化处理的，将该转租赁分类为经营租赁。

### (4) 售后回租

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

售后租回交易中的资产转让属于销售的，承租人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；出租人根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据本准则对资产出租进行会计处理。

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

## 37、使用权资产

### (1) 使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

### (2) 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

### (3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法

见本章节 26、长期资产减值。

## 38、回购股份

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。股份回购中支付的对价和交易费用减少所有者权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

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

## 39、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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理	销售费用	-1,475,238.56
不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理	营业成本	1,475,238.56

#### 1) 企业会计准则解释第 18 号

2024 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，解释第 18 号）。

#### 不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理

解释第 18 号规定，在对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”“一年内到期的非流动负债”“预计负债”等项目列示。

本公司自解释第 18 号印发之日起执行该规定，并进行追溯调整。

### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

### (3) 2024 年起首次执行新会计准则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

调整情况说明

合并利润表项目 (2023 年度)	调整前	调整金额	调整后
销售费用	135,602,421.82	-2,245,399.57	133,357,022.25
营业成本	4,689,290,336.44	2,245,399.57	4,691,535,736.01

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	6%、9%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	详见说明
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税额	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%
武汉光迅信息技术有限公司	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
阿尔玛伊技术有限公司	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%
泛太科技有限公司	24%

## 2、税收优惠

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 2024 年 12 月 24 日认定为高新技术企业，证书编号为：GR202421200609，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	2,046,837,380.29	3,343,978,472.35
其他货币资金	329,264.23	214,869.69
存放财务公司款项	1,138,189,846.40	391,678,845.43
合计	3,185,356,490.92	3,735,872,187.47
其中：存放在境外的款项总额	190,567,217.96	37,980,566.31

其他说明：

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在抵押、质押或冻结、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 1,138,189,846.40 元，列示在银行存款。

受限的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
国际信用证保证金	329,264.23	214,869.69
合计	329,264.23	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
银行承兑票据	32,968,950.74	51,796,681.12
商业承兑票据	658,892,251.08	428,534,597.44
减：商业承兑汇票减值准备	1,299,638.91	544,431.48
合计	690,561,562.91	479,786,847.08

## (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	691,861,201.82	100.00%	1,299,638.91	0.19%	690,561,562.91	480,331,278.56	100.00%	544,431.48	0.11%	479,786,847.08
其中：										
银行承兑汇票	32,968,950.74	4.77%			32,968,950.74	51,796,681.12	10.78%			51,796,681.12
商业承兑汇票	658,892,251.08	95.23%	1,299,638.91	0.20%	657,592,612.17	428,534,597.44	89.22%	544,431.48	0.13%	427,990,165.96

合计	691,861,201.82	100.00%	1,299,638.91	0.19%	690,561,562.91	480,331,278.56	100.00%	544,431.48	0.11%	479,786,847.08
----	----------------	---------	--------------	-------	----------------	----------------	---------	------------	-------	----------------

按组合计提坏账准备：1,299,638.91

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	32,968,950.74		
商业承兑汇票	658,892,251.08	1,299,638.91	0.20%
合计	691,861,201.82	1,299,638.91	

**(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						
其中：银行承兑汇票						
商业承兑汇票	544,431.48	755,207.43				1,299,638.91
合计	544,431.48	755,207.43				1,299,638.91

**(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		97,575.40
合计		97,575.40

**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）	2,294,229,005.70	1,883,155,647.87
1 至 2 年	61,595,755.47	83,339,602.67
2 至 3 年	10,268,786.11	25,500,743.69
3 年以上	26,896,715.57	27,264,435.64
3 至 4 年	6,093,996.40	6,848,977.10
4 至 5 年	2,487,559.88	2,560,538.23
5 年以上	18,315,159.29	17,854,920.31
合计	2,392,990,262.85	2,019,260,429.87

**(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	3,585,751.90	0.15%	3,585,751.90	100.00%		3,537,560.68	0.18%	3,537,560.68	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,389,404,510.95	99.85%	40,840,150.69	1.71%	2,348,564,360.26	2,015,722,869.19	99.82%	48,204,951.83	2.39%	1,967,517,917.36
其中：										
账龄组合	2,343,397,179.46	97.93%	39,260,157.63	1.68%	2,304,137,021.83	1,933,223,323.37	95.73%	48,204,951.83	2.49%	1,885,018,371.54
关联方组合	46,007,331.49	1.92%	1,579,993.06	3.43%	44,427,338.43	82,499,545.82	4.09%			82,499,545.82
合计	2,392,990,262.85	100.00%	44,425,902.59	1.86%	2,348,564,360.26	2,019,260,429.87	100.00%	51,742,512.51	2.56%	1,967,517,917.36

按单项计提坏账准备：3,585,751.90

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	1,630,538.54	1,630,538.54	1,654,872.18	1,654,872.18	100.00%	预计无法收回
客户 B	435,784.70	435,784.70	442,483.54	442,483.54	100.00%	预计无法收回
客户 C	388,018.63	388,018.63	393,809.30	393,809.30	100.00%	预计无法收回
客户 D	350,310.34	350,310.34	355,538.26	355,538.26	100.00%	预计无法收回
客户 E	294,852.80	294,852.80	299,253.09	299,253.09	100.00%	预计无法收回
其他	438,055.67	438,055.67	439,795.53	439,795.53	100.00%	预计无法收回
合计	3,537,560.68	3,537,560.68	3,585,751.90	3,585,751.90		

按组合计提坏账准备：40,840,150.69

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	2,343,397,179.46	39,260,157.63	1.68%
关联方组合	46,007,331.49	1,579,993.06	3.43%
合计	2,389,404,510.95	40,840,150.69	

(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	3,537,560.68	48,191.22				3,585,751.90
按组合计提坏账准备的应收账款						
其中：账龄组合	48,204,951.83	838,958.30	9,777,324.11		-6,428.39	39,260,157.63
关联方组合		1,579,993.06				1,579,993.06
合计	51,742,512.51	2,467,142.58	9,777,324.11		-6,428.39	44,425,902.59

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
客户 1	1,780,236.65	款项收回	正常回款	参考历史, 结合当前状况以及未来预测综合评估
客户 2	1,724,223.55	款项收回	正常回款	参考历史, 结合当前状况以及未来预测综合评估
客户 3	1,203,716.39	款项收回	正常回款	参考历史, 结合当前状况以及未来预测综合评估
客户 4	925,341.86	款项收回	正常回款	参考历史, 结合当前状况以及未来预测综合评估
客户 5	763,343.21	款项收回	正常回款	参考历史, 结合当前状况以及未来预测综合评估
客户 6	751,020.66	款项收回	正常回款	参考历史, 结合当前状况以及未来预测综合评估
客户 7	511,220.23	款项收回	正常回款	参考历史, 结合当前状况以及未来预测综合评估
客户 8	500,823.47	款项收回	正常回款	参考历史, 结合当前状况以及未来预测综合评估
客户 9	454,078.15	款项收回	正常回款	参考历史, 结合当前状况以及未来预测综合评估
客户 10	445,006.03	款项收回	正常回款	参考历史, 结合当前状况以及未来预测综合评估
客户 11	386,578.23	款项收回	正常回款	参考历史, 结合当前状况以及未来预测综合评估
客户 12	331,735.68	款项收回	正常回款	参考历史, 结合当前状况以及未来预测综合评估
合计	9,777,324.11			

## (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	333,537,536.87		333,537,536.87	13.94%	667,075.07
客户二	272,027,643.29		272,027,643.29	11.37%	544,055.29
客户三	108,995,807.09		108,995,807.09	4.55%	2,331,244.55
客户四	100,562,170.32		100,562,170.32	4.20%	837,903.43
客户五	92,807,337.86		92,807,337.86	3.88%	733,937.58
合计	907,930,495.43		907,930,495.43	37.94%	5,114,215.92

## 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	262,359,765.50	114,027,172.61
合计	262,359,765.50	114,027,172.61

**(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资**

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	556,802,461.99	
合计	556,802,461.99	

**(3) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况**

截至 2024 年 12 月 31 日，应收款项融资期末余额 262,359,765.50 元，相比上期增加 148,332,592.89 元。

本公司认为，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相等。

本公司无单项计提减值准备的银行承兑汇票。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

**5、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	44,473,750.47	31,257,481.80
合计	44,473,750.47	31,257,481.80

**(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
往来款	5,000.00	5,000.00
研发退税款	22,766,150.41	16,956,449.19
备用金	1,854,572.53	1,912,958.91
预付货款	21,097,276.91	11,025,615.51
押金	6,028,757.39	5,083,024.98
其他	1,901,205.10	4,903,489.93
合计	53,652,962.34	39,886,538.52

**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）	40,012,922.21	21,276,972.93
1 至 2 年	2,856,919.24	2,939,885.58
2 至 3 年	1,198,842.13	2,848,818.50
3 年以上	9,584,278.76	12,820,861.51
3 至 4 年	876,518.07	1,118,293.63
4 至 5 年	816,114.90	3,136,693.82

5 年以上	7,891,645.79	8,565,874.06
合计	53,652,962.34	39,886,538.52

## 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	22,766,150.41	42.43%			22,766,150.41	16,956,449.19	42.52%			16,956,449.19
其中：										
按组合计提坏账准备	30,886,811.93	57.57%	9,179,211.87	29.72%	21,707,600.06	22,930,089.33	57.48%	8,629,056.72	37.64%	14,301,032.61
其中：										
账龄组合	30,581,811.93	57.00%	9,075,211.87	29.68%	21,506,600.06	22,625,089.33	56.73%	8,629,056.72	38.14%	13,996,032.61
关联方组合	305,000.00	0.57%	104,000.00	34.10%	201,000.00	305,000.00	0.75%			305,000.00
合计	53,652,962.34	100.00%	9,179,211.87	17.11%	44,473,750.47	39,886,538.52	100.00%	8,629,056.72	21.64%	31,257,481.80

按组合计提坏账准备：9,179,211.87 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	30,581,811.93	9,075,211.87	29.68%
关联方组合	305,000.00	104,000.00	34.10%
合计	30,886,811.93	9,179,211.87	

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	8,629,056.72			8,629,056.72
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	552,647.97			552,647.97
其他变动	-2,492.82			-2,492.82
2024 年 12 月 31 日余额	9,179,211.87			9,179,211.87

