

深圳金信诺高新技术股份有限公司

2022 年年度报告

【2023 年 4 月 28 日】

2022 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人黄昌华、主管会计工作负责人刘春华及会计机构负责人(会计主管人员)夏国山声明：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。

报告期内，公司全年实现营业收入 213,138.60 万元，同比下降 22.04%；归属于上市公司股东的净利润亏损 37,776.93 万元；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润亏损 41,769.12 万元。

公司在报告期亏损的主要原因是：

1、公司部分特种产品执行军审定价，总体参照《军品定价议价规则》和《国防科研试制费管理办法》（财防[2019]18号）等标准对特种产品价格进行调整，据 2023 年 1 月中下旬收到的最新审价进度依据，公司根据收入确认原则调减部分应收账款及营业收入，涉及公司部分历史较长区间的特种业务，一次性调减公司营业收入 18,509.57 万元。公司在本报告期调减前收入为 231,648.17 万元。

2、报告期内公司资产减值损失和信用减值损失发生额为人民币 19,998.99 万元，其中计提商誉减值金额 8,685.11 万元：其中，商誉部分经上海立信资产评估有限公司评估，采用资产组预计未来现金流的现值（选择

现金流量折现法)及公允价值(选择成本法)-处置费用两种评估方案测算可收回金额,按两者之间较高者确定,本公司收购常州安泰诺特种印制板有限公司所形成的商誉相关的资产组本期应计提减值损失 5,969.53 万元,本公司收购辽宁中航信诺科技有限公司所形成的商誉相关的资产组本期应计提减值损失 2,715.58 万元。在本次计提减值之后,公司剩余商誉为 10,788.82 万元。

3、受国内基站建设进度放缓等因素影响,2022 年下半年度公司通信行业板块订单量下滑,营业收入减少。

虽然公司在 2022 年度受下半年通信行业订单下滑、军品审价及计提减值等因素影响导致业绩亏损,但公司持续坚持自主创新和结构性转型,2023 年第一季度公司实现归属于上市公司股东净利润 2,044.23 万元,同比增长 159.60%。公司经营稳定向好且经营性现金流及日常经营周转状态良好。

整体来说,公司主营业务和核心竞争力等未发生重大不利变化;公司所处行业 2022 年下半年度景气度虽有所下滑,但目前市场已逐步回暖,不存在产能过剩、持续衰退或者技术替代等情形;公司持续经营能力不存在重大风险。详细情况已在本年度报告第三节“管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司从事的主要业务”、“四、主营业务分析”、“十一、公司未来发展的展望”部分予以描述。

本报告所涉公司未来计划等前瞻性陈述,不构成公司对任何投资者及相关人士的实质承诺,敬请投资者注意投资风险。

公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

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.....	9
第三节 管理层讨论与分析.....	13
第四节 公司治理.....	41
第五节 环境和社会责任.....	61
第六节 重要事项.....	64
第七节 股份变动及股东情况.....	80
第八节 优先股相关情况.....	86
第九节 债券相关情况.....	87
第十节 财务报告.....	88

备查文件目录

一、载有公司法定代表人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。

二、报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露过的所有公司文件正本及公告的原稿。

三、经公司法定代表人签名的 2022 年度报告原件。

四、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券部。

释义

释义项	指	释义内容
控股股东、实际控制人	指	黄昌华
本公司、公司、金信诺、深圳金信诺	指	深圳金信诺高新技术股份有限公司
信丰金信诺、信丰金信诺安泰诺	指	信丰金信诺安泰诺高新技术有限公司
安泰诺、常州安泰诺	指	常州安泰诺特种印制板有限公司
东莞金信诺、东莞瀚宇	指	东莞金信诺电子有限公司
凤市通信、常州金信诺	指	常州金信诺凤市通信设备有限公司
赣州金信诺	指	赣州金信诺电缆技术有限公司
绵阳金信诺	指	绵阳金信诺环通电子技术有限公司
江苏万邦、万邦微电子	指	江苏万邦微电子有限公司
金信诺光纤光缆、赣州光纤光缆	指	金信诺光纤光缆（赣州）有限公司
长沙金信诺、长沙防务	指	长沙金信诺防务技术有限公司
陕西金信诺	指	陕西金信诺电子技术有限公司
中航信诺	指	中航信诺（营口）高新技术有限公司
中鼎田仆	指	宁国中鼎田仆资产管理有限公司
田仆资产	指	上海田仆资产管理合伙企业（有限合伙）
赣州讯飞腾	指	赣州讯飞腾传导技术有限公司
赣发投	指	赣州发展投资控股集团有限责任公司
欣诺投资	指	深圳市前海欣诺投资合伙企业（有限合伙）
4G	指	第四代移动电话行动通信标准，指的是第四代移动通信技术
5G	指	第五代移动通信，泛指 4G 之后的宽带无线通信技术集合
PCB	指	即印制电路板，是重要的电子部件，根据电路层数分类：分为单面板、双面板和多层板。
IDC	指	Internet Data Center 简称 IDC，就是电信部门利用已有的互联网通信线路、带宽资源，建立标准化的电信专业级机房环境，为企业、政府提供服务器托管、租用以及相关增值等方面的全方位服务。
IEC	指	国际电工委员会
3D 打印	指	3D printing，快速成型技术的一种，是基于材料堆积法的一种高新制造技术
Type-C	指	Type-C 是 USB 接口的一种连接介面，不分正反两面均可插入，大小约为 8.3mm×2.5mm，和其他介面一样支持 USB 标准的充电、数据传输、显示输出等功能
律师事务所、锦天城	指	上海市锦天城（深圳）律师事务所
会计师事务所、中汇	指	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
中航证券/保荐机构/主承销商	指	中航证券有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会

深圳证监局	指	中国证券监督管理委员会深圳监管局
深交所	指	深圳证券交易所
《公司章程》或章程	指	《深圳金信诺高新技术股份有限公司章程》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
股东大会、董事会、监事会	指	深圳金信诺高新技术股份有限公司股东大会、深圳金信诺高新技术股份有限公司董事会、深圳金信诺高新技术股份有限公司监事会
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	金信诺	股票代码	300252
公司的中文名称	深圳金信诺高新技术股份有限公司		
公司的中文简称	金信诺		
公司的外文名称（如有）	Kingsignal Technology Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	Kingsignal		
公司的法定代表人	黄昌华		
注册地址	深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南九道 10 号深圳湾科技生态园 10 栋 B 座 26 层		
注册地址的邮政编码	518063		
公司注册地址历史变更情况	2020 年 1 月公司注册地由“深圳市南山区科技中二路深圳软件园 9#楼 302”变更为“深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南九道 10 号深圳湾科技生态园 10 栋 B 座 26 层”		
办公地址	深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南九道 10 号深圳湾科技生态园 10 栋 B 座 26 层		
办公地址的邮政编码	518063		
公司国际互联网网址	www.kingsignal.com		
电子信箱	ir@kingsignal.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	伍婧娉	冯美洁
联系地址	深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南九道 10 号深圳湾科技生态园 10 栋 B 座 26 层	深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南九道 10 号深圳湾科技生态园 10 栋 B 座 26 层
电话	0755-86338291	0755-86338291
传真	0755-26581802	0755-26581802
电子信箱	ir@kingsignal.com	ir@kingsignal.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《证券时报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	杭州市江干区新业路 8 号华联时代大厦 A 幢 601 室
签字会计师姓名	李宁、阮喆

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	2,131,385,977.36	2,733,794,724.43	-22.04%	1,960,518,737.45
归属于上市公司股东的净利润（元）	-377,769,295.22	46,567,905.95	-911.22%	-65,970,839.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-417,691,231.67	10,050,244.74	-4,256.03%	-116,886,297.64
经营活动产生的现金流量净额（元）	-132,649,633.68	530,729,717.72	-124.99%	496,589,857.65
基本每股收益（元/股）	-0.66	0.08	-925.00%	-0.11
稀释每股收益（元/股）	-0.66	0.08	-925.00%	-0.11
加权平均净资产收益率	-17.71%	1.98%	-19.69%	-2.80%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	5,444,167,789.61	5,265,464,488.66	3.39%	5,556,693,701.96
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,893,215,624.81	2,323,597,958.57	-18.52%	2,342,128,458.23

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2022 年	2021 年	备注
营业收入（元）	2,131,385,977.36	2,733,794,724.43	不适用
营业收入扣除金额（元）	30,724,607.80	79,009,106.61	主要系与主营业务无关的废料收入、租赁收入、贸易收入等
营业收入扣除后金额（元）	2,100,661,369.56	2,654,785,617.82	不适用

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

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	-0.5705

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	582,501,402.55	667,427,312.39	591,014,479.36	290,442,783.06
归属于上市公司股东的净利润	7,874,422.27	25,145,286.42	9,659,172.91	-420,448,176.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-6,808,047.13	20,378,403.19	1,955,295.70	-433,216,883.43
经营活动产生的现金流量净额	-54,562,931.37	-30,903,131.66	-21,543,727.06	-25,639,843.59

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益 (包括已计提资产减值准备的冲销部分)	-2,432,827.22	-40,109,813.81	1,320,414.68	
计入当期损益的政府补助 (与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	42,035,335.28	50,833,683.50	38,908,693.71	
非货币性资产交换损益		24,651,671.09		
委托他人投资或管理资产的损益		15,076.28	48,792.84	
除同公司正常经营业	6,468,860.79	13,610,459.97	24,624,539.27	

务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	123,810.54	2,900,000.00		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-508,973.62	15,028,797.93	-2,356,954.32	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	4,040,958.30	143,294.47	136,770.14	
减：所得税影响额	8,655,449.28	29,629,011.72	10,343,117.37	
少数股东权益影响额（税后）	1,149,778.34	926,496.50	1,423,680.42	
合计	39,921,936.45	36,517,661.21	50,915,458.53	--

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

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

公司产品及服务主要应用于通信（销售收入占比超过 50%）、特种科工领域（销售收入占比 10%-15%），并布局了数据中心（销售收入占比 5%-8%）、卫星互联网（销售收入占比 2%-3%）等行业，报告期内公司所处的行业情况如下：

1、通信行业

通信行业一直都是公司业务发展的“主航道”，至今已有近二十年经验和技術积累。目前为通信行业提供基站设备内部及设备之间关键信号互联产品，包括线缆/连接器/组件产品及印刷线路板（PCB）产品。此外，公司针对行业专网及相关延伸覆盖场景，提供系统及终端产品。

公司所处通信行业持续发展，2022 年全国电信业务实现收入 1.58 万亿元，同比增长 8.0%。2022 年三大运营商和中国铁塔股份有限公司共实现电信固定资产投资 4,193 亿元，维持稳定增长态势。根据工信部最新数据，2022 年我国移动通信基站总数为 1083 万个，同比增长 8.7%。其中 5G 基站达 231.2 万个，新建 5G 基站 88.7 万个，同比增长 61.5%。5G 基站占移动基站总数的 21.3%，同比提高 7.0%。随着 900MHZ 频段 5G 网络全面建设及商用落地，公司作为基站天线及设备中线缆、连接器及组件、印刷线路板（PCB）主力供应商之一，持续受到下游行业需求的拉动。

我国已建成全球最大 4G 网络，5G 建设亦走在世界前列。然而全球范围内的不发达地区 4G 网络覆盖率仅有 40% 左右，中国以外仍有大量地区还在推进 4G 建设。公司各类线缆及通信连接器、组件产品广泛用于 4G 基站设备内部及各设备间的连接，服务印度、泰国、印度尼西亚、墨西哥、巴西等地区用户。

公司在通信行业拥有良好的客户知名度、市场份额和技术积累，并具备细分领域国际标准话语权。公司是国内第一家起草并颁布线缆/连接器/组件 IEC 国际标准的企业，目前公司累计主导或参与制修订并已发布的 IEC 标准共有 22 项、国家标准 8 项、国家军用标准 1 项、行业标准 10 项。公司在通信线缆上涉及光、电、射频、数据线缆及组件，基本实现了全系列产品覆盖；在 700MHZ 频段的 5G 基站建设中，公司的主力产品之一半柔铁氟龙同轴线缆产品技术、产能、及市场占有率全球领先，公司天线射频 PCB 产品市场占有率全球领先。

2、特种科工行业

在特种科工领域，公司为机载、弹载、船载以及相控阵雷达等特种装备提供基于电气互联的线缆/连接器/组件以及相关定制化系统及终端产品，产品范围覆盖航空、兵器、电子等特种科工领域。

根据财政部 2023 年 3 月 5 日发布的政府预算草案报告，中国 2023 年国防预算编列为 15,537 亿元人民币，同比增长 7.2%。“十四五”有望迎来装备四十年一遇的大换装期，随着特种装备的电子化、智能化升级，公司线缆/连接器/组件等主要产品需求量较大。

公司是国内首家成功研发并批量向特种科工单位供应稳相电缆的民营企业。公司的特种线缆业务国内领先，部分产品已列装国内的先进机型。此外，公司具备解决整机线缆及组件的系统性电磁干扰问题的能力，并建设有深圳市级电磁兼容仿真及设计实验室，电磁兼容技术及产品方案已成为公司差异化的竞争力。

3、数据中心行业

公司提供数据中心行业的线缆/连接器/组件产品主要有：内、外部线端产品，板端连接器、服务器印制电路板产品等。公司已向排名前五服务器制造商实现交付。

根据 IDC 数据，2022 年全球服务器出货量 1,495 万台，同比增长 10.4%。2022 年全球服务器市场规模 1230 亿美元，同比增长 20.0%。一方面，全球数字化进程加速，流媒体、电商、视频会议、远程办公等需求快速提升，且维持高位；另一方面，企业加速向云端迁移，复杂的 IT 架构亦加速企业将自有数据中心向第三方 outsourcing 的趋势。未来，

在 5G、AI、IoT 等新技术&应用场景带动下，全球在线数据流量有望进入新一轮增长周期，驱动数据中心建设需求进一步超预期，并将推动高速线缆、连接器需求大幅增加。

4、卫星互联网行业

卫星通信具备大范围、高可靠、无线部署的特性，可很好弥补蜂窝通信对航空航海、偏远地区、应急通信等场景覆盖能力的不足。随着高通量卫星、低轨卫星等技术带来通信成本的下降以及基础设施的完善，卫星通信将进入高速发展阶段。

据前瞻产业研究院研究报告，全国应急通信领域共有约 4.5 万用户，需要约 10 万个卫星移动通信终端和约 4.5 万个卫星便携数据终端以及约 6,000 个车载动中通，相关设备更新周期约 5 年，国内应急领域通讯终端市场将超过 5 亿元。公司从 2017 年开始卫星通信领域的布局，依靠在调制/波束、射频前端芯片以及相控阵卫星终端、便携式智能终端、动中通天线等技术和产品的战略布局，深度整合卫星通信及 5G 覆盖，现已形成金信诺卫星通信解决方案。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

（一）报告期内公司从事的主要业务

金信诺专业从事基于“深度覆盖”和“可靠连接”的全系列信号互联产品的研发、生产和销售，主要有线缆/连接器/组件类、PCB 类和系统/终端类的三大类产品业务，为全球多行业、多领域客户提供高性能、可定制“端到端”的信号互联产品，形成了“Design In”研发模式，能够为核心客户提供一站式解决方案。

1、线缆/连接器/组件类产品

公司线缆产品具备良好的品牌优势，为公司传统优势领域。公司基于线缆产品的技术积累及品牌优势，在组件、连接器领域进行延伸，并布局了高速组件、板线一体化等新产品。公司中高端线缆/连接器/组件类产品主要应用于通信领域及特种科工领域，近年来新布局了数据中心领域。目前线缆/连接器/组件类产品仍是公司销售收入占比最大的产品品类，具体行业应用情况如下：

①通信领域

通信领域是公司主要业务领域。公司生产的线缆/连接器/组件类产品主要用于通信设备内部以及通信设备之间关键信号连接传输，主要应用于无线网、传输网、核心网、固网宽带等企业级应用场景中。公司是通信基站建设的元器件主力供应商，已持续多年为核心设备商、天线厂商客户提供定制化服务。

②特种科工领域

从 2007 年开始，公司凭借在射频线缆领域的核心领先技术优势，通过自主创新逐步实现武器装备核心零部件“国产化替代”，为机载、弹载、舰载以及相控阵雷达等特种装备提供信号互联产品。2021 年至 2022 年期末，特种产品在航空、电子、船舶、兵器工业领域的基础元器件、子系统产品层面均有较大的科研突破。此外，公司参加了多项航空、海军、电子等领域的科研课题研究，并取得多项科研成果。

③数据中心领域

数据中心及超算领域是公司在线缆/连接器/组件类产品领域重点布局的新领域。凭借在信号线缆和高频连接器领域多年领先技术优势，金信诺重点推进高速裸线、服务器交换机内/外部高速组件、板端连接器以及板线一体化的产品布局，应用于交换机/服务器内部板卡、存储等内部连接，以及超算组网链路、TOR 与服务器之间的外部连接，是面向数据中心与超算市场各模组、机箱、机柜信号互联的核心元器件产品。

同时，公司的高速线缆与连接器目前可以匹配到英特尔下一代平台 birch stream (pcie5.0) 以及下下一代平台 bird stream 平台 (pcie 6.0)，为国内厂商的技术第一梯队，稳定交付于国内外一流客户，在超级计算节点上，所配套的产品拥有更加稳定的链路信号传输。

2、PCB（印刷电路板）产品

公司致力于信号连接产品的开发，PCB（印刷电路板）作为信号传输关键器件，也是公司在线缆/组件/连接器之外，基于同类客户布局和延伸的领域。目前公司在 PCB 领域是通信基站设备及天线厂商的主力供应商，公司生产的通信领域

印制电路板主要应用于无线网、传输网、核心网、固网宽带等企业级应用场景。目前金信诺天线射频 PCB 市场占有率领先。此外，公司 PCB 产品还应用于数据中心、消费电子、汽车电子等领域。

3、系统及终端产品

公司在信号连接领域上已形成了包括线缆、连接器、组件及 PCB（印刷线路板）的关键传输器件覆盖，在此基础上，公司整合技术能力，将产品向下游延伸，为客户提供定制化的系统及终端产品，通过 4G 技术、5G 技术、室内覆盖技术和卫星通信技术，重点为数据峰值区域、室内区域和偏远区域等传统宏基站覆盖难以满足的场景，提供高速率、低成本和高可靠的信号覆盖服务。主要产品包括：深度覆盖产品、小基站、核心网、相控阵卫星天线、便携式智能终端等，为运营商及行业专网提供 4G/5G 通信组网解决方案、卫星通信解决方案等。

（二）经营模式

公司一直致力于创新产品的研发，通过“Design In”的设计定制模式，与行业顶级客户深度合作，以解决客户的下一代定制需求及技术痛点为技术导向。公司提倡“以顶级的对手为‘敌’”，产品研发对标国际一流厂商，以国产化替代为起点，通过技术迭代，逐步在细分领域上具备国际标准话语权。

公司以通信领域为公司业务“主航道”，并重点布局特种科工、数据中心领域，覆盖新能源汽车与卫星互联网等领域。公司一直坚持“与顶级的客户为友”，通过“大客户 Owner”，将公司不同产品线串联成“一站式供应”，充分发挥产品及客户的协同效应。

1、产品或业务适用的关键技术或性能指标情况

从事通信传输设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

适用 不适用

从事通信交换设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

适用 不适用

从事通信接入设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

适用 不适用

产品名称	接入网类型	传输速率	带宽利用率	控制管理软件性能指标
半柔线缆	铜线接入	/		/
PCB 产品	其他	/		/

从事通信配套服务的关键技术或性能指标

适用 不适用

（1）半柔线缆适用的技术指标为：工作频率 0-6GHz，PIM≤-120dBm（频率为 600-2600MHz 时）。

（2）常州安泰诺特种印制板有限公司 PCB 产品适用的技术指标为：层数：1-12 层，板厚：0.2-3.2 mm，最小机械孔：0.2 mm，最小线宽线距：4/4 mil，最小阻焊桥：4 mil，层间对准度：≤3 mil，最大厚径比：10:1，背钻 stub：≤8 mil，阻抗公差：±10%，三阶互调：≤-110dBm

2、公司生产经营和投资项目情况

产品名称	本报告期					上年同期				
	产能	产量	销量	营业收入（元）	毛利率	产能	产量	销量	营业收入（元）	毛利率
通信电缆及光纤光缆	39495.37 万米	22621.24 万米	21084.45 万米	1,007,776,976.62	18.20%	40515.1 万米	34334.83 万米	35291.18 万米	1,345,488,825.47	12.15%
通信组件及连接器与卫星及无线通讯产品	3020 万 PCS	1654.94 万 PCS	2216.67 万 PCS	750,959,505.71	1.10%	3111.83 万 PCS	2535.25 万 PCS	3335.69 万 PCS	853,433,051.69	26.65%

PCB 系列	93.6 万平方米	30.22 万平方米	26.73 万平方米	347,506, 311.07	- 8.91%	86.5 万平方米	49.24 万平方米	43.47 万平方米	474,305, 988.07	3.75%
--------	--------------	---------------	---------------	--------------------	------------	--------------	---------------	---------------	--------------------	-------

