

HOLITECH

合 力 泰 科 技

合力泰科技股份有限公司

2023 年年度报告

2024 年 4 月

2023 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人黄爱武、主管会计工作负责人李寅彦及会计机构负责人（会计主管人员）江波声明：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。

致同会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2023 年度财务报表进行了审计，并出具了保留意见的审计报告。本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，敬请投资者注意阅读。

本报告涉及未来计划等前瞻性陈述，该计划不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司可能面临的风险因素：

公司重整存在重大不确定性风险、行业周期风险、市场竞争加剧的风险、原材料价格波动的风险。详细内容见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”中“公司可能面临的风险及应对措施”相应描述，请投资者注意阅读。

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查询管理层讨论与分析中关于公司未来发展可能面临的风险和应对措施的内容。

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.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	25
第五节 环境和社会责任.....	40
第六节 重要事项.....	45
第七节 股份变动及股东情况.....	62
第八节 优先股相关情况.....	68
第九节 债券相关情况.....	69
第十节 财务报告.....	70

备查文件目录

- （一）载有法定代表人黄爱武先生、主管会计工作负责人李寅彦女士、会计机构负责人江波先生签名并盖章的财务报告文件。
- （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）载有法定代表人黄爱武先生签字的 2023 年年度报告文件。
- （四）报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原件。
- （五）其他相关资料。

释义

释义项	指	释义内容
合力泰或公司	指	合力泰科技股份有限公司
福建省电子信息集团	指	福建省电子信息（集团）有限责任公司，公司控股股东
比亚迪	指	比亚迪股份有限公司，公司股东
江西合力泰	指	江西合力泰科技有限公司，公司控股子公司
深圳合力泰	指	深圳市合力泰光电有限公司（原深圳市比亚迪电子部品件有限公司），公司全资子公司
兴泰科技	指	江西兴泰科技股份有限公司，公司控股孙公司
业际光电	指	深圳业际光电有限公司，公司全资子公司
平波电子	指	东莞市平波电子有限公司，公司原全资子公司
珠海晨新	指	珠海晨新科技有限公司，公司全资子公司
江西一诺	指	江西一诺新材料有限公司（原江西比亚迪电子部品件有限公司），公司全资子公司
万安合力泰	指	万安合力泰科技有限公司，公司全资子公司
联合化工	指	原山东联合化工股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
致同所		致同会计师事务所（特殊普通合伙）

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	合力泰	股票代码	002217
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	合力泰科技股份有限公司		
公司的中文简称	合力泰		
公司的外文名称（如有）	Holitech Technology Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Holitech		
公司的法定代表人	黄爱武		
注册地址	福建省莆田市涵江区新涵工业园区涵中西路		
注册地址的邮政编码	351111		
公司注册地址历史变更情况	2019年4月，公司注册地址由“山东沂源县东风路36号”变更为“福建省莆田市涵江区新涵工业园区涵中西路”		
办公地址	福建省福州市高新区创业路8号万福中心3号楼11层		
办公地址的邮政编码	350108		
公司网址	http://www.holitech.net/		
电子信箱	zqdb@holitech.net		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	许政声	池枫
联系地址	福建省福州市高新区创业路8号万福中心3号楼11层	
电话	0591-87591080	
传真	0591-87591080	
电子信箱	zqdb@holitech.net	

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	深圳证券交易所网站（ www.szse.cn ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	证券时报、中国证券报、上海证券报、证券日报、巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	福建省福州市高新区创业路8号万福中心3号楼11层

四、注册变更情况

统一社会信用代码	913703007498811104
公司上市以来主营业务的变化情况	2014 年公司完成重大资产重组，公司主营由化工业务变更为智能硬件的制造商和方案商。
历次控股股东的变更情况	2014 年 3 月，联合化工向文开福等十五方发行股份购买其持有的江西合力泰 100% 股权的新增股份在深交所上市，控股股东由王宜明变更为文开福。2018 年 9 月，文开福及其确定的公司其他股东与福建省电子信息集团签订《股份转让协议》及《表决权委托协议》等协议本次股份转让后，福建省电子信息集团成为公司的控股股东，公司的实际控制人变更为福建省人民政府国有资产监督管理委员会。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	中国北京朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场 5 层
签字会计师姓名	余丽娜、张圆圆

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因：会计政策变更

单位：元

	2023 年	2022 年		本年比上年增减 调整后	2021 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入	4,630,418,620.97	11,908,259,080.03	11,908,259,080.03	-61.12%	16,232,597,172.83	16,232,597,172.83
归属于上市公司股东的净利润	-11,991,083,360.76	-3,465,782,618.00	-3,465,432,470.49	-246.02%	76,761,502.09	76,914,841.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-11,979,402,287.87	-3,514,651,398.93	-3,514,301,251.42	-240.88%	-908,718,548.07	-908,565,209.13
经营活动产生的现金流量净额	263,877,306.24	538,227,192.65	538,227,192.65	-50.97%	1,383,012,668.90	1,383,012,668.90
基本每股收益（元/股）	-3.85	-1.11	-1.11	-246.85%	0.02	0.02

稀释每股收益（元/股）	-3.85	-1.11	-1.11	-246.85%	0.02	0.02
加权平均净资产收益率	-2326.13%	-48.03%	-48.03%	-2278.10%	0.86%	0.86%
	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末增减	2021 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产	7,645,050,127.20	23,251,132,343.49	23,286,913,975.32	-67.17%	29,309,514,164.48	29,413,178,587.79
归属于上市公司股东的净资产	-6,516,706,419.97	5,485,214,502.21	5,485,717,988.66	-218.79%	8,945,161,216.08	8,945,314,555.02

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、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）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，企业应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。上述会计处理规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

公司对租赁业务确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照解释第 16 号的规定进行调整。

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	2023 年	2022 年	备注
营业收入（元）	4,630,418,620.97	11,908,259,080.03	销售电子行业产品及其他业务收入
营业收入扣除金额（元）	62,647,313.95	218,388,643.58	销售材料、废品，租金收入等
营业收入扣除后金额（元）	4,567,771,307.02	11,689,870,436.45	扣除其他业务收入后的主营收入

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,843,622,217.43	1,480,954,853.51	821,160,814.90	484,680,735.13
归属于上市公司股东的净利润	-442,368,653.46	-1,909,750,703.81	-940,644,157.79	-8,698,319,845.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-450,228,662.66	-1,917,791,908.66	-945,886,956.71	-8,665,494,759.84
经营活动产生的现金流量净额	209,429,630.14	-101,228,837.54	-186,225,655.30	341,902,168.94

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-39,628,251.65	-866,140.35	790,026,027.07
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	50,576,980.37	74,608,790.81	570,366,437.81
债务重组损益		2,133,681.03	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-24,643,070.85	-7,170,234.31	-30,745,536.89
减：所得税影响额	-2,287,217.80	11,942,063.05	253,639,337.63
少数股东权益影响额（税后）	273,948.56	7,895,253.20	90,527,540.20
合计	-11,681,072.89	48,868,780.93	985,480,050.16

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）手机消费电子行业

公司的传统手机业务板块主要是为智能手机为主的通讯设备提供显示类产品、光电传感类产品。全球手机市场在 2023 年仍处于行业波动周期，根据 IDC 国际数据公司发布的报告显示，2023 年全球智能手机出货量同比下降 3.2%，降至 11.7 亿台。2023 年国内智能手机市场出货量约 2.71 亿台，同比下降 5.0%。

报告期内，手机消费电子行业正经历终端需求由疲软到逐步温和复苏、价格大幅下滑到逐步企稳止跌、开始修复的过程。公司所处在手机供应链中游的电子模组领域，技术门槛相对较低，具有较强的加工属性，通过来料加工的经营模式进行生产，产品差异化程度低，因此各厂商主要竞争点是资本投入、产能扩张、经营效率和产品价格。

（二）通用显示行业

公司的通用显示业务板块主要是为客户提供单色液晶显示屏、单色液晶显示模组、彩色 TFT 液晶触显模组、OLED 触显模组等综合解决方案。公司是国内最早布局 TN/STN 液晶显示模组的企业，公司于 2004 年开始量产 TN/STN。其中，单色液晶显示优点是能耗低，在水电气等仪器仪表、焊接面罩、办公通讯、健康器材等领域有广阔的应用市场；彩色液晶显示的细分应用市场为：小尺寸屏幕的智能穿戴手表、智能家居、智能金融数据 POS 终端、工业控制及自动化、健康医疗、车载电子等。目前公司在通用显示应用领域保持稳定的合作客户主要是小天才、海康威视、恒达、歌尔、Q 客户、惠尔丰等。

（三）FPC 行业

柔性印制电路板（FPC）俗称“软板”，属于印制线路板（PCB）的一种，国内市场受益于全球 PCB 产能转移以及下游庞大电子终端市场，目前已经成为全球最大 PCB 产品生产地区。软板具有配线密度高、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，随着移动电子设备的智能化、轻薄化发展，软板在智能手机、汽车、电脑、数码产品、可穿戴式设备等领域的应用会有所扩大。

在下游方面，FPC 产品应用最广泛的产品是智能手机，智能手机行业经过十多年的发展，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，但随着 5G 通讯、AI 服务器、汽车电子等细分领域发展迅速，对高端 FPC 产品需求不断增长，行业也存在一定成长性。目前公司在 FPC 业务板块保持稳定的合作客户主要是比亚迪、H 客户、OPPO、荣耀、富士能等。

（四）电子纸行业

根据洛图科技（RUNTO）数据显示，2023 年，全球电子纸模组的出货量为 2.3 亿片，同比下降 9.2%。整机终端应用方面，全球电子纸标签仍然是出货量最大的产品方向，出货量为 2.06 亿片，同比下降了 15.6%。电子纸平板作为第二大的品类，出货量为 1254 万台，同比增长 17.2%。



电子纸与其他主要显示技术最大的不同在于，电子纸是双稳态、反射式的显示技术。目前电子纸的下游应用领域包括电子阅读器、电子价签、公告标牌、电子胸牌和电子门牌等，应用场景遍布消费市场、新零售、智慧物流、智慧医疗等。

在电子纸产业链中，公司是国内最早布局 E-ink 电子纸生产的企业之一，公司下属公司兴泰科技成立于 2015 年，生产基地主要位于江西省吉安市，是一家专注于电子纸模组研发、生产和销售的科技创新型企业。兴泰科技与产业链上游知名公司 E Ink 元太、京东方联合发起成立电子纸产业联盟，联盟成员包括了联想、阿里、腾讯教育、海信通信、讯飞读写、汉朔科技、智控网络、长江软件园等知名企业，共同参与探讨国家及全球产业标准制定，利用自身优势对产业赋能。

二、报告期内公司从事的主要业务

合力泰经过在智能终端核心部件行业十余年的发展和积累，凭借技术优势、品质优势、客户优势、产业链协同优势等，公司现已成为国内领先的智能终端核心部件一站式服务商。

公司主营业务大致分为：手机业务板块（包括触控显示类模组、光电传感类产品）、通用显示业务板块、柔性线路板业务板块（FPC）和电子纸业务板块，产品广泛应用于手机端、消费电子、智能穿戴、智能零售、智能汽车、智能制造等诸多领域。

类型	主要产品名称	产品图片	用途说明
触控显示类	触控显示一体化模组		主要应用于高端智能手机、平板电脑、智能穿戴等领域
	TFT: 液晶显示模组 (TFT-LCM)		主要应用于手机、平板电脑、数码产品、家电、车载、工业控制等领域
	OLED: 柔性显示模组		主要应用于手机、智能穿戴、台式和笔记本电脑、GPS、数码相机、PDA、家电、工业仪表等
光电传感类	摄像头模组		主要应用于手机、平板电脑、数码产品、笔记本电脑、车载电子等
	BR: 指纹识别模组		主要应用于手机、平板电脑、家居等
TN/STN/电子纸显示类产品	电子纸显示模组		主要应用于电子纸阅读器、智能零售价格标签、手机等领域
	TN/STN 液晶显示模组		主要应用于消费电子、仪器仪表、家用电器、通讯终端、数码产品、办公设备、医疗器械等领域
FPC 产品			主要应用于手机、平板、数码产品、笔记本电脑、车载、无线充电等

产品应用领域：

通讯设备和智能穿戴			
手机	平板电脑	智能手表	医疗监测
触控显示/指纹识别/摄像头	触控显示/指纹识别/摄像头	触控显示/电子纸/摄像头	触控显示/电子纸
			
消费电子类			
触控笔记本电脑	触控一体机	学生电脑/电子书包	3D 电视/眼镜
触控显示/摄像头	触控显示	触控显示/电子纸	触控显示

			
家电、办公、仪表、工控类			
冰箱、洗衣机	打印、复印、传真机	智能电表	工业控制
触控显示	触控显示	触控显示/TN/STN	触控显示/TN/STN
			
金融、移动支付、汽车电子、电子物流类			
银行 U 盾	POS 机	车载导航	电子货架标签
TN/STN	TN/STN/触控显示	触控显示	电子纸
			

三、核心竞争力分析

（一）技术优势

报告期内，公司研发投入 4.47 亿元，占营业收入比 9.66%，全力做好行业前沿技术跟踪研究和战略性研发。

报告期内，公司获得专利授权 171 项，其中发明专利 34 项，实用新型 132 项，外观设计 5 项；软件著作权 1 项。累计拥有有效专利 1719 项，其中发明专利 219 项。公司先后获国家知识产权局授予的“国家知识产权优势示范企业”称号、“吉安市专利示范企业”等。

（二）品质优势

公司以行业标准为指导，建立了系统的内部管理体系，并通过了 ISO9001:2015 质量管理体系、ISO14001:2015 环境管理体系、ISO45001:2018 职业健康安全管理体系、IATF16949:2016 汽车行业质量管理体系、ISO13485:2016 医疗器械质量管理体系等多项认证。

报告期内，公司全面开展质量成本管理，产品鉴定成本及内外部损失成本明显下降，质量成本率较上一年度下降一个百分点，客诉较上一年度下降 20%，为公司节约近千万元质量成本，并获得了客户颁发的“质量进步奖”、“质量稳定供应商”等奖项。

（三）稳定的客户基础

依靠研发设计能力、完善成本管控能力，一体化多产品供应能力，公司与国内外一流客户建立了长期稳定的合作关系，并陆续开发优质客户，优质的客户资源有利于公司业务持续发展。在手机显示市场，公司锚定行业主流品牌客户，实现与行业主流品牌客户的深度合作，在手机消费回暖的情况下，公司业务能够快速恢复。目前公司拥有较稳定的手机端应用市场及下游客户，并通过 ODM 扩大了与部分国内一线客户的合作，合作客户包括 OPPO、VIVO、小米、闻泰、龙旗、Q 客户、联想、麦博、荣耀、H 客户等。

（四）产业协同优势

公司的控股股东福建省电子信息集团系福建省人民政府出资组建的电子信息技术行业国有独资资产经营公司和投资平台，主营业务以电子信息制造业务为主，形成了网络通讯技术及设备、云计算终端及电脑外部设备、新型消费类电子、软件及系统集成、新型元器件及应用产品、电机及其装备、物联网相关技术等重点产业。福建省电子信息集团通过一系列改革创新举措，拥有多家控股挂牌上市公司，涉及公司上下游产业链，与公司形成了全产业链内循环。公司和福建省电子信息集团所布局的产业协调发展，充分发挥各经营单位的优势，共同实现福建省“增芯强屏”战略。

四、主营业务分析

1、概述

（1）总体经营情况

报告期内，公司所处的中小尺寸显示领域中触显和光电类产品均价低于去年同期，手机端业务的市场订单不达预期，导致公司 2023 年销售额和毛利率同比下降，公司总体毛利率水平未有明显恢复。

报告期内，公司产品结构转型跟不上市场需求的调整，面临手机行业竞争加剧带来的挑战，公司总体融资需求大，有息负债的占比偏高，受行业市场总体流动性收缩、商业银行信用收紧的影响，公司未使用的金融机构融资授信额度被限制使用，造成暂时流动性资金紧张和债务逾期，从而制约了公司的接单和交付能力，导致公司 2023 年度出货数量明显下降，手机业务战略性收缩，因此营业收入和总体毛利水平大幅下滑。

受终端市场需求放缓等影响，公司相关产品出货量大幅减少、产能利用率下降，对公司各类资产进行减值测试，对可能发生减值损失的资产计提减值准备；根据《企业会计准则》的规定，对应收款项、存货及固定资产、商誉等资产进行了减值测试和分析，减值对利润总额的影响金额约 92.71 亿元。

报告期内，公司实现营业收入 46.30 亿元，较上年同期减少 61.12%；归属于股东的净利润-119.91 亿元，较上年同期减少 246.02%；经营性现金流净额 2.64 亿元，较上年同期减少 50.97%，期末归母净资产为-65.17 亿元。

（2）其他重要事项

报告期内，公司控股股东福建省电子信息集团拟筹划与深圳慧舍科技合伙企业（有限合伙）转让实控权事项。2023 年 6 月 5 日，双方签署了《股份转让协议》，福建省电子信息集团拟转让所持公司 16.15% 的股权。2023 年 11 月 12 日，转让方福建省电子信息集团决定解除并终止《股份转让协议》以及与股份转让相关的其他权利和义务约定。

本次控股股东终止控制权变更事项不会对公司治理结构及持续经营产生影响，公司控制权未发生变更。未来，福建省电子信息集团将积极履行控股股东的责任和义务，妥善解决上市公司的债务及诉讼等相关问题，尽自身最大努力协调各类资源支持公司的各项发展，维护上市公司及广大中小投资者的合法权益。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2023 年		2022 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	4,630,418,620.97	100%	11,908,259,080.03	100%	-61.12%
分行业					
电子行业	4,630,418,620.97	100.00%	11,908,259,080.03	100.00%	-61.12%
分产品					

触控显示类产品	2,001,698,273.39	43.23%	7,575,860,540.52	63.62%	-73.58%
通用显示类产品	797,680,568.37	17.23%	1,100,586,328.57	9.24%	-27.52%
光电传感类产品	644,752,920.50	13.92%	1,548,273,180.96	13.00%	-58.36%
电子纸显示类产品	894,609,012.85	19.32%	1,044,750,004.84	8.77%	-14.37%
FPC 产品	229,030,531.91	4.95%	420,400,381.56	3.53%	-45.52%
其他业务收入	62,647,313.95	1.35%	218,388,643.58	1.83%	-71.31%
分地区					
境内销售	3,125,578,638.88	67.50%	9,182,423,615.13	77.11%	-28.95%
境外销售	1,504,839,982.09	32.50%	2,725,835,464.90	22.89%	-17.60%
分销售模式					
直销	4,555,127,083.26	98.37%	11,786,223,830.98	98.98%	-26.85%
经销	42,284,720.89	0.91%	65,831,920.35	0.55%	-16.36%
其他	33,006,816.82	0.71%	56,203,328.70	0.47%	40.58%

(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	4,630,418,620.97	4,800,303,727.15	-3.67%	-61.12%	-59.13%	-5.03%
分产品						
触控显示类产品	2,001,698,273.39	2,029,894,501.33	-1.41%	-73.58%	-73.16%	-1.59%
通用显示类产品	797,680,568.37	703,439,230.68	11.81%	-27.52%	-27.60%	0.09%
光电传感类产品	644,752,920.50	774,578,921.83	-20.14%	-58.36%	-53.56%	-12.41%
电子纸显示类产品	894,609,012.85	726,764,376.72	18.76%	-14.37%	-14.38%	0.01%
分地区						
境内销售	3,125,578,638.88	3,398,066,133.48	-8.72%	-65.96%	-62.60%	-9.76%
境外销售	1,504,839,982.09	1,402,237,593.67	6.82%	-44.79%	-47.27%	4.37%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

☑适用 ☐不适用

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	11,908,259,080.03	11,745,858,656.88	1.36%	-19.20%	-12.93%	-7.11%
分产品						
触控显示类产品	7,575,860,540.52	7,561,781,234.01	0.19%	-15.22%	-9.00%	-6.82%
通用显示类产品	1,100,586,328.57	971,575,743.51	11.72%	-22.97%	-18.80%	-4.53%
光电传感类产品	1,548,273,180.96	1,667,818,201.46	-7.72%	-42.45%	-36.44%	-10.17%
电子纸显示类产品	1,044,750,004.84	848,861,725.63	18.75%	28.91%	34.54%	-3.40%
分地区						
境内销售	9,182,423,615.13	9,086,741,432.96	1.04%	-28.95%	-23.55%	-6.99%
境外销售	2,725,835,464.90	2,659,117,223.92	2.45%	-17.60%	-2.23%	-15.33%

变更口径的理由

2023 年公司结合公司生产事业群的分类对公司主要产品分类进行调整，易于直观列示通用显示类产品和电子纸显示类产品收入成本情况。

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
电子行业	销售量	PCS	427,206,343	853,450,952	-49.94%
	生产量	PCS	428,532,700	844,541,100	-49.26%
	库存量	PCS	166,097,963	164,771,606	0.80%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

2023 年度，公司产品结构转型跟不上市场需求的调整，面临手机行业竞争加剧带来的挑战，公司总体融资需求大，有息负债的占比偏高，受行业市场总体流动性收缩、商业银行信用收紧的影响，公司未使用的金融机构融资授信额度被限制使用，造成暂时流动性资金紧张和债务逾期，从而制约了公司的接单和交付能力，导致公司 2023 年度销售数量、生产数量都明显下降。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电子行业	电子产品成本	4,800,303,727.15	100.00%	11,745,858,656.88	100.00%	-59.13%

单位：元

产品分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
触控显示类产品	触控显示类产品	2,029,894,501.33	42.29%	7,561,781,234.01	64.38%	-73.16%
通用显示类产品	通用显示类产品	703,439,230.68	14.65%	971,575,743.51	8.27%	-27.60%
光电传感类产品	光电传感类产品	774,578,921.83	16.14%	1,667,818,201.46	14.20%	-53.56%
电子纸显示类产品	电子纸显示类产品	726,764,376.72	15.14%	848,861,725.63	7.23%	-14.38%
FPC 产品	FPC 产品	413,322,716.43	8.61%	495,770,892.04	4.22%	-16.63%
停工停产成本	停工停产成本	112,170,076.33	2.34%		0.00%	
其他业务	其他业务	40,133,903.83	0.84%	200,050,860.23	1.70%	-79.94%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

2023 年 6 月，本公司下属子公司香港安缔诺科技有限公司已告解散。

2023 年 10 月，本公司新设子公司兴泰科技（香港）有限公司。

(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）	2,384,492,278.73
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	51.50%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	884,715,975.45	19.11%
2	客户 2	469,587,284.36	10.14%
3	客户 3	381,647,196.76	8.24%
4	客户 4	331,751,831.34	7.17%
5	客户 5	316,789,990.82	6.84%
合计	--	2,384,492,278.73	51.50%

主要客户其他情况说明

□适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,295,844,574.03
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	39.24%
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	7.61%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	473,487,897.67	14.34%
2	供应商 2	344,305,883.55	10.42%
3	供应商 3	251,252,168.51	7.61%
4	供应商 4	134,629,303.69	4.08%
5	供应商 5	92,169,320.61	2.79%
合计	--	1,295,844,574.03	39.24%

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	72,477,712.28	79,328,794.70	-8.64%	
管理费用	542,536,341.80	636,918,131.32	-14.82%	
财务费用	663,320,799.91	643,202,060.90	3.13%	
研发费用	331,593,460.47	645,755,056.12	-48.65%	主要系公司优化研发项目管理和研发投入所致。

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
一款斜拉式点银浆工艺模组开发	项目产品的主要技术指标是由传统的点“L”型银浆改为点斜拉式银浆。对于窄边框项目而言，由于边框较窄，而我们目前的点“L”型银浆工艺需要上 POL 下边缘距离 CF 至少 0.4mm min，而此款上 POL 下边缘距离 CF 只有 0.2mm，传统的点银浆工艺已无法满足需求，故而开发了这款斜拉式银浆工艺以满足需求。	已量产	项目主要从传统的点“L”型银浆改为点斜拉式银浆，开发一款新型点银浆工艺来满足产品需求，从而提高我们的产品竞争力和降本需求。	提高公司产品市场竞争力，为公司创造收益。
柔性线路板高弯折技术开发	柔性线路板具有配线密度高、重量轻、厚度薄、配线空间限制较少、灵活度高等优点，完全符合电子产品轻薄短小的发展趋势，是满足电子产品小型化和移动要求的有效解决方法。	已量产	通过对柔性线路板的铜箔采用不同的铺设方式来达到增加弯折度的目的，线路板在设计时的宽度与 PIN 线宽、线间距和 PIN 数有关。	提高公司产品市场竞争力，为公司创造收益。
超高亮全色域触显模组开发	市场需求升级，部分客户计划再度提高屏亮度，以提升用户使用感受，增大市场份额。通过新技术新材料应用，开发一款 6.56 超高亮全色域水滴触显模组。	已量产	开发一款全新的 6.56 超高亮全色域水滴触显模组、配套程序及测试方法、配套工艺及设备。产品亮度 >465cd/m ² ，亮度典型值 560cd/m ² 。通过 65/95、双 85 等严苛的信赖性测试。	提高公司产品市场竞争力，为公司创造收益。

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	791	1,254	-36.92%
研发人员数量占比	10.72%	9.41%	1.31%
研发人员学历结构			
本科	227	389	-41.65%
硕士	7	15	-53.33%
大专以下	557	850	-34.47%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	176	395	-55.44%
30~40 岁	474	684	-30.70%
40~50 岁	132	159	-16.98%
50~60 岁	9	16	-43.75%

公司研发投入情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发投入金额（元）	447,450,540.53	882,788,696.91	-49.31%
研发投入占营业收入比例	9.66%	7.41%	2.25%
研发投入资本化的金额（元）	115,857,080.06	237,033,640.79	-51.12%
资本化研发投入占研发投入的比例	25.89%	26.85%	-0.96%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

报告期内，公司研发人员总人数下降，原因是公司手机业务大幅缩减营收规模，组织机构调整和研发人员优化，研发项目的适配调整导致手机业务板块的研发人员下降较多。

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□适用 □不适用

5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	5,454,420,628.28	13,137,975,378.38	-58.48%
经营活动现金流出小计	5,190,543,322.04	12,599,748,185.73	-58.80%
经营活动产生的现金流量净额	263,877,306.24	538,227,192.65	-50.97%
投资活动现金流入小计	6,641,784.32	692,922,400.23	-99.04%
投资活动现金流出小计	266,004,765.40	673,984,912.39	-60.53%
投资活动产生的现金流量净额	-259,362,981.08	18,937,487.84	-1,469.57%
筹资活动现金流入小计	5,970,218,952.01	13,651,296,645.77	-56.27%
筹资活动现金流出小计	6,702,280,371.40	15,091,625,207.75	-55.59%
筹资活动产生的现金流量净额	-732,061,419.39	-1,440,328,561.98	49.17%
现金及现金等价物净增加额	-709,458,588.56	-873,225,563.80	18.75%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☑适用 □不适用

- (1) 经营活动产生的现金流量净额同比减少 50.97%，主要系本期收回前期应收，且本期采购减少等综合影响所致；
- (2) 投资活动产生的现金流量净额同比减少 1469.57%，主要系本期无股权转让款、资产处置款减少，及本期购置长期资产现金支付减少等综合影响所致；
- (3) 筹资活动产生的现金流量净额同比增加 49.17%，主要系本期借款减少、借款逾期导致筹资支付减少等综合影响所致。

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

五、非主营业务分析

☑适用 □不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-8,560,383.57	0.08%	主要为联营企业损益确认所致。	否
资产减值	-7,902,238,013.81	71.16%	主要为计提存货减值、长期资产减值所致。	否
营业外收入	1,596,666.11	-0.01%		否
营业外支出	69,347,085.33	-0.62%		否
信用减值	-1,369,130,257.51	12.33%	主要为计提应收款项坏账所致。	否
其他收益	50,576,980.37	-0.46%	主要系本期收到或摊销的政府补助。	否
资产处置收益	3,479,096.72	-0.03%		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

	2023 年末		2023 年初		比重增减
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例	
货币资金	706,489,493.79	9.24%	2,346,275,312.17	10.08%	-0.84%
应收账款	696,119,973.03	9.11%	3,133,077,303.70	13.45%	-4.34%
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%
存货	736,727,201.61	9.64%	5,336,861,172.62	22.92%	-13.28%
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%
长期股权投资	289,443,292.92	3.79%	298,003,676.49	1.28%	2.51%
固定资产	2,844,043,488.59	37.20%	3,973,571,890.38	17.06%	20.14%
在建工程	500,197,506.76	6.54%	667,780,893.43	2.87%	3.67%
使用权资产	110,538,242.90	1.45%	158,894,139.06	0.68%	0.77%
短期借款	3,936,004,043.04	51.48%	6,622,087,180.84	28.44%	23.04%
合同负债	48,464,919.55	0.63%	44,285,667.16	0.19%	0.44%
长期借款	466,485,945.04	6.10%	1,458,494,584.43	6.26%	-0.16%
租赁负债	73,550,196.80	0.96%	112,108,754.99	0.48%	0.48%

境外资产占比较高

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
印度合力泰有限公司	投资设立	11.00 亿元	印度	生产经营及销售	有效的内控制度	-	-8.85%	否

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

(1) 主要明细

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	222,300,993.51	票据保证金、信用证保证金、履约保证金、结汇保证金
货币资金	200,551,239.13	银行账户冻结
货币资金	2,869,000.00	信托专项资金
货币资金	76,858,968.61	定期存款受限
其他流动资产	91,564,719.99	已背书或已贴现且在资产负债表日尚未到期的票据
应收账款	14,047,648.18	应收账款质押
固定资产	1,270,662,373.67	融资租赁
固定资产	413,863,485.80	银行授信抵押
在建工程	11,105,556.25	融资租赁
无形资产	51,557,128.15	银行授信抵押

长期待摊费用	47,044,500.00	融资租赁
固定资产	76,794,284.03	法院查封
长期股权投资	289,443,292.92	法院冻结
其他非流动金融资产	5,000,000.00	法院冻结
合计	2,773,663,190.24	

(2) 公司以持有的深圳市合力泰光电有限公司 21.99% 股权质押，向厦门银行股份有限公司福州分行借款，质押借款期末余额 237,000,000.00 元。

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
0.00	5,000,000.00	-100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

公司报告期未出售重大股权。

九、主要控股参股公司分析

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：万元

公司名称	公司类型	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
江西合力泰	子公司	140,096.73	1,697,930.42	240,657.73	316,379.16	-411,785.72	-439,134.57
深圳合力泰	子公司	51,275.48	362,222.96	-29,789.11	116,002.59	-81,458.05	-110,127.79

报告期内取得和处置子公司的情况

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
兴泰科技（香港）有限公司	新设	2023 年 12 月新设，净利润 0.15 万
香港安缔诺科技有限公司	解散	2023 年 6 月解散，净利润 0 万

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业机遇展望

1. 智能手机市场有望恢复增量

根据 IDC 国际数据公司发布的报告显示，到 2024 年全球智能手机及穿戴智能产品出货量将有望恢复成长，预计将达到 17.82 亿台，2025 年预计将达到 18.62 亿台。根据市场研究机构 TrendForce 发布的报告显示，2023 年全球折叠屏手机出货量达 1,590 万部，同比增长 25%，占整个智能手机市场的比重约 1.4%。预计 2024 年折叠屏手机出货量约 1,770 万部，同比增长约 11%。

展望未来，以 AIoT 为代表的泛智能终端随着人工智能、大数据的加持下也会随之增量发展，同时 ODM 在该领域的渗透率会不断提升，需要构建硬件生态的协同发展趋势，未来将会有比较大的增量和蓬勃发展的趋势。

2. 车载显示或成为中小尺寸液晶显示新增长驱动点

根据中国汽车工业协会的报告显示，2023 年，乘用车产销分别完成 2612.4 万辆和 2606.3 万辆，同比分别增长 9.6%、10.6%，其中新能源汽车产销分别完成 958.7 万辆和 949.5 万辆，同比分别增长 35.8%、37.9%，市场占有率达到 31.6%，高于上年 5.1 个百分点。预计 2024 年中国汽车总销量将超过 3100 万辆，同比增长 3% 或以上。其中，新能源汽车销量 1150 万辆，同比增长 21.05%。

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。此外，根据潮电智库估算，2023 年全球车载摄像头出货量在 2.6 亿颗，从市场发展趋势估算，未来两年的出货量分别为 3.4 亿颗及 4.2 亿颗，在小型化车载模组封装业务将迎来新增量。

3. 电子纸应用前景广阔

E-ink 电子纸智能零售价格标签是电子纸很有前景的应用。电子纸显示技术可以替代纸质材料，成为电子货架标签、零售端促销广告的解决方案。其功耗超低，电池可使用长达数年，并且兼具 180 度广视角、黑白、多色或全彩的色彩选择，以及具备在各种灯光条件下都如同纸张般易读的优异特性。

此外，电子阅读器市场依旧是电子纸技术的主要应用领域，电子纸显示效果接近真实纸张，无背光或主动发光设计，具有一定的护眼属性。同时电子书阅读器由于本身的便携性、超长待机、专注阅读、类纸体验等其他终端暂不具备的优势，满足了广大用户深度阅读的需求。教育市场是未来电子阅读器的重要发展方向，主打护眼的电子纸则是教育电子化的优质解决方案，且其相比纸质书本具有超大储存量优势，可以明显减少纸质书的使用，帮助学生书包减重，并且减少纸张的浪费。

4.新型显示应用市场潜力大

根据 IDC 数据，预计 2024 年全球可穿戴设备出货量达 5.597 亿台，同比增长 10.5%，VR/AR 出货量 970 万台，同比增长 10.5%。当前超轻薄化、高色域、高动态对比度、健康护眼、柔性显示等趋势，推动显示技术的发展革新，持续为客户创造技术亮点和市场增长点。如智能手表、头戴式智能眼镜等，将会为曲面屏幕全贴合带来新的机遇。针对智能硬件所必备的触控显示功能，各厂商发布曲面、可卷曲式、可弯曲、可折叠等可挠式面板技术与触控解决方案，使得曲面触控显示功能和 FPC 的特质可以与可穿戴设备契合度高，得以在中小尺寸终端产品中实现触控解决方案。

5.着力发展优势业务

公司显示模组凭借成熟的供应链体系、稳定的性能等优势，正在向车载显示、彩色电子纸、智能零售、工业控制、医疗器械等新兴领域渗透。

第一，公司潜心布局电子纸市场，电子纸显示模组（EPD）的应用场景从最开始单一的电子纸阅读器产品，发展到现在的电子纸阅读器、手写本、新零售电子价签等三大重点领域。

第二，公司产品除手机、电脑、可穿戴设备等产品市场需求外，车载显示也是中小尺寸 TFT 液晶显示屏的重要市场，随着新能源汽车爆发式增长态势，在新能源车载显示屏市场具有广阔的发展空间。

第三，在通用显示领域除了发展车载、新能源、智能穿戴等多条产品线，开拓可穿戴市场，如 TWS 和电子烟市场，向零售、工业、汽车、医疗、消费类应用等各个细分市场开发工控类的新客户。

第四，公司电子纸产品目前已完成了电子纸显示技术在手写本、手写板和指示牌等物联网创新应用的前瞻性布局。加速推进电子纸显示技术在更多物联网场景的推广和应用，与科大讯飞和传音等行业龙头开展 Prism 8.2 寸系列产品的研发，为公司在电子纸新领域的应用开拓新的机遇。此外，拟以自有资金出资在越南投资建厂，新建年产 2400 万片电子纸模组厂一期项目，提升海外供应链交付能力，满足境外客户订单需求。

（二）公司可能面临的风险及应对措施

1.公司能否进入重整程序尚存在不确定性

2024 年 2 月 3 日，公司的债权人福建华闽融资租赁有限公司以公司不能清偿到期债务并且资产不足以清偿全部债务，但仍具备重整价值，且具备与主要债权人开展自主谈判的能力为由，向福州中院提交了申请对公司进行重整及预重整的材料。

2024 年 3 月 1 日，公司收到福州中院送达的《通知书》，福州中院决定对公司启动预重整，并指定合力泰科技股份有限公司清算组担任预重整临时管理人。

2024 年 3 月 11 日，临时管理人组织启动债权申报工作，向公司债权人发出债权申报通知，公司债权人应当于 2024 年 4 月 12 日前申报债权。

截至目前，公司正积极配合临时管理人推进公司预重整债权申报审查、资产调查等相关工作。

预重整为法院正式受理重整前的程序，公司是否能进入重整程序尚存在不确定性。截至本公告披露日，公司重整事项的受理正在有序、逐级审查中，公司尚未收到法院对公司重整事项的正式受理文书，债权人的重整申请是否被法院正式受理及进入重整程序存在不确定性。

根据《股票上市规则》第 9.4.1 条的规定，如法院依法受理申请人对公司提出的重整申请，公司股票将依《股票上市规则》的规定被实施退市风险警示。

如福州中院依法受理申请人对公司提出的重整申请且重整顺利实施完毕，将有利于优化公司资产负债结构，扭转公司经营颓势，恢复持续盈利能力；如重整失败，公司存在被清算的风险。如公司被清算，根据《股票上市规则》的相关规定，公司股票将面临终止上市的风险。若相关计划未能顺利通过并实施导致重整失败，公司将存在被宣告破产的风险。

应对措施：公司将积极配合临时管理人推动重整及预重整工作，并在此期间勤勉尽责，继续努力做好生产经营工作，坚定不移走发展模式转型之路，推动公司逐步回到可持续发展的轨道。公司为化解债务偿付风险，将做好风险提示，并积极与各金融机构、供应商等债权人持续保持密切沟通，尽最大努力保护债权人和股东权益。

2.行业周期风险

公司主要从事消费电子产品零配件的研发设计、生产制造和运营服务。智能零配件产品本身虽不具备明显的行业周期性，但作为公司主营业务占比较高的消费电子产品，不可避免地会受到宏观经济景气度的影响。近年来，受国际贸易摩擦等因素的影响，全球宏观经济环境呈现出明显的周期性波动，消费电子行业中智能手机的市场容量增速出现放缓趋势。若未来全球经济发生衰退，将对公司所处行业造成不利影响。

应对措施：公司所处的消费电子产业在供应链环节需要占用大量资金，公司将通过司法重整、应收账款回收、资本市场再融资等多种渠道方式，逐步缓解公司的资金压力，并在业务运营、资金预算、降本增效等方面加强管理。积极挖掘潜力市场需求，加快拓展下游非手机消费市场的领域，提高自身对抗行业周期风险的能力。

