

---

厦门弘信电子科技集团股份有限公司

2024 年年度报告



2025 年 3 月

# 2024 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人李强、主管会计工作负责人及会计机构负责人(会计主管人员)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。

投资者需特别注意的风险因素参见“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望之 4、未来可能面临的风险”。

公司计划不派发现金红利，不送红股，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 .....	7
第三节 管理层讨论与分析 .....	11
第四节 公司治理 .....	46
第五节 环境和社会责任 .....	71
第六节 重要事项 .....	80
第七节 股份变动及股东情况 .....	97
第八节 优先股相关情况 .....	103
第九节 债券相关情况 .....	104
第十节 财务报告 .....	105

## 备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- (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网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- (四) 其他相关资料。

## 释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、弘信电子	指	厦门弘信电子科技集团股份有限公司
实际控制人	指	李强
控股股东、弘信创业	指	弘信创业工场投资集团股份有限公司
弘汉光电	指	厦门弘汉光电科技有限公司，公司全资子公司
弘信智能	指	厦门弘信智能科技有限公司，公司全资子公司
四川弘信	指	四川弘信电子科技有限公司，原公司全资子公司
湖北弘信	指	湖北弘信柔性电子科技有限公司，公司全资子公司
湖北弘汉	指	湖北弘汉精密光学科技有限公司，弘汉光电全资子公司
荆门弘毅	指	荆门弘毅电子科技有限公司，公司控股子公司
香港弘信	指	弘信电子（香港）有限公司，公司全资子公司
柔性电子研究院	指	厦门柔性电子研究院有限公司，公司控股子公司
厦门燧弘	指	厦门燧弘系统集成有限公司，燧弘华创全资子公司
香港鑫联信	指	鑫联信（香港）有限公司，厦门燧弘全资子公司
弘领科技	指	厦门弘领信息科技有限公司，公司控股子公司
轮电光电	指	厦门轮电光电有限公司，原公司控股子公司
源乾电子	指	厦门源乾电子有限公司，轮电光电全资子公司
弘信新能源	指	厦门弘信新能源科技有限公司，公司控股子公司
四川弘鑫	指	四川弘鑫云智造科技有限公司，燧弘华创控股子公司
江西弘信	指	江西弘信柔性电子科技有限公司，公司控股子公司
瑞浒科技	指	深圳瑞浒科技有限公司，公司控股子公司
华扬同创	指	苏州华扬同创投资中心（有限合伙），为原苏州市华扬电子有限公司股东
华扬电子	指	苏州市华扬电子有限公司，公司全资子公司
燧弘华创	指	上海燧弘华创科技有限公司，公司控股子公司
沪弘智创	指	上海沪弘智创企业管理合伙企业（有限合伙）
燧弘人工	指	甘肃燧弘人工智能科技有限公司，燧弘华创全资子公司
燧弘绿色	指	甘肃燧弘绿色算力有限公司，燧弘华创全资子公司
北京燧弘	指	北京燧弘华创科技有限公司，燧弘华创全资子公司
燧弘智优	指	甘肃燧弘智优科技有限公司，燧弘华创全资子公司
燧弘智算	指	甘肃燧弘智算科技有限公司，燧弘华创全资子公司
燧弘智丰	指	甘肃燧弘智丰科技有限公司，燧弘华创全资子公司
燧弘陇东	指	甘肃燧弘陇东科技有限公司，燧弘华创全资子公司
燧弘畅丰	指	甘肃燧弘畅丰科技有限公司，燧弘华创全资子公司
燧弘智创	指	甘肃燧弘智创科技有限公司，燧弘华创全资子公司
燧弘智胜	指	上海燧弘智胜科技有限公司，燧弘华创全资子公司

燧弘智星	指	上海燧弘智星科技有限公司，燧弘华创全资子公司
安联通	指	北京安联通科技有限公司
香港华扬	指	华扬电子(香港)股份有限公司，华扬电子全资子公司
新华海通	指	新华海通（厦门）信息科技有限公司，公司参股子公司
天马集团	指	天马微电子股份有限公司及下属子公司，液晶显示器制造商
京东方集团	指	京东方科技集团股份有限公司及下属子公司，中国显示技术、产品与解决方案提供商
荣耀	指	HONOR，中国智能手机品牌
小米	指	小米科技有限责任公司，智能手机厂商
vivo	指	维沃移动通信有限公司及下属子公司，智能手机厂商
OPPO	指	OPPO 广东移动通信有限公司及下属子公司，智能手机厂商
传音	指	深圳传音控股股份有限公司，智能手机厂商
海翼投资	指	厦门海翼投资有限公司
燧原科技	指	上海燧原科技股份有限公司
英伟达(NVIDIA)	指	美国人工智能企业，GPU 发明制造商
AMD	指	美国超威半导体公司，为游戏、人工智能、云计算等领域提供计算解决方案
INTEL	指	英特尔，美国科技公司
庆阳市	指	庆阳市人民政府
京合云	指	庆阳市京合云计算科技有限公司
首都在线	指	北京首都在线科技股份有限公司
翼健信息	指	翼健(上海)信息科技有限公司
AI PC	指	Artificial Intelligence Personal Computer，人工智能个人电脑
AIGC	指	Artificial Intelligence Generated Content，人工智能生成内容
AIDC	指	Artificial Intelligence Data Center, 人工智能数据中心
PCB	指	Printed Circuit Board 印制电路板，电子零件用的基板，是在通用基材上按预定设计形成点间连接及印制元件的印制板
FPC	指	Flexible Printed Circuit 柔性印制电路板，以柔性覆铜板为基材制成的一种电路板
软硬结合板（RFPC）	指	柔性线路板与硬性线路板，经过压合等工序，按相关工艺要求组合在一起，形成的兼具 FPC 特性与 PCB 特性的线路板
背光模组	指	液晶显示器面板的关键零组件之一，功能在于供应充足的亮度与分布均匀的光源，使其能正常显示影像，又称“背光板”
显示模组	指	泛指包含显示功能、连接器、FPC 等组件的模组，包括 LCM、LED 等方案
触控模组	指	泛指包含触控屏、连接器、FPC 等组件的模组
CCS	指	电池模组配备的集成母排，CCS 作为动力电汇安全监控中心的核心部分，对汽车安全性起着关键作用
BMC 系统	指	基板管理控制器，一种用于监控和管理服务器的专用控制器
HDI 板	指	High Density Interconnector，一种高密度互连板，主要用于生产印刷电路板
元、万元	指	人民币元、人民币万元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	弘信电子	股票代码	300657
公司的中文名称	厦门弘信电子科技集团股份有限公司		
公司的中文简称	弘信电子		
公司的外文名称（如有）	Xiamen Hongxin Electronics Technology Group Inc.		
公司的外文名称缩写（如有）	Hon-Flex		
注册地址	厦门火炬高新区（翔安）产业区翔海路 19 号之 2（1#厂房 3 楼）		
注册地址的邮政编码	361101		
公司注册地址历史变更情况	公司注册地址无变化		
办公地址	厦门火炬高新区（翔安）产业区翔海路 19 号之 2		
办公地址的邮政编码	361101		
公司网址	<a href="http://www.fpc98.com/">http://www.fpc98.com/</a>		
电子信箱	hxdzstock@hon-flex.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王 坚	郑家双
联系地址	厦门火炬高新区（翔安）产业区翔海路 19 号之 2（1#厂房 3 楼）	
电话	0592-3160382	
传真	0592-3155777	
电子信箱	hxdzstock@hon-flex.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	<a href="http://www.szse.cn/">http://www.szse.cn/</a>
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路 128 号
签字会计师姓名	弋守川、程 兰

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

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

### 五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

项目	2024 年	2023 年	本年比上年增 减	2022 年
营业收入（元）	5,875,096,444.06	3,478,296,700.80	68.91%	2,792,384,063.70
归属于上市公司股东的净利润（元）	56,815,741.43	-435,523,671.78	113.05%	-307,656,424.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润（元）	-65,320,958.84	-449,047,709.21	85.45%	-362,206,067.64
经营活动产生的现金流量净额（元）	202,595,096.82	142,777,650.78	41.90%	100,630,503.51
基本每股收益（元/股）	0.12	-0.89	113.48%	-0.66
稀释每股收益（元/股）	0.12	-0.89	113.48%	-0.66
加权平均净资产收益率	4.60%	-28.91%	33.51%	-18.00%
项目	2024 年末	2023 年末	本年末比上年 末增减	2022 年末
资产总额（元）	6,606,705,830.47	5,683,163,116.16	16.25%	4,980,111,052.55
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,151,399,739.04	1,272,638,313.22	-9.53%	1,724,083,276.44

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

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

是 否

用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.1163
-----------------------	--------

### 六、分季度主要财务指标

单位：元

项目	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,669,987,666.48	1,367,932,570.87	1,410,924,355.86	1,426,251,850.85



归属于上市公司股东的净利润	28,101,611.19	21,051,007.57	5,547,896.57	2,115,226.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	15,485,375.74	-9,589,435.90	3,112,758.73	-74,329,657.41
经营活动产生的现金流量净额	-154,766,539.03	77,602,513.52	137,598,519.96	142,160,602.37

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

是 否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

## 八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	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）	-9,754,910.41	-5,413,238.02	297,762.55	主要系旧设备出售处置损失
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）	39,827,270.78	14,380,205.23	71,282,795.65	主要系收到的与收益相关的政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	145,999,037.68	18,432,469.65	-524,900.94	主要系华扬电子的业绩承诺补偿
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	323,290.00			
债务重组损益			1,112,910.76	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,582,878.74	-8,535,190.73	-665,209.48	

减：所得税影响额	43,499,818.84	4,430,338.53	12,163,469.93	
少数股东权益影响额（税后）	9,175,290.20	909,870.17	4,790,245.34	
合计	122,136,700.27	13,524,037.43	54,549,643.27	--

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

#### 1、公司所处行业

印制电路板（PCB）为电子产品组装零件用的基板，是在通用基材上按预定设计形成点间连接的印制板。PCB 作为电子零件装载的基板和关键互连件，主要起到连接及信号传输的作用，素有“电子产品之母”之称。按柔软度划分，PCB 可分为刚性印制电路板（俗称“硬板”）、柔性印制电路板（FPC，俗称“软板”）和刚挠结合印制电路板（或称“软硬结合板”）。FPC 是以挠性覆铜板为基材制成的一种具有高度可靠性、绝佳可挠性的印刷电路板。作为 PCB 的一种重要类别，FPC 具有配线密度高、重量轻、厚度薄、可折叠弯曲、三维布线等其他类型电路板无法比拟的优势，被广泛运用于现代电子产品。

全球 PCB 行业共经历过三个阶段，分别是：

第一阶段：上世纪八九十年代，PCB 行业处于发展初期，家用电器、通讯等电子电器设备需求带来行业增长；

第二阶段：上世纪九十年代至本世纪初，PCB 行业处于快速发展阶段，台式计算机渗透率的提高带动 PCB 行业的快速增长及升级换代；

第三阶段：本世纪初至今，智能手机和笔记本电脑的普及及通信技术从 3G 到 5G 的升级为 PCB 行业带来新增量。相比传统的刚性印制电路板，FPC 更能迎合下游电子产品智能化、便携化、轻薄化的发展趋势，随着以智能手机为代表的消费电子产品不断迭代，对智能化、轻薄化的要求步步提升，因产品推陈出新对 FPC 的需求日益增长，近年来 FPC 行业得到了快速发展。

目前，随着 AI 人工智能手机的出现、折叠机为代表的中高端手机、汽车智能化与电动化、可穿戴设备等技术升级带来的需求放量，FPC 行业有机会迎来一轮新的发展。根据市场调研机构分析，这些机遇主要来自于：

#### （1）AI手机带来的智能手机全面换机潮及单机软板用量的提升空间

2023 年，新一代设备端生成式 AI 智能手机问世，这是智能手机领域增长最快、最先进的技术之一。AI 手机的快速发展，正成为推动 FPC 用量增长的关键因素。随着 AI 技术在手机端的深度应用，手机内部结构日益复杂，对 FPC 的需求也相应增加。AI 手机需要更强大的处理器、更高效的散热系统以及更复杂的电路设计，以满足 AI 模型的运行需求。这使得 FPC 在手机中的应用更加广泛，从传统的连接器、摄像头模组到新型的 AI 传感器和芯片，FPC 的用量显著增加。例如，AI 手机中的多摄像头模组、3D 传感器等部件，都需要 FPC 来实现灵活的布线和连接。

AI 手机是满足多模态融合交互、内嵌专属智能体、深度集成人工智能技术的智能移动终端的具象体现，此类移动通信设备不仅具备传统智能手机的功能，如通信、娱乐和办公，还通过 AI 技术提供更加智能化的服务。随着 AI 大模型的规模性部署，全球主要智能手机厂商推出搭载 AI 功能的移动终端。AI 手机不断突破关键技术，利用自然语言处理和多模态信息智能感知等技术优化用户体验，提供智能语音助手、AI 摄影等全新功能，引领未来智能手机发展的新潮流。AI 手机未来将从本质上改变内容生产的效率，搭建物理世界和数字世界的完美转化桥梁。

国际数据公司(IDC)也看好 AI 手机市场前景，预计 2025 年中国 AI 手机市场出货量达 1.18 亿台，同比增长 59.8%，整体市场占比 40.7%。Canalys 预测，到 2028 年，在芯片组技术的快速进步和消费者对 AI 驱动功能不断增长的需求的推动下，支持 AI 的智能手机将占 54% 的出货份额，2023 年至 2028 年的复合年增长率为 63%。这些预测既凸显了市场巨大潜力，也显示出国内厂商在推动 AI 手机创新上的努力与成效。对软板行业而言，AI 手机带来的智能手机全面换机潮和 AI 手机单机软板用量的提升空间，都将成为软板行业可能的最大确定性增长新机遇。

### **(2) 以折叠机为代表的中高端手机占比持续提升**

自 2019 年问世以来，折叠屏手机通过外观形态的改变来打造差异化体验，进而吸引消费者注意，一直保持快速增长。鉴于苹果一直未进入该市场，各安卓厂商纷纷重点打造各自的折叠屏产品，发布与苹果差异化产品，缩小与苹果在高端市场的差距。国产著名品牌 2023 年的强势回归，以及包括折叠机在内的各大品牌的旗舰手机在 2023 年的销售表现及市场热情都显著高涨，显示了这一市场的较好增长潜力。折叠机和中高端手机中软板的用量和价值量要明显高于普通手机，特别是多层软板的用量有明显的提升趋势，为国产高端软板供应商带来明显的增长机遇。折叠屏产品对轻量化以及可靠性要求更为严格，需要具备极好的柔韧性和电镀工艺以及线路排版，以适应手机的频繁折叠。随着技术的发展和优化，FPC 在折叠屏手机中的应用将更加广泛，为消费者提供更好的使用体验。

据 IDC 数据，2024 全年，中国折叠屏手机出货量约 917 万台，同比增长 30.8%。公司十分重视折叠屏手机的业务机会，早期就开始布局折叠屏的技术和研发，产品已经配套多个品牌多款折叠机型。目前正在打样或量产的折叠机品牌客户包括但不限于 H 公司、荣耀、小米、OPPO、VIVO 等。

### **(3) 作为 AI 大模型端侧落地的重要载体，AI PC 有望重新定义下一代 PC**

AI PC 的快速发展正引领着个人电脑行业的重大变革。AI PC 通过更加自然的交互方式和更高效的协作效率，有望复制智能手机带来的硬件革命，引领新一轮的换机潮。AI PC 的崛起不仅将改变用户与 PC 的互动模式，还将推动整个产业链的升级和创新，为 FPC 行业带来新的发展机遇。FPC 因其轻薄、可弯曲、可高密度布线的特性，在小型化、集成化的趋势下，被广泛应用于 AI PC。促进 FPC 的更新换代，推动开发更先进的生产工艺和材料，以满足市场的新需求。AI PC 的出现预示着 PC 行业的一次重大变革，

它将带动从硬件到软件的全面升级，为 FPC 等相关产业带来前所未有的发展机遇。

据 Gartner 预测 2025 年，AI PC 出货量在 PC 总出货量中的占比将从 2024 年的 17% 增长至 43%。预计 AI 笔记本电脑的需求将高于 AI 台式电脑，2025 年 AI 笔记本电脑的出货量将占到笔记本电脑总出货量的 51%。

**(4) 可穿戴、机器人、元宇宙的爆发式增长有望带来新的增量**

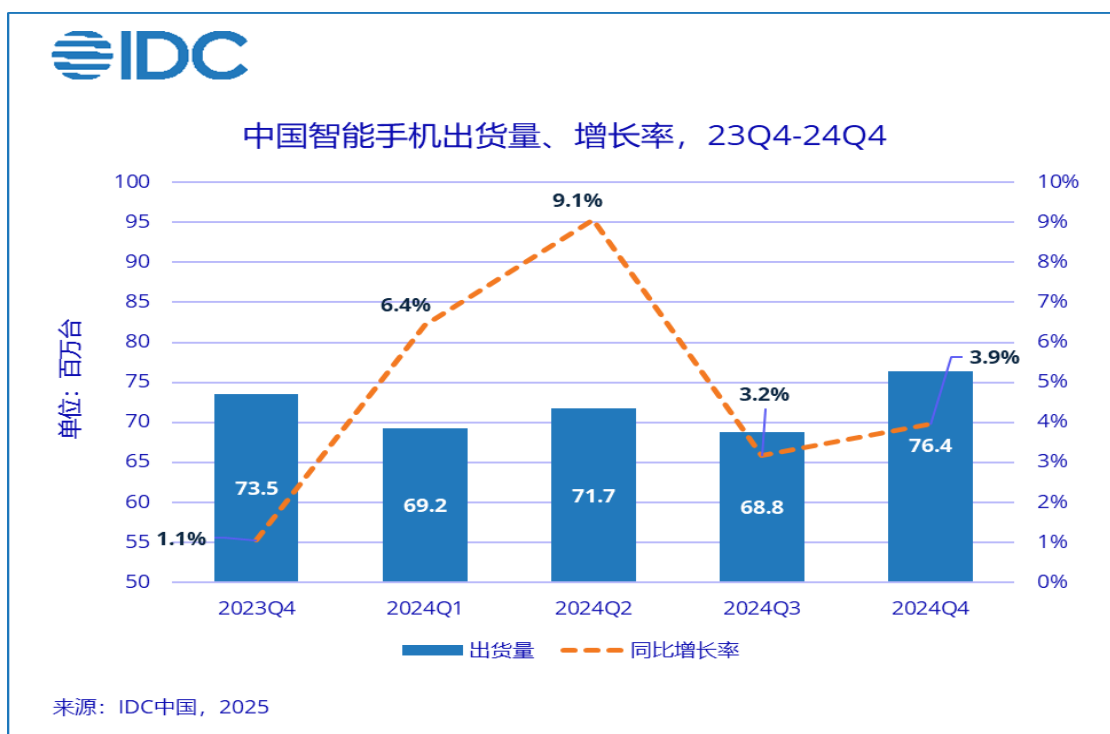
在机器人领域，FPC 可支持高密度信号传输与复杂运动控制，尤其是人形机器人的关节驱动和传感器模块，需依赖高精度 FPC 实现灵活布线，未来随着通用紧凑型人型机器人商业化加速，FPC 需求或将增长。AI 眼镜与智能耳机或将成为 AI 时代可穿戴设备的核心载体，AI 耳机其微型化趋势进一步依赖 FPC 的高集成度设计，AI 眼镜依赖 FPC 在极小体积中实现电池及微型传感器的紧凑连接。AR/VR 等 XR 设备由于设备体积小，需要在有限空间内集成大量电子元件，对满足轻量化、高性能和高层级的高端 HDI 板和 FPC 板的需求较大，因此 FPC 板将随着 XR 设备出货量加大而需求攀升。未来，AI 驱动的智能硬件革新正加速 FPC 技术向高性能、多功能方向迭代，覆盖可穿戴设备、机器人、汽车、医疗、航天等多元场景，成为未来智能终端创新的核心支撑元件。

公司长期专注于手机产业，但随着各行业特别是人工智能、可穿戴设备、新能源动力电池等对柔性电路板需求提升，公司目标市场正快速扩大至其他消费电子、汽车电子等社会经济各个领域。根据中国印制电路协会（CPCA）颁布的《第十五届（2015）中国印制电路行业排行榜》中，公司年销售收入位居本土专业 FPC 制造企业的第一位。2016 年东山精密收购美资 FPC 制造商 MFLX，成为内资最大的 FPC 制造企业。近年来本公司仍处于国内 FPC 行业前茅，是本土专业 FPC 制造领军企业。CPCA 给出的 2023 年行业排名中，公司在内资 PCB（含硬板）企业中排名第 11 名。

排名	公司名称
1	苏州东山精密制造股份有限公司
2	深南电路股份有限公司
3	深圳景旺电子股份有限公司
4	胜宏科技（惠州）股份有限公司
5	安捷利美维电子（厦门）有限责任公司
6	崇达技术股份有限公司
7	深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
8	广东世运电路科技股份有限公司
9	奥士康科技股份有限公司
10	深圳市深联电路有限公司
<b>11</b>	<b>厦门弘信电子科技集团股份有限公司</b>
12	生益电子股份有限公司

13	广东依顿电子科技股份有限公司
14	方正 PCB
15	广东科翔电子科技股份有限公司
16	博敏电子股份有限公司
17	汕头超声印制板公司
18	广州广合科技股份有限公司
19	惠州中京电子科技股份有限公司
20	深圳市五株科技股份有限公司

在下游应用领域方面，FPC 应用最广泛的电子终端仍然是智能手机。根据 IDC 报告，2024 年全年中国智能手机市场出货量约 2.86 亿台，同比增长 5.6%，预计 2025 年在全国性政府消费补贴政策的刺激下，中国智能手机市场有望延续增长趋势。

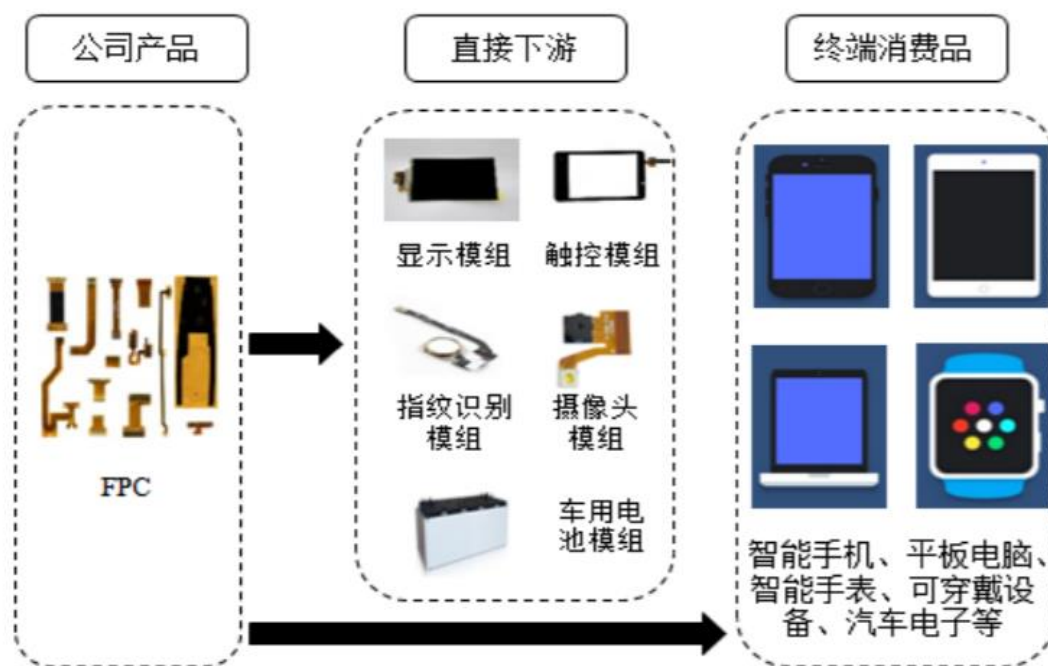


图：中国智能手机销量

## 2、公司从事的主要业务

公司是专业从事 FPC 研发、设计、制造和销售的高新技术企业，所处行业为电子制造业，位于消费电子、车载电子的中上游。经营范围包括新型仪表元器件、材料（挠性印制电路板）和其它电子产品的设计、生产和进出口、批发。自成立以来，公司长期专注 FPC 产业，是 FPC 业界最具成长性的企业之一，经过 21 年的成长和运营，已成为国内技术领先、实力雄厚、产量产值居前、综合实力一流水平的知名 FPC 制造企业。2023 年公司开始布局 AI 算力服务器的研发、设计、制造和销售，AI 算力资源服务业务等，公司的战略定位是打造成为算力硬件及整体解决方案提供商。

公司以“融合柔性电子与绿色算力，打造 AI 软硬件创新解决方案，赋能智能世界”为愿景使命，秉承“诚信、卓越、合作、发展”的经营理念，以客户为中心，以良好的品质、合理的价格、优质的服务为根本，以不断超越自我为目标，为客户提供优质产品。公司积极开展“人工智能+”行动，加快构建以“高性能算力服务器制造+绿色智算中心+AI 城市大模型算力底座+赋能千行百业”为核心的完整商业闭环和产业链生态，全力推进 AI 的全场景、全链条、全生态发展，为新质生产力的加快培育和发展注入动能。



FPC业务示意图

公司坚持以市场化为导向，积极采取自主研发、产学研合作开发等方式，持续对产品性能、生产流程等提供技术升级助力。公司质量控制体系完备，已通过ISO 9001质量管理体系、IATF 16949汽车质量管理体系、IEQC 080000 (RoHS) 有害物质管理体系、ISO 14001环境管理体系、OHSAS 18001职业健康安全管理体系等认证。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

锐意进取，奋楫笃行，公司成功扭亏为盈。得益于公司管理层向内持续深入 FPC 业务内部资源整合，以行业一流的技术、卓越的品质以及强大的交付能力参与市场竞争，精准把握住消费电子行业复苏的良好契机，使得公司 FPC 业务的经营结构与盈利能力得到了极大的提升；公司 AI 业务的战略定位为：算力硬件及整体解决方案提供商。通过收购安联通 100%的股权，完成了国产算力芯片与 NVIDIA（英伟达）算力芯片资源的布局。当前，公司初步构建起“算力底座+大模型+AI 应用”全栈生态，至此，公司的 AI 战略具备了相对竞争优势。面对以人工智能为代表的科技发展浪潮，公司坚定把握全球人工智能爆发所

带来的 AI 算力产业历史性发展机遇，全面拥抱 AI 就是走高质量发展之路。

报告期内，公司实现营业收入 587,509.64 万元，较上年同期增长 68.91%，归属于上市公司股东的净利润 5,681.57 万元，较上年同期增长 113.05%。

### 1、FPC 业务深化内部资源整合，国内市场需求持续复苏向好

#### (1) 聚焦 FPC 业务板块内部资源整合，优化公司经营结构和业务布局

公司以高质量发展为根本，针对 FPC 业务持续深化内部的改革与资源整合，压缩产能规模，全面优化生产布局。公司 FPC 业务聚焦在中、高端产品端，同时降低公司的运营成本，向收入和成本两端要效益。适度压缩产能规模，包括出售轻电光电股权及关闭部分低效工厂等；亦对工厂内部布局进行了全面整合优化，例如：厦门翔海厂、春风厂、翔岳厂的分工调整，江西工厂内部产线整合等；与此同时，公司持续梳理了全流程链路并明确了成本费用管控的重点环节和改进目标措施，持续不断优化和提升成本费用的精准管控。此外，公司对新能源子公司进行了吸收合并，全面精细化生产管理，整合优化新能源厂线的资源配置，选择为公司带来价值的订单，极大提高新能源的盈利能力和市场竞争力。上述举措对促进公司优化产能规模、改善经营结构及降本增效，起到了良好的促进作用。

#### (2) AI 手机、AI PC 元年开启，紧紧把握住高端消费电子复苏趋势

随着 AI 在各端侧产品的大规模落地应用，同时大模型逐渐向轻量化发展，端侧大模型相较于云端大模型具有成本低、可靠性高、隐私性高和个性化等差异化优势，逐渐成为新的发展趋势。当前 AIGC 和大模型席卷手机行业，主流厂商纷纷布局大模型能力应用在手机产品上，2024 年“AI 手机”的概念走进了越来越多人的视野当中。国产头部手机品牌在这一领域布局已久，H 公司推出“盘古大模型”，荣耀也推出魔法大模型，VIVO 和 OPPO 也相继推出了“蓝心大模型”和“安第斯大模型”，小米手机全球首套 AI 大模型计算摄影架构“Xiaomi AISP”。生成式 AI 手机掀起手机的热潮，国产手机品牌的崛起和消费者认可度的逐渐提高，AI 手机正推动手机的换机潮，国产手机品牌在持续的高端化趋势中受益。IDC 统计数据显示 2024 年全年中国智能手机市场出货量约 2.86 亿台，同比增长 5.6%。与此同时，PC 也被认为是端侧大模型最理想的运行载体，进而刺激 AI 大模型与 PC 的快速融合发展，为全球 PC 市场带来了新机会。据 Canalys 最新预测数据显示，2024 年全球 AI PC 出货量将达到 4800 万台，占个人计算机总出货量的 18%，这仅是市场转型的开始，预期至 2025 年，AI PC 出货量将超过 1 亿台，占 PC 总出货量的 40%。

从战略定位上，公司 FPC 产品坚决转向以高技术、高品质、高交付能力来参与市场竞争，拒绝低价值竞争，坚决将技术、管理优势转化为订单价值优势。持续加大对高端 FPC 产品的研发和生产制造的投入。公司坚持大客户发展战略，通过显示模组等厂商向 H 公司、OPPO、VIVO、小米、传音、荣耀等国内外知名智能手机制造商供货，公司与国内头部手机品牌长期的合作过程中，在技术水平、产品品质及交付能力方面获得国内头部手机品牌的一致认可。随着客户对高品质和高可靠性要求的进一步增强，公



司会进一步提升对终端客户的直供比例及中高端手机的相关市场份额，进而提升公司 FPC 的价值量。与此同时公司加大了对核心客户的服务能力及拓展了新的客户，已取得了积极的成效。公司的高价值、高毛率产品在整体营收的占比持续提升，有效改善了公司经营结构，提升了公司的经营质量。

报告期内公司 FPC 业务收入 309,672.13 万元，同比增长 6.95%，市场份额进一步提升，凸显公司作为内资 FPC 头部企业的实力，推动公司盈利能力的进一步改善。

## **2、ALL IN AI 战略初显成效，乘风破浪新征程**

### **(1) 完成 NVIDIA（英伟达）与国产算力芯片的布局**

自 2023 年以来，公司持续战略性布局 AI 智能硬件研发和生产制造与 AI 算力资源服务两大业务，取得了快速而重大的进展。作为“东数西算”国家战略的核心践行者，公司未来几年将持续在甘肃及东部地区等地建设多元异构绿色算力产业，其中关键的核心资源之一是算力芯片的获取。在国产算力芯片端，公司与燧原科技形成深度战略绑定，双方打通从算力板卡生产制造、算力服务器生产制造、研发与业务的共同推进等全方位的战略合作。同时，公司也积极与其他国产算力芯片企业进行了不同深度的合作探索。

AI 算力服务器的核心是 AI 算力芯片，目前全球高端算力芯片被美国 NVIDIA（英伟达）、AMD、INTEL 等公司垄断，在中美战略竞争加剧的背景下，AI 算力芯片及服务器国产替代是长期的选择。公司的算力硬件以客户的需求为中心，积极构建包括国产算力、NVIDIA（英伟达）算力在内的多元异构算力。

公司在算力业务开展过程中，也深刻认识到，目前全球算力产业对 NVIDIA（英伟达）高度依赖的现状。国产算力替代是中国算力产业未来发展的必然趋势，NVIDIA（英伟达）算力则是目前国内众多客户的持续大规模需求。因此，公司持续探索和完善英伟达算力和生态资源，最大程度的满足客户需要。安联通通过与产业上下游客户的长期合作及技术服务，积累了丰富的人才队伍、客户资源及业务经验，为公司打造兼顾 NVIDIA（英伟达）算力与国产算力的多元异构绿色算力底座打下坚实的基础。

### **(2) 研发、创新驱动 AI 算力业务快速发展**

技术创新是算力产业发展的核心驱动力，通过技术赋能产业，提升行业竞争力，实现可持续发展。公司加大了在算力领域的人才引进和技术创新，以更大的研发投入驱动算力产业的发展。公司在落地算力硬件生产制造和开展算力服务业务的同时，高度重视算力产业相关上中下游技术的研发积累和突破。公司在北京设立有集团研发中心，团队成员主要来自于快手、小米、创新工场等互联网大厂技术骨干和销售精英，在智算中心建设、运维、组网、算力和集群优化等领域均拥有多年丰富的开发与运维经验，且拥有系统性的管理经验。团队在算力网络运维、AI 相关应用的开发和解决方案实现方面具有相当的优势。

在科研创新方面：公司拟在上海设立人工智能研发中心，并拟通过与清华大学、上海交通大学、兰

州大学、厦门大学成立研发中心，重点实验室等形式、协同国内领先的科技力量，结合客户的正式应用需求，共同针对算力产业涉及的各方各方面开展深度的研发工作，共同推动国产 AI 算力服务器产业的发展。

在算力服务领域：安联通在大规模组网、硬件运维、软件调优、算力调度、AIDC 的散热技术、芯片维修、芯片配置等方面有着丰富的技术资源积累。

在制造领域：公司与燧原科技保持深度合作，共同探索国产芯片和服务器的研发、生产及行业应用，打造长期支撑公司算力业务发展的硬实力；公司与上游供应商开展 AI 服务器和智算中心硬件技术的联合创新和协同研发，多方共同在光模块、电源管理、BMC 系统、高速网络交换机、液冷技术等关键技术上协同重点突破。

### **(3) AI 业务战略定位为成为智能硬件及整体解决方案提供商**

公司的 AI 业务战略定位为成为智能硬件及整体解决方案提供商。公司在 AI 算力产业初步形成了完整的商业闭环，拥有丰富的关键资源与软硬件能力，可为客户提供全方位服务。首先是集群自动化管理调度：支持大规模跨集群统一调度管理，服务器、网络、存储资源配置、监控、支持动态扩容、集群组件利用率监控、基础设施故障告警。公司可为合作伙伴在算力产业的投资与运营中提供一站式整体解决方案，提供从算力芯片采购、服务器整机生产、算力网络组建、算力调度与运营管理，到维保服务以及算力消纳订单匹配等全方位服务，大幅降低客户进入算力领域的门槛。

公司依托西部地区丰富的绿色能源，积极引领算力产业向绿色化、可持续化方向转型升级。公司深度挖掘绿色能源的潜力，为构建绿色算力大底座奠定稳固的能源基石，从根本上破解算力发展中的电力难题。作为“东数西算”国家战略的核心践行者，助力庆阳从全国落后跃升至前列，公司与合作伙伴携手，成功搭建起首个国产万卡算力大集群及国产算力适配中心；为大模型企业、互联网巨头和生成式 AI 产业等提供稳定、可持续的算力支持。为“中国算谷·智慧庆阳”建设作出了突出贡献。

报告期内，公司抓住算力产业爆发式增长的战略机遇，积极推动国内多家大模型客户、大中型互联网客户、各垂直领域客户大规模落地算力部署，同时吸引相关上下游应用企业形成产业集群，快速提升公司的算力业务规模。截至 2024 年末，公司在算力业务落地方面体现了强劲的兑现能力，得到了头部大模型厂商、国企公司、首都在线、翼健信息、京合云等多领域客户的认可。公司算力板块确认收入 19.88 亿元，主要以算力服务器销售为主，同时算力资源服务以及相关综合技术服务业务已获取一定规模的订单。后续公司将深化算力生态系统的合作，全方位、多角度地为教育、智能制造、汽车、互联网、金融、医疗、智慧城市等多个领域提供领先的 AI 解决方案。

以高性能 AI 服务器为突破口，以 AI 智算中心为底座，通过人工智能应用赋能千行百业，大幅提升社会治理效率和劳动生产率，发展新质生产力。AI 技术的重大突破必然可以形成新质生产力，全面拥抱 AI 就是走高质量发展道路。公司紧抓全球人工智能爆发带来的 AI 算力产业历史性发展机遇，力争为公司带

来全新的业务增长点，有效改善公司当前的经营结构，对公司的未来发展方向具有决定性的战略意义。

### 三、核心竞争力分析

#### （一）FPC 产业的核心优势

##### 1、技术与研发优势

自 2003 年成立以来，公司一直专注 FPC 产业，历来重视技术研发，在 FPC 业内形成了深厚的技术积累。公司整体技术实力处于国内领先地位，虽然部分尖端技术水平与国际顶尖水平仍然有一定差距，但在满足市场需求的应用端技术层面已达到或接近国际先进水平。在二十年的发展过程中，公司采用自主研发、产学研合作开发等方式，建立了强大的技术研发团队，公司研发中心已被认定为国家企业技术中心，公司具备紧跟行业前沿的新产品开发能力。公司始终紧跟市场需求，掌握行业前沿技术，通过自主研发，公司掌握了行业内领先的高精密制造技术及迭层技术等先进技术。

多年来，公司一直重视对新材料、新技术、新设备的研发，且在设备自主研发、MES 等信息系统建设、产品前沿应用领域研发方面形成了独特的竞争优势。除通过国家企业技术中心开展行业前沿技术研发外，公司控股的柔性电子研究院与科研院所、高校及产业上游厂商在核心材料、核心器件、高端设备等领域联合研发，致力于攻克转化一批产业前沿和共性关键技术，实现基础研究、应用研究、成果转化有机的衔接。

截至报告期末，公司（含子公司）已获得授权专利 580 项，其中授权发明专利 92 项、实用新型专利 482 项、外观设计专利 6 项。此外公司获得软件著作权 131 项、美国专利 1 项，正在申请中的发明专利 134 项、实用新型专利 66 项。

##### 2、设备优势

公司不仅专注于 FPC 技术研发和生产管理，还注重引进先进设备及设备研发与消化。多年来，公司通过不断引进国际先进自动化设备，实现产品关键部件加工、产品装配、在线自动检测、完工检测、仓储等制造流程的一体化，形成了国内最先进的 FPC 生产线之一。同时，公司注重结合生产特性对引进的设备进行改造，以进一步提升智能化及生产效率，使改造设备的性能超越原有设备，成本大大低于进口设备，并实现设备的国产化。截止目前，除少数机台外，公司已基本实现了国际设备的国产化改造，使得公司在上游设备端形成了明显的竞争优势。

公司掌握了 FPC 的核心生产工艺技术，在国内最早布局行业中最先进的“卷对卷”生产线，组建了国内一流的检测车间和无尘车间，主要产线设备实现了国产化和信息化。在 FPC 生产制造过程中，“最小线宽/线距”、“导线尺寸精度”以及“孔径尺寸精度”等是衡量企业技术水平的重要指标。经过多年的技术创新改进，公司 FPC 制程能力得到显著提升，可实现超精细线路的大批量制作。公司将设备自动化优

势与信息系统建设优势相结合，实现大数据环境下的智能排单与派单，进一步提升生产效率。公司以国外龙头企业为标杆，在创新发展过程中不断追赶国外先进水平，目前公司 FPC 的“精细线路线宽”、“选层数量”等部分关键指标已达到或接近国际领先水平。