变化情况

1、通信组件及连接器与卫星及无线通讯产品营业收入及毛利率下降，主要为军品业务审价调减收入影响。

2、PCB 系列产品产销量同比分别下降 38.63%、38.52%，毛利率总体呈现负水平，主要在于公司在江西省赣州市信丰县投资扩建的新建厂房及设备投入使用，增加大量折旧费用，同时新厂的客户验证及导入周期较长，产能爬坡较慢，产品良率提升较慢，前期导入低阶产品占比较大，产品售价较低而生产成本较高，导致爬坡期毛利率始终处于较低水平，导致整个 PCB 业务受到较大影响。

通过招投标方式获得订单情况

适用 不适用

重大投资项目建设情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

1、掌握信号互联产品的核心技术，注重研发创新助推持续内生性增长

作为中国第一家同时主导制定线缆及连接器国际标准的民营企业，截至目前公司累计主导或参与制修订并已发布的 IEC 标准共有 22 项、国家标准 8 项、国家军用标准 1 项、行业标准 10 项。金信诺主导或参与制修订的标准覆盖了同轴电缆、数据电缆、光缆、光电复合缆、连接器、电缆组件、电缆试验方法和连接器试验方法等领域。截至 2022 年末，公司拥有授权专利合计 626 项，其中发明专利项 95 项，实用新型 500 项，国防专利 18 项，外观 11 项、澳大利亚专利 2 项。

公司是中国天线系统产业联盟核心射频器件理事单位，是中国 5G 产业联盟核心中高频器件理事单位，是广东省及江西省 5G 产业联合会理事单位，是国家级高新技术企业。公司积极参与信号联接技术相关产业前沿技术研究，成立了广东省金信诺工程技术研究中心、广东省金信诺海洋探测技术院士工作站，同时也是深圳市市级研究开发中心，广东省未来通信高端器件创新中心的创始股东单位。

此外，公司设置了 5G 研究所、PCB 研究所、线缆研究所和电磁与信号系统研究所等研究机构及团队，同时和东南大学合作成立了人工智能联合实验室，与汇芯通信合作成立了 5G 联合实验室，与清华大学、哈尔滨工业大学、华南理工大学等成立产学研平台。并在深圳、长沙、西安建立多个软件集成开发平台，从而为公司坚持以产品化经营、持续稳定的内生性增长提供有力的支撑。

2、品牌认知度全面提升，在细分领域市场占有率领先

公司扎根通信行业领域二十年，秉承“连接世界，创造价值”的企业使命，以“诚信、创造、融合、责任”为企业的核心价值观，始终不忘“成为具有国际标准话语权的信号智能一站式解决方案专家”的企业愿景，不断开拓进取，攻坚克难。目前公司主要有线缆/连接器/组件类、PCB 类和系统/终端类三大类产品业务，产品广泛应用于通信、特种科工、数据中心、新能源汽车等领域。基于公司在细分领域的技术领先优势及市场影响力，公司获得了行业内顶级客户的认可，包括通信领域的爱立信，数据中心领域的 H3C、浪潮、联想，特种科工的主机厂及研究所等。公司先后获得“国家知识产权优势企业”“中国电子元件骨干企业”“研发与标准示范企业”等荣誉称号，入选首批“5G 应用解决方案供应商目录”，截至本报告披露日，包括公司及子公司共获得 12 项“专精特新”企业及产品认定。

3、提供综合成本最优的整体解决方案的优势

公司以独特的“Design In”设计进入模式，在新产品或方案设计初期介入，紧跟客户的研发方向，解决客户的特殊定制需求及痛点，在原有优势技术的深耕和复用的基础上，形成产品系列的自然拓展与延伸。

同时，公司跟随核心客户的全球化步伐，通过全球化的制造中心、物流中心及服务中心实现快速交付；公司通过具有竞争力的解决方案设计能力以及一站式服务能力，在充分满足客户需求的同时，为客户尽可能的降低资本支出及运营支出；通过综合成本最优的解决方案有效绑定客户，建立起差异化的竞争优势。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，一方面，2022 年下半年通信行业不及同期景气，基建放缓，公司业务量有所下滑；另一方面，公司部分军品业务面临审价，基于最新审价进度依据，公司在 2022 年度根据收入确认原则调减部分应收账款及营业收入，涉及公司部分历史较长区间的特种业务，对公司报告期的净利润造成较大负面影响；与此同时，报告期内，公司计提了资产减值损失和信用减值损失。前述因素综合导致公司 2022 年度报表营业收入 213,138.60 万元，同比下降 22.04%；调减之前公司 2022 年度营业收入为 231,648.17 万元。归属于上市公司股东的净利润亏损 37,776.93 万元。

虽然公司在 2022 年度受宏观环境、军品审价及计提减值等因素影响导致业绩亏损，但公司持续坚持自主创新和结构性转型公司经营稳定，经营性现金流及日常经营周转状态良好。报告期内，公司主要经营部/事业部与职能部门的经营管理情况如下：

1、线缆产品事业部

线缆产品是公司传统优势产品，公司在线缆产品上已实现了通信全系列产品覆盖，并持续拓展市场份额，为核心设备商、天线厂商客户提供定制化服务。报告期内，作为 5G 建设的主力供应商，在 900MHZ 频段 5G 网络全面商用及建设背景下，公司线缆产品业务保持细分领域优势。此外线缆产品事业部正进一步针对新能源汽车领域拓展，实现汽车高压 EV 线和汽车数据线缆全覆盖。

当前，线缆产品业务属于公司成熟性业务，目前在公司产品占比超过 50%，公司在半柔线缆等细分产品市场上占有率较高，且相关技术均已达到国内领先和国际一流水平，线缆产品事业部将在保持通信行业相关产品领先性的同时正积极进行相关行业拓展。

2、特种产品事业部

公司基于在射频、低频线缆领域的核心领先技术优势，通过自主创新逐步实现武器装备核心零部件“国产化替代”，相关产品广泛运用于特种科工领域。特种产品销售占比约为 10%-15%。

2022 年，特种产品事业部持续保持高质量的产品交付状态，展现出成熟的交付能力。同时，经过深入整合，强化了中航信诺、绵阳金信诺、常州金信诺等子公司就近配套能力建设，使得业务开展保持连续的增长。报告期内，特种产品事业部在，参加了多项航空、海军、电子等领域的科研课题研究，并取得多项科研成果，部分已逐步进入定型及列装阶段。

3、企业网产品经营部

公司基于信号线缆和高频连接器领域多年领先技术优势，在高速裸线和组件、板线一体化产品领域进行了布局。2022 年，企业网产品经营部已新取得大陆互联网白牌、运营商部署、独立品牌及台系白牌等多领域主流服务器厂商供应商资质并实现稳定交付，同时为部分厂商配套海外部署。

报告期内，企业网高速产品获得通用服务器浪潮、联想、H3C、云尖、宁畅、闻泰，通讯领域服务器中兴、烽火，台系白牌服务器富士康、英业达以及超算领域曙光等客户的供应商资质并稳定交付。公司持续保持高速线缆与连接器产品技术优势，完成 MCIO 与 GenZ 等连接器型谱开发，并配套客户新一代平台开发完成近万个料号设计与实现，为在 2023 年大批量交付新一代平台产品打下了坚实的基础。企业网产品经营高速线缆及组件产品目前在公司销售占比不高，但在 2021 年及 2022 年连续两年保持着快速增长。

4、系统产品经营部

为了进一步满足客户对于信号“深度覆盖”的需求，公司基于线缆、连接器、组件、PCB 等关键信号传输器件的技术积累，为客户提供定制化的系统及终端产品。

报告期内，公司在系统产品领域与合作伙伴通力协作继续拓展海外市场，同时在国内 5G 智能制造等行业专网领域成功实现端到端系统产品实验局，为后续市场的持续拓展打下基础。在应急、消防、机动通信等单位成功部署卫星便携站以及相控阵卫星通讯终端，助力各单位在应急情况下的卫星通讯保障。

系统产品业务承载着公司从可靠联接向深入覆盖拓展的关键布局，并且前瞻布局卫星互联网产业，目前仍处于战略投入及小批量销售时期。目前约占公司销售收入 2%-3%。

5、PCB（印刷线路板）产品事业部

公司在持续深耕高频 PCB 板技术的基础之上，大力发展高速 PCB 板的能力。目前智能消费电子类 PCB 产品进入批量生产阶段；光模块产品成功到达量产阶段并已进入稳定产出期，通讯服务器高多层产品也逐步实现稳定量产。在报告期内，由于新工厂仍然面临客户验证周期较长，订单不稳定，产品良率不高的情况，PCB 产品事业部有较大金额亏损。公司针对前一年度亏损的印刷电路板业务进行了产品良率专项改善、管理团队引进、减员增效等措施，2023 年第一季度亏损幅度有所收窄。

6、其他管理方面

研发能力建设方面，报告期内，公司通过持续加大研发投入，不断完善科研管理机制，公司全系列产品的研发能力取得了长足的进步，公司的竞争能力和行业影响力得到进一步提升。截止报告期末，公司有专利 626 项，其中发明专利 95 项（较 2021 年度增加 33 项）。目前公司累计主导或参与制修订并已发布的 IEC 标准共有 22 项、国家标准 8 项、国家军用标准 1 项、行业标准 10 项，覆盖了电缆、光电复合缆、连接器、电缆组件、电缆试验方法和连接器试验方法等领域。

人才体系建设方面，报告期内，公司坚持“以价值贡献者为本”，打造价值贡献文化；通过“管培生”+“特战队”持续进行储备干部人才梯队建设；有效开展干部识别、盘点和任免，对在任和梯队干部开展各类专项培训，持续加强干部管理工作；通过实施激励体系变革，推行“内部合伙人”计划，通过净利润分红、员工持股和股权激励相结合，逐步完善长短期结合、多层级的激励体系，并在报告期内实施第一期分享激励计划，激励工具结合现金及股权进行奖励，覆盖激励对象超 120 人；通过开展党建活动、文化研讨工作，重构公司愿景、使命和价值观，进一步提升员工的使命感。目前，公司团队实现了创业团队与新引进人员的全面融合，实现了将上市公司作为创新平台，各事业部及经营部“二次创业，分享成果”的机制和氛围。

质量管理方面，公司坚守“卓越品质源于专注细节”的质量方针，及时响应并高效解决客户问题；努力追求零缺陷，形成精益求精、一丝不苟的质量文化；把质量要求嵌入到流程中，铸造端到端全流程的质量管理体系。

流程管理方面，公司加强流程管理体系的建设与优化；以适度超前的原则，保持对 IT 的持续投入；通过推进数字化转型，驱动公司高效运营，保障公司信息资产安全。

规范运作方面，公司不断完善法人治理结构，严格按照上市公司的标准规范股东会、董事会、监事会的运作和公司管理层工作制度，建立科学有效的决策机制、快速市场反应机制和风险防范机制。同时，公司不断强化内部控制体系建设，提高规范运作水平，进一步提升公司治理水平。公司将继续严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规的要求规范运作，持续深入开展公司治理活动，促进公司规范运作，切实维护上市公司及股东利益。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,131,385,977.36	100%	2,733,794,724.43	100%	-22.04%
分行业					
通信设备	2,106,242,793.40	98.82%	2,673,227,865.23	97.78%	-21.21%
其他	25,143,183.96	1.18%	60,566,859.20	2.22%	-58.49%
分产品					
通信电缆及光纤光缆	1,007,776,976.62	47.28%	1,345,488,825.47	49.22%	-25.10%
通信组件及连接器	684,125,746.23	32.10%	770,716,293.82	28.19%	-11.24%
PCB 系列	347,506,311.07	16.30%	474,305,988.07	17.35%	-26.73%
卫星及无线通讯产品	66,833,759.48	3.14%	82,716,757.87	3.03%	-19.20%
其他	25,143,183.96	1.18%	60,566,859.20	2.22%	-58.49%

分地区					
内销	1,417,632,612.85	66.51%	1,998,883,316.76	73.12%	-29.08%
外销	713,753,364.51	33.49%	734,911,407.67	26.88%	-2.88%
分销售模式					
直销	2,131,385,977.36	100.00%	2,733,794,724.43	100.00%	-22.04%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第4号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

对主要收入来源地的销售情况

产品名称	主要收入来源地	销售量	销售收入（元）	回款情况
通信电缆及光纤光缆	中国、美洲、东南亚、欧洲	21084.45 万米	1,007,776,976.62	正常回款
通信组件及连接器与卫星及无线通讯产品	中国、美洲、东南亚、欧洲	2216.67 万 PCS	750,959,505.71	正常回款
PCB 系列	中国、美洲、东南亚、欧洲	26.73 万平方米	347,506,311.07	正常回款

当地汇率或贸易政策的重大变化情况及对公司生产经营的影响；

(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						
通信设备	2,106,242,793.40	1,945,532,579.84	7.63%	-21.21%	-14.09%	-7.66%
分产品						
通信电缆及光纤光缆	1,007,776,976.62	824,399,247.96	18.20%	-25.10%	-30.25%	6.05%
通信组件及连接器	684,125,746.23	689,561,187.20	-0.79%	-11.24%	16.83%	-24.21%
PCB 系列	347,506,311.07	378,451,922.31	-8.91%	-26.73%	-17.10%	-12.66%
卫星及无线通讯产品	66,833,759.48	53,120,222.37	20.52%	-19.20%	48.44%	-36.22%
分地区						
内销	1,417,632,612.85	1,399,969,064.79	1.25%	-29.08%	-13.17%	-18.09%
外销	713,753,364.51	558,848,390.55	21.70%	-2.88%	-16.36%	12.62%
分销售模式						

注：

1、分行业通信设备及分产品中通信组件及连接器产品营业收入及毛利率下降，主要为军品业务审价调减收入影响。扣除军品业务审价调减影响，2022 年度公司整体毛利率为 14.97%。

2、PCB 系列产品毛利率总体呈现负水平，主要在于公司在江西省赣州市信丰县投资扩建的新建厂房及设备投入使用，增加大量折旧费用，同时新厂的客户验证及导入周期较长，产能爬坡较慢，产品良率提升较慢，前期导入低阶产品占比较大，产品售价较低而生产成本较高，导致爬坡期毛利率始终处于较低水平，导致整个 PCB 业务受到较大影响。

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☑是 ☐否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
通信电缆及光纤光缆	销售量	m	210,844,456.34	352,911,830.67	-40.26%
	生产量	m	226,212,446.74	343,348,283.12	-34.12%
	库存量	m	30,670,502.11	24,752,454.18	23.91%
通信组件及连接器与卫星及无线通讯产品	销售量	PCS	22,166,709.76	33,356,850.53	-33.55%
	生产量	PCS	16,549,400.00	25,352,454.58	-34.72%
	库存量	PCS	3,475,871.67	3,645,292.28	-4.65%
PCB 系列	销售量	m ²	267,259.80	434,695.96	-38.52%
	生产量	m ²	302,211.21	492,444.74	-38.63%
	库存量	m ²	37,225.90	43,042.06	-13.51%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

☑适用 ☐不适用

通信电缆及光纤光缆系列产品产销量分别下降 34.12%、40.26%；通信组件及连接器与卫星及无线通讯产品产销量分别下降 34.72%、33.55%；PCB 系列产品产销量分别下降 38.63%、38.52%；主要为报告期内市场需求减少，客户订单减少所致。

(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

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
通信设备	原材料	1,580,169,831.20	81.23%	1,862,808,395.68	82.26%	-15.17%
通信设备	人工工资	90,103,450.38	4.63%	101,975,242.99	4.50%	-11.64%
通信设备	折旧费用	60,785,704.68	3.12%	49,538,554.45	2.19%	22.70%
通信设备	其他制造费用	214,473,593.58	11.02%	250,164,955.36	11.05%	-14.27%
通信设备	合计	1,945,532,579.84	100.00%	2,264,487,148.48	100.00%	-14.09%

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
通信电缆及光纤光缆	原材料	727,351,187.56	88.23%	1,059,907,664.84	89.67%	-31.38%
通信电缆及光纤光缆	人工工资	25,793,004.91	3.13%	32,344,309.26	2.74%	-20.25%
通信电缆及光	折旧费用	24,256,960.87	2.94%	23,634,638.46	2.00%	2.63%

纤光缆						
通信电缆及光纤光缆	其他制造费用	46,998,094.62	5.70%	66,072,600.15	5.59%	-28.87%
通信电缆及光纤光缆	合计	824,399,247.96	100.00%	1,181,959,212.71	100.00%	-30.25%
通信组件及连接器与卫星及无线通讯产品	原材料	657,572,143.23	88.54%	557,805,376.54	89.11%	17.89%
通信组件及连接器与卫星及无线通讯产品	人工工资	30,390,965.30	4.09%	28,639,641.99	4.57%	6.12%
通信组件及连接器与卫星及无线通讯产品	折旧费用	10,103,452.09	1.36%	7,854,372.95	1.25%	28.63%
通信组件及连接器与卫星及无线通讯产品	其他制造费用	44,614,848.95	6.01%	31,723,797.42	5.07%	40.64%
通信组件及连接器与卫星及无线通讯产品	合计	742,681,409.57	100.00%	626,023,188.90	100.00%	18.63%
PCB 系列	原材料	195,246,500.41	51.59%	245,095,354.30	53.69%	-20.34%
PCB 系列	人工工资	33,919,480.17	8.96%	40,991,291.74	8.98%	-17.25%
PCB 系列	折旧费用	26,425,291.72	6.98%	18,049,543.04	3.95%	46.40%
PCB 系列	其他制造费用	122,860,650.01	32.47%	152,368,557.79	33.38%	-19.37%
PCB 系列	合计	378,451,922.31	100.00%	456,504,746.87	100.00%	-17.10%

说明

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

1. 以直接设立或投资等方式增加的子公司

2022 年 6 月，本公司子公司深圳讯诺科技有限公司出资设立济南讯诺信息技术有限公司。该公司于 2022 年 6 月 30 日完成工商设立登记，深圳讯诺科技有限公司认缴出资 2,000.00 万元，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2022 年 12 月 31 日，济南讯诺信息技术有限公司的净资产为 1,718,287.75 元，成立日至期末的净利润为-1,693,712.25 元。

2022 年 1 月，本公司子公司深圳市领创星通科技有限公司设立江苏领创星通卫星通信科技有限公司，未实际出资。2022 年 2 月，深圳市领创星通科技有限公司以 1 元将其转让给本公司深圳金信诺高新技术股份有限公司。该公司于 2022 年 1 月 14 日完成工商设立登记，注册资本为人民币 2,000.00 万元，深圳金信诺高新技术股份有限公司认缴出资额人民币 2,000.00 万元，占其注册资本的 100%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2022 年 12 月 31 日，江苏领创星通卫星通信科技有限公司的净资产为 2,743,179.48 元，成立日至期末的净利润为 2,743,179.48 元。

2022 年 7 月，本公司出资设立加拿大金信诺技术有限公司，该公司于 2022 年 7 月 19 日完成工商设立登记，注册资本为人民币 150.15 万元，自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2022 年 12 月 31 日，加拿大金信诺技术有限公司的净资产为-7,949.62 元，成立日至期末的净利润为-8,068.17 元。

2. 因其他原因减少子公司的情况

陕西金信诺电子技术有限公司已于 2022 年 11 月 29 日办妥注销手续，故自该公司注销时起，不再将其纳入合并财务报表范围。

沈阳金信诺通讯技术有限公司已于 2022 年 2 月 25 日办妥注销手续，故自该公司注销时起，不再将其纳入合并财务报表范围。

长沙金信诺通信设备有限公司已于 2022 年 11 月 8 日办妥注销手续，故自该公司注销时起，不再将其纳入合并财务报表范围。

(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）	880,386,577.55
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	41.30%
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	第一名	406,648,601.05	19.08%
2	第二名	198,552,012.51	9.32%
3	第三名	100,458,432.85	4.71%
4	第四名	87,475,416.94	4.10%
5	第五名	87,252,114.20	4.09%
合计	--	880,386,577.55	41.30%

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）	1,136,239,169.77
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	72.71%
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	58.02%

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	赣州发展金信诺供应链管理有限公司	906,665,629.14	58.02%
2	第二名	109,542,283.62	7.01%
3	第三名	51,459,070.34	3.29%
4	第四名	48,846,017.69	3.13%
5	第五名	19,726,168.98	1.26%
合计	--	1,136,239,169.77	72.71%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	98,739,373.14	74,198,174.83	33.08%	主要系本报告期销售人员工资及业务推广咨询服务费增加所致
管理费用	166,353,269.66	122,217,962.42	36.11%	主要系本报告期管理人员工资及定增咨询服务费增加所致
财务费用	48,444,210.43	102,114,823.79	-52.56%	主要系本报告期汇兑收益增加，融资费用减少所致
研发费用	156,808,817.18	138,408,435.17	13.29%	