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	8,629,056.72	552,647.97			-2,492.82	9,179,211.87
合计	8,629,056.72	552,647.97			-2,492.82	9,179,211.87

## 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	坏账准备期末余额
Bureau d'impôt	研发退税款	22,766,150.41	1年以内、1-2年	42.43%	
70210021	预存电费	12,693,222.78	1年以内	23.66%	126,932.23
PREFINANCMTCIR	保证金/押金	2,452,222.78	1年以内	4.57%	24,522.19
75000001	保证金/押金	1,871,130.02	1年以内、1-2年、2-3年、3-4年、4-5年	3.49%	320,029.39
法国税务局	增值税进项税额抵扣	1,333,626.81	1年以内	2.49%	13,336.29
合计		41,116,352.80		76.64%	484,820.10

## 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	210,163,366.40	99.33%	46,106,177.34	92.60%
1至2年			3,684,842.26	7.40%
2至3年	1,427,091.60	0.67%		
合计	211,590,458.00		49,791,019.60	

## (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	预付账款期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例%
供应商 1	77,859,547.72	36.80
供应商 2	50,137,162.48	23.70
供应商 3	24,987,419.84	11.81
供应商 4	12,217,162.98	5.77
供应商 5	10,160,870.90	4.80
合计	175,362,163.92	82.88

## 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	765,452,751.34	124,811,675.64	640,641,075.70	432,177,557.27	109,309,060.34	322,868,496.93
在产品	1,755,250,245.74	150,974,304.88	1,604,275,940.86	1,016,619,723.70	127,425,611.09	889,194,112.61
库存商品	1,877,876,710.58	167,552,025.53	1,710,324,685.05	812,790,196.11	138,578,086.57	674,212,109.54
合计	4,398,579,707.66	443,338,006.05	3,955,241,701.61	2,261,587,477.08	375,312,758.00	1,886,274,719.08

**(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	109,309,060.34	80,941,544.64		65,438,929.34		124,811,675.64
在产品	127,425,611.09	69,258,110.86		45,626,726.56	82,690.51	150,974,304.88
库存商品	138,578,086.57	74,166,542.82		45,115,595.94	77,007.92	167,552,025.53
合计	375,312,758.00	224,366,198.32		156,181,251.84	159,698.43	443,338,006.05

项目	确定可变现净值与将要发生的成本的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
需要经过加工的材料存货	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	出售、领用或报废
直接用于出售的商品存货	预计销售价格减去后续加工成本、相关销售费用及相关税费后的净额，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	出售、领用或报废

**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	350,000,000.00	973,308,000.00
大额存单-利息	23,919,408.67	30,785,749.33
合计	373,919,408.67	1,004,093,749.33

**9、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴企业所得税	2,767,269.95	3,980,332.88
待抵扣进项税	226,009,108.75	14,626,378.94
其他	2,939,922.74	659,560.10
合计	231,716,301.44	19,266,271.92

**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												
武汉光谷信息光电子创新中心有限公司	49,657,789.84				2,238,345.81						51,896,135.65	
山东国迅量子芯科技有限公司	7,304,596.40				-160,345.25						7,144,251.15	
信科概念验证天使创业投资基金(武汉)合伙企业(有限合伙)			32,000,000.00		-142,611.63						31,857,388.37	
小计	56,962,386.24		32,000,000.00		1,935,388.93						90,897,775.17	
合计	56,962,386.24		32,000,000.00		1,935,388.93						90,897,775.17	

## 11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,493,188,889.02	1,262,754,651.94
固定资产清理		1,141.02
合计	2,493,188,889.02	1,262,755,792.96

### (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	557,667,013.89	1,107,499,493.97	7,432,624.98	1,085,496,364.77	17,485,086.74	2,775,580,584.35
2. 本期增加金额	803,015,921.81	356,886,177.14	1,047,695.22	288,391,811.17	5,283,312.47	1,454,624,917.81
(1) 购置	370,503.43	154,961,845.29	1,047,695.22	283,843,027.80	5,261,299.95	445,484,371.69
(2) 在建工程转入	802,645,418.38	201,885,671.61		4,312,605.94		1,008,843,695.93
其他增加		38,660.24		236,177.43	22,012.52	296,850.19

3. 本期减少金额		21,559,264.62	597,804.92	31,397,157.44	403,030.25	53,957,257.23
(1) 处置或报废		11,064,700.84	597,804.92	31,368,465.04	349,585.38	43,380,556.18
(2) 其他减少		22,012.52			25,040.72	47,053.24
(3) 汇率变动		10,472,551.26		28,692.40	28,404.15	10,529,647.81
4. 期末余额	1,360,682,935.70	1,442,826,406.49	7,882,515.28	1,342,491,018.50	22,365,368.96	4,176,248,244.93
二、累计折旧						
1. 期初余额	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
2. 本期增加金额	18,210,047.73	105,243,088.41	173,857.65	96,127,086.14	458,726.18	220,212,806.11
(1) 计提	18,210,047.73	105,216,939.71	173,857.65	96,127,013.03	439,915.50	220,167,773.62
(2) 其他增加		26,148.70		73.11	18,810.68	45,032.49
3. 本期减少金额		18,945,031.86	579,870.77	29,988,134.66	389,144.82	49,902,182.11
(1) 处置或报废		10,309,859.81	579,870.77	29,967,740.65	338,868.22	41,196,339.45
(2) 其他减少		18,810.68			24,628.60	43,439.28
(3) 汇率变动		8,616,361.37		20,394.01	25,648.00	8,662,403.38
4. 期末余额	178,308,579.94	680,525,133.85	6,682,000.45	795,832,435.13	15,441,462.49	1,676,789,611.86
三、减值准备						
1. 期初余额		225,597.56		6,000,703.23	120,643.76	6,346,944.55
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
(2) 其他增加						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		6,582.25		70,388.65	229.60	77,200.50
(1) 处置或报废		6,582.25		70,388.65	229.60	77,200.50
(2) 其他减少						
4. 期末余额		219,015.31		5,930,314.58	120,414.16	6,269,744.05
四、账面价值						
1. 期末账面价值	1,182,374,355.76	762,082,257.33	1,200,514.83	540,728,268.79	6,803,492.31	2,493,188,889.02

2. 期初账面价值	397,568,481.68	513,046,819.11	344,611.41	349,802,177.89	1,992,561.85	1,262,754,651.94
-----------	----------------	----------------	------------	----------------	--------------	------------------

(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
机器设备	100,497.17
电子设备	15,544.52
合计	116,041.69

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
保税区一期-生产建设项目	594,755,715.62	办理过程中
保税区一期-研发中心项目	197,216,279.50	办理过程中
倒班宿舍	2,698,929.83	尚未办理
合计	794,670,924.95	

(4) 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
合计		1,141.02

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	74,338,491.45	511,929,798.32
合计	74,338,491.45	511,929,798.32

(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
在安装设备	71,702,287.65		71,702,287.65	36,069,842.57		36,069,842.57
生产线改造升级	2,636,203.80		2,636,203.80	2,753,026.68		2,753,026.68
其他				509,189.83		509,189.83
合计	74,338,491.45		74,338,491.45	511,929,798.32		511,929,798.32

(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	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预	工程进度	利息资本化累计金	其中：本期利息	本期利息资本化率	资金来源

				金额			算比例		额	资本化金额		
新产业园	818,000.00	472,597.73	323,049.38	795,647.12			97.27%	100.00%				募集资金
在安装设备	312,759.60	36,069.842	242,746.91	206,198.27	916,188.30	71,702,287.65	89.15%	89.15%				其他
生产线改造升级	3,000,000.00	2,753,026.68			116,822.88	2,636,203.80	91.77%	91.77%				其他
其他	8,000,000.00	509,189.83	7,391,185.00	7,900,374.83			98.75%	100.00%				其他
合计	1,141,759,600.00	511,929,798.32	573,187,483.79	1,009,745,779.48	1,033,011.18	74,338,491.45						

### 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	61,209,253.50	43,924,288.81	105,133,542.31
2. 本期增加金额	12,974,116.42		12,974,116.42
(1) 租入	12,974,116.42		12,974,116.42
(2) 租赁负债调整			
3. 本期减少金额	4,175,987.77	947,186.26	5,123,174.03
(1) 租赁到期	2,811,746.88	50,112.26	2,861,859.14
(2) 汇率变动	1,364,240.89	897,074.00	2,261,314.89
4. 期末余额	70,007,382.15	42,977,102.55	112,984,484.70
二、累计折旧			
1. 期初余额	28,078,841.39	24,390,389.10	52,469,230.49
2. 本期增加金额	12,129,089.85	7,520,479.53	19,649,569.38
(1) 计提	12,129,089.85	7,520,479.53	19,649,569.38
(2) 其他增加			
3. 本期减少金额	3,919,960.01	498,240.10	4,418,200.11
(1) 处置			
(2) 租赁到期	2,811,746.88	10,022.45	2,821,769.33
(3) 汇率变动	1,108,213.13	488,217.65	1,596,430.78
4. 期末余额	36,287,971.23	31,412,628.53	67,700,599.76
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	33,719,410.92	11,564,474.02	45,283,884.94
2. 期初账面价值	33,130,412.11	19,533,899.71	52,664,311.82

#### 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	111,814,699.30	431,874,582.49	2,707,564.75	78,899,067.45	625,295,913.99
2. 本期增加金额		30,480,868.47	22,789,208.62	6,186,669.31	59,456,746.40
(1) 购置				6,186,669.31	6,186,669.31
(2) 内部研发		30,480,868.47	22,789,208.62		53,270,077.09
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		2,540,854.90		29,063.90	2,569,918.80
(1) 处置					
(2) 其他减少		662,458.43			662,458.43
(3) 汇率变动		1,878,396.47		29,063.90	1,907,460.37
4. 期末余额	111,814,699.30	459,814,596.06	25,496,773.37	85,056,672.86	682,182,741.59
二、累计摊销					
1. 期初余额	12,574,181.64	252,411,818.38	2,707,564.75	68,968,733.42	336,662,298.19
2. 本期增加金额	2,235,674.71	70,998,964.81	1,788,215.05	6,590,606.09	81,613,460.66
(1) 计提	2,235,674.71	70,998,964.81	1,788,215.05	6,590,606.09	81,613,460.66
(2) 合并增加					
(3) 其他增加					
3. 本期减少金额		1,351,449.58		26,123.50	1,377,573.08
(1) 处置					
(2) 汇率变动		1,351,449.58		26,123.50	1,377,573.08
4. 期末余额	14,809,856.35	322,059,333.61	4,495,779.80	75,533,216.01	416,898,185.77
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					
(2) 合并增加					
(3) 其他增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他减少					
4. 期末余额				854,044.37	854,044.37
四、账面价值					
1. 期末账面	97,004,842.95	137,755,262.45	21,000,993.57	8,669,412.48	264,430,511.45
2. 期初账面价值	99,240,517.66	179,462,764.11		9,076,289.66	287,779,571.43