### 3、客户优势

公司在 FPC 行业深耕多年，凭借自身研发技术、产品质量、供货效率等优势，与众多知名电子产品制造商搭建了稳定的合作关系。产品通过显示模组、触控模组、指纹识别模组等间接或直接用于国产几乎所有头部品牌智能手机及可穿戴设备等领域。在全球中小尺寸显示模组领域，与排名前列的天马集团、京东方集团、维信诺等保持稳定战略合作关系均长达 10 余年，市占率长期达到 50%左右。在手机直供方面，公司与国内主流手机厂商深化合作，除手机直供稳步增长外，在手机生态链产品方面也深度合作。

在汽车电子领域，公司与知名动力电池生产商开展紧密合作，已经为国内多个主要动力及储能电池厂商进行配套。公司与国内主要车载显示龙头企业保持密切的合作关系，市场份额逐步提升。公司将紧紧抓住 AI 人工智能、可穿戴设备、车载电子等领域的爆发机会，软板业务形成以手机显示模组为基本盘，手机直供、可穿戴设备、车载电子、工控医疗、海外业务等重点突破的多元化全方位的客户结构，随着客户群进一步扩大，公司将形成与外资、我国台湾企业的差异化客户优势。

### 4、市场地位与品牌优势

公司系本土 FPC 领军企业，产品质量优良、内部管理规范，下游客户群体广泛、实力雄厚，具有良好的信誉及业界口碑，这为公司的品牌奠定了坚实基础。公司将充分发挥在行业内已确立的品牌优势，以优良的产品质量和完善的售后服务牢固树立弘信品牌在用户中的信任度，利用品牌优势进一步拓展业务。

### 5、管理优势

公司在十余年的运营中，积累了一批具有丰富管理经验及不同专业技术的核心骨干，严格把控公司生产、管理、销售、财务、技术开发等生产运营的各个重要环节，形成强大的综合竞争力，参与到激烈的 FPC 行业竞争中，使公司成为拥有雄厚技术实力和生产规模的 FPC 制造民族品牌企业。

### 6、信息化管理优势

公司多年来在重视技术研发、设备研发的同时，也高度重视信息系统的建设，已实施 ERP、MES、PLM、SPC 等信息化管理系统，从产品选型报价、方案设计、生产工艺设计，到采购、仓储、生产调度和财务等环节实现高度信息化管理。公司持续优化制造车间执行的生产信息化管理系统，以打造一个全面可行的制造协同管理平台，实现人、机、料、法、设备协同并进一步缩短产品生产周期、降低管理成本与物耗、提高生产效率。

公司的信息系统水平、自动化水平代表的智能制造水平在国内同行中处于领先水平。未来公司将以 MES 为核心连接主数据管理、企业门户等平台，结合制造执行、仓储物流、设备管理、APS 排产等系统，

造国内最先进的智能化工厂。

## （二）AI 领域的核心优势

### 1、AI 服务器全生命周期的服务能力

凭借公司在 PCB 领域二十多年积累的制造经验和品质追求，迁移到 AI 服务器生产制造领域，为客户提供高质量的产品和服务。当前已投产的燧弘人工 AI 算力服务器智能制造一期工厂，年产能可达 2 万台高性能 AI 服务器。该工厂可支持进口英伟达、国产燧原等芯片的定制化生产与改制、改配。AI 算力服务器智能制造通过“一站式精益化制造工艺”，实现从芯片选型、服务器生产到测试的全流程覆盖。

公司具备 AI 服务器全生命周期的维保服务能力，能够切实提升智算中心 AI 服务器的使用年限，极大削减企业的维护成本，从而为客户智算中心的建设给予高效可靠的基础设施保障。公司自主研发的智能运维系统，可以借助 AI 算法实时监测设备关键指标，对潜在故障进行预警，优化运行参数，保证设备一直处于最佳状态。公司为客户提供的定期上门维保、硬件安装、技术支持、固件升级、设备搬迁、返厂改配置等全方位运维服务，可有效使设备使用寿命延长超 20%。

相较于技术难度较低且维修成本可控的国产 GPU，英伟达 GPU 采用封闭式模块化设计，电子电路不对外开放，维修难度极高，国内具备此项维修能力的团队寥寥无几。而公司拥有经验丰富的技术团队，有能力解决从国产 GPU 到英伟达 GPU 服务器的各类维修难题，并已经多次成功为客户减少损失、保障业务稳定运行。

### 2、深度绑定算力芯片资源

在国产算力芯片端，公司与燧原科技形成深度战略绑定，双方打通从算力板卡和算力服务器生产制造、研发与业务共同推进等全方位的战略合作。同时，公司也积极与其他国产算力芯片企业进行了不同深度的合作探索。目前全球算力产业对 NVIDIA 高度依赖，在中美战略竞争加剧的背景下，国产 AI 算力芯片及服务器必将成为长期选择。公司的算力硬件以客户需求为中心，构建了包括国产算力、NVIDIA 算力在内的多元异构算力。公司全资收购 NVIDIA 精英级代理商安联通，安联通通过与产业上下游客户的长期合作及技术服务，积累了丰富的人才队伍、客户资源及业务经验，为公司打造兼顾 NVIDIA 算力与国产算力的多元异构绿色算力底座，能最大程度地满足客户需求。

### 3、“东数西算”枢纽节点的前瞻性布局

作为“东数西算”国家战略的核心践行者，公司助力庆阳从全国落后跃升至前列，公司与合作伙伴携手，成功搭建起首个国产万卡算力大集群及国产算力适配中心；为大模型企业、互联网巨头和生成式 AI 产业等提供稳定、可持续的算力支持。庆阳节点的示范效应也有效带动了庆阳节点的建设，奠定了全国八大枢纽节点中增量最大、增速最快、智算占比最高的地位。公司为“中国算谷·智慧庆阳”建设作出了突出贡献。

公司前瞻性的布局庆阳的绿色智算中心项目的建设运营，为 AI 业务板块奠定了坚实的基础：一方面将先发优势转化为了客户的信任优势，公司在全国八大算力枢纽节点建设中持续获得政府、行业客户的优先选择；另一方面，公司在核心城市如北京、上海等地建立研发创新高地与营销枢纽，实现节点城市的绿色算力与东部需求的高效对接，形成规模化、可持续的算力供需闭环。此外，庆阳市全年平均温度低于 10 度，全市拥有丰富的风电、光伏绿色能源，以及储量巨大的煤炭资源，在庆阳发展算力产业拥有得天独厚的绿色能源优势与电价优势，是公司建设落地多元异构绿色算力大底座最理想的地区。

#### 4、AI 服务器一站式解决方案

公司在 AI 算力产业初步形成了完整的商业闭环，拥有丰富的关键资源与软硬件能力，可为客户提供全方位服务。公司可为客户的智算中心提供“造-投-建-运-用”全生命周期服务，提供从芯片采购、服务器整机生产、算力网络组建、算力调度与运营管理，到维保服务以及算力消纳订单匹配的一站式解决方案，可大幅降低客户进入算力领域的门槛，助力行业客户实现千行百业的智能化转型，快速、高效地为客户搭建智算中心以及推广和普及应用端。

公司可根据不同客户需求提供定制化的产品和服务方案。公司目前已经有效覆盖大模型厂商、互联网厂商、三大运营商、云服务商、央国企等多样化客群体，还与 AI+医疗、AI+政务、具身智能、液冷散热等领域的十几家企业进行了战略合作，以“算力底座+大模型+AI 应用”的生态式打法，推动 AI 技术深度赋能各行各业，助推国内 AI 产业的共同成长与进步。

#### 5、构建产业联盟，携手服务客户

公司成功发起了甘肃省人工智能与东数西算产业联盟，众多国内顶尖的互联网巨头、大模型企业及前沿 AIGC 企业纷至沓来，携手推动了庆阳“东数西算”枢纽的飞速发展，形成了“AI 算力产业基地+系统平台+网络”的协同格局。

人工智能是一项复杂的系统性工程，其发展需要大量跨领域协作与资源整合，公司将继续联合央企、国企及产业链上下游构建产业联盟，链接产学研用各方，重点深化与芯片、大模型等重要合作伙伴的协同创新，共同打造开放、协同、创新的 AI 产业生态体系，凭借产业链的集合方案携手服务核心客户，构建 AI 算力生态圈，以云创模式推动 AI 在祖国大地上落地生根，助力千行百业的智能化升级。公司将持续深耕甘肃，做强庆阳算力底座，以甘肃为支点辐射全国，助力国家“东数西算”战略全面落地，推动国产算力技术取得突破并广泛应用，以实干行动响应国家战略。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

参见本节“公司管理层讨论与分析之二报告期内公司从事的主要业务”。

### 2、收入与成本

#### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

项目	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	5,875,096,444.06	100%	3,478,296,700.80	100%	68.91%
分行业					
电子行业	3,799,997,182.96	64.68%	3,374,676,373.24	97.02%	12.60%
算力及相关行业	1,987,873,700.87	33.84%	36,790,000.00	1.06%	5303.30%
其他	87,225,560.23	1.48%	66,830,327.56	1.92%	30.52%
分产品					
印制电路板	3,096,721,324.00	52.71%	2,895,382,160.52	83.24%	6.95%
背光模组	703,275,858.96	11.97%	479,294,212.72	13.78%	46.73%
算力及相关业务	1,987,873,700.87	33.84%	36,790,000.00	1.06%	5303.30%
其他	87,225,560.23	1.48%	66,830,327.56	1.92%	30.52%
分地区					
中国大陆	5,697,835,076.29	96.98%	3,299,534,176.50	94.86%	72.69%
出口（含港澳台）	177,261,367.77	3.02%	178,762,524.30	5.14%	-0.84%

注：报告期内对 2023 年收入进行重新分类（下同）：

- 1) “分行业”分类：原“其他”收入 36,790,000.00 元，重分类至“算力及相关行业”收入；
- 2) “分产品”分类：原“其他”收入 36,790,000.00 元，重分类至“算力及相关业务”收入；

#### (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

项目	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						
电子行业	3,799,997,182.96	3,648,360,783.84	3.99%	12.60%	9.81%	2.45%

算力及相关行业	1,987,873,700.87	1,595,777,069.48	19.72%	5303.30%	4007.49%	25.32%
其他	87,225,560.23	41,045,839.98	52.94%	30.52%	20.88%	3.75%
小计	5,875,096,444.06	5,285,183,693.30	10.04%	68.91%	55.66%	7.66%
分产品						
印制电路板	3,096,721,324.00	3,011,474,664.91	2.75%	6.95%	5.13%	1.69%
背光模组	703,275,858.96	636,886,118.93	9.44%	46.73%	39.08%	4.98%
算力及相关业务	1,987,873,700.87	1,595,777,069.48	19.72%	5303.30%	4007.49%	25.32%
其他	87,225,560.23	41,045,839.98	52.94%	30.52%	20.88%	3.75%
小计	5,875,096,444.06	5,285,183,693.30	10.04%	68.91%	55.66%	7.66%
分地区						
中国大陆	5,697,835,076.29	5,127,407,443.65	10.01%	72.69%	57.82%	8.48%
出口（含港澳台）	177,261,367.77	157,776,249.65	10.99%	-0.84%	7.75%	-7.10%
小计	5,875,096,444.06	5,285,183,693.30	10.04%	68.91%	55.66%	7.66%

1) 背光模组营业收入较上年同期增长 46.73%，主要系公司加大市场的拓展力度和销售策略，实现订单的大幅增长所致；

2) 算力及相关业务营业收入较上年同期增长 5,303.30%，主要系公司前瞻性布局第二增长曲线及收购安联通，把握住全球人工智能爆发所带来的 AI 算力产业历史性发展机遇，算力及相关业务实现爆发性增长所致。

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
印制电路板	销售量	万平方米	123.54	114.48	7.91%
	生产量	万平方米	125.50	136.77	-8.24%
	库存量	万平方米	5.70	4.7	21.28%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

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

适用 不适用



(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	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	
印制电路板	3,011,474,664.91	56.98%	2,864,595,270.68	84.37%	5.13%
背光模组	636,886,118.93	12.05%	457,929,354.09	13.49%	39.08%
算力及相关业务	1,595,777,069.48	30.19%	38,850,394.39	1.14%	4007.49%
其他	41,045,839.98	0.78%	33,956,154.25	1.00%	20.88%
小 计	5,285,183,693.30	100.00%	3,395,331,173.41	100.00%	55.66%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

详见“第十节财务报告之附注九合并范围的变更”

(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）	3,059,714,525.46
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	52.08%
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	1,389,072,987.45	23.64%
2	客户 2	598,476,429.79	10.19%
3	客户 3	418,582,752.68	7.12%
4	客户 4	365,357,478.03	6.22%
5	客户 5	288,224,877.51	4.91%
合计	--	3,059,714,525.46	52.08%

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）	1,443,085,152.08
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	27.50%
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	634,991,150.25	12.10%
2	供应商 2	271,939,178.56	5.18%
3	供应商 3	187,681,178.22	3.58%
4	供应商 4	177,770,574.98	3.39%
5	供应商 5	170,703,070.07	3.25%
合计	--	1,443,085,152.08	27.50%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	51,726,263.50	49,406,206.92	4.70%	
管理费用	150,675,582.90	147,792,855.27	1.95%	
财务费用	49,514,268.72	44,964,700.03	10.12%	
研发费用	123,424,755.78	108,088,663.36	14.19%	

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
量子点手机背光模组	背光智能化，显示器的色域覆盖与色彩均匀性、色彩还原的准确性上也有着大幅提升	已完结	开发新技术	背光模组必须开发高色域值背光模组来提升我司在 TFT 液晶显示领域的竞争力
高亮导光板渐变网点技术开发	将导光板的网点修改为大小网点，与普通网点对比，大小网点亮度会更高	已完结	开发新技术	抛开传统的设计思路，重新开创新的设计与生存方式，才能突破瓶颈，上升到新的一个台阶；
COF 结构高亮手机背光模组	发光源使用 COF 结构，代替现有的普通 LED+LGP 发光体，针对不同材质对背光提亮方案进行优化处理	研发中	开发新技术	为生产商提供屏幕设计理念，更好的控制屏幕设计技术和其应用，创新产品设计
超薄铁框手机背光模组	使产品变得更加轻薄以便于携带，超薄手机优点就是相比普通手机，超薄手机由于机身更小、重量更轻使其便于携带，也可以	研发中	开发新技术	顺应市场的发展需求，极大的提高公司的产品性能，跟上市场变化

	作为随身携带的一个装饰			
内层铜厚大于 70um 软硬结合板制作工艺研究	目前军工大功率线束都需要导线截面积较大，目前软硬结合板常用的铜厚度 35um 难满足要求，需要铜厚度更厚的基材做软硬结合板，针对内层铜厚大于 70um 软硬结合板需要做技术储备。	研发中	开发新技术	为公司储备内层铜厚大于 70um 软硬结合板制作工艺方面的技术
芯板多层软板 20 层以上的软硬结合板制作工艺研究	现在军工和工控类需要满足大电流要求，只能增加铜厚要求，如太厚又影响弯折，所以需要层数更多，中间分层并联方式来实现，所以软硬结合板层数会越来越高，针对多层软板 20 层以上的软硬结合板需要做技术储备，开拓市场。	已完结	开发新技术	为公司储备 20 层以上的软硬结合板制作工艺方面的技术，开拓新的市场。
9 层任意互连软硬结合板制作工艺研究	现在 VR 眼镜、AR 眼镜、智能穿戴盛行，设备空间较小，为了满足功能要求，只能将布线采用埋盲孔方式，目前厂内生产大部分还是采用通孔方式，为了开拓市场，并针对 9 层任意互连软硬结合板需要做技术储备。	已完结	开发新技术	为公司储备 9 层任意互连软硬结合板制作工艺方面的技术
潜望式摄像头基板（软硬结合板）制作工艺研究	现在手机摄像为了照片清晰度场镜光角很大，但手机厚度较薄无法满足要求，只能采用潜望式设计，在手机有限空间里，为了满足功能要求，只能多阶埋盲孔的软硬结合板布线设计，才能实现功能要求，针对潜望式摄像头基板需要做技术储备。	研发中	开发新技术	为公司储备了潜望式摄像头基板制作工艺方面的技术
光学防抖马达板（软硬结合板）制作工艺研究	现在手机摄像为了照片清晰度拍照过程采用光学防抖，设备空间较小，为了满足功能要求，只能将布线采用埋盲孔方式，同时又要避开摄像头位置，板子是细小圆环状加工难度较大，且要求非常严格，针对光学防抖马达板需要做技术储备，开拓新市场。	已完结	开发新技术	为公司储备光学防抖马达板制作工艺方面的技术，开拓新的市场。
透光压力传感器及按键开关的研发	开发按键透光的结构方案	已完结	开发新技术	为压感提供透光反馈，提升压感按键的体验感
透光压力传感器及其配套模组的研发	开发新型透光按键方案，技术储备	已完结	开发新技术	压感按键透光需求大，为公司拓展透光按键新方案
压感及压感按键开关的研发	透光按键的的新方案，技术储备	已完结	开发新技术	为压感提供透光反馈，提升压感按键的体验感
非接触导体感应式按键的研发	为解决传感器受力过大时容易断裂的问题	已完结	开发新技术	提供传感器过力保护的结构方案，提升产品性能
高灵敏度透光压力传感器及透光压力感应模组的研发	开发更高灵敏度的透光按键方案，适应更严苛的应用需求	已完结	开发新技术	为公司储备更高灵敏度的透光按键方案，应用范围更广
基于预训练模型的智能问答数据处理系统研发项目	特定领域训练模型的智能问答数据处理系统研发	已完结	开发新技术	提高问答的准确性和灵活性，能够将大量的知识和信息进行整合和传播，促进知识的共享和交流，
基于关联特征梳理模型的智能化数据处理方法及系统研发项目	复杂数据关系高数据处理和资源利用效率方法及系统研发	已完结	开发新技术	系统的关联特征梳理模型能够适应不同领域和业务场景的数据特点，具有较强的通用性和可扩展性。基于准确

				的关联特征分析，实现精准营销，提高客户转化率和满意度，增加销售额和市场份额。
算力服务器固定结构及维护设备研发项目	提高算力服务器的稳定性、可用性和维护效率，为数字经济的发展提供坚实的支撑算力设备研发	已完结	开发新技术	快速准确地检测出服务器的潜在问题，并提供详细的故障报告。便于进行升级和扩展，以满足不断变化的需求。可靠的算力基础设施是数字经济发展的基石，能够加速大数据分析、人工智能等技术的应用和创新，促进产业升级和经济增长。
具有数据导联线收纳及数据盘锁定的服务器研发项目	解决当前服务器在数据管理方面存在的诸多问题，满足市场对服务器性能、安全性和管理便利性的需求	已完结	开发新技术	在服务器数据管理领域，将导联线收纳和数据盘锁定功能集成的设计具有创新性，稳定的运行环境和有效的数据保护能够增加服务器的正常运行时间，提高其利用率，从而为企业带来更多的业务收益。
算力服务器散热结构研发项目	应用余热回收和温差发电技术的散热器设备研发	已完结	开发新技术	服务器在高负载运行时，温度能得到更有效的控制，保障其稳定运行。实时监测和自修复功能使散热系统具备智能化和自适应的特点，能够根据服务器的工作状态和环境变化自动调整散热策略，提前预防故障，实现了能源的回收和再利用。
SMT 自动取盖片设备开发项目	SMT 自动取盖片设备使拆装操作过程省时省力	已完结	开发新技术	提高效率降低成本，有效避免安全隐患
半自动烧录设备开发项目	半自动烧录设备提高设备散热性	已完结	开发新技术	提高设备使用寿命，有效降低生产成本
基于人工智能的工序单品追溯系统的研究	企业产品追溯体系等级提升至 B 级以上	已完结	开发新技术	形成了一种基于人工智能的工序单品追溯系统；获得了 1 项发明专利、4 项实用新型专利及形成了 1 项新改造设备
卷对卷除尘机开发项目	解决了现有的卷对卷除尘设备通过焊接或者螺栓啮合安装的方式与卷对卷设备相互固定，除尘设备内部会吸收大量的灰尘，需要经常清理	已完结	开发新技术	提高产品良率
清洗线收放板机开发项目	减少设备震动，提高整体准确性和加工精度	已完结	开发新技术	提高效率，增加了整体加工的精度
平板电脑背光模组	适应超薄化与窄边框趋势，延长续航与降低能耗，应对新型显示技术竞争	已完结	开发新技术	增强市场竞争力，构建技术壁垒，拓展应用市场；
车载显示背光	优化产品结构，深入布局车载显示领域；	已完结	开发新技术	提升经营业绩，增强市场竞争力，扩大市场份额，符合国家产业政策要求；
笔记本电脑背光显示模组	技术突破与产品性能提升，实现规模化生产与成本控制；	研发中	开发新技术	增强市场竞争力，推动营收增长与利润优化；
新型中尺寸背光超薄高亮的技术应用	满足终端产品超薄化与高亮度需求，扩展应用场景与市场覆盖；	研发中	开发新技术	增强市场竞争力与客户黏性，拓展收入增长点，技术壁垒转化为定价权；

充电桩产品 PCBA 高效组装技术开发	提升厂内制程能力，产品质量，有更丰富的产品品种，让该项目成为我司主打项目产品，使市场占有率以及竞争力得到进一步的巩固与增强	已完结	开发新技术	提升厂内制程能力，产品质量，有更丰富的产品品种，让该项目成为我司主打项目产品，使市场占有率以及竞争力得到进一步的巩固与增强
散热器产品组装测试技术开发	可以检测出散热器内部部件是否有破损，有效拦截散热器组装出现的不良品，大大提高了散热器组装良率。	已完结	开发新技术	可以检测出散热器内部部件是否有破损，有效拦截散热器组装出现的不良品，大大提高了散热器组装良率。
柔性线路板强附着性黑孔工艺的研发	通过应用超声波频率调节技术、优化药水配方技术、温度控制技术等技术，解决现有技术柔性线路板制造过程中的不足	已完结	开发新技术	填补国内柔性线路板超声波碱性药水凹蚀研究的空白
FPC 线路板焊盘优化技术的研发	通过化学沉镍金层跳镀工艺和表面处理技术，研究超声波浸泡技术与 OSP 技术的有机结合，解决 FPC 线路板焊盘调整方面存在的键技术问题，优化工艺流程	已完结	开发新技术	提高产品的质量和性能稳定性，提高公司的技术实力和市场竞争能力
手机摄像头覆盖膜熟化技术的研发	将摄像头类产品覆盖膜熟化处理改善焊盘溢胶	已完结	开发新技术	提高经济效益
FPC 线路板废料减排工艺的研发	实现废料减排率的提高和资源利用效率的提升	已完结	开发新技术	有助于降低生产过程对环境的影响，减少废料排放，为公司创造经济效益
清洁型铜浆印刷线路技术的研发	解决铜浆印刷线路技术目前存在印刷精度不高、工艺稳定性不够等问题	已完结	开发新技术	满足市场对环保型印刷线路技术的需求
基于 FPC 与铝片复合工艺的键盘背光组件的研发	优化改进基于 FPC 与铝片复合工艺的键盘背光组件，实现背光亮亮度均匀分布、节能性能和可靠性的提升，以满足用户对于键盘背光组件性能提升的需求	已完结	开发新技术	为公司在键盘背光组件领域的技术提升和产品品质的提高奠定基础，增强公司的市场竞争力
Intel 四代服务器研发项目	服务器应实现所有预设的功能，包括计算、存储、网络通信等，且性能稳定可靠。	研发中	开发新技术	自研 AI 服务器可申报自有的设计专利、研发专利等知识产权，对企业的软实力提升；减少第三方代理，做到自产自销、节约成本、提高市场竞争力；提高供应保障，满足客户订单的交付计划；带动自有制造业的回馈式发展、从贴片生产、组装等、提升 AI 业务同时为下游的制造业务带来效益。
高频高速多层柔性电路板技术开发	通过高频高速多层柔性电路板技术开发，以及高频高速多层柔性电路板产品开发，应用于 5G 等高频高速智能手机	研发中	开发新技术	满足市场对高集成度、高频高速传输模块的需求
应用于折叠屏柔性线路板技术开发	通过折叠屏柔性线路板技术开发，以及折叠屏多层柔性电路板产品开发，应用于折叠屏智能手机。	研发中	开发新技术	满足市场对折叠屏的柔性电路板轻薄化、弯折性能等方面提出更高的要求
透明柔性显示 CPI 线路板技术开发	完成柔性 LED 透明屏载板 FPC 样品的工艺开发及打样	研发中	开发新技术	实现柔性 LED 透明屏，在车载领域、橱窗领域的应用
柔性电缆厚铜柔性线路板技术开发	解决柔性厚铜板生产制造过程中高速高电流线路设计、厚铜线路加工触力方面的技术难题	研发中	开发新技术	提高生产效率，降低布线的时间成本，增加最终产品的可靠性

<p>应用于 VCM 音圈电机的柔性线路板技术开发</p>	<p>项目主要研发内容为应用于 VCM 音圈电机的柔性线路，VCM 在摄像头领域特别是手机摄像头领域有广泛的应用，VCM 摄像头的 FPC 主要是线路细且孔径小、产品还须耐弯折，在加工及制程管控上具有很高的要求，通过引进新设备及新工艺进行相关研究，以解决产品的加工难点。</p>	<p>已完结</p>	<p>开发新技术</p>	<p>VCM 音圈线路板的核心技术和生产工艺，可提高产品质量和生产效率，降低生产成本。凭借产品的性能和价格优势，企业能在市场竞争中占据更有利的地位，获得更多的市场份额，进而增加利润。</p>
<p>应用于折叠屏的多层分层柔性线路板技术开发</p>	<p>应用于折叠屏柔性线路板技术开发项目所需的工艺技术研发并实现量产化，项目主要研究是 1. 阻抗管控（随着手机显示屏的刷新频率从 90HZ 提升到 120HZ，对 FPC 的 MPI 信号传输损耗的要求也越来越高，如果出现阻挡不匹配的情况，会导致显示花屏、卡顿等情况，因此需要采用特定的阻抗管控方案，模拟仿真等实现。2. 产品涨缩管控（显示屏的分屏率越高，显示屏的 ITO 控制线路就越多，对应的 FPC 上与玻璃连接的线路越来越多，为提升显示屏模组 FPC 与玻璃邦定的良率，通过对材料的涨缩管控、设计补偿、设备监控、参数优化、过程监控及引入特制设备等工艺技术来实现产品的各项性能。</p>	<p>已完结</p>	<p>开发新技术</p>	<p>本项目对折叠屏手机所应用的柔性线路板的产品进行技术提升和部署，有效解决折叠屏多层板需要满足弯折≥40 万次要求的难点，为公司开辟新产品领域市场。</p>
<p>应用于折叠屏手机的（无线充+折叠 FPC）一体化柔性线路板技术开发</p>	<p>应用于折叠屏的（无线充+折叠 FPC）柔性线路板技术开发项目所需的工艺技术研发并实现量产化，项目主要研发内容为应用于折叠屏的柔性线路板，以及其实现所需的相关技术包括：高延展性压延铜开发、高性能聚酰亚胺树脂开发、激光打孔设备及软件开发、多层板组装及压合技术、多层板盲孔镭射钻孔技术、多层板通孔镭射钻孔技术、多层板导通孔除胶处理技术、多层板盲孔填孔镀铜技术、多层板真空压膜技术、多层板精密曝光技术、多层板精密蚀刻技术、自动弯折测试设备开发等。</p>	<p>已完结</p>	<p>开发新技术</p>	<p>本项目对折叠屏手机所应用的柔性线路板的产品进行技术提升和部署，降低客户端产品成本，节省产品空间，有效减轻产品空间及产品重量，为公司开辟新产品领域市场。</p>
<p>应用于闪光灯的高散热型柔性线路板技术开发</p>	<p>本项目应用于闪光灯的高散热柔性线路板，主要是高散热材料的开发及高散热材料在生产加工中的制程工艺管控及制程加工技术的研究。</p>	<p>已完结</p>	<p>开发新技术</p>	<p>本项目的工艺实现可以提升产品的可靠性能力，满足产品耐恒温恒湿的时长，有力的提升在手机等电子领域的产品市场。</p>
<p>应用于 Micro LED 柔性线路板技术开发</p>	<p>本项目主要研究是 1. 巨量转移技术是 Micro LED 显示技术中的一项关键技术，用于将数百万甚至数千万的微小 LED 转移到</p>	<p>研发中</p>	<p>开发新技术</p>	<p>本项目对 Micro LED 柔性线路板的产品进行技术提升和部署，为公司开辟新产品领域市场。</p>

	驱动基板上；2. 由于 Micro LED 可以实现非常高的密度和微小的尺寸，将其应用于柔性线路板上可以带来极大的灵活性和应用场景的扩展。柔性线路板能够提供更好的弯曲性能，但对柔性板在制程中的涨缩管控、产品反射率等都提前很高的要求，并对其制程设备及加工工艺展开研究；			
可拉伸柔性线路板技术开发	可拉伸电子产品因其在机器人、个性化医疗系统、人机界面和柔性储能设备中的广泛潜在应用而越来越受到关注。柔性线路板能够提供更好的弯曲性能，但对产品要满足可拉伸，对材料及制程加工都有很高要求。因此在柔性板制程中的涨缩管控、产品耐弯折等都提出很高的要求，并对其制程设备及加工工艺展开研究；	研发中	开发新技术	本项目的技术实现，为公司在医疗、可穿戴的应用领域提供有利技术保障，增加产品的应用领域。
超薄高频高速多层柔性线路板技术开发	高频信号在线路板上的传输，受到阻抗不匹配、过孔布局不合理、信号交叉干扰等因素的影响，因此在设计及材料特性参数上都有很高要求，对此展开在材料应用、产品叠构设计、高频材料压合技术、导通孔镭射钻孔技术、导通孔精密孔金属化技术、真空压膜技术、精密 LDI 曝光技术、精密蚀刻技术、多层板特性阻抗精密控制技术等工艺及技术研究。	已完结	开发新技术	本项目对公司 5G 手机所需的 5G 天线 FPC 多层板产品进行技术储备和部署，为公司开辟新产品市场。
多层任意阶 HDI FPC 产品制作技术开发	多层柔性线路板技术开发项目所需的相关技术包括：多层板组装及压合技术、多层板盲孔镭射钻孔技术、多层板导通孔镭射钻孔技术、多层板导通孔除胶处理技术、多层板导通孔黑影技术、多层板盲孔填孔镀铜技术、多层板真空压膜技术、多层板精密 LDI 曝光技术、多层板精密蚀刻技术等。	研发中	开发新技术	本项目主要在提升多层板在压合、组装、钻孔等方面的能力提升，增加产品市场领域及降低制程加工成本。
新能源 CCS 工艺技术开发	通过引进新装备，采用新技术，对现有生产线进行技术改造，有利于公司现有业务的扩张，提高公司生产能力和生产效率，满足不断增长的客户需求。	研发中	开发新技术	本项目对新能源在电池系统管理的产品进行技术提升和部署，为公司开辟新能源领域市场。
新能源 FDC 加工工艺技术开发	通过引进购置新设备、提升产品制程能力，提高不同尺寸产品精度，以满足新能源汽车车载产品需求。	研发中	开发新技术	本项目对公司新能源提升工艺水平，将降生产成本，提升生产效率。

公司研发人员情况

项目	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	599	436	37.39%

研发人员数量占比	11.76%	7.01%	4.75%
研发人员学历			
本科	168	139	20.86%
硕士	4	4	0.00%
博士	3	0	100.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	249	201	23.88%
30~40 岁	269	196	37.24%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

项目	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	123,424,755.78	108,088,663.36	135,387,180.02
研发投入占营业收入比例	2.10%	3.11%	4.85%

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	4,821,692,841.65	3,199,580,339.16	50.70%
经营活动现金流出小计	4,619,097,744.83	3,056,802,688.38	51.11%
经营活动产生的现金流量净额	202,595,096.82	142,777,650.78	41.90%
投资活动现金流入小计	89,890,591.90	6,639,633.61	1253.85%
投资活动现金流出小计	1,278,292,224.70	218,310,813.52	485.54%
投资活动产生的现金流量净额	-1,188,401,632.80	-211,671,179.91	-461.44%
筹资活动现金流入小计	2,176,377,474.00	808,622,865.47	169.15%
筹资活动现金流出小计	1,511,832,226.20	836,751,873.25	80.68%
筹资活动产生的现金流量净额	664,545,247.80	-28,129,007.78	2462.49%
现金及现金等价物净增加额	-320,809,897.35	-97,768,791.44	-228.13%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用



(1) 经营活动现金流量净额较上年同期增长 41.90%，主要系报告期新增算力及相关业务的收入，销售商品的现金流入和购买商品的现金流出同步增加，最终净流入同比增加 5,981.74 万元，表明公司核心业务造血能力持续强化，尤其在收入规模扩大的同时保持健康的现金流正向积累，显示主营业务市场渗透率与运营效率双提升；

(2) 投资活动现金流量净额较上年同期减少 461.44%，主要系报告期大力发展算力及相关业务，导致算力资产投资大幅增加所致；

(3) 筹资活动现金流量净额较上年同期增长 2,462.49%，主要系报告期内融资租赁业务筹资流入增长所致，显示公司融资结构的优化与资金储备的充实，为后续发展算力及相关业务提供充足流动性支撑。

综上，公司现金流结构呈现“主业稳健增长+战略投资蓄力+融资渠道畅通”的积极特征，资金运作效率与长期价值创造能力的平衡策略初见成效。

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

报告期内，公司经营活动产生的现金净流量净额为 2.03 亿元，净利润为 1.11 亿元，两者相差较大是因为公司存在大额影响利润而不影响经营性现金流的事项存在，例如资产减值损失，固定资产折旧，无形资产摊销等。

## 五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

项目	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	-15,379,298.22	-8.55%	主要系贴现及保理利息支出	是
公允价值变动损益	145,995,391.40	81.21%	主要系华扬电子业绩补偿	否
资产减值	-167,857,892.33	-93.37%	主要系计提的存货减值损失、固定资产减值损失、商誉减值损失	否
营业外收入	505,886.82	0.28%		否
营业外支出	2,699,884.78	1.50%		否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

项目	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	334,838,338.58	5.07%	793,042,205.81	13.95%	-8.88%	
应收账款	1,889,278,028.89	28.60%	1,408,066,890.63	24.78%	3.82%	
存货	721,200,276.46	10.92%	852,485,869.45	15.00%	-4.08%	
长期股权投资	2,572,118.23	0.04%	2,537,052.25	0.04%	0.00%	
固定资产	2,528,543,766.47	38.27%	1,659,093,732.71	29.19%	9.08%	
在建工程	14,985,011.51	0.23%	58,135,275.94	1.02%	-0.79%	
使用权资产	25,382,727.88	0.38%	22,559,284.27	0.40%	-0.02%	
短期借款	767,316,073.62	11.61%	797,196,441.39	14.03%	-2.42%	
合同负债	28,137,733.62	0.43%	1,298,439.91	0.02%	0.41%	
长期借款	197,232,500.08	2.99%	214,380,000.00	3.77%	-0.78%	
租赁负债	15,777,318.23	0.24%	14,300,263.85	0.25%	-0.01%	

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

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	175,154,555.97	175,154,555.97	保证、质押	保证金及冻结资金
应收票据	3,620,000.00	3,620,000.00	质押	质押用于开具汇票
应收账款	32,388,522.58	32,064,637.35	质押	采购算力资源服务合同项下担保
固定资产	1,991,480,820.45	1,489,195,151.55	抵押	抵押借款；融资性售后回租；设备所有权保留
无形资产	36,989,603.74	29,932,651.42	抵押	抵押借款
合 计	2,239,633,502.74	1,729,966,996.29		

## 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
293,347,600.00	329,550,200.00	-10.99%

## 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
安联通	算力服务	收购	293,347,600.00	100.00%	自有	杨楨	长期	算力服务	所涉股权已完成过户	0.00	36,074,924.91	否	2024/04/04	巨潮资讯网《关于收购北京安联通科技有限公司 100%股权进展暨签署〈股权收购协议〉的公告》
合计	-	-	293,347,600.00	--	-	-	-	-	--	0.00	36,074,924.91	-	--	--

## 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

公司报告期无募集资金使用情况。

## 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

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
张凯丰、厦门乾云志管理咨询有限公司、厦门广茂投资合伙企业(有限合伙)	公司持有轮光电53.6640%的股权	2024/04/25	6,995.49	1,086.26	对公司财务状况、经营成果无重大不利影响	9.79%	以股东全部权益账面价值的评估价额为定价依据	否	无	是	已按计划如期实施	2024/04/25	巨潮资讯网《关于出售控股子公司股权的公告》

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
燧弘华创	子公司	算力及相关业务	100,000,000.00	2,073,989,712.72	281,869,772.00	1,850,789,650.38	147,053,529.14	118,832,520.58
安联通	子公司	算力及相关业务	25,000,000.00	488,691,399.21	100,127,396.74	419,889,884.64	46,585,795.72	36,074,924.91
荆门弘毅	子公司	印制电路板	534,150,000.00	1,425,172,840.39	456,078,239.97	1,252,196,193.82	-19,041,370.83	-11,643,227.50
江西弘信	子公司	印制电路板	435,000,000.00	318,313,210.58	-46,775,667.56	168,182,794.40	-186,200,882.00	-191,252,459.77
华扬电子	子公司	印制电路板	25,000,000.00	292,675,607.25	206,449,764.96	290,945,562.93	33,646,081.80	29,941,371.05
弘汉光电	子公司	背光模组	100,000,000.00	592,155,827.43	155,747,150.95	712,644,603.44	17,938,606.92	16,952,104.19

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
四川弘信电子科技有限公司	出售 100%股权	477.24 万元
厦门轻电光电有限公司	出售 53.664%股权	-492.45 万元
北京安联通科技有限公司	收购 100%股权	3,607.49 万元

主要控股参股公司情况说明

1、燧弘华创公司持股 60%，燧弘华创及其子公司主要从事算力及相关业务，报告期内营业收入 18.51 亿元，净利润 1.19 亿元；

2、安联通为公司报告期内收购 100%股权的全资子公司，注册资本 2,500 万元，主要从事算力及相关业务，报告期内营业收入 4.20 亿元，净利润 3,607.49 万元；

3、荆门弘毅主要生产产品柔性电路板，报告期内调整接单策略，提高接单价格，做好重点客户产品和高毛利产品；同时大力推动降本增效，通过精细化管理优化生产管理及人员管理，进一步压降制造费用和管理费用，亏损大幅缩窄，报告期内净利润同比增长 90.18%；

4、江西弘信主要生产产品为多层柔性板，受多层板订单不及预期影响，江西厂产能稼动率严重不足导致近年连续亏损。报告期内，通过对江西弘信长期资产组减值测试，计提长期资产减值损失 7,364.75 万元，营业收入同比下降 18%，净利润同比下降 10.86%；

5、华扬电子主要生产产品柔性电路板，广泛应用于笔记本电脑、智能手机、汽车电子、消费电子等领域，终端客户有华硕、惠普、戴尔、联想等国内外知名客户。报告期内营业收入 2.91 亿元，净利润 2,994.14 万元；

6、弘汉光电主要生产背光模组，通过背光模组团队的持续努力，对外优化销售策略，对内实施极致成本管理背光模组在 2024 年实现扭亏为盈，报告期内背光模组营业收入较上年同比增长 46.73%，毛利率提升至 9.44%，毛利率增长 4.98%，净利润同比增长 150.12%。

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

2025 年，自 DeepSeek R1 发布后，推动了 AI 技术的普惠化，加速 AI 应用全面落地。这将为公司带来全新的历史性发展机遇，公司将围绕“融合柔性电子与绿色算力，打造 AI 软硬件创新解决方案，赋能智

