

厦门弘信电子科技集团股份有限公司

2024 年半年度报告



2024 年 8 月

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、高级管理人员保证半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周江波及会计机构负责人(会计主管人员)唐正蓉声明：保证本半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次半年报的董事会会议。

参见“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”。

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	10
第四节 公司治理.....	31
第五节 环境和社会责任.....	34
第六节 重要事项.....	43
第七节 股份变动及股东情况	58
第八节 优先股相关情况.....	62
第九节 债券相关情况.....	63
第十节 财务报告.....	64

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）报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- （三）在其他证券市场公布的年度报告。

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，曾用名有厦门弘信创业股份有限公司、厦门弘信创业投资股份有限公司、厦门弘信创业工场投资股份有限公司、厦门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
轻电光电	指	厦门轻电光电有限公司，原公司控股子公司
源乾电子	指	厦门源乾电子有限公司，轻电光电全资子公司
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

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
华为	指	华为技术有限公司, 中国通讯设备供应商
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
海翼投资	指	厦门海翼投资有限公司
庆阳市	指	庆阳市人民政府
首都在线	指	北京首都在线科技股份有限公司
清源科技	指	清源科技股份有限公司
AIGC	指	Artificial Intelligence Generated Content, 人工智能生成内容
AIDC	指	Auto Identification and Data Collection, 自动标识与数据采集
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
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
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、公司简介

股票简称	弘信电子	股票代码	300657
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
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（如有）	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		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	宋钦	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、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	3,037,920,237.35	1,478,567,455.34	105.46%
归属于上市公司股东的净利润（元）	49,152,618.76	-180,703,078.97	127.20%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	5,895,939.84	-187,223,606.79	103.15%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-77,164,025.51	44,678,115.55	-272.71%
基本每股收益（元/股）	0.10	-0.37	127.03%
稀释每股收益（元/股）	0.10	-0.37	127.03%
加权平均净资产收益率	3.79%	-11.06%	14.85%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	6,020,061,362.65	5,683,163,116.16	5.93%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,321,790,931.98	1,272,638,313.22	3.86%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-2,268,407.39	
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）	54,030,170.04	
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	-38,373.42	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-952,274.17	
业绩补偿款	14,469,952.98	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	14,923,327.34	
少数股东权益影响额（税后）	7,061,061.78	
合计	43,256,678.92	

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

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、报告期内公司从事的主要业务

（一）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（PCB），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，因产品推陈出新时对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人工智能手机自2023年开始出现，立刻引起了市场极大关注。人工智能产业正在全球掀起最大的变革热潮，其中手机的AI化被认为是未来AI应用最大的场景之一，AI手机有望成为自智能手机出现以来，手机产业最大的创新。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。国际数据分析机构Canalys在近期发布的《AI手机的现在与未来》报告中指出，AI手机正引领移动通信行业迈向新的发展阶段。据该机构预测，到2024年，生成式AI手机在全球市场的份额将达到16%，而到2028年，这一比例将上升至54%。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。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用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。据Counterpoint预测，全球折叠屏手机出货量将从2022年的1,310万台增至2027年的1亿台，CAGR达50.2%，预计2027年在高端市场渗透率达39%。在全球智能手机存量竞争的背景下，中国已成为全球最大折叠屏手机市场，据IDC数据，2023Q4中国折叠屏手机市场出货量约277.1万台，同比增长149.6%。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数据显示，2024年第二季度，中国折叠屏手机出货量达到257万台，同比增速达到了104.6%，按照中国二季度合计智能手机出货量7,158万部计算，折叠机渗透率仅有3.6%，未来还有极大的提升空间；份额方面，H公司以41.7%稳居榜首，VIVO依靠X FOLD 3的热销市占率升至第二位，达到了23.1%，荣耀依靠Magic Flip份额在二季度达到了20.9%，OPPO以8.4%的份额位于第四位。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。它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。通过本地化处理数据，AI PC增强了终端设备自身的独立性，能够实现本地运行人工智能大模型，AI制图以及其他云端AI的相关功能。

据Canalys预测，2024年全年AI PC的出货量将达到4,400万台，显示出市场对AI PC的强烈需求。同时，IDC等机构也预测AI PC市场将在未来几年内保持高速增长。IDC预计，到2027年，全球AI PC的出货量将达到约9,000万台，渗透率达30%；到2030年，出货量有望突破1.8亿台，渗透率攀升至60%，以上数据表明AI PC将成为未来PC市场的重要组成部分。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。随着AI PC对硬件性能要求的提升，FPC的应用场景将进一步拓宽，

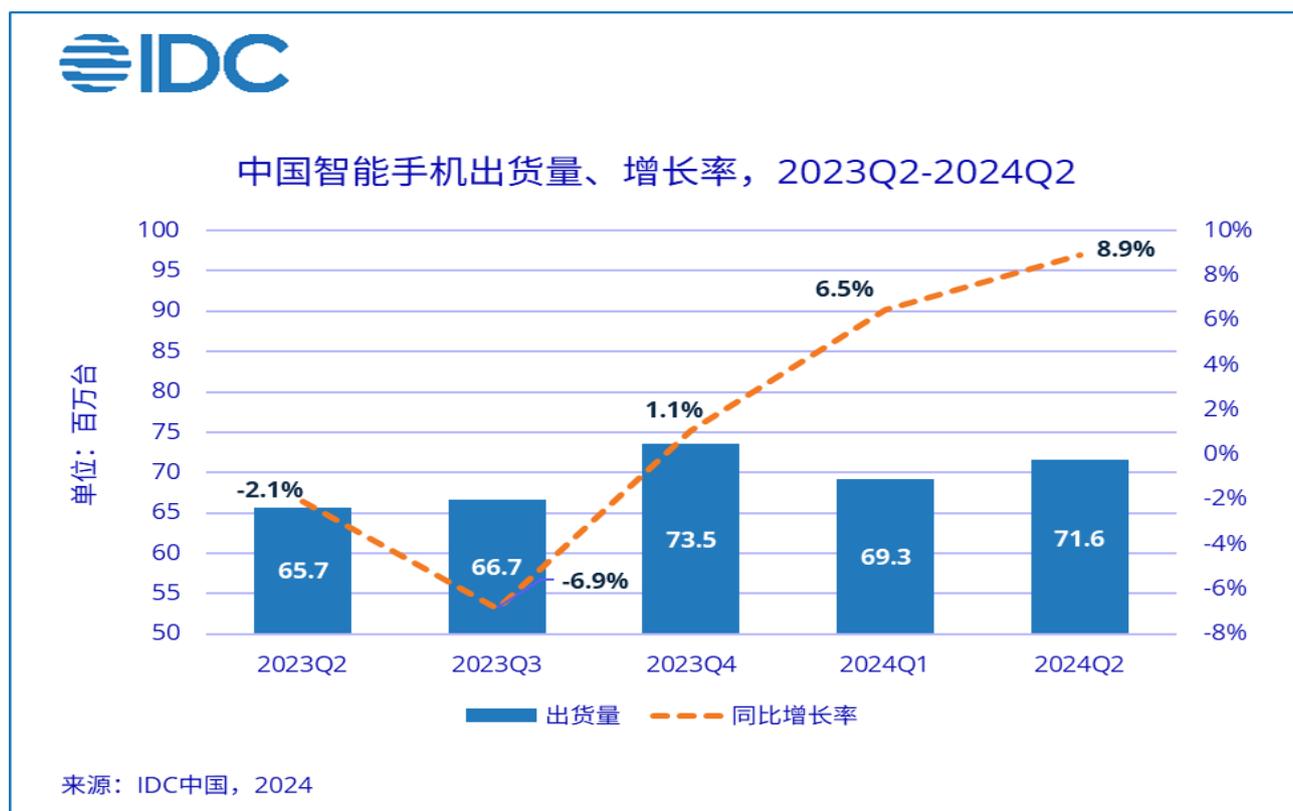
包括但不限于更复杂的电路设计、更紧凑的组件布局以及更高的信号传输速率。这将促进FPC的更新换代，推动开发更先进的生产工艺和材料，以满足市场的新需求。简而言之，AI PC的出现预示着PC行业的一次重大变革，它将带动从硬件到软件的全面升级，为FPC等相关产业带来前所未有的发展机遇。

4、元宇宙的爆发式增长。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。

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
11	厦门弘信电子科技集团股份有限公司
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，软板产品应用最广泛的产品仍然是智能手机。根据IDC报告，2024年第一季度，中国智能手机市场出货量约6,926万台，同比增长6.5%；2024年第二季度，中国智能手机市场出货量约7,158万台，同比增长8.9%，延续增长势头。其中，Android市场同比增长11.1%。大幅降价以后，虽然Apple的市场需求明显改善，但是iOS市场出货量依然同比下降3.1%。去年同期较低的出货量和新一轮换机周期的到来，帮助今年上半年中国智能手机市场出货量超过1.4亿台，同比增长7.7%。与全球市场情况类似，国内市场需求的持续恢复支撑中国智能手机市场延续去年底的复苏势头，作为消费电子主要细分品类的智能手机，需求的复苏以及科技创新带动整体行业景气度持续向好。

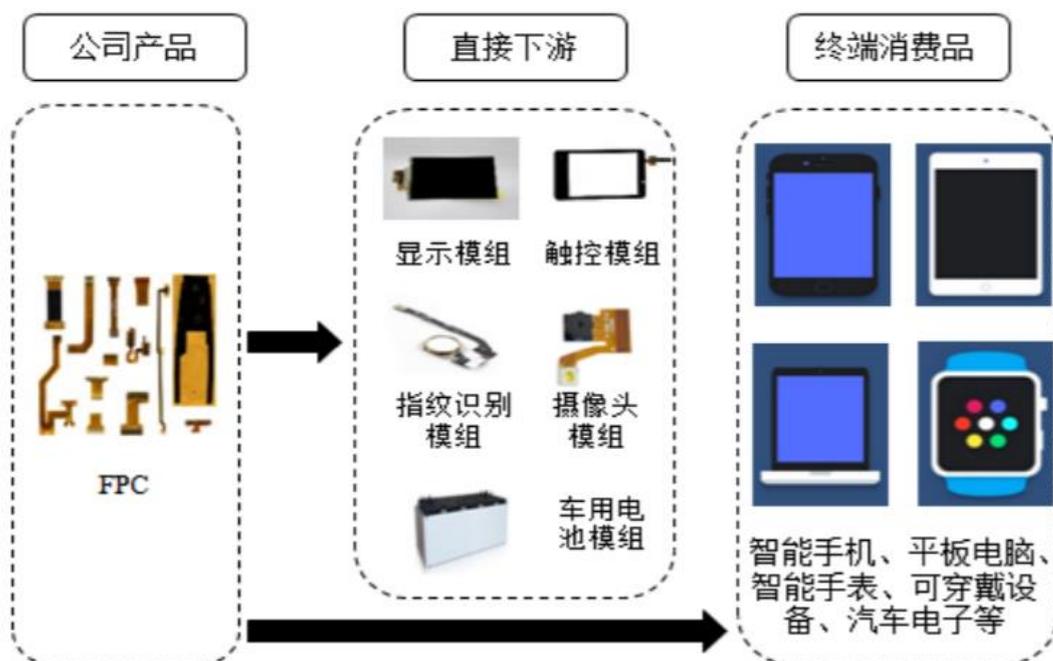


图：中国智能手机销量

（二）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20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算力租赁业务等，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。公司积极开展“人工智能+”行动，加快构建以“高端算力服务器制造+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澎湃动能。



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ISO9001质量管理体系、IATF16949汽车质量管理体系、IEQC080000（RoHS）有害物质管理体系、ISO14001环境管理体系、OHSAS18001职业健康安全管理体系等认证。

公司秉承“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。

二、核心竞争力分析

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联合研发在核心材料、核心器件、高端设备等，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。

截止报告期末公司（含子公司）已获得授权专利 575 项，其中授权发明专利 81 项、实用新型专利 488 项、外观设计专利 6 项。此外公司获得软件著作权 94 项、美国专利 1 项。正在申请中的发明专利 147 项、实用新型专利 69 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，在不断地创新发展过程中追赶国外先进水平，目前公司 FPC 的“精细线路宽”、“迭层数量”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。

7、AI领域的核心优势

公司战略性布局 AI 算力服务器硬件研发和生产制造与 AI 智算中心算力服务两大业务，取得了快速而重大的进展。公司算力业务的战略为将公司打造为算力硬件及整体解决方案提供商，既涉及到与合作伙伴共同进行算力卡及算力服务器等算力硬件的研发生产和销售，亦会根据大模型客户、垂直应用客户及其他各种类型客户的需求开展算力服务业务。

(1) 在生产制造方面，除厦门工厂及四川南充工厂可生产服务器及相关网络产品外，公司在甘肃天水 AI 算力服务器智能制造工厂一期年产 2 万台 AI 算力服务器已建成投产；在关键芯片获取方面，公司与燧原科技形成了深度的战略合作关系。同时，公司收购英伟达精英级合作伙伴安联通 100% 的股权，取得英伟达算力芯片的获取优势。公司自有“燧弘华创”品牌服务器，搭载了国产燧原芯片或英伟达芯片，

兼具高性能与低成本，形成了有竞争力的多元异构的计算平台。

(2) 公司将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，大幅降低进入算力领域的门槛。依托西部地区丰富的绿色能源，公司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。公司积极利用清洁能源打造绿色算力，不仅推动算力产业的可持续发展，更积极响应全球环境保护与碳减排的号召，为构建低碳、环保、高效的数字经济体系贡献力量。

三、主营业务分析

概述

锐意进取，奋楫笃行。公司FPC业务围绕“打造柔性电子全球领军企业”目标，公司管理层向内持续深化内部资源整合，降本增效，加大研发创新力度；向外以高技术、高品质、高交付能力参与市场竞争，加大市场深度和广度的开拓力度，努力提升软板业务的盈利能力。公司AI业务战略定位为成为算力硬件及整体解决方案提供商。上半年公司正式收购安联通100%股权，完成国产算力芯片与NVIDIA（英伟达）算力芯片资源的布局，至此在英伟达及英伟达周边生态的整体解决方案能力上初步形成了相对的竞争优势。面对以人工智能为代表的科技发展浪潮，公司坚定把握住全球人工智能爆发带来的AI算力产业的历史性发展机遇，全面拥抱AI就是走高质量发展道路。

报告期内，公司实现营业收入303,792.02万元，较上年同期增长105.46%，归属于上市公司股东的净利润4,915.26万元，较上年同期增长127.20%。

(一) 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

以高质量发展为根本，公司针对FPC业务内部的改革与资源整合持续深化，继2023年公司主要工厂产品良率、产品品质、人均产值等关键经营指标努力提升挖潜的基础上，公司进一步深化内部资源的整合及降本增效。公司FPC业务聚焦在中、高端产品端，压缩产能规模，全面优化生产布局，降低公司的运营成本，向收入和成本两端要效益。与此同时公司持续梳理全流程链路并明确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。上述举措很好的促进公司优化产能规模、经营结构改善及降本增效。

