

厦门弘信电子科技集团股份有限公司

2022 年年度报告



2023 年 4 月

证券代码：300657

证券简称：弘信电子

公告编号：2023-27

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人李强、主管会计工作负责人周江波及会计机构负责人(会计主管人员)唐正蓉声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司 2022 年度财务报告的审计机构，对本公司 2022 年度财务报告出具了带强调事项的无保留审计意见的审计报告（容诚审字[2022]361Z0362 号），本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

业绩大幅下滑或亏损的风险提示

适用 不适用

参见“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望之风险提示”

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：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	12
第四节 公司治理.....	47
第五节 环境和社会责任	69
第六节 重要事项.....	74
第七节 股份变动及股东情况	86
第八节 优先股相关情况	94
第九节 债券相关情况	95
第十节 财务报告.....	96

备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- （三）报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- （四）在其他证券市场公布的年度报告。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、弘信电子	指	厦门弘信电子科技集团股份有限公司
实际控制人	指	李强
控股股东、弘信创业	指	弘信创业工场投资集团股份有限公司，曾用名有厦门弘信创业股份有限公司、厦门弘信创业投资股份有限公司、厦门弘信创业工场投资股份有限公司、厦门弘信创业工场投资集团股份有限公司
弘汉光电	指	厦门弘汉光电科技有限公司，公司全资子公司
弘信智能	指	厦门弘信智能科技有限公司，公司全资子公司
四川弘信	指	四川弘信电子科技有限公司，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
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 TFT-LCD 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（R-FPC）	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	Light-Emitting 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

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	宋钦	郑家双
联系地址	厦门火炬高新区（翔安）产业区翔海路 19 号之 2（1#厂房 3 楼）	
电话	0592-3160382	
传真	0592-3155777	
电子信箱	hxdzstock@hon-flex.com	

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	http://www.szse.cn/
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26

签字会计师姓名	林炎临、詹湛湛、黄卉
---------	------------

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国信证券股份有限公司	广东省深圳市罗湖区红岭中路1012号国信证券大厦16-26层	洪运、郭振国	2020年11月4日-2022年12月31日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	主办人姓名	持续督导期间
国信证券股份有限公司	广东省深圳市罗湖区红岭中路1012号国信证券大厦16-26层	洪运、徐少英、何家洛	2022年8月2日-2024年12月31日

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因：前期会计差错更正

	2022 年	2021 年		本年比上年增减	2020 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入（元）	2,792,384,063.70	3,195,215,200.63	3,202,519,246.21	-12.81%	2,638,789,653.41	2,645,208,340.72
归属于上市公司股东的净利润（元）	-307,520,427.48	-263,647,491.11	-267,534,940.60	-14.95%	89,449,350.92	77,507,648.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-362,070,070.75	-300,719,430.47	-305,536,396.36	-18.50%	-34,741,561.65	-38,449,271.49
经营活动产生的现金流量净额（元）	100,630,503.51	123,298,765.90	96,271,995.06	4.53%	317,180,718.59	274,728,977.18
基本每股收益（元/股）	-0.66	-0.63	-0.64	-3.13%	0.2200	0.2300
稀释每股收益（元/股）	-0.66	-0.63	-0.64	-3.13%	0.2200	0.2300
加权平均净资产收益率	-18.00%	-17.44%	-17.72%	-0.28%	6.04%	5.33%
	2022 年末	2021 年末		本年末比上年末增减	2020 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
资产总额（元）	4,980,102,675.51	4,797,266,642.19	4,800,162,177.76	3.75%	4,775,143,427.57	4,649,572,808.26
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,724,236,975.47	1,584,806,749.86	1,566,418,349.93	10.08%	1,590,938,647.97	1,558,942,104.95

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况：详见公司同日在巨潮资讯网披露的《关于公司前期会计差错更正暨追溯调整的公告》。

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2022 年	2021 年	备注
营业收入（元）	2,792,384,063.70	3,202,519,246.21	
营业收入扣除金额（元）	60,069,769.32	177,127,985.09	废料、软件开发、材料等销售收入
营业收入扣除后金额（元）	2,732,314,294.38	3,025,391,261.12	销售背光、FPC、软硬结合板的收入

截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	488,410,056
--------------------	-------------

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

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	776,899,567.88	723,177,938.01	684,154,185.97	608,152,371.84
归属于上市公司股东的净利润	-35,895,046.26	-5,904,738.05	-60,028,083.78	-205,692,559.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-42,533,557.29	-14,553,176.96	-76,004,098.26	-228,979,238.24
经营活动产生的现金流量净额	108,098,648.51	148,521,028.48	-9,221,470.98	-146,767,702.50

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明

适用 不适用

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	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）	297,762.55	-1,322,664.03	-793,950.46	
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）	71,282,795.65	51,647,832.95	118,170,818.14	
债务重组损益	1,112,910.76			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		893,970.39	-1,041,309.74	
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	-524,900.94	11,153,591.15	9,329,330.15	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		424,833.67		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-665,209.48	-13,792,582.39	-10,726,342.99	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			32,245,664.82	
减：所得税影响额	12,163,469.93	7,885,448.17	24,789,986.44	
少数股东权益影响额（税后）	4,790,245.34	3,118,077.81	6,437,303.06	
合计	54,549,643.27	38,001,455.76	115,956,920.42	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经

常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

（一）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、mini LED需求快速提升。mini LED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。mini LED可采用PCB超薄板和FPC等作为基板，随着mini LED在AR/VR、笔记本电脑、平板领域逐步推广，对mini LED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器

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M-FLX，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2021年行业排名中，公司在内资PCB（含硬板）企业中排名第15名。

排名	公司名称
1	苏州东山精密制造股份有限公司
2	深南电路股份有限公司
3	深圳景旺电子股份有限公司
4	胜宏科技（惠州）股份有限公司
5	安捷利美维电子（厦门）有限责任公司
6	崇达技术股份有限公司
7	深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
8	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	深圳市五株科技股份有限公司
12	博敏电子股份有限公司
13	深圳市深联电路有限公司
14	珠海方正印刷电路板发展有限公司
15	厦门弘信电子科技集团股份有限公司
16	惠州中京电子科技股份有限公司
17	广东依顿电子科技股份有限公司
18	汕头超声印制板公司
19	广东科翔电子科技股份有限公司
20	广州广合科技股份有限公司

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%，预计到2027年，软板产值将达到164.73亿美元，2022~2027年年均复合增长率为3.5%。

全球产品结构	2022 年		2027 年		2022~2027 年年均复合增长率
	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%	9,813		2.0%
4~6 层板	17,836	-4.6%	20,634		3.0%
8~16 层板	10,288	-3.6%	12,468		3.9%
18 层板及以上	1,722	1.8%	2,133		4.4%
HDI 板	11,763	-0.4%	14,581		4.4%
封装基板	17,415	20.9%	22,286		5.1%
柔性板	13,842	-1.5%	16,473		3.5%
合计	81,740	1.0%	98,388		3.8%

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。根据IDC的统计数据显示：2022年全球智能手机销量12.06亿部，同比下降11.0%，首次出现两位数下降。

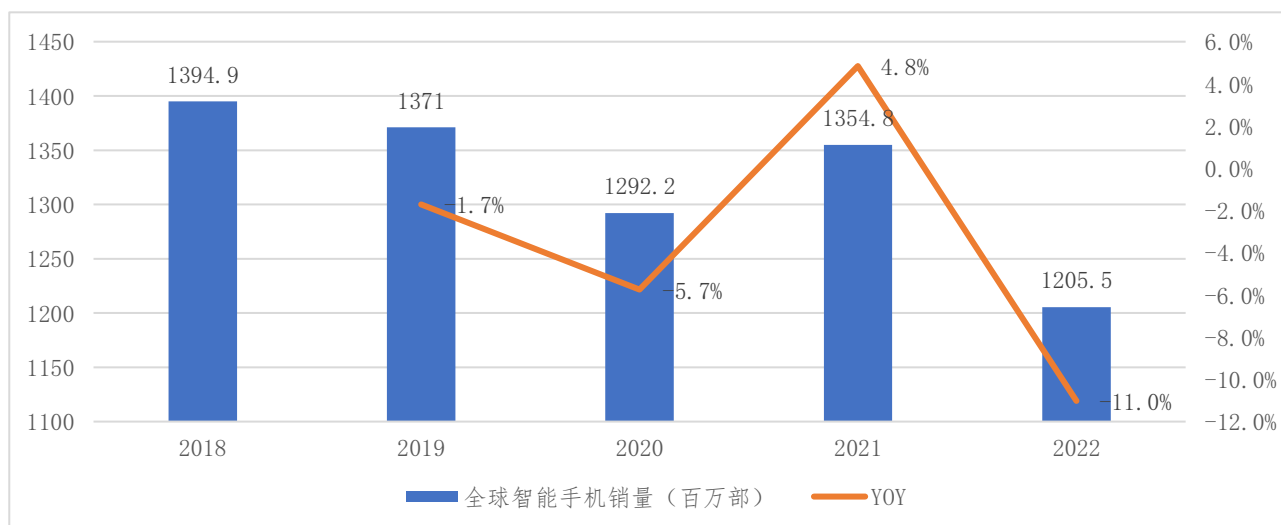
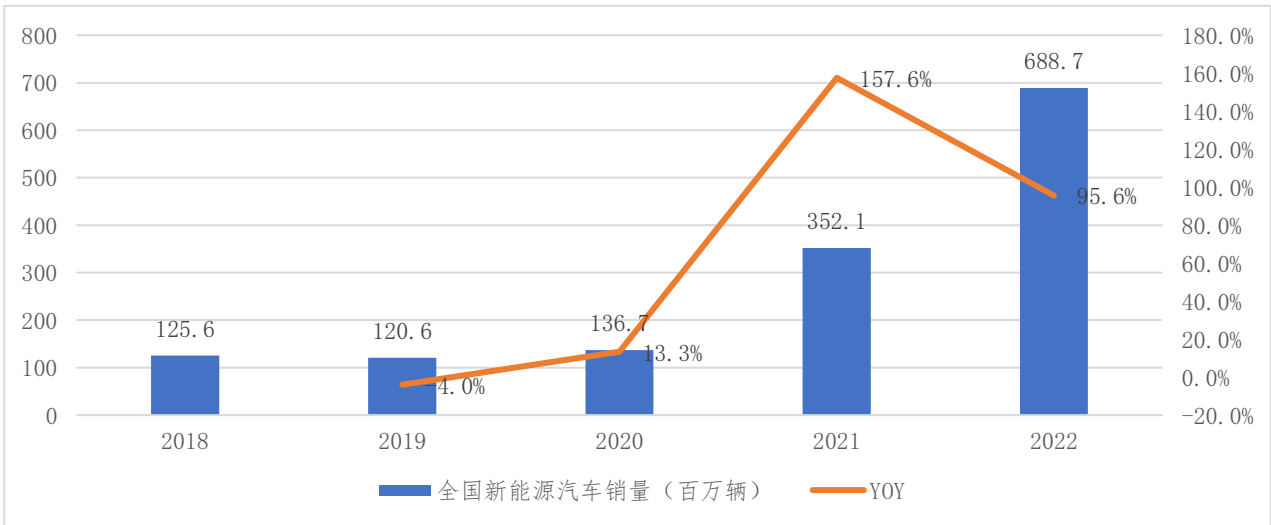


图 全球智能手机销量

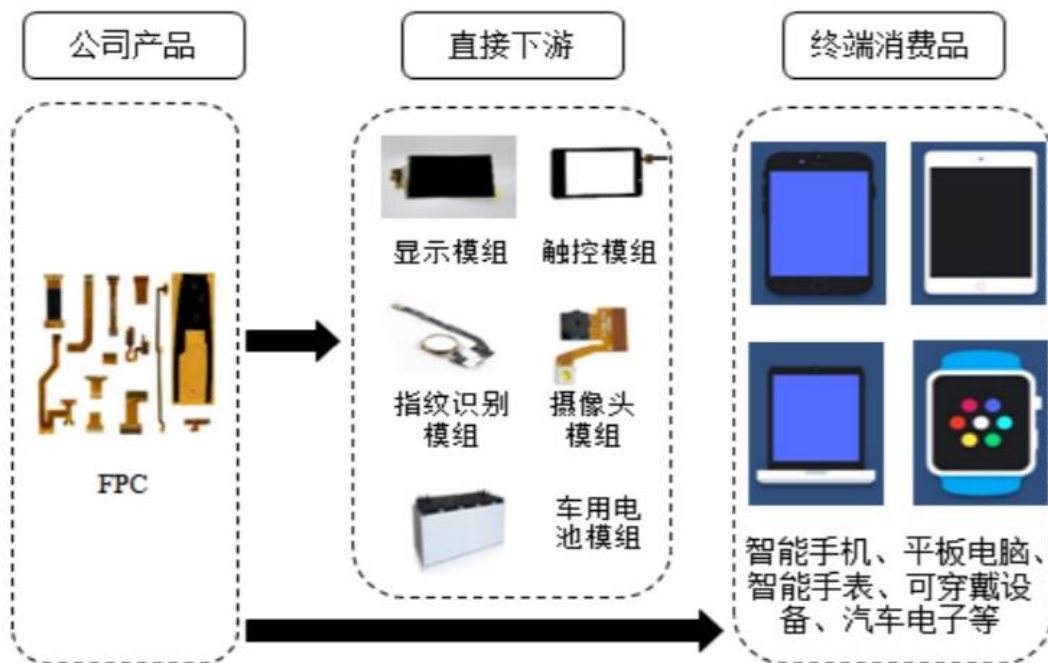
在智能手机行业出现下滑的情况下，公司近些年积极拥抱汽车智能化、电动化带来的行业机会，2022年全国新能源汽车持续爆发式增长，销量达到688.7万辆，同比增长95.6%；全年动力电池累计装车量294.6GWh，同比增长90.7%。公司软板产品可用于新能源动力电池模组中，用以替代传统线束，使电池降低重量、提升安全性，从而提高了电池能量密度，目前软板方案已成为各个动力电池厂商的主流方案，同时随着汽车智能化程度的提升，车载屏幕、车载摄像头、车载雷达、车灯等零部件中均会用到软板产

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10多年的成长和运营，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ISO 9001质量管理体系、IATF 16949汽车质量管理体系、IEQC 080000 (RoHS) 有害物质管理体系、ISO 14001环境管理体系、OHSAS 18001职业健康安全

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、报告期内公司从事的主要业务

2022 年国内外经济形势复杂严峻，经济预期悲观以及手机产业创新乏力等外部环境压力，导致消费电子市场需求低迷，公司所处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。

跋山涉水不改一往无前，公司经营管理层顶住压力，全方位努力改善经营管理，在关键生产经营指标、研发技术实力的提升及专利储备、大力开拓新产品及新兴业务等方面取得了重要的突破和进展，使得公司长期经营呈现向好的态势，公司经营管理层有信心和能力抓住2023年外部环境好转的机遇，将公司整体实力提升至新的高度。报告期内，公司共实现营业收入279,238.41万元，较上年同期下降12.81%，归属于上市公司股东的净利润-30,752.04万元，较上年同期下降14.95%。

（一）稳住核心产品基本盘，行业地位进一步凸显

1、全面优化公司经营管理能力，持续研发投入

在逆境中苦练内功，公司凭借稳定的员工队伍及高素质管理团队等多重优势，大力提升工厂经营管理能力，主要工厂多项关键指标达到业内领先水平。一方面，公司以优秀工厂关键指标为标杆，进一步优化各工厂产品良率、单位面积用工成本、人均产值等关键经营指标，例如：公司主要工厂的综合产品良率已提升至97%以上；另一方面，持续研发投入，加厚技术积累，提升生产工艺及新产品创新能力，截至报告期末公司已经累计获得专利489件。公司自创立以来经过近二十年的研发投入和技术积累，在FPC制造领域积累了深厚的经验，已发展成为国内业界一流的研发、制造平台，产能利用率将随着工厂经营管理水平的大幅优化，未来市场需求的恢复得到提升，公司有信心有能力创造出优秀的经营绩效。

2、手机显示领域行业地位、口碑进一步提升

2022年消费电子市场需求进一步下滑，中国信通院发布的数据显示：“2022年全年，国内市场手机总体出货量累计2.72亿部，同比下降22.6%，其中，5G手机出货量2.14亿部，同比下降19.6%，占同期手机出货量的78.8%”。在此情形下，公司与手机及显示领域头部客户仍然保持稳定合作关系，公司成为多个主要客户FPC第一大供应商的位置。公司消费电子领域的市场占有率与品质口碑进一步提升，多个主要客户从公司采购的FPC比例超过50%，公司的行业地位进一步凸显。中国电子电路协会（CPCA）出具的制造业单项冠军说明函显示，公司用于智能手机LCM的软板产品在国内市场占有率2021年达到48.9%，全行业排名第一。

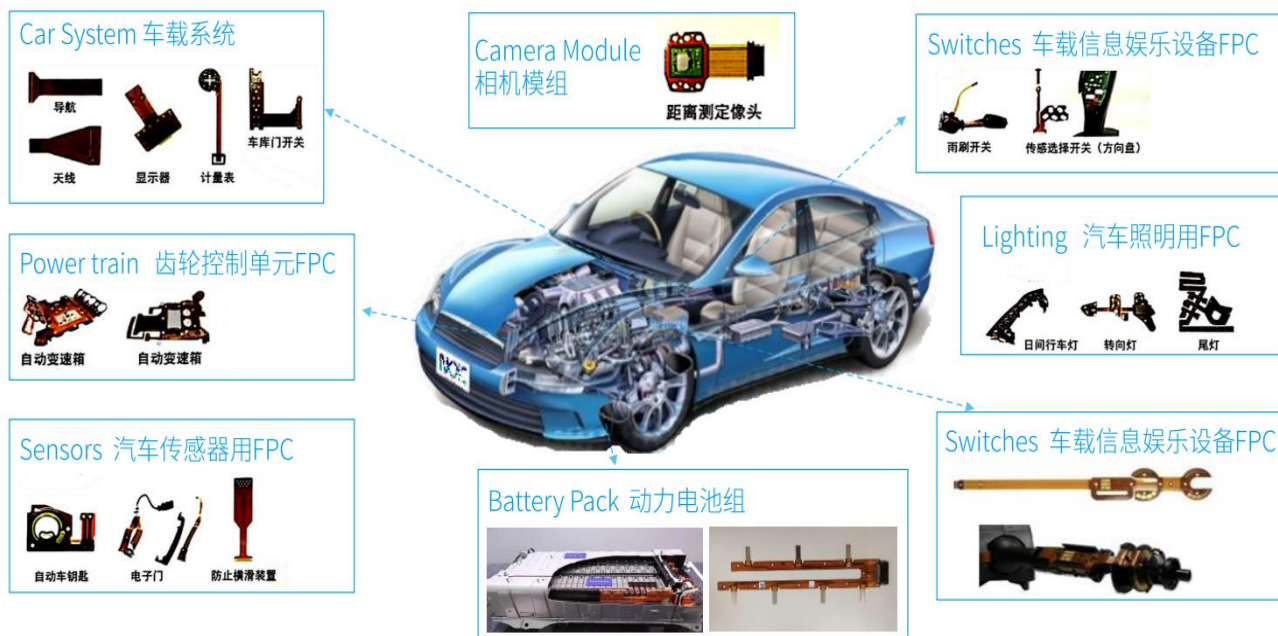
手机细分领域，根据市场调研机构 IDC公布的 2022 年中国市场折叠屏手机出货量报告：“2022 年中

国折叠屏手机市场出货量近 330 万台，同比增长 118%，预计 2023 年将保持增长状态。”在折叠屏手机领域，公司已提前在多层板以及软硬结合板方面布局产能，有望随着市场的爆发进一步加大出货量，充分分享该部分市场红利。

公司依托强大的研发及设备优势，成功在多个维度突破元宇宙硬件的技术难关，研制出VR眼镜mini LED显示用FPC、VR眼镜内部高精度数字传输用FPC、VR设备mini LED全套背光模组、虚拟现实交互柔性压感手套等多项产品，其中mini LED显示用FPC已成功为国际头部的元宇宙客户高端产品大量量产供货，并占绝对主力供货地位。凭借着优异的技术水平，公司成功获得国内多家元宇宙知名企业多款FPC多层板的订单机会，随着元宇宙市场的爆发，公司该项业务的增长潜力可期。

（二）新领域、新业务丰富新产品矩阵，形成多点快速突破的趋势

2023年1月12日，中国汽车工业协会发布的数据显示：“国内新能源汽车持续爆发式增长，已经连续八年位居全球第一。在政策和市场的支持下，2022年新能源汽车产销分别完成705.8万辆和688.7万辆，同比分别增长96.9%和95.6%，市场占有率达到25.6%，较上年同比增长12.1%”。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。新领域新业务在营收中的占比在快速提升，已经开始形成多点快速突破的趋势。



1、在动力电池配套领域，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

期内除进一步加大从车载动力电池头部企业获取更多项目定点订单外，与行业其他电池企业的拓展取得突破，公司已经取得与超过10家动力电池企业建立了合作关系；

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；

4、在航天、航空、军工领域，公司参股公司已成功取得相关军方资质，相关产品已实现上天试验，公司作为少数纯内资FPC产业链的核心企业，有机会在航天、航空、军工领域取得突破。

（三）公司通过收购优质资产，进一步增强盈利能力

2022年收购的江苏华扬专注于笔记本电脑领域应用的软板业务，是FPC细分领域的佼佼者，江苏华扬具备先进的企业管理水平和稳定的盈利能力，在笔记本电脑配套用FPC领域具备良好的基础，与公司有非常好的互补性。在传统笔记本电脑背光业务外，mini LED在背光提升显示效果、提高散热性能、降低背光键盘厚度、减少耗电量等方面均优于传统LED，其技术商用成为趋势。随着笔记本电脑小型化、精密化、显示高端化的趋势，笔记本电脑用FPC存在明显的成长空间及盈利机会，借鉴华扬工厂的先进经验及公司多年沉淀的核心资源，公司也同步开始大力拓展笔记本电脑市场业务，未来有望抓住笔记本电脑市场的成长机遇。

三、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489项，其中授权发明专利55项、实用新型专利428项、外观设计专利6项。此外公司获得软件著作权87项、美国专利1项。正在申请中的发明专利129项、实用新型专利31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MES为核心连接主数据管理、企业门户等平台，结合制造执行、仓储物流、设备管理、APS排产等系统，打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。

四、主营业务分析

1、概述

参见本节“公司管理层讨论与分析之二报告期内公司从事的主要业务”

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2022年		2021年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,792,384,063.70	100%	3,202,519,246.21	100%	-12.81%
分行业					
电子行业	2,732,314,294.38	97.85%	3,025,391,261.12	94.47%	-9.69%
其他	60,069,769.32	2.15%	177,127,985.09	5.53%	-66.09%
分产品					
柔性电路板	2,100,083,196.18	75.21%	2,004,270,595.20	62.58%	4.78%
背光模组	527,712,633.32	18.90%	823,034,388.81	25.70%	-35.88%
软硬结合板	104,518,464.88	3.74%	198,086,277.11	6.19%	-47.24%
其他	60,069,769.32	2.15%	177,127,985.09	5.53%	-66.09%
分地区					
中国大陆	2,588,764,109.26	92.71%	2,833,344,859.76	88.47%	-8.63%
出口（含港澳台）	203,619,954.44	7.29%	369,174,386.45	11.53%	-44.84%
分销售模式					
直营销售	2,792,384,063.70	100.00%	3,202,519,246.21	100.00%	-12.81%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

√适用 □不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
电子行业	2,732,314,294.38	2,613,009,217.61	4.37%	-9.69%	-11.63%	2.11%
其他	60,069,769.32	45,475,744.53	24.30%	-66.09%	-61.82%	-8.46%
分产品						
柔性电路板	2,100,083,196.18	1,960,305,071.98	6.66%	4.78%	2.86%	1.75%

背光模组	527,712,633.32	505,495,143.87	4.21%	-35.88%	-36.99%	1.69%
软硬结合板	104,518,464.88	147,209,001.76	-40.84%	-47.24%	-40.84%	-15.22%
其他	60,069,769.32	45,475,744.53	24.30%	-66.09%	-61.82%	-8.46%
分地区						
中国大陆	2,588,764,109.26	2,461,299,269.12	4.92%	-8.63%	-8.31%	-0.34%
出口（含港澳台）	203,619,954.44	197,185,693.02	3.16%	-44.84%	-49.67%	9.30%
分销售模式						
直营销售	2,792,384,063.70	2,658,484,962.14	4.80%	-12.81%	-13.58%	0.85%

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√适用□不适用

行业分类	项目	单位	2022年	2021年	同比增减
电子行业 (FPC)	销售量	万平方米	111.72	110.68	0.94%
	生产量	万平方米	118.24	110.42	7.08%
	库存量	万平方米	6.06	3.33	82.00%

(4) 营业成本构成

单位：元

行业分类	项目	2022年		2021年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电子业	原材料	1,461,097,436.58	54.96%	1,873,908,013.15	60.92%	-5.96%
电子业	直接人工	387,761,054.29	14.59%	380,571,683.88	12.37%	2.22%
电子业	制造费用	764,150,726.74	28.74%	702,509,122.57	22.84%	5.90%
电子业	其他业务成本	45,475,744.53	1.71%	119,101,052.15	3.87%	-2.16%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√是□否

本报告期内新增子公司如下表：

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	苏州市华扬电子有限公司	苏州华扬	2022年6-12月	非同一控制下企业合并
2	华扬电子(香港)股份有限公司	香港华扬	2022年6-12月	非同一控制下企业合并
3	厦门弘信新能源科技有限公司	弘信新能源	2022年9-12月	设立
4	四川弘鑫云创智造科技有限公司	四川弘鑫	2022年9-12月	设立

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,615,504,973.89
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	57.85%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	545,825,069.34	19.55%
2	客户二	368,168,665.37	13.18%
3	客户三	278,830,655.61	9.99%
4	客户四	228,371,628.17	8.18%
5	客户五	194,308,955.40	6.96%
合计	--	1,615,504,973.89	57.85%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	258,938,156.40
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	13.72%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	64,647,616.14	3.43%
2	供应商二	62,316,185.90	3.30%
3	供应商三	46,818,862.54	2.48%
4	供应商四	43,008,981.56	2.28%
5	供应商五	42,146,510.30	2.23%
合计	--	258,938,156.40	13.72%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	50,812,674.00	35,824,286.68	41.84%	主要系公司业务拓展发生的代理服务费增加所致；
管理费用	141,018,567.25	139,464,592.75	1.11%	
财务费用	39,453,842.36	68,888,705.93	-42.73%	主要系公司可转换公司债券已全部转股，本年计提可转债利息费用减少所致。
研发费用	135,387,180.02	149,153,186.19	-9.23%	

4、行业信息披露指引要求的其他信息

适用 不适用

5、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
笔电&平板 T-CON 板高效组装检测技术开发	根据公司经营策略及客户需求，逐渐增加 T-CON 产品的生产比例，相应的 T-CON 产品品质要求挑战性越来越高，按照目前现有工艺流程中的分板、测试，无法保证产品的品质要求，因此需要优化相应的工艺流程，满足客户对产品的品质要求。	已完结	满足客户对产品的品质要求，提高生产效率	该项目的研发，攻克了各种制程技术难题，提升了厂内制程能力，以达到客户与市场的高需求，抢占了市场先机，为客户提供最具竞争力产品。
储能产品 PCBA 高效组装技术开发	目前储能电源行业，在我国“双碳目标”的背景下，以及 5G 迅速发展及芯片等硬件对电源的压力持续加大的基础上，中国不间断电源(UPS)行业将迎来较大的上升空间。中国 UPS 行业将向环保化、一体化、集中化方向发展，产品将向智能化、定制化、大功率、模块化方向发展，节能降耗与绿色环保已经成为 UPS 产业的发展方向。未来，在“新能源+储能”的调峰、输配侧储能容量电价、用户侧储能分时电价和需求侧响应、共享储能和聚合储能等方面都将有广阔的发展空间。在此背景下，公司迎来了爆发般的订单，为满足客户的需求，故成立项目研发团队，攻克各种制程技术难题，提升厂内制程能力，以达到客户与市场之高需求，抢占市场先机，为客户提供最具竞争力产品。	已完结	开发新产品，使储能产品在效率与品质上得到提升	攻克各种制程技术难题，提升厂内制程能力，以达到客户与市场的高需求，抢占市场先机，为客户提供最具竞争力产品。
消费品电子产品 Assembly 技术开发	根据公司 2022 年经营策略，目前市场对产品的多元化需求加剧，我司为提高厂内装配生产经验，用以应对后续更多种类的装配产品，特引进一些市面上较有代表性的装配类产品，如大尺寸触屏显示主板、室内 LED 显示模组、云智能等等一系列的消费类产品，这些产品涉及的组装、烧录、测试等均是一些耗时且影响 Assembly 效	已完结	提高工作效率，提升生产品质，节约人力成本	该项目可以在保证品质不降低的条件下，提高工作效率，在工作效率提升的前提下，进一步提升生产品质，节约人力成本