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
Ka 频段相控阵动中通天线	研制一款适用 Ka 频段高通量卫星通信系统、基于相控阵技术的动中通卫星通信天线。	突破相控阵天线技术瓶颈，进入天线整机系统调试阶段。	1、天线重量低于目前通用动中通天线的 30%； 2、天线高度低于目前通用动中通天线的 50%； 3、天线成本低于常规相控阵天线的 30%。	提供高性能、差异化产品，获取市场竞争优势；增加收入和利润。
车载以太网 SPE 产品开发	进入汽车数据线缆市场，扩充公司产品线。	已完成 UTP、STP、SPP 等 SPE 系列产品开发，通过第三方环境测试验证。	通过最终客户测试认证，实现批量生产导入。	随着汽车智能化发展，对车载数据线缆传输需求快速增长，高速互联市场将迎来广阔的空间，开发 SPE 产品进入车载以太网市场，为公司开辟新的产品领域。
高速 OCP3.0 线端连接器项目	研发高速连接器 PCIE5.0 技术，实现高速连接器产品国产化，OCP3.0 组件所用连接器自制。	OCP3.0 线端连接器小批量产阶段。	1、具备开发满足 PCIE5.0 高速连接器的技术能力； 2、连接器性能满足要求。	为企业网高速产品经营部的高速连接器打下坚实基础，支撑公司大力开发客户。
低电感同轴电缆	开发 20Ω 低电感同轴电缆产品以及评价体系。	已完成样品制造和进行产品认证。	具备批量交付能力。	新增产品类别，扩展销售市场。
毫米波稳相电缆	开发使用频率达 40GHz，线径小于 1.6mm 的稳相电缆。	完成小批量生产。	具备批量交付能力。	扩充产品系列，提升销售收入。
低温硫化线束组件	采用新型的硅橡胶及低温硫化工艺，降低硫化工艺对产品主材的温度需求，扩大硫化工艺应用面。	完成小批量生产。	具备批量交付能力。	增大该类型产品应用面，提升销售收入。
铝合金导体新能源汽车用车内高压线	采用新型的铝合金材料，提高车内高压线束的产品性能，降低	完成小批量生产	具备批量交付能力。	增大该类型产品竞争力，提升销售收入。

	应用成本，提高新能源线束产品的竞争力。			
匹配负载	小功率匹配负载，阻抗为 50Ω，接口形式：SMA、SMP、N 等；SMA、N、TNC 型产品的使用频率为 18GHz，最大功率 10W；SMP、SSMP 型产品使用频率 40GHz，最大功率为 2W。	产品已验证及开始交付。	具备批量交付能力。	填补公司产品系列，提升销售收入。
1.85 毫米波连接器	使用频率：DC-67GHz，配接电缆连接器。	已经完成 67GHz 全频段测试，满足技术要求，开始小批量供货。	具备批量交付能力。	扩充产品系列，提升销售收入。
水密电缆组件	采用水密连接器、电缆与多重密封结构组成水密电缆组件。	样品试用完成。	可以批量交付能力。	新增产品类别，扩展销售市场。
400G 高速光模块 PCB 开发	具备高端光模块 PCB 的批量加工能力，提升公司的产品竞争力，开拓市场占有率。	已实现小批量生产。	已具备大批量生产能力。	扩充公司 PCB 制造种类，增加新市场，提升公司订单毛利。
宏基站用 PCB 产品开发	移动通信基站使用。	样品认证通过，已实现小批量生产。	具备大批量交付能力。	在通信基站领域，享有一定的话语权。可扩充公司 PCB 种类，扩展销售市场。
厚铜电源内外层 60Z PCB 产品开发	提升厚铜电源产品的技术能力。	已完成工程设计，正在做样品验证。	具备批量交付能力。	扩充产品线能力，提升销售接单议价能力。
系统 HDI PCB 产品开发	具备三阶及以上 HDI 产品的技术能力和大批量生产能力。	三阶 HDI 已完成打样。	具备批量交付能力。	扩充公司 PCB 产品线能力，增加新的市场，提升公司订单毛利。
高多层 20L 存储类 PCB 开发	开发服务器、存储领域的高端 PCB 产品。	已实现小批量生产。	已具备大批量生产能力。	扩充公司产品系列，提升销售接单议价能力。
轻量级 5G 核心网产品研发	研发轻量级 5G 核心网产品，针对 5G 行业专网提供核心网解决方案。	取得工信部入网证，产品进入试商用阶段。	1、满足行业专网市场需求； 2、在高性能，低功耗，国产化等方面形成特色，满足客户需求。	随着 5G 快速推广，针对智能制造，智能交通，智慧能源等专网领域，提供 5G 解决方案，为公司开拓系统级产品和解决方案。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	388	442	-12.22%
研发人员数量占比	14.12%	12.02%	2.10%
研发人员学历			
本科	210	215	-2.33%
硕士	39	51	-23.53%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	107	180	-40.56%
30~40 岁	193	196	-1.53%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	226,381,023.07	191,144,905.92	184,334,166.79
研发投入占营业收入比例	10.62%	6.99%	9.40%
研发支出资本化的金额（元）	97,081,754.78	68,342,520.13	51,222,503.21
资本化研发支出占研发投入的比例	42.88%	35.57%	27.79%
资本化研发支出占当期净利润的比重	-25.70%	146.76%	-77.64%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,781,320,081.49	3,407,462,955.39	-18.38%
经营活动现金流出小计	2,913,969,715.17	2,876,733,237.67	1.29%
经营活动产生的现金流量净额	-132,649,633.68	530,729,717.72	-124.99%
投资活动现金流入小计	58,403,863.12	375,712,208.36	-84.46%
投资活动现金流出小计	250,996,051.18	328,997,124.26	-23.71%
投资活动产生的现金流量净额	-192,592,188.06	46,715,084.10	-512.27%
筹资活动现金流入小计	2,839,739,022.41	1,812,654,898.39	56.66%
筹资活动现金流出小计	2,475,468,219.48	2,620,572,243.92	-5.54%
筹资活动产生的现金流量净额	364,270,802.93	-807,917,345.53	145.09%
现金及现金等价物净增加额	46,429,153.02	-236,582,104.82	119.62%

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

项目	2022 年	2021 年	同比增减	原因
经营活动产生的现金流量净额	-132,649,633.68	530,729,717.72	-124.99%	主要系本报告期销售商品、提供劳务收到的现金减少所致。
投资活动产生的现金流量净额	-192,592,188.06	46,715,084.10	-512.27%	主要系本报告期收回投资收到的现金减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	364,270,802.93	-807,917,345.53	145.09%	主要系本报告期取得借款收到的现金增加

额				所致。
---	--	--	--	-----

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

本年度净利润考虑了①各种不产生经营活动产生的现金净流量的事项，例如：本期计提的资产减值准备、信用减值、固定资产折旧、无形资产摊销等；②因筹资投资活动产生的投资收益、公允价值变动、财务费用；

另外：经营性应收应付项目的变动会影响本报告期经营活动产生的现金净流量，但其变动与本年度净利润在期限上不能完全匹配。

影响因素	影响金额（元）
资产减值准备	156,234,650.63
信用减值损失	43,755,241.98
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	100,653,011.31
使用权资产折旧	24,754,014.09
无形资产摊销	31,951,884.80
长期待摊费用摊销	33,961,328.34
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”填列）	1,912,510.58
固定资产报废损失（收益以“-”填列）	520,317.64
公允价值变动损失（收益以“-”填列）	-4,050,570.99
财务费用（收益以“-”填列）	90,460,288.13
投资损失（收益以“-”填列）	-9,170,694.19
递延所得税资产减少（增加以“-”填列）	-71,269,556.17
递延所得税负债增加（减少以“-”填列）	343,881.18
存货的减少（增加以“-”填列）	-37,080,462.27
经营性应收项目的减少（增加以“-”填列）	328,233,223.99
经营性应付项目的增加（减少以“-”填列）	-431,953,658.84
其他	492,016.49

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	9,170,694.19	-2.01%	主要系本报告期确认权益法核算联营、合营企业投资收益所致	是
公允价值变动损益	4,050,570.99	-0.89%	主要系本报告期期铜公允价值变动所致	否

资产减值	-156,234,650.63	34.27%	主要系本报告期计提商誉减值损失、开发支出减值损失所致	否
营业外收入	801,702.82	-0.18%	主要系本报告期收到罚款及违约金所致	否
营业外支出	1,820,384.08	-0.40%	主要系本报告期非流动资产报废损失及支付赔偿金、违约金所致	否
信用减值损失	-43,755,241.98	9.60%	主要系本报告期计提应收款项坏账所致	是
资产处置收益	-1,912,510.58	0.42%	主要系本报告期处置固定资产产生损失所致	否
其他收益	45,728,283.58	-10.03%	主要系本报告期收到与收益相关的政府补助所致	是

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	923,687,117.56	16.97%	384,954,440.84	7.31%	9.66%	
应收账款	1,051,954,838.66	19.32%	1,481,754,555.05	28.14%	-8.82%	
存货	538,072,787.37	9.88%	529,133,474.90	10.05%	-0.17%	
长期股权投资	345,209,156.02	6.34%	341,284,624.32	6.48%	-0.14%	
固定资产	899,280,964.81	16.52%	700,920,600.35	13.31%	3.21%	
在建工程	67,840,574.17	1.25%	156,462,225.30	2.97%	-1.72%	
使用权资产	37,467,532.68	0.69%	72,246,566.31	1.37%	-0.68%	
短期借款	1,765,495,833.68	32.43%	1,034,322,952.93	19.64%	12.79%	
合同负债	28,778,644.30	0.53%	15,321,259.19	0.29%	0.24%	
长期借款	7,958,400.00	0.15%	23,212,000.00	0.44%	-0.29%	
租赁负债	21,247,038.69	0.39%	52,847,500.01	1.00%	-0.61%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								

1. 交易性金融资产 (不含衍生金融资产)	10,000.00				0.00	10,000.00		
2. 衍生金融资产	3,157,700.00	2,749,600.00			18,766,587.50	19,538,307.50		5,135,580.00
4. 其他权益工具投资	110,277,475.57		-37,666,143.18		85,120.00	32,569,000.00		40,127,452.39
金融资产小计	113,445,175.57	2,749,600.00	-37,666,143.18		18,851,707.50	52,117,307.50		45,263,032.39
应收款项融资	23,592,774.23						67,771,984.17	91,364,758.40
其他非流动金融资产	55,016,249.01	1,300,970.99						56,317,220.00
上述合计	192,054,198.81	4,050,570.99	-37,666,143.18		18,851,707.50	52,117,307.50	67,771,984.17	192,945,010.79
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

注：应收款项融资的其他变动主要系报告期内公司收到、背书转让或到期承兑的银行承兑汇票的净变动。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	673,261,320.99	注
应收账款	150,526,888.29	质押
应收款项融资	70,796,402.61	质押
应收票据	9,594,345.00	质押
固定资产	326,540,960.46	抵押、融资租赁、售后回租
无形资产	23,541,054.74	抵押
其他非流动资产	42,700,833.41	质押
一年内到期的非流动资产	53,563,194.40	质押
合计	1,350,524,999.90	

注：上述所有权或使用权受限的货币资金中，其中银行承兑汇票保证金 548,230,474.30 元，信用证保证金 97,346,051.76 元，保函保证金 1,210,812.36 元，期货保证金 6,720,775.56 元，外汇保证金 2,093,663.18 元，海关保证金 1,285.01 元，质押存单 17,271,908.45 元，其他保证金 386,350.37 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
20,403,872.68	58,059,690.48	-64.86%

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

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
期货合约	315.77	274.96		1,876.66	1,953.83	513.56	0.27%
合计	315.77	274.96		1,876.66	1,953.83	513.56	0.27%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	公司按照《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，与上一报告期相比无重大变化。						
报告期实际损益情况的	报告期实际损益金额包括期末未交割合约的公允价值变动收益 274.96 万元及本期已交割合约的投资收益 13.42 万元。						

说明	
套期保值效果的说明	为规避原材料价格大幅波动给公司原材料采购带来的成本风险以及规避汇率波动带来的风险，进一步锁定公司未来现金流量支出，公司进行了相关商品期货套期保值业务，与原材料价值波动形成较好对冲，基本实现了预期的套期保值管理目标。
衍生品投资资金来源	自有资金
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>公司开展期货套期保值业务的风险分析及控制措施：</p> <p>1、价格波动风险：期货行情变动较大，可能由于价格变化与公司预测判断相背离而产生价格波动风险，造成期货交易的损失。公司拟将套期保值业务与公司生产经营相匹配，最大程度对冲价格波动风险。</p> <p>2、资金风险：期货交易采取保证金和逐日盯市制度，如投入金额过大，可能会带来相应的资金风险。公司将合理调度自有资金用于套期保值业务，不使用募集资金直接或间接进行套期保值，同时加强资金管理的内部控制，不得超过公司董事会批准的保证金额度。</p> <p>3、流动性风险：期货交易可能因为成交不活跃，造成难以成交而带来流动性风险。公司将重点关注期货交易情况，合理选择合约月份，避免市场流动性风险。</p> <p>4、内部控制风险：期货交易专业性较强，复杂程度较高，可能由于内控体系不完善造成的风险。公司将严格按照《期货套期保值内部控制制度》等规定安排和使用专业人员，建立严格的授权和岗位制度，加强相关人员的职业道德教育及业务培训，提高相关人员的综合素质。同时建立异常情况及时报告制度，并形成高效的风险处理程序。</p> <p>5、会计风险：公司期货交易持仓的公允价值随市场价格波动可能给公司财务报表带来影响，进而影响财务绩效。公司将遵照《企业会计准则》，合理进行会计处理工作。</p> <p>6、技术风险：从交易到资金设置、风险控制，到与期货公司的链路，内部系统的稳定与期货交易的匹配等均存在因系统崩溃、程序错误、信息风险、通信失效等可能导致交易无法成交的风险。公司将选配多条通道，降低技术风险。</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司对报告期内期货投资情况进行了确认，报告期内已投资期货衍生品公允价值变动收益 274.96 万元人民币，对于存在活跃市场价格的衍生金融资产，其公允价值按资产负债表日金融机构估值单确定。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2022 年 05 月 10 日
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司的独立董事认为公司使用自有资金继续开展套期保值业务的相关决策程序符合国家相关法律、法规及《公司章程》的有关规定。在保证正常生产经营的前提下，公司开展该项业务有利于锁定公司的生产成本，控制经营风险，提高公司抵御市场波动和平抑价格震荡的能力，有利于充分发挥公司竞争优势，不存在损害公司和全体股东、尤其是中小股东利益的情形。同时，公司已经制定了《期货套期保值内部控制制度》，通过加强内部控制，落实风险防范措施，为公司从事套期保值业务制定了具体操作规程。公司本次继续开展套期保值业务是可行的，风险是可以控制的。一致同意公司继续开展期货套期保值业务事项。

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016年	非公开发行	120,000		117,172.59		41,045.16	34.20%		不适用	
合计	--	120,000		117,172.59		41,045.16	34.20%		--	
募集资金总体使用情况说明										
<p>1、经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]1995号《关于核准深圳金信诺高新技术股份有限公司非公开发行股票的批复》，核准本公司非公开发行35,982,008.00新股，发行价为每股人民币33.35元，共计募集资金总额为人民币120,000.00万元，扣除券商承销佣金及保荐费2,760.00万元后，主承销商中信建投证券股份有限公司于2016年10月10日汇入公司募集资金监管账户中国建设银行股份有限公司深圳罗湖支行账户(账号为：4425010000280988888)人民币117,240.00万元。另扣减审计费和律师费等与发行权益性证券相关的新增外部费用67.40万元后，公司本次实际募集资金金额为117,172.60万元。实际募集资金金额加上本次非公开发行股票发行费用可抵扣增值税进项税额160.04万元，募集资金净额为人民币117,332.64万元，其中计入股本3,598.20万元，计入资本公积113,734.44万元。上述募集资金到位情况已经中汇会计师事务所(特殊普通合伙)审验，并由其于2016年10月12日出具了《验资报告》(中汇会验[2016]4334号)。公司对募集资金采取了专户储蓄制度。</p> <p>2、2016年度募集资金总额120,000万元，截至2022年12月31日，已累计投入募集资金总额117,172.59万元。</p>										

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
金信诺工业园	是	30,000	32,948.18		27,985.06	84.94%	2021年10月31日	-354.3	8,575.58	否	否
新型连接器生产及研发中心建设项目	是	23,293.85	11,080.62		6,080.61	54.88%	2021年10月31日	365.49	4,168.92	否	否
特种线缆产能扩建项	是	20,741.63	7,780.58		6,502.7	83.58%	2020年10月31日	4,125.79	10,677.32	是	否

目											
大数据 线缆生 产基地 建设项 目	是	14,683 .28	4,814. 35		4,814. 24	100.00 %	2018年 05月 25日	1,734. 71	3,750. 28	否	否
年产45 万平方 米印制 电路板 项目	是	14,000	29,848 .81		29,848 .81	100.00 %	2021年 10月 31日	3,892. 56	2,567. 87	否	否
金信诺 企业信 息化管 理平台	是	8,000	3,400		3,391. 68	99.76%	2020年 10月 31日			不适用	否
补充流 动资金	是	9,281. 24	27,300 .05		27,300 .05	100.00 %	2018年 05月 25日			不适用	否
项目完 结余余 资金永 久补充 流动资 金	是				11,249 .44					不适用	否
承诺投 资项目 小计	--	120,00 0	117,17 2.59		117,17 2.59	--	--	1,979. 13	24,604 .23	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	120,00 0	117,17 2.59	0	117,17 2.59	--	--	1,979. 13	24,604 .23	--	--
分项目 说明未 达到计 划进 度、预 计收益 的情况 和原因 (含 “是否 达到预 计效 益”选 择“不 适用” 的原 因)	<p>1、“金信诺工业园项目”主要包括无线专网系统、光模块、稳相电缆及器件和高速数据通信器件等产品的研发及生产投入。“金信诺工业园”项目的效果及收益已经逐步体现，其没有达到预计效益，主要系市场拓展不及预期。全球5G建设因应用不足、芯片等原因，进展延缓；高速数据通信器件等市场拓展较快，市场拓展期间，规模和毛利尚未达到预期。</p> <p>2、“新型连接器生产及研发中心建设项目”的产品主要运用于通信领域。其实际效益不及预期，主要系国内5G建设以移动和广电合作的700MHz项目为主，基站形态与设备形态沿用以往现有产品形态。设备中所使用的核心物料为我司现有老产品，产品包含射频同轴电缆、传统射频连接器、PCB板等，新形态连接器推广及使用在国内市场进度暂缓。</p> <p>3、“大数据线缆生产基地建设项目”实际效益不及预期的主要原因：受产品由4G向5G升级影响，竞争激烈，网线和高速率电缆的市场需求不足，产能利用率偏低，主要客户需求下降，订单量不及预期。</p> <p>4、“年产45万平方米印制电路板项目”实际效益不及预期主要原因系当前芯片荒的影响，印制电路板终端需求不及预期，该印制电路板项目业绩未能达到预期。</p>										
项目可 行性发 生重大 变化的 情况说 明	无										
超募资 金的金	不适用										

额、用途及使用进展情况	
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用
	以前年度发生
	<p>公司第三届董事会 2018 年第二次会议审议通过了《关于增加募集资金投资项目实施主体及实施地点的议案》，同意公司将全资子公司信丰金信诺安泰诺高新技术有限公司增加为“年产 45 万平方米印制电路板项目”的实施主体，实施地点将相应增加江西省赣州市。</p> <p>公司第三届董事会 2018 年第十次会议、2018 年第四次临时股东大会审议通过了《关于调整部分募集资金项目建设内容及新增实施地点的议案》，同意调整“金信诺工业园”的建设内容，增加对光模块、无线专网系统与 IOT 物联网平台等产品的研发及生产投入，同时为加快募投项目建设进度，公司拟增加湖北省武汉市作为实施地点。</p> <p>公司第三届董事会 2018 年第十次会议、2018 年第四次临时股东大会审议通过了《关于调整部分募集资金项目建设内容及新增实施地点的议案》，为加快推进新型连接器的生产及研发中心的建设，加快募投项目的建设进度、提高项目建设效率，故将上市公司增加为“新型连接器生产及研发中心建设项目”的实施主体。考虑到上市公司的注册地点在广东省深圳市，增加其为实施主体后，本次募投项目部分建设内容的实施地点将相应增加广东省深圳市。</p> <p>公司第三届董事会 2020 年第四次临时股东大会审议通过了《关于新增部分募集资金投资项目实施主体及实施地点的议案》，公司拟增加全资子公司东莞金信诺为募集资金投资项目“金信诺工业园”的实施主体，东莞金信诺的注册地点为广东省东莞市，增加其为实施主体后，本次募投项目部分建设内容的实施地点将相应增加广东省东莞市，同时向东莞金信诺提供不超过人民币 2,347 万元借款用于实施“金信诺工业园”项目。公司将根据募投项目的建设进展及资金需求，在上述借款金额范围内向东莞金信诺提供借款，用于募投项目的建设。公司本次新增实施主体及实施地点符合公司实际经营情况和项目运作需要，有利于推进募集资金投资项目建</p>
	<p>设，提高募集资金的使用效率。</p>
<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>公司于 2021 年 03 月 05 日召开第三届董事会 2021 年第二次会议，审议通过了《关于使用募集资金向子公司提供借款实施募投项目的议案》，同意将“年产 45 万平方米印制电路板项目”深圳金信诺账户剩余募集资金 688.81 万元以借款方式投入到“年产 45 万平方米印制电路板项目”的实施主体公司全资子公司信丰金信诺安泰诺高新技术有限公司。</p>	
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用
	<p>2016 年 11 月 22 日公司召开第二届董事会 2016 年第十五次会议、第二届监事会 2016 年第十四次会议，审议通过了《关于以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目自筹资金的议案》。同意公司以 6,954.67 万元募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金。上述投入及置换情况经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《关于深圳金信诺高新技术股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》（中汇会鉴[2016]4456 号）。2017 年 3 月 20 日，第三届董事会 2017 年第一次会议、第三届监事会 2017 年第一次会议审议通过了《关于以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换前期投入的自筹资金 1,731.64 万元，其中属于 2016 年以自筹资金投入募集资金项目的金额为 643.80 万元。中汇会计师事务所（特殊普通合伙）已对本公司上述募集资金投资项目实际使用自筹资金情况进行了审慎审核，并于 2017 年 3 月 18 日出具了中汇会鉴[2017]0700 号《关于深圳金信诺高新技术股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》。截至 2022 年 12 月 31 日，公司累计使用自筹资金 8,686.31 万元投入募集资金项目，公司使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金 8,686.31 万元。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用
	<p>2017 年 12 月 8 日，公司召开第三届董事会 2017 年第十二次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意使用部分闲置募集资金 7,400 万元补充公司流动资金。在上述授权金额及期限内，公司实际用于补充流动资金的募集资金金额为 7,400 万元。该部分募集资金已于 2018 年 4 月 19 日归还至募集资金专户。</p> <p>2018 年 6 月 29 日召开的公司第三届董事会 2018 年第八次会议审议通过了公司《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司拟使用闲置的募集资金 9,200 万元暂时补充公司的流动资金（实际临时补流 9,193 万元），该部分募集资金已于 2018 年 11 月 28 日归还至募集资金专户。</p> <p>2018 年 11 月 29 日召开的公司第三届董事会 2018 年第十八次会议审议通过了公司《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，使用部分闲置募集资金 17,200 万元补充公司流动资金（实际临时补流 17,100 万元），使用期限为董事会通过之日起 12 个月，该部分募集资金已于 2019 年 12 月 10 日归还至募集资金专户。</p> <p>2019 年 12 月 13 日召开第三届董事会 2019 年第十三次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目建设的资金需求、保证募集资金投资项目正常进行的</p>

