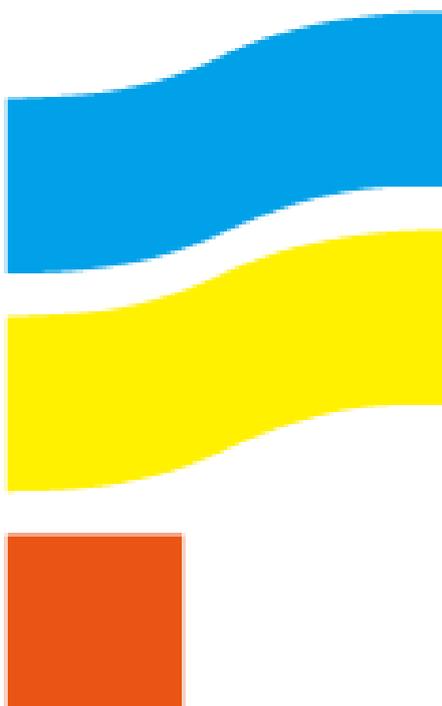


厦门弘信电子科技集团股份有限公司

2023 年半年度报告



2023 年 8 月

证券代码：300657

证券简称：弘信电子

公告编号：2023-69

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。

本报告中涉及的未来发展规划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请广大投资者理性投资，注意风险。

公司在本半年度报告中详细阐述了未来可能发生的有关风险因素及对策，详见“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”，敬请广大投资者予以关注。

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.....	32
第五节 环境和社会责任	37
第六节 重要事项.....	44
第七节 股份变动及股东情况	57
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、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有法定代表人签名的 2023 年半年度报告文本原件。

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，公司全资子公司
弘信华印	指	江苏弘信华印电路科技有限公司，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
鑫联信	指	厦门鑫联信智能系统集成有限公司，公司控股子公司
香港鑫联信	指	鑫联信（香港）有限公司，鑫联信全资子公司
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，公司控股子公司
弘信通讯	指	厦门弘信通讯科技有限公司，公司全资子公司，现已注销
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	四川弘鑫云创智造科技有限公司，鑫联信控股子公司
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
香港华扬	指	华扬电子(香港)股份有限公司
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
华星光电	指	TCL华星光电技术有限公司及下属子公司，液晶显示器制造商
东山精密	指	苏州东山精密制造股份有限公司及下属子公司
联想	指	联想集团及其下属公司，智能手机厂商
合力泰	指	合力泰科技股份有限公司及下属子公司，液晶显示模组、摄像头模组等制造商
欧菲光	指	欧菲光集团股份有限公司及下属子公司，精密光电薄膜元器件制造商

群创光电	指	群创光电股份有限公司及下属子公司，富士康旗下 TFTLCD 面板和模组专业制造公司
同兴达	指	深圳同兴达科技股份有限公司及下属子公司，液晶显示模组制造商
深超光电	指	深超光电（深圳）有限公司，液晶显示器制造商
华为	指	华为技术有限公司，中国通讯设备供应商
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
三星	指	韩国三星集团，电子产品生产商
鹰潭项目	指	江西弘信柔性电子科技有限公司软硬结合板建设项目
荆门一期工程	指	荆门弘信柔性电子智能制造产业园一期工程项目
元、万元	指	人民币元、人民币万元
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
LED	指	LightEmitting Diode 发光二极管，是一种常用的发光器件，通过电子与空穴复合释放能量发光，广泛应用于照明领域
LCM	指	LCD Module，液晶显示模组，是指将液晶显示器件、连接件、电路板、背光源、结构件等装配在一起的组件
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
海翼投资	指	厦门海翼投资有限公司
燧原科技	指	上海燧原科技有限公司
摩尔线程	指	摩尔线程智能科技（北京）有限责任公司
中国移动	指	中国移动通信集团甘肃有限公司

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）	HonFlex		
公司的法定代表人	李强		

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	05923160382	
传真	05923155777	
电子信箱	hxdzstock@honflex.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 2022 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 2022 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 2022 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）	1,478,567,455.34	1,500,077,505.89	-1.43%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-180,703,078.97	-41,799,784.31	-332.31%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-187,223,606.79	-57,086,734.25	-227.96%
经营活动产生的现金流量净额（元）	44,678,115.55	256,619,676.99	-82.59%
基本每股收益（元/股）	-0.3700	-0.0939	-294.04%
稀释每股收益（元/股）	-0.3700	-0.0939	-294.04%
加权平均净资产收益率	-11.06	-2.28	-8.78%
	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）	4,890,543,298.16	4,980,102,675.51	-1.80%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,543,533,896.50	1,724,236,975.47	-10.48%

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
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-362,650.21	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	18,174,718.41	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	4,873.05	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,185,058.16	
减：所得税影响额	1,842,666.51	
少数股东权益影响额（税后）	1,268,688.76	
合计	6,520,527.82	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（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5G通信技术、汽车智能化与电动化、可穿戴设备、物联网以及军工智能化等技术升级带来的需求放量，FPC行业正迎来一轮新的发展。根据市场调研机构分析，这些机遇主要来自于：

1、汽车智能化与电动化带来对FPC的需求大幅增长，比如新能源汽车动力电池模组中较大规模使用FPC替代传统铜线线束有效拉动了FPC行业需求、汽车显示屏数量及尺寸的增加直接带来对车载显示FPC的需求呈倍数增长、车载传感器的用量增加对FPC需求的增加；

2、miniLED需求快速提升。miniLED方案由于在亮度均匀性及对比度方面较传统显示方案具备更好性能，并且使用寿命长、价格适中，成为目前背光市场上的主流应用方案。miniLED可采用超薄硬板或FPC等作为基板，随着miniLED在AR/VR、笔记本电脑、平板领域逐步推广，对miniLED基板的需求将迎来较大的增长；

3、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；

4、军工航天产业的快速发展。近年来随着国际关系的变化，主要国家之间的军备竞赛进入白热化，且近些年一些民营背景的航空航天公司开始发展起来，低轨卫星作为主要产品取得了快速发展，FPC可以用于低轨卫星的柔性展翼和舱内连接中，大大降低了原刚性结构空间和传统线缆的重量、提升了可折叠性。

公司长期专注于移动通讯领域，但随着各行业特别是新能源动力电池对电路板需求提升，公司目标市场正快速扩大至其他消费电子、汽车电子、医疗电子、工控设备和军工产品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2013年至2015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2022年行业排名中，公司在内资PCB（含硬板）企业中排名第18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	安捷利美维电子（厦门）有限责任公司
5	胜宏科技（惠州）股份有限公司
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	奥士康科技股份有限公司
9	广东世运电路科技股份有限公司
10	生益电子股份有限公司
11	珠海方正印刷电路板发展有限公司
12	深圳市深联电路有限公司
13	广东依顿电子科技股份有限公司
14	惠州中京电子科技股份有限公司
15	深圳市五株科技股份有限公司
16	汕头超声印制板公司
17	博敏电子股份有限公司
18	厦门弘信电子科技集团股份有限公司
19	广东科翔电子科技股份有限公司
20	深圳明阳电路科技股份有限公司

根据Prismark2022年行业数据统计，2022年全球PCB行业产值同比上升1，其中软板产值达到138.42亿

美元，同比下降1.5%；根据预测，2023年全球PCB产值将达到783.67亿美元，较2022年同比下降4.13%，其中软板产值达到134.27亿美元，同比下降3.0%。

全球产品结构	2022 年		2023 年	
	产值（百万美元）	同比	产值（百万美元）	同比
纸基板/单面板/双面板	8,875	-7.4%	38,721	-3.57%
4~6 层板	17,836	-4.6%		
8~16 层板	10,288	-3.6%		
18 层板及以上	1,722	1.8%		
HDI 板	11,763	-0.4%	11,528	-2.00%
封装基板	17,415	20.9%	16,073	-7.71%
柔性板	13,842	-1.5%	13,427	-3.00%
合计	81,740	1.0%	78,367	-4.13%

在下游方面，软板产品应用最广泛的产品是智能手机，智能手机行业经过过去十年的发展，渗透率已达到高点进入稳定发展阶段，叠加过去三年居民消费能力的下降、智能手机创新乏力等因素，智能手机销量出现同比下滑，进入2023年，智能手机行业继续延续下降态势。根据CANALYS的统计数据显示：2023年第一季度全球智能手机销量2.70亿部，同比下降13%，第二季度销量2.58亿部，同比下降10%，上半年总体销量5.28亿部，同比下降12%。

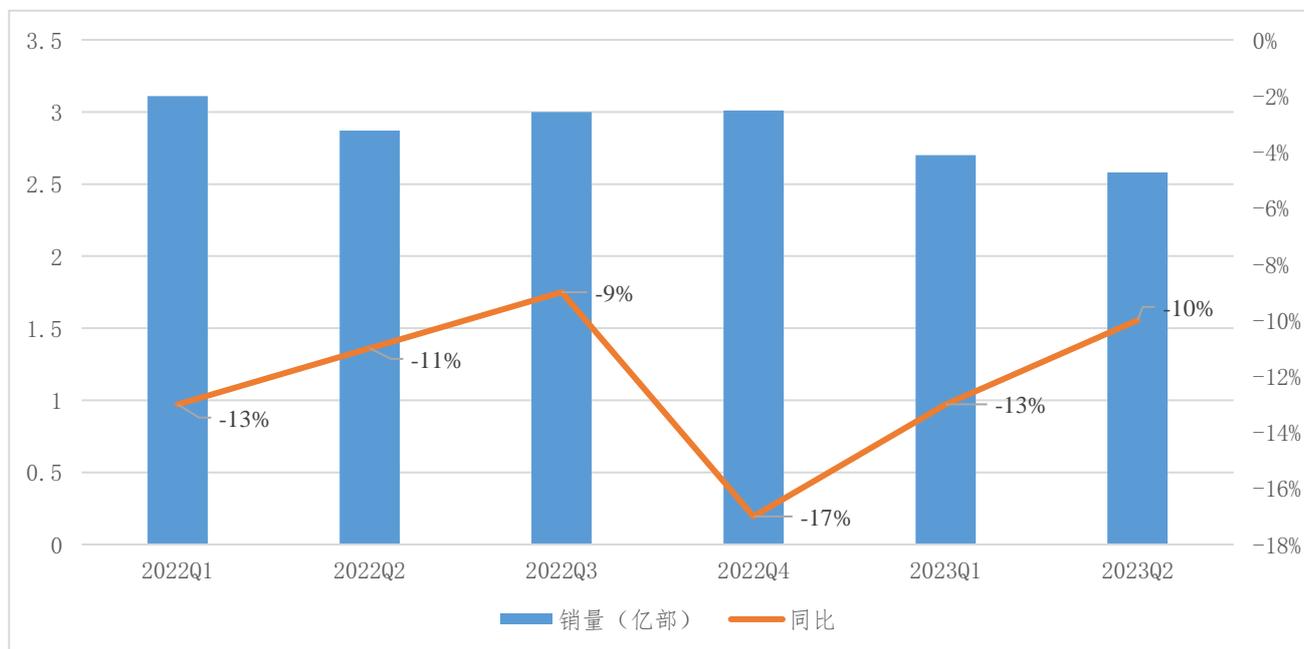
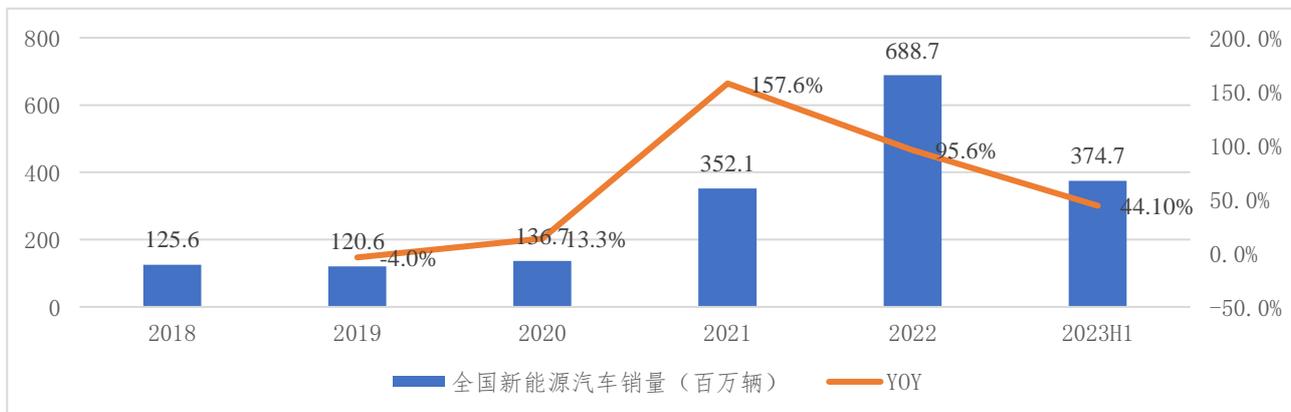


图 全球智能手机销量

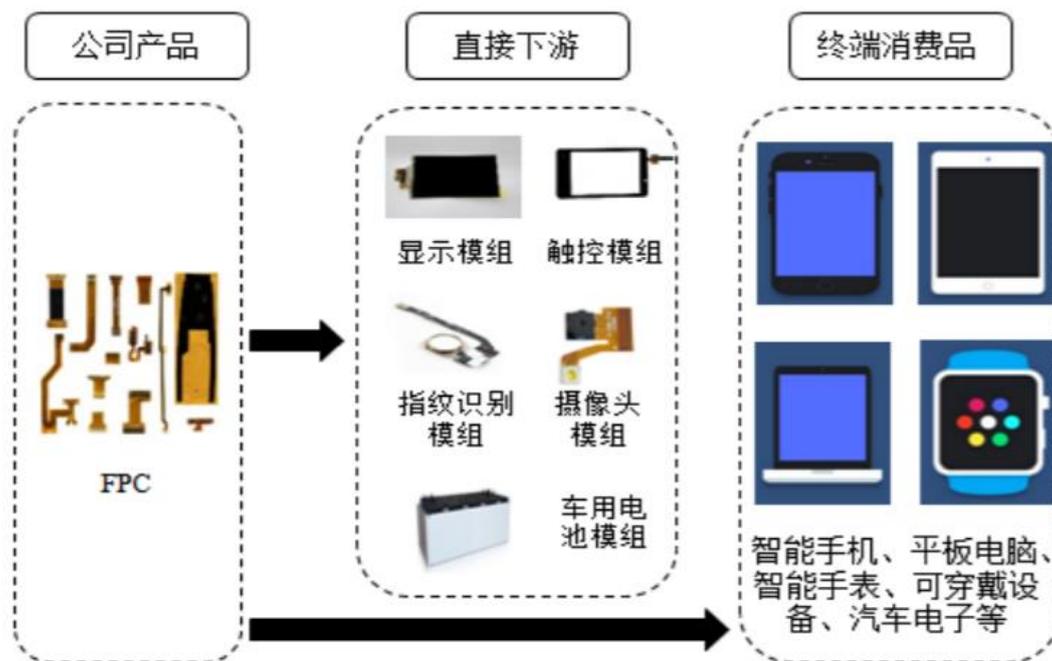
在智能手机行业出现下滑的情况下，公司近些年积极拥抱汽车智能化、电动化带来的行业机会，2023年上半年全国新能源汽车继续延续了增长的趋势，销量达到374.7万辆，同比增长44.1%；上半年国内动力电池累计销量达到265.5GWh，同比增长17.5%，同时储能电池销量也达到8.7GWh。公司软板产品可

用于新能源动力电池模组中，用以替代传统线束，使电池降低重量、提升安全性，从而提高了电池能量密度，目前软板方案已成为各个动力电池厂商的主流方案，同时随着汽车智能化程度的提升，车载屏幕、车载摄像头、车载雷达、车灯等零部件中均会用到软板产品，因此汽车的智能化、电动化为软板产品带来新的发展空间。



(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、军工电子的中上游。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。公司自成立以来一直专注FPC产业，是FPC业界最具成长性的企业之一，经过近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。



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。柔性电研究院的研发，将助力公司从传统制造业向研发驱动型企业转型，通过提升高精密度、高难度FPC的销售占比，提升产品技术附加值和公司盈利能力、打造公司在柔性电子领域的核心竞争力。

截止报告期末公司（含子公司）已获得授权专利515项，其中授权发明专利63项、实用新型专利446项、外观设计专利6项。此外公司获得软件著作权89项、美国专利1项。正在申请中的发明专利139项、实用新型专利50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，除个别机台外，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。公司累积的设备优势在湖北荆门厂得到较大程度发挥，荆门工厂的生产良率、生产效率等生产指标均处于行业领先地位。

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40 μ m级以下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“精细线路线宽”、“迭层数量”等部分关键指标已达到或接近国际领先水平。公司以“卷对卷”生产线为主体而进行的FPC智能化生产线建设项目于2016年入选国家智能制造试点示范项目，是我国FPC行业内唯一入选该试点示范的项目。

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华为、小米、OPPO、vivo等智能手机及车载、工控等领域。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、群创光电保持稳定战略合作关系均长达10余年，近年来拓展了华星光电、信维诺、信利光电、深超光电、帝晶光电等客户。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，未来通过逐步扩充产能并将产品线延伸至动力电池软板模组进一步打开下游市场。公司与国内两大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。除此之外，公司正积极将车载业务进一步扩展到车载灯光系统、车载娱乐系统用FPC、车载监控系统用FPC领域。公司将紧紧抓住5G、车载电子等领域的爆发机会，形成以手机显示模组为基本盘，手机直供、车载电子、FPC+、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。其中，公司的MES系统经过多年研发沉淀，已处于全球FPC行业领先地位。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ES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。公司控股子公司厦门弘领信息科技有限公司作为公司在智能制造信息系统建设领域的研究及市场化载体，通过为电子行业、机加行业的制造企业提供生产数据透明化、实时化以及品质系统信息系统建设，以及WMS项目、智能化厂内物流项目完整解决方案，充分发掘公司在智能制造信息系统建设成果的市场价值。

三、主营业务分析

概述

受全球经济持续低迷，消费欲望下降及手机产业创新乏力影响，消费电子市场需求持续低迷，公司经营管理层通过持续强化内部组织改革与建设，全面提升经营管理能力和效率，在行业持续下行的背景下，公司主要FPC产品的市场占有率、产品质量、客户评价、市场口碑优势突出，与竞争对手进一步拉开差距。

今年以来ChatGPT的热潮席卷全球，AI人工智能的发展已得到全球政府及产业界的高度关注，全球围绕算力的硬件、软件及相关应用场景的投入将出现爆发式增长。公司经营管理层的前瞻性布署，使得公司有机会抓住AI人工智能带来的重大历史性机遇。7月公司正式推出“高性能AI算力服务器智造项目”落地，有力推动公司产业结构升级，优化公司的业务发展和布局，为公司未来的经营发展带来新的业务增长点。

报告期内，公司实现营业收入147,856.75万元，较上年同期下降1.43%，归属于上市公司股东的净利润-18,070.31万元，较上年同期下降332.31%。

（一）加强经营管理能力建设，持续提升市场占有率

1、强化内部组织改革与建设，全面提升经营管理能力和效率

面对复杂、多变、脆弱的市场需求环境，公司经营管理层大力向内部挖掘潜力，取得了较为显著的

成效，主要工厂产品良率、产品品质、人均产值等关键经营指标达到业内领先水平。为更好的实现公司的经营发展战略落地，发挥各经营单元的主观能动性，适应经营环境变化需要，公司对内部组织架构进行了重要调整，成立了消费电子事业部、新能源事业部、AI事业部，赋予各组织更大的职责与权限。这将有效激活组织活力，有利于各组织分别做好内部管理，把握好行业的发展机遇。