2、AI手机元年开启，紧紧把握住高端消费电子复苏趋势

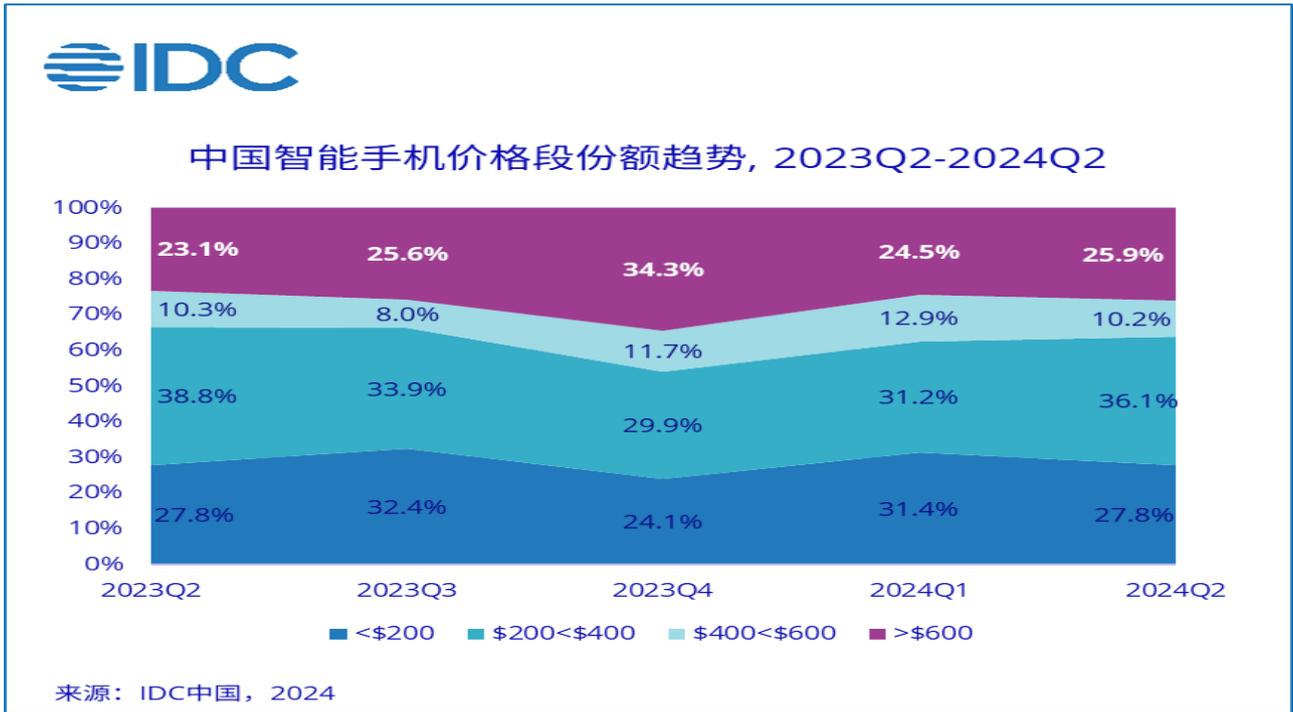
从战略定位上，公司FPC产品坚决转向以高技术、高品质、高交付能力来参与市场竞争，拒绝低价值

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体系的提升。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。与此同时，IDC数据显示：AI手机对FPC产品的技术要求更高，单机应用价值更大的折叠屏手机2024年Q1、Q2分别出货量185.7万台、257万台，同比分别增长83%、104.6%。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。

目前，AI手机端侧大模型的参数规模普遍达到70亿，到2027年，手机端侧大模型的参数规模预计会达到240亿，届时，AI手机将可提供更高精度的健康监测服务，支持实时翻译、会议记录要点同步提炼，实现多样化、专业级的摄影和修图功能等，成为自在交互便捷、实时随心、安全可信、专属陪伴的个人智能助手。

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，得到了终端品牌的一致认可。随着客户对品质要求和高可靠性的进一步增强，公司会进一步提升终端客户的直供比例以及中高端手机的相关份额。纵观消费电子行业发展史，创新始终是促进行业进步的重要引擎。AI手机、折叠手机、AI PC的渗透率逐步提升，未来轻型化、小型化、智能化的趋势必将带动国内FPC硬件供应链迎来新的机遇，同时也会带来高层高速FPC的相关需求，从而提升FPC价值量。

报告期内公司FPC业务收入151,846.07万元，同比增长28.97%，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。



图：中国智能手机价格段份额趋势

(二) AI战略初显成效，乘风破浪新征程

1、收购安联通100%股权，补齐NVIDIA（英伟达）算力芯片

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。

自2023年以来，公司持续战略性布局AI算力硬件研发和生产制造与AI算力服务两大业务，取得了快速而重大的进展。为助力“东数西算”战略落地，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。

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。

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；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。

目前，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。

其次在分布式计算通信框架领域：自动化部署校验，多状态主动被动观测校验，服务器、网卡、交换机管控，实现端网融合系统优化，集合通信效率提升，实现长时间模型训练及推理。

终端超大规模集群组网方面：初步具备在生产实践环境中可建设高速通信，服务器间低延时，高吞吐能力。公司技术合作伙伴具备高端算力的万卡集群能力，支持万卡级别的稳定性训练及推理，可实现大规模跨集群统一调度管理。

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。

3、AI业务战略定位成为算力硬件及整体解决方案提供商

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。公司积极利用清洁能源打造绿色算力，不仅推动算力产业的可持续发展，更积极响应全球环境保护与碳减排的号召，为构建低碳、环保、高效的数字经济体系贡献力量。

当前，公司紧紧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 年上半年，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。报告期内，公司算力板块确认收入 11.07 亿元，主要以算力服务器销售为主，同时算力服务以及相关技术综合服务业务已获取一定规模的订单，将会在接下来的报告期体现较好的增长趋势。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就是新质生产力。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。公司坚定的推进全球人工智能爆发带来的 AI 算力产业的历史性发展机遇，力争为公司带来全新的业务增长点，将有效改善公司当前的经营结构，对公司未来的发展方向具有决定性的战略意义。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

项目	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	3,037,920,237.35	1,478,567,455.34	105.46%	主要系报告期新增算力业务收入所致；
营业成本	2,715,654,348.07	1,443,386,281.16	88.14%	主要系报告期新增算力业务成本所致；
销售费用	24,720,634.57	25,656,158.33	-3.65%	
管理费用	64,322,228.73	70,929,219.28	-9.31%	
财务费用	17,305,564.73	24,830,029.29	-30.30%	主要系报告期收到贷款利息补贴冲减财务费用所致；
所得税费用	37,034,623.90	-9,081,289.15	507.81%	主要系报告期算力业务实现利润所致；
研发投入	69,791,631.99	74,830,866.94	-6.73%	
经营活动产生的现金流量净额	-77,164,025.51	44,678,115.55	-272.71%	主要系购买大量算力服务器现金支付所致；
投资活动产生的现金流量净额	-61,688,361.89	-86,792,867.02	28.92%	主要系报告期减少固定资产投资流出所致；
筹资活动产生的现金流量净额	-188,406,879.11	-108,979,874.01	-72.88%	主要系报告期偿还到期借款所致；
现金及现金等价物净增加额	-326,464,348.83	-151,316,450.75	-115.75%	主要系支付货款、偿还债务及投资流出较大所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

报告期内，公司实现增长主要系公司第二增长曲线算力业务实现收入 110,698.21 万元，利润贡献

12,949.00 万元，从而公司实现归属上市公司股东净利润同比增长 127.20%。

占比 10%以上的产品或服务情况

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
分产品或服务						
印制电路板	1,518,460,652.35	1,495,544,298.65	1.51%	28.97%	27.08%	1.46%
背光模组	337,136,374.23	312,467,296.51	7.32%	75.76%	62.51%	7.56%
算力业务	1,106,982,073.16	858,730,732.50	22.43%	-	-	-
其他业务	75,341,137.61	48,912,020.41	35.08%	-31.10%	-34.15%	3.01%

说明：本报告期内算力服务器形成内部销售收入 27,135 万元，对应的营业收入及营业成本在集团合并层面抵消，后续以提供算力服务的方式实现收益，内部销售形成的内部未实现利润按租赁期摊销实现。

四、非主营业务分析

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	9,229,580.45	6.55%	主要系票据贴现损失及业绩承诺补偿收益；	否
资产减值	-36,725,940.37	-26.07%	主要系计提的存货减值损失；	是
营业外收入	329,373.89	0.23%	主要系罚款收入；	否
营业外支出	1,281,648.06	0.91%	主要系公司非流动资产毁损报废损失及滞纳金。	否

五、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	本报告期末		上年末		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	472,858,535.54	7.85%	793,042,205.81	13.95%	-6.10%	主要系本报告期支付货款、偿还债务、及投资流出较大所致；
应收账款	2,394,708,557.74	39.78%	1,408,066,890.63	24.78%	15.00%	主要系公司算力业务销售增加所致；
存货	309,805,677.30	5.15%	852,485,869.45	15.00%	-9.85%	主要系上期存货本报告期实现收入，存货结转成本

						所致；
长期股权投资	1,660,699.36	0.03%	2,537,052.25	0.04%	-0.01%	主要系权益法核算的联营企业本期亏损，计提的投资损失；
固定资产	1,753,197,507.16	29.12%	1,659,093,732.71	29.19%	-0.07%	
在建工程	25,142,222.39	0.42%	58,135,275.94	1.02%	-0.60%	主要系待调试设备达到预定可使用状态转固所致；
使用权资产	16,478,581.08	0.27%	22,559,284.27	0.40%	-0.13%	
短期借款	865,944,488.30	14.38%	797,196,441.39	14.03%	0.35%	
合同负债	46,070,957.14	0.77%	1,298,439.91	0.02%	0.75%	主要系预收算力服务款项所致；
长期借款	164,091,859.92	2.73%	214,380,000.00	3.77%	-1.04%	
租赁负债	7,036,721.95	0.12%	14,300,263.85	0.25%	-0.13%	本期退租一处厂房，处置使用权资产所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	318,804,263.44	318,804,263.44	保证金及冻结资金	保证金及冻结资金
应收票据				
固定资产	762,191,672.28	509,768,051.74	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	29,658,726.24	抵押	抵押借款
应收款项融资				
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
合计	1,128,591,601.99	868,837,103.95		

六、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	0.00	100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

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）
北京安联通科技有限公司	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	6,463,154.95	否	2024/4/4	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	6,463,154.95	--	--	--

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、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

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。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(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) 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。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

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	与交易对方的关联关系	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)	公司持有轮电光电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	10.46%	以股东全部权益账面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》

八、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
荆门弘毅电子科技有限公司	子公司	印制电路板	534,150,000.00	1,332,844,455.14	445,865,410.59	580,199,094.30	-21,311,550.97	-21,224,454.50
江西弘信柔性电子科技有限公司	子公司	印制电路板	435,000,000.00	414,230,054.04	87,770,511.79	97,860,505.15	-56,565,924.34	-56,565,924.34
厦门弘信新能源科技有限公司	子公司	印制电路板	90,000,000.00	213,573,362.58	5,160,377.01	155,691,311.84	-27,229,022.61	-27,229,022.61
上海燧弘华创科技有限公司	子公司	算力业务	68,000,000.00	1,506,898,329.06	242,590,155.82	1,246,631,312.15	147,888,683.43	114,395,115.08

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 万元
厦门铨电光电有限公司	出售 53.664%股权	-481 万元
北京安联通科技有限公司	收购 100%股权	646 万元

主要控股参股公司情况说明

1、荆门弘毅为公司的控股子公司，主要生产产品柔性电路板：2024 年上半年调整接单策略，结束低价订单，提高接单价格，做好重点客户产品和争取高毛利非消费电子领域产品出货；同时大力推动降本减亏措施，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。报告期内主营业务收入同比增长 4.77%，净利润同比增长 44.98%；

2、江西弘信为公司的控股子公司，主要生产产品多层柔性板，受市场经济环境及消费电子市场下行的影响，产能稼动率不足导致亏损，报告期内，

主营业务收入同比增长 70.24%，净利润同比增长 16.30%；

3、弘信新能源为公司的控股子公司，主要布局新能源动力电池 FPC 及 CCS 生产，受新能源消费市场不及预期影响，以及 2023 年 3 月新能源业务从母公司转移至弘信新能源主体。报告期内，弘信新能源营业收入同比增长 212.66%，净利润同比-41.11%；

4、燧弘华创为公司的控股子公司，2023 年 12 月设立，注册资本 10,000.00 万元，公司持股 60%，燧弘华创及其子公司主要从事算力服务业务，本报告期营业收入 124,663.13 万元，归属于上市公司股东的净利润 5,612.93 万元。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、下游市场需求变化导致的风险

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，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。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。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

十二、“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、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》

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

二、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	董事兼副总经理	离任	2024/06/30	个人原因辞职

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、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

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。

上述具体详见公司在巨潮资讯网上披露的有关公告。

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	无	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

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

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>
荆门弘毅电子科技有限公司	<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>排污许可证证书编号 91420802MA491ANR2W001Q</p>
江西弘信柔性电子科技有限公司	<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>
苏州市华扬电子有限公司	<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>
湖北弘汉精密光学科技有限公司	<p>固定污染源排污登记回执编号：91420802MA48U07G0N001W</p>
厦门燧弘系统集成有限公司（原厦门鑫联信智能系统集成有限公司）	<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>

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	废水有：总铜，总镍，化学需氧量，氨氮，总氮；废气有：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，废气排放口3个；翔海厂废水总排口1个，废气排放口5个；春风厂废气排放口2个，污水排放口1个。	总铜<2mg/L； 总镍<0.5mg/L； 化学需氧量： <500mg/L； 氨氮<45 mg/L； 总氮<70 mg/L； 总磷<8 mg/L 氯化氢<30mg/m ³ ； 硫酸雾<10mg/m ³ ； 氮氧化物 <200mg/m ³ ； 非甲烷总烃 <40mg/m ³ ； 颗粒物<30mg/m ³	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 0.00012t 化学需氧量 12.78t 氨氮 0.7164t 总氮 1.899t	总镍 0.0211t 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	废水排放口5个， 废气排放口4个	总铜：≤0.5mg/L 化学需氧量：≤50mg/L 氨氮：≤35 mg/L 总镍：≤0.5 mg/L 氯化氢<1.6mg/m ³ ； 硫酸雾<1mg/m ³ ； 甲醛<0.5mg/m ³ 颗粒物<3.5mg/m ³ 挥发性有机物<2.8mg/m ³ 苯<0.22mg/m ³	大气污染物排放执行标准： GB16297-1996 GB21900-2008 水污染物排放执行标准： GB8978-1996 GB21900-2008 GB/T31962-2015 噪声污染排放执行标准 GB12348-2008	VOCs 0.072t 硫酸雾 0.036t 氯化氢 0.048t 化学需氧量 5.35t 氨氮 0.18t 总镍 0.0016t 总铜 0.042t	气： VOCs0.15t 硫酸雾 0.08 t 氯化氢 0.10 t 水： 化学需氧量 22.12t 氨氮 0.38 t 总镍 0.00385 t 总铜 0.09 t	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	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， 废气排放口11个	废水： 总铜<2.0mg/L； 总镍<0.5mg/L； 化学需氧量 <500mg/L； 氨氮<45 mg/L。 废气： 氮氧化物	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》（GB	化学需氧量 7.792t 氨氮 1.261t 氮氧化物 0.128t	化学需氧量 52.678t 氨氮 8.335 吨 氮氧化物 2.1t	无