	率的工序			
智能马桶坐姿检测器技术开发	利用压力传感器组成传感器矩阵，实现压力分布检测，实时分析压力分布情况给出压力定位信息	2022年12月已完结	拓展压力传感器在医疗设备领域的应用	医疗设备领域首创，提供有竞争力的传感部件
安防控制面板传感器技术开发	利用压力传感器实现安防金属面板的按键功能	2022年12月已完结	拓展压力传感器在安防领域的应用	安防业界首创，提供有竞争力的传感部件
全自动镭射二维码开发项目	研发全自动镭射二维码，提升生产效率	2022年12月已完结	开发新设备	抢占市场先机，为客户提供最具智能制造的设备
数据采集盒技术开发	压力传感器矩阵项目的配套项目，实现传感器阵列的数据收集	2022年5月已完结	拓展压力传感器在工业领域的应用	可实现公司的软硬件结合，从提供单一传感部件到系统化解决方案的演进
液态金属印制在 FPC 应用技术开发项目	采用液态金属制作 FPC，缩短 FPC 制作周期	2022年7月已完结	开发新产品	为客户研发技术储备，提升 FPC 制做能力
新能源汽车用超大柔性电路板卷对卷智能生产装备及产业化研究项目	研发新能源汽车用超大柔性电路板卷对卷智能生产装备，提升生产效率及制作能力	2022年12月已完结	开发新设备	为客户提升生产效率及制程能力，实现智能制造
柔性电路板孔金属化关键材料研发	研发柔性电路板孔金属化关键药水材料，解决卡脖子技术，实现国产化，替代进口	未完结	开发新材料	解决卡脖子技术，实现国产化，降低成本
晶圆电镀	研发晶圆全自动电镀上下料设备，提升生产效率	2022年12月已完结	开发新设备	为客户提升生产效率，实现智能制造
传感器项目遥控器压力按键	实现压力按键的卫浴遥控器项目的开发，替代传统机械按键，实现防水状况下的触摸功能	未完结	拓展压力传感器在卫浴领域的应用	由于压力按键可做到一体化面板，在卫浴领域有极强的竞争力
渐变 V-CUT 结构的导光板背光模组开发	将背光模组的光源由边缘方向导向视向方向，并增强亮度和使光均匀	已完结	开发新产品	抢占市场先机，为客户提供最具竞争力产品
一种新型高亮 LGP 锯齿开发	改善和优化 LGP 发光弱的效果	已完结	开发新产品	抢占市场先机，为客户提供最具竞争力产品
量子点手机背光模组	实现 miniLED 结构的背光智能化	研发测试中	开发新产品	抢占市场先机，为客户提供最具竞争力产品
高亮导光板渐变网点技术开发	导光更均匀发光效率更高，功耗更低	研发测试中	开发新产品	抢占市场先机，为客户提供最具竞争力产品
miniLED 结构的全面屏手机背光模组	将调光分区数 (Local Dimming Zones) 做的更加细致，从而达到更高的动态范围 (HDR)，实现更高对比度的效果	已完结	开发新产品	抢占市场先机，为客户提供最具竞争力产品

平板电脑背光模组	优化胶铁框折弯角度，优化背光发光效果	研发测试中	开发新产品	抢占市场先机，为客户提供最具竞争力产品
车载显示背光	在车载显示产品上取得先发优势，极大的提高公司的技术水平与产品附加值	研发测试中	开发新产品	抢占市场先机，为客户提供最具竞争力产品
高频材料(PTFE)在 5G 天线的多层线路板技术开发	开发 5G 天线 FPC 多层板的相关技术，为公司进行技术储备	已完结	开发新技术	对公司 5G 手机所需的 5G 天线 FPC 多层板产品进行技术储备和部署，为公司开辟新产品市场
多层线路板二阶盲孔的柔性线路板技术开发	多层线路板二阶盲孔的柔性线路板的相关技术开发	已完结	开发新技术	为公司储备了多层板盲孔及微小孔应用方面的技术
大尺寸 mini LED 柔性线路板技术开发	研发微缩制程、巨量转移及全彩化等关键技术及降低成本	已完结	开发新技术	对 miniLed 柔性线路板的产品进行技术提升和部署，为公司开辟新产品市场
新能源柔性线路板的技术开发	新能源柔性线路板的相关技术开发，实现能源柔性线路板在车灯的应用，为公司开辟新产品市场	已完结	开发新技术	实现新能源柔性线路板在车灯的应用，为公司开辟新产品市场
新能源 CCS 工艺技术开发	新能源 CCS 相关工艺技术的开发，实现新能源动力电池线束产品的加工制作	研发中	开发新技术	为公司开辟新能源动力电池市场提供技术保障
RTR 图形镀的柔性线路板技术开发	RTR 图形镀的柔性线路板相关技术的研发，以实现可以提升产品的细线路加工能力，产品的耐弯折能力	已完结	开发新技术	提升公司在 OLED 显示、折叠屏手机等领域的产品市场
260mm 宽幅的柔性线路板技术开发	研发 260mm 宽幅的柔性线路板加工以及其实现所需的相关技术，以提升产品的排版利用率及中尺寸显示产品的要求	已完结	开发新技术	增加产品市场领域及降低制程加工成本
应用于光模块的多层柔性线路板技术开发	光纤网络和普通超五类网线之间的数模转换	研发中	开发新技术	对光模块的 FPC 多层板产品进行技术提升和部署，为公司开辟新产品市场
电子纸的柔性线路板技术开发	电子纸的柔性线路板相关技术的开发，增加产品的应用领域	已完结	开发新技术	为公司在电子书的应用领域提供有利技术保障，增加产品的应用领域
新能源 RTR 制作工艺技术开发	新能源 RTR 相关制作工艺技术的开发，主要是针对新能源动力电池 FPC 产品尺寸长，加工难度大进行工艺优化	已完结	开发新技术	为提升产品良率及加工效率，保障产品品质的稳定性
关于 SRM 系统开发	搭建完整的 SRM 平台，为客户优化采购管理体系、缩短交货周期、实现降本增效	已完结	开发新技术	拓宽业务市场，为客户提供完整的供应链采购端解决方案
快压机定量下料工装开发	实现定量板的自动翻转和复位，进行自动下料;实现定量板的支撑、电流强度控制以及翻转	已完结	开发新产品	抢占市场先机，为客户提供最具竞争力产品
柔性线路板裁切装置开发	提高裁切的便捷性和稳定性;实现不同尺寸线路板的夹持和定位	已完结	开发新产品	抢占市场先机，为客户提供最具竞争力产品
柔性线路板固定组件开发	稳定柔性线路板的固定和拆卸;增大柔性线路板的受力面积	已完结	开发新产品	抢占市场先机，为客户提供最具竞争力产品
柔性线路板拼接组件开发	增加线路板长度;通过弹簧释放弹性势能实现限位柱与限位槽卡接以及线路板之间的对接固定	已完结	开发新产品	抢占市场先机，为客户提供最具竞争力产品

柔性线路板散热辅助装置开发	提高吸热板对柔性电路板散热的效率;设置两组散热组件, 散热组件包括 U 型板和吸热板;对柔性电路板产生的热量进行吸收和散热	已完结	开发新产品	抢占市场先机, 为客户提供最具竞争力产品
具有高抗拉能力的柔性线路板开发	具有高抗拉能力的柔性线路板能满足更小型和更高密度安装的设计需要, 也有助于减少组装工序和增强可靠性	已完结	开发新产品	抢占市场先机, 为客户提供最具竞争力产品
线路板蚀刻用中央硫酸混流调制系统的研发	增加调制系统, 达到由人工调制硫酸浓度为自动化调制, 实现数字化管理的要求。	已完结	提高劳动生产率	提高经济效益
新能源汽车电池系统集成式 FPC 板的研发	新能源汽车 FPC,取消接插件,采用焊接形式做 FPC 的一体化集成,优化接口设计,有效降低了高度空间和成本,适应自动化,集成化发展趋势.	已完结	节约原材料	提高经济效益
手机摄像头微型高精度 FPC 的研发	产品小, BGA 开窗 0.2mm, 覆盖膜先贴合后镭射, 控深开窗工艺, 保证 BGA 生产精度。	已完结	开发新产品	抢占市场先机, 为客户提供最具竞争力产品
车载点烟器抗弯折多层柔性线路板的研发	三层板, 分层设计弯折 10W 次以上, 安全性高。	已完结	开发新产品	抢占市场先机, 为客户提供最具竞争力产品
基于 mini LED 新材料应用的背光键盘柔性线路板的研发	mini LED 占用小、功耗低、产品效能高	已完结	开发新产品	抢占市场先机, 为客户提供最具竞争力产品
FPC 产品检测工艺的改进研发	依靠相机拍摄图像向图像处理装置传输, 图像处理装置对图像进行处理后与内置图像模板对比, 便于工作人员快速定位检修位置。在图像扫描对比时增加计数功能, 有利于保障 LED 灯板上每个灯珠都完成了扫描对比, 有利于提高检测的精确度	已完结	提高劳动生产率	提高经济效益
mini LED 电路板层压技术研究	研究、改善 mini LED 电路板层压技术	已完结	开发新产品	抢占市场先机, 为客户提供最具竞争力产品
超薄四层软硬结合板制作技术研究	为满足手机超薄化发展, 研究超薄四层软硬结合板的制作。	已完结	开发新产品	抢占市场先机, 为客户提供最具竞争力产品
十六层线路板工艺技术研究	研究十六层线路板工艺技术, 实现十六层线路板量产。	已完结	开发新产品	抢占市场先机, 为客户提供最具竞争力产品
Pitch 手指在外层软硬结合板制作技术研究	实现 Pitch 手指在外层软硬结合板量产。	已完结	开发新产品	抢占市场先机, 为客户提供最具竞争力产品
八层二阶多层硬板工艺技术研究	实现八层二阶多层硬板量产。	已完结	开发新产品	抢占市场先机, 为客户提供最具竞争力产品
撕承载膜所用治具	解决了目前手工操作造成的生产效率慢、对板子损坏比较高的问题, 实现低成本高效率的生产制作。	已完结	提高良率, 效率增加	抢占市场先机, 为客户提供最具竞争力产品
新能源 FPC 保险丝的设计研发	解决了在不同工作条件下, 保险丝的熔断要求最优的问题, 满足不同客户的要求	已完结	提高良率, 效率增加	抢占市场先机, 为客户提供最具竞争力产品
一种 3D 立体压合治具	解决了产品生产过程中 3D 形状材料的贴合问题	已完结	提高良率, 效率增加	抢占市场先机, 为客户提供最具竞争力产品
一种薄板工	解决了薄、小的产品上实现低成本, 高良率的产品产出	已完	提高良	抢占市场先机, 为客户

艺		结	率, 效率增加	提供最具竞争力产品
一种烧录测试一体化治具项目	实现了产品的烧录测试合二为一, 且能有效实现产品的测试防呆	已完结	提高良率, 效率增加	抢占市场先机, 为客户提供最具竞争力产品
一种新能源保护膜制作工艺	解决了新能源产品因长度因素而造成的材料涨缩影响, 进而解决保护膜带来的焊盘偏位影响	已完结	提高良率, 效率增加	抢占市场先机, 为客户提供最具竞争力产品
一种 RTR 蚀刻收放设备工装	在原 SBS 单张作业的设备上, 实现 RTR 的功能	已完结	提高良率, 效率增加	抢占市场先机, 为客户提供最具竞争力产品
阻抗板的设计研发	针对有阻抗要求的产品, 因产品结构不同造成阻抗值不达标, 或频繁参数的问题。	已完结	提高良率, 效率增加	抢占市场先机, 为客户提供最具竞争力产品
电动牙刷刷头压感信号检测电路及电动牙刷的研发	省去一颗 ADC 芯片, 降低方案的整体成本	已完结	开发新产品	降低成本, 提升竞争力
车辆门窗触控开关模组的研发	替代传统机械按键, 面板可以不用开槽, 提升整体的美观	已完结	开发新产品	开拓车载领域方案
电动牙刷刷头压力检测功能产品研发	通过在牙刷主板上焊接压力传感器, 电机尾端有抵压结构按压压感来实现刷头压力的检测, 降低成本	已完结	开发新产品	在刷头压力检测提供不同方案, 提升竞争力
翻译笔及其压力检测结构的研发	压力传感器焊接在主板上, 通过顶压件顶压压感, 实现检测笔头上的不同等级的压力	已完结	开发新产品	开拓翻译笔领域方案
抗偏载压力传感器及电子设备研发	触摸板设置放偏载结构实现减小偏载及减小装配空间	已完结	开发新产品	提升在触摸板上运用的竞争力
压力检测结构与电子设备研发	通过在主板上设置压感及电容实现牙刷按键压力的检测, 替代机械按键	已完结	开发新产品	在刷头压力检测提供不同方案, 提升竞争力

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量 (人)	547	623	-12.20%
研发人员数量占比	8.97%	8.87%	0.10%
研发人员学历			
本科	133	141	-5.67%
硕士	5	15	-66.67%
博士	1		
研发人员年龄构成			
30 岁以下	257	299	-14.05%
30~40 岁	256	272	-5.88%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	135,387,180.02	149,153,186.19	120,966,066.72
研发投入占营业收入比例	4.85%	4.66%	4.57%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

6、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,129,085,003.43	3,218,732,156.16	-2.79%
经营活动现金流出小计	3,028,454,499.92	3,122,460,161.10	-3.01%
经营活动产生的现金流量净额	100,630,503.51	96,271,995.06	4.53%
投资活动现金流入小计	56,077,538.13	1,914,885,908.48	-97.07%
投资活动现金流出小计	340,707,174.44	2,490,361,614.81	-86.32%
投资活动产生的现金流量净额	-284,629,636.31	-575,475,706.33	50.54%
筹资活动现金流入小计	1,166,754,491.86	866,163,759.83	34.70%
筹资活动现金流出小计	800,640,070.68	699,131,522.95	14.52%
筹资活动产生的现金流量净额	366,114,421.18	167,032,236.88	119.19%
现金及现金等价物净增加额	192,110,917.47	-314,307,658.80	161.12%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

(1)报告期内，投资活动流出及流入均大幅下降，主要系公司前次募投项目资金 2021 年已大部分投入使用，本年募投项目的投资活动减少以及无新增在建工程、募集资金购买理财产品减少所致；

(2)报告期内，筹资活动现金流入和筹资活动现金流量净额大幅增长，主要系公司于 2022 年 7 月定增

募集资金净额 1.70 亿元，以及公司子公司少数股东对子公司的增资 3.00 亿元所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

本报告期内，公司经营活动产生的现金净流量净额为 100,630,503.51 元，净利润为-322,262,620.78 元，两者相差较大是因为公司存在大额影响利润而不影响经营性现金流的事项存在，如资产减值损失，固定资产折旧，无形资产摊销等所致。

五、非主营业务情况

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	-4,683,232.01	1.51%	主要系公司贴现费用、理财收益；	否
公允价值变动损益	76,360.23	-0.02%	主要系公司远期结售汇收益；	否
资产减值	-119,831,136.83	38.63%	主要系公司存货减值损失、固定资产减值损失、商誉减值损失；	否
营业外收入	1,239,789.60	-0.40%	主要系公司非流动资产出售，报废利得；	否
营业外支出	2,251,186.69	-0.73%	主要系公司非流动资产毁损报废损失、存货报废损失。	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	815,215,107.09	16.37%	568,866,337.01	11.85%	4.52%	
应收账款	1,020,634,719.39	20.49%	1,090,933,600.19	22.73%	-2.24%	
合同资产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
存货	304,547,495.64	6.12%	377,738,102.14	7.87%	-1.75%	
投资性房地产	24,950,545.62	0.50%	27,981,983.08	0.58%	-0.08%	
长期股权投资	2,905,961.33	0.06%	2,764,703.42	0.06%	0.00%	
固定资产	1,824,819,517.74	36.64%	1,635,334,024.49	34.07%	2.57%	
在建工程	49,736,388.10	1.00%	216,838,557.48	4.52%	-3.52%	

使用权资产	24,921,335.77	0.50%	14,557,285.29	0.30%	0.20%
短期借款	473,345,272.51	9.50%	532,397,132.26	11.09%	-1.59%
合同负债	1,446,501.25	0.03%	8,900,657.76	0.19%	-0.16%
长期借款	533,420,000.00	10.71%	408,885,000.00	8.52%	2.19%
租赁负债	15,402,986.11	0.31%	10,217,892.52	0.21%	0.10%

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日账面价值	受限原因
货币资金	236,952,635.69	保证金：225,900,283.66；质押存单：8,988,894.51；冻结存款：2,062,798.62；证券资金受限：658.9
应收票据	30,091,447.75	质押贷款
应收款项融资	41,634,798.93	质押用于开具汇票
固定资产	564,491,222.14	抵押借款及融资性售后回租
投资性房地产	24,950,545.62	抵押借款
无形资产	29,525,297.13	抵押借款
子公司轻电光电 51%股权	—	借款质押
合计	927,645,947.26	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,045,595,381.74	611,461,970.79	71.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
厦门弘信新能源科技有限公司	新能源 FPC	新设	90,000,000.00	90.00%	自有	厦门弘芯源投资合伙企业（有限合伙）	长期	电子产品	已设立		-477,083.08	否		
苏州市华扬电子股份有限公司	软板	收购	390,000,000.00	100.00%	发行股份及定增募集资金	华扬电子	长期	电子产品	收购完成		16,098,349.92	否		
荆门弘毅电子科技有限公司	软板	增资	322,400,000.00	68.80%	自有	中荆（荆门）产业投资有限公司	长期	电子产品	完成		-8,580,943.05	否		
江西弘信柔性电子科技有限公司	软硬结合板	增资	115,000,000.00	95.35%	自有	江西弘信	长期	电子产品	完成		-103,497,227.86	否		
合计	--	--	917,400,000.00	--	--	--	--	--	--	0	-96,456,904.07	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2019 年	定向增发	70,517.13	6,089.03	68,945.8	7,200	7,200	10.21%	1,571.33	募集资金专户	1,571.33
2020 年	可转债	56,221.88	6,731.84	55,269.87				952.01	募集资金专户	952.01
2022 年	定向增发	17,026.39	17,011.08	17,011.08				15.31	募集资金专户	
合计	--	143,765.40	29,831.95	141,226.75	7,200	7,200	5.01%	2,538.65	--	2,523.34
募集资金总体使用情况说明										
尚未使用的募集资金存放于募集资金专户的余额为 4,932.04 万元。公司第四届董事会第十二次会议审议通过《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》，决定终止实施“江西弘信柔性电子科技有限公司软硬结合板建设项目”及“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”，剩余金额未来将用于补充流动资金。										

(2) 募集资金承诺项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化

	(含部分变更)										
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	否	24,792.95	24,792.95	1,125.5	24,249.3	97.81%	2020年07月01日	-3,753.27	-5,752.09	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	10,771.59	1,540.14	9,789.55	90.88%	2020年12月31日			不适用	否
3.补充流动资金	否	20,500.04	20,500.04	1,686.54	23,405.05	114.17%				不适用	否
4.FPC 前瞻性技术研发项目	否	7,252.55	7,252.55	517.08	7,381.27	101.77%	2021年06月30日			不适用	否
5.江西软硬结合板二期项目	否	0	7,200	1,219.77	4,120.63	57.23%	2022年12月31日	-3,519.45	-6,490.15	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	否	29,590.46	29,590.46	6,731.09	27,968.78	94.52%	2021年11月30日	-1,742.42	-1,742.42	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	否	9,863.49	9,863.49		8,276.24	83.91%	2021年12月31日	-7,068.77	-13,035.56	不适用	否
8.偿还银行贷款	否	16,767.93	16,767.93		16,796.09	100.17%				不适用	否
9.补充流动资金	否			0.75	2,228.76					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	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	7,775	7,775	7,775	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	143,765.4	143,765.4	29,831.95	141,226.75	--	--	-16,083.91	-27,020.22	--	--
超募资金投向											
合计	--	143,765.4	143,765.4	29,831.95	141,226.75	--	--	-16,083.91	-27,020.22	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择	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。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：江西鹰潭厂订单转移及新客户导入速度均低于预期，产能稼动率不足致使鹰潭厂大额投资产生的固定成本及人工成本分配至产品后，单位成本较高。报告期内江西鹰潭厂产生大额亏损。										

“不适用”的原因)	
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 A-14 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	适用

的金额及原因	受下游市场因素影响，公司不再继续投资“江西弘信柔性电子科技有限公司软硬结合板建设项目”及“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”。2019 年非公开发行股票募集资金项目结余 3,217.08 万元，2020 年向不特定对象发行可转换债券募集资金项目结余 1,685.76 万元。2022 年向特定对象发行股份募集配套资金项目结余 29.20 万元。
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金存放于募集资金专户的余额为 4,932.04 万元。公司第四届董事会第十二次会议审议通过《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》，决定终止实施“江西弘信柔性电子科技有限公司软硬结合板建设项目”及“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”，剩余金额未来将用于补充流动资金。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	参见 2022 年年度募集资金存放与使用情况专项报告“事项五”

(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
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	7,200	1,219.77	4,120.63	57.23%	2022 年 12 月 31 日	-3,519.45	不适用	否
合计	--	7,200	1,219.77	4,120.63	--	--	-3,519.45	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>据公司经营需要，鉴于厦门工厂及荆门产业园产能战略调整及投入后，基本满足现阶段 FPC 产能建设资金需求。面临软硬结合板的广阔市场，公司为满足鹰潭产业园提升产能的迫切需求，公司将原募投项目“元器件贴装项目”部分资金转移至新项目“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”以满足鹰潭产业园的产能建设规划。</p> <p>本公司对非公开发行股票募投项目中的电子元器件表面贴装智能化生产线建设项目的部分资金用途进行变更，本次变更已经第三届董事会第二十次会议及第三届监事会第十七次会议和 2021 年第二次临时股东大会审议通过，具体详见公司在 2021 年 1 月 15 日披露于巨潮资讯网上的《关于变更部分募集资金用途的公告》（公告编号：2021-010）。</p>								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	江西鹰潭厂订单转移及新客户导入速度均低于预期，产能稼动率不足致使鹰潭厂大额投资产生的固定成本及人工成本分配至产品后，单位成本较高。报告期内江西鹰潭厂产生大额亏损。								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用								

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
厦门弘汉光电科技有限公司	子公司	背光模组	100,000,000.00	663,269,136.92	172,678,815.12	544,127,109.02	-16,930,614.31	-34,876,667.87
江西弘信柔性电子科技有限公司	子公司	软硬结合板	215,000,000.00	438,333,002.97	123,224,231.25	105,867,707.07	-103,587,545.41	-103,497,227.86

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
苏州市华扬电子有限公司	发行股份收购	净利润 16,098,349.92 元
厦门弘信新能源科技有限公司	新设	净利润-477,083.08 元
四川弘鑫云创智造科技有限公司	新设	净利润金额-1,642,038.14 元

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，2022 年在面对市场需求不振、竞争加剧的情况下，同行业均出现较大亏损，公司的背光模组订单也大幅下滑，收入较上年同期下降 35.88%，但公司管理层加大力度降本增效，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，最终克服了行业低迷的负面影响，良率，制造单片成本，报废率，客退率等关键 KPI 全部达标，全年经营结果顺利达成预期目标，且大幅领先行业友商，使得毛利率较 2021 年提升 1.69%，较 2021 年净利润减亏 1,450 万元。

2、江西弘信柔性电子有限公司为公司的控股子公司，2022 年软硬结合板因市场影响，订单不饱和、产能稼动率不足问题，导致报告期内持续亏损。为扭转改善江西鹰潭工厂的经营管理，公司一方面整合多层板和软硬结合板订单和产能，将厦门多层板订单转移至鹰潭厂，一方面整合公司业务资源，在鹰潭工厂原有普通摄像头模组业务外，新开拓折叠屏手机、军工、AR/VR 等业务机会，已有多类产品进入打样试制阶段，随着新导入产品逐渐量产，鹰潭厂的产能利用率将逐步提升，力争尽快扭转经营不利局面，为公司创造新的盈利增长点。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

2023年，随着经济逐步恢复正常、手机消费品行业预期复苏以及车载、军工、人工智能等领域机会的快速显现，公司将面临全新的发展机遇，在此判断下，公司将秉承“夯实基本盘、发力高端板、发展 FPC+、孵化新项目”的既定发展战略，重点从以下几方面进行重点突破，力争将公司发展带入全新的增长阶段，具体如下：

（一）夯实消费电子板块业务，保持并提升LCM模组及手机直供业务盈利能力，抓住可穿戴设备、笔记本电脑等高端消费品带来的增量机会

近几年受全球经济持续低迷、贸易战等因素综合影响，居民消费动力不足，传统消费电子市场表现不佳，尤其是国产手机市场疲软明显。公司传统消费电子FPC业务主要集中于手机显示配套及手机直供，因此受国产手机行业低迷表现影响巨大。在此外部环境下，公司集中开展了大量的内部提升工作，为2023年及后续的发展夯实了基础。

1、核心生产指标提升明显。荆门工厂、厦门翔海工厂的空板良率水平超过97%，同时供货效率、产品品质及客户口碑均达到了行业领先水平；江西工厂与厦门翔岳工厂在技术层面打通了多层板业务与软硬板的产能协同。随着手机行业的逐步复苏，公司传统业务板块也将取得良好的经营业绩，公司预计2023年国产手机市场将出现明显的转机，主要体现在：

（1）随着经济逐步恢复正常，国内消费行业明显复苏，消费者压抑数年的换机需求将持续释放，手机市场需求有望提升；

（2）国内某高端品牌手机有望王者归来，新发布的高端机型市场反应热烈，公司在这些机型中均取得了大量的业务机会，尤其是公司之前定位为其配套多层板、软硬板的江西工厂及厦门翔岳工厂将显著受益；

（3）各大品牌折叠屏手机经过前期的市场培育后，目前已经取得了较高的市场认可度，2023年有望取得较好的销量。折叠屏手机相比传统手机对软板、高端软板的使用量均显著提升，公司近年在折叠屏配套上的技术储备领先，已成功供货多款折叠屏手机，折叠屏手机的市场爆发将为公司业务带来新的增量。

2、除手机外的其他消费电子领域，可穿戴设备、笔记本电脑、元宇宙等市场发展显现稳步增长态势。笔记本电脑进一步追求轻薄化、柔性化以及长续航等体验感的提升；元宇宙产业链不断完善，需求场景逐渐丰富，FPC在上述这些领域中具有较大需求，公司深耕消费电子领域多年，积累了大量先进的技术，未来随着这些领域的陆续爆发，公司消费业务板块的订单结构将得到显著优化，进一步提升公司消费品业务的经营绩效和盈利水平。

经过前期产能扩张，未来公司对消费电子业务的定位将不再强调量上的增长，而主要强调优化订单结构与提升盈利能力，力争将消费电子业务夯实打造为公司盈利的坚实基本盘。

（二）战略性的大幅扩张动力电池及储能等新能源领域的业务规模，是公司短中期发展的战略重点

1、产能方面：为加快抓住动力电池和储能市场等新能源领域的战略性机遇，充分发挥公司专业化的厂能布局，公司已具备从光板、SMT、CCS专业化的生产基地，能够为车载动力电池、储能电池和软板模组CCS、显示软板及其他汽车智能系统提供完善的配套解决方案，有效满足客户的市场需求。根据现有

客户需求预测，2023年四季度，公司单月新能源业务板块营收规模有望达到亿元级别。为应对现有的客户需求，公司将有序推进更大规模的产线建设。公司将适时启动湖北荆门新能源产线建设、厦门同安厂新能源产线建设以及子公司弘汉光电、鑫联信等车载相关业务的落地，实现公司新能源以软板能力为核心，CCS模组及其他模组全方位就近服务客户的规划；

2、业务方面：公司凭借强大的研发、制造能力以及在车载新能源领域持续积累的深厚基础，在业务方面取得了显著进展。公司除从车载动力电池头部企业获取更多项目定点订单外，在行业其他电池企业客户的业务拓展方面也取得突破，与超过10家动力电池企业建立了合作关系；与此同时，在取得动力电池客户广泛认可的基础上，公司的业务拓展延伸到了终端车企，取得了近10家终端车企的业务合作关系；此外，公司也与储能领域的头部企业建立了良好的合作关系。上述客户订单陆续量产后，将提升公司车载新能源业务规模及行业影响力。

随着以上产能布局的完善，公司将更多、更快、更全面的满足车载及储能客户需要，按照既定目标，力争在2-3年的时间内，实现主要客户的业务占比达到20%-30%，将车载新能源业务的占比提升至与消费电子业务并重。

（三）紧盯航天、军工FPC的重大机遇，做好重要领域的联合技术研发与业务储备，将军工配套业务发展为公司的未来战略性业务

航天、军工领域历史上FPC使用量较少，但随着我国军事现代化的加速推进，FPC配套高端军事装备需求开始涌现。例如航天领域，FPC重量轻、生产装配自动化以及高稳定耐候性等优势，能够充分满足卫星小型化、轻量化、多频次发射的需要，非常适合在卫星内、外部替代极重的电缆。同样出于轻量化与可靠性的考量，FPC在导弹、军用无人机、单兵装备等众多方面，也有大量的应用场景。公司作为民族FPC产业龙头企业，高度关注军工领域大量出现的新机遇，提早布局并将航天军工产业列入公司中期战略性业务进行培育。

公司下属子公司专业从事航天、军工领域的FPC业务，已持续数年与有关方面进行军民用FPC的研发，目前已取得军工保密等相关资质证书，大型FPC产品样品已进入太空进行测试，部分军工品订单已开始导入量产，取得了在军工领域内大幅领先其他FPC企业的优势。

（四）快速把握AI人工智能全球爆发带来的软、硬件装备升级机遇，从算力服务器、通讯设备EMS、元宇宙、机器人等多维度拥抱人工智能，将AI相关业务培育成公司营收及利润的快速增长点

随着ChatGPT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。在此背景下，公司子公司鑫联信的发展机遇凸显。鑫联信专业从事PCBA、FPCA和EMS业务，经过十余年的发展，持续提升自身核心竞争力，通过先进技术的运用及高端专业设备，推动制造管理系统内和制造管理系统之间数字化信息的快速流动和广泛