能世界”的愿景展开重点工作，具体如下：

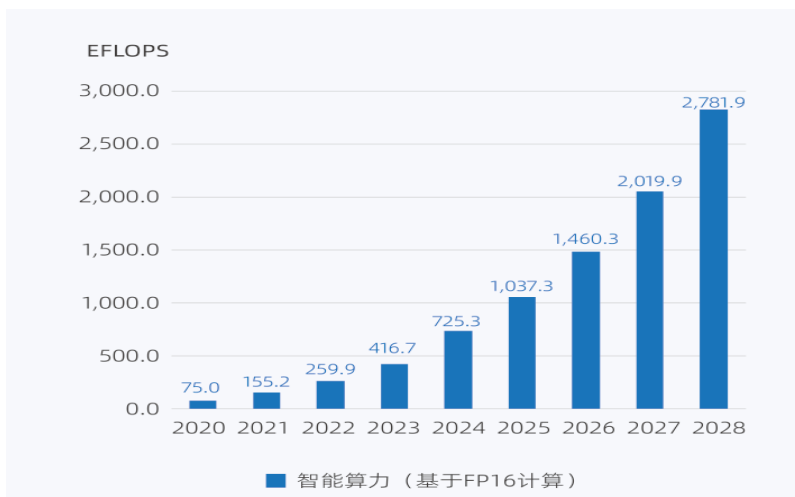
### 1、深耕 AI 时代新消费终端

AI 手机的热销引发的换机潮以及折叠屏手机的市场持续增长都将为公司业务带来新的增量。Canalys 预测，到 2028 年，在芯片组技术的快速进步和消费者对 AI 驱动功能不断增长的需求的推动下，支持 AI 的智能手机将占据 54% 的出货份额，2023 年至 2028 年的复合年增长率为 63%。AI PC 方面预计 2025 年全球 AI PC 出货量将超过 1 亿台，占总出货量的 40%。这些预测既凸显了市场巨大潜力，也显示出国内厂商在推动 AI 手机、AI PC 创新上的努力与成效。对软板行业而言，AI 手机、AI PC 带来的换新潮和软板用量的提升空间，都将成为软板行业可能的最大确定性增长新机遇。

公司深耕消费电子领域多年，研发投入始终是公司引领市场的核心战略，积累了大量先进的技术。公司已全面聚焦于中、高端产品领域，同时降低公司的运营成本，向收入和成本两端要效益。自 2023 年以来明确提出软板业务不再参与低价竞争，坚持走高技术高品质发展路线，目前这一战略定位已得到大部分客户的认可。公司软板业务主要强调优化订单结构与生产结构，提升盈利能力，公司消费业务板块的订单结构将得到进一步优化，提升公司消费品业务的经营绩效和盈利水平。与此同时，公司与动力电池、终端车企领域的代表性头部客户建立了稳定的供货关系，2025 年与消费电子软板业务的定位一致，重点打造车载软板业务的盈利能力，为公司利润做出积极的贡献。

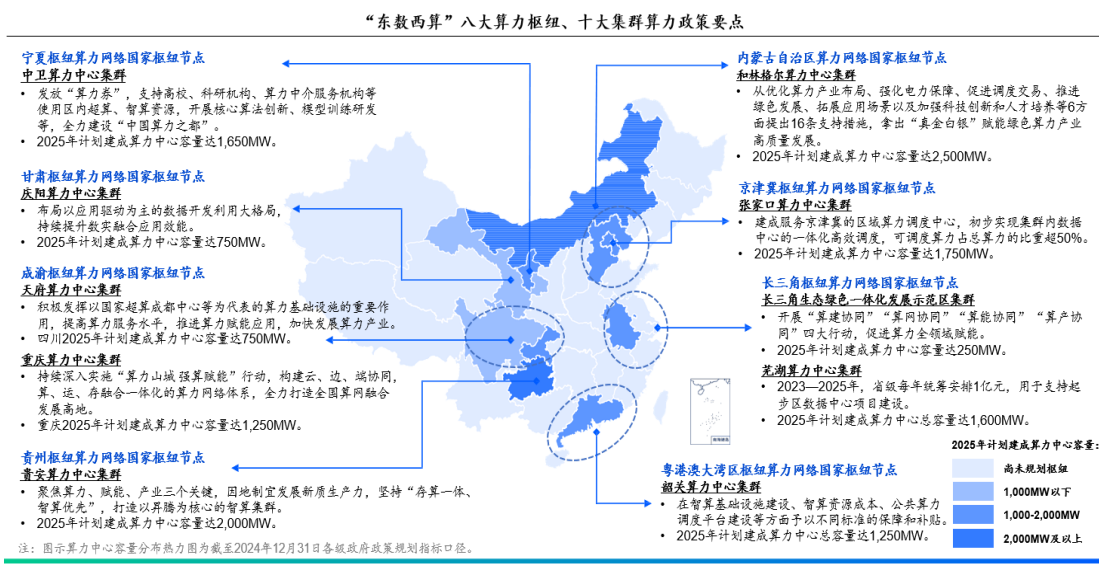
### 2、ALL IN AI 与 AI 时代历史发展机遇同频共振

人工智能技术，特别是生成式 AI 与大模型技术的突破性飞跃，正引领一场前所未有的技术革新浪潮，重塑全球生产力格局。DeepSeek R1 因其开源、低成本、高性能的三大特性，发布后引发全球关注，带来了“模型平权”的浪潮。随着 DeepSeek 的技术突破，AI 大模型的算力使用效率显著提升，人工智能将加速走入千行百业。同时，杰文斯悖论的现象表明，随着更多用户和场景的加入，将加速推动大模型普及与应用落地，从而带动智算中心、边缘及端侧算力建设。IDC 预测，2025 年中国智能算力规模将达到 1,037.3EFLOPS，较 2024 年增长 43%，预计 2028 年将达到 2,781.9EFLOPS，2023-2028 年，中国智能算力五年年复合增长率预计将达到 46.2%。



图：中国智能算力规模及预测，2020-2028——IDC，2025

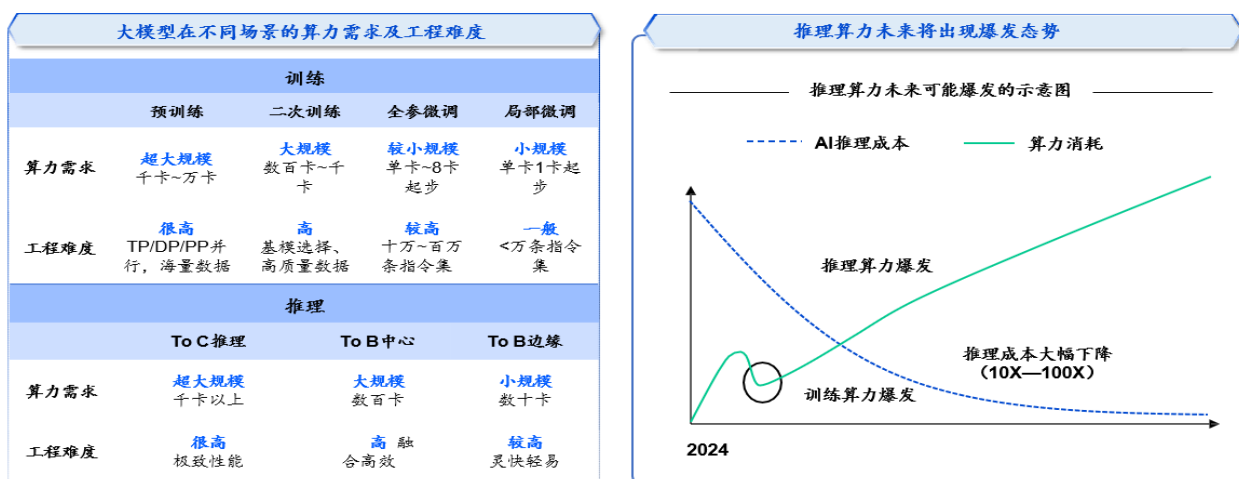
在训练端，DeepSeek 的成功激励互联网大厂加大在大模型训练以及算力基础设施的投入，例如未来三年，阿里巴巴在云和 AI 上的资本开支将超 3,800 亿元，投入总额超过去十年总和，资本投入主要用于 AI 和云计算的基础设施建设、AI 基础模型平台等方向，此外，包括字节跳动在内的国内其他互联网企业同样加大了资本开支，对高性能、大规模算力资源进行投入。为抢占人工智能发展制高点，各地发文加大、加速算力中心建设，如上海发布《关于人工智能“模塑申城”的实施方案》，力争 2025 年底，全市智能算力规模突破 100EFLOPS。深圳发布《深圳市加快打造人工智能先锋城市行动计划》，到 2026 年，实时可用智能算力超过 80EFLOPS。而国家层面统筹布局算力中心，以及一线城市及周边电力资源紧缺、成本高昂三者叠加下，将推动算力产业链加速“西迁”，“东数西算”的枢纽节点将迎来黄金建设期。以甘肃枢纽庆阳算力中心集群为例，截止 2025 年 1 月已建成 3.1 万机架，而到 2025 年底计划建成标准算力 30 万机架。





图：“东数西算”八大算力枢纽、十大集群算力政策要点——灼识咨询，2025

在推理端，AI 应用的开发与落地进程将进一步加速，推理需求将成为智算中心行业未来重要的增长引擎，但推理带来的是千行百业零散、较小规模的算力需求，这种算力需求需要借助云平台的方式来进行集中与纳管，这也是各大云厂商纷纷在智算领域布局，以及各大算力服务商推出云平台的原因。与此同时，DeepSeek+AI Agent+国产 GPU 芯片的算力一体机通过本地化部署，有效保障金融、医疗、政务等领域客户的数据安全要求，通过企业专业知识库建设或训练微调，即可达到满意的效果，而企业采用算力一体机后，运维成本降低 40%，部署周期从数月缩短至数周，从而加速算力一体机在中小型企业中的渗透。据浙商证券测算，预计 2025 年至 2027 年，算力一体机需求量将分别达到 15 万台、39 万台和 72 万台，对应市场空间分别为 1,236 亿元、2,937 亿元和 5,208 亿元。



图：推理算力需求及未来的发展趋势——灼识咨询，2025

人工智能作为引领新一轮科技革命和产业变革的战略性技术，不仅具有溢出带动性很强的“头雁”效应，而且对经济发展正在产生全方位、全链条、全周期的深刻影响。普华永道预测，未来人工智能或将对全球 GDP 产生显著拉动作用。其中，中国到 2030 年预计将因 AI 实现高达 7 万亿美元的额外 GDP 增量，相当于 2023 年全年 GDP 的 40%，成为因 AI 最受益的经济体之一。

算力即国力，AI 基础设施已经成为全球竞争的关键战略资源。OpenAI、甲骨文和软银于 2025 年 1 月联合公布“星际之门”算力投资计划，初始投资 1,000 亿美元，未来 4 年计划扩展至 5,000 亿美元。2025 年我国政府工作报告中也明确指出，持续推进“人工智能+”行动，打造具有国际竞争力的数字产业集群。

面对海外在算力领域的先发优势和技术封锁，如何突破算力围城，已成为我国人工智能发展面临的紧迫课题。我国高端算力基础设施也存在一些短板：比如，算力供需结构性失衡，高端智算供给严重不足；

智算中心算力结构单一，基础工具链不完善，通用性不强，利用率不高；大模型行业渗透率低，与产业应用脱节等。能够解决这些短板的企业，将迎来历史性的爆发机遇期。

### **(1) 践行“东数西算”国家战略，继续扩大算力投资规模**

2024 年，公司联合生态合作伙伴助力庆阳数据中心集群算力规模突破 5 万 P，庆阳算力增速、增量和智算占比跃升至全国前列，已成为算力高地、数字经济产业聚集地。庆阳人工智能应用示范基地雏形初现，2025 年公司将充分发挥自身优势，持续扩大算力投资规模，依托公司在全国算力集群布局优势，以及在算力基础设施建设、组网运营等技术领域深厚积累的优势、与产业资源积淀，在算力资源建设方面，在甘肃庆阳建设国产+英伟达混合异构算力集群，助力庆阳 2025 年突破 10 万 P 算力规模。

### **(2) 助推国内 AI 产业的发展，继续完善产业生态建设**

一是构建智能算力调度系统，实现算力资源的高效配置，支持企业按需获取算力资源、弹性可扩展的普惠算力服务；二是部署大模型服务平台，通过部署多模态大模型服务集群、支持模型训练、微调、推理全流程、开放 API 接口等等功能，提供从基础算法到行业解决方案的全栈式 AI 服务，为企业降低使用门槛。

公司将利用在全产业链生态的资源优势，以及庆阳算力大底座的能源及运行成本等优势，携手地方政府、国央企和上市公司，建立产业联盟，整合各方资源，以轻资产模式投资建设智算中心，全面开放合作。大大降低各类企业投资算力产业的门槛，帮助其快速实现算力产业投资真正的落地与运营。

公司将为客户提供包括芯片购买验收、服务器装配生产、运输保障、装机组网、设备维护维修、算力调度、算力租赁客户导入、租赁客户服务等全链条的一站式解决方案。此模式，可实现客户投资算力产业的轻松落地，可以更快地实现各类主体投资智算中心建设目标。在多个城市构建稳定且互利共赢的 AI 创新生态系统，推动 AI 技术深度赋能各行各业，助推国内 AI 产业的共同成长与进步。

### **(3) 研发推动创新，夯实 AI 算力业务核心竞争力**

研发是算力产业发展的最终源动力。公司在落地算力硬件生产制造和开展算力租赁业务的同时，高度重视算力产业相关上中下游技术的研发积累和突破，打造长期支撑公司算力业务发展的源动力。公司拟在上海设立人工智能研发中心，并拟通过与清华大学、上海交通大学、兰州大学、厦门大学成立研发中心，重点实验室等形式、协同国内领先的科技力量，结合客户的正式应用需求，共同针对算力产业涉及的各方全面开展深度的研发工作，共同推动国产 AI 算力服务器产业的发展。此外公司已经联合上游供应商展开 AI 服务器和智算中心硬件技术的联合创新和协同研发，多方共同在 AI 芯片、存储芯片、光模块、电源管理芯片、BMC 系统、高速网络交换机、液冷技术等关键技术上协同重点突破。

### **(4) 全面推进 AIGC 赋能千行百业，继续完善国产算力硬件的适配**

公司通过“算力底座+大模型+AI 应用”的创新商业模式，以国产燧原万卡集群为 AI 城市提供算力，

建设庆阳 AI 城市，提供政务、交通、医疗、教育、金融、安全等多个领域的应用，吸引相关下游应用企业在庆阳形成集约化的算力消纳，培育和发展庆阳本地化的 AI 创新生态，全面推进 AIGC 赋能千行百业，促进庆阳各行各业的创新发展，引领庆阳市乃至甘肃省步入 AGI 人工智能新纪元，推动新型基础设施建设，实现中国式现代化的城市基础设施系统集成，形成庆阳市独特的 AI 城市名片。

算力竞争是国力竞争的关键领域，算力的国产化是必然趋势。国内目前大量算力产业链公司都在为算力国产化落地做出努力，但是因为缺少上下游的配套及实际应用场景等原因，国产算力产业仍大幅落后于国外主要竞争对手。公司联合燧原科技共同推进国产芯片及软硬件在庆阳大规模适配及应用，形成行业上下游的聚集效应，国产产业各链环节的企业都很容易在生态链中找到上下游合作伙伴，从而切实地帮助国产算力产品进入到实际的产业应用，接受客户的检验、使用，实现企业实现商业闭环。

综上，通过公司在庆阳的多元异构绿色算力大底座大规模落地，真正在甘肃省构建涵盖“高性能算力服务器制造+绿色智算中心+AI城市大模型算力底座+赋能千行百业”的完整商业闭环和产业链生态，进一步践行发展新质生产力，为我国人工智能产业发展和东数西算国家战略作出新的更大贡献。

### 3、加强公司内部控制建设，降低企业运营风险

公司严格依照《公司法》《证券法》《企业内部控制基本规范》等法律法规要求推进公司内部控制体系的建设和完善，并在此基础上结合行业特征及企业经营实际，联合外部专业机构和内部合规小组对公司内控制度持续优化，提高了企业决策效率，适应公司管理和发展的需要，为企业经营管理的合法、合规及资产安全提供了保障，有效促进公司战略的稳步实施。通过内控审计的工作，排查发现关键风险点，并进行优化与改进，降低企业运营风险。加强内部控制培训及学习，及时组织董事、监事及高级管理人员参加监管合规学习，提高公司治理水平。持续强化董事会及关键岗位的内控意识和责任，充分认识内控在改善企业管理、增强风险防控、帮助企业高质量发展中的重要性。内控运行机制有效，达到了内部控制预期目标，保障了公司及全体股东的利益。

### 4、未来可能面临的风险

#### （1）下游市场需求变化导致的风险

公司产品目前大部分配套于消费电子产品，而消费电子产品的市场需求受国家宏观经济和国民收入水平的影响较大。受国际形势紧张以及缺乏引领潮流的新世代产品等因素影响，国内消费电子需求不振，并进一步将压力向上游电子元器件行业传导。如未来外部紧张局势未有效缓和，或者影响市场需求的因素发生显著变化，智能手机等消费电子产品的出货量及价格将受到较大影响。公司算力业务受客户需求变化、市场环境变化、行业政策变化等影响，若上述情况产生不利影响，将影响公司的算力业务。公司将积极调整产品和服务策略，以适应市场环境的变化。

#### （2）上游原材料上涨风险

随着上游原材料价格在全球范围内持续上涨，公司原材料采购及产品出货将分别受到一定影响。目前公司为应对原材料价格上涨带来的成本压力正积极与供应商沟通，通过与供应商开展战略合作关系，调整采购渠道以及寻找替代材料等多种方式降低原材料价格上涨给公司造成的影响，同时公司根据物料性质、资金情况，适当储备库存，避免供求关系持续紧张带来的供应及资金压力。除此之外，公司也将加强与客户的沟通，争取共同消化原材料上涨带来的成本压力。

**(3) 管理风险**

公司目前已建立了较完善的法人治理结构和企业管理制度，运行状况良好。为满足市场及客户需求，根据公司发展战略规划，公司通过技改扩充产能，产能扩张为公司进一步发展奠定了基础，但可能面临业务结构调整、新客户导入不如预期的风险。同时，由于公司收入增长较快，公司管理压力随之增大，要求公司能对市场的需求和变化做出快速反应，对公司资金管理、财务管理、流程管理、业务质量控制、人力资源管理等管理能力的要求也随之提高。因此，公司面临快速扩张带来的管理风险。

**(4) 市场竞争风险**

在国内外竞争日益激烈的局面下，行业内企业可能通过压低价格等手段引发恶性竞争局面，如果应对措施不当，公司盈利能力可能面临下行的风险。公司将依托较强的技术研发实力和丰富的行业经验，加大高端产品、高端生产线的研发投入；不断加深同优质客户的交流合作，与其共同成长，以达到不断增加市场份额的目标；同时加强优质新客户的开拓与储备、加强经营管理、严控成本，从而综合提高市场竞争能力。

**十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表**

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024/09/23	公司会议室	实地调研	机构	投资机构	2024 年上半年经营情况及未来公司各板块业务展望	详见 2024 年 9 月 24 日在巨潮资讯网披露的《投资者关系管理信息》
2024/10/16	苏州线下	其他	机构	投资机构	公司软板业务现状及算力业务的发展规划	详见 2024 年 10 月 17 日在巨潮资讯网披露的《投资者关系管理信息》
2024/11/11	线上会议	网络平台线上交流	机构	投资机构	公司定增项目规划、算力业务现状及合作情况	详见 2024 年 11 月 11 日在巨潮资讯网披露的《投资者关系管理信息》

**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

公司于 2025 年 3 月制定《市值管理制度》，于 2025 年 3 月 27 召开第四届董事会第三十九次会议，审议通过了该制度。

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

#### 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

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律、法规、部门规章等的要求，不断完善公司法人治理结构，公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会为董事会提供咨询、建议，保证董事会议事、决策的专业化与高效化。公司已建立健全了股东大会、董事会、监事会《议事规则》、董事会专门委员会《独立董事专门会议制度》《董事会秘书工作细则》等，以及《信息披露管理制度》《募集资金管理办法》《关联交易决策制度》《内幕信息知情人登记制度》《对外担保管理制度》《对外投资管理制度》《重大信息内部报告制度》《突发事件应急管理制度》《自愿性信息披露管理制度》等一系列规范治理的文件制度。

公司股东大会、董事会、监事会和经营管理层责权分明、各司其职、有效制衡、科学决策、协调运营，为公司持续、稳定、健康发展奠定了坚实的基础。公司陆续推出了核心管理团队持股计划及核心研发、品质、技术、制造及管理骨干参与的股权激励计划，搭建了公司面向未来，持续增长的良好股权架构。

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》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、人员、机构和财务等方面相互独立，拥有独立完整的采购、生产、销售、研发系统。控股股东仅依据相关法律法规享有出资人的权利。

1、资产方面，公司资产独立完整，权属清晰，拥有独立的生产系统和配套设施，以及与经营相关的业务体系和相关独立完整的资产，公司所有资产具有完全的控制支配权，不存在控股股东、实际控制人

以任何方式违规占用公司资金、资产及其他资源的行为。

2、人员方面，公司制定了独立的劳动、人事、薪资等管理制度，拥有独立的人事职能部门、经营管理团队。

3、财务方面，公司拥有独立的财务部门和独立的财务核算体系，按照企业会计准则的要求建立了规范、独立的财务制度和对分公司、子公司的财务管理制度，并开设独立的银行账户，依法独立纳税。公司能够独立做出财务决策，不存在控股股东、实际控制人干预公司资金使用的情况，公司财务管理人员均不在股东单位兼职。

4、机构方面，公司拥有独立、完整的组织机构，并构建了健全的公司法人治理机构。公司法人治理结构的建立及运作严格按照《公司章程》执行，办公机构和生产经营场所等方面完全独立于控股股东、实际控制人。

5、在业务方面，公司独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力，避免与控股股东、实际控制人从事具有实质性竞争的业务。

### 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
2024年第一次临时股东大会	临时	19.58%	2024/02/19	2024/02/20	《2024年第一次临时股东大会决议公告》
2023年年度股东大会	年度	23.56%	2024/04/18	2024/04/19	《2023年年度股东大会决议公告》
2024年第二次临时股东大会	临时	19.57%	2024/07/08	2024/07/09	《2024年第二次临时股东大会决议公告》
2024年第三次临时股东大会	临时	17.97%	2024/09/13	2024/09/14	《2024年第三次临时股东大会决议公告》
2024年第四次临时股东大会	临时	32.06%	2024/09/27	2024/09/28	《2024年第四次临时股东大会决议公告》
2024年第五次临时股东大会	临时	23.87%	2024/11/29	2024/11/30	《2024年第五次临时股东大会决议公告》
2024年第六次临时股东大会	临时	18.41%	2024/12/11	2024/12/12	《2024年第六次临时股东大会决议公告》

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

## 五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

## 六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用



## 七、董事、监事和高级管理人员情况

### 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
李强	男	56	董事长、总经理	现任	2003/09/08	2025/07/06	353,430				353,430	
丁澄	男	57	董事、副总经理	现任	2021/07/03	2025/07/06						
李震	男	57	董事	现任	2020/12/02	2025/07/06		280,000			280,000	股权激励增持
陈素真	女	43	董事	现任	2022/07/07	2025/07/06		570,000			570,000	股权激励增持
居琰	男	52	董事	现任	2024/12/11	2025/07/06						
刘大升	男	41	董事、副总经理	现任	2023/06/30	2025/07/06		170,000			170,000	股权激励增持
何为	男	68	独立董事	现任	2022/07/07	2025/07/06						
吴俊龙	男	61	独立董事	现任	2021/01/11	2025/07/06						
李绍滋	男	62	独立董事	现任	2024/09/13	2025/07/06						
杨辉	男	57	监事	现任	2015/06/11	2025/07/06						
徐小兰	女	53	监事	现任	2022/07/07	2025/07/06						
唐正蓉	女	51	监事	现任	2023/12/29	2025/07/06						
周江波	男	50	副总经理	现任	2022/07/07	2025/07/06						
巫少峰	男	46	副总经理	现任	2022/08/07	2025/07/06	11,309,030				11,309,030	
赖晓晶	女	44	副总经理	现任	2023/03/22	2025/07/06						
王坚	男	36	董事会秘书	现任	2024/11/25	2025/07/06						
苏晨光	男	56	董事、副总经理	离任	2021/07/03	2024/06/30						
宋钦	男	47	董事、董事会秘书、副总经理	离任	2017/09/08	2024/11/08						
李昊	男	46	独立董事	离任	2019/06/26	2024/09/13						
合计	--	--	--	--	--	--	11,662,460	1,020,000	0	0	12,682,460	--

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

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
苏晨光	董事、副总经理	离任	2024/06/30	个人原因
李昊	独立董事	离任	2024/09/13	个人原因
宋钦	董事、董事会秘书、副总经理	离任	2024/11/08	个人原因
刘大升	董事、副总经理	被选举	2024/09/13	聘任
李绍滋	独立董事	被选举	2024/09/13	聘任
居琰	董事	被选举	2024/12/11	聘任
王坚	董事会秘书	被选举	2024/11/25	聘任

## 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：

(1) 李强先生：1969年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于武汉理工大学管理工程专业，博士研究生。1991-1997年任中国厦门外轮代理有限公司箱管部科长/副经理；1997-2001年任厦门外代租箱代理有限公司总经理；同时于1998-1999年兼任厦门港务集团企业管理部副经理；1999-2001年兼任中国厦门外轮代理有限公司副总经理；2001年至今任弘信创业工场投资集团股份有限公司董事长；2003年至今任厦门弘信电子科技集团股份有限公司董事长，现兼任公司总经理，兼任湖北弘信柔性电子科技有限公司执行董事、厦门柔性电子研究院有限公司董事长、苏州市华扬电子有限公司董事长、厦门弘信新能源科技有限公司董事长兼总经理、上海燧弘华创科技有限公司董事长、甘肃燧弘人工智能科技有限公司董事长兼总经理等，同时担任厦门市工商联（总商会）副主席、厦门市电子协会会长、厦门市慈善总会名誉会长等社会职务；荣获“全国科技进步二等奖”、“福建省非公有制经济优秀建设者”及“厦门市最美科技工作者”，连续两届获评“优秀中国特色社会主义建设者”，在工商业、科技领域及公益事业中发挥重要作用。

(2) 丁澄先生：1968年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，1990年毕业于东南大学机械工艺设计制造专业，本科学历。丁澄先生曾先后担任苏州仪表元件厂柔性线路板分厂副厂长，苏州索尼凯美高电子有限公司技术科长，苏州维讯柔性电路有限公司工艺部经理，深圳市比亚迪电子部品件有限公司柔性电路板事业部工艺经理、厂长、事业部总经理，台山市精诚达柔性电路有限公司总经理。2021年7月至今任公司副总经理，现任公司董事兼常务副总经理、兼任荆门弘毅电子科技有限公司董事长兼总经理、

江西弘信柔性电子科技有限公司执行董事兼总经理。

(3) 刘大升先生：刘大升，男，1984年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于随州市第一职中电子专业。曾任职于东莞市雅新电子科技有限公司、东莞同昌电子有限公司、广州安华电子有限责任公司、奕东电子科技股份有限公司 FPC 事业部 副总经理；2019年7月加入公司，先后任公司荆门弘毅电子科技有限公司负责人、公司 FPC 事业部副总经理；现任公司董事兼副总经理、消费电子及新能源事业部总经理。

(4) 李震先生：1968年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于福建师范大学，本科学历。曾任集美中学教师、厦门裕利集装箱服务有限公司总助，现任公司董事，兼任弘信物流集团有限公司董事、厦门弘信云创智谷科技有限公司董事长及总经理、厦门弘益进精密技术有限公司执行董事兼总经理。

(5) 陈素真女士：1982年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于厦门大学法学院法学专业，本科学历。曾任厦门因私出入境咨询服务有限公司职员，惠元（厦门）房地产开发有限公司总经理秘书，厦门正元置业有限公司人事行政经理兼法务负责人，世茂股份厦门公司法务经理，厦门翔鹭腾龙集团法务经理。现任公司董事，兼任弘信创业工场投资集团股份有限公司董事兼经理，兼任厦门乃尔电子有限公司监事、浙江锦德光电材料有限公司董事、江苏弘德光电材料科技有限公司董事、厦门弘信云创智谷科技有限公司董事、厦门旗山云创业园区管理有限公司董事。

(6) 居琰先生：1973年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，工学博士学位，毕业于重庆大学仪器科学与技术专业。历任重庆市信产局信推处处长、重庆市经信委软件处处长、重庆云计算公司总经理、重庆市经信委副主任兼重庆市委网信办副主任、中软国际有限公司执委会成员及高级副总裁、互联网 ITS 集团 CEO、智能物联网军团 CEO 等职务。现任公司董事，兼任上海弘琪云创科技集团董事长。

(7) 何为先生：1957年9月出生，中国籍，重庆大学化学系应用化学专业硕士。历任电子科技大学讲师、化学教研室副主任；意大利佛罗伦萨大学化学系电化学实验室做访问学者；电子科技大学化学系主任、副教授、教授；意大利佛罗伦萨大学化学系客座教授；电子科技大学微电子与固体电子学院应用化学系系主任、教授、博导；2018年1月至今，任电子科技大学材料与能源学院教授、博士生导师；2007年10月起，兼任电子薄膜与集成器件国家重点实验室珠海分实验室主任；2015年3月起，兼任中国电子电路行业协会教育与培训委员会主任；2017年3月起，兼任中国电子电路行业协会顾问。现任公司独立董事，同时兼任广东依顿电子科技股份有限公司及睿龙材料科技无锡股份有限公司的独立董事。

(8) 吴俊龙先生：1964年7月出生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，现任集美大学财经学院副教授、硕士研究生导师、集美大学经济研究所副所长，曾任集友会计师事务所注册会计师，厦门君思成税务师事务所注册税务师以及鹭燕医药股份有限公司独立董事，曾主持和参与省部级课题多项、发表学术论文十余篇、主编教材2部。现任公司独立董事，同时兼任鹭燕医药股份有限公司的独立董事。

(9) 李绍滋先生：1963 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，毕业于国防科技大学计算机科学与技术专业。1983 年 9 月至 1997 年 12 月曾任职于河南科技大学担任助教、讲师、副教授；1998 年 1 月至今任职于厦门大学担任副教授、教授。曾获多项计算机技术应用研究奖项、出版著作 3 部。现任公司独立董事。

(10) 杨辉先生：1968 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于厦门大学经济学院经济学系，学士学位，高级经济师。1993-1999 年任厦门港东渡码头有限公司调度室主任、总经理办公室主任，1999-2002 年任厦门港务集团机电工程有限公司综合发展部经理、总经理助理，2002-2004 年任厦门弘信创业股份有限公司企划部经理、总经办副总经理，2004-2008 年任厦门弘信电子科技有限公司行政副总经理，2009—2013 年任厦门弘信创业工场投资股份有限公司助理总裁及云创业中心总经理、厦门弘信通讯科技有限公司常务副总经理、厦门弘信绿色节能科技有限公司总经理，2013 年—2018 年任弘信创业工场投资集团股份有限公司副总裁、广州市厦弘冠科技咨询有限公司总经理，现任公司监事、同时兼任云创智谷（荆门）科创服务有限公司监事、广州市厦弘冠科技咨询有限公司监事、厦门市云创智库科技有限公司监事、海大科技园（重庆）有限公司董事、厦门弘信绿色节能科技有限公司执行董事。

(11) 唐正蓉女士：1974 年 6 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，大学财会专业毕业，在职工商管理硕士学历。历任厦门白马橡塑有限公司助理会计，厦门士林电机有限公司会计主管，宸鸿科技（厦门）有限公司会计处副处长，现任公司监事及财务管理资深总监。

(12) 徐小兰女士：1972 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于集美大学人力资源管理专业，大专学历。2004 年 6 月至今，徐小兰女士历任厦门弘信电子科技集团股份有限公司业务助理及销售管理部副经理、经理，现任公司监事、销售管理部资深总监。

(13) 周江波先生：1975 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于厦门大学经济学院财政金融系税务专业，本科学历。曾先后任厦门中骏机械有限公司财务副经理、林德（中国）叉车有限公司财务主管、宸鸿科技（厦门）有限公司财务资深经理、宸鸿科技集团中国大陆区财务总监。现任公司副总经理兼财务负责人。

(14) 巫少峰先生：1979 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，2001 年毕业于东南大学电气工程及自动化专业，本科学历。巫少峰先生曾任深圳市文正明信息技术有限公司工程师、苏州市新石器餐饮有限公司总经理、苏州市华扬电子有限公司副经理、执行董事兼经理。现任公司副总经理，兼任苏州华扬同创投资中心（有限合伙）执行事务合伙人、苏州市华扬电子有限公司董事及总经理。

(15) 赖晓晶女士：1981 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于 Durham University 英国杜伦大学/厦门大学，金融投资学硕士/数学学士。赖晓晶女士自 2009 年 12 月曾先后担任：厦门国贸集团股份有限公司战略发展部高级经理、投资管理部高级经理，厦门国贸控股集团有限公司研发部高级经

理，厦门国贸健康科技有限公司投资发展部副总经理，厦门海翼集团有限公司战略管理部总经理助理。  
现任公司副总经理，分管公司内控和内部审计工作。

(16) 王坚先生：1989年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科，于2019年取得深圳证券交易所颁发的《董事会秘书资格证书》，曾任阳光城（000671）证券事务代表、证券高级总监，光大安石投资者关系高级经理，华润置地管理培训生。

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
李强	弘信创业工场投资集团股份有限公司	董事长	2001/07/15	2027/03/27	否
陈素真	弘信创业工场投资集团股份有限公司	董事，经理	2019/09/28	2027/03/27	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
李强	厦门乃尔电子有限公司	董事	2015/04/16	至今	否
李强	浙江锦德光电材料有限公司	董事长	2021/03/22	至今	否
李强	厦门市中弘安特投资管理有限公司	董事	2017/07/03	至今	否
李强	弘信物流集团有限公司	董事长	2018/07/18	至今	否
李强	远盈智慧能源有限公司	董事	2020/06/24	至今	否
李强	江苏弘德光电材料科技有限公司	董事长	2021/01/14	至今	否
李强	厦门市华锐莱普顿高级中学有限公司	董事	2020/06/05	至今	否
李强	厦门市华锐教育投资有限公司	董事	2019/08/21	至今	否
李强	厦门市弘安锐特投资有限公司	董事	2017/10/30	至今	否
李强	厦门云创兄弟投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2016/08/03	至今	否
李强	嘉兴中易碳素科技有限公司	董事	2014/10/24	至今	否
李强	厦门基科生物科技有限公司	董事	2016/06/01	至今	否
李强	厦门泓玖投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020/05/08	至今	否
李强	香港弘信远洋有限公司	董事	2010/02/08	至今	否
李强	上海沪弘智创企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2023/12/07	至今	否
李强	上海弘信共昇科技有限公司	执行董事	2024/06/07	至今	
李强	厦门市华锐教育服务有限公司	董事	2019/08/13	2023/08/13	否

李强	上海弘琪云创科技集团有限公司	董事长	2010/12/01	2024/04/03	否
李强	厦门市集美区华锐莱普顿幼儿园有限公司	董事	2020/05/01	2024/05/01	否
李强	深圳云创资本投资管理有限公司	董事	2016/08/10	2024/12/03	否
李震	香港弘信国际海运有限公司	董事	2010/06/08	2024/12/31	否
李震	北京中民振兴建设科技有限公司	监事	2020/06/15	2024/12/31	否
李震	厦门弘益进精密技术有限公司	执行董事兼总经理	2016/11/01	2024/12/31	否
李震	弘信物流集团有限公司	董事	2016/06/13	2024/12/31	否
李震	厦门云创智慧投资有限公司	执行董事兼总经理	2017/03/14	2024/12/31	否
李震	厦门明客科技股份有限公司	董事	2014/08/27	2024/12/31	否
李震	云仓配供应链管理（厦门）有限公司	董事	2016/05/25	2024/12/31	否
李震	南宁云创智谷科技服务有限公司	执行董事	2014/08/06	2024/12/31	否
李震	广西北部湾弘信供应链管理有限公司	执行董事	2022/07/07	2024/12/31	是
李震	厦门弘信云创智谷科技有限公司	董事长兼总经理	2023/10/17	2024/12/31	否
李震	厦门宏象物流科技有限公司	执行董事兼总经理	2004/11/01	2024/12/31	否
李震	厦门市华锐莱普顿高级中学有限公司	董事	2020/06/05	2024/12/31	否
李震	云创智谷（赣州）科创服务有限公司	执行董事兼总经理	2018/01/23	2024/12/31	否
李震	云创智谷（荆门）科创服务有限公司	执行董事兼总经理	2016/09/05	2024/12/31	否
李震	弘信供应链管理（厦门）有限公司	董事长	2017/04/21	2024/12/31	否
李震	厦门货有友智能物流科技有限公司	总经理	2017/04/19	2024/12/31	否
李震	天津弘信绿色供应链管理有限公司	执行董事	2012/11/08	2024/12/31	否
李震	大连海大科技园有限公司	执行董事兼总经理	2017/06/21	2024/12/31	否
李震	厦门云创业企业管理有限公司	执行董事	2017/01/17	2024/12/31	否
李震	厦门市云创智库科技有限公司	执行董事	2016/08/26	2024/12/31	否
李震	厦门市集美区华锐莱普顿幼儿园有限公司	董事	2020/05/19	2024/12/31	否
李震	创合汇（厦门）教育科技有限公司	董事, 经理	2020/08/10	2024/12/31	否
李震	海大科技园（重庆）有限公司	董事长兼经理	2018/01/24	2024/12/31	否
李震	厦门青创时代人力资源服务有限公司	执行董事兼总经理	2017/04/15	2024/12/31	否
李震	厦门弘太阳商务科技有限公司	执行董事	2014/10/08	2024/12/31	否
李震	赣州弘兴供应链管理有限公司	执行董事	2021/11/23	2024/12/31	否
李震	丝纳特（苏州）生物科技有限公司	董事	2023/04/21	2024/12/31	否
李震	厦门三正开源集采供应链有限公司	执行董事兼总经理	2023/01/13	2024/12/31	否
李震	厦门弘鸿伟业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2015/07/16	2024/12/31	否
李震	广西弘厦数智物流有限公司	执行董事兼总经理	2024/06/03	2024/12/31	
李震	弘信创业工场（资阳）投资有限公司	执行董事兼总经理	2019/09/06	2024/09/06	否