		机物。特征污染物：硫酸雾。				<200mg/m ³ ；TVOC<10mg/m ³ ；硫酸雾<30mg/m ³ ；	16279)			
湖北弘汉精密光学科技有限公司	水污染物；大气污染物	废水有：氨氮，悬浮物，化学需氧量；废气有：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
苏州市华扬电子有限公司	水污染物；大气污染物	废水有：总铜，总镍，化学需氧量，氨氮，总氮和总磷；废气有：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 ³ ；硫酸雾<30mg/m ³ ；非甲烷总烃<60mg/m ³ ；颗粒物<30mg/m ³	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8.2472t 氨氮0.61854t 总氮1.23708t 总磷0.247t	化学需氧量28t 氨氮2.1t 总氮4.2t 总磷0.84t	无
厦门燧弘系统集成有限公司	大气污染物	废气有：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 ³ ；二甲苯<0.719mg/m ³ ；甲苯<0.168mg/m ³ ；锡及化合物<0.0034mg/m ³	厦门市大气污染物排放标准 DB35/323-2018	无	无	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。

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。

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。

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。公司委托第三方臻润环境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；
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检测机构对雨水、地下水、土壤等进行一次全面自行监测。
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。

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。

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 785.98 万元，并按照税法规定，缴纳环境保护税 0.80 万元。本报告期内，公司未新增环境治理和保护的固定资产新增投入。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司在报告期内无因环境问题受到行政处罚的情况。

其他应当公开的环境信息

无

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，以实现节能减排的目标。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

太阳能是不可枯竭的绿色低碳能源，采用光伏电力，可以大幅度减少温室气体的排放。2022年9月公司与清源科技合作投入447万元，在厂区屋顶建设光伏太阳能装置，预计年生产光伏电力420.9万度，以2022年国网电力排放因子计算，该项目投入使用后，每年可减少碳排放2400吨CO₂-e/年。公司在厦门春风厂、翔海厂、荆门厂等厂区屋顶建设的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。2024年上半年，公司“新能源光伏发电项目”节约电力约176.61万度。

3、GHG碳排放量核查

公司依据ISO14064国际标准开展运营层面的碳盘查工作，并委托第三方核查机构对碳排放数据进行核查，出具碳核查声明。

4、实施能源管理体系

公司碳排放主要来自生产过程中的电力消耗。为降低碳排放量，公司依据ISO50001能源管理体系标准，开展能源评审，推进节能减排行动，完善能源管理制度等，全面推进节能降耗工作，并获得了ISO50001能源管理体系认证证书。

其他环保相关信息

无

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。

5、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴

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。

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、履行社会责任，在企业壮大的同时为社会带来可观的经济效益。

第六节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期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、华扬同创 4、颜永洪	股份限售承诺；业绩承诺	<p>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；</p> <p>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。</p>	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	1、李毅峰 2、张洪	股份限售承诺	<p>公司股东张洪、李毅峰承诺：（1）自发行人股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。（2）公司上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长6个月，如遇除权除息事项，上述发行价作相应调整。（3）本人或本人配偶在发行人的任职期间内，每年转让持有的发行人股份不超过持有发行人股份总数的百分之二十五；在离职后六个月内，不转让持有的发行人股份。（4）本人或本人配偶在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不得转让其持有的本公司股份；在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不得转让其持有的本公司股份。本人不因职务变更、离职等原因而不予履行上述承诺。根据《境内证券市场转持部分国有股充实全国社会保障基金实施办法》（财企[2009]94号）的有关规定，公司首次公开发行股票并上市后，公司国有股股东国泰创投转将公司首次公开发行时实际发行股份数量的10%转由全国社会保障基金理事会持有，全国社会保障基金理事会将承继原国有股东的禁售期义务，即：自发行人股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本公司（本人）持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。</p>	2017/05/23	上述特定期限、任职期间以及离职后的特定时间	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	1、李毅峰 2、张洪	股份减持承诺	<p>公司股东张洪、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。</p>	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	弘信创业工场投资集团股份有限公司	股份减持承诺	<p>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</p>	2017/05/23	股票减持完毕前均需遵守该承诺	正常履行中

			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、李毅峰 4、杨辉 5、张洪	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	2017/05/23	长久有效	正常履行中

		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。			
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			

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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、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。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼	503.27	否	审理中	尚未形成终审判决	尚未形成终审判决		

九、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、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	106.58	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》
为公司提供担保	弘信创业工场投资集团股份有限公司	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	-	0.00%	100,000	否	现金结算	不适用	2024/01/26	
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	-	100.00%	62	否	现金结算	不适用	2024/01/26	
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	-	0.00%	60,000	否	现金结算	不适用	2024/01/26	
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	融资租赁	融资租赁	参照市场价格公允定价	协议约定	-	0.00%	5,000	否	现金结算	不适用	2024/01/26	
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	参照主债权合同金额	29,334.76	76.03%	29,334.76	否	现金结算	不适用	2024/4/4	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	提供	为公	参照主债	主债权	9,247.91	23.97%	180,000	否	现金	不适用	2024/05/30	2024年5月30日披

	人、董事长兼 总经理	担保	司提 供担 保	权合同金 额	合同金 额					结算			露于巨潮资讯网《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			--	--	--	38,689.25	--	374,896.76	--	--		--	--
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、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。

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。

十二、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、弘领信息、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；公司全资二级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租赁办公场所，报

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福建高益新能源科技有限公司、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、荆门市永强置业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）		0		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		0				
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		0		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		0				
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	2020/02/09	15,000	2020/05/11	15,000	连带责任担保			三年	否	否
江西弘信	2020/10/12	30,000	2020/11/19	30,000	连带责任担保		鹰潭丰进就所持江西弘信股份进行反担保	二年	否	否
弘汉光电	2021/01/15	3,500	2021/02/08	3,500	连带责任担保			三年	是	否
江西弘信	2021/07/03	5,000	2021/08/05	5,000	连带责任担保		鹰潭丰进就所持江西弘信股份进行反担保	三年	是	否
荆门弘毅	2021/12/13	1,000	2021/12/31	1,000	连带责任担保			三年	否	否
厦门燧弘	2021/12/13	1,500	2021/12/31	1,500	连带责任担保		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	三年	否	否
源乾电子	2022/03/23	2,000	2022/04/18	2,000	连带责任担保		源乾电子原少数股东以其持有股权比例提供同比例反担保	三年	是	否
荆门弘毅	2022/03/23	1,000	2022/05/06	1,000	连带责任担保			三年	否	否
荆门弘毅	2022/09/26	2,000	2022/11/15	1,960	连带责任担保			三年	否	否

荆门弘毅	2022/11/16	840	2022/11/15	40	连带责任担保			三年	否	否
荆门弘毅	2022/11/16	4,000	2023/03/22	4,000	连带责任担保			三年	否	否
湖北弘汉	2022/11/16	2,000	2023/03/22	2,000	连带责任担保			三年	否	否
弘汉光电	2023/03/03	19,900	2023/03/29	3,400	连带责任担保			三年	否	否
荆门弘毅	2023/03/03	68,280	2023/04/27	5,000	连带责任担保			三年	否	否
厦门燧弘	2023/03/03	6,220	2023/05/10	720	连带责任担保		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	三年	是	否
弘汉光电	2023/03/03	19,900	2023/05/22	8,000	连带责任担保			三年	否	否
弘信智能	2023/03/03	5,600	2023/05/22	3,000	连带责任担保			三年	否	否
湖北弘汉	2023/03/03	12,500	2023/05/22	1,400	连带责任担保			三年	否	否
江西弘信	2023/03/03	45,000	2023/08/03	3,000	连带责任担保		江西弘信少数股东为公司提供相应责任的反担保	三年	否	否
荆门弘毅	2023/03/03	68,280	2023/08/30	4,000	连带责任担保			三年	否	否
湖北弘汉	2023/03/03	12,500	2023/08/30	6,000	连带责任担保			三年	否	否
燧弘人工	2023/10/26	70,000	2023/12/28	20,000	连带责任担保			三年	否	否
江西弘信	2023/03/03	45,000	2024/01/16	4,000	连带责任担保		江西弘信少数股东为公司提供相应责任的反担保	三年	否	否
江西弘信	2024/01/26	45,000	2024/05/28	4,100	连带责任担保		江西弘信少数股东为公司提供相应责任的反担保	三年	否	否
江西弘信	2024/01/26	45,000	2024/06/20	3,300.48	连带责任担保		江西弘信少数股东为公司提供相应责任的反担保	三年	否	否
燧弘绿色	2024/01/26	10,000	2024/06/20	3,850.09	连带责任担保		燧弘绿色控母公司燧弘华创少数股东沪弘智创提供反担保	三年	否	否
厦门燧弘	2024/01/26	9,000	2024/06/24	1,080	连带责任担保		厦门燧弘母公司燧弘华创少数股东沪弘智创提供反担保	三年	否	否
燧弘智创	2024/03/27	200,000	2024/06/24	5,397.82	连带责任担保		燧弘智创母公司燧弘华创少数股东沪弘智创提供反担保	二年	否	否
弘汉光电	2024/01/26	20,000								
湖北弘汉	2024/01/26	13,000								
荆门弘毅	2024/01/26	50,000								
弘信智能	2024/01/26	6,000								

源乾电子	2024/01/26	2,000								
新能源	2024/01/26	5,000								
燧弘人工	2024/01/26	40,000								
四川弘鑫	2024/01/26	20,000								
燧弘华创	2024/01/26	10,000								
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)							21,728.39
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		725,340	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)							132,028.39
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
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)							0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		0	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)							0
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)		430,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)							21,728.39
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		725,340	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)							132,028.39
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				99.89%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0						
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				79,650.57						
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				65,938.85						
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				99,338.85						

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）	不涉及
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	不涉及

采用复合方式担保的具体情况说明

不涉及

3、日常经营重大合同

单位：万元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险
甘肃燧弘人工智能科技有限公司	庆阳市京合云计算科技有限公司	150,000.00	25.32%	37,975.22	37,975.22	-	否	否
甘肃燧弘绿色算力有限公司	北京首都在线科技股份有限公司	26,580.00	1.09%	290.58	290.58	-	否	否
甘肃燧弘绿色算力有限公司	深圳 X 国企	13,500.00	-	-	-	-	否	否

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。

十三、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。

十四、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%						25,057,944	5.13%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	25,057,944	5.13%						25,057,944	5.13%
其中：境内法人持股	1,491,300	0.31%						1,491,300	0.31%
境内自然人持股	23,566,644	4.82%						23,566,644	4.82%
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%						463,352,112	94.87%
1、人民币普通股	463,352,112	94.87%						463,352,112	94.87%
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

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

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

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、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		32,272	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有） （参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0		
持股 5%以上的普通股股东或前 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	45,178,883
厦门海翼投资有限公司	国有法人	3.40%	16,617,761	-3,065,642		16,617,761	不适用	
吴放	境内自然人	2.78%	13,596,900	423,100		13,596,900	不适用	
李伟锋	境内自然人	2.72%	13,263,319	8,584,474		13,263,319	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	其他	1.17%	5,700,000			5,700,000	不适用	

一辉佳新能源一期私募证券投资基金								
李伟	境内自然人	0.87%	4,228,065	865		4,228,065	不适用	
李毅峰	境内自然人	0.85%	4,155,955	-4,883,703		4,155,955	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 3）	不适用							
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；股东李毅峰持有控股股东弘信创业工场投资集团股份有限公司 0.39%的股权。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	报告期末，公司回购专用证券账户持股 6,741,214 股，占公司股本 1.38%，在全体股东中排名第 7 名，上表中前 10 名股东已剔除该回购专户，原第 11 名股东成为剔除回购专户后的第 10 名股东。							
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				
厦门海翼投资有限公司		16,617,761	人民币普通股	16,617,761				
吴放		13,596,900	人民币普通股	13,596,900				
李伟锋		13,263,319	人民币普通股	13,263,319				
#深圳市辉佳投资有限公司一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一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				
李伟		4,228,065	人民币普通股	4,228,065				
李毅峰		4,155,955	人民币普通股	4,155,955				
孔令绮		3,450,938	人民币普通股	3,450,938				
袁桂慧		3,442,988	人民币普通股	3,442,988				
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	股东李毅峰持有控股股东弘信创业工场投资集团股份有限公司 0.39%的股权。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	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 64,079,288 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 20,106,023 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一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一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

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。

四、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

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

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。

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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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06月30日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	472,858,535.54	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	2,160,307.19	16,457,593.87
应收账款	2,394,708,557.74	1,408,066,890.63
应收款项融资	32,603,680.09	72,090,235.12
预付款项	69,827,407.28	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	94,278,682.88	14,961,259.90
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	309,805,677.30	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	57,198,544.22	102,027,568.37
流动资产合计	3,433,441,392.24	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	1,660,699.36	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	1,753,197,507.16	1,659,093,732.71
在建工程	25,142,222.39	58,135,275.94
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	16,478,581.08	22,559,284.27
无形资产	74,664,895.01	79,728,141.78
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	479,828,362.37	290,292,233.56
长期待摊费用	123,216,408.08	136,871,903.69
递延所得税资产	39,567,979.76	59,704,036.36
其他非流动资产	46,623,315.20	33,550,797.10
非流动资产合计	2,586,619,970.41	2,368,472,457.66
资产总计	6,020,061,362.65	5,683,163,116.16
流动负债：		
短期借款	865,944,488.30	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	353,730,198.20	334,684,300.62
应付账款	2,019,462,653.50	1,817,169,813.64

预收款项		200,000,000.00
合同负债	46,070,957.14	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	63,231,135.04	75,842,195.50
应交税费	45,564,757.88	45,380,127.68
其他应付款	269,708,873.80	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	314,727,628.41	349,421,872.82
其他流动负债	59,331,942.06	49,023,203.72
流动负债合计	4,037,772,634.33	3,710,950,529.66
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	164,091,859.92	214,380,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	7,036,721.95	14,300,263.85
长期应付款	23,971,922.25	10,191,754.55
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	161,268,080.51	182,019,551.22
递延所得税负债	6,905,684.00	6,209,176.90
其他非流动负债		
非流动负债合计	363,274,268.63	427,100,746.52
负债合计	4,401,046,902.96	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		
其中：优先股		
永续债		