应用，达成质量最好、交付最快、成本最低、柔性最大化的生产制造能力。例如公司近两年为比特大陆大量配套的挖矿机算力板，复杂程度远高于光模块产品，公司能力得到了客户的高度好评。公司生产技术能力达到业内优秀水平的同时，亦提早布局了产能储备。2022年12月公司在四川省南充市布局的高端电子智能制造工厂项目一期产能已投产，满产可实现年产值可达10亿元。

随着四川基地的落地，公司产能瓶颈问题得到了解决，鑫联信正快速推进相关的业务拓展，分别与四川移动、四川联通、四川电信、海康威视、烽火通信等客户开展合作，在通讯模块、网络模块等方面取得显著进展。同时，公司抓住近期人工智能对算力需求的全球爆发机遇，积极拓展更大规模的海外客户订单。

为更快更好的抓住AI人工智能带来的历史性机遇，公司与燧原科技签署协议建立了战略合作关系。燧原科技专注于人工智能云端算力产品，作为国内AI算力芯片头部独角兽企业，致力于成为中国领先的数据中心基础设施提供商。该公司已完成融资规模40亿，投资机构包括国家集成电路产业投资基金二期、腾讯、武岳峰资本、以及上海科创投、中信产业基金、中金资本等，是国家集成电路产业投资基金成立近8年来投资的唯一一家AI芯片公司。公司与燧原科技签署战略合作协议后，将重点在以下方面推进合作快速落地：

1、形成以弘信自有品牌的国产信创服务器为主，燧原算力卡进行适配，分阶段落地形成国产化大算力系统产业链；

2、以燧原国产芯片为主联合国内核心封装、制造企业，形成国产化自主大芯片产业链；

3、以上两点为基础，共同推进获取三大运营商、智慧城市政务云平台、云创工业互联网平台、智能工厂园区的AI算力平台的建设。

另外，随着AI人工智能软件领域的突破，公司也高度看好AI人工智能未来将带动硬件领域FPC需求爆发的机遇。公司在元宇宙AR、VR设备上已实现大量软板供货，在该领域内已积累大量的客户资源；在机器人领域，公司独家为小米铁蛋机器人提供了全套电路解决方案。元宇宙及机器人产业的发展都将为公司业务带来新的增长点。

（五）加强公司内部控制建设，降低企业运营风险

公司严格依照《公司法》《证券法》《企业内部控制基本规范》等法律法规要求推进公司内部控制体系的建设和完善，并在此基础上结合行业特征及企业经营实际，聘请外部专业机构和内部合规小组对公司内控制度进行持续优化，提高了企业决策效率，适应公司管理和发展的需要，为企业经营管理的合法、合规及资产安全提供了保障，有效促进公司战略的稳步实施。

通过内控审计的工作，排查发现关键风险点，并进行优化与改进，降低企业运营风险。加强内部控制培训及学习，及时组织董事、监事及高级管理人员参加监管合规学习，提高公司治理水平。持续强化

董事会及关键岗位的内控意识和责任，充分认识内控在改善企业管理、增强风险防控、帮助企业高质量发展中的重要性。内控运行机制有效，达到了内部控制预期目标，保障了公司及全体股东的利益。

（六）未来可能面临的风险

1、下游市场需求变化导致的风险

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

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

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

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

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

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

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	年度	28.0104%	2022 年 5 月 20 日	2022 年 5 月 20 日	《2021 年年度股东大会决议公告》
2022 年第一次临时股东大会	临时	2.1521%	2022 年 1 月 14 日	2022 年 1 月 14 日	《2022 年第一次临时股东大会决议公告》
2022 年第二次临时股东大会	临时	27.9883%	2022 年 2 月 8 日	2022 年 2 月 8 日	《2022 年第二次临时股东大会决议公告》
2022 年第三次临时股东大会	临时	27.9875%	2022 年 2 月 28 日	2022 年 2 月 28 日	《2022 年第三次临时股东大会决议公告》
2022 年第四次临时股东大会	临时	27.9894%	2022 年 4 月 8 日	2022 年 4 月 8 日	《2022 年第四次临时股东大会决议公告》
2022 年第五次临时股东大会	临时	27.9868%	2022 年 7 月 7 日	2022 年 7 月 7 日	《2022 年第五次临时股东大会决议公告》
2022 年第六次临时股东大会	临时	33.4116%	2022 年 8 月 23 日	2022 年 8 月 23 日	《2022 年第六次临时股东大会决议公告》
2022 年第七次临时股东大会	临时	23.7092%	2022 年 10 月 13 日	2022 年 10 月 13 日	《2022 年第七次临时股东大会决议公告》
2022 年第八次临时股东大会	临时	23.5669%	2022 年 12 月 2 日	2022 年 12 月 2 日	《2022 年第八次临时股东大会决议公告》

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	其他增减变 动(股)	期末持股数 (股)	股份增减变动的原因
李强	董事长、总经理	现任	男	54	2003年09月08日	2025年07月6日	353,430	0	0	0	353,430	
丁澄	董事、副总经理	现任	男	55	2021年07月03日	2025年07月6日	0	0	0	0	0	
苏晨光	董事、副总经理	现任	男	54	2021年07月03日	2025年07月6日	0	0	0	0	0	
李震	董事	现任	男	55	2020年12月02日	2025年07月6日	0	0	0	0	0	
宋钦	董事、董事会秘书、副 总经理	现任	男	45	2017年09月08日	2025年07月6日	0	0	0	0	0	
陈素真	董事	现任	女	41	2022年7月7日	2025年07月6日	0	0	0	0	0	
何为	独立董事	现任	男	66	2022年7月7日	2025年07月6日	0	0	0	0	0	
吴俊龙	独立董事	现任	男	59	2021年01月11日	2025年07月6日	0	0	0	0	0	
李昊	独立董事	现任	男	44	2019年06月26日	2025年07月6日	0	0	0	0	0	
郑建杰	监事	现任	男	41	2022年7月7日	2025年07月6日	0	0	0	0	0	
杨辉	监事	现任	男	55	2015年06月11日	2025年07月6日	0	0	0	0	0	
徐小兰	监事	现任	女	51	2022年7月7日	2025年07月6日	0	0	0	0	0	
周江波	副总经理兼财务负责人	现任	男	48	2022年7月7日	2025年07月6日	0	0	0	0	0	
巫少峰	副总经理	现任	男	44	2022年8月7日	2025年07月6日	0	0	0	11,309,030	11,309,030	
李毅峰	董事、副总经理	离任	男	54	2003年09月08日	2022年07月6日	9,039,658	0	0	0	9,039,658	
李奎	董事	离任	男	40	2018年03月22日	2022年07月6日	8,724,297	0	0	00	8,724,297	
颜建宏	董事	离任	男	54	2018年04月11日	2022年07月6日	0	0	0	0	0	
颜永洪	独立董事	离任	男	50	2019年06月26日	2022年07月6日	0	0	0	2,299,088	2,299,088	
张晓闯	副总经理兼财务负责人	离任	男	40	2020年11月14日	2022年07月6日	0	0	0	0	0	
俞章毅	监事	离任	男	41	2020年12月02日	2022年07月6日	0	0	0	0	0	
纪小露	监事	离任	女	33	2019年06月26日	2022年07月6日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	18,117,385	0	0	13,608,118	31,725,503	--

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
李毅峰	董事、副总经理	任期满离任	2022年07月06日	任期届满
李奎	董事	任期满离任	2022年07月06日	任期届满
颜建宏	董事	任期满离任	2022年07月06日	任期届满
颜永洪	独立董事	任期满离任	2022年07月06日	任期届满
张晓闯	副总经理兼财务负责人	任期满离任	2022年07月06日	任期届满
俞章毅	监事	任期满离任	2022年07月06日	任期届满
纪小露	监事	任期满离任	2022年07月06日	任期届满

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(1) 李强先生：1969年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于武汉理工大学管理工程专业，博士研究生学历。1991-1997年任中国厦门外轮代理有限公司箱管部科长/副经理；1997-2001年任厦门外代租箱代理有限公司总经理；同时于1998-1999年兼任厦门港务集团企业管理部副经理；1999-2001年兼任中国厦门外轮代理有限公司副总经理；2001年至今任弘信创业工场投资集团股份有限公司董事长；2003年至今任厦门弘信电子科技集团股份有限公司董事长，现兼任公司总经理，兼任湖北弘信柔性电子科技有限公司执行董事、厦门柔性电子研究院有限公司董事长、厦门轻电光电有限公司董事、厦门源乾电子有限公司董事、苏州市华扬电子有限公司董事长、厦门弘信新能源科技有限公司董事长兼总经理，同时担任厦门市工商联副主席、厦门慈善总会第四届理事会荣誉会长；荣获“全国科技进步奖”、“厦门市劳动模范”、“福建省非公有制经济优秀建设者”、“慈善突出贡献个人奖”等荣誉。

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

(3) 宋钦先生：1978年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于厦门大学管理学院工商管

理专业，硕士研究生学历。曾任广州万隆证券投资咨询有限公司任分析师、高级分析师、操盘手，厦门知晟资产管理有限公司合伙人、副总经理，并曾在广发证券股份有限公司从事私募投资管理工作，2008年-2014年在盛屯矿业集团股份有限公司任证券事务部总经理、投资总监、监事。2014年-2017年在福建柒牌时装科技股份有限公司任董事会秘书、投资总监。2017年9月至今任厦门弘信电子科技集团股份有限公司副总经理、董事会秘书，2020年12月至今任厦门弘信电子科技集团股份有限公司董事，同时兼任江苏弘信华印电路科技有限公司董事、厦门柔性电子研究院有限公司董事、厦门弘汉光电科技有限公司董事长、厦门弘信智能科技有限公司执行董事兼总经理、深圳瑞湃科技有限公司董事长、厦门铨电光电有限公司董事、厦门鑫联信智能系统集成有限公司董事长、厦门源乾电子有限公司董事。

(4) 苏晨光先生：1969年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于清华大学化工系，本科学历。苏晨光先生曾先后担任厦门福达感光材料有限公司工程师、厦门人才交流中心职员、厦门经贸发展总公司外贸部经理、上海锦湖日丽塑料有限公司销售总监，现任公司董事兼副总经理、厦门铨电光电有限公司董事长、厦门源乾电子有限公司董事长、厦门弘信新能源科技有限公司董事、厦门柔性电子研究院有限公司董事、厦门鑫联信智能系统集成有限公司董事、深圳瑞湃科技有限公司董事、上海铨合智能科技有限公司总经理。

(5) 李震先生：1968年02月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于福建师范大学，本科学历。曾任集美中学教师、厦门裕利集装箱服务有限公司总助，现任公司董事，兼任弘信物流集团有限公司副董事长、云创智谷（北京）科技有限公司常务董事。

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

(7) 何为先生：1957年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于重庆大学化学系，硕士研究生学历。历任电子科技大学讲师、化学教研室副主任；意大利佛罗伦萨大学化学系电化学实验室做访问学者；电子科技大学化学系主任、副教授、教授；意大利佛罗伦萨大学化学系客座教授；电子科技大学微电子与固体电子学院应用化学系系主任、教授、博导；2018年1月至今，任电子科技大学材料与能源学院教授、博士生导师；2007年10月起，兼任电子薄膜与集成器件国家重点实验室珠海分实验室主任；2015年3月起，兼任中国电子电路行业协会教育与培训委员会主任；2017年3月起，兼任中国电子电

路行业协会顾问。现任公司独立董事，兼任广东依顿电子科技股份有限公司独立董事、山东金宝电子股份有限公司独立董事。

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

(9) 李昊先生：1979年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于剑桥大学，硕士研究生学历。曾任Mainland Capital Partner合伙人、江西铜业（北京）国际投资有限公司首席运营官。现任北京江铜有邻资产管理有限公司董事长、北京江邻投资管理有限公司董事长，同时兼任北京醉纯科技股份有限公司董事。现任公司独立董事。

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

(11) 郑建杰先生：1982年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北京工商大学会计学专业，本科学历。曾先后任厦门建发集团审计部总监、厦门象屿集团有限公司审计部副总经理、安踏体育用品集团有限公司审计监察部副总监，现任公司职工监事、内控审计中心总监。

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

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

总经理兼财务负责人。

(14) 巫少峰先生：1979年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，2001年毕业于东南大学电气工程及自动化专业，本科学历。曾任深圳市文正明信息技术有限公司工程师、苏州市新石器餐饮有限公司总经理、苏州市华扬电子有限公司副经理、执行董事兼经理。现任公司副总经理，兼任上海市闵行新梅幼儿园法定代表人、苏州市华扬电子有限公司总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
李强	弘信创业工场投资集团股份有限公司	董事长	2001年07月15日	至今	是
陈素真	弘信创业工场投资集团股份有限公司	经理	2019年9月28日	至今	是
在股东单位任职情况的说明					

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
李强	厦门云创兄弟投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2016年08月03日	2024年08月03日	否
李强	中视科普（北京）科技有限公司	董事	2018年06月25日	2022年06月25日	否
李强	厦门基科生物科技有限公司	董事	2016年06月01日	2024年06月01日	否
李强	厦门弘琪科创投资集团有限公司	总经理	2010年12月28日	2022年06月21日	否
李强	香港弘信远洋有限公司	董事	2010年02月08日	至今	否
李强	弘信物流集团有限公司	董事长	2018年07月18日	2022年07月18日	否
李强	云创智谷（北京）科技有限公司	董事长	2016年11月23日	2024年11月23日	否
李强	厦门乃尔电子有限公司	董事	2015年04月16日	2021年04月15日	否
李强	浙江锦德光电材料有限公司	董事长	2021年3月22日	至今	否
李强	厦门弘信新能源科技有限公司	董事长、总经理	2022年9月15日	至今	否
李强	厦门品橙网络科技有限公司	董事	2010年04月12日	2024年04月12日	否
李强	厦门市中弘安特投资管理有限公司	董事	2017年07月03日	2021年07月03日	否
李强	厦门市弘安锐特投资有限公司	董事	2017年10月30日	2021年10月30日	否
李强	厦门市华锐教育服务有限公司	董事	2019年08月13日	2023年08月13日	否
李强	厦门市华锐教育投资有限公司	董事	2019年08月21日	2023年08月21日	否
李强	深圳云创资本投资管理有限公司	董事	2016年08月10日	2024年08月10日	否

李强	嘉兴中易碳素科技有限公司	董事	2014年10月24日	至今	否
李强	鞍山万盛弘信置业有限公司	董事	2015年03月24日	2022年04月8日	否
李强	云仓配供应链管理（厦门）有限公司	董事长	2020年05月22日	2022年06月27日	否
李强	远盈智慧能源有限公司	董事	2020年06月24日	2024年06月24日	否
李强	江苏弘德光电材料科技有限公司	董事长	2021年01月14日	2025年01月14日	否
李强	厦门市华锐莱普顿高级中学有限公司	董事	2020年06月05日	2024年06月05日	否
李强	厦门市集美区华锐莱普顿幼儿园有限公司	董事	2020年05月01日	2024年05月01日	否
苏晨光	上海轻合智能科技有限公司	总经理	2021年8月11日	至今	否
李震	厦门弘益进精密技术有限公司	执行董事、总经理	2016年11月01日	至今	否
李震	北京中民振兴建设科技有限公司	监事	2020年06月15日	至今	否
李震	弘信创业工场（资阳）投资有限公司	执行董事兼总经理	2019年09月06日	至今	否
李震	弘信物流集团有限公司	董事	2016年06月13日	2024年06月13日	否
李震	厦门弘太阳商务科技有限公司	执行董事	2014年10月8日	至今	否
李震	广西北部湾弘信移动互联科技有限公司	董事长	2015年07月17日	2022年4月13日	否
李震	广西北部湾弘信供应链管理有限公司	执行董事	2022年7月7日	至今	是
李震	广西弘信创业工场有限公司	董事长	2015年07月23日	至今	否
李震	南宁云创智谷科技服务有限公司	执行董事	2014年08月06日	至今	否
李震	云仓配供应链管理（厦门）有限公司	董事	2016年05月25日	至今	否
李震	厦门明客科技股份有限公司	董事	2014年08月27日	至今	否
李震	云创智谷（北京）科技有限公司	董事、经理	2016年11月23日	2024年11月23日	否
李震	厦门宏象物流科技有限公司	执行董事、总经理	2004年11月01日	2024年11月01日	否
李震	云创智谷（赣州）科创服务有限公司	执行董事、总经理	2018年01月23日	至今	否
李震	云创智谷（深圳）科创服务有限公司	总经理	2020年07月01日	2022年10月10日	否
李震	云创智谷（荆门）科创服务有限公司	执行董事兼总经理	2016年09月05日	至今	否
李震	厦门云创智慧投资有限公司	执行董事兼总经理	2017年03月14日	至今	否
李震	厦门货有友智能物流科技有限公司	总经理	2017年04月19日	至今	否
李震	厦门旗山云创业园区管理有限公司	董事长	2015年12月09日	2023年12月09日	否
李震	天津弘信供应链管理有限公司	执行董事	2012年11月08日	2024年11月08日	否
李震	弘信绿通（北京）科技发展有限公司	董事长	2015年06月17日	至今	否
李震	厦门市云创智库科技有限公司	执行董事	2016年08月26日	至今	否
李震	大连海大科技园有限公司	董事长	2017年06月21日	至今	否
李震	弘信供应链管理（厦门）有限公司	董事长	2017年04月21日	至今	否
李震	广西弘信供应链管理有限公司	执行董事	2013年08月07日	至今	否
李震	厦门云创业企业管理有限公司	执行董事	2017年01月17日	2025年01月17日	否
李震	创合汇（厦门）教育科技有限公司	董事、经理	2020年08月10日	2024年08月10日	否
李震	厦门弘太阳商务科技有限公司	执行董事	2014年10月8日	至今	否
李震	海大科技园（重庆）有限公司	董事长兼经理	2018年01月24日	至今	否

李震	厦门青创时代人力资源服务有限公司	执行董事兼总经理	2017年04月15日	至今	否
李震	厦门市华锐莱普顿高级中学有限公司	董事	2020年06月05日	2024年06月05日	否
李震	厦门市集美区华锐莱普顿幼儿园有限公司	董事	2020年05月19日	2024年05月19日	否
李震	赣州弘兴供应链管理有限公司	执行董事	2021年11月23日	2025年11月23日	否
陈素真	厦门乃尔电子有限公司	监事	2020年12月2日	至今	否
陈素真	浙江锦德光电材料有限公司	董事	2021年3月22日	至今	否
陈素真	江苏弘德光电材料科技有限公司	董事	2021年1月14日	至今	否
陈素真	云创智谷（北京）科技有限公司	董事	2020年3月24日	至今	否
陈素真	厦门锐骐物联技术股份有限公司	董事	2020年9月30日	至今	否
李昊	北京江邻资产管理有限公司	董事长、经理	2015年07月01日	至今	是
李昊	北京江邻投资管理有限公司	董事长、经理	2016年01月01日	至今	否
李昊	北京纯聚科技股份有限公司	董事	2016年03月01日	至今	否
李昊	北京邻众科技中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2018年7月26日	至今	否
杨辉	厦门弘信绿色节能科技有限公司	执行董事	2011年07月01日	至今	否
杨辉	弘信创业工场（资阳）投资有限公司	总经理	2020年1月1日	至今	是
杨辉	广州市厦弘冠科技咨询有限公司	监事	2022年05月25日	至今	否
杨辉	厦门市云创智库科技有限公司	监事	2016年08月01日	至今	否
杨辉	云创智谷（荆门）科创服务有限公司	监事	2016年09月01日	至今	否
杨辉	深圳厦弘冠科技咨询有限公司	执行董事、总经理	2018年05月01日	至今	否
在其他单位任职情况的说明					

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司建立了完善的董事、监事、高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，其工作绩效与收入直接挂钩。董事会薪酬与考核委员会负责对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行年终考评，制定薪酬方案。2022 年度薪酬方案已经公司第三届董事会第三十九次会议及 2021 年年度股东大会审议通过。
董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据	公司董事（除独立董事外）、监事、高级管理人员报酬依据公司的经营业绩和绩效考核指标来确定，独立董事津贴为 8.00 万元/年。

董事、监事、高级管理人员报酬实际支付情况	报告期内，公司董事、监事、高级管理人员的薪酬实际支付总额为883.66万元。
----------------------	--

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
李强	董事长	男	54	现任	78.14	是
丁澄	董事、常务副总经理	男	55	现任	142.11	否
宋钦	董事、副总经理、董事会秘书	男	45	现任	83.73	否
苏晨光	董事、副总经理	男	54	现任	115.90	否
李震	董事	男	55	现任	-	是
陈素真	董事	女	41	现任	-	是
吴俊龙	独立董事	男	59	现任	8.00	否
何为	独立董事	男	66	现任	2.67	否
李昊	独立董事	男	44	现任	8.00	否
杨辉	监事	男	55	现任	-	是
郑建杰	监事	男	41	现任	58.57	否
徐小兰	监事	女	51	现任	67.43	否
周江波	副总经理、财务负责人	男	48	现任	91.04	否
巫少峰	副总经理	男	44	现任	67.67	否
李奎	董事、总经理	男	40	离任	35.52	否
颜建宏	董事	男	54	离任	-	是
颜永洪	独立董事	男	50	离任	60.15	否
李毅峰	董事、副总经理	男	54	离任	33.78	否
张晓闯	高管	男	40	离任	24.60	否
俞章毅	监事	男	41	离任	-	是
纪小露	监事	女	33	离任	6.35	否
合计	--	--	--	--	883.66	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第三届董事会第三十六次会议	2022年1月19日	2022年1月19日	《第三届董事会第三十六次会议决议公告》
第三届董事会第三十七次会议	2022年2月11日	2022年2月11日	《第三届董事会第三十七次会议决议公告》

第三届董事会第三十八次会议	2022年3月23日	2022年3月23日	《第三届董事会第三十八次会议决议公告》
第三届董事会第三十九次会议	2022年4月27日	2022年4月29日	《第三届董事会第三十九次会议决议公告》
第三届董事会第四十次会议	2022年5月11日	2022年5月11日	《第三届董事会第四十次会议决议公告》
第三届董事会第四十一次会议	2022年5月25日	2022年5月26日	《第三届董事会第四十一次会议决议公告》
第三届董事会第四十二次会议	2022年6月21日	2022年6月21日	《第三届董事会第四十二次会议决议公告》
第四届董事会第一次会议	2022年7月7日	2022年7月7日	《第四届董事会第一次会议决议公告》
第四届董事会第二次会议	2022年7月25日	2022年7月26日	《第四届董事会第二次会议决议公告》
第四届董事会第三次会议	2022年8月7日	2022年8月8日	《第四届董事会第三次会议决议公告》
第四届董事会第四次会议	2022年8月28日	2022年8月29日	《第四届董事会第四次会议决议公告》
第四届董事会第五次会议	2022年9月26日	2022年9月27日	《第四届董事会第五次会议决议公告》
第四届董事会第六次会议	2022年10月25日	2022年10月26日	《第四届董事会第六次会议决议公告》
第四届董事会第七次会议	2022年10月28日	2022年10月28日	《第四届董事会第七次会议决议公告》
第四届董事会第八次会议	2022年11月16日	2021年11月16日	《第四届董事会第八次会议决议公告》

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
李强	15	14	1	0	0	否	9
丁澄	8	7	1	0	0	否	3
苏晨光	8	7	1	0	0	否	3
李震	15	0	15	0	0	否	9
宋钦	15	14	1	0	0	否	9
陈素真	8	0	8	0	0	否	3
何为	8	0	8	0	0	否	3
吴俊龙	15	0	15	0	0	否	9
李昊	15	1	14	0	0	否	9
李毅峰	7	4	3	0	0	否	6
李奎	7	0	7	0	0	否	6
颜建宏	7	2	5	0	0	否	6
颜永洪	7	1	6	0	0	否	6

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

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

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况、

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第三届董事会审计委员会	吴俊龙、李昊、宋钦	4	2022年01月19日	1、关于厂房租赁关联交易的议案； 2、2021年第四季度内部审计工作报告及2022年审计计划。	审计委员会认为公司本次向关联方租赁厂房，租赁价格实行市场定价，租金与同栋厂房同楼层租金水平一致，且略优于同区域及相近楼层的租赁市场公允价，关联交易定价公允，不会损害公司及其他股东利益，审计委员会同意将该议案提交董事会审议。		
第三届董事会审计委员会	吴俊龙、李昊、宋钦		2022年04月18日	1、关于公司2021年度内部控制自我评价报告的议案； 2、关于公司续聘2022年度审计机构的议案； 3、2022年第一季度内部审计工作报告和第二季度工作计划的议案。	审计委员会严格按照《公司法》、《审计委员会工作细则》、《董事会议事规则》开展工作，经过充分讨论一致审议通过所有议案。		
第四届董事会审计委员会	吴俊龙、李昊、陈素真		2022年08月23日	1、关于报出2022年半年度报告全文及其摘要的议案； 2、关于公司会计政策及会计估计变更的议案； 3、2022年第二季度内部审计工作报告和第三季度工作计划。	审计委员会认为：公司编制的2022年半年度报告全文符合《企业会计准则》的规定，分别反映了公司在报告期内发生的重大事项及本报告期的财务状况。同意报出公司2022年半年度报告全文及其摘要。		
第四届董事会审计委员会	吴俊龙、李昊、陈素真		2023年10月15日	2022年第三季度内部审计工作报告和第四季度工作计划；	审计委员会严格按照《公司法》、《审计委员会工作细则》、《董事会议事规则》开展工作，经过充		

					分讨论一致审议通过所有议案；		
第三届董事会提名委员会	颜永洪、吴俊龙、颜建宏		2022年06月07日	提名第四届董事会非独立董事候选人及独立董事候选人一事进行评议。	对拟聘任人员：第四届董事会非独立董事候选人李强、丁澄、苏晨光、李震、宋钦、陈素真，以及独立董事候选人吴俊龙、何为、李昊进行任职资格审查并提出相关意见。		
第四届董事会提名委员会	何为，吴俊龙、李震	4	2022年07月07日	对提名公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等事项进行评议。	提名委员会认为：提名总经理李强先生；副总经理丁澄先生、苏晨光先生、宋钦先生、周江波先生；财务负责人周江波先生；董事会秘书宋钦先生，均符合相关法律法规关于上市公司高级管理人员的任职要求。		
第四届董事会提名委员会	何为，吴俊龙、李震		2022年08月01日	对提名副总经理候选人进行评议。	提名委员会认为：副总经理候选人巫少峰先生符合相关法律法规关于上市公司高级管理人员的任职要求，同意提名上述候选人出任公司副总经理。		
第四届董事会提名委员会	何为，吴俊龙、李震		2022年10月27日	对总经理提名丁澄先生为公司常务副总经理进行评议。	提名委员会认为：同意总经理提名丁澄先生为公司常务副总经理。		
第三届董事会薪酬委员会	李昊、吴俊龙、李震	2	2022年04月21日	1、董事长和高级管理人员 2022 年固定月薪的议案；2、2022 年度董事长及高管考核方案。	薪酬委员会认为： 1、公司董事长在公司经营方面发挥重要作用，根据同地区、同行业可比上市公司的薪酬水平，建议董事长 2022 年津贴为人民币 96 万元/年（税前）； 2、高级管理人员 2022 年度固定月薪维持 2021 年水平不变； 3、依据考核对象及考核原则确定了 2022 年度董事长及高管考核方案。		
第四届董事会薪酬委员会	李昊、何为、宋钦		2022年10月13日	1、薪酬福利管理制度。	薪酬委员会认为：制度立足于建立公开、公平、公正的薪酬福利体系、与公司的使命和核心价值观相匹配，致力于激发所有员工积极主动为公司做贡献的热情，以实现公司的可持续发展战略。薪酬委员会一致同意该制度。		
第四届董事会战略委员会	李强，何为、丁澄、苏晨光、宋钦	1	2022年07月05日	1、调整和修订公司年度发展规划和经营目标； 2、对公司的经营战略提出新的研究并提出方向性的建议； 3、对公司重大投资事项提出建议。	1、在大力发展车载战略尤其是新能源动力电池 FPC 及新能源 CCS 业务过程中，公司面临产能不足的窘境，现有的软板产能仅能满足部分客户需求，随着公司业务开拓深入，公司应着眼于客户产能布局规划及投产进度，分阶段分地区投入产能，以贴近客户需求，与客户共同迎接市场成长红利； 2、公司加快新客户开拓进度，投入新产能以匹配客户需求，且产能落地速度务必加快，以抢占市场先机。		

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,914
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	4,185
报告期末在职员工的数量合计（人）	6,099
当期领取薪酬员工总人数（人）	6,099
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	4,619
销售人员	105
技术人员	984
财务人员	59
行政人员	332
合计	6,099
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	20
本科	402
大专	592
大专以下	5,085
合计	6,099

2、薪酬政策

公司始终坚持“以人为本”的发展理念，倡导“人性化管理”，不断完善具有吸引力和竞争力的薪酬福利体系，根据岗位价值、员工的能力及绩效水平等因素制定薪酬制度，同时完善公司利益共享（员工持股、股权激励等政策）和绩效考核等激励机制。此外，公司结合岗位调整和岗位创造的价值性，进行薪酬变动的动态维护，依法保护员工的合法权益，不断完善公司薪酬体系，提高公司薪酬竞争力，激发员