李震	广西弘信供应链管理有限公司	执行董事	2013/08/07	2024/09/24	否
李震	广西弘信物流有限公司	董事长	2015/07/23	2024/10/09	否
李震	厦门旗山云创业园区管理有限公司	董事长	2015/12/09	2023/12/09	否
李震	厦门鹭鹏联动投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2018/12/23	至今	否
李震	厦门弘太扬投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2023/4/26	至今	否
李震	西藏弘仁创业投资管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2016/8/23	至今	否
李震	厦门澎湃能量投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021/8/30	至今	否
李震	上海弘琪云创科技集团有限公司	经理、董事	2024/7/26	至今	否
李震	大连云创蓝谷智能科技合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021/10/28	至今	否
陈素真	厦门乃尔电子有限公司	监事	2020/12/02	2024/12/31	否
陈素真	浙江锦德光电材料有限公司	董事	2021/03/22	2024/12/31	否
陈素真	江苏弘德光电材料科技有限公司	董事	2021/01/14	2024/12/31	否
陈素真	厦门旗山云创业园区管理有限公司	董事	2023/03/27	2024/12/31	否
陈素真	厦门弘信云创智谷科技有限公司	董事	2020/03/24	2024/12/31	否
陈素真	厦门弘信云创业股权投资管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2023/03/22	2024/12/31	是
陈素真	厦门锐骐物联技术股份有限公司	董事	2020/09/30	2024/05/09	否
居琰	上海弘琪云创科技集团有限公司	董事长	2024/09/24	2024/12/31	是
居琰	中软国际云上软件（宁波）有限公司	经理	2019/07/22	2024/12/31	否
居琰	解放号图灵人工智能研究院（南京）有限公司	董事, 总经理	2020/07/02	2024/12/31	否
居琰	北京众标智能科技有限公司	执行董事	2021/04/22	2024/12/31	否
吴俊龙	鹭燕医药股份有限公司	独立董事	2023/11/01	2024/12/31	是
何为	广东依顿电子科技股份有限公司	独立董事	2021/12/01	2024/12/31	是
何为	睿龙材料科技无锡股份有限公司	独立董事	2024/01/01	2024/12/31	是
杨辉	厦门弘信绿色节能科技有限公司	执行董事	2011/07/01	2024/12/31	否
杨辉	云创智谷（荆门）科创服务有限公司	监事	2016/09/01	2024/12/31	否
杨辉	广州市厦弘冠科技咨询有限公司	监事	2022/05/25	2024/12/31	否
杨辉	厦门市云创智库科技有限公司	监事	2016/08/01	2024/12/31	否
杨辉	海大科技园（重庆）有限公司	董事	2018/01/01	2024/12/31	否
杨辉	内蒙古海弘陆节能科技有限公司	董事	2024/05/20	2024/12/31	否
杨辉	上海放心购暖通科技有限公司	财务负责人	2023/07/06	2024/12/31	否
巫少峰	苏州华扬同创投资中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2016/06/01	2024/12/31	否

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

公司于2024年12月收到中国证券监督管理委员会厦门监管局下发的《关于对丁澄采取出具警示函措施的决定》（[2024]46号），具体详见厦门证监局平台（www.csrc.gov.cn）发布的相关政务信息。

### 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

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司建立了完善的董事、监事、高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，其工作绩效与收入直接挂钩。董事会薪酬与考核委员会负责对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行年终考评，制定薪酬方案。2024 年度薪酬方案已经公司第四届董事会第二十三次会议及 2023 年年度股东大会审议通过。
董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据	公司董事（除独立董事外）、监事、高级管理人员报酬依据公司的经营业绩和绩效考核指标来确定，独立董事津贴为 8.00 万元/年。
董事、监事、高级管理人员报酬实际支付情况	报告期内，公司董事、监事、高级管理人员的薪酬实际支付总额为 821.11 万元。

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
李强	男	56	董事长、总经理	现任	130.00	否
丁澄	男	57	董事、副总经理	现任	112.32	否
李震	男	57	董事	现任	8.00	是
陈素真	女	43	董事	现任	8.00	是
居琰	男	52	董事	现任	5.68	是
刘大升	男	41	董事、副总经理	现任	65.99	否
何为	男	68	独立董事	现任	8.00	否
吴俊龙	男	61	独立董事	现任	8.00	否
李绍滋	男	62	独立董事	现任	2.39	否
杨辉	男	57	监事	现任	-	是
徐小兰	女	53	监事	现任	74.41	否
唐正蓉	女	51	监事	现任	70.67	否
周江波	男	50	副总经理	现任	83.13	否
巫少峰	男	46	副总经理	现任	105.06	否
赖晓晶	女	44	副总经理	现任	1.65	是
王坚	男	36	董事会秘书	现任	6.78	否
苏晨光	男	56	董事、副总经理	离任	32.83	否
宋钦	男	47	董事、董事会秘书、副总经理	离任	92.56	否
李昊	男	46	独立董事	离任	5.64	否
合计	--	--	--	--	821.11	--



其他情况说明

适用 不适用

## 八、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开期	披露期	会议决议
第四届董事会第二十一次会议	2024/01/26	2024/01/27	《第四届董事会第二十一次会议公告》
第四届董事会第二十二次会议	2024/02/28	2024/02/29	《第四届董事会第二十二次会议公告》
第四届董事会第二十三次会议	2024/03/27	2024/03/29	《第四届董事会第二十三次会议公告》
第四届董事会第二十四次会议	2024/04/03	2024/04/04	《第四届董事会第二十四次会议公告》
第四届董事会第二十五次会议	2024/04/15	2024/04/16	《第四届董事会第二十五次会议公告》
第四届董事会第二十六次会议	2024/04/25	2024/04/27	《第四届董事会第二十六次会议公告》
第四届董事会第二十七次会议	2024/05/19	2024/05/20	《第四届董事会第二十七次会议公告》
第四届董事会第二十八次会议	2024/05/30	2024/05/31	《第四届董事会第二十八次会议公告》
第四届董事会第二十九次会议	2024/06/20	2024/06/21	《第四届董事会第二十九次会议公告》
第四届董事会第三十次会议	2024/08/27	2024/08/29	《第四届董事会第三十次会议公告》
第四届董事会第三十一次会议	2024/09/11	2024/09/12	《第四届董事会第三十一次会议公告》
第四届董事会第三十二次会议	2024/09/27	2024/09/28	《第四届董事会第三十二次会议公告》
第四届董事会第三十三次会议	2024/10/29	2024/10/31	《第四届董事会第三十三次会议公告》
第四届董事会第三十四次会议	2024/11/07	2024/11/08	《第四届董事会第三十四次会议公告》
第四届董事会第三十五次会议	2024/11/13	2024/11/14	《第四届董事会第三十五次会议公告》
第四届董事会第三十六次会议	2024/11/25	2024/11/26	《第四届董事会第三十六次会议公告》
第四届董事会第三十七次会议	2024/12/31	2025/01/01	《第四届董事会第三十七次会议公告》

### 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
李强	17	10	7	0	0	否	7
丁澄	17	10	7	0	0	否	7
李震	17	6	11	0	0	否	7
陈素真	17	8	9	0	0	否	7
居琰	1	0	1	0	0	否	1
刘大升	6	2	4	0	0	否	3
何为	17	1	16	0	0	否	7

吴俊龙	17	2	15	0	0	否	7
李绍滋	6	1	5	0	0	否	3
苏晨光	9	6	3	0	0	否	2
宋钦	14	13	1	0	0	否	5
李昊	11	0	11	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

### 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

### 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事依据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》《董事会议事规则》和《独立董事工作制度》等有关规定开展工作，积极出席相关会议，对会议内容进行决策后形成决议，并监督和推动董事会决议的有效执行。报告期内，公司董事诚信、勤勉地履行各项职责和义务，同时积极参加有关培训，熟悉相关法律法规，对公司治理、规范运作等方面提出了积极建议，保证公司能够有序运行，维护包括中小股东在内的全体股东的合法权益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
第四届董事会 审计委员会	吴俊龙、李昊、陈素真	6	2024/01/06	1、关于公司 2024 年度厂房租赁关联交易的议案； 2、关于内部审计 2023 年第四季度工作报告和 2024 年第一季度工作计划。	委员会认为，公司关联交易价格按市场公允价格确定，体现了公开、公平、公正的原则；审计部 2023 年第四季度较好地执行了此前拟定的工作计划，制定的 2024 年第一季度工作计划贴合公司实际情况。		
			2024/03/22	1、关于公司 2023 年度内部控制自我评价报告的议案； 2、关于公司 2023 年年度报告全文及其摘要的议案； 3、关于公司 2023 年度财务决算报告的议案； 4、关于公司 2023 年度利润分配预案的议案； 5、关于公司 2023 年度财务预算报告的议案； 6、关于公司计提资产减值准备的议案。	审计委员会严格按照《公司法》《审计委员会工作细则》《董事会议事规则》开展工作，经过充分讨论一致审议通过所有议案。		
			2024/04/12	1、关于公司 2024 年第一季度报告的议案； 2、关于内部审计 2024 年第一季度工作报告和 2024 年第二季度工作计划； 3、关于内部审计 2024 年年度审计工作计划。	审计委员会认为，公司编制的 2024 年第一季度报告符合《企业会计准则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等规定；审计部 2024 年第一季度较好地执行了此前拟定的工作计划，制定的第二季度工作计划贴合公司实际情况。		
			2024/08/14	1、关于公司 2024 年半年度报告全文及其摘要的议案； 2、关于内部审计 2024 年上半年审计工作总结及第三季度审计计划。	审计委员会认为，公司编制的 2024 年半年度报告全文符合《企业会计准则》的规定，分别反映了公司在报告期内发生的重大事项及本报告期的财务状况；审计部 2024 年上半年较好地执行了此前拟定的工作计划，制定的第三季度工作计划贴合公司实际情况。		

	吴俊龙、李绍滋、陈素真		2024/10/21	1、关于公司 2024 年第三季度报告的议案； 2、2024 第三季度工作总结及 2024 年第四季度审计计划。	委员会认为，三季度报告反映了公司该期间发生的重大事项及公司报告期财务状况；内审部 2024 年第三季度较好地执行了此前拟定的工作计划，制定的 2024 年第四季度工作计划贴合公司实际情况。		
			2024/11/08	1、关于变更 2024 年度审计机构的议案。	委员会认为，天健的专业胜任能力、投资者保护能力、诚信状况和独立性符合有关法律、行政法规、部门规章及规范性文件要求，具备为公司提供审计服务的经验与能力，能够满足公司财务报告和内部控制审计工作要求，同意公司本次变更审计机构。		
第四届董事会提名委员会	何为、吴俊龙、李震	2	2024/08/14	1、关于补选公司非独立董事并调整董事会专门委员会委员的议案； 2、关于补选公司独立董事并调整董事会专门委员会委员的议案。	提名委员会认为，刘大升先生符合相关法律法规关于上市公司非独立董事的任职资格要求；李绍滋先生符合相关法律法规关于上市公司独立董事的任职资格要求，同意本次补选董事提名事项。		
			2024/11/19	1、关于补选公司非独立董事及董事会专门委员会委员的议案； 2、关于聘任公司董事会秘书的议案。	提名委员会认为，居琰先生符合相关法律法规关于上市公司非独立董事的任职资格要求；王坚先生已取得深圳证券交易所颁发的《董事会秘书资格证书》，符合相关法律法规关于上市公司董事会秘书的任职资格要求，同意本次提名事项。		
第四届董事会薪酬与考核委员会	李昊、何为、宋钦	4	2024/01/26	1、关于修订集团薪酬福利管理制度的议案	委员会认为，集团总裁办根据公司实际情况，结合公司当前所属行业状况，修订了《薪酬福利管理制度》，符合公司经营管理需求。		
			2024/03/17	1、关于董事长和高级管理人员 2024 年薪酬考核方案的议案。	委员会认为，公司结合经营发展现状及未来经营规划，制定了公司核心管理人员的薪酬考核方案，符合公司实际，同意该方案的推行。		
			2024/09/03	1、关于公司<2024 年限制性股票激励计划	委员会认为：公司实施限制性股票激励计		

				<p>(草案) &gt; 及其摘要的议案;</p> <p>2、关于公司&lt;2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法&gt;的议案;</p>	<p>划有利于建立、健全公司长效激励机制,吸引和留住优秀人才,充分调动公司员工的积极性,有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起,使各方共同关注公司的长远发展。公司制定《2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》有利于保证公司 2024 年限制性股票激励计划的顺利实施。</p>		
	李绍滋、何为、宋钦		2024/09/27	<p>1、关于向激励对象授予限制性股票的议案。</p>	<p>薪酬与考核委员会认为:本次董事会确定的授予日符合《上市公司股权激励管理办法》以及《2024 年限制性股票激励计划(草案)》及其摘要中有关授予日的相关规定,同时本次授予也符合《激励计划》中关于激励对象获授限制性股票的条件,同意将本议案提交董事会审议。</p>		
第四届董事会 战略委员会	李强、何为、丁澄、刘大升	1	2024/11/08	<p>1、调整和修订公司发展现状及规划;</p> <p>2、对公司的经营战略的研究和建议;</p> <p>3、对重大投资的建议。</p>	<p>1、公司坚守“融合柔性电子与绿色算力,打造 AI 软硬件创新解决方案,赋能智能世界”的发展愿景,以软板和算力业务双驱齐头并进;</p> <p>2、根据外部环境、自身状况和同行情况进行战略决策,如头部客户驱动、技术品质积累、供应链合作紧密、人才梯队建设、吸引维护资源等是优秀企业的特质。发挥双轮驱动优势,明确自身定位,避免盲目扩张,注重技术研发、品质提升和客户需求挖掘,提升快速交付能力。</p>		

## 十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 十一、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,735
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	3,600
报告期末在职员工的数量合计（人）	5,335
当期领取薪酬员工总人数（人）	5,335
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	4,137
销售人员	105
技术人员	600
财务人员	60
行政人员	433
合计	5,335
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	22
本科	466
大专	979
大专及以下	3,868
合计	5,335

### 2、薪酬政策

公司深知人才是企业竞争力之源，为此公司始终坚持“以人为本”的发展理念，实行“人性化管理”，保护员工的合法权益，营造良好的文化氛围，不断完善具有吸引力和竞争力的薪酬福利体系，参照外部市场水平，基于内部岗位价值、个人能力、业绩贡献等科学设计员工岗位薪酬，并导入员工持股计划、股权激励机制等多样化的激励机制，充分激发员工的工作热情，将人力资本的投入最大程度转化成企业

的经济效益，实现员工与企业共同成长、共同发展、共享收益的协调发展格局。

### 3、培训计划

行业的快速发展变化，要求公司员工团队保持高效的学习力，通过持续学习不断提升能力，不仅是员工个人成长的需要，也是企业增强竞争优势，培养后备力量的需要。为此，公司着力加强员工培训体系的建设，针对不同层级的员工开展内容丰富、形式多样的培训活动。报告期内开展了新人培训、班组长培训、管理者培训、校企合作培训及企业文化培训、通识管理培训、特殊岗位专业技能培训等，为员工打造多条成长通道，营造积极向上的文化氛围，不断增强企业凝聚力，提高企业战斗力，实现企业与员工共同成长，共同进步。

### 4、劳务外包情况

适用 不适用

## 十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司严格执行《未来三年（2024-2026 年度）股东分红回报规划》，对分红标准、比例以及利润分配政策的决策程序进行了明确规定，从制度上保证了利润分配政策的连续性和稳定性，能够充分保护中小投资者的合法权益。

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：	公司于报告期内扭亏为盈，尚处于补亏阶段，拟不进行分红。公司稳步增进两大经营板块业务发展，在保持现有业务市场占有率的同时掘取新的利润空间，巩固盈利能力以增强投资者回报水平
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：	是

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

分配预案的股本基数（股）	0
现金分红金额（元）（含税）	0.00
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）	0
可分配利润（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
根据《公司法》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红（2023年修订）》及《公司章程》等的相关规定，结合公司实际经营情况和现金流情况，公司拟定2024年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

### 十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

#### 1、股权激励

##### （1）2021 年限制性股票激励计划

1) 2021 年 1 月 20 日，公司召开第三届董事会第二十一次会议和第三届监事会第十八次会议，审议通过了《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》等议案；

2) 2021 年 1 月 21 日至 2021 年 1 月 30 日，公司对 2021 年限制性股票激励计划授予部分激励对象名单与职务在公司内部进行了公示，在公示的期限内，没有任何组织或个人提出异议或不良反映，无反馈记录。并于 2021 年 2 月 1 日披露了《监事会关于公司 2021 年限制性股票激励计划激励对象名单的审核意见及公示情况说明》；

3) 2021 年 2 月 5 日，公司 2021 年第三次临时股东大会审议并通过了《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。本激励计划获得 2021 年第三次临



时股东大会批准，董事会被授权确定限制性股票授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票并办理授予限制性股票所必须的全部事宜，同日公司对外披露了《关于公司 2021 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》；

4) 2021 年 2 月 5 日，公司召开第三届董事会第二十二次会议和第三届监事会第十九次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，同意公司以 2021 年 2 月 5 日作为授予日，向 115 名激励对象授予 1,220.00 万股第二类限制性股票；

5) 2021 年 12 月 28 日，公司第三届董事会第三十五次会议与第三届监事会第二十八次会议，审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划的授予价格及数量的议案》，公司在 2020 年度权益分派中以资本公积向全体股东每 10 股转增 2 股，因此对股权激励计划的行权价格和数量进行了调整，2021 年限制性股票激励计划调整后的股数为 14,640,000 股，调整后的授予价格为 13.22 元/股；

6) 2022 年 11 月 16 日，公司鉴于 2021 年限制性股票激励计划中 34 名激励对象因个人原因离职，2 名激励对象因担任本公司监事，已不符合激励条件，由公司对上述激励对象已获授但尚未归属的限制性股票合计 565.9800 万股进行作废处理；同时第一个归属期内公司 2021 年度营业收入和净利润均未达到公司层面的业绩考核目标，故所有激励对象（上述离职、担任公司监事的 2 名激励对象除外）对应考核当年计划归属的限制性股票合计 269.4060 万股均不得归属，并作废失效。因此，本次合计作废 835.3860 万股限制性股票；

7) 2023 年 10 月 26 日，公司鉴于 2021 年限制性股票激励计划中 7 名激励对象因个人原因离职，已不符合激励条件，由公司对上述激励对象已获授但尚未归属的限制性股票合计 18.4800 万股进行作废处理；同时第二个归属期内公司 2022 年度营业收入和净利润均未达到公司层面的业绩考核目标，故所有激励对象（上述离职的 7 名激励对象除外）对应考核当年计划归属的限制性股票合计 261.4860 万股均不得归属，并作废失效。因此，本次合计作废 279.9660 万股限制性股票。

8) 2024 年 10 月 29 日，公司鉴于 2021 年限制性股票激励计划中 14 名激励对象因个人原因离职，已不符合激励条件，由公司对上述激励对象已获授但尚未归属的限制性股票合计 81.7200 万股进行作废处理；同时第三个归属期内公司 2023 年度营业收入和净利润均未达到公司层面的业绩考核目标，故所有激励对象（上述离职的 14 名激励对象除外）对应考核当年计划归属的限制性股票合计 266.9280 万股均不得归属，并作废失效。因此，本次合计作废 348.6480 万股限制性股票。

## （2）2024 年限制性股票激励计划

1) 2024 年 9 月 11 日，公司召开第四届董事会第三十一次会议和第四届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》等议案；

2) 2024 年 9 月 12 日至 2024 年 9 月 21 日，公司对 2024 年限制性股票激励计划拟激励对象的姓名及职务在公司内部予以公示，在公示的期限内，没有任何组织或个人提出异议或不良反映，无反馈记录。并于 2024 年 9 月 22 日披露了《监事会关于公司 2024 年限制性股票激励计划激励对象名单的核查意见及公示情况说明》；

3) 2024 年 9 月 27 日，公司 2024 年第四次临时股东大会审议并通过了《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理 2024 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。本激励计划获得 2024 年第四次临时股东大会批准，董事会被授权确定限制性股票授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票并办理授予限制性股票所必须的全部事宜，同日公司对外披露了《关于 2024 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》；

4) 2024 年 9 月 27 日，公司召开第四届董事会第三十二次会议和第四届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，同意公司以 2024 年 9 月 27 日作为授予日，按 7.04 元/股的授予价格，向符合条件的 67 名激励对象授予 674.1214 万股第一类限制性股票；

5) 2024 年 10 月 22 日，公司实际向 66 名激励对象授予 669.1214 万股限制性股票，完成了 2024 年限制性股票激励计划第一类限制性股票的授予登记工作。

董事、高级管理人员获得的股权激励

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
李震	董事	0	0	0	0	0	0	0	0	0	280,000	7.04	280,000
陈素真	董事	0	0	0	0	0	0	0	0	0	570,000	7.04	570,000
刘大升	董事、副总经理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170,000	7.04	170,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	0	0	1,020,000	--	1,020,000
备注（如有）	以上授予的限制性股票均在限售考核期内												

高级管理人员的考评机制及激励情况

(1) 公司层面业绩考核要求

激励计划限制性股票的考核年度为 2024-2026 年三个会计年度，每个会计年度考核一次，各年度业绩考核目标如下所示：

第一个解除限售期：2024 年营业收入值不低于 70.00 亿元；

第二个解除限售期：2025 年营业收入值不低于 100.00 亿元；

第三个解除限售期：2026 年营业收入值不低于 125.00 亿元。

注：上述“营业收入”指标均以经审计的合并报表所载数据为准。

各考核年度依据当期业绩考核指标达成率（M），对应的公司层面解除限售比例（X）如下：

$M \geq 100\%$ ：X=100%； $100\% > M \geq 80\%$ ：X=M； $M < 80\%$ ：X=0%

公司未满足上述业绩考核要求的（ $M < 80\%$ ），所有激励对象对应考核当年可解除限售的限制性股票均不得解除限售，由公司回购注销，回购价格为授予价格。

(2) 个人层面绩效考核要求

所有激励对象的个人层面绩效考核按照公司制定的考核办法，激励对象的绩效考核结果划分为优秀（A）、良好（B）、合格（C）和不合格（D）四个档次，届时根据以下考核评级表中对应的个人层面解除限售比例确定激励对象的实际解除限售的股份数量：：100% 80% 60% 0%。

若各年度公司层面业绩考核达标，激励对象当年实际解除限售的限制性股票数量=个人当年计划解除限售的股票数量×公司层面解除限售比例（X）×个人层面解除限售比例（Y）。

激励对象当期计划解除限售的限制性股票因考核原因不能解除限售或不能完全解除限售的，由公司按照授予价格回购处理，不可递延至以后年度。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
参加本员工持股计划的人员包括公司董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员、公司（含下属控股子公司）核心管理人员及核心骨干员工等，合计不超过 120 人	93	9,799,448	报告期内，公司第二期员工持股计划所持有的股份已通过集中竞价交易方式全部出售完毕。根据员工持股计划草案的相关规定，本员工持股计划实施完毕并终止。	2.01%	员工合法薪酬、自筹资金和法律、行政法规允许的其他方式

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

无

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

无

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

无

### 3、其他员工激励措施

适用 不适用

## 十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

在报告期内，依据《公司法》《证券法》《企业内部控制基本规范》及其相关指引，以及其它内部控制监管要求，公司已建立并有效执行了内部控制体系，确保了公司经营的合法合规、资产的安全、财务报告及相关信息的真实性和完整性，同时提升了公司的经营效率和效果。公司以风险管理为核心，以合规管理监督为关键，对关键业务环节和重要控制活动实施了重点监控。公司及时更新、完善了日常经营管理制度，内控机制运行良好，实现了内部控制的目标，保护了公司及所有股东的利益，为公司的健康、快速发展提供了坚实的制度保障。

公司按照企业内部控制规范体系和内部控制评价方法规定的程序，组织并执行了内部控制评价。评价范围包括了公司管理的主要单位、业务、事项以及高风险领域，无重大遗漏；根据内部控制重大缺陷的认定标准，截至内部控制评价报告基准日，公司不存在内部控制重大缺陷和重要缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 03 月 31 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>1、财务报告内部控制重大缺陷的认定标准：</p> <p>(1) 公司董事、监事和高级管理人员舞弊行为；</p> <p>(2) 因会计差错导致证券监管机构的行政处罚；</p> <p>(3) 注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该重大错报；</p> <p>(4) 公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；</p> <p>(5) 其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。</p> <p>2、财务报告内部控制重要缺陷的认定标准：</p> <p>(1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>(2) 未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>(3) 对于非常规或特殊交易的帐务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；</p> <p>(4) 对于期末财务报告过程的控制存</p>	<p>1、非财务报告内部控制重大缺陷认定标准：</p> <p>(1) 公司严重违反国家法律、法规或规范性文件；</p> <p>(2) 相关管理制度存在重大设计缺陷；</p> <p>(3) 媒体负面新闻频现；</p> <p>(4) 安全、环保事故对公司造成重大负面影响的情形；</p> <p>(5) 其他对公司影响重大的情形。</p> <p>2、上述重大缺陷以外的其他缺陷可确定为重要缺陷或一般缺陷。</p>

	在 一 项 或 多 项 缺 陷 且 不 能 合 理 保 证 编 制 的 财 务 报 告 达 到 真 实 、 完 整 的 目 标； 3、一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	
定量标准	重大缺陷：错报≥营业收入的 2%。 重要缺陷：营业收入的 1%≤错报<营业收入的 2%。 一般缺陷：错报<营业收入的 1%。	非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。
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

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
内部控制审计机构认为，弘信电子公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2025 年 03 月 31 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	<a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>
内控鉴证报告意见类型	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

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

## 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

环境保护相关政策和行业标准

公司及属于重点排污单位的子公司在日常生产经营中严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国土壤污染防治法》《中华人民共和国环境影响评价法》《排污许可管理办法(试行)》等环境保护相关法律法规、规范；严格执行《污水综合排放标准》(GB 8978)《电子工业水污染物排放标准》(GB 39731)《大气污染物综合排放标准》(GB 16279)《电池工业污染物排放标准》(GB 30484)《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348)《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597)等环境保护相关国家、行业标准及地方标准。

环境保护行政许可情况

公司或子公司名称	环境保护行政许可情况
厦门弘信电子科技集团股份有限公司（翔岳厂、翔海厂、春风厂）	<p>2017年1月24日，厦门市环境保护局翔安分局对《关于厦门弘信电子科技股份有限公司年产54.72万平米挠性印制电路板建设项目竣工环境保护项目》进行验收，竣工验收批文号为：厦环验（2017）008号。</p> <p>2018年新增《厦门弘信电子科技股份有限公司翔安工厂挠性印制电路板技改及扩产项目》环评，相应批复号：厦翔环审（2018）129号。</p> <p>2018年新增《厦门弘信电子科技股份有限公司电子元器件表面贴装智能化生产线建设项目》环评，相应批复号：厦翔环审（2018）130号。</p> <p>2018年新增《厦门弘信电子科技股份有限公司FPC前瞻性技术研发项目》环评，相应批复号：厦翔环审（2018）131号。</p> <p>2019年新增《厦门弘信电子科技股份有限公司车载干制程项目》环评，相应批复号：厦翔环审（2019）49号。</p> <p>2020年新增《关于厦门弘信电子科技集团股份有限公司电子元器件表面贴装智能化生产线项目》环评，相应批复号：厦翔环审（2020）153号。</p> <p>翔海厂排污许可证证书编号91350200751606855K001Y。</p> <p>翔岳厂排污许可证证书编号91350200751606855K002U。</p> <p>春风厂排污登记回执编号91350200751606855K004Y。</p>

<p>荆门弘毅电子科技有限公司</p>	<p>2017 年 12 月新增荆门弘信柔性电子智能制造产业园一期工程环境影响报告评审，文号：荆环审（2016）250 号</p> <p>2018 年新增《关于荆门弘毅电子科技有限公司荆门弘信柔性智能制造产业园一期工程项目》环评，相应批复号：荆环审（2018）53 号。</p> <p>2020 年 10 月完成变更《荆门弘毅电子科技有限公司荆门弘信柔性电子智能制造产业园一期工程变更环境影响报告》环评，相应批复号：东环函（2020）58 号。</p> <p>2020 年 11 月新增《荆门弘毅电子科技有限公司 SMT 贴片项目》环评，相应批复号：东环函（2020）66 号。</p> <p>2021 年 10 月《荆门弘毅电子科技有限公司荆门弘信柔性电子柔性线路板数字化智能制造穿戴建设项目环境影响报告书》，环评批复文号：东环函（2021）101 号。</p> <p>2024 年 7 月新增《荆门弘信柔性电子智能制造产业园一期 B 工程竣工环境验收监测报告表》</p> <p>排污许可证证书编号 91420802MA491ANR2W001Q</p>
<p>江西弘信柔性电子科技有限公司</p>	<p>2020 年新增《江西弘信柔性电子科技有限公司年产 44 万平方米软硬结合板项目》环评，环评批复号：鹰环函字（2020）14 号。</p> <p>排污许可证证书编号 91360600MA38WDU78R001Q</p>
<p>湖北弘汉精密光学科技有限公司</p>	<p>固定污染源排污登记回执编号：91420802MA48U07G0N001W</p>
<p>厦门燧弘系统集成有限公司</p>	<p>2020 年新增《厦门鑫联信智能系统集成有限公司电子产品的生产制造项目》环评，相应批复号：厦翔环审（2020）150 号。</p> <p>固定污染源排污登记回执编号：91350200051187709X001P</p>
<p>苏州市华扬电子有限公司</p>	<p>2022 年 9 月 13 日新增《苏州市华扬电子有限公司扩建生产新能源汽车电池盖板项目》环境影响报告表，相应批复号：苏环建（2023）07 第 0326 号。</p> <p>排污许可证证书编号:91320507628396450D001W</p>
<p>四川弘鑫云创智造科技有限公司</p>	<p>2022 年 11 月新增《四川弘鑫云创智造科技有限公司电子产品的生产制造项目》环境影响报告表，相应的批复号：南高环审（2022）12 号。</p> <p>固定污染源排污登记回执编号：91511303MABUUDRY3J001Y</p>



行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
厦门弘信电子科技集团股份有限公司（翔岳厂、翔海厂、春风厂）	水污染物；大气污染物	废水：总铜，总镍，化学需氧量，氨氮，总氮；废气：氯化氢，硫酸雾，非甲烷总烃，颗粒物	废水排入城镇污水处理厂，废气排入大气	13 个	翔岳厂废水总排口 1 个，废气排出口 3 个；翔海厂废水总排口 1 个，废气排出口 5 个；春风厂废气排出口 2 个，污水排出口 1 个	总铜 < 2mg/L；总镍 < 0.5mg/L；化学需氧量：<500mg/L；氨氮 < 45mg/L；总氮 < 70mg/L；总磷 < 8mg/L；氯化氢 < 30mg/m <sup>3</sup> ；硫酸雾 < 10mg/m <sup>3</sup> ；氮氧化物 < 200mg/m <sup>3</sup> ；非甲烷总烃 < 40mg/m <sup>3</sup> ；颗粒物 < 30mg/m <sup>3</sup>	电子工业水污染物排放标准 GB39731-2020；挥发性有机物无组织排放控制标准 GB37822-2019；厦门市大气污染物排放标准 DB35/323-2018	总 镍 0.0004t；化 学 需 氧 量 25.654t；氨 氮 1.648t； 总氮 4.137t	总 镍 0.0221t ； 化 学 需 氧 量 225.007t ； 氨 氮 20.25t； 总 氮 31.501t	无
荆门弘毅电子科技有限公司	水污染物；大气污染物	气主要污染物：氮氧化物，挥发性有机物。特征污染物：氯化氢，甲醛，硫酸雾，苯；水主要污染物：COD，氨氮、总铜，总镍	废水排入永城环保污水处理厂，废气排入大气	9 个	废水排出口 5 个，废气排出口 4 个	总铜：≤500mg/L；化学需氧量：≤500mg/L；氨氮：≤350mg/L；总镍：≤0.5mg/L；氯化氢 < 30mg/m <sup>3</sup> ；硫酸雾 < 30mg/m <sup>3</sup> ；甲醛 < 25mg/m <sup>3</sup> ；颗粒物 < 120mg/m <sup>3</sup> ；氮氧化物 < 200mg/m <sup>3</sup> ；挥发性有机物 < 40mg/m <sup>3</sup> ；苯 < 1mg/m <sup>3</sup>	大气污染物排放标准：GB16297-1996；GB21900-2008；GB14554-93；DB12/524-2020；GB 37824-2019；水污染物排放标准 GB8978-1996、GB21900-2008；噪声污染排放标准 GB12348-2008	VOCs0.0142t；硫酸雾 0.073t；氯化氢 0.094t；化学需氧量 12.36t；氨氮 0.371t；总 镍 0.0034t；总铜 0.0853t	气 ； VOCs0.15t；硫酸雾 0.08t；氯化氢 0.10t；水；化学需氧量 22.12t；氨 氮 0.38t；总 镍 0.00385t；总铜 0.09t	无
江西弘信柔性电子科技有限公司	水污染物；大气污染物	废水主要污染物：COD，氨氮。特征污染物：铜、镍；大气主要污染物：氮氧化物，挥发性有机物。特征污染物：硫酸雾	废水排入城镇污水处理厂，废气排入大气	12 个	废水总排口 1 个，废气排出口 11 个	废 水 ； 总 铜 < 2.0mg/L；总镍 < 0.5mg/L；化学需氧量 < 500mg/L；氨氮 < 45mg/L；废气：氮氧化物 < 200mg/m <sup>3</sup> ；	电子工业水污染物排放标准 GB39731-2020；《大气污染物综合排放标准》（GB16279）	化学需氧量 6.093t；氨氮 1.887t；氮氧化物 0.003t	化学需氧量 52.678t；氨氮 8.335 吨；氮氧化物 2.1t	无

						TVOC<10mg/m <sup>3</sup> ; 硫酸雾 < 30mg/m <sup>3</sup>				
湖北弘汉精密光学科技有限公司	水污染物; 大气污染物	废水: 氨氮, 悬浮物, 化学需氧量; 废气: 非甲烷总烃	废水排入城镇污水管网, 废气排入大气	5 个	废气排放口 4 个, 污水排放口 1 个	废水: 氨氮 < 30mg/L; 悬浮物 < 230mg/L; 化学需氧量 < 300mg/L; 废气: 非甲烷总烃 < 4.0mg/m	污水综合排放标准 GB8978-1996; 挥发性有机物无组织排放控制标准 GB37822-2019	VOCs0.072t; 化学需氧量 5.35T; 氨氮 0.18t; 悬浮物 0.51	气: VOCs0.03t; 水: 化学需氧量 1.76t; 氨氮 0.14t; 悬浮物 0.31t	无
厦门燧弘系统集成有限公司	大气污染物	废气: 非甲烷总烃, 甲苯, 二甲苯, 锡及化合物	废气排入大气	1 个	废气排放口 1 个	非甲烷总烃 < 1.11mg/m <sup>3</sup> ; 二甲苯 < 0.719mg/m <sup>3</sup> ; 甲苯 < 0.168mg/m <sup>3</sup> ; 锡及化合物 < 0.0034mg/m <sup>3</sup>	厦门市大气污染物排放标准 DB35/323-2018	无	无	无
苏州市华扬电子有限公司	水污染物; 大气污染物	废水: 总铜, 总镍, 化学需氧量, 氨氮, 总氮和总磷; 废气: 氯化氢, 硫酸雾, 非甲烷总烃, 颗粒物	废水排入城镇污水处理厂, 废气排入大气	9 个	废水总排口 1 个, 重金属设施排口(镍) 1 个; 生活污水排口 1 个; 雨水排口 1 个; 废气排口 5 个	总铜 < 1mg/L; 总镍 < 0.1mg/L; 化学需氧量 < 200mg/L; 氨氮 < 15mg/L; 总氮 < 30mg/L; 总磷 < 6mg/L; 氯化氢 < 30mg/m <sup>3</sup> ; 硫酸雾 < 30mg/m <sup>3</sup> ; 非甲烷总烃 < 60mg/m <sup>3</sup> ; 颗粒物 < 30mg/m <sup>3</sup>	废水排放执行标准: 污水综合排放标准 GB8978-1996, 电镀污染物排放标准 GB21900-2005; 大气执行标准: 电镀污染物排放标准 GB21900-2008; 大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	化学需氧量 17.5556t; 氨氮 1.31667; 总氮 2.6334t; 总磷 0.526668	化学需氧量 28t; 氨氮 2.1t; 总氮 4.2t; 总磷 0.84t	无
四川弘鑫云创智造科技有限公司	水污染物、大气污染物	废水: BOD5、COD、NH3-N、SS; 废气: 非甲烷总烃、二甲苯、颗粒物、锡及其化合物	废水排入城镇污水管网, 废气排入大气	2 个	污水总排放口 1 个; 废气排放口 1 个	非甲烷总烃 < 1.23mg/m <sup>3</sup> ; 二甲苯 < ND; 颗粒物 < 20; 锡及其化合物 < ND	污水综合排放标准: GB 8978-1996; GB/T31962-2015; 大气污染物综合排放标准: GB16297-1996; DB51/2377-2017	化学需氧量 0.224t; 氨氮 0.0885t; VOCs0.13208t	化学需氧量 4.405t; 氨氮 0.396t; VOCs0.384t	无

对污染物的处理

报告期内公司及其子公司严格遵守国家环保法规，废水、废气处理设施等污染防治设施均正常运行，废水废气噪声的排放浓度经检测均低于许可排放浓度；危废贮存点布置合理，管理有效，所有产生的危废皆交给具备相应危废处理资质的单位进行处置。不存在重大环境问题，未发生重大环境污染事故。

公司厦门及江西厂区已配套相应的废水、废气处理设施及危险废物贮存点。湖北厂区已配套废气处理、危废暂存点，废水经收集暂存后，排入至园区永城环保污水处理厂处理。废水处理采用行业先进的化学处理+膜处理技术，废气处理采用碱性喷淋、布袋除尘、活性炭吸附等技术。公司行政管理中心下辖的水务部负责环保设施的运行及维护，严格执行《废水处理作业规范》、《废气处理作业规范》、《危险废物管理规范》等文件要求，确保各项污染物指标可以达标排放，危废管理合规。公司连续多年通过 ISO14001 环境管理体系审核。

厦门燧弘已配套相应的废气处理设施及危险废物贮存点。确保产生的废气达标排放，危险废物委托有资质处置单位合规进行处置。

报告期内华扬电子严格遵守国家环保法规，废水、废气处理设施等污染防治设施均正常运行，废水废气噪声的排放浓度经检测均低于许可排放浓度；危废贮存点布置合理，管理有效，所有危废和一般固废均通过江苏省危险废物生命周期系统办理转移手续交有资质的省内处置单位进行处理。

四川弘鑫已配置废气处理设施，通过集气罩+焊烟净化器+两级活性炭吸附装置处理排放；废水进入市政管网，经污水处理厂处理；危险废物通过系统《无废四川》办理转移手续，委托有危险废物处置资质的单位进行处置。

公司将严格遵守国家法律法规、部门规章及行业标准，根据国家有关政策对环保设施不断进行完善并加大相应的环保投资，确保各项污染物达标排放。

环境自行监测方案

厦门弘信电子科技集团股份有限公司（翔岳厂、翔海厂、春风厂）	公司已制定自行监测方案，在重点污染源信息综合发布平台公布自行监测信息。委托第三方检测机构，每半年进行一次废气监测，主要监测氯化氢、硫酸雾、氮氧化物、非甲烷总烃、颗粒物、锡及其化合物等污染物排放浓度；每月进行一次废水监测，主要监测总铜、总镍、COD、氨氮、总磷、总氮等指标；每季度进行一次厂界噪声监测，测量厂界昼夜噪声；每年进行一次厂界废气无组织监测，包括氯化氢、硫酸雾、非甲烷总烃、颗粒物、氮氧化物等指标。同时公司每日利用火焰法原子吸收分光光度计，监测总镍的排放浓度。公司安装有在线监测设施，进行 pH 值、氨氮、COD 的在线检测，监测设施已联网。另外每年请第三方监测机构对雨水、地下水、土壤、食堂油烟等进行一次全面监测。
荆门弘毅电子科技有限公司	已制定自行监测方案。公司委托具备检测资质的第三方检测公司每半年对酸性废气进行一次监测，主要监测氯化氢、硫酸雾、氮氧化物、甲醛等，每年对有机废气监测一次，主要监测颗粒