资本公积	1,455,643,254.52	1,455,643,254.52
减：库存股	125,002,421.62	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	-539,786,269.50	-588,938,888.26
归属于母公司所有者权益合计	1,321,790,931.98	1,272,638,313.22
少数股东权益	297,223,527.71	272,473,526.76
所有者权益合计	1,619,014,459.69	1,545,111,839.98
负债和所有者权益总计	6,020,061,362.65	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	147,207,437.78	301,156,112.17
交易性金融资产		18,427,596.60
衍生金融资产		
应收票据		306,031.81
应收账款	1,493,854,907.36	1,418,097,147.76
应收款项融资	15,952,753.60	45,755,430.14
预付款项	5,988,214.22	6,703,452.39
其他应收款	218,426,158.93	36,884,017.42
其中：应收利息		
应收股利		
存货	75,254,918.87	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	360,305.37	396,939.10
流动资产合计	1,957,044,696.13	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	2,292,876,373.54	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	581,642,248.56	620,040,822.35
在建工程	2,112,870.44	6,631,896.97
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	13,594,143.82	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	930,226.88	1,321,894.26
递延所得税资产	9,294,422.93	9,294,422.93
其他非流动资产	26,791,147.19	19,312,910.77
非流动资产合计	2,952,741,433.36	2,818,247,229.48
资产总计	4,909,786,129.49	4,742,165,913.24
流动负债：		
短期借款	260,946,645.00	202,614,279.17
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	229,450,000.00	247,203,606.29
应付账款	1,692,939,057.56	1,527,132,361.72
预收款项		
合同负债	4,993,458.37	1,971,146.78
应付职工薪酬	18,771,522.67	21,844,073.43
应交税费	12,995,020.72	10,723,724.72
其他应付款	475,186,985.89	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	101,282,897.62	224,282,369.94
其他流动负债	27,440,939.27	27,433,225.51
流动负债合计	2,824,006,527.10	2,657,310,363.40

非流动负债：		
长期借款	21,790,000.00	33,160,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		10,191,754.55
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	48,572,045.57	52,832,248.97
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	70,362,045.57	96,184,003.52
负债合计	2,894,368,572.67	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		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,647,198,458.01	1,647,198,458.01
减：库存股	125,002,421.62	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	-37,714,848.15	-64,460,858.65
所有者权益合计	2,015,417,556.82	1,988,671,546.32
负债和所有者权益总计	4,909,786,129.49	4,742,165,913.24

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	3,037,920,237.35	1,478,567,455.34
其中：营业收入	3,037,920,237.35	1,478,567,455.34
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,904,825,208.38	1,648,641,053.13

其中：营业成本	2,715,654,348.07	1,443,386,281.16
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	13,030,800.29	9,008,498.13
销售费用	24,720,634.57	25,656,158.33
管理费用	64,322,228.73	70,929,219.28
研发费用	69,791,631.99	74,830,866.94
财务费用	17,305,564.73	24,830,029.29
其中：利息费用	16,684,692.07	35,790,390.03
利息收入	2,667,425.38	12,717,231.71
加：其他收益	41,974,570.04	18,174,718.41
投资收益（损失以“—”号填列）	9,229,580.45	-5,805,344.01
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-876,352.89	-1,442,926.18
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-4,325,646.22	-4,367,290.88
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-3,491,918.41	-4,348,841.72
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-36,725,940.37	-36,550,483.39
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-2,268,407.39	-362,650.21
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	141,812,913.29	-198,966,198.71
加：营业外收入	329,373.89	618,676.45
减：营业外支出	1,281,648.06	8,803,734.61
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	140,860,639.12	-207,151,256.87
减：所得税费用	37,034,623.90	-9,081,289.15
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	103,826,015.22	-198,069,967.72
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	103,826,015.22	-198,069,967.72
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	49,152,618.76	-180,703,078.97
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	54,673,396.46	-17,366,888.75

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	103,826,015.22	-198,069,967.72
归属于母公司所有者的综合收益总额	49,152,618.76	-180,703,078.97
归属于少数股东的综合收益总额	54,673,396.46	-17,366,888.75
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.10	-0.37
(二)稀释每股收益	0.10	-0.37

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年半年度	2023年半年度
一、营业收入	1,809,712,127.27	1,258,048,167.60
减：营业成本	1,739,229,729.18	1,229,575,195.40
税金及附加	5,810,807.33	4,583,384.95
销售费用	5,490,761.14	13,792,156.56
管理费用	21,963,938.90	22,629,593.36
研发费用	14,712,770.90	20,309,313.28
财务费用	11,540,379.41	9,000,828.96
其中：利息费用	13,782,101.98	10,471,772.28
利息收入	5,155,402.15	3,224,744.91

加：其他收益	14,139,204.22	8,067,965.64
投资收益（损失以“—”号填列）	10,716,997.51	-4,719,369.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-876,352.89	-1,442,926.18
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-997,293.35	-3,276,442.82
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-1,180,777.80	-544,212.96
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-7,333,101.85	-19,150,213.35
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-0.01	15,925.69
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	27,306,062.48	-58,172,208.89
加：营业外收入	6,975.00	474,683.43
减：营业外支出	567,026.98	7,676,551.04
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	26,746,010.50	-65,374,076.50
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	26,746,010.50	-65,374,076.50
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	26,746,010.50	-65,374,076.50
（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	26,746,010.50	-65,374,076.50
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年半年度	2023年半年度
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	2,300,572,106.53	1,529,674,082.66
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	5,563,530.27	6,308,405.87
收到其他与经营活动有关的现金	83,764,803.90	224,457,849.80
经营活动现金流入小计	2,389,900,440.70	1,760,440,338.33
购买商品、接受劳务支付的现金	1,877,518,187.30	1,050,184,387.22
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	334,861,931.93	325,379,628.86
支付的各项税费	111,220,882.09	89,447,566.24
支付其他与经营活动有关的现金	143,463,464.89	250,750,640.46
经营活动现金流出小计	2,467,064,466.21	1,715,762,222.78
经营活动产生的现金流量净额	-77,164,025.51	44,678,115.55
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		47,517,822.14
取得投资收益收到的现金		155,434.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		235,250.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	15,555,496.02	
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	25,384,329.02	47,908,506.16

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,452,693.55	86,731,373.18
投资支付的现金	11,300,448.03	47,970,000.00
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	54,319,549.33	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	87,072,690.91	134,701,373.18
投资活动产生的现金流量净额	-61,688,361.89	-86,792,867.02
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	197,967,544.16	130,360,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	30,000,000.00	32,000,000.00
筹资活动现金流入小计	227,967,544.16	162,360,000.00
偿还债务支付的现金	337,608,180.68	181,593,967.22
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	19,191,355.77	47,214,718.07
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	59,574,886.82	42,531,188.72
筹资活动现金流出小计	416,374,423.27	271,339,874.01
筹资活动产生的现金流量净额	-188,406,879.11	-108,979,874.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	794,917.68	-221,825.27
五、现金及现金等价物净增加额	-326,464,348.83	-151,316,450.75
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	154,029,331.13	426,946,020.65

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,524,057,532.44	828,193,106.77
收到的税费返还	2,593,560.80	1,092,603.50
收到其他与经营活动有关的现金	581,209,191.94	372,301,246.03
经营活动现金流入小计	2,107,860,285.18	1,201,586,956.30
购买商品、接受劳务支付的现金	1,183,708,305.52	643,017,672.87
支付给职工以及为职工支付的现金	82,094,383.93	100,635,029.19
支付的各项税费	24,588,630.60	51,428,154.63
支付其他与经营活动有关的现金	789,346,689.32	353,939,446.39
经营活动现金流出小计	2,079,738,009.37	1,149,020,303.08

经营活动产生的现金流量净额	28,122,275.81	52,566,653.22
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		75,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	17,990,976.00	
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	27,819,809.00	75,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,359,192.97	7,918,264.92
投资支付的现金	7,552,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	60,000,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	76,911,192.97	7,918,264.92
投资活动产生的现金流量净额	-49,091,383.97	-7,843,264.92
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	78,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		32,000,000.00
筹资活动现金流入小计	78,000,000.00	32,000,000.00
偿还债务支付的现金	142,875,060.16	30,513,166.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,093,217.13	8,390,297.23
支付其他与筹资活动有关的现金	18,704,886.82	42,531,188.72
筹资活动现金流出小计	169,673,164.11	81,434,652.62
筹资活动产生的现金流量净额	-91,673,164.11	-49,434,652.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	13,246.97	-48,076.69
五、现金及现金等价物净增加额	-112,629,025.30	-4,759,341.01
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	15,705,070.16	128,945,665.27

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024年半年度														
	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、上年年末余额	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）											49,152,618.76		49,152,618.76	24,750,000.95	73,902,619.71
（一）综合收益总额											49,152,618.76		49,152,618.76	54,673,396.46	103,826,015.22
（二）所有者投入和减少资本														-29,923,395.51	-29,923,395.51
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													-29,923,395.51	-29,923,395.51
(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	-539,786,269.50		1,321,790,931.98	297,223,527.71	1,619,014,459.69

上年金额

单位：元

项目	2023年半年度													
	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
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	488,410,056.00				1,471,564,545.96	125,002,421.62		42,526,312.58		-153,261,517.45		1,724,236,975.47	330,355,364.03	2,054,592,339.50
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		-153,261,517.45		1,724,236,975.47	330,355,364.03	2,054,592,339.50
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)											-180,703,078.97		-180,703,078.97	-17,366,888.75	-198,069,967.72
(一) 综合收益总额											-180,703,078.97		-180,703,078.97	-17,366,888.75	-198,069,967.72
(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			1,471,564,545.96	125,002,421.62		42,526,312.58	-333,964,596.42	1,543,533,896.50	312,988,475.28	1,856,522,371.78		

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024年半年度											
	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、上年年末余额	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）										26,746,010.50		26,746,010.50
（一）综合收益总额										26,746,010.50		26,746,010.50
（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	-37,714,848.15		2,015,417,556.82

上期金额

单位：元

项目	2023年半年度											
	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、上年年末余额	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）										-65,374,076.50		-65,374,076.50
（一）综合收益总额										-65,374,076.50		-65,374,076.50
（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	-57,341,710.45		1,995,790,694.52

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“本公司”或“公司”）前身为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，初始注册资本为人民币150万元，由厦门弘信创业股份有限公司（以下简称“弘信创业”）、薛兴国、邱葵和李毅峰共同出资组建。经历次增资扩股，至2013年5月31日，本公司注册资本变更为7,752.3256万元。

2013年6月25日，弘信有限根据股东会决议和《发起人协议》的规定，以全体股东作为发起人，采取发起方式设立，将弘信有限依法整体变更为股份有限公司，变更基准日为2013年5月31日。股份有限公司总股本为7,800万股，每股面值人民币1元。全体股东同意，以截至2013年5月31日经审计的净资产28,549.33万元，按照1:0.2732的比例折股，其中7,800万元作为股本，折为股份总数7,800万股，超过股本部分计入资本公积。原弘信有限的股东作为发起人，按照各自持有弘信有限的股权比例，持有改制后本公司相应数额的股份，持股比例不变。2013年6月28日，本公司取得厦门市工商行政管理局核发的变更后的《企业法人营业执照》（注册号：350298400001287）。

本公司经中国证券监督管理委员会《关于核准厦门弘信电子科技股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可【2017】617号）文件核准，并经深圳证券交易所同意，于2017年5月23日在深圳证券交易所创业板上市，发行人民币普通股（A股）股票2,600万股，股票简称“弘信电子”，股票代码“300657”。首次公开发行后本公司注册资本和股本总额为10,400万元，股份总数为10,400万股，每股面值1元。

根据2018年年度股东大会决议，本公司以2018年末总股本10,400万股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增7股，共计转增7,280万股，并于2019年度实施。本次转增后，本公司总股本增至17,680万股。

根据本公司2018年第二届董事会第二十六次会议决议以及2018年第八次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会出具《关于核准厦门弘信电子科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可(2019)1182号）文件核准，本公司非公开发行股票30,313,428股，每股面值1元。本次非公开发行股票后，本公司总股本增至207,113,428股。

根据本公司2020年2月9日召开第三届董事会第八次会议、2020年2月26日召开2020年第一次临时股东大会审议通过了《关于拟变更公司名称及修订<公司章程>的议案》。公司将名称由“厦门弘信电子科技股份有限公司”变更为“厦门弘信电子科技集团股份有限公司”，以上变更已完成工商登记手续，并取得厦门市市场监督管理局换发的《营业执照》。

根据本公司 2019 年度股东大会决议，本公司以 2019 年末总股本 207,113,428 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1 元（含税），共计派发现金股利 20,711,342.80 元；送红股 0 股；以资本公积金向全体股东每 10 股转增 6.5 股，共计转增 134,623,728 股，转增后公司总股本将增加至 341,737,156 股。

根据本公司 2020 年第一次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可〔2020〕1955 号《关于同意厦门弘信电子科技集团股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》核准，公司向社会公开发行面值总额为人民币 570,000,000.00 元可转换公司债券，每张面值为人民币 100 元，共 5,700,000 张。

根据本公司 2020 年度股东大会决议，本公司以本次权益分派的股权登记日的总股本扣减公司回购专户中股份数量之后的股份数为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股，共计转增 67,843,456 股，转增后公司总股本增加至 409,580,612 股。

本公司发行的可转换公司债券于 2021 年 4 月 21 日进入转股期，截至 2021 年 12 月 31 日，累计转股 35,472,470 股，公司总股本增加至 445,053,082 股。

本公司 2022 年 6 月通过非公开发行股票的方式收购华扬电子，经交易各方协商，确定本次交易的交易价格为 39,000.00 万元，其中，股份对价占本次交易对价的 76.73%，现金对价占本次交易对价的 23.27%，本次发行股份购买资产的发股价格为 12.07 元/股，发行股份数为 24,792,872 股，发行后公司总股本增加至 469,845,954 股。

根据本公司 2021 年 12 月 24 日通过的第八次临时股东大会决议、及中国证券监督管理委员会《关于同意厦门弘信电子科技集团股份有限公司向巫少峰等发行股份购买资产并募集配套资金注册的批复》（证监许可〔2022〕1097 号文）同意注册，经过竞价程序，本公司向财通基金管理有限公司、诺德基金管理有限公司等共 10 家特定投资者发行股票 18,564,102 股，发行后总股本增加至 488,410,056 股。

本公司统一社会信用代码：913502751606855K，法定代表人为李强先生，公司注册地及总部地址位于福建省厦门火炬高新区（翔安）产业区翔海路 19 号之 2(1#厂房 3 楼)。

本公司及其子公司属于电子制造行业，位于消费电子产业链的中上游。主要经营范围：新型仪表元器件和材料（挠性印制电路板）和其他电子产品的设计、生产和进出口、批发。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2024 年 8 月 27 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定（2023年修订）》披露有关财务信息。

2、持续经营

本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

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、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止；

本报告期是指2024年1-6月。

3、营业周期

本公司正常营业周期为12月。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外（分）子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程	1,000.00 万人民币
重要的非全资子公司	资产总额、收入总额、利润总额占比均超过 10%
重要的投资活动有关的现金	5,000.00 万人民币

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见财务报告五、7（5）。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见财务报告五、7（5）。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

(2) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(3) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(4) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除

外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

（5）特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，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，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期

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

(3) 外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计

量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

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

(5) 金融工具减值

本公司对于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权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

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

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

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

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

对于应收票据、应收账款、应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、

应收款项融资等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 银行承兑汇票

应收票据组合 2 商业承兑汇票

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

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收合并范围内关联方

应收账款组合 2 应收客户货款

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

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收低风险类款项

其他应收款组合 2 应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 银行承兑汇票

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

B. 债权投资、其他债权投资

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

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

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

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

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

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

⑤预期信用损失准备的列报

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

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(8) 金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见财务报告五、10。

11、合同资产

本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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

12、存货

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、半成品、库存商品、周转材料等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用采用月末一次加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