工工作积极性以实现员工与公司最大利益化。

3、培训计划

企业培训是适应市场变化、增强竞争优势、培养企业的后备力量，是解决企业问题最有效、最直接、最快速和最经济的管理解决方案。为提升企业核心竞争力、增强竞争优势，报告期内公司开展了新人培训、班组长培训、通识管理培训等，通过基层员工的培训、中高层管理者“鹰”系列培训和工作坊的展开，促进企业与员工、管理层与工层的双向沟通，营造良好的工作氛围，将企业文化与“家”文化真正融入到弘信大家庭，从而增强企业的凝聚力、提高企业战斗力，达到企业与员工共同进步的目的。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司严格执行《未来三年股东回报规划（2021年-2023年）》，对分红标准、比例以及利润分配政策的决策程序进行了明确规定，从制度上保证了利润分配政策的连续性和稳定性，能够充分保护中小投资者的合法权益。公司从2020年、2021年公司以集中竞价方式实施了股份回购，根据《公司法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第9号——回购股份》的要求：公司当年已实施的回购股份金额视同现金分红金额，纳入该年度现金分红的相关比例计算。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

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

是 否

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0.00
每 10 股派息数（元）（含税）	0.00
每 10 股转增数（股）	0.00
分配预案的股本基数（股）	0.00
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0.00
可分配利润（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00
本次现金分红情况	
无	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
根据《公司法》、《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红（2022 年修订）》及《公司章程》等的相关规定，结合公司实际经营情况和现金流情况，公司拟定 2022 年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

(1) 2019 年股票期权激励计划

2022 年 11 月 16 日，鉴于公司在 2021 年度营业收入和扣非后净利润增长率均未达到股权激励考核目标，公司召开的第四届董事会第八次会议和第四届监事会第七次会议审议通过通过了《关于注销股票期权的议案》，同意注销了第三个行权期未达到行权条件的股票期权合计 249.7713 万份，公司独立董事及监事会均对该议案发表了意见。注销完成后，公司 2019 年股票期权计划全部实施完毕。

(2) 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		0	0	0		0	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	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

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，对内部控制体系进行适时的更新和完善，结合公司组织架构和职责分工，建立一套运行有效的内部控制体系，形成由业务部门、风控部门、审计部门共同参与的风险管控组织，并强化内控审计部门对公司内部控制制度执行情况的监督与评价。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，防范经营管理中的风险，提升公司规范运作水平，促进了内部控制目标的实现。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
苏州市华扬电子有限公司	公司通过发行股份及支付现金的方式购买巫少峰、朱小燕、华扬同创、颜永洪合计持有的华扬电子 100% 的股权，受让完成后，华扬电子成为弘信电子的全资子公司。本次向特定对象发行股份募集配套资金投资项目围绕公司的主营业务，项目的实施有助于公司完善产业布局、进一步夯实核心竞争力、提升行业地位。本次发行完成后，公司的主营业务范围、业务收入结构不会发生重大变化。	已完成	无	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 4 月 27 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告内部控制重大缺陷的认定标准： 1、公司董事、监事和高级管理人员舞弊行为； 2、因会计差错导致证券监管机构的行政	非财务报告内部控制重大缺陷认定标准： 1、公司严重违反国家法律、法规或规范性文件； 2、相关管理制度存在重大设计缺陷；

	处罚； 3、注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该重大错报； 4、公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效； 5、其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。	3、媒体负面新闻频现； 4、安全、环保事故对公司造成重大负面影响的情形； 5、其他对公司影响重大的情形。
定量标准	大缺陷：错报 \geq 营业收入的 2%。 重要缺陷：营业收入的 1% \leq 错报 $<$ 营业收入的 2%。 一般缺陷：错报 $<$ 营业收入的 1%。	非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告或鉴证报告

适用 不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√是 □否

公司或子公司名称	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	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）	废水有：总铜，总镍，化学需氧量，氨氮，总氮；废气有：氯化氢，硫酸雾，非甲烷总烃，颗粒物	废水排入城镇污水处理厂，废气排入大气	13 个	翔岳厂废水总排口 1 个，废气排放口 3 个；翔海厂废水总排口 1 个，废气排放口 5 个；春风厂废气排放口 2 个，污水排放口 1 个。	总铜 <0.3mg/L；总镍<0.1mg/L；化学需氧量 <500mg/L；氨氮<45 mg/L；总氮 <70 mg/L；氯化氢 <30mg/m ³ ；硫酸雾 <10mg/m ³ 非甲烷总烃 <60mg/m ³ 颗粒物 <30mg/m ³	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）	主要污染物排放量如下。总镍：0.002 吨；化学需氧量：5.93 吨；氨氮 0.117 吨，总氮 0.985 吨；	总镍 0.0117 吨；化学需氧量：225.007 吨；氨氮 20.25 吨，总氮 31.501 吨	无
荆门弘毅电子科技有限公司	大气主要污染物：氮氧化物，挥发性有机物。特征污染物：氯化氢，甲醛，硫酸雾，苯。水主要污染物：COD，氨氮。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站，废气排入大气	9 个	1#楼酸性废气主排 1 个，有机废气主排 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 化学需氧量：≤50mg/L，生活污水化学需氧量：≤300 mg/L 氨氮：≤8 mg/L 总镍： ≤0.1 mg/L	大气污染物排放执行标准：GB16297-1996GB21900-2008 水污染物排放执行标准：GB8978-1996,GB21900-2008 GB/T31962-2015 噪声污染排放执行标准 GB12348-2008	废水： COD2.93 2t 氨氮 0.0021t 总镍 0.00165t 总铜 0.04t	废水污染物排放总量： COD20.5 80t/a 氨氮 0.38 t/a 总镍 0.00385 t/a 总铜 0.09 t/a	无
江西弘	废水主要污	废水	9 个	废水总排口 1	废水：总铜	《电镀污染	COD 排放	COD：	无

信柔性电子科技有限公司	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。	排入城镇污水处理厂，废气排入大气		个，废气排口 8 个	<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 ；	物排放标准》（GB21900-2008）；《江西省地方标准》（DB36/1101.3-2019）。	量 11.291 吨；氨氮排放量 0.163 吨；氮氧化物排放量 0 吨。	52.678 吨；氨氮：8.335 吨；氮氧化物 2.1 吨。
-------------	---	------------------	--	------------	---	---	---------------------------------------	---------------------------------

防治污染设施的建设和运行情况

报告期内公司及其子公司严格遵守国家环保法规，废水和废气处理设施均正常运行，废水废气噪声的排放符合有关要求；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。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

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。

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。

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。

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。

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。

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，相应批复号：鹰环函字(2020) 14 号。

2017 年 12 月新增荆门弘信柔性电子智能制造产业园一期工程环境影响报告评审，文号：荆环审【2016】250 号

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。

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。

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。

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。

2021 年 10 月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 文号：东环函【2021】101 号
翔海厂排污许可证证书编号 91350200751606855K001Y。

翔岳厂排污许可证证书编号 91350200751606855K002U。

春风厂排污许可证证书编号 91350200751606855K004Y。

荆门厂排污许可证证书编号 91420802MA491ANR2W001Q

江西厂排污许可证证书编号 91360600MA38WDU78R001Q

突发环境事件应急预案

公司于 2020 年 4 月 30 日发布实施两厂区（翔海厂、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 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 3606032021015M，于高新区环境管理局备案。

子公司荆门弘毅电子科技有限公司于 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，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。

环境自行监测方案

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。

公司目前委托第三方检测机构，每半年进行一次废气监测，主要监测氯化氢、硫酸雾、氮氧化物、非甲烷总烃、颗粒物、锡及其化合物等污染物排放浓度；每月进行一次废水监测，主要监测 PH 值、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。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无					

其他应当公开的环境信息

公司主动参保环境污染责任险

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

1、降低能耗

公司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。

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。

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。

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

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

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

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	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	1、锁定期安排：交易对方在本次交易中以资产认购取得的股份，在业绩承诺期届满且补偿义务履行完毕之日（若交易对方无需补偿，则为关于承诺业绩的专项审核报告公告之日）前不得转让；本次发行结束后，交易对方通过本次交易取得的上市公司股份由于上市公司派息、送红股、转增股本或配股等原因增加的，亦应遵守上述约定。在上述锁定期限届满后，其转让和交易依照届时有效的法律和深交所的规则办理； 2、业绩承诺：本次交易的业绩补偿测算期间（即“业绩承诺期”）为四年，即 2021 年度、2022 年度、2023 年度及 2024 年度。业绩承诺方承诺，标的公司业绩承诺期扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润累计（以下简称“累积承诺净利润”）不低于 1.64 亿元（2024 年为业绩承诺顺延期，承诺净利润为原约定 2021 年至 2023 年累计承诺净利润 1.23 亿元的平均值，即 4,100 万元）。上述净利润应考虑以下因素：（1）若本次交易实施完成后上市公司对标的公司存在追加投资的，则标的公司累计实现净利润应扣除上市公司追加投资所节省的财务费用，其中财务费用按照中国人民银行公布的同期同档次贷款基准利率计算确定；（2）若业绩承诺期内上市公司及其子公司实施股权激励事项且需要进行股份支付会计处理的，则标的公司累计承诺净利润和累计实现净利润均以剔除前述股份支付会计处理形成的费用影响后的净利润数为准。	2022 年 5 月 26 日	2021-2024 年度，及截止业绩承诺期届满且补偿义务履行完毕之日	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	1、弘信创业工场投资集团股份有限公司 2、李奎	股份限售承诺	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 个月内不得转让。	2019 年 09 月 11 日	2019 年 9 月 11 日-2022 年 09 月 10 日	正常履行
	1、何建顺 2、李毅峰 3、邱葵 4、全国社保基金理事会转持一户 5、王毅 6 张洪	股份限售承诺	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	2017 年 05 月 23 日	上述特定期限、任职期间以及离职后的特定时间	正常履行

		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。			
1、李毅峰 2、邱葵 3、王毅 4、张洪	股份减持承诺	公司股东邱葵、张洪、王毅、李毅峰承诺：所持发行人股票在锁定期满后两年内，减持股份应符合相关法律法规及深圳证券交易所规则要求，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易等深圳证券交易所认可的合法方式。减持股份的价格（如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作复权处理）不低于发行价，每年减持的数量不超过上一年持有数量的10%。拟减持发行人股票的，将提前三个交易日通知发行人并予以公告。	2017年05月23日	股票减持完毕前均需遵守该承诺	正常履行
弘信创业工场投资集团股份有限公司	股份减持承诺	公司控股股东弘信创业承诺：所持发行人股票在锁定期满后两年内，减持股份应符合相关法律法规及深圳证券交易所规则要求，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易等深圳证券交易所认可的合法方式。减持股份的价格（如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作复权处理）不低于发行价，每年减持的数量不超过上一年持有数量的10%。拟减持发行人股票的，将提前三个交易日通知发行人并予以公告。	2017年05月23日	股票减持完毕前均需遵守该承诺	正常履行
1、弘信创业工场投资集团股份有限公司 2、李强 3、李毅峰 4、杨辉 5、张洪	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	公司实际控制人、控股股东、董事、监事、高级管理人员及持股5%以上的股东已就避免及规范关联交易作出承诺，内容如下：本公司（本人）严格遵守《中华人民共和国公司法》、《厦门弘信电子科技股份有限公司章程》、《厦门弘信电子科技股份有限公司关联交易决策制度》、《厦门弘信电子科技股份有限公司股东大会议事规则》、《厦门弘信电子科技股份有限公司董事会议事规则》等关于关联交易的管理规定，避免和减少关联交易，自觉维护股份公司及全体股东的利益，不利用本公司（本人）在股份公司中的地位，为本公司（本人）或本公司（本人）控制的企业在与弘信电子或其控股子公司的关联交易中谋取不正当利益。如果本公司（本人）或本公司（本人）控制的企业与弘信电子或其控股子公司不可避免地出现关联交易，本公司（本人）将严格执行相关回避制度，依法诚信地履行股东的义务，不会利用关联人的地位，就上述关联交易采取任何行动以促使弘信电子股东大会、董事会作出侵犯公司及其他股东合法权益的决议。弘信电子或其控股子公司与本公司（本人）或本公司（本人）控制的企业之间的关联交易将遵循公正、公平的原则进行，确保交易价格公允，不损害公司及其控股子公司的合法权益。如本承诺函被证明是不真实或未被遵守，本公司（本人）将向弘信电子赔偿一切直接和间接损失。且弘信电子有权扣留现金分红或薪酬津贴，直至本公司（本人）履行上述相关义务之日止。	2017年05月23日	长久有效	正常履行
1、弘信创业工场投资集团股份有限公司 2、李强	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面	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	2017年05月23日	长久有效	正常履行

		的承诺	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。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
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					

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期末不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

详见公司于同日披露在巨潮资讯网上披露的相关情况说明

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

公司于近日收到中国证券监督管理委员会厦门监管局出具的《关于对厦门弘信电子科技集团股份有限公司、弘信创业工场投资集团股份有限公司、李强、王毅、李奎、孔志宾、张晓闯、宋钦采取出具警示函措施的决定》（[2023]16号），根据厦门证监局对公司的现场检查和公司内部管理涉及业务的相关事项进行的内部核查，发现往期披露的财务报告存在会计差错，公司根据一贯执行政策及方法进行追溯调整。本次会计差错更正，对公司 2017 年度、2018 年度、2019 年度、2020 年度、2021 年度及 2022 年第三季度归属于上市公司股东的净利润的影响分别为 49.58 万元、11.99 万元、-213.36 万元、-1,298.30 万元、-388.75 万元、833.38 万元，占当年归属上市公司股东净利润 0.69%、0.10%、1.18%、14.35%、1.47%、7.57%；资产调整金额分别占公司当期资产总额的 0.06%、0.23%、0.18%、0.23%、0.22%、0.40%。

公司根据《企业会计准则第 28 号—会计政策、会计估计变更和差错更正》、中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 19 号—财务信息的更正及相关披露》等有关规定，对公司 2017 年年度报告、2018 年年度报告、2019 年年度报告、2020 年年度报告、2021 年年度报告及 2022 年第三季度报告的会计差错进行更正，并对相关会计期间的财务数据进行调整。本次调整后不会导致公司已披露的相关报表出现盈亏性质的改变。

具体详见公司同日在巨潮资讯网上披露的《关于前期会计差错更正暨追溯调整的公告》。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

具体详见“第三节公司管理层讨论与分析之四主营业务分析之 2、收入与成本之（6）报告期内合并范围是否发生变动”

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	125
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	林炎临、詹湛湛、黄卉
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	林炎临 4 年、詹湛湛 4 年、黄卉 2 年
境外会计师事务所名称（如有）	
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	

是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司发行股份及支付现金购买苏州华扬电子股份有限公司 100% 股权，同时以非公开发行股份募集配套资金，聘请国信证券股份有限公司为独立财务顾问，报告期内，公司根据双方协议约定支付相关费用。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

单位：万元

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值	转让资产的评估价值	转让价格	关联交易结算方式	交易损益	披露日期	披露索引
苏州市华扬电子有限公司	公司独立董事颜永洪为苏州市华扬电子有限公司董事并持有其15%股权	收购	通过发行股份及支付现金的方式购买巫少峰、朱小燕、颜永洪、华扬同创合计持有的华扬电子100%的股权，同时向不超过35名特定投资者非公开发行股份募集配套资金。	依据中联资产评估集团有限公司出具的中联评报字[2021]第3088号《资产评估报告》，评估机构采用收益法和资产基础法两种评估方法对华扬电子股东全部权益价值进行评估，最终选用收益法评估结果作为评估结论。以2021年5月31日为基准日，华扬电子100%股权采用收益法评估的评估值为39,300.00万元。经各方协商一致，本次交易按照标的公司100%股权作价39,000.00万元。		39,300	39,000	发行股份及支付现金，股份对价占本次交易对价的76.73%，现金对价占本次交易对价的23.27%		2022年6月21日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn/）
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				不适用							

对公司经营成果与财务状况的影响情况	本次交易之前，上市公司主要从事柔性印制电路板研发、设计、制造和销售，产品应用于智能手机、平板电脑、车载显示屏等领域。本次交易标的公司亦主要从事柔性印制电路板的研发、设计、制造和销售，产品应用于笔记本电脑键盘和手机天线等消费电子领域。通过本次交易，上市公司将置入盈利能力较强的优质资产，并拓展上市公司产品应用领域。
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况	

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产(万元)	被投资企业的净资产(万元)	被投资企业的净利润(万元)
公司与厦门弘芯源投资合伙企业(有限合伙)	公司董事兼副总经理苏晨光为厦门弘芯源投资合伙企业(有限合伙)出资人并担任执行事务合伙人	厦门弘信新能源科技有限公司	一般项目:电子元器件制造;电子元器件批发;电子元器件零售。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。	10,000万元人民币			
被投资企业的重大在建项目的进展情况(如有)	不适用						

4、关联债权债务往来

适用 不适用

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

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；

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

为满足配套供应商需求等，公司将部分自有厂房对外出租给厦门茂源通工贸有限公司，除前述公司外，公司子公司包括弘汉光电、鑫联信、弘信智能、弘领科技、新华海通均向公司租赁厂房以满足办公生产需求。

公司子公司租赁其他公司资产情况如下：公司全资子公司江苏弘信华印向镇江市五洲创客中心有限公司租赁经营场所，报告期内维持不变；公司全资二级子公司湖北弘汉向荆门市东宝区北诚产业投资有

限责任公司租赁生产经营场所，报告期内维持不变；全资子公司厦门弘汉向厦门中创盈科物业管理有限公司、厦门东声电子有限公司租赁经营场所，报告期内维持不变；控股子公司柔性电子研究院向厦门产业技术研究院租赁办公场所，报告期内维持不变；控股子公司江西弘信向江西炬能产业园运营有限公司租赁生产场所，报告期内维持不变；控股子公司瑞浒科技向深圳市龙光房地产有限公司租赁办公场所，报告期内维持不变；二级控股子公司源乾电子向厦门欧化实业有限公司租赁办公及生产场所，报告期内维持不变。

2、重大担保

√适用 □不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		0.00		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）			0.00			
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		0.00		报告期末实际对外担保余额合计（A4）			0.00			
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	2020/2/10	15,000	2020/5/11	15,000	连带责任担保			三年	否	否
弘汉光电	2020/4/9	4,970	2020/5/8	4,970	连带责任担保			两年	是	否
江西弘信	2020/10/13	30,000	2020/10/19	30,000	连带责任担保		鹰潭丰进就所持江西弘信股份进行反担保	两年	否	否
弘汉光电	2021/1/15	3,500	2022/2/8	3,500	连带责任担保			三年	否	否
弘汉光电	2021/3/11	5,000	2021/4/26	5,000	连带责任担保			两年	否	否
弘汉光电	2021/10/19	3,400	2021/11/9	3,400	连带责任担保			三年	否	否
弘汉光电	2021/10/19	3,000	2021/11/9	3,000	连带责任担保			三年	是	否
弘汉光电	2021/10/19	3,000	2021/12/31	3,000	连带责任担保			三年	是	否
弘汉光电	2021/10/19	3,000	2021/11/8	3,000	连带责任担保			三年	是	否

弘汉光电	2021/12/13	10,000	2021/12/27	10,000	连带责任担保			三年	否	否
江西弘信	2021/7/5	5,000	2021/8/5	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
湖北弘汉	2021/10/19	500	2021/11/29	500	连带责任担保		0	三年	否	否
鑫联信	2021/10/19	1,000	2021/11/9	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	是	否
湖北弘汉	2021/1/15	6,000	2021/9/6	6,000	连带责任担保			三年	否	否
荆门弘毅	2021/10/19	1,500	2021/11/29	1,500	连带责任担保			三年	否	否
湖北弘汉	2021/12/13	2,000	2021/12/30	2,000	连带责任担保			三年	是	否
弘信智能	2021/12/13	3,000	2021/12/31	3,000	连带责任担保			三年	否	否
鑫联信	2021/12/13	1,500	2021/12/31	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	否	否
荆门弘毅	2021/12/13	1,000	2021/12/31	1,000	连带责任担保			三年	否	否
弘汉光电	2021/12/30	4,000	2022/1/18	4,000	连带责任担保			三年	是	否
弘信智能	2021/12/30	2,600	2022/1/18	2,600	连带责任担保			三年	否	否
江西弘信	2021/10/19	5,000	2022/1/26	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
荆门弘毅	2022/1/20	3,000	2022/2/25	3,000	连带责任担保			三年	否	否
瑞浒	2022/2/11	500								
湖北弘汉	2022/3/24	6,000								
荆门弘毅	2022/3/24	10,000								
弘汉光电	2022/3/24	4,970	2022/4/18	4,970	连带责任担保			三年	否	否
源乾电子	2022/3/24	2,000	2022/4/18	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	否	否
荆门弘毅	2022/3/24	1,000	2022/5/6	1,000	连带责任担保			三年	否	否
荆门弘毅	2022/3/24	4,000	2022/5/6	4,000	连带责任担保			三年	否	否
荆门弘毅	2022/3/24	5,000	2022/5/6	5,000	连带责任担保			三年	否	否
江西弘信	2022/6/22	1,000								
弘汉光电	2022/8/30	3,500								
湖北弘汉	2022/9/28	2,000								
荆门弘毅	2022/9/28	2,000	2022/11/15	1,960	连带责任担保			三年	否	否
荆门弘毅	2022/11/17	29,840								
江西弘信	2022/11/17	1,000								

湖北弘汉	2022/11/17	2,000		2,000	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)		77,810.00		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		35,530.00				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		191,780.00		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		113,930.00				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		0.00		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)		0.00				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		0.00		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)		0.00				
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		77,810.00		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		35,530.00				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		191,780.00		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		113,930.00				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				66.08%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0.00						
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				68,870.00						
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				27,718.15						
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				96,588.15						
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、委托他人进行现金资产管理情况

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）				本次变动后		
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	22,183,228	4.98%	43,356,974			-4,154,201	39,202,773	61,386,001	12.57%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	22,183,228	4.98%	40,228,769			-4,154,201	36,074,568	58,257,796	11.93%
其中：境内法人持股	4,154,427	0.93%	15,183,608				15,183,608	19,338,035	3.96%
境内自然人持股	18,028,801	4.05%	25,045,161			-4,154,201	20,890,960	38,919,761	7.97%
4、外资持股			3,128,205				3,128,205	3,128,205	0.64%
其中：境外法人持股			3,128,205				3,128,205	3,128,205	0.64%
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	422,869,854	95.02%				4,154,201	4,154,201	427,024,055	87.43%
1、人民币普通股	422,869,854	95.02%				4,154,201	4,154,201	427,024,055	87.43%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	445,053,082	100%	43,356,974			-	43,356,974	488,410,056	100%

股份变动的的原因

适用 不适用

2022年6月2日，公司收到中国证监会出具的《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），同意公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易的注册申请，公司已完成发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金相关工作。其中公司向交易对方发行股份购买资产，总计发行股份24,792,872股，新增股份已经于2022年7月5日在深圳证券交易所上市。公司总股本从445,053,082股相应增加至469,845,954股；

公司向 10 名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，新增股份已经于 2022 年 8 月 2 日在深圳证券交易所上市。公司总股本从 469,845,954 股相应增加至 488,410,056 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

(1) 2022 年 5 月 26 日，公司召开第三届董事会第四十一次会议审议通过了本次重组草案及相关议案；同日，公司与交易对方签署了相关补充协议。本次交易的交易对方为标的公司三名自然人股东及一名机构股东，机构股东华扬同创已履行了内部决策程序，同意本次交易。

(2) 公司于 2022 年 4 月 28 日收到深圳证券交易所上市审核中心出具的《创业板 并购重组委 2022 年第 1 次审议会议结果公告》，经审核，深圳证券交易所同意公司发行股份购买资产。

(3) 2022 年 6 月 6 日，上市公司收到证监会出具的《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）。

股份变动的过户情况

适用 不适用

(1) 发行股份及支付现金购买资产部分的资产过户、验资及股份登记情况

1) 资产交割及过户情况

2022 年 6 月 8 日，经苏州市相城区行政审批局审批，标的公司整体变更为有限责任公司，变更后的公司名称为“苏州市华扬电子有限公司”。2022 年 6 月 17 日，标的公司就本次交易资产过户事宜办理了工商变更登记手续，并收到了苏州市相城区行政审批局签发的《登记通知书》。巫少峰、朱小燕、苏州华扬同创投资中心（有限合伙）和颜永洪合计 4 名交易对方将其所持的标的公司共计 100% 股权全部过户登记至弘信电子名下。本次变更完成后，本次交易对方将持有标的公司 100% 股权过户登记至弘信电子，华扬电子成为弘信电子的全资子公司。

2) 验资情况

容诚会计师出具了《验资报告》（容诚验字[2022]361Z0045 号）。根据该《验资报告》，截至 2022 年 6 月 20 日止，弘信电子已收到巫少峰、朱小燕、颜永洪、华扬同创缴纳的新增注册资本合计人民币 24,792,872.00 元，交易对方以其持有的华扬电子 100% 股权作价出资，作价 390,000,000 元（现金对价 90,750,000 元，股份对价 299,250,000 元），股份对价中：24,792,872.00 元计入股本，274,457,128.00 元计入资本公积。变更后上市公司的注册资本为人民币 469,845,954.00 元。

3) 发行股份购买资产新增股份登记及上市

中登深圳分公司已于2022年6月24日受理弘信电子的非公开发行新股登记申请材料，相关股份登记到账后将正式列入弘信电子的股东名册。弘信电子本次非公开发行新股数量为24,792,872股（其中限售股数量为24,792,872股），非公开发行后弘信电子总股本为469,845,954股。该批股份的上市日期为2022年7月5日。

(2) 募集配套资金股份变动的过户情况

1) 新增股份登记情况

中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司已于2022年7月21日受理公司本次向特定对象发行新股登记申请材料，并出具《股份登记申请受理确认书》。

2) 新增股份上市情况

本次向特定对象发行股票的新增股份上市首日为2022年8月2日。本次发行新增股份上市首日公司股价不除权，股票交易设涨跌幅限制。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

(1)基本每股收益：按期初股本计算，本期基本每股收益-0.69元；本期股本变动后基本每股收益-0.66元；稀释每股收益-0.66元。

(2)归属于公司普通股股东的每股净资产：按期初股本计算，期末归属于公司普通股股东的每股净资产3.87元；股本变动后，期末归属于公司普通股股东的每股净资产3.53元；本期股本增加对归属母公司普通股股东的每股净资产的影响每股-0.34元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
巫少峰	0	11,309,030	0	11,309,030	首发后限售股	
朱小燕	0	9,693,454	0	9,693,454	首发后限售股	
李毅峰	0	9,039,658	0	9,039,658	高管锁定	
李奎	0	8,724,297	0	8,724,297	高管锁定	
UBS AG	0	3,128,205	0	3,128,205	首发后限售股	2023 年 2 月 2 日
中意资管—工商银行—中意资产—卓越枫叶 28 号资产管理产品	0	3,128,209	0	3,128,209	首发后限售股	2023 年 2 月 2 日
诺德基金—华泰证券股份有限公司—诺德基金浦江 120 号单一资产管理计划	0	2,666,666	0	2,666,666	首发后限售股	2023 年 2 月 2 日
颜永洪	0	2,299,088	0	2,299,088	首发后限售股	
苏州华扬同创投资中心（有限合伙）	0	1,491,300	0	1,491,300	首发后限售股	
谢恺	0	1,076,923	0	1,076,923	首发后限售股	2023 年 2 月 2 日
其它	0	8,829,171	0	8,829,171		
合计	0	61,386,001	0	61,386,001	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√适用 □不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
公司向巫少峰等发行股份购买资产	2021 年 6 月 2 日	12.07 元/股	24,792,872	2022 年 7 月 5 日	24,792,872		巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)	2022 年 6 月 30 日
公司向巫少峰等发行股份购买资产募集配套资金	2022 年 7 月 1 日	9.75 元/股	18,564,102	2022 年 8 月 2 日	18,564,102			2022 年 7 月 28 日

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√适用 □不适用

2022 年 6 月 2 日，公司收到中国证监会出具的《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），同意公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易的注册申请，公司已完成发行股份及支付现金购买资产并募集

配套资金相关工作。其中公司向交易对方发行股份购买资产，总计发行股份 24,792,872 股，新增股份已经于 2022 年 7 月 5 日在深圳证券交易所上市。公司总股本从 445,053,082 股相应增加至 469,845,954 股；公司向 10 名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，新增股份已经于 2022 年 8 月 2 日在深圳证券交易所上市。公司总股本从 469,845,954 股相应增加至 488,410,056 股。

本次交易前，公司净利润或归母净利润处于亏损状态，本次交易将拓宽收入来源，并直接改善上市公司的盈利能力。同时，根据交易对方的业绩承诺，华扬电子业绩承诺期间累计实现净利润累计不低于 1.64 亿元。未来如业绩承诺按期实现，上市公司净利润水平将得到一定提升。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	18,539	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	19,788	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
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	-29,304,603		84,185,311	质押	28,678,883
厦门海翼投资有限公司	境内国有法人	6.00%	29,304,603	29,304,603	0	29,304,603		
张洪	境内自然人	2.60%	12,719,791	0	0	12,719,791		
巫少峰	境内自然人	2.32%	11,309,030	11,309,030	11,309,030			
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	其他	2.01%	9,799,448	0	0	9,799,448		
朱小燕	境内自然人	1.98%	9,693,454	9,693,454	9,693,454			
李毅峰	境内自然人	1.85%	9,039,658	0	9,039,658			
吴放	境内自然人	1.80%	8,800,000	3,400,000		8,800,000		
李奎	境内自然人	1.79%	8,724,297	0	8,724,297			
广发银行股份有限公司—国泰聚信价值优势灵活配置混合型证券投资基金	境内非国有法人	1.61%	7,880,000	-3,120,000	0	7,880,000		