2、高端消费电子市场占有率、口碑持续提升

受经济前景不明朗，消费欲望下降及手机产业创新乏力影响，国内手机行业自2022年3季度开始至本报告期出现前所未有的大幅下滑，国产FPC行业被动的呈现了量价齐跌的困难局面，部分产品、客户的降价幅度甚至超过50%。在行业环境极其困难的情况下，公司苦练内功，产品市场占有率与市场口碑进一步提升，多个主要客户从公司采购的FPC比例接近或超过50%，尤其是在技术水平、产品品质及交付能力方面获得行业客户的一致认可，公司作为内资FPC头部企业的实力凸显。例如：国内某著名头部高端手机品牌王者归来，在其即将发布的旗舰手机FPC配套竞标中，公司的技术水平与品质能力显著领先竞争对手，深得客户认可，最终获得绝大比例的市场份额。以此为基础，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。

3、稳步推进新能源等领域战略规划

中国汽车工业协会发布的数据显示，今年上半年新能源汽车产销分别完成378.8万辆和374.7万辆，同比分别增长42.4%和44.1%，市场占有率达到28.3%。另据7月13日中汽协发布的数据显示，1-6月，新能源汽车出口53.4万辆，同比增长1.6倍。随着汽车电动化、智能化程度大幅提升，FPC开始在汽车电子领域全面渗透，包括车载动力电池、车载显示、车载摄像头、车载雷达、汽车LED照明等领域，车用FPC需求的数量及价值量不断提高。公司大力拓展以新能源动力电池为代表的新兴领域爆发机会，改变公司产品过于集中在手机领域的经营风险。新能源等领域在营收中的占比在快速提升，已经开始形成快速突破的趋势。

(1) 在动力电池及储能配套领域，FPC连接方案由于FPC在安全性、组装效率、续航以及降低自重等方面的明显优势，已成为乘用车动力电池中的绝对主力方案。由于市场需求增长迅猛，公司持续快速加大了新能源配套产能的建设投入，当前公司已形成FPC与CCS兼具的供货能力，能全方位的满足客户需求。报告期内公司已经取得与超过10家动力电池及储能企业建立了供货关系，供应的动力电池FPC与CCS产品装配于各大主流新势力及内外资、合资车企的主要车型及储能产品中；

(2) 在车载显示领域，公司与国内两大车载显示龙头企业保持稳定合作，已完成了多个主要车载显示客户的认证，并完成多款产品的打样，将快速形成规模量产；车载显示领域是在车载业务中除新能源电池配套外的第二个发力重点，具备很好的成长空间。同时，公司在车载摄像头、车载雷达、汽车LED

照明等方面均实现供货，以储备未来在车载电子领域更多的成长点；

(3) 在机器人领域，公司具备FPC及背光模组制作、PCB打件等一系列制程能力，已为客户提供全套电路解决方案。未来，随着人形机器人市场化应用程度的逐步提高，公司将进一步深度参与机器人相关客户的研发与量产工作；

(二) 布局AI算力服务器智造，算力时代乘风破浪开启新征程

1、人和人工智能深度协同的AI大时代来了

ChatGPT的“横空出世”，意味着人和人工智能深度协同的AI大时代来了。ChatGPT开启的AI大浪潮席卷全球，拉开了大语言模型和生成式AI产业蓬勃发展的新篇章。随着AI模型的不断迭代，对训练大模型所需的算力需求呈指数级增长，远超硬件算力增长速度。海内外科技巨头纷纷加大布局，AI大时代将革新赋能各行各业，对海量文字、图片、视频等AIGC信息，意味着全球将进入算力需求爆发式增长阶段，算力科技硬件无疑是AIGC“起高楼”的基石，已迎来重大长期发展机遇。

受益于AI等相关新兴领域的应用以及“东数西算”政策下云计算、超算中心的蓬勃发展，算力需求持续释放带动算力基础设施产业迎来增长新周期。据IDC，2022年我国智能算力规模达到268EFLOPS，超过通用算力规模，2026年我国智能算力规模将达1271.4EFLOPS，21-26年复合增长率预计达52.3%；硬件占AI支出比重49.8%，其中最大投资是服务器，占AI硬件支出比重84%以上，国产AI服务器将成为未来服务器市场新一轮快速增长的主要推动力。

2、公司具备深厚的国产AI算力服务器制造基础和实力

公司在发展FPC业务的同时，前瞻性的提出了FPC+战略，由智能装备零部件生产制造及EMS装配业务逐步发展延伸至整个复杂智能装备的总装，例如历史上完成了大量头部虚拟货币挖矿机高端算力服务器的EMS总装生产业务，其相关技术难度在很多维度不低于AI算力服务器制造，公司的生产及交付能力得到了客户的高度好评。公司具备低成本、高效率的专业化国产AI算力服务器生产总装能力，AI算力服务器业务的突破落地，是公司FPC+战略的成功突破。

3、深度绑定关键战略合作伙伴，打造一站式算力系统解决方案

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英伟达(NVIDIA)、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化是必然的选择。目前国内AI算力芯片领域较为领先的企业包括华为、寒武纪、燧原科技、海光科技、摩尔线程等，公司先后与燧原科技、摩尔线程签署协议建立了战略合作关系，深度绑定国内AI算力芯片核心企业，共同推进AI算力芯片及服务器的国产化落地。

燧原科技是国内AI算力芯片领域最具竞争力的企业之一，是AI算力芯片国产替代的主力军之一。公司与燧原科技的战略合作，除了持续研发、生产新一代更高性能的国产算力服务器软、硬件产品外，更

进一步进行算力系统打造，形成适合各行各业适用的垂直算力系统解决方案，最终达成AI人工智能赋能千行百业。

公司国产AI算力服务器业务第一步市场拓展的重点在甘肃、四川等国家“东数西算”重要布局区域，与地方政府及相关企业共同推进落地大型算力基础设施建设，推进我国“东数西算”、超算中心、人工智能等产业的基础硬件落地。报告期内，为积极抢占“东数西算”甘肃战略枢纽的重大机遇，公司与天水政府签订投资协议，拟投资建设《高性能AI算力服务器智造项目》，项目预计总投资10亿元，拟建设年产10万台AI算力服务器智能制造基地，打造国产化AI高性能算力服务器智能制造基地。项目分两期投入，其中一期预计总投资2亿元。天水政府承诺项目一期投产前且不迟于2023年10月31日前协助项目公司获取5,000台算力服务器正式订单，在2024年12月31日前协助项目公司再获取15,000台算力服务器正式订单，并在项目运营全周期内协助其获取订单。

公司具备AI算力服务器成熟的总装制造能力，公司深度绑定燧原科技和摩尔线程两家关键国产AI算力芯片战略合作伙伴，当前公司自有品牌的“弘鑫”国产AI算力服务器样机已经通过测试并正式发布，产品性能达到国产可比产品的较高性能水平。公司已获得中国移动甘肃公司4.80亿元的意向性订单，在双方签署的战略合作协议中，甘肃移动也承诺积极助力推动公司服务器产品销售，预计金额22亿元。此外，天水政府承诺为项目配套不低于2万台AI算力服务器订单，中国电信甘肃公司等其他国产AI算力服务器订单的拓展也在快速推进中。公司天水算力服务器智能制造项目是公司AI服务器生产制造的重要基地，根据项目可行性研究报告，两期项目达产后，力争实现AI算力服务器年产值将不低于100亿元，成为公司重要的营收及利润增长点。以上项目按计划将于2023年内快速建设，早日投产。综上，公司布署落地国产AI算力服务器业务的大幕正按规划逐步快速展开。

同时，基于公司算力服务器的生产布局，公司也协同战略合作伙伴与厦门、天水等地方政府沟通协商共建智算中心。智算中心初步规划使用公司自产的搭载英伟达算力芯片或燧原算力芯片的“燧弘”算力服务器，为中小企业打造算力底座，提供普惠、低成本、高效率的人工智能训练及推理服务，目前相关落地方案与算力需求客户也在同步沟通中。

公司坚定的推进全球人工智能爆发带来的国产AI算力服务器的历史性发展机遇，力争为公司带来全新的业务增长点，将极大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

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,478,567,455.34	1,500,077,505.89	-1.43%	

营业成本	1,443,386,281.16	1,379,312,792.58	4.65%	
销售费用	25,656,158.33	23,577,498.71	8.82%	
管理费用	70,929,219.28	60,701,456.84	16.85%	
财务费用	24,830,029.29	22,255,312.93	11.57%	
研发投入	74,830,866.94	80,903,255.05	-7.51%	
所得税费用	-9,081,289.15	-6,761,004.62	-34.32%	主要系公司报告期亏损增加导致确认的递延所得税增加所致；
经营活动产生的现金流量净额	44,678,115.55	256,619,676.99	-82.59%	主要系公司报告期内开具的 100 保证金银行承兑汇票增加导致经营活动现金流出增加所致；
投资活动产生的现金流量净额	-86,792,867.02	-152,179,388.97	42.97%	主要系公司上年同期进行重大的股权和非股权投资，本期无此事项所致；
筹资活动产生的现金流量净额	-108,979,874.01	-43,903,351.44	-148.23%	主要系公司上年年同期吸收投资收到现金 1 亿元，本期无此事项所致。
现金及现金等价物净增加额	-151,316,450.75	60,938,563.83	-348.31%	

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

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
FPC	1,149,540,406.78	1,137,754,638.07	1.03%	1.58%	11.71%	-8.97%
背光源	191,814,823.46	192,271,732.65	-0.24%	-27.28%	-23.04%	-5.53%
软硬结合板	27,859,764.00	39,079,134.09	-40.27%	-58.33%	-60.09%	6.16%
合计	1,369,214,994.24	1,369,105,504.81	0.01%	-6.37%	0.21%	-6.56%

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-5,805,344.01	2.80%	主要系公司贴现费用、权益法核算的长期股权投资收益	否
资产减值	-36,550,483.39	17.64%	主要系公司存货减值损失	否

营业外收入	618,676.45	-0.30%	主要系公司非流动资产出售，报废利得；	否
营业外支出	8,803,734.61	-4.25%	主要系公司非流动资产毁损报废损失、存货报废损失、政府滞纳金支出	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

	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	729,318,540.09	14.91%	815,215,107.09	16.37%	-1.46%	
应收账款	1,037,330,692.31	21.21%	1,020,634,719.39	20.49%	0.72%	
存货	317,096,215.14	6.48%	304,547,495.64	6.12%	0.36%	
投资性房地产	21,766,833.72	0.45%	24,950,545.62	0.50%	-0.05%	
长期股权投资	1,963,035.15	0.04%	2,905,961.33	0.06%	-0.02%	
固定资产	1,730,196,406.70	35.38%	1,824,819,517.74	36.64%	-1.26%	
在建工程	77,704,770.18	1.59%	49,736,388.10	1.00%	0.59%	
使用权资产	26,744,382.77	0.55%	24,921,335.77	0.50%	0.05%	
短期借款	471,735,132.11	9.65%	473,345,272.51	9.50%	0.15%	
合同负债	1,889,552.87	0.04%	1,446,501.25	0.03%	0.01%	
长期借款	436,100,000.04	8.92%	533,420,000.00	10.71%	-1.79%	
租赁负债	18,436,914.66	0.38%	15,402,986.11	0.31%	0.07%	

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	期末账面价值	受限原因
货币资金	302,372,519.44	其他货币资金中 272,063,873.54 元系为开具票据存入的保证金、30,120,000.00 元系定期存单质押、187,987.00 元因司法冻结而使用受限、658.90 元系证券资金受限。
固定资产	563,841,773.60	抵押借款
无形资产	29,525,297.13	抵押借款
应收款项融资	14,000,000.00	质押用于开具汇票

投资性房地产	21,766,833.72	抵押借款
合计	931,506,423.89	

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
金融衍生工具	24,000,000.00							24,000,000.00	自有资金
合计	24,000,000.00							24,000,000.00	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	143,765.40
报告期投入募集资金总额	4,921.37
已累计投入募集资金总额	146,148.12
报告期内变更用途的募集资金总额	6,134.93
累计变更用途的募集资金总额	16,757.03
累计变更用途的募集资金总额比例	11.66%
募集资金总体使用情况说明	
<p>(1) 公司于 2023 年 4 月 25 日召开第四届董事会第十二次会议，审议通过了《关于公司终止募集资金投资项目并将剩余募集资金永久性补充流动资金的议案》，同意终止 2019 年非公开发行股票募集资金投资项目，并将剩余募集资金永久性补充流动资金。</p> <p>(2) 公司于 2023 年 4 月 25 日召开第四届董事会第十二次会议，审议通过了《关于公司终止募集资金投资项目并将剩余募集资金永久性补充流动资金的议案》，同意终止 2020 年向不特定对象发行可转换债券募集资金投资项目，并将剩余募集资金永久性补充流动资金。</p> <p>(3) 公司 2022 年向特定对象发行股份募集配套资金不存在募投项目变更的情况。</p>	

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否 已变	募集资金承 诺投资总额	调整后投资 总额(1)	本报告期投 入金额	截至期末累 计投入金额	截至期末投资 进度(3)=	项目达到预定 可使用状态日	本报告期实 现的效益	截止报告期 末累计实现	是否 达到	项目 可行

	更项目 (含部分变更)				(2)	(2)/(1)	期		的效益	预计效益	性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1.翔安工厂挠性印制电路板技改及扩产项目	是	24,792.95	23,734.63		24,244.29	102.15%	2020/07/01	-2,873.26	-8,625.35	不适用	否
2.电子元器件表面贴装智能化生产线建设项目	是	17,971.59	9,009.44		9,787.45	108.64%	2020/12/31			不适用	否
3.补充流动资金	否	20,500.04	26,136.46	2,757.23	26,170.13	100.13%				不适用	否
4.FPC 前瞻性技术研发项目	是	7,252.55	7,188.36		7,380.64	102.67%	2021/06/30			不适用	否
5.江西软硬结合板二期项目	是		4,448.24	472.31	4,592.83	103.25%	2022/12/31	-2,417.55	-8,084.63	不适用	否
6.荆门弘信柔性电子智能制造产业园一期工程项目	是	29,590.46	27,352.06		27,968.75	102.25%	2021/11/30	-4,101.59	-5,844.01	不适用	否
7.江西弘信柔性电子科技有限公司软硬结合板建设项目	是	9,863.49	8,181.36		8,276.12	101.16%	2021/12/31	-4,356.31	-17,552.33	不适用	否
8.偿还银行贷款	是	16,767.93	16,767.85		16,796.03	100.17%				不适用	否
9.补充流动资金	否		3,920.61	1,691.83	3,920.80	100.00%				不适用	否
10、向巫少峰等发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易项目中支付本次交易的现金对价	否	9,251.39	9,251.39		9,236.08	99.83%				不适用	否
11、偿还上市公司银行贷款项目	否	7,775.00	7,775.00		7,775.00	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计		143,765.40	143,765.40	4,921.37	146,148.12			-13,748.71	-40,106.32		
超募资金投向											
合计		143,765.4	143,765.4	4,921.37	146,148.12			-13,748.71	-40,106.32		
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含	①翔安工厂挠性印制电路板技改及扩产项目：受下游市场需求放缓影响，产能释放进度减缓，尚未完全释放。②江西软硬结合板二期项目及江西弘信柔性电子科技有限公司软硬结合板建设项目：实现效益低于承诺效益原因系受市场影响所致。③SMT为FPC生产过程中的一道工序，并不直接产生收入，本项目效益主要体现在降低生产成本、提升公司对客户“一站式”服务能力和保证产品质量方面。④FPC前瞻性技术研发项目、										

“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	补充流动资金、偿还银行贷款不适用上述效益情况说明。
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 以前年度发生 公司于 2020 年 4 月 9 日召开第三届董事会第九次会议及 2020 年 5 月 6 日召开 2019 年度股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施地点的议案》，公司将募投项目中“电子元器件表面贴装智能化生产线建设项目”实施地点从厦门市翔安区火炬高新区翔安产业区翔岳路 23 号 A14 栋变更至厦门市翔安区火炬高新区翔安产业区春风西路 4 号弘信移动互联创业园 2 号楼第 2 层、第 3 层。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2019 年非公开发行股票募集资金置换情况：2019 年 9 月 19 日，致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具《关于厦门弘信电子科技股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况的鉴证报告》（致同专字（2019）第 350ZA0286 号）。根据该报告，截止 2019 年 9 月 10 日，公司以自筹资金预先投入募投项目的实际投资额为 5,894.70 万元。公司于 2019 年 9 月 19 日召开的第三届董事会第四次会议审议通过了《关于以募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金 5,894.70 万元置换预先投入募投项目的自筹资金。2019 年 9 月 20 日，国信证券股份有限公司发表了《关于公司使用募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金之专项核查意见》，同意本公司以募集资金置换预先投入募集资金投资项目自筹资金的事项。2019 年 12 月 31 日，公司已完成了上述置换。2020 年向不特定对象发行可转换债券募集资金置换情况：2020 年 11 月 11 日，容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具《关于厦门弘信电子科技集团股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》（容诚专字[2020]361Z0614 号）。根据该报告，截止 2020 年 11 月 5 日，公司使用自筹资金预先投入募投项目的金额合计为人民币 9,385.14 万元。公司于 2020 年 11 月 14 日召开的第三届董事会第十七次会议、第三届监事会第十五次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司以募集资金人民币 9,385.14 万元置换预先投入募投项目的自筹资金。2020 年 11 月 15 日，国信证券股份公司发表了《关于厦门弘信电子科技集团股份有限公司使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的核查意见》，同意本公司以募集资金置换预先投入募集资金投资项目自筹资金的事项。截至 2021 年 3 月 31 日，公司已完成了上述置换。2022 年定增募集资金置换情况：2022 年 7 月 18 日，根据容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《关于厦门弘信电子科技集团股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目及支付发行费用的鉴证报告》（容诚专字[2022]361Z0435 号）。根据该报告，截至 2022 年 7 月 18 日止，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的合计金额为 1,399.50 万元。公司于 2022 年 7 月 25 日召开第四届董事会第二次会议、第四届监事会第二次会议，审议通过《关于以募集资金置换预先投入募投项目及支付发行费用之自筹资金的议案》，同意公司以募集资金人民币 1,399.5 万元置换预先投入募投项目的自筹资金。2022 年 7 月 26 日，国信证券股份公司发表了《关于厦门弘信电子科技集团股份有限公司使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的核查意见》，同意本公司以募集资金置换预先投入募集资金投资项目自筹资金的事项。截至 2022 年 7 月 31 日，公司已完成了上述置换。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用