13、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

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

(2) 初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份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；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业

合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

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

B.以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

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

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润

分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业的投资，计提资产减值的方法见财务报告五、18。

14、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本计量法

(1) 投资性房地产的分类

投资性房产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

- ①已出租的土地使用权。
- ②持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见财务报告五、18。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋、建筑物	20	5.00	4.75
土地使用权	50	—	2.00

15、固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

本公司的模具按工作量法计提折旧，预计净残值为零。除模具以外的固定资产按达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

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
电子设备及其他	年限平均法	3-8	0-10	11.25-33.33

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

16、在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

17、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使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	法定使用权
计算机软件	5年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
专利权	—	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
非专利技术	—	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合

理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.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；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D.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；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

18、长期资产减值

对子公司、联营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

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

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

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

19、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

20、职工薪酬

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

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，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

设定提存计划

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- ①企业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企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

21、收入确认原则和计量方法

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策。

(1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是本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。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本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，并以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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品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，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

(2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

商品销售合同

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。

提供服务收入

提供服务收入包括提供算力资源服务、维护保障服务、运营维护服务，属于在某一时段内履行履约义务，在提供服务交易的结果能够可靠估计的情况下，本集团在该段时间内按已完成的工作量确定收入。

22、政府补助

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

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1元计量。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。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。

②与收益相关的政府补助

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。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

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

③政策性优惠贷款贴息

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本公司提供贷款的，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。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

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

当期损益。

23、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

资产负债表日，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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

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

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A.商誉的初始确认；

B.具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，

预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

(4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

本公司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；

递延所得税资产及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和负债或是同时取得资产、清偿负债。

24、租赁

(1) 本公司作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本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。本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，本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，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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，本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。

(2) 本公司作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本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

本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。本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

在租赁开始日，本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，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本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。

25、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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13%、6%、5%
企业所得税	应纳税所得额	本公司适用税率为25%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
房产税	出租房产收入、自用房产原值的70%	12%、1.2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
厦门弘汉光电科技有限公司、湖北弘汉精密光学科技有限公司、厦门燧弘系统集成有限公司、江西弘信柔性电子科技有限公司、厦门源乾电子有限公司、苏州市华扬电子有限公司、厦门弘领信息科技有限公司	15%

限公司、厦门柔性电子研究院有限公司、深圳瑞沅科技有限公司、北京安联通科技有限公司	
厦门弘信智能科技有限公司、四川弘信电子科技有限公司、湖北弘信柔性电子科技有限公司、荆门弘毅电子科技有限公司、厦门弘信新能源科技有限公司、四川弘鑫云创智造科技有限公司、甘肃燧弘人工智能科技有限公司、厦门轻电光电有限公司、甘肃燧弘人工智能科技有限公司、甘肃燧弘绿色算力有限公司、甘肃燧弘智创科技有限公司、甘肃燧弘陇东科技有限公司、甘肃燧弘畅丰科技有限公司、厦门燧弘系统集成有限公司、北京燧弘华创科技有限公司、甘肃燧弘智优科技有限公司、甘肃燧弘智算科技有限公司、甘肃燧弘智丰科技有限公司	25%
弘信电子（香港）有限公司、鑫联信（香港）有限公司、华扬电子（香港）股份有限公司	16.5%

2、税收优惠

（1）高新技术企业所得税优惠

本公司子公司厦门弘汉光电科技有限公司、湖北弘汉精密光学科技有限公司、厦门燧弘系统集成有限公司、江西弘信柔性电子科技有限公司、厦门源乾电子有限公司、苏州市华扬电子有限公司、厦门弘领信息科技有限公司、厦门柔性电子研究院有限公司、深圳瑞沅科技有限公司均已获得《高新技术企业证书》，享受 15% 的企业所得税优惠税率，具体情况如下：

纳税主体名称	高新企业证书编号	取得日期	税收优惠期限
厦门弘汉光电科技有限公司	GR202235100301	2022/11/17	2022 年度至 2024 年度
湖北弘汉精密光学科技有限公司	GR202142000424	2021/11/15	2021 年度至 2023 年度
厦门燧弘系统集成有限公司	GR202135100244	2021/11/3	2021 年度至 2023 年度
江西弘信柔性电子科技有限公司	GR202236000853	2022/11/4	2022 年度至 2024 年度
厦门源乾电子有限公司	GR202335100774	2023/11/22	2023 年度至 2025 年度
苏州市华扬电子有限公司	GR202232002093	2022/10/12	2022 年度至 2024 年度
厦门弘领信息科技有限公司	GR202335101393	2023/12/7	2023 年度至 2025 年度
北京安联通科技有限公司	GR202311003287	2022/10/26	2023 年度至 2025 年度

（2）小型微利企业所得税优惠

根据《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2021 年第 12 号），对年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。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》（2022 年第 13 号），对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 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。

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	63,458.60	38,926.60
银行存款	154,178,800.50	471,873,365.89
其他货币资金	318,616,276.44	321,129,913.32
合计	472,858,535.54	793,042,205.81
其中：存放在境外的款项总额	384,014.08	882,154.67

其他说明

(1) 其他货币资金中 318,615,617.54 元系为票据保证金、187,987.00 元因司法冻结而使用受限、658.90 元系证券资金受限；

(2) 除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
轻电光电业绩补偿	0.00	18,427,596.60
其中：		
合计	0.00	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	0.00	88,451.79
商业承兑票据	2,160,307.19	16,369,142.08
合计	2,160,307.19	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	
按组合计提坏账准备的应收票据	2,164,636.46	100.00%	4,329.27	0.20%	2,160,307.19	16,490,575.00	100.00%	32,981.13	0.20%	16,457,593.87
其中：										
1.银行承兑汇票组合	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	88,629.05	0.54%	177.26	0.20%	88,451.79
2.商业承兑汇票组合	2,164,636.46	100.00%	4,329.27	0.20%	2,160,307.19	16,401,945.95	99.46%	32,803.87	0.20%	16,369,142.08
合计	2,164,636.46	100.00%	4,329.27	0.20%	2,160,307.19	16,490,575.00	100.00%	32,981.13	0.20%	16,457,593.87

按组合计提坏账准备类别名称：

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	0.00	0.00	0.00%
商业承兑汇票	2,164,636.46	4,329.27	0.20%
合计	2,164,636.46	4,329.27	

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	
按组合计提坏账准备	32,981.13	-28,651.86				4,329.27
合计	32,981.13	-28,651.86				4,329.27

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

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）	2,391,408,359.73	1,412,087,897.16
1至2年	8,868,996.72	3,564,946.75
2至3年	5,968,441.14	312,659.31
3年以上	2,353,734.96	943,390.88
合计	2,408,599,532.55	1,416,908,894.10

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元
124

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	
按组合计提坏账准备的应收账款	2,408,599,532.55	100.00%	13,890,974.81	0.58%	2,394,708,557.74	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	2,408,599,532.55	100.00%	13,890,974.81	0.58%	2,394,708,557.74	1,416,908,894.10	100.00%	8,842,003.47	0.62%	1,408,066,890.63
合计	2,408,599,532.55	100.00%	13,890,974.81	0.58%	2,394,708,557.74	1,416,908,894.10	100.00%	8,842,003.47	0.62%	1,408,066,890.63

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用期内	2,069,244,888.79	4,683,002.47	0.23%
逾期 1-3 个月（含）	332,576,532.45	4,059,943.86	1.22%
逾期 3 个月-1 年（含）	2,708,466.10	1,354,233.05	50.00%
逾期 1-2 年（含）	919,499.28	643,649.50	70.00%
逾期 2 年以上	3,150,145.93	3,150,145.93	100.00%
合计	2,408,599,532.55	13,890,974.81	

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	8,842,003.47	3,627,234.80			1,421,736.54	13,890,974.81
合计	8,842,003.47	3,627,234.80			1,421,736.54	13,890,974.81

本期不存在重要的坏账准备转回或金额转回情况。

(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 A	669,842,246.41		669,842,246.41	27.81%	2,689,939.98
客户 B	288,521,953.73		288,521,953.73	11.98%	577,043.91
客户 C	198,093,930.06		198,093,930.06	8.22%	653,542.18
客户 D	170,913,683.50		170,913,683.50	7.10%	677,946.08
客户 E	137,599,802.32		137,599,802.32	5.71%	282,007.23
合计	1,464,971,616.02		1,464,971,616.02	60.82%	4,880,479.38

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
应收票据	32,603,680.09	72,090,235.12
合计	32,603,680.09	72,090,235.12

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	587,478,262.62	

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	94,278,682.88	14,961,259.90
合计	94,278,682.88	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	9,692,848.43	8,453,747.83
往来款	79,181,394.12	3,932,444.07
押金	4,021,886.51	2,011,928.94
合并范围外关联方	609,366.64	852,214.29
代收代付款	1,155,891.70	173,601.63
小计：	94,661,387.40	15,423,936.76
减：坏账准备	-382,704.52	-462,676.86
合计	94,278,682.88	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）	88,743,022.76	6,846,715.34
1至2年	2,462,887.45	2,475,881.82
2至3年	1,377,000.00	778,449.40
3年以上	2,078,477.19	5,322,890.20
合计	94,661,387.40	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	94,661,387.40	100.00%	382,704.52	0.40%	94,278,682.88	15,423,936.76	100.00%	462,676.86	3.00%	14,961,259.90
其中：										
1：应收低风险类款项	91,571,907.58	96.74%	0.00	0.00%	91,571,907.58	10,523,972.96	68.23%	0.00	0.00%	10,523,972.96
2：应收其他款项	3,089,479.82	3.26%	382,704.52	12.39%	2,706,775.30	4,899,963.80	31.77%	462,676.86	9.44%	4,437,286.94
合计	94,661,387.40	100.00%	382,704.52	0.40%	94,278,682.88	15,423,936.76	100.00%	462,676.86	3.00%	14,961,259.90

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	462,676.86			462,676.86
2024年1月1日余额在本期				
本期计提	-106,664.53			-106,664.53
本期转回	26,692.19			26,692.19
2024年6月30日余额	382,704.52			382,704.52

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	462,676.86	-106,664.53			26,692.19	382,704.52
合计	462,676.86	-106,664.53			26,692.19	382,704.52

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
轻电光电少数股东	股权转让款	55,963,905.00	1年以内	59.12%	
杨楨	收购前往来款	10,097,761.79	1年以内	10.67%	
牙谷有限责任公司	股权转让款	7,390,000.00	1年以内	7.81%	
邦银金融租赁股份有限公司	保证金	3,500,000.00	1年以内	3.70%	
浙江浙银金融租赁股份有限公司	保证金	3,020,000.00	1年以内 192万元， 2-3年 110万元	3.19%	
合计		79,971,666.79		84.48%	

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	69,540,807.28	99.59%	36,660,846.86	98.73%
1至2年	286,600.00	0.41%	448,230.53	1.21%
2至3年	0.00	0.00%	22,361.36	0.06%
合计	69,827,407.28		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

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 57,062,698.58 元，占预付款项期末余额合计数的比例 81.72%。

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	127,588,865.23	16,451,576.77	111,137,288.46	165,190,364.86	24,645,294.91	140,545,069.95
在产品	69,112,874.55	4,819,362.66	64,293,511.89	77,404,866.79	7,327,874.72	70,076,992.07
半成品	19,973,013.04	4,725,769.09	15,247,243.95	18,316,382.85	4,505,794.85	13,810,588.00
库存商品	137,008,384.38	17,880,751.38	119,127,633.00	651,812,890.02	23,759,670.59	628,053,219.43
合计	353,683,137.20	43,877,459.90	309,805,677.30	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	5,663,324.37		11,627,984.12	2,229,058.39	16,451,576.77
在产品	7,327,874.72	8,522,623.59		10,792,560.97	238,574.68	4,819,362.66
半成品	4,505,794.85	2,911,360.80		2,026,135.06	665,251.50	4,725,769.09
库存商品	23,759,670.59	19,628,631.61		23,587,148.82	1,920,402.00	17,880,751.38
合计	60,238,635.07	36,725,940.37	-	48,033,828.97	5,053,286.57	43,877,459.90

说明：2024年6月30日因出售轻光电股权，本期存货跌价准备其他减少5,053,286.57元。

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
进项税额	55,555,804.28	100,243,089.75
预缴所得税	1,642,739.94	1,784,478.62
合计	57,198,544.22	102,027,568.37

10、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	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	期末余额	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	基于战略目的长期持有
厦门慧至拓数字制造技术研究院	500,000.00						500,000.00	基于战略目的长期持有
安联通科技服务（天津）有限公司							240,000.00	基于战略目的长期持有
合计	2,000,000.00						2,240,000.00	

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（厦门）信息科技有限公司	2,537,052.25				-876,352.89							1,660,699.36	
小计	2,537,052.25				-876,352.89							1,660,699.36	
合计	2,537,052.25				-876,352.89							1,660,699.36	

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
指定为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、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,753,197,507.16	1,656,147,781.66
固定资产清理		2,945,951.05
合计	1,753,197,507.16	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	89,996,858.95	2,814,385,428.93
2.本期增加金额		37,182,194.77	1,365,309.75	191,152,480.63	229,699,985.15
(1) 购置		8,858,112.59	1,365,309.75	191,098,988.05	201,322,410.39
(2) 在建工程转入		28,324,082.18		8,407.08	28,332,489.26
(3) 企业合并增加				45,085.50	45,085.50
3.本期减少金额		45,511,849.64	501,881.09	2,654,892.64	48,668,623.37
(1) 处置或报废		45,511,849.64	501,881.09	2,654,892.64	48,668,623.37
4.期末余额	656,932,327.32	2,047,985,326.27	12,004,690.18	278,494,446.94	2,995,416,790.71
二、累计折旧					
1.期初余额	159,606,309.05	864,452,230.41	7,999,802.22	66,189,310.35	1,098,247,652.03
2.本期增加金额	18,507,542.23	84,507,541.93	509,854.21	5,540,196.30	109,065,134.67
(1) 计提	18,507,542.23	84,507,541.93	509,854.21	5,540,196.30	109,065,134.67
3.本期减少金额		22,864,966.01	450,265.99	1,669,356.14	24,984,588.14
(1) 处置或报废		22,864,966.01	450,265.99	1,669,356.14	24,984,588.14
4.期末余额	178,113,851.28	926,094,806.33	8,059,390.44	70,060,150.51	1,182,328,198.56
三、减值准备					
1.期初余额		59,558,527.70	28,041.95	403,425.59	59,989,995.24
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额		98,910.25			98,910.25
(1) 处置或报废		98,910.25			98,910.25
4.期末余额		59,459,617.45	28,041.95	403,425.59	59,891,084.99

四、账面价值					
1.期末账面价值	478,818,476.04	1,062,430,902.49	3,917,257.79	208,030,870.84	1,753,197,507.16
2.期初账面价值	497,326,018.27	1,132,304,223.03	3,113,417.35	23,404,123.01	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
电子设备及其他	1,452,049.76	1,233,820.61	218,229.15	0.00	
机器设备	62,281,625.88	29,269,518.66	28,787,768.59	4,224,338.63	

(3) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(4) 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		2,945,951.05
合计		2,945,951.05