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 68.39%。

## 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	其他事项形成	处置	其他事项影响	
阿尔玛伊技术有限公司	32,032,365.70					32,032,365.70
光迅丹麦有限公司	6,558,903.83					6,558,903.83
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	其他增加	处置	其他事项影响	
阿尔玛伊技术有限公司	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	以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。		是
阿尔玛伊技术有限公司	以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。		是

其他说明

商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：（1）2024 年 12 月 31 日，本公司分别以包含商誉的资产组进行减值测试；（2）对包含商誉的资产组的可收回金额按照公允价值减去处置费用后的净额或者预计未来现金流量的现值孰高确定。管理层按照五年的详细预测期和后续预测期对未来的现金流

量进行预计，详细预测期的预计基于管理层制定的发展规划和历史发展特点确定。后续预测期的预计未来现金流量参照详细预测期最后一年的水平，并结合公司战略规划、行业发展趋势及通货膨胀率等确定；（3）毛利率和销售增长率是根据商誉所在子公司的历史发展特点和未来发展规划，以及对行业未来发展的预测，参考历史年度毛利情况，并遵循预测期产销量平衡的假设来预测的；（4）公司采用能够反映相关资产组特定风险的税前折现率，本年减值测试采用的折现率为 11.24%-13.13%。

#### （4）可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

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	100,875,757.09	162,296,736.32		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
阿尔玛伊技术有限公司	34,497,618.75	40,295,100.00		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	135,373,375.84	202,591,836.32					

#### （5）业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

### 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	15,825,219.58	173,156.76	5,162,776.46		10,835,599.88
改造安装工程	1,864,033.00	1,501,259.34	620,559.83		2,744,732.51
固定资产改良	5,428,839.24	2,965,184.96	2,720,783.94		5,673,240.26
其他	1,715,887.78	1,401,367.24	16,073.62		3,101,181.40
合计	24,833,979.60	6,040,968.30	8,520,193.85		22,354,754.05

### 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	502,547,043.48	75,814,810.09	439,417,703.37	65,918,890.36
内部交易未实现利润	42,072,286.80	6,310,843.02	28,619,220.16	4,292,883.02
可抵扣亏损	885,531.73	194,816.98	482,897.67	106,237.49
股权激励成本摊销及资产性政府补助确认的递延收益	602,942,804.86	91,619,614.83	172,268,547.45	25,840,282.13
预提费用	31,701,482.30	4,755,222.34	27,657,063.56	4,148,559.53

租赁负债	27,882,337.28	4,182,350.59		
合计	1,208,031,486.45	182,877,657.85	668,445,432.21	100,306,852.53

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	25,594,826.00	3,839,223.90		
合计	25,594,826.00	3,839,223.90		

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	3,839,223.90	179,038,433.95		100,306,852.53
递延所得税负债	3,839,223.90			

## (4) 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	33,468,111.09	26,071,594.48
可抵扣亏损	11,380,941.29	23,223,060.77
合计	44,849,052.38	49,294,655.25

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2026 年		4,837,415.29	
2027 年		5,300,295.45	
2028 年		4,814,434.58	
2029 年	2,612,996.14		
2030 年		4,581,411.17	
2031 年		3,689,504.28	
2032 年			
2033 年	7,932,955.80		
2034 年	834,989.35		
合计	11,380,941.29	23,223,060.77	

## 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	61,136,942.60		61,136,942.60	22,672,111.86		22,672,111.86
可转让大额存单-本金	120,000,000.00		120,000,000.00	330,000,000.00		330,000,000.00
可转让大额存单-利息	5,965,653.34		5,965,653.34	12,680,713.88		12,680,713.88
合计	187,102,595.94		187,102,595.94	365,352,825.74		365,352,825.74

## 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	329,264.23	329,264.23		国际信用证保证金	214,869.69	214,869.69		国际信用证保证金
其他应收款	22,766,150.41	22,766,150.41		境外子公司以应收研发退税款作为质押取得银行借款	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
合计	23,095,414.64	23,095,414.64			17,171,318.88	17,171,318.88		

## 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
质押借款	9,464,982.58	
合计	9,464,982.58	

短期借款分类的说明：

截至 2024 年 12 月 31 日，子公司阿尔玛伊技术有限公司以应收研发退税款为质押，取得法国巴黎银行借款 1,257,688.00 欧元（折合人民币 9,464,982.58 元）。

## 21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1,355,276,746.80	766,162,827.20
银行承兑汇票	136,048,142.45	99,302,478.87
合计	1,491,324,889.25	865,465,306.07

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 22、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付采购货款	2,383,899,436.89	1,326,085,122.05
应付工程款	148,350,290.90	51,135,222.71
应付设备款	18,849,498.46	2,905,499.34
应付往来款	3,395,831.04	3,300,000.00
合计	2,554,495,057.29	1,383,425,844.10

## 23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	289,274,676.88	275,031,469.03
合计	289,274,676.88	275,031,469.03

### 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	215,319,585.00	222,015,792.00
往来款	8,347,931.68	
保证金押金	67,281.25	3,870.00
预提费用性支出	4,296,353.58	2,383,757.41
职工餐费	4,624,461.58	1,524,481.56
其他	56,619,063.79	49,103,568.06
合计	289,274,676.88	275,031,469.03

### 2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
限制性股票回购义务	215,319,585.00	未到期
合计	215,319,585.00	

## 24、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	263,786,851.32	109,640,772.80
合计	263,786,851.32	109,640,772.80

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户 G	10,542,226.29	未达结算条件
中国信息通信科技集团有限公司	9,734,513.27	未达结算条件
合计	20,276,739.56	

## 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	74,690,972.44	966,239,616.11	962,922,663.10	78,007,925.45
二、离职后福利-设定提存计划	9,071,011.27	91,387,699.88	97,191,979.77	3,266,731.38
三、辞退福利		12,052.00	12,052.00	
合计	83,761,983.71	1,057,639,367.99	1,060,126,694.87	81,274,656.83

## (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	51,788,378.98	632,937,640.31	628,484,058.23	56,241,961.06
2、职工福利费	1,571,840.00	55,413,973.43	56,985,813.43	
3、社会保险费	62,977.43	27,946,017.09	28,008,994.52	
其中：医疗保险费	43,198.91	26,434,213.85	26,477,412.76	
工伤保险费	639.42	1,353,832.77	1,354,472.19	
生育保险费	19,139.10	157,970.47	177,109.57	
4、住房公积金	195,499.00	36,673,427.97	36,868,926.97	
5、工会经费和职工教育经费	17,681,763.84	10,329,710.61	9,495,564.58	18,515,909.87
其他短期薪酬	3,390,513.19	202,938,846.70	203,079,305.37	3,250,054.52
合计	74,690,972.44	966,239,616.11	962,922,663.10	78,007,925.45

## (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	8,030,534.94	81,487,248.93	86,520,247.55	2,997,536.32
2、失业保险费	640,108.46	2,520,566.99	3,160,675.45	
3、企业年金缴费	400,367.87	7,262,084.60	7,393,257.41	269,195.06
其他		117,799.36	117,799.36	
合计	9,071,011.27	91,387,699.88	97,191,979.77	3,266,731.38

## 26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	53,570.61	5,022,124.43
企业所得税	80,918,527.64	61,996,837.81
个人所得税	8,997,424.87	5,964,297.47
城市维护建设税	21,118.56	179,668.09
房产税	2,683,651.41	974,896.20
土地使用税	89,387.95	89,387.95
印花税	65,328.07	23,659.67
环境保护税	939.63	939.63

教育费附加	9,050.81	77,000.61
地方教育费附加	6,033.87	51,333.73
其他		41,182.64
合计	92,845,033.42	74,421,328.23

## 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	135,837,718.53	209,485,513.47
一年内到期的租赁负债	19,028,896.23	15,137,930.73
合计	154,866,614.76	224,623,444.20

## 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	34,981,076.04	14,096,831.39
未终止确认的应收票据	97,575.40	
合计	35,078,651.44	14,096,831.39

## 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	11,582,496.31	23,581,285.96
信用借款	529,000,000.00	447,000,000.00
未到期应付利息	255,222.22	220,861.11
减：1年内到期的长期借款	135,837,718.53	209,485,513.47
合计	405,000,000.00	261,316,633.60

长期借款分类的说明：

截至 2024 年 12 月 31 日，子公司阿尔玛伊技术有限公司以应收研发退税款为质押，取得法国巴黎银行长期借款 1,539,059.00 欧元（折合人民币 11,582,496.31 元），其中 1 年内到期部分折算人民币 11,582,496.31 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：信用借款利率区间为 1.2%-1.85%

## 30、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	20,522,074.52	17,365,475.54
1-2 年	7,835,939.20	17,536,098.80
2-3 年	5,872,176.52	4,424,814.31
3-4 年	4,656,128.42	3,889,922.99
4-5 年	3,812,890.77	3,210,578.20
5 年以上	5,618,511.97	8,829,090.04

减：未确认的融资费用	4,188,050.19	5,073,933.86
减：一年内到期的租赁负债	19,028,896.23	15,137,930.73
合计	25,100,774.98	35,044,115.29

### 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	31,701,482.30	27,657,063.56	预计产品质量保证金
合计	31,701,482.30	27,657,063.56	

### 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	243,995,541.47	75,515,700.00	124,445,240.45	195,066,001.02	
合计	243,995,541.47	75,515,700.00	124,445,240.45	195,066,001.02	--