	<p>前提下，使用部分闲置募集资金 11,700 万元补充公司流动资金，其中 1,700 万元已于 2020 年 12 月 10 日归还至募集资金专户。</p> <p>2020 年 12 月 11 日召开的公司第三届董事会 2020 年第十七次会议审议通过了公司《关于延期归还闲置募集资金并继续用于暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目建设的资金需求、保证募集资金投资项目正常进行的前提下，继续使用上述未归还至募集资金专户的临时补充流动资金 10,000 万元，延期归还期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期将归还至募集资金专户。</p> <p>截至 2021 年 11 月 12 日，公司已将上述 10,000 万元暂时补充流动资金的募集资金全部归还至募集资金专用账户。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>1、由于市场行情的变化及下游客户需求的变动，我司对东莞大数据项目的产品结构做出了调整，逐步降低除“网线及其组件、小同轴线及其组件、半柔同轴射频电缆以及高速率对称电缆及组件”以外的其他产品系列的生产投入，为减少由于过多的建设资源的投入所造成的资源浪费，公司计划变更大数据线缆生产基地项目，并将结余募集资金转入永久性补充流动资金，以提升公司整体的资金使用效率；</p> <p>2、金信诺企业信息化管理平台项目由于建设符合预期，且在保障平台项目与公司 IT 建设方面相对合理的资金投入的前提下，剩余的募集资金未来存在闲置的可能性，考虑到公司生产经营过程中的实际资金需求，从提高募集资金的利用效率角度出发，公司拟将企业信息化管理平台项目中的部分募集资金变更为永久性补充流动资金。</p> <p>3、2018 年 4 月 23 日，第三届董事会 2018 年第五次会议和第三届监事会 2018 年第四次会议，审议通过了《关于调整部分募集资金投资项目并将剩余募集资金永久性补充流动资金的议案》，同意公司变更部分募集资金用于永久性补充流动资金。公司拟分别将“大数据线缆生产基地建设项目”及“金信诺企业信息化管理平台项目”剩余的 9,655.59 万元、4,422.18 万元变更为永久性补充流动资金，总金额 14,077.77 万元，占募集资金总额的 11.73%。</p> <p>4、“金信诺企业信息化管理平台”目前已经实施完毕，该项目原计划募集资金投资总额 8,000.00 万元，实际计划投入金额为 7,822.18 万元，调整后计划募集资金投资总额 3,400.00 万元，实际建设投入 3,391.68 万元，占调整后项目计划募集资金投资总额的 99.76%，节余募集资金 151.26 万元（含理财收益及存款利息 142.94 万元），占调整后项目计划募集资金投资总额的 4.45%。公司拟将“金信诺企业信息化管理平台”结项，并将上述结余募集资金变更为永久性补充流动资金。本事项无需董事会及股东大会审议。</p> <p>5、“特种线缆产能扩建项目”目前已经实施完毕，该项目计划募集资金投资总额 7,780.58 万元，实际建设投入 6,502.70 万元，占项目计划募集资金投资总额的 83.58%，节余募集资金 2,298.21 万元（含理财收益及存款利息 1,020.33 万元），占项目计划募集资金投资总额的 29.54%。公司第三届董事会 2020 年第十五次会议审议通过了《关于对部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意对上述节余募集资金变更为永久性补充流动资金。</p> <p>6、公司于 2021 年 03 月 05 日召开第三届董事会 2021 年第二次会议，审议通过了《关于变更部分募集资金用途并永久补充流动资金的议案》，同意将“金信诺工业园”和“新型连接器生产及研发中心建设项目”募集资金 5,612.34 万元（含利息及理财收益等 1,191.91 万元，受审批日与实施日利息结算影响，具体结算金额由转入自有资金账户当日实际金额为准）变更用途用于永久补充流动资金，本次变更部分募集资金用途用于永久补充公司流动资金的金额合计为 5,612.34 万元，占本次募集资金筹资总额的 4.68%。</p> <p>7、公司于 2021 年 10 月 28 日召开第四届董事会 2021 年第三次会议和第四届监事会 2021 年第二次会议，审议并通过了《关于部分募集资金投资项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金的议案》。鉴于“金信诺工业园”和“新型连接器生产及研发中心建设项目”已达预定可使用状态，同意将前述项目结余募集资金 10000.45 万元（含理财收益及存款利息 37.32 万元）永久补充流动资金。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2022 年 12 月 31 日，公司募集资金已使用完毕，募集资金银行账户均已完成销户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
赣州金信诺电缆技术有限公司	子公司	许可项目：电线、电缆制造，医用口罩生产，进出口代理，技术进出口（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）一般项目：新能源汽车电附件销售，通信设备制造，光通信设备制造，非居住房地产租赁，住房租赁，电力电子元器件销售，电力	77,000,000.00	816,508,007.40	214,614,342.50	748,655,721.83	49,080,842.28	44,608,758.11

		电子元器件制造，医用口罩零售，劳动保护用品销售，劳动保护用品生产，汽车零部件及配件制造，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）							
信丰金信诺安泰诺高新技术有限公司	子公司	一般项目：电子元器件制造，电子元器件批发，电子专用材料制造，集成电路制造，集成电路设计，集成电路销售，光电子器件制造，机械电气设备制造，电子元器件与机电组件设备制造，电子元器件与机电组件设备销售，机械电气设备销售，电线电缆经营，信息安全设	161,600,000.00	732,129,066.57	9,500,780.33	144,463,290.74	84,114,430.70	-	-

		备销售 (除依法 须经批准 的项目 外,凭营 业执照依 法自主开 展经营活 动)						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

1、公司名称：赣州金信诺电缆技术有限公司

统一社会信用代码：91360703796961519D

公司地址：赣州开发区香港工业园（北区）工业四路

法定代表人：肖东华

注册资本：7,700 万元人民币

公司类型：有限责任公司（法人独资）

经营范围：许可项目：电线、电缆制造，医用口罩生产，进出口代理，技术进出口（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） 一般项目：新能源汽车电附件销售，通信设备制造，光通信设备制造，非居住房地产租赁，住房租赁，电力电子元器件销售，电力电子元器件制造，医用口罩零售，劳动保护用品销售，劳动保护用品生产，汽车零部件及配件制造，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

公司持有赣州金信诺公司 100% 股权。

截止 2022 年 12 月 31 日，赣州金信诺总资产 81,650.80 万元，净资产 21,461.43 万元；2022 年 1-12 月营业总收入 74,865.57 万元，净利润 4,460.88 万元。

2、公司名称：信丰金信诺安泰诺高新技术有限公司

统一社会信用代码：91360722MA35T1104M

住所：江西省赣州市信丰县工业园区中端西路电子器件产业基地

法定代表人：郑军

注册资本：16,160 万元人民币

公司类型：有限责任公司

经营范围：一般项目：电子元器件制造，电子元器件批发，电子专用材料制造，集成电路制造，集成电路设计，集成电路销售，光电子器件制造，机械电气设备制造，电子元器件与机电组件设备制造，电子元器件与机电组件设备销售，机械电气设备销售，电线、电缆经营，信息安全设备销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

公司持有信丰金信诺安泰诺 100% 股权。

截止 2022 年 12 月 31 日，信丰金信诺总资产 73,212.91 万元，净资产 950.08 万元；2022 年 1-12 月营业总收入 14,446.33 万元，净利润-6,242.77 万元。

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

公司所处通讯行业及特种科工行业，都属于国家重点投资建设的引导行业。公司传统优势产品有望保持份额领先优势，无线及卫星系统产品亦有望实现规模增量；进入“十四五”时期，装备列装放量建设将为公司特种产品带来增量；数据中心建设及“东数西算”的推进，基站核心设备和数据中心服务器及交换机等设备需求的不断增大，应用于核心设备内部及核心设备之间相关线缆/连接器/组件产品及 PCB 产品需求都将随之增长。

（二）公司发展战略

公司奉行“5G 与互联网”及“军民融合”一体两翼的发展战略。公司创立初期主要以单一品类产品的研发销售为主，虽然这些产品在细分领域一直处于技术及市场占有率领先的状况，但公司预见到随着产品生命周期的成熟和仿制产品的出现，单一品类产品的毛利将逐步下滑；从 2012 年开始，公司开始为解决方案销售布局，通过内部研发和外部投资，拓展相关联产品品类，并为核心客户提供“端到端”的一站式信号互联产品的解决方案。

未来公司将继续深耕信号互联领域，在“深度覆盖”和“可靠连接”布局的基础上，深入梳理原有产业并明晰各类产品及服务定位，加强核心优势产品的拓展及核心技术的升级，保持并扩大细分领域的优势地位，同时逐步退出协同性较低或不具备竞争优势的领域，进一步聚焦优势主业；不断加深核心客户的合作，为给客户提供更精准、更高质量的服务体验，进一步加强市场竞争力。

公司将坚定延续“海外、特种、创新”三大举措拓展业务。借助在海外地区长期战略布局形成的品牌效应，大力开拓海外高毛利产品市场；利用深厚的技术积累及特色电子兼容解决能力进一步拓展特种业务；同时加大高速组件及板线一体化产品、卫星应急系统、车载相控阵天线等创新板块投入，加强创新研发，不断优化产品结构，进一步扩大公司业务规模并提升盈利能力。

公司将持续通过基于“Design In”模式为客户定制下一代前瞻信号互联产品，并结合快速交付和及时响应，形成综合成本最优的差异化竞争力；通过坚持“以客户需求为中心”打造全流程运作体系，持续获得国内外行业领先客户的认可。金信诺希望通过成为“5G 与智能互联行业融合及运营解决方案综合服务商”和“军民融合领军企业”，最终实现“具有国际标准话语权的信号智能互联一站式解决方案专家”的愿景。

（三）企业经营计划

2023 年，公司将积极应对宏观环境的不利影响，进一步聚焦主业，抓住行业机遇，充分利用公司技术、品牌等优势加大新老业务拓展；持续进行研发建设，加强技术开发、创新，重点加快高毛利、高科技项目的进程，不断提高核心竞争力，同时继续完善运营管理模式，不断提升企业经营效率。

1、线缆产品事业部经营计划

线缆业务将紧抓 5G 通信领域发展机会，涉及光、电、射频、数据线缆及组件，实现全系列产品覆盖，保持并持续扩大先发优势，深耕专网，让老产品在新领域中寻求更大的突破。同时进一步面向新能源领域进行拓展，主要拓展新能源汽车高压连接器和线束，电池 pack 传感器和汇流排线束（含储能电池），交直流充电座，汽车智能化通信线束和母座（Type C 和 USB）四个重点方向；此外，还将继续牵头强化专业化及自动化工厂建设，打造适应高度自动化的运营管理模式，提升各工厂资源配置效率，并持续完善质量、交付体系建设。

2、特种产品事业部经营计划

2023 年，特种事业部会在继续巩固航空、电子领域的产品及市场优势的基础上，推进航天、兵器工业、船舶领域的产品应用，拓展市场规模的增量。同时，加大射频、低频元器件及组件的技术及产品的迭代。并且，特种事业部会基于下一代型号的应用需求，加大光传输、PCB 的技术应用及生产能力建设投入。以应对新一轮的市场竞争的到来。在 2023 年，这个“十四五”关键的年份，夯实基本功，切实做好产品的装备研究和发展的跟踪，把握好难得的发展机遇，把特种事业部的发展推向新的高度。

3、企业网高速产品经营部经营计划

在市场端方面，2022 年企业网产品经营部新完成大陆互联网白牌、运营商部署、独立品牌主流客户布局，预计 2023 年将获得更多台系厂商与海外厂商供应商资质与市场份额。技术端方面，企业网产品经营部研发团队已完成新一代服务器、交换机平台数据互联产品开发工作，为 PCIe6.0、800G 112Gb/S、1.6T 224Gb/S 等新一代平台互联协议提供物理基础。同时，聚焦车载设备从电动化向智能化发展所需高速车载以太网线缆组件和连接器领域进军。

4、系统产品经营部经营计划

随着 5G 网络的规模部署，国内及海外部分国家已经逐步进入 5G 深度覆盖阶段，对 5G 无线深度覆盖产品及 CPE 等产品存在需求。依托在海外已布局的销售渠道，实现 5G 无线深度覆盖产品及 CPE 等产品在海外中小运营商的持续规模突破；以及抓住 5G 行业专网快速发展的机会实现规模销售；抓住国内高通量卫星投入运营的机会点，聚焦在国内高轨卫星终端市场，在应急/消防/行业应用等领域实现卫星终端的规模销售。同时，在中国卫星网络集团有限公司带头推进中国卫星互联网的大局下，规划国内低轨卫星市场终端产品研发，为后续低轨卫星市场的爆发以及卫星通信网络的到来做好准备。

5、PCB 产品事业部经营计划

针对前一年度亏损的印刷线路板业务，事业部将继续深入进行产品良率专项改善、管理团队引进、减员增效等措施，并积极引入战略合作伙伴和客户，争取尽快实现稳定交付和扭亏为盈。

（四）可能面对的风险

1、宏观经济及政策波动的不利影响

当前国际形势错综复杂、全球通货膨胀风险加剧，宏观经济环境波动风险加大，同时，由于行业内竞争进一步加剧，市场产品定价有持续下滑的可能，为公司及行业未来发展带来不确定性风险。

措施：针对此风险，做好海外生产基地建设，积极应对国内外宏观经济环境变化，根据相关情况变化适时调整经营方针，积极应对风险。

2、汇兑损益风险

随着公司进行全球化的业务布局，外贸销售占比不断攀升，公司及控股子公司持有大量的外汇资产；同时由于国际政治、经济不确定因素增加，外汇市场波动频繁，公司经营不确定因素增加，公司面临汇兑损益风险。

措施：为有效规避外汇市场的风险，防范汇率大幅波动对公司造成不良影响，提高外汇资金使用效率，合理降低财务费用，公司将根据具体情况，适度开展外汇衍生品业务。公司开展的外汇衍生品业务与公司业务紧密相关，基于公司外汇资产、负债状况及外汇收支业务情况，能进一步提高公司应对外汇波动风险的能力，更好地规避和防范公司所面临的外汇汇率、利率波动风险，增强公司财务稳健性。

3、部分产品军品审价风险

公司部分特种产品执行军审定价，总体参照《军品定价议价规则》和《国防科研试制费管理办法》（财防〔2019〕18 号）等标准对特种产品价格进行调整。在审价批复下发之前，供销双方按照协商确定的暂定价确认收入并进行结算；于审价完成后将相关差价计入审价当期，公司存在军品审价导致收入及业绩波动的风险。

措施：公司将持续进一步完善产品体系，提升产品性能，同时强调质量和服务保障水平，贴近客户需求，公司将多采用合同价或同类产品历史价格作为部分军工产品的暂定价，确保公司军工产品审价风险在可控的范围内，以降低经营业绩出现大幅波动的风险。

4、投资收购及商誉减值风险

公司自上市以来，充分借助资本市场的平台，不断寻求产业并购和行业整合的机会。公司通过投资、并购、参股等多种方式积极推进公司的战略部署。虽然公司在并购目标选择和团队融合方面积累了一定的宝贵经验，但由于产业发展、市场变化等存在一定的不确定性，在投资、并购的过程中可能会出现收购整合不成功、无法实现协同效应等风险，从而影响公司的经营业绩。

截止报告期末，公司商誉金额为 10,788.82 万元。如果未来宏观经济形势变化，或被并购的公司市场拓展、内部管理出现问题，导致经营状况恶化，根据《企业会计准则》的规定，需要对商誉计提减值，将对公司未来的经营业绩造成不利影响。

措施：对此，公司将进一步提高对标的项目尽职调查的能力，审慎做好投前调研工作，选择投资优质标的，关注并购标的与公司现有产品产生的协同效应，加强并购过程中的风险防范措施等，此外，对投后项目也要加强管理，科学决策，降低投资、收购风险。积极加强公司与被并购公司的企业文化融合以及与公司的发展的协同，以最大限度地降低商誉减值风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☑适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年06月30日	深圳市南山区深圳湾生态科技园10栋B座27楼	其他	其他	参与公司2021年年度报告网上业绩说明会的投资者	2021年年度报告的业绩说明会，具体内容详见公司发布于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）的《2022年6月30日投资者关系活动记录表（2021年度网上业绩说明会）》	公司发布于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）的《2022年6月30日投资者关系活动记录表（2021年度网上业绩说明会）》

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》《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，结合公司实际情况，进一步完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，不断规范公司运作，提高公司治理水平。

公司根据监管部门的最新要求并结合公司实际情况，构建了公司法人治理结构的制度平台，并从制度上明确了股东大会、董事会、监事会及管理層各自应履行的职责和议事规程，从而为公司的规范运作提供了更强有力的制度保障。

截至本报告期末，公司的内部控制建设符合中国证监会、深圳证券交易所等发布的法律法规和规范性文件的要求。

（一）关于股东和股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》《公司章程》《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。报告期内，公司共召开 5 次股东大会，均由公司董事会召集召开。公司邀请见证律师进行现场见证并出具法律意见书。在股东大会上能够保证各位股东有充分的发言权，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力。

报告期内，本公司召开的股东大会不存在违反《上市公司股东大会规则》的情形，按照《公司法》《公司章程》的规定应由股东大会审议的重大事项，本公司均按照相应的权限审批后交由股东大会审议，不存在绕过股东大会的情况，也不存在先实施后审议的情况。

（二）关于公司与控股股东、实际控制人

公司控股股东和实际控制人严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》《公司章程》等规定和要求，规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动，未损害公司及其他股东的利益。公司不存在控股股东占用公司资金的现象，亦无为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

（三）关于董事和董事会

公司第四届董事会成员共计 9 名，其中独立董事 3 名，占董事会成员总数的 1/3。董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司按照《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求，下设有战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会、提名委员会四个专门委员会，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。各委员会依据《公司章程》和各委员会议事规则的规定履行职权，不受公司任何其他部门和个人的干预。

报告期内，公司共召开 11 次董事会，各位董事能够依据《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等要求开展工作，出席董事会、董事会专门委员会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

（四）关于监事和监事会

公司第四届监事会成员共计 3 人，其中职工监事 1 名。监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。报告期内，公司监事参加相关培训，通过进一步学习、熟悉有关法律法规，切实提高履行监事职责的能力。

报告期内，公司共召开 6 次监事会，各位监事能够按照《公司章程》《监事会议事规则》等规定的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事和高管人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

（五）关于绩效评价与激励约束机制

公司建立并逐步完善公正、有效的高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制，公司高级管理人员实行基本年薪与年终绩效考核相结合的薪酬制度。高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。

（六）关于公司与投资者

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》等要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息。公司指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定网站，确保公司所有股东能够公平地获取公司信息。同时公司设立投资者电话专线、专用传真、专用邮箱等多种渠道，采取积极回复投资者咨询、接受投资者来访与调研等多种形式。作为公众公司，在资本市场需要与投资者建立良性互动的关系，公司仍需要进一步加强投资者关系管理工作，以提高公司信息透明度，保障全体股东的合法权益。

（七）内部审计制度的建立和执行情况

为规范经营管理，控制风险，保证经营活动的正常开展，公司根据《公司法》《证券法》等有关法律、法规和规章制度，结合公司的实际情况、自身特点和管理需要，制定了贯穿于公司生产经营各层面、各环节的内部控制体系，并不断完善。通过对公司各项治理制度的规范和落实，公司的治理水平不断提高，有效地保证了公司各项经营目标的实现。