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	25,142,222.39	58,135,275.94
合计	25,142,222.39	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	22,396,013.73		22,396,013.73	50,730,878.53		50,730,878.53
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
弘信电子厂房装修施工改造	1,088,090.71		1,088,090.71	1,088,090.71		1,088,090.71
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
其他非重要工程	453,048.62		453,048.62	2,227,789.43		2,227,789.43
合计	25,142,222.39		25,142,222.39	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	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
待调试设备		50,730,878.53		28,324,082.18	10,782.62	22,396,013.73		不适用				其他
弘信电子厂房装修施工改造	64,206,600.00	1,088,090.71				1,088,090.71	101.59%	建设中				其他
弘信柔性电子产业园一期项目	294,000,000.00	1,171,107.07	33,962.26			1,205,069.33	100.93%	建设中				其他
合计	358,206,600.00	52,990,076.31	33,962.26	28,324,082.18	10,782.62	24,689,173.77						

(3) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

16、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	5,515,294.50	5,515,294.50
3.本期减少金额	15,574,172.66	15,574,172.66
4.期末余额	34,513,732.87	34,513,732.87
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	5,913,162.85	5,913,162.85
(1) 计提		
3.本期减少金额	9,891,337.82	9,891,337.82

(1) 处置		
4.期末余额	18,035,151.79	18,035,151.79
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	16,478,581.08	16,478,581.08
2.期初账面价值	22,559,284.27	22,559,284.27

17、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	12,449,013.63			485,436.89	12,934,450.52
(1) 购置	12,449,013.63			485,436.89	12,934,450.52
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	14,852,877.75			1,744,392.79	16,597,270.54
(1) 处置					
4.期末余额	48,171,713.37	19,700,609.63	2,162,069.70	38,928,401.09	108,962,793.79
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	632,648.75	1,397,710.48		2,835,701.76	4,866,060.99
(1) 计提	632,648.75	1,397,710.48		2,835,701.76	4,866,060.99
3.本期减少金额	2,995,750.00			469,884.24	3,465,634.24
(1) 处置					
4.期末余额	6,512,484.64	7,939,662.09	2,162,069.70	17,683,682.35	34,297,898.78
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	41,659,228.73	11,760,947.54		21,244,718.74	74,664,895.01
2.期初账面价值	41,699,991.60	13,158,658.02		24,869,492.16	79,728,141.78

(2) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

18、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	
苏州市华扬电子有限公司	245,437,088.04		0.00	245,437,088.04
厦门轻电光电有限公司	63,059,889.57		63,059,889.57	0.00
深圳瑞沅科技有限公司	62,920,609.83		0.00	62,920,609.83
厦门燧弘系统集成有限公司	4,745,255.95		0.00	4,745,255.95
北京安联通科技有限公司	0.00	229,646,018.38	0.00	229,646,018.38
合计	376,162,843.39	229,646,018.38	63,059,889.57	542,748,972.20

(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	
厦门轻电光电有限公司	22,950,000.00		22,950,000.00	0.00
深圳瑞沅科技有限公司	62,920,609.83		0.00	62,920,609.83
合计	85,870,609.83		22,950,000.00	62,920,609.83

(3) 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

19、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
厂房装修工程	130,514,637.14	7,353,105.42	16,798,057.29	379,748.80	120,689,936.47
消防工程	1,626,498.33		251,328.06	8,971.85	1,366,198.42
模具	2,509,302.61	3,100,983.23	2,240,427.47	3,369,858.37	-
车间净化工程	1,940,884.73		687,889.85	156,123.16	1,096,871.72
其他	280,580.88	231,160.99	420,277.78	28,062.62	63,401.47
合计	136,871,903.69	10,685,249.64	20,397,980.45	3,942,764.80	123,216,408.08

20、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	7,551,186.22	1,132,677.93	10,705,031.05	1,605,754.65
内部交易未实现利润	1,533,245.52	383,311.38	72,988,293.08	18,247,073.27
可抵扣亏损	156,452,742.15	30,864,186.75	171,833,359.12	33,097,136.44
应税政府补助及其他	41,242,850.89	8,466,980.26	40,620,582.05	8,378,289.30
信用减值准备	4,588,663.82	708,343.06	3,537,034.78	540,446.22
新租赁调整	20,368,256.57	4,593,729.32	19,187,297.29	4,416,585.43
合计	231,736,945.17	46,149,228.70	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	13,487,594.36	3,371,898.59	13,487,594.36	3,371,898.59
税收优惠形成的累计折旧应纳税暂时性差异	34,609,194.92	5,273,610.07	29,965,814.25	4,577,102.97
新租赁调整	22,019,556.30	4,841,424.29	22,019,556.30	4,841,424.29
合计	70,116,345.58	13,486,932.95	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	6,581,248.95	39,567,979.76	6,581,248.95	59,704,036.36
递延所得税负债	6,581,248.95	6,905,684.00	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	253,922,982.53	253,922,982.53
可抵扣亏损	1,210,276,258.88	1,075,512,165.18
合计	1,464,199,241.41	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	1,882,086.88	
2025年	6,623,057.10	6,623,057.10	
2026年	121,543,185.74	121,543,185.74	
2027年	153,573,262.20	153,573,262.20	
2028年及以后年度	926,654,666.96	791,890,573.26	
合计	1,210,276,258.88	1,075,512,165.18	

21、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	21,023,315.20		21,023,315.20	4,633,014.40		4,633,014.40
预付投资款	25,600,000.00		25,600,000.00	18,048,000.00		18,048,000.00
预付土地款	0.00		0.00	10,869,782.70		10,869,782.70
合计	46,623,315.20		46,623,315.20	33,550,797.10		33,550,797.10

22、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	318,804,263.44	318,804,263.44	保证金及冻结资金	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					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	762,191,672.28	509,768,051.74	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	29,658,726.24	抵押	抵押借款	36,989,603.74	30,673,668.25	抵押	抵押借款
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	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
子公司轻电光电51%股权					27,395,418.68	27,395,418.68	质押	质押借款
合计	1,128,591,601.99	868,837,103.95			1,139,055,574.23	904,352,367.98		

23、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	460,719,898.41	417,642,715.52
抵押借款	180,400,000.00	152,400,000.00
保证借款	129,000,000.00	176,580,000.00
信用借款	95,000,000.00	50,000,000.00
短期借款-应付利息	824,589.89	573,725.87
合计	865,944,488.30	797,196,441.39

24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	26,044,686.82	7,610,960.15
银行承兑汇票	327,685,511.38	327,073,340.47
合计	353,730,198.20	334,684,300.62

25、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	1,929,434,312.70	1,671,959,481.05
设备及工程款	90,028,340.80	145,210,332.59
合计	2,019,462,653.50	1,817,169,813.64

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	269,708,873.80	40,934,134.38
合计	269,708,873.80	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
其他单位往来款及个人款	21,295,593.42	16,123,426.88
押金及保证金	4,699,589.66	5,010,718.50
股权收购款	243,713,690.72	19,799,989.00
合计	269,708,873.80	40,934,134.38

27、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	0.00	200,000,000.00
合计		200,000,000.00

28、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	46,070,957.14	1,298,439.91
合计	46,070,957.14	1,298,439.91

29、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	278,389,334.82	289,883,228.05	62,644,359.47
二、离职后福利-设定提存计划	963,322.80	19,398,816.78	20,362,139.58	0.00
三、辞退福利	740,620.00	293,384.57	447,229.00	586,775.57
四、一年内到期的其他福利	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	75,842,195.50	298,081,536.17	310,692,596.63	63,231,135.04

(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	253,277,691.76	264,177,543.27	61,415,932.58
2、职工福利费	475,021.00	8,380,739.20	8,412,739.20	443,021.00

3、社会保险费	521,072.32	10,805,029.13	11,326,101.45	
其中：医疗保险费	488,748.00	9,374,144.35	9,862,892.35	
工伤保险费	32,324.32	818,122.05	850,446.37	
生育保险费	0.00	612,762.73	612,762.73	
4、住房公积金	637,223.50	5,159,959.50	5,185,151.50	612,031.50
5、工会经费和职工教育经费	189,151.79	765,915.23	781,692.63	173,374.39
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	74,138,252.70	278,389,334.82	289,883,228.05	62,644,359.47

(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	18,724,718.68	19,647,662.68	0.00
2、失业保险费	40,378.80	674,098.10	714,476.90	0.00
合计	963,322.80	19,398,816.78	20,362,139.58	0.00

30、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	28,440,755.54	21,208,441.16
消费税	0.00	0.00
企业所得税	9,890,637.56	12,614,152.20
个人所得税	1,399,790.79	1,464,947.08
城市维护建设税	986,843.79	3,096,313.41
教育费附加	422,835.65	1,326,991.47
地方教育附加	281,890.43	884,660.98
房产税	2,492,043.16	2,524,447.29
土地使用税	169,529.68	169,529.25
印花税	1,477,106.02	2,087,004.64
环境保护税	3,325.26	3,640.20
合计	45,564,757.88	45,380,127.68

31、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	277,826,474.77	308,613,587.27
一年内到期的应付债券	0.00	0.00
一年内到期的长期应付款	30,547,490.88	32,619,337.20
一年内到期的租赁负债	6,353,662.76	8,188,948.35
合计	314,727,628.41	349,421,872.82

32、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应交税费-待转销项税额	59,331,942.06	37,595,024.93
还原未到期的商业承兑汇票	0.00	11,428,178.79
合计	59,331,942.06	49,023,203.72

33、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	41,679,331.54	28,920,000.00
抵押借款	282,000,000.02	407,080,000.00
保证借款	117,817,797.85	86,120,000.00
长期借款-应付利息	421,205.28	873,587.27
减：一年内到期的长期借款	-277,826,474.77	-308,613,587.27
合计	164,091,859.92	214,380,000.00

34、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	14,615,972.12	24,674,056.95
减：未确认融资费用	-1,225,587.41	-2,184,844.75
减：待抵扣进项税	0.00	0.00
减：一年内到期的租赁负债	-6,353,662.76	-8,188,948.35
合计	7,036,721.95	14,300,263.85

35、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	23,971,922.25	10,191,754.55
合计	23,971,922.25	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
应付融资租赁款	54,519,413.13	42,811,091.75
减：一年内到期的长期应付款	-30,547,490.88	-32,619,337.20
合计	23,971,922.25	10,191,754.55

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		20,751,470.71	161,268,080.51	受益期超过一年
合计	182,019,551.22		20,751,470.71	161,268,080.51	

37、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	488,410,056.00						488,410,056.00

38、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			1,454,395,715.86
其他资本公积	1,247,538.66			1,247,538.66
合计	1,455,643,254.52			1,455,643,254.52

39、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			125,002,421.62

合计	125,002,421.62			125,002,421.62
----	----------------	--	--	----------------

40、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
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	42,526,312.58			42,526,312.58

41、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	-153,261,517.45
调整后期初未分配利润	-588,938,888.26	-153,261,517.45
加：本期归属于母公司所有者的净利润	49,152,618.76	-180,703,078.97
期末未分配利润	-539,786,269.50	-333,964,596.42

42、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	2,962,579,099.74	2,666,742,327.66	1,369,214,994.24	1,369,105,504.81
其他业务	75,341,137.61	48,912,020.41	109,352,461.10	74,280,776.35
合计	3,037,920,237.35	2,715,654,348.07	1,478,567,455.34	1,443,386,281.16

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	本期发生额		上期发生额	
	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	1,518,460,652.35	1,495,544,298.65	1,177,400,170.78	1,176,833,772.16
背光模组	337,136,374.23	312,467,296.51	191,814,823.46	192,271,732.65
算力业务	1,106,982,073.16	858,730,732.50		

其他业务	75,341,137.61	48,912,020.41	109,352,461.10	74,280,776.35
按经营地区分类				
其中：				
中国大陆	2,945,075,036.34	2,634,089,266.15	1,391,267,094.81	1,368,258,766.23
出口（含港澳台）	92,845,201.01	81,565,081.92	87,300,360.53	75,127,514.93
合计	3,037,920,237.35	2,715,654,348.07	1,478,567,455.34	1,443,386,281.16

说明：本报告期，算力服务器形成内部销售收入 27,135 万元，对应的营业收入及营业成本在集团合并层面抵消，后续以提供算力服务的方式实现收益，内部销售形成的内部未实现利润按租赁期摊销实现。

43、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,629,418.78	1,914,659.85
教育费附加	1,555,367.80	859,079.63
房产税	3,655,981.42	3,654,234.29
土地使用税	346,506.59	296,161.73
车船使用税	720.00	690.00
印花税	2,798,444.74	1,678,188.70
地方教育附加	1,036,333.43	603,630.99
环境保护税	8,027.53	1,852.94
合计	13,030,800.29	9,008,498.13

44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	34,750,373.27	36,851,305.63
折旧费与摊销	8,760,880.41	10,932,905.84
业务招待费	5,185,346.31	4,237,355.39
中介服务费	3,781,504.23	3,635,738.98
办公费	2,491,575.12	1,185,284.76
财产保险费	1,250,119.12	1,483,412.45
水电费	1,166,897.69	1,226,560.32
招聘费	165,093.22	165,138.87
短期租赁费	410,781.96	880,620.44
车辆使用费	271,047.75	486,133.33
差旅费	1,337,217.54	1,125,075.14

广告宣传费	982,317.80	18,692.34
通讯费	162,115.60	263,680.37
其他	3,606,958.71	8,437,315.42
合计	64,322,228.73	70,929,219.28

45、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,848,155.60	13,564,721.24
服务费	7,990,049.01	5,670,295.16
业务招待费	1,929,468.65	2,971,978.25
差旅费	936,162.72	1,229,679.16
短期租赁费	140,344.67	221,568.78
折旧费	27,743.90	41,461.29
其他	848,710.02	1,956,454.45
合计	24,720,634.57	25,656,158.33

46、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	44,144,750.03	47,715,886.61
材料费	13,060,230.59	14,102,314.37
产品研制费	4,762,901.78	3,430,230.04
折旧费	3,611,295.62	5,066,983.49
水电燃气费	1,096,264.36	740,310.92
差旅费	494,880.96	586,216.25
短期租赁费	340,927.01	495,081.82
检测费	907,148.23	579,982.97
其他	1,373,233.41	2,113,860.47
合计	69,791,631.99	74,830,866.94

47、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	16,684,692.07	35,790,390.03
其中：租赁负债利息支出	362,452.06	561,041.19

减：利息收入	-2,667,425.38	-12,717,231.71
利息净支出		
汇兑净损失	649,379.62	-729,340.28
银行手续费	2,638,918.42	2,486,211.25
合计	17,305,564.73	24,830,029.29

48、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
一、计入其他收益的政府补助	31,547,536.36	18,036,620.10
其中：与递延收益相关的政府补助	12,144,799.47	11,026,825.10
直接计入当期损益的政府补助	19,402,736.89	7,009,795.00
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	10,427,033.68	138,098.31
其中：个税扣缴税款手续费	204,471.07	138,098.31
进项税加计扣除	10,222,562.61	0.00
合计	41,974,570.04	18,174,718.41