其他说明：

计入递延收益的政府补助详见本章节十一、政府补助。

### 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	794,201,952.00				-609,300.00	-609,300.00	793,592,652.00

其他说明：

2024年9月29日公司召开第七届董事会第二十次会议、第七届监事会第十九次会议及2024年10月23日召开的2024年第二次临时股东大会决议，通过了《关于回购注销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21人因退休或离职已不符合激励条件，其所持有的60.93万股限制性股票全部由公司回购注销。上述事项已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2024年11月20日出具了致同验字（2024）第420C000423号《验资报告》。

### 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）	4,178,520,419.81	69,119,533.78	34,418,122.41	4,213,221,831.18
其他资本公积	68,696,775.33	156,341,941.02		225,038,716.35
合计	4,247,217,195.14	225,461,474.80	34,418,122.41	4,438,260,547.53

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

期初资本公积变动：

1、本公司子公司电信器件公司受让创业投资公司持有的藏龙基金公司20%的股权，根据企业会计准则的要求，上述股权收购事宜属于同一控制下企业合并，合并日确定为2024年9月30日。在编制2024年度合并财务报表的年初数时，将被合并方藏龙基金公司按本次同一控制的合并比例20%所对应的2023年末所有者权益扣除留存收益后的金额，调增资本公积（股本溢价）9,972,833.48元；

本期资本公积变动：

- 1、2022 年限制性股票激励计划股权激励摊销，增加其他资本公积 113,545,887.48 元；
- 2、2024 年度内因退休或离职已不符合激励条件，其所持有的 60.93 万股限制性股票由公司回购注销，减少资本公积（股本溢价）6,086,907.00 元；回购限制性股票相关费用，减少资本公积（股本溢价）1,794.34 元；
- 3、本期确认预计未来期间股份支付税前可扣除的金额超过了公司当期成本费用的递延所得税影响金额，增加其他资本公积 42,383,138.89 元；
- 4、因 2024 年度本公司已完成上述同一控制下企业合并，因此冲回上述的年初调整的金额，减少资本公积（股本溢价）9,972,833.48 元；
- 5、电信器件公司于 2024 年 9 月 30 日完成同一控制下企业合并，所支付的合并对价与被合并方藏龙基金公司在合并日的所有者权益账面价值中归属于本公司的金额的差异冲减资本公积（股本溢价）-18,356,587.59 元；
- 6、将被合并方藏龙基金公司在合并前实现的留存收益按 20% 的投资比例计算归属于本公司的部分，增加资本公积（股本溢价）3,448,902.24 元；
- 7、将被合并方藏龙基金公司在合并后资本公积变动按 20% 的投资比例计算归属于本公司的部分，调整列入资本公积（其他资本公积）412,914.65 元；
- 8、子公司大连藏龙增资，增加资本公积（股本溢价）65,780,535.24 元，相关交易费用减少资本公积（股本溢价）109,903.70 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	222,015,792.00		6,696,207.00	215,319,585.00
合计	222,015,792.00		6,696,207.00	215,319,585.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2024 年度内因退休或离职已不符合激励条件，其所持有的 60.93 万股限制性股票全部由公司回购注销，因此减少库存股 6,696,207.00 元。

### 36、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	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		
二、将重分类进损益的其他综合收益	4,459,402.11	-2,084,432.53				-2,632,759.68	548,327.15	1,826,642.43
外币财务报表折算差额	4,459,402.11	-2,084,432.53				-2,632,759.68	548,327.15	1,826,642.43
其他综合收益合计	4,459,402.11	-2,084,432.53				-2,632,759.68	548,327.15	1,826,642.43

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	356,994,446.20	63,593,268.19		420,587,714.39
合计	356,994,446.20	63,593,268.19		420,587,714.39

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
调整前上期末未分配利润	3,269,443,100.20	2,841,691,318.31
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-13,521,084.26	-13,266,722.20
调整后期初未分配利润	3,255,922,015.94	2,828,424,596.11
加：本期归属于母公司所有者的净利润	661,315,430.94	619,075,054.45
减：提取法定盈余公积	63,593,268.19	55,364,727.43
应付普通股股利	182,871,153.46	136,212,907.19
期末未分配利润	3,670,773,025.23	3,255,922,015.94

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-13,521,084.26 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	8,229,975,580.87	6,412,415,881.09	6,052,774,959.38	4,687,423,134.09
其他业务	42,334,603.88	1,996,537.49	8,170,039.74	4,112,601.92
合计	8,272,310,184.75	6,414,412,418.58	6,060,944,999.12	4,691,535,736.01

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	8,229,975,580.87	6,412,415,881.09					8,229,975,580.87	6,412,415,881.09

按经营地区分类								
其中:								
国内	5,933,988,428.12	4,746,848,143.57					5,933,988,428.12	4,746,848,143.57
国外	2,338,321,756.63	1,667,564,275.01					2,338,321,756.63	1,667,564,275.01
按销售渠道分类								
其中:								
直销	8,272,310,184.75	6,414,412,418.58					8,272,310,184.75	6,414,412,418.58
合计	8,272,310,184.75	6,414,412,418.58					8,272,310,184.75	6,414,412,418.58

#### 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	1,915,356.26	8,015,571.12
教育费附加	820,866.97	3,427,530.47
房产税	6,177,925.08	3,899,584.80
土地使用税	357,551.81	355,563.13
车船使用税	17,130.00	17,760.00
印花税	7,200,657.23	5,810,225.84
地方教育费附加	547,244.66	2,283,753.71
其他	3,107,630.46	61,595.13
合计	20,144,362.47	23,871,584.20

#### 41、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	101,500,450.12	73,911,358.29
折旧与摊销	22,115,629.61	11,853,453.23
差旅、办公及通信费	14,495,473.94	11,855,224.38
修理费	5,589,722.50	6,084,282.24
咨询服务费	5,973,203.48	5,549,541.33
其他	9,632,626.76	7,302,053.21
合计	159,307,106.41	116,555,912.68

#### 42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	107,975,927.35	71,652,328.55
差旅、办公及通信费	38,330,766.17	25,968,752.25
市场推广费	46,394,929.21	25,591,886.48

广告宣传费	5,169,029.93	4,642,928.72
保险费	2,559,025.41	4,023,803.24
其他	5,285,768.86	1,477,323.01
合计	205,715,446.93	133,357,022.25

#### 43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	362,324,268.36	249,911,180.47
物料消耗	158,769,097.06	124,688,878.97
折旧与摊销	146,167,776.47	143,056,668.02
差旅、办公及通信费	19,794,849.60	14,974,646.80
委托研发费	8,245,427.27	2,538,743.59
其他	17,645,137.12	24,415,689.86
合计	712,946,555.88	559,585,807.71

#### 44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	12,501,602.33	11,534,128.92
减：利息收入	95,249,944.21	136,376,298.25
汇兑损益	19,995,405.00	-31,529,615.34
手续费	2,940,830.45	2,002,629.28
其他	1,115.86	113,533.75
合计	-59,810,990.57	-154,255,621.64

#### 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	92,964,466.04	88,648,221.21
扣缴税款手续费返还	484,814.87	763,450.33
进项税加计扣除	12,193,434.70	22,573,539.33
合计	105,642,715.61	111,985,210.87

#### 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	1,935,388.93	1,027,051.48
合计	1,935,388.93	1,027,051.48

#### 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	-755,207.43	476,690.30

应收账款坏账损失	7,310,181.53	-8,659,823.40
其他应收款坏账损失	-552,647.97	-222,279.63
合计	6,002,326.13	-8,405,412.73

#### 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	-224,366,198.32	-138,040,209.98
合计	-224,366,198.32	-138,040,209.98

#### 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	-7,610.21	31,811.71

#### 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	
罚款收入		21,900,645.00	
无须支付的款项	12,045,429.03		12,045,429.03
其他	2,567,267.47	1,449,111.28	2,567,267.47
合计	14,612,696.50	23,605,006.25	14,612,696.50

#### 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	2,020,759.31	2,502,165.88	2,020,759.31
罚款		31,832.35	
碳排放配额使用、注销或交易	139,612.86		139,612.86
其他	398,260.42	870,664.98	398,260.42
合计	2,558,632.59	3,404,663.21	2,558,632.59

#### 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	101,047,987.81	67,140,707.43
递延所得税费用	-36,355,205.96	-9,179,740.43
合计	64,692,781.85	57,960,967.00

##### (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	720,855,971.10
按法定/适用税率计算的所得税费用	108,128,395.66
子公司适用不同税率的影响	1,965,262.13
调整以前期间所得税的影响	6,566,811.13
非应税收入的影响	-595,576.78
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,774,806.49
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-14,462,329.88
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,081,293.35
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-39,765,880.25
所得税费用	64,692,781.85

### 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	98,742,385.43	160,458,088.96
利息收入	74,957,764.01	99,813,078.48
往来款	53,219,422.76	12,731,733.21
侵权赔偿		21,693,640.00
其他	5,308,533.73	2,665,822.88
合计	232,228,105.93	297,362,363.53

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
支付的各项经营和管理费用	375,780,897.57	240,315,643.11
往来款	76,796,532.00	35,611,845.89
其他	8,952,499.06	10,057,947.51
合计	461,529,928.63	285,985,436.51

#### （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
收回理财产品	1,073,308,000.00	
合计	1,073,308,000.00	

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
购买理财产品	240,000,000.00	163,534,150.06
合计	240,000,000.00	163,534,150.06

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	706,935,966.90	670,329,196.78
投资信科概念验证天使创业投资基金（武汉）合伙企业（有限合伙）支付的现金	32,000,000.00	
受让武汉中信科资本创业投资基金管理有限公司持有武汉藏龙光电子股权投资基金企业（有限合伙）20%份额（合伙份额1000万元）支付的现金	24,041,280.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-76,295.62
购买理财产品	240,000,000.00	163,534,150.06
合计	1,002,977,246.90	833,787,051.22

**（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
限制性股票回购	5,210,481.50	125,181,778.32
产权交易费用	116,979.17	
租赁付款额	19,191,005.39	13,694,867.79
合计	24,518,466.06	138,876,646.11

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
限制性股票回购	222,015,792.00			5,210,481.50	1,485,725.50	215,319,585.00
租赁付款额	55,255,979.88		13,668,068.62	19,191,005.39	1,415,321.71	48,317,721.40
合计	277,271,771.88		13,668,068.62	24,401,486.89	2,901,047.21	263,637,306.40