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东张洪、李毅峰系夫妻关系；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；股东巫少峰、朱小燕系夫妻关系。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
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
张洪	12,719,791	人民币普通股	12,719,791
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	9,799,448	人民币普通股	9,799,448
吴放	8,800,000	人民币普通股	8,800,000
广发银行股份有限公司—国泰聚信价值优势灵活配置混合型证券投资基金	7,880,000	人民币普通股	7,880,000
施玮	7,428,000	人民币普通股	7,428,000
王春林	5,694,949	人民币普通股	5,694,949
邱葵	5,073,125	人民币普通股	5,073,125
中意资管—工商银行—中意资产—卓越枫叶 28 号资产管理产品	4,080,000	人民币普通股	4,080,000
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	股东张洪、李毅峰系夫妻关系；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。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）	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 37,803,090 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 46,382,221 股，实际合计持有 84,185,311 股； 2、股东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通过普通证券账户持有 0 股，通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 9,799,448 股，实际合计持有 9,799,448 股； 3、股东施玮通过普通证券账户持有 0 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 7,428,000 股，实际合计持有 7,428,000 股。		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构 代码	主要经营业务
弘信创业工场投资集团 股份有限公司	李强	1996 年 10 月 30 日	91350200 26013555 09	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。
控股股东报告期内控股 和参股的其他境内外上 市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

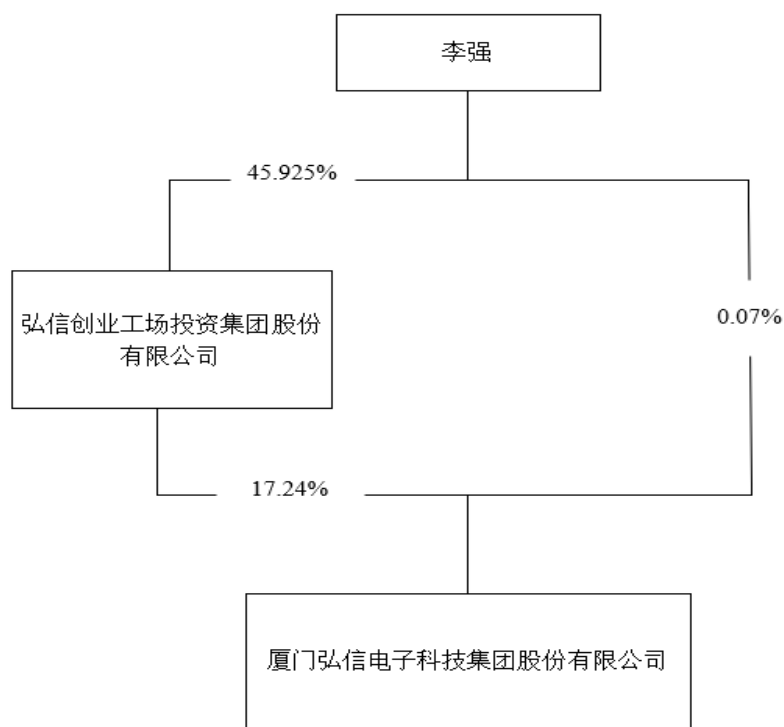
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李强	本人	中国	否
主要职业及职务	担任公司董事长及控股股东弘信创业董事长		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	带强调事项段的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 26 日
审计机构名称	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	容诚审字[2022]361Z0362 号
注册会计师姓名	林炎临、黄卉、詹湛湛

审计报告正文

厦门弘信电子科技集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了厦门弘信电子科技集团股份有限公司（以下简称弘信电子公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了弘信电子公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

● 强调事项

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注“十六、其他重要事项”所述，弘信电子公司存在前期会计差错更正事项和控股股东占用公司资金的情况。截至 2022 年 12 月 31 日，控股股东的资金占用已全部归还。本段内容不影响已发表的审计意见。

四、关键审计事项

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

● 产品销售收入确认

1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五、21 及附注七、41。

2022 年度弘信电子公司产品销售收入 273,231.43 万元，占公司营业收入的比例为 97.85%。由于产品销售收入金额重大，是弘信电子公司的关键业绩指标，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将产品销售收入确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对这一关键审计事项实施的审计程序主要包括：

- （1）了解、评价与销售收入确认相关的内部控制的设计有效性，并测试关键控制执行的有效性；
- （2）选取样本检查销售合同，识别合同中的履约义务，评价弘信电子公司收入确认方法的相关会计政策是否符合《企业会计准则》的相关规定；
- （3）对主要客户、产品的收入以及毛利情况执行分析程序，识别销售收入是否存在异常；
- （4）从本年记录的销售收入交易明细中选取样本，核对出库单、发票、销售合同、签收单及其他支持性文件，评价相关收入确认是否符合弘信电子公司收入确认的会计政策；
- （5）针对资产负债表日前后记录的收入，选取样本核对出库单、发票、销售合同、签收单及其他支持性文件，分析期后退货情况，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；
- （6）选取样本对客户进行函证，以确认销售收入金额的真实性。

● 存货跌价准备的计提

1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五、11 及附注七、8。

截至 2022 年 12 月 31 日，弘信电子公司存货账面余额为人民币 38,957.57 万元，计提的存货跌价准备余额为人民币 8,502.82 万元，存货账面价值为人民币 30,454.75 万元，占合并财务报表资产总额的 6.12%。

由于存货跌价准备需要对存货可变现净值进行估计，涉及管理层作出的重大会计估计和判断，因此，我们将存货跌价准备的计提确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对这一关键审计事项实施的审计程序主要包括：

- （1）了解、评价与存货跌价准备计提相关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制执行的有效性；
- （2）了解存货的库龄，复核其准确性，并结合本年度产品销售价格的走势，分析弘信电子公司存货是否存在减值迹象；
- （3）复核管理层计提存货跌价准备的方法是否恰当，是否与上年保持一致，其中涉及的假设估计是否合理；
- （4）选取样本测试存货库龄，并复核相关参数和假设；
- （5）复核管理层存货跌价准备的计算过程是否正确。

五、其他信息

弘信电子公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括弘信电子公司 2022 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

六、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督弘信电子公司的财务报告过程。

七、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：厦门弘信电子科技集团股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	815,215,107.09	568,866,337.01
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	50,360,806.24
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	81,061,065.97	156,747,753.43
应收账款	1,020,634,719.39	1,090,933,600.19
应收款项融资	120,085,790.90	45,295,334.84
预付款项	18,746,694.08	13,496,833.04
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	49,871,450.29	120,416,674.18
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	304,547,495.64	377,738,102.14
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	8,150,716.70	27,798,185.94

流动资产合计	2,418,313,040.06	2,451,653,627.01
非流动资产：		
发放贷款和垫款		0.00
债权投资		0.00
其他债权投资		0.00
长期应收款		0.00
长期股权投资	2,905,961.33	2,764,703.42
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	24,950,545.62	27,981,983.08
固定资产	1,824,819,517.74	1,635,334,024.49
在建工程	49,736,388.10	216,838,557.48
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	24,921,335.77	14,557,285.29
无形资产	78,238,025.11	56,824,063.92
开发支出	0.00	0.00
商誉	313,242,233.56	123,529,907.02
长期待摊费用	128,663,987.27	138,116,737.19
递延所得税资产	75,810,631.50	81,922,078.23
其他非流动资产	13,001,009.45	25,139,210.63
非流动资产合计	2,561,789,635.45	2,348,508,550.75
资产总计	4,980,102,675.51	4,800,162,177.76
流动负债：		
短期借款	473,345,272.51	532,397,132.26
向中央银行借款		0.00
拆入资金		0.00
交易性金融负债	597,229.77	0.00
衍生金融负债		0.00
应付票据	454,866,657.51	502,708,801.75
应付账款	863,590,126.70	1,087,738,209.74
预收款项		0.00
合同负债	1,446,501.25	8,900,657.76
卖出回购金融资产款		0.00
吸收存款及同业存放		0.00
代理买卖证券款		0.00
代理承销证券款		0.00

应付职工薪酬	70,839,862.48	70,169,612.45
应交税费	31,967,860.36	17,951,902.75
其他应付款	24,341,690.02	14,827,888.96
其中：应付利息		0.00
应付股利		0.00
应付手续费及佣金		0.00
应付分保账款		0.00
持有待售负债		0.00
一年内到期的非流动负债	193,653,852.00	187,929,968.86
其他流动负债	53,916,235.92	73,606,463.18
流动负债合计	2,168,565,288.52	2,496,230,637.71
非流动负债：		
保险合同准备金	0.00	0.00
长期借款	533,420,000.00	408,885,000.00
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	15,402,986.11	10,217,892.52
长期应付款	17,367,183.70	68,960,650.37
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延收益	182,283,574.21	146,666,029.92
递延所得税负债	8,471,303.47	1,911,677.41
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	756,945,047.49	636,641,250.22
负债合计	2,925,510,336.01	3,132,871,887.93
所有者权益：		
股本	488,410,056.00	445,053,082.00
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	1,049,582,466.94
减：库存股	125,002,421.62	125,002,421.62
其他综合收益		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

未分配利润	-153,261,517.45	154,258,910.03
归属于母公司所有者权益合计	1,724,236,975.47	1,566,418,349.93
少数股东权益	330,355,364.03	100,871,939.90
所有者权益合计	2,054,592,339.50	1,667,290,289.83
负债和所有者权益总计	4,980,102,675.51	4,800,162,177.76

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

三、 单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	223,859,164.05	287,839,701.57
交易性金融资产	0.00	50,005,436.24
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	44,430,040.86	81,686,401.85
应收账款	667,887,006.68	807,512,365.42
应收款项融资	79,500,177.44	7,046,809.17
预付款项	8,526,151.91	7,266,443.05
其他应收款	104,297,351.17	220,406,606.83
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
存货	113,731,362.11	182,966,329.87
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	671,010.32	4,658,774.17
流动资产合计	1,242,902,264.54	1,649,388,868.17
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	1,870,374,035.51	952,832,777.60
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	65,991,311.18	27,981,983.08
固定资产	635,670,813.03	771,946,083.32

在建工程	18,318,160.44	51,549,137.77
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	11,794,526.70	13,294,771.34
开发支出	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	381,865.84	635,065.06
递延所得税资产	31,897,320.00	34,205,701.89
其他非流动资产	4,009,878.10	6,941,416.34
非流动资产合计	2,663,937,910.80	1,884,886,936.40
资产总计	3,906,840,175.34	3,534,275,804.57
流动负债：		
短期借款	160,100,209.16	210,270,076.08
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	229,805,127.04	274,131,061.42
应付账款	792,707,233.96	819,928,225.22
预收款项	0.00	0.00
合同负债	216,176.63	933,822.39
应付职工薪酬	24,741,712.33	32,014,658.03
应交税费	17,079,139.26	12,015,280.35
其他应付款	166,339,285.74	48,807,662.57
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	132,520,321.35	129,149,982.00
其他流动负债	24,085,683.56	24,846,824.23
流动负债合计	1,547,594,889.03	1,552,097,592.29
非流动负债：		
长期借款	220,740,000.00	154,945,000.00
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	17,367,183.70	68,960,650.37
长期应付职工薪酬	0.00	0.00

预计负债	0.00	0.00
递延收益	59,798,981.47	56,591,406.35
递延所得税负债	174,350.12	228,030.29
其他非流动负债		0.00
非流动负债合计	298,080,515.29	280,725,087.01
负债合计	1,845,675,404.32	1,832,822,679.30
所有者权益：		
股本	488,410,056.00	445,053,082.00
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	1,221,070,761.56
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	8,032,366.05	117,805,390.75
所有者权益合计	2,061,164,771.02	1,701,453,125.27
负债和所有者权益总计	3,906,840,175.34	3,534,275,804.57

3、合并利润表

四、 单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	2,792,384,063.70	3,202,519,246.21
其中：营业收入	2,792,384,063.70	3,202,519,246.21
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	3,046,709,529.64	3,485,141,952.66
其中：营业成本	2,658,484,962.14	3,076,089,871.75
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
提取保险责任合同准备金净额	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	21,552,303.87	15,721,309.36
销售费用	50,812,674.00	35,824,286.68
管理费用	141,018,567.25	139,464,592.75
研发费用	135,387,180.02	149,153,186.19
财务费用	39,453,842.36	68,888,705.93
其中：利息费用	51,867,294.66	77,353,420.54
利息收入	6,376,530.92	13,436,394.95
加：其他收益	70,467,836.59	45,993,789.46
投资收益（损失以“-”号填列）	-4,683,232.01	2,795,418.87
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	141,257.91	-872,100.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	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）	76,360.23	355,370.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,158,905.97	-2,584,734.96
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-119,831,136.83	-83,382,902.46
资产处置收益（损失以“-”号填列）	297,762.55	-1,322,664.03
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-309,156,781.38	-320,768,429.57
加：营业外收入	1,239,789.60	1,653,417.29
减：营业外支出	2,251,186.69	15,445,999.69
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-310,168,178.47	-334,561,011.97
减：所得税费用	12,094,442.31	-47,658,683.98
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-322,262,620.78	-286,902,327.99
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-322,262,620.78	-286,902,327.99
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		0.00
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-307,520,427.48	-267,534,940.60
2.少数股东损益	-14,742,193.30	-19,367,387.39
六、其他综合收益的税后净额		0.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		0.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		0.00
1.重新计量设定受益计划变动额		0.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		0.00
3.其他权益工具投资公允价值变动		0.00
4.企业自身信用风险公允价值变动		0.00
5.其他		0.00

(二) 将重分类进损益的其他综合收益		0.00
1.权益法下可转损益的其他综合收益		0.00
2.其他债权投资公允价值变动		0.00
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		0.00
4.其他债权投资信用减值准备		0.00
5.现金流量套期储备		0.00
6.外币财务报表折算差额		0.00
7.其他		0.00
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		0.00
七、综合收益总额	-322,262,620.78	-286,902,327.99
归属于母公司所有者的综合收益总额	-307,520,427.48	-267,534,940.60
归属于少数股东的综合收益总额	-14,742,193.30	-19,367,387.39
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	-0.66	-0.64
(二) 稀释每股收益	-0.66	-0.64

4、母公司利润表

五、 单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	2,033,978,318.57	1,982,465,841.79
减：营业成本	1,989,498,518.12	1,892,763,776.00
税金及附加	11,917,037.33	7,126,035.14
销售费用	30,305,958.24	21,276,028.98
管理费用	49,200,789.50	65,657,074.58
研发费用	56,713,517.82	67,363,324.05
财务费用	10,840,432.10	38,337,300.81
其中：利息费用	22,274,808.48	49,202,589.98
利息收入	10,086,320.49	13,398,088.99
加：其他收益	35,607,447.83	28,044,076.38
投资收益（损失以“-”号填列）	-2,992,355.03	745,739.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	141,257.91	-872,100.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	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）	476,190.72	-3,719,057.68
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-25,144,712.40	-21,157,581.89

资产处置收益（损失以“-”号填列）	329,890.54	85,493.16
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-106,221,472.88	-106,059,027.83
加：营业外收入	334,226.66	550,647.94
减：营业外支出	1,629,756.75	2,542,309.58
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-107,517,002.97	-108,050,689.47
减：所得税费用	2,256,021.73	-23,385,081.41
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-109,773,024.70	-84,665,608.06
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-109,773,024.70	-84,665,608.06
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		0.00
五、其他综合收益的税后净额		0.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		0.00
1.重新计量设定受益计划变动额		0.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		0.00
3.其他权益工具投资公允价值变动		0.00
4.企业自身信用风险公允价值变动		0.00
5.其他		0.00
（二）将重分类进损益的其他综合收益		0.00
1.权益法下可转损益的其他综合收益		0.00
2.其他债权投资公允价值变动		0.00
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		0.00
4.其他债权投资信用减值准备		0.00
5.现金流量套期储备		0.00
6.外币财务报表折算差额		0.00
7.其他		0.00
六、综合收益总额	-109,773,024.70	-84,665,608.06
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

六、 单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,889,563,836.32	2,935,010,242.33
客户存款和同业存放款项净增加额		0.00
向中央银行借款净增加额		0.00
向其他金融机构拆入资金净增加额		0.00

收到原保险合同保费取得的现金		0.00
收到再保业务现金净额		0.00
保户储金及投资款净增加额		0.00
收取利息、手续费及佣金的现金		0.00
拆入资金净增加额		0.00
回购业务资金净增加额		0.00
代理买卖证券收到的现金净额		0.00
收到的税费返还	42,393,931.94	85,357,615.60
收到其他与经营活动有关的现金	197,127,235.17	198,364,298.23
经营活动现金流入小计	3,129,085,003.43	3,218,732,156.16
购买商品、接受劳务支付的现金	1,951,687,141.39	2,142,573,991.47
客户贷款及垫款净增加额		0.00
存放中央银行和同业款项净增加额		0.00
支付原保险合同赔付款项的现金		0.00
拆出资金净增加额		0.00
支付利息、手续费及佣金的现金		0.00
支付保单红利的现金		0.00
支付给职工以及为职工支付的现金	740,864,948.40	695,772,852.79
支付的各项税费	119,672,003.39	103,221,983.29
支付其他与经营活动有关的现金	216,230,406.74	180,891,333.55
经营活动现金流出小计	3,028,454,499.92	3,122,460,161.10
经营活动产生的现金流量净额	100,630,503.51	96,271,995.06
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	3,864,592.45	6,598,221.15
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,735,676.68	10,523,485.07
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	49,477,269.00	1,897,764,202.26
投资活动现金流入小计	56,077,538.13	1,914,885,908.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	290,103,661.85	585,512,914.81
投资支付的现金		24,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	50,603,512.59	140,848,700.00
支付其他与投资活动有关的现金		1,740,000,000.00
投资活动现金流出小计	340,707,174.44	2,490,361,614.81
投资活动产生的现金流量净额	-284,629,636.31	-575,475,706.33
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金	471,714,670.46	19,778,580.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		19,778,580.00
取得借款收到的现金	695,039,821.40	846,385,179.83
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,166,754,491.86	866,163,759.83
偿还债务支付的现金	679,179,718.16	472,999,381.66
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	51,409,175.65	80,688,892.33
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	70,051,176.87	145,443,248.96
筹资活动现金流出小计	800,640,070.68	699,131,522.95
筹资活动产生的现金流量净额	366,114,421.18	167,032,236.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	9,995,629.09	-2,136,184.41
五、现金及现金等价物净增加额	192,110,917.47	-314,307,658.80
加：期初现金及现金等价物余额	386,151,553.93	700,459,212.73
六、期末现金及现金等价物余额	578,262,471.40	386,151,553.93

6、母公司现金流量表

七、单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,256,427,632.45	2,097,810,059.11
收到的税费返还	3,397,427.65	3,549,418.26
收到其他与经营活动有关的现金	280,919,104.89	55,873,674.36
经营活动现金流入小计	2,540,744,164.99	2,157,233,151.73
购买商品、接受劳务支付的现金	1,747,659,619.53	1,750,832,173.70
支付给职工以及为职工支付的现金	292,673,268.92	300,795,903.66
支付的各项税费	56,361,522.56	10,415,154.98
支付其他与经营活动有关的现金	30,966,001.06	290,714,202.34
经营活动现金流出小计	2,127,660,412.07	2,352,757,434.68
经营活动产生的现金流量净额	413,083,752.92	-195,524,282.95
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		0.00
取得投资收益收到的现金		4,798,510.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		66,811,386.66
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00
收到其他与投资活动有关的现金	50,005,436.24	1,890,139,968.25
投资活动现金流入小计	50,005,436.24	1,961,749,865.18

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	99,535,369.16	178,145,683.62
投资支付的现金	618,150,000.00	113,400,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		79,648,700.00
支付其他与投资活动有关的现金		1,740,000,000.00
投资活动现金流出小计	717,685,369.16	2,111,194,383.62
投资活动产生的现金流量净额	-667,679,932.92	-149,444,518.44
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	170,234,670.45	0.00
取得借款收到的现金	371,700,000.00	452,692,663.16
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	541,934,670.45	452,692,663.16
偿还债务支付的现金	264,860,309.13	261,784,284.14
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	21,378,716.58	45,853,574.47
支付其他与筹资活动有关的现金	51,593,466.67	140,941,492.52
筹资活动现金流出小计	337,832,492.38	448,579,351.13
筹资活动产生的现金流量净额	204,102,178.07	4,113,312.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,241,501.06	-242,193.73
五、现金及现金等价物净增加额	-54,735,502.99	-341,097,683.09
加：期初现金及现金等价物余额	188,440,509.27	529,538,192.36
六、期末现金及现金等价物余额	133,705,006.28	188,440,509.27

7、合并所有者权益变动表

项目	2022 年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	445,053,082.00				1,049,582,466.94	125,002,421.62			42,526,312.58		154,258,910.03		1,566,418,349.93	100,871,939.90	1,667,290,289.83
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	445,053,082.00				1,049,582,466.94	125,002,421.62			42,526,312.58		154,258,910.03		1,566,418,349.93	100,871,939.90	1,667,290,289.83
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	43,356,974.00				421,982,079.02	0.00		0.00	0.00		-307,520,427.48		157,818,625.54	229,483,424.13	387,302,049.67
（一）综合收益总额	0.00				0.00	0.00		0.00	0.00		-307,520,427.48		-307,520,427.48	-14,742,193.30	-322,262,620.78
（二）所有者投入和减少资本	43,356,974.00				421,982,079.02	0.00		0.00	0.00	0.00			465,339,053.02	244,225,617.43	709,564,670.45
1. 所有者投入的普通股	43,356,974.00				421,982,079.02	0.00		0.00	0.00	0.00			465,339,053.02	244,225,617.43	709,564,670.45
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															

(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	488,410,056.00			1,471,564,545.96	125,002,421.62			42,526,312.58		-153,261,517.45		1,724,236,975.47	330,355,364.03	2,054,592,339.50

项目	2021 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	341,737,156.00			101,544,305.40	658,483,036.06	10,000,000.00			42,526,312.58		456,647,837.93		1,590,938,647.97	94,449,300.77	1,685,387,948.74
加：会计政策变更															
前期差错更正											-14,500,950.44		-14,500,950.44	179,187.43	-14,321,763.01
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	341,737,156.00			101,544,305.40	658,483,036.06	10,000,000.00			42,526,312.58		442,146,887.49		1,576,437,697.53	94,628,488.20	1,671,066,185.73
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	103,315,926.00			-101,544,305.40	391,099,430.88	115,002,421.62			0.00		-287,887,977.46		-10,019,347.60	6,243,451.70	-3,775,895.90
（一）综合收益总额											-267,534,940.60		-267,534,940.60	-19,367,387.39	-286,902,327.99
（二）所有者投入和减少资本	35,472,470.00			-101,544,305.40	458,942,886.88	115,002,421.62			0.00		0.00		277,868,629.86	25,610,839.09	303,479,468.95
1. 所有者投入的普通股	0.00			0.00	5,880,788.19	0.00			0.00		0.00		5,880,788.19	27,397,791.81	33,278,580.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	35,472,470.00			-101,544,305.40	532,710,798.69	0.00			0.00		0.00		466,638,963.29	0.00	466,638,963.29
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00			0.00	0.00	0.00			0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
4. 其他	0.00			0.00	-79,648,700.00	115,002,421.62			0.00		0.00		-194,651,121.62	-1,786,952.72	-196,438,074.34
（三）利润分配											-20,353,036.86		-20,353,036.86	0.00	-20,353,036.86
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											-20,353,036.86		-20,353,036.86	0.00	-20,353,036.86

4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	67,843,456.00		0.00	-67,843,456.00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	67,843,456.00		0.00	-67,843,456.00									
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	445,053,082.00		0.00	1,049,582,466.94	125,002,421.62		42,526,312.58	154,258,910.03	1,566,418,349.93	100,871,939.90		1,667,290,289.83	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	445,053,082.00				1,221,070,761.56	125,002,421.62			42,526,312.58	117,805,390.75		1,701,453,125.27
加：会计政策变更	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00

前期差错更正	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
其他	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
二、本年期初余额	445,053,082.00				1,221,070,761.56	125,002,421.62			42,526,312.58	117,805,390.75	1,701,453,125.27
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	43,356,974.00				426,127,696.45	0.00			-109,773,024.70		359,711,645.75
（一）综合收益总额	0.00				0.00	0.00			-109,773,024.70		-109,773,024.70
（二）所有者投入和减少资本	43,356,974.00				426,127,696.45	0.00					469,484,670.45
1. 所有者投入的普通股	43,356,974.00				426,127,696.45	0.00					469,484,670.45
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	8,032,366.05	2,061,164,771.02
----------	----------------	------	------	------	------------------	----------------	------	------	---------------	--------------	------------------

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	341,737,156.00	0.00	0.00	101,544,305.40	819,155,152.53	10,000,000.00	0.00	0.00	42,526,312.58	230,725,468.48		1,525,688,394.99
加：会计政策变更												
前期差错更正										-7,901,432.81		-7,901,432.81
其他												
二、本年期初余额	341,737,156.00	0.00	0.00	101,544,305.40	819,155,152.53	10,000,000.00	0.00	0.00	42,526,312.58	222,824,035.67		1,517,786,962.18
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	103,315,926.00	0.00	0.00	-101,544,305.40	401,915,609.03	115,002,421.62				-105,018,644.92		183,666,163.09
（一）综合收益总额										-84,665,608.06		-84,665,608.06
（二）所有者投入和减少资本	35,472,470.00	0.00	0.00	-101,544,305.40	469,759,065.03	115,002,421.62						288,684,808.01
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	35,472,470.00	0.00	0.00	-101,544,305.40	532,710,798.69							466,638,963.29
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					-62,951,733.66	115,002,421.62						-177,954,155.28
（三）利润分配										-20,353,036.86		-20,353,036.86
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-20,353,036.86		-20,353,036.86
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	67,843,456.00	0.00	0.00	0.00	-67,843,456.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	67,843,456.00	0.00	0.00	0.00	-67,843,456.00							
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	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	117,805,390.75		1,701,453,125.27

三、公司基本情况

1、公司概况

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 2022 年 12 月 31 日，本公司注册资本变更为 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 2022 年 4 月 25 日决议批准报出。

2、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	江苏弘信华印电路科技有限公司	江苏弘信	100.00	—
5	湖北弘汉精密光学科技有限公司	湖北弘汉	—	100.00
6	湖北弘信柔性电子科技有限公司	湖北弘信	100.00	—
7	弘信电子（香港）有限公司	香港弘信	100.00	—
8	荆门弘毅电子科技有限公司	荆门弘毅	68.61	0.19
9	厦门柔性电子研究院有限公司	厦门研究院	66.25	—
10	厦门鑫联信智能系统集成有限公司	鑫联信	51.00	—
11	鑫联信（香港）有限公司	香港鑫联信	—	51.00
12	厦门弘领信息科技有限公司	厦门弘领	51.00	3.00
13	江西弘信柔性电子科技有限公司	江西弘信	95.35	—
14	深圳瑞浒科技有限公司	深圳瑞浒	53.66	4.88
15	厦门轻电光电有限公司	轻电光电	53.66	—

序 号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
16	厦门源乾电子有限公司	源乾电子	—	53.66
17	苏州市华扬电子股份有限公司	苏州华扬	100.00	—
18	华扬电子(香港)股份有限公司	香港华扬	—	100.00
19	厦门弘信新能源科技有限公司	弘信新能源	90.00	—
20	四川弘鑫云创智造科技有限公司	四川弘鑫	—	35.70

上述子公司具体情况详见本附注七“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	苏州市华扬电子股份有限公司	苏州华扬	2022 年 6-12 月	非同一控制下企业合并
2	华扬电子(香港)股份有限公司	香港华扬	2022 年 6-12 月	
3	厦门弘信新能源科技有限公司	弘信新能源	2022 年 9-12 月	设立
4	四川弘鑫云创智造科技有限公司	四川弘鑫	2022 年 9-12 月	设立

本报告期内减少子公司：

本公司报告期内合并范围无减少子公司。

本报告期内新增及减少子公司的具体情况详见本附注六“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

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。

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。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（6）。

(2) 非同一控制下的企业合并

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

认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（6）。

（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。

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、10。

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；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，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三、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三、18。

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

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

15、固定资产

(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。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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) 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。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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。

43、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业务模式，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。

26、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注

执行《企业会计准则解释第 15 号》中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”的规定。

2021 年 12 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会[2021]35 号）（以下简称“解释 15 号”），其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。执行解释 15 号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

执行《企业会计准则解释第 16 号》

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称解释 16 号），“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

为进一步提升公司管理水平，细化各项指标管控，公司于 2022 年 4 月 1 日实施上线 SAP 系统。为真实、准确地反映公司财务状况，提升公司的产品成本管理水平。公司变更发出存货的计价方法：

变更前采用的会计政策	变更后采用的会计政策	执行日期
先进先出法	月末一次加权平均法	2022 年 4 月 1 日

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

报告期内本公司重要会计估计变更如下：

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	受影响的报表项目	影响金额
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 1 月 1 日	固定资产、营业成本、销售费用、管理费用、研发费用	100 万元至 150 万元

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
厦门弘汉、湖北弘汉、荆门弘毅、鑫联信、江西弘信、源乾电子、苏州华扬	15%
江苏弘信、厦门研究院、深圳瑞许、轻电光电	20%
弘信智能、四川弘信、湖北弘信、厦门弘领、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、全资子公司厦门弘汉、湖北弘汉、苏州华扬；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	高新技术企业证书编号	取得日期	税收优惠期限
母公司	GR202035100261	2020 年 10 月 21 日	2020 年度至 2022 年度
厦门弘汉	GR202235100301	2022 年 11 月 17 日	2022 年度至 2024 年度
湖北弘汉	91420802MA48U07GON	2021 年 11 月 15 日	2021 年度至 2023 年度
苏州华扬	GR202232002093	2022 年 10 月 12 日	2022 年度至 2024 年度
荆门弘毅	GR202242005422	2022 年 11 月 29 日	2022 年度至 2024 年度
鑫联信	GR202135100244	2021 年 11 月 3 日	2021 年度至 2023 年度
江西弘信	GR202236000853	2022 年 11 月 4 日	2022 年度至 2024 年度
源乾电子	GR202035100126	2020 年 10 月 21 日	2020 年度至 2022 年度