	物、苯、挥发性有机物。每季度进行一次厂界噪声监测，监测厂界昼夜噪声；每年还委托三方进行一次监测厂界无组织废气、雨水、土壤、地下水。
江西弘信柔性电子科技有限公司	根据排污许可证要求制定自行监测方案，委托具备检测资质的第三方进行监测，检测结果在全国污染源监测数据管理与共享系统发布。废水监测因子有 COD、氨氮、铜、总氰化物、石油类、总有机碳、总氮（以 N 计）、悬浮物、总磷（以 P 计）、氟化物（以 F-计）、阴离子表面活性剂、监测频率为 1 年/次。废气监测因子有颗粒物、氮氧化物、甲醛、氯化氢、硫酸雾、氰化氢、挥发性有机物，监测频率为 1 年/次。厂界无组织监测因子有铅及其化合物、锡及其化合物、氨气、氮氧化物、氰化氢、氯、氯化氢、硫化氢、甲醛、硫酸雾、颗粒物监测频率为 1 年/次。厂界噪声每季度一次。
湖北弘汉精密光学科技有限公司	公司已制定自行监测方案，在重点污染源信息综合发布平台公布自行监测信息。委托第三方检测机构，每年进行一次废气监测，主要监测氮氧化物、非甲烷总烃等污染物排放浓度；每年进行一次废水监测，主要监测化学需氧量、氨氮、悬浮物等指标；每年进行一次厂界噪声监测，测量厂界昼夜噪声指标；
厦门燧弘系统集成有限公司	公司委托第三方检测机构，每年进行一次废气监测，主要监测非甲烷总烃、二甲苯、甲苯等指标；每年进行一次厂界噪声监测。
苏州市华扬电子有限公司	公司制定有自行监测方案，在重点污染源信息综合发布平台公布自行监测信息。委托第三方检测机构，每季度进行一次废气监测，主要监测氯化氢、硫酸雾、非甲烷总烃、颗粒物等污染因子的排放浓度；每季度进行一次废水监测，主要监测总铜、总镍、COD、氨氮、总磷、总氮和 PH 等指标；每季度进行一次厂界噪声监测，测量厂界昼夜噪声；每季度进行一次厂界废气无组织监测，包括氯化氢、硫酸雾、非甲烷总烃、颗粒物等指标。同时公司每日利用原子吸收法（AA 机）对废水中的总铜、总镍，利用分光光度法对 COD、氨氮、总磷、总氮和氨氮,利用 PH 计对待排水酸碱度等进行测试。公司废水总排口安装有在线监测设施，进行 pH、氨氮、总氮、总磷、总铜、总镍和 COD 等因子在线检测。生活污水排放口零安装有总铜、总镍、COD 和氨氮在线检测仪。雨水排放口有 PH 在线检测，上述检测仪器均按照生态部门要求已联网至生态部门的监测站。另外每半年委托有资质的第三方监测机构对雨水、地下水、土壤等进行一次全面自行监测。
四川弘鑫云创智造科技有限公司	公司委托有资质的环境监测单位，1 年一次对废气排气筒、厂界四周的颗粒物、非甲烷总烃（VOCs）、二甲苯、锡及其化合物进行监测。1 年一次对废水总排放口的 pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷进行监测。1 季度一次对厂界四周噪音进行监测。

### 突发环境事件应急预案

公司于 2020 年 4 月 30 日发布实施翔海厂和翔岳厂的应急预案，该预案为公司第三版，并于 2020 年 5 月 6 日送厦门市翔安生态环境局进行备案，备案号分别为：350213-2020-009-L（翔海厂）及 350213-2020-010-L（翔岳厂），于 2023 年 4 月进行回顾性评估，并于应急管理系统报备。于 2022 年 4 月 25 日发布实施春风厂应急预案，并于 2022 年 4 月 26 日送厦门市翔安生态环境局进行备案，备案号分别为：350213-2022-014-L。2023 年 4 月 30 日，完成翔海厂及翔岳厂应急预案进行回顾性评估，并在应急管理系统报备。

子公司江西弘信柔性电子科技有限公司环境突发事件应急预案备案号为 3606032021015M，于高新区环境管理局备案。

子公司荆门弘毅电子科技有限公司于 2024 年编制第二版突发环境事件应急预案，预案编号：001，版本号：2024-001。已向荆门市生态环境局备案，备案编号为 420804-2024-021-L。

子公司湖北弘汉环境突发事件应急预案备案号为 420804-2023-045-L，于荆门市生态环境局备案。

子公司江苏华扬 2022 年 8 月 1 日发布苏州市华扬电子有限公司《突发环境事件应急预案》，该预案为公司第三版预案，并于 2022 年 7 月 5 日报送苏州市相城区生态环境局进行备案。备案号为：320507-2022-080-M。根据应急预案要求，公司每年组织进行突发环境事件应急演练。通过应急演练有效的履行应急预案要求，检验现场应急物资储备及人员应急水平，有效提升企业应急处理能力。

子公司四川弘鑫 2024 年 7 月 29 日签署发布了突发环境事件应急预案，并于 2024 年 7 月 29 日报送南充市高坪区生态环境局进行备案。备案号为：511303-2024-026-L。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司严格遵守各类污染物的排放标准，为增强公司环境保护与治理能力，助力公司可持续发展，公司与子公司不断加强环保投入。报告期内，公司及属于环境监管重点单位的子公司共计投入环保相关费用 1,537.61 万元，并按照税法规定，缴纳环境保护税 1.55 万元。

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

在“碳达峰”、“碳中和”背景下，公司根据国家法律和地区相关环保法规、政策要求，积极响应政府“低碳、节能”的号召，在生产经营各环节中始终坚持节能减排的策略，充分贯彻绿色发展的理念。报告期内，公司及子公司进一步落实新能源光伏发电项目、中水回用项目、空调冰水机管理节能项目及公司办公用电管理节能项目等，报告期内实现碳排放量对比同期减少排放的目标。同时，公司日常结合 7S 管理方法，强化员工环保知识教育，细化办公生产用电管理，借助无纸化办公等一系列配套措施，极大提升员工的工作效率，实现企业与环境的高效、健康、可持续发展。

#### 1、降低能耗

公司结合生产经营实际需要，制定了《厦门弘信电子温室气体减排实施方案和措施》，实施能源绿色低碳转型行动、节能增效行动、工业领域碳达峰行动等方案，通过多举措降低设备能耗、实现能源回收利用，比如将水泵大功率电机更换为磁悬浮变频电机、回收利用空压机余热及冷热全效空气能，采用先进的水源热泵高温节能技术等，实现降低能耗、减少碳排放的效果。

同时，公司在翔海厂、翔岳厂、春风厂等主要生产基地制定了《碳排查管理程序》，通过对公司温室

气体的管理和动态监测，以达到调节、减少温室气体的排放量的目的。

## 2、光伏发电

在厦门春风厂、翔海厂、荆门厂等厂区屋顶建设分布式光伏发电项目，实现自发自用、余量上网，达到绿色能源、低碳节能的效果。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

公司主动参保环境污染责任险，信用评级等级为环保诚信企业。

## 二、社会责任情况

公司自成立以来，始终秉持“诚信、卓越、合作、发展”的经营理念，在追求经济效益的同时，关注股东利益、全面维护所有职工的合法权益，诚信对待供应商与客户，重视环保投入，通过不断改进生产工艺降低生产过程中的能耗与排放，在积极响应国家绿色政策。

### 1、保护股东和债权人权益

公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》和中国证监会有关法律法规的要求，促进公司规范运作。报告期内，公司不断完善股东大会、董事会、监事会制度，形成权力机构、决策机构、监督机构与经营层之间有效制衡的法人治理结构。严格履行了相关职责，切实履行信息披露义务，保证所有投资者公平获取公司信息。公司确保电话、邮箱和深交所“互动易”平台等多个沟通交流平台的服务渠道畅通，及时回答投资者的疑问，并将投资者的反馈有效传递到公司管理层，尊重并保障投资者，特别是中小投资者的合法权益。

### 2、保护职工权益

公司坚持“以人为本，创新进取”的人才理念，把人才战略作为企业发展的重点，尊重和维护员工的个人权益，切实关注员工健康、安全和工作满意度，重视人才培养，实现员工与企业的共同成长。公司针对不同岗位进行系统性安全教育与培训，不断完善具有吸引力和竞争性的薪酬福利体系，通过发放新员工入职生活福利及季度生活用品福利、设立“孝心基金”等方式不断提高员工福利水平、持续优化员工关怀体系。公司建立完善的职业培训制度，内部开展职工梯度培训，鼓励和支持职工参加业余进修培训，

为职工发展提供更多的机会。

### 3、供应商、客户和消费者权益保护

公司一贯秉承诚实守信、公平公正、互惠互利的原则，积极构建和发展与供应商、客户的战略合作伙伴关系，注重与各相关方的沟通与协调，共同构筑信任与合作的平台，努力实现与供应商、客户、消费者的良好共存，共创财富、共享成果。报告期内，公司应客户公司与供应商和客户合同履行良好，各方的权益都得到了应有的保护。

### 4、积极践行社会责任

公司诚信经营，遵纪守法，积极履行缴纳义务，增加国家财政收入；公司根据自身需求，面向社会公开招聘员工，促进就业；公司响应国家环保政策，通过技术创新，致力于绿色环保、节能减排、节约资源的产品目标，坚持不懈的为社会和行业的可持续发展做出积极贡献。

公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则，积极承担纳税义务，创造就业岗位，在企业发展壮大同时为社会带来可观的经济效益。

## 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

为贯彻落实厦门市委市政府关于东西部扶贫协作的工作部署，打赢临夏州脱贫攻坚战，精准扶贫，公司与临夏州永靖县、广河县开展劳务协作，建立人力资源精准对接机制，助力甘肃省临夏州建档立卡户实现就业脱贫。

## 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
资产重组时所作承诺	1、巫少峰 2、朱小燕 3、华扬同 4、颜永洪	股份限售承诺；业绩承诺	1、锁定期安排：交易对方在本次交易中以资产认购取得的股份，在业绩承诺期届满且补偿义务履行完毕之日（若交易对方无需补偿，则为关于承诺业绩的专项审核报告公告之日）前不得转让；本次发行结束后，交易对方通过本次交易取得的上市公司股份由于上市公司派息、送红股、转增股本或配股等原因增加的，亦应遵守上述约定。在上述锁定期限届满后，其转让和交易依照届时有效的法律和深交所的规则办理； 2、业绩承诺：本次交易的业绩补偿测算期间（即“业绩承诺期”）为四年，即2021年度、2022年度、2023年度及2024年度。业绩承诺方承诺，标的公司业绩承诺期扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润累计（以下简称“累积承诺净利润”）不低于1.64亿元（2024年为业绩承诺顺延期，承诺净利润为原约定2021年至2023年累计承诺净利润1.23亿元的平均值，即4,100万元）。上述净利润应考虑以下因素：（1）若本次交易实施完成后上市公司对标的公司存在追加投资的，则标的公司累计实现净利润应扣除上市公司追加投资所节省的财务费用，其中财务费用按照中国人民银行公布的同期同档次贷款基准利率计算确定；（2）若业绩承诺期内上市公司及其子公司实施股权激励事项且需要进行股份支付会计处理的，则标的公司累计承诺净利润和累计实现净利润均以剔除前述股份支付会计处理形成的费用影响后的净利润数为准。	2022/05/26	2021-2024年度，及截止业绩承诺期届满且补偿义务履行完毕之日	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	弘信创业工场投资集团股份有限公司	股份减持承诺	公司控股股东弘信创业承诺：所持发行人股票在锁定期满后两年内，减持股份应符合相关法律法规及深圳证券交易所规则要求，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易等深圳证券交易所认可的合法方式。减持股份的价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作复权处理）不低于发行价，每年减持的数量不超过上一年持有数量的10%。拟减持发行人股票的，将提前三个交易日通知发行人并予以公告。	2017/05/23	股票减持完毕前均需遵守该承诺	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	张洪	股份减持承诺	公司股东邱葵、张洪、王毅、李毅峰承诺：所持发行人股票在锁定期满后两年内，减持股份应符合相关法律法规及深圳证券交易所规则要求，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易等深圳证券交易所认可的合法方式。减持股份的价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除	2017/05/23	股票减持完毕前均需遵守该承诺	正常履行中



			息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作复权处理）不低于发行价，每年减持的数量不超过上一年持有数量的 10%。拟减持发行人股票的，将提前三个交易日通知发行人并予以公告。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	1、弘信创业工场投资集团股份有限公司 2、李强 3、杨辉	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	公司实际控制人、控股股东、董事、监事、高级管理人员及持股 5%以上的股东已就避免及规范关联交易作出承诺，内容如下：本公司（本人）严格遵守《中华人民共和国公司法》、《厦门弘信电子科技股份有限公司章程》、《厦门弘信电子科技股份有限公司关联交易决策制度》、《厦门弘信电子科技股份有限公司股东大会议事规则》、《厦门弘信电子科技股份有限公司董事会议事规则》等关于关联交易的管理规定，避免和减少关联交易，自觉维护股份公司及全体股东的利益，不利用本公司（本人）在股份公司中的地位，为本公司（本人）或本公司（本人）控制的企业在与弘信电子或其控股子公司的关联交易中谋取不正当利益。如果本公司（本人）或本公司（本人）控制的企业与弘信电子或其控股子公司不可避免地出现关联交易，本公司（本人）将严格执行相关回避制度，依法诚信地履行股东的义务，不会利用关联人的地位，就上述关联交易采取任何行动以促使弘信电子股东大会、董事会作出侵犯公司及其他股东合法权益的决议。弘信电子或其控股子公司与本公司（本人）或本公司（本人）控制的企业之间的关联交易将遵循公正、公平的原则进行，确保交易价格公允，不损害公司及其控股子公司的合法权益。如本承诺函被证明是不真实或未被遵守，本公司（本人）将向弘信电子赔偿一切直接和间接损失。且弘信电子有权扣留现金分红或薪酬津贴，直至本公司（本人）履行上述相关义务之日止。	2017/05/23	长久有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	1、弘信创业工场投资集团股份有限公司 2、李强	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	发行人控股股东弘信创业、实际控制人李强先生已作出关于避免同业竞争的承诺，内容如下：1、本公司（本人）及本公司（本人）直接或间接控制的除弘信电子外的其他企业，均未生产、开发任何与弘信电子生产的产品构成竞争或可能竞争的产品，未直接或间接经营任何与弘信电子经营的业务构成竞争或可能竞争的业务；2、自本承诺函签署之日起，本公司（本人）及本公司（本人）直接或间接控制的除弘信电子外的其他企业将不生产、开发任何与弘信电子生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与弘信电子经营的业务构成竞争或可能竞争的业务；3、自本承诺函签署之日起，如弘信电子进一步拓展其产品和业务范围，本公司（本人）及本公司（本人）直接或间接控制的除弘信电子外的其他企业将不与弘信电子拓展后的产品或业务相竞争；若与弘信电子拓展后的产品或业务产生竞争，本公司（本人）及本公司（本人）直接或间接控制的除弘信电子外的其他企业将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式、或者将相竞争的业务纳入到弘信电子经营的方式、或者将相竞争的业务转让给无关联关系第三方的方式避免同业竞争；4、如本承诺函被证明是不真实或未被遵守，本公司（本人）将向弘信电子赔偿一切直接和间接损失。且弘信电子有权扣留现金分红或薪酬津贴，直至本公司（本人）履行上述相关义务之日止。	2017/05/23	长久有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	李强	股份限售承诺	1、本人/本公司自本次向特定对象发行股票定价基准日前 6 个月至本次发行结束之日起 18 个月内不以任何方式减持本人/本公司持有的公司股份，也不由公司回购该等股份。若因公司进行权益分派等导致本人/本	2024/05/08	本次向特定对象发行股票定	正常履行中

作承诺		公司持有的公司股份发生变化的，本人/本公司仍将遵守前述承诺； 2、若本人/本公司违反上述承诺违规减持，由此所得收益归公司所有，并将依法承担由此产生的法律责任； 3、若本承诺函出具之后适用的相关法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化的，本人/本公司承诺将自动适用变更后的相关法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。		价基准日前 6 个月至本次发行结束之日起 18 个月内
承诺是否按时履行	是			
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用			

**2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明**

适用 不适用

**二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况**

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

**三、违规对外担保情况**

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

**四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明**

适用 不适用

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

适用 不适用

## 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

会计政策变更

### 1、变更的原因

(1) 2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》(财会[2023]21 号，以下简称《准则解释 17 号》)，其中“关于流动负债与非流动负债的划分”的规定自 2024 年 1 月 1 日起施行。

(2) 2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》(财会[2023]21 号，以下简称《准则解释 17 号》)，其中“关于供应商融资安排的披露”的规定自 2024 年 1 月 1 日起施行。

(3) 2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》(财会[2023]21 号，以下简称《准则解释 17 号》)，其中“关于售后租回交易的会计处理”的规定自 2024 年 1 月 1 日起施行。

(4) 2024 年 12 月 6 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》(财会[2024]24 号，以下简称《准则解释 18 号》)，其中“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定自 2024 年 1 月 1 日起施行。

### 2、变更前采用的会计政策

本次会计政策变更前，公司按照财政部发布的《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执行；

### 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 17 号》、《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及其他相关规定执行。

## 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

详见“第十节财务报告之附注九合并范围的变更”

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	306.00
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	弋守川、程兰
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

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

聘任、解聘会计师事务所情况说明

2024 年 11 月 8 日，公司第四届董事会审计委员会召开 2024 年第六次会议，审议通过了《关于变更 2024 年度审计机构的议案》，委员会认为天健会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“天健”）的专业胜任能力、投资者保护能力、诚信状况和独立性符合有关法律、行政法规、部门规章及规范性文件要求，具备为公司提供审计服务的经验与能力，能够满足公司财务报告和内部控制审计工作要求，同意将此议案提交公司董事会审议；

公司于 2024 年 11 月 13 日召开第四届董事会第三十五次会议、第四届监事会第二十五次会议，于 2024 年 11 月 29 日召开 2024 年第五次临时股东大会，审议通过了《关于变更 2024 年度审计机构的议案》，同意聘任天健为公司 2024 年度财务报告和内部控制审计机构，聘期一年。

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

2024 年 11 月 8 日，公司第四届董事会审计委员会召开 2024 年第六次会议，审议通过了《关于变更 2024 年度审计机构的议案》，委员会认为天健的专业胜任能力、投资者保护能力、诚信状况和独立性符合有关法律、行政法规、部门规章及规范性文件要求，具备为公司提供审计服务的经验与能力，能够满足公司财务报告和内部控制审计工作要求，同意将此议案提交公司董事会审议；

公司于 2024 年 11 月 13 日召开第四届董事会第三十五次会议、第四届监事会第二十五次会议，于 2024 年 11 月 29 日召开 2024 年第五次临时股东大会，审议通过了《关于变更 2024 年度审计机构的议案》，同意聘任天健为公司 2024 年度财务报告和内部控制审计机构，聘期一年。

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
厦门弘益进精密技术有限公司	弘信创业工场投资集团股份有限公司实际控制的公司	厂房租赁	厂房租赁	参照市场价格公允定价	协议约定	229.69	100.00%	500	否	现金结算	不适用	2024/01/26	2024年1月26日披露于巨潮资讯网,《关于公司2024年度日常关联交易预计的公告》
弘信创业工场投资集团股份有限公司	公司控股公司	提供担保	为公司提供担保	参照主债权合同金额	主债权合同金额	59,000	24.03%	100,000	否	现金结算	不适用	2024/01/26	2024年1月26日披露于巨潮资讯网,《关于公司2024年度日常关联交易预计的公告》
厦门国贸产业有限公司	过去12个月持股5%以上股东的全资子公司	管理费	支付委任高管工资	按照被委派的高管薪酬水平	实际产生的职工薪酬	0	100.00%	62	否	现金结算	不适用	2024/01/26	2024年1月26日披露于巨潮资讯网,《关于公司2024年度日常关联交易预计的公告》
厦门国贸控股集团有限公司及旗下关联方	过去12个月持股5%以上股东的全资子公司	采购商品、接受劳务	采购原材料	参照市场价格公允定价	协议约定	0	100.00%	60,000	否	现金结算	不适用	2024/01/26	2024年1月26日披露于巨潮资讯网,《关于公司2024年度日常关联交易预计的公告》
厦门国贸控股集团有限公司及旗下关	过去12个月持股5%以上股东的全资子公司	融资租赁	融资租赁	参照市场价格公允定价	协议约定	0	100.00%	5,000	否	现金结算	不适用	2024/01/26	2024年1月26日披露于巨潮资讯网,《关于公司2024年度日常关

关联方													联交易预计的公告
李强	公司实际控制人、董事长兼总经理	提供担保	为公司提供担保	参照主债权合同金额	主债权合同金额	29,334.76	11.95%	29,334.76	否	现金结算	不适用	2024/04/04	2024年4月4日披露在巨潮资讯网《关于实际控制人为公司提供担保暨关联交易的公告》
李强	公司实际控制人、董事长兼总经理	提供担保	为公司提供担保	参照主债权合同金额	主债权合同金额	124,027.98	50.52%	180,000	否	现金结算	不适用	2024/05/31	2024年5月31日披露在巨潮资讯网《关于实际控制人为公司提供担保暨关联交易预计的公告》
李强	公司实际控制人、董事长兼总经理	提供担保	为公司提供担保	参照主债权合同金额	主债权合同金额	33,130.17	13.50%	60,000	否	现金结算	不适用	2024/11/26	2024年11月26日披露在巨潮资讯网《关于实际控制人为公司提供担保暨关联交易预计的公告》
合计				--	--	245,722.6	--	434,896.76	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况					无								
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）					不适用								
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）					不适用								

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

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

为满足配套供应商需求等，公司将部分自有厂房对外出租给厦门茂源通工贸有限公司、中测半导体（深圳）有限公司、厦门捷希自动化科技有限公司、厦门高比特电子有限公司、唯科模塑科技股份有限公司及厦门锐承科技有限公司，除前述公司外，公司子公司、参股公司包括弘汉光电、厦门燧弘、弘信智能、弘领科技、弘信新能源、新华海通均向公司租赁厂房以满足办公生产需求。

公司子公司租赁其他公司资产情况如下：公司控股子公司华扬电子向个人租赁经营场所，报告期内维持不变；公司全资子公司湖北弘汉的生产经营场所系向湖北长宁创新投资集团有限责任公司租赁，报告期内维持不变；全资子公司厦门弘汉向厦门中创盈科物业管理有限公司、厦门东声电子有限公司租赁经营场所，报告期内维持不变；控股子公司柔性电子研究院向厦门产业技术研究院、厦门自贸区商会租赁办公场所，报告期内维持不变；控股子公司江西弘信的生产场所系向江西炬能产业园运营有限公司租赁，报告期内维持不变；控股子公司瑞湖科技的办公场所系向深圳市特区建设发展集团有限公司租赁办公场所，报告期内维持不变；公司控股子公司弘信新能源向厦门弘益进精密技术有限公司租赁经营场所，报告期内维持不变；公司控股子公司荆门弘毅向东宝区住房和城乡建设局租赁经营场所，报告期内维持不变；公司控股子公司四川弘鑫向四川临江陆港经济产业发展有限公司租赁经营场所，报告期内维持不变；公司控股子公司燧弘人工向天水经济开发区公用事业管理有限责任公司租赁经营场所，报告期内维持不变；子公司燧弘华创向传富置业（上海）有限公司租赁经营场所，报告期内维持不变。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			报告期内对外担保实际发生额合计（A2）							
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			报告期末对外实际担保余额合计（A4）							
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
荆门弘毅	2020/2/9	15,000.00	2020/5/11	15,000.00	连带责任保证			3 年	否	否
江西弘信	2020/10/12	30,000.00	2020/11/19	30,000.00	连带责任保证		鹰潭丰进就所持江西弘信股份进行反担保	2 年	否	否
弘汉光电	2021/1/15	3,500.00	2021/2/8	3,500.00	连带责任保证			3 年	是	否
荆门弘毅	2021/12/13	1,000.00	2021/12/31	1,000.00	连带责任保证			3 年	否	否
厦门燧弘	2021/12/13	1,500.00	2021/12/31	1,500.00	连带责任保证		厦门燧弘的原少数股东就其所持有的厦门燧弘的股份为公司提供相应责任的反担保	3 年	是	否
荆门弘毅	2022/3/23	1,000.00	2022/5/6	1,000.00	连带责任保证			3 年	否	否
荆门弘毅	2022/9/26	2,000.00	2022/11/15	1,960.00	连带责任保证			3 年	否	否
荆门弘毅	2022/11/16	840.00	2022/11/15	40.00	连带责任保证			3 年	否	否
荆门弘毅		4,000.00	2023/3/22	4,000.00	连带责任保证			3 年	否	否
湖北弘汉		2,000.00	2023/3/22	2,000.00	连带责任保证			3 年	否	否

江西弘信	2023/3/3	45,000.00	2023/3/22	5,000.00	连带责任保证		江西弘信少数股东提供相应责任的反担保	3 年	是	否
			2023/8/3	3,000.00	连带责任保证			3 年	是	否
			2024/1/16	4,000.00	连带责任保证			3 年	否	否
弘汉光电		19,900.00	2023/3/29	3,400.00	连带责任保证			3 年	否	否
			2023/5/22	8,000.00	连带责任保证			3 年	是	否
荆门弘毅		68,280.00	2023/4/27	5,000.00	连带责任保证			3 年	否	否
			2023/8/30	4,000.00	连带责任保证			3 年	是	否
厦门燧弘		6,220.00	2023/5/10	720.00	连带责任保证		厦门燧弘的原少数股东就其所持有的厦门燧弘的股份为公司提供相应责任的反担保	3 年	是	否
弘信智能		5,600.00	2023/5/22	3,000.00	连带责任保证			3 年	是	否
源乾电子		2,500.00	2023/5/22	2,000.00	连带责任保证			3 年	是	否
湖北弘汉	12,500.00	2023/5/22	1,400.00	连带责任保证			3 年	是	否	
		2023/8/30	6,000.00	连带责任保证			3 年	是	否	
燧弘人工	2023/10/26	70,000.00	2023/12/28	20,000.00	连带责任保证		沪弘智创提供反担保	3 年	是	否
江西弘信	2024/1/26	45,000.00	2024/5/28	4,100.00	连带责任保证		江西弘信少数股东提供相应责任的反担保	3 年	否	否
			2024/6/20	3,300.48	连带责任保证			3 年	否	否
			2024/8/13	2,000.00	连带责任保证			3 年	否	否
燧弘绿色		10,000.00	2024/6/20	3,850.09	连带责任保证		沪弘智创提供反担保	3 年	否	否
厦门燧弘		9,000.00	2024/6/24	1,080.00	连带责任保证		沪弘智创提供反担保	3 年	否	否
			2024/9/11	1,000.00	连带责任保证			3 年	否	否
弘信智能		6,000.00	2024/8/6	3,000.00	连带责任保证			3 年	否	否
弘汉光电		20,000.00	2024/8/6	6,500.00	连带责任保证			3 年	否	否
			2024/12/19	2,000.00	连带责任保证			3 年	否	否
燧弘人工	40,000.00	2024/10/8	1,000.00	连带责任保证		沪弘智创提供反担保	3 年	否	否	

			2024/12/24	4,000.00	连带责任保证			3年	否	否
			2024/12/27	20,000.00	连带责任保证			3年	否	否
荆门弘毅		50,000.00	2024/12/19	3,252.67	连带责任保证			3年	否	否
湖北弘汉		13,000.00								
源乾电子		2,000.00								
新能源		5,000.00								
四川弘鑫		20,000.00								
燧弘华创		10,000.00								
燧弘智创	2024/3/27	200,000.00	2024/6/24	5,397.82	连带责任保证		沪弘智创提供反担保	2年	否	否
燧弘智创			2024/7/5	2,120.00	连带责任保证		沪弘智创提供反担保	2年	否	否
燧弘智创			2024/7/17	13,190.80	连带责任保证		沪弘智创提供反担保	2年	否	否
燧弘智优			2024/7/31	12,706.21	连带责任保证		沪弘智创提供反担保	3年	否	否
安联通			2024/7/29	5,000.00	连带责任保证			3年	否	否
燧弘智创			2024/8/13	6,589.30	连带责任保证		沪弘智创提供反担保	3年	否	否
燧弘畅丰			2024/9/11	10,993.16	连带责任保证		沪弘智创提供反担保	2年	否	否
燧弘智创			2024/9/18	4,743.80	连带责任保证		沪弘智创提供反担保	2年	否	否
燧弘智创			2024/10/18	6,323.60	连带责任保证		沪弘智创提供反担保	2年	否	否
安联通			2024/11/11	29,800.00	连带责任保证			3年	否	否
燧弘智创			2024/11/25	8,336.12	连带责任保证		沪弘智创提供反担保	2年	否	否
燧弘华创			2024/12/24	20,283.64	连带责任保证		沪弘智创提供反担保	3年	否	否
燧弘陇东			2024/12/27	5,085.52	连带责任保证		沪弘智创提供反担保	3年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)				430,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				189,653.21	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		720,840	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				253,053.21			
子公司对子公司的担保情况										

担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
燧弘智优	2024/3/27	200,000.00	2024/07/31	12,706.21	质押	燧弘智优 100% 股权；应收账款		主债权履行完毕止	否	否
燧弘智创			2024/08/13	6,589.30	连带责任保证、质押	燧弘智创 100% 股权；应收账款		主债权履行完毕止	否	否
燧弘畅丰			2024/09/11	10,993.16	连带责任保证、质押	燧弘畅丰 100% 股权		主债权履行完毕止	否	否
燧弘智创			2024/09/18	4,743.80	连带责任保证、质押	燧弘智创 100% 股权；应收账款		主债权履行完毕止	否	否
燧弘智创			2024/10/18	6,323.60	连带责任保证、质押	燧弘智创 100% 股权；应收账款		主债权履行完毕止	否	否
燧弘智创			2024/11/25	8,336.12	连带责任保证、质押	燧弘智创 100% 股权；应收账款		主债权履行完毕止	否	否
燧弘华创			2024/12/24	20,283.64	连带责任保证、质押	应收账款		主债权履行完毕止	否	否
燧弘陇东			2024/12/27	5,085.52	质押	燧弘陇东 100% 股权；应收账款		主债权履行完毕止	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）			200,000.00	报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）			75,061.35			
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）			200,000.00	报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）			75,061.35			
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			630,000.00	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）			264,714.56			
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			920,840.00	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）			328,114.56			
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				284.97%						
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0.00						

直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额 (E)		279,610.85
担保总额超过净资产 50%部分的金额 (F)		270,544.58
上述三项担保金额合计 (D+E+F)		304,610.85
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	无	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	无	

上表中部分公司为子公司的担保采用了子公司同步提供担保的复合方式担保方式，涉及公司及子公司为同一公司融资业务提供担保的情形。公司 2024 年度公司实际发生复合方式担保金额为 75,061.35 万元，不存在超额度担保的情形。采用复合方式担保的具体情况说明如下：

1、2024 年 8 月 1 日，燧弘智优与长城国兴金融租赁有限公司开展融资租赁业务签订《融资租赁合同》，租赁总额为 12,706.21 万元，租赁期限为 60 个月。公司作为保证人提供连带责任保证担保，担保金额为人民币 12,706.21 万元；燧弘华创作为出质人以其持有的燧弘智优 100%股权为出质物提供质押担保，出质物价值为人民币 2,000.00 万元；燧弘绿色作为出质人以其应收账款收款权为出质物提供质押担保，出质物价值为人民币 13,500.00 万元。

2、2024 年 8 月 13 日，燧弘智创与芯鑫融资租赁有限责任公司开展融资租赁业务签订《融资租赁合同》，租赁总额为 6,589.30 万元，租赁期限为 60 个月。公司、公司实控人李强先生、燧弘华创及安联通为前述融资租赁事项提供担保。公司、李强先生、燧弘华创及安联通作为保证人提供连带责任保证担保，担保金额为人民币 6,589.30 万元；燧弘华创作为出质人以其持有的燧弘智创 100%股权为出质物提供质押担保，出质物价值为人民币 8,000.00 万元；安联通作为出质人以其应收账款收款权为出质物提供质押担保，出质物价值为人民币 9,792.94 万元。

3、2024 年 9 月 11 日，燧弘畅丰与重庆鈰渝金融租赁股份有限公司开展融资租赁业务签订《融资租赁合同》，租赁总额为 10,993.16 万元，租赁期限为 60 个月。公司、公司实控人李强先生、燧弘华创及安联通为前述融资租赁事项提供担保。公司、李强先生及安联通作为保证人提供连带责任保证担保，担保金额为人民币 10,993.16 万元；燧弘华创作为出质人以其持有的燧弘畅丰 100%股权为出质物提供质押担保，出质物价值为人民币 2,000.00 万元。

4、2024 年 9 月 18 日，燧弘智创与芯鑫融资租赁有限责任公司开展融资租赁业务签订《融资租赁合同》，租赁总额为 4,743.80 万元，租赁期限为 60 个月。公司、公司实控人李强先生、燧弘华创及安联通为前述融资租赁事项提供担保。公司、李强先生、燧弘华创及安联通作为保证人提供连带责任保证担保，担保金额为人民币 4,743.80 万元；燧弘华创以其持有的燧弘智创 100%股权为出质物提供质押担保，出质物价值为人民币 8,000.00 万元；安联通

作为出质人以其应收账款收款权为出质物提供质押担保，出质物价值为人民币 7,740.00 万元。

5、2024年10月18日，燧弘智创与芯鑫融资租赁有限责任公司开展融资租赁业务签订《融资租赁合同》，租赁总额为 6,323.60 万元，租赁期限为 60 个月。公司、公司实控人李强先生、燧弘华创及安联通为前述融资租赁事项提供担保。公司、李强先生、燧弘华创及安联通作为保证人提供连带责任保证担保，担保金额为人民币 6,323.60 万元；燧弘华创以其持有的燧弘智创 100% 股权为出质物提供质押担保，出质物价值为人民币 8,000.00 万元；安联通作为出质人以其应收账款收款权为出质物提供质押担保，出质物价值为人民币 10,836.00 万元。

6、2024年11月25日，燧弘智创与芯鑫融资租赁有限责任公司开展融资租赁业务签订《融资租赁合同》，租赁总额为 8,336.12 万元，租赁期限为 60 个月。公司、李强先生、燧弘华创及安联通作为保证人提供连带责任保证担保，担保金额为人民币 8,336.12 万元；燧弘华创以其持有的燧弘智创 100% 股权为出质物提供质押担保，出质物价值为人民币 8,000.00 万元；安联通作为出质人以其应收账款收款权为出质物提供质押担保，出质物价值为人民币 14,706.00 万元。

7、2024年12月24日，燧弘华创与冀银金融租赁股份有限公司开展融资租赁业务签订《融资租赁合同》，租赁总额为 20,283.64 万元，租赁期限为 60 个月。公司、安联通及李强先生作为保证人提供连带责任保证担保，担保金额为 20,283.64 万元；安联通作为出质人以其应收账款收款权为出质物提供质押担保，出质物价值为人民币 27,477.00 万元。

8、2024年12月27日，燧弘陇东与航天科工金融租赁有限公司开展融资租赁业务签订《融资租赁合同》，租赁总额为 5,085.52 万元，租赁期限为 60 个月。公司及公司实控人李强先生作为保证人提供连带责任保证担保，担保金额为 5,085.52 万元；燧弘华创作为出质人以其持有燧弘陇东 100% 股权提供股权质押担保，质押物价值为 2,000.00 万元；安联通作为出质人以其应收账款收款权为出质物提供质押担保，出质物价值为人民币 7,740.00 万元。

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

#### (2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十七、公司子公司重大事项

适用 不适用



## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）				本次变动后		
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	25,057,944	5.13%	-	-	-	6,697,889	6,697,889	31,755,833	6.50%
1、国家持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、国有法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、其他内资持股	25,057,944	5.13%	-	-	-	6,697,889	6,697,889	31,755,833	6.50%
其中：境内法人持股	1,491,300	0.31%	-	-	-	-	-	1,491,300	0.30%
境内自然人持股	23,566,644	4.82%	-	-	-	6,697,889	6,697,889	30,264,533	6.20%
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	463,352,112	94.87%	-	-	-	-6,697,889	-6,697,889	456,654,223	93.50%
1、人民币普通股	463,352,112	94.87%	-	-	-	-6,697,889	-6,697,889	456,654,223	93.50%
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	488,410,056	100.00%	-	-	-	-	-	488,410,056	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

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
巫少峰	11,309,030	-	-	11,309,030	首发后限售股	被收购公司业绩承诺期届满且补偿义务履行完毕之日
朱小燕	9,693,454	-	-	9,693,454	首发后限售股	
颜永洪	2,299,088	-	-	2,299,088	首发后限售股	
苏州华扬同创投资中心（有限合伙）	1,491,300	-	-	1,491,300	首发后限售股	
李强	265,072	-	-	265,072	高管锁定股	每年按上年末持股数的 25% 解除限售
唐锋	-	800,000	-	800,000	股权激励限售股	按 2024 年限制性股票激励计划各解除限售期时间安排分批次解除限售
毛燕	-	700,000	-	700,000	股权激励限售股	
陈素真	-	570,000	-	570,000	股权激励限售股	
陈国华	-	502,714	-	502,714	股权激励限售股	
邓超	-	400,000	-	400,000	股权激励限售股	
陈文辉	-	300,000	-	300,000	股权激励限售股	
其他	-	3,425,175	-	3,425,175	股权激励限售股及高管锁定股	同上
合计	25,057,944	6,697,889	-	31,755,833	--	--

## 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

### 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	49,491	年度 报告 披露 日前 上一 月末 普通 股股 东总 数	73,199	报告期末表 决权恢复的 优先股股东 总数（如 有）（参见 注 9）	0	年度报告披 露日前上一 月末表决权 恢复的优先 股股东总数 （如有） （参见注 9）	0	持有特 别表决 权股份 的股东 总数 （如 有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性 质	持股 比例 （%）	报告期末持 股数量	报告期内增 减变动情况	持有有限售 条件的股份 数量	持有无限售 条件的股份 数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
弘信创业工场投 资集团股份有限 公司	境内非 国有法 人	17.24	84,185,311	-	-	84,185,311	质押	45,500,000	
吴放	境内自 然人	2.56	12,500,000	-673,800	-	12,500,000	不适用	-	
巫少峰	境内自 然人	2.32	11,309,030	-	11,309,030	-	不适用	-	
朱小燕	境内自 然人	1.98	9,693,454	-	9,693,454	-	不适用	-	
深圳市辉佳投资 有限公司—辉佳 元宇宙一期私募 证券投资基金	其他	1.25	6,095,000	-	-	6,095,000	不适用	-	
深圳市辉佳投资 有限公司—辉佳 新能源一期私募 证券投资基金	其他	1.17	5,700,000	-	-	5,700,000	不适用	-	
厦门海翼投资有 限公司	境内非 国有法 人	1.02	5,000,061	-14,683,342	-	5,000,061	不适用	-	
前海人寿保险股 份有限公司一分 红保险产品	其他	0.94	4,600,000	3,997,500	-	4,600,000	不适用	-	
袁桂慧	境内自 然人	0.89	4,344,088	1,327,700	-	4,344,088	不适用	-	
李伟	境内自 然人	0.80	3,924,800	-302,400	-	3,924,800	不适用	-	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如 有）（参见注 4）					无				
上述股东关联关系或一致行动的说明					股东巫少峰、朱小燕系夫妻关系。				
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明					无				
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）					无				
前 10 名无限售条件股东持股情况（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
弘信创业工场投资集团股份有限公司	84,185,311	人民币普通股	84,185,311
吴放	12,500,000	人民币普通股	12,500,000
深圳市辉佳投资有限公司－辉佳元宇宙一期私募证券投资基金	6,095,000	人民币普通股	6,095,000
深圳市辉佳投资有限公司－辉佳新能源一期私募证券投资基金	5,700,000	人民币普通股	5,700,000
厦门海翼投资有限公司	5,000,061	人民币普通股	5,000,061
前海人寿保险股份有限公司－分红保险产品	4,600,000	人民币普通股	4,600,000
袁桂慧	4,344,088	人民币普通股	4,344,088
李伟	3,924,800	人民币普通股	3,924,800
孔令绮	3,450,938	人民币普通股	3,450,938
招商银行股份有限公司－南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	3,218,327	人民币普通股	3,218,327
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	无		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	1、股东弘信创业工场投资集团股份有限公司通过普通证券账户持有 70,529,288 股，通过东海证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 13,656,023 股，实际合计持有 84,185,311 股； 2、股东深圳市辉佳投资有限公司－辉佳元宇宙一期私募证券投资基金通过普通证券账户持有 0 股，通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 6,095,000 股，实际合计持有 6,095,000 股； 3、股东深圳市辉佳投资有限公司－辉佳新能源一期私募证券投资基金通过普通证券账户持有 0 股，通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 5,700,000 股，实际合计持有 5,700,000 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