3.市场竞争加剧的风险

近年来，智能硬件产品在全球范围内迅速普及，部分 EMS 厂商与关键零部件制造商也在近些年逐步涉足 ODM 领域，行业竞争激烈，品牌厂商对 ODM 公司研发生产能力、供应链管理、产品质量、产品成本等方面的要求逐渐提高。如果公司不能在激烈的市场竞争环境中始终保持自身的竞争优势，可能会对公司的经营业绩产生不利影响。若未来宏观经济环境或消费电子行业环境发生波动，液晶面板厂商降低了模组委外的比例，进一步挤压模组代工厂商的市场空间。针对订单量大的项目，客户通常会压低单价，竞争愈加激烈。

应对措施：进一步加强核心竞争力，持续进行技术研发、技术创新以及项目储备，保证不同产品、不同市场、不同行业领域之间的互补，从而增强公司抗风险能力。

4.原材料价格波动的风险

公司采购的主要原材料包括电子元器件、结构件和包装材料等。未来如果因为宏观经济形势变化、地缘政治、上游产能供给、供应商经营策略调整、不可抗力等因素导致公司采购的主要原材料采购价格发生大幅波动或出现原材料产能紧张、供应短缺甚至停止供应等情形，公司的经营状况和盈利水平将可能受到不利影响。

应对措施：公司将根据生产需求及原材料市场行情把握采购节奏、适时调整备货策略，针对每种物料会在产品的不同生命周期维持数个相互独立的供应商资源。在库存管理方面，公司将根据行情变化适时调整库存水平，减轻原材料价格波动对公司原材料库存的影响。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023 年 04 月 21 日	福州	网络平台线上交流	个人	年报网上业绩说明会投资者	公司 2022 年度业绩情况及公司经营状况的未来规划	详见 2023 年 4 月 22 日披露的投资者关系活动记录表
2023 年 05 月 15 日	福州	网络平台线上	个人	福建省上市公	公司 2022 年	“全景路演”

		交流		司投资者网上 集体接待日活 动投资者	度业绩情况及 公司经营状况 的未来规划	网站 (https://rs.p5w.net)
--	--	----	--	--------------------------	---------------------------	---

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《企业内部控制基本规范》和中国证监会有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。

（一）关于股东和股东大会：公司严格按照《公司法》《公司章程》和《股东大会议事规则》等规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，平等对待所有的股东，采用现场和网络相结合的投票方式，确保股东特别是中小股东能充分行使自己的权利。股东大会审议关联事项时，关联股东回避表决，关联交易公平合理，不存在损害股东利益的情形；在涉及影响中小投资者利益的议案表决时采用中小投资者单独计票。召开的股东大会均由公司董事会召集召开，并有见证律师现场见证。

（二）关于公司与控股股东：公司在业务、资产、人员、机构、财务等方面独立于控股股东，公司董事会、监事会及其他内部机构独立运作。公司控股股东能够严格规范自己的行为，无超越股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的行为，不存在非经营性占用上市公司资金的行为。

（三）关于董事与董事会：公司严格按照《公司法》《公司章程》规定的选聘程序选举董事，聘请独立董事。公司目前有 9 名董事，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律法规的要求。董事会下设审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会 4 个专门委员会，其成员组成结构合理，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。董事会严格按照《公司章程》和《董事会议事规则》等规定召集召开董事会会议，执行股东大会决议；全体董事能够履行自身应尽的职责，认真出席董事会和股东大会，维护公司和股东的合法权益。

（四）关于监事和监事会：公司监事会严格按照《公司法》《公司章程》规定的选聘程序选举监事，公司目前有 3 名监事，其中监事会主席 1 名，监事会的人数及构成符合法律法规和《公司章程》等的要求。监事会严格按照《公司章程》、《监事会议事规则》等的规定，召集召开监事会会议；全体监事认真履行职责，诚信、勤勉、尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行有效监督并发表意见，维护公司及股东的合法权益。

（五）关于相关利益者：公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、稳健发展。

（六）关于信息披露与透明度：公司按照《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》的规定，设立专门机构并配备了相应人员，依法履行信息披露义务，确保信息披露真实、及时、准确、完整，使所有股东都有平等的机会获得信息。公司已指定董事会秘书为公司的投资者关系管理负责人，负责公司的信息披露与投资者关系的管理，接待股东的来访和咨询；指定《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网为公司信息披露的报纸和网站，严格按照有关法律法规的规定真实、准确、及时的披露信息，确保所有股东有公平的机会获得信息，并通过电话、电子邮件、深交所互动平台等多种方式进行对投资者的咨询在法律规定的解释范围内进行解释和答复。

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

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，公司内部机构完善，具有独立、完整的业务及自主经营的能力。

（一）业务独立方面：公司已经建立了符合现代企业制度要求的法人治理结构和内部组织结构，在生产经营及管理上独立运作。公司具有独立的采购、生产、销售系统，独立自主地开展经营活动，拥有完整的法人财产权，包括经营决策权和实施权；拥有必要的人员、资金和技术设备以及在此基础上按照分工协作和职权划分建立起来的一套完整组织，能够独立支配和使用人、财、物等生产要素，顺利组织和实施生产经营活动。公司目前主要从事的经营活动在业务上不存在对股东的业务依赖。

（二）人员独立方面：公司已建立健全法人治理结构，董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》的有关规定产生，程序合法有效。公司总裁、副总裁、董事会秘书等均在公司工作和领取薪酬，未在控股股东及其下属企业担任除董事、监事以外的任何职务和领取薪酬。

（三）资产独立方面：本公司拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权。不存在对控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的依赖情况。

（四）机构独立方面：公司设立了健全的组织机构体系，独立运作，不存在与控股股东或其他职能部门之间的从属关系。

（五）财务独立方面：公司有独立的财务会计部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策。公司独立开设银行账户，独立纳税。

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
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	27.22%	2023 年 01 月 30 日	2023 年 01 月 31 日	《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-008）
2022 年度股东大会	年度股东大会	35.45%	2023 年 05 月 09 日	2023 年 05 月 10 日	《2022 年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-034）
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	24.27%	2023 年 06 月 13 日	2023 年 06 月 14 日	《2023 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-046）
2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	23.72%	2023 年 07 月 21 日	2023 年 07 月 22 日	《2023 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-053）

2023 年第四次临时股东大会	临时股东大会	23.38%	2023 年 09 月 15 日	2023 年 09 月 16 日	《2023 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-070）
2023 年第五次临时股东大会	临时股东大会	23.41%	2023 年 12 月 12 日	2023 年 12 月 13 日	《2023 年第五次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-091）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
黄爱武	男	51	董事长	现任	2021 年 07 月 26 日	2026 年 09 月 14 日						
侯焰	男	54	董事	现任	2022 年 09 月 14 日	2026 年 09 月 14 日						
林家迟	男	57	董事	现任	2022 年 09 月 14 日	2026 年 09 月 14 日						
吴彬彬	女	52	董事	现任	2023 年 09 月 15 日	2026 年 09 月 14 日						
陈琴琴	女	40	董事	现任	2023 年 01 月 30 日	2026 年 09 月 14 日						
林润昕	女	36	董事	现任	2023 年 09 月 15 日	2026 年 09 月 14 日						
唐蓉	女	53	独立董事	现任	2023 年 09 月 15 日	2026 年 09 月 14 日						
李双霞	女	49	独立董事	现任	2023 年 09 月 15 日	2026 年 09 月 14 日						
蔡高锐	男	52	独立董事	现任	2023 年 09 月 15 日	2026 年 09 月 14 日						
林伟杰	男	47	监事会主席	现任	2024 年 01 月 04 日	2026 年 09 月 14 日						
高菁	女	38	监事	现任	2022 年 09 月 14 日	2026 年 09 月 14 日						

					日	日							
江业杭	男	41	监事	现任	2022年 01月04 日	2026年 09月14 日							
侯焰	男	54	总裁	现任	2022年 07月04 日	2026年 09月14 日							
何海宁	男	48	常务副总裁	现任	2022年 08月29 日	2026年 09月14 日							
马晓俊	男	50	副总裁	现任	2020年 05月15 日	2026年 09月14 日							
许政声	男	56	副总裁、董 事会秘书	现任	2023年 12月12 日	2026年 09月14 日							
李寅彦	女	45	财务总监	现任	2024年 01月04 日	2026年 09月14 日							
李震	男	61	董事	离任	2021年 03月25 日	2023年 01月09 日							
倪芸	女	56	董事	离任	2022年 05月06 日	2023年 09月15 日							
潘琰	女	69	独立董事	离任	2021年 01月21 日	2023年 09月15 日							
林立永	男	47	独立董事	离任	2018年 12月28 日	2023年 09月15 日							
李璐	女	47	独立董事	离任	2020年 05月15 日	2023年 09月15 日							
李寅彦	女	45	监事会主席	离任	2022年 09月14 日	2024年 01月04 日							
郑澍	男	47	副总裁	离任	2022年 07月04 日	2023年 12月19 日							
王永永	男	50	副总裁	离任	2020年 05月15 日	2023年 04月14 日							
郑剑芳	男	47	副总裁	离任	2021年 07月09 日	2023年 12月19 日							
郑剑芳	男	47	财务总监	离任	2022年 10月28 日	2023年 12月19 日							
曾小利	女	45	副总裁	离任	2021年 07月09 日	2023年 09月15 日	99,984		0			99,984	
华耀虹	女	45	董事会秘书	离任	2022年 07月26 日	2023年 12月12 日							
合计	--	--	--	--	--	--	99,984		0	0		99,984	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

(1) 报告期内，李震先生因工作安排原因申请辞去公司董事及董事会专门委员会相关职务，具体内容详见 2023 年 1 月 10 日在公司指定信息媒体披露的《关于变更公司董事的公告》（公告编号：2023-003）。

(2) 报告期内，王永永先生因个人原因申请辞去公司副总裁职务，具体内容详见 2023 年 4 月 15 日在公司指定信息媒体披露的《关于公司高级管理人员辞职的公告》（公告编号：2023-031）。

(3) 报告期内，倪芸女士、潘琰女士、林立永先生、李璐女士因任期届满不再担任公司董事以及董事会各相关专门委员会的职务，曾小利女士因任期届满不再担任高级管理人员职务，具体内容详见 2023 年 9 月 16 日在公司指定信息媒体披露的《关于董事会、监事会完成换届选举及聘任高级管理人员和证券事务代表的公告》（公告编号：2023-073）。

(4) 报告期内，华耀虹女士因个人原因申请辞去公司董事会秘书职务，具体内容详见 2023 年 12 月 13 日在公司指定信息媒体披露的《关于聘任公司副总裁及变更公司董事会秘书的公告》（公告编号：2023-093）。

(5) 报告期内，郑澍先生、郑剑芳先生因工作调整原因申请辞去公司高级管理人员职务，具体内容详见 2023 年 12 月 20 日在公司指定信息媒体披露的《关于公司高级管理人员、监事会主席离任暨补选监事的公告》（公告编号：2023-098）。

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
吴彬彬	董事	被选举	2023 年 09 月 15 日	股东大会选举
林润昕	董事	被选举	2023 年 09 月 15 日	股东大会选举
唐蓉	独立董事	被选举	2023 年 09 月 15 日	股东大会选举
李双霞	独立董事	被选举	2023 年 09 月 15 日	股东大会选举
蔡高锐	独立董事	被选举	2023 年 09 月 15 日	股东大会选举
林伟杰	监事会主席	被选举	2024 年 01 月 04 日	股东大会选举
许政声	副总裁、董事会秘书	聘任	2023 年 12 月 12 日	董事会聘任
李寅彦	财务总监	任免	2024 年 01 月 04 日	监事会主席改任财务总监
李震	董事	离任	2023 年 01 月 09 日	工作安排原因
倪芸	董事	任期满离任	2023 年 09 月 15 日	任期届满
潘琰	独立董事	任期满离任	2023 年 09 月 15 日	任期届满
林立永	独立董事	任期满离任	2023 年 09 月 15 日	任期届满
李璐	独立董事	任期满离任	2023 年 09 月 15 日	任期届满
王永永	副总裁	离任	2023 年 04 月 14 日	个人原因
曾小利	副总裁	任期满离任	2023 年 09 月 15 日	任期届满
郑澍	副总裁	离任	2023 年 12 月 19 日	工作调整原因
郑剑芳	财务总监	离任	2023 年 12 月 19 日	工作调整原因
华耀虹	董事会秘书	离任	2023 年 12 月 12 日	个人原因

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) 黄爱武先生，1973 年出生，中国国籍，本科学历，硕士学位，工程师。历任福建省电子信息（集团）有限责任公司综合办公室主任、办公室主任，总经理助理兼办公室主任；福建省电子信息（集团）有限责任公司总经理助理兼福建星网锐捷通讯股份有限公司党委书记、纪委书记、董事。现任福建省电子信息（集团）有限责任公司党委委员、副总经理；公司党委书记、董事长。

(2) 侯焰先生，1970 年出生，中国国籍，大专学历，工程师。历任福建福模精密技术有限公司总经理助理、副总经理、常务副总经理、总经理；福建星海通信科技有限公司党总支副书记、副总经理、董事长；福建省福联集成电路有限公司党支部书记、总经理。现任公司党委副书记、董事、总裁。

(3) 林家迟先生, 1967 年出生, 中国国籍, 本科学历, 高级会计师。历任福建蓝建集团有限公司党委委员、财务总监、副总经理兼财务总监; 福建省电子信息(集团)有限责任公司企业管理部副部长、部长、总监。现任福建省电子信息(集团)有限责任公司董监事管理中心专职董事; 公司董事。

(4) 吴彬彬女士, 1972 年出生, 中国国籍, 本科学历, 硕士学位, 高级会计师、审计师。历任融信集团财务中心专业经理; 福建省电子信息(集团)有限责任公司审计稽核部主办、审计风控部经理; 公司监事。现任福建省电子信息(集团)有限责任公司董监事管理中心专职董事; 公司董事。

(5) 陈琴琴女士, 1984 年出生, 中国国籍, 研究生学历, 硕士学位, 经济师、会计师。历任福建省电子信息(集团)有限责任公司企业管理部主办、部长助理、总监助理、副总监、副总监(主持工作)。现任福建省电子信息(集团)有限责任公司企业管理部总监; 公司董事。

(6) 林润昕女士, 1988 年出生, 中国国籍, 研究生学历, 硕士学位, 律师资格。历任福建省电子信息(集团)有限责任公司法律事务部主办、审计风控部经理。现任福建省电子信息(集团)有限责任公司法律事务部总监助理; 公司董事。

(7) 李双霞女士, 1975 年出生, 中国国籍, 本科学历, 硕士学位, 律师资格。历任 Adveq(现 SchrodgersCapital) 中国投资业务负责人及全球直投团队成员、ADM 资本北京办公室负责人、东方资产下属金邦信资产副总经理, 主导或参与了多项投资, 代表案例包括韩束、英利、保利协鑫等。现任北京融和明德投资管理有限公司董事长; 公司独立董事。

(8) 唐蓉女士, 1971 年出生, 中国国籍, 本科学历, 硕士学位。历任万达基金管理有限公司(筹)董事长, 一村资产管理有限公司总经理, 一村资本有限公司董事总经理、合伙人。现任三泽创业投资管理有限公司管理合伙人、恒龙控股有限公司副总经理; 公司独立董事。

(9) 蔡高锐先生, 1972 年生, 中国国籍, 中共党员, 研究生学历, 博士学位, 中国注册会计师(非执业会员)。1996 年至今在福州大学经管学院财政金融系任教, 担任财政金融系副主任, 副教授。2020 年入选福建省会计人才库。现任公司独立董事。

(10) 林伟杰先生, 1977 年出生, 本科学历, 学士学位, 高级会计师、注册会计师。历任福建省电子信息(集团)有限责任公司财务管理部主办、副部长、部长; 华映科技(集团)股份有限公司财务总监; 福建省电子信息(集团)有限责任公司财务管理部部长、财务资金部总、审计稽核部总监。现任福建省电子信息(集团)有限责任公司财务管理部总监; 公司监事会主席。

(11) 高菁女士, 1986 年出生, 中国国籍, 研究生学历, 硕士学位, 经济师、会计师。历任福建省电子信息(集团)有限责任公司资金管理部部长助理, 审计稽核部部长助理, 审计风控部总监助理、副总监, 审计稽核部副总监, 财务资金部副总监。现任福建省电子信息(集团)有限责任公司资金管理部总监; 公司监事。

(12) 江业杭先生, 1983 年出生, 中国国籍, 硕士学位, 审计师、高级会计师。历任福建省电子信息(集团)有限责任公司审计稽核部部长助理; 公司审计部部长、风控中心副总经理。现任公司审计部部长、职工监事。

(13) 何海宁先生, 1976 年出生, 中国国籍, 研究生学历, 硕士学位, 经济师。历任福建省电子信息应用技术研究有限公司产业经济研究部部长、总经理助理、知识产权部部长、副总经理, 福建省电子信息(集团)有限责任公司党委组织部、人力资源部副总监, 公司副总裁。现任公司党委委员、常务副总裁。

(14) 马晓俊先生, 1974 年出生, 中国国籍, 本科学历。历任福建省青少年摄影中心主任, 福建省青旅及事业发展中心党支部书记, 兼任福建省中国青年旅行社总经理; 福建省电子信息(集团)有限责任公司中层正职, 福建省福联集成电路有限公司常务副总经理; 公司党委副书记、董事。现任公司副总裁。

(15) 李寅彦女士, 1979 年出生, 中国国籍, 本科学历, 硕士学位, 高级会计师、注册会计师。历任福建省电子信息(集团)有限责任公司财务管理部副部长、资金管理部副部长、财务资金部副总监。现任公司财务总监。

(16) 许政声先生，1968 年出生，中国国籍，本科学历，硕士学位，高级经济师。历任福建省电子信息（集团）有限责任公司资产管理部主办、副部长，福建福日电子股份有限公司董事会秘书、副总裁兼董事会秘书，福建兆元光电有限公司副总经理。现任公司副总裁、董事会秘书。

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
黄爱武	福建省电子信息集团	副总经理	2021 年 02 月 01 日		是
林家迟	福建省电子信息集团	董监事管理中心专职董事	2021 年 07 月 12 日		是
吴彬彬	福建省电子信息集团	董监事管理中心专职董事	2022 年 03 月 01 日		是
陈琴琴	福建省电子信息集团	企业管理部副总监（主持工作）	2022 年 06 月 27 日	2023 年 10 月 24 日	是
陈琴琴	福建省电子信息集团	企业管理部总监	2023 年 10 月 24 日		是
林润昕	福建省电子信息集团	法律事务部总监助理	2022 年 03 月 07 日		是
林伟杰	福建省电子信息集团	审计稽核部总监	2022 年 03 月 07 日	2023 年 12 月 11 日	是
林伟杰	福建省电子信息集团	财务管理部总监	2023 年 12 月 19 日		是
高菁	福建省电子信息集团	财务资金部副总监	2022 年 12 月 29 日	2023 年 12 月 11 日	是
高菁	福建省电子信息集团	资金管理部副总监（主持工作）	2023 年 12 月 11 日	2024 年 01 月 12 日	是
高菁	福建省电子信息集团	资金管理部总监	2024 年 01 月 12 日		是

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
黄爱武	福建星网物联信息系统有限公司	董事	2015 年 09 月 29 日		否
黄爱武	福建省电子信息产业股权投资管理有限公司	董事	2021 年 12 月 24 日		否
黄爱武	台湾菲格科技发展有限公司	董事	2021 年 12 月 15 日		否
黄爱武	华开（福建）股权投资管理有限公司	副董事长、董事	2023 年 06 月 29 日		否
林家迟	福建福日集团有限公司	董事长	2021 年 08 月 02 日		否
林家迟	华映科技（集团）股份有限公司	董事	2022 年 10 月 10 日		否
林家迟	福建兆元光电有限公司	董事	2022 年 09 月 08 日		否

林家迟	福建省和信科工集团有限公司	董事	2021年06月21日		否
林家迟	福建福日电子股份有限公司	董事	2023年07月17日		否
吴彬彬	中方信息科技(深圳)有限公司	董事	2023年06月06日		否
吴彬彬	福建省电子信息产业股权投资管理有限公司	董事	2023年02月09日		否
吴彬彬	福建省福联集成电路有限公司	董事	2023年04月10日		否
吴彬彬	福建闽东电机股份有限公司	董事	2022年08月23日	2024年01月22日	否
吴彬彬	福建福日电子股份有限公司	监事	2022年06月22日	2023年01月17日	否
陈琴琴	福建信创科技有限公司	董事	2020年06月01日	2023年07月11日	否
陈琴琴	福建省数字福建云计算运营有限公司	董事	2023年09月08日		否
林润昕	福建兆元光电有限公司	监事	2019年07月04日		否
林润昕	福建福日电子股份有限公司	监事	2022年09月22日		否
林润昕	福建闽东电机股份有限公司	监事	2022年08月23日	2024年01月22日	否
蔡高锐	福州大学	副教授	1996年08月25日		是
李双霞	北京融和明德投资管理有限公司	董事长	2015年04月01日		是
唐蓉	三泽创业投资管理有限公司	管理合伙人	2024年01月01日		是
唐蓉	恒龙控股有限公司	副总经理	2023年01月01日		是
林伟杰	华映科技(集团)股份有限公司	监事	2022年10月10日		否
林伟杰	福建省凯特科技有限公司	董事	2023年10月10日		否
林伟杰	福建福日电子股份有限公司	监事	2023年07月17日		否
林伟杰	联标国际投资有限公司	董事	2012年08月07日		否
林伟杰	福建省和格实业集团有限公司	执行监事	2022年03月07日	2023年08月09日	否
高菁	福建博思软件股份有限公司	董事	2022年05月13日		否
高菁	福建闽东电机股份有限公司	监事会主席	2018年07月03日	2023年01月17日	否
高菁	福建星海通信科技有限公司	董事	2022年04月14日		否
高菁	中方信息科技(深圳)有限公司	董事	2023年07月26日		否
马晓俊	福建青年杂志社有限公司	董事	2014年07月29日		否
李寅彦	华映科技(集团)股份有限公司	董事	2022年10月10日	2023年12月29日	否
李寅彦	福建兆元光电有限公司	监事	2018年08月24日	2024年01月15日	否
李寅彦	麦克赛尔数字映像(中国)有限公司	监事	2018年09月18日		否
李寅彦	福建福光股份有限公司	监事会主席	2018年07月17日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

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

根据公司实际经营完成情况以及高级管理人员的工作业绩，薪酬与考核委员会按照考核制度对高管人员进行综合考评，其考评结果与其薪酬结合。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
黄爱武	男	51	董事长	现任	0	是
侯焰	男	54	董事、总裁	现任	44.76	否
林家迟	男	57	董事	现任	0	是
吴彬彬	女	52	董事	现任	0	是
陈琴琴	女	40	董事	现任	0	是
林润昕	女	36	董事	现任	0	是
唐蓉	女	53	独立董事	现任	4.38	否
李双霞	女	49	独立董事	现任	4.38	否
蔡高锐	男	52	独立董事	现任	4.38	否
林伟杰	男	47	监事会主席	现任	0	是
高菁	女	38	监事	现任	0	是
江业杭	男	41	监事	现任	50.35	否
何海宁	男	48	常务副总裁	现任	29.78	否
马晓俊	男	50	副总裁	现任	30.82	否
许政声	男	56	副总裁、董事会秘书	现任	0	是
李寅彦	女	45	财务总监	现任	0	是
李震	男	61	董事	离任	0	是
倪芸	女	56	董事	离任	0	是
潘琰	女	69	独立董事	离任	13.63	否
林立永	男	47	独立董事	离任	13.63	否
李璐	女	47	独立董事	离任	10.63	否
郑澍	男	47	副总裁	离任	35.8	否
王永永	男	50	副总裁	离任	128.79	否
郑剑芳	男	47	财务总监	离任	40.79	否
曾小利	女	45	副总裁	离任	150.23	否
华耀虹	女	45	董事会秘书	离任	81.41	否
合计	--	--	--	--	643.72	--

其他情况说明

适用 不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第六届董事会第三十次会议	2023年01月09日	2023年01月10日	第六届董事会第三十次会议决议公告》（公告编号：2023-001）
第六届董事会第三十一次会议	2023年04月13日	2023年04月14日	《第六届董事会第三十一次会议决议公告》（公告编号：2023-017）
第六届董事会第三十二次会议	2023年04月28日	2023年04月29日	《2023年第一季度报告》（公告编号：2023-033）
第六届董事会第三十三次会议	2023年05月26日	2023年05月27日	《第六届董事会第三十三次会议决议公告》（公告编号：2023-037）

第六届董事会第三十四次会议	2023 年 07 月 05 日	2023 年 07 月 06 日	《第六届董事会第三十四次会议决议公告》（公告编号：2023-048）
第六届董事会第三十五次会议	2023 年 08 月 30 日	2023 年 08 月 31 日	《第六届董事会第三十五次会议决议公告》（公告编号：2023-058）
第七届董事会第一次会议	2023 年 09 月 15 日	2023 年 09 月 16 日	《第七届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2023-071）
第七届董事会第二次会议	2023 年 10 月 30 日	2023 年 10 月 31 日	《第七届董事会第二次会议决议公告》（公告编号：2023-076）
第七届董事会第三次会议	2023 年 11 月 23 日	2023 年 11 月 24 日	《第七届董事会第三次会议决议公告》（公告编号：2023-085）
第七届董事会第四次会议	2023 年 12 月 12 日	2023 年 12 月 13 日	《第七届董事会第四次会议决议公告》（公告编号：2023-092）
第七届董事会第五次会议	2023 年 12 月 19 日	2023 年 12 月 20 日	《第七届董事会第五次会议决议公告》（公告编号：2023-095）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
黄爱武	11	3	8	0	0	否	5
侯焰	11	3	8	0	0	否	6
林家迟	11	3	8	0	0	否	6
李震	1	0	1	0	0	否	0
倪芸	6	1	5	0	0	否	4
潘琰	6	1	5	0	0	否	5
林立永	6	1	5	0	0	否	5
李璐	6	0	6	0	0	否	0
陈琴琴	10	3	7	0	0	否	4
林润昕	5	2	3	0	0	否	1
李双霞	5	1	4	0	0	否	0
唐蓉	5	1	4	0	0	否	0
蔡高锐	5	2	3	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司法》《上市公司独立董事管理办法》《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》等有关法律、法规及规范性文件的规定和要求，认真履行职责，积极出席相关会议，对各项议案进行认真审议，公司董事对报告期内历次会议审议的议案未提出异议，公司对董事提出的合理建议均积极听取并采纳。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况
审计委员会	潘琰、李璐、林家迟	6	2023年01月17日	审议2022年报审计事前沟通议案	议案获得通过。	无	无
			2023年04月13日	审议2022年年度报告及其摘要等议案	议案获得通过，并同意提交董事会审议。	无	无
			2023年04月27日	审议2023年第一季度报告	议案获得通过，并同意提交董事会审议。	无	无
			2023年08月25日	审议2023年半年度报告全文及摘要等议案	议案获得通过，并同意提交董事会审议。	无	无
	蔡高锐、林家迟、李双霞		2023年10月27日	审议2023年第三季度报告等议案	议案获得通过，并同意提交董事会审议。	无	无
			2023年11月21日	审议拟续聘会计师事务所议案	议案获得通过，并同意提交董事会审议。	无	无
提名委员会	林立永、潘琰、李震	4	2023年01月09日	审议变更公司董事的议案	议案获得通过，并同意提交董事会审议。	无	无
	侯焰、林立永、潘琰		2023年08月30日	审议董事会换届选举的议案	议案获得通过，并同意提交董事会审议。	无	无
	李双霞、唐蓉、林润昕		2023年09月15日	审议聘任公司总裁等议案	议案获得通过，并同意提交董事会审议。	无	无
			2023年12月12日	审议聘任公司副总裁及变更公司董事会秘书的议案	议案获得通过，并同意提交董事会审议。	无	无
薪酬与考核委员会	林立永、李璐、潘琰、倪芸	2	2023年02月06日	审核调整公司部分高级管理人员2022年度薪酬结构议案	议案获得通过。	无	无
	唐蓉、吴彬彬、蔡高锐		2023年09月15日	审核公司第七届董事会独立董事津贴标准议案	议案获得通过。	无	无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	103
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	7,276
报告期末在职员工的数量合计（人）	7,379

当期领取薪酬员工总人数（人）	7,401
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	5,733
销售人员	136
技术人员	786
财务人员	112
行政人员	213
管理人员	399
合计	7,379
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士研究生	40
本科	607
大专及以下	6,732
合计	7,379

2、薪酬政策

持续优化和完善绩效薪酬体系建设，一是强化干部绩效考核管理，重新调整和预留年度绩效工资，提升干部与组织绩效的强关联；二是优化薪酬福利制度流程，因地制宜的迭代薪酬福利办法 3 份，开发流程 2 支；三是全力推动薪酬信息化项目上线，完成蓝图设计、系统开发，流程开发及系统测试，实现薪酬核算线上化运行；四是建立人效分析检讨机制，定期发布各部门人效执行情况，跟进人效提升和改进。

3、培训计划

2023 年公司修订了《培训管理办法》和《年度培训管理规范》；完成 6 个生产厂区的内训师培训，共培训 112 人，最终认证培训内训师 45 人；开展学习发展项目（HR365 赋能 21 次，合力泰大讲堂 11 次，读书分享会读书 97 本）；线上学习平台录制上传 150 门微课；培训转正 3 名 2023 届合新力；基石计划完成各事业群 424 名班组长的培训赋能；扬帆计划（处级管理人员）完成前期领导访谈、需求调研、方案设计和课程开发，具体实施时间要等事业群经营计划确定后再开展；2 季度完成操作类星级工认证 42 人；累计完成部长级以下人才盘点 920 人。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	238,237.59
劳务外包支付的报酬总额（元）	3,849,298.34

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

为进一步完善和健全公司科学、持续、稳定的分红决策和监督机制，增强利润分配政策的透明度和可操作性，积极回报投资者，切实保护中小投资者的合法权益，根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、

《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》及《公司章程》等文件的规定，结合公司实际情况，经公司第七届董事会第九次会议审议通过《未来三年股东分红回报规划（2024 年-2026 年）》，该议案尚需提交 2023 年度股东大会审议。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	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

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据中国证监会、深圳证券交易所的有关规定，遵循内部控制的基本原则，按公司实际情况，已基本建立健全子公司的内部控制制度体系并得到有效的执行。公司《2023 年度内部控制自我评价报告》全面、真实、准确地反映了公司内部控制的实际情况，报告期公司不存在内部控制重大缺陷和重要缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 30 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	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>1、财务报告重大缺陷的迹象包括：</p> <p>(1) 公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；</p> <p>(2) 发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；</p> <p>(3) 已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正；</p> <p>(4) 控制环境无效；</p> <p>(5) 公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。</p> <p>(6) 其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。</p> <p>2、财务报告重要缺陷的迹象包括：</p> <p>(1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>(2) 未建立防止舞弊和重要的制衡制度和控制措施；</p> <p>(3) 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。</p> <p>3、一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他缺陷。</p>	<p>1、非财务报告重大缺陷的迹象包括：</p> <p>(1) 违反国家法律、法规或规范性文件；</p> <p>(2) 重大决策程序不科学，导致决策失误；</p> <p>(3) 内部控制评价的重大缺陷未得到整改；</p> <p>(4) 重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；</p> <p>(5) 其他对公司产生重大负面影响的情形。</p> <p>2、非财务报告重要缺陷的迹象包括：</p> <p>(1) 决策程序不科学，导致出现一般性失误；</p> <p>(2) 内部控制评价的重要缺陷未得到整改；</p> <p>(3) 重要业务制度或控制系统存在缺陷；</p> <p>(4) 其他对公司产生较大负面影响的情形。</p> <p>3、非财务报告一般缺陷的迹象包括：</p> <p>(1) 决策程序效率不高；</p> <p>(2) 内部控制评价的一般缺陷未得到整改；</p> <p>(3) 一般业务制度或控制系统存在缺陷。</p>
定量标准	<p>1、重大缺陷：营业收入总额的 1%≤错报</p> <p>2、重要缺陷：营业收入总额的 0.5%≤错报<营业收入总额的 1%</p> <p>3、一般缺陷：错报<营业收入总额的 0.5%</p>	<p>1、重大缺陷：营业收入总额的 1%≤错报</p> <p>2、重要缺陷：营业收入总额的 0.5%≤错报<营业收入总额的 1%</p> <p>3、一般缺陷：错报<营业收入总额的 0.5%</p>
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，合力泰公司于 2023 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2024 年 04 月 30 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	带强调事项段的无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司认真贯彻落实《国务院关于进一步提高上市公司质量的意见》（国发〔2020〕14号）和中国证监会〔2020〕69号公告精神，已根据福建证监局下达的通知，按时完成专项自查工作。公司在自查过程中未发现重大问题。报告期内，公司整体运作规范、治理情况良好。公司将继续贯彻落实关于进一步提高上市公司质量的有关精神，不断完善公司治理水平，推动公司高质量发展。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

(1) 深圳市合力泰光电有限公司

废水执行标准：电镀水污染物排放标准 DB 44/1597-2015，广东省水污染物排放限值标准 DB44/26-2001。

废气执行标准：电镀污染物排放标准 GB 21900-2008，大气污染物排放限值 DB44/27—2001，恶臭污染物排放标准 GB 14554-93，印刷行业挥发性有机化合物排放标准 DB44/815-2010，DB44-2367-2022，(广东省)固定污染物挥发性有机物综合排放标准 DB44/2367-2022，挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019。

噪声执行标准：《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。

(2) 江西一诺新材料有限公司

废水执行标准：电镀污染物排放标准 GB 21900-2008，污水综合排放标准 GB8978-1996；

废气执行标准：电镀污染物排放标准 GB 21900-2008，大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996，天津市工业企业挥发性有机物排放控制标准 DB12/524-2020，恶臭污染物排放标准 GB 14554-63，挥发性有机物排放标准 第一部分 印刷业 DB36 1101.1-2019；

噪声执行标准：《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。

(3) 万安合力泰科技有限公司

废水执行标准：电镀污染物排放标准 GB 21900-2008，污水综合排放标准 GB8978-1996。

废气执行标准：电镀污染物排放标准 GB 21900-2008，大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996，天津市工业企业挥发性有机物排放控制标准 DB12/524-2020，工业企业挥发性有机物排放控制标准 DB12/524-2020DB12/524-2020，大气污染物综合排放标准 GB16297-1996；

噪声执行标准：《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。

环境保护行政许可情况

公司所有项目环境影响评价及其他环境保护行政许可手续均齐全，深圳市合力泰光电有限公司排污许可证于 2023 年 2 月 16 日申领，有效期至 2028 年 2 月 15 日；江西一诺新材料有限公司排污许可证于 2020 年 7 月 6 日申领，有效期至 2025 年 7 月 5 日；万安合力泰科技有限公司排污许可证于 2023 年 6 月 1 日申领，有效期至 2028 年 6 月 2 日。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
深圳合力	废水	COD	处理达标后排	1	A13 厂房	11.64mg/L	80mg/L	0.326459 吨	8.83872 吨	无

泰			入市政管							
深圳合力泰	废水	氨氮	处理达标后排入市政管	1	A13 厂房	0.22 mg/L	10mg/L	0.006132 吨	1.10484 吨	无
深圳合力泰	废水	总镍	处理达标后排入市政管	1	A13 厂房	0.032 mg/L	0.5mg/L	0.000086 吨	0.002805 吨	无
深圳合力泰	废水	总氮	处理达标后排入市政管	1	A13 厂房	9.3 mg/L	20mg/L	0.21638 吨	2.20968 吨	无
江西一诺	废水	COD	处理达标后排放	1	废水站	12mg/L	50 mg/L	1.22 吨	/	无
江西一诺	废水	氨氮	处理达标后排放	1	废水站	0.032mg/L	8mg/L	0.003 吨	/	无
江西一诺	废水	总磷	处理达标后排放	1	废水站	0.78mg/L	1.0 mg/L	0.08 吨	/	无
江西一诺	废水	总铜	处理达标后排放	1	废水站	0.05mg/L	0.3mg/L	0.005 吨	/	无
江西一诺	废水	五日生化需氧量	处理达标后排放	1	废水站	4.4mg/L	20mg/L	0.452 吨	/	无
江西一诺	废水	总镍	处理达标后排放	1	废水站	0.12mg/L	0.5mg/L	0.00013 吨	/	无
江西一诺	废水	总氰化物	处理达标后排放	1	废水站	ND.	0.3mg/L	ND.	/	无
江西一诺	废水	悬浮物	处理达标后排放	1	废水站	7mg/L	50 mg/L	0.72 吨	/	无
江西一诺	废水	石油类	处理达标后排放	1	废水站	0.83mg/L	100mg/L	0.085 吨	/	无
江西一诺	废水	氟化物	处理达标后排放	1	废水站	0.54mg/L	5mg/L	0.054 吨	/	无
江西一诺	废气	氮氧化物	处理达标后排放	2	A8	ND	200mg/m3	ND	/	无
江西一诺	废气	氯化氢	处理达标后排放	5	A8	11.63mg/L	30mg/m3	7.58 吨	/	无
江西一诺	废气	挥发性有机物	处理达标后排放	4	A8	0.314mg/L	50mg/m3	0.124 吨	/	无
江西一诺	废气	甲醛	处理达标后排放	1	A8	0.1mg/L	25mg/m3	0.0013 吨	/	无
江西	废气	硫酸雾	处理达	11	A8	0.41mg/L	30mg/m3	0.71 吨	/	无

一诺			标后排放							
江西一诺	废气	氰化氢	处理达标后排放	3	A8	ND	0.5mg/m3	ND	/	无
江西一诺	废气	颗粒物	处理达标后排放	5	A8	<20mg/L	120mg/m3	<1.31 吨	/	无
江西一诺	废气	氨气	处理达标后排放	2	A8	2.178mg/L	30mg/m3	0.008 吨	/	无
江西一诺	废气	苯	处理达标后排放	4	A8	ND	1mg/m3	ND	/	无
万安合力泰	废水	COD	间接排放	1	实训基地	16mg/L	80mg/L	0.94 吨	53.63 吨	无
万安合力泰	废水	氨氮	间接排放	2	实训基地	0.117 mg/L	15mg/L	0.006 吨	8.58 吨	无
万安合力泰	废水	总磷	间接排放	1	实训基地	0.08mg/L	1mg/L	0.004 吨	/	无
万安合力泰	废水	COD	间接排放	1	实训基地	16mg/L	80mg/L	0.94 吨	53.63 吨	无
万安合力泰	废水	氨氮	间接排放	2	实训基地	0.117 mg/L	15mg/L	0.006 吨	8.58 吨	无
万安合力泰	废水	总磷	间接排放	1	实训基地	0.08mg/L	1mg/L	0.004 吨	/	无
万安合力泰	废水	总铜	间接排放	1	实训基地	0.022 mg/L	0.3mg/L	0.0012 吨	/	无
万安合力泰	废水	五日生化需氧量	间接排放	2	实训基地	5.7mg/L	20mg/L	0.33 吨	/	无
万安合力泰	废水	动植物油	间接排放	1	实训基地	0mg/L	100mg/L	0 吨	/	无
万安合力泰	废水	色度	间接排放	1	实训基地	2	5mg/L	0.11 吨	/	无
万安合力泰	废气	氮氧化物	处理达标后排放	2	实训基地 B/C 栋	0 mg/m3	200mg/Nm3	0 吨	/	无
万安合力泰	废气	氯化氢	处理达标后排放	5	实训 A/B/C 栋	0 mg/m3	30mg/Nm3	0 吨	/	无
万安合力泰	废气	挥发性有机物	处理达标后排放	2	实训基地 AC	1.36mg/m3	80mg/Nm3	0.063 吨	/	无
万安合力泰	废气	甲醛	处理达标后排放	2	实训基地 B/C 栋	0 mg/m3	25mg/Nm3	0 吨	/	无
万安	废气	硫酸雾	处理达	7	实训	2.6 mg/m3	30mg/Nm3	0.099 吨	/	无