**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	656,163,189.25	619,132,385.30
加：资产减值准备	218,363,872.19	146,445,622.71
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	208,808,140.19	218,997,639.87

使用权资产折旧	19,649,569.38	14,103,688.56
无形资产摊销	81,434,801.67	75,033,569.30
长期待摊费用摊销	8,333,174.51	8,552,751.22
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）	7,610.21	-31,811.71
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,020,759.31	2,246,915.91
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-8,815,281.19	11,534,128.92
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,935,388.93	-1,027,051.48
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-36,355,205.96	-9,179,740.43
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）	-2,315,752,723.04	397,836,658.67
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,119,406,913.30	-354,318,819.94
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,649,859,789.05	-79,159,507.69
其他	-3,316,048.81	
经营活动产生的现金流量净额	-640,940,655.47	1,050,166,429.21
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	3,185,027,226.69	3,735,246,206.67
减：现金的期初余额	3,735,246,206.67	2,165,735,302.59
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-550,218,979.98	1,569,510,904.08

## （2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	24,041,280.00
其中：	
武汉藏龙光电子股权投资基金企业（有限合伙）	24,041,280.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	71,532.66

其中：	
武汉藏龙光电子股权投资基金企业（有限合伙）	71,532.66
其中：	
取得子公司支付的现金净额	23,969,747.34

### （3） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,185,027,226.69	3,735,246,206.67
可随时用于支付的银行存款	3,185,027,226.69	3,635,246,206.67
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	3,185,027,226.69	3,735,246,206.67

### （4） 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	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	329,264.23	214,869.69	不符合现金及现金等价物流动性强的特征
合计	329,264.23	625,980.80	

## 56、所有者权益变动表项目注释

说明对上年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

### 一、期初重大调整事项说明

#### （一） 本公司上年期末权益与本年期初权益金额比较

项目	上年期末权益	本年期初权益	差异
股本	794,201,952.00	794,201,952.00	-
其他权益工具			-
资本公积	4,237,244,361.66	4,247,217,195.14	9,972,833.48
减：库存股	222,015,792.00	222,015,792.00	-
其他综合收益	4,563,156.53	4,459,402.11	-103,754.42
专项储备			-
盈余公积	356,994,446.20	356,994,446.20	-
一般风险准备			-
未分配利润	3,269,443,100.20	3,255,922,015.94	-13,521,084.26
少数股东权益	-7,757,757.22	-7,329,292.03	428,465.19
其他			
合计	8,432,673,467.37	8,429,449,927.36	-3,223,540.01

#### （二） 上年期末权益与本年期初权益差异情况分析

项目	金额	其中：对期初未分配利润的调整金额	调整期初未分配利润的原因
合并范围变化	-3,223,540.01	-13,521,084.26	说明 1
合计	-3,223,540.01	-13,521,084.26	

说明 1：

因本公司之子公司武汉电信器件有限公司合并范围变更，增加武汉藏龙光电子股权投资基金企业（有限合伙），导致本公司本年期初资本公积比上年期末增加 9,972,833.48 元，未分配利润比上年期末减少 13,521,084.26 元，其他综合收益减少 103,754.42 元，少数股东权益增加 428,465.19 元。

## 57、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			283,584,624.53
其中：美元	13,162,362.13	7.1884	94,616,323.94
欧元	16,665,535.50	7.5257	125,419,820.51
港币			
日元	909,452,742.00	0.0462	42,046,728.62
林吉特	8,329,925.97	1.6199	13,493,692.04
丹麦克朗	7,941,592.53	1.0084	8,008,059.42
应收账款			866,437,215.47
其中：美元	118,844,422.31	7.1884	854,301,245.35
欧元	478,044.86	7.5257	3,597,622.20
港币			
日元	179,514,996.00	0.0462	8,299,516.81
丹麦克朗	236,848.81	1.0084	238,831.11
其他应收款			42,422,695.42
其中：美元	834,995.50	7.1884	6,002,281.65
欧元	4,783,575.26	7.5257	35,999,752.33
日元	4,300.00	0.0462	198.80
林吉特	259,560.00	1.6199	420,462.64
短期借款			9,464,982.58
其中：欧元	1,257,688.00	7.5257	9,464,982.58
应付账款			921,358,290.84
其中：美元	122,580,612.95	7.1884	881,158,478.13
欧元	4,891,335.15	7.5257	36,810,720.94
日元	20,485,718.00	0.0462	947,116.20
林吉特	4,599.01	1.6199	7,449.96
丹麦克朗	2,414,319.05	1.0084	2,434,525.61
其他应付款			11,782,681.42
其中：美元	603,880.65	7.1884	4,340,935.66
欧元	783,228.36	7.5257	5,894,341.67
林吉特	852,533.20	1.6199	1,381,023.13
丹麦克朗	165,000.00	1.0084	166,380.96
一年内到期的非流动负债			22,297,232.58
其中：美元	115,044.68	7.1884	826,987.18

欧元	2,074,529.15	7.5257	15,612,284.02
林吉特	773,019.30	1.6199	1,252,218.14
丹麦克朗	4,567,515.57	1.0084	4,605,743.24
租赁负债（不含一年内到期）			6,090,146.02
其中：美元	198,881.79	7.1884	1,429,641.86
林吉特	2,877,022.43	1.6199	4,660,504.16

（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
泛太科技有限公司	马来西亚	美元	经营业务主要以美元结算
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

## 58、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 7,373,099.62 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
租赁收入	93,453.18	0.00
合计	93,453.18	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	410,729,095.95	279,284,333.46
物料消耗	201,138,774.12	139,344,107.73
折旧与摊销	157,161,804.85	159,870,743.28
差旅、办公及通信费	21,874,783.68	16,734,682.47
委托研发费	8,245,427.27	2,837,133.22
其他	19,271,792.95	27,285,372.56
合计	818,421,678.82	625,356,372.72
其中：费用化研发支出	712,946,555.88	559,585,807.71
资本化研发支出	105,475,122.94	65,770,565.01

## 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	其他减少	
数据与接入光器件与模块项目	22,149,882.03	31,040,607.67		24,549,945.14	808,110.21		27,832,434.35
传输光器件与模块项目	23,082,590.87	33,997,236.61		6,328,331.75	2,697,038.50		48,054,457.23
通感传光器件与模块项目	4,410,811.94	12,396,911.92		6,459,267.31			10,348,456.55
光电芯片项目	19,871,428.30	28,040,366.74		15,932,532.89		259,469.37	31,719,792.78
合计	69,514,713.14	105,475,122.94		53,270,077.09	3,505,148.71	259,469.37	117,955,140.91

## 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	2025年12月31日	形成新产品、新技术	2023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	2025年12月31日	形成新产品、新技术	2023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、合并范围的变更

## 1、同一控制下企业合并

## (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
--------	--------------	----------------	-----	----------	-------------------	--------------------	-------------	--------------

武汉藏龙光电子股权投资基金企业（有限合伙）	20.00%	受同一实际控制人控制	2024年09月30日	注1	0.00	72.67	0.00	164.37
-----------------------	--------	------------	-------------	----	------	-------	------	--------

其他说明：

注1：2024年7月30日，本公司子公司武汉电信器件有限公司与武汉中信科资本创业投资基金管理有限公司签订《合伙份额转让协议》，武汉电信器件有限公司受让其持有武汉藏龙光电子股权投资基金企业（有限合伙）20%份额（合伙份额1000万元）。转让价格2,404.128万元。武汉中信科资本创业投资基金管理有限公司系本公司的实际控制人——中国信息通信科技集团有限公司的子公司，由于合并前后合并双方均受中国信息通信科技集团有限公司控制且该控制并非暂时性，故本合并属同一控制下的企业合并。2024年9月26日，武汉藏龙光电子股权投资基金企业（有限合伙）完成工商变更登记，合并日确定为2024年9月30日。

## （2）合并成本

单位：元

合并成本	武汉藏龙光电子股权投资基金企业（有限合伙）
现金	24,041,280.00
非现金资产的账面价值	
发行或承担的债务的账面价值	
发行的权益性证券的面值	
或有对价	

## （3）合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	武汉藏龙光电子股权投资基金企业（有限合伙）	
	合并日	上期期末
资产：		
货币资金	71,532.66	71,459.99
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
其他应收款	5,000.00	5,000.00
长期股权投资	31,646,929.41	
负债：		
借款		
应付款项	3,300,000.00	3,300,000.00
净资产	28,423,462.07	-3,223,540.01
减：少数股东权益	22,738,769.66	-2,578,832.01
取得的净资产	5,684,692.41	-644,708.00

## 十、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

## (1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
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	237,222,200.00	辽宁大连	辽宁大连	生产销售	42.41%	20.23%	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	929,800.00	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	98,986,049.94	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有限公司	37.35%	-5,152,241.69	0.00	47,316,270.79

## (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	289,4	82,10	371,6	199,2	15,51	214,7	136,0	95,35	231,4	212,1	28,36	240,5
	97,74	3,970	01,71	66,52	9,645	86,17	77,18	6,543	33,72	42,08	8,090	10,17
	5.12	.86	5.98	8.97	.03	4.00	0.38	.18	3.56	9.22	.00	9.22

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	180,706,413.49	3,480,638.39	4,554,996.21	4,610,244.20	152,523,188.26	4,916,382.98	2,446,576.22	137,508.63

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

### (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

本公司原直接持有大连藏龙光电子科技有限公司 49.71%股权，间接持有大连藏龙光电子科技有限公司 21.94%股权。2024 年 9 月 25 日大连藏龙光电子科技有限公司召开第二次临时股东会，审议通过《关于增加公司注册资本的议案》和《关于公司股东股权转让的议案》，各方同意，大连藏龙光电子科技有限公司注册资本由人民币 17,500 万元增加至人民币 23,722.2222 万元，本次新增注册资本人民币 6,222.2222 万元由现有股东认缴，认缴价格为合计人民币 16,000 万元，高于新增注册资本人民币 6,222.2222 万元的部分，全部计入目标公司的溢价资本公积金。股东武汉藏龙光电子股权投资基金企业（有限合伙）、武汉烽火光电子信息创业投资基金企业（有限合伙）同意放弃本次增资的优先认购权；股东武汉创新发展投资基金合伙企业（有限合伙）、国开科技创业投资有限责任公司、中电科（珠海）产业投资基金合伙企业（有限合伙）和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）作为投资方参与大连藏龙增资项目，增资总额为 12,500 万元，本公司通过非公开协议增资的方式同步增资 3,500 万元。