项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 截至 2023 年 6 月 30 日，2019 年非公开发行股票募集资金专户余额 0 元，2020 年向不特定对象发行可转换债券募集资金专户余额 4.25 万元。2022 年向特定对象发行股份募集配套资金专户余额 29.20 万元。2023 年 4 月 25 日召开第四届董事会第十二次会议,经过审议，公司全部募集资金投资项目均已终止或实施完毕。前述项目终止或结项后结余用于永久性补充流动资金的款项尚未自募集资金专户中转出补流，公司将于 2023 年 9 月 30 日前完成前述资金转出并及时注销募集资金专户。
尚未使用的募集资金用途及去向	不适用
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额 (1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额 (2)	截至期末投资进度 (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
2019 年定向增发江西软硬结合板二期项目	电子元器件表面贴装智能化生产线建设项目	4,448.24	472.31	4,592.83	103.25%	2022/12/31	-2,417.55	不适用	否
2019 年定向增发补充流动资金	2019 年定向增发项目	26,136.46	2,757.23	26,170.13	100.13%			不适用	否
2020 年可转债补充流动资金	2020 年可转债项目	3,920.61	1,691.83	3,920.80	100.00%			不适用	否
合计		34,505.31	4,921.37	34,683.76			-2,417.55		
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			1、2019 年非公开发行股票 (1) 公司于 2020 年 4 月 9 日召开第三届董事会第九次会议及 2020 年 5 月 6 日召开 2019 年年度股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施地点的议案》，公司将募投项目中“电子元器件表面贴装智能化生产线建设项目”实施地点从厦门市翔安区火炬高新区翔安产业区翔岳路 23 号 A14 栋变更至厦门市翔安区火炬高新区翔安产业区春风西路 4 号弘信移动互联创业园 2 号楼第 2 层、第 3 层。 (2) 公司于 2021 年 1 月 13 日召开第三届董事会第二十次会议及 2021 年 2 月 1 日召开 2021 年第二次临时股东大会，审议通过《关于变更募集资金用途的议案》，公司将“电子元器件表面贴装智能化生产线建设项目”的募集资金 7,200.00 万元变更用于新项目“江西弘信柔性电子科技有限公司软硬结合板建设						

	<p>二期项目”。</p> <p>(3) 公司于 2023 年 4 月 25 日召开第四届董事会第十二次会议及 2023 年 5 月 18 日召开 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于公司终止募集资金投资项目并将剩余募集资金永久性补充流动资金的议案》，同意终止 2019 年非公开发行股票募集资金投资项目“江西弘信柔性电子科技有限公司软硬结合板建设二期项目”，并将剩余募集资金永久性补充流动资金。</p> <p>2、2020 年向不特定对象发行可转换公司债券</p> <p>公司于 2023 年 4 月 25 日召开第四届董事会第十二次会议及 2023 年 5 月 18 日召开 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于公司终止募集资金投资项目并将剩余募集资金永久性补充流动资金的议案》，同意终止 2020 年向不特定对象发行可转换债券募集资金投资项目“江西弘信柔性电子科技有限公司软硬结合板建设项目”，并将剩余募集资金永久性补充流动资金。</p> <p>3、2022 年向特定对象发行股份募集配套资金</p> <p>公司 2022 年向特定对象发行股份募集配套资金不存在募投项目变更的情况。</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	江西软硬结合板二期项目及江西弘信柔性电子科技有限公司软硬结合板建设项目：实现效益低于承诺效益原因系受市场影响所致。
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

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

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厦门弘汉光电科技有限公司

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
厦门弘汉光电科技有限公司	子公司	背光模组	100,000,000.00	650,253,380.46	147,745,890.73	196,067,235.63	-22,379,760.39	-24,932,924.39
江西弘信柔性电子科技有限公司	子公司	FPC	345,000,000.00	434,229,145.85	29,277,217.76	57,482,835.40	-67,583,619.16	-67,583,618.67
荆门弘毅电子科技有限公司	子公司	FPC	534,150,000.00	1,602,807,462.91	547,097,086.03	553,794,745.23	-50,650,743.26	-38,576,580.24

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

1、弘汉光电为公司的全资子公司，2023 年背光模组市场需求持续低迷，LED 技术替代及行业竞争对公司业绩的不利影响尚未消除，在产品价格下降的同时，产品材料采购成本未同比例下降，利润空间被压缩，从而导致弘汉光电营业收入同比下降 29.28%，毛利同比下滑 3.72%。公司管理层将加大力度降本增效，以“守住小尺寸，做大中尺寸，培育新项目”为经营战略，通过团队持续努力，对外优化销售策略，对内实施极致成本管理，克服行业低迷的负面影响，提升良率，降低单片制造成本，报废率，客退率等关键 KPI 全部达标；

2、江西弘信为公司的控股子公司，2023 年上半年消费电子市场持续低迷，加之上半年公司对江西工厂的软硬结合板和多层板业务进行产能整合，整合后的生产线产能尚未全部释放，受此影响产能稼动率不足导致亏损。下半年软硬结合板和多层板业务合并完成后可以减少单位固定成本，增加报价/接单竞争力，以及随着折叠屏手机的逐步放量，将有大量采用多层板及软硬板需求，对江西工厂的订单能起到显著拉升作用；

3、荆门弘毅为公司的控股子公司，2023 年上半年消费电子市场持续低迷，公司面临消费电子细分行业产能利用率严重不足，存量价格竞争激烈等挑战，导致上半年出现亏损。同时下半年公司将各个工厂产能的重新划分调配、整合，持续优化内部管理能力，努力将亏损业务扭亏；新兴消费电子业务目前市场进入导入期，公司将积极配合各大重点客户的重点产品开发情况，进行了新产品开发与打样，随着三季度消费电子市场的逐步回暖放量，公司有望在下半年实现订单增长从而扭亏。

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

公司产品目前大部分配套于消费电子产品，而消费电子产品的市场需求受国家宏观经济和国民收入水平的影响较大。受国际形势紧张以及缺乏引领

潮流的新世代产品等因素影响，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。

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积极与供应商协商沟通，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，争取向下传导部分成本压力，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，同步计划在多地投放新产能建设新能源区域总部，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不如预期、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

FPC 行业经过多年发展，已成为全球充分竞争行业。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

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023/06/28	电话会议	电话沟通	机构	投资机构	经营情况及未来发展方向等事宜	详见 2023 年 6 月 30 日在巨潮资讯网披露的《投资者关系管理档案》

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
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	17.71%	2023/03/20	2023/03/21	《2023 年第一次临时股东大会决议公告》
2022 年年度股东大会	年度股东大会	17.40%	2023/05/18	2023/05/19	《2022 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
赖晓晶	副总经理	聘任	2023/03/22	聘任新的高管
刘大升	副总经理	聘任	2023/06/30	聘任新的高管

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

(1) 2021 年限制性股票激励计划

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

制性股票激励计划实施考核管理办法》的议案》等议案；

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

3) 2021 年 2 月 5 日，公司 2021 年第三次临时股东大会审议并通过了《关于公司<2021 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。本激励计划获得 2021 年第三次临时股东大会批准，董事会被授权确定限制性股票授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票并办理授予限制性股票所必须的全部事宜，同日公司对外披露了《关于公司 2021 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》；

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

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

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

上述具体详见公司在巨潮资讯网上披露的有关公告。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
宋钦	董事、副总经理、董事会秘书							10.99	420,000			13.22	294,000
合计									420,000				294,000
备注(如有)		公司 2021 年限制性股票激励计划第一个归属期因层面业绩考核未达标作废部分限制性股票。											

高级管理人员的考评机制及激励情况

(1) 2019 年股票期权激励计划

1) 公司层面业绩考核要求

本激励计划授权股票期权的行权考核年度为 2019-2021 年三个会计年度，每个会计年度考核一次，各年度业绩考核目标如下所示：

第一个行权期：2019 年度营业收入不低于 27 亿元或以 2018 年扣非后净利润为基数，2019 年扣非后净利润增长率不低于 98.35%；

第二个行权期：2020 年度营业收入不低于 30 亿元或以 2018 年扣非后净利润为基数，2020 年扣非后净利润增长率不低于 181.00%；

第三个行权期：2021 年度营业收入不低于 36 亿元或以 2018 年扣非后净利润为基数，2021 年扣非后净利润增长率不低于 346.28%。

备注：公司未满足上述业绩考核目标的，所有激励对象对应考核当年可行权的股票期权均不得行权，由公司注销。

2) 个人层面绩效考核要求

薪酬委员会将对激励对象每个考核年度的综合考评进行打分，并依照激励对象的业绩完成率确定其行权的比例，激励对象个人当年实际行权额度=行权比例×个人当年计划行权额度。激励对象的绩效评

价结果划分为优秀（A）、良好（B）、合格（C）和不合格（D）四个档次，考核评价适用于考核对象。

届时根据下述确定激励对象行权的比例：考核结果：优秀（A）良好（B）合格（C）不合格（D）

行权比例：若激励对象上一年度个人绩效考核评级为优秀、良好，行权比例为 100%；若激励对象上一年度个人绩效考核评级为合格，行权比例为 60%；若激励对象上一年度个人绩效考核结果为不合格，行权比例为 0，届时公司将按照本激励计划的规定，取消该激励对象当期行权额度，股票期权由公司注销。

（2）2021 年限制性股票激励计划

1) 公司层面业绩考核要求

激励计划限制性股票的考核年度为 2021-2023 年三个会计年度，每个会计年度考核一次，各年度业绩考核目标如下所示：

第一个归属期 2021 年度营业收入不低于 36 亿元或 2021 年度净利润不低于 3 亿元；

第二个归属期 2022 年度营业收入不低于 46 亿元或 2022 年度净利润不低于 4 亿元；

第三个归属期 2023 年度营业收入不低于 60 亿元或 2023 年度净利润不低于 5 亿元。

注：上述“净利润”指标，指经审计的合并财务报表中归属于上市公司股东的净利润，剔除因实施本次及其他股权激励计划产生的激励成本的影响。若公司未满足上述业绩考核目标的，则所有激励对象对应考核当年计划归属的限制性股票均不得归属或递延至下期归属，并作废失效。

2) 个人层面绩效考核要求

所有激励对象的个人层面绩效考核按照公司制定的考核办法，激励对象的绩效考核结果划分为优秀（A）、良好（B）、合格（C）和不合格（D）四个档次，届时根据以下考核评级中对应的个人层面归属比例确定激励对象的实际归属的股份数量：考核结果：优秀（A）良好（B）合格（C）不合格（D），个人层面对应的归属比例：100% 80% 50% 0%。

公司层面业绩考核达标，激励对象当年实际归属的限制性股票数量=个人当年计划归属的股票数量×个人层面归属比例。

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	持有的股票总额	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
参加本员工持股计划的人员包括公司董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员、公司（含下属控股子公司）核心管理人员及核心骨干员工等，合计不超过 120 人	93	9,799,448	报告期除员工离职相应持有份额进行转让外，不存在其他变更情况	2.01%	员工合法薪酬、自筹资金和法律、行政法规允许的其他方式

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数	报告期末持股数	占上市公司股本总额的比例
李强	董事长、总经理	3,569,426	3,569,426	0.73%
宋钦	董事、副总经理兼董事会秘书	137,286	137,286	0.03%
李震	董事	545,024	545,024	0.11%

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

公司第二期员工持股计划管理委员会委员朱泽峰先生于 2022 年 8 月 5 日离职并解除委员会委员职务，经公司第二期员工持股计划全体持有人大会决议通过选举陈文辉先生为管理委员会委员，接替原朱泽峰先生的委员职务，履行相应的职责，管理委员会委员的任期为员工持股计划的存续期。

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

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>春风厂排污许可证证书编号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</p>

司	<p>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>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>
厦门鑫联信智能系统集成有限公司	<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，废气排口3个；翔海厂废水总排口1个，废气排口5个；春风厂废气排口2个，污水排口1个。	总铜<0.3mg/L；总镍<0.1mg/L；化学需氧量<500mg/L；氨氮<45mg/L；总氮<70mg/L；氯化氢<30mg/m³；硫酸雾<10mg/m³；非甲烷总烃<60mg/	电镀污染物排放标准GB21900-2008；厦门市水污染物排放标准DB35/322-2018；厦门市大气污染物排放标准DB35/323-2018。	总镍0.00008t；化学需氧量4.145t；氨氮0.0802t；总氮1.325t；	总镍0.0117t；化学需氧量225.007t；氨氮20.25t；总氮31.501t；	无

						m ³ 颗粒物 <30mg/ m ³ 。				
荆门弘毅电子科技有限公司	水污染物；大气污染物	大气主要污染物：氮氧化物，挥发性有机；特征污染物：氯化氢，甲醛，硫酸雾，苯；水主要污染物：COD，氨氮。其他特征污染物：PH 值，总铜，总镍，BOD，COD，动植物油。	废水排入园区永城环保污水处理厂，废气排入大气	9 个	1#楼楼顶酸性废气主排 2 个有机废气主排 1 个、5#厂房有机废气排口 1 个、1#楼水务一楼含铜废水排口 1 个、酸性废水排口 1 个、有机废水排口 1 个、含镍废水排口 1 个、生活污水排口 1 个、雨水排口 1 个。	总铜：≤0.3mg/L；有机废水化学需氧量：≤50 mg/L；生活污水化学需氧量：≤300 mg/L；氨氮：≤8 mg/L；总镍：≤0.1 mg/L。	大气污染物排放标准：GB16297-1996 GB21900-2008 水污染物排放标准：GB8978-1996 GB21900-2008 GB/T31962-2015 噪声污染排放标准：GB12348-2008	化学需氧量 2.932t；氨氮 0.0021t；总镍 0.00165t；总铜 0.04t。	化学需氧量 20.580t；氨氮 0.38t；总镍 0.00385t；总铜 0.09t；	无
江西弘信柔性电子科技有限公司	水污染物；大气污染物	废水主要污染物：COD，氨氮。特征污染物：铜、镍；大气主要污染物：氮氧化物，挥发性有机物。特征污染物：硫酸雾。	废水排入城镇污水处理厂，废气排入大气	12 个	废水总排口 1 个，废气排口 11 个	废水：总铜 <0.5mg/L；总镍 <0.5mg/L；化学需氧量 <80mg/L；氨氮 <15 mg/L。废气：氮氧化物 <200mg/m ³ ；TVOC <10mg/m ³ ；硫酸雾 <30mg/m ³ ；	电镀污染物排放标准（GB21900-2008）；挥发性有机物排放标准（DB36/1101.3-2019）。	COD7.1t；氨氮 0.92t；氮氧化物 0t。	COD 52.678t；氨氮 8.335 吨；氮氧化物 2.1t。	无
苏州市	水污染	废水	废水排	7 个	废水总	总铜	电镀污	COD18.	COD	无

华扬电子有限公司	物；大气污染物	有：总铜，总镍，化学需氧量，氨氮，总氮，总磷；废气有：氯化氢，硫酸雾，非甲烷总烃，颗粒物	入苏州市相城区黄桥污水处理厂，废气排入大气	排口 1 个，镍设施排口 1 个，雨水排口 1 个，废气排口 4 个。	<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<40mg/m ³ ；颗粒物<30mg/m ³ 。	染物排放标准（GB21900-2008）；挥发性有机物排放标准 DB32/4041-2021	2 t；氨氮 1.365 吨；总氮 2.73t；总磷：0.0.546t；	28t；氨氮 2.1 吨；总氮 4.2t；总磷：0.84t；
----------	---------	--	-----------------------	-------------------------------------	---	--	--------------------------------------	--------------------------------

对污染物的处理

报告期内公司及子公司严格遵守国家环保法规，废水和废气的污染防治措施、处理设施均正常运行，废水废气噪声的排放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。

公司生产厂区已配套相应的废水、废气处理设施及危险废物贮存点。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。

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

公司或子公司名称	环境自行监测方案
厦门弘信电子科技	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

集团股份有限公司 （翔岳厂、翔海厂、春风厂）	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	公司委托第三方臻润环境检测公司每半年对有组织废气、电镀废水排口、生活污水出口、雨水出口、厂界噪声进行监测，每一年对厂界无组织废气苯，甲醛，挥发性有机物进行监测
江西弘信柔性电子科技有限公司	已根据排污许可证要求制定自行监测方案，监测信息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、总磷、铜、总氰化物，监测频率为 1 月/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。厂界噪声每季度一次，厂界无组织排放每年一次。

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。

公司于 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。

子公司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 360603-2021-015-M，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 2021 年编制第一版突发环境事件应急预案，已向生态环境局备案，备案预案编号：001，版本号：2021-001。

根据应预案要求，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 634.23 万元，并按照税法规定，缴纳环境保护税 1.85 万元。本报告期内，公司环境治理和保护的固定资产新增投入 34.5 万元。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

其他应当公开的环境信息

依据排污许可证、《企业环境信息披露管理办法》等要求，公司环境信息已在企业环境信息依法披露系统、湖北省 2023 年度 ODS 网等网站进行公开披露。

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，力求实现 2023 年实现碳排放量对比同期减少 5 的目标。同时，公司日常结合 7S 管理方法，强化员工环保知识教育，细化办公生产用电管理，借助无纸化办公等一系列配套措施，极大提升员工的工作效率，实现企业与环境的高效、健康、可持续发展。

1、降低能耗

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

同时，公司在翔海厂、翔岳厂、春风厂等主要生产基地制定了《碳排查管理程序》，通过对公司温室气体的管理和动态监测，以达到调节、减少温室气体的排放量的目的。

2、光伏发电

在厦门春风厂、翔海厂、荆门厂等厂区屋顶建设分布式光伏发电项目，实现自发自用、余量上网，达到绿色能源、低碳节能的效果。2023 年，公司“新能源光伏发电项目”的推进预计节约电力 150 万度。

其他环保相关信息

公司主动参保环境污染责任险，信用评价等级为环保诚信企业。

二、社会责任情况

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

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。

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，在企业发展壮大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

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	1、巫少峰 2、朱小燕 3、华扬同 4、颜永洪	股份限售承诺；业绩承诺	<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>	2022/5/26	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	1、弘信创业工场投资集	股份限售承	公司本次非公开发行完成后，弘信创业和李奎先生认购的股票自本次新增股份上市之日起 36 个	2019/09/11	2019 年 9 月 11 日 -2022	正常履

<p>融资时所作承诺</p>	<p>团股份有限 公司 2、李奎</p>	<p>诺</p>	<p>月内不得转让。</p>		<p>年 09 月 10 日</p>	<p>行</p>
	<p>1、李毅峰 2、邱葵 3、王毅 4、张洪</p>	<p>股份限售承 诺</p>	<p>公司股东邱葵、张洪、王毅、李毅峰、何建顺承诺：(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>	<p>2017/05/23</p>	<p>上述特定期 限、任职期 间以及离职 后的特定时间</p>	<p>正 常 履 行</p>
	<p>1、李毅峰 2、邱葵 3、王毅 4、张洪</p>	<p>股份减持承 诺</p>	<p>公司股东邱葵、张洪、王毅、李毅峰承诺：所持发行人股票在锁定期满后两年内，减持股份应符合相关法律法规及深圳证券交易所规则要求，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易等深圳证券交易所认可的合法方式。减持股份的价格(如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，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>	<p>2017/05/23</p>	<p>股票减持完 毕前均需遵 守该承诺</p>	<p>正 常 履 行</p>
	<p>弘信创业工 场投资集团 股份有限公 司</p>	<p>股份减持承 诺</p>	<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>	<p>2017/05/23</p>	<p>股票减持完 毕前均需遵 守该承诺</p>	<p>正 常 履 行</p>