公司董事会下设审计委员会，主要负责公司内部审计与外部审计之间进行沟通，并监督公司内部审计制度的实施，审查公司内部控制制度的执行情况，审查公司的财务信息及披露正常等。审计委员会下设独立的内审部，内审部直接对审计委员会负责及报告工作。

（八）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，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通与交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

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

公司控股股东为自然人，公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立，公司具有独立完整的业务及自主经营能力。

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
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	31.89%	2022 年 03 月 09 日	2022 年 03 月 09 日	详见公司于 2022 年 3 月 9 日在巨潮资讯网披露的《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-015）
2021 年年度股东大会	年度股东大会	31.98%	2022 年 05 月 17 日	2022 年 05 月 17 日	详见公司于 2022 年 5 月 17 日在巨潮资讯网披露的《2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-039）
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	37.75%	2022 年 06 月 06 日	2022 年 06 月 06 日	详见公司于 2022 年 6 月 6 日在巨潮资讯网披露的《2022 年第二次临时股东大会决议公告》（公告

					编号：2022-052)
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	37.75%	2022 年 07 月 13 日	2022 年 07 月 13 日	详见公司于 2022 年 7 月 13 日在巨潮资讯网披露的《2022 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-072）
2022 年第四次临时股东大会	临时股东大会	37.83%	2022 年 11 月 14 日	2022 年 11 月 14 日	详见公司于 2022 年 11 月 14 日在巨潮资讯网披露的《2022 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-108）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
黄昌华	董事长	现任	男	55	2002年04月02日		137,890,449	0	0	0	137,890,449	
郑军	董事	现任	男	50	2003年07月24日		41,570,375	0	7,916,100	0	33,654,275	
蒋惠江	董事	现任	男	53	2013年05月06日		406,597	0	0	0	406,597	
廖生兴	董事	现任	男	46	2019年12月13日		0	0	0	0	0	
余昕	董事、总经理	现任	男	44	2018年01月08日		520,000	0	0	0	520,000	
姚新征	董事	现任	男	45	2021年08		0	0	0	0	0	

					月 26 日							
赵登平	独立董事	现任	男	70	2017 年 11 月 14 日		0	0	0	0	0	
黄文锋	独立董事	现任	男	58	2019 年 12 月 13 日		0	0	0	0	0	
王诚	独立董事	现任	男	67	2021 年 08 月 26 日		0	0	0	0	0	
吴骅	监事会主席	现任	男	64	2013 年 05 月 06 日		53,300	0	0	0	53,300	
辛艳蕊	监事	现任	女	42	2010 年 03 月 18 日		0	0	0	0	0	
李可佳	监事	现任	男	43	2011 年 12 月 26 日		0	0	0	0	0	
桂宏兵	副总经理	现任	男	44	2020 年 01 月 16 日		2,900	0	0	0	2,900	
伍婧娉	副总经理、董事会秘书	现任	女	41	2015 年 08 月 21 日		119,437	0	0	0	119,437	
王成立	副总经理	离任	男	54	2020 年 02 月 13 日	2023 年 01 月 19 日	0	0	0	0	0	
马春龙	副总经理	离任	男	41	2021 年 08 月 26 日	2023 年 01 月 19 日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	180,563,058	0	7,916,100.00	0	172,646,958.00	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

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、黄昌华：董事长。中国国籍，无境外永久居留权，出生于 1968 年，硕士研究生，先后毕业于华南理工大学化学工程系和清华大学 EMBA 专业；曾任职于湖南株洲化学工业集团公司、珠海汉胜科技股份有限公司及江苏亨通集团；2002 年至今，历任金信诺董事长、总经理，现任金信诺董事长。

2、郑军：董事。中国国籍，无境外永久居留权，出生于 1973 年，硕士研究生，先后毕业于湖南大学机械与汽车工程学院汽车工程专业，中欧国际工商学院 EMBA 专业；曾任珠海汉胜科技股份有限公司销售经理；2002 年至今，历任金信诺副总经理、国内营销中心总监、总经理，现任金信诺董事。

3、蒋惠江：董事。中国国籍，无境外永久居留权，出生于 1970 年，大专学历，曾任常州市武进凤市通信设备有限公司总经理。自 2015 年初金信诺收购常州市武进凤市通信设备有限公司 100% 股权完毕后至今，继续担任常州金信诺凤市通信设备有限公司总经理；2013 年 5 月至今任公司董事。

4、廖生兴：董事。中国国籍，无境外永久居留权，出生于 1977 年 1 月。江西财经大学会计学学士，江西理工大学工商管理硕士。2009 年 6 月至 2019 年 2 月任赣州发展投资控股集团有限责任公司董事会秘书；2019 年 2 月至今任赣州发展投资控股集团有限责任公司党委委员、副总经理；2019 年 12 月至今任公司董事。

5、余昕：董事、总经理。中国国籍，无境外永久居留权，出生于 1979 年 8 月，南京大学计算机科学与技术专业本科毕业，美国 UMT MBA 硕士学位，2001 年至 2017 年就职于中兴通讯股份有限公司，历任国际市场总监、商务技术部副部长、运营商部副部长、美洲一区总经理、中北美区总经理。2018 年 1 月至今任公司总经理；2021 年 8 月至今任公司董事。

6、姚新征：董事。中国国籍，无境外永久居留权，出生于 1978 年 9 月，大专学历(函授)。2003 年 5 月至 2006 年 6 月在广东通宇通讯股份有限公司担任采购职员职务，2006 年 7 月 13 日起在深圳金信诺公司历任采购部经理，采购中心副总经理；2010 年 4 月起在赣州金信诺电缆公司历任厂长，总经理助理职务。现任赣州金信诺电缆技术有限公司副总经理，赣州发展金信诺供应链管理有限公司总经理。2021 年 8 月至今任公司董事。

7、赵登平：独立董事。中国国籍，无境外永久居留权，出生于 1951 年，硕士研究生，先后毕业于清华大学无线电技术专业、华中科技大学计算机专业。曾任职于海军装备部总工程师、副部长、海军信息化专家咨询委副主任。2017 年至今任中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司独立董事；2017 年 11 月至 2023 年 4 月 24 日任公司独立董事。

8、黄文锋：独立董事。中国国籍，无境外居留权，出生于 1965 年 6 月。管理学会会计学博士、博士生导师、教授、注册会计师，广东省财经学会、经济学会常务理事，广东省经济学家企业家联谊会副会长，广东省优秀教师。2001 年至 2004 年在广东金融学院任教会计；2005 年至今在暨南大学管理学院任会计学教授；2019 年 12 月至今任公司独立董事。

9、王诚：独立董事。中国国籍，无境外永久居留权，出生于 1955 年，博士学历，先后毕业于武汉大学及中国社会科学院；曾任广西经济管理学院教师、中国社科院经济所宏观室主任；现任北京外国经济学说研究会理事和监事长、中国投资学会理事、中国社科院研究生院教授与博士生导师、《经济研究》杂志社副主编和编辑部主任；2021 年 8 月至今任公司独立董事。

10、吴骅：监事会主席。中国国籍，无境外永久居留权，出生于 1959 年，本科学历，曾任职于北京泰立威武通信技术有限公司总经理、北京索尔泰克能源技术研究所所长；2012 年至今任金信诺研发中心总工程师；2013 年 5 月至今任公司监事。

11、李可佳：监事。中国国籍，无境外永久居留权，出生于 1980 年，本科学历，曾任株洲国宾酒店任计算机中心网络管理员、长沙富临美食餐饮集团任信息中心副主任；2008 年至今，任公司网络管理部副主管；2011 年 12 月至今任公司监事。

12、辛艳蕊：职工监事。中国国籍，无境外永久居留权，出生于 1981 年，大专学历，毕业于湖南大学会计专业；2010 年至今，历任金信诺体系办职员、内审部职员，现担任审计部经理，2010 年 3 月 8 日至今任公司监事。

13、桂宏兵：副总经理。中国国籍，无境外永久居留权，出生于 1979 年 9 月，毕业于安徽淮南联合大学机械电子工程专业。2005 年 5 月至 2011 年 8 月，历任金信诺技术经理、生产厂长经理、技术副总工程师、质量经理；2011 年 8 月至 2017 年 10 月任赣州金信诺电缆技术有限公司总经理，2017 年 10 月至 2020 年 1 月，在金信诺任生产中心总经理。2020 年 1 月至今任公司副总经理。

14、李军：副总经理。中国国籍，无境外永久居留权，出生于 1982 年，本科，毕业于中南大学化学工程与工艺专业。2004 年至今，历任金信诺龙岗工厂技术经理、厂长、常州金信诺凤市通信设备有限公司常务副总经理、企业网（高速）BU 总经理、连接器 BU 总经理、深圳讯诺科技有限公司总经理；2023 年 1 月起任公司副总经理。

15、伍婧媆：副总经理、董事会秘书。中国国籍，无境外永久居留权，出生于 1982 年 3 月。2003 年 6 月，本科毕业于湖南大学环境科学与工程系环境工程专业。2007 年 1 月，硕士研究生毕业于清华大学环境科学与工程系土木工程专业。2013 年 1 月至 2013 年 6 月，在加州大学伯克利分校攻读全球化商业管理课程，获得国际商业管理文凭；曾任职于中国平安财产保险股份有限公司、荷兰银行、深圳金信诺高新技术股份有限公司。2015 年 9 月至 2019 年 12 月，在深圳金信诺高新技术股份有限公司任职董事、董事会秘书；2015 年 9 月至今在公司任职董事会秘书；2021 年 8 月至今任公司副总经理。

16、刘春华：财务负责人。中国国籍，无境外永久居留权，出生于 1977 年 4 月，毕业于武汉大学国际金融专业。1999 年 7 月至 2018 年 7 月就职于中兴通讯股份有限公司，历任进口商务经理、融资经理、融资总监、国际融资五部部长（欧洲和美洲区域）等职务。2018 年 8 月至 2021 年 3 月于北欧成长技术咨询（深圳）有限公司任中国区总监。2021 年 4 月入职本公司任金融服务中心总经理，2021 年 8 月至今任公司财经中心总经理；2023 年 1 月起任公司财务负责人。

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
辛艳蕊	深圳市金泰诺技术管理有限公司	监事			否

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
郑军	赣州资盛投资有限公司	监事			否
郑军	长沙易荣达科技有限公司	经理、执行董事			否
蒋惠江	江苏科博投资有限公司	执行董事、总经理			是
蒋惠江	江苏艾为康医疗器械科技有限公司	执行董事、总经理			是
蒋惠江	常州市兴维邦精密科技有限公司	执行董事、总经理			是
廖生兴	赣州发展投资控股集团有限责任公司	党委委员、副总经理			是
廖生兴	厦门吉宏科技股份有限公司	董事			否
姚新征	赣州发展金信诺供应链管理有限公司	董事			否
黄文锋	广东驱动力生物科技股份有限公司	独立董事			是
黄文锋	宏景科技股份有限公司	独立董事			是
黄文锋	深圳云里物里科技股份有限公司	独立董事			是
黄文锋	暨南大学管理学院	教授			是
赵登平	中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司	独立董事			是
王诚	中国社会科学院	研究员			是
伍婧媆	长沙俊诚物资贸易有限公司	监事			否
伍婧媆	联寰在线技术(深圳)有限公司	监事			否
在其他单位任职情况的说明	以上为公司董事、监事、高级管理人员在除公司控制的企业外的其它公司任职的情况				

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

(1) 董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；在公司承担职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付，董事、监事不另外支付津贴。独立董事津贴依据股东大会决议支付，独立董事会费据实报销。

(2) 董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履职情况等确定。

(3) 董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况：公司董事、监事、高级管理人员 2022 年度任职公司董监高相关职务或职位时在公司领取的税前报酬总额为 1,365.13 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
黄昌华	董事长	男	55	现任	362.78	否
郑军	副董事长	男	50	现任	95.76	否
蒋惠江	董事	男	53	现任	65.53	否
廖生兴	董事	男	46	现任	0	是
余昕	董事、总经理	男	44	现任	226.5	否
姚新征	董事	男	45	现任	57.66	否
赵登平	独立董事	男	70	现任	7	否
黄文锋	独立董事	男	58	现任	12	否
王诚	独立董事	男	67	现任	12	否
吴骅	监事会主席	男	64	现任	51.52	否
辛艳蕊	监事	女	42	现任	29.2	否
李可佳	监事	男	43	现任	15.48	否
桂宏兵	副总经理	男	44	现任	120.86	否
伍婧娉	副总经理、董事会秘书	女	41	现任	76.64	否
刘春华	代理财务负责人	女	46	现任	92.75	否
王成立	副总经理	男	54	离任	34.06	否
马春龙	副总经理	男	41	离任	105.37	否
合计	--	--	--	--	1,365.13	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会 2022 年第一次会议	2022 年 02 月 21 日	2022 年 02 月 22 日	详见公司于 2022 年 2 月 22 日在巨潮资讯网披露的《第四届董事会 2022 年第一次会议决议公告》（公告编号：2022-008）
第四届董事会 2022 年第二次会议	2022 年 04 月 25 日	2023 年 04 月 27 日	详见公司于 2022 年 4 月 27 日在巨潮资讯网披露的《第四届董事会 2022 年第二次会议决议公告》（公告编号：2022-026）
第四届董事会 2022 年第三次会议	2022 年 05 月 09 日	2022 年 05 月 10 日	详见公司于 2022 年 5 月 10 日在巨潮资讯网披露的《第四届董事会 2022 年第三次会议决议公告》（公告编号：2022-036）

			议决议公告》（公告编号：2022-037）
第四届董事会 2022 年第四次会议	2022 年 05 月 20 日	2022 年 05 月 21 日	详见公司于 2022 年 5 月 21 日在巨潮资讯网披露的《第四届董事会 2022 年第四次会议决议公告》（公告编号：2022-041）
第四届董事会 2022 年第五次会议	2022 年 06 月 06 日	2022 年 06 月 06 日	详见公司于 2022 年 6 月 6 日在巨潮资讯网披露的《第四届董事会 2022 年第五次会议决议公告》（公告编号：2022-049）
第四届董事会 2022 年第六次会议	2022 年 06 月 27 日	2022 年 06 月 28 日	详见公司于 2022 年 6 月 28 日在巨潮资讯网披露的《第四届董事会 2022 年第六次会议决议公告》（公告编号：2022-061）
第四届董事会 2022 年第七次会议	2022 年 07 月 29 日	2022 年 07 月 29 日	详见公司于 2022 年 7 月 29 日在巨潮资讯网披露的《第四届董事会 2022 年第七次会议决议公告》（公告编号：2022-076）
第四届董事会 2022 年第八次会议	2022 年 08 月 26 日	2022 年 08 月 30 日	详见公司于 2022 年 8 月 30 日在巨潮资讯网披露的《第四届董事会 2022 年第八次会议决议公告》（公告编号：2022-086）
第四届董事会 2022 年第九次会议	2022 年 09 月 20 日	2022 年 09 月 20 日	详见公司于 2022 年 9 月 20 日在巨潮资讯网披露的《第四届董事会 2022 年第九次会议决议公告》（公告编号：2022-092）
第四届董事会 2022 年第十次会议	2022 年 10 月 27 日	2022 年 10 月 28 日	详见公司于 2022 年 10 月 28 日在巨潮资讯网披露的《第四届董事会 2022 年第十次会议决议公告》（公告编号：2022-102）
第四届董事会 2022 年第十一次会议	2022 年 12 月 29 日	2022 年 12 月 29 日	详见公司于 2022 年 12 月 29 日在巨潮资讯网披露的《第四届董事会 2022 年第十一次会议决议公告》（公告编号：2022-115）

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
黄昌华	11	5	6	0	0	否	5
郑军	11	5	6	0	0	否	5
蒋惠江	11	0	11	0	0	否	3
廖生兴	11	1	10	0	0	否	2
余昕	11	5	6	0	0	否	5
姚新征	11	5	6	0	0	否	3
赵登平	11	0	11	0	0	否	3
黄文锋	11	0	11	0	0	否	5
王诚	11	0	11	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司董事勤勉尽责，严格按照中国证监会的相关规定及《公司章程》《董事会议事规则》和《独立董事制度》开展工作，关注公司运作，认真履行职责，对公司内部控制建设、管理体系建设、人才梯队建设和重大决策等方面提出了宝贵的专业性建议，对公司财务及生产经营活动进行了有效监督，提高了公司决策的科学性，为完善公司监督机制，维护公司和全体股东的合法权益发挥了应有的作用。董事及独立董事对公司提出的各项合理建议均被采纳。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	黄文锋、赵登平、黄昌华	2	2022年04月25日	1、审议《2021年度财务会计报告》 2、审议《2021年度财务决算报告》 3、审议《2021年度募集资金使用及存放情况的专项报告》 4、审议《2021年度内部控制自我评价报告》 5、审议《关于会计师事务所从事公司2021年度审计工作的总结报告》 6、审议《关于续聘会计师事务所的议案》 7、审议《2022年度第一季度报告全文》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	公司审计委员会依据工作细则等相关制度的要求运转，审计委员会地各位委员认真履行了相关工作职责，对公司财务状况和内部控制制度的建立及执行情况进行监督，对公司财务会计报告、度募集资金使用及存放情况、年报审计工作的情况、续聘会计师事务所、会计政策变更、定期报告等事项进行监督及审查，充分发挥了审计委员会的作用。	无
			2022年08月26日	1、审议《2022年半年度报告全文及其摘要》 2、《2022年半年度募集资金存放与使用情况专项报告》			
提名委员会	赵登平、王诚、黄昌华	1	2022年04月25日	审议《2021年度工作报告》	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	公司提名委员会依据工作细则等相关制度的要求运转，提名委员会各位委员共同研究董事、高级管理人员的选择标准和聘任程序，积极搜寻合格的董事和高级管理人员人选，认真审查提名候选人的任职资格，有效履行了职责。	无
薪酬与	王	2	2022	1、审议《关于公司董	薪酬与考核委员会严	公司薪酬与考核委员会	无

考核委员会	诚、黄文锋、黄昌华		2022年04月25日	<p>事 2021 年度薪酬发放情况的议案》</p> <p>2、审议《关于公司高级管理人员 2021 年度薪酬发放情况的议案》</p> <p>3、审议《2021 年度工作报告》</p>	格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	依据工作细则等相关制度的要求运转，各位委员认真履行了相关工作职责，对公司董事及高级管理人员 2021 年度薪酬发放情况、公司内部合伙人激励计划、股权激励计划等相关事项进行了审议审查，有效地履行了相应职责。充分发挥了审计委员会的作用。	无
			2022年05月20日	<p>1、审议《关于〈深圳金信诺高新技术股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》</p> <p>2、审议《关于〈深圳金信诺高新技术股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》</p> <p>3、审议《关于〈深圳金信诺高新技术股份有限公司 2022 年员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》</p> <p>4、审议《关于〈深圳金信诺高新技术股份有限公司 2022 年员工持股计划管理办法〉的议案》</p>			
战略委员会	廖生兴、黄昌华、郑军	1	2022年04月25日	<p>1、审议《2021 年度利润分配预案》</p> <p>2、审议《2021 年度工作报告》</p>	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	公司战略委员会依据工作细则等相关制度的要求运转，战略委员会地各位委员认真履行了相关工作职责，关注公司的发展战略规划工作，并对公司的利润分配方案等涉及公司战略的重大事项进行审核或建议。	无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	235
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	2,512
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,747

当期领取薪酬员工总人数（人）	2,747
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	1,908
销售人员	184
技术人员	388
财务人员	71
行政人员	102
其它	94
合计	2,747
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	4
硕士	79
本科	522
专科	437
其他学历	1,705
合计	2,747

2、薪酬政策

薪酬是提升组织绩效的重要激励方式，公司结合市场薪资水平，不断优化薪酬体系。面向全员开放调薪/晋升激励；对于关键岗位人员、专业骨干、潜力人才等予以丰富的激励政策：如项目奖、价值贡献奖、专项奖、员工持股计划、股权激励、内部合伙人分享计划等，充分调动员工工作积极性，持续提升人力效益，为企业创造更多的利润。

3、培训计划

人才是金信诺基业长青的基石，公司已逐步建立“金信诺学院”，打造领导力学院、营销学院、研发学院、专业学院，开启线上线下企业学习平台，覆盖多元学习场景，满足多样化学习提升需求，精准赋能人才队伍。

金信诺逐步建立健全人才培养机制，通过人才盘点，制定有效的关键岗位人才储备和后备人才培养计划，同时开展内部兼岗、在职辅导、在职培训等人才培养活动，精准识别、有效开发、定向培养人才队伍，逐步建立我司的人才梯队，为可持续发展提供智力资本支持。

公司坚持内外结合的培养方式，积极推行入职培训、集团大讲堂、全员学习、专题工作坊等内部培养；引进外部培养资源，通过高管研修、企业参访、专题研讨会、行业峰会等外部交流与融合，引进先进的经验和理念，助力公司发展。