本次增资完毕后，公司直接持有大连藏龙光电子科技有限公司的股权变更为 42.41%，间接持有大连藏龙光电子科技有限公司的股权变更为 20.23%，该项交易导致少数股东权益增加 5,805.09 万元，资本公积增加 6,578.05 万元。

### (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	大连藏龙光电子科技有限公司
购买成本/处置对价	88,442,728.38
--现金	88,442,728.38
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	88,442,728.38
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	22,662,193.14
差额	65,780,535.24
其中：调整资本公积	65,780,535.24
调整盈余公积	
调整未分配利润	

## 3、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
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
信科概念验证天使创业投资基金（武汉）合伙企业（有限合伙）	湖北武汉	湖北武汉	投资管理	23.79%		权益法

### (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	信科概念验证天使创业投资基金（武汉）合伙企业（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	信科概念验证天使创业投资基金（武汉）合伙企业（有限合伙）
流动资产	293,997,911.86	17,115,977.74	133,900,585.48	151,713,592.39	17,150,885.96	
非流动资产	166,794,804.08	67,806.69		281,490,361.90	52,657.28	
资产合计	460,792,715.94	17,183,784.43	133,900,585.48	433,203,954.29	17,203,543.24	
流动负债	36,118,257.27	1,307,670.77		33,923,938.98	752,131.31	
非流动负债	286,284,763.60			266,601,832.62		
负债合计	322,403,020.87	1,307,670.77		300,525,771.60	752,131.31	
净资产	138,389,695.07	15,876,113.66	133,900,585.48	132,678,182.69	16,451,411.93	
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	138,389,695.07	15,876,113.66	133,900,585.48	132,678,182.69	16,451,411.93	
按持股比例计算的净资产份额	51,896,135.65	7,144,251.15	31,857,388.37	49,754,318.51	7,403,135.37	
调整事项						
--商誉						
--内部交易未实现利润						
--其他				-96,528.67	-98,538.97	
对联营企业权益投资的账面价值	51,896,135.65	7,144,251.15	31,857,388.37	49,657,789.84	7,304,596.40	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	143,063,375.92	2,336,111.51		40,024,677.01	399,527.44	
净利润	5,711,512.38	-575,298.27	-599,414.52	3,947,185.25	-1,006,984.42	
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	5,711,512.38	-575,298.27	-599,414.52	3,947,185.25	-1,006,984.42	
本年度收到的来自联营企业的股利						

## 十一、政府补助

### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

应收款项的期末余额：22,766,150.41 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	243,995,541.47	75,515,700.00		50,732,440.45	73,712,800.00	195,066,001.02	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	92,964,466.04	88,648,221.21
营业外收入		122,702.27
合计	92,964,466.04	88,770,923.48

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

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

#### (1) 风险管理目标和政策

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

本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

本公司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。

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

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。

对于应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款，本公司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。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 37.94%（2023 年：34.87%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 76.64%（2023 年：61.94%）。

## 2) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。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。

期末，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
金融负债：					
短期借款	9,464,982.58				9,464,982.58
应付票据	1,491,324,889.25				1,491,324,889.25
应付账款	2,554,495,057.29				2,554,495,057.29
其他应付款	289,274,676.88				289,274,676.88
一年内到期的非流动负债	154,866,614.76				154,866,614.76
其他流动负债（不含递延收益）	35,078,651.44				35,078,651.44
长期借款		102,000,000.00	82,000,000.00	221,000,000.00	405,000,000.00
租赁负债		6,844,447.69	5,167,226.18	13,089,101.11	25,100,774.98
合计	4,534,504,872.20	108,844,447.69	87,167,226.18	234,089,101.11	4,964,605,647.18

## 3) 市场风险

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

## ①利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。

本公司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。

本公司持有的计息金融工具如下：

项目	本期数	上期数
固定利率金融工具		
金融负债	550,302,701.11	470,802,147.07
其中：短期借款	9,464,982.58	-
长期借款	540,837,718.53	470,802,147.07
浮动利率金融工具		
金融资产	3,685,241,552.93	5,082,646,650.68
其中：货币资金	3,185,356,490.92	3,735,872,187.47
大额存单	499,885,062.01	1,346,774,463.21

## ②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。

期末，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	外币负债		外币资产	
	期末余额	上年年末余额	期末余额	上年年末余额
美元	887,756,042.83	13,461,477.15	954,919,850.94	950,285,117.16
欧元	67,782,329.21	63,441,079.82	165,017,195.04	69,903,610.41
日元	947,116.20	125.53	50,346,444.23	19,784,202.99
丹麦克朗	7,206,649.81	15,971,121.72	8,246,890.53	7,352,649.31
林吉特	7,301,195.39	1,491,062.36	13,914,154.68	14,309,091.56
港元				1,450,338.77
合计	970,993,333.44	94,364,866.58	1,192,444,535.42	1,063,085,010.20

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

截至 2024 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 11,072,560.10 元。

## (2) 资本管理

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

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

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。期末，本公司的资产负债率为 38.09%（上年年末：29.92%）。

### 十三、公允价值的披露

#### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）应收款项融资			262,359,765.50	262,359,765.50
持续以公允价值计量的资产总额			262,359,765.50	262,359,765.50
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

#### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

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

直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

#### 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

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

本公司认为，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相等。

#### 6、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期借款等。

### 十四、关联方及关联交易

#### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
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	36.73%	36.73%

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十、1。

#### 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十、3。

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
武汉邮电科学研究院有限公司	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
烽火通信科技股份有限公司	同一实际控制人
烽火海洋网络科技有限公司	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
南京烽火星空通信发展有限公司	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
烽火藤仓光纤科技有限公司	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
烽火超微信息科技有限公司	同一实际控制人
武汉飞思灵微电子有限公司	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
武汉长江计算科技有限公司	同一实际控制人
锐光信通科技有限公司	同一实际控制人
武汉虹旭信息技术有限责任公司	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
深圳市亚光通信有限公司	同一实际控制人
美国美光通信有限公司	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
武汉邮科院通信器材有限公司	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
武汉光谷烽火科技创业投资有限公司	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
武汉烽理光电技术有限公司	同一实际控制人
中信科智联科技有限公司	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
电信科学技术仪表研究所有限公司	同一实际控制人
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
兴唐通信科技有限公司	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

中信科移动通信技术股份有限公司	同一实际控制人
武汉虹信科技发展有限责任公司	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
信科（北京）财务有限公司	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
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
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
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
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

## 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
电信科学技术第五研究所有限公司	采购商品	9,728,186.40	20,000,000.00	否	
烽火超微信息科技有限公司	采购商品	195,221.26	600,000.00	否	108,923.89
烽火藤仓光纤科技有限公司	采购商品	9,488,965.03	15,000,000.00	否	11,789,423.59
烽火通信科技股份有限公司	采购商品	8,158,232.50	15,000,000.00	否	1,807,416.27
南京华信藤仓光通信有限公司	采购商品	94,605.26	600,000.00	否	40,686.73
锐光信通科技有限公司	采购商品	3,564,840.62	9,000,000.00	否	2,512,168.17
深圳市亚光通信有限公司	接受服务	49,439,115.80	80,000,000.00	否	33,026,586.50
武汉二进制半导体有限公司	采购商品	1,847,636.43	3,000,000.00	否	1,074,850.49
武汉烽火信息集成技术有限公司	采购商品	2,009,803.24	5,000,000.00	否	956,893.81
武汉同博科技有限公司	接受劳务	17,793,374.82	19,960,000.00	否	15,544,963.77
武汉同博物业管理有限公司	接受劳务	6,027,998.85	7,257,000.00	否	3,624,619.38
武汉网锐检测科技有限公司	接受服务	804,905.63	2,000,000.00	否	724,150.92
武汉光谷机电科技有限公司	采购商品			否	1,010,932.75
武汉光谷信息光电子创新中心有限公司	采购商品	95,061,936.63	140,000,000.00	否	4,330,037.33
美国美光通信有限公司	采购商品			否	1,222,795.97
长飞光纤光缆股份有限公司	采购商品	19,429,875.76	22,000,000.00	否	19,741,774.13
长飞（武汉）光系统股份有限公司	采购商品			否	1,780,088.71
武汉光谷信息光电子创新中心有限公司	接受劳务	2,348,882.63	15,000,000.00	否	9,470,027.32
武汉烽火信息集成技术有限公司	接受劳务	242,113.21	300,000.00	否	246,415.09
山东国迅量子芯科技有限公司	接受劳务			否	679,245.26
武汉兴移通电信设备有限公司	接受劳务		3,500,000.00	否	3,210,578.20

湖北省楚天云有限公司	接受劳务	71,961.32	300,000.00	否	
------------	------	-----------	------------	---	--

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
大唐联诚信息系统技术有限公司	销售商品	14,712.39	24,955.75
大唐移动通信设备有限公司	销售商品	3,643,911.00	12,067,704.90
电信科学技术第十研究所有限公司	销售商品	22,846,295.27	201,966.36
电信科学技术第五研究所有限公司	销售商品	15,065,248.06	1,819,132.75
烽火超微信息科技有限公司	销售商品	66,505.54	17,277.20
烽火科技集团有限公司	销售商品	71,548.67	458,805.31
烽火藤仓光纤科技有限公司	销售商品	2,477.88	
烽火通信科技股份有限公司	销售商品	330,039,869.39	326,747,006.96
南京烽火天地通信科技有限公司	销售商品	539,551.94	3,516,438.01
深圳市亚光通信有限公司	销售商品	22,383,356.86	16,597,287.61
武汉烽火技术服务有限公司	销售商品	398,230.09	
武汉烽理光电技术有限公司	销售商品	1,701,247.79	770,752.23
武汉理工光科股份有限公司	销售商品	1,080,975.19	23,362.84
武汉邮电科学研究院有限公司	销售商品	175,663.72	1,317,681.43
武汉长江计算科技有限公司	销售商品	733,787.50	2,128,090.36
兴唐通信科技有限公司	销售商品	378,318.58	
中信科移动通信技术股份有限公司	销售商品	2,310.00	
烽火海洋网络设备有限公司	销售商品	500,876.00	832,780.00
山东国迅量子芯科技有限公司	销售商品	1,392,831.85	249,955.76
锐光信通科技有限公司	销售商品		123,893.81
深圳市虹远通信有限责任公司	销售商品		619.47
武汉同博科技有限公司	销售商品		38,752.29
长飞（武汉）光系统股份有限公司	销售商品		5,100.00
武汉光谷信息光电子创新中心有限公司	销售商品	288,862.83	2,308,695.58
武汉虹信科技发展有限责任公司	销售商品		86,214.00
武汉飞思灵微电子科技有限公司	销售商品		9,401,125.00
武汉网锐检测科技有限公司	销售商品		25,840.71
中国信息通信科技集团有限公司	提供技术服务	40,188,679.24	34,377,358.49
烽火通信科技股份有限公司	提供技术服务		17,462,500.00
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