合力泰			标后排放		A/B/C 栋					
万安合力泰	废气	氰化氢	处理达标后排放	2	实训 A/C 栋	0mg/m ³	0.5mg/Nm ³	0 吨	/	无
万安合力泰	废气	颗粒物	处理达标后排放	1	实训 C 栋	20mg/m ³	120mg/Nm ³	0.143 吨	/	无

对污染物的处理

(1) 深圳市合力泰光电有限公司

废水处理：深圳合力泰产生的废水均进入相应的废水处理站进行处理。深圳合力泰共有 2 个废水站。柔性线路板废水站处理能力为 800 吨/天；LCD 二期废水站处理能力为 500 吨/天。线路板废水站与 LCD 二期废水站的废水处理达标后经总排放口排放。废水处理设施运转良好，水质全部达标排放。

废气处理：针对不同性质废气，合力泰光电按照不同工艺的废气处理设施进行处理，并达标排放。

(2) 江西一诺新材料有限公司

废水处理：江西一诺自建自运营废水站 1 个，生产废水均进入自营废水处理站进行处理，并达标排放。2023 年全年合计处理水量 101803 方，废水处理设施运转良好，满足目前生产。

废气处理：针对不同性质废气，安装不同工艺的废气处理设施进行废气处理，并达标排放。

(3) 万安合力泰科技有限公司

废水处理：万安合力泰产生的废水均进入相应的废水调节池进行处理。万安合力泰有 1 个废水站。生产废水分质、分类进行处理。废水处理设施运转良好，水质全部达标排放。

废气处理：针对不同性质废气，万安合力泰新建不同工艺的废气处理设施进行废气处理，并达标排放。

环境自行监测方案

公司严格遵守国家及地方政府环保法律、法规和相关规定，按排污许可证要求开展自行监测并安装在线监测设备。

突发环境事件应急预案

公司根据实际情况，编制了突发环境事件应急预案，已经环保部门审查并予以备案，公司严格按照突发环境事件应急预案定期、不定期对公司员工进行培训、演练，以便能够及时、准确的处理突发性环境污染事故。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

(1) 深圳合力泰：环保投入 1800 万，并按要求缴纳环保税。

(2) 江西一诺：环保投入 4010 万，并按要求缴纳环保税。

(3) 万安合力泰：环保投入 2200 万，并按要求缴纳环保税。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

2023 年公司大力推进节能降耗、降本增效行动。通过全员行动，从工艺优化、产能提升、降低损耗、成本节约等各方面收集节能降耗降本增效方案 97 项，目前已完成 83 项，待完成 14 项，有效降低耗电及其他原物料的消耗。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

二、社会责任情况

（一）企业荣誉

2023 年，公司荣登福建首届品牌价值百强企业榜单第 16 位，子公司江西合力泰荣获“2023 年江西省管理创新示范企业”称号，入选了江西省管理创新示范企业、2023 年江西省名牌产品（智能穿戴显示模组），子公司深圳合力泰光电和珠海晨新均入选了 2023 年广东省制造业 500 强。

多年来，合力泰凭借领先的行业技术、稳定的产品品质、高效专业的服务，先后获得“国家知识产权优势示范企业”“国家技术创新示范企业”“国家级绿色工厂”“国家级制造业单项冠军”等多项荣誉称号。

（二）产品质量体系

公司高度重视品质管理，设立专门独立的品质中心，专注于辅导监督事业部的品质改善、提升工作。公司以行业标准为指导，建立了系统的内部管理体系，并通过了 ISO9001:2015 质量管理体系、ISO14001:2015 环境管理体系、ISO45001:2018 职业健康安全管理体系、IATF16949:2016 汽车行业质量管理体系、ISO13485:2016 医疗器械质量管理体系等多项认证。确保公司在多个领域产品设计、开发、生产等过程的品质。

（三）中小股东权益保护

公司严格按照监管要求履行信息披露义务，公司重视与中小投资者的交流沟通，2023 年开展了年度业绩说明会并参加福建辖区上市公司投资者网上集体接待日活动，日常及时回复投资者在互动平台提出的问题，回复率达 100%。引导投资者树立长期投资和理性投资的理念。

（四）绿色环保安全责任

公司以 ISO14001 为基础建立了完善的环境管理体系。目前公司已建立厂区十大环境风险源管控清单，并对重点岗位人员开展定期培训，确保废水、废气和噪声达标排放，危险废物收集、存储与转移合法合规。公司根据厂区实际情况，编制了环保应急预案，并定期开展预案演练。公司制定了《能效管理制度》、《污染物减排管理办法》等一系列管理办法。

（五）绿色成果展示

2023 年 4 月，子公司江西兴泰携多款电子纸模组产品亮相第六届数字中国建设成果展览会，全方位展示电子纸绿色显示技术在泛 IoT 领域的创新应用，包括电子价签、彩色电子纸、电子纸平板、蓝牙工牌、NFC 物流面单、医疗床头卡方案等，让绿色护眼的无纸化、无光害显示技术融入到人们生活的方方面面，大大降低了电力损耗，减少了传统办公、传媒广告环境中信息展示用途下普通纸张的使用及浪费。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	比亚迪股份有限公司、王传福	关于避免同业竞争的承诺	<p>对于上市公司的正常生产、经营活动，承诺人保证不利用股东地位损害上市公司及上市公司其他股东的利益，不会从事对目标公司构成同业竞争的 LCD、FPC 和摄像头业务或活动；</p> <p>承诺人目前并没有直接或间接地从事与上市公司相同或相似的业务；承诺人作为上市公司 5%以上股东期间，保证承诺人及其控制的其他企业不再以任何形式拥有、管理、控制、投资、从事其他任何与目标公司当前主营业务相同或相近的业务或项目，亦不以任何形式（包括但不限于联营、合资、合作、合伙、承包、租赁经营、委托管理、代理、参股或借贷等形式，以委托人、受托人身份或其他身份）参与或间接从事拥有、管理、控制、投资其他任何与目标公司当前主营业务相同或相近的业务或项目；承诺人及/或附属公司将来若因开展业务、募股资金运用、收购兼并、合并、分立、对外投资、增资等活动对目标公司当前主营业务产生新的同业竞争，保证采取以下措施避免同业竞争：（1）通过出售将相竞争的业务集中到目标公司；（2）促使竞争方将其持有业务转让给无关联的第三方；（3）在不损害目标公司利益的前提下，放弃与目标公司存在同业竞争的业务；（4）任何其他有效的能够避免同业竞争的措施；凡承诺人及/或附属公司有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与目标公司当前主要生产经营构成竞争的业务，承诺人及/或附属公司会将上述商业机会让予目标公司。无论是由承诺人及/或附属公司研究开发的、或与其他企业合作开发的与目标公司当前生产、经营有关的新技术、新产品，目标公司有优先受让、生产的权利。承诺人及/或附属公司如拟出售其与目标公司当前主要生产、经营相关的任何其他资产、业务或权益，目标公司均有优先购买的权利；承诺人保证在出售或转让有关资产、业务时给予目标公司的条件不逊于向任何独立第三人提供的条件。</p> <p>承诺人将忠实履行上述承诺，并承担相应的法律责任，承诺人作为上市公司股东期间，若违反上述承诺的，将立即停止构成竞争之业务，并采取必要措施予以纠正补救，同时对因承诺人未履行本承诺函所作的承诺而给上市公司造成的一切损失和后果承担赔偿责任；承诺人保证有权签署本承诺函，且本承诺函一经正式签署，即对承诺人构成有效的、合法的、具有约束力的责任。</p>	2015 年 04 月 03 日	长期有效	正常履行中
	比亚迪股份有限公司、	关于规范关联	在本次重大资产重组完成后，除按照重组相关协议约定的以外，承诺人及其关联方将尽量减少并规范与上市公司及其控股企业之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，应根	2015 年 04 月	长期有效	正常

	王传福	交易的承诺	<p>据有关法律、法规、规范性文件及上市公司章程的规定履行关联交易决策程序，在股东大会对前述关联交易进行表决时，承诺人履行回避表决的义务，配合上市公司依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，以提高关联交易的决策透明度和信息披露质量，促进定价公允性；</p> <p>对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，承诺人及其关联方将遵循市场公开、公平、公正的原则，并按如下定价原则与上市公司进行交易：（1）有可比市场价格或收费标准的，优先参考该等公允、合理市场价格或收费标准确定交易价格；（2）没有前述标准时，应参考与独立于关联方的第三方发生的非关联交易价格确定；（3）既无可比的市场价格又无独立的非关联交易价格可供参考的，应依据提供服务的实际成本费用加合理利润确定收费标准。</p> <p>承诺人作为上市公司的股东期间，不利用股东地位谋求与上市公司达成交易的优先权利；不利用股东地位谋求上市公司及其下属企业在业务合作等方面给予关联方优于市场第三方的利益；</p> <p>承诺人作为上市公司的股东期间，不会利用股东地位损害上市公司及上市公司其他股东（特别是中小股东）的合法权益；</p> <p>承诺人保证上述承诺在本次交易完成后且承诺人作为关联方期间持续有效且不可撤销。如关联方有任何违反上述承诺的事项发生，承诺人承担因此给上市公司造成的一切损失（含直接损失和间接损失）；</p> <p>承诺人保证有权签署本承诺函，且本承诺函一经正式签署，即对承诺人构成有效的、合法的、具有约束力的责任。</p>	03 日		履行中
	比亚迪股份有限公司、王传福	保证上市公司独立性的承诺	<p>1、保证上市公司资产独立完整承诺人资产与目标公司资产将严格分开，完全独立经营。承诺人不发生占用目标公司资金、资产等不规范情形。2、保证上市公司人员独立保证上市公司建立并拥有独立完整的劳动、人事及工资管理体系，总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均专职在上市公司任职并领取薪酬；向上市公司推荐董事、监事、经理等高级管理人员人选均通过合法程序进行，不干预上市公司董事会和股东大会行使职权作出人事任免决定。3、保证上市公司财务独立保证上市公司拥有独立的财务会计部门，建立独立的财务核算体系和财务管理制度，独立在银行开户，依法独立纳税，保证上市公司能够独立做出财务决策，不干预上市公司的资金使用。4、保证上市公司机构独立保证上市公司依法建立和完善法人治理结构，保证上市公司拥有独立、完整的组织机构。股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。5、保证上市公司业务独立保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，上市公司具有面向市场自主经营的能力。承诺人不会对上市公司的正常经营活动进行干预。</p>	2015 年 04 月 03 日	长期有效	正常履行中
	文开福	不竞争和竞业禁止承诺	<p>转让方文开福承诺，本协议签订后，文开福及其一致行动人在标的公司任职期间及离职后两年内自身并应促使其配偶、直系亲属不以任何方式从事与标的公司已有业务构成竞争的业务、服务或其他经营活动，相关商业机会应无偿提供给标的公司。本竞业禁止承诺不够成劳动法律规范的竞业限制条款，标的公司无需向承诺人支付竞业限制补偿金。转让方文开福承诺，为保证标的公司持续发展和保持核心竞争优势，文开福将促使标的公司的核心管理人员和技术人员与标的公司签订自股份过户日起不短于三年期限的《劳动合同》（或《聘用合同》），并与标的公司签订《竞业禁止协</p>	2018 年 09 月 28 日	2023 年 8 月 31 日	正常履行中

			议》，该等协议条款和形式应令受让方满意并至少包括以下内容：（1）在标的公司任职期间，不得以任何形式从事或帮助他人从事与标的公司构成竞争关系的业务经营活动或其他活动；（2）在从标的公司离职后两年内，不得直接或间接从事与标的公司构成竞争关系的业务或者在与标的公司构成竞争关系的企业中担任职务或为其提供咨询、顾问等服务；（3）离职后的竞业限制补偿金参照有关法律、法规和规范性文件允许的最低标准确定，不得明显超出该标准。			
	文开福	业绩补偿承诺	<p>转让方文开福承诺，在受让方不干预标的公司正常经营的前提下（受让方依法行使股东权利及根据本协议安排推荐董事、监事和高级管理人员并依法行使职权的除外），标的公司在现有经营方针、计划、模式及经营团队的基础上继续经营，标的公司 2018 年度、2019 年度和 2020 年度（以下简称“业绩承诺期”）经审计的净利润（指标的公司合并财务报表范围内归属于母公司所有者的净利润，本协议所述‘净利润’如无特别约定，均为相同口径）分别不低于 135,640.59 万元、149,204.65 万元和 161,141.02 万元（以下简称‘承诺净利润数’）。标的公司在业绩承诺期内各年度实现的实际净利润数低于承诺净利润数的，受让方有权要求转让方文开福以股份或现金方式对受让方进行补偿，受让方对现金或股份补偿具有选择权。具体补偿方式为：（1）当年补偿金额=（截至当年末累积承诺净利润数-截至当年末累积实现净利润数）÷业绩承诺期内各年的承诺净利润数总和×本次股权转让价款总额-累积已补偿金额。当年应当补偿股份数量=当年补偿金额/本次股份转让每股转让价格。当年股份不足补偿的部分，应当以现金补偿。（2）股份补偿方式为：受让方以总价 1.00 元的价格协议受让转让方文开福所持有的标的公司相应股份。因有关法律、法规、规章和规范性文件及监管政策的限制而无法进行股份补偿的，受让方有权选择调整为现金补偿方式。（3）受让方在该年度的年度报告披露后，以书面方式通知转让方文开福履行业绩补偿义务，转让方文开福于收到书面通知后的 30 日内完成业绩补偿事项。自本协议签订之日起至转让方文开福履行完毕全部业绩补偿义务止的期间内，除本协议约定的股份转让及受让方书面同意的情形外，转让方文开福原则上不减持其所持有的标的公司剩余股份，如确需减持的，每年减持比例不得超过其上年末所持有的标的公司股份总数的 25%，且受让方在同等条件下具有优先受让该等股份的权利。在业绩承诺期内，若标的公司任一年度经审计的合并财务报表范围内扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润数不低于相应指标（指 2018 年度不低于 105,754 万元、2019 年度不低于 116,329.4 万元、2020 年度不低于 125,635.75 万元，以下简称“扣非增长指标”），并且标的公司在业绩承诺期间当年度实现的实际净利润数超过承诺净利润数的，受让方同意将促使标的公司权力机关审议通过以当年度实际净利润数与承诺净利润数差额的 30% 或者以当年度实现的经审计的合并财务报表范围内扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润数与扣非增长指标差额的 30%（两者差额绝对值比较后，以孰低者为准）用于奖励标的公司的核心经营团队，具体奖励对象的范围和奖励金额由文开福确定后提交标的公司董事会审核通过，上述奖励应不晚于业绩承诺期届满后 6 个月审议、计算并支付完成。发生需解除共管的情形，但转让方拒绝协助的，除按照本协议约定承担违约责任外，还应当向受让方每日支付共管银行账户资金总额千分之一的违约金，直至资金退回受让方或者按照受让方认可的方式处置为止。</p>	2018 年 09 月 28 日	到业绩补偿完成	履行中
	福建省电子信息（集团）有限责任公司	关于避免同业竞争的承诺函	1、在作为合力泰的控股股东期间，本公司及包括本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织等关联方将避免以任何形式从事任何与合力泰及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织相同或相似且构成竞争关系的业务，亦不从事任何可能损害合力泰及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织利益的活动。如本公司及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织遇到合力泰及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织主营业务范围内的业务机会，本公司及其控制的其他公司、企业	2018 年 10 月 18 日	长期有效	正常履行中

			或者其他经济组织承诺将该等合作机会让予合力泰及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织。本公司若违反上述承诺，将承担因此而给合力泰及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的损失。			
	福建省电子信息（集团）有限责任公司	关于规范和减少关联交易的承诺	1、在本公司作为合力泰直接/间接控股股东期间，将继续规范管理与上市公司之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因及正常经营所需而发生的关联交易，本公司及本公司下属全资、控股子公司将遵循市场公开、公平、公正的原则，以公允、合理的市场价格进行，并根据有关法律、法规和规范性文件 and 上市公司章程规定履行关联交易的决策程序，依法履行信息披露义务。2、在本公司作为合力泰直接/间接控股股东期间，不会利用自身对合力泰的控股关系从事有损合力泰及其中小股东利益的关联交易行为。	2018年10月18日	长期有效	正常履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

根据中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 14 号——非标准无保留审计意见及其涉及事项的处理》和《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规、规章等的要求，公司董事会对非标准保留审计意见涉及事项作了专项说明，公司监事会和独立董事分别对《关于董事会对 2023 年度非标准审计意见的专项说明》发表了意见。

董事会认为，致同所对公司 2023 年度财务报告出具了保留意见审计报告，对于年审机构出具的审计报告意见类型，我们尊重其独立判断。公司董事会高度重视非标意见所涉事项以及对公司产生的影响，董事会和管理层将积极采取有效措施，争取尽快解决相关问题。保证公司持续、健康、稳定的发展，切实维护好公司和全体股东的利益；同时提醒广大投资者注意投资风险。

监事会认为，致同所出具非标准审计意见的审计报告客观真实的反映了公司的实际情况，监事会对致同所出具的公司 2023 年审计报告无异议，我们同意《关于董事会对 2023 年度非标准审计意见的专项说明》。监事会将积极配合董事会的各项工作，持续关注董事会和管理层相关工作的开展，以尽快解决相关事项对公司的不利影响，切实维护公司及全体股东的合法权益。

独立董事认为，致同所为公司 2023 年度财务报告出具非标准审计意见的审计报告，客观真实的反映了公司的实际情况，我们同意《关于董事会对 2023 年度非标准审计意见的专项说明》，并将持续关注和监督公司董事会和管理层采取相应的措施，努力消除相关事项对公司的影响，切实维护公司及全体股东利益。

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况 详见：“第十节财务报告五重要会计政策和会计估计变更”。

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

公司报告期合并报表范围发生变化的情况详见“第十节 财务报告之九、合并范围的变更”。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	235
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	余丽娜、张圆圆
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	无

当期是否改聘会计师事务所

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

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

致同所对公司 2023 年度财务报表进行了审计，并出具了保留意见的审计报告。根据 2023 年度审计报告，公司 2023 年度末合并口径经审计净资产为负值，触及《深圳证券交易所股票上市规则》第 9.3.1 条的相关规定，股票交易将被实施退市风险警示，同时，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重大不确定性，触及《深圳证券交易所股票上市规则》第 9.8.1 条的相关规定，股票交易将被实施其他风险警示。

公司股票交易将于 2024 年 4 月 30 日开市起停牌一天，并于 2024 年 5 月 6 日开市起复牌后被深圳证券交易所实施退市风险警示及其他风险警示，公司股票简称由“合力泰”变更为“*ST 合泰”，股票代码仍为“002217”，股票交易日涨跌幅限制为 5%。

十、破产重整相关事项

适用 不适用

2024 年 2 月 4 日，公司收到债权人福建华闽融资租赁有限公司（以下简称“申请人”）的《告知函》，申请人以公司不能清偿到期债务并且资产不足以清偿全部债务，但仍具备重整价值，且具备与主要债权人开展自主谈判的能力为由，向福建省福州市中级人民法院（以下简称“福州中院”或“法院”）提交了申请对公司进行重整及预重整的材料。具体详见公司于 2024 年 2 月 6 日披露的《关于公司被债权人申请重整及预重整的提示性公告》（公告编号：2024-019）。

2024 年 3 月 1 日，公司收到福州中院送达的《通知书》，福州中院决定对公司启动预重整，并指定合力泰科技股份有限公司清算组担任预重整临时管理人。具体详见公司于 2024 年 3 月 5 日披露的《关于收到法院预重整通知书及指定临时管理人的公告》（公告编号：2024-023）。

2024 年 3 月 11 日，临时管理人组织启动债权申报工作，向公司债权人发出债权申报通知，公司债权人应当于 2024 年 4 月 12 日前申报债权。具体详见公司于 2024 年 3 月 12 日披露的《关于公司预重整债权申报通知的公告》（公告编号：2024-025）。

截至目前，公司正积极配合临时管理人推进公司预重整债权申报审查、资产调查等相关工作。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期
我司作为原告方	1,771.97	否	部分已结案，部分正在审理中	暂无	部分已执行，部分待执行	2024 年 04 月 30 日
我司作为被告方	198,118.47	是	部分已结案，部分正在审理中	公司依据有关会计准则的要求和实际情况已确认 2,319.86 万元预计负债	部分已执行，部分待执行	2024 年 04 月 30 日

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
比亚迪股份有限公司及其附属企业	持股 5% 以上股东及附属企业	向关联人采购原材料（包括水电煤气燃料动力及租赁）	向关联人采购原材料（包括水电煤气燃料动力及租赁）	与关联方发生的关联交易定价方法以市场化为原则，严格执行市场价格，关联方与非关联方同类交易的定价政策一致	市场化价格	2,955.90	0.89%	30,000	否	电汇	不适用	2023 年 04 月 15 日	详见巨潮资讯网上披露的《关于与公司 5% 以上持股股东及其他关联方 2023 年度关联交易额度预计的公告》（公告编号：2023-027）
比亚迪股份有限公司及其附属企业	持股 5% 以上股东及附属企业	向关联人销售各种产品、商品	向关联人销售各种产品、商品	与关联方发生的关联交易定价方法以市场化为原则，严格执行市场价格，关联方与非关联方同类交易的定价政策一致	市场化价格	7,807.31	1.69%	50,000	否	电汇	不适用	2023 年 04 月 15 日	详见巨潮资讯网上披露的《关于与公司 5% 以上持股股东及其他关联方 2023 年度关联交易额度预计的公告》（公告编号：2023-

													027)
福建省电子信息(集团)有限责任公司及其附属企业	控股股东附属企业	向关联人采购各种产品、商品、原材料、旧设备	向关联人采购各种产品、商品、原材料、旧设备	与关联方发生的关联交易定价方法以市场化为原则,严格执行市场价格,关联方与非关联方同类交易的定价政策一致	市场化价格	25,125.22	7.61%	200,000	否	电汇	不适用	2023年04月15日	详见巨潮资讯网上披露的《关于与控股股东及其关联方2023年度日常关联交易额度预计的公告》(公告编号:2023-026)
福建省电子信息(集团)有限责任公司及其附属企业	控股股东附属企业	向关联人销售各种产品、商品	向关联人销售各种产品、商品	与关联方发生的关联交易定价方法以市场化为原则,严格执行市场价格,关联方与非关联方同类交易的定价政策一致	市场化价格	3,213.42	0.69%	150,000	否	电汇	不适用	2023年04月15日	详见巨潮资讯网上披露的《关于与控股股东及其关联方2023年度日常关联交易额度预计的公告》(公告编号:2023-026)
合计				--	--	39,101.85	--	430,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

无

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增金 额 (万元)	本期归还金 额 (万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
福建省电子信息(集团)有限责任公司	控股股东及其附属企业	资金拆借、接受担保	531.93	251,363.8	36,849.1	5.19%	9,419.97	215,046.63
福建省和格实业集团有限公司	控股股东及其附属企业	接受担保	54.69	155.54	54.69	0.50%		155.54
山东合力泰化工有限公司	控股股东及其附属企业	其他	0.4			0.00%		0.4
中方国际融资租赁(深圳)有限公司	控股股东及其附属企业	逾期利息		1,708.67		18.00%	1,708.67	1,708.67
福州瑞华印制线路板有限公司	控股股东及其附属企业	逾期利息		247.25		24.00%	247.25	247.25
福建省电子信息应用技术研究院有限公司	控股股东及其附属企业	可研费用		20.69			20.69	20.69
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响	上述应付关联方债务主要为接受控股股东担保、股东借款及利息,提高了公司融资效率,降低资金风险,该等债务不会对公司经营成果及财务状况产生重大影响。							

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

通过经营租赁租出的固定资产

项 目	账面价值（元）
办公设备及其他	14,927,860.65

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

☑适用 ☐不适用

单位：万元

公司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
江西合力泰科技有限公司	2020年05月15日	810,000	2020年08月19日	21,767.57	连带责任保证			3年	否	否
江西合力泰科技有限公司	2020年05月15日		2020年08月28日	16,696.5	连带责任保证			5年	否	否
江西合力泰科技有限公司	2020年05月15日		2020年10月21日	3,231.12	连带责任保证			5年	否	否
江西合力泰科技有限公司	2020年05月15日		2020年11月26日	80,000	连带责任保证			3年	否	否
江西合力泰科技有限公司	2020年05月15日		2021年02月03日	5,364.96	连带责任保证			6年	否	否
江西合力泰科技有限公司	2021年05月20日	600,000	2021年06月24日	3,429.64	连带责任保证			3年	否	否
江西合力泰科技有限公司	2021年05月20日		2021年07月05日	3,429.66	连带责任保证			6年	否	否
江西合力泰科技有限公司	2021年05月20日		2021年09月27日	10,000	连带责任保证			3年	否	否
江西合力泰科技有限公司	2021年05月20日		2021年12月28日	584.18	连带责任保证			6年	否	否
江西合力泰科技有限公司	2021年05月20日		2022年02月17日	20,000	连带责任保证			3年	否	否
江西合力泰科技有限公司	2021年05月20日		2022年03月29日	16,376.53	连带责任保证			5年	否	否
江西合力泰科技有限公司	2021年05月20日		2022年04月14日	10,887.86	连带责任保证			6年	否	否
江西合力泰科技有限公司	2022年05月06日	550,000	2022年05月11日	65,000	连带责任保证	不动产抵押		3年	否	否
江西合力泰科技有限公司	2022年05月06日		2022年05月18日	60,000	连带责任保证	不动产抵押		6年	否	否
江西合力泰科技有限公司	2022年05月06日		2022年05月27日	5,472.5	连带责任保证			6年	否	否

江西合力泰科技有限公司	2022年05月06日		2022年06月01日	10,000	连带责任保证			1年	否	否
江西合力泰科技有限公司	2022年05月06日		2022年06月06日	19,442.62	连带责任保证			6年	否	否
江西合力泰科技有限公司	2022年05月06日		2022年06月06日	2,159.96	连带责任保证			6年	否	否
江西合力泰科技有限公司	2022年05月06日		2022年06月23日	66,000	连带责任保证			4年	否	否
江西合力泰科技有限公司	2022年05月06日		2022年06月24日	16,467.61	连带责任保证			6年	否	否
江西合力泰科技有限公司	2022年05月06日		2022年08月15日	10,000	连带责任保证			4年	否	否
江西合力泰科技有限公司	2022年05月06日		2022年09月27日	16,457.8	连带责任保证			5年	否	否
江西合力泰科技有限公司	2022年05月06日		2022年11月29日	18,000	连带责任保证			4年	否	否
江西合力泰科技有限公司	2022年05月06日		2022年12月26日	12,000	连带责任保证			5年	否	否
江西合力泰科技有限公司	2023年05月09日		2023年06月09日	3,934	连带责任保证			3年	否	否
江西合力泰科技有限公司	2023年05月09日	550,000	2023年06月13日	41,500	连带责任保证			4年	否	否
江西合力泰科技有限公司	2023年05月09日		2023年06月28日	23,800	连带责任保证			4年	否	否
江西合力泰科技有限公司	2023年05月09日		2023年08月28日	8,739.53	连带责任保证			3年	否	否
深圳市合力泰光电有限公司	2020年05月15日	360,000	2021年04月19日	22,365.45	连带责任保证			7年	否	否
深圳市合力泰光电有限公司	2021年05月20日		2021年09月29日	13,253.65	连带责任保证			6年	否	否
深圳市合力泰光电有限公司	2021年05月20日	220,000	2021年11月29日	5,536.6	连带责任保证			6年	否	否
深圳市合力泰光电有限公司	2021年05月20日		2021年11月29日	5,538.33	连带责任保证			6年	否	否
深圳市合力泰光电有限公司	2021年05月20日		2022年03月28日	3,312.82	连带责任保证			6年	否	否
深圳市合力泰光电有限公司	2022年05月06日	200,000	2022年06月01日	22,089.3	连带责任保证			5年	否	否
深圳市合力泰光电有限	2022年05月06日		2022年06月	3,000	连带责任保			1年	否	否

公司			01 日		证					
深圳市合力泰光电有限公司	2022 年 05 月 06 日		2022 年 09 月 22 日	464.73	连带责任保证			6 年	否	否
深圳市合力泰光电有限公司	2022 年 05 月 06 日		2022 年 09 月 22 日	16,132.77	连带责任保证			5 年	否	否
江西一诺新材料有限公司	2021 年 05 月 20 日	100,000	2022 年 02 月 17 日	20,000	连带责任保证			3 年	否	否
江西一诺新材料有限公司	2022 年 05 月 06 日	100,000	2022 年 06 月 01 日	2,000	连带责任保证			1 年	否	否
江西一诺新材料有限公司	2022 年 05 月 06 日		2022 年 12 月 01 日	18,200	连带责任保证			4 年	否	否
福建合力泰科技有限公司	2022 年 05 月 06 日	150,000	2022 年 09 月 29 日	8,500	连带责任保证			4 年	否	否
福建合力泰科技有限公司	2022 年 05 月 06 日		2022 年 10 月 18 日	16,500	连带责任保证			4 年	否	否
福建合力泰科技有限公司	2022 年 05 月 06 日		2022 年 10 月 30 日	6,800	连带责任保证			4 年	否	否
福建合力泰科技有限公司	2022 年 05 月 06 日		2022 年 11 月 14 日	35,000	连带责任保证			3 年	否	否
福建合力泰科技有限公司	2022 年 05 月 06 日		2022 年 11 月 24 日	16,100	连带责任保证	应收账款质押		1 年	否	否
福建合力泰科技有限公司	2022 年 05 月 06 日		2022 年 12 月 19 日	5,000	连带责任保证			4 年	否	否
福建合力泰科技有限公司	2023 年 05 月 09 日	150,000	2023 年 08 月 09 日	20,000	连带责任保证			3 年	否	否
珠海晨新科技有限公司	2020 年 05 月 15 日	120,000	2020 年 09 月 18 日	5,706.88	连带责任保证			5 年	否	否
珠海晨新科技有限公司	2021 年 05 月 20 日	70,000	2021 年 08 月 20 日	5,431.75	连带责任保证			6 年	否	否
珠海晨新科技有限公司	2021 年 05 月 20 日		2021 年 12 月 28 日	525.2	连带责任保证			6 年	否	否
珠海晨新科技有限公司	2022 年 05 月 06 日	70,000	2022 年 06 月 01 日	7,000	连带责任保证			1 年	否	否
珠海晨新科技有限公司	2022 年 05 月 06 日		2022 年 06 月 14 日	2,000	连带责任保证			4 年	否	否
珠海晨新科技有限公司	2022 年 05 月 06 日		2022 年 08 月 18 日	10,000	连带责任保证			4 年	否	否
珠海晨新科技有限公司	2022 年 05 月 06 日		2022 年 10 月 13 日	2,666.87	连带责任保证			5 年	否	否

山东合力泰电子科技有限公司	2021年05月20日	40,000	2022年03月15日	20,000	连带责任保证			4年	否	否
江西兴泰科技股份有限公司	2021年05月20日	50,000	2021年08月10日	1,906.83	连带责任保证			3年	否	否
江西兴泰科技股份有限公司	2022年05月06日	100,000	2022年05月11日	6,500	连带责任保证			4年	否	否
江西兴泰科技股份有限公司	2022年05月06日		2022年08月30日	1,000	连带责任保证			4年	否	否
江西兴泰科技股份有限公司	2022年05月06日		2023年02月24日	1,880	连带责任保证			4年	否	否
南昌合力泰科技有限公司	2022年05月06日	70,000	2022年06月02日	12,000	连带责任保证			3年	否	否
南昌合力泰科技有限公司	2022年05月06日		2022年06月01日	3,000	连带责任保证			1年	否	否
吉安市井开区合力泰科技有限公司	2021年05月20日	20,000	2021年12月28日	1,706.69	连带责任保证			6年	否	否
吉安市井开区合力泰科技有限公司	2022年05月06日	20,000	2022年06月01日	10,000	连带责任保证			1年	否	否
万安合力泰科技有限公司	2022年05月06日	10,000	2022年06月01日	2,000	连带责任保证			1年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计			1,300,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计				99,853.53		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计			4,360,000	报告期末对子公司实际担保余额合计				502,475.92		
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
合力泰科技股份有限公司	2023年05月09日	250,000	2023年06月13日	33,000	连带责任保证			4年	否	否
合力泰科技股份有限公司	2023年05月09日		2023年07月27日	22,000	连带责任保证			3年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计			550,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计				55,000		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计			350,000	报告期末对子公司实际担保余额合计				48,230		
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	1,850,000	报告期内担保实际发生额合计	154,853.53
报告期末已审批的担保额度合计	4,710,000	报告期末实际担保余额合计	550,705.92
实际担保总额占公司净资产的比例			-84.51%
其中：			

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

其他重大事项	披露时间	公告索引
公司董事、监事、高级管理人员的变动	2023年1月10日	《关于变更公司董事的公告》（2023-003）
	2023年4月15日	《关于公司高级管理人员辞职的公告》（2023-031）
	2023年8月31日	《关于董事会换届选举的公告》（2023-062） 《关于监事会换届选举的公告》（2023-063）
	2023年9月16日	《关于董事会、监事会完成换届选举及聘任高级管理人员和证券事务代表的公告》（2023-073）
	2023年12月13日	《关于聘任公司副总裁及变更公司董事会秘书的公告》（2023-093）
	2023年12月20日	《关于公司高级管理人员、监事会主席离任暨补选监事的公告》（2023-098）
控股股东拟筹划实际控制权转让相关进展	2023年3月17日	《关于控股股东筹划重大事项的停牌公告》（2023-014）
	2023年3月24日	《关于控股股东筹划重大事项的进展暨复牌公告》（2023-016）
	2023年6月6日	《关于控股股东签署〈股份转让协议〉暨公司控制权拟发生变更的提示性公告》（2023-042）
	2023年8月8日	《关于公司控制权拟发生变更的进展公告》（2023-054）
	2023年8月19日	《关于公司控制权拟发生变更的进展公告》（2023-056）
	2023年8月23日	《关于公司控制权拟发生变更的进展公告》（2023-057）
	2023年9月8日	《关于公司控制权拟发生变更的进展公告》（2023-068）
	2023年9月15日	《关于公司控制权拟发生变更的进展公告》（2023-069）
2023年11月14日	《关于终止公司控制权变更事项的公告》（2023-084）	
应披露的诉讼情况	2023年4月15日	《关于股东协议转让公司股权诉讼进展公告》（2023-032）
	2023年7月5日	《关于累计诉讼、仲裁事项的公告》（2023-047）
	2023年8月31日	《关于新增累计诉讼、仲裁事项暨部分银行账户被冻结的公告》（2023-065）
	2023年10月25日	《关于新增诉讼、仲裁事项暨部分银行账户被冻结的公告》（2023-075）
应披露的逾期债务情况	2023年9月23日	《关于新增逾期债务的公告》（2023-074）
	2023年11月4日	《关于新增逾期债务的公告》（2023-082）
	2023年12月9日	《关于新增逾期债务的公告》（2023-090）
5%以上股东权益变动情况	2023年1月30日	《关于持股5%以上股东部分股份司法拍卖完成过户暨累计股份变动超过1%的公告》（2023-007）
	2023年2月8日	《关于公司股东部分股份司法拍卖完成过户的公告》（2023-011）
	2023年2月18日	《关于公司股东部分股份司法拍卖完成过户的公告》（2023-012）
	2023年12月14日	《关于股东表决权委托到期暨控股股东累计权益变动超过1%的公告》（2023-094）

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

2023年6月，本公司下属子公司香港安缔诺科技有限公司已告解散。

2023年10月，本公司新设子公司兴泰科技（香港）有限公司。

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	3,401,865	0.11%	0	0	0	-3,301,881	-3,301,881	99,984	0.00%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	3,401,865	0.11%	0	0	0	-3,301,881	-3,301,881	99,984	0.00%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	3,401,865	0.11%	0	0	0	-3,301,881	-3,301,881	99,984	0.00%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	3,113,014,355	99.89%	0	0	0	3,301,881	3,301,881	3,116,316,236	100.00%
1、人民币普通股	3,113,014,355	99.89%	0	0	0	3,301,881	3,301,881	3,116,316,236	100.00%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	3,116,416,220	100.00%	0	0	0	0	0	3,116,416,220	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

报告期内，公司总股本未发生变化。李德军于 2021 年 4 月 28 日离任公司职工监事职务，其所持公司股份在其第六届监事会任期届满后六个月全部解锁。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加 限售股数	本期解除 限售股数	期末限售 股数	限售原因	解除限售日期
曾小利	99,984	0	0	99,984	高管限售	按照高管限售股份规则解除限售
李德军	3,301,881	0	3,301,881	0	高管限售	按照高管限售股份规则解除限售
合计	3,401,865	0	3,301,881	99,984	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末 普通股股 东总数	109,898	年度报告 披露日前 上一月末 普通股股 东总数	146,377	报告期末表 决权恢复的 优先股股 东总数 (如有) (参 见注 8)	0	年度报告披露日前上一月末 表决权恢复的优先股股东总 数(如有) (参见注 8)	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况 (不含通过转融通出借股份)								
股东名称	股东性 质	持股比例	报告期末持 股数量	报告期内增减 变动情况	持有有 限售条 件的股 份数 量	持有无限 限售条 件的股 份数 量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
福建省电	国有法	21.13%	658,346,632	0	0	658,346,632	不适用	0