面向不同人才队伍，公司开展针对性的培养项目，如应届毕业生的“青山计划”、基层高潜人才的“特战队计划”、内部讲师“TTT 培训项目”等，不断促进员工个人能力和组织绩效的提升。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司一直严格遵守《公司法》、公司章程等相关分红规划，公司分别于 2021 年 1 月 7 日、2021 年 1 月 18 日召开第三届董事会 2021 年第一次会议、2021 年第一次临时股东大会审议通过《关于未来三年（2020-2022 年）股东回报规划的议案》。为进一步保障公司股东权益，公司对未来三年股东分红回报进行了详细规划。公司将严格执行公司分红政策，在符合利润分配条件的情况下，积极对股东给予回报，确保公司股东特别是中小股东的利益得到保护。

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

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

是 否 不适用

原因

2022 年度公司亏损，不进行利润分配。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

分配预案的股本基数（股）	577, 153, 834
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0.00
可分配利润（元）	73, 262, 063. 20
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
根据中国证券监督管理委员会《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》和《公司章程》等的相关规定，公司本年度实现的可分配利润为负值，不满足分红的条件，经董事会研究决定，2022 年度利润分配方案为：不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

（1）2020 年限制性股票激励计划实施情况

① 2020 年 2 月 27 日，公司召开了第三届董事会 2020 年第三次会议、第三届监事会 2020 年第三次会议审议通过了《关于〈深圳金信诺高新技术股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈深圳金信诺高新技术股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办

理公司 2020 年限制性股票激励计划有关事项的议案》，北京市金杜（广州）律师事务所出具了法律意见书，独立董事发表了同意的独立意见。

② 2020 年 3 月 16 日，公司以现场投票、网络投票以及独立董事征集投票相结合的方式召开了 2020 年第二次临时股东大会，会议审议通过了《关于〈深圳金信诺高新技术股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈深圳金信诺高新技术股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2020 年限制性股票激励计划有关事项的议案》等议案。

③ 公司审议 2020 年限制性股票计划方案后，股权激励相关规则发生较大变化，公司原有股权激励方案预计将做重新的修订，在股权激励内容及激励对象的全面性上进行进一步论证及调整。根据《上市公司股权激励管理办法》规定，公司自股东大会审议通过激励计划之日起未能在 60 日内完成授予登记等工作的，应终止实施股权激励计划。鉴于此，公司暂时终止 2020 年限制性股票激励计划。公司将结合相关法律法规的最新规定和公司实际情况，就新的股权激励计划进行研究与论证，并尽快推出新的股权激励计划。

④ 2020 年 10 月 16 日，公司召开了第三届董事会 2020 年第十四次会议、第三届监事会 2020 年第十三次会议审议通过了《关于〈深圳金信诺高新技术股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈深圳金信诺高新技术股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2020 年限制性股票激励计划有关事项的议案》，北京市金杜（广州）律师事务所出具了法律意见书，独立董事发表了同意的独立意见。

⑤ 2020 年 10 月 29 日，公司在巨潮资讯网披露了《公司监事会关于 2020 年限制性股票激励计划激励对象名单的审核及公示情况说明》，公司于 2020 年 10 月 19 日在公司内部公示了《2020 年限制性股票激励计划激励对象名单》，公示时间为 2020 年 10 月 19 日至 2020 年 10 月 28 日，在公示期限内，公司监事会未收到任何异议。

⑥ 2020 年 11 月 2 日，公司以现场投票、网络投票以及独立董事征集投票相结合的方式召开了 2020 年第七次临时股东大会，会议审议通过了《关于〈深圳金信诺高新技术股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈深圳金信诺高新技术股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2020 年限制性股票激励计划有关事项的议案》等议案。

⑦ 2020 年 11 月 27 日，公司召开了第三届董事会 2020 年第十六次会议、第三届监事会 2020 年第十五次会议审议通过了《关于向 2020 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，根据《上市公司股权激励管理办法》《2020 年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要的相关规定和 2020 年第七次临时股东大会的授权，董事会认为公司 2020 年限制性股票激励计划规定的授予条件已经成就，同意确定以 2020 年 11 月 27 日为授予日，向符合授予条件的 1 名激励对象授予限制性股票 400,000 股，授予价格为 6.61 元/股。公司独立董事发表了同意的独立意见，律师事务所出具相关法律意见书。

⑧ 2021 年 11 月 26 日，公司第四届董事会 2021 年第四次会议、第四届监事会 2021 年第三次会议审议通过了《关于作废部分已授予但尚未归属的第二类限制性股票的议案》，同意对已授予但未满足归属条件的限制性股票进行作废，本次拟回购注销部分限制性股票激励对象共一位，首次授予的限制性股票授予价格为每股 6.61 元。公司独立董事对上述议案发表了同意的独立意见。北京市金杜（深圳）律师事务所出具了《关于深圳金信诺高新技术股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票作废相关事项之法律意见书》。公司于同日披露《关于作废部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的公告》。

⑨ 2023 年 4 月 7 日，公司第四届董事会 2023 年第五次会议、第四届监事会 2023 年第四次会议审议通过了《关于作废部分已授予但尚未归属的第二类限制性股票的议案》，同意对已授予但未满足归属条件的限制性股票进行作废，本次拟回购注销部分限制性股票激励对象共一位，首次授予的限制性股票授予价格为每股 6.61 元。公司独立董事对上述议案发表了同意的独立意见。北京市金杜（深圳）律师事务所出具了《关于深圳金信诺高新技术股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票作废相关事项之法律意见书》。公司于同日披露《关于作废部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的公告》。

（2）2022 年限制性股票激励计划实施情况

① 2022 年 5 月 20 日，公司召开第四届董事会 2022 年第四次会议，审议通过了《关于〈深圳金信诺高新技术股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈深圳金信诺高新技术股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年限制性股票激励计划相关事项的议案》等相关议案，公司独立董事就本次激励计划发表了同意的独立意见，广东信达律师事务所出具了法律意见书，深圳价值在线咨询顾问有限公司出具财务顾问报告。

② 2022 年 5 月 21 日至 2022 年 5 月 30 日，公司对本次激励计划拟首次授予激励对象名单在公司内部进行了公示。在公示期内，公司员工可通过书面及通讯等方式向公司监事会反馈意见。截至公示期满，公司监事会收到一位员工对本次激励计划拟激励对象名单提出问询，经向当事人进行解释说明，当事人未再提出其他问询。除前述外，公司监事会未收到其他反馈意见。

③ 2022 年 6 月 6 日，公司 2022 年第二次临时股东大会审议并通过了《关于〈深圳金信诺高新技术股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈深圳金信诺高新技术股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年限制性股票激励计划相关事项的议案》。

④ 2022 年 7 月 29 日，公司召开第四届董事会 2022 年第七次会议与第四届监事会 2022 年第三次会议，审议通过了《关于调整公司 2022 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向公司 2022 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。公司独立董事对前述议案发表了同意的独立意见，监事会对前述事项进行核查并发表了核查意见，律师事务所出具相关法律意见书，财务顾问出具报告。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
余昕	董事、总经理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,300	7.13	0
姚新征	董事	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.00	7,300	7.13	0
桂宏兵	副总经理	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.00	49,500	7.13	0
马春龙	副总经理	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.00	35,200	7.13	0
伍婧婷	副总经理、董事会秘书	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.00	8,800	7.13	0
刘春华	代理财务负责人	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.00	7,100	7.13	0
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	0	0	126,200	--	0

										00.00		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司按照《劳动合同法》，公司高级管理人员实行基本薪酬和绩效薪酬相结合的薪酬制度。对此，公司建立了完善的高级管理人员的绩效考核与激励约束机制。公司每年度对高级管理人员开展工作述职活动以及绩效考核，根据年终考核给予其相应年薪和年终奖等方面的激励。

报告期内，公司不断建立和逐步完善与现代企业制度相适应的收入分配制度，建立和逐步完善经营者的激励约束机制，有效地调动高级管理人员的积极性和创造性，提高企业经营管理水平，将经营者的利益与企业的长期利益结合起来，促进企业健康、持续发展。公司对高级管理人员的考评坚持按劳分配与责、权、利相结合的原则，实行收入水平与公司效益及工作目标挂钩，实行个人薪酬与公司长远利益相结合的原则，确保主营业务持续增长，防止短期行为，促进公司的永续经营和发展。高级管理人员绩效考核以企业经济效益和工作目标为出发点，根据公司年度生产、经营计划和高级管理人员分管工作的工作目标完成情况，进行综合考核。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
对公司整体业绩和中长期发展具有重要作用和影响的公司（含控股子公司，下同）董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员、核心管理人员、核心技术（业务）人员以及其他重要人员	108	1,000,000	报告期内新设	0.17%	员工合法薪酬、自筹资金以及法律法规允许的其他方式
公司董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员、公司（含全资子公司、控股子公司）管理人员、核心骨干员工	164	2,537,200	公司员工持股计划中优先份额于2021年10月到期，到期前员工持股计划已按照协议约定完成优先份额的分配，共计减持2,790,200股。报告期内无重大变化。	0.44%	员工的合法薪酬、自筹资金和法律法规允许的其他方式。

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

（1）报告期内董事、监事、高级管理人员在2019年员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数	报告期末持股数	占上市公司股本总额的比例
余昕	董事、总经理	100,284.58	100,284.58	0.02%
姚新征	董事	220,626.09	220,626.09	0.04%
吴骅	监事会主席	40,113.83	40,113.83	0.01%
李可佳	监事	10,028.46	10,028.46	0.00%
桂宏兵	副总经理	55,156.52	55,156.52	0.01%
马春龙	副总经理	200,569.17	200,569.17	0.03%
伍婧婷	副总经理	50,142.29	50,142.29	0.01%

（2）报告期内董事、监事、高级管理人员在2022年员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数	报告期末持股数	占上市公司股本总额的比例
黄昌华	董事长	0	160,830.53	0.03%
蒋惠江	董事	0	15,155.46	0.00%
余昕	董事、总经理	0	6,990.2	0.00%
姚新征	董事	0	2,864.15	0.00%
吴骅	监事会主席	0	8,778.71	0.00%

辛艳蕊	监事	0	7,600	0.00%
李可佳	监事	0	4,201.68	0.00%
桂宏兵	副总经理	0	17,102.24	0.00%
马春龙	副总经理	0	23,544.82	0.00%
伍婧婷	副总经理	0	28,011.2	0.00%
刘春华	代理财务负责人	0	11,428.57	0.00%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

不适用

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

报告期内，公司 2022 年员工持股计划摊销费用 49.20 万元。

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

无

3、其他员工激励措施

适用 不适用

(1) 住房激励方面

公司积极推动覆盖全体本科及以上人才员工的住房补贴；给予高精尖人才住房津贴、人才公寓激励。

(2) 人才评价与绩效激励方面

全员覆盖绩效考核，每季度/半年度/年度发放绩效奖金激励。

2022 年实现正向激励（晋升、加薪、公开表扬等）共计 851 人次，覆盖集团 19 家公司。

坚持以价值贡献者为本，在公司现有薪酬管理制度之外补充“内部合伙人分享计划”，“内部合伙人分享计划”是一项按价值贡献进行的长期的持续的激励机制，2022 年共计已有 100 余名员工参与计划。

(3) 人才发展方面

定期推动工作表现优异员工的加薪/晋升流程。

(4) 人才评价方面

金信诺坚持以价值贡献者为本，集团范围评选价值贡献者并发放相关奖金，组织集团 2022 年度评优，进行荣誉表彰及奖金激励，涉及集团 133 人，其中 39 个人奖项，10 个团队奖项。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

（一）治理结构

公司已根据国家有关法律法规和本公司章程的规定建立了规范的治理结构和议事规则，明确决策、执行、监督等方面的职责权限，形成科学有效的职责分工和制衡机制。

（1）股东大会是公司最高权力机构，制定了《股东大会议事规则》，对股东大会的性质、职权及股东大会的召集与通知、提案、表决、决议等工作程序作出了明确规定。该规则的制定并有效执行，保证了股东大会依法行使重大事项的决策权，有利于保障股东的合法权益。

（2）目前公司董事会由 9 名董事组成，设董事长 1 人，其中独立董事 3 名。下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会四个专门委员会和董事会办公室；专门委员会均由公司董事、独立董事担任。公司制定了《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《独立董事年报工作制度》《战略委员会议事规则》《审计委员会议事规则》《薪酬与考核委员会工作规则》《提名委员会议事规则》，规定了董事的选聘程序、董事的义务、董事会的构成和职责、董事会议事规则、独立董事工作程序、各专门委员会的构成和职责等。这些制度的制定并有效执行，能保证专门委员会有效履行职责，为董事会科学决策提供帮助。

（3）公司监事会由 3 名监事组成，其中 1 名为职工代表。公司制定了《监事会议事规则》，对监事职责、监事会职权、监事会的召集与通知、决议等作了明确规定。该规则的制定并有效执行，有利于充分发挥监事会的监督作用，保障股东利益、公司利益及员工合法权益不受侵犯。

（4）总经理全面负责公司的日常经营管理活动，组织实施董事会的决议。公司制定了《总经理工作细则》，规定了总经理职责、总经理办公会、总经理报告制度、监督制度等内容。这些制度的制定并有效执行，确保了董事会的各项决策得以有效实施，提高了公司的经营管理水平与风险防范能力。

（二）内部组织结构

公司设置的内部机构有：研发中心、生产中心、供应链公司、质量建设部、运营中心、营销中心、财经中心、PCB 产品事业部、线缆产品事业部、特种产品事业部、企业网产品经营部、系统产品经营部。通过合理划分各部门职责及岗位职责，并贯彻不相容职务相分离的原则，使各部门之间形成分工明确、相互配合、相互制衡的协同工作机制，确保了公司生产经营活动的有序健康运行，保障了控制目标的实现。

（三）信息披露

公司制定并完善了《信息披露管理制度》《重大信息内部报告制度》《独立董事工作制度》《内幕信息知情人登记制度》《年报信息披露重大差错责任追究制度》，分别规范了信息披露的管理、范围和内容、程序、方式和媒体，与投资者关系的维护管理及保密要求等，公司信息披露管理内部控制是有效的。

（四）信息与沟通

公司投入力量进行了内部网站的策划运作，以邮件系统为切入点，利用 ERP、OA 等现代化信息平台，使得各部门以及员工与管理层之间信息传递更迅速有效、快捷顺畅。同时，公司在信息化建设中实施了内网邮箱和外部网站的物理隔离，确保了信息安全。

公司已建立反舞弊机制，明确反舞弊工作的重点领域、关键环节和有关机构在反舞弊工作中的职责权限，规范舞弊案件的举报、调查、处理、报告和补救程序。建立了举报投诉制度和举报人保护制度，设置举报专线，明确举报投诉处理程序、办理时限和办结要求，确保举报、投诉成为企业有效掌握信息的重要途径。

（五）内部审计机构设立情况

公司董事会下设审计委员会，根据《审计委员会议事规则》等规定，负责公司内、外部审计的沟通、监督和核查工作。审计委员会由 3 名董事组成，独立董事 2 名，其中有 1 名独立董事为会计专业人士，且担任委员会召集人。审计委员会下设内审部，设内审部经理，配备审计员，具备独立开展审计工作的专业能力。公司已建立内部控制监督制度，明确内部审计机构和其他内部机构在内部监督中的职责权限，规范了内部监督的程序、方法、要求以及日常监督和专项监督的范围、频率。对监督过程中发现的内部控制缺陷，能及时分析缺陷的性质和产生的原因，提出整改方案，并采取适当的形式及时向董事会、监事会或者管理层报告。

（六）人力资源政策

公司制定了有利于企业可持续发展的人力资源政策，包括：员工的聘用、培训、辞退与辞职；员工的薪酬、考核、晋升与奖惩；关键岗位员工的强制休假制度和定期岗位轮换制度；掌握国家秘密或重要商业秘密的员工离岗的限制性规定等。

同时，公司非常重视员工素质，将职业道德修养和专业胜任能力作为选拔和聘用员工的重要标准。公司还根据实际工作的需要，针对不同岗位展开多种形式的后续培训教育，使员工们都能胜任其工作岗位，不断提升人力资源对于企业战略的支持力。

（七）财务报告

公司按照会计法、企业会计准则、税法等有关法律法规的规定，建立了较为完善的《财务会计制度》。公司设置了独立的会计机构，在财务管理和会计核算方面均设置了较为合理的岗位，制定了相应的岗位工作说明书，并配备了足够的专职人员以保证财务工作的顺利进行。会计机构人员分工明确，实行岗位责任制，各岗位能够起到互相牵制的作用，批准、执行和记录职能分开。

（八）资金营运管理制度

（1）全面预算管理

公司已实施全面预算管理制度，明确各责任单位在预算管理中的职责权限，规范预算的编制、审定、下达和执行程序，强化预算约束。

（2）货币资金管理

公司按照《企业会计准则》《会计法》《会计基础规范》《企业内部控制基本规范》等相关法律法规的规定，建立了财务管理控制制度以及相关的操作规程，如《财务管理制度》《资金管理制度》。此制度规范了公司所拥有或控制的现金、银行存款和其他资金(包括有价证券和外埠存款、银行汇票存款、在途货币资金、信用证存款、信用证保证金存款等货币资金的管理。

（3）筹资资金管理

公司按照《企业会计准则》《会计法》《会计基础规范》《企业内部控制基本规范》等相关法律法规的规定，建立了财务管理控制制度以及相关的操作规程，如《财务管理制度》《资金管理制度》。

（4）募集资金使用管理

公司已制定并修订完善了《募集资金使用管理办法》，本管理办法对募集资金的存放、审批、使用、变更、监督和责任追究等进行了规范。根据《内部审计制度》的要求，在审计委员会的指导下，审计部每季度会对募集资金的存放与使用进行监督及出据内部审计报告。报告期内募集资金使用的实际控制良好。

（九）资产管理

公司制订了《固定资产管理办法》，规范公司固定资产的申购、购置、验收、使用与维护保养及固定资产处置。公司的固定资产购置需要经过严格的论证和分析，固定资产采购询价与采购岗位相分离。公司每年至少组织一次全面的固定资产盘点，在盘点过程中不仅核对固定资产的账实相符情况，同时对固定资产的使用效率、保养维护情况均进行检查核实，并对盘点中发现的问题及时进行处理。公司资产运行和管理内部控制是有效的。

（十）采购和付款业务

公司制定了《财务管理制度-采购与付款制度》，本制度规范了存货的请购、审批、采购、验收、付款程序会计核算及监督检查及不相容职务分离。公司采购与付款管理内部控制是有效的。

（十一）生产流程与成本控制

（1）生产和质量管理

公司制订了《工厂车间现场管理办法》《军/民品生产过程控制程序》《不合格品及体系不符合控制程序》并完成标准成本制订、成本归集、成本计算、成本分析等工作，并将安全生产、生产效率等目标纳入相关管理层的年度考核目标。确保产品品质符合客户要求，防止非预期使用或交付给顾客；同时确保各项管理体系运行中产生不合格(不符合)得到识别和控制。公司生产和质量管理内部控制是有效的。

（2）存货与仓储管理

公司制定了《出入库及仓储管理办法》《物控控制程序》，规范了确保公司所有原材料、半成品、成品以及客供品、退货在标识、搬运、包装、储存和防护等能满足生产和客户的需要。公司存货与仓储管理内部控制是有效的。

（十二）销售和收款业务

公司制定了《财务管理制度-销售与收款制度》，本制度规范了不相容职位分离、客户信用评估、销售谈判、产品定价控制、合同订立、交货配送、退货换货、广告宣传、赊销管理、收款管理。公司销售与收款管理内部控制是有效的。

（十三）研究与开发

公司通过相关制度和程序，规范公司研发立项、项目预算、项目实施和研发项目效益的评估，并对研发资料的保管、相关的保密和知识产权申请与保护等作出了详尽的规定。公司对研发内部控制是有效的。

（十四）对外投资管理

公司制定了《董事会议事规则》《对外投资管理制度》《监事会议事规则》，制度规范了对外投资的组织管理机构，决策管理程序-可行性评估、审批权限及程序。报告期内公司对《股东大会议事规则》《对外投资管理制度》《监事会议事规则》做出修订与完善。公司资产对外投资管理内部控制是有效的。

（十五）关联交易管理

公司依据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《公司章程》的有关规定，制定并完善了《关联交易管理办法》，规范了关联方关联交易的确认、关联交易价格的确定和管理、关联交易的决策程序、关联交易的信息披露。公司关联交易管理内部控制是有效的。

（十六）对外担保管理

公司依据《公司法》《担保法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《公司章程》的有关规定，制定并完善了《对外担保管理制度》，规范了担保管理原则、担保应履行的程序、外担保对象、岗位职责、审批权限、审查内容、合同订立、担保的风险管理、担保的信息披露管理及责任人责任。公司对外担保管理内部控制是有效的。