**(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	机器设备					6,040,672.65	6,074,554.10	466,447.97	682,870.05		
武汉兴移通信设备有限公司	房屋建筑物					3,210,578.08	3,210,578.20	917,043.09	1,022,827.00		

### (3) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
烽火科技集团有限公司	49,000,000.00	2016年6月23日	2028年6月22日	转借款
中国信息通信科技集团有限公司	80,000,000.00	2024年11月7日	2027年11月6日	委托贷款

### (4) 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	9,127,243.29	6,283,600.00

### (5) 其他关联交易

关联方	关联交易及余额内容	2024年12月31日 /2024年度	2023年12月31日 /2023年度
信科（北京）财务有限公司	定期存款余额	本金	490,000,000.00
		应计利息	16,056,286.11
	活期存款余额	1,138,189,846.40	291,267,734.32
信科（北京）财务有限公司	利息收入	已结算	16,243,133.92
		应计利息	16,056,286.11

## 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	武汉烽理光电技术有限公司	342,000.00		325,950.00	
应收票据	烽火通信科技股份有限公司	180,374,227.27		246,838,516.92	
应收票据	烽火超微信息科技有限公司	4,000.20		13,288.80	
应收票据	电信科学技术第五研究所有限公司	291,530.00		1,979,120.00	
应收票据	大唐移动通信设备有限公司	873,491.89		4,165,982.53	
应收票据	南京烽火天地通信科技有限公司			1,601,093.16	
应收票据	武汉虹信科技发展有限责任公司			78,568.70	

应收票据	武汉飞思灵微电子有限公司			7,100,323.52	
应收票据	武汉理工光科股份有限公司			22,000.00	
应收票据	烽火海洋网络设备有限公司			187,580.00	
应收款项融资	武汉理工光科股份有限公司	553,147.00			
应收款项融资	武汉烽理光电技术有限公司	80,410.00			
应收款项融资	武汉烽火技术服务有限公司	270,000.00			
应收款项融资	烽火通信科技股份有限公司	8,183,003.58			
应收账款	中信科移动通信技术股份有限公司	61,769.52	59,164.44	16,130.20	
应收账款	兴唐通信科技有限公司	19,400.00	97.00		
应收账款	武汉长江计算科技有限公司	139,475.34	278.95	179,931.60	
应收账款	武汉邮科院通信器材有限公司	135,123.00	135,123.00		
应收账款	武汉理工光科股份有限公司	138,274.00	276.55		
应收账款	武汉虹旭信息技术有限责任公司	5,050,633.29	964,517.97	1,631,633.29	
应收账款	武汉光谷信息光电子创新中心有限公司	4,800,000.00	48,000.00	9,800,000.00	
应收账款	武汉烽理光电技术有限公司	240,000.00	480.00		
应收账款	武汉烽火网络有限责任公司	255,450.10	255,450.10	255,450.10	
应收账款	武汉烽火技术服务有限公司	180,000.00	360.00		
应收账款	深圳市亚光通信有限公司	46,600.00	93.20	4,728,222.76	
应收账款	山东国迅量子芯科技有限公司	105,736.00	48.00	121,336.00	
应收账款	南京烽火天地通信科技有限公司	2,145,693.04	16,579.38	2,372,481.80	
应收账款	烽火海洋网络设备有限公司	565,989.88	1,131.98		
应收账款	烽火超微信息科技有限公司	69,822.18	139.65	664.44	
应收账款	电信科学技术第五研究所有限公司	16,669,100.30	33,338.20		
应收账款	电信科学技术第十研究所有限公司	8,488,314.99	42,354.90	180,181.18	
应收账款	大唐移动通信设备有限公司	1,444,756.50	2,889.51	2,449,648.12	
应收账款	大唐电信科技股份有限公司	12,700.00	12,700.00	12,700.00	
应收账款	烽火通信科技股份有限公司			60,712,878.31	
应收账款	烽火藤仓光纤科技有限公司			13,000.00	
应收账款	武汉虹信科技发展有限责任公司			9,338.02	
应收账款	武汉网锐检测科技有限公司			15,950.00	
其他应收款	武汉中信科资本创业投资基金管理有限公司	5,000.00		5,000.00	
其他应收款	烽火通信科技股份有限公司	300,000.00	104,000.00	300,000.00	

(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	长飞光纤光缆股份有限公司	2,465,422.00	2,742,271.00
应付账款	武汉邮电科学研究院有限公司	573,494.40	580,379.40
应付账款	武汉理工光科股份有限公司	192,599.61	
应付账款	武汉光谷信息光电子创新中心有限公司	419,211.90	2,248,111.98

应付账款	武汉光谷机电科技有限公司		186,829.03
应付账款	武汉光谷烽火科技创业投资有限公司	3,300,000.00	3,300,000.00
应付账款	武汉烽火信息集成技术有限公司	526,298.79	
应付账款	武汉烽火网络有限责任公司	104,599.00	104,599.00
应付账款	深圳市亚光通信有限公司		121,476.08
应付账款	锐光信通科技有限公司	3,162,313.27	
应付账款	南京华信藤仓光通信有限公司	32,620.00	35,416.00
应付账款	美国美光通信有限公司	99,271.80	97,812.09
应付账款	烽火通信科技股份有限公司	5,366,314.17	408,656.25
应付账款	烽火藤仓光纤科技有限公司	17,701,819.68	12,013,461.53
应付账款	电信科学技术第五研究所有限公司	3,003,000.39	
应付账款	烽火超微信息科技有限公司		73,898.00
应付账款	长飞（武汉）光系统股份有限公司	721,980.00	664,545.60
应付账款	长飞光纤光缆（上海）有限公司	304,706.30	
应付账款	武汉邮科院通信器材有限公司	6,885.00	
应付票据	深圳市亚光通信有限公司		508,606.55
应付票据	烽火藤仓光纤科技有限公司		7,631,849.03
应付票据	南京华信藤仓光通信有限公司	65,924.00	25,200.00
应付票据	武汉光谷机电科技有限公司		666,110.95
应付票据	长飞光纤光缆股份有限公司	3,007,189.45	14,542,353.14
应付票据	烽火通信科技股份有限公司	1,280,999.81	843,432.00
应付票据	武汉二进制半导体有限公司		695,000.00
应付票据	长飞（武汉）光系统股份有限公司	1,763,295.00	1,138,333.60
应付票据	武汉光谷信息光电子创新中心有限公司	20,807,033.89	
应付票据	长飞光纤光缆（上海）有限公司	2,245,465.33	
合同负债	中国信息通信科技集团有限公司	49,557,522.12	53,000,000.00
合同负债	大唐联诚信息系统技术有限公司		8,942.48
其他应付款	中国信息通信科技集团有限公司	2,500.00	
其他应付款	武汉邮电科学研究院有限公司	3,250.00	3,250.00
其他应付款	武汉同博物业管理有限公司	742,051.02	237,171.36
其他应付款	武汉同博科技有限公司	4,624,461.58	2,710,624.89
其他应付款	武汉光谷信息光电子创新中心有限公司	720,000.00	
其他应付款	武汉烽火信息集成技术有限公司	48,392.33	
其他应付款	武汉烽火国际技术有限责任公司	209,052.75	209,052.75
其他应付款	深圳市亚光通信有限公司	31,908.83	
其他应付款	烽火通信科技股份有限公司	720,000.00	
其他应付款	烽火科技集团有限公司	32,000.00	

## 十五、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员							108,600.00	1,193,514.00
销售人员							165,000.00	1,813,350.00
研发人员							303,900.00	3,339,861.00
生产人员							31,800.00	349,482.00
合计							609,300.00	6,696,207.00

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	无重大差异
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	574,248,861.02
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	113,545,887.48

其他说明：

### 1、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) 2024 年 9 月 29 日公司召开第七届董事会第二十次会议、第七届监事会第十九次会议及 2024 年 10 月 23 日召开的 2024 年第二次临时股东大会决议，通过了《关于回购注销 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 21 人因退休或离职已不符合激励条件，其所持有的 60.93 万股限制性股票全部由公司回购注销。上述事项已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2024 年 11 月 20 日出具了致同验字（2024）第 420C000423 号《验资报告》。

（6）截至 2024 年 12 月 31 日已摊销成本 18,184.64 万元。

## 2、业绩考核指标计算

### （1）净利润复合增长率

项目	2024 年度
归属于上市公司股东净利润	661,315,430.94
减：非经常性损益	31,607,757.50
考虑非经常性损益后的归属于上市公司股东净利润	629,707,673.44
<b>净利润复合增长率（%）</b>	<b>10.25</b>

### （2）净资产收益率（ROE）

项目	2024 年度
期初归属于上市公司股东净资产	8,436,779,219.39
减：上期非公开发行股票	1,793,918,134.36
期初调整后归属于上市公司股东净资产	6,642,861,085.03
现金股利分配	182,871,153.46
考虑非经常性损益后的归属于上市公司股东净利润	629,707,673.44
其他综合收益变动	-2,632,759.68
归属于上市公司股东加权平均净资产	6,921,735,908.92
<b>加权平均净资产收益率（%）</b>	<b>9.10</b>

## 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	18,186,106.41	
销售人员	18,731,413.94	
研发人员	64,732,928.87	
生产人员	11,895,438.26	
合计	113,545,887.48	