(2) 小型微利企业所得税优惠

根据财税[2019]13 号《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据财税[2021]12 号《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在财税〔2019〕13 号第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。本公司子公司江苏弘信、厦门研究院、深圳瑞湃、轻电光电 2022 年度适用该优惠政策。

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	14,544.76	
银行存款	566,691,572.42	392,422,539.46
其他货币资金	248,508,989.91	176,443,797.55
合计	815,215,107.09	568,866,337.01
其中：存放在境外的款项总额	7,486,422.29	2,781,305.12

其他说明：

(1) 其他货币资金中 225,900,283.66 元系为开具票据存入的保证金、8,988,894.51 元系定期存单质押、2,062,798.62 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) 期末货币资金较期初增加 43.31%，主要系子公司荆门弘毅、四川弘鑫收到少数股东增资款所致。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		50,360,806.24
其中：		
理财产品	0.00	50,005,436.24
远期结售汇	0.00	355,370.00
其中：		
合计	0.00	50,360,806.24

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,589,300.33	0.00
商业承兑票据	78,471,765.64	156,747,753.43
合计	81,061,065.97	156,747,753.43

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	81,223,512.99	100.00%	162,447.02	0.20%	81,061,065.97	157,061,877.18	100.00%	314,123.75	0.20%	156,747,753.43
其中：										
1. 银行承兑汇票组合	2,594,489.30	3.19%	5,188.97	0.20%	2,589,300.33					
2. 商业承兑汇票	78,629,023.69	96.81%	157,258.05	0.20%	78,471,765.64	157,061,877.18	100.00%	314,123.75	0.20%	156,747,753.43

票组合										
合计	81,223,512.99	100.00%	162,447.02	0.20%	81,061,065.97	157,061,877.18	100.00%	314,123.75	0.20%	156,747,753.43

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				5,188.97
商业承兑汇票坏账准备	314,123.75	-156,865.70				157,258.05
合计	314,123.75	-151,676.73				162,447.02

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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	2,594,489.30
商业承兑票据	0.00	30,190,939.63
合计	0.00	32,785,428.93

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

期末本公司不存在因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

4、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：										

其中：										
应收客户货款	1,030,770,821.98	100.00%	10,136,102.59	98.00%	1,020,634,719.39	1,098,221,396.38	100.00%	7,287,796.19	66.00%	1,090,933,600.19
合计	1,030,770,821.98	100.00%	10,136,102.59	98.00%	1,020,634,719.39	1,098,221,396.38	100.00%	7,287,796.19	66.00%	1,090,933,600.19

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

于 2022 年 12 月 31 日，按应收客户货款组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2022 年 12 月 31 日			2021 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	987,411,421.30	3,407,969.66	0.35	1,043,044,363.17	2,090,123.53	0.20
逾期 1-3 个月 (含)	32,509,796.54	325,950.24	1.00	47,592,867.97	475,928.69	1.00
逾期 3 个月-1 年 (含)	7,377,787.29	3,688,893.62	50.00	5,721,890.07	2,860,945.09	50.00
逾期 1-2 年 (含)	2,528,425.98	1,769,898.19	70.00	4,920.98	3,444.69	70.00
逾期 2 年以上	943,390.88	943,390.88	100.00	1,857,354.19	1,857,354.19	100.00
合计	1,030,770,821.99	10,136,102.59	0.98	1,098,221,396.38	7,287,796.19	0.66

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	1,026,273,158.18
1 至 2 年	1,257,711.59
2 至 3 年	2,296,561.33
3 年以上	943,390.88
3 至 4 年	943,390.88
合计	1,030,770,821.98

(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	7,287,796.19	1,771,881.12		913,963.31	1,990,388.59	10,136,102.59
合计	7,287,796.19	1,771,881.12		913,963.31	1,990,388.59	10,136,102.59

(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	913,963.31

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
深圳市雅视科技股份有限公司	货款	760,668.10	无法收回	管理层审批	否
深圳市宇澄光电有限公司	货款	153,295.21	无法收回	管理层审批	否
合计		913,963.31			

应收账款核销说明：

(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	150,802,002.15	14.63%	722,094.28
客户二	52,571,176.34	5.10%	105,142.35
客户三	103,837,760.55	10.07%	217,252.14
客户四	65,119,577.45	6.32%	130,239.15
客户五	77,332,501.25	7.50%	154,665.00
合计	449,663,017.74	43.62%	

(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	110,131,513.65	-1,513,458.17

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	120,085,790.90	45,295,334.84
合计	120,085,790.90	45,295,334.84

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

(2) 期末本公司已质押的应收票据

项目	已质押金额
银行承兑汇票	41,634,798.93

(3) 期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	313,982,093.94	—

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	18,548,846.21	98.95%	12,786,114.66	94.73%
1 至 2 年	146,346.23	0.78%	684,236.73	5.07%
2 至 3 年	51,501.64	0.27%	26,481.65	0.20%
合计	18,746,694.08		13,496,833.04	

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：

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

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 11,804,539.68 元，占预付款项期末余额合计数的比例 62.97%。

7、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	49,871,450.29	120,416,674.18
合计	49,871,450.29	120,416,674.18

(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
合并范围外关联方	3,953,573.76	43,712,761.09
往来款	35,542,223.17	71,001,694.35
保证金	8,123,069.02	7,694,291.13
押金	1,513,136.96	2,017,201.39
代收代付款	1,034,549.33	314,849.17
备用金	23,117.35	214,781.12
出口退税		385,613.65
减：坏账准备	-318,219.30	-4,924,517.72
合计	49,871,450.29	120,416,674.18

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	4,924,517.72			4,924,517.72
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-461,298.42			-461,298.42
本期转销	4,145,000.00			4,145,000.00
2022 年 12 月 31 日余额	318,219.30			318,219.30

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	22,282,917.43
1 至 2 年	12,082,037.00
2 至 3 年	6,673,233.32
3 年以上	9,151,481.84
3 至 4 年	9,151,481.84
合计	50,189,669.59

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	4,924,517.72	-461,298.42		4,145,000.00		318,219.30
合计	4,924,517.72	-461,298.42		4,145,000.00		318,219.30

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	4,145,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	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
厦门中湛实业有限公司	往来款	1,895,000.00	无法收回	管理层审批	否
昆山友硕新材料有限公司	往来款	2,250,000.00	无法收回	管理层审批	否
合计		4,145,000.00			

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
海通恒信国际融资租赁股份有限公司	保证金	4,184,550.00	3 年以上	8.34%	
李奎	合并范围外关联方	3,953,573.76	3 年以上	7.88%	

陕西蓝宇建设工程有限公司厦门分公司	往来款	2,650,000.00	1 至 2 年	5.28%	
厦门立兴建设有限公司	往来款	1,454,500.00	1 年以内	2.90%	
浙江浙银金融租赁股份有限公司	保证金	1,100,000.00	1 年以内	2.19%	
合计		13,342,623.76		26.58%	

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	123,860,191.32	27,243,179.78	96,617,011.54	163,655,399.07	32,075,499.52	131,579,899.55
在产品	55,657,017.42	5,915,015.41	49,742,002.01	104,773,516.28	10,790,393.81	93,983,122.47
库存商品	192,235,462.76	46,610,223.21	145,625,239.55	190,792,945.37	50,202,166.19	140,590,779.18
半成品	17,822,997.11	5,259,754.57	12,563,242.54	17,142,442.74	5,558,141.80	11,584,300.94
合计	389,575,668.61	85,028,172.97	304,547,495.64	476,364,303.46	98,626,201.32	377,738,102.14

(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	32,075,499.52	15,698,931.29	1,176,827.00	21,708,078.03		27,243,179.78
在产品	10,790,393.81	2,500,035.15	15,861.00	7,391,274.55		5,915,015.41
库存商品	50,202,166.19	25,523,482.73	1,290,725.52	30,406,151.23		46,610,223.21
半成品	5,558,141.80	1,453,810.20		1,752,197.43		5,259,754.57
合计	98,626,201.32	45,176,259.37	2,483,413.52	61,257,701.24		85,028,172.97

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
进项税额	5,294,696.96	20,294,536.39
待认证进项税额	622,961.17	6,845,952.64
预缴所得税	2,233,058.57	657,696.91
合计	8,150,716.70	27,798,185.94

10、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	2,764,703.42			141,257.91						2,905,961.33	
小计	2,764,703.42			141,257.91						2,905,961.33	
合计	2,764,703.42			141,257.91						2,905,961.33	

11、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

12、其他非流动金融资产

单位：元

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

13、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☑适用 ☐不适用

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	29,609,619.05	1,253,682.32		30,863,301.37
2.本期增加金额	2,519,425.25			2,519,425.25
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	2,519,425.25			2,519,425.25
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	3,772,249.28	124,747.32		3,896,996.60
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转出至固定资产/无形资产	3,772,249.28	124,747.32		3,896,996.60
4.期末余额	28,356,795.02	1,128,935.00		29,485,730.02
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	2,645,208.16	236,110.13		2,881,318.29
2.本期增加金额	2,109,898.25	22,578.74		2,132,476.99
(1) 计提或摊销	1,327,818.76	22,578.74		1,350,397.50
(2) 固定资产转入	782,079.49			782,079.49
3.本期减少金额	455,116.80	23,494.08		478,610.88
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转出至固定资产/无形资产	455,116.80	23,494.08		478,610.88
4.期末余额	4,299,989.61	235,194.79		4,535,184.40
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	24,056,805.41	893,740.21		24,950,545.62
2.期初账面价值	26,964,410.89	1,017,572.19		27,981,983.08

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,824,819,517.74	1,635,334,024.49
合计	1,824,819,517.74	1,635,334,024.49

(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	525,596,968.05	1,737,211,229.08	7,658,550.00	40,616,429.12	20,894,450.85	11,745,805.60	2,343,723,432.70
2.本期增加金额	102,363,903.66	342,626,334.12	3,948,935.22	6,608,540.27	3,568,705.88	5,404,843.14	464,521,262.29
（1）购置		39,120,260.30	282,211.45	843,811.18	2,145,871.73	5,404,843.14	47,796,997.80
（2）在建工程转入	81,850,827.27	247,665,267.23	524,495.58	3,758,737.58	94,706.52		333,894,034.18
（3）企业合并增加	16,740,827.11	55,840,806.59	3,142,228.19	2,005,991.51	1,328,127.63		79,057,981.03
（4）其他增加	3,772,249.28						3,772,249.28
3.本期减少金额	2,519,425.25	17,219,908.98	1,488,739.68	1,031,129.04	2,021,780.22		24,280,983.17
（1）处置或报废		17,219,908.98	1,488,739.68	1,031,129.04	2,021,780.22		21,761,557.92
（2）其他减少	2,519,425.25						2,519,425.25
4.期末余额	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
二、累计折旧							
1.期初余额	80,170,199.43	579,679,942.89	4,746,455.10	20,588,626.92	13,635,524.41	9,568,659.46	708,389,408.21
2.本期增加金额	38,561,183.29	190,498,248.69	3,484,663.32	7,046,953.29	3,992,158.14	6,640,558.09	250,223,764.82
（1）计提	31,093,545.85	165,809,446.74	1,050,637.65	5,424,822.81	3,247,643.63	6,640,558.09	213,266,654.77
（2）其他增加	7,467,637.44	24,688,801.95	2,434,025.67	1,622,130.48	744,514.51		36,957,110.05
3.本期减少金额	782,079.49	14,119,200.53	1,083,321.31	812,496.11	1,601,997.47		18,399,094.91
（1）处置或报废		14,119,200.53	1,083,321.31	812,496.11	1,601,997.47		17,617,015.42
（2）其他减少	782,079.49						782,079.49
4.期末余额	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
三、减值准备							

1.期初余额							
2.本期增加金额		18,831,190.37			98,925.59		18,930,115.96
(1) 计提		18,831,190.37			98,925.59		18,930,115.96
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	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.期初账面价值	445,426,768.62	1,157,531,286.19	2,912,094.90	20,027,802.20	7,258,926.44	2,177,146.14	1,635,334,024.49

(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	56,798,572.43	18,831,190.37	44,105,833.20	
电子设备	155,008.84	48,332.81	98,925.59	7,750.44	
合计	119,890,604.84	56,846,905.24	18,930,115.96	44,113,583.64	

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	49,736,388.10	216,838,557.48
合计	49,736,388.10	216,838,557.48

(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	41,594,686.20		41,594,686.20	185,350,029.62	0.00	185,350,029.62
弘信柔性电子产业园一期项目	1,171,107.07		1,171,107.07	20,007,066.28	0.00	20,007,066.28
弘信电子厂房装修施工改造	2,654,299.71		2,654,299.71	8,142,435.92	0.00	8,142,435.92
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	0.00	2,917,410.20
江西厂区工程建设				421,615.46	0.00	421,615.46
其他非重要工程	1,398,884.92		1,398,884.92			
合计	49,736,388.10		49,736,388.10	216,838,557.48		216,838,557.48

(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		185,350,029.62	107,866,248.03	251,621,591.45		41,594,686.20						募股资金
弘信电子厂房装修施工改造	64,206,600.00	8,142,435.92	8,153,308.53	13,641,444.74		2,654,299.71	101.51%					金融机构贷款
弘信柔性电子产业园一期项目	294,000,000.00	20,007,066.28	49,373,423.32	68,209,382.53		1,171,107.07	100.00%					金融机构贷款
合计	358,206,600.00	213,499,531.82	165,392,979.88	333,472,418.72		45,420,092.98						

16、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	20,214,812.36	20,214,812.36
2.本期增加金额	17,131,604.93	17,131,604.93
3.本期减少金额		
4.期末余额	37,346,417.29	37,346,417.29
二、累计折旧		
1.期初余额	5,657,527.07	5,657,527.07
2.本期增加金额	6,767,554.45	6,767,554.45
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	12,425,081.52	12,425,081.52
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	24,921,335.77	24,921,335.77
2.期初账面价值	14,557,285.29	14,557,285.29

17、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	49,321,895.17	11,447,009.63	2,162,069.70	12,196,184.83	75,127,159.33
2.本期增加金额	124,747.32	8,253,600.00		19,446,551.50	27,824,898.82
(1) 购置				18,019,787.26	18,019,787.26
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加		8,253,600.00		1,426,764.24	9,680,364.24
(4) 投房转入	124,747.32				124,747.32
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	31,642,736.33	102,952,058.15
二、累计摊销					
1.期初余额	6,580,851.08	1,638,909.69	2,126,035.52	7,957,299.12	18,303,095.41
2.本期增加金额	1,030,227.89	2,107,620.96	36,034.18	3,237,054.60	6,410,937.63
(1) 计提	1,006,733.81	2,107,620.96	36,034.18	2,089,395.96	5,239,784.91
(2) 其他增加	23,494.08			1,147,658.64	1,171,152.72
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	7,611,078.97	3,746,530.65	2,162,069.70	11,194,353.72	24,714,033.04
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	41,835,563.52	15,954,078.98		20,448,382.61	78,238,025.11
2.期初账面价值	42,741,044.09	9,808,099.94	36,034.18	4,238,885.71	56,824,063.92

其他说明：

本期无未办妥产权证书的土地使用权情况

本公司用于抵押借款的无形资产账面价值 29,525,297.13 元，其中 5,301,772.90 元为本公司位于翔安区翔海路 19 号之 2、之 4、之 5、之 6、之 9、之 10 的土地使用权，3,574,960.83 元为本公司位于翔安区春风西路 14 号的土地使用权，20,648,563.40 元为本公司位于荆门市东宝区长兴大道以北 1#厂房幢 201 等 5 户的土地使用权，抵押借款情况详见本附注五、22 和 32。

18、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
厦门鑫联信智能系统集成有限公司	4,745,255.95					4,745,255.95
深圳瑞沚科技有限公司	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	130,725,755.35	245,437,088.04				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		
深圳瑞沚科技有限公司	7,195,848.33	55,724,761.50				62,920,609.83
合计	7,195,848.33	55,724,761.50				62,920,609.83

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。

根据减值测试的结果，鑫联信、轻电光电、苏州华扬本期期末商誉未发生减值。

深圳瑞沅商誉减值情况

根据上述确认方法计算减值测试的结果，本期期末商誉存在减值情况，商誉减值计算过程如下：

项目	深圳瑞沅（万元）
商誉的账面原值	6,292.06
未确认归属于少数股东权益的商誉价值	4,650.65
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值	10,942.71
不含商誉的资产组账面价值	1,340.17
包含整体商誉的资产组的账面价值	12,282.88
公允价值减去处置费用后净额	1,339.73
确认的减值准备	10,943.15
确认的比例%	57.50%
确认的商誉减值准备	6,292.06
截止上期末已确认的商誉减值准备	719.58
本期确认的商誉减值准备	5,572.48

商誉减值测试的影响

业绩考核完成情况及其对商誉减值测试的影响

单位：万元

序号	被投资单位名称	业绩考核期间	业绩考核金额	实际完成情况（万元）	是否完成	备注
1	苏州华扬	2021-2024 年度	四年累计 16,400	累计已完成 7,891.19	未到期	
2	轻电光电	2021-2023 年度	三年累计 3,600	累计已完成 -1,238.26	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。

19、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂房装修工程	118,167,268.26	9,831,032.47	17,524,074.03		110,474,226.70
车间改造及装修	12,142,969.70	1,879,171.35	3,025,908.03		10,996,233.02
消防工程	2,571,078.45	667,612.34	746,478.29		2,492,212.50
车间净化工程	2,172,136.49		290,986.81		1,881,149.68
模具	1,788,842.01	1,272,138.97	838,930.05		2,222,050.93
温度改造工程	531,739.13		531,739.13		
其他	742,703.15	573,038.25	717,626.96		598,114.44
合计	138,116,737.19	14,222,993.38	23,675,743.30		128,663,987.27

20、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	35,451,112.53	6,820,249.00	86,258,936.70	12,959,774.87
内部交易未实现利润	3,540,041.67	531,006.25	3,737,273.40	560,591.01
可抵扣亏损	292,829,986.30	44,031,129.23	276,698,308.39	42,125,518.35
应税政府补助及其他	101,640,045.42	23,000,005.55	129,779,185.76	24,207,280.74
信用减值准备	8,213,829.88	1,287,385.30	12,110,598.59	1,856,877.32
无形资产摊销时间性差异	0.00	0.00	1,413,572.92	212,035.94
应付职工薪酬	939,041.12	140,856.17	0.00	0.00
合计	442,614,056.92	75,810,631.50	509,997,875.76	81,922,078.23

(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	10,641,826.60	1,596,273.99
税收优惠形成的累计折旧应纳税暂时性差异	32,598,281.23	4,889,742.18	2,102,689.45	315,403.42
合计	56,475,356.50	8,471,303.47	12,744,516.05	1,911,677.41

(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		75,810,631.50		81,922,078.23
递延所得税负债		8,471,303.47		1,911,677.41

(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	12,650,553.70
可抵扣亏损	534,329,533.13	263,017,865.70
合计	683,759,353.50	275,668,419.40

(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
2022 年		43,606,100.60	
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	11,738,171.10	
2026 年	42,197,135.11	142,968,947.73	
2027 年及以后年度	415,938,569.62		
合计	534,329,533.13	263,017,865.70	

21、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备及工程款	8,447,639.45		8,447,639.45	25,139,210.63		25,139,210.63
四川弘鑫预付土地款	4,553,370.00		4,553,370.00	0.00		0.00
合计	13,001,009.45		13,001,009.45	25,139,210.63		25,139,210.63

22、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	39,904,893.50	83,153,465.94
抵押借款	100,000,000.00	145,100,000.00
保证借款	272,991,709.06	268,570,619.89
信用借款	59,900,000.00	35,000,000.00
短期借款-应付利息	548,669.95	573,046.43
合计	473,345,272.51	532,397,132.26

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，详见附注五、58；

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 197,991,709.06 元，本公司及铨电光电少数股东苏晨光共同为铨电光电提供担保的借款金额为 20,000,000.00 元，母公司为本公司提供担保借款金额为 55,000,000.00 元。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本公司无已逾期未偿还的短期借款

23、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	597,229.77	0.00
其中：		
远期外汇合约	597,229.77	0.00
合计	597,229.77	0.00

24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	61,242,694.90	41,570,146.01
银行承兑汇票	393,623,962.61	461,138,655.74
合计	454,866,657.51	502,708,801.75

25、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	701,748,679.62	851,168,687.33
设备及工程款	161,841,447.08	236,569,522.41
合计	863,590,126.70	1,087,738,209.74

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	1,446,501.25	8,900,657.76
合计	1,446,501.25	8,900,657.76

27、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	69,084,751.14	714,055,116.38	712,312,946.50	70,826,921.02
二、离职后福利-设定提存计划	974,286.31	27,901,559.29	28,875,845.60	
三、辞退福利	110,575.00	468,333.68	565,967.22	12,941.46
合计	70,169,612.45	742,425,009.35	741,754,759.32	70,839,862.48

(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	67,866,971.26	642,960,449.56	640,923,198.80	69,904,222.02
2、职工福利费	81,000.00	36,890,870.28	36,795,592.28	176,278.00
3、社会保险费	542,428.74	22,739,418.37	23,281,847.11	
其中：医疗保险费	481,359.73	19,442,784.70	19,924,144.43	
工伤保险费	52,796.78	1,930,069.67	1,982,866.45	
生育保险费	8,272.23	1,366,564.00	1,374,836.23	
4、住房公积金	538,003.80	9,491,230.80	9,416,948.40	612,286.20
5、工会经费和职工教育经费	56,347.34	1,973,147.37	1,895,359.91	134,134.80

合计	69,084,751.14	714,055,116.38	712,312,946.50	70,826,921.02
----	---------------	----------------	----------------	---------------

(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	934,584.48	27,096,660.85	28,031,245.33	
2、失业保险费	39,701.83	804,898.44	844,600.27	
合计	974,286.31	27,901,559.29	28,875,845.60	

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	17,874,439.41	8,029,192.96
企业所得税	5,798,605.26	4,461,637.64
个人所得税	1,721,236.55	831,425.63
城市维护建设税	1,931,836.13	1,140,068.08
教育费附加	846,819.05	488,943.17
地方教育附加	533,063.97	325,391.20
房产税	2,401,375.75	2,223,535.43
土地使用税	229,523.76	218,955.22
印花税	630,587.67	232,380.61
环境保护税	372.81	372.81
合计	31,967,860.36	17,951,902.75

29、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		0.00
应付股利		0.00
其他应付款	24,341,690.02	14,827,888.96
合计	24,341,690.02	14,827,888.96

(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	18,872,323.95	8,809,625.53
押金及保证金	5,469,366.07	6,018,263.43
合计	24,341,690.02	14,827,888.96

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

本公司期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款

30、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	117,003,934.90	95,638,054.41
一年内到期的长期应付款	67,859,419.23	86,796,751.05
一年内到期的租赁负债	8,790,497.87	5,495,163.40
合计	193,653,852.00	187,929,968.86

31、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	24,006,011.36	39,179,970.17
商业承兑汇票背书	29,910,224.56	34,426,493.01
合计	53,916,235.92	73,606,463.18

32、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	134,520,000.00	47,420,000.00
抵押借款	377,140,000.00	251,900,000.00
保证借款	137,625,000.00	204,546,615.00
长期借款-应付利息	1,138,934.90	656,439.41
减：一年内到期的长期借款	-117,003,934.90	-95,638,054.41
合计	533,420,000.00	408,885,000.00

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，详见附注五、58；

说明 2：期末，质押借款的质押物为子公司轻电光电 51% 股权；

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 117,000,000.00 元，母公司为本公司提供担保借款金额为 20,625,000.00 元。

33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	26,616,355.07	16,674,793.66
减：未确认融资费用	-2,422,871.09	-961,737.74
减：一年内到期的租赁负债	-8,790,497.87	-5,495,163.40
合计	15,402,986.11	10,217,892.52

34、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	17,367,183.70	68,960,650.37
合计	17,367,183.70	68,960,650.37

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	85,226,602.93	153,787,401.42
应付保理融资款		1,970,000.00
小计	85,226,602.93	155,757,401.42
减：一年内到期的长期应付款	67,859,419.23	86,796,751.05
合计	17,367,183.70	68,960,650.37

35、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	146,666,029.92	56,964,997.89	21,347,453.60	182,283,574.21	受益期超过一年
合计	146,666,029.92	56,964,997.89	21,347,453.60	182,283,574.21	

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	42,573,790.63	28,660,900.00	0.00	5,644,822.35	0.00	0.00	65,589,868.28	与资产相关
电子信息产业振兴和技术改造投资	11,114,999.96	0.00	0.00	260,000.04	0.00	0.00	10,854,999.92	与资产相关
四川弘信基础设施补贴	8,000,000.00	0.00	0.00	0.00	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	5,747,266.06	0.00	0.00	898,912.32	0.00	0.00	4,848,353.74	与资产相关
挠性印刷电路板生产体系建设项目	3,695,870.71	0.00	0.00	1,008,465.48	0.00	0.00	2,687,405.23	与资产相关
设备购置补贴	18,513,203.11	0.00	0.00	2,489,643.75	0.00	0.00	16,023,559.36	与资产相关
2018 年市级重点技术改造项目补助	3,350,099.34	0.00	0.00	593,815.68	0.00	0.00	2,756,283.66	与资产相关
厦门市工业企业技术改造奖励	3,073,429.16	0.00	0.00	542,074.92	0.00	0.00	2,531,354.24	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	2,841,150.00	0.00	0.00	366,600.00	0.00	0.00	2,474,550.00	与资产相关
2019 设备技改项目奖补	2,513,561.00	0.00	0.00	324,690.72	0.00	0.00	2,188,870.28	与资产相关
2016 年第一批智能制造专项资金补助	1,878,086.56	0.00	0.00	430,840.56	0.00	0.00	1,447,246.00	与资产相关
收政府装修补贴款	5,116,494.60	0.00	0.00	1,019,042.76	0.00	0.00	4,097,451.84	与资产相关
火炬技改专项	1,065,858.19	1,710,000.00	0.00	268,100.01	0.00	0.00	2,507,758.18	与资产相关
电子信息产业振兴创新和改造项目支持资金	274,166.63	0.00	0.00	274,166.63	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	419,515.96	0.00	0.00	156,181.32	0.00	0.00	263,334.64	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	9,866,969.59	0.00	0.00	1,291,160.79	0.00	0.00	8,575,808.80	与资产相关
厦门市科学技术局科技研发项目支持资金	129,715.59	0.00	0.00	129,715.59	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	200,000.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00	0.00	80,000.00	与资产相关
2018 年市级重点技术改造项目补助资金	304,865.03	0.00	0.00	50,810.76	0.00	0.00	254,054.27	与资产相关

2016 年省级工业和信息产业转型升级专项资金	258,620.96	0.00	0.00	51,724.10	0.00	0.00	206,896.86	与资产相关
2012 年工业基础建设扶持基金	110,000.00	0.00	0.00	110,000.00	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	81,255.86	0.00	0.00	81,255.86	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	147,321.88	0.00	0.00	53,571.48	0.00	0.00	93,750.40	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	34,722.34	0.00	0.00	34,722.34	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	99,999.96	0.00	0.00	50,000.04	0.00	0.00	49,999.92	与资产相关
2016 年厦门市企业购买货梯补助资金	104,210.58	0.00	0.00	37,894.92	0.00	0.00	66,315.66	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	192,787.17	0.00	0.00	48,103.09	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	11,494.59	0.00	0.00	5,108.64	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	166,915.89	0.00	0.00	21,308.40	0.00	0.00	145,607.49	与资产相关
2020 设备技改项目奖补	70,095.30	0.00	0.00	9,142.80	0.00	0.00	60,952.50	与资产相关
2020 年度市级工业投资项目奖励	90,740.74	0.00	0.00	11,111.16	0.00	0.00	79,629.58	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	4,541,666.63	0.00	0.00	500,000.04	0.00	0.00	4,041,666.59	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	10,090,122.98	11,860,700.00	0.00	1,895,151.63	0.00	0.00	20,055,671.35	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	288,571.44	0.00	0.00	34,285.68	0.00	0.00	254,285.76	与资产相关
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	9,015,499.73	153,300.00	0.00	1,155,882.76	0.00	0.00	8,012,916.97	与资产相关
技术改造补贴款	564,910.71	3,075,100.00	0.00	378,092.08	0.00	0.00	3,261,918.63	与资产相关
技术改造专项资金	118,051.04	0.00	0.00	19,525.68	0.00	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	0.00	10,450,000.00	0.00	917,948.71	0.00	0.00	9,532,051.29	与资产相关
购买无形资产补助	0.00	456,600.00	0.00	22,830.00	0.00	0.00	433,770.00	与资产相关
智能化技术改造补助	0.00	598,397.89	0.00	40,750.51	0.00	0.00	557,647.38	与资产相关
合计	146,666,029.92	56,964,997.89	0.00	21,347,453.60	0.00	0.00	182,283,574.21	

其他说明：

36、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	445,053,082.00	43,356,974.00				43,356,974.00	488,410,056.00

其他说明：

说明：本公司 2022 年 6 月通过非公开发行股票的方式收购华扬电子，发股价格为 12.07 元/股，发行股份数为 24,792,872 股，发行后公司总股本增加至 469,845,954 股。

根据本公司 2021 年 12 月 24 日通过的第八次临时股东大会决议、及中国证券监督管理委员会《关于同意厦门弘信电子科技集团股份有限公司向巫少峰等发行股份购买资产并募集配套资金注册的批复》