子信息 (集团) 有限责任 公司	人								
比亚迪股 份有限公 司	境内非 国有法 人	11.11%	346,360,994	0	0	346,360,994	不适用		0
汪文政	境内自 然人	1.94%	60,418,000	4000000	0	60,418,000	不适用		0
文开福	境内自 然人	1.64%	51,000,002	-136149992	0	51,000,002	质押 冻结	51,000,002 51,000,002	
香港中央 结算有限 公司有限 公司	境外法 人	1.33%	41,563,138	20477773	0	41,563,138	不适用		0
白如英	境内自 然人	1.12%	34,753,516	-3500000	0	34,753,516	不适用		0
银河金汇 证券资管 —青岛国 信金融控 股有限公 司—银河 金汇通盈 2号单一 资产管理 计划	其他	0.77%	24,120,632	24120632	0	24,120,632	不适用		0
丁鹏飞	境内自 然人	0.56%	17,482,100	-4456200	0	17,482,100	不适用		0
杨秀静	境内自 然人	0.55%	17,134,482	-1817396	0	17,134,482	不适用		0
郭桂萍	境内自 然人	0.55%	17,037,400	-7182558	0	17,037,400	不适用		0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况(如有)(参见注3)	无								
上述股东关联关系或一致行动的说明	无								
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	公司控股股东福建省电子信息集团与股东文开福签署的《表决权委托协议》于2023年12月13日表决权委托期限届满终止,目前双方不再涉及委托表决权的情形。								
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	
福建省电子信息(集团)有限责任公司	658,346,632					人民币普通股		658,346,632	
比亚迪股份有限公司	346,360,994					人民币普通股		346,360,994	
汪文政	60,418,000					人民币普通股		60,418,000	
文开福	51,000,002					人民币普通股		51,000,002	
香港中央结算有限公	41,563,138					人民币普通股		41,563,138	

司有限公司			
白如英	34,753,516	人民币普通股	34,753,516
银河金汇证券资管—青岛国信金融控股有限公司—银河金汇通盈 2 号单一资产管理计划	24,120,632	人民币普通股	24,120,632
丁鹏飞	17,482,100	人民币普通股	17,482,100
杨秀静	17,134,482	人民币普通股	17,134,482
郭桂萍	17,037,400	人民币普通股	17,037,400
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	59,080,278	人民币普通股	59,080,278
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	无		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	汪文政通过普通证券账户持有 12,118,000 股，通过南京证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 48,300,000 股；银河金汇证券资管—青岛国信金融控股有限公司—银河金汇通盈 2 号单一资产管理计划通过普通账户 12,065,000 股，通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 12,055,632 股；丁鹏飞通过华鑫证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有 17,482,100 股；杨秀静通过普通证券账户持有 9,131,936 股，通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 8,002,546 股；郭桂萍通过普通证券账户持有 327,400 股，通过华鑫证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有 16,710,000 股。		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期未发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
银河金汇证券资管—青岛国信金融控股有限公司—银河金汇通盈 2 号单一资产管理计划	新增	0	0.00%	0	0.00%
上海迎水投资管理有限公司—迎水聚宝 12 号私募证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
福建省电子信息（集团）有限责任公司	卢文胜	2000年09月07日	91350000717397615U	授权内的国有资产经营管理；产权(股权)经营；对网络产品、软件与电子信息服务、通信、广播电视视听、计算机和外部设备及应用、电子基础原料和元器件、家用电器、光学产品、电子测量仪器仪表、机械加工及专用设备、交通电子等产品及电子行业以外产品的投资、控股、参股。对物业、酒店的投资。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	1、星网锐捷（002396）：直接持有 26.07% 股份。 2、福日电子（600203）：直接持有 11.97% 股份，通过全资子公司福建福日集团有限公司间接持 15.89% 股份，合计持有 27.86% 股份。 3、华映科技（000536）：直接持有 11.4231% 股份，通过全资子公司福建省电子信息产业创业投资合伙企业（有限合伙）间接持有 13.7333% 股份，合计持有 25.16% 股份。 4、博思软件（300525）：直接持有 1.96% 股份。 5、兴业银行（601166）：直接持有 0.0001%；通过全资子公司福建省经协集团有限责任公司间接持有 0.003%。 6、阿石创（300706）：通过全资子公司福建省电子信息产业创业投资合伙企业（有限合伙）间接持有 0.06%。 7、ST 实达（600734）：通过全资子公司福建星云计算机外部设备有限公司间接持有 0.03%。 8、兴业证券（601377）：通过全资子公司福建星云计算机外部设备有限公司间接 0.005%。 9、平潭发展（000592）：通过全资子公司福建省经协集团有限责任公司间接持有 0.001%。 10、上海石化（600688）：通过全资子公司福建省和信科工集团有限公司间接持有 0.002%。 11、安通控股（600179）：通过全资子公司福建省和信科工集团有限公司间接持有 0.0002%。 12、锐捷网络（301165）：控股子公司福建星云锐捷通讯股份有限公司直接持有锐捷网络 44.88% 股份。			

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：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

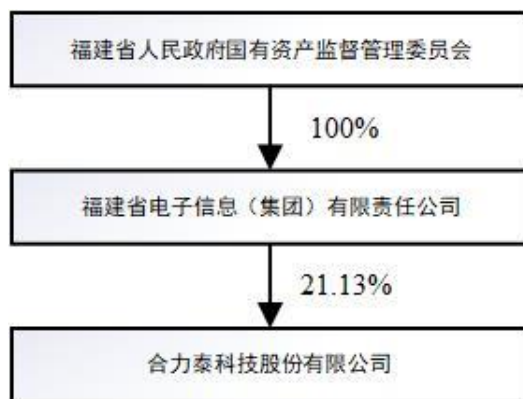
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
福建省人民政府国有资产监督管理委员会	郑震	2004年05月19日	113500007617671264	国有资产经营管理
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

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

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
比亚迪股份有限公司	王传福	1995 年 02 月 10 日	291,114.2855 万元人民币	主要从事包含新能源汽车及传统燃油汽车在内的汽车业务、手机部件及组装业务、二次充电电池及光伏业务。

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	保留意见
审计报告签署日期	2024 年 04 月 29 日
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	致同审字（2024）第 351A017438 号
注册会计师姓名	余丽娜、张圆圆

审计报告正文

合力泰科技股份有限公司全体股东：

一、保留意见

我们审计了合力泰科技股份有限公司（以下简称合力泰公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，除“形成保留意见的基础”部分所述事项产生的影响外，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，公允反映了合力泰公司 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成保留意见的基础

如财务报表附注所述，合力泰公司连续亏损，截至 2023 年 12 月 31 日归属于母公司所有者权益为-65.17 亿元，流动负债余额高于流动资产余额为 91.15 亿元，资产负债率升至 179.69%，存在大额受限资产以及逾期债务，因债务逾期引发多起诉讼及仲裁案件，面临较大的经营风险和财务风险。

如财务报表附注所述，2024 年 3 月 1 日，福州中院决定对合力泰公司启动预重整。截至财务报表批准报出日，合力泰公司尚未收到法院对重整事项的正式受理文书，合力泰公司是否能进入重整程序尚存在不确定性。

这些事项或情况表明存在可能导致对合力泰公司持续经营能力产生疑虑的重大不确定性，且合力泰公司虽进入预重整阶段，但目前尚未提供各方认可的重整方案，后续重整方案尚需获得中国证监会的无异议函、债权人以及法院的认可。合力泰公司已在财务报表附注中披露了可能导致对持续经营能力产生重大疑惑的主要事项，并且正在积极筹措资金，但资金筹措计划存在重大不确定性，管理层未能充分披露消除重大不确定性的切实措施。

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，我们独立于合力泰公司，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，为发表保留意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。除“形成保留意见的基础”部分所述事项外，我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）存货跌价准备的计提

相关信息披露详见财务报表附注。

1、事项描述

截至 2023 年 12 月 31 日，合力泰公司存货账面余额 739,114.66 万元，存货跌价准备 665,441.94 万元，存货账面价值 73,672.72 万元。

合力泰公司管理层（以下简称“管理层”）在资产负债表日对存货账面价值进行跌价测试，按成本和可变现净值孰低计量，当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。可变现净值以存货的预计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确认。由于合力泰公司存货金额重大、更新迭代速度快，且存货可变现净值的确认需要管理层作出重大会计估计与判断，因此我们将存货跌价准备的计提识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对存货跌价准备的计提主要实施了以下审计程序：

（1）了解和评价与存货跌价准备相关的内部控制的设计和运行有效性；

（2）获取合力泰公司期末存货清单，执行存货监盘程序，检查存货的数量是否准确，库龄较长及冷背残次的存货是否被识别；

（3）获取合力泰公司存货库龄明细表，对存货库龄进行复核，并结合存货变动及监盘的状况，分析存货跌价准备计提是否合理；

（4）获取合力泰公司存货跌价准备测试表，复核存货减值测试过程，评价管理层计算可变现净值时所涉及的销售价格和至完工时发生的成本、销售费用以及相关税金等重要参数的合理性；

（5）获取第三方评估机构评估报告，与管理层聘请的第三方评估机构进行沟通，了解其评估范围、评估思路和方法，评价管理层聘请的评估机构的胜任能力、专业素质和客观性。

（二）商誉减值测试

相关信息披露详见财务报表附注。

1、事项描述

截至 2023 年 12 月 31 日，合力泰公司商誉账面原值为 234,127.07 万元，已全额计提商誉减值准备。

管理层在每年年度终了对商誉进行减值测试，以确定是否需要确认减值损失。减值测试以包含商誉的相关资产组的可收回金额为基础，资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值与资产组的公允价值减去处置费用后的净额两者之间较高者确定。管理层对商誉减值测试的评估过程复杂，需要管理层进行恰当的财务预测以确定未来现金流，并确定现金流折现所采用的折现率等关键参数。由于合力泰公司商誉金额重大且商誉减值测试涉及管理层的重大会计估计和判断，因此我们将商誉减值测试识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对商誉减值测试主要实施了以下审计程序：

（1）了解和评价合力泰公司商誉减值测试相关内部控制的设计和运行有效性；

（2）获取第三方评估机构评估报告，与管理层聘请的第三方评估机构进行沟通，了解其评估范围、评估思路和方法，评价管理层聘请的评估机构的胜任能力、专业素质和客观性；

（3）获取商誉减值测试相关资料及计算过程，利用注册会计师的估值专家工作，评估商誉减值测试所使用的折现率是否适当，执行可重新计算程序，并评价了注册会计师的估值专家的胜任能力、专业资质和独立性；

（4）复核对商誉所属资产组的认定，以及商誉是否按照合理的方法分摊至相关资产组或资产组组合；

(5) 将预测时采用的关键假设与合力泰公司历史财务数据、预算发展趋势、行业走势等情况进行比较分析，评估合力泰公司商誉减值测试的假设及参数是否合理；

(6) 评估以前年度用于测算商誉减值的假设数据是否与实际情况接近，考虑合力泰公司的商誉减值测试评估过程是否存在偏见，并判断是否需要根据最新情况调整未来关键经营假设。

(三) 收入确认

相关信息披露详见财务报表附注。

1、事项描述

合力泰公司主要收入来源于电子元器件的制造与销售，在发出商品并转移了商品控制权时确认收入的实现。于 2023 年度，合力泰公司实现的营业收入为 463,041.86 万元。

由于收入是合力泰公司的关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认主要执行了以下审计程序：

了解与销售收入循环相关的内部控制，评价其设计是否有效，并测试关键控制流程运行的有效性；

对业务系统和财务系统执行 IT 测试，了解和评估系统环境，评价信息系统内控设计及运行的有效性；

检查重要的销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，检查与产品交付、验收、结算及退货等有关的单据，评价与收入确认相关的具体方法是否符合企业会计准则的规定；

对销售收入和毛利率等变动的合理性执行分析程序；

对收入进行抽样测试，核对销售发票、销售合同及出库单、到货确认书、报关单及其他支持性文件，检查收款记录，评价相关收入确认的真实性和准确性；

对主要客户及交易实施函证程序，并对未回函部分进行替代测试以判断销售收入的真实性；

对临近资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、到货确认书、报关单及其他支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间；

对期后回款进行检查，进一步核实销售的真实性。

四、其他信息

合力泰公司管理层对其他信息负责。其他信息包括合力泰公司 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。如上述“形成保留意见的基础”部分所述，我们无法就合力泰公司消除持续经营重大不确定性的改进措施的可行性以及未来重整方案能否按计划实施获取充分、适当的审计证据。因此，我们无法确定与该等事项相关的其他信息是否存在重大错报。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

合力泰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，管理层负责评估合力泰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合力泰公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督合力泰公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：合力泰科技股份有限公司

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	706,489,493.79	2,346,275,312.17
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	3,548,043.75	36,487,228.44
应收账款	696,119,973.03	3,133,077,303.70
应收款项融资	1,470,548.16	85,548,773.39
预付款项	63,956,919.87	109,258,431.33
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	44,203,935.30	44,520,475.87
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	736,727,201.61	5,336,861,172.62
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	23,100,000.00	9,600,000.00
其他流动资产	909,211,929.08	1,679,609,773.01
流动资产合计	3,184,828,044.59	12,781,238,470.53
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	70,100,000.00	72,677,811.40
长期股权投资	289,443,292.92	298,003,676.49
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	5,000,000.00	5,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	2,844,043,488.59	3,973,571,890.38
在建工程	500,197,506.76	667,780,893.43

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	110,538,242.90	158,894,139.06
无形资产	207,757,660.60	869,213,080.87
开发支出	33,444,712.16	295,377,479.32
商誉		1,677,425,000.21
长期待摊费用	229,125,635.30	554,519,680.65
递延所得税资产	142,161,702.01	1,589,771,496.32
其他非流动资产	28,409,841.37	343,440,356.66
非流动资产合计	4,460,222,082.61	10,505,675,504.79
资产总计	7,645,050,127.20	23,286,913,975.32
流动负债：		
短期借款	3,936,004,043.04	6,622,087,180.84
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	84,161,907.35	1,464,707,073.28
应付账款	2,795,867,646.54	2,590,930,815.83
预收款项		
合同负债	48,464,919.55	44,285,667.16
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	167,887,054.53	195,838,177.55
应交税费	38,345,332.14	56,666,105.01
其他应付款	2,415,427,121.62	94,376,070.97
其中：应付利息	46,800,164.54	
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,739,642,248.18	2,690,459,434.02
其他流动负债	73,894,245.76	51,090,525.54
流动负债合计	12,299,694,518.71	13,810,441,050.20
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	466,485,945.04	1,458,494,584.43
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

租赁负债	73,550,196.80	112,108,754.99
长期应付款	619,894,696.29	1,091,387,749.94
长期应付职工薪酬		
预计负债	23,198,592.57	
递延收益	184,829,947.92	201,793,830.99
递延所得税负债	70,075,685.55	92,433,505.44
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,438,035,064.17	2,956,218,425.79
负债合计	13,737,729,582.88	16,766,659,475.99
所有者权益：		
股本	3,116,416,220.00	3,116,416,220.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,457,761,315.13	4,457,015,262.14
减：库存股		
其他综合收益	8,204,486.20	20,291,587.06
专项储备		
盈余公积	377,000,773.02	377,000,773.02
一般风险准备		
未分配利润	-14,476,089,214.32	-2,485,005,853.56
归属于母公司所有者权益合计	-6,516,706,419.97	5,485,717,988.66
少数股东权益	424,026,964.29	1,034,536,510.67
所有者权益合计	-6,092,679,455.68	6,520,254,499.33
负债和所有者权益总计	7,645,050,127.20	23,286,913,975.32

法定代表人：黄爱武

主管会计工作负责人：李寅彦

会计机构负责人：江波

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	13,584,379.70	140,477,262.59
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	0.00	0.00
应收款项融资		
预付款项	8,700,012.89	8,825.15
其他应收款	8,464,025,690.00	8,027,198,607.62
其中：应收利息		
应收股利		
存货		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	5,173,378.56	5,559,952.12

流动资产合计	8,491,483,461.15	8,173,244,647.48
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	45,000,000.00	45,000,000.00
长期股权投资	9,878,767,943.91	11,217,194,247.98
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	5,000,000.00	5,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	238,796.93	363,778.41
在建工程	4,172,199.38	5,874,682.15
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	2,339,702.00	6,340,456.76
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		1,857,504.80
递延所得税资产		116,399,679.55
其他非流动资产		
非流动资产合计	9,935,518,642.22	11,398,030,349.65
资产总计	18,427,002,103.37	19,571,274,997.13
流动负债：		
短期借款	750,356,064.96	545,396,611.11
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		7,609,430.00
应付账款	2,431,297.04	1,450,688.00
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	12,074,090.57	8,398,938.74
应交税费	1,970,471.44	2,045,727.16
其他应付款	8,441,825,427.94	6,607,657,064.95
其中：应付利息	1,469,234.13	
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	937,400,025.87	1,499,409,233.48
其他流动负债		130,000,000.00
流动负债合计	10,146,057,377.82	8,801,967,693.44
非流动负债：		
长期借款	418,485,945.04	1,169,017,108.61
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	100,785,030.74	102,462,499.11
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	519,270,975.78	1,271,479,607.72
负债合计	10,665,328,353.60	10,073,447,301.16
所有者权益：		
股本	3,116,416,220.00	3,116,416,220.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,974,160,827.52	5,974,160,827.52
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	128,041,892.18	128,041,892.18
未分配利润	-1,456,945,189.93	279,208,756.27
所有者权益合计	7,761,673,749.77	9,497,827,695.97
负债和所有者权益总计	18,427,002,103.37	19,571,274,997.13

法定代表人：黄爱武

主管会计工作负责人：李寅彦

会计机构负责人：江波

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	4,630,418,620.97	11,908,259,080.03
其中：营业收入	4,630,418,620.97	11,908,259,080.03
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	6,441,576,265.36	13,795,972,224.72
其中：营业成本	4,800,303,727.15	11,745,858,656.88
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	31,344,223.75	44,909,524.80

销售费用	72,477,712.28	79,328,794.70
管理费用	542,536,341.80	636,918,131.32
研发费用	331,593,460.47	645,755,056.12
财务费用	663,320,799.91	643,202,060.90
其中：利息费用	719,085,649.85	640,974,950.30
利息收入	24,922,530.47	33,321,260.61
加：其他收益	50,576,980.37	74,608,790.81
投资收益（损失以“-”号填列）	-8,560,383.57	-47,606,391.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-8,560,383.57	-47,361,742.72
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,369,130,257.51	-810,738,059.60
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,902,238,013.81	-1,290,381,575.63
资产处置收益（损失以“-”号填列）	3,479,096.72	1,512,189.10
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-11,037,030,222.19	-3,960,318,191.15
加：营业外收入	1,596,666.11	4,136,131.38
减：营业外支出	69,347,085.33	11,306,365.69
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-11,104,780,641.41	-3,967,488,425.46
减：所得税费用	1,466,851,012.74	-574,829,376.00
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-12,571,631,654.15	-3,392,659,049.46
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-12,571,631,654.15	-3,392,659,049.46
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-11,991,083,360.76	-3,465,432,470.49
2.少数股东损益	-580,548,293.39	72,773,421.03
六、其他综合收益的税后净额	-12,087,100.86	3,630,904.13
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-12,087,100.86	3,630,904.13
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		

4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-12,087,100.86	3,630,904.13
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-12,087,100.86	3,630,904.13
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-12,583,718,755.01	-3,389,028,145.33
归属于母公司所有者的综合收益总额	-12,003,170,461.62	-3,461,801,566.36
归属于少数股东的综合收益总额	-580,548,293.39	72,773,421.03
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	-3.85	-1.11
(二) 稀释每股收益	-3.85	-1.11

法定代表人：黄爱武

主管会计工作负责人：李寅彦

会计机构负责人：江波

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	284,370.73	1,537,161.32
减：营业成本	16,388.01	311,593.10
税金及附加	55,963.66	91,378.88
销售费用	431,716.39	653,337.03
管理费用	51,321,823.61	92,556,639.44
研发费用		
财务费用	225,521,409.03	181,251,777.05
其中：利息费用	226,753,755.47	207,816,885.43
利息收入	1,336,898.51	30,372,331.84
加：其他收益	1,831,600.43	2,880,716.21
投资收益（损失以“-”号填列）		7,848,454.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		126,979.70
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		

信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,686.12	-357.37
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,344,562,723.05	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-1,619,797,738.71	-262,598,750.44
加：营业外收入	44,569.41	71,161.02
减：营业外支出	1,097.35	48,050.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-1,619,754,266.65	-262,575,639.42
减：所得税费用	116,399,679.55	-65,537,793.12
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,736,153,946.20	-197,037,846.30
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,736,153,946.20	-197,037,846.30
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-1,736,153,946.20	-197,037,846.30
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

法定代表人：黄爱武

主管会计工作负责人：李寅彦

会计机构负责人：江波

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	5,176,692,997.34	12,553,079,363.34
客户存款和同业存放款项净增加额		

向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	210,117,250.26	498,723,524.10
收到其他与经营活动有关的现金	67,610,380.68	86,172,490.94
经营活动现金流入小计	5,454,420,628.28	13,137,975,378.38
购买商品、接受劳务支付的现金	3,575,000,358.79	10,236,893,369.30
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	982,898,096.14	1,571,234,872.48
支付的各项税费	118,099,266.19	272,210,555.88
支付其他与经营活动有关的现金	514,545,600.92	519,409,388.07
经营活动现金流出小计	5,190,543,322.04	12,599,748,185.73
经营活动产生的现金流量净额	263,877,306.24	538,227,192.65
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		98,164,253.54
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,332,009.65	59,122,672.91
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		526,180,671.47
收到其他与投资活动有关的现金	2,309,774.67	9,454,802.31
投资活动现金流入小计	6,641,784.32	692,922,400.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	266,004,765.40	668,315,822.81
投资支付的现金		5,000,000.00
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		
支付其他与投资活动有关的现金		669,089.58
投资活动现金流出小计	266,004,765.40	673,984,912.39
投资活动产生的现金流量净额	-259,362,981.08	18,937,487.84
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	3,482,910,493.76	9,170,373,564.87
收到其他与筹资活动有关的现金	2,487,308,458.25	4,480,923,080.90
筹资活动现金流入小计	5,970,218,952.01	13,651,296,645.77
偿还债务支付的现金	5,492,286,437.38	9,401,245,978.04
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	180,188,690.56	425,965,409.26

其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		97,500,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	1,029,805,243.46	5,264,413,820.45
筹资活动现金流出小计	6,702,280,371.40	15,091,625,207.75
筹资活动产生的现金流量净额	-732,061,419.39	-1,440,328,561.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	18,088,505.67	9,938,317.69
五、现金及现金等价物净增加额	-709,458,588.56	-873,225,563.80
加：期初现金及现金等价物余额	913,367,881.10	1,786,593,444.90
六、期末现金及现金等价物余额	203,909,292.54	913,367,881.10

法定代表人：黄爱武

主管会计工作负责人：李寅彦

会计机构负责人：江波

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	14,439,646.18	2,255,985.84
经营活动现金流入小计	14,439,646.18	2,255,985.84
购买商品、接受劳务支付的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	38,634,887.31	80,339,541.08
支付的各项税费	69,520.04	4,399,965.88
支付其他与经营活动有关的现金	24,482,167.91	41,583,943.32
经营活动现金流出小计	63,186,575.26	126,323,450.28
经营活动产生的现金流量净额	-48,746,929.08	-124,067,464.44
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		97,755,000.00
取得投资收益收到的现金		108,226,181.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		526,922,251.32
收到其他与投资活动有关的现金		9,215,390.93
投资活动现金流入小计		742,118,823.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,896,539.35	4,991,219.91
投资支付的现金		5,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,896,539.35	9,991,219.91
投资活动产生的现金流量净额	-2,896,539.35	732,127,603.46
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	688,982,485.10	1,921,900,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	734,350,274.83	2,764,069,684.29
筹资活动现金流入小计	1,423,332,759.93	4,685,969,684.29
偿还债务支付的现金	489,535,093.34	2,579,901,158.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	76,753,060.84	176,880,800.80
支付其他与筹资活动有关的现金	916,587,070.09	2,907,148,485.74
筹资活动现金流出小计	1,482,875,224.27	5,663,930,444.54
筹资活动产生的现金流量净额	-59,542,464.34	-977,960,760.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的		

影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-111,185,932.77	-369,900,621.23
加：期初现金及现金等价物余额	115,551,406.00	485,452,027.23
六、期末现金及现金等价物余额	4,365,473.23	115,551,406.00

法定代表人：黄爱武

主管会计工作负责人：李寅彦

会计机构负责人：江波

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	3,116,416,220.00				4,457,015,262.14		20,291,587.06		377,000,773.02		2,485,005,853.56	-	5,485,717,988.66	1,034,536,510.67	6,520,254,499.33
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	3,116,416,220.00				4,457,015,262.14		20,291,587.06		377,000,773.02		2,485,005,853.56	-	5,485,717,988.66	1,034,536,510.67	6,520,254,499.33
三、本期增减变动					746,052.99		12,087,100.86				11,991,083,360.76	-	12,002,424,408.63	610,509,546.38	12,612,933,955.01

金额 (减少以 “-” 号填列)														
(一) 综合收益总额						- 12,087,100. 86				- 11,991,083,360. 76		- 12,003,170,461. 62	- 580,548,293.39	- 12,583,718,755. 01
(二) 所有者投入和减少资本					746,052.99							746,052.99	-746,052.99	
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														

额																			
4. 其他					746,052.99									746,052.99	-746,052.99				
(三) 利润分配															-29,215,200.00	-29,215,200.00			
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															-29,215,200.00	-29,215,200.00			
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、本期末余额	3,116,416,220.00				4,457,761,315.13	8,204,486.20	377,000,773.02		14,476,089,214.32	-	6,516,706,419.97	424,026,964.29	6,092,679,455.68	-

上期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	3,116,416,220.00				4,454,810,262.14		16,660,682.93		368,043,739.36		989,230,311.65		8,945,161,216.08	1,559,289,791.33	10,504,451,007.41
加：会计政策变更											153,338.94		153,338.94		153,338.94
期差															

错更正													
他													
二、本年期初余额	3,116,416,220.00			4,454,810,262.14	16,660,682.93	368,043,739.36	989,383,650.59	8,945,314,555.02	1,559,289,791.33	10,504,604,346.35			
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）				2,205,000.00	3,630,904.13	8,957,033.66	3,474,389,504.15	-3,459,596,566.36	-524,753,280.66	-3,984,349,847.02			
（一）综合收益总额					3,630,904.13		3,465,432,470.49	-3,461,801,566.36	72,773,421.03	3,389,028,145.33			
（二）所有者投入和减少资本				2,205,000.00				2,205,000.00	500,026,701.69	-497,821,701.69			
1. 所有者投入的普通股									500,000,000.00	-500,000,000.00			
2. 其他权													

益工 具持 有者 投入 资本														
3. 股 份支 付计 入所 有者 权益 的金 额														
4. 其 他				2,205,000.00							2,205,000.00	-26,701.69	2,178,298.31	
(三)) 利 润分 配							8,957,033.66	-8,957,033.66				-97,500,000.00	-97,500,000.00	
1. 提 取盈 余公 积							8,957,033.66	-8,957,033.66						
2. 提 取一 般风 险准 备														
3. 对 所有 者 (或 股东) 的分 配												-97,500,000.00	-97,500,000.00	
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	3,116,416,220.00				4,457,015,262.14	20,291,587.06	377,000,773.02		2,485,005,853.56	-	5,485,717,988.66	1,034,536,510.67	6,520,254,499.33	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								

一、上年期末余额	3,116,416,220.00				5,974,160,827.52				128,041,892.18	279,208,756.27		9,497,827,695.97
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	3,116,416,220.00				5,974,160,827.52				128,041,892.18	279,208,756.27		9,497,827,695.97
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)										-		-
										1,736,153,946.20		1,736,153,946.20
(一) 综合收益总额										-		-
										1,736,153,946.20		1,736,153,946.20
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存												

收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	3,116,416,220.00				5,974,160,827.52				128,041,892.18	-	7,761,673,749.77
									1,456,945,189.93		

上期金额

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	3,116,416,220.00				6,456,296,273.19				128,041,892.18	476,246,602.57		10,177,000,987.94
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	3,116,416,220.00				6,456,296,273.19				128,041,892.18	476,246,602.57		10,177,000,987.94
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-482,135,445.67					-		-679,173,291.97
（一）综合收益总额										-		-197,037,846.30
（二）所有者投入和减少资本					-482,135,445.67							-482,135,445.67
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					-482,135,445.67							-482,135,445.67

(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	3,116,416,220.00				5,974,160,827.52				128,041,892.18	279,208,756.27		9,497,827,695.97

三、公司基本情况

1、公司概况

合力泰科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系由山东联合化工有限公司整体变更设立，山东联合化工有限公司的前身是成立于 1965 年的山东东风化肥厂，2003 年 4 月经山东省沂源县企业产权制度改革领导小组源企改字[2003]3 号文批准，山东东风化肥厂由国有企业整体改制为有限责任公司，公司于 2003 年 4 月 30 日在山东省沂源县工商行政管理局办理了工商登记手续。2006 年 3 月 6 日，公司以经审计的山东联合化工有限公司 2005 年 12 月 31 日的 2005 年利润分配后的剩余净资产为依据，按 1:1 的比例折算成股本人民币 9,288 万元，有限公司整体变更为股份有限公司，原有有限公司所有股东按原持有比例持有公司股份。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2008]135 号文核准，公司于 2008 年 1 月 31 日以向询价对象网下配售与向社会公众投资者网上公开发行相结合的方式发行了 3,100 万股人民币普通股(A 股)，每股面值为人民币 1.00 元，发行后的注册资本为人民币 12,388 万元。

公司股票上市后，分别经过 2007 年度、2008 年度和 2011 年度股东大会决议以及修改后的章程规定，公司经利润分配和资本公积转增后的注册资本变更为人民币 33,447.60 万元。

根据公司 2013 年度第二次临时股东大会决议及中国证券监督管理委员会证监许可〔2014〕274 号《关于核准山东联合化工股份有限公司向文开福等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》的规定，公司向文开福等十名自然人以及深圳市创新投资集团有限公司等五家法人发行 66,895.20 万股股份的方式转增资本，购买其合计持有的江西合力泰科技有限公司 100% 股权，变更后的注册资本为人民币 100,342.80 万元。交易完成后，原江西合力泰科技有限公司的控股股东文开福成为本公司的控股股东和实际控制人。

经公司 2014 年第一次临时股东大会决议，公司名称由“山东联合化工股份有限公司”变更为“合力泰科技股份有限公司”。

根据公司 2013 年第二次临时股东大会决议以及证监会证监许可〔2014〕274 号《关于核准山东联合化工股份有限公司向文开福等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准，公司于 2014 年 6 月 27 日共计非公开发行人民币普通股（A 股）7,500 万股，变更后的累计注册资本人民币 107,842.80 万元。

根据公司 2014 年年度股东大会决议以及经证监会以证监许可[2015]2146 号文《关于核准合力泰科技股份有限公司向比亚迪股份有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准，公司于 2015 年 10 月共计非公开发行人民币普通股（A 股）34,404.6212 万股，变更后的累计注册资本人民币 142,247.4212 万元。

根据公司 2016 年第三次临时股东大会决议以及经证监会以证监许可[2016]2953 号文《关于核准合力泰科技股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，公司于 2016 年 12 月 26 日共计非公开发行人民币普通股（A 股）14,168.1126 万股，变更后的累计注册资本人民币 156,415.5338 万元。

2017 年 5 月 15 日经公司 2016 年年度股东大会审议，通过了《2016 年年度权益分派方案》：以公司总股本 156,415.5338 万股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股。《2016 年年度权益分派方案》实施完毕后，公司注册资本变更为 312,831.0676 万元。

2018 年 5 月 24 日公司 2017 年度股东大会审议通过了《关于公司定向回购比亚迪股份有限公司应补偿股份的议案》。公司以一元回购并注销比亚迪持有的公司股份数 1,189.4456 万股。2018 年 11 月 8 日本次回购的股份在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成注销手续，本次回购完成后，公司注册资本变更为 311,641.622 万元。

2018 年，公司原控股股东、实际控制人文开福与福建省电子信息（集团）有限责任公司（以下简称“福建电子信息集团”）签订协议，将其持有的合力泰股份科技有限公司 15.06% 股权转让给福建电子信息集团，并与福建电子信息集团签订了《表决权委托协议》，公司实际控制人变更为福建电子信息集团。

公司注册地址：福建省莆田市涵江区新涵工业园区涵中西路

公司法定代表人：黄爱武

统一社会信用代码：913703007498811104

本公司及子公司（以下简称“本公司”）经营范围：新型平板显示器件、触摸屏、摄像头及其周边衍生产品（含模块、主板、方案、背光、外壳、连接器、充电系统、电声、电池、电子元器件）、智能控制系统产品、智能穿戴设备、家电控制设备及配件、指纹识别模组，盖板玻璃，工业自动化设备及配件等产品的设计、生产、销售、研发和以上相关业务的技术开发、技术咨询、技术服务。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第七届董事会第九次会议于 2024 年 4 月 28 日批准。

2、合并报表范围

本公司 2023 年纳入合并范围的子公司共 30 户，本年度合并范围有发生变动，详见本附注“在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

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

公司 2021 年度、2022 年度及 2023 年度扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润连续三年为负数，扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润分别为-9.09 亿元、-35.14 亿元和-119.79 亿元，截至 2023 年 12 月 31 日归属于母公司所有者权益为-65.17 亿元，流动负债余额高于流动资产余额为 91.15 亿元，资产负债率升至 179.69%，公司资金流动性困难。截至 2023 年 12 月 31 日，公司的借款及融资租赁款项已逾期 29.72 亿元，受限货币资金金额 5.03 亿元，部分经营性应付款项亦存在逾期未偿还情况。因债务逾期引发多起诉讼及仲裁案件，面临较大的经营风险和财务风险。

2024 年 2 月 4 日公司收到债权人申请对其重整的告知函，2024 年 3 月 1 日公司收到法院同意公司启动预重整工作的通知，并指定合力泰科技股份有限公司清算组担任预重整临时管理人，2024 年 3 月 11 日，临时管理人组织启动债权申报工作，向公司债权人发出债权申报通知。截至本报告日公司尚未收到法院对公司重整事项的正式受理文书，公司是否能进入重整程序尚存在不确定性。

上述事项或情况均表明可能存在对公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。

鉴于上述情况，本公司董事会已审慎考虑公司日后的流动资金、经营状况及融资来源，进行充分详尽的评估，公司将采取以下措施改善公司持续经营能力及经营状况，包括：

1、以维持资金流动性，降低资金风险为经营前提，加强公司全面经营和资金管理，优化接单管理，做好科学的资金统筹，将有限的资金合理投入到日常生产经营活动中，同时，本公司会根据实际资金需求，寻求并获取大股东对本公司充分的资金和担保支持；

2、本公司已启动了预重整工作并有序开展，大股东以及各方机构对本公司重整高度重视并给予支持，本公司将继续配合法院，并加快推进与相关部门、债权人等各方均认可的重整方案落地，争取共益债及外部投资人等资金支持，确保推进重组实现完成，若顺利实施司法重整，预计公司资产负债结构将获得显著优化，能够重塑业务伙伴的信心，逐步恢复订单和生产交付，公司持续经营能力和盈利能力也将得以恢复；

3、本公司部分业务仍维持正常经营，同时积极调整业务板块，改善内部生产经营，通过组织架构调整提升管理效率、核销及处置闲置及低效资产提升产能利用率等举措降本增效、盘活资产，同时，深化变革不断提升经营效率，以精细化管理轻装上阵再发展。

通过以上措施，本公司认为以持续经营为基础编制本报告期的财务报表是合理的。

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策见附注。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

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

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

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

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占资产总额的 1% 以上
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项计提金额占其他应收款总额的 2% 以上
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项账龄超过 1 年的预付款项占资产总额的 0.1% 以上

重要的在建工程	投资预算超过 3000 万元或单项在建工程金额超过资产总额 0.1% 的项目
重要的账龄超过 1 年的应付账款	账龄超过 1 年且单项金额超过 2,000 万元
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	账龄超过 1 年且单项金额超过 100 万元
重要的资本化研发项目	研发状态正常且单项金额超过 200 万元的研发项目
重要的非全资子公司	具有财务重大性
重要的合营企业或联营企业	对合营企业或联营企业的长期股权投资账面价值超过资产总额 10%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

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

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与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的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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，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），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

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

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

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

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资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；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入留存收益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间

的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

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

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

（2）合并财务报表的编制方法

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

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

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

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

（3）购买子公司少数股东股权

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

（4）丧失子公司控制权的处理

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

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，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收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（5）分步处置股权直至丧失控制权的处理

通过多次交易分步处置股权直至丧失控制权的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况的，本公司将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

在个别财务报表中，分步处置股权直至丧失控制权的各项交易不属于“一揽子交易”的，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；属于“一揽子交易”的，在丧失控制权之前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，分步处置股权直至丧失控制权时，剩余股权的计量以及有关处置股权损益的核算比照前述“丧失子公司控制权的处理”。在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，分别进行如下处理：

- ①属于“一揽子交易”的，确认为其他综合收益。在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。
- ②不属于“一揽子交易”的，作为权益性交易计入资本公积（股本溢价）。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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：

- A、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；
- B、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；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额。

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

（2）外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

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

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、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。

11、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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。

（2）金融资产分类和计量

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

以摊余成本计量的金融资产

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

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。

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

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

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

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

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

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

（3）金融负债分类和计量

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

以摊余成本计量的金融负债

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

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的未来合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的未来合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

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

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

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

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

(5) 金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注。

(6) 金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

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应收款项和债权投资；

《企业会计准则第 14 号——收入》定义的未来应收款项；

租赁应收款；

财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

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

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

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

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

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

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

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

应收票据、应收账款

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

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

A、应收票据

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

应收账款组合 1：信用客户 A

应收账款组合 2：信用客户 B

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。

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

其他应收款

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

其他应收款组合 1：备用金

其他应收款组合 2：代扣代缴款

其他应收款组合 3：单位往来款

其他应收款组合 4：借款

其他应收款组合 5：保证金及押金

其他应收款组合 6：股权转让款

其他应收款组合 7：政府机关款项

其他应收款组合 8：其他款项

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

长期应收款

本公司的长期应收款包括应收融资租赁保证金款项。

本公司依据信用风险特征将长期应收款划分为应收融资租赁保证金组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

长期应收款组合：应收融资租赁保证金

除应收融资租赁保证金之外的划分为组合的其他应收款和长期应收款，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

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

信用风险显著增加的评估

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

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

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

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

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

已发生信用减值的金融资产

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

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

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

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

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

核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 金融资产转移

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

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

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

(8) 金融资产和金融负债的抵销

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

12、应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，不存在重大的信用风险，也未计提损失准备。本公司持有的商业承兑汇票的预期信用损失的确