（十七）对子公司的管控

公司制定并完善了《子公司管理制度》，并配合执行制度的《权限分责制》一并运行，加强对各类型子公司的管理。公司对子公司管理的内部控制是有效的。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023年04月28日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://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>财务报告重大缺陷的迹象包括：公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为、公司更正已公布的财务报告、注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报、审计委员会和审计部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。</p> <p>财务报告重要缺陷的迹象包括：未建立反舞弊程序和控制措施、对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制、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、准确的目标。</p> <p>一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷迹象：公司决策程序不科学导致重大决策失败；违反国家法律、法规；重大偏离预算；制度缺失导致系统性失效；前期重大缺陷或重要缺陷未得到整改；管理人员和技术人员流失严重；媒体负面新闻频现；其他对公司负面影响重大的情形。</p> <p>重要缺陷迹象：公司决策程序不科学对公司经营产生中度影响；违反行业规范，受到政府部门或监管机构处罚；部分偏离预算；重要制度不完善，导致系统性运行障碍；前期重要缺陷不能得到整改；公司关键岗位业务人员流失严重；媒体负面新闻对公司产生中度负面影响；其他对公司负面影响重要的情形。</p> <p>一般缺陷迹象：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>
定量标准	<p>一、一般缺陷 利润总额：错报 < 利润总额的 2% 主营业务收入：错报 < 主营业务收入总额的 2%</p> <p>二、重要缺陷 利润总额：利润总额的 2% ≤ 错报 < 利润总额的 5% 主营业务收入：主营业务收入总额的 2% ≤ 错报 < 主营业务收入总额的 5%</p> <p>三、重大缺陷 利润总额的 5% ≤ 错报 主营业务收入总额的 5% ≤ 错报</p>	参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内，公司不存在自查问题整改情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司根据《排污许可申请与核发技术规范总则》（HJ942-2018）《排污许可证申请与核发技术规范电子工业》（HJ1031-2019）《排污单位自行监测技术指南总则》（HJ819-2017）《排污单位自行监测技术指南电子工业》（HJ1253-2022）等技术规范及指南要求，依据公司环评影响报告及环评批复，申请并办理排污许可证手续，并在排污许可到期前办理延期手续，严格按照排污许可证的规定开展各项环保工作。

信丰金信诺安泰诺高新技术有限公司废水排放标准执行《电镀企业水污染排放标准》（GB21900-2008）企业污水处理站处理达标排放后经专管并入园区污水厂尾水管网，最终进入桃江流域；废气排放执行 HC，硫酸雾，氮氧化物，氰化氢执行浓度《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）中表 5 的排放限值，甲醛、颗粒物、氯气排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准，VOCs 参照执行《挥发性有机物排放标准-印刷业》（DB36/1101.1-2019）标准要求；锅炉废气执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 2 中“燃气锅炉”排放浓度限值。

常州安泰诺特种印制板有限公司大气污染物排放执行标准：《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93,《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021；废水污染物排放执行标准《电子工业水污染物排放标准》GB 39731-2020,《锡、锑、汞工业污染物排放标准》GB 30770-2014,《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015。

环境保护行政许可情况

1、信丰金信诺安泰诺高新技术有限公司年产 60 万平方米印制电路板项目于 2011 年 8 月 24 日经江西省环境保护厅批复，于 2019 年 3 月 31 日通过企业自主验收完成；

2、信丰金信诺安泰诺高新技术有限公司年产 168 万平方米多层线路板技智能工厂改扩建（新增 108 万平方米）项目于 2020 年 10 月 29 日经赣州市行政审批局批准建设，目前仍在建设中。

3、常州安泰诺特种印制板有限公司年产 45 万平方米印制电路板项目于 2016 年 3 月 16 日经常州市武进区环境保护局批准建设，于 2019 年 4 月 24 日通过常州市生态环境局验收。

4、年产 10 万平方米高密度互连印制电路板技改扩建项目于 2020 年 1 月 22 日经常州市生态环境局批准建设，2022 年 8 月份完成自主验收。

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
信丰金信诺安泰诺高新技术有限公司	废水：总铜、总锡、COD、氨氮、总磷、总氮、pH、石油类、动植物油、悬浮物；废气：颗粒物、氯化氢、硫酸	废水间歇性排放；废气连续排放	废水排口 1 个，废气排口 14 个	废水总排口位于废水站南部，废气总排口分别设置在二期厂房	总铜：0.185 mg/L, COD: 26mg/L, 氨氮：1.256 mg/L, 总磷：0.15 mg/L, 总氮 10.5mg/L, pH: 6.89, 悬浮物：3 mg/L	废水执行《电镀污染物排放标准》；废气执行《大气综合排放标准》和《电镀污染物排放	COD: 5.55T	COD: 52.01T	无	无

	雾、锡及其化合物、VOCS			顶。		标准》				
常州安泰诺特种印制板有限公司	废水：总铜、总锡、COD、氨氮、总磷、总氮、pH、石油类、动植物油、悬浮物；废气：颗粒物、氯化氢、硫酸雾、锡及其化合物、VOCS	废水间歇性排放；废气连续排放	废水排口 1 个，废气排口 11 个	废水总排口位于传达室西侧，废气总排口分别设置于 A、B、C、D 厂房。	总铜：0.09 mg/L, COD: 29.27mg/L, 氨氮：0.14 mg/L, 总磷：0.74 mg/L, 总氮 14.8mg/L, pH: 7.10, 悬浮物：11 mg/L, 总锡、石油类、动植物油含量均低于检出限制，未检出	废水执行《污水综合排放标准》和《污水排入城市下水管道水质标准》；废气执行《大气综合排放标准》和《电镀污染物排放标准》	COD: 8.36T	COD: 57.014 t/a	无	无

对污染物的处理

信丰金信诺安泰诺高新技术有限公司建有日处理能力 3500T 污水处理站一座，布袋除尘器 5 台，酸性废气治理设施三 7 套，有机废气治理设施 3 套，碱性废气塔 4 套。污染治理设施均正常运行并如实记录，按时保养和维护。

常州安泰诺特种印制板有限公司建有日处理能力 1500T 污水处理站一座，布袋除尘器三套，酸性废气治理设施三套，有机废气治理设施四套、生化废气处理设施一套。污染治理设施均正常运行并如实记录，按时保养和维护。

突发环境事件应急预案

信丰金信诺安泰诺高新技术有限公司突发环境事件应急预案于 2019 年 8 月 5 日在信丰县生态环境局备案完成。

常州安泰诺特种印制板有限公司突发环境事件应急预案于 2021 年 12 月 22 日在常州市武进区生态环境局高新区所备案。

环境自行监测方案

信丰金信诺安泰诺高新技术有限公司编制了环境自行监测方案并在全国排污许可证管理平台公开。废水每季度委托专业检测机构检测一次，有组织废气每年委托专业检测机构检测一次，无组织废气和噪声每年委托专业检测机构检测一次。

常州安泰诺特种印制板有限公司编制了环境自行监测方案并在全国排污许可证管理平台公开。COD 和氨氮安装有在线监测设备并与生态环境部门联网。废水每月委托专业检测机构检测一次，有组织废气、无组织废气和噪声每半年委托专业检测机构检测一次。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

（一）股东及债权人权益保护

公司严格按照《公司法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件和公司章程的规定，报告期内，公司依法召开股东大会，并采用现场投票与网络投票相结合的方式扩大股东参与股东大会的比例，充分保障股东知情权和参与权。此外，报告期内公司不断完善内控体系及治理结构，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有投资者披露信息；通过网上业绩说明会、投资者电话热线、电子邮箱和互动易平台、投资者现场调研等多种方式，积极主动地与投资者开展沟通、交流。

同时，公司的财务政策稳健，资产、资金安全，在维护股东利益的同时兼顾债权人的利益。报告期内，公司无大股东及关联方占用公司资金情形，亦不存在将资金直接或间接地提供给大股东及关联方使用的各种情形。

（二）职工权益保护

公司严格遵守《劳动法》等法律法规要求，依法与员工签订《劳动合同》，并按照国家和地方法律法规为员工办理了医疗、养老、失业、工伤、生育等社会保险，并为员工缴纳住房公积金，公司始终坚持“以人为本”的核心价值观，尊重员工人格，关注员工健康、安全和满意度，保障员工合法权益，致力于培育员工的认同感和归属感，实现员工与企业共同成长。为员工提供健康、安全的工作环境；尊重和保护员工权益，严格贯彻执行《劳动合同法》《社会保险法》等各项法律法规；不断完善具有吸引力和竞争性的福利体系；改善员工生产环境，定期发放劳保用品和节日礼品；持续优化员工关怀体系，努力为员工提供更好的工作环境及更多的人文关怀。

（三）履行社会责任

公司诚信经营，遵纪守法，依法纳税，增加国家财政收入；公司根据自身需求，面向社会公开招聘员工，促进就业；公司响应国家环保政策，坚持不懈的为社会和行业的可持续发展做出积极贡献。

今后公司将继续在社会责任的各方面努力，在追求经济效益的同时，最大化的履行社会责任，促进公司进步与社会、环境的协调发展，实现企业经济价值与社会价值之间的良性互动，创造共享价值，推动企业与社会的可持续发展。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事、监事、高级管理人员	其他承诺	<p>公司董事、高级管理人员关于本次发行摊薄即期回报采取填补措施的承诺： 为维护中小投资者利益，本人对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：</p> <p>1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；</p> <p>2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；</p> <p>3、本人承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>4、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>5、本人承诺如公司未来拟实施股权激励，拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>6、本承诺出具日后至公司本次向特定对象发行A股股票实施完毕前，若中国证监会等证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；</p> <p>7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p>	2021年01月08日	长期	承诺人严格遵守上述承诺，未发生违反上述承诺的情况。
首次公开发行或再融资时所作承诺	黄昌华	其他承诺	<p>控股股东、实际控制人关于本次发行摊薄即期回报采取填补措施的承诺：</p> <p>1、本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；</p> <p>2、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不得采用其他方式损害公司利益，不得动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>3、本承诺出具日后至公司本次向特定对象发行A股股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填</p>	2021年01月08日	长期	

			<p>补回报措施及其承诺的其他新监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；</p> <p>4、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	黄昌华	其他承诺	<p>根据中国证监会《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（证监会公告[2015]31号）等文件的有关规定，深圳金信诺高新技术股份有限公司（以下简称“公司”）董事、高级管理人员及控股股东、实际控制人就保障公司填补即期回报措施切实履行出具如下承诺：</p> <p>一、公司董事、高级管理人员相关承诺</p> <p>公司董事、高级管理人员承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，并根据中国证监会相关规定对公司填补即期回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：</p> <p>1、不得无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；</p> <p>2、对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；</p> <p>3、不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>4、由董事会或薪酬委员会制订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>5、未来拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>二、公司的控股股东、实际控制人相关承诺</p> <p>公司的控股股东、实际控制人黄昌华承诺：不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益，切实履行对公司填补回报的相关措施。</p>	2016年01月15日	长期	
股权激励承诺	深圳金信诺高新技术股份有限公司	其他承诺	<p>公司承诺不为激励对象依股权激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。</p>	2013年02月06日	长期	
其他对公司中小股东所作承诺						
其他承诺	黄昌华	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>一、控股股东、实际控制人作出的避免同业竞争承诺</p> <p>为避免与本公司发生同业竞争，公司控股股东、实际控制人黄昌华出具了《避免同业竞争承诺函》，内容如下：</p> <p>1、截止本函出具之日，本人未投资或控制与金信诺构成同业竞争的其他企业。2、在金信诺本次公开发行股票并在创业板上市后，本人将不会通过自己或可控制的其他企业，进行与金信诺业务相同或相似的业务。如有这类业务，其所产生的收益归金信诺所有。3、如果本人将来出现所投资的全资、控股、参股企业与金信诺构成竞争，本人同意通过有效方式将该等业务纳入金信诺经营；金信诺有权随时要求本人出</p>	2010年06月01日	长期	承诺人严格遵守上述承诺，未发生违反上述承诺的情况。

			<p>让在该等企业中的全部股份或股权，本人给予金信诺对该等股份或股权的优先购买权，并将尽最大努力促使有关交易价格公平合理。4、若违反本承诺，本人将赔偿金信诺因此而产生的任何可具体举证的损失。</p> <p>5、本承诺函有效期限自签署之日起至本人不再是金信诺实际控制人且不再是金信诺控股股东或金信诺终止在证券交易所上市之日止。</p>			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

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

见 2022 年年度报告全文“第十节/八 合并范围的变更”部分，在此不再累述。

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	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	150
境内会计师事务所审计服务的连续年限	11
境内会计师事务所注册会计师姓名	李宁、阮喆
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	李宁 3 年、阮喆 3 年
境外会计师事务所名称（如有）	无
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（如有）	无

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

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)，报酬：与审计服务合并计费。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
报告期内尚未结案且未达到重大诉讼披露标准的公司作为原告的诉讼	594.44	否	不适用	不适用	不适用		不适用

汇总							
----	--	--	--	--	--	--	--

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	可获得同类交易市价	披露日期	披露索引
赣州发展金信诺供应链管理有限公	联营企业、持有本公司5%以上股份股东控制的企业	采购	采购商品	市场定价	公允价格	90,666.56	58.02%	240,000	否	按约定方式	无	2022年04月27日	"巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)2020-050"
合计				--	--	90,666.56	--	240,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况(如有)				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				无									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司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

(1) 本公司于 2020 年 12 月 22 日与深圳湾科技发展有限公司签订租赁合同，租用其母公司深圳市投资控股有限公司位于深圳市南山区高新南九道 10 号深圳湾科技生态园 10 栋 B 座 23-27 层 01-06 号房用于办公，租赁面积共计 10,853.83 平方米。合同约定租赁期自 2020 年 12 月 22 日至 2023 年 12 月 21 日。2020 年月租金为 1,495,217.25 元，租赁期间租金标准从签订合同后的每年 1 月 1 日起逐年递增 5%。2022 年 9 月 1 日对原有租赁合同进行变更重新签订租赁合同，变更后合同约定租赁面积共计 8,710.69 平方米，租赁期间自 2022 年 9 月 1 日至 2023 年 12 月 21 日，2022 年 9 月 1

日至 2023 年 8 月 31 日月租金为 1,205,970.34 元, 2023 年 9 月 1 日至 2023 年 12 月 21 日月租金为 1,266,287.43 元, 租金合计 19,536,793.80 元。

(2) 本公司于 2021 年 1 月 1 日与信丰县安西镇岗背村委会签订租赁合同, 租用其土地用于种植脐橙, 租赁面积共计 666.89 亩。合同约定租赁期自 2021 年 1 月 1 日至 2051 年 1 月 1 日, 租金合计 4,868,299.00 元。2022 年 7 月 1 日签订租赁补充协议书, 协议约定租赁面积共计 428.40 亩, 租金合计 3,127,347.01 元。

(3) 本公司于 2021 年 1 月 1 日与信丰县安西镇禾星村委会签订租赁合同, 租用其土地用于种植脐橙, 租赁面积共计 138.62 亩。合同约定租赁期自 2021 年 1 月 1 日至 2051 年 1 月 1 日, 租金合计 1,011,904.00 元。2022 年 7 月 1 日签订租赁补充协议书, 协议约定租赁面积共计 108.25 亩, 租金合计 790,256.39 元。

(4) 本公司于 2022 年 7 月 1 日签订与信丰县安西镇大星村村委会签订租赁协议书, 租用其土地用于种植脐橙, 租赁面积共计 173.29 亩。合同约定租赁期自 2022 年 5 月 1 日至 2051 年 1 月 1 日, 租金合计 1,265,041.82 元。

(5) 本公司之子公司东莞金信诺电子有限公司于 1998 年与东莞市大朗镇下属公司签订一份土地使用权转让合同, 购入一块土地, 土地面积 33,310.9 平方米(厂房用地), 合同约定的使用年限是 1998 年至 2048 年, 土地使用权转让费由两部分组成: ①一次性收取土地转让金 666,670.00 元; ②从 1999 年 5 月 1 日起开始收取土地综合使用费, 土地每平方米每月收取人民币 1.55 元, 并以六年为一周期, 每周期递增 8%, (第一年需要缴纳 61 万, 以后每 6 年递增 8%)。

(6) 本公司之子公司常州安泰诺特种印制板有限公司与常州市维邦纺织有限公司签订租赁合同, 需整体租用厂区内所有厂房及土地, 厂房面积为 27,982.22 平方米, 土地面积 33,308.70 平方米。厂房租赁期为 6 年, 租赁期限自 2020 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日止, 2020 年年租金为 5,200,000.00 元(含税)。租赁期间租金从签订合同起每两年在前两年度租金的基础上上涨 8%。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

单位: 万元

公司及其子公司对外担保情况(不包括对子公司的担保)										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
赣州发展金信诺供应链管理有限公	2022 年 02 月 22 日	5,000	2022 年 03 月 30 日	4,000	连带责任保证	无	公司及全资子公司常州金信诺凤市通信设备有限公司就该业务为金信诺供应链的融资提供连带责任保证担保, 担保的最高额债权本	保证期间为债务履行期限届满之日起三年	是	是

							金为 5,000 万元。同时, 金信诺供应链将为公司及常州金信诺提供 51%的反担保			
报告期内审批的对外担保额度合计 (A1)		5,000	报告期内对外担保实际发生额合计 (A2)						4,000	
报告期末已审批的对外担保额度合计 (A3)		5,000	报告期末实际对外担保余额合计 (A4)						0	
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
常州安泰诺特种印制板有限公司	2021 年 03 月 09 日	25,000	2022 年 01 月 14 日	500	连带责任保证	无	无	保证期间为债务履行期限届满之日起三年	否	否
常州安泰诺特种印制板有限公司	2021 年 03 月 09 日		2021 年 05 月 19 日	1,508.23	连带责任保证	无	无	保证合同签订之日起至租赁合同项下主债务履行期限届满之日起满三年	是	否
常州安泰诺特种印制板有限公司	2022 年 02 月 25 日		2022 年 03 月 01 日	11,500	连带责任保证	无	无	保证期间为债务履行期限届满之日起三年	否	否
常州金信诺凤市通信设备有限公司	2021 年 03 月 09 日	14,000	2021 年 03 月 10 日	5,600	连带责任保证	无	无	保证期间为债务履行期限届满之日起三年	是	否
常州金信诺凤市通信设备有限公司	2022 年 02 月 25 日		2022 年 03 月 02 日	5,800	连带责任保证	无	无	保证期间为债务履行期限届满之日	否	否

								起三年		
赣州金信诺电缆技术有限公司	2019年09月23日		2019年11月06日	8,916.03	连带责任保证	无	无	3年	是	否
赣州金信诺电缆技术有限公司	2021年03月09日	37,000	2021年04月09日	7,000	连带责任保证	无	赣州市金盛源担保集团有限公司为此笔贷款提供担保,同时,为支持全资子公司经营发展及其确保债务的履行,公司就上述担保提供反担保。	保证期间为债务履行期限届满之日起三年	是	否
赣州金信诺电缆技术有限公司	2021年03月09日		2022年01月13日	32.25	连带责任保证	无	无	保证期间为债务履行期限届满之日起三年	否	否
赣州金信诺电缆技术有限公司	2021年03月09日		2021年09月29日	1,195.27	连带责任保证	无	无	保证期间为《融资租赁合同》约定的债务履行期限届满之日起三年	否	否
赣州金信诺电缆技术有限公司	2022年02月25日		2022年02月28日	12,843.59	连带责任保证	无	无	保证期间为债务履行期限届满之日起三年	否	否
赣州金信诺通信技术有限公司、赣州金信诺电缆技术有限公司	2021年10月28日		3,000	2022年01月04日	2,280.94	连带责任保证	无	无	保证人承担保证责任的期间为债务人《融资租赁合同》规定的	否
	2022年									

司、信丰金信诺安泰诺高新技术有限公司	02月25日							债务履行期限届满之日起三年		
金信诺光纤光缆(赣州)有限公司	2021年03月09日	1,000	2021年11月09日	434.6	连带责任保证	无	无	保证期间为债务履行期限届满之日起三年	是	否
	2022年02月25日									
信丰金信诺安泰诺高新技术有限公司	2019年05月06日	65,000	2019年06月20日	2,324.98	连带责任保证	无	无	5年	否	否
	2021年03月09日		2021年08月06日	2,949.6	连带责任保证	无	无	保证期间为债务履行期限届满之日起三年	是	否
	2022年02月25日		2022年07月26日	2,927.38	连带责任保证	无	无	保证期间为债务履行期限届满之日起三年	否	否
东莞金信诺电子有限公司	2020年02月13日	8,000	2020年02月20日	1,697.8	连带责任保证	无	无	3年	是	否
东莞金信诺电子有限公司	2021年03月09日		2021年08月24日	2,570.57	连带责任保证	无	无	保证期间为债务履行期限届满之日起三年	否	否
东莞金信诺电子有限公司	2022年02月25日		2022年05月23日	3,323.67	连带责任保证	无	无	保证期间为债务履行期限届满之日起三年	否	否
东莞金信诺电子有限公司	2022年06月28日	9,000	2022年06月27日	5,189.11	连带责任保证	无	无	保证期间为债务履行期限届满之日起三年	否	否
东莞金信诺电子有限公司	2022年07月13日	21,000	2022年10月25日	10,000	连带责任保证	无	无	保证期间为债务履行期限届满之日起三年	否	否
深圳金	2021年	3,000	2021年	2,290	连带责	无	无	保证期	是	否