	<p>1、弘信创业工场投资集团股份有限公司</p> <p>2、李强</p> <p>3、李毅峰</p> <p>4、杨辉</p> <p>5、张洪</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>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。</p>	<p>2017/05/23</p>	<p>长久有效</p>	<p>正 常 履 行</p>
	<p>1、弘信创业工场投资集团股份有限公司</p> <p>2、李强</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>发行人控股股东弘信创业、实际控制人李强先生已作出关于避免同业竞争的承诺，内容如下： 1、本公司（本人）及本公司（本人）直接或间接控制的除弘信电子外的其他企业，均未生产、开发任何与弘信电子生产的产品构成竞争或可能竞争的产品，未直接或间接经营任何与弘信电子经营的业务构成竞争或可能竞争的业务；2、自本承诺函签署之日起，本公司（本人）及本公司（本人）直接或间接控制的除弘信电子外的其他企业将不生产、开发任何与弘信电子生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与弘信电子经营的业务构成竞争或可能竞争的业务；3、自本承诺函签署之日起，如弘信电子进一步拓展其产品和业务范围，本公司（本人）及本公司（本人）直接或间接控制的除弘信电子外的其他企业将不与弘信电子拓展后的产品或业务相竞争；若与弘信电子拓展后的产品或业务产生竞争，本公司（本人）及本公司（本人）直接或间接控制的除弘信电子外的其他企业将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式、或者将相竞争的业务纳入到弘信电子经营的方式、或者将相竞争的业务转让给无关联关系第三方的方式避免同业竞争；4、如本承诺函被证明是不真实或未被遵守，本公司（本人）将向弘信电子赔偿一切直接和间接损失。且弘信电子有权扣留现金分红或薪酬津贴，直至本公司（本人）履行上述相关义务之日止。</p>	<p>2017/05/23</p>	<p>长久有效</p>	<p>正 常 履 行</p>
<p>股权激励承诺</p>						
<p>其他对公司中小股</p>						

东所作承诺						
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

公司半年度报告未经审计。

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。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

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
厦门国贸产业有限公司	持股 5%以上股东的全资子公司	往来款	以往来款形式支付持股 5%以上股东委派的其全资子公司员工薪酬	按照被委派的高管薪酬水平	实际产生的职工薪酬	17.60	100.00%	80.00	否	现金结算	不适用	2023/04/27	巨潮资讯网，公告编号：2023-38
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	112.71		245.00	否	按协议约定结算	不适用	2023/3/3	巨潮资讯网，公告编号：2023-11
合计				--	--	130.31	--	325.00	--	--	--	--	--
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

公司报告期末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

公司报告期末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

(1) 2021 年 12 月控股股东弘信创业与兴业银行股份有限公司厦门分行签订了编号为兴银厦湖滨支额保字 2021414 号的《最高额保证合同》，为公司向兴业银行股份有限公司厦门分行提供最高额 50,000.00 万元的保证，保证额度有效期至 2022 年 12 月 14 日止，保证期间为债务履行期限届满之日起三年；

(2) 2019 年 10 月控股股东弘信创业与中国工商银行股份有限公司厦门翔安支行签订了编号为 2019 年翔保字第 1018 号的《最高额保证合同》，为公司向中国工商银行股份有限公司厦门翔安支行提供最高额 9,000.00 万元的保证，保证额度有效期至 2024 年 10 月 17 日，保证期间为债务履行期限届满之日起两年；

(3) 2019 年 8 月控股股东弘信创业向招商银行股份有限公司厦门分行出具了编号为 2017 年厦小

三字第 081779001012 的《最高额不可撤销担保书》，为公司向招商银行股份有限公司厦门分行提供最高额 8,400.00 万元的保证，保证期间为债务履行期限届满之日起三年；

（4）2020 年 6 月控股股东弘信创业向招商银行股份有限公司厦门分行出具了编号为 592XY202001432001 的《最高额不可撤销担保书》，为公司向招商银行股份有限公司厦门分行提供最高额 5,000.00 万元的保证，保证期间为债务履行期限届满之日起三年。

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

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）				报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）				报告期末实际对外担保余额合计（A4）						
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
荆门弘毅	2020/2/9	15,000	2020/04/13	15,000	连带责任担保			三年	否	否
江西弘信	2020/10/12	30,000	2020/10/20	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	两年	否	否
弘汉光电	2021/1/15	3,500	2021/01/7	3,500	连带责任担保			三年	否	否
荆门弘毅	2021/1/15	6,000	2022/04/27	4,000	连带责任担保			三年	是	否
弘汉光电	2021/3/10	5,000	2021/04/14	5,000	连带责任担保			两年	是	否
湖北弘汉	2021/04/24	2,000	2022/06/06	2,000	连带责任担保			三年	是	否
江西弘信	2021/07/03	5,000	2021/08/04	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	否	否
弘汉光电	2021/10/17	3,000	2021/12/24	3,000	连带责任担保			三年	是	否
荆门弘毅	2021/10/17	1,500	2021/11/25	1,500	连带责任担保			三年	是	否

湖北弘汉	2021/10/17	500	2021/11/25	500	连带责任担保			三年	是	否
弘汉光电	2021/10/17	3,400	2021/11/9	3,400	连带责任担保			三年	是	否
鑫联信	2021/10/17	1,000	2021/11/8	1,000	连带责任担保		鑫联信的少数股东就其所持有的鑫联信的股份为公司提供相应责任的反担保。	三年	否	否
江西弘信	2021/10/17	5,000	2022/01/24	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	2021/12/27	1,000	连带责任担保			三年	否	否
弘汉光电	2021/12/13	10,000	2021/12/27	10,000	连带责任担保			三年	是	否
鑫联信	2021/12/13	1,500	2020/12/25	1,500	连带责任担保		鑫联信的少数股东就其所持有的鑫联信的股份为公司提供相应责任的反担保	三年	是	否
弘信智能	2021/12/28	2,600	2022/01/20	2,600	连带责任担保			三年	否	否
荆门弘毅	2022/1/19	3,000	2022/01/10	3,000	连带责任担保			三年	是	否
湖北弘汉	2022/3/23	6,000	2022/06/06	6,000	连带责任担保			三年	否	否
荆门弘毅	2022/3/23	4,000	2022/04/27	4,000	连带责任担保			三年	否	否
荆门弘毅	2022/3/23	5,000	2022/03/23	5,000	连带责任担保			三年	是	否
荆门弘毅	2022/3/23	1,000	2022/03/14	1,000	连带责任担保			三年	否	否
源乾电子	2022/3/23	2,000	2022/04/12	2,000	连带责任担保		其他股东以其持有股权比例提供同比例反担保	三年	是	否
弘汉光电	2022/3/23	4,970	2022/02/24	4,970	连带责任担保			三年	否	否
江西弘信	2022/6/22	1,000							否	否
弘汉光电	2022/8/30	3,500							否	否
荆门弘毅	2022/9/26	2,000	2022/11/03	1,960	连带责任担保			三年	否	否
江西弘信	2022/11/16	1,000	2023/03/22	1,000	连带责任担保			三年	否	否
荆门弘毅	2022/11/16	4,000	2023/01/10	4,000	连带责任担保			三年	否	否
荆门弘毅	2022/11/16	840	2022/11/03	40	连带责任担保			三年	否	否
荆门弘毅	2022/11/16	25,000							否	否
湖北弘汉	2022/11/16	2,000	2022/12/05	2,000	连带责任担保			三年	否	否

江西弘信	2023/3/3	45,000	2023/03/16	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	否	否	
江西弘信	2023/3/3		2023/03/22	4,000	连带责任担保		三年	否	否	
江西弘信	2023/3/3		2023/08/03	3,000	连带责任担保		三年	否	否	
弘汉光电	2023/3/3	19,900	2023/03/28	3,400	连带责任担保		三年	否	否	
弘汉光电	2023/3/3		2023/04/13	8,000	连带责任担保		三年	否	否	
荆门弘毅	2023/3/3	68,280	2023/01/01	5,000	连带责任担保		三年	否	否	
鑫联信	2023/3/3	6,220	2023/04/14	720	连带责任担保	鑫联信的少数股东就其所持有的鑫联信的股份为公司提供相应责任的反担保。	三年	否	否	
弘信智能	2023/3/3	5,600	2023/04/13	3,000	连带责任担保		三年	否	否	
源乾电子	2023/3/3	2,500	2023/05/11	2,000	连带责任担保		三年	否	否	
新能源	2023/3/3	20,000						否	否	
湖北弘汉	2023/3/3	12,500	2023/05/17	1,400	连带责任担保		三年	否	否	
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			180,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					48,520	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			341,310	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)					118,590	
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例									76.83%	
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)				报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)						
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)				报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)						
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			180,000	报告期内担保实际发生额合计						48,520

(A1+B1+C1)		(A2+B2+C2)	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	341,310	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	118,590
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)			
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)			
担保总额超过净资产 50 部分的金额 (F)			43,413.31
上述三项担保金额合计 (D+E+F)			43,413.31
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)		无	
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)		无	

3、日常经营重大合同

适用 不适用

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	61,386,001	12.57%				-36,328,057	-36,328,057	25,057,944	5.13%
1、国家持股		0.00%							0.00%
2、国有法人持股		0.00%							0.00%
3、其他内资持股	58,257,796	11.93%				-33,199,852	-33,199,852	25,057,944	5.13%
其中：境内法人持股	19,338,035	3.96%				-17,846,735	-17,846,735	1,491,300	0.31%
境内自然人持股	38,919,761	7.97%				-15,353,117	-15,353,117	23,566,644	4.82%
4、外资持股	3,128,205	0.64%				-3,128,205	-3,128,205		0.00%
其中：境外法人持股	3,128,205	0.64%				-3,128,205	-3,128,205		0.00%
境外自然人持股		0.00%							0.00%
二、无限售条件股份	427,024,055	87.43%				36,328,057	36,328,057	463,352,112	94.87%
1、人民币普通股	427,024,055	87.43%				36,328,057	36,328,057	463,352,112	94.87%
2、境内上市的外资股		0.00%							0.00%
3、境外上市的外资股		0.00%							0.00%
4、其他		0.00%							0.00%
三、股份总数	488,410,056	100.00%						488,410,056	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、2022年6月2日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《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），同意公司发行股份募集配套资金不超过18,100万元的注册申请。公司向特定对象发行股份募集配套资金的股份数量为18,564,102股，募集资金总额为180,999,994.50元。募集配套资金新增股份于2022年8月2日在深圳证券交易所上市，股份限售期为6个月。本次发行后公司总股本增加至488,410,056股。

2023 年 2 月 2 日，公司向特定对象非公开发行股份募集配套资金，总计发行股份 18,564,102 股，锁定期已满解除限售；

2、公司离任董事、总经理李奎先生，董事、副总经理李毅峰先生所持有公司股份锁定期满后解除限售。

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
巫少峰	11,309,030			11,309,030	首发后限售股	被收购公司业绩承诺期届满且补偿义务履行完毕之日
朱小燕	9,693,454			9,693,454	首发后限售股	
颜永洪	2,299,088			2,299,088	首发后限售股	
苏州华扬同创投资中心（有限合伙）	1,491,300			1,491,300	首发后限售股	

李强	265,072			265,072	高管锁定股	每年按上年末持股数的 25%解除限售
其它	36,328,057	36,328,057			其他	其他
合计	61,386,001	36,328,057		25,057,944		

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		27,612	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								
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	26,078,883
厦门海翼投资 有限公司	国有法人	6.00%	29,304,603			29,304,603		
吴放	境内自然人	2.53%	12,350,000	3,550,000		12,350,000		
巫少峰	境内自然人	2.32%	11,309,030		11,309,030			
朱小燕	境内自然人	1.98%	9,693,454		9,693,454			
李毅峰	境内自然人	1.85%	9,039,658			9,039,658		
施玮	境内自然人	1.84%	8,971,587	1,543,587		8,971,587		
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	其他	1.47%	7,200,000	7,200,000		7,200,000		
前海人寿保险 股份有限公司一 分红保险产品	其他	1.40%	6,849,934	6,849,934		6,849,934		
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	其他	1.24%	6,032,800	1,979,600		6,032,800		

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	无		
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 10 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			
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	29,304,603	人民币普通股	29,304,603
吴放	12,350,000	人民币普通股	12,350,000
李毅峰	9,039,658	人民币普通股	9,039,658
#施玮	8,971,587	人民币普通股	8,971,587
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	7,200,000	人民币普通股	7,200,000
前海人寿保险股份有限公司—分红保险产品	6,849,934	人民币普通股	6,849,934
深圳市辉佳投资有限公司—辉佳新能源一期私募证券投资基金	6,032,800	人民币普通股	6,032,800
香港中央结算有限公司	5,671,245	人民币普通股	5,671,245
新余善思投资管理中心（有限合伙）—善思慧成玖号私募证券投资基金	5,473,348	人民币普通股	5,473,348
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 62,803,090 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 21,382,221 股，实际合计持有 84,185,311 股； 2、股东施玮通过普通证券账户持有 8,965,387 股，通过国信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 6,200 股，实际合计持有 8,971,587 股； 3、股东深圳市辉佳投资有限公司—辉佳元宇宙一期私募证券投资基金通过普通证券账户持有 0 股，通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 7,200,000 股，实际合计持有 7,200,000 股； 4、股东深圳市辉佳投资有限公司—辉佳新能源一期私募证券投资基金通过普通证券账户持有 0 股，通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 6,032,800 股，实际合计持有 6,032,800 股；		

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 2022 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：人民币元

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

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	729,318,540.09	815,215,107.09
结算备付金	0.00	0.00
拆出资金	0.00	0.00
交易性金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	182,344,795.98	81,061,065.97
应收账款	1,037,330,692.31	1,020,634,719.39
应收款项融资	53,762,560.27	120,085,790.90
预付款项	19,518,877.92	18,746,694.08
应收保费	0.00	0.00
应收分保账款	0.00	0.00
应收分保合同准备金	0.00	0.00
其他应收款	15,336,449.41	49,871,450.29
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
买入返售金融资产	0.00	0.00

存货	317,096,215.14	304,547,495.64
合同资产	0.00	0.00
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	20,246,160.80	8,150,716.70
流动资产合计	2,374,954,291.92	2,418,313,040.06
非流动资产：		
发放贷款和垫款	0.00	0.00
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	1,963,035.15	2,905,961.33
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	21,766,833.72	24,950,545.62
固定资产	1,730,196,406.70	1,824,819,517.74
在建工程	77,704,770.18	49,736,388.10
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	26,744,382.77	24,921,335.77
无形资产	77,969,270.19	78,238,025.11
开发支出	0.00	0.00
商誉	313,242,233.56	313,242,233.56
长期待摊费用	131,367,257.82	128,663,987.27
递延所得税资产	86,562,989.81	75,810,631.50
其他非流动资产	22,571,826.34	13,001,009.45
非流动资产合计	2,515,589,006.24	2,561,789,635.45
资产总计	4,890,543,298.16	4,980,102,675.51
流动负债：		
短期借款	471,735,132.11	473,345,272.51
向中央银行借款	0.00	0.00
拆入资金	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	597,229.77
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	486,369,293.30	454,866,657.51
应付账款	1,003,629,945.64	863,590,126.70
预收款项	0.00	0.00

合同负债	1,889,552.87	1,446,501.25
卖出回购金融资产款	0.00	0.00
吸收存款及同业存放	0.00	0.00
代理买卖证券款	0.00	0.00
代理承销证券款	0.00	0.00
应付职工薪酬	59,018,973.30	70,839,862.48
应交税费	18,750,262.25	31,967,860.36
其他应付款	25,081,638.42	24,341,690.02
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
应付手续费及佣金	0.00	0.00
应付分保账款	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	186,777,400.83	193,653,852.00
其他流动负债	103,588,174.17	53,916,235.92
流动负债合计	2,356,840,372.89	2,168,565,288.52
非流动负债：		
保险合同准备金	0.00	0.00
长期借款	436,100,000.04	533,420,000.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	18,436,914.66	15,402,986.11
长期应付款	40,782,598.48	17,367,183.70
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延收益	173,696,749.11	182,283,574.21
递延所得税负债	8,164,291.20	8,471,303.47
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	677,180,553.49	756,945,047.49
负债合计	3,034,020,926.38	2,925,510,336.01
所有者权益：		
股本	488,410,056.00	488,410,056.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	1,471,564,545.96	1,471,564,545.96

减：库存股	125,002,421.62	125,002,421.62
其他综合收益	0.00	0.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	42,526,312.58	42,526,312.58
一般风险准备	0.00	0.00
未分配利润	-333,964,596.42	-153,261,517.45
归属于母公司所有者权益合计	1,543,533,896.50	1,724,236,975.47
少数股东权益	312,988,475.28	330,355,364.03
所有者权益合计	1,856,522,371.78	2,054,592,339.50
负债和所有者权益总计	4,890,543,298.16	4,980,102,675.51

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	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	251,685,486.23	223,859,164.05
交易性金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	119,832,888.83	44,430,040.86
应收账款	1,004,496,701.89	667,887,006.68
应收款项融资	2,775,306.94	79,500,177.44
预付款项	8,511,020.05	8,526,151.91
其他应收款	118,750,083.51	104,297,351.17
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
存货	106,927,275.24	113,731,362.11
合同资产	0.00	0.00
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	1,588,078.41	671,010.32
流动资产合计	1,614,566,841.10	1,242,902,264.54
非流动资产：		
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	1,868,931,109.33	1,870,374,035.51

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	62,807,599.28	65,991,311.18
固定资产	569,425,393.44	635,670,813.03
在建工程	25,773,758.58	18,318,160.44
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	0.00	0.00
无形资产	9,297,544.60	11,794,526.70
开发支出	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	1,002,624.30	381,865.84
递延所得税资产	31,897,320.00	31,897,320.00
其他非流动资产	2,870,529.51	4,009,878.10
非流动资产合计	2,597,505,879.04	2,663,937,910.80
资产总计	4,212,072,720.14	3,906,840,175.34
流动负债：		
短期借款	160,071,730.56	160,100,209.16
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	215,248,769.43	229,805,127.04
应付账款	1,152,981,488.86	792,707,233.96
预收款项	0.00	0.00
合同负债	416,627.64	216,176.63
应付职工薪酬	19,622,134.54	24,741,712.33
应交税费	4,312,908.97	17,079,139.26
其他应付款	195,576,450.53	166,339,285.74
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	109,131,950.20	132,520,321.35
其他流动负债	76,739,293.58	24,085,683.56
流动负债合计	1,934,101,354.31	1,547,594,889.03
非流动负债：		
长期借款	184,350,000.00	220,740,000.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00

永续债	0.00	0.00
租赁负债	0.00	0.00
长期应付款	40,782,598.48	17,367,183.70
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延收益	56,873,722.71	59,798,981.47
递延所得税负债	174,350.12	174,350.12
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	282,180,671.31	298,080,515.29
负债合计	2,216,282,025.62	1,845,675,404.32
所有者权益：		
股本	488,410,056.00	488,410,056.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
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	0.00	0.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	42,526,312.58	42,526,312.58
未分配利润	-57,341,710.45	8,032,366.05
所有者权益合计	1,995,790,694.52	2,061,164,771.02
负债和所有者权益总计	4,212,072,720.14	3,906,840,175.34

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	1,478,567,455.34	1,500,077,505.89
其中：营业收入	1,478,567,455.34	1,500,077,505.89
利息收入	0.00	0.00
已赚保费	0.00	0.00
手续费及佣金收入	0.00	0.00
二、营业总成本	1,648,641,053.13	1,575,752,957.69
其中：营业成本	1,443,386,281.16	1,379,312,792.58
利息支出	0.00	0.00
手续费及佣金支出	0.00	0.00
退保金	0.00	0.00