定方法及会计处理方法与应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	以承兑人的信用风险划分

13、应收账款

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

应收账款组合 1：信用客户 A

应收账款组合 2：信用客户 B

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

14、应收款项融资

应收款项融资反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。会计处理方法参见本会计政策金融工具中划分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相关处理。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

其他应收款组合 1：备用金

其他应收款组合 2：代扣代缴款

其他应收款组合 3：单位往来款

其他应收款组合 4：借款

其他应收款组合 5：保证金及押金

其他应收款组合 6：股权转让款

其他应收款组合 7：政府机关款项

其他应收款组合 8：其他款项

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

16、合同资产

（1）合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

（2）合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

17、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品及自制半成品、库存商品、发出商品、周转材料、委托加工物资等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

周转用包装物于领用时按一次摊销法摊销。

18、持有待售资产

（1）持有待售的非流动资产或处置组的分类与计量

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

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

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

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

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

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

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

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

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

②可收回金额。

（2）终止经营

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

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

（3）列报

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

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

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

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

19、债权投资

对于债权投资，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。

20、其他债权投资

对于其他债权投资，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。

21、长期应收款

本公司的长期应收款包括应收融资租赁保证金款项。

本公司依据信用风险特征将长期应收款划分为应收融资租赁保证金组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

长期应收款组合：应收融资租赁保证金

除应收融资租赁保证金之外的划分为组合的其他应收款和长期应收款，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

22、长期股权投资

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

（1）初始投资成本确定

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

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

（2）后续计量及损益确认方法

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

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

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

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

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

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

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

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

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

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

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

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注。

23、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

投资性房地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。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见附注。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

24、固定资产

(1) 确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30	0.05	0.0317
机器设备	年限平均法	6-10	0.05	9.50%-15.83%
运输设备	年限平均法	5	0.05	0.19
办公设备	年限平均法	3-5	0.05	19.00%-31.67%
电子设备及其他	年限平均法	3-5	0.05	19.00%-31.67%

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

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

25、在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注。

26、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

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

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本公司无形资产包括土地使用权、专利权、非专利技术、软件、商标权等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法	备注
土地使用权	50 年	产权登记期限	直线法	
专利权	5 年	预期经济利益年限	直线法	
软件	3-10 年	预期经济利益年限	直线法	
非专利技术	10-20 年	预期经济利益年限	直线法	

类别	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法	备注
商标权	3-8 年	预期经济利益年限	直线法	

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

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

无形资产计提资产减值方法见附注。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、水电房租费用、固定资产折旧费用、无形资产摊销费用、使用权资产折旧费用、差旅费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

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

具体研发项目的资本化条件：

研发项目通过可行性研究，立项完毕，预期该技术将会给企业带来经济效益。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30、长期资产减值

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

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

31、长期待摊费用

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

32、合同负债

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

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

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

（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：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

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

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

35、股份支付

- （1）股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

- （2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

（4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件如服务期限条件或非市场的业绩条件而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

收入确认和计量所采用的会计政策

（1）一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

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

满足下列条件之一时，本公司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。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

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

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）具体方法

本公司电子业务收入确认的具体方法如下：

A.内销收入

公司已根据合同约定将商品运送至客户且客户已接受该商品，公司已经取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品的控制权已转移至客户，本公司确认收入。

B.外销收入

公司外销主要采用执行离岸价销售（FOB）贸易方式。公司按照合同约定的运输方式发运，产品在完成出口报关手续经海关放行并取得报关单和装运提单，商品的控制权已转移至客户，本公司确认收入。

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

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

（1）与合同成本有关的资产金额的确定方法

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。合同取得成本，即本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本公司不取得合同就不会发生的成本

（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

（2）与合同成本有关的资产的摊销

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

（3）与合同成本有关的资产的减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

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

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

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

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。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与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。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

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。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

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

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

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

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

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

于资产负债表日，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。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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

使用权资产的会计政策见附注。

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

短期租赁

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

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

对于短期租赁，本公司将资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

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

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

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

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

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

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

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

融资租赁

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

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

经营租赁

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

租赁变更

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

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

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

（4）售后回租

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

售后租回交易中的资产转让属于销售的，承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；出租人根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据本准则对资产出租进行会计处理。

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

42、其他重要的会计政策和会计估计

（一）公允价值计量

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

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

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

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

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

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

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

（二）安全生产费用

本公司根据财政部、安全监管总局《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企[2012]16 号）提取安全生产费用。

安全生产费用于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

（三）资产证券化业务

本公司将应收账款资产证券化，一般将这些资产出售给特定目的实体，然后再由该实体向投资者发行证券。证券化金融资产的权益以信用增级、次级债券或其他剩余权益（保留权益）的形式保留。保留权益在本公司的资产负债表内以公允价值入账。证券化的利得或损失取决于所转移金融资产的账面价值，并在终止确认的金融资产与保留权益之间按它们于转让日的相关公允价值进行分配。证券化的利得或损失记入当期损益。

在应用证券化金融资产的政策时，本公司已考虑转移至另一实体的资产的风险和报酬转移程度，以及本公司对该实体行使控制权的程度：

①当本公司已转移该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬时，本公司将终止确认该金融资产；

②当本公司保留该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬时，本公司将继续确认该金融资产；

③如本公司并未转移或保留该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬，本公司将考虑对该金融资产是否存在控制。如果本公司并未保留控制权，本公司将终止确认该金融资产，并把在转移中产生或保留的权利及义务分别确认为资产或负债。如本公司保留控制权，则根据对金融资产的继续涉入程度确认金融资产。

（四）重大会计判断和估计

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：

（1）金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（2）存货跌价准备

本公司对存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货跌价准备的计提要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（3）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（4）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(5) 开发支出

确定资本化的金额时，管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

(6) 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，本公司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。

43、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

财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）。解释第 16 号规定，对于不是企业合并、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）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，企业应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。上述会计处理规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

本公司对租赁业务确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照解释第 16 号的规定进行调整。

执行上述会计政策对 2023 年 12 月 31 日合并资产负债表和 2023 年度合并利润表的影响如下：

合并资产负债表项目（2023 年 12 月 31 日）	影响金额
递延所得税资产	25,723,332.92
递延所得税负债	25,485,980.99
未分配利润	232,901.91
少数股东权益	4,450.02

合并利润表项目（2023 年度）	影响金额
所得税费用	287,714.47
净利润	-287,714.47
其中：归属于母公司所有者的净利润	-270,584.54
少数股东损益	-17,129.93

(2) 重要会计估计变更

□适用 不适用

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

 适用 □ 不适用

调整情况说明

(1) 执行上述会计政策对 2022 年 12 月 31 日合并资产负债表和 2022 年度合并利润表的影响如下：

合并资产负债表项目 (2022 年 12 月 31 日)	调整前	调整金额	调整后
递延所得税资产	1,553,989,864.49	35,781,631.83	1,589,771,496.32
递延所得税负债	57,176,940.01	35,256,565.43	92,433,505.44
未分配利润	-2,485,509,340.01	503,486.45	-2,485,005,853.56
少数股东权益	1,034,514,930.72	21,579.95	1,034,536,510.67

合并利润表项目 (2022 年度)	调整前	调整金额	调整后
所得税费用	-574,457,648.54	-371,727.46	-574,829,376.00
净利润	-3,393,030,776.92	371,727.46	-3,392,659,049.46
其中：归属于母公司所有者的净利润	-3,465,782,618.00	350,147.51	-3,465,432,470.49
少数股东损益	72,751,841.08	21,579.95	72,773,421.03

(2) 执行上述会计政策对 2022 年 1 月 1 日合并资产负债表的影响如下：

合并资产负债表项目 (2022 年 1 月 1 日)	调整前	调整金额	调整后
递延所得税资产	969,263,554.45	103,664,423.31	1,072,927,977.76
递延所得税负债	68,231,118.92	103,511,084.37	171,742,203.29
未分配利润	989,230,311.65	153,338.94	989,383,650.59

合并资产负债表项目 (2022年1月1日)	调整前	调整金额	调整后
少数股东权益	1,559,289,791.33		1,559,289,791.33

(3) 本期会计政策变更的累积影响

受影响的项目	本期	上期
期初净资产	525,066.40	153,338.94
其中：留存收益	503,486.45	153,338.94
净利润	-287,714.47	371,727.46
期末净资产	237,351.93	525,066.40
其中：留存收益	232,901.91	503,486.45

44、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13%、9%、6%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	30%、25%、21%、20%、15%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2%
利得税	应评税利润减可扣减支出	16.5%

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
合力泰（香港）有限公司	16.5%
业际光电（香港）有限公司	16.5%
兴泰科技（香港）有限公司	16.5%
合力泰印度有限公司	30%
合力泰（美国）有限公司	21%
捷晖光学科技股份有限公司	20%

合力泰欧洲有限责任公司	15%
江西合力泰科技有限公司	15%
深圳市合力泰光电有限公司	15%
珠海晨新科技有限公司	15%
江西兴泰科技股份有限公司	15%
万安合力泰科技有限公司	15%
江西安缔诺科技有限公司	15%

2、税收优惠

(1) 所得税

2023年11月22日，子公司江西合力泰科技有限公司被认定为高新技术企业，有效期为三年，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2023年—2025年），企业所得税按15%的税率征收。

2021年12月23日，子公司深圳市合力泰光电有限公司被认定为高新技术企业，有效期为三年，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2021年—2023年），企业所得税按15%的税率征收。

2023年12月28日，子公司珠海晨新科技有限公司被认定为高新技术企业，有效期为三年，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2023年—2025年），企业所得税按15%的税率征收。

2021年11月3日，子公司江西兴泰科技股份有限公司被认定为高新技术企业，有效期为三年，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2021年—2023年），企业所得税按15%的税率征收。

2022年12月14日，子公司江西安缔诺科技有限公司被认定为高新技术企业，有效期为三年，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2022年—2024年），企业所得税按15%的税率征收。

2022年11月4日，子公司万安合力泰科技有限公司被认定为高新技术企业，有效期为三年，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2022年—2024年），企业所得税按15%的税率征收。

根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税〔2023〕6号），自2023年1月1日至2024年12月31日，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。根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财税〔2022〕13号），自2022年1月1日至2024年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。子公司江西合力泰触摸屏科技协同创新有限公司符合小型微利企业的条件。

(2) 增值税出口退税

本公司出口产品享受出口退税税收优惠政策：报告期内公司出口的触摸屏、触控显示模组、液晶显示屏、液晶显示模组、电子纸模组、摄像头模组、柔性线路板退税率适用13%。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	18,700.22	39,375.71

银行存款	481,300,800.06	1,014,366,328.67
其他货币资金	225,169,993.51	1,331,869,607.79
合计	706,489,493.79	2,346,275,312.17
其中：存放在境外的款项总额	201,769,610.28	358,921,596.84

其他说明：

期末，本公司抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制款项：其他货币资金 152,039,898.04 元为存放在银行的银行承兑汇票保证金，64,590,899.39 元为信用证保证金，5,417,318.24 元为履约保证金，2,869,000.00 元为信托专项资金，252,877.84 元为结汇保证金；200,551,239.13 元为账户冻结受限的银行存款；76,858,968.61 元为一年期定期存款及利息。

2、交易性金融资产

无

3、衍生金融资产

无

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	3,542,975.16	34,726,001.85
商业承兑票据	5,068.59	1,761,226.59
合计	3,548,043.75	36,487,228.44

(2) 按坏账计提方法分类披露

无

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

无

(4) 期末公司已质押的应收票据

无

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		66,911,592.12

商业承兑票据		24,653,127.87
合计		91,564,719.99

(6) 本期实际核销的应收票据情况

无

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	906,250,895.25	2,789,849,262.41
1 至 2 年	733,055,487.38	200,464,062.35
2 至 3 年	171,929,597.52	320,181,898.93
3 年以上	2,523,859,389.38	2,148,063,429.48
3 至 4 年	298,269,839.21	999,561,840.55
4 至 5 年	1,015,638,084.39	761,837,279.12
5 年以上	1,209,951,465.78	386,664,309.81
合计	4,335,095,369.53	5,458,558,653.17

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,641,436,051.38	60.93%	2,620,398,565.29	99.20%	21,037,486.09	1,109,438,140.54	20.32%	1,109,438,140.54	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,693,659,318.15	39.07%	1,018,576,831.21	60.14%	675,082,486.94	4,349,120,512.63	79.68%	1,216,043,208.93	27.96%	3,133,077,303.70
其中：										
信用客户 A	695,321,097.14	16.04%	370,885,925.94	53.34%	324,435,171.20	2,156,882,040.43	39.52%	311,754,936.03	14.45%	1,845,127,104.40
信用客户 B	998,338,221.01	23.03%	647,690,905.27	64.88%	350,647,315.74	2,192,238,472.20	40.16%	904,288,272.90	41.25%	1,287,950,199.30

合计	4,335,095,369.53	100.00%	3,638,975,396.50	83.94%	696,119,973.03	5,458,558,653.17	100.00%	2,325,481,349.47	42.60%	3,133,077,303.70
----	------------------	---------	------------------	--------	----------------	------------------	---------	------------------	--------	------------------

按单项计提坏账准备：重要

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
应收账款客户 A	216,004,255.76	216,004,255.76	216,004,255.76	216,004,255.76	100.00%	经营困难
应收账款客户 B	193,402,140.77	16,960,917.20	195,249,199.36	195,249,199.36	100.00%	经营困难
应收账款客户 C	307,651,771.33	4,953,193.52	178,439,652.96	178,439,652.96	100.00%	预计无法收回
应收账款客户 D	162,074,636.28	4,970,592.09	155,902,554.22	155,902,554.22	100.00%	预计无法收回
应收账款客户 E	134,809,644.87	134,809,644.87	137,095,636.75	137,095,636.75	100.00%	经营困难
应收账款客户 F	87,452,435.51	81,774,105.13	88,935,382.51	88,935,382.51	100.00%	预计无法收回
应收账款客户 G	80,142,711.51	80,142,711.51	80,142,711.51	80,142,711.51	100.00%	经营困难
应收账款客户 H	77,565,362.70	77,565,362.70	77,565,362.70	77,565,362.70	100.00%	经营困难
应收账款客户 I	92,879,316.85	62,223,024.26	77,332,502.23	77,332,502.23	100.00%	预计无法收回
应收账款客户 J	77,978,876.22	77,978,876.22	75,929,747.48	75,929,747.48	100.00%	经营困难
合计	1,429,961,151.80	757,382,683.26	1,282,597,005.48	1,282,597,005.48		

按组合计提坏账准备：信用客户 A

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	335,918,496.12	17,705,539.56	5.27%
1 至 2 年	682,575.75	263,173.91	38.56%
2 至 3 年	1,919,211.01	1,248,197.26	65.04%
3 至 4 年	26,797,906.30	21,666,107.25	80.85%
4 至 5 年	221,149,060.53	221,149,060.53	100.00%
5 年以上	108,853,847.43	108,853,847.43	100.00%
合计	695,321,097.14	370,885,925.94	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：信用客户 B

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	385,118,192.26	56,008,854.89	14.54%
1 至 2 年	7,400,984.49	4,661,843.13	62.99%
2 至 3 年	66,412,064.92	52,486,408.28	79.03%
3 至 4 年	81,165,562.34	76,292,381.97	94.00%
4 至 5 年	323,461,703.62	323,461,703.62	100.00%
5 年以上	134,779,713.38	134,779,713.38	100.00%
合计	998,338,221.01	647,690,905.27	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备情况	2,325,481,349.47	1,315,371,175.77		1,877,128.74		3,638,975,396.50
合计	2,325,481,349.47	1,315,371,175.77		1,877,128.74		3,638,975,396.50

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,877,128.74

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	349,558,066.90	0.00	349,558,066.90	8.07%	344,563,661.19
客户 2	216,004,255.76	0.00	216,004,255.76	4.98%	216,004,255.76
客户 3	195,249,199.36	0.00	195,249,199.36	4.50%	195,249,199.36
客户 4	184,455,485.29	0.00	184,455,485.29	4.26%	178,756,687.32
客户 5	159,231,809.09	0.00	159,231,809.09	3.67%	154,557,427.75
合计	1,104,498,816.40		1,104,498,816.40	25.48%	1,089,131,231.38

6、合同资产

(1) 合同资产情况

无

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

无

(3) 按坏账计提方法分类披露

无

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

无

(5) 本期实际核销的合同资产情况

无

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,470,548.16	85,548,773.39
合计	1,470,548.16	85,548,773.39

(2) 按坏账计提方法分类披露

无

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

无

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	95,829,700.18	
合计	95,829,700.18	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

无

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

无

(8) 其他说明

本公司视其日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书，故将银行承兑汇票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。

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

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	44,203,935.30	44,520,475.87
合计	44,203,935.30	44,520,475.87

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

无

(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
备用金	1,561,669.50	1,729,085.55
代扣代缴款	9,419,647.61	10,103,440.85
单位往来款	127,062,998.88	77,976,220.52
保证金及押金	46,605,016.82	44,040,705.37
政府机关款	0.00	3,859,593.62
其他款项	7,368,460.90	866,206.63
合计	192,017,793.71	138,575,252.54

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	31,106,032.90	32,827,626.75
1 至 2 年	15,338,743.65	15,347,701.26
2 至 3 年	15,682,431.48	2,988,988.63
3 年以上	129,890,585.68	87,410,935.90
3 至 4 年	6,679,133.23	10,888,448.20
4 至 5 年	49,114,511.16	48,255,358.16

5 年以上	74,096,941.29	28,267,129.54
合计	192,017,793.71	138,575,252.54

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	112,399,684.69	58.54%	112,399,684.69	100.00%	0.00	61,683,522.65	44.51%	61,683,522.65	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	79,618,109.02	41.46%	35,414,173.72	44.48%	44,203,935.30	76,891,729.89	55.49%	32,371,254.02	42.10%	44,520,475.87
其中：										
备用金	1,561,669.50	0.81%	1,464,961.73	93.81%	96,707.77	1,729,085.55	1.25%	12,411.09	0.72%	1,716.674.46
代扣代缴款	9,419,647.61	4.91%	1,017,457.91	10.80%	8,402,189.70	10,103,440.85	7.29%	523,296.91	5.18%	9,580,143.94
单位往来款	16,061,793.31	8.36%	6,409,423.47	39.90%	9,652,369.84	16,292,697.87	11.76%	8,953,452.41	54.95%	7,339,245.46
保证金及押金	45,206,537.70	23.54%	25,973,908.99	57.46%	19,232,628.71	44,040,705.37	31.78%	22,355,177.09	50.76%	21,685,528.28
政府机关款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	3,859,593.62	2.79%	192,979.68	5.00%	3,666,613.94
其他款项	7,368,460.90	3.84%	548,421.62	7.44%	6,820,039.28	866,206.63	0.63%	333,936.84	38.55%	532,269.79
合计	192,017,793.71	100.00%	147,813,858.41	76.98%	44,203,935.30	138,575,252.54	100.00%	94,054,776.67	67.87%	44,520,475.87

按单项计提坏账准备：重要

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
其他应收客户 A	26,414,072.27	26,414,072.27	26,414,072.27	26,414,072.27	100.00%	对方公司已破产，往来款无法收回
其他应收客户 B			18,049,425.76	18,049,425.76	100.00%	预计无法收回款项
其他应收客户 C	11,743,882.26	11,743,882.26	11,743,882.26	11,743,882.26	100.00%	对方公司已注销，往来款无法收回
其他应收客户 D	8,860,360.00	8,860,360.00	8,860,360.00	8,860,360.00	100.00%	对方公司已注销，往来款无法收回
其他应收客户 E			7,951,921.24	7,951,921.24	100.00%	预计无法收回款项

其他应收客户 F	6,169,828.80	6,169,828.80	6,169,828.80	6,169,828.80	100.00%	对方公司已破产，往来款无法收回
其他应收客户 G	3,957,504.90	3,957,504.90	3,957,504.90	3,957,504.90	100.00%	对方公司已注销，往来款无法收回
合计	57,145,648.23	57,145,648.23	83,146,995.23	83,146,995.23		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
备用金	1,561,669.50	1,464,961.73	93.81%
代扣代缴款	9,419,647.61	1,017,457.91	10.80%
单位往来款	16,061,793.31	6,409,423.47	39.90%
保证金及押金	45,206,537.70	25,973,908.99	57.46%
其他款项	7,368,460.90	548,421.62	7.44%
合计	79,618,109.02	35,414,173.72	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	32,371,254.02		61,683,522.65	94,054,776.67
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第三阶段	-170,005.99		170,005.99	
本期计提	3,212,925.69		50,546,156.05	53,759,081.74
2023 年 12 月 31 日余额	35,414,173.72		112,399,684.69	147,813,858.41

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备情况	94,054,776.67	53,759,081.74				147,813,858.41
合计	94,054,776.67	53,759,081.74				147,813,858.41

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无

6) 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
其他应收客户 A	单位往来款	26,414,072.27	3 年以上	13.76%	26,414,072.27
其他应收客户 B	押金和保证金	24,787,161.05	1 年以内 3,371,769.05, 1-2 年 8,401,152.00, 2-3 年 13,014,240.00;	12.91%	8,775,996.45
其他应收客户 C	单位往来款	18,049,425.76	3 年以上	9.40%	18,049,425.76
其他应收客户 D	单位往来款	11,743,882.26	3 年以上	6.12%	11,743,882.26
其他应收客户 E	单位往来款	8,860,360.00	3 年以上	4.61%	8,860,360.00
合计		89,854,901.34		46.80%	73,843,736.74

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

9、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	51,814,043.81	81.01%	55,182,723.03	50.51%
1 至 2 年	4,437,900.25	6.94%	3,830,725.90	3.50%
2 至 3 年	2,498,846.49	3.91%	4,968,584.88	4.55%
3 年以上	5,206,129.32	8.14%	45,276,397.52	41.44%
合计	63,956,919.87		109,258,431.33	

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：

报告期末公司无账龄超过 1 年的重要预付款项。

(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 45,413,584.17 元，占预付款项期末余额合计数的比例 71.01%

10、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	1,974,529,468.80	1,733,194,187.82	241,335,280.98	2,104,833,125.91	999,180,362.27	1,105,652,763.64
在产品	1,878,848,822.02	1,642,538,286.46	236,310,535.56	2,053,518,138.11	538,375,780.84	1,515,142,357.27
库存商品	3,511,121,022.33	3,275,918,584.30	235,202,438.03	3,710,770,315.79	1,092,014,331.19	2,618,755,984.60
周转材料	662,616.40	105,957.78	556,658.62	273,893.00	46,684.56	227,208.44
发出商品	14,617,460.59		14,617,460.59	82,455,759.66		82,455,759.66
委托加工物资	11,367,229.03	2,662,401.20	8,704,827.83	15,337,313.48	710,214.47	14,627,099.01
合计	7,391,146,619.17	6,654,419,417.56	736,727,201.61	7,967,188,545.95	2,630,327,373.33	5,336,861,172.62

(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	999,180,362.27	755,002,736.17		20,988,910.62		1,733,194,187.82
在产品	538,375,780.84	1,167,532,741.47		63,370,235.85		1,642,538,286.46
库存商品	1,092,014,331.19	2,243,451,020.54		59,546,767.43		3,275,918,584.30
周转材料	46,684.56	62,451.88		3,178.66		105,957.78
委托加工物资	710,214.47	2,248,722.38		296,535.65		2,662,401.20
合计	2,630,327,373.33	4,168,297,672.44		144,205,628.21		6,654,419,417.56
项目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据				本期转回或转销存货跌价准备的原因	
原材料	估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税金				生产领用、处置	
在产品及自制半成品	估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税金				生产领用、处置	
库存商品	估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税金				销售	
周转材料	估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税金				生产领用、处置	

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

11、持有待售资产

无

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期应收款	23,100,000.00	9,600,000.00
合计	23,100,000.00	9,600,000.00

(1) 一年内到期的债权投资

无

(2) 一年内到期的其他债权投资

无

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣、待认证进项税额	806,037,429.68	863,655,410.27
多交或预缴的增值税额	5,875.02	
预缴其他税费	10,468,216.98	18,732,431.06
出口退税	1,135,687.41	11,875,000.67
定期存款	0.00	50,000,000.00
未终止确认的应收票据	91,564,719.99	735,346,931.01
合计	909,211,929.08	1,679,609,773.01

14、债权投资**(1) 债权投资的情况**

无

(2) 期末重要的债权投资

无

(3) 减值准备计提情况

无

(4) 本期实际核销的债权投资情况

无

15、其他债权投资**(1) 其他债权投资的情况**

无

(2) 期末重要的其他债权投资

无

(3) 减值准备计提情况

无

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

无

16、其他权益工具投资

无

17、长期应收款**(1) 长期应收款情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁保 证金	93,200,000.0 0		93,200,000.0 0	82,277,811.4 0		82,277,811.4 0	
减：1年内 到期的长期 应收款	- 23,100,000.0 0		- 23,100,000.0 0	- 9,600,000.00		- 9,600,000.00	
合计	70,100,000.0 0		70,100,000.0 0	72,677,811.4 0		72,677,811.4 0	

(2) 按坏账计提方法分类披露

无

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

无

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
江西鸿钧生物识别制造有限公司	3,314,671.14				-46,723.59						3,267,947.55	
无锡蓝沛新材料科技股份有限公司	286,709,047.88				-7,872,841.84						278,836,206.04	
上海蓝沛信泰光电科技有限公司	7,979,957.47				-640,818.14						7,339,139.33	
TITANIUM魔戒	9,278,346.00	9,278,346.00									9,278,346.00	9,278,346.00
小计	307,282,022.49	9,278,346.00			-8,560,383.57						298,721,638.92	9,278,346.00
合计	307,282,022.49	9,278,346.00			-8,560,383.57						298,721,638.92	9,278,346.00

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	5,000,000.00	5,000,000.00
合计	5,000,000.00	5,000,000.00

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

□适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

无

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,844,043,488.59	3,973,571,890.38
固定资产清理		
合计	2,844,043,488.59	3,973,571,890.38

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公电子及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	1,060,690,591.88	5,830,340,845.76	27,399,131.63	631,931,765.28	7,550,362,334.55
2.本期增加金额	9,134,788.83	69,878,676.19	318,539.56	7,678,941.95	87,010,946.53
(1) 购置	1,066,797.19	4,239,874.19	137,739.31	942,841.64	6,387,252.33
(2) 在建工程转入	7,969,879.31	58,973,598.54	161,740.71	6,081,869.18	73,187,087.74
(3) 企					

业合并增加					
(3) 其他增加	98,112.33	6,665,203.46	19,059.54	654,231.13	7,436,606.46
3. 本期减少金额	3,045,424.11	63,995,186.60	170,369.68	23,256,844.89	90,467,825.28
(1) 处置或报废	2,771,737.75	63,300,496.33	165,767.92	22,982,256.58	89,220,258.58
(2) 其他减少	273,686.36	694,690.27	4,601.76	274,588.31	1,247,566.70
4. 期末余额	1,066,779,956.60	5,836,224,335.35	27,547,301.51	616,353,862.34	7,546,905,455.80
二、累计折旧					
1. 期初余额	126,763,289.57	2,890,045,691.17	14,413,094.31	496,986,281.40	3,528,208,356.45
2. 本期增加金额	39,588,554.62	549,762,085.33	1,263,214.79	52,409,090.25	643,022,944.99
(1) 计提	39,558,675.64	547,914,820.27	1,246,610.91	51,914,183.42	640,634,290.24
(2) 其他增加	29,878.98	1,847,265.06	16,603.88	494,906.83	2,388,654.75
3. 本期减少金额	900,427.32	48,200,078.54	153,620.48	19,219,223.88	68,473,350.22
(1) 处置或报废	900,427.32	48,200,078.54	153,620.48	19,219,223.88	68,473,350.22
4. 期末余额	165,451,416.87	3,391,607,697.96	15,522,688.62	530,176,147.77	4,102,757,951.22
三、减值准备					
1. 期初余额		48,498,047.60	9,821.12	74,219.00	48,582,087.72
2. 本期增加金额	94,480,087.53	432,923,596.16	226,530.36	24,298,437.06	551,928,651.11
(1) 计提	94,480,087.53	432,923,596.16	226,530.36	24,298,437.06	551,928,651.11
3. 本期减少金额		406,722.84			406,722.84
(1) 处置或报废		406,722.84			406,722.84
4. 期末余额	94,480,087.53	481,014,920.92	236,351.48	24,372,656.06	600,104,015.99
四、账面价值					
1. 期末账面价值	806,848,452.20	1,963,601,716.47	11,788,261.41	61,805,058.51	2,844,043,488.59
2. 期初账面价值	933,927,302.31	2,891,797,106.99	12,976,216.20	134,871,264.88	3,973,571,890.38

(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
房屋及建筑物	9,348,491.78	2,649,980.21	3,183,131.05	3,515,380.52	
机器设备	2,620,885,026.61	1,341,557,686.05	375,382,526.04	903,944,814.52	
运输设备	3,328,923.04	2,426,555.24	157,663.05	744,704.75	
办公电子及其他	171,995,058.08	146,133,394.30	5,528,781.28	20,332,882.50	
合计	2,805,557,499.51	1,492,767,615.80	384,252,101.42	928,537,782.29	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
办公电子及其他	14,927,860.65

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	458,947,166.12	产权证书正在办理

(5) 固定资产的减值测试情况

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

其他说明：

由于本公司固定资产存在减值迹象，对其进行了减值测试。可收回金额参考福建中兴资产评估房地产土地估价有限责任公司出具的报告编号为闽中兴评字（2024）第 AFY30031 号的《合力泰科技股份有限公司编制财务报告目的拟进行资产减值测试所涉及的合力泰科技股份有限公司相关资产可收回金额资产评估报告》。

(6) 固定资产清理

无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	500,197,506.76	667,780,893.43
合计	500,197,506.76	667,780,893.43

(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
CG 生产线	11,549,541.18	3,269,302.58	8,280,238.60	31,606,021.47		31,606,021.47
BR 生产线	5,140,577.38	1,696,918.44	3,443,658.94	5,641,808.80		5,641,808.80
GT 生产线	83,879.31	17,431.36	66,447.95	83,879.31		83,879.31
TFT 生产线	2,616,517.55	704,654.32	1,911,863.23	6,844,727.51		6,844,727.51
TFT 生产线-井开	937,318.29	216,877.15	720,441.14	20,376,380.97		20,376,380.97
LCM 生产线	4,251,693.17	1,388,017.28	2,863,675.89	5,372,927.77		5,372,927.77
设备-	51,412,290.23	16,401,472.02	35,010,818.21	51,412,290.23		51,412,290.23

HDIRFBU 生产线						
装修工程-江西安缔诺	13,658,638.13	3,537,976.44	10,120,661.69	13,624,018.67		13,624,018.67
HINK 生产线	27,693,445.73		27,693,445.73	12,132,865.93		12,132,865.93
FPC 生产线-2	9,426,547.32	4,109,438.88	5,317,108.44	15,641,548.98		15,641,548.98
吉安合力泰宿舍楼、厂房工程	149,747,166.45		149,747,166.45	136,458,026.69		136,458,026.69
FPC 生产线	106,066,360.54	31,216,709.10	74,849,651.44	109,743,635.55		109,743,635.55
江西一诺土建工程	14,947,737.26	4,651,037.26	10,296,700.00	14,641,243.22		14,641,243.22
CAM 设备安装	276,122.61	124,237.63	151,884.98	737,607.59		737,607.59
消防工程	15,012,683.61	3,978,949.20	11,033,734.41	15,848,429.17		15,848,429.17
零星工程设备	47,624,355.91	22,689,803.36	24,934,552.55	56,744,004.00		56,744,004.00
零星软件安装	5,935,694.09	1,763,494.71	4,172,199.38	5,874,682.15		5,874,682.15
摄像头模组生产线	13,637,907.29	4,182,349.56	9,455,557.73	12,930,572.78		12,930,572.78
通讯显示一体化生产建设项目	152,721,500.00	32,593,800.00	120,127,700.00	152,066,222.64		152,066,222.64
合计	632,739,976.05	132,542,469.29	500,197,506.76	667,780,893.43		667,780,893.43

(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
CG 生产线	87,000,000.00	31,606,021.47	914,692.28	18,148,672.57	2,822,500.00	11,549,541.18	63.71%	67.00%				其他
TFT 生产线	48,000,000.00	6,844,727.51	2,695,840.71	4,227,789.77	2,696,260.90	2,616,517.55	86.37%	86.50%				其他
HINK 生产线	97,000,000.00	12,132,865.93	29,795,773.35	12,023,870.85	2,211,322.70	27,693,445.73	85.99%	47.69%				其他
吉安合力泰宿舍楼、厂房工程	170,000,000.00	136,458,026.69	13,989,139.76		700,000.00	149,747,166.45	88.50%	89.00%				其他
FPC 生产线	650,000,000.00	109,743,635.55	172,663.71	2,653,881.30	1,196,057.42	106,066,360.54	83.28%	83.04%	32,188,169.46			金融机构贷款
江西一诺土建	360,000,000.00	14,641,243.22	306,494.04			14,947,737.26	90.17%	89.68%	20,411,579.89			金融机构贷款

工程												
LCM 生产线	68,000,000.00	5,372,927.77	188,499.91	1,309,734.51		4,251,693.17	47.43%	50.60%				其他
TFT 生产线-井 开	150,000,000.00	20,376,380.97	502,407.75	13,411,150.43	6,530,320.00	937,318.29	84.00%	81.00%				其他
设备- HDIR FBU 生产线	590,000,000.00	51,412,290.23				51,412,290.23	92.71%	92.36%	12,499,443.99			金融机构 贷款
装修 工程- 江西 安缔 诺	30,000,000.00	13,624,018.67	1,851,725.66	1,817,106.20		13,658,638.13	77.00%	82.00%				其他
摄像 头模 组生 产线	287,268,254.80	12,930,572.78	1,411,759.29	704,424.78		13,637,907.29	7.57%	4.00%				其他
通讯 显示 一体 化生 产建 设项 目	300,000,000.00	152,066,222.64	655,277.36			152,721,500.00	50.91%	45.00%				其他
合计	2,837,268,254.80	567,208,933.43	52,484,273.82	54,296,630.41	16,156,461.02	549,240,115.82			65,099,193.34			

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
CG 生产线		3,269,302.58		3,269,302.58	
BR 生产线		1,696,918.44		1,696,918.44	
GT 生产线		17,431.36		17,431.36	
TFT 生产线		704,654.32		704,654.32	
TFT 生产线-井开		216,877.15		216,877.15	
LCM 生产线		1,388,017.28		1,388,017.28	
设备-HDIRFBU 生产线		16,401,472.02		16,401,472.02	
装修工程-江西 安缔诺		3,537,976.44		3,537,976.44	
FPC 生产线-2		4,109,438.88		4,109,438.88	
FPC 生产线		31,216,709.10		31,216,709.10	
江西一诺土建工 程		4,651,037.26		4,651,037.26	
CAM 设备安装		124,237.63		124,237.63	
消防工程		3,978,949.20		3,978,949.20	
零星工程设备		22,689,803.36		22,689,803.36	
零星软件安装		1,763,494.71		1,763,494.71	
摄像头模组生产		4,182,349.56		4,182,349.56	

线					
通讯显示一体化 生产建设项目		32,593,800.00		32,593,800.00	
合计		132,542,469.29		132,542,469.29	--

(4) 在建工程的减值测试情况

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

其他说明：

由于本公司在建工程存在减值迹象，对其进行了减值测试。可收回金额参考福建中兴资产评估房地产土地估价有限责任公司出具的报告编号为闽中兴评字（2024）第 AFY30031 号的《合力泰科技股份有限公司编制财务报告目的拟进行资产减值测试所涉及的合力泰科技股份有限公司相关资产可收回金额资产评估报告》。

(5) 工程物资

无

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	279,428,265.29	22,836,510.42	302,264,775.71
2.本期增加金额	31,567,132.38	2,695,840.71	34,262,973.09

(1) 租入	28,756,863.65	2,695,840.71	31,452,704.36
(2) 租赁负债调整	1,702,104.02		1,702,104.02
(3) 其他增加	1,108,164.71		1,108,164.71
3.本期减少金额	105,132,913.83	2,762,531.60	107,895,445.43
(1) 转租赁为融资租赁	98,012,525.48	2,695,840.71	100,708,366.19
(2) 租赁负债调整	7,120,388.35	66,690.89	7,187,079.24
4.期末余额	205,862,483.84	22,769,819.53	228,632,303.37
二、累计折旧			
1.期初余额	141,111,183.89	2,259,452.76	143,370,636.65
2.本期增加金额	54,349,478.67	2,472,873.47	56,822,352.14
(1) 计提	54,128,866.59	2,472,873.47	56,601,740.06
(2) 其他增加	220,612.08	0.00	220,612.08
3.本期减少金额	81,885,507.60	213,420.72	82,098,928.32
(1) 处置	81,885,507.60	213,420.72	82,098,928.32
4.期末余额	113,575,154.96	4,518,905.51	118,094,060.47
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	92,287,328.88	18,250,914.02	110,538,242.90
2.期初账面价值	138,317,081.40	20,577,057.66	158,894,139.06

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

26、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	商标权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	215,777,401.26	934,037,593.07	94,010,872.17	56,423,086.93	34,724.64	1,300,283,678.07
2.本期增加金额		98,528,661.89		2,623,232.28		101,151,894.17
(1) 购置				310,136.81		310,136.81
(2) 内部研发		98,524,620.38				98,524,620.38

(3) 企业合并增加						
(3) 在建工程转入				2,313,095.47		2,313,095.47
(4) 其他增加		4,041.51				4,041.51
3.本期减少金额				415.33		415.33
(1) 处置						
(2) 其他减少				415.33		415.33
4.期末余额	215,777,401.26	1,032,566,254.96	94,010,872.17	59,045,903.88	34,724.64	1,401,435,156.91
二、累计摊销						
1.期初余额	7,515,792.33	378,613,698.19	13,629,035.70	31,305,399.53	6,671.45	431,070,597.20
2.本期增加金额	5,095,701.19	161,682,009.27	9,516,618.30	6,114,255.90	10,116.55	182,418,701.21
(1) 计提	5,095,701.19	161,680,671.71	9,516,618.30	6,114,255.90	10,116.55	182,417,363.65
(2) 其他增加		1,337.56				1,337.56
3.本期减少金额				433.68		433.68
(1) 处置						
(1) 其他减少				433.68		433.68
4.期末余额	12,611,493.52	540,295,707.46	23,145,654.00	37,419,221.75	16,788.00	613,488,864.73
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额	75,468,812.23	423,048,718.54	69,183,527.00	12,477,173.17	10,400.64	580,188,631.58
(1) 计提	75,468,812.23	423,048,718.54	69,183,527.00	12,477,173.17	10,400.64	580,188,631.58
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	75,468,812.23	423,048,718.54	69,183,527.00	12,477,173.17	10,400.64	580,188,631.58
四、账面价值						
1.期末账面价值	127,697,095.51	69,221,828.96	1,681,691.17	9,149,508.96	7,536.00	207,757,660.60
2.期初账面价值	208,261,608.93	555,423,894.88	80,381,836.47	25,117,687.40	28,053.19	869,213,080.87