49、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	-876,352.89	-1,442,926.18
处置长期股权投资产生的投资收益	-38,373.42	
轻电业绩承诺补偿收益	14,469,952.98	
票据贴现利息	-4,329,292.50	-4,367,290.88
理财产品收益	3,646.28	4,873.05
合计	9,229,580.45	-5,805,344.01

50、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	28,651.86	-202,973.41
应收账款坏账损失	-3,627,234.80	-4,232,242.67
其他应收款坏账损失	106,664.53	86,374.36
合计	-3,491,918.41	-4,348,841.72

51、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-36,725,940.37	-36,550,483.39
合计	-36,725,940.37	-36,550,483.39

52、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
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	-2,268,407.39	-362,650.21
合计	-2,268,407.39	-362,650.21

53、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
接受捐赠		10,000.00	
罚款收入	6,000.00	800.00	6,000.00
其他	323,373.89	607,876.45	323,373.89
合计	329,373.89	618,676.45	329,373.89

54、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非货币性资产交换损失	39,933.80	320,502.96	39,933.80
罚款	100.00	300.00	100.00
滞纳金	250,256.07	8,150,571.33	250,256.07
其他	991,358.19	332,360.32	991,358.19
合计	1,281,648.06	8,803,734.61	1,281,648.06

55、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	19,500,162.37	1,978,081.43

递延所得税费用	17,534,461.53	-11,059,370.58
合计	37,034,623.90	-9,081,289.15

(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	140,860,639.12
按法定/适用税率计算的所得税费用	35,215,159.78
子公司适用不同税率的影响	-12,005,535.79
调整以前期间所得税的影响	1,470,580.53
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	143,000.64
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,252,947.80
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	28,867,393.27
研发费用加计扣除	-13,688,740.35
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
其他	285,713.625
所得税费用	37,034,623.90

56、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的保证金、押金	7,636,123.92	5,153,689.57
收到政府补助	31,662,807.96	18,174,718.41
收到的利息收入	1,566,488.60	23,072,034.83
其他	42,899,383.42	178,057,406.99
合计	83,764,803.90	224,457,849.80

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	91,269,532.79	15,403,479.83
支付各项付现费用等	52,193,932.10	235,347,160.63
合计	143,463,464.89	250,750,640.46

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收轮电股东业绩补偿款	9,828,833.00	
合计	9,828,833.00	

(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
融资租赁款	30,000,000.00	32,000,000.00
合计	30,000,000.00	32,000,000.00

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
支付租赁负债的本金和利息	59,574,886.82	42,531,188.72
合计	59,574,886.82	42,531,188.72

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

57、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	
净利润	103,826,015.22	-198,069,967.72
加：资产减值准备	36,725,940.37	36,550,483.39
信用减值准备	3,491,918.41	4,348,841.72
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	109,065,134.67	114,898,736.80
使用权资产折旧	5,913,162.85	5,023,843.09
无形资产摊销	4,866,060.99	4,051,162.06
长期待摊费用摊销	20,397,980.45	12,635,360.83

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）	2,268,407.39	-235,250.00
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	39,933.80	26,905,481.61
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	17,305,564.73	24,830,029.29
投资损失（收益以“-”号填列）	-9,229,580.45	5,805,344.01
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	20,136,056.60	-10,752,358.31
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	696,507.10	307,012.27
存货的减少（增加以“-”号填列）	542,680,192.15	10,920,981.56
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-981,614,596.16	-54,578,962.73
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	46,267,276.37	62,037,377.68
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-77,164,025.51	44,678,115.55
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	154,029,331.13	426,946,020.65
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	-326,464,348.83	-151,316,450.75

(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	60,000,000.00
其中：	
收购北京安联通科技有限公司支付的现金或现金等价物	60,000,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	5,680,450.67
其中：	
收购北京安联通科技有限公司购买日的现金及现金等价物	5,680,450.67
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
其中：	
取得子公司支付的现金净额	54,319,549.33

(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	17,990,976.00
其中：	
处置厦门轻电光电有限公司收到的现金或现金等价物	13,990,976.00
处置四川弘信电子科技有限公司收到的现金或现金等价物	4,000,000.00
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：	
丧失厦门轻电光电有限公司控制权日的现金及现金等价物	2,430,678.80
丧失四川弘信电子科技有限公司控制权日的现金及现金等价物	4,801.18
处置子公司收到的现金净额	15,555,496.02

(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	154,029,331.13	480,493,679.96
其中：库存现金	63,458.60	38,926.60
可随时用于支付的银行存款	153,965,872.53	471,873,365.89
可随时用于支付的其他货币资金		8,581,387.47
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	154,029,331.13	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
银行承兑汇票保证金	318,616,276.44	302,372,519.44	受限保证金
合计	318,616,276.44	302,372,519.44	

58、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：不适用

59、外币货币性项目**(1) 外币货币性项目**

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	1,825,639.98	7.1268	13,010,971.01
欧元			
港币	136.90	0.9126	124.95
应收账款			
其中：美元	15,111,736.54	7.1268	107,698,323.97
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	11,214,207.16	7.1268	79,921,411.59

(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

60、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

与租赁相关的当期损益及现金流

项目	2024 年 1-6 月金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	892,053.64
租赁负债的利息费用	362,452.06
与租赁相关的总现金流出	2,632,106.64

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

项目	2024 年 1-6 月租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	2,545,598.11	
合计	2,545,598.11	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	44,144,750.03	47,715,886.61
材料费	13,060,230.59	14,102,314.37
产品研制费	4,762,901.78	3,430,230.04
折旧费	3,611,295.62	5,066,983.49
水电燃气费	1,096,264.36	740,310.92
差旅费	494,880.96	586,216.25
短期租赁费	340,927.01	495,081.82
检测费	907,148.23	579,982.97
其他	1,373,233.41	2,113,860.47
合计	69,791,631.99	74,830,866.94
其中：费用化研发支出	69,791,631.99	74,830,866.94

九、合并范围的变更

1、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
四川弘信电子科技有限公司	11,390,000.00	100%	出售	2024年6月30日	经营管理权已转移	4,772,390.87	0.00%					
厦门铨电光电有限公司	69,954,881.00	53.664%	出售	2024年6月30日	经营管理权已转移	-4,810,764.29	0.00%					

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

2、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
北京安联通科技有限公司	2024/05/31	293,347,600.00	100.00%	收购	2024/05/31	取得经营决策控制权	48,473,496.88	6,463,154.95	18,023,566.22

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	北京安联通科技有限公司
--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	63,701,581.62
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	229,646,018.38

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	北京安联通科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	134,948,266.42	134,948,266.42
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
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
固定资产	24,760.92	24,760.92
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：	71,246,684.80	71,246,684.80
应付款项	12,448,151.48	12,448,151.48
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	63,701,581.62	63,701,581.62
减：少数股东权益		
取得的净资产	63,701,581.62	63,701,581.62

(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

3、其他原因的合并范围变动

报告期内，燧弘华创新设7家控股子公司：北京燧弘华创科技有限公司、甘肃燧弘智优科技有限公司、甘肃燧弘智算科技有限公司、甘肃燧弘智丰科技有限公司、甘肃燧弘陇东科技有限公司、甘肃燧弘畅丰科技有限公司、甘肃燧弘智创科技有限公司，纳入公司合并报表范围。公司收购北京安联通科技有限公司，纳入公司合并报表范围。

报告期内处置四川弘信电子科技有限公司、厦门轻电光电有限公司，2024年6月30日的资产负债表不纳入公司合并报表范围。

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	
厦门弘汉光电科技有限公司	100,000,000.00	厦门市	厦门市	电子行业	100.00		设立
厦门弘信智能科技有限公司	100,000,000.00	厦门市	厦门市	电子行业	100.00		设立
湖北弘汉精密光学科技有限公司	100,000,000.00	荆门市	荆门市	电子行业		100.00	设立
湖北弘信柔性电子科技有限公司	30,000,000.00	荆门市	荆门市	电子行业	100.00		设立
荆门弘毅电子科技有限公司	534,150,000.00	荆门市	荆门市	电子行业	68.61	0.19	设立
厦门柔性电子研究院有限公司	40,000,000.00	厦门市	厦门市	电子行业	73.00		设立
厦门弘领信息科技有限公司	1,500,000.00	厦门市	厦门市	信息传输、	51.00	2.1900	设立

				软件和信息技术服务业			
江西弘信柔性电子科技有限公司	435,000,000.00	鹰潭市	鹰潭市	电子行业	97.70		设立
深圳瑞泮科技有限公司	1,976,200.00	深圳市	深圳市	电子行业	53.66	3.56	非同一控制下企业合并
苏州市华扬电子有限公司	25,000,000.00	苏州市	苏州市	电子行业	100.00		非同一控制下企业合并
厦门弘信新能源科技有限公司	100,000,000.00	厦门市	厦门市	电子行业	90.00		设立
北京安联通科技有限公司	25,000,000.00	北京市	北京市	其他科技推广服务业	100.00		非同一控制下企业合并
上海燧弘华创科技有限公司	100,000,000.00	上海市	上海市	研究和试验发展	60.00		设立
四川弘鑫云创智造科技有限公司	333,340,000.00	南充市	南充市	电子行业		42.00	设立
甘肃燧弘人工智能科技有限公司	100,000,000.00	天水市	天水市	研究和试验发展		60.00	设立
甘肃燧弘绿色算力有限公司	100,000,000.00	庆阳市	庆阳市	研究和试验发展		60.00	设立
甘肃燧弘智创科技有限公司	80,000,000.00	庆阳市	庆阳市	科技推广和应用服务业		60.00	设立
甘肃燧弘陇东科技有限公司	20,000,000.00	庆阳市	庆阳市	软件和信息技术服务业		60.00	设立
甘肃燧弘畅丰科技有限公司	20,000,000.00	兰州市	兰州市	信息传输、软件和信息技术服务业		60.00	设立
厦门燧弘系统集成有限公司	15,000,000.00	厦门市	厦门市	信息传输、软件和信息技术服务业		60.00	非同一控制下企业合并
北京燧弘华创科技有限公司	20,000,000.00	北京市	北京市	科学研究和技术服务业		60.00	设立
甘肃燧弘智优科技有限公司	20,000,000.00	庆阳市	庆阳市	信息传输、软件和信息技术服务业		60.00	设立
甘肃燧弘智算科技有限公司	20,000,000.00	庆阳市	庆阳市	信息传输、软件和信息技术服务业		60.00	设立
甘肃燧弘智丰科技有限公司	20,000,000.00	庆阳市	庆阳市	信息传输、软件和信息技术服务业		60.00	设立
弘信电子（香港）有限公司		中国香港	中国香港	电子行业	100.00		设立
鑫联信（香港）有限公司		中国香港	中国香港	电子行业		60.00	非同一控制下企业合并
华扬电子(香港)股份有限公司		中国香港	中国香港	电子行业		100.00	非同一控制下企业合并

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
荆门弘毅电子科技有限公司	31.20%	-6,622,029.80		139,110,008.10
江西弘信柔性电子科技有限公司	2.30%	-1,301,016.26		2,018,721.77

厦门弘信新能源科技有限公司	0.00%	0.00		0.00
上海燧弘华创科技有限公司	40.00%	58,265,792.86		161,421,653.76

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

不涉及

(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					
	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	794,127,313.16	538,717,141.98	1,332,844,455.14	808,235,051.67	78,743,992.88	886,979,044.55
江西弘信	149,703,954.64	264,526,099.40	414,230,054.04	240,196,778.00	86,262,764.25	326,459,542.25
弘信新能源	97,557,964.08	116,015,398.50	213,573,362.58	202,617,077.73	5,795,907.84	208,412,985.57
燧弘华创	1,222,356,013.29	284,542,315.77	1,506,898,329.06	1,193,994,801.65	70,313,371.59	1,264,308,173.24

单位：元

子公司名称	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
荆门弘毅	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
江西弘信	267,251,993.92	283,142,147.29	550,394,141.21	317,582,532.30	88,475,172.78	406,057,705.08
弘信新能源	398,843,430.51	117,980,731.22	516,824,161.73	471,523,633.16	12,911,128.95	484,434,762.11
燧弘华创	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	580,199,094.30	-21,224,454.50	-21,224,454.50	28,031,894.49	553,794,745.23	-38,576,580.24	-38,576,580.24	52,958,835.67
江西弘信	97,860,505.15	-56,565,924.34	-56,565,924.34	-2,371,125.46	57,482,835.40	-67,583,618.67	-67,583,618.67	-20,978,122.45
弘信新能源	155,691,311.84	-27,229,022.61	-27,229,022.61	-5,226,004.93	49,794,974.05	-19,296,972.72	-19,296,972.72	-10,136,411.71
燧弘华创	1,246,631,312.15	114,395,115.08	114,395,115.08	-163,483,810.86	65,199,793.61	-1,443,730.53	-1,443,730.53	-23,837,398.48

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	182,019,551.22			12,144,799.47	-8,606,671.24	161,268,080.51	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	41,974,570.04	18,174,718.41
贷款利息补贴（冲减财务费用）	12,055,600.00	

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与

金融工具相关风险的风险管理政策。

(1) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

①信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑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，包括基于本公司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。本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，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

②已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

③预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。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。本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。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 60.82%（比较期：61.13%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 84.48%（比较期：59.70%）。

（2）流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目	2024年6月30日				
	6个月内	6个月-1年	1-2年	2-3年	3年以上
短期借款	74,488.59	12,105.85			
交易性金融负债					
应付票据	35,373.02				
应付账款	176,603.01	24,190.96	1,145.71	6.58	
其他应付款	26,103.70	813.19	39.00	15.00	
其他流动负债	5,933.19				
一年内到期的非流动负债	17,930.65	13,542.11			
长期借款			7,409.00	6,359.20	2,640.99
租赁负债			148.64	233.36	321.67
长期应付款			1,363.67	1,033.53	
短期借款	35,171.97	44,547.67	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-	-	-
应付票据	33,439.75	28.68	-	-	-
应付账款	158,766.96	18,829.07	3,680.27	372.37	68.31
其他应付款	1,847.98	2,159.03	37.1	11.00	38.30
其他流动负债	1,142.82		-	-	-
一年内到期的非流动负债	25,549.13	9,393.06		-	-
长期借款	-	-	15,758.00	4,920.00	760.00
租赁负债	-	-	675.17	665.46	89.40
长期应付款	-	-	1,019.18	-	-
合计	592,350.77	125,609.62	31,275.74	13,616.50	3,918.67

(3) 市场风险

① 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以港币和美元计价的借款有关，除本公司设立在中华人民共和国香港特别行政区和其他境外的下属子公司使用港币、美元、英镑、人民币或新加坡币计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

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

② 敏感性分析

在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少 407.88 万元。

③利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款、应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

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
保理	应收账款	149,000,000.00	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
背书	供应链票据	103,529,295.70	未终止确认	
背书	应收款项融资	424,571,214.39	终止确认	应收款项融资中的银行承兑汇票信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
贴现	应收款项融资	162,907,048.23	终止确认	应收款项融资中的银行承兑汇票信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
合计		840,007,558.32		

(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
应收账款保理	保理	149,000,000.00	-1,988,064.41
应收款项融资中已背书或贴现但尚未到期的票据	背书	424,571,214.39	
应收款项融资中已背书或贴现但尚未到期的票据	贴现	162,907,048.23	-4,309,193.74
合计		736,478,262.62	-6,297,258.15