赔付支出净额	0.00	0.00
提取保险责任准备金净额	0.00	0.00
保单红利支出	0.00	0.00
分保费用	0.00	0.00
税金及附加	9,008,498.13	9,002,641.58
销售费用	25,656,158.33	23,577,498.71
管理费用	70,929,219.28	60,701,456.84
研发费用	74,830,866.94	80,903,255.05
财务费用	24,830,029.29	22,255,312.93
其中：利息费用	35,790,390.03	25,914,052.28
利息收入	12,717,231.71	3,710,116.79
加：其他收益	18,174,718.41	22,068,709.77
投资收益（损失以“-”号填列）	-5,805,344.01	-2,504,521.04
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,442,926.18	-322,550.25
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-4,367,290.88	0.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	0.00	-959,897.47
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,348,841.72	3,894,225.78
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-36,550,483.39	11,889,134.98
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-362,650.21	318,291.91
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-198,966,198.71	-40,969,507.87
加：营业外收入	618,676.45	220,923.98
减：营业外支出	8,803,734.61	497,996.81
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-207,151,256.87	-41,246,580.70
减：所得税费用	-9,081,289.15	-6,761,004.62
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-198,069,967.72	-34,485,576.08
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-198,069,967.72	-34,485,576.08
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	0.00	0.00
（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）	-180,703,078.97	-41,799,784.31
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-17,366,888.75	7,314,208.23
六、其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00

2.权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
3.其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00
4.企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5.其他	0.00	0.00
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
2.其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00
4.其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00
5.现金流量套期储备	0.00	0.00
6.外币财务报表折算差额	0.00	0.00
7.其他	0.00	0.00
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
七、综合收益总额	-198,069,967.72	-34,485,576.08
归属于母公司所有者的综合收益总额	-180,703,078.97	-41,799,784.31
归属于少数股东的综合收益总额	-17,366,888.75	7,314,208.23
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.3700	-0.0939
(二) 稀释每股收益	-0.3700	-0.0939

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	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	1,258,048,167.60	1,041,979,409.31
减：营业成本	1,229,575,195.40	1,012,799,173.37
税金及附加	4,583,384.95	5,160,764.49
销售费用	13,792,156.56	10,036,647.53
管理费用	22,629,593.36	23,262,888.46
研发费用	20,309,313.28	27,024,487.03
财务费用	9,000,828.96	7,259,780.43
其中：利息费用	10,471,772.28	11,928,017.41
利息收入	3,224,744.91	6,450,701.09
加：其他收益	8,067,965.64	9,196,331.55
投资收益（损失以“-”号填列）	-4,719,369.00	-555,100.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,442,926.18	-322,550.25

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-3,276,442.82	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-544,212.96	3,079,932.02
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-19,150,213.35	9,350,550.36
资产处置收益（损失以“-”号填列）	15,925.69	318,291.91
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-58,172,208.89	-22,174,327.06
加：营业外收入	474,683.43	106,935.02
减：营业外支出	7,676,551.04	92,958.06
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-65,374,076.50	-22,160,350.10
减：所得税费用	0.00	-8,539,490.05
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-65,374,076.50	-13,620,860.05
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-65,374,076.50	-13,620,860.05
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	0.00	0.00
五、其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
3.其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00
4.企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5.其他	0.00	0.00
（二）将重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
2.其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00
4.其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00
5.现金流量套期储备	0.00	0.00
6.外币财务报表折算差额	0.00	0.00
7.其他	0.00	0.00
六、综合收益总额	-65,374,076.50	-13,620,860.05
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 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	1,529,674,082.66	1,570,337,313.94
客户存款和同业存放款项净增加额	0.00	0.00
向中央银行借款净增加额	0.00	0.00
向其他金融机构拆入资金净增加额	0.00	0.00
收到原保险合同保费取得的现金	0.00	0.00
收到再保业务现金净额	0.00	0.00
保户储金及投资款净增加额	0.00	0.00
收取利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
拆入资金净增加额	0.00	0.00
回购业务资金净增加额	0.00	0.00
代理买卖证券收到的现金净额	0.00	0.00
收到的税费返还	6,308,405.87	22,448,532.35
收到其他与经营活动有关的现金	224,457,849.80	96,829,228.71
经营活动现金流入小计	1,760,440,338.33	1,689,615,075.00
购买商品、接受劳务支付的现金	1,050,184,387.22	963,417,705.15
客户贷款及垫款净增加额	0.00	0.00
存放中央银行和同业款项净增加额	0.00	0.00
支付原保险合同赔付款项的现金	0.00	0.00
拆出资金净增加额	0.00	0.00
支付利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
支付保单红利的现金	0.00	0.00
支付给职工以及为职工支付的现金	325,379,628.86	330,141,806.43
支付的各项税费	89,447,566.24	40,348,984.97
支付其他与经营活动有关的现金	250,750,640.46	99,086,901.46
经营活动现金流出小计	1,715,762,222.78	1,432,995,398.01
经营活动产生的现金流量净额	44,678,115.55	256,619,676.99
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	0.00
取得投资收益收到的现金	155,434.02	341,080.81
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	3,842,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	50,000,000.00
投资活动现金流入小计	47,908,506.16	54,183,080.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	86,731,373.18	165,072,632.90
投资支付的现金	47,970,000.00	41,289,836.88
质押贷款净增加额	0.00	0.00

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	134,701,373.18	206,362,469.78
投资活动产生的现金流量净额	-86,792,867.02	-152,179,388.97
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	101,500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	130,360,000.00	294,917,678.49
收到其他与筹资活动有关的现金	32,000,000.00	14,400,172.60
筹资活动现金流入小计	162,360,000.00	410,817,851.09
偿还债务支付的现金	181,593,967.22	382,782,989.94
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	47,214,718.07	25,158,434.55
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	42,531,188.72	46,779,778.04
筹资活动现金流出小计	271,339,874.01	454,721,202.53
筹资活动产生的现金流量净额	-108,979,874.01	-43,903,351.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-221,825.27	401,627.25
五、现金及现金等价物净增加额	-151,316,450.75	60,938,563.83
加：期初现金及现金等价物余额	578,262,471.40	386,151,553.93
六、期末现金及现金等价物余额	426,946,020.65	447,090,117.76

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 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	828,193,106.77	977,499,155.72
收到的税费返还	1,092,603.50	7,668,402.87
收到其他与经营活动有关的现金	372,301,246.03	580,904,427.56
经营活动现金流入小计	1,201,586,956.30	1,566,071,986.15
购买商品、接受劳务支付的现金	643,017,672.87	596,714,421.02
支付给职工以及为职工支付的现金	100,635,029.19	125,032,772.22
支付的各项税费	51,428,154.63	25,980,909.13
支付其他与经营活动有关的现金	353,939,446.39	310,294,613.39
经营活动现金流出小计	1,149,020,303.08	1,058,022,715.76
经营活动产生的现金流量净额	52,566,653.22	508,049,270.39
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		341,080.81
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	4,970,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		50,000,000.00
投资活动现金流入小计	75,000.00	55,311,080.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,918,264.92	45,883,783.14
投资支付的现金		333,350,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	7,918,264.92	379,233,783.14
投资活动产生的现金流量净额	-7,843,264.92	-323,922,702.33
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		56,800,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	32,000,000.00	12,400,172.60
筹资活动现金流入小计	32,000,000.00	69,200,172.60
偿还债务支付的现金	30,513,166.67	176,100,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,390,297.23	7,618,110.57
支付其他与筹资活动有关的现金	42,531,188.72	46,657,633.04
筹资活动现金流出小计	81,434,652.62	230,375,743.61
筹资活动产生的现金流量净额	-49,434,652.62	-161,175,571.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-48,076.69	142,639.85
五、现金及现金等价物净增加额	-4,759,341.01	23,093,636.90
加：期初现金及现金等价物余额	133,705,006.28	188,440,509.27
六、期末现金及现金等价物余额	128,945,665.27	211,534,146.17

7、合并所有者权益变动表

本期金额

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			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	488,410,056.00	0.00	0.00	0.00	1,471,564,545.96	125,002,421.62	0.00	0.00	42,526,312.58	0.00	- 153,261,517.45	0.00	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															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	488,410,056.00	0.00	0.00	0.00	1,471,564,545.96	125,002,421.62	0.00	0.00	42,526,312.58	0.00	- 153,261,517.45	0.00	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）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 180,703,078.97	0.00	- 180,703,078.97	- 17,366,888.75	- 198,069,967.72
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 180,703,078.97	0.00	- 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	0.00	0.00	0.00	1,471,564,545.96	125,002,421.62	0.00	0.00	42,526,312.58	0.00	-333,964,596.42	0.00	1,543,533,896.50	312,988,475.28	1,856,522,371.78	

上年金额

单位：元

项目	2022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	445,053,082.00	0.00	0.00	0.00	1,049,582,466.94	125,002,421.62	0.00	0.00	42,526,312.58	0.00	172,647,309.96	0.00	1,584,806,749.86	100,165,676.98	1,684,972,426.84
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															

他															
二、本年期初余额	445,053,082.00				1,049,582,466.94	125,002,421.62			42,526,312.58	0.00	172,647,309.96	0.00	1,584,806,749.86	100,165,676.98	1,684,972,426.84
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	24,792,872.00				262,593,638.63	0.00			0.00	0.00	-41,799,784.31	0.00	245,586,726.32	56,266,008.23	301,852,734.55
（一）综合收益总额	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00	-41,799,784.31	0.00	41,799,784.31	7,314,208.23	34,485,576.08
（二）所有者投入和减少资本	24,792,872.00				262,593,638.63	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	287,386,510.63	48,951,800.00	336,338,310.63
1. 所有者投入的普通股	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100,000,000.00	100,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00				-11,689.37	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	11,689.37	0.00	-11,689.37
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他	24,792,872.00				262,605,328.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	287,398,200.00	51,048,200.00	236,350,000.00
（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	469,845,954.00	0.00	0.00	0.00	1,312,176,105.57	125,002,421.62	0.00	0.00	42,526,312.58	0.00	130,847,525.65	0.00	1,830,393,476.18	156,431,685.21	1,986,825,161.39

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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	0.00	0.00	0.00	1,647,198,458.01	125,002,421.62	0.00	0.00	42,526,312.58	8,032,366.05	0.00	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	0.00	0.00	0.00	1,647,198,458.01	125,002,421.62	0.00	0.00	42,526,312.58	8,032,366.05	0.00	2,061,164,771.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-65,374.07	0.00	-65,374.07
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-65,374.07	0.00	-65,374.07
（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	0.00	0.00	0.00	1,647,198,458.01	125,002,421.62	0.00	0.00	42,526,312.58	-57,341,710.45	0.00	1,995,790,694.52	

上期金额

单位：元

项目	2022 年半年度										
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综	专项储	盈余公	未分配利	其他	所有者权	

		优先股	永续债	其他			合收益	备	积	润		益合计
一、上年年末余额	445,053,082.00	0.00	0.00	0.00	1,221,070,761.56	125,002,421.62	0.00	0.00	42,526,312.58	133,449,821.19	0.00	1,717,097,555.71
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	445,053,082.00	0.00	0.00	0.00	1,221,070,761.56	125,002,421.62	0.00	0.00	42,526,312.58	133,449,821.19	0.00	1,717,097,555.71
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	24,792,872.00	0.00	0.00	0.00	274,445,438.63	0.00	0.00	0.00	0.00	-13,620,860.05	0.00	285,617,450.58
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-13,620,860.05	0.00	-13,620,860.05
（二）所有者投入和减少资本	24,792,872.00	0.00	0.00	0.00	274,445,438.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	299,238,310.63
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	-11,689.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-11,689.37
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他	24,792,872.00	0.00	0.00	0.00	274,457,128.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	299,250,000.00
（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	469,845,954.00	0.00	0.00	0.00	1,495,516,200.19	125,002,421.62	0.00	0.00	42,526,312.58	119,828,961.14	0.00	2,002,715,006.29

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2023年06月30日，本公司注册资本为48,841.0056万元。本公司统一社会信用代码：913502751606855K，法定代表人为李强先生，本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2023年8月28日决议批准报出。

合并财务报表范围及变化

（1）本报告期末纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	厦门弘汉光电科技有限公司	厦门弘汉	100.00	—
2	厦门弘信智能科技有限公司	弘信智能	100.00	—
3	四川弘信电子科技有限公司	四川弘信	100.00	—
4	湖北弘汉精密光学科技有限公司	湖北弘汉	—	100.00
5	湖北弘信柔性电子科技有限公司	湖北弘信	100.00	—
6	弘信电子（香港）有限公司	香港弘信	100.00	—
7	荆门弘毅电子科技有限公司	荆门弘毅	68.61	0.19
8	厦门柔性电子研究院有限公司	厦门研究院	66.25	—
9	厦门鑫联信智能系统集成有限公司	鑫联信	51.00	—
10	鑫联信（香港）有限公司	香港鑫联信	—	51.00
11	厦门弘领信息科技有限公司	厦门弘领	51.00	3.00
12	江西弘信柔性电子科技有限公司	江西弘信	95.35	—
13	深圳瑞浒科技有限公司	深圳瑞浒	53.66	4.88
14	厦门轻电光电有限公司	轻电光电	53.66	—
15	厦门源乾电子有限公司	源乾电子	—	53.66
16	苏州市华扬电子股份有限公司	苏州华扬	100.00	—
17	华扬电子（香港）股份有限公司	香港华扬	—	100.00
18	厦门弘信新能源科技有限公司	弘信新能源	90.00	—

序 号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
19	四川弘鑫云创智造科技有限公司	四川弘鑫	—	18.21
20	甘肃燧弘人工智能科技有限公司	甘肃燧弘	60%	—

上述子公司具体情况详见本附注九“在其他主体中的权益”；

(2) 本报告期内合并财务报表范围变化

本报告期内新增子公司：

序 号	子公司全称	子公司简称	报告期间	纳入合并范围原因
1	甘肃燧弘人工智能科技有限公司	甘肃燧弘	2023 年 6 月-6 月	设立

本报告期内减少子公司：

本报告期江苏弘信华印电路有限公司因被吸收合并而减少。

本报告期内新增及减少子公司的具体情况详见本附注八“合并范围的变更”。

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》（2014 年修订）披露有关财务信息。

2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司下列重要会计政策、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 2023 年 1 至 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、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。

(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。

（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。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围的确定

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。

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。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）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

（3）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。

(4) 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。

(5) 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。

（6）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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

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

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

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。

11、存货

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。

12、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。

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，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）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；对联营企业和合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、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、18。

14、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

（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附注五、14。

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

(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 (年)	残值率 (%)		年折旧率 (%)	
			2022年1月1 日前购置	2022年1月1 日后购置	2022年1月1日 前购置	2022年1月1日 后购置
房屋及建筑物	年限平均法	20-35	5		2.71-4.75	2.86-5.00
机器设备	年限平均法	8-12	5		7.92-11.88	8.33-12.50
运输工具	年限平均法	5-8	0-5		11.88-20.00	12.5-20.00
电子设备	年限平均法	3-5	5		19.00-31.67	20.00-33.33
办公家具及其他	年限平均法	3-5	0-5		19.00-33.33	20.00-33.33

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) 计价方法、使用寿命、减值测试

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

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) 内部研究开发支出会计政策

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。

18、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、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、合同负债

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。

21、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

①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。

22、收入

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：

①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经客户签收，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并取得报关单，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。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

23、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。

24、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。

25、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

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）融资租赁的会计处理方法

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。

26、其他重要的会计政策和会计估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计

和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的商业模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

27、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

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
固定资产残值率，详见附注三、15	董事会决议、监事会决议	2022 年 01 月 01 日	固定资产、营业成本、销售费用、管理费用、研发费用

(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%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	本公司适用税率为 15%
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
弘汉光电、湖北弘汉、荆门弘毅、鑫联信、江西弘信、源乾电子、华扬电子	15%
江苏弘信、柔性电子研究院、瑞湃科技、轻电光电	20%
弘信智能、四川弘信、湖北弘信、弘领科技、弘信新能源、四川弘鑫	25%
香港弘信、香港鑫联信、香港华扬	16.5%

2、税收优惠

(1) 高新技术企业所得税优惠

本公司、全资子公司弘汉光电、湖北弘汉、华扬电子；控股子公司荆门弘毅、鑫联信、江西弘信及源乾电子均已获得《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
弘信电子	GR202035100261	2020/10/21	2020 年度至 2022 年度

纳税主体名称	高新技术企业证书编号	取得日期	税收优惠期限
弘汉光电	GR202235100301	2022/11/17	2022 年度至 2024 年度
湖北弘汉	GR202142000424	2021/11/15	2021 年度至 2023 年度
华扬电子	GR202232002093	2022/10/12	2022 年度至 2024 年度
荆门弘毅	GR202242005422	2022/11/29	2022 年度至 2024 年度
鑫联信	GR202135100244	2021/11/3	2021 年度至 2023 年度
江西弘信	GR202236000853	2022/11/4	2022 年度至 2024 年度
源乾电子	GR202035100126	2020/10/21	2020 年度至 2022 年度
弘领科技	GR202035100715	2020/12/01	2020 年度至 2022 年度
瑞浒科技	GR202244202613	2022/12/14	2022 年度至 2024 年度
柔性电子研究院	GR202235101426	2022/12/12	2022 年度至 2024 年度

3、其他

无。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	57,478.30	14,544.76
银行存款	426,888,542.35	566,691,572.42
其他货币资金	302,372,519.44	248,508,989.91
合计	729,318,540.09	815,215,107.09
其中：存放在境外的款项总额	8,635,525.16	7,486,422.29

其他说明

(1) 其他货币资金中 272,063,873.54 元系为开具票据存入的保证金、30,120,000.00 元系定期存单质押、187,987.00 元因司法冻结而使用受限、658.90 元系证券资金受限。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、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		2,589,300.33
商业承兑票据	182,344,795.98	78,471,765.64
合计	182,344,795.98	81,061,065.97

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	182,710,216.41	100.00%	365,420.43	0.20%	182,344,795.98	81,223,512.99	100.00%	162,447.02	0.20%	81,061,065.97
其中：										
银行承兑汇票						2,594,489.30	3.19%	5,188.97	0.20%	2,589,300.33
商业承兑汇票	182,710,216.41	100.00%	365,420.43	0.20%	182,344,795.98	78,629,023.69	96.81%	157,258.05	0.20%	78,471,765.64
合计	182,710,216.41	100.00%	365,420.43	0.20%	182,344,795.98	81,223,512.99	100.00%	162,447.02	0.20%	81,061,065.97

按组合计提坏账准备：365,420.43

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合	182,710,216.41	365,420.43	0.20%
合计	182,710,216.41	365,420.43	

确定该组合依据的说明：

按银行承兑汇票组合计提坏账准备：于 2023 年 06 月 30 日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 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	
银行承兑汇票坏账准备	5,188.97	0.00	5,188.97	0.00	0.00	0.00
商业承兑汇票坏账准备	157,258.05	208,162.38	0.00	0.00	0.00	365,420.43
合计	162,447.02	208,162.38	5,188.97	0.00	0.00	365,420.43

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	0.00	0.00
商业承兑票据	0.00	149,353,381.42
合计	0.00	149,353,381.42

(5) 本期实际核销的应收票据情况

期末本公司不存在实际核销的应收 票据。

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,050,186,311.92	100.00%	12,855,619.61	1.22%	1,037,330,692.31	1,030,770,821.98	100.00%	10,136,102.59	0.98%	1,020,634,719.39
其中：										
应收客户货款	1,050,186,311.92	100.00%	12,855,619.61	1.22%	1,037,330,692.31	1,030,770,821.98	100.00%	10,136,102.59	0.98%	1,020,634,719.39
合计	1,050,186,311.92	100.00%	12,855,619.61	1.22%	1,037,330,692.31	1,030,770,821.98	100.00%	10,136,102.59	0.98%	1,020,634,719.39