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 12.50%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	51,850,689.07	正在办理

其他说明：

抵押、担保的土地使用权情况如下：

项目	账面价值	剩余摊销期限

土地使用权 A	371,450.00	32.25 年
土地使用权 B	661,666.41	32.92 年
土地使用权 C	4,207,672.41	37.33 年
土地使用权 D	14,639,622.01	41.33 年
土地使用权 E	1,996,709.36	42.92 年
土地使用权 F	1,858,111.35	41.67 年
土地使用权 G	6,276,955.45	39.17 年
土地使用权 H	6,251,000.00	39.17 年
土地使用权 I	6,370,329.53	41.25 年
土地使用权 J	524,634.99	41.25 年
土地使用权 K	1,146,734.47	41.25 年
土地使用权 L	357,242.17	41.25 年
土地使用权 M	6,895,000.00	41.25 年
合 计	51,557,128.15	

(3) 无形资产的减值测试情况

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

其他说明：

由于本公司无形资产存在减值迹象，对其进行了减值测试。可收回金额参考福建中兴资产评估房地产土地估价有限责任公司出具的报告编号为闽中兴评字（2024）第 AFY30031 号的《合力泰科技股份有限公司编制财务报告目的拟进行资产减值测试所涉及的合力泰科技股份有限公司相关资产可收回金额资产评估报告》。

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
晋颖创投有限公司	65,985,722.55					65,985,722.55
上海安缔诺科技有限公司（注 1）	60,189,970.87					60,189,970.87
深圳业际光电有限公司（注 2）	732,034,822.45					732,034,822.45
深圳市合力泰光电有限公司（注 3）	1,483,060,209.60					1,483,060,209.60
合计	2,341,270,725.47					2,341,270,725.47

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
晋颖创投有限公司	65,985,722.55					65,985,722.55
上海安缔诺科技有限公司	9,088,423.02	51,101,547.85				60,189,970.87
深圳业际光电有限公司	106,531,268.01	625,503,554.44				732,034,822.45
深圳市合力泰光电有限公司	482,240,311.68	1,000,819,897.92				1,483,060,209.60
合计	663,845,725.26	1,677,425,000.21				2,341,270,725.47

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

注 1：上海安缔诺科技有限公司的资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。管理层采用成本法估计资产组的可收回金额，资产组的可收回金额参考福建中兴资产评估房地产土地估价有限责任公司出具的报告编号为闽中兴评字（2024）第 ATE30028 号的《合力泰科技股份有限公司编制财务报告目的拟进行商誉减值测试所涉及的上海安缔诺科技有限公司商誉相关资产组可收回金额资产评估报告》。

注 2：深圳业际光电有限公司的资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。管理层采用预计未来现金流量的现值估计资产组的可收回金额，资产组的可收回金额参考福建中兴资产评估房地产土地估价有限责任公司出具的报告编号为闽中兴评字（2024）第 APT30029 号的《合力泰科技股份有限公司编制财务报告目的拟进行商誉减值测试所涉及的深圳业际光电有限公司商誉相关资产组可收回金额资产评估报告》。预测期按照资产组经济使用年限为期限，自评估基准日起 10 个完整收益年度。

注 3：深圳市合力泰光电有限公司的资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。管理层采用预计未来现金流量的现值估计资产组的可收回金额，资产组的可收回金额参考福建中兴资产评估房地产土地估价有限责任公司出具的报告编号为闽中兴评字（2024）第 AJS30030 号的《合力泰科技股份有限公司编制财务报告目的拟进行商誉减值测试所涉及的深圳市合力泰光电有限公司商誉相关资产组可收回金额资产评估报告》。预测期按照资产组经济使用年限为期限，自评估基准日起 10 个完整收益年度。

28、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
装修费	517,307,678.18	17,681,496.45	112,950,519.70	198,723,841.40	223,314,813.53
融资租赁服务费	32,906,248.10	9,249,500.00	20,613,818.16	21,541,929.94	
咨询费	549,124.26	1,268,425.45	714,800.01	130,781.25	971,968.45
大修理费	3,756,630.11		1,271,331.00	337,359.79	2,147,939.32
模具费		2,790,265.00	99,351.00		2,690,914.00
合计	554,519,680.65	30,989,686.90	135,649,819.87	220,733,912.38	229,125,635.30

其他说明：

29、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	118,033,952.56	18,916,678.66	4,864,156,338.99	776,691,176.24
可抵扣亏损	644,567,988.92	96,685,198.34	3,555,628,433.32	731,421,646.06
递延收益	5,576,613.92	836,492.09	202,494,085.43	45,877,042.19
租赁事项	112,111,545.12	25,723,332.92	162,715,652.88	35,781,631.83
合计	880,290,100.52	142,161,702.01	8,784,994,510.62	1,589,771,496.32

(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
固定资产折旧	266,948,364.68	43,789,193.41	342,711,488.33	55,575,917.67
公允价值调整	4,014,824.57	800,511.15	8,029,649.33	1,601,022.34
租赁事项	110,589,195.39	25,485,980.99	159,276,508.28	35,256,565.43
合计	381,552,384.64	70,075,685.55	510,017,645.94	92,433,505.44

(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		142,161,702.01		1,589,771,496.32
递延所得税负债		70,075,685.55		92,433,505.44

(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	12,639,552,146.76	134,830,130.48
可抵扣亏损	7,470,890,839.44	1,444,787,851.05
合计	20,110,442,986.20	1,579,617,981.53

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年		3,999,743.86	
2024 年	23,092,764.36	34,979,565.43	
2025 年	148,849,336.61	127,484,258.98	
2026 年	295,194,469.35	228,088,244.82	

2027 年	1,238,417,683.30	776,121,569.40	
2028 年	1,175,351,670.49	21,922,538.13	
2029 年	360,960,071.58	9,832,947.31	
2030 年	988,739,736.43	29,501,747.35	
2031 年	755,706,756.51	49,589,311.91	
2032 年	1,036,529,905.44	163,267,923.86	
2033 年	1,408,096,272.92		
无期限	39,952,172.45		
合计	7,470,890,839.44	1,444,787,851.05	

其他说明：

30、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
预付土地出让金	22,400,000.00		22,400,000.00			
预付设备款	319,672,123.06	315,977,561.69	3,694,561.37	319,741,857.33		319,741,857.33
预付工程款	2,315,280.00		2,315,280.00	23,698,499.33		23,698,499.33
合计	344,387,403.06	315,977,561.69	28,409,841.37	343,440,356.66		343,440,356.66

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	222,300,993.51	222,300,993.51	票据保证金、信用证保证金、履约保证金、结汇保证金	票据保证金、信用证保证金、履约保证金、结汇保证金	1,327,150,607.79	1,327,150,607.79	保证金占用	票据保证金
货币资金	200,551,239.13	200,551,239.13	冻结存款	银行账户冻结	5,700,661.26	5,700,661.26	冻结存款	银行账户冻结
货币资金	2,869,000.00	2,869,000.00	保证金占用	信托专项资金	4,719,000.00	4,719,000.00	保证金占用	信托专项资金
货币资金	76,858,968.61	76,858,968.61	定期存款	定期存款受限	75,302,224.67	75,302,224.67	定期存款	定期存款受限
货币资					20,034,937.35	20,034,937.35	受限存	授信监管资金

金							款	
应收票据					4,230,291.44	4,230,291.44	质押	质押开具应付票据
应收款项融资					13,357,295.67	13,357,295.67	质押	质押开具应付票据
应收账款					24,369,875.53	24,369,875.53	质押	应收账款保理
应收账款	14,829,144.07	14,047,648.18	应收账款质押	应收账款质押	69,862,438.53	69,862,438.53	质押	银行授信质押
其他流动资产	91,564,719.99	91,564,719.99	未终止确认的票据	已背书或已贴现且在资产负债表日尚未到期的票据	735,346,931.01	735,346,931.01	未终止确认的票据	已背书或已贴现且在资产负债表日尚未到期的票据
其他流动资产					50,000,000.00	50,000,000.00	质押	质押银行定期存单
固定资产	3,898,053,199.99	1,270,662,373.67	融资租赁	融资租赁	3,539,621,001.72	1,693,669,019.74	融资租赁	融资租赁
固定资产	717,244,931.40	413,863,485.80	抵押	银行授信抵押	295,175,066.72	252,768,239.53	抵押	银行授信抵押
在建工程	16,247,595.17	11,105,556.25	融资租赁	融资租赁	16,247,595.17	16,247,595.17	融资租赁	融资租赁
无形资产	69,760,365.81	51,557,128.15	抵押	银行授信抵押	27,144,170.31	22,420,075.27	抵押	银行授信抵押
长期待摊费用	83,244,293.03	47,044,500.00	融资租赁	融资租赁	100,972,053.44	100,972,053.44	融资租赁	融资租赁
固定	180,140,269.14	76,794,284.03	法院查封	法院查封				

资产								
长期股权投资	289,443,292.92	289,443,292.92	法院冻结	法院冻结				
其他非流动金融资产	5,000,000.00	5,000,000.00	法院冻结	法院冻结				
合计	5,868,108,012.77	2,773,663,190.24			6,309,234,150.61	4,416,151,246.40		

其他说明：

公司以持有的深圳市合力泰光电有限公司 21.99% 股权质押，向厦门银行股份有限公司福州分行借款，质押借款期末余额 237,000,000.00 元。

32、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		131,080,158.02
抵押借款	667,918,987.18	300,666,666.67
保证借款	50,072,222.22	
信用借款	2,860,287,843.67	3,767,246,237.61
信用度略低的未到期银承贴现	357,724,989.97	2,423,094,118.54
合计	3,936,004,043.04	6,622,087,180.84

短期借款分类的说明：

公司用于抵押、质押的财产详见附注、所有权或使用权受到限制的资产。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 1,177,211,938.01 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
赣州银行股份有限公司	4,503,842.68		2023 年 08 月 10 日	
赣州银行股份有限公司	14,895,495.84		2023 年 08 月 16 日	
赣州银行股份有限公司	33,093,640.35		2023 年 09 月 13 日	
赣州银行股份有限公司	19,489,636.01		2023 年 09 月 27 日	
赣州银行股份有限公司	40,423,084.17		2023 年 10 月 24 日	
赣州银行股份有限公司	9,044,173.60		2023 年 10 月 27 日	
赣州银行股份有限公司	4,966,958.34		2023 年 12 月 14 日	

赣州银行股份有限公司	4,966,958.34		2023 年 12 月 15 日	
赣州银行股份有限公司	4,966,958.34		2023 年 12 月 16 日	
赣州银行股份有限公司	8,940,525.00		2023 年 12 月 19 日	
赣州银行股份有限公司	15,500,000.00		2023 年 12 月 29 日	
赣州银行股份有限公司	15,500,000.00		2023 年 12 月 30 日	
赣州银行股份有限公司	94,000,000.00		2023 年 12 月 31 日	
江西银行股份有限公司	180,000,000.00		2023 年 11 月 03 日	
江西银行股份有限公司	6,800,000.00		2023 年 11 月 23 日	
江西银行股份有限公司	110,000,000.00		2023 年 11 月 28 日	
江西银行股份有限公司	5,000,000.00		2023 年 12 月 01 日	
交通银行股份有限公司	6,600,000.00		2023 年 11 月 24 日	
齐商银行股份有限公司	82,531,293.33		2023 年 07 月 28 日	
兴业银行股份有限公司	49,763,420.00		2023 年 07 月 30 日	
兴业银行股份有限公司	164,063,453.98		2023 年 07 月 31 日	
招商银行股份有限公司	3,909,591.65		2023 年 11 月 30 日	
招商银行股份有限公司	6,192,234.10		2023 年 12 月 08 日	
中国工商银行股份有限公司	37,917,272.75		2023 年 12 月 07 日	
中国工商银行股份有限公司	123,980,255.54		2023 年 12 月 21 日	
中国民生银行股份有限公司	45,000,000.00		2023 年 12 月 20 日	
中国农业银行股份有限公司	290,000,000.00		2023 年 10 月 19 日	
中国农业银行股份有限公司	52,128,750.00		2023 年 11 月 14 日	
中国农业银行股份有限公司	57,167,582.80		2023 年 11 月 22 日	
中国农业银行股份有限公司	41,370,109.16		2023 年 11 月 25 日	
中国农业银行股份有限公司	48,462,140.71		2023 年 12 月 01 日	
中国银行股份有限公司	208,300,000.00		2023 年 08 月 31 日	
中国银行股份有限公司	196,898,853.84		2023 年 11 月 27 日	
中信银行股份有限公司	99,990,000.00		2023 年 11 月 30 日	
合计	2,086,366,230.53	--	--	--

33、交易性金融负债

无

34、衍生金融负债

无

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	12,331,907.35	1,216,964,510.09
银行承兑汇票	71,830,000.00	247,742,563.19
合计	84,161,907.35	1,464,707,073.28

本期末已到期未支付的应付票据总额为 870,390,691.50 元，到期未付的原因为资金流动性紧张。

36、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	2,286,082,332.67	2,115,684,358.51
工程设备款	392,870,877.73	350,411,131.14
其他	116,914,436.14	124,835,326.18
合计	2,795,867,646.54	2,590,930,815.83

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付账款供应商 A	35,905,442.32	逾期未付
应付账款供应商 B	31,991,464.52	尚未结算
应付账款供应商 C	28,083,521.90	逾期未付
合计	95,980,428.74	

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	46,800,164.54	
其他应付款	2,368,626,957.08	94,376,070.97
合计	2,415,427,121.62	94,376,070.97

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	90,750.06	
短期借款应付利息	46,709,414.48	
合计	46,800,164.54	

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
兴业银行股份有限公司	21,246,213.32	资金流动性紧张
中国农业银行股份有限	7,238,172.95	资金流动性紧张
齐商银行股份有限公司	6,513,930.00	资金流动性紧张
赣州银行股份有限公司	7,041,083.90	资金流动性紧张
江西银行股份有限公司	1,571,133.26	资金流动性紧张
中国工商银行股份有限公司	1,156,815.00	资金流动性紧张
中信银行股份有限公司	825,446.85	资金流动性紧张
中国银行股份有限公司	969,919.26	资金流动性紧张
交通银行股份有限公司	125,400.00	资金流动性紧张
中国民生银行股份有限公司	112,050.00	资金流动性紧张
合计	46,800,164.54	

(2) 应付股利

无

(3) 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
借款	2,042,718,104.42	899,094.77
单位往来款	9,250.08	9,250.00
预提费用	154,003,347.91	73,473,941.64
押金及保证金	6,736,648.00	9,679,786.95
代缴纳社保款及福利费	14,034,383.01	9,220,826.29
非金融机构逾期利息	142,994,355.45	
其他	8,130,868.21	1,093,171.32
合计	2,368,626,957.08	94,376,070.97

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

无

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

无

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款（根据合同）	48,464,919.55	44,285,667.16
合计	48,464,919.55	44,285,667.16

39、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	195,831,871.55	886,016,907.90	940,964,340.52	140,884,438.93
二、离职后福利-设定提存计划	6,306.00	68,075,815.81	68,078,284.28	3,837.53
三、辞退福利		52,088,442.70	25,089,664.63	26,998,778.07
合计	195,838,177.55	1,006,181,166.41	1,034,132,289.43	167,887,054.53

(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	120,530,808.61	796,482,303.35	848,312,367.38	68,700,744.58

2、职工福利费	7,455,052.64	44,937,316.61	45,418,058.64	6,974,310.61
3、社会保险费		20,695,226.47	20,694,207.77	1,018.70
其中：医疗保险费		18,259,563.50	18,258,621.74	941.76
工伤保险费		1,744,451.15	1,744,374.21	76.94
生育保险费		691,211.82	691,211.82	
4、住房公积金	129,083.30	22,540,679.54	22,457,528.83	212,234.01
5、工会经费和职工教育经费	67,716,927.00	1,361,381.93	4,082,177.90	64,996,131.03
合计	195,831,871.55	886,016,907.90	940,964,340.52	140,884,438.93

(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	6,306.00	65,950,757.76	65,953,315.99	3,747.77
2、失业保险费		2,125,058.05	2,124,968.29	89.76
合计	6,306.00	68,075,815.81	68,078,284.28	3,837.53

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	14,073,666.63	36,428,759.00
企业所得税	15,733,128.75	3,272,773.20
个人所得税	4,101,530.02	5,215,786.90
城市维护建设税	766,254.65	1,197,587.65
教育费附加	411,679.75	677,805.22
地方教育费附加	274,453.17	449,834.60
印花税	665,254.69	7,993,333.38
应交房产税	1,510,557.73	717,927.12
应交土地使用税	769,432.64	649,420.72
其他税费	39,374.11	62,877.22
合计	38,345,332.14	56,666,105.01

41、持有待售负债

无

42、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	1,379,913,211.80	795,550,690.84
一年内到期的应付债券		1,045,948,307.11

一年内到期的长期应付款	1,278,895,371.03	785,142,602.10
一年内到期的租赁负债	80,833,665.35	63,817,833.97
合计	2,739,642,248.18	2,690,459,434.02

(1) 一年内到期的长期借款

项目	期末余额	上年年末余额
质押借款	57,319,291.69	60,000,000.00
抵押借款		150,212,016.12
保证借款	1,292,480,086.78	522,083,737.22
信用借款	30,113,833.33	63,254,937.50
合计	1,379,913,211.80	795,550,690.84

本期末已逾期未偿还的一年内到期的长期借款余款合计 67,500,000.00 元。

(2) 一年内到期的长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付融资租赁款	1,278,895,371.03	785,142,602.10

本期末已逾期未偿还的一年内到期的长期应付款余额合计 818,283,005.70 元。

43、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	3,084,515.74	3,274,348.24
未终止确认的应收票据	70,809,730.02	47,816,177.30
合计	73,894,245.76	51,090,525.54

44、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	237,319,291.69	300,000,000.00
抵押借款		150,212,016.12
保证借款	1,530,966,031.82	1,662,578,321.65
信用借款	78,113,833.33	141,254,937.50
减：一年内到期的长期借款	-1,379,913,211.80	-795,550,690.84
合计	466,485,945.04	1,458,494,584.43

长期借款分类的说明：

公司用于抵押、质押的财产详见附注：所有权或使用权受到限制的资产。

45、应付债券

(1) 应付债券

无

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
公司2020年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	1,000,000,000.00	5.33%	2020.2.8	3年	1,000,000,000.00	1,045,948,307.11		6,958,611.11	393,081.78	1,053,300,000.00		否
减：一年内到期的应付债券						-1,045,948,307.11						
合计								6,958,611.11	393,081.78	1,053,300,000.00		

(3) 可转换公司债券的说明

无

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

无

46、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	167,973,998.91	197,494,061.75
未确认融资费用	-13,590,136.76	-21,567,472.79
减：一年内到期的租赁负债	-80,833,665.35	-63,817,833.97
合计	73,550,196.80	112,108,754.99

其他说明：

2023 年计提的租赁负债利息费用金额为 698.56 万元，计入财务费用-利息支出金额为 698.56 万元。

47、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	619,894,696.29	1,091,387,749.94
合计	619,894,696.29	1,091,387,749.94

(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	1,898,790,067.32	1,876,530,352.04
减：一年内到期长期应付款	-1,278,895,371.03	-785,142,602.10
合计	619,894,696.29	1,091,387,749.94

(2) 专项应付款

无

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

无

(2) 设定受益计划变动情况

无

49、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	23,198,592.57		
合计	23,198,592.57		

50、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	201,793,830.99	6,736,921.19	23,700,804.26	184,829,947.92	
合计	201,793,830.99	6,736,921.19	23,700,804.26	184,829,947.92	--

明细如下：

补助项目	种类	期初余额	本期新增 补助金额	本期结转 计入损益 的金额	其他变动	期末余额	本期结转 计入损益 的列报项 目	与资产相 关/与收益 相关
2019 年度 重大科技 研发专项 第一批经 费	财政拨款	2,074,766.3 5		336,448.60		1,738,317.7 5	其他收益	与资产相 关
FPC 绿色 关键工艺 开发及绿 色智能车 间建设	财政拨款	385,000.00		165,000.00		220,000.00	其他收益	与资产相 关
R2.0 黑白 红三色红 屏模组研 发与产业 化应用项 目补助 15 万	财政拨款	27,777.68		27,777.68			其他收益	与资产相 关
高新管委 会产业发 展引导资 金	财政拨款	800,000.04		100,000.00		700,000.04	其他收益	与资产相 关
高新技术 企业资 格、行业 领军企业 奖励电动 车	无偿划拨	468,000.32		77,999.84		390,000.48	其他收益	与资产相 关
基于 on- cell 技术 的智能穿 戴触显模 组的研发 与产业化	财政拨款		150,000.00	14,732.14		135,267.86	其他收益	与资产相 关
基于 On- cell 技术智 能穿戴触 显模组的 开发及产 业化	财政拨款	294,117.65		294,117.65			其他收益	与资产相 关
开发区管	财政拨款	15,500,000.		3,000,000.0		12,500,000.	其他收益	与资产相

委会拨付第一次装修补贴款		00		0		00		关
科技园房屋建筑资产性政府补助	财政拨款	7,665,673.07		414,360.71		7,251,312.36	其他收益	与资产相关
龙岗区科技创新局GFF触摸屏产业化发展资金	财政拨款	1,583,033.00		549,819.80		1,033,213.20	其他收益	与资产相关
龙岗区科技创新局新型(OGS)触控显示屏研发及产业化发展资金	财政拨款	583,333.33		583,333.33			其他收益	与资产相关
绿色制造项目	财政拨款		4,980,000.00	456,500.00		4,523,500.00	其他收益	与资产相关
南昌-厂房装修补贴基金	财政拨款	18,713,702.64		3,742,740.43		14,970,962.21	其他收益	与资产相关
年产LCM3800万片、TP3600万片、CTP800万片等建设项目	财政拨款	1,905,154.64		272,164.95		1,632,989.69	其他收益	与资产相关
年产1000万片EPD模组及计价标签建设项目	财政拨款	700,000.00		100,000.00		600,000.00	其他收益	与资产相关
年产1200万片3D盖板玻璃智能化示范工厂建设拨款	财政拨款						其他收益	与资产相关
年产1200万片3D盖板	财政拨款						其他收益	与资产相关

板玻璃智能化示范工厂项目								
年产一亿颗高清摄像头模组智能化示范工厂项目	财政拨款	600,000.00		600,000.00			其他收益	与资产相关
企业技术中心建设项目	财政拨款	850,000.00		300,000.00		550,000.00	其他收益	与资产相关
柔性线路板生产线自动化升级改造项目	财政拨款	1,400,000.00		300,000.00		1,100,000.00	其他收益	与资产相关
深圳市财政委员会-2017绿色制造系统集成项目	财政拨款	4,680,750.00		624,100.00		4,056,650.00	其他收益	与资产相关
生产线全自动上料贴附机设备及配套设施技术改造项目	财政拨款	385,489.88		55,070.04		330,419.84	其他收益	与资产相关
生产线全自动上料贴附机设备及配套设施技术改造项目（省技改）	财政拨款	338,100.00		48,300.00		289,800.00	其他收益	与资产相关
生产线全自动上料贴附机设备及配套设施技术改造项目（市技改）	财政拨款	974,091.85		139,155.96		834,935.89	其他收益	与资产相关
收泰和县工信局	财政拨款		1,050,000.00	43,298.97		1,006,701.03	其他收益	与资产相关

2022 年智能装备应用奖励金								
收泰和县工信局企业智能技改扶持资金（泰和县工业企业智能装备及控制软件应用资金扶持项目）	财政拨款	632,066.67		199,600.00		432,466.67	其他收益	与资产相关
收泰和县科学技术局 2020 年市本级科技计划项目奖励（提高对焦一致性的摄像头模组开发及产业化）	财政拨款	54,166.67		54,166.67			其他收益	与资产相关
收泰和县科学技术局计划项目资金第二批经费	财政拨款	1,993,469.34		323,265.36		1,670,203.98	其他收益	与资产相关
双摄像头产品产业链关键环节提升项目	财政拨款	13,537,750.00		4,847,250.00		8,690,500.00	其他收益	与资产相关
无尘车间装修和设备补贴	财政拨款	7,200,000.00		900,000.00		6,300,000.00	其他收益	与资产相关
新购设备补助款	财政拨款		456,921.19	3,807.27		453,113.92	其他收益	与资产相关
新型触控显示一体化研发及产业化项目	财政拨款	2,158,333.33		700,000.00		1,458,333.33	其他收益	与资产相关

移动终端用玻璃面板高硬度镀层的技术研发项目	财政拨款	938,108.75		446,292.20		491,816.55	其他收益	与资产相关
招商奖励经费	财政拨款	102,462,499.11		1,677,468.37		100,785,030.74	其他收益	与收益相关
阵列式双摄像头模组智能制造新模式应用	财政拨款	5,056,666.67		740,000.00		4,316,666.67	其他收益	与资产相关
智能工厂建设项目补助	财政拨款	3,493,670.89		607,594.92		2,886,075.97	其他收益	与资产相关
智能移动终端摄像头模组	财政拨款	164,999.95		20,000.04		144,999.91	其他收益	与资产相关
智能装备及控制软件应用资金扶持项目	财政拨款	925,925.93		111,111.11		814,814.82	其他收益	与资产相关
其他	财政拨款	3,247,183.23	100,000.00	825,328.22		2,521,855.01	其他收益	与资产相关
合计		201,793,830.99	6,736,921.19	23,700,804.26		184,829,947.92		

51、其他非流动负债

无

52、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	3,116,416,220.00						3,116,416,220.00

53、其他权益工具

无

54、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	4,457,015,262.14	746,052.99		4,457,761,315.13
合计	4,457,015,262.14	746,052.99		4,457,761,315.13

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

江西兴泰科技股份有限公司同一控制下合并江西兴泰盈科显示有限公司产生与少数股东的权益性交易，导致资本公积增加 746,052.99 元。

55、库存股

无

56、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
二、将重分类进损益的其他综合收益	20,291,587.06					-12,087,100.86		8,204,486.20
外币财务报表折算差额	20,291,587.06					-12,087,100.86		8,204,486.20
其他综合收益合计	20,291,587.06					-12,087,100.86		8,204,486.20

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

其他综合收益的税后净额本期发生额为-12,087,100.86 元。其中，归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额本期发生额为-12,087,100.86 元。

57、专项储备

无

58、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	377,000,773.02			377,000,773.02

合计	377,000,773.02		377,000,773.02
----	----------------	--	----------------

59、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	-2,485,509,340.01	989,230,311.65
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	503,486.45	153,338.94
调整后期初未分配利润	-2,485,005,853.56	989,383,650.59
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-11,991,083,360.76	-3,465,432,470.49
减：提取法定盈余公积		8,957,033.66
期末未分配利润	-14,476,089,214.32	-2,485,005,853.56

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 503,486.45 元。
- 3）、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4）、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5）、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

60、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	4,567,771,307.02	4,760,169,823.32	11,689,870,436.45	11,545,807,796.65
其他业务	62,647,313.95	40,133,903.83	218,388,643.58	200,050,860.23
合计	4,630,418,620.97	4,800,303,727.15	11,908,259,080.03	11,745,858,656.88

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	4,630,418,620.97	销售电子行业产品及其他业务收入	11,908,259,080.03	销售电子行业产品及其他业务收入
营业收入扣除项目合计金额	62,647,313.95	销售材料、废品，租金收入等	218,388,643.58	销售材料、废品，租金收入等
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	1.35%	销售材料、废品，租金收入等	1.83%	销售材料、废品，租金收入等
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	62,647,313.95	销售材料、废品，租金收入等	218,388,643.58	销售材料、废品，租金收入等

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。				
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	0	0.00	0
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	0	0.00	0
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	0	0.00	0
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	0	0.00	0
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	0	0.00	0
与主营业务无关的业务收入小计	62,647,313.95	销售材料、废品,租金收入等	218,388,643.58	销售材料、废品,租金收入等
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	0	0.00	0
2.不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入,利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。	0.00	0	0.00	0
3.交易价格显失公允的业务产生的收入。	0.00	0	0.00	0
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	0	0.00	0

5.审计意见中非标准 审计意见涉及的收 入。	0.00	0	0.00	0
6.其他不具有商业合 理性的交易或事项产 生的收入。	0.00	0	0.00	0
不具备商业实质的收 入小计	0.00	0	0.00	0
三、与主营业务无关 或不具备商业实质的 其他收入	0.00	0	0.00	0
营业收入扣除后金额	4,567,771,307.02	扣除其他业务收入后 的主营收入	11,689,870,436.45	扣除其他业务收入后 的主营收入

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型						
其中：						
触控显示类产品	2,001,698,273.39	2,029,894,501.33			2,001,698,273.39	2,029,894,501.33
通用显示类产品	797,680,568.37	703,439,230.68			797,680,568.37	703,439,230.68
光电传感类产品	644,752,920.50	774,578,921.83			644,752,920.50	774,578,921.83
电子纸显示类产品	894,609,012.85	726,764,376.72			894,609,012.85	726,764,376.72
FPC 产品	229,030,531.91	413,322,716.43			229,030,531.91	413,322,716.43
停工停产成本		112,170,076.33				112,170,076.33
合计	4,567,771,307.02	4,760,169,823.32			4,567,771,307.02	4,760,169,823.32
按经营地区分类						
其中：						
境内销售	3,066,742,152.50	3,265,658,885.28			3,066,742,152.50	3,265,658,885.28
境外销售	1,501,029,154.52	1,382,340,861.71			1,501,029,154.52	1,382,340,861.71
停工停产成本		112,170,076.33				112,170,076.33
合 计	4,567,771,307.02	4,760,169,823.32			4,567,771,307.02	4,760,169,823.32
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：						
按合同期限分类						
其中：						
按销售渠道分类						
其中：						
合计						

与履约义务相关的信息：

无

61、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,796,253.16	8,469,399.16
教育费附加	860,222.35	4,616,671.85
房产税	15,294,497.63	2,557,898.22
土地使用税	4,798,298.02	2,163,788.08
车船使用税	13,918.87	122,664.48
印花税	7,842,731.48	23,735,143.46
地方教育费附加	573,481.58	3,077,781.20
环境保护税	164,820.66	166,178.35
合计	31,344,223.75	44,909,524.80

62、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、福利、社保及公积金	215,509,295.98	266,888,635.93
折旧费及无形资产摊销	224,257,770.39	232,321,979.45
使用权资产折旧	17,426,211.97	18,510,205.55
租赁费	566,623.02	1,481,926.03
装修费	26,400,429.88	34,855,085.54
中介机构费	19,044,990.14	22,099,505.71
工会经费及教育经费	1,272,736.64	951,333.80
修理费	2,052,153.41	2,910,068.44
低值易耗品摊销	2,404,260.69	7,386,667.07
水电费	5,475,805.41	10,071,322.00
办公费	3,498,347.90	4,707,156.96
差旅费	2,302,049.61	3,498,930.39
招待费	5,514,871.70	12,002,975.30
其他	16,810,795.06	19,232,339.15
合计	542,536,341.80	636,918,131.32

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、福利及社保	51,638,651.87	51,259,609.12
招待费	2,457,370.75	1,657,494.15
租赁费	1,012,084.92	979,445.38
服务费	15,935.50	261,856.78
差旅费	3,364,036.39	2,033,298.12
报关费	139,930.75	171,627.14
水电费	539,856.41	1,179,469.23
广告宣传费	485,060.86	560,710.17
办公费	353,940.33	471,874.43

折旧费及无形资产摊销	337,831.96	698,414.23
使用权资产折旧	1,079,015.19	4,043,891.41
装修费	1,468,643.57	1,622,231.17
修理费	446,918.01	276,333.72
其它费用	9,138,435.77	14,112,539.65
合计	72,477,712.28	79,328,794.70

64、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资社保福利费	132,166,792.19	204,664,511.05
研发材料	159,382,931.98	378,520,369.88
折旧及摊销	21,051,454.75	36,352,134.60
使用权资产折旧	3,834,675.16	3,955,450.74
差旅费	2,017,303.00	3,186,935.03
水电房租	3,346,459.08	4,671,876.05
其他	9,793,844.31	14,403,778.77
合计	331,593,460.47	645,755,056.12

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	719,085,649.85	640,974,950.30
减：利息收入	-24,922,530.47	-33,321,260.61
汇兑损益	-38,470,480.18	4,010,734.57
手续费及其他	7,628,160.71	31,537,636.64
合计	663,320,799.91	643,202,060.90

66、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与日常经营活动有关的政府补助	49,801,618.95	73,724,965.96
代扣个人所得税手续费	775,361.42	883,824.85

67、净敞口套期收益

无

68、公允价值变动收益

无

69、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	-8,560,383.57	-47,361,742.72

处置长期股权投资产生的投资收益		-2,378,329.45
其他		2,133,681.03
合计	-8,560,383.57	-47,606,391.14

70、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-1,315,371,175.77	-791,158,516.19
其他应收款坏账损失	-53,759,081.74	-19,579,543.41
合计	-1,369,130,257.51	-810,738,059.60

71、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-4,168,297,672.44	-994,540,516.75
四、固定资产减值损失	-551,928,651.11	-45,807,434.41
六、在建工程减值损失	-132,542,469.29	
九、无形资产减值损失	-580,188,631.58	
十、商誉减值损失	-1,677,425,000.21	-250,033,624.47
十二、其他	-791,855,589.18	
合计	-7,902,238,013.81	-1,290,381,575.63

其他说明：

其他资产减值损失包含：开发支出减值损失-279,265,226.84 元，长期待摊费用减值损失-196,612,800.65 元，其他非流动资产减值损失-315,977,561.69 元。

72、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	1,199,116.28	1,512,189.10
使用权资产处置利得（损失以“-”填列）	2,279,980.44	
合计	3,479,096.72	1,512,189.10

73、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
盘盈利得		663.83	
违约金、罚款收入	5,884.60	475,470.53	5,884.60
无需支付款项	392,554.90	168,998.81	392,554.90
非流动资产毁损报废利得	877.04	460,068.40	877.04
其他	1,197,349.57	3,030,929.81	1,197,349.57

合计	1,596,666.11	4,136,131.38	1,596,666.11
----	--------------	--------------	--------------

74、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠		219,000.00	
非流动资产毁损报废损失	43,107,348.37	243,818.00	43,107,348.37
罚款及滞纳金	13,771,492.86	1,156,462.84	13,771,492.86
赔偿支出	6,837,770.75	51,045.37	6,837,770.75
其他	5,630,473.35	9,636,039.48	5,630,473.35
合计	69,347,085.33	11,306,365.69	69,347,085.33

75、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	41,599,038.32	21,341,437.51
递延所得税费用	1,425,251,974.42	-596,170,813.51
合计	1,466,851,012.74	-574,829,376.00

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-11,104,780,641.41
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,665,717,096.21
子公司适用不同税率的影响	-531,107,754.34
调整以前期间所得税的影响	29,129,496.83
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,900,293.34
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-41,476.94
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	3,717,400,064.29
权益法核算的合营企业和联营企业损益	1,284,057.54
税率变动对期初递延所得税余额的影响	-30,336,306.66
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-72,269,537.52
其他	15,609,272.41
所得税费用	1,466,851,012.74

76、其他综合收益

详见附注。

77、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
除税费返还外的其他政府补助收入	36,705,451.40	46,547,614.08
利息收入	17,614,679.15	17,705,290.21
其他保证金退回	1,543,620.69	7,322,563.72
单位往来款	2,723,963.90	7,601,022.07
其他	9,022,665.54	6,996,000.86
合计	67,610,380.68	86,172,490.94

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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
押金及保证金	10,893,448.10	11,625,057.19
金融手续费	7,628,160.70	31,537,636.64
国外办事机构运营资金	13,006,607.39	13,088,095.91
招待费	7,972,242.44	13,320,069.82
差旅费	7,683,389.00	7,336,233.94
水电费、租赁费	10,940,828.84	17,096,997.28
支付的其他各项期间费用	281,605,283.93	425,405,297.29
冻结资金	174,815,640.52	
合计	514,545,600.92	519,409,388.07

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到退回设备款	2,309,774.67	239,411.38
收到股权款利息及担保费		9,215,390.93
合计	2,309,774.67	9,454,802.31

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

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
理财产品		669,089.58
合计		669,089.58

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁收到的现金	484,498,061.76	1,493,040,330.29
非银行借款	1,009,060,813.09	1,920,000,000.00
定期存单保证金收回	50,000,000.00	10,000,000.00
资产支持专项计划		1,048,932,750.61
贷款保证金	1,850,000.00	8,950,000.00
贴现票据保证金	941,899,583.40	
合计	2,487,308,458.25	4,480,923,080.90

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
融资租赁租金	450,309,051.97	698,085,749.07
归还非银行借款及利息	522,687,701.47	2,125,056,938.04
融资保证金及手续费	21,249,500.00	78,918,313.92
贷款保证金		2,869,000.00
归还少数股东投资		500,000,000.00
归还资产支持专项计划		1,484,540,505.23
偿还租赁负债本金及利息	35,558,990.02	75,064,227.26
贴现票据保证金		249,879,086.93
定期存单保证金		50,000,000.00
合计	1,029,805,243.46	5,264,413,820.45

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	6,622,087,180.84	3,219,709,802.38	-677,810,192.89	5,227,982,747.29		3,936,004,043.04
长期借款	2,254,045,275.27	225,000,000.00	-303,097,249.13	329,548,869.30		1,846,399,156.84
租赁负债	175,926,588.96		14,016,263.21	35,558,990.02		154,383,862.15
合计	9,052,059,045.07	3,444,709,802.38	-966,891,178.81	5,593,090,606.61		5,936,787,062.03

(4) 以净额列报现金流量的说明**(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响****78、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	-12,571,631,654.15	-3,392,659,049.46
加：资产减值准备	9,271,368,271.32	2,101,119,635.23
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	633,067,865.40	692,395,902.86
使用权资产折旧	55,362,016.08	73,402,937.94
无形资产摊销	181,901,690.14	164,803,203.87
长期待摊费用摊销	135,649,819.88	154,025,309.54
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）	-3,479,096.72	-1,512,189.10
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	43,106,471.33	-216,250.40
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	612,017,656.98	463,161,783.24
投资损失（收益以“－”号填列）	8,560,383.57	49,740,072.17
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	1,447,609,794.31	-584,566,044.27
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-22,357,819.89	-11,586,172.14
存货的减少（增加以“－”号填列）	431,836,298.57	364,675,956.83
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	1,203,515,322.33	1,373,796,738.86
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-1,162,649,712.91	-908,354,642.52
其他		
经营活动产生的现金流量净额	263,877,306.24	538,227,192.65
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	203,909,292.54	913,367,881.10
减：现金的期初余额	913,367,881.10	1,786,593,444.90
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	-709,458,588.56	-873,225,563.80