（证监许可[2022]1097 号文）同意注册，经过竞价程序，本公司向财通基金管理有限公司、诺德基金管理有限公司等共 10 家特定投资者发行股票 18,564,102 股，发行后总股本增加至 488,410,056 股。

37、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）	1,048,334,928.28	421,982,079.02		1,470,317,007.30
其他资本公积	1,247,538.66			1,247,538.66
合计	1,049,582,466.94	421,982,079.02		1,471,564,545.96

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

说明：（1）本公司 2022 年 6 月通过非公开发行股票的方式收购华扬电子，形成股本溢价 274,445,438.63 元；

（2）本公司向财通基金管理有限公司、诺德基金管理有限公司等共 10 家特定投资者发行股票 18,564,102 股，形成股本溢价 151,682,257.82 元；

（3）本公司购买少数股权，对荆门弘毅电子科技有限公司、江西弘信柔性电子科技有限公司、深圳瑞沅科技有限公司的权益比例发生变化，新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日开始持续计算的净资产份额之间的差额，冲减股本溢价 4,145,617.43 元。

38、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

39、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

40、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	154,258,910.03	456,647,837.93
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减—）		-14,500,950.44
调整后期初未分配利润	154,258,910.03	442,146,887.49
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-307,520,427.48	-267,534,940.60
应付普通股股利		20,353,036.86
期末未分配利润	-153,261,517.45	154,258,910.03

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 14,500,950.44 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

41、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,732,314,294.38	2,613,009,217.61	3,025,391,261.12	2,956,988,819.60

其他业务	60,069,769.32	45,475,744.53	177,127,985.09	119,101,052.15
合计	2,792,384,063.70	2,658,484,962.14	3,202,519,246.21	3,076,089,871.75

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	2,792,384,063.70	营业收入	3,202,519,246.21	营业收入
营业收入扣除项目合计金额	60,069,769.32	废料、软件开发、材料等销售收入	177,127,985.09	废料、软件开发、材料等销售收入及同一控制下企业合并弘信通讯期初至合并日的收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	2.15%		5.53%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	60,069,769.32	废料、软件开发、材料等销售收入	175,797,962.09	废料、软件开发、材料等销售收入
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。	0.00	本公司无此情况	0.00	本公司无此情况
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。	0.00	本公司无此情况	0.00	本公司无此情况
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。	0.00	本公司无此情况	0.00	本公司无此情况
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。	0.00	同一控制下企业合并弘信通讯期初至合并日的收入	1,330,023.00	同一控制下企业合并弘信通讯期初至合并日的收入
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。	0.00	本公司无此情况	0.00	本公司无此情况
与主营业务无关的业务收入小计	60,069,769.32	废料、软件开发、材料等销售收入	177,127,985.09	废料、软件开发、材料等销售收入及同一控制下企业合并弘信通讯期初至合并日的收入
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。	0.00	本公司无此情况	0.00	本公司无此情况
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用	0.00	本公司无此情况	0.00	本公司无此情况

互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3.交易价格显失公允的业务产生的收入。	0.00	本公司无此情况	0.00	本公司无此情况
4.本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。	0.00	本公司无此情况	0.00	本公司无此情况
5.审计意见中非标准审计意见涉及的收入。	0.00	本公司无此情况	0.00	本公司无此情况
6.其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。	0.00	本公司无此情况	0.00	本公司无此情况
不具备商业实质的收入小计	0.00	本公司无此情况	0.00	本公司无此情况
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入	0.00	本公司无此情况	0.00	本公司无此情况
营业收入扣除后金额	2,732,314,294.38	销售背光、FPC、软硬结合板的收入	3,025,391,261.12	销售背光、FPC、软硬结合板的收入

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	2022 年度	2021 年度	合计
商品类型					
其中：					
柔性电路板			2,100,083,196.18	2,004,270,595.20	
背光模组			527,712,633.32	823,034,388.81	
软硬结合板			104,518,464.88	198,086,277.11	
合计			2,732,314,294.38	3,025,391,261.12	
按经营地区分类					
其中：					
中国大陆			2,528,694,339.94	2,656,216,874.67	
出口（含港澳台）			203,619,954.44	369,174,386.45	
合计			2,732,314,294.38	3,025,391,261.12	
市场或客户类型					
其中：					
合同类型					
其中：					
按商品转让的时间分类					
其中：					
在某一时点确认收入			2,732,314,294.38	3,025,391,261.12	
按合同期限分类					
其中：					
按销售渠道分类					
其中：					

销售商品			2,732,314,294.38	3,025,391,261.12	
合计			2,732,314,294.38	3,025,391,261.12	

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

42、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	6,712,063.64	4,375,653.14
教育费附加	2,876,590.77	1,932,757.56
资源税	0.00	0.00
房产税	6,283,873.62	5,167,413.40
土地使用税	826,870.68	819,262.61
车船使用税	5,756.96	10,784.08
印花税	2,924,998.54	2,123,828.04
地方教育附加	1,917,727.19	1,288,505.03
环境保护税	4,422.47	3,105.50
合计	21,552,303.87	15,721,309.36

43、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,703,865.57	18,842,243.73
业务招待费	5,009,970.46	7,892,808.42
服务费	16,283,657.59	5,888,840.36
差旅费	1,504,230.32	1,693,456.20
租赁费	458,017.95	378,580.60
折旧费	137,322.77	139,619.78

通讯费	84,011.18	82,627.45
其他	1,631,598.16	906,110.14
合计	50,812,674.00	35,824,286.68

44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	81,413,174.06	67,387,799.16
折旧费与摊销	17,753,500.55	16,616,290.23
中介服务费	9,080,968.87	10,989,141.70
业务招待费	9,220,522.39	18,207,131.68
水电费	1,440,984.93	3,932,414.29
车辆使用费	1,055,380.78	2,561,278.65
财产保险费	1,897,937.01	1,772,873.34
租赁费	1,075,685.33	1,687,165.92
办公费	2,878,781.72	1,610,709.68
差旅费	985,557.31	1,426,784.52
广告宣传费	466,654.27	1,133,438.21
招聘费	1,262,862.71	1,051,871.22
通讯费	644,202.04	644,750.01
其他	11,842,355.28	10,442,944.14
合计	141,018,567.25	139,464,592.75

45、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	69,226,976.45	73,634,296.19
材料费	36,623,593.57	42,415,676.38
产品研制费	15,015,188.95	21,038,382.17
折旧费	8,009,609.91	5,522,323.59
水电燃气费	2,055,795.32	2,253,042.97
差旅费	867,671.70	806,486.63
租赁费	431,918.78	571,157.14
检测费	709,650.60	408,681.13
其他	2,446,774.74	2,503,139.99
合计	135,387,180.02	149,153,186.19

46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	51,867,294.66	77,353,420.54
其中：租赁负债利息支出	618,835.05	739,693.66
减：利息收入	6,376,530.92	13,436,394.95
利息净支出	45,490,763.74	63,917,025.59
汇兑净损失	-9,995,629.09	2,316,075.56
银行手续费	3,958,707.71	2,655,604.78
合计	39,453,842.36	68,888,705.93

47、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	70,121,648.98	45,884,716.10
其中：与递延收益相关的政府补助	21,347,453.60	12,570,471.65
直接计入当期损益的政府补助	48,774,195.38	33,314,244.45
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	346,187.61	109,073.36
其中：个税扣缴税款手续费	346,187.61	109,073.36
合计	70,467,836.59	45,993,789.46

48、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	141,257.91	-872,100.00
债务重组收益	1,112,910.76	
票据贴现利息	-5,336,139.51	-7,130,702.28
理财产品收益	358,636.30	4,814,316.15
外汇合约损益	-959,897.47	1,783,905.00
无需支付的股权或有对价		4,200,000.00
合计	-4,683,232.01	2,795,418.87

49、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
交易性金融资产	0.00	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	0.00	
交易性金融负债	0.00	
按公允价值计量的投资性房地产	0.00	
远期结售汇合约公允价值变动	76,360.23	355,370.00
合计	76,360.23	355,370.00

50、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	461,298.42	-4,363,305.92
应收票据坏账损失	151,676.73	-91,132.66
应收账款坏账损失	-1,771,881.12	1,869,703.62
合计	-1,158,905.97	-2,584,734.96

51、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	-45,176,259.37	-76,187,054.13
五、固定资产减值损失	-18,930,115.96	
十一、商誉减值损失	-55,724,761.50	-7,195,848.33
合计	-119,831,136.83	-83,382,902.46

52、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	297,762.55	-1,322,664.03
其中：固定资产	390,636.19	-1,322,664.03
在建工程	-92,873.64	0.00
合计	297,762.55	-1,322,664.03

53、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非货币性资产交换利得	0.00	0.00	0.00
接受捐赠	0.00	0.00	0.00
政府补助	0.00	0.00	0.00
无需支付的负债	0.00	159,168.38	0.00
非流动资产毁损报废利得	9,329.67	127,766.78	9,329.67
碳排放配额出售利得	0.00	0.00	
罚款收入	63,213.00	0.00	63,213.00
其他	1,167,246.93	1,366,482.13	1,167,246.93
合计	1,239,789.60	1,653,417.29	1,239,789.60

54、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非货币性资产交换损失	1,715,958.04	8,747,569.27	1,715,958.04
对外捐赠	114,732.00	76,000.00	114,732.00
存货报废损失	0.00	2,990,618.32	
罚款	849.78	72,244.88	849.78
滞纳金	22,779.52	0.00	22,779.52
其他	396,867.35	3,559,567.22	396,867.35
合计	2,251,186.69	15,445,999.69	2,251,186.69

55、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,209,806.45	1,854,647.58
递延所得税费用	9,884,635.86	-49,513,331.56
合计	12,094,442.31	-47,658,683.98

(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	-310,168,178.47
按法定/适用税率计算的所得税费用	-46,525,226.77

子公司适用不同税率的影响	2,490,858.80
调整以前期间所得税的影响	22,131.84
非应税收入的影响	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,228,737.97
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,181,137.99
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	76,578,965.73
研发费用加计扣除	-21,514,615.80
以前年度递延所得税资产本期冲回	
2022 年四季度固定资产采购加计扣除	-1,708,035.20
其他	-297,236.27
所得税费用	12,094,442.31

56、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	84,665,323.37	94,957,407.29
收到政府补助	105,739,193.27	89,861,422.63
收到的利息收入	6,376,530.92	13,436,394.95
其他	346,187.61	109,073.36
合计	197,127,235.17	198,364,298.23

(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	138,936,509.57	107,520,510.61
支付各项付现费用等	73,335,189.46	72,624,977.66
其他	3,958,707.71	745,845.28
合计	216,230,406.74	180,891,333.55

(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	49,477,269.00	1,897,764,202.26
合计	49,477,269.00	1,897,764,202.26

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品		1,740,000,000.00
合计		1,740,000,000.00

(6) 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	8,651,176.87	4,501,756.44
购买子公司少数股东股权	61,400,000.00	
可转债赎回		115,002,421.62
回购库存股		25,939,070.90
合计	70,051,176.87	145,443,248.96

57、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-322,262,620.78	-286,902,327.99
加：资产减值准备	120,990,042.80	85,967,637.42
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	214,617,052.27	176,946,157.09
使用权资产折旧	6,767,554.45	5,657,527.07
无形资产摊销	5,239,784.91	3,350,342.82
长期待摊费用摊销	23,675,743.30	19,167,317.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）	-297,762.55	1,322,664.03
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	1,706,628.37	8,597.26
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-76,360.23	-355,370.00
财务费用（收益以“—”号填列）	41,871,665.57	79,425,075.69
投资损失（收益以“—”号填列）	4,683,232.01	-2,795,418.87
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	6,111,446.73	-48,957,728.74
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	6,559,626.06	-126,531.81
存货的减少（增加以“—”号填列）	51,056,058.53	-105,673,026.51
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	219,235,788.57	40,793,196.48

经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-279,247,376.50	128,443,884.11
其他		
经营活动产生的现金流量净额	100,630,503.51	96,271,995.06
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	578,262,471.40	386,151,553.93
减：现金的期初余额	386,151,553.93	700,459,212.73
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	192,110,917.47	-314,307,658.80

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	90,750,000.00
其中：	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	40,146,487.41
其中：	
其中：	
取得子公司支付的现金净额	50,603,512.59

（4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	578,262,471.40	386,151,553.93
其中：库存现金	14,544.76	
可随时用于支付的银行存款	566,691,572.42	386,151,553.93
可随时用于支付的其他货币资金	11,556,354.22	
三、期末现金及现金等价物余额	578,262,471.40	386,151,553.93

58、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	236,952,635.69	保证金：225,900,283.66；质押存单：8,988,894.51；冻结存款：2,062,798.62；证券资金受限：658.9
应收票据	30,091,447.75	质押贷款
固定资产	564,491,222.14	抵押借款及融资性售后回租
无形资产	29,525,297.13	抵押借款
应收款项融资	41,634,798.93	质押用于开具汇票
投资性房地产	24,950,545.62	抵押借款
合计	927,645,947.26	

59、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	3,662,463.37	6.9646	25,507,592.39
欧元			
港币	137.52	0.89327	122.84
应收账款			
其中：美元	8,577,014.28	6.9646	59,735,473.67
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	1,954,965.13	6.9646	13,615,550.13

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

60、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	65,589,868.28	递延收益	5,644,822.35
电子信息产业振兴和技术改造投资	10,854,999.92	递延收益	260,000.04
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	4,848,353.74	递延收益	898,912.32
挠性印刷电路板生产体系建设项目	2,687,405.23	递延收益	1,008,465.48
设备购置补贴	16,023,559.36	递延收益	2,489,643.75
2018 年市级重点技术改造项目补助	2,756,283.66	递延收益	593,815.68
厦门市工业企业技术改造奖励	2,531,354.24	递延收益	542,074.92
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	递延收益	366,600.00
2019 设备技改项目奖补	2,188,870.28	递延收益	324,690.72
2016 年第一批智能制造专项资金补助	1,447,246.00	递延收益	430,840.56
收政府装修补贴款	4,097,451.84	递延收益	1,019,042.76
火炬技改专项	2,507,758.18	递延收益	268,100.01
电子信息产业振兴创新和改造项目支持资金	0.00	递延收益	274,166.63
2015 年双面卷对卷挠性印制电路板生产线建设	263,334.64	递延收益	156,181.32
《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	递延收益	1,291,160.79
厦门市科学技术局科技研发项目支持资金	0.00	递延收益	129,715.59
省工商发展资金战略性新兴产业专项资金	80,000.00	递延收益	120,000.00
2018 年市级重点技术改造项目补助资金	254,054.27	递延收益	50,810.76
2016 年省级工业和信息产业转型升级专项资金	206,896.86	递延收益	51,724.10
2012 年工业基础设施建设扶持基金	0.00	递延收益	110,000.00
2014 年第一批环境保护专项资金补助	0.00	递延收益	81,255.86
厦门市财政局技术改造专项补助资金	93,750.40	递延收益	53,571.48
2019 年镇江市科技创新资金项目经费用 25 万三阶盲埋孔项目	0.00	递延收益	34,722.34
2013 年市会计计划第三批定额扶持项目	49,999.92	递延收益	50,000.04
2016 年厦门市企业购买货梯补助资金	66,315.66	递延收益	37,894.92
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	48,103.09
2013 年度第二批企业技术改造项目补助	6,385.95	递延收益	5,108.64
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	21,308.40
2020 设备技改项目奖补	60,952.50	递延收益	9,142.80
2020 年度市级工业投资项目奖励	79,629.58	递延收益	11,111.16

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	递延收益	500,000.04
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	递延收益	1,895,151.63
2021 年市级“科技助力经济”重大科技计划项目资金	254,285.76	递延收益	34,285.68
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	8,012,916.97	递延收益	1,155,882.76
技术改造补贴款	3,261,918.63	递延收益	378,092.08
技术改造专项资金	98,525.36	递延收益	19,525.68
2021 年省级制造业高质量发展专项资金补助	9,532,051.29	递延收益	917,948.71
购买无形资产补助	433,770.00	递延收益	22,830.00
智能化技术改造补助	557,647.38	递延收益	40,750.51
研发经费补助	7,579,600.00	不适用	7,579,600.00
成果转化奖励资金	6,840,600.00	不适用	6,840,600.00
用电奖励	631,900.00	不适用	631,900.00
社保补贴	269,523.01	不适用	269,523.01
贷款贴息	1,161,146.67	不适用	1,161,146.67
稳定职工补贴	2,046,918.78	不适用	2,046,918.78
一企一策补贴	503,720.00	不适用	503,720.00
企业自主招工招才奖励	1,020,290.00	不适用	1,020,290.00
专精特新小巨人奖励资金款	941,000.00	不适用	941,000.00
企业扶持资金	1,182,092.50	不适用	1,182,092.50
新进规工业企业奖励资金	50,000.00	不适用	50,000.00
“三高”孵化培育高企	200,000.00	不适用	200,000.00
其他	139,996.00	不适用	139,996.00
厦门工业和信息化局 2021 年企业技术中心、技术创新示范、质量标杆奖励	300,000.00	不适用	300,000.00
用工补贴	193,100.00	不适用	193,100.00
自主知识产权经费	44,471.70	不适用	44,471.70
人才公寓租金补贴	18,300.00	不适用	18,300.00
吸纳帮扶对象补贴	2,000.00	不适用	2,000.00
跨省就业务工奖励	404,690.39	不适用	404,690.39
增产增效	4,011,669.00	不适用	4,011,669.00
鼓励企业智能化改造奖励	290,800.00	不适用	290,800.00
岗前培训奖励	596,125.00	不适用	596,125.00
科技奖励金	70,000.00	不适用	70,000.00
多接订单多生产奖励	4,019,900.00	不适用	4,019,900.00
先进制造业基地专项资金	200,000.00	不适用	200,000.00
示范智能车间奖励补贴	90,000.00	不适用	90,000.00
科技金融专项补贴	119,900.00	不适用	119,900.00
雇主责任险补贴	67,882.00	不适用	67,882.00

企业扩大产能奖励	730,303.00	不适用	730,303.00
高质量发展奖励金	281,691.00	不适用	281,691.00
进口贴息	1,411,973.00	不适用	1,411,973.00
技术创新重点攻关及产业化项目补助资金	350,000.00	不适用	350,000.00
物流补贴	3,101,700.00	不适用	3,101,700.00
吸纳重点群体就业税费扣减	9,512,750.00	不适用	9,512,750.00
不停产补助	900,900.00	不适用	900,900.00
企业招用自主就业退伍士兵享受税收优惠	72,000.00	不适用	72,000.00
省服务业与先进制造业发展引导资金	500,000.00	不适用	500,000.00
安置残疾人就业补贴	12,000.00	不适用	12,000.00
学徒制奖励	66,400.00	不适用	66,400.00
合计	232,218,916.26		71,282,795.65

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

61、其他

租赁

(1) 本公司作为承租人

与租赁相关的当期损益及现金流

项目	2022 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	1,083,669.47
租赁负债的利息费用	618,835.05
与租赁相关的总现金流出	9,734,846.34

(2) 本公司作为出租人

①经营租赁

A. 租赁收入

项目	2022 年度金额
租赁收入	6,900,973.21

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
苏州市华扬电子有限公司	2022年05月31日	390,000,000.00	100.00%	收购	2022年05月31日	取得经营决策控制权	132,560,869.00	16,098,349.92

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	苏州市华扬电子有限公司
--现金	90,750,000.00
--非现金资产的公允价值	0.00
--发行或承担的债务的公允价值	0.00
--发行的权益性证券的公允价值	299,250,000.00
--或有对价的公允价值	0.00
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	0.00
--其他	0.00
合并成本合计	390,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	144,562,911.96
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	245,437,088.04

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	苏州市华扬电子有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	263,479,137.12	248,846,137.12
货币资金	33,070,107.57	33,070,107.57
应收款项	145,015,779.83	145,015,779.83
存货	23,041,711.40	23,041,711.40
固定资产	42,555,987.78	36,176,587.78
无形资产	8,532,705.60	279,105.60

预付款项	3,094,943.75	3,094,943.75
其他应收款	298,548.17	298,548.17
在建工程	350,000.00	350,000.00
使用权资产	1,388,720.64	1,388,720.64
长期待摊费用	4,172,496.83	4,172,496.83
递延所得税资产	1,958,135.55	1,958,135.55
负债：	118,916,225.16	116,721,275.16
借款	10,066,444.50	10,066,444.50
应付款项	75,832,901.66	75,832,901.66
递延所得税负债	4,744,572.48	2,549,622.48
应付职工薪酬	8,575,642.04	8,575,642.04
应交税费	5,838,936.41	5,838,936.41
其他应付款	9,513,927.68	9,513,927.68
其他流动负债	2,297,612.20	2,297,612.20
租赁负债	1,447,790.30	1,447,790.30
递延收益	598,397.89	598,397.89
净资产	144,562,911.96	132,124,861.96
减：少数股东权益		
取得的净资产		

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 其他说明

本公司于 2022 年 9 月 15 日出资设立子公司厦门弘信新能源科技有限公司，股权占比 90%，厦门弘信新能源科技有限公司主要将从事本公司新能源电池 FPC 及 CCS 产线建设项目。

2、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

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

3、其他原因的合并范围变动

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

本公司于 2022 年 9 月 15 日出资设立子公司厦门弘信新能源科技有限公司，股权占比 90.00%，厦门弘信新能源科技有限公司主要将从事本公司新能源电池 FPC 及 CCS 产线建设项目。

本公司子公司厦门鑫联信智能系统集成有限公司于 2022 年 8 月 11 日设立四川弘鑫云创智造科技有限公司，股权占比 35.70%，主要将从事本公司 EMS 电子制造服务和新能源板 SMT 制造。

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
江苏弘信华印电路科技有限公司	镇江市	镇江市	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
深圳瑞洵科技有限公司	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		35.70%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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%	-1,850,218.63		182,730,183.88
江西弘信柔性电子科技有限公司	4.65%	-8,789,053.44		5,729,926.75

(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	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	492,952,174.39	565,164,778.74	1,058,116,953.13	772,539,321.62	152,303,022.20	924,842,343.82
江西弘信柔性电子科技有限公司	124,112,846.60	314,220,156.37	438,333,002.97	181,697,191.93	133,411,579.79	315,108,771.72	159,093,197.93	317,082,296.09	476,175,494.02	2,278,639.46	149,040,000.00	364,454,034.92

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
这是文本内容	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	848,864,034.99	-8,580,943.05	-8,580,943.05	-141,921,814.76	620,330,084.47	1,923,110.05	1,923,110.05	7,188,793.56
江西弘信柔性电子科技有限公司	105,867,707.07	-103,497,227.86	-103,497,227.86	-84,923,180.31	58,628,952.86	-88,661,492.33	-88,661,492.33	16,453,270.51

十、与金融工具相关的风险

本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 43.62%（比较期：45.44%）；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 26.58%（比较期：17.75%）。

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 2022 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

（单位：人民币万元）

项 目	2022 年 12 月 31 日				
	6 个月内	6 个月-1 年	1-2 年	2-3 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	74,093.60.13	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			
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

（续上表）

项 目	2021 年 12 月 31 日				
	6 个月内	6 个月-1 年	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	34,032.65	19,207.06			
应付票据	49,639.34	631.54			
应付账款	99,384.58	6,702.08	2,811.12		
其他应付款	814.40	312.14	356.25		
其他流动负债	3,442.65				
一年内到期的非流动负债	10,943.83	7,849.17			
长期借款				17,200.50	23,688.00

项目	2021 年 12 月 31 日				
	6 个月内	6 个月-1 年	1-2 年	2-3 年	3 年以上
租赁负债			1,021.79		
长期应付款			6,896.07		
合计	198,197.45	34,701.99	11,085.23	17,200.50	23,688.00

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。

敏感性分析

于 2022 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少 608.84 万元。

(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			120,085,790.90	120,085,790.90
(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			145,585,790.90	145,585,790.90
(六) 交易性金融负债	597,229.77			597,229.77
持续以公允价值计量的负债总额	597,229.77			597,229.77
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

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
江门金鸿桦焯电子科技有限公司	12 个月内离职独立董事颜永洪能施加重大影响的公司
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		412,565.49

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
新华海通（厦门）信息科技有限公司	厂房	178,734.00	0.00

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

							额		额		额
厦门弘益进精密技术有限公司	厂房					532,895.29		125,566.95		11,761,808.31	

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
厦门弘汉光电科技有限公司	12,500,000.00	2021 年 11 月 16 日	2022 年 11 月 16 日	是
厦门弘汉光电科技有限公司	12,500,000.00	2021 年 11 月 19 日	2022 年 11 月 19 日	是
厦门弘汉光电科技有限公司	13,500,000.00	2019 年 04 月 26 日	2022 年 04 月 25 日	是
厦门弘汉光电科技有限公司	2,800,000.00	2022 年 03 月 25 日	2022 年 09 月 21 日	是
厦门弘汉光电科技有限公司	2,800,000.00	2022 年 03 月 25 日	2023 年 03 月 21 日	否
厦门弘汉光电科技有限公司	2,800,000.00	2022 年 03 月 25 日	2023 年 09 月 21 日	否
厦门弘汉光电科技有限公司	2,800,000.00	2022 年 03 月 25 日	2024 年 03 月 21 日	否
厦门弘汉光电科技有限公司	2,800,000.00	2022 年 03 月 25 日	2024 年 09 月 21 日	否
厦门弘汉光电科技有限公司	14,000,000.00	2022 年 03 月 25 日	2025 年 03 月 24 日	否
厦门弘汉光电科技有限公司	2,500,000.00	2022 年 10 月 28 日	2023 年 04 月 21 日	否
厦门弘汉光电科技有限公司	2,500,000.00	2022 年 10 月 28 日	2023 年 10 月 21 日	否
厦门弘汉光电科技有限公司	2,500,000.00	2022 年 10 月 28 日	2024 年 04 月 21 日	否
厦门弘汉光电科技有限公司	17,500,000.00	2022 年 10 月 28 日	2024 年 10 月 27 日	否
厦门弘汉光电科技有限公司	3,000,000.00	2022 年 11 月 29 日	2023 年 05 月 21 日	否
厦门弘汉光电科技有限公司	3,000,000.00	2022 年 11 月 29 日	2023 年 11 月 21 日	否
厦门弘汉光电科技有限公司	3,000,000.00	2022 年 11 月 29 日	2024 年 05 月 21 日	否
厦门弘汉光电科技有限公司	21,000,000.00	2022 年 11 月 29 日	2024 年 11 月 28 日	否
厦门弘汉光电科技有限公司	1,900,000.00	2022 年 12 月 12 日	2023 年 06 月 21 日	否
厦门弘汉光电科技有限公司	1,900,000.00	2022 年 12 月 12 日	2023 年 12 月 21 日	否
厦门弘汉光电科技有限公司	1,900,000.00	2022 年 12 月 12 日	2024 年 06 月 21 日	否
厦门弘汉光电科技有限公司	13,300,000.00	2022 年 12 月 12 日	2024 年 12 月 11 日	否
厦门弘汉光电科技有限公司	10,000,000.00	2021 年 06 月 09 日	2022 年 06 月 09 日	是
厦门弘汉光电科技有限公司	10,000,000.00	2021 年 06 月 18 日	2022 年 06 月 18 日	是
厦门弘汉光电科技有限公司	10,000,000.00	2022 年 03 月 08 日	2023 年 03 月 08 日	否
厦门弘汉光电科技有限公司	10,000,000.00	2022 年 03 月 09 日	2022 年 12 月 09 日	是
厦门弘汉光电科技有限公司	15,000,000.00	2021 年 07 月 12 日	2022 年 01 月 31 日	是
湖北弘汉精密光学科技有限公司	20,000,000.00	2021 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 30 日	是