适用 不适用

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

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

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
弘信创业工场投资集团股份有限公司	李强	1996/10/30	913502002601355509	创业投资业务
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

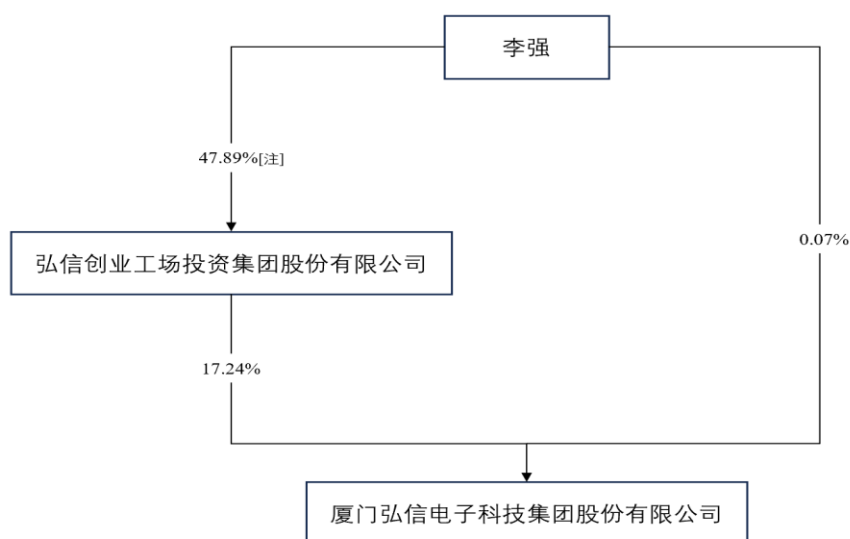
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李强	本人	中国	否
主要职业及职务	担任公司董事长、总经理及控股股东弘信创业董事长		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



[注]：实际控制人李强直接持有弘信创业 33.90%股权，通过上海弘琪云创科技集团有限公司间接持有弘信创业

13.99%股权，合计持有弘信创业 47.89%股权。

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 03 月 27 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2025）8-134 号
注册会计师姓名	弋守川、程 兰

### 审 计 报 告

天健审（2025）8-134 号

厦门弘信电子科技集团股份有限公司全体股东：

#### （一）审计意见

我们审计了厦门弘信电子科技集团股份有限公司（以下简称弘信电子公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

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

#### （二）形成审计意见的基础

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

#### （三）关键审计事项

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

##### 1、收入确认

###### （1）事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五 27 和七 43。

弘信电子公司的营业收入主要来自于印制电路板业务、算力及相关业务，算力及相关业务为弘信电子公司 2024 年度新增业务。2024 年度，弘信电子公司的营业收入为人民币 587,509.64 万元，其中印制电路板业务的营业收入为人民币 309,672.13 万元，占营业收入的 52.71%；算力及相关业务的营业收入为人民币 198,787.37 万元，占营业收入的 33.84%。

由于营业收入是弘信电子公司关键业绩指标之一，可能存在弘信电子公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，且收入确认涉及复杂信息系统和重大管理层判断，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

## （2） 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

- 1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；
- 2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；
- 3) 按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；
- 4) 选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、签收单等；
- 5) 结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；
- 6) 选取算力业务客户实施现场走访程序，了解交易背景、交易情况等相关信息；
- 7) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；
- 8) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；
- 9) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## 2、长期资产减值

### （1） 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五 21、七 13-16、七 18 和七 53。

截至 2024 年 12 月 31 日，弘信电子固定资产、无形资产和长期待摊费用账面价值分别为人民币 252,854.38 万元、14,848.08 万元和 8,220.97 万元，合计占总资产比例为 41.76%。

管理层于资产负债表日评估长期资产是否存在减值迹象，并对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，按照公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者估计资产组或资产组组

合的可收回金额。由于长期资产金额重大，且长期资产减值测试涉及重大管理层判断，我们将长期资产减值确定为关键审计事项。

## （2）审计应对

针对长期资产减值，我们实施的审计程序主要包括：

1) 了解与长期资产减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

2) 与管理层讨论并复核长期资产是否存在减值迹象；对于存在减值迹象的长期资产，复核管理层对资产组的认定及减值测试模型的合理性；

3) 涉及管理层利用专家工作的范围，评价管理层聘用的外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性；

4) 评价管理层在减值测试中使用的方法的适当性和一贯性；

5) 评价管理层在减值测试中使用的重大假设的适当性，复核相关假设是否与总体经济环境、行业状况、经营情况、业务活动的其他领域中所使用的相关假设等一致；

6) 评价管理层在减值测试中使用的数据的适当性、相关性和可靠性，并复核减值测试中有关信息的一致性；

7) 测试管理层对预计未来现金流量现值的计算是否准确；

8) 检查与长期资产减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## 3、商誉减值

### （1）事项描述

相关信息披露详见财务报表附注七 17。

截至 2024 年 12 月 31 日，弘信电子公司商誉账面余额为人民币 48,434.65 万元，减值准备为人民币 8,192.01 万元，账面价值为人民币 40,242.64 元。

管理层将商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试，相关资产组或者资产组组合的可收回金额按照预计未来现金流量现值确定。由于商誉金额重大，且商誉减值测试涉及重大管理层判断，我们将商誉减值确定为关键审计事项。

### （2）审计应对

针对商誉减值，我们实施的审计程序主要包括：

1) 了解与商誉减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关

内部控制的运行有效性；

2) 针对管理层以前年度就预计未来现金流量现值所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

3) 评价管理层聘用的外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性；

4) 评价管理层在减值测试中使用的方法的适当性和一贯性；

5) 评价管理层在减值测试中使用的重大假设的适当性，复核相关假设是否与总体经济环境、行业状况、经营情况、业务活动的其他领域中所使用的相关假设等一致；

6) 评价管理层在减值测试中使用的数据的适当性、相关性和可靠性，并复核减值测试中有关信息的一致性；

7) 测试管理层对预计未来现金流量现值的计算是否准确；

8) 检查与商誉减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

#### **(四) 其他信息**

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

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

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

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

#### **(五) 管理层和治理层对财务报表的责任**

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

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

弘信电子公司治理层（以下简称治理层）负责监督弘信电子公司的财务报告过程。

#### **(六) 注册会计师对财务报表审计的责任**

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大

错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

2、了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3、评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：  
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：

二〇二五年三月二十七日

## 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：厦门弘信电子科技集团股份有限公司

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	334,838,338.58	793,042,205.81
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		18,427,596.60
衍生金融资产		
应收票据	20,887,064.05	16,457,593.87
应收账款	1,889,278,028.89	1,408,066,890.63
应收款项融资	110,625,199.25	72,090,235.12
预付款项	66,091,457.44	37,131,438.75
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	100,655,244.86	14,961,259.90
其中：应收利息		

应收股利		
买入返售金融资产		
存货	721,200,276.46	852,485,869.45
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	71,426,022.03	102,027,568.37
流动资产合计	3,315,001,631.56	3,314,690,658.50
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	2,572,118.23	2,537,052.25
其他权益工具投资	2,240,000.00	2,000,000.00
其他非流动金融资产	24,000,000.00	24,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	2,528,543,766.47	1,659,093,732.71
在建工程	14,985,011.51	58,135,275.94
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	25,382,727.88	22,559,284.27
无形资产	148,480,804.52	79,728,141.78
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	402,426,418.38	290,292,233.56
长期待摊费用	82,209,693.74	136,871,903.69
递延所得税资产	59,129,612.56	59,704,036.36
其他非流动资产	1,734,045.62	33,550,797.10
非流动资产合计	3,291,704,198.91	2,368,472,457.66
资产总计	6,606,705,830.47	5,683,163,116.16
流动负债：		
短期借款	767,316,073.62	797,196,441.39
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	171,263,971.40	334,684,300.62
应付账款	2,008,575,899.80	1,817,169,813.64
预收款项		200,000,000.00
合同负债	28,137,733.62	1,298,439.91
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	75,225,545.25	75,842,195.50
应交税费	108,687,032.08	45,380,127.68
其他应付款	331,757,783.23	40,934,134.38
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	430,956,473.19	349,421,872.82
其他流动负债	20,397,519.76	49,023,203.72
流动负债合计	3,942,318,031.95	3,710,950,529.66
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	197,232,500.08	214,380,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	15,777,318.23	14,300,263.85
长期应付款	830,939,620.09	10,191,754.55
长期应付职工薪酬		
预计负债	4,499,864.31	
递延收益	162,812,392.05	182,019,551.22
递延所得税负债	45,816,561.17	6,209,176.90
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,257,078,255.93	427,100,746.52
负债合计	5,199,396,287.88	4,138,051,276.18
所有者权益：		



股本	488,410,056.00	488,410,056.00
其他权益工具	-131,525,438.00	
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,332,145,252.52	1,455,643,254.52
减：库存股	48,033,297.23	125,002,421.62
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	42,526,312.58	42,526,312.58
一般风险准备		
未分配利润	-532,123,146.83	-588,938,888.26
归属于母公司所有者权益合计	1,151,399,739.04	1,272,638,313.22
少数股东权益	255,909,803.55	272,473,526.76
所有者权益合计	1,407,309,542.59	1,545,111,839.98
负债和所有者权益总计	6,606,705,830.47	5,683,163,116.16

法定代表人：李强

主管会计工作负责人：周江波

会计机构负责人：唐正蓉

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	140,016,489.38	301,156,112.17
交易性金融资产	0.00	18,427,596.60
衍生金融资产		
应收票据	3,620,000.00	306,031.81
应收账款	1,404,456,918.03	1,418,097,147.76
应收款项融资	75,996,893.08	45,755,430.14
预付款项	117,996,024.77	6,703,452.39
其他应收款	132,851,501.74	36,884,017.42
其中：应收利息		
应收股利		
存货	115,623,407.12	96,191,956.37
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,839,973.77	396,939.10

流动资产合计	1,992,401,207.89	1,923,918,683.76
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,335,289,128.96	2,121,749,316.66
其他权益工具投资	1,500,000.00	1,500,000.00
其他非流动金融资产	24,000,000.00	24,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	609,250,047.82	620,040,822.35
在建工程	11,386,705.35	6,631,896.97
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	41,319,798.97	0.00
无形资产	14,792,187.99	14,395,965.54
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	14,365,907.64	1,321,894.26
递延所得税资产	0.00	9,294,422.93
其他非流动资产	1,499,158.97	19,312,910.77
非流动资产合计	3,053,402,935.70	2,818,247,229.48
资产总计	5,045,804,143.59	4,742,165,913.24
流动负债：		
短期借款	199,124,312.37	202,614,279.17
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	200,397,445.14	247,203,606.29
应付账款	1,848,364,936.93	1,527,132,361.72
预收款项		
合同负债	13,264,776.95	1,971,146.78
应付职工薪酬	32,502,959.99	21,844,073.43
应交税费	39,416,046.67	10,723,724.72
其他应付款	558,868,928.04	394,105,575.84
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	46,996,396.98	224,282,369.94
其他流动负债	53,665.78	27,433,225.51
流动负债合计	2,938,989,468.85	2,657,310,363.40
非流动负债：		
长期借款	85,517,500.00	33,160,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	22,924,154.17	0.00
长期应付款	17,984,983.03	10,191,754.55
长期应付职工薪酬		
预计负债	42,426,784.17	0.00
递延收益	46,988,304.79	52,832,248.97
递延所得税负债	23,543,136.45	0.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	239,384,862.61	96,184,003.52
负债合计	3,178,374,331.46	2,753,494,366.92
所有者权益：		
股本	488,410,056.00	488,410,056.00
其他权益工具	-131,525,438.00	0.00
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,578,055,605.21	1,647,198,458.01
减：库存股	48,033,297.23	125,002,421.62
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	42,526,312.58	42,526,312.58
未分配利润	-62,003,426.43	-64,460,858.65
所有者权益合计	1,867,429,812.13	1,988,671,546.32
负债和所有者权益总计	5,045,804,143.59	4,742,165,913.24

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	5,875,096,444.06	3,478,296,700.80
其中：营业收入	5,875,096,444.06	3,478,296,700.80

利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	5,687,593,911.85	3,769,352,051.47
其中：营业成本	5,285,183,693.30	3,395,331,173.41
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	27,069,347.65	23,768,452.48
销售费用	51,726,263.50	49,406,206.92
管理费用	150,675,582.90	147,792,855.27
研发费用	123,424,755.78	108,088,663.36
财务费用	49,514,268.72	44,964,700.03
其中：利息费用	48,603,787.75	48,234,707.92
利息收入	4,739,575.72	7,861,102.28
加：其他收益	62,701,256.49	40,293,475.71
投资收益（损失以“-”号填列）	-15,379,298.22	2,913,767.73
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	35,065.98	-368,909.08
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-5,771,107.14	-9,213,788.72
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）	145,995,391.40	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-21,990,941.83	-951,504.18
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-167,857,892.33	-199,209,230.77
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-8,991,692.63	-459,912.59
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	181,979,355.09	-448,468,754.77
加：营业外收入	505,886.82	851,857.20
减：营业外支出	2,699,884.78	14,340,373.36
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	179,785,357.13	-461,957,270.93
减：所得税费用	68,789,817.07	30,972,329.56
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	110,995,540.06	-492,929,600.49
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	103,898,513.28	-513,741,908.55

2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	7,097,026.78	20,812,308.06
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	56,815,741.43	-435,523,671.78
2. 少数股东损益	54,179,798.63	-57,405,928.71
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	110,995,540.06	-492,929,600.49
归属于母公司所有者的综合收益总额	56,815,741.43	-435,523,671.78
归属于少数股东的综合收益总额	54,179,798.63	-57,405,928.71
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.12	-0.89
（二）稀释每股收益	0.12	-0.89

法定代表人：李强

主管会计工作负责人：周江波

会计机构负责人：唐正蓉

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	3,974,730,118.82	3,360,986,359.44
减：营业成本	3,789,860,054.67	3,235,464,070.38
税金及附加	12,083,032.76	9,083,925.13
销售费用	16,042,907.53	23,484,243.95

管理费用	56,059,051.91	47,890,362.92
研发费用	51,755,652.17	35,925,673.12
财务费用	11,556,796.15	17,417,190.21
其中：利息费用	17,276,418.03	20,434,941.36
利息收入	2,625,727.12	6,947,246.30
加：其他收益	20,473,159.71	14,619,898.60
投资收益（损失以“-”号填列）	-10,105,906.21	9,285,366.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	35,065.98	-368,909.08
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 （损失以“-”号填列）	-5,511,184.35	-7,894,312.55
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）	145,995,391.40	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-48,296,898.44	-1,164,926.15
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-22,773,414.73	-51,703,317.14
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,034,716.51	592,929.47
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	123,699,671.87	-36,649,154.91
加：营业外收入	160,175.61	598,573.28
减：营业外支出	918,170.45	12,938,067.46
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	122,941,677.03	-48,988,649.09
减：所得税费用	32,837,559.38	23,504,575.61
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	90,104,117.65	-72,493,224.70
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	90,104,117.65	-72,493,224.70
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		

7. 其他		
六、综合收益总额	90,104,117.65	-72,493,224.70
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
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	4,549,507,474.27	2,901,335,707.12
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	19,501,414.27	15,358,520.19
收到其他与经营活动有关的现金	252,683,953.11	282,886,111.85
经营活动现金流入小计	4,821,692,841.65	3,199,580,339.16
购买商品、接受劳务支付的现金	3,458,736,562.53	1,853,388,210.88
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	798,016,632.40	780,466,857.71
支付的各项税费	208,186,661.33	169,460,197.49
支付其他与经营活动有关的现金	154,157,888.57	253,487,422.30
经营活动现金流出小计	4,619,097,744.83	3,056,802,688.38
经营活动产生的现金流量净额	202,595,096.82	142,777,650.78
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	3,646.28	4,873.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,148,711.60	6,634,760.56
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	78,909,401.02	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	9,828,833.00	0.00
投资活动现金流入小计	89,890,591.90	6,639,633.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,135,303,155.37	199,762,813.52
投资支付的现金	0.00	18,548,000.00
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	142,989,069.33	0.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,278,292,224.70	218,310,813.52
投资活动产生的现金流量净额	-1,188,401,632.80	-211,671,179.91
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	32,000,000.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	32,000,000.00	0.00
取得借款收到的现金	952,604,154.02	808,622,865.47
收到其他与筹资活动有关的现金	1,191,773,319.98	0.00
筹资活动现金流入小计	2,176,377,474.00	808,622,865.47
偿还债务支付的现金	1,158,736,065.19	654,383,296.48
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	42,634,638.61	47,129,385.11
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	310,461,522.40	135,239,191.66
筹资活动现金流出小计	1,511,832,226.20	836,751,873.25
筹资活动产生的现金流量净额	664,545,247.80	-28,129,007.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	451,390.83	-746,254.53
五、现金及现金等价物净增加额	-320,809,897.35	-97,768,791.44
加：期初现金及现金等价物余额	480,493,679.96	578,262,471.40
六、期末现金及现金等价物余额	159,683,782.61	480,493,679.96

## 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	3,106,798,006.45	2,530,615,667.33
收到的税费返还	2,704,159.19	4,927,384.50
收到其他与经营活动有关的现金	1,268,399,645.61	400,441,316.05



经营活动现金流入小计	4,377,901,811.25	2,935,984,367.88
购买商品、接受劳务支付的现金	2,580,593,973.40	2,081,334,519.43
支付给职工以及为职工支付的现金	213,154,967.57	215,122,782.48
支付的各项税费	66,424,180.94	42,479,969.42
支付其他与经营活动有关的现金	1,354,427,628.74	219,394,541.34
经营活动现金流出小计	4,214,600,750.65	2,558,331,812.67
经营活动产生的现金流量净额	163,301,060.60	377,652,555.21
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	81,344,881.00	154,100,000.00
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	235,740.60	791,922.51
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	9,828,833.00	
投资活动现金流入小计	91,409,454.60	154,891,922.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	18,736,954.16	24,460,611.13
投资支付的现金	178,669,520.00	431,748,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	27,552,000.00	
投资活动现金流出小计	224,958,474.16	456,208,611.13
投资活动产生的现金流量净额	-133,549,019.56	-301,316,688.62
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	296,250,000.00	234,400,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	92,106,146.56	
筹资活动现金流入小计	388,356,146.56	234,400,000.00
偿还债务支付的现金	421,157,500.00	294,715,885.73
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	13,717,894.69	20,598,366.18
支付其他与筹资活动有关的现金	79,497,553.99	
筹资活动现金流出小计	514,372,948.68	315,314,251.91
筹资活动产生的现金流量净额	-126,016,802.12	-80,914,251.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	68,496.58	-792,525.50
五、现金及现金等价物净增加额	-96,196,264.50	-5,370,910.82
加：期初现金及现金等价物余额	128,334,095.46	133,705,006.28
六、期末现金及现金等价物余额	32,137,830.96	128,334,095.46

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	488,410,056.00				1,455,643,254.52	125,002,421.62			42,526,312.58		-588,938,888.26		1,272,638,313.22	272,473,526.76	1,545,111,839.98
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	488,410,056.00				1,455,643,254.52	125,002,421.62			42,526,312.58		-588,938,888.26		1,272,638,313.22	272,473,526.76	1,545,111,839.98
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				-131,525,438.00	-123,498,002.00	-76,969,124.39					56,815,741.43		-121,238,574.18	-16,563,723.21	-137,802,297.39
（一）综合收益总额											56,815,741.43		56,815,741.43	54,179,798.63	110,995,540.06
（二）所有者投入和减少资本					-123,498,002.00	-76,969,124.39							-46,528,877.61	-70,743,521.84	-117,272,399.45
1. 所有者投入的普通股														32,000,000.00	32,000,000.00

2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额				6,449,624.04	47,106,146.56					-40,656,522.52		-40,656,522.52
4. 其他				-129,947,626.04	-124,075,270.95					-5,872,355.09	-102,743,521.84	-108,615,876.93
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
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				-131,525,438.00							-131,525,438.00		-131,525,438.00
四、本期期末余额	488,410,056.00			-131,525,438.00	1,332,145,252.52	48,033,297.23		42,526,312.58	-532,123,146.83		1,151,399,739.04	255,909,803.55	1,407,309,542.59

上期金额

单位：元

项目	2023 年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	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	488,410,056.00				1,471,564,545.96	125,002,421.62			42,526,312.58		-153,415,216.48		1,724,083,276.44	330,355,364.03	2,054,438,640.47
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	488,410,056.00				1,471,564,545.96	125,002,421.62			42,526,312.58		-153,415,216.48		1,724,083,276.44	330,355,364.03	2,054,438,640.47
三、本期增减变动金额（减少以“－”号					-15,921,291.44						-435,523,671.78		-451,444,963.22	-57,881,837.27	-509,326,800.49

填列)														
(一) 综合收益总额										-435,523,671.78		-435,523,671.78	-57,405,928.71	-492,929,600.49
(二) 所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
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	488,410,056.00			1,455,643,254.52	125,002,421.62		42,526,312.58	-588,938,888.26	1,272,638,313.22	272,473,526.76		1,545,111,839.98	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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	488,410,056.00				1,647,198,458.01	125,002,421.62			42,526,312.58	-64,460,858.65		1,988,671,546.32
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	488,410,056.00				1,647,198,458.01	125,002,421.62			42,526,312.58	-64,460,858.65		1,988,671,546.32
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				-131,525,438.00	-69,142,852.80	-76,969,124.39				2,457,432.22		-121,241,734.19
（一）综合收益总额										90,104,117.65		90,104,117.65
（二）所有者投入和减少资本					-69,142,852.80	-76,969,124.39				-87,646,685.43		-79,820,413.84
1. 所有者投入的普通股												0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					7,826,271.59	47,106,146.56						-39,279,874.97
4. 其他					-76,969,124.39	-124,075,270.95				-87,646,685.43		-40,540,538.87
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												

1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他				-131,525,438.00							-131,525,438.00
四、本期期末余额	488,410,056.00			-131,525,438.00	1,578,055,605.21	48,033,297.23			42,526,312.58	-62,003,426.43	1,867,429,812.13

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	488,410,056.00				1,647,198,458.01	125,002,421.62			42,526,312.58	8,032,366.05		2,061,164,771.02
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	488,410,056.00				1,647,198,458.01	125,002,421.62			42,526,312.58	8,032,366.05		2,061,164,771.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-72,493,224.70		-72,493,224.70
（一）综合收益总额										-72,493,224.70		-72,493,224.70
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												



1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	488,410,056.00				1,647,198,458.01	125,002,421.62			42,526,312.58	-64,460,858.65		1,988,671,546.32

### 三、公司基本情况

厦门弘信电子科技集团股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系厦门弘信电子科技有限公司（以下简称弘信有限），于 2003 年 9 月 8 日设立。弘信有限以 2013 年 5 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2013 年 6 月 28 日在厦门市工商行政管理局登记注册，总部位于福建省厦门市。公司现持有统一社会信用代码为 913502751606855K 的营业执照，注册资本 488,410,056 元，股份总数 488,410,056 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 31,755,833.00 股；无限售条件的流通股份 A 股 456,654,223.00 股。公司股票已于 2017 年 5 月 23 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属电子制造行业。本公司及所属子公司主要的经营活动包括印制电路板业务、背光模组业务、算力及相关业务等。

本财务报表业经公司 2025 年 3 月 27 日第四届董事会第三十九次会议批准对外报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2、持续经营

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

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

#### 1、遵循企业会计准则的声明

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

#### 2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

### 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额 1%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 1%
重要的非全资子公司	资产总额超过集团总资产的 15%

### 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### (1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

#### (2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

### 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

#### (1) 控制的判断

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

#### (2) 合并财务报表的编制方法

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

## 8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

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

## 10、金融工具

### （1）金融资产和金融负债的分类

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

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

### （2）金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

#### 1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

#### 2) 金融资产的后续计量方法

### ①以摊余成本计量的金融资产

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

### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

### ③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

### ④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

## 3) 金融负债的后续计量方法

### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

### ②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

后的余额。

#### ④以摊余成本计量的金融负债

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

#### 4) 金融资产和金融负债的终止确认

##### ①当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

a 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

##### （3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

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

##### （4）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

#### （5）金融工具减值

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

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

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

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

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

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

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

(6) 金融资产和金融负债的抵销

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

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

11、应收账款

(1) 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
数字化应收账款债券凭证	凭证类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——应收客户货款组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——应收合并范围内关联方组合		参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收低风险类款项组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收合并范围内关联方组合		
其他应收款——其他款项组合		

(2) 按单项计提预期信用损失的应收款项的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。



## 12、合同资产

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

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

## 13、存货

### (1) 存货的分类

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

### (2) 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

### (3) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

### (4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

#### 1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

#### 2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

### (5) 存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

## 14、持有待售资产

### (1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；2) 出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

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

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

### (2) 持有待售的非流动资产或处置组的会计处理

#### 1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

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

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

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

#### 2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额

予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的高誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

### 3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

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

### (3) 终止经营的确认标准

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

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

### (4) 终止经营的列报方法

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

本公司终止经营的情况详见本财务报表附注十八 1 之说明。

## 15、长期股权投资

### (1) 共同控制、重大影响的判断

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

## （2）投资成本的确定

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

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

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

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

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

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

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

### （3）后续计量及损益确认方法

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

### （4）通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

#### 1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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

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

#### 2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

##### ①个别财务报表

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

##### ②合并财务报表

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

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

#### 3) 属于“一揽子交易”的会计处理

##### ①个别财务报表

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

②合并财务报表

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

**16、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

不适用

**17、固定资产**

**(1) 确认条件**

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

**(2) 折旧方法**

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-35	0-5	2.71-5.00
机器设备	年限平均法	8-12	0-5	7.92-12.50
运输工具	年限平均法	5-8	0-5	11.88-20.00
电子设备	年限平均法	3-5	0-10	11.25-33.33
办公家具及其他	年限平均法	3-5	0-5	19.00-33.33

**18、在建工程**

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

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

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

## 19、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

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

### (2) 借款费用资本化期间

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

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

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

### (3) 借款费用资本化率以及资本化金额

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

## 20、无形资产

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1) 无形资产包括土地使用权、专利权等，按成本进行初始计量。

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

项目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	50年，按产权登记期限确定	直线法
专利权	10年，按预期受益期限确定	直线法

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
非专利技术	10年，按预期受益期限确定	直线法
软件	5年，按预期受益期限确定	直线法
合同权益	5年，按预期受益期限确定	直线法

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

## (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

### 1) 研发支出的归集范围

#### ①人员人工费用

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

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

#### ②直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：a.直接消耗的材料、燃料和动力费用；b.用于产品试制的工艺装备开发及制造费，试制产品的检验费；c.用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

#### ③折旧费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

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

#### ④其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括专家咨询费、研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

2) 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；④



有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；  
⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## 21、长期资产减值

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

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

## 22、长期待摊费用

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

## 23、合同负债

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

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

## 24、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

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

### （2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当

期损益或相关资产成本。

2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

③期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

### （3） 辞退福利的会计处理方法

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

### （4） 其他长期职工福利的会计处理方法

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

## 25、预计负债

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

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

## 26、股份支付

### (1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付。

### (2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

#### 1) 以权益结算的股份支付

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

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

#### 2) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

## 27、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

### （1）收入确认原则

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

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

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

### （2）收入计量原则

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

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

3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

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

### （3）收入确认的具体方法

#### 1) 销售商品

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让商品的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务。

内销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的对价很可能收回，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商

品的法定所有权已转移；

外销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的对价很可能收回，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

HUB 仓销售模式：本公司根据合同将产品发送至指定的仓库，客户从仓库提货领用后，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的对价很可能收回，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

## 2) 算力资源服务及运维服务

公司提供的算力资源服务及运维服务，满足客户在公司履约的同时即取得消耗公司履约所带来的经济利益，属于在某一时间段内履行履约义务，公司在履约义务履行的期间内按月确认收入。

## 28、政府补助

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

### (2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

### (3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

### (4) 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。

与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

#### (5) 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

### 29、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

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

### 30、租赁

#### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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

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

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

#### ①使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：a 租赁负债的初始计量金额；b 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；c 承租人发生的初始直接费用；d 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

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

#### ②租赁负债

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

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

#### 2) 售后回租：

公司作为承租人

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

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

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

## (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

1) 在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

### ①经营租赁

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

### ②融资租赁

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

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## 2) 售后回租：

公司作为出租人

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

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

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

## 31、其他重要的会计政策和会计估计

与回购公司股份相关的会计处理方法

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



### 32、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

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。

3) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，对 2021 年 1 月 1 日之后开展的售后租回交易进行追溯调整，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定,该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

#### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

#### (3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%、5%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、8.25%、16.5%[注]、20%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	12%、1.2%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%

地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
--------	------------	----

[注] 根据香港税收政策，实施两级制利得税率，应纳税所得额不超过 2,000,000.00 港币部分（含）企业所得税按 8.25%的税率计缴，超过 2,000,000.00 港币部分按 16.50%的税率计缴，两个或以上的有关连实体当中，只有一个可选择两级制利得税率。

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
厦门弘汉光电科技有限公司	15%
江西弘信柔性电子科技有限公司	15%
厦门燧弘系统集成有限公司	15%
厦门柔性电子研究院有限公司	15%
厦门弘领信息科技有限公司	15%
深圳瑞浒科技有限公司	15%
苏州市华扬电子有限公司	15%
四川弘鑫云创智造科技有限公司	15%
甘肃燧弘人工智能科技有限公司	15%
甘肃燧弘绿色算力有限公司	15%
甘肃燧弘智创科技有限公司	15%
甘肃燧弘陇东科技有限公司	15%
甘肃燧弘智优科技有限公司	15%
厦门源乾电子有限公司	15%
甘肃燧弘畅丰科技有限公司	20%
甘肃燧弘智算科技有限公司	20%
甘肃燧弘智丰科技有限公司	20%
上海燧弘智胜科技有限公司	20%
上海燧弘智星科技有限公司	20%
华扬电子（香港）股份有限公司	8.25%
弘信电子（香港）有限公司	16.50%
鑫联信（香港）有限公司	16.50%
除上述以外的其他纳税主体	25%

## 2、税收优惠

### （1）所得税

#### 1) 高新技术企业所得税优惠

根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）、《高

《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号）规定，公司子公司弘汉光电、江西弘信、厦门燧弘、柔性电子研究院、弘领科技、瑞浒科技、华扬电子均已获得《高新技术企业证书》，2024年度享受15%的企业所得税优惠税率。

### 2) 西部大开发所得税优惠

根据国家发展和改革委员会颁布的《产业结构调整指导目录（2019年本）》《西部地区鼓励类产业目录（2020年本）》《财政部税务总局国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告2020年第23号），自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。公司子公司四川弘鑫、燧弘人工、燧弘绿色、燧弘智创、燧弘陇东、燧弘智优2024年度企业所得税减按15%的税率计缴。

### 3) 小型微利企业所得税优惠

根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告2022年第13号）、《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第6号）和《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第12号）文件有关规定，公司子公司燧弘畅丰、燧弘智算、燧弘智丰、燧弘智胜、燧弘智星为小微企业，2024年度其应纳税所得额不超过300万元的部分减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

## （2）增值税

根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第43号），自2023年1月1日至2027年12月31日，本公司及子公司弘汉光电、源乾电子、华扬电子、江西弘信、厦门燧弘按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳税增值税税额。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	44,203.27	38,926.60
银行存款	161,853,093.61	471,873,365.89
其他货币资金	172,941,041.70	321,129,913.32
合计	334,838,338.58	793,042,205.81
其中：存放在境外的款项总额	411,817.04	882,154.67

其他说明：

期末银行存款中存在冻结资金 2,214,173.17 元，其他货币资金中存在银行承兑汇票保证金 160,930,382.80 元，定期存款质押 10,010,000.00 元，保函保证金 2,000,000.00 元，上述资金使用受到限制，已在现金及现金等价物中剔除。

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		18,427,596.60
其中：		
轻电光电业绩对赌赔偿		18,427,596.60
合计		18,427,596.60

## 3、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	3,620,000.00	88,451.79
商业承兑票据	17,267,064.05	16,369,142.08
合计	20,887,064.05	16,457,593.87

### (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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	20,921,667.38	100.00%	34,603.33	0.17%	20,887,064.05	16,490,575.00	100.00%	32,981.13	0.20%	16,457,593.87
其中：										
其中：银行承兑汇票	3,620,000.00	17.30%	0.00	0.00%	3,620,000.00	88,629.05	0.54%	177.26	0.20%	88,451.79
商业承兑汇票	17,301,667.38	82.70%	34,603.33	0.20%	17,267,064.05	16,401,945.95	99.46%	32,803.87	0.20%	16,369,142.08

合计	20,921,667.38	100.00%	34,603.33	0.17%	20,887,064.05	16,490,575.00	100.00%	32,981.13	0.20%	16,457,593.87
----	---------------	---------	-----------	-------	---------------	---------------	---------	-----------	-------	---------------

按组合计提坏账准备：34,603.33 元。

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	3,620,000.00	0.00	0.00%
商业承兑汇票组合	17,301,667.38	34,603.33	0.20%
合计	20,921,667.38	34,603.33	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

### (3) 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						
按组合计提坏账准备	32,981.13	1,622.20				34,603.33
合计	32,981.13	1,622.20				34,603.33

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	3,620,000.00
合计	3,620,000.00

### (5) 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
商业承兑票据		17,084,440.35
合计		17,084,440.35

#### 4、应收账款

##### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,909,678,374.56	1,412,087,897.16
1 至 2 年	2,495,977.26	3,564,946.75
2 至 3 年	7,933,569.95	312,659.31
3 年以上	1,141,760.53	943,390.88
合计	1,921,249,682.30	1,416,908,894.10

##### (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	961,050.46	0.05	961,050.46	100.00	-					
其中：										
企业合并增加	961,050.46	0.05	961,050.46	100.00	-					
按组合计提坏账准备的应收账款	1,920,288,631.84	99.95	31,010,602.95	1.61	1,889,278,028.89	1,416,908,894.10	100.00	8,842,003.47	0.62	1,408,066,890.63
其中：										
应收客户货款	1,920,288,631.84	99.95	31,010,602.95	1.61	1,889,278,028.89	1,416,908,894.10	100.00	8,842,003.47	0.62	1,408,066,890.63
合计	1,921,249,682.30	100.00	31,971,653.41	1.66	1,889,278,028.89	1,416,908,894.10	100.00	8,842,003.47	0.62	1,408,066,890.63

按单项计提坏账准备：961,050.46 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
单项计提坏账准备			961,050.46	961,050.46	100.00%	企业合并增加
合计			961,050.46	961,050.46		

按组合计提坏账准备：31,010,602.95 元：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收客户货款组合	1,920,288,631.84	31,010,602.95	1.61%
合计	1,920,288,631.84	31,010,602.95	

确定该组合依据的说明：

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
信用期内	1,650,393,607.51	8,826,785.71	0.53
逾期 1-3 个月 (含)	45,461,002.50	1,266,189.29	2.79
逾期 3 个月-1 年 (含)	214,768,911.50	12,144,764.05	5.65
逾期 1-2 年 (含)	2,974,154.78	2,081,908.35	70.00
逾期 2 年以上	6,690,955.55	6,690,955.55	100.00
小计	1,920,288,631.84	31,010,602.95	1.61

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备			323,290.00		1,284,340.46	961,050.46
按组合计提坏账准备	8,842,003.47	22,031,954.41			136,645.07	31,010,602.95
合计	8,842,003.47	22,031,954.41	323,290.00		1,420,985.53	31,971,653.41

[注] 其他系合并范围变动所致

### (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 1	402,073,998.28		402,073,998.28	20.93%	12,951,699.91

客户 2	211,476,122.89		211,476,122.89	11.01%	834,120.34
客户 3	159,220,757.60		159,220,757.60	8.29%	318,441.52
客户 4	122,963,496.86		122,963,496.86	6.40%	572,492.57
客户 5	82,696,246.60		82,696,246.60	4.30%	193,515.69
合计	978,430,622.23		978,430,622.23	50.93%	14,870,270.03

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

## 5、应收款项融资

### (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	72,263,876.52	72,090,235.12
数字化应收账款债权凭证	38,361,322.73	-
合计	110,625,199.25	72,090,235.12

### (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	110,702,075.66	100.00%	76,876.41	0.07%	110,625,199.25	72,090,235.12	100.00%			72,090,235.12
其中：										
银行承兑汇票	72,263,876.52	65.28%			72,263,876.52	72,090,235.12	100.00%			72,090,235.12
数字化应收账款债权凭证	38,438,199.14	34.72%	76,876.41	0.20%	38,361,322.73					
合计	110,702,075.66	100.00%	76,876.41	0.07%	110,625,199.25	72,090,235.12	100.00%			72,090,235.12

按组合计提坏账准备：76,876.41 元。

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	72,263,876.52	0.00	0.00%
数字化应收账款债权凭证组合	38,438,199.14	76,876.41	0.20%
合计	110,702,075.66	76,876.41	



(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	576,159,059.85	
数字化应收账款债权凭证	190,091,745.14	
合计	766,250,804.99	

(4) 其他说明

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

数字化应收账款债权凭证系“供应商履行了基础交易合同后，应收账款债务人在供应链平台线上向其签发可在平台内进行结算、拆分、流转、融资或持有到期的电子债权凭证”。公司期末终止确认的数字化应收账款债权凭证主要系时代融单、金单等，转让不附追索权。

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	100,655,244.86	14,961,259.90
合计	100,655,244.86	14,961,259.90

(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
保证金	88,136,894.02	8,453,747.83
往来款	9,159,258.66	3,932,444.07
押金	3,393,380.13	2,011,928.94
其他	681,101.69	1,025,815.92
坏账准备	-715,389.64	-462,676.86
合计	100,655,244.86	14,961,259.90

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）	78,606,369.76	6,846,715.34
1 至 2 年	18,785,534.81	2,475,881.82
2 至 3 年	1,962,859.93	778,449.40
3 年以上	2,015,870.00	5,322,890.20
合计	101,370,634.50	15,423,936.76

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 (%)	
其中：										
按组合计提坏账准备	101,370,634.50	100.00	715,389.64	0.71	100,655,244.86	15,423,936.76	100.00	462,676.86	3.00	14,961,259.90
其中：										
按组合计提坏账准备	101,370,634.50	100.00	715,389.64	0.71	100,655,244.86	15,423,936.76	100.00	462,676.86	3.00	14,961,259.90
合计	101,370,634.50	100.00	715,389.64	0.71	100,655,244.86	15,423,936.76	100.00	462,676.86	3.00	14,961,259.90