(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
供应链票据中已背书或贴现但尚未到期的票据	背书	103,529,295.70	103,529,295.70
合计		103,529,295.70	103,529,295.70

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）其他权益工具投资			2,240,000.00	2,240,000.00
（二）应收款项融资			32,603,680.09	32,603,680.09
（三）其他非流动金融资产			24,000,000.00	24,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			58,843,680.09	58,843,680.09
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

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

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

相关资产或负债的不可观察输入值

5、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

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

等。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
弘信创业工场投资集团股份有限公司	厦门	创业投资	36,342.00	17.24%	17.24%

本企业的母公司情况的说明

①本公司的母公司情况的说明：本公司的母公司情况的说明：弘信创业工场投资集团股份有限公司设立于1996年10月30日，主要经营业务为：1) 创业投资业务；2) 代理其它创业投资企业等机构或个人的创业投资业务；3) 创业投资咨询业务；4) 为创业企业提供创业管理服务业务；5) 参与设立创业投资企业与创业投资管理顾问机构；母公司的法定代表人为李强。

本企业最终控制方是李强。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注财务报告十、在其他主体中的权益。

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(厦门)信息科技有限公司	联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
厦门弘益进精密技术有限公司	控股股东控制的其他企业
上海沪弘智创企业管理合伙企业（有限合伙）	控股股东控制的其他企业
厦门弘信博格融资租赁有限公司	控股股东能施加重大影响的公司
厦门弘信产业地产开发有限公司	控股股东能施加重大影响的公司
厦门国贸产业有限公司	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
厦门国贸绿能供应链有限公司	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
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

厦门轻电光电有限公司	本期处置的子公司
厦门源乾电子有限公司	本期处置的孙公司
四川弘信电子科技有限公司	本期处置的子公司

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
厦门国贸产业有限公司	接受劳务		620,000.00	否	175,971.48

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
新华海通（厦门）信息科技有限公司	柔性电路板	506,950.06	59,020.00

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

不涉及

(3) 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（厦门）信息科技有限公司	厂房	153,120.00	153,120.00

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

厦门弘益进精密技术有限公司	厂房					1,065,790.58	1,065,790.58	201,356.87	237,841.05		
---------------	----	--	--	--	--	--------------	--------------	------------	------------	--	--

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
荆门弘毅	150,000,000.00	2020/4/13	2025/5/17	否
江西弘信	300,000,000.00	2020/10/20	2026/11/21	否
弘汉光电	35,000,000.00	2021/1/7	2024/1/7	是
江西弘信	50,000,000.00	2021/8/4	2023/8/4	是
荆门弘毅	10,000,000.00	2021/12/31	2029/12/31	否
厦门燧弘	15,000,000.00	2021/12/7	2024/12/14	否
源乾电子	20,000,000.00	2022/4/12	2023/3/16	是
荆门弘毅	10,000,000.00	2021/12/31	2029/12/31	否
荆门弘毅	19,600,000.00	2022/11/3	2025/11/3	否
荆门弘毅	400,000.00	2023/1/10	2024/6/10	否
荆门弘毅	40,000,000.00	2022/11/3	2025/11/3	否
湖北弘汉	20,000,000.00	2022/12/5	2025/12/4	否
弘汉光电	34,000,000.00	2023/3/28	2026/3/27	否
荆门弘毅	50,000,000.00	2023/1/1	2028/1/1	否
厦门燧弘	7,200,000.00	2023/4/14	2024/4/14	是
弘汉光电	80,000,000.00	2023/4/13	2024/4/12	否
弘信智能	30,000,000.00	2023/4/13	2024/4/12	否
湖北弘汉	14,000,000.00	2023/5/17	2026/5/17	否
江西弘信	30,000,000.00	2023/8/3	2024/8/3	否
荆门弘毅	40,000,000.00	2023/8/29	2024/8/28	否
湖北弘汉	60,000,000.00	2023/8/29	2024/8/29	否
燧弘人工	200,000,000.00	2023/12/28	2024/12/28	否
江西弘信	40,000,000.00	2024/1/10	2029/1/10	否
江西弘信	41,000,000.00	2024/5/24	2027/5/23	否
江西弘信	33,004,800.00	2024/6/15	2027/6/15	否
燧弘绿色	38,500,921.33	2024/6/20	2027/6/18	否
厦门燧弘	10,800,000.00	2024/6/24	2025/6/23	否
燧弘智创	53,978,218.20	2024/6/25	2029/6/25	否

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
弘信创业工场投资集团股份有限公司	500,000,000.00	2023/4/13	2024/4/12	否
弘信创业工场投资集团股份有限公司	90,000,000.00	2019/10/18	2024/10/17	否
李强	293,347,600.00	2024/4/3	2024/12/31	否
李强	38,500,921.33	2024/6/20	2027/6/18	否
李强	53,978,218.20	2024/6/25	2029/6/25	否

(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	3,529,661.02	3,689,674.25

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目关联期末期初
名称 方 余额余额

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（厦门）信息科技有限公司	1,377,486.21	162,820.66	378,593.13	143,033.00
其他应收款	新华海通（厦门）信息科技有限公司	28,510.77	1,425.54	271,358.42	
其他应收款	厦门弘益进精密技术有限公司	580,855.87		580,855.87	
应收账款	厦门源乾电子有限公司	16,392,145.14			
其他应收款	四川弘信电子科技有限公司	161,730.00			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	弘信创业工场投资集团股份有限公司	29,780.00	29,780.00
应付账款	厦门弘信产业地产开发有限公司	860,917.43	860,917.43
应付账款	厦门国贸绿能供应链有限公司		74,385,608.00

应付账款	厦门源乾电子有限公司	73,338,372.53	
------	------------	---------------	--

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

不涉及

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

(1) 资产负债表日存在的重要承诺

意向收购重要子公司少数股权事项

2023年9月10日，本公司与重要子公司荆门弘毅电子科技有限公司的少数股东中荆（荆门）产业投资有限公司签订股权转让意向书，约定少数股东将其持有的31.20%的股权转让给本公司，具体转让价格以第三方评估机构评估的价值确定，本公司同意支付股权收购意向款2,560.00万元，截至2024年6月30日，本公司已支付首笔款项2,560.00万元。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2024年6月30日，本公司不存在资产负债表日存在的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

截至2024年6月30日，本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

截至2024年8月27日（董事会批准报告日），本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、分部信息

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司主要经营柔性电路板等电子产品的研发、生产与销售，这些经营业务是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。由于本公司收入主要来自于中国境内的客户，而且本公司主要资产亦位于中国境内，经营与管理由本公司管理层统一管理和调配，并通过各部门人员予以具体执行，本公司业务和产品存在一定同质性，且基于管理团队的统一性，因此本公司无需披露分部数据。本公司主营业务的情况已在财务报告七、42披露。

2、其他重要事项

截至2024年6月30日，本公司不存在其他应披露的重要事项。

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）	1,407,911,358.66	1,419,317,257.47
1至2年	84,309,521.98	1,736,460.03
2至3年	4,552,920.48	
3至4年	1,251,771.84	
合计	1,498,025,572.96	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	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,498,025,572.96	100.00%	4,170,665.60	0.28%	1,493,854,907.36	1,421,053,717.50	100.00%	2,956,569.74	0.21%	1,418,097,147.76
其中：										
1：应收合并范围内关联方	600,879,442.88	40.11%			600,879,442.88	677,083,156.01	47.65%			677,083,156.01
2：应收客户货款	897,146,130.08	59.89%	4,170,665.60	0.46%	892,975,464.48	743,970,561.49	52.35%	2,956,569.74	0.40%	741,013,991.75
合计	1,498,025,572.96	100.00%	4,170,665.60	0.28%	1,493,854,907.36	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:

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	600,879,442.88		
应收客户货款	897,146,130.08	4,170,665.60	0.46%
合计	1,498,025,572.96	4,170,665.60	

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

于 2024 年 6 月 30 日, 按应收客户货款组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2024年6月30日			2023年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
信用期内	869,857,432.52	1,739,584.82	0.20%	733,974,418.30	1,467,948.84	0.2%
逾期 1-3 个月 (含)	24,405,274.43	244,052.74	1.00%	7,850,996.03	78,509.96	1.00%
逾期 3 个月-1 年 (含)	896,862.67	448,431.34	50.00%	457,460.34	228,730.17	50.00%
逾期 1-2 年 (含)	826,545.87	578,582.11	70.00%	1,687,686.82	1,181,380.77	70.00%
逾期 2 年以上	1,160,014.59	1,160,014.59	100.00%			
合计	897,146,130.08	4,170,665.60	0.46%	743,970,561.49	2,956,569.74	0.40%

(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	
应收账款坏账准备	2,956,569.74	1,214,095.86				4,170,665.60
合计	2,956,569.74	1,214,095.86				4,170,665.60

(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
合并内关联方 A	303,544,334.49		303,544,334.49	20.26%	
客户 B	288,521,953.73		288,521,953.73	19.26%	577,043.91
客户 C	197,708,700.17		197,708,700.17	13.20%	653,454.07

合并内关联方 B	143,921,464.66		143,921,464.66	9.61%	
客户 E	137,599,802.32		137,599,802.32	9.19%	282,007.23
合计	1,071,296,255.37		1,071,296,255.37	71.51%	1,512,505.21

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	218,426,158.93	36,884,017.42
合计	218,426,158.93	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	149,749,229.16	26,230,840.70
保证金	3,060,148.43	7,244,698.43
押金	247,588.00	267,990.00
代收代付款	271,380.14	86,695.69
往来款	65,401,886.52	3,147,723.04
合并范围外关联方	28,510.77	271,358.42
合计	218,758,743.02	37,249,306.28

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）	216,033,722.95	31,496,882.69
1至2年	1,131,950.07	1,155,123.59
2至3年	1,132,613.21	28,300.00
3年以上	460,456.79	4,569,000.00
合计	218,758,743.02	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	
按组合计提坏账准备	218,758,743.02	100.00%	332,584.09	0.15%	218,426,158.93	37,249,306.28	100.00%	365,288.86	0.98%	36,884,017.42
其中：										
组合 1：应收低风险类款项	217,061,598.05	99.22%			217,061,598.05	33,743,529.13	90.59%			33,743,529.13
组合 2：应收其他款项	1,697,144.97	0.78%	332,584.09	19.60%	1,364,560.88	3,505,777.15	9.41%	365,288.86	10.42%	3,140,488.29
合计	218,758,743.02	100.00%	332,584.09	0.15%	218,426,158.93	37,249,306.28	100.00%	365,288.86	0.98%	36,884,017.42

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

A.截至 2024 年 6 月 30 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

单位：元

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	218,758,743.02	332,584.09	218,426,158.93
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	218,758,743.02	332,584.09	218,426,158.93

2024年6月30日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	
按组合计提坏账准备	218,758,743.02	0.15%	332,584.09	218,426,158.93	
组合 1：应收低风险类款项	217,061,598.05	—		217,061,598.05	
组合 2：应收其他款项	1,697,144.97	19.60%	332,584.09	1,364,560.88	
合计	218,758,743.02	0.15%	332,584.09	218,426,158.93	

B.截至 2023 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	37,249,306.28	365,288.86	36,884,017.42
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	37,249,306.28	365,288.86	36,884,017.42

2023 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	
按组合计提坏账准备	37,249,306.28	0.98%	365,288.86	36,884,017.42	
组合 1：应收低风险类款项	33,743,529.13	—	—	33,743,529.13	
组合 2：应收其他款项	3,505,777.15	10.42%	365,288.86	3,140,488.29	
合计	37,249,306.28	0.98%	365,288.86	36,884,017.42	

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	-32,704.77				332,584.09
合计	365,288.86	-32,704.77				332,584.09

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
上海燧弘华创科技有限公司	关联方往来款	130,650,000.00	1年以内	59.72%	
轻电光电少数股东	股权转让款	55,963,905.00	1年以内	25.58%	
厦门燧弘系统集成有限公司	关联方往来款	11,771,789.89	1年以内	5.38%	
牙谷有限责任公司	股权转让款	7,390,000.00	1年以内	3.38%	
浙江浙银金融租赁股份有限公司	保证金	3,020,000.00	1年以内 192万元, 2-3年 110万元	1.38%	
合计		208,795,694.89		95.44%	

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	2,291,215,674.18		2,291,215,674.18	2,127,068,074.18	7,855,809.77	2,119,212,264.41
对联营、合营企业投资	1,660,699.36		1,660,699.36	2,537,052.25		2,537,052.25
合计	2,292,876,373.54		2,292,876,373.54	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		
厦门弘信智能科技有限公司	98,824,000.00					98,824,000.00		
厦门弘汉光电科技有限公司	292,650,000.00					292,650,000.00		
四川弘信电子科技有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00				
湖北弘信柔性电子科技有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00		
厦门柔性电子研究院有限公司	21,200,000.00					21,200,000.00		
厦门弘领信息科技有限公司	765,000.00					765,000.00		
荆门弘毅电子科技有限公司	420,400,000.00					420,400,000.00		
江西弘信柔性电子科技有限公司	558,700,000.00					558,700,000.00		
厦门轻电光电有限公司	71,344,190.23	7,855,809.77		71,344,190.23				
深圳瑞浒科技有限公司	35,329,074.18					35,329,074.18		
苏州市华扬电子有限公司	390,000,000.00					390,000,000.00		
厦门弘信新能源科技有限公司	90,000,000.00					90,000,000.00		
上海燧弘华创科技有限公司	60,000,000.00					60,000,000.00		

北京安联通科技有限公司			293,347,600.00			293,347,600.00
合计	2,119,212,264.41	7,855,809.77	293,347,600.00	121,344,190.23		2,291,215,674.18

(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（厦门）信息科技有限公司	2,537,052.25				-876,352.89						1,660,699.36	
小计	2,537,052.25				-876,352.89						1,660,699.36	
合计	2,537,052.25				-876,352.89						1,660,699.36	

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	1,549,736,260.57	1,494,613,498.35	971,277,150.81	959,836,391.24
其他业务	259,975,866.70	244,616,230.83	286,771,016.79	269,738,804.16
合计	1,809,712,127.27	1,739,229,729.18	1,258,048,167.60	1,229,575,195.40

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

年份/项目	本期发生额		上期发生额	
	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	1,207,323,871.71	1,181,355,588.12	971,277,150.81	959,836,391.24
算力业务	342,412,388.86	313,257,910.23		
其他业务	259,975,866.70	244,616,230.83	286,771,016.79	269,738,804.16
合计	1,809,712,127.27	1,739,229,729.18	1,258,048,167.60	1,229,575,195.40

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末不存在已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务的事项。

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	-876,352.89	-1,442,926.18
轻电业绩承诺补偿收益	14,469,952.98	
票据贴现利息	-997,293.35	-3,276,442.82
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,879,309.23	
合计	10,716,997.51	-4,719,369.00

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	-2,268,407.39	
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）	54,030,170.04	
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	-38,373.42	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-952,274.17	
业绩补偿款	14,469,952.98	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	14,923,327.34	
少数股东权益影响额（税后）	7,061,061.78	
合计	43,256,678.92	--

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

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.79%	0.10	0.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.45%	0.01	0.01

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