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无

(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	203,909,292.54	913,367,881.10
其中：库存现金	18,700.22	39,375.71
可随时用于支付的银行存款	203,890,592.32	913,328,505.39
三、期末现金及现金等价物余额	203,909,292.54	913,367,881.10

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

无

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行承兑汇票保证金	152,039,898.04	1,140,794,623.73	银行承兑汇票保证金
信用证保证金	64,590,899.39	174,343,416.09	信用证保证金
履约保证金	5,417,318.24	11,911,614.64	履约保证金
信托专项资金	2,869,000.00	4,719,000.00	信托专项资金
结汇保证金	252,877.84	100,953.33	结汇保证金
账户冻结受限的银行存款	200,551,239.13	5,700,661.26	账户冻结受限的银行存款
授信监管资金		20,034,937.35	授信监管资金
一年期定期存款	76,858,968.61	75,302,224.67	一年期定期存款
合计	502,580,201.25	1,432,907,431.07	

(7) 其他重大活动说明

无

79、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

80、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	11,895,908.66	7.0827	84,255,152.29
欧元	43,958.88	7.8592	345,481.64
港币	14,196,965.75	0.9062	12,865,290.36
日元	131,513.15	0.0502	6,601.96
新台币	144,004,474.03	0.2314	33,322,635.29
卢比	1,444,291,907.13	0.0855	123,486,958.06
韩元	2,585,876.36	0.0055	14,222.32
应收账款			
其中：美元	209,275,341.87	7.0827	1,482,234,463.88
欧元	978,442.49	7.8592	7,689,775.22
港币	8,041,023.97	0.9062	7,286,775.92
日元	5,651,013.94	0.0502	283,680.90
新台币	3,194,877.48	0.2314	739,294.65
卢比	13,740,598.36	0.0855	1,174,821.16
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应收票据			
其中：新台币	21,904.02	0.2314	5,068.59
其他应收款			
其中：美元	205,076.56	7.0827	1,452,495.76
欧元	16,325.46	7.8592	128,305.06
新台币	13,788,820.01	0.2314	3,190,732.95
卢比	371,392,460.58	0.0855	31,754,055.38
应付账款			
其中：美元	30,907,120.14	7.0827	218,905,859.83
欧元	206.94	7.8592	1,626.38
日元	10,638,674.32	0.0502	534,061.45
港币	182,422.23	0.9062	165,311.03
新台币	9,693,177.14	0.2314	2,243,001.19
卢比	2,057,193,806.20	0.0855	175,890,070.43
应付票据			
其中：新台币	8,956,041.01	0.2314	2,072,427.89
其他应付款			
其中：美元	62,033.13	7.0827	439,362.05
欧元	104,291.85	7.8592	819,650.51
新台币	148,149.01	0.2314	34,281.68
卢比	698,309.82	0.0855	59,705.49
短期借款			
其中：美元	6,782,634.26	7.0827	48,039,363.70
合计	4,368,823,354.75		2,239,440,533.02

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

适用 不适用

合力泰印度有限公司为境外实体经营公司，主要经营地为印度北方邦的大诺依达地区，记账本位币为 RMB。

81、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

本期短期租赁或低价值资产的租赁费用发生额为 4,767,171.68 元。

涉及售后租回交易的情况

详见附注“长期应付款”。

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
电子价签租赁	26,656,734.74	
合计	26,656,734.74	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

无

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

82、其他

无

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	175,717,117.19	278,794,913.49
材料费	218,257,377.36	518,593,864.14
水电房租费	4,274,991.86	6,253,907.42
固定资产折旧	28,399,113.31	38,398,833.51
无形资产摊销	734,439.79	10,079,118.30
使用权资产折旧	5,246,704.21	6,437,378.44
差旅费	2,569,735.00	4,352,220.70
其他	12,251,061.81	19,878,460.91
合计	447,450,540.53	882,788,696.91
其中：费用化研发支出	331,593,460.47	645,755,056.12
资本化研发支出	115,857,080.06	237,033,640.79

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益	计提减值准备	
一种新型避空槽垫木治具实现 PMOLED 真空全贴合技术开发	8,116,694.68				8,116,694.68			
应用于智能高端平板 5M 前摄模组开发	4,908,213.60				4,908,213.60			
应用于智能穿戴的触控显示技术开发	5,279,709.49				5,279,709.49			
PDAF 相位检测快速对焦模组研发	4,371,981.08	1,844,750.59					5,455,829.36	760,902.31
Mini LED 背光项目开发	7,295,105.57				7,295,105.57			
应用于 3.5 寸儿童手机的触控显示模组开发	4,766,994.28	1,181,266.40					3,754,809.56	2,193,451.12
POS 机屏提升亮度的技术研发	5,842,218.21				5,842,218.21			
1.55 寸优化一体黑效果之 TFT 穿戴项目开发	4,264,710.72				4,264,710.72			
内嵌式触控一体模组开发	6,200,724.81				6,200,724.81			
提升触显模组硅酮胶支撑性能研发	5,641,832.45				5,641,832.45			
采用减光罩方案的触显模组开发	2,238,342.88						2,238,342.88	
应用于蒸镀防指纹油盲孔显示屏开发	5,360,265.58				5,360,265.58			
6.517 寸智能手机触控显示模组开发	6,139,939.40				6,139,939.40			
应用于手机触显模组落球白斑改善技术	5,869,216.37	1,264,205.47					4,502,936.56	2,630,485.28

节省整机空间的后摄广角摄像头开发	3,867,365.28	1,360,357.96				4,587,871.48	639,851.76
背光白斑改善技术开发	5,400,615.73	1,563,118.35				6,510,312.66	453,421.42
应用于反组式背光手机盲孔屏触控显示模组开发	5,445,336.46	1,477,830.08				4,370,213.97	2,552,952.57
应用 C 型 PAD 排布芯片的模组开发	3,960,646.21	1,137,571.88				3,495,723.43	1,602,494.66
应用于 AR/VR 800 万像素的拍照模组开发	2,341,837.30	1,556,266.61				3,898,103.91	
应用于智能手机新 IC 验证触控显示模组开发	1,827,314.21	1,014,775.43				1,794,054.75	1,048,034.89
应用于智能 POS 机触控显示模组开发	2,690,834.30	738,511.04				3,206,054.47	223,290.87
TO C 市场智能门锁全系列产品开发	2,616,026.69	182,646.06			2,798,672.75		
应用于平板的智慧高清广角摄像头开发	2,333,799.53	852,168.39				2,796,018.59	389,949.33
应用于手机后摄 200W 虚化镜头摄像头开发	2,072,028.77	1,435,503.70				3,507,532.47	
应用于曲面中框手机的侧键弧面指纹的研究开发	1,944,452.91	500,081.31				2,145,333.31	299,200.91
应用于车载的倒车影像摄像头研发	1,834,943.98	1,649,731.73				3,058,165.78	426,509.93
应用于笔记本电脑的 COC 工艺超薄摄像头模组开发	1,904,485.41	1,611,840.71				3,085,942.31	430,383.81
应用于手机的 500 万高像素拍照模组研发	1,239,834.32	739,645.68				1,737,199.81	242,280.19
一体式水滴型 Notch 类手机 TFT-LCD 屏的研究开发	1,677,461.03	2,003,489.65				3,680,950.68	
一体式盲孔类手机 TFT-LCD 屏的研究开发	1,645,127.36	1,665,876.64				3,311,004.00	
应用于智能家电的显示模组开发	1,503,746.92	821,013.96				1,467,493.60	857,267.28
11.6 寸工控应用于收银机的镀膜盖板触摸屏项目研发	1,790,885.87	1,543,023.69				3,333,909.56	
带光感应器的 Mini LED 背光显示屏研究开发	749,455.44	1,054,017.23				1,803,472.67	
应用于平板电脑的显示触摸模组开发	676,615.76	1,157,265.01				1,833,880.77	
应用于 LCD 窄下巴触显模组的研究开发	733,352.75	1,444,912.21				2,178,264.96	
应用于智能 POS 机高亮度背光开发	490,129.52	1,112,937.73				1,498,688.62	104,378.63
车载前装一体黑效果研发	787,971.44	1,858,584.42				2,646,555.86	
应用于洗衣机的触摸屏研发	574,293.00	1,494,949.24				1,306,198.73	763,043.51
应用于智能手机显示	718,108.58	614,264.45				1,332,373.03	

屏双 85 改善验证							
应用于刷卡机 NFC 功能的显示屏技术的开发	773,387.33	1,848,355.06				1,654,961.66	966,780.73
一体化前光触摸电子纸显示装置的开发	701,798.95	1,869,641.62				2,571,440.57	
应用于浴室 TV 的触摸屏开发	574,168.74	409,050.75				620,652.34	362,567.15
应用于蒸汽烤箱的触摸显示模组开发	523,301.42	189,180.66				712,482.08	
应用于新型触控打印机的显示模组开发	524,613.80	347,402.43				550,455.85	321,560.38
应用于光阀产品的全贴合液晶显示屏开发	658,456.93	372,963.32				651,078.83	380,341.42
降低针脚短针缺画不良的医疗类液晶屏产品开发	654,086.82	441,801.21				691,773.79	404,114.24
应用于温度控制器的底色超白、高对比度液晶显示屏开发	722,379.68	225,697.10				598,468.69	349,608.09
超宽视角快速响应 3D 眼镜液晶显示屏开发	729,025.93	1,160,769.48				1,192,923.82	696,871.59
低功耗高透率的洗碗机单色液晶显示模组开发	703,920.69	286,196.31				625,006.36	365,110.64
超低成本低功耗的 POS 显示器开发	705,322.79	227,549.48				588,870.92	344,001.35
多色彩高对比度户外移动电源液晶显示屏开发	708,628.36	295,604.31				633,916.81	370,315.86
国网单相电表 COG 液晶开发	703,777.56	371,764.48				678,930.49	396,611.55
光阀 1111 等级液晶显示屏开发	908,803.52	524,213.54				904,584.79	528,432.27
应用于手机指纹的研究开发	805,724.67	1,830,546.59				2,313,602.53	322,668.73
超窄下巴反装灯模组研究开发	912,952.29	947,668.81				1,860,621.10	
带硬件 ID 识别模组研究开发	1,001,449.50	534,793.25				1,536,242.75	
85 度 95%RH 1000H 超高可靠性段码电表液晶显示产品屏开发	885,579.56	338,345.35				772,596.43	451,328.48
应用于智能家居显示的 INCELL 模组开发	835,890.14	928,561.33				1,113,801.09	650,650.38
实现新 FPC 转接排线功能二合一的设计开发	387,842.23	655,530.02				1,043,372.25	
优化动态 gamma 烧录时间的应用方案研究	340,336.99	625,177.00				965,513.99	
绿油软化新型 FPC 设计研究	340,489.48	948,436.91				1,288,926.39	
优化三防机厚度的触控模组开发	303,461.24	661,639.27				965,100.51	
多点触控技术电容式触摸屏开发	379,888.43	1,297,373.33				1,677,261.76	
应用于外挂低成本高	8,091,939.13				8,091,939.13		

分辨率框贴显示屏开发							
应用于定制化 AI 三防机技术开发	8,618,743.60				8,618,743.60		
6.5 寸智能手机产品的水滴触控显示模组开发	8,623,000.46	784,788.19				8,795,230.39	612,558.26
6.59 寸智能手机产品的盲孔触控显示模组开发	8,131,760.02	590,520.53				8,154,356.97	567,923.58
应用于智能手机产品的高色域触控显示模组开发	8,528,504.23	577,826.74				8,513,401.17	592,929.80
应用于 6.5 寸高亮度 incell 方案显示模组技术开发	8,367,145.68	598,893.36				8,382,243.90	583,795.14
应用减光罩工艺 panel 的触显模组	5,792,938.75	797,377.55				6,161,208.80	429,107.50
支持 IGZO 和 A-si IC 显示模组开发	5,628,294.61	693,874.29				5,910,520.96	411,647.94
消除模组老化横线不良技术开发	6,066,334.75	791,338.30				4,328,871.53	2,528,801.52
三合一 GFF 触摸屏开发	5,759,712.93	685,547.84				6,025,598.10	419,662.67
自适应刷新率触显模组	5,268,031.28	696,343.68				5,576,023.64	388,351.32
车载中控防炫光 AG 盖板工艺开发	3,671,283.70	1,070,423.32				4,741,707.02	
大弧度异形盖板工艺开发	3,056,362.21	933,525.01				3,989,887.22	
采用高透光学胶的全贴合模组开发	2,661,868.61	781,106.96				3,218,797.16	224,178.41
模组防静电整机技术开发	2,537,114.82	931,724.19				3,468,839.01	
自适应校正 3gamma 触显模组	1,415,421.68	1,018,297.28				2,433,718.96	
水滴全面屏手机液晶显示屏的研究开发	822,158.06	1,270,904.99				2,093,063.05	
应用于模组防静电 FPC 设计研究开发	706,812.35	850,854.04				1,068,053.74	489,612.65
下沉式玻璃结构的触控显示模组技术	745,758.36	1,020,579.07				1,651,327.98	115,009.45
一种显示模组低成本抗射频干扰的 FPC 设计	400,703.58	734,220.41				1,061,027.02	73,896.97
耐低温液晶显示模组开发	610,650.96	837,105.13				1,447,756.09	
应用于 LCD 窄下巴点银浆设计的研究开发	605,308.86	1,023,470.39				1,628,779.25	
应用于高强度盖板的触显模组研究开发	606,211.68	918,947.77				1,525,159.45	
解决于框贴模组组装技术研究开发	617,912.96	854,900.32				1,472,813.28	
应用于治具自动控制测试的技术开发	363,183.68	859,340.89				1,222,524.57	
应用于 pos 机的三合一贴合触控模组开发	627,100.66	983,318.28				1,610,418.94	

可烧录全套显示驱动代码的触显模组开发	174,712.76	917,391.81				1,092,104.57	
应用于智能手机产品的垂直激光发射器模组封装技术开发	3,045,649.53	538,238.56				3,583,888.09	
应用于智能手机后摄高像素 64M 模组开发	7,623,967.99				7,623,968.01		
应用于智能手机前摄屏下超小头 8M 模组开发	5,235,690.00				5,235,690.02		
平面透镜模组开发-资本化	1,147,441.55	972,248.51				1,860,248.74	259,441.32
应用于平板终端的 48M AF 摄像头开发	1,273,308.35	815,523.94				1,833,167.83	255,664.46
微型化一体式扫描摄像头研发	754,730.60	977,726.23				1,520,411.22	212,045.61
车载百万高清全景摄像头	529,151.27	857,598.95				1,217,017.71	169,732.51
应用于 3D TOF 文件扫描模组研发	570,077.46	778,195.47				1,183,249.88	165,023.05
应用于车载倒车摄像头模组研发	562,270.31	1,063,898.65				1,427,132.59	199,036.37
应用于手机组件耐弯折及高低温功能的 FPC 开发	543,345.81	553,461.74				962,562.83	134,244.72
智能终端多功能按键 FPC 的开发	543,277.11	554,148.62				752,477.97	344,947.76
智能终端高摄高广角的 FPC 开发	542,844.13	589,515.39				993,763.39	138,596.13
应用于智能终端拍照闪光/手电筒的 FPC 开发	543,343.19	669,728.95				1,213,072.14	
智能手机升级快充 Type-C FPC 的开发	544,396.52	2,015,879.82				2,560,276.34	
应用于 TWS 耳机的精密 MIC FPC 的开发	544,185.29	2,017,515.22				2,561,700.51	
应用于屋顶光伏储能 FPC 的开发	451,170.79	1,669,209.30				2,120,380.09	
一种应用于 8.68 寸平板产品的触控显示模组的挠性线路	4,343,884.70	759,917.64				5,103,802.34	
一种应用于 6.5 寸触控显示模组的显示的挠性线路板开发	4,279,972.30	897,287.94				5,177,260.24	
一种应用于 6.48 寸 TFT 模组的挠性线路板开发	3,949,993.95	985,129.72				4,935,123.67	
一种应用于手机触控显示模组的显示挠性线路板开发	2,986,346.33	589,550.19				3,575,896.52	
一种采用无 UV 胶设计的显示柔性线路板开发	3,630,102.69	551,489.75				4,181,592.44	
一种高剥离强度挠性线路板开发	2,842,284.39	740,833.93				3,583,118.32	
一种采用高平整度压合工艺的软硬结合线	992,660.30	253,997.94				1,246,658.24	

路板开发研发							
一种小 FPC 采用油墨设计的手机触控显示模组柔性线路板开发	989,523.82	213,613.28				1,203,137.10	
测试模组软性电路板粘合力装置的研发	1,565,120.43			1,565,120.43			
模组灯源更换装置的研发	1,549,685.58			1,549,685.58			
一种 OTP 烧录装置的研发	2,386,179.62	1,605,206.77		3,991,386.39			
具有护眼功能的异形水滴触显模组开发		659,595.22				659,595.22	
高可靠性黑底多色彩显示海外电表 COG 液晶开发		394,856.14				249,250.95	145,605.19
电话机的显示模组开发		425,798.72				425,798.72	
大尺寸 OCB 3D 显示屏开发		634,019.30				400,221.49	233,797.81
工业仪表液晶显示模组的研发		224,648.42				141,808.18	82,840.24
圆形自发光高清 LED 显示模组		558,221.36				558,221.36	
智能镜的显示模组开发		445,336.37				281,116.34	164,220.03
高阶后主摄智能防抖高像素摄像头开发		657,769.27				657,769.27	
高清方形智能穿戴大屏模组的开发		460,926.55				460,926.55	
智能家电一体木纹触显模组开发		328,852.63				328,852.63	
手机指纹传感器侧键异型研究		1,199,952.12				1,199,952.12	
U 盾的背光模组设计开发		321,601.78				203,009.50	118,592.28
一款支持 HDR 技术的摄像模组开发		402,853.24				402,853.24	
CMS 电子外后视镜系统总成		432,671.81				379,714.57	52,957.24
微型超广角摄像头研发		451,820.73				451,820.73	
节能低耗高清触控显示屏的开发		343,973.82				343,973.82	
超薄 TN 显示屏研发		468,261.60				295,587.77	172,673.83
人体轨迹追踪的 XR 摄像头模组开发		449,307.69				449,307.69	
高透白超耐静电的烤箱单色液晶显示模组开发		451,021.49				284,705.04	166,316.45
未经 PLASMA 表面处理的电容式指纹模组		710,395.47				710,395.47	
智能儿童手表 AMOLED 显示屏开发及应用		446,066.28				446,066.28	
一种智能电压锅的触摸显示模组开发		487,065.85				307,457.86	179,607.99
高精度天平的触摸屏		459,049.83				459,049.83	

开发							
用于极端温度下的显示模组开发		379,567.58				239,600.12	139,967.46
超宽视角高可靠超长寿命海外用电表型液晶显示屏开发		387,968.05				244,902.88	143,065.17
一种运用于智能家居的触摸显示屏		381,471.85				381,471.85	
一种斜拉式点银浆工艺模组开发		355,248.98				355,248.98	
一款 AF 工艺盖板模组的开发		225,914.34				225,914.34	
一种改善窄边框显示模组亮线设计		183,028.86				183,028.86	
基于中置盲孔 LCD 的高刷新率模组开发		104,825.19				104,825.19	
POS 机自动对焦摄像头模组开发		411,666.23				411,666.23	
后置四摄高清摄像头研发		223,589.16				223,589.16	
应用于电池六层一阶盲埋孔软硬结合板开发		91,065.64				91,065.64	
输送机清洁装置的研发		1,981,054.59				1,981,054.59	
一种喷码油墨搅拌装置的研发		2,397,849.13				2,397,849.13	
液晶模组老化台车装置的研发		1,338,492.31				1,338,492.31	
玻璃盖板自动研磨清洗装置的研发		791,304.08				791,304.08	
液晶模组成品导电布贴附装置的研发		543,305.81				543,305.81	
背板清洁装置的研发		535,258.49				535,258.49	
合计	295,377,479.32	115,857,080.06			98,524,620.38	279,265,226.84	33,444,712.16

重要的资本化研发项目

无

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
PDAF 相位检测快速对焦模组研发		5,455,829.36		5,455,829.36	
应用于 3.5 寸儿童手机的触控显示模组开发		3,754,809.56		3,754,809.56	
采用减光罩方案的触显模组开发		2,238,342.88		2,238,342.88	
应用于手机触显模组落球白斑改善技术		4,502,936.56		4,502,936.56	
节省整机空间的后摄广角摄像头开发		4,587,871.48		4,587,871.48	
背光白斑改善技术开发		6,510,312.66		6,510,312.66	
应用于反组式背光手机盲孔屏触控显示模组开发		4,370,213.97		4,370,213.97	
应用 C 型 PAD 排布芯片的模组开发		3,495,723.43		3,495,723.43	
应用于 AR/VR 800 万像素的拍照模组开发		3,898,103.91		3,898,103.91	
应用于智能手机新 IC 验证触控显示模组开发		1,794,054.75		1,794,054.75	
应用于智能 POS 机触控显示模组开发		3,206,054.47		3,206,054.47	
应用于平板的智慧高清广角摄像头开发		2,796,018.59		2,796,018.59	
应用于手机后摄 200W 虚化镜头摄像头开发		3,507,532.47		3,507,532.47	

应用于曲面中框手机的侧键弧面指纹的研究开发	2,145,333.31	2,145,333.31
应用于车载的倒车影像摄像头研发	3,058,165.78	3,058,165.78
应用于笔记本电脑的 COC 工艺超薄摄像头模组开发	3,085,942.31	3,085,942.31
应用于手机的 500 万高像素拍照模组研发	1,737,199.81	1,737,199.81
一体式水滴型 Notch 类手机 TFT-LCD 屏的研究开发	3,680,950.68	3,680,950.68
一体式盲孔类手机 TFT-LCD 屏的研究开发	3,311,004.00	3,311,004.00
应用于智能家电的显示模组开发	1,467,493.60	1,467,493.60
11.6 寸工控应用于收银机的镀膜盖板触摸屏项目研发	3,333,909.56	3,333,909.56
带光感应器的 Mini LED 背光显示屏研究开发	1,803,472.67	1,803,472.67
应用于平板电脑的显示触摸模组开发	1,833,880.77	1,833,880.77
应用于 LCD 窄下巴触显模组的研究开发	2,178,264.96	2,178,264.96
应用于智能 POS 机高亮度背光开发	1,498,688.62	1,498,688.62
车载前装一体黑效果研发	2,646,555.86	2,646,555.86
应用于洗衣机的触摸屏研发	1,306,198.73	1,306,198.73
应用于智能手机显示屏双 85 改善验证	1,332,373.03	1,332,373.03
应用于刷卡机 NFC 功能的显示屏技术的开发	1,654,961.66	1,654,961.66
一体化前光触摸电子纸显示装置的开发	2,571,440.57	2,571,440.57
应用于浴室 TV 的触摸屏开发	620,652.34	620,652.34
应用于蒸汽烤箱的触摸显示模组开发	712,482.08	712,482.08
应用于新型触控打印机的显示模组开发	550,455.85	550,455.85
应用于光阀产品的全贴合液晶显示屏开发	651,078.83	651,078.83
降低针脚短针缺画不良的医疗类液晶屏产品开发	691,773.79	691,773.79
应用于温度控制器的底色超白、高对比度液晶显示屏开发	598,468.69	598,468.69
超宽视角快速响应 3D 眼镜液晶显示屏开发	1,192,923.82	1,192,923.82
低功耗高透率的洗碗机单色液晶显示模组开发	625,006.36	625,006.36
超低成本低功耗的 POS 显示器开发	588,870.92	588,870.92
多色彩高对比度户外移动电源液晶显示屏开发	633,916.81	633,916.81
国网单相电表 COG 液晶开发	678,930.49	678,930.49
光阀 1111 等级液晶显示屏开发	904,584.79	904,584.79
应用于手机指纹的研究开发	2,313,602.53	2,313,602.53
超窄下巴反装灯模组研究开发	1,860,621.10	1,860,621.10
带硬件 ID 识别模组研究开发	1,536,242.75	1,536,242.75
85 度 95%RH 1000H 超高可靠性段码电表液晶显示产品屏开发	772,596.43	772,596.43
应用于智能家居显示的 INCELL 模组开发	1,113,801.09	1,113,801.09
实现新 FPC 转接排线功能二合一的设计开发	1,043,372.25	1,043,372.25
优化动态 gamma 烧录时间的应用方案研究	965,513.99	965,513.99
绿油软化新型 FPC 设计研究	1,288,926.39	1,288,926.39
优化三防机厚度的触控模组开发	965,100.51	965,100.51
多点触控技术电容式触摸屏开发	1,677,261.76	1,677,261.76
6.5 寸智能手机产品的水滴触控显示模组开发	8,795,230.39	8,795,230.39
6.59 寸智能手机产品的盲孔触控显示模组开发	8,154,356.97	8,154,356.97
应用于智能手机产品的高色域触控显示模组开发	8,513,401.17	8,513,401.17
应用于 6.5 寸高亮度 incell 方案显示模组技术开发	8,382,243.90	8,382,243.90
应用减光罩工艺 panel 的触显模组	6,161,208.80	6,161,208.80
支持 IGZO 和 A-si IC 显示模组开发	5,910,520.96	5,910,520.96
消除模组老化横线不良技术开发	4,328,871.53	4,328,871.53
三合一 GFF 触摸屏开发	6,025,598.10	6,025,598.10
自适应刷新率触显模组	5,576,023.64	5,576,023.64
车载中控防炫光 AG 盖板工艺开发	4,741,707.02	4,741,707.02
大弧度异形盖板工艺开发	3,989,887.22	3,989,887.22
采用高透光学胶的全贴合模组开发	3,218,797.16	3,218,797.16
模组防静电整机技术开发	3,468,839.01	3,468,839.01
自适应校正 3gamma 触显模组	2,433,718.96	2,433,718.96
水滴全面屏手机液晶显示屏的研究开发	2,093,063.05	2,093,063.05
应用于模组防静电 FPC 设计研究开发	1,068,053.74	1,068,053.74

下沉式玻璃结构的触控显示模组技术	1,651,327.98	1,651,327.98
一种显示模组低成本抗射频干扰的 FPC 设计	1,061,027.02	1,061,027.02
耐低温液晶显示模组开发	1,447,756.09	1,447,756.09
应用于 LCD 窄下巴点银浆设计的研究开发	1,628,779.25	1,628,779.25
应用于高强度盖板的触显模组研究开发	1,525,159.45	1,525,159.45
解决于框贴模组组装技术研究开发	1,472,813.28	1,472,813.28
应用于治具自动控制测试的技术开发	1,222,524.57	1,222,524.57
应用于 pos 机的三合一贴合触控模组开发	1,610,418.94	1,610,418.94
可烧录全套显示驱动代码的触显模组开发	1,092,104.57	1,092,104.57
应用于智能手机产品的垂直激光发射器模组封装技术开发	3,583,888.09	3,583,888.09
平面透镜模组开发-资本化	1,860,248.74	1,860,248.74
应用于平板终端的 48M AF 摄像头开发	1,833,167.83	1,833,167.83
微型化一体式扫描摄像头研发	1,520,411.22	1,520,411.22
车载百万高清全景摄像头	1,217,017.71	1,217,017.71
应用于 3D TOF 文件扫描模组研发	1,183,249.88	1,183,249.88
应用于车载倒车摄像头模组研发	1,427,132.59	1,427,132.59
应用于手机组件耐弯折及高温功能的 FPC 开发	962,562.83	962,562.83
智能终端多功能按键 FPC 的开发	752,477.97	752,477.97
智能终端高摄高广角的 FPC 开发	993,763.39	993,763.39
应用于智能终端拍照闪光/手电筒的 FPC 开发	1,213,072.14	1,213,072.14
智能手机升级快充 Type-C FPC 的开发	2,560,276.34	2,560,276.34
应用于 TWS 耳机的精密 MIC FPC 的开发	2,561,700.51	2,561,700.51
应用于屋顶光伏储能 FPC 的开发	2,120,380.09	2,120,380.09
一种应用于 8.68 寸平板产品的触控显示模组的挠性线路	5,103,802.34	5,103,802.34
一种应用于 6.5 寸触控显示模组的显示的挠性线路板开发	5,177,260.24	5,177,260.24
一种应用于 6.48 寸 TFT 模组的挠性线路板开发	4,935,123.67	4,935,123.67
一种应用于手机触控显示模组的显示挠性线路板开发	3,575,896.52	3,575,896.52
一种采用无 UV 胶设计的显示柔性线路板开发	4,181,592.44	4,181,592.44
一种高剥离强度挠性线路板开发	3,583,118.32	3,583,118.32
一种采用高平整度压合工艺的软硬结合线路板开发研发	1,246,658.24	1,246,658.24
一种小 FPC 采用油墨设计的手机触控显示模组柔性线路板开发	1,203,137.10	1,203,137.10
具有护眼功能的异形水滴触显模组开发	659,595.22	659,595.22
高可靠性黑底多色彩显示海外电表 COG 液晶开发	249,250.95	249,250.95
电话机的显示模组开发	425,798.72	425,798.72
大尺寸 OCB 3D 显示屏开发	400,221.49	400,221.49
工业仪表液晶显示模组的研发	141,808.18	141,808.18
圆形自发光高清 LED 显示模组	558,221.36	558,221.36
智能镜的显示模组开发	281,116.34	281,116.34
高阶后主摄智能防抖高像素摄像头开发	657,769.27	657,769.27
高清方形智能穿戴大屏模组的开发	460,926.55	460,926.55
智能家电一体木纹触显模组开发	328,852.63	328,852.63
手机指纹传感器侧键异型研究	1,199,952.12	1,199,952.12
U 盾的背光模组设计开发	203,009.50	203,009.50
一款支持 HDR 技术的摄像模组开发	402,853.24	402,853.24
CMS 电子外后视镜系统总成	379,714.57	379,714.57
微型超广角摄像头研发	451,820.73	451,820.73
节能低功耗高清触控显示屏的开发	343,973.82	343,973.82
超薄 TN 显示屏研发	295,587.77	295,587.77
人体轨迹追踪的 XR 摄像头模组开发	449,307.69	449,307.69
高透白超耐静电的烤箱单色液晶显示模组开发	284,705.04	284,705.04
未经 PLASMA 表面处理的电容式指纹模组	710,395.47	710,395.47
智能儿童手表 AMOLED 显示屏开发及应用	446,066.28	446,066.28

一种智能电压锅的触摸显示模组开发		307,457.86		307,457.86	
高精度天平的触摸屏开发		459,049.83		459,049.83	
用于极端温度下的显示模组开发		239,600.12		239,600.12	
超宽视角高可靠超长寿命海外用电表型液晶显示屏开发		244,902.88		244,902.88	
一种运用于智能家居的触摸显示屏		381,471.85		381,471.85	
一种斜拉式点银浆工艺模组开发		355,248.98		355,248.98	
一款 AF 工艺盖板模组的开发		225,914.34		225,914.34	
一种改善窄边框显示模组亮线设计		183,028.86		183,028.86	
基于中置盲孔 LCD 的高刷新率模组开发		104,825.19		104,825.19	
POS 机自动对焦摄像头模组开发		411,666.23		411,666.23	
后置四摄高清摄像头研发		223,589.16		223,589.16	
应用于电池六层一阶盲埋孔软硬结合板开发		91,065.64		91,065.64	
输送机清洁装置的研发		1,981,054.59		1,981,054.59	
一种喷码油墨搅拌装置的研发		2,397,849.13		2,397,849.13	
液晶模组老化台车装置的研发		1,338,492.31		1,338,492.31	
玻璃盖板自动研磨清洗装置的研发		791,304.08		791,304.08	
液晶模组成品导电布贴附装置的研发		543,305.81		543,305.81	
背板清洁装置的研发		535,258.49		535,258.49	
合计		279,265,226.84		279,265,226.84	

2、重要外购在研项目

无

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

无

(2) 合并成本及商誉

无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

无

(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) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无

(6) 其他说明

无

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

无

(2) 合并成本

无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

无

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

无

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他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：

2023 年 6 月，本公司下属子公司香港安缔诺科技有限公司已告解散。

2023 年 10 月，本公司新设子公司兴泰科技（香港）有限公司。

6、其他

无

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
江西合力泰科技有限公司	140096.73 万人民币	江西吉安	江西吉安	触摸屏	86.84%	0.00%	购买
合力泰（香港）有限公司	10 万美元	香港	香港	触摸屏	100.00%	0.00%	设立
深圳市合力泰光电有限公司	51275.48 万人民币	深圳	深圳	触摸屏	100.00%	0.00%	购买
深圳业际光电有限公司	10000 万人民币	深圳	深圳	触摸屏	100.00%	0.00%	购买
深圳前海通泰视显科技有限公司	1000 万人民币	深圳	深圳	资产租赁	100.00%	0.00%	设立
珠海晨新科技有限公司	54560.4 万人民币	广东珠海	广东珠海	触摸屏	100.00%	0.00%	购买
山东合力泰电子科技有限公司	10000 万人民币	山东沂源	山东沂源	摄像头	100.00%	0.00%	设立
福建合力泰科技有限公司	100000 万人民币	福建莆田	福建莆田	触摸屏	100.00%	0.00%	设立
江西兴泰科技股份有限公司	28563.5903 万人民币	江西吉安	江西吉安	触摸屏	0.00%	81.66%	设立
晋颖创投有限公司	160.9772 万美元	萨摩亚	萨摩亚	触摸屏	0.00%	86.84%	购买
捷晖光学科技股份有限公司	1000 万新台币	中国台湾	中国台湾	触摸屏	0.00%	86.84%	购买
深圳业际电子有限公司	9511.474 万人民币	深圳	深圳	触摸屏	0.00%	100.00%	购买
业际光电（香港）有限公司	1 万港币	中国香港	中国香港	触摸屏	0.00%	100.00%	购买
南昌业际电子有限公司	30000 万人民币	江西南昌	江西南昌	触摸屏	0.00%	100.00%	购买
江西国辉光电科技有限公司	500 万人民币	江西吉安	江西吉安	触摸屏	0.00%	56.45%	设立
江西群泰科技有限公司	10000 万人民币	江西吉安	江西吉安	触摸屏	0.00%	100.00%	设立
江西合力泰触摸屏科技协同创新有限公司	8000 万人民币	江西吉安	江西吉安	触摸屏	0.00%	75.79%	设立
吉安市井开区合力泰科技有限公司	10000 万人民币	江西吉安	江西吉安	触摸屏	100.00%	0.00%	设立
合力泰印度有限公司	99991.056 万印度卢比	印度	印度	平板显示模组	0.00%	100.00%	设立
合力泰（美国）有限公司	5 万美元	美国	美国	技术研发与国际贸易	0.00%	100.00%	设立
合力泰欧洲有限责任公司	2.5 万欧元	德国	德国	技术研发与国际贸易	0.00%	100.00%	设立
江西一诺新材料有限公司	30000 万人民币	江西赣州	江西赣州	线路板	100.00%	0.00%	设立
万安合力泰科技有限公司	3000 万人民币	江西吉安	江西吉安	线路板	0.00%	100.00%	设立
深圳共泰投资有限公司	100 万人民币	深圳	深圳	投资	0.00%	78.16%	设立
南昌合力泰科技有限公司	100000 万人民币	江西南昌	江西南昌	摄像头	0.00%	98.68%	设立
江西兴泰盈科显示有限公司	2000 万人民币	江西吉安	江西吉安	触摸屏	0.00%	81.66%	设立

上海安缔诺科技有限公司	8100 万人民币	上海	上海	技术服务	0.00%	74.00%	购买
江西安缔诺科技有限公司	5000 万人民币	江西赣州	江西赣州	触摸屏	0.00%	74.00%	购买
赣州市福诺科技有限公司	500 万人民币	江西赣州	江西赣州	电子专用材料	0.00%	100.00%	设立
兴泰科技（香港）有限公司	1 万港币	中国香港	中国香港	投资	0.00%	81.66%	设立

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
江西合力泰科技有限公司	13.16%	-573,584,770.06	29,215,200.00	404,503,829.94

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
江西合力泰科技有限公司	14,868,438,709.79	2,110,865,530.24	16,979,304,240.03	14,091,909,424.81	480,817,564.14	14,572,726,988.95
	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
	15,850,406,017.05	3,228,394,144.91	19,078,800,161.96	11,585,127,141.57	666,534,862.54	12,251,662,004.11

单位：元

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
江西合力泰科技有限公司	3,163,791,561.94	-4,391,345,706.77	-4,391,345,706.77	-421,801,168.99
	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
	13,359,489,509.12	89,570,336.56	89,570,336.56	-100,857,156.41

（4）使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

（5）向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

无

3、在合营安排或联营企业中的权益**(1) 重要的合营企业或联营企业**

无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	289,443,292.92	298,003,676.49
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-8,560,383.57	-47,361,742.72
--综合收益总额	-8,560,383.57	-47,361,742.72

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

6、其他

无

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	99,331,331.88	6,736,921.19		22,023,335.89		84,044,917.18	与资产相关
递延收益	102,462,499.11			1,677,468.37		100,785,030.74	与收益相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	49,801,618.95	73,724,965.96

其他说明：

明细如下：

补助项目	种类	上期计入损益的金额	本期计入损益的金额	计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
年产一亿颗高清摄像头模组智能化示范工厂项目	财政拨款	4,928,000.00	600,000.00	其他收益	与资产相关
年产 1200 万片 3D 盖板玻璃智能化示范工厂建设拨款	财政拨款	12,833,333.33		其他收益	与资产相关
开发区管委会拨付第一次装修补贴款	财政拨款	3,000,000.00	3,000,000.00	其他收益	与资产相关
招商奖励经费	财政拨款	2,626,182.27	1,677,468.36	其他收益	与收益相关
年产 1000 万片 EPD 模组及计价标签建设项目	财政拨款	100,000.00	100,000.00	其他收益	与资产相关