按组合计提坏账准备：715,389.64 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收低风险类款项组合	91,936,892.72	-	0.00%
其他款项组合	9,433,741.78	715,389.64	7.58%
其中：1 年以内	8,635,251.58	431,762.58	5.00%
1-2 年	500,600.00	50,060.00	10.00%
2-3 年	91,890.20	27,567.06	30.00%
3 年以上	206,000.00	206,000.00	100.00%
合计	101,370,634.50	715,389.64	

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)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减)	

		值)	值)	
2024 年 1 月 1 日余额	462,676.86			462,676.86
2024 年 1 月 1 日余额在 本期				
——转入第二阶段	-50,060.00	50,060.00		
——转入第三阶段	-233,567.06		233,567.06	
本期计提	203,778.81			203,778.81
其他变动	48,933.97			48,933.97
2024 年 12 月 31 日余额	431,762.58	50,060.00	233,567.06	715,389.64

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

第一阶段坏账准备计提比例 0.43%，第二阶段坏账准备计提比例 10%，第三阶段坏账准备计提比例 78.41%。

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计提	462,676.86	203,778.81			48,933.97	715,389.64
合计	462,676.86	203,778.81			48,933.97	715,389.64

#### 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
中荆(荆门)产业 投资有限公司	保证金	45,600,000.00	1 年以内、1-2 年	44.98%	
芯鑫融资租赁有 限责任公司	售后租回融资保证金	11,178,369.88	1 年以内	11.03%	
渝农商金融租赁 有限责任公司	售后租回融资保证金	9,999,400.00	1 年以内	9.86%	
重庆鈞渝金融租 赁股份有限公司	售后租回融资保证金	6,974,100.00	1 年以内	6.88%	
长城国兴金融租 赁有限公司	售后租回融资保证金	3,806,250.00	1 年以内	3.75%	
合计		77,558,119.88		76.51%	

## 7、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	65,360,856.87	98.89%	36,660,846.86	98.73%
1 至 2 年	588,523.69	0.89%	448,230.53	1.21%
2 至 3 年	139,501.88	0.21%	22,361.36	0.06%
3 年以上	2,575.00	0.01%	0.00	0.00%
合计	66,091,457.44		37,131,438.75	

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

期末余额前 5 名的预付款项合计数为 46,302,091.23 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 70.06%。

## 8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	183,061,019.77	18,155,673.17	164,905,346.60	165,190,364.86	24,645,294.91	140,545,069.95
在产品	86,278,180.00	3,535,044.38	82,743,135.62	77,404,866.79	7,327,874.72	70,076,992.07
库存商品	471,701,238.49	16,181,968.67	455,519,269.82	651,812,890.02	23,759,670.59	628,053,219.43
半成品	24,001,961.12	5,969,436.70	18,032,524.42	18,316,382.85	4,505,794.85	13,810,588.00
合计	765,042,399.38	43,842,122.92	721,200,276.46	912,724,504.52	60,238,635.07	852,485,869.45

### (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	24,645,294.91	18,887,983.89		23,148,796.39	2,228,809.24	18,155,673.17

在产品	7,327,874.72	15,219,707.86		18,774,174.22	238,363.98	3,535,044.38
库存商品	23,759,670.59	33,820,831.25		39,477,671.31	1,920,861.86	16,181,968.67
半成品	4,505,794.85	7,282,376.11		5,153,482.76	665,251.50	5,969,436.70
合计	60,238,635.07	75,210,899.11		86,554,124.68	5,053,286.58	43,842,122.92

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	转销存货跌价准备的原因
原材料、在产品、半成品	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用、售出
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货售出

### 9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	70,954,195.40	100,243,089.75
预缴所得税	471,826.63	1,784,478.62
合计	71,426,022.03	102,027,568.37

### 10、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
厦门锐骐物联技术股份有限公司	1,500,000.00	1,500,000.00						
厦门慧至拓数字制造技术研究院	500,000.00	500,000.00						
安联通科技服务（天津）有限公司	240,000.00	-						
合计	2,240,000.00	2,000,000.00						

其他说明：

指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的原因

公司出于战略目的而计划长期持有厦门锐骐物联技术股份有限公司、厦门慧至拓数字制造技术研究院、安联通科技服务（天津）有限公司的股权，将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益

的权益工具投资。

### 11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价 值)	减值 准备 期初 余额	本期增减变动							期末余额 (账面价 值)	减值 准备 期末 余额	
			追 加 投 资	减 少 投 资	权益法下 确认的投 资损益	其 他 综 合 收 益 调 整	其 他 权 益 变 动	宣 告 发 放 现 金 股 利 或 利 润	计 提 减 值 准 备			其 他
一、合营企业												
二、联营企业												
新华海通	2,537,052.25				35,065.98						2,572,118.23	
小计	2,537,052.25				35,065.98						2,572,118.23	
合计	2,537,052.25				35,065.98						2,572,118.23	

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

### 12、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	24,000,000.00	24,000,000.00
合计	24,000,000.00	24,000,000.00

### 13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,528,543,766.47	1,656,147,781.66
固定资产清理	-	2,945,951.05
合计	2,528,543,766.47	1,659,093,732.71

#### (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	办公家具及其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	656,932,327.32	2,056,314,981.14	11,141,261.52	19,817,912.88	70,178,946.07	2,814,385,428.93
2. 本期增加金额	73,808,072.63	-5,877,312.12	4,399,346.14	1,168,077,821.13	6,790,783.62	1,247,198,711.40
(1) 购置	90,000.00	4,933,775.74	1,480,939.33	141,493.34	13,113,915.06	19,760,123.47
(2) 在建工程转入		56,195,717.17	2,918,406.81	1,168,279,378.45		1,227,393,502.43
(3) 企业合并增加				45,085.50		45,085.50
类别调整	73,718,072.63	-67,006,805.03		-388,136.16	-6,323,131.44	
3. 本期减少金额	1,380,000.00	232,642,792.87	1,484,502.85	1,513,575.98	4,017,747.11	241,038,618.81
(1) 处置或报废		40,836,122.06	982,621.76	950,512.97	2,544,337.07	45,313,593.86
(2) 股权处置减少		43,552,229.53	501,881.09	563,063.01	1,473,410.04	46,090,583.67
(3) 结算减少	1,380,000.00					1,380,000.00
(4) 其他调整		148,254,441.28				148,254,441.28
4. 期末余额	729,360,399.95	1,817,794,876.15	14,056,104.81	1,186,382,158.03	72,951,982.58	3,820,545,521.52
二、累计折旧						
1. 期初余额	159,606,309.05	864,452,230.41	7,999,802.22	16,455,430.74	49,733,879.61	1,098,247,652.03
2. 本期增加金额	83,347,085.25	117,063,484.50	1,823,491.80	59,945,884.33	10,331,386.51	272,511,332.39
(1) 计提	35,301,323.64	161,189,682.47	1,259,028.27	60,475,252.27	14,265,721.16	272,491,007.81
(2) 企业合并增加				20,324.58		20,324.58
(3) 类别调整	48,045,761.61	-44,126,197.97	564,463.53	-549,692.52	-3,934,334.65	
3. 本期减少金额		181,291,819.05	1,145,424.01	1,067,412.76	3,058,162.94	186,562,818.76
(1) 处置或报废		14,711,137.25	706,217.17	852,067.25	2,243,318.98	18,512,740.65
(2) 股权处置减少		18,326,240.52	439,206.84	215,345.51	814,843.96	19,795,636.83
(3) 其他调整		148,254,441.28				148,254,441.28
4. 期末余额	242,953,394.30	800,223,895.86	8,677,870.01	75,333,902.31	57,007,103.18	1,184,196,165.66
三、减值准备						
1. 期初余额		59,558,527.70	28,041.95	112,692.31	290,733.28	59,989,995.24
2. 本期增加金额		48,043,971.41				48,043,971.41
(1) 计提		48,043,971.41				48,043,971.41
3. 本期减少金额		126,264.42	35.48	385.98	101,691.38	228,377.26
(1) 处置或报废		126,264.42	35.48	385.98	101,691.38	228,377.26
4. 期末余额		107,476,234.69	28,006.47	112,306.33	189,041.90	107,805,589.39
四、账面价值						
1. 期末账面价值	486,407,005.65	910,094,745.60	5,350,228.33	1,110,935,949.39	15,755,837.50	2,528,543,766.47
2. 期初账面价值	497,326,018.27	1,132,304,223.03	3,113,417.35	3,249,789.83	20,154,333.18	1,656,147,781.66

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	78,598,541.28	30,122,464.86	35,226,998.10	13,249,078.32	
运输工具	1,574.26	37.60	1,457.95	78.71	
电子设备	164,405.45		156,347.57	8,057.88	
办公家具及其他	313,433.02	51,268.26	240,078.04	22,086.72	
小计	79,077,954.01	30,173,770.72	35,624,881.66	13,279,301.63	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	26,325,599.48

(4) 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
1#2#倒班楼及餐厅	40,629,233.72	尚在办理
3#厂房	38,153,614.15	尚在办理
小计	78,782,847.87	

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
江西 FPC 项目相关资产组	166,334,504.02	118,290,532.61	48,043,971.41	公允价值以市场法确定；处置费用包括与资产处置有关的税费		公允价值采用市场法确认资产组构成资产的二手市场价格，变现系数根据资产使用情况以及统计数据确定
合计	166,334,504.02	118,290,532.61	48,043,971.41			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用



其他说明：

公司聘请厦门嘉学资产评估房地产估价有限公司对江西 FPC 项目相关资产组截至 2024 年 12 月 31 日的可收回金额进行了评估并出具了《资产评估报告》（嘉学评估评报字（2025）8200021 号）。江西 FPC 项目相关资产组的账面价值为 24,264.75 万元，可收回金额为 16,900.00 万元，评估减值 7,364.75 万元，其中固定资产减值 4,804.40 万元，无形资产减值 49.06 万元，长期待摊费用减值 2,511.29 万元。

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产清理	0.00	2,945,951.05
合计	0.00	2,945,951.05

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	14,985,011.51	58,135,275.94
合计	14,985,011.51	58,135,275.94

(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
待调试设备	11,409,874.88		11,409,874.88	50,730,878.53		50,730,878.53
弘信电子厂房装修施工改造	1,299,099.88		1,299,099.88	1,088,090.71		1,088,090.71
弘信柔性电子产业园一期项目	1,205,069.33		1,205,069.33	1,171,107.07		1,171,107.07
挠性印制电路板工业园一期项目	0.00		0.00	2,917,410.20		2,917,410.20
其他	1,070,967.42		1,070,967.42	2,227,789.43		2,227,789.43
合计	14,985,011.51		14,985,011.51	58,135,275.94		58,135,275.94

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少	期末余额	工程累计投入占预算比	工程进度	利息资本化金额	其中：本期利息资本化金	本期利息资本	资金来源
------	-----	------	--------	------------	--------	------	------------	------	---------	-------------	--------	------

					金 额		例			额	化 率	
待调试设备		50,730,878.53	1,184,689,060.78	1,224,010,064.43		11,409,874.88		不 适 用				自有资 金、售 后租 回融 资
合计		50,730,878.53	1,184,689,060.78	1,224,010,064.43		11,409,874.88						

(3) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

15、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	44,572,611.03	44,572,611.03
2. 本期增加金额	21,089,286.36	21,089,286.36
(1) 租入	15,631,444.65	15,631,444.65
(2) 企业合并增加	5,457,841.71	5,457,841.71
3. 本期减少金额	16,591,909.71	16,591,909.71
(1) 处置	8,109,879.18	8,109,879.18
(2) 股权处置减少	8,482,030.53	8,482,030.53
4. 期末余额	49,069,987.68	49,069,987.68
二、累计折旧		
1. 期初余额	22,013,326.76	22,013,326.76
2. 本期增加金额	10,910,954.98	10,910,954.98
(1) 计提	10,381,731.74	10,381,731.74
(2) 企业合并增加	529,223.24	529,223.24
3. 本期减少金额	9,237,021.94	9,237,021.94
(1) 处置	2,135,787.22	2,135,787.22
(2) 股权处置减少	7,101,234.72	7,101,234.72
4. 期末余额	23,687,259.80	23,687,259.80
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	25,382,727.88	25,382,727.88
2. 期初账面价值	22,559,284.27	22,559,284.27

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

16、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合同权益	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	50,575,577.49	19,700,609.63	2,162,069.70	40,187,356.99		112,625,613.81
2. 本期增加金额	12,478,810.63	1,056,698.12		9,403,183.01	77,870,000.00	100,808,691.76
(1) 购置	12,478,810.63	1,056,698.12		9,403,183.01		22,938,691.76
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加					77,870,000.00	77,870,000.00
3. 本期减少金额	14,852,877.75			1,744,392.79		16,597,270.54
(1) 处置						
(2) 股权处置减少	14,852,877.75			1,744,392.79		16,597,270.54
4. 期末余额	48,201,510.37	20,757,307.75	2,162,069.70	47,846,147.21	77,870,000.00	196,837,035.03
二、累计摊销						
1. 期初余额	8,875,585.89	6,541,951.61	2,162,069.70	15,317,864.83		32,897,472.03
2. 本期增加金额	968,170.53	2,813,032.61		5,242,244.64	9,084,833.33	18,108,281.11
(1) 计提	968,170.53	2,813,032.61		5,242,244.64	9,084,833.33	18,108,281.11
3. 本期减少金额	2,844,703.79			295,444.92		3,140,148.71
(1) 处置						
(2) 股权处置减少	2,844,703.79			295,444.92		3,140,148.71
4. 期末余额	6,999,052.63	9,354,984.22	2,162,069.70	20,264,664.55	9,084,833.33	47,865,604.43
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额				490,626.08		490,626.08
(1) 计提				490,626.08		490,626.08
3. 本期减少金额						

(1) 处置						
4. 期末余额				490,626.08		490,626.08
四、账面价值						
1. 期末账面价值	41,202,457.74	11,402,323.53		27,090,856.58	68,785,166.67	148,480,804.52
2. 期初账面价值	41,699,991.60	13,158,658.02		24,869,492.16	-	79,728,141.78

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。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

17、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
华扬电子	245,437,088.04			245,437,088.04
安联通		171,243,518.38		171,243,518.38
厦门燧弘	4,745,255.95			4,745,255.95
瑞沔科技	62,920,609.83			62,920,609.83
轻电光电	63,059,889.57		63,059,889.57	-
合计	376,162,843.39	171,243,518.38	63,059,889.57	484,346,472.20

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
华扬电子		14,254,188.04		14,254,188.04
瑞沔科技	62,920,609.83			62,920,609.83
轻电光电	22,950,000.00		22,950,000.00	
厦门燧弘		4,745,255.95		4,745,255.95
合计	85,870,609.83	18,999,443.99	22,950,000.00	81,920,053.82

(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
安联通含商誉资产组	该资产组组合能独立产生现金流入	算力分部根据公司管理要求和业务划分	是
华扬电子含商誉资产组	该资产组组合能独立产生现金流入	消费电子算力分部根据公司管理要求和业务划分	是

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

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
安联通含商誉资产组	500,679,567.29	827,000,000.00		2025年至2029年（后续为稳定期）	收入增长率为：-1.32%-1.40%，毛利率为14.00%-15.44%	收入增长率为：0.00%，毛利率为16.43%	根据资产组自身经营及行业水平确定
华扬电子含商誉资产组	289,254,189.99	275,000,000.00	14,254,188.04	2025年至2029年（后续为稳定期）	收入增长率为：0.15%-21.21%，毛利率为25.13%-26.08%	收入增长率为：0.00%，毛利率为24.90%	根据资产组自身经营及行业水平确定
合计	789,933,757.28	1,102,000,000.00	14,254,188.04				

(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

单位：元

项目	业绩承诺完成情况						商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	累计实际业绩	完成率	承诺业绩	累计实际业绩	完成率		
华扬电子	164,000,000.00	134,539,759.16	82.04%		106,379,665.67	64.87%	14,254,188.04	
安联通	136,400,000.00	38,113,180.71	27.94%				-	

其他说明：

承诺业绩数据说明：华扬电子系 2021-2024 年度，累计扣非净利润不低于 16,400.00 万元；安联通系 2024-2026 年度，累计扣非净利润不低于 13,640.00 万元。

### 18、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
改造及装修工程	134,082,020.20	4,901,365.39	29,654,865.55	27,255,695.57	82,072,824.47
其他	2,789,883.49	513,623.92	507,335.61	2,659,302.53	136,869.27
合计	136,871,903.69	5,414,989.31	30,162,201.16	29,914,998.10	82,209,693.74

其他说明：

其他减少主要系江西弘信改造及装修工程本期计提减值 2,511.29 万元及股权处置减少所致。

### 19、递延所得税资产/递延所得税负债

#### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	30,248,522.96	4,740,106.55	14,242,065.83	2,146,200.87
内部交易未实现利润	122,941,871.82	18,815,936.85	72,988,293.08	18,247,073.27
可抵扣亏损	180,906,102.65	40,380,303.46	171,833,359.12	33,097,136.44
租赁负债	24,367,763.01	4,015,863.78	19,187,297.29	4,416,585.43
应税政府补助及其他	35,801,415.75	5,416,997.72	40,620,582.05	8,378,289.30
合计	394,265,676.19	73,369,208.36	318,871,597.37	66,285,285.31

#### (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
非同一控制企业合并资产评估增值	83,871,917.05	19,459,304.22	13,487,594.36	3,371,898.59
资产折旧税会差异	22,324,555.35	3,348,683.30	29,965,814.25	4,577,102.97
公允价值变动收益	131,525,438.00	32,881,359.50		
使用权资产	25,382,727.88	4,366,809.95	22,019,556.30	4,841,424.29
合计	263,104,638.28	60,056,156.97	65,472,964.91	12,790,425.85

(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	14,239,595.80	59,129,612.56	6,581,248.95	59,704,036.36
递延所得税负债	14,239,595.80	45,816,561.17	6,581,248.95	6,209,176.90

(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	337,219,746.69	253,922,982.53
可抵扣亏损	1,239,594,563.40	1,075,512,165.18
合计	1,576,814,310.09	1,329,435,147.71

(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
2024 年		1,882,086.88	
2025 年		6,623,057.10	
2026 年	76,435,813.17	121,543,185.74	
2027 年	156,275,172.59	153,573,262.20	
2028 年	195,753,774.67	229,017,283.46	
2029 年及以后年度	811,129,802.97	562,873,289.80	
合计	1,239,594,563.40	1,075,512,165.18	

20、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备及工程款	1,734,045.62		1,734,045.62	4,633,014.40		4,633,014.40
股权收购意向金				18,048,000.00		18,048,000.00
预付土地款				10,869,782.70		10,869,782.70
合计	1,734,045.62		1,734,045.62	33,550,797.10		33,550,797.10

21、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	175,154,555.97	175,154,555.97	保证、质押	保证金及冻结资金	312,548,525.85	312,548,525.85	保证金及冻结资金	保证金及冻结资金
应收票据	3,620,000.00	3,620,000.00	质押	质押用于开具汇票	395,274.15	394,483.60	未终止确认	已背书或贴现但尚未到期的应收票据
固定资产	1,991,480,820.45	1,489,195,151.55	抵押	抵押借款；融资性售后回租；设备所有权保留	743,076,663.81	514,690,183.60	抵押	抵押借款；融资性售后回租；设备所有权保留
无形资产	36,989,603.74	29,932,651.42	抵押	抵押借款	36,989,603.74	30,673,668.25	抵押	抵押借款
应收账款	32,388,522.58	32,064,637.35	质押	采购算力资源服务合同项下担保				
应收款项融资					8,044,025.47	8,044,025.47	质押	质押用于开具汇票
在建工程					10,606,062.53	10,606,062.53	设备所有权保留	销售合同约定公司未付清质保金以外全部款项前，设备所有权归属乙方
子公司轮电光电 51%股权					27,395,418.68	27,395,418.68	质押	质押借款
合计	2,239,633,502.74	1,729,966,996.29			1,139,055,574.23	904,352,367.98		

## 22、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	184,973,304.31	417,642,715.52
抵押借款	64,100,000.00	152,400,000.00
保证借款	158,000,000.00	176,580,000.00
信用借款	55,000,000.00	50,000,000.00
保证及质押借款	200,000,000.00	
保证及抵押借款	104,800,000.00	
应计利息	442,769.31	573,725.87
合计	767,316,073.62	797,196,441.39



### 23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	48,960,312.93	7,610,960.15
银行承兑汇票	122,303,658.47	327,073,340.47
合计	171,263,971.40	334,684,300.62

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

### 24、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	1,869,370,236.25	1,671,959,481.05
应付设备及工程款	139,205,663.55	145,210,332.59
合计	2,008,575,899.80	1,817,169,813.64

### 25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	331,757,783.23	40,934,134.38
合计	331,757,783.23	40,934,134.38

#### (1) 其他应付款

##### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权收购款	241,678,080.00	19,799,989.00
限制性股票回购义务	47,106,146.56	-
员工持股计划资金	16,556,620.64	-
押金保证金	8,307,231.21	5,010,718.50
其他	18,109,704.82	16,123,426.88
合计	331,757,783.23	40,934,134.38

其他说明：

股权收购款主要系本期收购安联通 100%股权及购买荆门弘毅少数股权尚未支付款项。

## 26、预收款项

### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款		200,000,000.00
合计		200,000,000.00

### (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	变动金额	变动原因
预收商品款	-200,000,000.00	结转收入
合计	-200,000,000.00	

## 27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	28,137,733.62	1,298,439.91
合计	28,137,733.62	1,298,439.91

## 28、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	74,138,252.70	754,990,315.45	755,399,495.00	73,729,073.15
二、离职后福利-设定提存计划	963,322.80	41,373,904.04	41,234,529.31	1,102,697.53
三、辞退福利	740,620.00	1,035,762.66	1,382,608.09	393,774.57
合计	75,842,195.50	797,399,982.15	798,016,632.40	75,225,545.25

### (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	72,315,784.09	698,931,163.15	699,097,262.03	72,149,685.21
2、职工福利费	475,021.00	20,293,969.41	20,653,903.38	115,087.03
3、社会保险费	521,072.32	22,899,553.55	22,732,819.01	687,806.86

其中：医疗保险费	488,748.00	19,861,521.28	19,779,930.91	570,338.37
工伤保险费	32,324.32	1,733,889.73	1,705,652.85	60,561.20
生育保险费	0.00	1,304,142.54	1,247,235.25	56,907.29
4、住房公积金	637,223.50	11,213,006.50	11,201,051.00	649,179.00
5、工会经费和职工教育经费	189,151.79	1,652,622.84	1,714,459.58	127,315.05
合计	74,138,252.70	754,990,315.45	755,399,495.00	73,729,073.15

(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	922,944.00	39,940,829.33	39,789,758.41	1,074,014.92
2、失业保险费	40,378.80	1,433,074.71	1,444,770.90	28,682.61
合计	963,322.80	41,373,904.04	41,234,529.31	1,102,697.53

29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	80,401,543.85	21,208,441.16
企业所得税	20,598,629.61	12,614,152.20
个人所得税	1,312,022.66	1,464,947.08
城市维护建设税	1,138,645.83	3,096,313.41
房产税	2,288,340.00	2,524,447.29
印花税	1,961,794.11	2,087,004.64
教育费附加	487,991.50	1,326,991.47
地方教育附加	325,327.68	884,660.98
土地使用税	169,529.66	169,529.25
环境保护税	3,207.18	3,640.20
合计	108,687,032.08	45,380,127.68

30、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	148,983,101.25	308,613,587.27
一年内到期的长期应付款	267,635,544.44	32,619,337.20
一年内到期的租赁负债	12,087,895.35	8,188,948.35
一年内到期的预计负债	2,249,932.15	

合计	430,956,473.19	349,421,872.82
----	----------------	----------------

### 31、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	3,313,079.41	37,595,024.93
已背书未到期的商业承兑汇票	17,084,440.35	11,428,178.79
合计	20,397,519.76	49,023,203.72

### 32、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	-	28,920,000.00
抵押借款	-	407,080,000.00
保证借款	88,485,000.00	86,120,000.00
信用借款	5,640,000.00	-
保证及抵押借款	251,612,500.04	-
应计利息	478,101.29	873,587.27
一年内到期的长期借款	-148,983,101.25	-308,613,587.27
合计	197,232,500.08	214,380,000.00

### 33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	29,756,203.37	24,674,056.95
减：未确认融资费用	-1,890,989.79	-2,184,844.75
减：一年内到期的租赁负债	-12,087,895.35	-8,188,948.35
合计	15,777,318.23	14,300,263.85

### 34、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	830,939,620.09	10,191,754.55
合计	830,939,620.09	10,191,754.55

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
售后租回及租赁融资款	1,098,575,164.53	42,811,091.75
一年内到期的长期应付款	-267,635,544.44	-32,619,337.20
合计	830,939,620.09	10,191,754.55

35、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	4,499,864.31		一年以上的产品维保
合计	4,499,864.31		

36、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	182,019,551.22	14,364,000.00	33,571,159.17	162,812,392.05	与资产相关的政府补助
合计	182,019,551.22	14,364,000.00	33,571,159.17	162,812,392.05	

37、股本

单位：元

项目	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	488,410,056.00						488,410,056.00

38、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
业绩承诺补偿股数					5,804,300.00	131,525,438.00	-5,804,300.00	-131,525,438.00

合计					5,804,300.00	131,525,438.00	-5,804,300.00	-131,525,438.00
----	--	--	--	--	--------------	----------------	---------------	-----------------

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

本期减少系公司 2022 年发行股份购买的标的资产华扬电子未完成承诺业绩，公司将业绩补偿承诺方巫少峰、朱小燕、苏州华扬同创投资中心(有限合伙)和颜永洪需要补偿的 5,804,300 股本公司股份对应的公允价值 131,525,438.00 元重分类至其他权益工具。公司尚未办理注销手续，办理完成后，将终止确认上述其他权益工具，并相应调整股本和资本公积等。

### 39、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,454,395,715.86	-	129,947,626.04	1,324,448,089.82
其他资本公积	1,247,538.66	7,826,271.59	1,376,647.55	7,697,162.70
合计	1,455,643,254.52	7,826,271.59	131,324,273.59	1,332,145,252.52

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

#### （1）股本溢价变动说明

股本溢价本期减少 129,947,626.04 元，其中：因实施限制性股票激励计划，职工行权价与转销交付职工的库存股成本差额减少资本公积 76,969,124.39 元；本期收购荆门弘毅少数股东股权，购买价格和按新增持股比例享有可辨认净资产份额的差额减少资本公积 52,978,501.65 元。

#### （2）其他资本公积变动说明

因实施限制性股票激励计划，本期服务成本增加其他资本公积 7,826,271.59 元，少数股东享有股份支付权益部分减少其他资本公积 1,376,647.55 元。

### 40、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	125,002,421.62	47,106,146.56	124,075,270.95	48,033,297.23
合计	125,002,421.62	47,106,146.56	124,075,270.95	48,033,297.23

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期库存股增加系实施限制性股票激励计划，确认回购义务增加库存股 47,106,146.56 元。本期库存股减少系将此前回购普通股用于实施限制性股票激励计划，减少库存股 124,075,270.95 元。

#### 41、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	42,526,312.58			42,526,312.58
合计	42,526,312.58			42,526,312.58

#### 42、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	-588,938,888.26	-153,415,216.48
调整后期初未分配利润	-588,938,888.26	-153,415,216.48
加：本期归属于母公司所有者的净利润	56,815,741.43	-435,523,671.78
期末未分配利润	-532,123,146.83	-588,938,888.26

调整期初未分配利润明细：

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

#### 43、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	5,787,870,883.83	5,244,137,853.32	3,411,466,373.24	3,361,375,019.16
其他业务	87,225,560.23	41,045,839.98	66,830,327.56	33,956,154.25
合计	5,875,096,444.06	5,285,183,693.30	3,478,296,700.80	3,395,331,173.41
其中：与客户之间的合同产生的收入	5,869,709,300.00	5,282,667,500.31	3,471,782,879.15	3,392,256,819.15

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	5,875,096,444.06		3,478,296,700.80	

营业收入扣除项目合计金额	87,225,560.23		66,830,327.56	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	1.48%		1.92%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	87,225,560.23		66,830,327.56	
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	87,225,560.23		66,830,327.56	
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	5,787,870,883.83		3,411,466,373.24	

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	本期数		上年同期数	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
印制电路板	3,096,721,324.00	3,011,474,664.91	2,895,382,160.52	2,864,595,270.68
背光模组	703,275,858.96	636,886,118.93	479,294,212.72	457,929,354.09
算力及相关业务	1,987,873,700.87	1,595,777,069.48	36,790,000.00	38,850,394.39



其他	81,838,416.17	38,529,646.99	60,316,505.91	30,881,799.99
小计	5,869,709,300.00	5,282,667,500.31	3,471,782,879.15	3,392,256,819.15
按经营地区分类				
其中：				
中国大陆	5,692,447,932.23	5,124,891,250.66	3,293,020,354.85	3,245,832,610.72
出口（含港澳台）	177,261,367.77	157,776,249.65	178,762,524.30	146,424,208.43
小计	5,869,709,300.00	5,282,667,500.31	3,471,782,879.15	3,392,256,819.15
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点确认收入	5,694,464,818.87	5,172,315,851.75	3,471,782,879.15	3,392,256,819.15
在某一时段内确认收入	175,244,481.13	110,351,648.56	-	-
小计	5,869,709,300.00	5,282,667,500.31	3,471,782,879.15	3,392,256,819.15

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0 元。

#### 44、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	7,911,071.95	6,900,174.50
教育费附加	3,395,669.62	2,995,750.73
房产税	5,897,389.71	6,137,821.07
土地使用税	626,430.99	592,317.71
车船使用税	4,080.00	4,770.00
印花税	6,955,519.56	5,099,114.37
地方教育附加	2,263,396.21	2,028,033.13
环境保护税	15,789.61	10,470.97
合计	27,069,347.65	23,768,452.48

#### 45、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	75,073,296.69	81,954,391.78
折旧费与摊销	19,482,704.23	23,048,855.44
中介服务费	13,140,954.14	7,845,340.27
业务招待费	8,334,914.15	9,367,856.73
股份支付费用	5,594,025.05	-

办公费	5,074,519.70	6,781,179.04
差旅费	2,915,547.96	3,107,449.26
财产保险费	2,085,736.74	2,136,227.91
短期租赁费用	2,569,114.64	1,651,512.13
车辆使用费	690,172.60	1,059,893.62
其他	15,714,597.00	10,840,149.09
合计	150,675,582.90	147,792,855.27

#### 46、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	28,175,437.90	27,498,740.67
服务费	13,668,806.52	11,162,351.71
业务招待费	4,950,797.29	5,629,802.08
差旅费	2,130,489.59	2,630,484.78
股份支付费用	865,529.18	-
短期租赁费用	605,289.73	557,695.09
其他	1,329,913.29	1,927,132.59
合计	51,726,263.50	49,406,206.92

#### 47、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	74,446,135.23	65,171,952.79
材料费	23,985,420.62	20,832,284.25
产品研制费	10,682,183.37	8,311,566.87
折旧及摊销费	6,623,483.65	8,858,646.13
其他	7,687,532.91	4,914,213.32
合计	123,424,755.78	108,088,663.36

#### 48、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	48,603,787.75	48,234,707.92
利息收入	-4,739,575.72	-7,861,102.28
汇兑损益	380,043.89	149,024.76

银行手续费及其他	5,270,012.80	4,442,069.63
合计	49,514,268.72	44,964,700.03

#### 49、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	25,083,386.99	22,905,719.32
与收益相关的政府补助	26,599,270.78	14,380,205.23
增值税加计抵减	10,814,127.65	2,808,936.04
代扣个人所得税手续费返还	204,471.07	198,615.12
合计	62,701,256.49	40,293,475.71

#### 50、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
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产生的公允价值变动收益	145,995,391.40	-
合计	145,995,391.40	-

其他说明：

主要系华扬电子业绩补偿 13,152.54 万元。

#### 51、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	35,065.98	-368,909.08
处置长期股权投资产生的投资收益	-152,098.56	-
理财产品收益	3,646.28	4,873.05
应收款项融资贴现损失	-9,494,804.78	-5,936,004.12
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-	18,427,596.60
无追索权应收账款保理费用	-5,771,107.14	-9,213,788.72
合计	-15,379,298.22	2,913,767.73

#### 52、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-21,914,065.42	-951,504.18

应收款项融资减值损失	-76,876.41	
合计	-21,990,941.83	-951,504.18

### 53、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-75,210,899.11	-124,148,924.64
固定资产减值损失	-48,043,971.41	-52,110,306.13
无形资产减值损失	-490,626.08	
商誉减值损失	-18,999,443.99	-22,950,000.00
其他	-25,112,951.74	
合计	-167,857,892.33	-199,209,230.77

其他说明：

其他项系长期待摊费用减值损失

### 54、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-9,189,160.01	-466,324.47
使用权资产处置收益	197,467.38	6,411.88
合计	-8,991,692.63	-459,912.59

### 55、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
罚款及违约金收入	353,506.73	500.00	353,506.73
非流动资产毁损报废利得	38,723.04	-	38,723.04
其他	113,657.05	851,357.20	113,657.05
合计	505,886.82	851,857.20	505,886.82

### 56、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
对外捐赠	3,000.00	666,700.00	3,000.00
罚款及滞纳金	959,491.08	8,492,708.60	959,491.08
非流动资产毁损报废损失	649,842.26	4,552,608.93	649,842.26

其他	1,087,551.44	628,355.83	1,087,551.44
合计	2,699,884.78	14,340,373.36	2,699,884.78

## 57、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	51,137,253.90	17,281,560.02
递延所得税费用	17,652,563.17	13,690,769.54
合计	68,789,817.07	30,972,329.56

### (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	179,785,357.13
按法定/适用税率计算的所得税费用	44,946,339.28
子公司适用不同税率的影响	-2,709,734.54
调整以前期间所得税的影响	1,321,753.54
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,442,658.15
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	44,264,082.22
准予加计扣除的研发费及其他	-23,069,819.84
其他	2,594,538.26
所得税费用	68,789,817.07

## 58、现金流量表项目

### (1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的保证金、押金	104,437,697.76	236,952,635.69
往来款项	24,485,772.05	
收到政府补助	54,191,270.78	37,021,901.56
代收员工持股计划款项	43,550,577.32	

收到的利息收入	4,739,575.72	7,861,102.28
定期存单	10,000,000.00	
其他	11,279,059.48	1,050,472.32
合计	252,683,953.11	282,886,111.85

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
支付的保证金、押金等	9,376,589.32	153,368,793.02
支付各项付现费用等	86,508,578.65	87,123,320.21
往来款项	14,388,000.00	-
代付员工持股计划款项	29,295,434.08	
定期存单	10,000,000.00	
其他	4,589,286.52	12,995,309.07
合计	154,157,888.57	253,487,422.30

(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
轻电光电业绩补偿款	9,828,833.00	-
合计	9,828,833.00	-

支付的重要的投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购建高性能服务器设备	1,017,417,539.84	-
合计	1,017,417,539.84	-

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到售后租回融资款	1,025,489,825.57	-
股权激励购股款	47,106,146.56	-
资金往来款	69,350,000.00	-
收到融资票据保证金	49,827,347.85	-

合计	1,191,773,319.98	-
----	------------------	---

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
支付售后租回融资款	115,288,320.68	-
购买子公司少数股东股权	47,595,436.00	-
资金往来款	69,350,000.00	-
支付售后租回融资保证金	38,281,119.88	-
支付融资票据保证金	-	124,414,000.00
购买子公司少数股东股权保证金	27,552,000.00	-
租赁负债付款额	9,580,195.84	10,825,191.66
其他	2,814,450.00	-
合计	310,461,522.40	135,239,191.66

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	797,196,441.39	791,154,154.02	25,085,763.84	845,989,329.07	130,956.56	767,316,073.62
长期借款（含一年内到期的长期借款）	522,993,587.27	161,450,000.00	18,303,803.79	356,136,303.75	395,485.98	346,215,601.33
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	22,489,212.20	-	20,950,377.45	8,789,170.49	6,785,205.58	27,865,213.58
长期应付款（含一年内到期的长期应付款）	42,811,091.75	907,513,119.97	327,609,457.84	102,025,062.55	77,333,442.48	1,098,575,164.53
合计	1,385,490,332.61	1,860,117,273.99	391,949,402.92	1,312,939,865.86	84,645,090.60	2,239,972,053.06

59、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	110,995,540.06	-492,929,600.49
加：资产减值准备	167,857,892.33	199,209,230.77
信用减值损失	21,990,941.83	951,504.18
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	282,872,739.55	234,750,335.40

使用权资产折旧		
无形资产摊销	18,108,281.11	7,948,244.20
长期待摊费用摊销	30,162,201.16	26,101,339.82
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)	8,991,692.63	459,912.59
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	611,119.22	4,552,608.93
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-145,995,391.40	
财务费用(收益以“-”号填列)	61,831,787.75	48,980,962.45
投资损失(收益以“-”号填列)	113,386.30	-18,063,560.57
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-3,888,240.34	16,114,972.18
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	21,540,803.51	-2,424,202.64
存货的减少(增加以“-”号填列)	153,105,140.36	-672,087,298.45
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-422,001,169.56	-259,259,201.82
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-100,808,512.29	1,048,472,404.23
其他	-2,893,115.40	
经营活动产生的现金流量净额	202,595,096.82	142,777,650.78
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		
新增使用权资产	15,631,444.65	
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	159,683,782.61	480,493,679.96
减: 现金的期初余额	480,493,679.96	578,262,471.40
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	-320,809,897.35	-97,768,791.44

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

项目	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	148,669,520.00
其中:	
安联通	148,669,520.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	5,680,450.67
其中:	
安联通	5,680,450.67
取得子公司支付的现金净额	142,989,069.33



(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	81,344,881.00
其中：轻电光电	69,954,881.00
四川弘信	11,390,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	2,435,479.98
其中：轻电光电	2,430,678.80
四川弘信	4,801.18
处置子公司收到的现金净额	78,909,401.02

(4) 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	159,683,782.61	480,493,679.96
其中：库存现金	44,203.27	38,926.60
可随时用于支付的银行存款	159,638,920.44	471,873,365.89
可随时用于支付的其他货币资金	658.90	8,581,387.47
三、期末现金及现金等价物余额	159,683,782.61	480,493,679.96

(5) 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
票据保证金	160,930,382.80	312,522,925.98	受限保证金
保函保证金	2,000,000.00	-	受限保证金
用于抵押、质押的存款	10,010,000.00	-	质押
诉讼冻结	2,209,673.17	-	诉讼冻结
其他	4,500.00	25,599.87	保证金、长期未使用
合计	175,154,555.97	312,548,525.85	

60、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			5,583,517.10
其中：美元	776,739.90	7.1884	5,583,517.10

应收账款			12,094,713.89
其中：美元	1,682,532.12	7.1884	12,094,713.89
应付账款			25,801,878.85
其中：美元	3,589,377.17	7.1884	25,801,878.85
其他应付款			5,934.02
其中：美元	825.50	7.1884	5,934.02

(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

## 61、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

公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注五 30 之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	3,174,404.37	2,665,264.51
合 计	3,174,404.37	2,665,264.51

涉及售后租回交易的情况

售后租回交易是否满足销售及其判断依据

根据公司及子公司与芯鑫融资租赁有限责任公司、渝农商金融租赁有限责任公司等融资租赁公司签订的相关《融资租赁合同》，公司及子公司在相关固定资产出售后同时向其租回使用的资产，租赁期限分别为 36 月至 60 月不等，在租赁期限届满且公司及子公司清偿完毕合同项下应向出租人支付的全部租金、留购价款或名义价款及其他应付款项并履行完毕其他合同项下义务后，出租人向承租人出具《所有权转移证书》，承租人享有租赁物所有权，租赁物按现状转移。