按组合计提坏账准备：12,855,619.61

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收客户货款	1,050,186,311.92	12,855,619.61	1.22%
合计	1,050,186,311.92	12,855,619.61	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

账龄	2023 年 6 月 30 日			2022 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	989,087,552.88	3,300,244.88	0.33	987,411,421.30	3,407,969.66	0.35
逾期 13 个月 (含)	45,285,121.51	513,538.05	1.13	32,509,796.54	325,950.24	1
逾期 3 个月 1 年 (含)	12,599,942.16	6,299,971.09	50.00	7,377,787.29	3,688,893.62	50
逾期 12 年 (含)	1,572,765.95	1,100,936.17	70.00	2,528,425.98	1,769,898.19	70
逾期 2 年以上	1,640,929.42	1,640,929.42	100.00	943,390.88	943,390.88	100
合计	1,050,186,311.92	12,855,619.61	1.22	1,030,770,821.99	10,136,102.59	0.98

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	1,046,972,616.55
1 至 2 年	1,572,765.95
2 至 3 年	697,538.54
3 年以上	943,390.88
3 至 4 年	943,390.88
4 至 5 年	0.00
5 年以上	0.00
合计	1,050,186,311.92

(2) 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	10,136,102.59	4,232,242.67	0.00	1,512,725.65	0.00	12,855,619.61
合计	10,136,102.59	4,232,242.67	0.00	1,512,725.65	0.00	12,855,619.61

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

不存在本期坏账准备收回或转回金额重要的项目。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,512,725.65

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
合肥福映光电有限公司	货款	1,508,325.65	无法收回	管理层审批	否
辰瑞光学（南宁）有限公司	货款	4,400.00	无法收回	管理层审批	否
合计		1,512,725.65			

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	161,908,854.11	15.42%	418,335.57
客户二	108,666,668.64	10.35%	223,907.65
客户三	98,339,423.32	9.36%	515,748.93
客户四	76,442,689.63	7.28%	154,919.05
客户五	39,380,305.50	3.75%	141,293.62
合计	484,737,941.20	46.16%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

项目	金融资产转移的方式	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
应收账款	不附追索权的保理	90,000,000.00	-1,121,000.00

4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	53,762,560.27	120,085,790.90
合计	53,762,560.27	120,085,790.90

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

5、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	19,466,305.92	99.73%	18,548,846.21	98.95%
1 至 2 年	52,572.00	0.27%	146,346.23	0.78%
2 至 3 年			51,501.64	0.27%
合计	19,518,877.92		18,746,694.08	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

期末无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

其他说明：

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 12,646,641.09 元，占预付款项期末余额合计数的比例 64.79%。

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	15,336,449.41	49,871,450.29
合计	15,336,449.41	49,871,450.29

(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
合并范围外关联方	686,880.08	3,953,573.76
往来款	4,228,222.62	35,542,223.17
保证金	7,903,392.89	8,123,069.02
押金	1,840,281.86	1,513,136.96
代收代付款	909,516.90	1,034,549.33
备用金	0.00	23,117.35
出口退税	0.00	0.00
减：坏账准备	-231,844.94	-318,219.30
合计	15,336,449.41	49,871,450.29

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	318,219.30			318,219.30
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-86,374.36			-86,374.36
2023 年 6 月 30 日余额	231,844.94			231,844.94

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	7,675,196.72

1 至 2 年	5,933,818.23
2 至 3 年	1,249,999.40
3 年以上	709,280.00
3 至 4 年	709,280.00
4 至 5 年	0.00
5 年以上	0.00
合计	15,568,294.35

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	
其他应收款坏账准备	318,219.30	-86,374.36				231,844.94
合计	318,219.30	-86,374.36				231,844.94

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
海通恒信国际融资租赁股份有限公司	保证金	4,184,550.00	1 至 2 年	26.88%	
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, 1-2 年 110 万	19.40%	
江西鹰潭工业园区财政局	保证金	640,000.00	2 至 3 年	4.11%	
王成芳	员工借款	600,000.00	1 年以内	3.85%	
厦门弘益进精密技术有限公司	押金	580,855.87	1 年以内	3.73%	
合计		9,025,405.87		57.97%	

7、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	128,908,379.84	26,214,135.00	102,694,244.84	123,860,191.32	27,243,179.78	96,617,011.54
在产品	81,872,394.93	8,396,033.95	73,476,360.98	55,657,017.42	5,915,015.41	49,742,002.01
库存商品	146,690,624.17	20,234,220.08	126,456,404.09	192,235,462.76	46,610,223.21	145,625,239.55
半成品	21,183,288.11	6,714,082.88	14,469,205.23	17,822,997.11	5,259,754.57	12,563,242.54
合计	378,654,687.05	61,558,471.91	317,096,215.14	389,575,668.61	85,028,172.97	304,547,495.64

(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	27,243,179.78	15,025,809.83		16,054,854.61		26,214,135.00
在产品	5,915,015.41	9,092,118.60		6,611,100.06		8,396,033.95
库存商品	46,610,223.21	8,267,802.70		34,643,805.83		20,234,220.08
半成品	5,259,754.57	4,164,752.26		2,710,423.95		6,714,082.88
合计	85,028,172.97	36,550,483.39		60,020,184.45		61,558,471.91

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
进项税额	10,368,880.28	5,294,696.96
预缴所得税	4,874,862.67	622,961.17
待认证进项税额	5,002,417.85	2,233,058.57
合计	20,246,160.80	8,150,716.70

9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	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	2,905,961.33	0.00	0.00	-1,442,926.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,463,035.15	0.00
厦门慧至拓数字制造技术研究院有限公司	0.00	500,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500,000.00	0.00
小计	2,905,961.33	500,000.00	0.00	-1,442,926.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,963,035.15	0.00
合计	2,905,961.33	500,000.00	0.00	-1,442,926.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,963,035.15	0.00

10、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非上市权益工具投资	1,500,000.00	1,500,000.00
合计	1,500,000.00	1,500,000.00

11、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

其他说明：

期末其他非流动金融资产系对外投资邳州韋盛云博股权投资合伙企业（有限合伙），根据合伙协议约定，本公司认缴出资额 12,000.00 万元，认缴比例 11.98%，截至 2023 年 06 月 30 日实缴出资额为 2,400.00 万元。

12、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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	28,356,795.02	1,128,935.00	0.00	29,485,730.02
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	28,356,795.02	1,128,935.00	0.00	29,485,730.02
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	4,299,989.61	235,194.79	0.00	4,535,184.40

2.本期增加金额	3,183,711.90	0.00	0.00	3,183,711.90
(1) 计提或摊销	3,183,711.90	0.00	0.00	3,183,711.90
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	7,483,701.51	235,194.79	0.00	7,718,896.30
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	20,873,093.51	893,740.21	0.00	21,766,833.72
2.期初账面价值	24,056,805.41	893,740.21	0.00	24,950,545.62

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,730,196,406.70	1,824,819,517.74
合计	1,730,196,406.70	1,824,819,517.74

(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	办公家具及其他	电子设备	模具	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	625,441,446.46	2,062,617,654.22	10,118,745.54	46,193,840.35	22,441,376.51	17,150,648.74	2,783,963,711.82
2.本期增加金额	2,704,870.03	30,033,026.45	745,394.72	504,337.25	1,063,614.71	2,239,407.95	37,290,651.11
（1）购置	2,093,269.00	4,133,091.21	745,394.72	504,337.25	1,063,614.71	2,239,407.95	10,779,114.84
（2）在建工程转入	611,601.03	25,899,935.24					26,511,536.27
（3）企业合并增加							
3.本期减少金额		26,704,439.02	2,991.45	92,647.50	105,403.64		26,905,481.61
（1）处置或报废		6,626,580.59	2,991.45	92,647.50	105,403.64		6,827,623.18
其他减少		20,077,858.43					20,077,858.43
4.期末余额	628,146,316.49	2,065,946,241.65	10,861,148.81	46,605,530.10	23,399,587.58	19,390,056.69	2,794,348,881.32
二、累计折旧							
1.期初余额	117,949,303.23	756,058,991.05	7,147,797.11	26,823,084.10	16,025,685.08	16,209,217.55	940,214,078.12
2.本期增加金额	15,680,787.53	90,051,833.69	533,767.99	2,396,160.99	1,569,032.73	1,483,441.97	111,715,024.90
（1）计提	15,680,787.53	90,051,833.69	533,767.99	2,396,160.99	1,569,032.73	1,483,441.97	111,715,024.90
3.本期减少金额		6,528,351.62	2,841.88	84,977.54	90,573.32		6,706,744.36
（1）处置或报废		6,195,027.62	2,841.88	84,977.54	90,573.32		6,373,420.36

其他减少		333,324.00					333,324.00
4.期末余额	133,630,090.76	839,582,473.12	7,678,723.22	29,134,267.55	17,504,144.49	17,692,659.52	1,045,222,358.66
三、减值准备							
1.期初余额		18,831,190.37			98,925.59		18,930,115.96
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4.期末余额		18,831,190.37			98,925.59		18,930,115.96
四、账面价值							
1.期末账面价值	494,516,225.73	1,207,532,578.16	3,182,425.59	17,471,262.55	5,796,517.50	1,697,397.17	1,730,196,406.70
2.期初账面价值	507,492,143.23	1,287,727,472.80	2,970,948.43	19,370,756.25	6,316,765.84	941,431.19	1,824,819,517.74

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	119,735,596.00	62,111,721.55	18,831,190.37	38,792,684.08	
办公家具及其他	155,008.84	48,332.81	98,925.59	7,750.44	
合计	119,890,604.84	62,160,054.36	18,930,115.96	38,800,434.52	

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	77,704,770.18	49,736,388.10
合计	77,704,770.18	49,736,388.10

(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	59,878,318.96		59,878,318.96	41,594,686.20		41,594,686.20
弘信柔性电子产业园一期项目	1,171,107.07		1,171,107.07	1,171,107.07		1,171,107.07
弘信电子厂房装修施工改造	13,457,407.93		13,457,407.93	2,654,299.71		2,654,299.71
挠性印制电路板工业园一期项目	2,917,410.20		2,917,410.20	2,917,410.20		2,917,410.20
其他非重要工程	280,526.02		280,526.02	1,398,884.92		1,398,884.92
合计	77,704,770.18		77,704,770.18	49,736,388.10		49,736,388.10

(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		41,594,686.20	44,913,268.24	25,899,935.24	729,700.24	59,878,318.96						募股资金
弘信电子厂房装修施工改造		2,654,299.71	15,555,401.80		4,752,293.58	13,457,407.93						金融机构贷款
弘信柔性电子产业园一期项目	294,000,000.00	1,171,107.07				1,171,107.07	100.00%					金融机构贷款
合计	294,000,000.00	45,420,092.98	60,468,670.04	25,899,935.24	5,481,993.82	74,506,833.96						

15、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	37,346,417.29	37,346,417.29
2.本期增加金额	7,092,142.13	7,092,142.13
3.本期减少金额	245,252.04	245,252.04
4.期末余额	44,193,307.38	44,193,307.38
二、累计折旧		
1.期初余额	12,425,081.52	12,425,081.52
2.本期增加金额	5,023,843.09	5,023,843.09
(1) 计提	5,023,843.09	5,023,843.09
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	17,448,924.61	17,448,924.61
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	26,744,382.77	26,744,382.77
2.期初账面价值	24,921,335.77	24,921,335.77

16、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	49,446,642.49	19,700,609.63	2,162,069.70	31,642,736.33	102,952,058.15
2.本期增加金额				3,782,407.14	3,782,407.14
(1) 购置				3,782,407.14	3,782,407.14
(2) 内部研发					

(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	49,446,642.49	19,700,609.63	2,162,069.70	35,425,143.47	106,734,465.29
二、累计摊销					
1. 期初余额	7,611,078.97	3,746,530.65	2,162,069.70	11,194,353.72	24,714,033.04
2. 本期增加金额	458,209.43	1,397,710.48		2,195,242.15	4,051,162.06
(1) 计提	458,209.43	1,397,710.48		2,195,242.15	4,051,162.06
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	8,069,288.40	5,144,241.13	2,162,069.70	13,389,595.87	28,765,195.10
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	41,377,354.09	14,556,368.50		22,035,547.60	77,969,270.19
2. 期初账面价值	41,835,563.52	15,954,078.98		20,448,382.61	78,238,025.11

17、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
厦门鑫联信智能系统集成有限公司	4,745,255.95					4,745,255.95
深圳瑞浒科技有限公司	62,920,609.83					62,920,609.83
厦门轻电光电有限公司	63,059,889.57					63,059,889.57
苏州市华扬电子有限公司	245,437,088.04					245,437,088.04
合计	376,162,843.39					376,162,843.39

(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		
深圳瑞沔科技有限公司	62,920,609.83					62,920,609.83
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

所有商誉所在资产组均与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致，未发生变化。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

本集团采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。本公司根据管理层批准的财务预算预计未来 5 年内现金流量，其后年度采用的现金流量增长率预计为 0%，不会超过资产组经营业务的长期平均增长率。管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算。计算未来现金流现值所采用的税前折现率已反映了相对于有关资产的风险。

商誉减值测试的影响

序号	被投资单位名称	业绩考核期间	业绩考核金额（万元）	实际完成情况（万元）	是否完成	备注
1	华扬电子	2021-2024 年度	四年累计 16,400	累计已完成 8,644.24	未到期	
2	轻电光电	2021-2023 年度	三年累计 3,600	累计已完成-819.03	未到期	

经测试，上述业绩承诺实现情况不影响本公司对相关商誉未减值的判断，两家公司可回收金额均高于包含商誉的资产组整体账面价值，无需计提商誉减值准备。

18、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂房及车间改造及装修	121,470,459.54	14,116,800.18	11,007,862.59		124,579,397.13
消防工程	2,492,212.68	11,856.32	458,699.17		2,045,369.83
车间净化工程	1,881,149.68	5,912.74	164,883.13		1,722,179.29
模具	2,222,050.93	1,197,853.32	625,418.37		2,794,485.88
其他	598,114.44	6,208.82	378,497.57		225,825.69
合计	128,663,987.27	15,338,631.38	12,635,360.83		131,367,257.82

19、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	12,072,520.11	2,272,897.96	35,451,112.53	6,820,249.00
内部交易未实现利润	3,540,041.67	531,006.25	3,540,041.67	531,006.25
可抵扣亏损	358,784,829.36	60,316,679.54	292,829,986.30	44,031,129.23
应税政府补助及其他	96,348,578.83	21,878,434.58	101,640,045.42	23,000,005.55
信用减值准备	9,055,624.43	1,423,115.31	8,213,829.88	1,287,385.30
无形资产摊销时间性差异	0.00	0.00	0.00	0.00
应付职工薪酬	939,041.13	140,856.17	939,041.12	140,856.17
合计	480,740,635.53	86,562,989.81	442,614,056.92	75,810,631.50

(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	23,877,075.27	3,581,561.29	23,877,075.27	3,581,561.29
税收优惠形成的累计折旧应纳税暂时性差异	30,551,532.73	4,582,729.91	32,598,281.23	4,889,742.18
合计	54,428,608.00	8,164,291.20	56,475,356.50	8,471,303.47

(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		86,562,989.81		75,810,631.50
递延所得税负债		8,164,291.20		8,471,303.47

(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	149,429,820.37	149,429,820.37
可抵扣亏损	416,601,523.25	534,329,533.13
合计	566,031,343.62	683,759,353.50

(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
2023 年	29,660,698.01	29,660,698.01	
2024 年	35,043,948.26	35,043,948.26	
2025 年	11,489,182.13	11,489,182.13	
2026 年	42,197,135.11	42,197,135.11	
2027 年及以后年度	298,210,559.74	415,938,569.62	
合计	416,601,523.25	534,329,533.13	

20、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备及工程款	13,191,884.14		13,191,884.14	8,447,639.45		8,447,639.45
四川弘鑫预付土地款	9,379,942.20		9,379,942.20	4,553,370.00		4,553,370.00
合计	22,571,826.34		22,571,826.34	13,001,009.45		13,001,009.45

21、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	40,552,125.99	39,904,893.50
抵押借款	100,000,000.00	100,000,000.00
保证借款	270,871,026.78	272,991,709.06
信用借款	59,900,000.00	59,900,000.00
短期借款-应付利息	411,979.34	548,669.95
合计	471,735,132.11	473,345,272.51

短期借款分类的说明：

说明 1：期末，抵押借款的抵押物为固定资产、无形资产；

说明 2：期末，质押借款的质押物为商业汇票；

说明 3：保证借款期末余额中，本公司为子公司提供担保借款金额为 270,871,026.78 元。

22、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
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	0.00	597,229.77
其中：		
合计	0.00	597,229.77

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	54,450,793.32	61,242,694.90
银行承兑汇票	411,918,499.98	393,623,962.61
国内信用证	20,000,000.00	0.00
合计	486,369,293.30	454,866,657.51

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

24、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	860,640,907.51	701,748,679.62
设备及工程款	142,989,038.13	161,841,447.08
合计	1,003,629,945.64	863,590,126.70

25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	1,889,552.87	1,446,501.25
合计	1,889,552.87	1,446,501.25

26、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	70,826,921.02	314,453,178.17	327,144,939.99	58,135,159.20
二、离职后福利-设定提存计划		16,889,188.48	16,005,374.38	883,814.10
三、辞退福利	12,941.46	201,237.96	214,179.42	0.00
合计	70,839,862.48	331,543,604.61	343,364,493.79	59,018,973.30

(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	69,904,222.02	285,035,247.34	298,130,263.92	56,809,205.44
2、职工福利费	176,278.00	11,561,276.75	11,629,022.75	108,532.00
3、社会保险费	0.00	11,991,686.07	11,489,174.37	502,511.70
其中：医疗保险费	0.00	10,825,607.34	10,352,751.84	472,855.50
工伤保险费	0.00	558,537.94	528,881.74	29,656.20
生育保险费	0.00	607,540.79	607,540.79	0.00
4、住房公积金	612,286.20	5,280,671.12	5,302,771.82	590,185.50
5、工会经费和职工教育经费	134,134.80	584,296.89	593,707.13	124,724.56
合计	70,826,921.02	314,453,178.17	327,144,939.99	58,135,159.20

(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	0.00	16,298,840.61	15,452,072.61	846,768.00
2、失业保险费	0.00	590,347.87	553,301.77	37,046.10
合计		16,889,188.48	16,005,374.38	883,814.10

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	11,506,919.16	17,874,439.41
消费税	0.00	0.00

企业所得税	1,774,680.15	5,798,605.26
个人所得税	1,395,968.23	1,721,236.55
城市维护建设税	363,451.00	1,931,836.13
教育费附加	155,764.71	846,819.05
地方教育附加	103,843.14	533,063.97
房产税	2,565,349.09	2,401,375.75
土地使用税	169,529.68	229,523.76
印花税	714,384.28	630,587.67
环境保护税	372.81	372.81
合计	18,750,262.25	31,967,860.36

28、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
其他应付款	25,081,638.42	24,341,690.02
合计	25,081,638.42	24,341,690.02