年产 1200 万片 3D 盖板玻璃智能化示范工厂项目	财政拨款	2,037,036.96		其他收益	与资产相关
2019 年度重大科技研发专项第一批经费	财政拨款	336,448.60	336,448.60	其他收益	与资产相关
生产线全自动上料贴附机设备及配套设施技术改造项目	财政拨款	55,070.04	55,070.04	其他收益	与资产相关
高新技术企业资格、行业领军企业奖励电动车	财政拨款	77,999.84	77,999.84	其他收益	与资产相关
南昌-厂房装修补贴基金	财政拨款	3,802,550.76	3,742,740.43	其他收益	与资产相关
R2.0 黑白红三色红屏模组研发与产业化应用项目补助 15 万	财政拨款	66,666.72	27,777.68	其他收益	与资产相关
高新管委会产业发展引导资金	财政拨款	100,000.00	100,000.00	其他收益	与资产相关
绿色制造项目	财政拨款		456,500.00	其他收益	与资产相关
即征即退增值税退税	财政拨款	785,299.47		其他收益	与收益相关
科技园房屋建筑资产性政府补助	财政拨款	414,360.71	414,360.71	其他收益	与资产相关
龙岗区科技创新局 GFF 触摸屏产业化发展资金	财政拨款	549,819.80	549,819.80	其他收益	与资产相关
龙岗区科技创新局新型 (OGS) 触控显示屏研发及产业化发展资金	财政拨款	700,000.00	583,333.33	其他收益	与资产相关
年产 LCM3800 万片、TP3600 万片、CTP800 万片等建设项目	财政拨款	272,164.95	272,164.95	其他收益	与资产相关
贫困人口减免增值税	财政拨款	2,393,300.00	72,348.11	其他收益	与收益相关
企业补助	财政拨款	459,724.91		其他收益	与收益相关
企业技术中心建设项目	财政拨款	300,000.00	300,000.00	其他收益	与资产相关
柔性线路板生产线自动化升级改造项目	财政拨款	300,000.00	300,000.00	其他收益	与资产相关
深圳市财政委员会-2017 绿色制造系统集成项目	财政拨款	624,100.00	624,100.00	其他收益	与资产相关
生产线全自动上料贴附机设备及配套设施技术改造项目 (省技改)	财政拨款	48,300.00	48,300.00	其他收益	与资产相关
生产线全自动上料贴附机设备及配套设施技术改造项目 (市技改)	财政拨款	139,155.96	139,155.96	其他收益	与资产相关
收泰和县工信局企业智能技改扶持资金 (泰和县工业企业智能装备及控制软件应用资金扶持项目)	财政拨款	199,600.00	199,600.00	其他收益	与资产相关
收泰和县科学技术局 2020 年市本级科技计划项目奖励 (提高对焦一致性的摄像头模组开发及产业化)	财政拨款	325,000.00	54,166.67	其他收益	与资产相关
收泰和县科学技术局计划项目资金第二批经费	财政拨款	279,183.72	323,265.36	其他收益	与资产相关
双摄像头产品产业链关键环节提升项目	财政拨款	1,939,750.00	4,847,250.00	其他收益	与资产相关
无尘车间装修和设备补贴	财政拨款	900,000.00	900,000.00	其他收益	与资产相关
新型触控显示一体化研发及产业化项目	财政拨款	700,000.00	700,000.00	其他收益	与资产相关

移动终端用玻璃面板高硬度镀层的技术研发项目	财政拨款	446,292.20	446,292.20	其他收益	与资产相关
阵列式双摄像头模组智能制造新模式应用	财政拨款	740,000.00	740,000.00	其他收益	与资产相关
智能移动终端摄像头模组	财政拨款	20,000.04	20,000.04	其他收益	与资产相关
FPC 绿色关键工艺开发及绿色智能车间建设	财政拨款	55,000.00	165,000.00	其他收益	与资产相关
高新技术企业补助	财政拨款	1,000,000.00		其他收益	与收益相关
基于 On-cell 技术智能穿戴触显模组的开发及产业化	财政拨款	205,882.35	294,117.65	其他收益	与资产相关
井冈山经济技术开发区拨付 20 年研发投入奖补	财政拨款	500,000.00		其他收益	与收益相关
收高新区付名牌产品及不停产奖补	财政拨款	414,000.00		其他收益	与收益相关
收吉安市吉州区科学技术局 2020 研发奖补	财政拨款	500,000.00		其他收益	与收益相关
收吉安市吉州区商务局补助资金	财政拨款	1,276,103.00		其他收益	与收益相关
收井冈山经济技术开发区经济发展局奖励	财政拨款	512,474.80		其他收益	与收益相关
收泰和高新管委会付 2022 年工业援企纾困奖励资金	财政拨款	428,306.00		其他收益	与收益相关
收泰和县工业和信息化局用电奖励	财政拨款	436,276.00		其他收益	与收益相关
外贸出口奖励金	财政拨款	6,924,987.85	6,431,617.00	其他收益	与收益相关
外向型企业发展补助费	财政拨款	508,655.77		其他收益	与收益相关
养老退费	财政拨款	491,274.57		其他收益	与收益相关
一次性留工培训补助	财政拨款	2,348,960.00		其他收益	与收益相关
智能工厂建设项目补助	财政拨款	506,329.11	607,594.92	其他收益	与资产相关
重点企业和骨干企业扶持资金	财政拨款	1,700,000.00		其他收益	与收益相关
专项发展奖励资金	财政拨款	5,849,593.62		其他收益	与收益相关
智能装备及控制软件应用资金扶持项目	财政拨款	74,074.07	111,111.11	其他收益	与资产相关
收吉安市吉州区科学技术局科技创新奖	财政拨款	310,000.00		其他收益	与收益相关
吉安市吉州区住房保障服务中心住房保障补助	财政拨款		723,840.00	其他收益	与收益相关
江西吉州工业园区管理委员会奖励资金	财政拨款		8,901,548.04	其他收益	与收益相关
收吉安市吉州区工业和信息化局补助款	财政拨款		500,000.00	其他收益	与收益相关
收吉安市吉州区科学技术局 2022 市级项目奖金	财政拨款		500,000.00	其他收益	与收益相关
收泰和县工信局 2023 年上半年用电补贴	财政拨款		308,544.00	其他收益	与收益相关
收珠海市香洲区中小企业服务中心奖励资金	财政拨款		500,000.00	其他收益	与收益相关
研发投入奖补资金	财政拨款		1,318,100.00	其他收益	与收益相关
进项加计抵减	财政拨款		1,705,328.75	其他收益	与收益相关
其他	财政拨款	5,630,974.78	4,094,938.79	其他收益	与收益相关

其他	财政拨款	727,405.61	1,044,550.00	其他收益	与收益相关
其他	财政拨款	825,328.15	887,166.61	其他收益	与资产相关
合计		73,724,965.96	49,801,618.95		

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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

(1) 风险管理目标和政策

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

信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

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

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款，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、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，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

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 25.48%（2022 年：23.02%）；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 46.80%（2022 年：53.84%）。

流动性风险

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

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。期末，本公司可以使用的银行借款额度为 0.00 万元（上年年末：278,554.08 万元）。

市场风险

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

利率风险

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

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司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，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

汇率风险主要为本公司的财务状况和现金流量受外汇汇率波动的影响。除了在香港设立的子公司持有以港币为结算货币的资产外，本公司持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。因此本公司认为面临的汇率风险并不重大。

期末，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币万元）：

项 目	外币负债		外币资产	
	期末余额	上年年末余额	期末余额	上年年末余额
美元	26,738.46	77,310.86	156,794.21	151,161.12
日元	53.41	32.91	29.03	0.69
卢比	17,594.98	19,907.71	15,641.58	47,800.54
新台币	434.97	319.30	3,725.77	4,323.07
港币	16.53	29.21	2,015.21	1,964.23
欧元	82.13	113.44	816.36	2,204.08
韩元			1.42	4.15
合 计	44,920.48	97,713.43	179,023.58	207,457.88

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

本公司持有的分类为其他非流动金融资产的权益工具投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本公司承担着证券市场变动的风险。

本公司密切关注价格变动对本公司权益证券投资价格风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避其他价格风险。但管理层负责监控其他价格风险，并将于需要时考虑采取持有多种权益证券组合的方式降低权益证券投资的价格风险。

（2）资本管理

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

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

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。期末，本公司的资产负债率为 179.69%（上年年末：72.00%）。

2、套期

（1）公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

（2）公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

无

（3）公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

（1）转移方式分类

适用 不适用

（2）因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

（3）继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）应收款项融资			1,470,548.16	1,470,548.16
（二）其他非流动金融资产			5,000,000.00	5,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			6,470,548.16	6,470,548.16
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无

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

无

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

无

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

无

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、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、长期借款等。

其他不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

无

十四、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
福建省电子信息集团	福建福州	投资	1,523,869.98	21.13%	21.13%

本企业的母公司情况的说明

2018年9月28日，公司原控股股东、实际控制人文开福与福建省电子信息集团签订了《股份转让协议》和《股份转让协议之补充协议》，2018年10月26日，福建省电子信息集团与文开福及其他十一位股东签订了《股份转让协议之补充协议》、《股份转让协议书》，明确了转让方及其转让股份的数量；即文开福将其持有的合力泰股份科技有限公司15.06%股权469,246,605.00股份转让给福建省电子信息集团，并与福建省电子信息集团签订了《表决权委托协议》，协议约定文开福将其所持有的本公司股份的表决权独家、无偿且不可撤销地委托福建省电子信息集团行使，该协议项下委托股

份对应的委托权利的委托期间为自本协议成立并生效之日起五年，福建省电子信息集团有权随时、多次调整或撤销本协议第一条所述文开福向福建省电子信息集团委托表决权股份的数量。表决权委托期限于 2023 年 12 月 13 日届满，《表决权委托协议》于前述有效期限届满后终止。

本企业最终控制方是福建省人民政府国有资产监督管理委员会。

其他说明：

报告期内，母公司注册资本（实收资本）变化如下：

单位：万元

期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1,013,869.98	510,000.00		1,523,869.98

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

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。

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
江西鸿钧生物识别制造有限公司	本公司联营企业
无锡蓝沛新材料科技股份有限公司	本公司联营企业
上海蓝沛信泰光电科技有限公司	本公司联营企业
江西蓝沛泰和新材料有限公司	本公司联营企业控制的子公司
苏州蓝沛光电科技有限公司	本公司联营企业控制的子公司

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
福建华佳彩有限公司	同受母公司控制的公司
福建升腾资讯有限公司	同受母公司控制的公司
福建省和格实业集团有限公司	同受母公司控制的公司
福建省和信科工集团有限公司	同受母公司控制的公司
福建省联标国际发展有限公司	同受母公司控制的公司
福建省信创科技有限公司	同受母公司控制的公司
福建星网创智科技有限公司	同受母公司控制的公司
福建星网锐捷通讯股份有限公司	同受母公司控制的公司
福建星网智慧科技有限公司	同受母公司控制的公司
福建中电和信国际贸易有限公司	同受母公司控制的公司
福州瑞华印制线路板有限公司	同受母公司控制的公司
广东以诺通讯有限公司	同受母公司控制的公司
华映科技（集团）股份有限公司	同受母公司控制的公司
旗开电子（香港）有限公司	同受母公司控制的公司
深圳市旗开电子有限公司	同受母公司控制的公司
深圳市中诺通讯有限公司	同受母公司控制的公司
中方国际融资租赁（深圳）有限公司	同受母公司控制的公司
中方信息科技（深圳）有限公司	同受母公司控制的公司
福建省和格实业集团有限公司	同受母公司控制的公司
德明通讯（上海）有限责任公司	同受母公司控制的公司

福建省电子信息应用技术研究院有限公司	同受母公司控制的公司
福州蓝科装备制造有限公司	同受母公司控制的公司
山东合力泰化工有限公司	同受母公司控制的公司
文开福	持股 5% 以上股东
比亚迪股份有限公司及其附属企业	持股 5% 以上股东及附属企业
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
比亚迪股份有限公司及其附属企业	采购原材料、水电煤气、租赁	29,558,977.86	300,000,000.00	否	69,706,407.85
福建省电子信息（集团）有限责任公司及其附属企业	采购原材料、技术咨询费	251,252,168.51	2,000,000,000.00	否	616,487,570.14
江西省鼎泰光电技术有限公司	采购原材料			否	1,897,953.93
江西省平波电子有限公司	采购原材料			否	220,117,341.40
苏州蓝沛光电科技有限公司	采购原材料	241,438.05		否	1,363,964.62
无锡蓝沛新材料科技股份有限公司	采购原材料	1,031,394.00		否	3,014,220.03

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
比亚迪股份有限公司及其附属企业	销售商品	78,073,135.02	59,592,516.74
福建省电子信息（集团）有限责任公司及其附属企业	销售商品	32,134,176.88	88,968,601.71
江西省鼎泰光电技术有限公司	销售商品		1,522.13
江西省平波电子有限公司	销售商品		180,577,690.89
苏州蓝沛光电科技有限公司	销售商品	123,164.28	2,783,487.29

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

(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
江西省平波电子有限公司	设备		1,422,643.92

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
中方国际融资租赁（深圳）有限公司	机器设备					4,734,094.53	6,363,063.90	1,274,414.02	1,301,463.91	2,695,840.71	
比亚迪股份有限公司及其附属企业	厂房、宿舍	2,363,413.56	3,989,156.15			15,139,614.31	21,578,456.42	321,602.97	187,471.57	14,704,806.39	14,818,011.37

关联租赁情况说明

公司融资租赁售后回租

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的利息	上期确认的利息
中方国际融资租赁（深圳）有限公司	机器设备	33,639,108.08	24,032,497.04

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

无

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
福建省电子信息集团	200,000,000.00	2021年12月08日	2024年06月07日	否
福建省电子信息集团	64,424,694.12	2021年12月31日	2024年12月31日	否
福建省电子信息集团	108,059,645.83	2021年08月19日	2024年08月19日	否
福建省电子信息集团	394,927,288.75	2021年09月10日	2026年06月28日	否
福建省电子信息集团	130,000,000.00	2021年09月29日	2024年09月29日	否
福建省电子信息集团	235,350,000.00	2020年11月26日	2023年11月25日	是
福建省电子信息集团	500,000,000.00	2022年09月29日	2024年10月13日	否
福建省电子信息集团	1,000,000,000.00	2022年09月23日	2025年09月22日	否
福建省电子信息集团	400,000,000.00	2022年05月24日	2024年06月30日	否
福建省电子信息集团	76,595,305.88	2022年01月05日	2025年01月05日	否
福建省电子信息集团	90,000,000.00	2022年08月24日	2024年05月30日	否
福建省电子信息集团	384,712,189.40	2022年08月18日	2027年08月15日	否
福建省电子信息集团	164,578,000.00	2022年09月30日	2024年09月29日	否
福建省电子信息集团	300,000,000.00	2022年10月28日	2027年10月28日	否
福建省电子信息集团	50,000,000.00	2022年10月21日	2024年10月21日	否
福建省电子信息集团	100,000,000.00	2022年11月23日	2024年12月28日	否

福建省电子信息集团	75,000,000.00	2023年03月16日	2026年03月16日	否
福建省电子信息集团	140,000,000.00	2023年03月30日	2023年09月30日	是
福建省电子信息集团	10,000,000.00	2023年04月04日	2023年10月04日	是
福建省电子信息集团	100,000,000.00	2023年03月19日	2024年03月18日	否
福建省电子信息集团	479,315,000.00	2023年04月10日	2028年04月11日	否
福建省电子信息集团	150,000,000.00	2021年01月05日	2023年01月04日	是
福建省电子信息集团	1,000,000,000.00	2020年02月28日	2023年02月28日	是
福建省电子信息集团	150,000,000.00	2023年10月20日	2026年10月20日	否

关联担保情况说明

其中：接受关联方担保

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
福建省电子信息（集团）有限责任公司	担保费	27,619,302.43	22,178,312.01
福建省和格实业集团有限公司	担保费	1,555,381.49	2,140,925.83

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
福建省电子信息集团	1,053,352,665.00	2023年02月24日		
福建省电子信息集团	200,000,000.00	2023年01月09日	2023年04月09日	
福建省电子信息集团	149,793,084.43	2023年10月11日	2024年04月11日	
福建省电子信息集团	130,000,000.00	2023年04月07日	2023年05月07日	
福建省电子信息集团	100,000,000.00	2023年04月11日	2023年05月11日	
福建省电子信息集团	100,000,000.00	2023年04月12日	2023年05月12日	
福建省电子信息集团	100,000,000.00	2023年04月13日	2023年05月13日	
福建省电子信息集团	70,000,000.00	2023年04月23日	2023年05月23日	
福建省电子信息集团	19,235,609.47	2023年05月17日	2023年06月17日	
福建省电子信息集团	7,847,517.00	2023年05月19日	2023年06月19日	
福建省电子信息集团	29,215,200.00	2023年06月30日	2023年07月30日	
福建省电子信息集团	6,119,047.76	2023年06月30日	2023年07月30日	
福建省电子信息集团	5,680,952.24	2023年07月05日	2023年08月05日	
福建省电子信息集团	15,470,000.00	2023年07月11日	2023年08月11日	
福建省电子信息集团	22,310,000.00	2023年07月28日	2023年08月28日	
福建省电子信息集团	19,235,609.47	2023年08月15日	2023年09月15日	
福建省电子信息集团	15,892,325.87	2023年08月18日	2023年09月18日	
福建省电子信息集团	22,500,000.00	2023年09月18日	2024年03月18日	
福建省电子信息集团	7,500,000.00	2023年09月18日	2023年10月18日	
福建省电子信息集团	1,214,138.89	2023年09月19日	2023年10月19日	
福建省电子信息集团	14,516,208.31	2023年09月20日	2023年10月20日	
福建省电子信息集团	593,582.24	2023年10月11日	2024年04月11日	
福建省电子信息集团	27,000,000.00	2023年10月13日	2024年04月13日	
福建省电子信息集团	144,220,000.00	2023年10月20日	2024年04月20日	
福建省电子信息集团	22,300,000.00	2023年10月27日	2024年04月27日	
福建省电子信息集团	33,000,000.00	2023年10月31日	2024年04月30日	
福建省电子信息集团	1,200,302.78	2023年11月22日	2024年05月22日	
福建省电子信息集团	15,026,812.50	2023年11月29日	2024年05月29日	
福建省电子信息集团	100,000.00	2023年11月30日	2024年05月30日	
福建省电子信息集团	21,000,000.00	2023年12月06日	2024年06月06日	
福建省电子信息集团	14,030,217.40	2023年12月12日	2024年06月12日	
福建省电子信息集团	1,000,000.00	2023年12月15日	2024年06月15日	
福建省电子信息集团	11,084,401.03	2023年12月20日	2024年06月20日	
福建省电子信息集团	1,161,262.50	2023年12月20日	2024年06月20日	

福建省电子信息集团	4,101,025.00	2023 年 12 月 21 日	2024 年 06 月 21 日	
福建省电子信息集团	6,119,047.76	2023 年 12 月 29 日	2024 年 06 月 29 日	
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	6,437,222.41	13,361,887.16

(8) 其他关联交易

① 关联方接受融资、服务

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
福建省电子信息（集团）有限责任公司	借款利息	94,199,661.60	3,841,397.27
山东合力泰化工有限公司	借款利息		221,850.00

② 其他关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
福州瑞华印制线路板有限公司	利息支出	6,325,284.87	
福建省和信科工集团有限公司	利息支出	720,620.34	

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：					
	比亚迪股份有限公司及其附属企业	50,402,867.48	42,284,078.14	99,723,598.01	1,634,582.36
	广东以诺通讯有限公司	13,139,989.49	7,912,542.03	26,490,741.84	727,232.02
	深圳市旗开电子有限公司	1,882,972.76	273,831.31	3,550,914.37	305,378.64
	福建星网锐捷通讯股份有限公司	112,977.91	112,977.91	112,977.91	74,565.42
	深圳市中诺通讯有限公司	2,679,943.56	2,679,943.56	3,410,775.95	691,291.78
	福建升腾资讯有限公司			4,750.00	408.50
	江西蓝沛泰和新材料有限公司	49,302,190.76	38,964,229.12	53,699,440.69	17,057,094.63

	上海蓝沛信泰光电科技有限公司	256.91	203.04	256.91	86.91
	福建星网创智科技有限公司	476,000.00	69,222.30	143,154.00	12,311.24
	福建星网智慧科技有限公司	30,240.00	4,397.65	30,240.00	2,600.64
合计		118,027,438.87	92,301,425.06	187,166,849.68	20,505,552.14
预付款项:					
	福建省和信科工集团有限公司			4,652,894.10	
	福建中电和信国际贸易有限公司			619,183.93	
	福建省联标国际发展有限公司			2,674,714.28	
	福建升腾资讯有限公司	31,300.00		31,300.00	
	福建华佳彩有限公司	29,732.98			
合计		61,032.98		7,978,092.31	
其他应收款:					
	苏州蓝沛光电科技有限公司	139,175.64	4,649.24		
	比亚迪股份有限公司及其附属企业	6,889,055.40	230,132.81	4,188,555.39	30,064.73
合计		7,028,231.04	234,782.05	4,188,555.39	30,064.73
一年内到期的非流动资产:					
	中方国际融资租赁(深圳)有限公司	13,000,000.00		7,500,000.00	
长期应收款:					
	中方国际融资租赁(深圳)有限公司	2,500,000.00		8,500,000.00	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款:			
	比亚迪股份有限公司及其附属企业	547,098.79	9,967,193.25
	江西鸿钧生物识别制造有限公司	284,355.91	284,355.91
	苏州蓝沛光电科技有限公司	917,347.18	643,836.52
	无锡蓝沛新材料科技股份有限公司	1,489,147.58	11,173,288.34
	中方信息科技(深圳)有限公司	59,651,155.08	56,840,460.04
	广东以诺通讯有限公司	131,496.15	131,496.15
	深圳市旗开电子有限公司	3,586,241.97	6,709,404.13
	旗开电子(香港)有限公司	25,834.35	25,834.35
	江西蓝沛泰和新材料有限公司	17,509,881.72	21,907,131.65
	上海蓝沛信泰光电科技有限	1,705,603.16	1,705,603.16

	公司		
	福州瑞华印制线路板有限公司	45,919,899.87	519,304.41
	福建省和信科工集团有限公司	108,313,115.95	
	福建中电和信国际贸易有限公司	28,992,076.83	
	福建省信创科技有限公司	43,109.04	
合计		269,116,363.58	109,907,907.91
应付票据：			
	福建中电和信国际贸易有限公司		9,221.33
	福建省联标国际发展有限公司		28,713,563.52
	福建省和信科工集团有限公司		147,494,543.96
	福建省信创科技有限公司		96,000.00
	中方信息科技（深圳）有限公司		60,178,372.04
合计			236,491,700.85
合同负债、其他流动负债：			
	广东以诺通讯有限公司	67.42	67.42
	德明通讯（上海）有限责任公司		932,946.00
	深圳市中诺通讯有限公司	491,187.94	
合计		491,255.36	933,013.42
其他应付款：			
	比亚迪股份有限公司及其附属企业	19,928,308.32	11,537,362.27
	福建省电子信息（集团）有限责任公司	2,150,466,291.92	5,319,268.41
	福建省和格实业集团有限公司	1,555,381.49	546,915.39
	山东合力泰化工有限公司	4,000.00	4,000.00
	上海蓝沛信泰光电科技有限公司	40,000.00	40,000.00
	中方国际融资租赁（深圳）有限公司	17,086,734.92	
	福州瑞华印制线路板有限公司	2,472,481.12	
	福建省电子信息应用技术研究院有限公司	206,886.80	
合计		2,191,760,084.57	17,447,546.07
租赁负债			
	中方国际融资租赁（深圳）有限公司		13,241,438.27
长期应付款：			
	中方国际融资租赁（深圳）有限公司	75,264,292.05	159,478,088.01
一年内到期的非流动负债：			
	中方国际融资租赁（深圳）有限公司	498,266,814.34	207,294,292.66

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

无

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

①重要的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
浙江浙银金融租赁股份有限公司	江西合力泰科技有限公司、合力泰科技股份有限公司	因融资租赁租金到期未付被原告提起诉讼	杭州市上城区人民法院	75,637,170.15	一审已判决，二审审理过程中

原告	被告	案由	受理法院	标的额	案件进展情况
SANET ELECTRONIC (HK) LIMITED	江西合力泰科技有限公司	因货款逾期未付被原告提起诉讼	吉安市中级人民法院	32,861,955.11	一审已判决, 等待二审立案
兴业银行股份有限公司南昌分行	江西合力泰科技有限公司、合力泰科技股份有限公司	因未能及时偿还借款被原告提起诉讼	南昌市中级人民法院	180,000,000.00	一审已判决, 二审上诉中
FULL HOME LIMITED	江西合力泰科技有限公司	因货款逾期未付被原告提起诉讼	吉安市中级人民法院	15,883,555.36	2023 年一审判决, 2024 年 2 月二审已判决
湖北华鑫光电有限公司	江西合力泰科技有限公司	因商票到期拒付被原告提起诉讼	泰和县人民法院	14,962,389.97	2023 年一审判决, 2024 年 4 月二审已判决
福建华闽融资租赁有限公司	江西合力泰科技有限公司、合力泰科技股份有限公司	因融资租赁租金到期未付被原告提起诉讼	福州仲裁委员会	53,523,750.00	2024 年已收到仲裁裁决
厦门火炬集团供应链发展有限公司	江西合力泰科技有限公司、合力泰科技股份有限公司、福建省和格实业集团有限公司	因货款逾期未付被原告提起诉讼	厦门市湖里区人民法院	22,363,428.82	一审已判决, 等待二审立案
重庆鈇渝金融租赁股份有限公司	深圳市合力泰光电有限公司、合力泰科技股份有限公司	因融资租赁租金到期未付被原告提起诉讼	成渝金融法院	181,411,249.99	一审已判决, 2024 年 1 月二审已判决
厦门火炬集团供应链发展有限公司	江西一诺新材料有限公司、合力泰科技股份有限公司、福建省和格实业集团有限公司	因货款逾期未付被原告提起诉讼	厦门市中级人民法院	386,521,431.41	一审审理过程中
深圳市洁驰科技有限公司	江西一诺新材料有限公司	因前期费用损失被原告提起诉讼	江西省赣州市中级人民法院	27,780,024.35	一审已判决, 2024 年 3 月二审已判决
深圳市南极光电子科技股份有限公司	合力泰科技股份有限公司、深圳市合力泰光电有限公司、江西合力泰科技有限公司、吉安市井开区合力泰科技有限公司	因货款逾期未付被原告提起诉讼	广东省深圳市中级人民法院	41,323,677.51	一审审理过程中
芜湖长信科技股份有限公司	江西合力泰科技有限公司	因货款逾期未付、商票到期拒付被原告提起诉讼	芜湖经济技术开发区人民法院	11,578,379.77	一审已判决, 等待二审开庭
深圳市南极光电子科技股份有限公司	江西合力泰科技有限公司、合力泰科技股份有限公司、吉安市井开区合力泰科技有限公司、珠海晨新科技有限公司、江西合力泰科技有限公司深圳分公司、福建合力泰科技有限公司	因货款逾期未付被原告提起诉讼	泰和县人民法院	14,780,662.95	一审审理过程中
东莞市鼎力自动化科技有限公司	江西合力泰科技有限公司	因货款逾期未付被原告提起诉讼	福州市台江区人民法院	10,900,800.00	一审审理过程中

②股权冻结情况

公司被冻结股权的具体情况如下:

股权被执行的企业	被冻结股权的数额
山东合力泰电子科技有限公司	10,000 万人民币
江西合力泰科技有限公司	121,660 万人民币
深圳共泰投资有限公司	90 万人民币
江西国辉光电科技有限公司	325 万人民币
江西合力泰触摸屏科技协同创新有限公司	5,600 万人民币
吉安市井开区合力泰科技有限公司	10,000 万人民币
深圳市合力泰光电有限公司	51,275.48 万人民币
南昌合力泰科技有限公司	100,000 万人民币
深圳业际光电有限公司	10,000 万人民币
江西一诺新材料有限公司	30,000 万人民币
赣州市福诺科技有限公司	500 万人民币
万安合力泰科技有限公司	3,000 万人民币
深圳前海通泰视显科技有限公司	1,000 万人民币
福建合力泰科技有限公司	100,000 万人民币
南昌业际电子有限公司	30,000 万人民币
无锡蓝沛新材料科技股份有限公司	14,771.51 万人民币
上海蓝沛信泰光电科技有限公司	3,000 万人民币
江西鸿钧生物识别制造有限公司	300 万美元
福州市鼓楼区福诺二号创业投资合伙企业（有限合伙）	500 万人民币

③向控股股东提供反担保

福建电子信息集团为公司及子公司在商业经营往来、金融授信申请等商业活动中提供了连带责任保证担保，公司及子公司拟以非受限的自有资产提供相对应的连带责任保证担保，反担保范围包括福建省电子信息集团为履行上述保证义务所支付的全部款项，反担保金额与实际发生的担保金额一致。反担保的保证期间为自股东大会审议通过并签署生效相关反担

保协议之日起至上述担保项下全部义务和责任履行期限届满之日的三年后止，若相关担保项下的义务和责任分期履行的，则对于任何一期的义务和责任，保证期间均至最后一期义务和责任履行期限届满之日的三年后止。

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

(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。

3、其他

无

十七、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

(1) 重要的资产负债表日后诉讼事项

原告	被告	案由	受理法院	标的额	案件进展情况
联想科技服务香港有限公司	福建合力泰科技有限公司	因货款逾期未付被原告提起诉讼	北京市海淀区人民法院	19,062,290.81	等待一审开庭
中国农业银行股份有限公司泰和县支行	江西合力泰科技有限公司、合力泰科技股份有限公司	因未能及时偿还借款被原告提起诉讼	江西省吉安市中级人民法院	489,128,582.67	一审已判决，等待二审立案
九江银行股份有限公司泰和支行	江西合力泰科技有限公司、合力泰科技股份有限公司	因未能及时偿还借款被原告提起诉讼	泰和县人民法院	86,999,960.00	一审判决已生效
招商银行股份有限公司福州分行	合力泰科技股份有限公司、福建合力泰科技有限公司	因垫付票款未付被原告提起诉讼	福州市台江区人民法院	10,101,825.75	一审已判决，二审上诉中
中国工商银行股份有限公司泰和支行	江西合力泰科技有限公司、合力泰科技股份有限公司	因借款及垫付票款未付被原告提起诉讼	吉安市中级人民法院	338,197,528.29	一审已判决，二审审理过程中
赣州银行股份有限公司庐陵分行	江西合力泰科技有限公司、合力泰科技股份有限公司	因借款及垫付票款未付被原告提起诉讼	吉安市中级人民法院	219,975,332.90	一审已判决，二审审理过程中
兴业银行股份有限公司南昌分行	江西合力泰科技有限公司、合力泰科技股份有限公司	因垫付票款未付被原告提起诉讼	江西省南昌市中级人民法院	213,826,873.98	一审审理过程中
中国银行股份有限公司泰和支行	江西合力泰科技有限公司、合力泰科技股份有限公司	因借款及垫付票款未付被原告提起诉讼	吉安市中级人民法院	236,858,854.08	一审已判决，二审审理过程中
东莞市鼎力自动化科技有限公司	江西合力泰科技有限公司	因货款逾期未付被原告提起诉讼	福州市台江区人民法院	10,900,800.00	一审审理过程中

原告	被告	案由	受理法院	标的额	案件进展情况
信达金融租赁有限公司	江西合力泰科技、福建省电子信息(集团)有限责任公司	因融资租赁租金到期未付被原告提起诉讼	北京金融法院	421,315,251.00	等待一审开庭
赣州银行股份有限公司信丰支行	江西一诺新材料有限公司、合力泰科技股份有限公司	因垫付票款未付被原告提起诉讼	赣州市中级人民法院	110,725,848.91	一审审理过程中
上饶银行股份有限公司吉安分行	江西合力泰科技有限公司、合力泰科技股份有限公司	因未能及时偿还借款被原告提起诉讼	吉州区人民法院	13,080,000.00	等待一审开庭
上饶银行股份有限公司吉安分行	江西合力泰科技有限公司、合力泰科技股份有限公司	因未能及时偿还借款被原告提起诉讼	吉州区人民法院	25,000,000.00	等待一审开庭
上饶银行股份有限公司吉安分行	江西合力泰科技有限公司、合力泰科技股份有限公司	因未能及时偿还借款被原告提起诉讼	吉州区人民法院	54,150,000.00	等待一审开庭
高照国际有限公司	江西合力泰科技有限公司	因货款逾期未付被原告提起诉讼	泰和县人民法院	2,387,311.91 美元	等待一审开庭
深圳市三利谱光电科技股份有限公司	珠海晨新科技有限公司	因货款逾期未付被原告提起诉讼	珠海市香洲区人民法院	21,091,658.75	等待一审开庭
深圳市景旺电子股份有限公司	福建合力泰科技有限公司、合力泰科技股份有限公司	因货款逾期未付被原告提起诉讼	广东省深圳市宝安区人民法院	11,749,507.11	等待一审开庭
联想科技服务香港有限公司	福建合力泰科技有限公司、东莞华贝电子科技有限公司、南昌华勤电子科技有限公司	因货款逾期未付被原告提起诉讼	北京市海淀区人民法院	3,254,519.15 美元	等待一审开庭

(2) 资产负债表日后子公司股权质押

2024 年 1 月，公司与福建电子信息集团签订股权质押合同，公司以持有的子公司福建合力泰科技有限公司 92,659.107337 万股及深圳业际光电有限公司 10,000.00 万元股权出质在担保余额 366,306.62 万元内向福建电子信息集团提供反担保。

截至 2024 年 4 月 28 日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

无

(2) 未来适用法

无

2、债务重组

无

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无

(2) 其他资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

无

(2) 报告分部的财务信息

无

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

本年公司的经营业务全部来源于电子器件业务，所以公司本期无经营业务不同的分部报告。

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

预重整事项

2024年2月4日，公司收到申请人福建华闽融资租赁有限公司（以下简称“福建华闽”）的《告知函》，福建华闽以公司不能清偿到期债务并且资产不足以清偿全部债务，但仍具备重整价值，且具备与主要债权人开展自主谈判的能力为由，已向福建省福州市中级人民法院（以下简称“福州中院”或“法院”）提交申请对公司进行重整及预重整的材料。2024年3月1日，公司收到福州中院作出的《福建省福州市中级人民法院通知书》（2024）闽01破申33号，福州中院决定对公司预重整，并指定合力泰科技有限公司清算组担任公司预重整临时管理人，组织开展预重整工作。2024年3月11日，临时管理人组织启动债权申报工作，向公司债权人发出债权申报通知，公司债权人应当于2024年4月12日前申报债权。福州中院决定对公司启动预重整，不代表福州中院正式受理公司重整，截至本报告日，公司重整事项的受理正在有序、逐级审查

中，公司尚未收到法院对公司重整事项的正式受理文书，债权人的重整申请是否被法院正式受理及进入重整程序存在不确定性。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	8,464,025,690.00	8,027,198,607.62
合计	8,464,025,690.00	8,027,198,607.62

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

无

(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
代扣代缴款	182,055.42	333,742.11
关联方往来款	8,463,849,716.24	8,026,867,261.05
合计	8,464,031,771.66	8,027,201,003.16

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	8,464,031,771.66	8,027,201,003.16
合计	8,464,031,771.66	8,027,201,003.16

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合	8,464,03	100.00%	6,081.66	0.00%	8,464,02	8,027,20	100.00%	2,395.54	0.00%	8,027,19

计提坏账准备	1,771.66				5,690.00	1,003.16				8,607.62
其中：										
代扣代缴款	182,055.42	0.00%	6,081.66	3.34%	175,973.76	333,742.11	0.00%	2,395.54	0.72%	331,346.57
关联方往来款	8,463,849,716.24	100.00%	0.00	0.00%	8,463,849,716.24	8,026,867,261.05	100.00%	0.00	0.00%	8,026,867,261.05
合计	8,464,031,771.66	100.00%	6,081.66	0.00%	8,464,025,690.00	8,027,201,003.16	100.00%	2,395.54	0.00%	8,027,198,607.62

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	2,395.54			2,395.54
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	3,686.12			3,686.12
2023 年 12 月 31 日余额	6,081.66			6,081.66

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	2,395.54	3,686.12				6,081.66
合计	2,395.54	3,686.12				6,081.66

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
江西合力泰科技有限公司	关联方往来款	3,871,174,897.26	1 年以内	45.74%	

江西一诺新材料有限公司	关联方往来款	2,424,078,294.56	1 年以内	28.64%	
深圳市合力泰光电有限公司	关联方往来款	1,874,884,230.55	1 年以内	22.15%	
珠海晨新科技有限公司	关联方往来款	94,955,788.87	1 年以内	1.12%	
山东合力泰电子科技有限公司	关联方往来款	83,445,643.94	1 年以内	0.99%	
合计		8,348,538,855.18		98.64%	

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

2、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	11,217,194,247.98	1,338,426,304.07	9,878,767,943.91	11,217,194,247.98		11,217,194,247.98
合计	11,217,194,247.98	1,338,426,304.07	9,878,767,943.91	11,217,194,247.98		11,217,194,247.98

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
山东合力泰电子科技有限公司	100,000,000.00						100,000,000.00	
江西合力泰科技有限公司	5,965,856,422.16						5,965,856,422.16	
合力泰（香港）有限公司	611,530.00						611,530.00	
深圳市合力泰光电有限公司	2,799,999,991.75						2,799,999,991.75	
深圳业际光电有限公司	959,999,940.87					0.00	959,999,940.87	
深圳前海云泰传媒科技有限公司	12,300,000.00					12,300,000.00		
珠海晨新科技有限公司	378,426,363.20					0.00	378,426,363.20	
福建省合力泰科技有限公司	1,000,000,000.00					1,000,000,000.00		
合计	11,217,194,247.98					9,878,767,943.91	1,338,426,304.07	

(2) 对联营、合营企业投资

无

3、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
其他业务	284,370.73	16,388.01	1,537,161.32	311,593.10
合计	284,370.73	16,388.01	1,537,161.32	311,593.10

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
其他业务收入	284,370.73	16,388.01					284,370.73	16,388.01
按经营地区分类								
其中：								
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：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	284,370.73	16,388.01					284,370.73	16,388.01

4、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		126,979.70
处置长期股权投资产生的投资收益		1,103,961.99
债权投资在持有期间取得的利息收入		3,062,903.45
处置其他债权投资取得的投资收益		3,554,609.76
合计		7,848,454.90

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-39,628,251.65	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	50,576,980.37	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-24,643,070.85	
减：所得税影响额	-2,287,217.80	
少数股东权益影响额（税后）	273,948.56	
合计	-11,681,072.89	--

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	-2,326.13%	-3.85	-3.85
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2,323.87%	-3.84	-3.84

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

合力泰科技股份有限公司

法定代表人：黄爱武

2024 年 4 月 29 日