## 十六、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

### 2、或有事项

#### （1）资产负债表日存在的重要或有事项

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

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	2.6
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	2.6
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	每 10 股派息 2.6 元

## 十八、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）	2,191,338,168.22	1,604,423,000.82
1 至 2 年	65,822,484.19	87,904,283.44
2 至 3 年	9,138,788.84	33,457,323.63
3 年以上	29,353,497.91	46,470,054.17
3 至 4 年	6,888,080.43	24,451,455.33
4 至 5 年	2,452,559.88	2,560,538.23
5 年以上	20,012,857.60	19,458,060.61
合计	2,295,652,939.16	1,772,254,662.06

#### (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	2,754,283.23	0.12%	2,754,283.23	100.00%		2,714,530.71	0.15%	2,714,530.71	100.00%	
其中：										
按组合	2,292,8	99.88%	35,190,	1.53%	2,257,7	1,769,5	99.85%	42,958,	2.43%	1,726,5

计提坏账准备的应收账款	98,655.93		324.10		08,331.83	40,131.35		812.98		81,318.37
其中：										
账龄组合	2,040,812,052.62	88.90%	33,895,044.25	1.66%	2,006,917,008.37	1,426,563,372.47	80.50%	42,958,812.98	3.01%	1,383,604,559.49
关联方组合	252,086,603.31	10.98%	1,295,279.85	0.51%	250,791,323.46	342,976,758.88	19.35%			342,976,758.88
合计	2,295,652,939.16	100.00%	37,944,607.33	1.65%	2,257,708,331.83	1,772,254,662.06	100.00%	45,673,343.69	2.58%	1,726,581,318.37

按单项计提坏账准备：2,754,283.23 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	1,630,538.54	1,630,538.54	1,654,872.18	1,654,872.18	100.00%	预计无法收回
客户 C	388,018.63	388,018.63	393,809.30	393,809.30	100.00%	预计无法收回
客户 D	350,310.34	350,310.34	355,538.26	355,538.26	100.00%	预计无法收回
客户 E	294,852.80	294,852.80	299,253.09	299,253.09	100.00%	预计无法收回
客户 F	33,900.40	33,900.40	33,900.40	33,900.40	100.00%	预计无法收回
其他	16,910.00	16,910.00	16,910.00	16,910.00	100.00%	预计无法收回
合计	2,714,530.71	2,714,530.71	2,754,283.23	2,754,283.23		

按组合计提坏账准备：35,190,324.10 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	2,040,812,052.62	33,895,044.25	1.66%
关联方组合	252,086,603.31	1,295,279.85	0.51%
合计	2,292,898,655.93	35,190,324.10	

### (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	2,714,530.71	39,752.52				2,754,283.23
按组合计提坏账准备的应收账款						
其中：账龄组合	42,958,812.98	713,555.38	9,777,324.11			33,895,044.25
关联方组合		1,295,279.85				1,295,279.85
合计	45,673,343.69	2,048,587.75	9,777,324.11			37,944,607.33

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
客户 1	1,780,236.65	款项收回	正常回款	参考历史,结合当前状况以及未来预测综合评估
客户 2	1,724,223.55	款项收回	正常回款	参考历史,结合当前状况以及未来预测综合评估
客户 3	1,203,716.39	款项收回	正常回款	参考历史,结合当前状况以及未来预测综合评估
客户 4	925,341.86	款项收回	正常回款	参考历史,结合当前状况以及未来预测综合评估
客户 5	763,343.21	款项收回	正常回款	参考历史,结合当前状况以及未来预测综合评估
客户 6	751,020.66	款项收回	正常回款	参考历史,结合当前状况以及未来预测综合评估
客户 7	511,220.23	款项收回	正常回款	参考历史,结合当前状况以及未来预测综合评估
客户 8	500,823.47	款项收回	正常回款	参考历史,结合当前状况以及未来预测综合评估
客户 9	454,078.15	款项收回	正常回款	参考历史,结合当前状况以及未来预测综合评估
客户 10	445,006.03	款项收回	正常回款	参考历史,结合当前状况以及未来预测综合评估
客户 11	386,578.23	款项收回	正常回款	参考历史,结合当前状况以及未来预测综合评估
客户 12	331,735.68	款项收回	正常回款	参考历史,结合当前状况以及未来预测综合评估
合计	9,777,324.11			

(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	333,537,536.87		333,537,536.87	14.53%	667,075.07
客户二	272,027,643.29		272,027,643.29	11.85%	544,055.29
武汉电信器件有限公司	175,009,503.41		175,009,503.41	7.62%	
客户四	85,116,022.43		85,116,022.43	3.71%	672,407.06
客户三	74,421,466.75		74,421,466.75	3.24%	149,659.81
合计	940,112,172.75		940,112,172.75	40.95%	2,033,197.23

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	42,529,725.66	95,227,501.46
合计	42,529,725.66	95,227,501.46

(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
往来款	47,337,032.34	110,221,677.59
备用金	1,102,348.35	1,308,082.90
预付货款	19,878,841.22	7,498,078.30
押金	1,992,231.02	1,244,543.40
其他	191,492.58	3,179,888.96
合计	70,501,945.51	123,452,271.15

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）	16,124,064.38	53,490,656.10
1 至 2 年	16,818,763.94	13,207,638.40
2 至 3 年	144,887.50	38,312,325.25
3 年以上	37,414,229.69	18,441,651.40
3 至 4 年	19,412,632.98	13,857,918.75
4 至 5 年	13,655,528.26	61,251.73
5 年以上	4,346,068.45	4,522,480.92
合计	70,501,945.51	123,452,271.15

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	70,501,945.51	100.00%	27,972,219.85	39.68%	42,529,725.66	123,452,271.15	100.00%	28,224,769.69	22.86%	95,227,501.46
其中：										
账龄组合	23,164,913.17	32.86%	5,395,119.85	23.29%	17,769,793.32	13,230,593.56	10.72%	4,647,169.69	35.12%	8,583,423.87
关联方组合	47,337,032.34	67.14%	22,577,100.00	47.69%	24,759,932.34	110,221,677.59	89.28%	23,577,600.00	21.39%	86,644,077.59
合计	70,501,945.51	100.00%	27,972,219.85	39.68%	42,529,725.66	123,452,271.15	100.00%	28,224,769.69	22.86%	95,227,501.46

按组合计提坏账准备：27,972,219.85

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	23,164,913.17	5,395,119.85	23.29%
关联方组合	47,337,032.34	22,577,100.00	47.69%
合计	70,501,945.51	27,972,219.85	

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	28,224,769.69			28,224,769.69
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-252,549.84			-252,549.84
2024 年 12 月 31 日余额	27,972,219.85			27,972,219.85

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	28,224,769.69	-252,549.84				27,972,219.85
合计	28,224,769.69	-252,549.84				27,972,219.85

**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
阿尔玛伊技术有限公司	借款+利息	30,105,277.31	1-2 年、3-4 年、4-5 年	42.70%	22,577,100.00
光迅丹麦有限公司	借款+利息	16,062,284.08	1 年以内、1-2 年、4-5 年	22.78%	
70210021	预存电费	12,693,222.78	1 年以内	18.00%	126,932.23
70202630	预付货款	2,346,511.82	3-4 年	3.33%	469,302.36
75000001	保证金/押金	1,871,130.02	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年、4-5 年	2.65%	320,029.39
合计		63,078,426.01		89.46%	23,493,363.98

**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	794,357,651.55		794,357,651.55	669,210,593.05		669,210,593.05
对联营、合营企业投资	115,838,860.90		115,838,860.90	56,962,386.24		56,962,386.24
合计	910,196,512.45		910,196,512.45	726,172,979.29		726,172,979.29

**(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	8,005,727.92		693,870.32				8,699,598.24	
武汉光迅电子技术有限公司	68,918,014.97		2,621,255.02				71,539,269.99	
武汉电信器件有限公司	400,743,772.30		13,849,057.98				414,592,830.28	
光迅丹麦有限公司	49,765,550.00						49,765,550.00	
大连藏龙光电子技术有限公司	86,087,997.27		36,061,075.18				122,149,072.45	
泛太科技有限公司	27,064,249.94		71,921,800.00				98,986,049.94	
合计	669,210,593.05		125,147,058.50				794,357,651.55	

(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												
武汉光谷信息光子创新中心有限公司	49,657,789.84				2,238,345.81						51,896,135.65	
山东国迅量子芯科技有限公司	7,304,596.40				-160,345.25						7,144,251.15	
武汉					2,035	60,49	22,84				24,94	

藏龙 光电子 股权投 资基金 企业 (有 限合 伙)					, 122. 91	9. 11	5, 463 . 71				1, 085 . 73	
信科 概念 验证 天使 创业 投资 基金 (武 汉) 合伙 企业 (有 限合 伙)			32, 00 0, 000 . 00		- 142, 6 11. 63						31, 85 7, 388 . 37	
小计	56, 96 2, 386 . 24		32, 00 0, 000 . 00		3, 970 , 511. 84	60, 49 9. 11	22, 84 5, 463 . 71				115, 8 38, 86 0. 90	
合计	56, 96 2, 386 . 24		32, 00 0, 000 . 00		3, 970 , 511. 84	60, 49 9. 11	22, 84 5, 463 . 71				115, 8 38, 86 0. 90	

#### 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	8, 304, 807, 644. 60	6, 672, 893, 548. 74	6, 044, 114, 616. 75	4, 826, 778, 054. 84
其他业务	59, 438, 352. 27	26, 439, 180. 96	47, 143, 027. 90	19, 092, 492. 95
合计	8, 364, 245, 996. 87	6, 699, 332, 729. 70	6, 091, 257, 644. 65	4, 845, 870, 547. 79

#### 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	3, 970, 511. 84	1, 027, 051. 48
合计	3, 970, 511. 84	1, 027, 051. 48

### 十九、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	-7,610.21	
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）	25,138,100.00	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	72.67	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	12,054,063.91	
减：所得税影响额	5,345,486.45	
少数股东权益影响额（税后）	231,382.42	
合计	31,607,757.50	--

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	7.55%	0.85	0.84
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.19%	0.81	0.79

## 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

适用 不适用

法定代表人：黄宣泽  
武汉光迅科技股份有限公司  
二〇二五年四月二十四日