在上述售后租回交易，出租人兼买受人不能主导商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益，公司及子公司主导租赁资产的使用，相关资产控制权未转移给出租人。因此，上述售后租回交易不满足销售，未终止确认固定资产。

**(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
经营租赁收入	5,387,144.06	
合计	5,387,144.06	

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

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	3,879,726.63	
第二年	2,464,782.33	
第三年	85,938.94	
五年后未折现租赁收款额总额	6,430,447.90	

**(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益**

适用 不适用

**八、研发支出**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	74,446,135.23	65,171,952.79
材料费	23,985,420.62	20,832,284.25
产品研制费	10,682,183.37	8,311,566.87
折旧及摊销费	6,623,483.65	8,858,646.13

其他	7,687,532.91	4,914,213.32
合计	123,424,755.78	108,088,663.36
其中：费用化研发支出	123,424,755.78	108,088,663.36

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
安联通	2024/06/13	293,347,600.00	100.00%	股权受让	2024/06/13	取得经营决策控制权	419,889,884.64	36,074,924.91	28,098,000.98

其他说明：

根据公司与安联通之股东杨桢、北京安链通企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称安链通）签署的《关于北京安联通科技有限公司之股权收购协议》及《关于北京安联通科技有限公司之股权收购协议之补充协议一》，公司以人民币 29,334.76 万元收购安联通 100% 股权。公司聘请厦门嘉学资产评估房地产估价有限公司对安联通截至 2023 年 12 月 31 日的股权价值进行评估并出具了《资产评估报告》（嘉学评估评报字（2024）8200031 号）。

本次交易设置业绩承诺，业绩承诺期为目标股权交割完成后三年（含目标股权交割当年，从 2024 年 1 月 1 日起算）。业绩承诺指标以业绩承诺期内剔除可能的股权激励涉及的股份支付费用影响后的扣除非经常性损益后净利润为准。业绩承诺期内，目标公司累计净利润不低于 13,640.00 万元。

上述交易业经公司董事会审议通过。截至 2024 年 12 月 31 日，公司累计支付安联通股权收购款合计 14,866.95 万元，截至本报告披露日剩余交易对价已完成支付。

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	金额
--现金	293,347,600.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	

—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
—其他	
合并成本合计	293,347,600.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	122,104,081.62
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	171,243,518.38

大额商誉形成的主要原因：

安联通具备英伟达众多 AI 解决方案产品能力，拥有丰富的客户资源及业务经验，公司预期通过整合产生协同效应。

**(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债**

单位：元

项目	安联通	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	6,020,977.84	6,020,977.84
应收款项	61,722,471.42	61,722,471.42
存货	27,240,739.52	27,240,739.52
固定资产	24,760.92	24,760.92
无形资产	77,870,000.00	0.00
预付款项	22,248,789.22	22,248,789.22
其他应收款	11,472,435.82	11,472,435.82
其他流动资产	113,154.74	113,154.74
其他权益工具投资	240,000.00	240,000.00
使用权资产	4,764,170.15	4,764,170.15
长期待摊费用	915,409.64	915,409.64
递延所得税资产	185,357.15	185,357.15
负债：		
借款		
应付款项	12,448,151.48	12,448,151.48
递延所得税负债	19,467,500.00	0.00
合同负债	37,291,848.09	37,291,848.09
应付职工薪酬	353,209.52	353,209.52
应交税费	12,238,584.81	12,238,584.81
其他应付款	1,744,310.13	1,744,310.13
一年内到期的非流动负债	1,394,873.18	1,394,873.18
其他流动负债	3,092,111.93	3,092,111.93

租赁负债	2,683,595.66	2,683,595.66
净资产	122,104,081.62	63,701,581.62
减：少数股东权益		
取得的净资产	122,104,081.62	63,701,581.62

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

可辨认资产、负债公允价值系根据厦门嘉学资产评估房地产估价有限公司以2024年5月31日为评估基准日出具的《资产评估报告》（嘉学评估评报字〔2025〕8200009号）的评估结果确定。

**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

**2、处置子公司**

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
轻电光电	69,954,881.00	53.66%	股权转让	2024/06/28	丧失经营决策控制权	-4,924,489.43						
四	11,390,000.00	100.00%	股	2024/06/30	丧	4,772,390.87						

川弘信			权 转 让		失 经 营 决 策 控 制 权						
-----	--	--	-------------	--	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

### 3、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额(万元)	出资比例
燧弘智创	新设	2024/3/27	8,000.00	100%
燧弘畅丰	新设	2024/3/27	2,000.00	100%
燧弘陇东	新设	2024/3/28	2,000.00	100%
燧弘智丰	新设	2024/5/20		100%
燧弘智算	新设	2024/5/21		100%
燧弘智优	新设	2024/5/21	2,000.00	100%
北京燧弘	新设	2024/6/18		100%
燧弘智胜	新设	2024/8/28		100%
燧弘智星	新设	2024/8/28		100%

## 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[注]	
荆门弘毅	534,150,000.00	荆门市	荆门市	制造业	84.84%	0.19%	设立
弘信智能	100,000,000.00	厦门市	厦门市	制造业	100.00%		设立
香港弘信	66,784.00	中国香港	中国香港	制造业	100.00%		设立
湖北弘信	30,000,000.00	荆门市	荆门市	制造业	100.00%		设立
弘汉光电	100,000,000.00	厦门市	厦门市	制造业	100.00%		设立

湖北弘汉	100,000,000.00	荆门市	荆门市	制造业		100.00%	设立
江西弘信	435,000,000.00	鹰潭市	鹰潭市	制造业	97.70%		设立
柔性电子研究院	40,000,000.00	厦门市	厦门市	科学研究和技术服务业	73.00%		设立
弘领科技	1,500,000.00	厦门市	厦门市	信息传输、软件和信息技术服务业	51.00%	2.19%	设立
瑞浒科技	1,976,212.00	深圳市	深圳市	制造业	53.66%	3.56%	非同一控制下企业合并
华扬电子	25,000,000.00	苏州市	苏州市	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
香港华扬	65,593.00	中国香港	中国香港	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
安联通	25,000,000.00	北京市	北京市	科学研究和技术服务业	100.00%		非同一控制下企业合并
燧弘华创	100,000,000.00	上海市	上海市	科学研究和技术服务业	60.00%		设立
四川弘鑫	333,340,000.00	南充市	南充市	制造业		42.00%	设立
燧弘人工	100,000,000.00	天水市	天水市	制造业		60.00%	设立
燧弘绿色	100,000,000.00	庆阳市	庆阳市	制造业		60.00%	设立
燧弘智创	80,000,000.00	庆阳市	庆阳市	制造业		60.00%	设立
燧弘陇东	20,000,000.00	庆阳市	庆阳市	制造业		60.00%	设立
燧弘畅丰	20,000,000.00	兰州市	兰州市	制造业		60.00%	设立
燧弘智算	20,000,000.00	庆阳市	庆阳市	制造业		60.00%	设立
燧弘智优	20,000,000.00	庆阳市	庆阳市	制造业		60.00%	设立
燧弘智丰	20,000,000.00	庆阳市	庆阳市	制造业		60.00%	设立
燧弘智胜	20,000,000.00	上海市	上海市	制造业		60.00%	设立
燧弘智星	20,000,000.00	上海市	上海市	制造业		60.00%	设立
厦门燧弘	15,000,000.00	厦门市	厦门市	制造业		60.00%	非同一控制下企业合并
香港鑫联信	686,350.00	中国香港	中国香港	制造业		60.00%	非同一控制下企业合并
北京燧弘	20,000,000.00	北京市	北京市	制造业		60.00%	设立

[注] 按公司对上一级子公司的持股比例乘以上一级子公司对该子公司的持股比例计算

(2) 重要非全资子公司

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
荆门弘毅	14.97%	-3,632,686.98	-	68,274,912.52
燧弘华创	40.00%	36,503,897.87	-	67,133,568.70



(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
荆门弘毅	906,211,438.57	518,961,401.82	1,425,172,840.39	875,039,197.69	94,055,402.73	969,094,600.42	954,674,441.26	570,835,883.92	1,525,510,325.18	908,842,724.87	149,577,735.22	1,058,420,460.09
燧弘华创	1,128,877,409.61	945,112,303.11	2,073,989,712.72	1,164,106,853.22	628,013,087.50	1,792,119,940.72	991,264,356.19	114,018,503.09	1,105,282,859.28	961,216,769.02	15,871,049.52	977,087,818.54

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
荆门弘毅	1,252,196,193.82	-11,643,227.50	-11,643,227.50	-607,668.15	1,268,693,572.21	-118,583,801.18	-118,583,801.18	51,891,419.61
燧弘华创	1,850,789,650.38	115,199,887.27	115,199,887.27	-2,396,719.38	189,610,570.38	-26,290,208.17	-26,290,208.17	-75,933,463.85

## 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

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
荆门弘毅	2024/12/30	68.80%	85.03%

### (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

购买成本/处置对价	
—现金	127,000,000.00
—非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	127,000,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	74,021,498.35
差额	52,978,501.65
其中：调整资本公积	52,978,501.65
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

根据公司与中荆(荆门)产业投资有限公司(以下简称中荆产投)于 2024 年 12 月 20 日签订的《关于荆门弘毅电子科技有限公司之 16.23%股权转让协议》，公司以 1.27 亿元受让中荆产投持有荆门弘毅 16.23%的股权。公司聘请北京中评正信资产评估有限公司对荆门弘毅截至 2024 年 9 月 30 日的股权价值进行评估并出具了《资产评估报告》(中评正信评报字〔2024〕205 号)。截至 2024 年 12 月 31 日，公司累计支付上述股权转让款 3,000 万元，股权转让保证金 4,560 万元。协议约定中荆产投应于收到全部股权转让款后十个工作日内退还公司已支付的全部股权转让保证金。2025 年 1 月，公司已支付上述股权转让款 2,000 万元。

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	2,572,118.23	2,537,052.25
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

一净利润	35,065.98	-368,909.08
一综合收益总额	35,065.98	-368,909.08

## 十一、政府补助

### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

项目	本期新增补助金额
与资产相关的政府补助	14,364,000.00
其中：计入递延收益	14,364,000.00
与收益相关的政府补助	26,599,270.78
其中：计入其他收益	26,599,270.78
财政贴息	13,228,000.00
其中：冲减财务费用	13,228,000.00
合计	54,191,270.78

### 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	182,019,551.22	14,364,000.00		25,083,386.99	8,487,772.18	162,812,392.05	与资产相关
合计	182,019,551.22	14,364,000.00		25,083,386.99	8,487,772.18	162,812,392.05	

### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
计入其他收益的政府补助金额	51,682,657.77	37,285,924.55
财政贴息对利润总额的影响金额	13,228,000.00	-
合计	64,910,657.77	37,285,924.55

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

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

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

#### （1）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

##### 1) 信用风险管理实务

###### ①信用风险的评价方法

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

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

a 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

b 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

###### ②违约和已发生信用减值资产的定义

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

a 债务人发生重大财务困难；

b 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

c 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

d 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的

让步。

2) 预期信用损失的计量

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

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

4) 信用风险敞口及信用风险集中度

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

① 货币资金

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

② 应收款项

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 50.93%（2023 年 12 月 31 日：61.13%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(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的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

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

金融负债按剩余到期日分类

项目	期末数
----	-----

	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	1,113,531,674.95	1,155,376,047.89	945,529,270.74	204,797,382.15	5,049,395.00
应付票据	171,263,971.40	171,263,971.40	171,263,971.40		
应付账款	2,008,575,899.80	2,008,575,899.80	2,008,575,899.80		
其他应付款	331,757,783.23	331,757,783.23	331,757,783.23		
其他流动负债	17,084,440.35	17,084,440.35	17,084,440.35		
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	27,865,213.58	29,756,203.37	13,100,983.55	11,963,775.62	4,691,444.20
长期应付款(含一年内到期的长期应付款)	1,098,575,164.53	1,236,071,146.29	324,623,316.10	617,042,313.21	294,405,516.98
小计	4,768,654,147.84	4,949,885,492.33	3,811,935,665.17	833,803,470.98	304,146,356.18
项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	1,320,190,028.66	1,363,894,587.98	1,140,951,711.05	212,448,866.65	10,494,010.28
应付票据	334,684,300.62	334,684,300.62	334,684,300.62		
应付账款	1,817,169,813.64	1,817,169,813.64	1,817,169,813.64		
其他应付款	40,934,134.38	40,934,134.38	40,934,134.38		
其他流动负债	11,428,178.79	11,428,178.79	11,428,178.79		
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	22,489,212.20	24,674,056.95	8,966,043.48	7,853,908.62	7,854,104.85
长期应付款(含一年内到期的长期应付款)	42,811,091.75	44,901,539.78	34,728,219.64	10,173,320.14	
小计	3,589,706,760.04	3,637,686,612.14	3,388,862,401.60	230,476,095.41	18,348,115.13

(3) 市场风险

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

1) 利率风险

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

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 72,763.75 万元,以浮动利率计息的售后租回融资款 100,706.96 万元，在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2) 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七 60 之说明。

2、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据贴现	应收款项融资	256,411,657.42	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收款项融资	319,747,402.43	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
数字化应收账款债权凭证贴现	应收款项融资	134,346,700.30	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
数字化应收账款债权凭证背书	应收款项融资	55,745,044.84	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收票据	17,084,440.35	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
应收账款保理	应收账款	130,633,009.74	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		913,968,255.08		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	贴现	256,411,657.42	1,077,146.64
应收款项融资	背书	319,747,402.43	0.00
应收款项融资	数字化应收账款债权凭证贴现	134,346,700.30	1,758,499.01
应收款项融资	数字化应收账款债权凭证背书	55,745,044.84	0.00
应收账款	保理	130,633,009.74	1,479,100.29
合计		896,883,814.73	4,314,745.94

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书	17,084,440.35	17,084,440.35
合计		17,084,440.35	17,084,440.35

### 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）交易性金融资产			24,000,000.00	24,000,000.00
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			24,000,000.00	24,000,000.00
其他非流动金融资产			24,000,000.00	24,000,000.00
2、应收款项融资			110,625,199.25	110,625,199.25
3、其他权益工具投资			2,240,000.00	2,240,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			136,865,199.25	136,865,199.25
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

（1）邳州堽盛云博股权投资合伙企业（有限合伙）、厦门锐骐物联技术股份有限公司等被投资企业的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，公司以投资成本和被投资企业经营成果作为公允价值的合理估计进行计量；

（2）应收款项融资项目按照未来现金流量折现作为公允价值，对合同到期日较短，12 个月以内现金流不进行折现，按照应收款项成本作为公允价值。

### 十四、关联方及关联交易

#### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本（元）	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
弘信创业	厦门	创业投资	363,420,000.00	17.24%	17.24%

本企业最终控制方是李强。



其他说明：

李强先生直接和间接持有弘信创业 47.89%的股权，为弘信创业第一大股东、法定代表人、董事长，李强先生通过控制弘信创业从而对公司实现间接控制。

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十之说明。

## 3、本企业合营和联营企业情况

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
新华海通	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
厦门弘益进精密技术有限公司（以下简称厦门弘益）	控股股东控制的公司
云仓配供应链管理（厦门）有限公司（以下简称云仓配）	控股股东控制的公司
厦门弘信产业地产开发有限公司（以下简称弘信产业地产）	控股股东能施加重大影响的公司
厦门安弘佳酒业有限公司（以下简称厦门安弘佳）	实控人控制的公司
厦门国贸绿能供应链有限公司（以下简称国贸绿能）	与过去 12 个月持股公司 5%以上大股东所属同一最终控制方
厦门国贸产业有限公司（以下简称国贸产业）	与过去 12 个月持股公司 5%以上大股东所属同一最终控制方
源乾电子	[注 1]
北京运联系统集成有限公司（以下简称北京运联）	[注 2]
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员
苏晨光	[注 3]

其他说明：

[注 1] 系轻电光电全资子公司。公司原董事苏晨光先生任职轻电光电董事至 2024 年 11 月 22 日；轻电光电及源乾电子自 2024 年 11 月 22 日起不再为本公司关联方。

[注 2] 系安联通原实际控制人杨桢实际控制的公司，基于谨慎原则，公司将安联通与其的交易作为关联交易予以披露。

[注 3] 公司原董事，已于 2024 年 6 月 30 日辞任。

## 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
源乾电子	采购货物	98,153,116.92			
厦门安弘佳	采购货物	255,675.00			
国贸绿能	采购货物				65,827,971.68
国贸产业	接受劳务				463,928.70

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
北京运联	商品销售	80,752,212.39	
源乾电子	商品销售	19,945,254.56	
新华海通	商品销售	872,249.38	82,038.76

### (2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
新华海通	厂房	306,240.00	306,240.00
源乾电子	设备	254,719.74	-

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
厦门弘益	厂房					1,598,685.87	2,131,581.16	390,026.78	457,636.67		

(3) 关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
弘信创业	9,800,000.00	2024/01/22	2027/01/21	否
弘信创业	18,000,000.00	2024/03/15	2027/03/14	否
弘信创业	20,000,000.00	2024/07/08	2027/07/07	否
弘信创业	27,000,000.00	2024/08/13	2027/08/13	否
弘信创业	10,000,000.00	2024/12/20	2027/12/20	否
弘信创业	6,000,000.00	2022/03/29	2028/03/29	否
弘信创业	1,000,000.00	2024/03/15	2028/06/21	否
弘信创业	1,000,000.00	2024/03/15	2028/12/21	否
弘信创业	1,000,000.00	2024/03/15	2029/06/21	否
弘信创业	1,000,000.00	2024/03/15	2029/12/21	否
弘信创业	14,000,000.00	2024/03/15	2030/03/14	否
弘信创业	700,000.00	2024/11/21	2028/06/21	否
弘信创业	700,000.00	2024/11/21	2028/12/21	否
弘信创业	700,000.00	2024/11/21	2029/06/21	否
弘信创业	700,000.00	2024/11/21	2029/12/21	否
弘信创业	9,800,000.00	2024/11/21	2030/06/21	否
弘信创业	700,000.00	2024/11/21	2030/11/20	否
弘信创业	1,250,000.00	2024/11/07	2028/06/21	否
弘信创业	1,250,000.00	2024/11/07	2028/12/21	否
弘信创业	1,250,000.00	2024/11/07	2029/06/21	否
弘信创业	1,250,000.00	2024/11/07	2029/12/21	否
弘信创业	1,250,000.00	2024/11/07	2030/06/21	否
弘信创业	17,500,000.00	2024/11/07	2030/11/07	否
弘信创业	1,200,000.00	2024/11/13	2028/06/21	否
弘信创业	1,200,000.00	2024/11/13	2028/12/21	否
弘信创业	1,200,000.00	2024/11/13	2029/06/21	否
弘信创业	1,200,000.00	2024/11/13	2029/12/21	否
弘信创业	1,200,000.00	2024/11/13	2030/06/21	否
弘信创业	16,800,000.00	2024/11/13	2030/11/12	否
弘信创业	707,500.00	2024/12/05	2028/06/21	否
弘信创业	707,500.00	2024/12/05	2028/12/21	否

弘信创业	707,500.00	2024/12/05	2029/06/21	否
弘信创业	707,500.00	2024/12/05	2029/12/21	否
弘信创业	707,500.00	2024/12/05	2030/06/21	否
弘信创业	9,905,000.00	2024/12/05	2030/12/04	否
李强、弘信创业	200,000,000.00	2024/12/27	2025/12/27	否
李强	30,852,100.00	2024-9-29	2030-9-30	否
李强	30,438,596.00	2024-9-29	2030-9-28	否
李强	33,523,894.09	2024-6-20	2030-6-18	否
李强	48,890,891.78	2024-6-25	2031-6-25	否
李强	23,191,179.03	2024-7-8	2031-7-8	否
李强	144,297,266.24	2024-7-18	2031-7-18	否
李强	60,335,844.91	2024-8-20	2029-8-19	否
李强	44,434,337.91	2024-9-24	2029-9-23	否
李强	60,557,330.29	2024-10-25	2029-10-24	否
李强	81,598,467.28	2024-11-28	2029-11-27	否
李强	32,526,687.00	2024-12-20	2030-12-20	否
李强	273,750,104.17	2024-11-11	2031-3-15	否
李强	102,983,809.47	2024-9-10	2031-9-10	否
李强	202,811,925.11	2024-12-30	2029-12-30	否
李强	50,855,215.07	2024-12-25	2032-12-15	否
李强	144,678,080.00	2024-4-3	2025-3-31	否

(4) 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				
弘信创业	6,350,000.00	2024/09/27	2024/09/30	

(5) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	8,211,072.68	7,250,900.92

(6) 其他关联交易

1) 根据公司与轻电光电原股东于 2024 年 4 月签订的《厦门弘信电子科技集团股份有限公司与苏晨光、张志汉、张凯丰等及其他相关方之业绩承诺补偿协议》，轻电光电在业绩承诺期间内未能实现承诺利

润数，根据原《股权转让协议》约定，各方确认交易对方合计应向公司补偿 3,289.7550 万元，其中苏晨光应补偿金额为 1,992.4659 万元。业绩承诺补偿方已于 2024 年 6 月通过轻电光电放弃应收账款债权及现金清偿的方式结清上述业绩承诺补偿款。

2) 弘信创业于 2024 年 9 月 26 日向本公司供应商深圳华付技术股份有限公司(以下简称深圳华付)支付 1,350 万元，系代本公司支付的服务器保证金，该款项深圳华付已于 2024 年 9 月 30 日归还弘信创业。

## 6、关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	新华海通	518,091.26	231,451.99	378,593.13	143,033.00
	北京运联	5,648,181.45	56,481.81		
小 计		6,166,272.71	287,933.80	378,593.13	143,033.00
其他应收款	新华海通	112,753.12	5,637.66	271,358.42	
	厦门弘益	580,855.87		580,855.87	
小 计		693,608.99	5,637.66	852,214.29	

### (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：	弘信产业地产	860,917.43	860,917.43
	新华海通	336,359.03	80,500.00
	弘信创业	29,780.00	29,780.00
	厦门弘益	15,547.16	
	国贸绿能		74,385,608.00
	北京运联	3,868,902.85	
小 计		5,111,506.47	75,356,805.43
其他应付款：	厦门弘益	772,325.43	
	云仓配	50,000.00	
小 计		822,325.43	
租赁负债：	厦门弘益	8,437,151.47	9,645,810.56
小 计		8,437,151.47	9,645,810.56

### 7、关联方承诺

详见年度报告第六节、重要事项一、承诺事项履行情况。

## 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	4,782,714.00	33,670,306.56						
研发人员	300,000.00	2,112,000.00						
销售人员	740,000.00	5,209,600.00						
生产人员	868,500.00	6,114,240.00						
合计	6,691,214.00	47,106,146.56						

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明：

公司于 2024 年 9 月 27 日召开第四届董事会第三十二次会议和第四届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，公司董事会认为公司 2024 年限制性股票激励计划规定的授予条件已经成就，根据公司 2024 第四次临时股东大会的授权，同意确定 2024 年 9 月 27 日为授予日，向符合条件的 67 名授予激励对象授予 674.1214 万股第一类限制性股票。本激励计划授予的限制性股票的解除限售期及各期解除限售时间安排如下：

解除限售期	解除限售时间	解除限售比例
第一个解除限售期	自相应部分限制性股票授予登记完成之日起 12 个月后的首个交易日起至相应部分限制性股票授予登记完成之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	40%
第二个解除限售期	自相应部分限制性股票授予登记完成之日起 24 个月后的首个交易日起至相应部分限制性股票授予登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个解除限售期	自相应部分限制性股票授予登记完成之日起 36 个月后的首个交易日起至相应部分限制性股票授予登记完成之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	30%

激励对象所获授予的限制性股票行权必需同时满足限制性股票激励计划中规定的公司层面业绩考核要求以及激励对象个人层面绩效考核要求。在上述约定期间内未申请解除限售的限制性股票或因未达到解除限售条件而不能申请解除限售的该期限制性股票，公司将按本激励计划规定的原则回购注销激励对

象相应尚未解除限售的限制性股票，相关权益不得递延至下期。

**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	授予日的公允价值减去授予价格
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日的公允价值减去授予价格
可行权权益工具数量的确定依据	以管理层预期的最佳估计数确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	7,826,271.59
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	7,826,271.59

**3、以现金结算的股份支付情况**

适用 不适用

**4、本期股份支付费用**

适用 不适用

单位：元

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	5,594,025.05	
研发人员	350,890.20	
销售人员	865,529.18	
生产人员	1,015,827.16	
合计	7,826,271.59	

**十六、承诺及或有事项**

**1、重要承诺事项**

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

**2、或有事项**

**(1) 资产负债表日存在的重要或有事项**

未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

原告	被告	案由	受理法院	标的额	案件进展情况
广东良实机电工程有限公司	四川弘鑫	建设工程施工合同纠纷	南充市高坪区人民法院	1,450,000.00	审理中
黄禄云	厦门燧弘	劳动争议纠纷	厦门市中级法院	775,248.68	审理中
陈龙泉	弘信电子	劳动争议纠纷	深圳市南山区劳动人事争议仲裁委员会	120,000.00	中止审理

(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、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
注销库存股	公司于 2024 年 11 月 13 日、2024 年 11 月 29 日分别召开第四届董事会第三十五次会议、2024 年第五次临时股东大会，审议通过了《关于注销公司库存股并减少注册资本的议案》，同意公司对回购专用证券账户中的 50,000 股库存股予以注销并相应减少注册资本。公司总股本将由 488,410,056 股减少至 488,360,056 股，截至本财务报告日，相关股份已完成注销。		
股权收购	本期公司购买荆门弘毅少数股权，期后股权款支付情况详见本财务报表附注七 25 (1) 1)。		

2、利润分配情况

利润分配方案	本年度不派发现金红利、不送红股、不以公积金转增股本
经审议批准宣告发放的利润或股利	

十八、其他重要事项

1、终止经营

其他说明：

(1) 终止经营净利润

明细情况

项 目	轻电光电	
	本期数	上年同期数
营业收入	119,602,471.36	214,475,155.77
减：营业成本	97,557,581.06	162,912,423.27



项 目	轻电光电	
	本期数	上年同期数
税金及附加	600,664.89	819,929.43
销售费用	2,520,486.61	3,880,710.37
管理费用	2,808,165.80	6,165,612.54
研发费用	6,055,984.29	10,112,139.16
财务费用	399,260.41	1,165,970.28
加：其他收益	2,689,279.17	2,062,362.99
投资收益	-16,452.48	-857,633.05
净敞口套期收益		
公允价值变动收益		
信用减值损失	773,654.57	-223,135.01
资产减值损失	-964,958.61	-7,399,321.82
资产处置收益		-262,383.31
营业利润	12,141,850.95	22,738,260.52
加：营业外收入		85,549.35
减：营业外支出	1,537.99	1,991.04
终止经营业务利润总额	12,140,312.96	22,821,818.83
减：终止经营业务所得税费用	1,349,919.11	2,009,510.77
终止经营业务净利润	10,790,393.85	20,812,308.06
加：持有待售资产组本期确认的资产减值损失（损失以负号列示）		
加：终止经营业务处置净收益（税后）	-3,693,367.07	
其中：处置损益总额	-4,924,489.43	
减：所得税费用（或收益）	-1,231,122.36	
终止经营净利润合计	7,097,026.78	20,812,308.06
其中：归属于母公司所有者的终止经营净利润合计	2,736,187.07	11,067,279.22

(2) 终止经营现金流量

项目	本期数			上年同期数		
	经营活动现金流量净额	投资活动现金流量净额	筹资活动现金流量净额	经营活动现金流量净额	投资活动现金流量净额	筹资活动现金流量净额
轻电光电	13,874,398.79	-867,221.40	-17,476,940.69	14,990,427.00	-2,590,663.13	-7,601,899.26

## 2、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，以业务分部为基础确定报告分部。本公司拥有消费电子分部和算力业务分部。

### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	消费电子分部	算力业务分部	分部间抵销	合计
营业收入	4,692,727,897.88	2,216,582,770.75	-1,034,214,224.57	5,875,096,444.06
其中：与客户之间的合同产生的收入	4,687,340,753.82	2,216,582,770.75	-1,034,214,224.57	5,869,709,300.00
营业成本	4,409,366,716.94	1,914,435,783.06	-1,038,618,806.70	5,285,183,693.30
资产总额	4,952,697,879.28	2,562,681,111.93	-908,673,160.74	6,606,705,830.47
负债总额	3,714,765,327.51	2,180,683,943.19	-696,052,982.82	5,199,396,287.88

## 3、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

### (1) 股东股权质押情况

截至 2024 年 12 月 31 日，公司股份质押冻结情况如下：

持有人名称	冻结股数	质权人名称	冻结类型	质押/冻结时间
弘信创业	6,000,000.00	兰州银行股份有限公司天水麦积支行	质押	2023/12/28
	2,100,000.00	上海临港小额贷款有限公司	质押	2024/09/24
	4,000,000.00	兰州银行股份有限公司天水麦积支行	质押	2023/12/28
	17,000,000.00	兰州银行股份有限公司天水麦积支行	质押	2023/12/28
	3,600,000.00	上海张江科技小额贷款股份有限公司	质押	2024/06/21
	1,800,000.00	上海临港小额贷款有限公司	质押	2024/06/21
	6,800,000.00	深圳兴鑫互联科技有限公司	质押	2021/10/22
	4,200,000.00	上海张江科技小额贷款股份有限公司	质押	2024/11/07
合计	45,500,000.00			

### (2) 与特定对象签署附条件生效的股份认购协议

公司于 2024 年 11 月 7 日召开了第四届董事会第三十四次会议、第四届监事会第二十四次会议审议通过了《关于公司 2024 年度向特定对象发行股票方案的议案》《关于公司〈2024 年度向特定对象发行股票预案〉的议案》等向特定对象发行股票的相关议案。公司本次向特定对象发行股票募集资金金额不低于 30,000.00 万元（含本数）且不超过 60,000.00 万元（含本数），发行股票数量不超过 48,841,005 股（含本

数)，本次发行的定价基准日为公司审议本次向特定对象发行股票事项的董事会（即公司第四届董事会第三十四次会议）决议公告日，发行价格为 14.20 元/股，不低于定价基准日前 20 个交易日股票交易均价的 80%（定价基准日前 20 个交易日股票交易均价=定价基准日前 20 个交易日股票交易总额/定价基准日前 20 个交易日股票交易总量）。若公司股票在本次发行的定价基准日至发行日期间发生派发现金股利、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，则本次发行的发行价格将相应调整。

公司本次向特定对象发行股票的发行对象为公司实际控制人、董事长兼总经理李强先生，因此上述交易构成关联交易。本次向特定对象发行股票事项尚需获深圳证券交易所审核通过，并取得中国证券监督管理委员会同意注册的批复后方可实施。

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,383,800,900.09	1,419,317,257.47
1 至 2 年	22,037,857.99	1,736,460.03
2 至 3 年	7,419,402.53	-
合计	1,413,258,160.61	1,421,053,717.50

#### (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账款	1,413,258,160.61	100.00	8,801,242.58	0.62	1,404,456,918.03	1,421,053,717.50	100.00	2,956,569.74	0.21	1,418,097,147.76
其中：										
按组合计提坏账准备	1,413,258,160.61	100.00	8,801,242.58	0.62	1,404,456,918.03	1,421,053,717.50	100.00	2,956,569.74	0.21	1,418,097,147.76
合计	1,413,258,160.61	100.00	8,801,242.58	0.62	1,404,456,918.03	1,421,053,717.50	100.00	2,956,569.74	0.21	1,418,097,147.76

按组合计提坏账准备：8,801,242.58 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收合并范围内关联方组合	639,613,422.21		
应收客户货款组合	773,644,738.40	8,801,242.58	1.14%
合计	1,413,258,160.61	8,801,242.58	

确定该组合依据的说明：

项目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
信用期内	758,954,472.47	1,517,908.93	0.20
逾期 1-3 个月 (含)	6,637,115.58	66,371.16	1.00
逾期 3 个月-1 年 (含)	380,006.35	190,003.18	50.00
逾期 1-2 年 (含)	2,153,948.98	1,507,764.29	70.00
逾期 2 年以上	5,519,195.02	5,519,195.02	100.00
小计	773,644,738.40	8,801,242.58	1.00

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	2,956,569.74	5,844,672.84				8,801,242.58
合计	2,956,569.74	5,844,672.84				8,801,242.58

### (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 1	214,462,764.65		214,462,764.65	15.18%	-
客户 2	180,489,742.12		180,489,742.12	12.77%	-
客户 3	172,732,034.26		172,732,034.26	12.22%	528,619.14
客户 4	159,220,757.60		159,220,757.60	11.27%	318,441.52
客户 5	115,271,334.49		115,271,334.49	8.16%	-
合计	842,176,633.12		842,176,633.12	59.59%	847,060.65

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	132,851,501.74	36,884,017.42
合计	132,851,501.74	36,884,017.42

### (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
合并范围内关联方往来款	79,908,051.62	26,230,840.70
保证金	50,160,148.43	7,244,698.43
往来款	1,999,817.74	3,147,723.04
押金	837,745.87	267,990.00
其他	274,483.12	358,054.11
减：坏账准备	-328,745.04	-365,288.86
合计	132,851,501.74	36,884,017.42

#### 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）	111,410,867.03	31,496,882.69
1 至 2 年	19,618,253.88	1,155,123.59
2 至 3 年	1,698,855.87	28,300.00
3 年以上	452,270.00	4,569,000.00
合计	133,180,246.78	37,249,306.28

#### 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 (%)	
按组合计提坏账	133,180,246.78	100.00	328,745.04	0.25	132,851,501.74	37,249,306.28	100.00	365,288.86	0.98	36,884,017.42

备										
其中：										
按组合计提坏账准备	133,180,246.78	100.00	328,745.04	0.25	132,851,501.74	37,249,306.28	100.00	365,288.86	0.98	36,884,017.42
合计	133,180,246.78	100.00	328,745.04	0.25	132,851,501.74	37,249,306.28	100.00	365,288.86	0.98	36,884,017.42

按组合计提坏账准备：328,745.04 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收合并范围内关联方组合	79,908,051.62	0.00	0.00%
应收低风险类款项组合	50,997,894.30	0.00	0.00%
其他款项组合	2,274,300.86	328,745.04	14.45%
其中：1 年以内	1,573,700.86	78,685.04	5.00%
1-2 年	500,600.00	50,060.00	10.00%
2-3 年	0.00	0.00	30.00%
3 年以上	200,000.00	200,000.00	100.00%
合计	133,180,246.78	328,745.04	

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	365,288.86			365,288.86
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-50,060.00	50,060.00		
--转入第三阶段	-200,000.00		200,000.00	
本期转回	36,543.82			36,543.82
2024 年 12 月 31 日余额	78,685.04	50,060.00	200,000.00	328,745.04

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

第一阶段坏账准备计提比例 0.06%；第二阶段坏账准备计提比例 10%；第三阶段坏账准备计提比例系 100%。

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	365,288.86		36,543.82			328,745.04
合计	365,288.86		36,543.82			328,745.04

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
中荆(荆门)产业投资有限公司	保证金	45,600,000.00	1 年以内、1-2 年	34.24%	
燧弘华创	关联方往来款	43,220,990.28	1 年以内	32.45%	
燧弘人工	关联方往来款	19,197,668.18	1 年以内	14.41%	
四川弘鑫	关联方往来款	8,256,347.52	1 年以内	6.20%	
厦门燧弘	关联方往来款	6,061,159.04	1 年以内	4.55%	
合计		122,336,165.02		91.85%	

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	2,332,717,010.73		2,332,717,010.73	2,127,068,074.18	7,855,809.77	2,119,212,264.41
对联营、合营企业投资	2,572,118.23		2,572,118.23	2,537,052.25		2,537,052.25
合计	2,335,289,128.96		2,335,289,128.96	2,129,605,126.43	7,855,809.77	2,121,749,316.66

(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		

荆门弘毅	420,400,000.00		127,000,000.00			631,602.38	548,031,602.38	
弘信智能	98,824,000.00					35,089.02	98,859,089.02	
湖北弘信	30,000,000.00						30,000,000.00	
四川弘信	50,000,000.00			50,000,000.00				
弘汉光电	292,650,000.00					70,178.04	292,720,178.04	
江西弘信	558,700,000.00					140,356.08	558,840,356.08	
柔性电子研究院	21,200,000.00					116,963.40	21,316,963.40	
弘领科技	765,000.00						765,000.00	
瑞浒科技	35,329,074.18						35,329,074.18	
铨电光电	71,344,190.23	7,855,809.77		71,344,190.23				
华扬电子	390,000,000.00					314,046.74	390,314,046.74	
弘信新能源	90,000,000.00					-90,000,000.00		
燧弘华创	60,000,000.00					116,963.40	60,116,963.40	
安联通			293,347,600.00			350,890.21	293,698,490.21	
厦门燧弘						2,023,466.87	2,023,466.87	
北京燧弘						46,785.36	46,785.36	
燧弘绿色						93,570.72	93,570.72	
燧弘人工						561,424.33	561,424.33	
合计	2,119,212,264.41	7,855,809.77	420,347,600.00	121,344,190.23		-85,498,663.45	2,332,717,010.73	

(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												
新华海通	2,537,052.25				35,065.98						2,572,118.23	
小计	2,537,052.25				35,065.98						2,572,118.23	
合计	2,537,052.25				35,065.98						2,572,118.23	

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

#### 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	2,513,168,142.43	2,432,886,021.49	2,263,575,255.03	2,207,369,916.31
其他业务	1,461,561,976.39	1,356,974,033.18	1,097,411,104.41	1,028,094,154.07
合计	3,974,730,118.82	3,789,860,054.67	3,360,986,359.44	3,235,464,070.38
其中：与客户之间的合同产生的收入	3,962,309,157.72	3,784,629,620.69	3,349,842,693.60	3,229,753,210.71

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	本期数		上年同期数	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
印制电路板	2,513,168,142.43	2,432,886,021.49	2,263,575,255.03	2,207,369,916.31
算力及相关业务	831,741,777.04	757,518,207.54	345,645,123.76	315,444,059.17
其他	617,399,238.25	594,225,391.66	740,622,314.81	706,939,235.23
小计	3,962,309,157.72	3,784,629,620.69	3,349,842,693.60	3,229,753,210.71
按经营地区分类				
其中：				
中国大陆	3,925,517,087.81	3,745,854,339.71	3,293,314,569.10	3,177,624,864.17
出口（含港澳台）	36,792,069.91	38,775,280.98	56,528,124.50	52,128,346.54
小计	3,962,309,157.72	3,784,629,620.69	3,349,842,693.60	3,229,753,210.71
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点确认收入	3,962,309,157.72	3,784,629,620.69	3,349,842,693.60	3,229,753,210.71
小计	3,962,309,157.72	3,784,629,620.69	3,349,842,693.60	3,229,753,210.71

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0 元。

#### 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	35,065.98	-368,909.08
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,879,309.23	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		18,427,596.60
应收款项融资贴现损失	-2,750,478.61	-879,008.39
无追索权应收账款保理费用	-5,511,184.35	-7,894,312.55
合计	-10,105,906.21	9,285,366.58

## 二十、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-9,754,910.41	
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）	39,827,270.78	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	145,999,037.68	主要系华扬电子业绩补偿
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	323,290.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,582,878.74	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	43,499,818.84	
少数股东权益影响额（税后）	9,175,290.20	
合计	122,136,700.27	--

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	每股收益
-------	---------	------

	收益率	基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.60%	0.12	0.12
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-5.28%	-0.14	-0.14

### 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