(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	20,569,149.15	18,872,323.95
押金及保证金	4,512,489.27	5,469,366.07
合计	25,081,638.42	24,341,690.02

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	141,822,834.82	117,003,934.90
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	37,067,783.27	67,859,419.23

一年内到期的租赁负债	7,886,782.74	8,790,497.87
合计	186,777,400.83	193,653,852.00

30、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	32,270,768.32	24,006,011.36
商业承兑汇票背书	71,317,405.85	29,910,224.56
合计	103,588,174.17	53,916,235.92

31、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	28,920,000.00	134,520,000.00
抵押借款	311,300,000.00	377,140,000.00
保证借款	236,795,000.00	137,625,000.00
长期借款-应付利息	907,834.86	1,138,934.90
减：一年内到期的长期借款	141,822,834.82	117,003,934.90
合计	436,100,000.04	533,420,000.00

长期借款分类的说明：

说明 1：期末，抵押借款的抵押物为固定资产、投资性房地产、无形资产；

说明 2：期末，质押借款的质押物为子公司轻电光电 51%股权；

32、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	28,741,607.77	26,616,355.07
减：未确认融资费用	-2,417,910.37	-2,422,871.09
减：一年内到期的租赁负债	-7,886,782.74	-8,790,497.87
合计	18,436,914.66	15,402,986.11

33、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	40,782,598.48	17,367,183.70
合计	40,782,598.48	17,367,183.70

34、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	182,283,574.21	2,440,000.00	11,026,825.10	173,696,749.11	受益期超过一年
合计	182,283,574.21	2,440,000.00	11,026,825.10	173,696,749.11	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
荆门市东宝区产业发展基金管理办公室补助金	65,589,868.28	0.00		1,445,476.98			64,144,391.30	与资产相关
电子信息产业振兴和技术改造投资	10,854,999.92	0.00		130,000.02			10,724,999.90	与资产相关
四川弘信基础设施补贴	8,000,000.00	0.00		0.00			8,000,000.00	与资产相关
厦门火炬高技术产业开发区管理委员会技改项目奖补	4,848,353.74	0.00		449,456.16			4,398,897.58	与资产相关
挠性印刷电路板生产体系建设项目	2,687,405.23	0.00		504,232.74			2,183,172.49	与资产相关
设备购置补贴	16,023,559.36	0.00		1,244,822.04			14,778,737.32	与资产相关
2018 年市级重点技术改造项目补助	2,756,283.66	0.00		296,907.78			2,459,375.88	与资产相关
厦门市工业企业技术改造奖励	2,531,354.24	0.00		271,037.52			2,260,316.72	与资产相关
2019《厦门火炬高新区推进工业企业智能制造的若干措施》之设备补助	2,474,550.00	0.00		183,300.00			2,291,250.00	与资产相关
2019 设备技改项目奖补	2,188,870.28	0.00		162,345.36			2,026,524.92	与资产相关
2016 年第一批智能制造专项资金补助	1,447,246.00	0.00		215,420.34			1,231,825.66	与资产相关
收政府装修补贴款	4,097,451.84	0.00		509,521.32			3,587,930.52	与资产相关
火炬技改专项	2,507,758.18	0.00		179,751.24			2,328,006.94	与资产相关

电子信息产业振兴创新和改造项目支持资金	0.00	0.00	0.00			0.00	与资产相关
2015 年双面卷对卷挠性印制电路板生产线建设	263,334.64	0.00	78,090.72			185,243.92	与资产相关
《厦门火炬高新区推进工业企业智能制造的若干措施》设备补助	8,575,808.80	0.00	693,443.88			7,882,364.92	与资产相关
厦门市科学技术局科技研发项目支持资金	0.00	0.00	0.00			0.00	与资产相关
省工商发展资金战略性新兴产业专项资金	80,000.00	0.00	60,000.00			20,000.00	与资产相关
2018 年市级重点技术改造项目补助资金	254,054.27	0.00	25,405.38			228,648.89	与资产相关
2016 年省级工业和信息产业转型升级专项资金	206,896.86	0.00	25,862.04			181,034.82	与资产相关
2012 年工业基础建设扶持基金	0.00	0.00	0.00			0.00	与资产相关
2014 年第一批环境保护专项资金补助	0.00	0.00	0.00			0.00	与资产相关
厦门市财政局技术改造专项补助资金	93,750.40	0.00	26,785.68			66,964.72	与资产相关
2019 年镇江市科技创新资金项目经费 25 万-三阶盲埋孔项目	0.00	0.00	0.00			0.00	与资产相关
2013 年市会计计划第三批定额扶持项目	49,999.92	0.00	25,000.02			24,999.90	与资产相关
2016 年厦门市企业购买货梯补助资金	66,315.66	0.00	18,947.34			47,368.32	与资产相关
厦门火炬高技术产业开发区技术创新资金无偿资助项目支持资金	144,684.08	0.00	0.00			144,684.08	与资产相关
2013 年度第二批企业技术改造项目补助	6,385.95	0.00	0.00			6,385.95	与资产相关
厦门火炬高新区管委会关于印发厦门火炬高新区进一步支持企业科技创新若干措施	145,607.49	0.00	0.00			145,607.49	与资产相关
2020 设备技改项目奖补	60,952.50	0.00	120,224.85			-59,272.35	与资产相关
2020 年度市级工业投资项目奖励	79,629.58	0.00	5,555.58			74,074.00	与资产相关
荆门市东宝区经信局 2020 年省级制造业高质量发展专项资金补助	4,041,666.59	0.00	250,000.02			3,791,666.57	与资产相关
厦门火炬高技术产业开发区管理委员会技改补差	20,055,671.35	0.00	46,953.00			20,008,718.35	与资产相关
2021 年市级“科技助力经济”重大科技计划项目资金	254,285.76	300,000.00	32,487.75			521,798.01	与资产相关
厦门火炬高新技术产	8,012,916.97	0.00	135,748.56			7,877,168.41	与资产相关

业开发区管理委员会 2020 年技术改造专项资金							
技术改造补贴款	3,261,918.63	2,140,000.00		3,424,369.52		1,977,549.11	与资产相关
技术改造专项资金	98,525.36	0.00				98,525.36	与资产相关
2021 年省级制造业高 质量发展专项资金补 助	9,532,051.29	0.00		410,256.42		9,121,794.87	与资产相关
购买无形资产补助	433,770.00	0.00		0.00		433,770.00	与资产相关
智能化技术改造补助	557,647.38	0.00		55,422.84		502,224.54	与资产相关
合计	182,283,574.21	2,440,000.00		11,026,825.10		173,696,749.11	

35、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

36、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）	1,470,317,007.30			1,470,317,007.30
其他资本公积	1,247,538.66			1,247,538.66
合计	1,471,564,545.96			1,471,564,545.96

37、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

38、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	42,526,312.58			42,526,312.58
合计	42,526,312.58			42,526,312.58

39、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-153,261,517.45	154,258,910.03
调整后期初未分配利润	-153,261,517.45	154,258,910.03
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-180,703,078.97	-307,520,427.48
期末未分配利润	-333,964,596.42	-153,261,517.45

40、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,369,214,994.24	1,369,105,504.81	1,462,301,729.69	1,366,255,318.63
其他业务	109,352,461.10	74,280,776.35	37,775,776.20	13,057,473.95
合计	1,478,567,455.34	1,443,386,281.16	1,500,077,505.89	1,379,312,792.58

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	本期发生额	上期发生额	合计
商品类型					
其中：					
柔性电路板			1,149,540,406.78	1,131,650,023.81	
背光模组			191,814,823.46	263,786,356.79	
软硬结合板			27,859,764.00	66,865,349.09	
按经营地区分类					
其中：					
中国大陆			1,281,914,633.71	1,176,066,105.46	
出口（含港澳台）			87,300,360.53	286,235,624.23	
按商品转让的时间分类					
其中：					
在某一时点确认收入			1,369,214,994.24	1,462,301,729.69	
按销售渠道分类					
其中：					
销售商品			1,369,214,994.24	1,462,301,729.69	
合计			1,369,214,994.24	1,462,301,729.69	

与履约义务相关的信息：

无

41、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	0.00	0.00
城市维护建设税	1,914,659.85	2,472,710.74
教育费附加	859,079.63	1,059,725.23
资源税	0.00	0.00
房产税	3,654,234.29	2,968,227.34
土地使用税	296,161.73	410,718.57
车船使用税	690.00	3,141.96
印花税	1,678,188.70	1,379,949.30
地方教育费附加	603,630.99	706,483.49
环境保护税	1,852.94	1,684.95
合计	9,008,498.13	9,002,641.58

42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,564,721.24	12,307,919.77
服务费	5,670,295.16	6,086,043.31
业务招待费	2,971,978.25	2,229,410.99
差旅费	1,229,679.16	539,170.27
租赁费	221,568.78	212,766.65
折旧费	41,461.29	67,715.56
通讯费	12,895.07	16,377.70
其他	1,943,559.38	2,118,094.46
合计	25,656,158.33	23,577,498.71

43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	36,851,305.63	34,300,360.68
折旧费与摊销	10,932,905.84	7,503,330.50
业务招待费	4,237,355.39	4,599,467.43
中介服务费	3,635,738.98	3,808,456.87

办公费	1,185,284.76	1,012,589.73
财产保险费	1,483,412.45	1,187,729.87
水电费	1,226,560.32	642,164.83
招聘费	165,138.87	857,736.97
租赁费	880,620.44	230,733.40
车辆使用费	486,133.33	486,422.54
差旅费	1,125,075.14	281,042.98
广告宣传费	18,692.34	256,768.41
通讯费	263,680.37	278,726.88
其他	8,437,315.42	5,255,925.75
合计	70,929,219.28	60,701,456.84

44、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	47,715,886.61	44,807,285.72
材料费	14,102,314.37	19,968,228.39
产品研制费	3,430,230.04	7,687,997.16
折旧费	5,066,983.49	4,845,287.22
水电燃气费	740,310.92	1,019,767.18
差旅费	586,216.25	192,798.30
租赁费	495,081.82	784,740.85
检测费	579,982.97	81,417.79
其他	2,113,860.47	1,515,732.44
合计	74,830,866.94	80,903,255.05

45、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	35,790,390.03	25,914,052.28
其中：租赁负债利息支出	0.00	0.00
减：利息收入	-12,717,231.71	-3,710,116.79
利息净支出	0.00	0.00
汇兑净损失	-729,340.28	-2,271,142.18
银行手续费	2,486,211.25	2,322,519.62
合计	24,830,029.29	22,255,312.93

46、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
一、计入其他收益的政府补助	18,036,620.10	21,725,905.36
其中：与递延收益相关的政府补助	11,026,825.10	9,817,827.70
直接计入当期损益的政府补助	7,009,795.00	11,908,077.66
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	138,098.31	342,804.41
其中：个税扣缴税款手续费	138,098.31	342,804.41
合计	18,174,718.41	22,068,709.77

47、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,442,926.18	-322,550.25
票据贴现利息	-4,367,290.88	-1,786,121.01
理财产品收益	4,873.05	-395,849.78
合计	-5,805,344.01	-2,504,521.04

48、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
远期结售汇	0.00	-959,897.47
合计	0.00	-959,897.47

49、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	86,374.36	3,035,194.21
应收票据坏账损失	-202,973.41	148,090.19
应收账款坏账损失	-4,232,242.67	710,941.38
合计	-4,348,841.72	3,894,225.78

50、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-36,550,483.39	11,889,134.98
合计	-36,550,483.39	11,889,134.98

51、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
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	362,650.21	318,291.91
合计	362,650.21	318,291.91

52、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
接受捐赠	10,000.00	0.00	10,000.00
非流动资产毁损报废利得	0.00	63,213.00	0.00
罚款收入	800.00	0.00	800.00
其他	607,876.45	157,710.98	607,876.45
合计	618,676.45	220,923.98	618,676.45

53、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	320,502.96	323,223.72	320,502.96
罚款	300.00	1,209.88	300.00
滞纳金	8,150,571.33	0.00	8,150,571.33
其他	332,360.32	173,563.21	332,360.32
合计	8,803,734.61	497,996.81	8,803,734.61

54、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,978,081.43	12,804,974.22
递延所得税费用	-11,059,370.58	-19,565,978.84
合计	-9,081,289.15	-6,761,004.62

(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	-207,151,256.87
按法定/适用税率计算的所得税费用	-31,072,688.53
子公司适用不同税率的影响	-7,293,441.40
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,778,735.65
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	32,937,801.10
研发费用加计扣除	-9,215,150.76
以前年度递延所得税资产本期冲回	3,783,454.80
所得税费用	-9,081,289.15

55、现金流量表项目

(1) 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	5,153,689.57	1,911,824.06
收到政府补助	18,174,718.41	66,237,082.07
收到的利息收入	23,072,034.83	2,490,081.75
其他	178,057,406.99	26,190,240.83
合计	224,457,849.80	96,829,228.71

(2) 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	15,403,479.83	2,329,210.80
支付各项付现费用等	235,347,160.63	96,757,690.66
其他	0.00	0.00
合计	250,750,640.46	99,086,901.46

(3) 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
理财产品赎回	0.00	50,000,000.00
合计	0.00	50,000,000.00

(4) 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	32,000,000.00	2,000,000.00
补足员工持股计划保证金		12,400,172.60
合计	32,000,000.00	14,400,172.60

(5) 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	42,531,188.72	46,779,778.04
合计	42,531,188.72	46,779,778.04

56、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	-198,069,967.72	-34,485,576.08
加：资产减值准备	40,899,325.11	-15,783,360.76
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	114,898,736.80	101,548,281.73
使用权资产折旧	5,023,843.09	3,108,244.86
无形资产摊销	4,051,162.06	1,896,336.36
长期待摊费用摊销	12,635,360.83	10,665,659.62
处置固定资产、无形资产和其他长期	-235,250.00	-318,291.91

资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	26,905,481.61	-82,536.53
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		959,897.47
财务费用（收益以“-”号填列）	24,830,029.29	53,779,482.37
投资损失（收益以“-”号填列）	5,805,344.01	2,504,521.04
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-10,752,358.31	-20,390,908.48
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	307,012.27	2,444,505.70
存货的减少（增加以“-”号填列）	10,920,981.56	50,010,791.64
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-54,578,962.73	78,330,685.02
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	62,037,377.68	22,431,944.94
其他		
经营活动产生的现金流量净额	44,678,115.55	256,619,676.99
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	426,946,020.65	447,090,117.76
减：现金的期初余额	578,262,471.40	386,151,553.93
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	-151,316,450.75	60,938,563.83

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	426,946,020.65	578,262,471.40
其中：库存现金	57,478.30	14,544.76
可随时用于支付的银行存款	426,888,542.35	566,691,572.42
可随时用于支付的其他货币资金	0.00	11,556,354.22
三、期末现金及现金等价物余额	426,946,020.65	578,262,471.40

57、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	302,372,519.44	其他货币资金中 272,063,873.54 元系为开具票据存入的保证金、30,120,000.00 元系定期存单质押、187,987.00 元因司法冻结而使用受限、658.90 元系证券资金受限。
固定资产	563,841,773.60	抵押借款
无形资产	29,525,297.13	抵押借款
应收款项融资	14,000,000.00	质押用于开具汇票
投资性房地产	21,766,833.72	抵押借款
合计	931,506,423.89	

58、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	7,531,190.89	7.23	54,418,879.13
欧元			
港币	126.79	0.92	116.90
应收账款			
其中：美元	17,943,841.64	7.23	129,658,610.92
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	13,379,671.53	7.23	96,678,830.54

(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

59、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
荆门市东宝区产业发展基金管理办公室补助金	64,144,391.30	递延收益	1,445,476.98
电子信息产业振兴和技术改造投资	10,724,999.90	递延收益	130,000.02
四川弘信基础设施补贴	8,000,000.00	递延收益	0.00
厦门火炬高技术产业开发区管理委员会技改项目奖补	4,398,897.58	递延收益	449,456.16
挠性印刷电路板生产体系建设项目	2,183,172.49	递延收益	504,232.74
设备购置补贴	14,778,737.32	递延收益	1,244,822.04
2018 年市级重点技术改造项目补助	2,459,375.88	递延收益	296,907.78
厦门市工业企业技术改造奖励	2,260,316.72	递延收益	271,037.52
2019《厦门火炬高新区推进工业企业智能制造的若干措施》之设备补助	2,291,250.00	递延收益	183,300.00
2019 设备技改项目奖补	2,026,524.92	递延收益	162,345.36
2016 年第一批智能制造专项资金补助	1,231,825.66	递延收益	215,420.34
收政府装修补贴款	3,587,930.52	递延收益	509,521.32
火炬技改专项	2,328,006.94	递延收益	179,751.24
2015 年双面卷对卷挠性印制电路板生产线建设	185,243.92	递延收益	78,090.72
《厦门火炬高新区推进工业企业智能制造的若干措施》设备补助	7,882,364.92	递延收益	693,443.88
省工商发展资金战略性新兴产业专项资金	20,000.00	递延收益	60,000.00
2018 年市级重点技术改造项目补助资金	228,648.89	递延收益	25,405.38
2016 年省级工业和信息产业转型升级专项资金	181,034.82	递延收益	25,862.04
厦门市财政局技术改造专项补助资金	66,964.72	递延收益	26,785.68
2013 年市会计计划第三批定额扶持项目	24,999.90	递延收益	25,000.02
2016 年厦门市企业购买货梯补助资金	47,368.32	递延收益	18,947.34
厦门火炬高技术产业开发区技术创新资金无偿资助项目支持资金	144,684.08	递延收益	0.00
2013 年度第二批企业技术改造项目补助	6,385.95	递延收益	0.00
厦门火炬高新区管委会关于印发厦门火炬高新区进一步支持企业科技创新若干措施	145,607.49	递延收益	0.00
2020 设备技改项目奖补	-59,272.35	递延收益	120,224.85
2020 年度市级工业投资项目奖励	74,074.00	递延收益	5,555.58
荆门市东宝区经信局 2020 年省级制造业高质量发展专项资金补助	3,791,666.57	递延收益	250,000.02
厦门火炬高技术产业开发区管理委员会技改补差	20,008,718.35	递延收益	46,953.00
2021 年市级“科技助力经济”重大科技计划项目资金	521,798.01	递延收益	32,487.75
厦门火炬高新技术产业开发区管理委员会 2020 年技术改造专项资金	7,877,168.41	递延收益	135,748.56
技术改造补贴款	1,977,549.11	递延收益	3,424,369.52

技术改造专项资金	98,525.36	递延收益	0.00
2021 年省级制造业高质量发展专项资金补助	9,121,794.87	递延收益	410,256.42
购买无形资产补助	433,770.00	递延收益	0.00
智能化技术改造补助	502,224.54	递延收益	55,422.84
社保补贴	250,523.56	不适用	250,523.56
个税手续费返还	130,505.87	不适用	130,505.87
研发费用补贴	1,650,000.00	不适用	1,650,000.00
招工招才奖励	113,744.80	不适用	113,744.80
稳岗补贴	365,550.00	不适用	365,550.00
企业扩大产能奖励	824,100.00	不适用	824,100.00
岗前培训奖励	213,000.00	不适用	213,000.00
企业发展扶持资金	252,000.00	不适用	252,000.00
用工补贴	500.00	不适用	500.00
人才公寓租金补贴	20,400.00	不适用	20,400.00
科技奖励金	300,000.00	不适用	300,000.00
引进紧缺人才薪酬津贴	-150,000.00	不适用	-150,000.00
增产增效	626,800.00	不适用	626,800.00
保证保险贷款利息补贴	65,975.00	不适用	65,975.00
个税奖励	7,592.44	不适用	7,592.44
新入规企业奖励金	65,000.00	不适用	65,000.00
学徒制奖励	-166,000.00	不适用	-166,000.00
一次性留工培训补助	1,297,500.00	不适用	1,297,500.00
能源管理体系建设项目奖励	100,000.00	不适用	100,000.00
高新技术企业培育资助	120,000.00	不适用	120,000.00
安全生产奖励	10,000.00	不适用	10,000.00
平台补贴	10,000.00	不适用	10,000.00
进项税额加计抵减	2,103.90	不适用	2,103.90
阶段性市场开拓奖励	144,800.00	不适用	144,800.00
重点工业企业止跌企稳定向政策奖励	280,000.00	不适用	280,000.00
合计	180,230,844.68		17,560,920.67