湖北弘汉精密光学科技有限公司	25,000,000.00	2021 年 09 月 17 日	2022 年 09 月 17 日	是
湖北弘汉精密光学科技有限公司	25,000,000.00	2022 年 09 月 15 日	2023 年 09 月 14 日	否
厦门弘信智能科技有限公司	20,000,000.00	2022 年 01 月 19 日	2023 年 01 月 18 日	是
厦门弘信智能科技有限公司	10,000,000.00	2022 年 05 月 31 日	2023 年 05 月 30 日	是
厦门弘信智能科技有限公司	30,000,000.00	2022 年 11 月 18 日	2023 年 11 月 17 日	否
厦门弘信智能科技有限公司	25,000,000.00	2022 年 07 月 29 日	2023 年 07 月 19 日	否
荆门弘毅电子科技有限公司	5,820,097.30	2020 年 04 月 29 日	2025 年 04 月 28 日	否
荆门弘毅电子科技有限公司	35,179,902.70	2020 年 04 月 30 日	2025 年 04 月 29 日	否
荆门弘毅电子科技有限公司	44,000,000.00	2020 年 04 月 30 日	2025 年 04 月 29 日	否
荆门弘毅电子科技有限公司	11,000,000.00	2020 年 05 月 18 日	2025 年 05 月 17 日	否
荆门弘毅电子科技有限公司	15,000,000.00	2021 年 04 月 07 日	2022 年 04 月 06 日	是
荆门弘毅电子科技有限公司	5,000,000.00	2021 年 05 月 14 日	2022 年 05 月 13 日	是
荆门弘毅电子科技有限公司	15,500,000.00	2021 年 05 月 28 日	2022 年 05 月 27 日	是
荆门弘毅电子科技有限公司	4,500,000.00	2021 年 07 月 13 日	2022 年 07 月 13 日	是
荆门弘毅电子科技有限公司	15,000,000.00	2022 年 04 月 28 日	2023 年 04 月 27 日	否
荆门弘毅电子科技有限公司	20,000,000.00	2022 年 05 月 24 日	2023 年 05 月 23 日	否
荆门弘毅电子科技有限公司	5,000,000.00	2022 年 07 月 07 日	2023 年 07 月 06 日	否
荆门弘毅电子科技有限公司	550,000.00	2021 年 12 月 31 日	2022 年 06 月 21 日	是
荆门弘毅电子科技有限公司	550,000.00	2021 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 21 日	是
荆门弘毅电子科技有限公司	600,000.00	2021 年 12 月 31 日	2023 年 06 月 21 日	否
荆门弘毅电子科技有限公司	600,000.00	2021 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 21 日	否
荆门弘毅电子科技有限公司	625,000.00	2021 年 12 月 31 日	2024 年 06 月 21 日	否
荆门弘毅电子科技有限公司	625,000.00	2021 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 21 日	否
荆门弘毅电子科技有限公司	625,000.00	2021 年 12 月 31 日	2025 年 06 月 21 日	否
荆门弘毅电子科技有限公司	625,000.00	2021 年 12 月 31 日	2025 年 12 月 21 日	否
荆门弘毅电子科技有限公司	700,000.00	2021 年 12 月 31 日	2026 年 06 月 21 日	否
荆门弘毅电子科技有限公司	700,000.00	2021 年 12 月 31 日	2026 年 12 月 21 日	否
荆门弘毅电子科技有限公司	700,000.00	2021 年 12 月 31 日	2027 年 06 月 21 日	否
荆门弘毅电子科技有限公司	700,000.00	2021 年 12 月 31 日	2027 年 12 月 21 日	否
荆门弘毅电子科技有限公司	750,000.00	2021 年 12 月 31 日	2028 年 06 月 21 日	否
荆门弘毅电子科技有限公司	750,000.00	2021 年 12 月 31 日	2028 年 12 月 21 日	否
荆门弘毅电子科技有限公司	450,000.00	2021 年 12 月 31 日	2029 年 06 月 21 日	否
荆门弘毅电子科技有限公司	450,000.00	2021 年 12 月 31 日	2029 年 12 月 31 日	否
荆门弘毅电子科技有限公司	550,000.00	2022 年 05 月 06 日	2022 年 06 月 21 日	是
荆门弘毅电子科技有限公司	550,000.00	2022 年 05 月 06 日	2022 年 12 月 21 日	是
荆门弘毅电子科技有限公司	600,000.00	2022 年 05 月 06 日	2023 年 06 月 21 日	否
荆门弘毅电子科技有限公司	600,000.00	2022 年 05 月 06 日	2023 年 12 月 21 日	否

荆门弘毅电子科技有限公司	625,000.00	2022 年 05 月 06 日	2024 年 06 月 21 日	否
荆门弘毅电子科技有限公司	625,000.00	2022 年 05 月 06 日	2024 年 12 月 21 日	否
荆门弘毅电子科技有限公司	625,000.00	2022 年 05 月 06 日	2025 年 06 月 21 日	否
荆门弘毅电子科技有限公司	625,000.00	2022 年 05 月 06 日	2025 年 12 月 21 日	否
荆门弘毅电子科技有限公司	700,000.00	2022 年 05 月 06 日	2026 年 06 月 21 日	否
荆门弘毅电子科技有限公司	700,000.00	2022 年 05 月 06 日	2026 年 12 月 21 日	否
荆门弘毅电子科技有限公司	700,000.00	2022 年 05 月 06 日	2027 年 06 月 21 日	否
荆门弘毅电子科技有限公司	700,000.00	2022 年 05 月 06 日	2027 年 12 月 21 日	否
荆门弘毅电子科技有限公司	750,000.00	2022 年 05 月 06 日	2028 年 06 月 21 日	否
荆门弘毅电子科技有限公司	750,000.00	2022 年 05 月 06 日	2028 年 12 月 21 日	否
荆门弘毅电子科技有限公司	450,000.00	2022 年 05 月 06 日	2029 年 06 月 21 日	否
荆门弘毅电子科技有限公司	450,000.00	2022 年 05 月 06 日	2029 年 12 月 31 日	否
荆门弘毅电子科技有限公司	30,000,000.00	2021 年 03 月 18 日	2022 年 03 月 17 日	是
荆门弘毅电子科技有限公司	10,000,000.00	2021 年 03 月 24 日	2022 年 03 月 23 日	是
荆门弘毅电子科技有限公司	15,000,000.00	2022 年 01 月 04 日	2022 年 11 月 04 日	是
荆门弘毅电子科技有限公司	15,000,000.00	2022 年 02 月 28 日	2023 年 02 月 21 日	否
荆门弘毅电子科技有限公司	20,000,000.00	2022 年 05 月 05 日	2023 年 04 月 27 日	否
江苏弘信华印电路科技有限公司	6,000,000.00	2021 年 06 月 08 日	2022 年 01 月 08 日	是
江苏弘信华印电路科技有限公司	1,000,000.00	2021 年 06 月 22 日	2022 年 01 月 22 日	是
江苏弘信华印电路科技有限公司	2,000,000.00	2021 年 06 月 22 日	2022 年 01 月 22 日	是
江西弘信电子科技有限公司	27,900,000.00	2020 年 11 月 24 日	2026 年 11 月 21 日	否
江西弘信电子科技有限公司	15,300,000.00	2020 年 12 月 08 日	2026 年 11 月 21 日	否
江西弘信电子科技有限公司	17,100,000.00	2020 年 12 月 23 日	2026 年 11 月 21 日	否
江西弘信电子科技有限公司	6,300,000.00	2021 年 01 月 21 日	2026 年 11 月 21 日	否
江西弘信电子科技有限公司	1,890,000.00	2021 年 02 月 07 日	2026 年 11 月 21 日	否
江西弘信电子科技有限公司	10,350,000.00	2021 年 03 月 10 日	2026 年 11 月 21 日	否
江西弘信电子科技有限公司	20,700,000.00	2021 年 04 月 22 日	2026 年 11 月 21 日	否
江西弘信电子科技有限公司	4,500,000.00	2021 年 07 月 15 日	2026 年 11 月 21 日	否
江西弘信电子科技有限公司	9,000,000.00	2021 年 08 月 27 日	2026 年 11 月 21 日	否
江西弘信电子科技有限公司	36,000,000.00	2021 年 10 月 15 日	2026 年 11 月 21 日	否
江西弘信电子科技有限公司	253,210.00	2021 年 08 月 04 日	2022 年 08 月 04 日	是
江西弘信电子科技有限公司	1,192,431.45	2021 年 08 月 06 日	2022 年 08 月 04 日	是
江西弘信电子科技有限公司	3,716,172.09	2021 年 08 月 16 日	2022 年 08 月 04 日	是
江西弘信电子科技有限公司	928,563.31	2021 年 08 月 20 日	2022 年 08 月 20 日	是
江西弘信电子科技有限公司	1,900,000.00	2021 年 08 月 27 日	2022 年 08 月 27 日	是
江西弘信电子科技有限公司	7,600,000.00	2021 年 09 月 14 日	2022 年 09 月 14 日	是
江西弘信电子科技有限公司	2,500,000.00	2021 年 09 月 23 日	2022 年 09 月 23 日	是

江西弘信电子科技有限公司	5,300,000.00	2021年10月15日	2022年10月15日	是
江西弘信电子科技有限公司	5,300,000.00	2021年10月25日	2022年10月25日	是
江西弘信电子科技有限公司	1,900,000.00	2021年11月05日	2022年11月05日	是
江西弘信电子科技有限公司	393,911.03	2021年11月09日	2022年11月09日	是
江西弘信电子科技有限公司	4,376,006.58	2021年11月12日	2022年11月12日	是
江西弘信电子科技有限公司	2,210,325.43	2021年11月24日	2022年11月24日	是
江西弘信电子科技有限公司	2,000,000.00	2021年12月14日	2022年12月14日	是
江西弘信电子科技有限公司	2,000,000.00	2021年12月17日	2022年12月17日	是
江西弘信电子科技有限公司	5,645,969.43	2022年01月05日	2023年01月05日	是
江西弘信电子科技有限公司	2,783,410.68	2022年01月21日	2023年01月21日	否
江西弘信电子科技有限公司	2,608,298.38	2022年04月28日	2023年04月28日	否
江西弘信电子科技有限公司	5,380,000.00	2022年05月12日	2023年05月12日	否
江西弘信电子科技有限公司	4,700,000.00	2022年06月02日	2023年06月02日	否
江西弘信电子科技有限公司	8,000,000.00	2022年06月21日	2023年06月21日	否
江西弘信电子科技有限公司	6,400,000.00	2022年07月21日	2023年07月21日	否
江西弘信电子科技有限公司	3,000,000.00	2022年08月30日	2023年08月04日	否
江西弘信电子科技有限公司	6,270,000.00	2022年09月23日	2023年08月04日	否
江西弘信电子科技有限公司	6,210,000.00	2022年11月09日	2023年08月04日	否
江西弘信电子科技有限公司	4,640,000.00	2022年12月13日	2023年08月04日	否
江西弘信电子科技有限公司	4,000,000.00	2022年01月27日	2023年01月24日	否
厦门鑫联信智能系统集成有限公司	3,000,000.00	2021年11月08日	2022年10月28日	是
厦门鑫联信智能系统集成有限公司	7,000,000.00	2021年11月18日	2022年11月18日	是
厦门鑫联信智能系统集成有限公司	7,000,000.00	2022年10月18日	2023年10月18日	否
厦门鑫联信智能系统集成有限公司	3,000,000.00	2021年12月30日	2022年12月29日	是
厦门鑫联信智能系统集成有限公司	3,590,000.00	2022年04月13日	2023年03月26日	否
厦门鑫联信智能系统集成有限公司	3,410,000.00	2022年04月27日	2023年03月26日	否
厦门源乾电子有限公司	2,000,000.00	2021年07月07日	2022年07月06日	是
厦门源乾电子有限公司	1,000,000.00	2021年07月15日	2022年07月14日	是
厦门源乾电子有限公司	5,000,000.00	2021年07月19日	2022年07月18日	是
厦门源乾电子有限公司	5,000,000.00	2021年07月20日	2022年07月19日	是
厦门源乾电子有限公司	2,500,000.00	2021年01月06日	2022年01月05日	是
厦门源乾电子有限公司	4,500,000.00	2021年02月02日	2022年02月01日	是
厦门源乾电子有限公司	3,000,000.00	2022年05月20日	2023年05月19日	否
厦门源乾电子有限公司	5,000,000.00	2022年06月15日	2023年06月14日	否
厦门源乾电子有限公司	5,000,000.00	2022年06月17日	2023年06月16日	否
厦门源乾电子有限公司	5,000,000.00	2022年05月11日	2023年05月10日	否
厦门源乾电子有限公司	2,000,000.00	2022年12月07日	2023年12月06日	否

厦门源乾电子有限公司	3,105,069.32	2021年02月05日	2022年02月15日	是
江苏弘信华印电路科技有限公司	15,550,000.00	2019年06月28日	2022年06月28日	是

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	50,000.00	2020年12月25日	2022年06月20日	是
弘信创业工场投资集团股份有限公司	50,000.00	2020年12月25日	2022年12月20日	是
弘信创业工场投资集团股份有限公司	50,000.00	2020年12月25日	2023年06月20日	否
弘信创业工场投资集团股份有限公司	8,750,000.00	2020年12月25日	2023年12月27日	否
弘信创业工场投资集团股份有限公司	50,000.00	2020年12月25日	2022年06月20日	是
弘信创业工场投资集团股份有限公司	50,000.00	2020年12月25日	2022年12月20日	是
弘信创业工场投资集团股份有限公司	50,000.00	2020年12月25日	2023年06月20日	否
弘信创业工场投资集团股份有限公司	3,350,000.00	2020年12月25日	2023年12月28日	否
弘信创业工场投资集团股份有限公司	9,000,000.00	2021年01月07日	2022年01月06日	是
弘信创业工场投资集团股份有限公司	8,500,000.00	2021年01月08日	2022年01月07日	是
弘信创业工场投资集团股份有限公司	9,900,000.00	2021年02月08日	2022年02月08日	是
弘信创业工场投资集团股份有限公司	9,900,000.00	2021年02月08日	2022年02月08日	是
弘信创业工场投资集团股份有限公司	9,000,000.00	2021年04月27日	2022年04月26日	是
弘信创业工场投资集团股份有限公司	9,000,000.00	2021年04月28日	2022年04月26日	是
弘信创业工场投资集团股份有限公司	19,800,000.00	2021年05月10日	2022年05月09日	是
弘信创业工场投资集团股份有限公司	9,000,000.00	2021年05月27日	2022年05月27日	是
弘信创业工场投资集团股份有限公司	6,000,000.00	2021年05月28日	2022年05月27日	是
弘信创业工场投资集团股份有限公司	9,900,000.00	2021年06月08日	2022年06月07日	是
弘信创业工场投资集团股份有限公司	9,900,000.00	2021年06月09日	2022年06月08日	是
弘信创业工场投资集团股份有限公司	5,200,000.00	2021年06月10日	2022年06月09日	是
弘信创业工场投资集团股份有限公司	9,900,000.00	2022年01月07日	2023年01月06日	是
弘信创业工场投资集团股份有限公司	9,900,000.00	2022年01月10日	2023年01月06日	是
弘信创业工场投资集团股份有限公司	10,000,000.00	2022年10月24日	2023年10月23日	否
弘信创业工场投资集团股份有限公司	10,000,000.00	2022年10月27日	2023年10月26日	否
弘信创业工场投资集团股份有限公司	20,000,000.00	2022年11月01日	2023年10月31日	否
弘信创业工场投资集团股份有限公司	20,000,000.00	2022年11月30日	2023年11月29日	否
弘信创业工场投资集团股份有限公司	13,500,000.00	2019年04月03日	2022年04月02日	是
弘信创业工场投资集团股份有限公司	1,200,000.00	2022年03月29日	2022年09月21日	是
弘信创业工场投资集团股份有限公司	1,200,000.00	2022年03月29日	2023年03月21日	否
弘信创业工场投资集团股份有限公司	1,200,000.00	2022年03月29日	2023年09月21日	否

弘信创业工场投资集团股份有限公司	1,200,000.00	2022年03月29日	2024年03月21日	否
弘信创业工场投资集团股份有限公司	1,200,000.00	2022年03月29日	2024年09月21日	否
弘信创业工场投资集团股份有限公司	6,000,000.00	2022年03月29日	2025年03月29日	否
弘信创业工场投资集团股份有限公司	2,000,000.00	2022年12月02日	2023年05月21日	否
弘信创业工场投资集团股份有限公司	2,000,000.00	2022年12月02日	2023年11月21日	否
弘信创业工场投资集团股份有限公司	2,000,000.00	2022年12月02日	2023年05月21日	否
弘信创业工场投资集团股份有限公司	14,000,000.00	2022年12月02日	2024年11月21日	否
弘信创业工场投资集团股份有限公司	7,000,000.00	2022年12月08日	2023年06月21日	否
弘信创业工场投资集团股份有限公司	7,000,000.00	2022年12月08日	2023年12月21日	否
弘信创业工场投资集团股份有限公司	7,000,000.00	2022年12月08日	2024年06月21日	否
弘信创业工场投资集团股份有限公司	49,000,000.00	2022年12月08日	2024年12月07日	否
弘信创业工场投资集团股份有限公司	750,000.00	2020年04月03日	2022年03月10日	是
弘信创业工场投资集团股份有限公司	750,000.00	2020年04月03日	2022年06月10日	是
弘信创业工场投资集团股份有限公司	750,000.00	2020年04月03日	2022年09月10日	是
弘信创业工场投资集团股份有限公司	750,000.00	2020年04月03日	2022年12月10日	是
弘信创业工场投资集团股份有限公司	750,000.00	2020年04月03日	2023年03月23日	否
弘信创业工场投资集团股份有限公司	1,250,000.00	2020年04月07日	2022年03月10日	是
弘信创业工场投资集团股份有限公司	750,000.00	2020年04月07日	2022年06月10日	是
弘信创业工场投资集团股份有限公司	750,000.00	2020年04月07日	2022年09月10日	是
弘信创业工场投资集团股份有限公司	750,000.00	2020年04月07日	2022年12月10日	是
弘信创业工场投资集团股份有限公司	750,000.00	2020年04月07日	2023年03月23日	否
弘信创业工场投资集团股份有限公司	1,500,000.00	2020年04月08日	2022年06月10日	是
弘信创业工场投资集团股份有限公司	1,500,000.00	2020年04月08日	2022年09月10日	是
弘信创业工场投资集团股份有限公司	1,500,000.00	2020年04月08日	2022年12月10日	是
弘信创业工场投资集团股份有限公司	1,500,000.00	2020年04月08日	2023年03月23日	否
弘信创业工场投资集团股份有限公司	1,500,000.00	2020年04月09日	2022年06月10日	是
弘信创业工场投资集团股份有限公司	1,500,000.00	2020年04月09日	2022年09月10日	是
弘信创业工场投资集团股份有限公司	1,500,000.00	2020年04月09日	2022年12月10日	是
弘信创业工场投资集团股份有限公司	1,500,000.00	2020年04月09日	2023年03月23日	否
弘信创业工场投资集团股份有限公司	10,000,000.00	2021年11月01日	2022年10月31日	是
弘信创业工场投资集团股份有限公司	10,000,000.00	2021年11月02日	2022年11月01日	是
弘信创业工场投资集团股份有限公司	10,000,000.00	2021年11月08日	2022年11月07日	是
弘信创业工场投资集团股份有限公司	10,000,000.00	2022年01月05日	2023年01月04日	是
弘信创业工场投资集团股份有限公司	10,000,000.00	2022年01月06日	2023年01月04日	是
弘信创业工场投资集团股份有限公司	5,000,000.00	2022年01月07日	2023年01月04日	是
弘信创业工场投资集团股份有限公司	20,000,000.00	2022年08月31日	2023年08月30日	否
弘信创业工场投资集团股份有限公司	6,200,000.00	2022年09月30日	2023年06月05日	否

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	8,836,619.02	6,156,624.92

(8) 其他关联交易

1、融资售后回租

项目	2022 年度发生额	2021 年度发生额
厦门弘信博格融资租赁有限公司	11,077,167.00	9,003,252.00

说明：与弘信博格的交易系融资售后回租及带追索权的保理业务，简化按借款处理。

2、其他关联交易

控股股东弘信创业工场投资集团股份有限公司对本公司存在资金占用情况，该情况详见附注十六、其他重要事项。

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	271,072.01	542.14	463,900.00	3,820.60
其他应收款	弘信创业工场投资集团股份有限公司			39,759,187.33	
其他应收款	新华海通（厦门）信息科技有限公司	95,815.27			
其他应收款	厦门弘益进精密技术有限公司	580,855.87			
其他应收款	李奎	3,953,573.76		3,953,573.76	
其他应收款	厦门弘信博格融资租赁有限公司			870,000.00	
其他应收款	赣州弘兴供应链管理有限公司			2,651,000.00	265,100.00

(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	江门金鸿桦烨电子科技有限公司	184,800.00	
一年内到期的非流动负债	厦门弘信博格融资租赁有限公司	0.00	9,003,252.00

十三、股份支付

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

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
深圳纽迪瑞科技开发有限公司	深圳瑞沚科技有限公司	侵害发明专利权纠纷	最高人民法院	600 万元	审理中
深圳纽迪瑞科技开发有限公司	深圳瑞沚科技有限公司	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	深圳瑞沚科技有限公司	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、5。

除上述事项外，截至 2022 年 12 月 31 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

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

截至 2023 年 4 月 25 日（董事会批准报告日），本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
资产金额入账不准确	董事会决议	其他应收款	98,844,253.00
资产金额入账不准确	董事会决议	固定资产	-72,656,459.57
资产金额入账不准确	董事会决议	在建工程	-10,900,000.00
资产金额入账不准确	董事会决议	其他流动资产	-7,658,646.51
资产金额入账不准确	董事会决议	应交税费	803,156.39
资产金额入账不准确	董事会决议	营业成本	-4,204,221.75
资产金额入账不准确	董事会决议	未分配利润	2,621,768.77
资产金额入账不准确	董事会决议	购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-27,026,770.84
资产金额入账不准确	董事会决议	支付其他与经营活动有关的现金	27,026,770.84
存在未入账的收入和费用	董事会决议	其他应收款	-6,139,875.66
存在未入账的收入和费用	董事会决议	其他应付款	600,000.00
存在未入账的收入和费用	董事会决议	应交税费	5,090,697.84
存在未入账的收入和费用	董事会决议	营业收入	7,304,045.58
存在未入账的收入和费用	董事会决议	管理费用	16,628,462.00
存在未入账的收入和费用	董事会决议	财务费用	64,529.26
存在未入账的收入和费用	董事会决议	未分配利润	-2,441,627.81
研发费用、政府补助、预付款项核算不准确	董事会决议	预付款项	-864,809.87
研发费用、政府补助、预付款项核算不准确	董事会决议	递延收益	8,593,500.89
研发费用、政府补助、预付款项核算不准确	董事会决议	营业成本	2,718,513.99
研发费用、政府补助、预付款项核算不准确	董事会决议	研发费用	-1,853,704.12
研发费用、政府补助、预付款项核算不准确	董事会决议	其他收益	1,093,548.70
研发费用、政府补助、预付款项核算不准确	董事会决议	未分配利润	-9,687,049.59
存货跌价计提不充分、业绩补偿不准确	董事会决议	其他应收款	3,953,573.76
存货跌价计提不充分、业绩补偿不准确	董事会决议	资产减值损失	-3,748,336.87
存货跌价计提不充分、业绩补偿不准确	董事会决议	未分配利润	205,236.89

税费影响	董事会决议	递延所得税资产	-1,682,499.57
税费影响	董事会决议	应交税费	5,490,317.46
税费影响	董事会决议	税金及附加	390,780.79
税费影响	董事会决议	所得税费用	1,761,944.97
税费影响	董事会决议	未分配利润	-5,020,091.27
合并少数股东调整	董事会决议	少数股东损益	527,075.49
合并少数股东调整	董事会决议	未分配利润	-179,187.43
合并少数股东调整	董事会决议	少数股东权益	706,262.92

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

(1) 资金占用情况

公司及子公司支付的部分工程款项、设备款项，最终流向公司关联方控股股东弘信创业工场投资集团股份有限公司，上述情形构成控股股东非经营性资金占用，具体情况如下：

所属年度	占用金额	归还金额	占用余额
2017 年	213,500.00	-	213,500.00
2018 年	28,253,301.37	7,500,000.00	20,966,801.37
2019 年	19,019,000.00	4,600,000.00	35,385,801.37
2020 年	13,523,506.56	12,237,120.60	36,672,187.33
2021 年	5,387,000.00	2,300,000.00	39,759,187.33
2022 年	6,064,913.00	45,824,100.33	-
合计	72,461,220.93	72,461,220.93	

截至 2022 年 12 月 31 日，上述资金占用已全部归还

截至 2022 年 12 月 31 日，由于上述差错更正事项形成的供应商开票费用和未能提供历史年度审批记录的费用支出，共计 3,092.94 万元。对上述款项，上市公司控股股东弘信创业工场投资集团股份有限公司及实际控制人承诺，若在 6 个月的追回期限内无法追回，则到期后由其直接承担并支付上述款项，由于该款项由控股股东及实际控制人兜底偿还，本公司认为其可收回风险较低，不存在重大的信用风险，故未计提坏账准备。

十七、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	669,681,676.65	100.00%	1,794,669.97	0.27%	667,887,006.68	809,397,957.70	100.00%	1,885,592.28	0.23%	807,512,365.42
其中：										
应收客户货款	434,587,642.39	64.89%	1,794,669.97	0.41%	432,792,972.42	525,523,481.08	64.93%	1,885,592.28	0.36%	523,637,888.80
应收合并范围内关联方	235,094,034.26	35.11%			235,094,034.26	283,874,476.62	35.07%			283,874,476.62
合计	669,681,676.65	100.00%	1,794,669.97	0.27%	667,887,006.68	809,397,957.70	100.00%	1,885,592.28	0.23%	807,512,365.42

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

于 2022 年 12 月 31 日，按应收客户货款组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2022 年 12 月 31 日			2021 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	421,030,986.25	842,061.97	0.20	510,295,756.12	1,020,591.51	0.20
逾期 1-3 个月 (含)	11,889,224.58	118,892.25	1.00	13,775,195.74	137,751.96	1.00
逾期 3 个月-1 年 (含)	1,667,431.56	833,715.75	50.00	1,447,608.24	723,804.12	50.00
逾期 1-2 年 (含)	-	-	-	4,920.98	3,444.69	70.00
合计	434,587,642.39	1,794,669.97	0.41	525,523,481.08	1,885,592.28	0.36

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	662,071,951.79
1 至 2 年	7,609,724.86
合计	669,681,676.65

(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	1,885,592.28	-90,922.31				1,794,669.97

(3) 本期实际核销的应收账款情况

本期无实际核销的应收账款情况

(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	163,151,560.45	24.36%	0.00
客户二	83,273,303.50	12.43%	166,546.61
客户三	52,571,176.34	7.85%	105,142.35
客户四	39,511,467.22	5.90%	117,937.45
客户五	34,727,886.82	5.19%	69,455.77
合计	373,235,394.33	55.73%	

(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	109,410,000.00	-1,510,507.99

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	104,297,351.17	220,406,606.83
合计	104,297,351.17	220,406,606.83

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方往来款	63,959,705.37	187,134,321.38
保证金	5,332,550.00	4,539,557.83
押金	391,459.00	436,202.75
代收代付款	950,947.80	189,079.54
备用金		78,750.20
往来款	29,982,952.85	23,008,892.19
合并范围外关联方	3,953,573.76	9,809,287.62
合计	104,571,188.78	225,196,091.51

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	4,789,484.68			4,789,484.68
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-370,647.07			-370,647.07
本期核销	4,145,000.00			4,145,000.00
2022 年 12 月 31 日余额	273,837.61			273,837.61

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	42,417,717.18
1 至 2 年	42,191,295.50
2 至 3 年	11,044,094.26
3 年以上	8,918,081.84
3 至 4 年	8,918,081.84
合计	104,571,188.78

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	4,789,484.68	-370,647.07	0.00	4,145,000.00	0.00	273,837.61
合计	4,789,484.68	-370,647.07	0.00	4,145,000.00	0.00	273,837.61

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	4,145,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	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
厦门中湛实业有限公司	往来款	1,895,000.00	无法收回	管理层审批	否
昆山友硕新材料有限公司	往来款	2,250,000.00	无法收回	管理层审批	否
合计		4,145,000.00			

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
江苏弘信华印电路科技有限公司	合并范围内关联方	36,350,000.00	1 年以内：50,000.00	34.76%	

			1至2年: 31,300,000.00 2-3年: 5,000,000.00		
厦门弘汉光电科技有限公司	合并范围内关联方	14,512,905.27	1年以内	13.88%	
江西弘信柔性电子科技有限公司	合并范围内关联方	9,823,412.19	1年以内	9.39%	
海通恒信国际融资租赁股份有限公司	保证金	4,184,550.00	3至4年	4.00%	
李奎	合并范围外关联方	3,953,573.76	3年以上	3.78%	
合计		68,824,441.22		65.81%	

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	950,068,074.18		950,068,074.18
对联营、合营企业投资	2,905,961.33		2,905,961.33	2,764,703.42		2,764,703.42
合计	1,870,374,035.51		1,870,374,035.51	952,832,777.60		952,832,777.60

(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	
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	98,000,000.00	322,400,000.00				420,400,000.00	
江西弘信柔性电子科技有限公司	90,000,000.00	115,000,000.00				205,000,000.00	
厦门轻电光电有限公司	79,200,000.00					79,200,000.00	
深圳瑞游科技有限公司	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	950,068,074.18	917,400,000.00				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	2,764,703. 42			141,257.91							2,905,961. 33	
小计	2,764,703. 42			141,257.91							2,905,961. 33	
合计	2,764,703. 42			141,257.91							2,905,961. 33	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,719,396,789.06	1,705,039,611.49	1,805,323,128.01	1,748,083,051.20
其他业务	314,581,529.51	284,458,906.63	177,142,713.78	144,680,724.80
合计	2,033,978,318.57	1,989,498,518.12	1,982,465,841.79	1,892,763,776.00

收入相关信息：

单位：元

合同分类	2022 年度	2021 年度	合计
商品类型			
其中：			
柔性电路板	1,719,396,789.06	1,805,323,128.01	
按经营地区分类			
其中：			
中国大陆	1,633,280,054.47	1,709,678,503.28	
出口（含港澳台）	86,116,734.59	95,644,624.73	
合计	1,719,396,789.06	1,805,323,128.01	
市场或客户类型			

其中：			
合同类型			
其中：			
按商品转让的时间分类			
其中：			
在某一时点确认收入	1,719,396,789.06	1,805,323,128.01	
按合同期限分类			
其中：			
按销售渠道分类			
其中：			
柔性电路板	1,719,396,789.06	1,805,323,128.01	
合计	1,719,396,789.06	1,805,323,128.01	

与履约义务相关的信息：

无

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	141,257.91	-872,100.00
理财产品收益	335,644.57	4,798,510.27
票据贴现利息	-3,469,257.51	-3,180,670.30
合计	-2,992,355.03	745,739.97

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	297,762.55	
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）	71,282,795.65	
债务重组损益	1,112,910.76	
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	-524,900.94	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-665,209.48	
减：所得税影响额	12,163,469.93	
少数股东权益影响额	4,790,245.34	
合计	54,549,643.27	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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	-18.00%	-0.66	-0.66
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-21.19%	-0.78	-0.78

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他