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

公司在该报告期内不涉及非同一控制下的企业合并。

2、同一控制下企业合并

公司在该报告期内不涉及同一控制下的企业合并。

3、反向购买

公司在该报告期内不涉及反向购买。

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	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	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日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的金额
江苏弘信华印电路科技有限公司	133,700,000.00	100.00%	吸收合并	2023年06月26日	收到税务机关清税证明							

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

5、其他说明

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

1、公司于 2022 年 8 月 29 日发布《关于控股子公司吸收合并全资子公司的公告》，公告公司控股子公司江西弘信柔性电子科技有限公司拟吸收合并江苏弘信华印电路科技有限公司的相关事项。弘信华印于 2023 年 6 月 26 日结清税务事项，相关财务报表纳入江西弘信合并报表范围内。

2、本公司于 2023 年 6 月 27 日出资设立子公司甘肃燧弘人工智能科技有限公司，股权占比 60.00%，位于甘肃省天水市，是一家以从事研究和试验发展为主的企业。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	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	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	厦门市	厦门市	电子行业	100.00%		设立
四川弘信电子科技有限公司	资阳市	资阳市	电子行业	100.00%		设立
湖北弘汉精密光学科技有限公司	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	荆门市	荆门市	电子行业	100.00%		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
荆门弘毅电子科技有限公司	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	厦门市	厦门市	电子行业	66.25%		设立
厦门鑫联信智能系统集成有限公司	厦门市	厦门市	电子行业	51.00%		非同一控制下企业合并
鑫联信（香港）有限公司	中国香港	中国香港	电子行业		51.00%	非同一控制下企业合并
厦门弘领信息科技有限公司	厦门市	厦门市	软件行业	51.00%	3.00%	设立
江西弘信柔性电子科技有限公司	鹰潭市	鹰潭市	电子行业	95.35%		设立
深圳瑞浚科技有限公司	深圳市	深圳市	电子行业	53.66%	4.88%	非同一控制下企业合并
厦门轻电光电有限公司	厦门市	厦门市	电子行业	53.66%		非同一控制下企业合并
厦门源乾电子有限公司	厦门市	厦门市	电子行业		53.66%	非同一控制下企业合并
苏州市华扬电子股份有限公司	苏州市	苏州市	电子行业	100.00%		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

厦门弘信新能源科技有限公司	厦门市	厦门市	电子行业	90.00%		设立
四川弘鑫云创智造科技有限公司	南充市	南充市	电子行业		18.21%	设立
甘肃燧弘人工智能科技有限公司	天水市	天水市	电子行业	60.00%		设立

注：四川弘鑫云创智造科技有限公司董事会设立 5 个董事席位，主要经营决策通过董事会决定。其中弘信指派 3 名，故可以达到控制。

(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%	-12,035,893.03		170,694,290.84
江西弘信柔性电子科技有限公司	4.65%	-3,142,638.27		1,361,390.63

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
荆门弘毅电子科技有限公司	942,539,653.11	660,267,809.80	1,602,807,462.91	891,298,899.32	164,411,477.56	1,055,710,376.88	848,374,584.19	685,246,502.54	1,533,621,086.73	769,007,433.13	178,939,987.33	947,947,420.46
江西弘信柔性电子科技有限公司	100,945,387.37	333,283,758.48	434,229,145.85	293,439,313.44	111,512,614.65	404,951,928.09	124,112,846.60	314,220,156.37	438,333,002.97	181,697,191.93	133,411,579.79	315,108,771.72

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
荆门弘毅电子科技有限公司	553,794,745.23	-38,576,580.24	-38,576,580.24	52,958,835.67	450,381,389.92	29,536,985.98	29,536,985.98	-247,175,105.32
江西弘信柔性电子科技有限公司	57,482,835.40	-67,583,618.67	-67,583,618.67	-20,978,122.45	64,304,274.91	-47,845,836.71	-47,845,836.71	1,134,548.83

十、与金融工具相关的风险

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，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 46.16%（比较期：43.62%）；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 59.38%（比较期：26.58%）。

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。

截止 2023 年 06 月 30 日，本公司金融负债到期期限如下：

（单位：人民币万元）

项 目	2023 年 06 月 30 日				
	6 个月内	6 个月 1 年	12 年	23 年	3 年以上
短期借款	34,003.65	13,169.86			
交易性金融负债					
应付票据	48,041.10	595.83			
应付账款	90,142.55	9,274.11	870.17	69.59	6.58
其他应付款	2,148.51	171.63	108.72	64.30	15.00
其他流动负债	9,353.81	1,005.00			
一年内到期的非流动负债	9,498.82	9,178.92			
长期借款			33,890.00	6,303.00	3,417.00
租赁负债	176.10	100.65	323.56	222.17	1,021.21
长期应付款			1,896.46	2,181.80	
合计	193,364.54	33,496.00	37,088.91	8,840.86	4,459.79

（续上表）

项 目	2022 年 12 月 31 日				
	6 个月内	6 个月 1 年	12 年	23 年	3 年以上
短期借款	16,974.59	30,359.94			
交易性金融负债	59.72				
应付票据	45,013.27	473.40			
应付账款	74,093.59	8,694.46	3,282.02	170.57	118.37
其他应付款	987.14	894.20	462.95	72.38	17.50
其他流动负债	2,991.02				
一年内到期的非流动负债	9,995.41	9,369.98			

项 目	2022 年 12 月 31 日				
	6 个月内	6 个月 1 年	12 年	23 年	3 年以上
长期借款			29,654.00	15,938.00	7,750.00
租赁负债			624.44	231.49	684.37
长期应付款			1,598.59	138.13	
合计	149,151.28	49,787.87	36,296.58	16,843.57	8,570.24

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，除本公司及设立在香港特别行政区的下属子公司使用港币、美元、人民币计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

(2) 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。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			24,000,000.00	24,000,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			24,000,000.00	24,000,000.00
（1）债务工具投资			24,000,000.00	24,000,000.00
（二）其他债权投资			53,762,560.27	53,762,560.27

(三) 其他权益工具投资			1,500,000.00	1,500,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			79,262,560.27	79,262,560.27
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、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。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

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九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
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
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
赣州弘兴供应链管理有限公司	控股股东的子公司
江门金鸿桦烨电子科技有限公司	12个月内离职独立董事颜永洪能施加重大影响的公司
厦门国贸产业有限公司	持股 5%以上股东的全资子公司
李奎	12个月内离职高管
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

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	59,020.00	-275,572.32

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
新华海通（厦门）信息科技有限公司	厂房	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	未纳入租赁负债计量的可变租赁	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
-------	--------	-----------------	----------------	-------	-------------	----------

		产租赁的租金费用（如适用）		付款额（如适用）							
		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		237,841.05			

(3) 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
荆门弘毅电子科技有限公司	150,000,000.00	2020/04/13	2025/05/17	否
江西弘信电子科技有限公司	300,000,000.00	2020/10/20	2026/11/21	否
厦门弘汉光电科技有限公司	35,000,000.00	2021/01/07	2024/01/07	否
荆门弘毅电子科技有限公司	40,000,000.00	2022/04/27	2023/04/27	是
厦门弘汉光电科技有限公司	50,000,000.00	2021/04/14	2022/03/11	是
湖北弘汉精密光学科技有限公司	20,000,000.00	2022/06/06	2023/06/06	是
江西弘信电子科技有限公司	50,000,000.00	2021/08/04	2023/08/04	否
厦门弘汉光电科技有限公司	30,000,000.00	2021/12/24	2022/09/18	是
荆门弘毅电子科技有限公司	15,000,000.00	2021/11/25	2022/11/25	是
湖北弘汉精密光学科技有限公司	5,000,000.00	2021/11/25	2022/11/25	是
厦门弘汉光电科技有限公司	34,000,000.00	2021/11/09	2022/11/08	是
厦门鑫联信智能系统集成有限公司	10,000,000.00	2021/11/08	2022/10/28	否
江西弘信电子科技有限公司	50,000,000.00	2022/01/24	2023/01/23	是
荆门弘毅电子科技有限公司	10,000,000.00	2021/12/27	2029/12/26	否
厦门弘汉光电科技有限公司	100,000,000.00	2021/12/27	2022/12/14	是
厦门鑫联信智能系统集成有限公司	15,000,000.00	2020/12/25	2021/11/24	是
厦门弘信智能科技有限公司	26,000,000.00	2022/01/20	2023/01/19	否
荆门弘毅电子科技有限公司	30,000,000.00	2022/01/10	2022/12/27	是

湖北弘汉精密光学科技有限公司	60,000,000.00	2022/06/06	2023/06/06	否
荆门弘毅电子科技有限公司	40,000,000.00	2022/04/27	2023/04/27	否
荆门弘毅电子科技有限公司	50,000,000.00	2022/03/23	2023/03/22	是
荆门弘毅电子科技有限公司	10,000,000.00	2022/03/14	2029/12/31	否
厦门源乾电子有限公司	20,000,000.00	2022/04/12	2023/03/16	是
厦门弘汉光电科技有限公司	49,700,000.00	2022/02/24	2023/02/24	否
荆门弘毅电子科技有限公司	19,600,000.00	2022/11/03	2025/11/03	否
江西弘信电子科技有限公司	10,000,000.00	2023/03/22	2026/03/22	否
荆门弘毅电子科技有限公司	40,000,000.00	2023/01/10	2024/06/10	否
荆门弘毅电子科技有限公司	400,000.00	2022/11/03	2025/11/03	否
湖北弘汉精密光学科技有限公司	20,000,000.00	2022/12/05	2025/12/04	否
江西弘信电子科技有限公司	50,000,000.00	2023/03/16	2024/03/15	否
江西弘信电子科技有限公司	40,000,000.00	2023/03/22	2026/03/22	否
江西弘信电子科技有限公司	30,000,000.00	2023/08/03	2024/08/03	否
厦门弘汉光电科技有限公司	34,000,000.00	2023/03/28	2026/03/27	否
厦门弘汉光电科技有限公司	80,000,000.00	2023/04/13	2024/04/12	否
荆门弘毅电子科技有限公司	50,000,000.00	2023/01/01	2028/01/01	否
厦门鑫联信智能系统集成有限公司	7,200,000.00	2023/04/14	2024/04/14	否
厦门弘信智能科技有限公司	30,000,000.00	2023/04/13	2024/04/12	否
厦门源乾电子有限公司	20,000,000.00	2023/05/11	2024/05/10	否
湖北弘汉精密光学科技有限公司	14,000,000.00	2023/05/17	2026/05/17	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	2023/04/13	2024/04/12	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
弘信创业工场投资集团股份有限公司	120,000,000.00	2020/04/17	2021/04/16	是
弘信创业工场投资集团股份有限公司	50,000,000.00	2020/06/18	2021/06/17	是

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,689,674.25	2,837,692.50

(5) 其他关联交易

关联方	项目	2023 年 16 月发生额	上期发生额
厦门国贸产业有限公司	管理费	175,971.48	0.00

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	新华海通（厦门）信息科技有限公司	299,254.40	2,884.06	271,072.01	542.14
其他应收款	新华海通（厦门）信息科技有限公司	106,024.21	5,301.21	95,815.27	0.00
其他应收款	厦门弘益进精密技术有限公司	580,855.87	0.00	580,855.87	0.00
其他应收款	李奎	0.00	0.00	3,953,573.76	0.00

(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	江门金鸿桦焯电子科技有限公司	0.00	184,800.00
其他应付款	厦门国贸产业有限公司	175,971.48	0.00

十三、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

十四、承诺及或有事项**1、重要承诺事项**

不涉及。

2、或有事项**(1) 资产负债表日存在的重要或有事项****(1) 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响**

原告	被告	案由	受理法院	标的额	案件进展情况
周亚非	深圳瑞沭科技有限公司	劳动仲裁	深圳南山劳动仲裁		审理中
深圳纽迪瑞科技开发有限公司	深圳瑞沭科技有限公司	专利权权属纠纷	最高人民法院	5 万元	审理中
深圳纽迪瑞科技开发有限公司	深圳瑞沭科技有限公司	专利权权属纠纷	最高人民法院	5 万元	审理中

(2) 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

本公司作为担保方，为子公司提供担保参见本附注十二、5。

除上述事项外，截至 2023 年 06 月 30 日止，本公司不存在其他应披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

截至 2023 年 8 月 28 日（董事会批准报出日），本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,006,726,821.96	100.00%	2,230,120.07	0.22%	1,004,496,701.89	669,681,676.65	100.00%	1,794,669.97	0.27%	667,887,006.68
其中：										
应收客户货款	493,485,018.55	49.02%	2,230,120.07	0.45%	491,254,898.48	434,587,642.39	64.89%	1,794,669.97	0.41%	432,792,972.42
应收合并范围内关联方	513,241,803.41	50.98%	0.00	0.00%	513,241,803.41	235,094,034.26	35.11%	0.00	0.00%	235,094,034.26
合计	1,006,726,821.96	100.00%	2,230,120.07	0.22%	1,004,496,701.89	669,681,676.65	100.00%	1,794,669.97	0.27%	667,887,006.68

按组合计提坏账准备：2,230,120.07

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收客户货款	493,485,018.55	2,230,120.07	0.45%
应收合并范围内关联方	513,241,803.41	0.00	0.00%
合计	1,006,726,821.96	2,230,120.07	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

账龄	2023年6月30日			2022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	472,467,160.50	920,167.74	0.19	421,030,986.25	842,061.97	0.2
逾期 13 个月（含）	19,179,102.58	158,571.67	0.83	11,889,224.58	118,892.25	1
逾期 3 个月 1 年（含）	678,740.88	339,370.45	50.00	1,667,431.56	833,715.75	50
逾期 12 年（含）	1,160,014.59	812,010.21	70.00			
合计	493,485,018.55	2,230,120.07	0.45	434,587,642.39	1,794,669.97	0.41

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	961,008,037.48
1 至 2 年	45,718,784.48
2 至 3 年	0.00
3 年以上	0.00
3 至 4 年	0.00
4 至 5 年	0.00
5 年以上	0.00
合计	1,006,726,821.96

(2) 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	1,794,669.97	435,450.10				2,230,120.07
合计	1,794,669.97	435,450.10				2,230,120.07

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额

客户一	325,748,997.70	32.36%	0.00
客户二	125,266,199.65	12.44%	324,449.94
客户三	84,280,411.94	8.37%	0.00
客户四	76,442,689.63	7.59%	154,919.05
客户五	29,184,316.79	2.90%	0.00
合计	640,922,615.71	63.66%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

项目	金融资产转移的方式	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
应收账款	不附追索权的保理	90,000,000.00	-1,121,000.00

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	118,750,083.51	104,297,351.17
合计	118,750,083.51	104,297,351.17

(3) 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	109,018,867.74	63,959,705.37
保证金	7,252,550.00	5,332,550.00
押金	269,850.00	391,459.00
代收代付款	297,501.39	950,947.80
备用金	0.00	0.00
往来款	2,142,806.94	29,982,952.85
合并范围外关联方	0.00	3,953,573.76
合计	118,981,576.07	104,571,188.78

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	273,837.61			273,837.61
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-42,345.05			-42,345.05
2023 年 6 月 30 日余额	231,492.56			231,492.56

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	113,188,716.07
1 至 2 年	5,324,843.21
2 至 3 年	55,736.79
3 年以上	412,280.00
3 至 4 年	412,280.00
合计	118,981,576.07

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	
账龄组合	273,837.61	-42,345.05	0.00	0.00	0.00	231,492.56
合计	273,837.61	-42,345.05	0.00	0.00	0.00	231,492.56

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
江西弘信柔性电子科技有限公司	合并范围内关联方	88,427,267.30	1 年以内	74.47%	0.00
厦门弘汉光电科技有限公司	合并范围内关联方	16,251,570.55	1 年以内	13.69%	0.00
海通恒信国际融资租赁股份有限公司	保证金	4,184,550.00	1-2 年	3.52%	0.00

厦门鑫联信智能系统集成有限公司	合并范围内关联方	3,982,606.89	1 年以内	3.35%	0.00
浙江浙银金融租赁股份有限公司（客户）	保证金	3,020,000.00	1 年以内 192 万， 1-2 年 110 万	2.54%	0.00
合计		115,865,994.74		97.57%	0.00

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	1,867,468,074.18		1,867,468,074.18	1,867,468,074.18		1,867,468,074.18
对联营、合营企业投资	1,463,035.15		1,463,035.15	2,905,961.33		2,905,961.33
合计	1,868,931,109.33		1,868,931,109.33	1,870,374,035.51		1,870,374,035.51

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	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	
江苏弘信华印电路科技有限公司	133,700,000.00				-133,700,000.00	0.00	
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	
厦门鑫联信智能系统集成有限公司	20,400,000.00					20,400,000.00	
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	205,000,000.00				133,700,000.00	338,700,000.00	
厦门轻电光电有限公司	79,200,000.00					79,200,000.00	
深圳瑞沭科技有限公司	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	
合计	1,867,468,074.18					1,867,468,074.18	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	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	2,905,961.33			-1,442,926.18						1,463,035.15	
小计	2,905,961.33			-1,442,926.18						1,463,035.15	
合计	2,905,961.33			-1,442,926.18						1,463,035.15	

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	971,277,150.81	959,836,391.24	889,597,495.87	872,423,808.36
其他业务	286,771,016.79	269,738,804.16	152,381,913.44	140,375,365.01
合计	1,258,048,167.60	1,229,575,195.40	1,041,979,409.31	1,012,799,173.37

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	本期发生额	上期发生额	合计
商品类型					
其中：					
柔性电路板			971,277,150.81	889,597,495.87	
按经营地区分类					
其中：					
中国大陆			956,685,831.60	852,074,724.60	
出口（含港澳台）			14,591,319.21	37,522,771.27	
合计			971,277,150.81	889,597,495.87	
按商品转让的时间分类					
其中：					

在某一时点确认收入			971,277,150.81	889,597,495.87	
按销售渠道分类					
其中：					
销售商品			971,277,150.81	889,597,495.87	
合计			971,277,150.81	889,597,495.87	

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,442,926.18	-322,550.25
理财产品收益	0.00	335,644.57
票据贴现利息	-3,276,442.82	-568,195.22
合计	-4,719,369.00	-555,100.90

十七、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
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-362,650.21	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	18,174,718.41	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	4,873.05	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,185,058.16	
减：所得税影响额	1,842,666.51	
少数股东权益影响额	1,268,688.76	
合计	6,520,527.82	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-11.06%	-0.3700	-0.3700
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-11.46%	-0.3833	-0.3833

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