智诺科技有限公司	03月09日 2022年02月25日		05月17日		任保证			间为债务履行期限届满之日起三年		
辽宁中航信诺科技有限公司	2020年08月10日	5,000	2020年12月09日	874.87	连带责任保证	无	无	2年	是	否
辽宁中航信诺科技有限公司	2021年03月09日									
辽宁中航信诺科技有限公司	2022年02月25日		2022年06月16日	2,924	连带责任保证	无	无	保证期间为债务履行期限届满之日起三年	否	否
赣州金信诺电缆技术有限公司、金信诺光纤光缆（赣州）有限公司、东莞金信诺电子有限公司、常州安泰诺特种印制板有限公司、赣州金信诺通信技术有限公司、信丰金信诺安泰诺高新技术有限公司、常州金信诺凤市通信设备有限公司	2021年04月15日	31,500	2021年06月04日	6,836.19	连带责任保证	无	无	保证期间为债务履行期限届满之日起三年	是	否
赣州金信诺电缆技术	2022年06月28日	20,000	2022年07月13日	20,000	连带责任保证	无	无	保证期间为债务履行	否	否

有限公司、金信诺光纤光缆（赣州）有限公司、东莞金信诺电子有限公司、常州安泰诺特种印制板有限公司、赣州金信诺通信技术有限公司、信丰金信诺安泰诺高新技术有限公司、常州金信诺凤市通信设备有限公司、赣州金信诺云服务有限公司、中航信诺（营口）高新技术有限公司、绵阳金信诺环通电子技术有限公司、深圳金智诺科技有限公司								期限届满之日起三年		
--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--

赣州金信诺通信技术有限公司	2021年08月11日	2,000	2021年08月23日	1,000	连带责任保证	无	赣州市金盛源担保集团有限公司为此笔贷款提供担保,同时,为支持全资子公司经营发展及其确保债务的履行,公司就上述担保提供反担保	保证期间为债务履行期限届满之日起三年	是	否
	2022年02月25日									
赣州讯飞腾传导技术有限公司	2022年02月25日	1,000			连带责任保证	无	无	保证期间为债务履行期限届满之日起三年	否	否
赣州金信诺云服务有限公司	2022年02月25日	1,000			连带责任保证	无	无	保证期间为债务履行期限届满之日起三年	否	否
中航信诺(营口)高新技术有限公司	2022年02月25日	2,000			连带责任保证	无	无	保证期间为债务履行期限届满之日起三年	否	否
绵阳金信诺环通电子技术有限公司	2022年02月25日	1,000			连带责任保证	无	无	保证期间为债务履行期限届满之日起三年	否	否
深圳讯诺科技有限公司	2022年02月25日	1,000			连带责任保证	无	无	保证期间为债务履行期限届满之日起三年	否	否
集智信号国际有限公司	2022年02月25日	10,000	2022年09月21日	3,281.17	连带责任保证	无	无	保证期间为债务履行期限届满之日起三年	否	否

信丰金信诺农业发展有限公司	2022年02月25日	1,000			连带责任保证	无	无	保证期间为债务履行期限届满之日起三年	否	否
深圳市领创星通科技有限公司	2022年02月25日	1,000			连带责任保证	无	无	保证期间为债务履行期限届满之日起三年	否	否
江苏金信诺安泰诺高新技术有限公司	2022年02月25日	4,000			连带责任保证	无	无	保证期间为债务履行期限届满之日起三年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			235,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					125,800.24
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			235,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)					86,692.92
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
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			240,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)					129,800.24
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			240,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)					86,692.92
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				45.79%						
其中:										
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				68,892.92						
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				68,892.92						

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

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	1	0	0	0
合计		1	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(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

1、关于主导和参与制修订的 IEC 标准及国家标准获准发布的情况

报告期内，公司及子公司主导或参与制修订的八项国际标准近期被国际电工委员会（International Electrotechnical Commission，以下简称“IEC”）发布成为正式的 IEC 标准；同时公司主导制订的国家标准《同轴通信电缆第 8 部分：聚四氟乙烯绝缘半柔电缆分规范》已经批准发布。

2023 年一季度内，公司新增四项修制定的 IEC 标准获批准发布，截至目前公司累计主导或参与制修订并已发布的 IEC 标准共有 22 项、国家标准 8 项、国家军用标准 1 项、行业标准 10 项，覆盖了电缆、连接器、电缆组件、电缆试验方法和连接器试验方法等领域。

具体情况详见公司于 2022 年 3 月 28 日、2023 年 3 月 16 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

2、向特定对象发行股票申请获得注册批复

公司于 6 月收到深交所出具的《关于受理深圳金信诺高新技术股份有限公司向特定对象发行股票申请文件的通知》（深证上审（2022）174 号）。深交所对公司报送的向特定对象发行股票募集说明书及相关申请文件进行了核对，认为申请文件齐备，决定予以受理。于 2022 年 11 月收到中国证监会出具的《关于同意深圳金信诺高新技术股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可（2022）2745 号）。

公司已于 2023 年 1 月完成发行，发行股份 8,500 万股，发行价格 6.26 元/股，募集资金总额为人民币 5.321 亿元，具体情况详见公司于 2023 年 1 月 13 日、2023 年 2 月 2 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

3、员工持股计划完成非交易过户暨回购股份处理完成事项

公司于 2022 年 5 月 20 日召开第四届董事会 2022 年第四次会议、第四届监事会 2022 年第二次会议，并于 2022 年 6 月 6 日召开 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于〈深圳金信诺高新技术股份有限公司 2022 年员工持股计划（草案）〉及摘要的议案》《关于〈深圳金信诺高新技术股份有限公司 2022 年员工持股计划管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理深圳金信诺高新技术股份有限公司 2022 年员工持股计划相关事宜的议案》，具体内容详见公司于 2022 年 5 月 21 日、2022 年 6 月 6 日在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

2022年6月23日公司以7.14元/股的价格将回购专户中的100万股股票非交易过户至本期员工持股账户。前述股份为公司在2019年3月7日至2019年6月27日期间通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购，回购的股份已全部用于本期员工持股计划，截至目前公司回购专户的股票已全部使用完毕。

4、股东减持

(1) 公司股东张田女士计划在2022年4月22日至2022年10月1日以集中竞价交易方式或大宗交易方式减持其直接持有的公司股份21,019,010股（占公司总股本的3.64%，占回购后公司总股本的3.65%）。2022年3月11日至2022年7月21日期间，张田女士通过大宗交易方式及集中竞价方式累计减持公司股份7,847,260股，占公司总股本的1.36%。截至2022年7月21日，张田女士集中竞价减持计划已实施完毕。2022年8月1日至2022年8月16日期间通过大宗交易减持公司股份5,770,000股，减持比例达公司总股本1%。具体情况详见公司于2022年3月11日、2022年4月1日、2022年7月22日、2022年8月18日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

(2) 公司持股5%以上股东郑军先生计划于2021年11月15日至2022年5月14日以集中竞价交易方式或大宗交易方式减持其直接持有的公司股份不超过11,212,593股，不超过公司总股本的1.94%。截至2022年3月22日，郑军先生本次减持计划已实施完毕，共计减持股份11,196,100股，占公司总股本的1.94%。具体情况详见公司于2021年10月25日、2022年2月28日、2022年3月22日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	165,814,286	28.73%				- 30,969,682.00	- 30,969,682.00	134,844,604	23.36%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%						0	0.00%
3、其他内资持股	165,814,286	28.73%				- 30,969,682.00	- 30,969,682.00	134,844,604	23.36%
其中：境内法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境内自然人持股	165,814,286	28.73%				- 30,969,682.00	- 30,969,682.00	134,844,604	23.36%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
二、无限售条件股份	411,339,548	71.27%				30,969,682.00	30,969,682.00	442,309,230	76.64%
1、人民币普通股	411,339,548	71.27%				30,969,682.00	30,969,682.00	442,309,230	76.64%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
4、其	0	0.00%						0	0.00%

他									
三、股份总数	577,153,834	100.00%				0	0	577,153,834	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员在任职期间所持公司股份每年可上市流通份额为上年末持股总数的 25%。

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
黄昌华	131,417,004		28,574,682.00	102,842,322	高管锁定股	公司董事、监事、高级管理人员在任职期间所持公司股份每年可上市流通份额为上年末持股总数的 25%
郑军	33,637,781		2,460,000.00	31,177,781	高管锁定股	
蒋惠江	304,948			304,948	高管锁定股	
伍婧婷	89,578			89,578	高管锁定股	
吴骅	39,975			39,975	高管锁定股	
余昕	325,000	65,000.00		390,000.00	高管锁定股	
合计	165,814,286	65,000.00	31,034,682.00	134,844,604	--	--

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	28,697	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	45,005	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
黄昌华	境内自然人	23.89%	137,890,449.00	0.00	102,842,322.00	35,048,127.00	质押	55,700,000.00	
赣州发展投资控股集团有限责任公司	国有法人	8.01%	46,224,306.00	0.00	0.00	46,224,306.00			
郑军	境内自然人	5.83%	33,654,275.00	-7916100.00	31,177,781.00	2,476,494.00	质押	2,500,000.00	
深圳市前海欣诺投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.71%	21,439,280.00	0.00	0.00	21,439,280.00	质押	14,500,000.00	
盐城大丰高鑫金诺产业投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.10%	17,900,000.00	0.00	0.00	17,900,000.00	质押	12,000,000.00	
深圳市优美利投资管理有限公司—优美利金安虔城壹号私募证券投资基金	其他	1.45%	8,343,930.00	8343930.00	0.00	8,343,930.00			
王志明	境内自然人	1.14%	6,606,404.00	0.00	0.00	6,606,404.00			
计平	境内自然人	1.13%	6,503,800.00	-1387600.00	0.00	6,503,800.00			
横琴广金美好基金管理有限公司—广金美好科新十三号	其他	0.94%	5,430,000.00	5430000.00	0.00	5,430,000.00			

私募证券投资基金								
吴雪峰	境内自然人	0.67%	3,843,720.00	-2034280.00	0.00	3,843,720.00		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	2016 年 10 月公司完成非公开发行股份事宜，本次非公开发行增发新股 35,982,008 股，其中向深圳市前海欣诺投资合伙企业（有限合伙）发行新股 16,491,754 股。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、股东深圳市前海欣诺投资合伙企业（有限合伙）出资人包括公司股东黄昌华、公司股东郑军。黄昌华在欣诺投资出资占比为 9.45%，郑军在欣诺投资出资占比为 21.24%；2、其它股东之间是否存在关联关系，以及是否构成一致行动人关系不详。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用							
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					
赣州发展投资控股集团有限责任公司	46,224,306.00	人民币普通股	46,224,306.00					
黄昌华	35,048,127.00	人民币普通股	35,048,127.00					
深圳市前海欣诺投资合伙企业（有限合伙）	21,439,280.00	人民币普通股	21,439,280.00					
盐城大丰高鑫金诺产业投资管理合伙企业（有限合伙）	17,900,000.00	人民币普通股	17,900,000.00					
深圳市优美利投资管理有限公司—优美利金安虔城壹号私募证券投资基金	8,343,930.00	人民币普通股	8,343,930.00					
王志明	6,606,404.00	人民币普通股	6,606,404.00					
计平	6,503,800.00	人民币普通股	6,503,800.00					
横琴广金美好基金管理有限公司—广金美好科新十三号私募证券投资基金	5,430,000.00	人民币普通股	5,430,000.00					
吴雪峰	3,843,720.00	人民币普通股	3,843,720.00					
张田	3,701,750.00	人民币普通股	3,701,750.00					
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	1、股东张田系公司控股股东、实际控制人黄昌华的妻姐被认定为一致行动人；2、股东深圳市前海欣诺投资合伙企业（有限合伙）出资人包括公司股东黄昌华、公司股东郑军。黄昌华在欣诺投资出资占比为 9.45%，郑军在欣诺投资出资占比为 21.24%；3、其它股东之间是否存在关联关系，以及是否构成一致行动人关系不详。							

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
黄昌华	中国	否
主要职业及职务	金信诺董事长	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

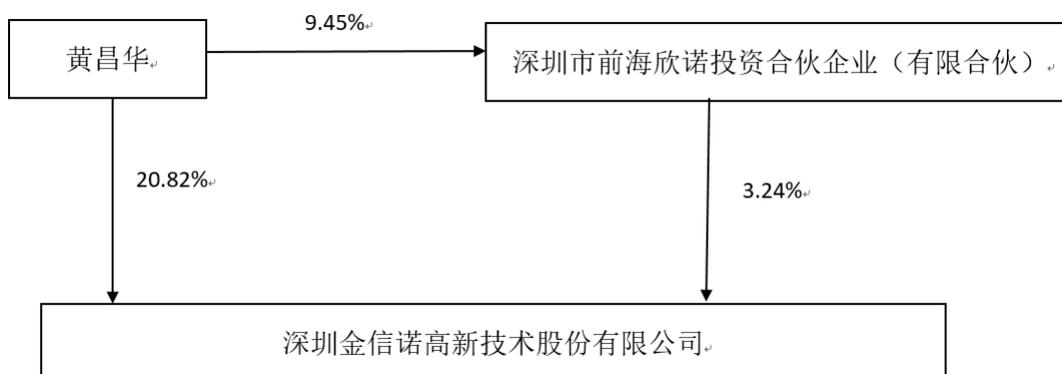
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
黄昌华	本人	中国	否
张田	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	详见本报告第四节“七、董事、监事和高级管理人员情况”		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

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

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 26 日
审计机构名称	中汇会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	中汇会审[2023]5028 号
注册会计师姓名	李宁、阮喆

审计报告正文

深圳金信诺高新技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳金信诺高新技术股份有限公司(以下简称金信诺公司)财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

1、事项描述

2022 年度，金信诺公司合并财务报表确认营业收入 213,138.60 万元，主要系销售通信电缆及光纤光缆、通信组件、连接器系列、PCB 系列产品、卫星及无线通讯产品。如本财务报表附注五、重要会计政策及会计估计-39 所述，国内

销售，在货物交付到买方指定地点并收到客户签收的送货单时确认收入；国外销售时，在货物出口报关后确认收入的实现。由于收入确认对金信诺公司的重要性及对当期利润的重大影响，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2、审计中的应对

(1) 了解及评价管理层与收入确认相关的关键内部控制设计和运行的有效性，并选取样本测试控制是否得到执行；

(2) 选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

(3) 对本年记录的收入交易选取样本，核对销售合同、订单、发票、出库单、签收单、报关单等支持性文件，评价相关收入确认是否符合会计政策；

(4) 对收入和成本执行分析性程序，包括本期各月份收入、成本、毛利率波动分析，主要产品收入、成本、毛利率分析等，评价收入确认的准确性和合理性；

(5) 选取重要客户针对应收款项的期末余额和本期收入确认的金额实施函证程序，并对函证过程进行严格的控制；

(6) 针对资产负债表日前后确认的收入，选取一定样本，检查发货单、客户签收单、报关单等支持性文件，以确定收入是否被记录于恰当的会计期间。

(二) 应收款项坏账准备的计提

1、事项描述

2022 年度，金信诺公司计提应收票据坏账准备-156.69 万元，应收账款坏账准备 2,059.74 万元、计提其他应收款坏账准备 2,484.85 万元。由于金信诺公司管理层在确定应收款项预计可收回金额时需要运用重要会计估计和判断，且若应收款项不能按期收回或无法收回对财务报表的影响较为重大，因此我们确定应收款项的坏账准备作为关键审计事项。

2、审计中的应对

(1) 评价管理层对应收款项管理相关的内部控制制度设计和运行的有效性；

(2) 复核金信诺公司及其子公司对应收款项坏账准备的计提过程，包含按组合计提以及单项计提的坏账准备；

(3) 通过查阅销售合同、比较以往货款的回收情况、与管理层沟通等程序了解和评价管理层对应收款项坏账准备计提的会计估计是否合理；

(4) 对应收款项坏账准备期末余额选取样本执行函证程序；

(5) 重点对超过结算期的应收款项进行检查，查明逾期原因，考虑坏账准备计提是否充分，并检查期后回款情况；

(6) 获取必要的外部依据，复核坏账准备计提的合理性。

(三) 存货跌价准备计提

1、事项描述

截至 2022 年 12 月 31 日，金信诺公司合并财务报表中存货期末账面余额 58,291.23 万元、跌价准备 4,483.95 万元、期末账面价值 53,807.28 万元。存货跌价准备的计提，取决于对存货可变现净值的估计，要求管理层对存货的预计售价，至完工时将要发生的成本、销售费用以及相关税费的金额进行估计。由于在确定存货可变现净值时涉及管理层的重大判断，我们将存货跌价准备的计提确定为关键审计事项。

2、审计中的应对

(1) 了解及评价管理层与存货跌价准备相关的内部控制设计与运行的有效性；

(2) 对存货实施监盘程序，在监盘过程中关注存货的状况；

(3) 对存货的库龄及周转情况进行分析；

(4) 获取存货跌价准备计算表，执行存货减值测试，检查是否按照金信诺公司相关会计政策执行，检查以前年度计提的存货跌价本期的变化情况等，分析存货跌价准备计提是否充分。

四、其他信息

金信诺公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括 2022 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。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估金信诺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金信诺公司、终止运营或别无其他现实的选择。

金信诺公司治理层(以下简称治理层)负责监督金信诺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：

(一) 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。

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

(三) 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。

(四) 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，就可能对金信诺公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致金信诺公司不能持续经营。

(五) 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。

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

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

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

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳金信诺高新技术股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	923,687,117.56	384,954,440.84
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		10,000.00
衍生金融资产	5,135,580.00	3,157,700.00
应收票据	61,232,907.95	81,147,509.68
应收账款	1,051,954,838.66	1,481,754,555.05
应收款项融资	91,364,758.40	23,592,774.23
预付款项	55,237,120.97	45,973,186.85
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	278,302,888.39	309,575,347.98
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	538,072,787.37	529,133,474.90
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	53,563,194.40	7,473,129.99
其他流动资产	106,020,126.95	68,959,229.23
流动资产合计	3,164,571,320.65	2,935,731,348.75
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	3,714,494.54	3,576,445.11
长期股权投资	345,209,156.02	341,284,624.32
其他权益工具投资	40,127,452.39	110,277,475.57
其他非流动金融资产	56,317,220.00	55,016,249.01
投资性房地产		
固定资产	899,280,964.81	700,920,600.35
在建工程	67,840,574.17	156,462,225.30

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	37,467,532.68	72,246,566.31
无形资产	290,769,844.73	193,140,991.83
开发支出	117,007,525.80	170,427,096.24
商誉	107,888,213.05	194,739,299.23
长期待摊费用	78,155,569.80	83,099,234.40
递延所得税资产	149,756,256.39	78,486,700.22
其他非流动资产	86,061,664.58	170,055,632.02
非流动资产合计	2,279,596,468.96	2,329,733,139.91
资产总计	5,444,167,789.61	5,265,464,488.66
流动负债：		
短期借款	1,765,495,833.68	1,034,322,952.93
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	340,619,896.19	143,694,771.33
应付账款	857,706,732.05	1,134,197,793.12
预收款项		
合同负债	28,778,644.30	15,321,259.19
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	32,482,438.83	33,736,627.79
应交税费	28,983,981.84	20,687,932.38
其他应付款	44,291,887.04	71,311,727.01
其中：应付利息		
应付股利	153,900.00	
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	141,277,838.25	197,118,573.03
其他流动负债	3,102,055.71	1,214,436.37
流动负债合计	3,242,739,307.89	2,651,606,073.15
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	7,958,400.00	23,212,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

租赁负债	21,247,038.69	52,847,500.01
长期应付款	161,454,269.58	76,438,503.88
长期应付职工薪酬		
预计负债	13,370,869.42	18,197,161.37
递延收益	46,096,406.40	47,041,634.88
递延所得税负债	5,509,744.91	5,165,863.73
其他非流动负债		
非流动负债合计	255,636,729.00	222,902,663.87
负债合计	3,498,376,036.89	2,874,508,737.02
所有者权益：		
股本	577,153,834.00	577,153,834.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,085,501,209.44	1,090,107,136.24
减：库存股		11,631,500.00
其他综合收益	-47,020,369.82	-35,170,716.68
专项储备		
盈余公积	55,359,635.87	55,359,635.87
一般风险准备		
未分配利润	222,221,315.32	647,779,569.14
归属于母公司所有者权益合计	1,893,215,624.81	2,323,597,958.57
少数股东权益	52,576,127.91	67,357,793.07
所有者权益合计	1,945,791,752.72	2,390,955,751.64
负债和所有者权益总计	5,444,167,789.61	5,265,464,488.66

法定代表人：黄昌华

主管会计工作负责人：刘春华

会计机构负责人：夏国山

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	661,782,506.14	240,658,960.74
交易性金融资产		
衍生金融资产	5,135,580.00	3,157,700.00
应收票据	32,423,647.58	70,804,189.88
应收账款	795,082,153.61	1,191,275,687.28
应收款项融资	68,037,519.51	8,715,190.21
预付款项	33,967,270.43	26,128,555.85
其他应收款	712,282,529.15	724,912,026.75
其中：应收利息		
应收股利	22,569,119.84	47,253,771.22
存货	32,077,467.02	87,996,206.93
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	53,563,194.40	
其他流动资产	59,719,367.69	30,337,443.63

流动资产合计	2,454,071,235.53	2,383,985,961.27
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	1,661,240.16	2,053,858.47
长期股权投资	1,424,586,935.71	1,422,501,030.73
其他权益工具投资	35,182,310.00	35,097,190.00
其他非流动金融资产	56,317,220.00	55,016,249.01
投资性房地产		
固定资产	46,607,814.13	60,016,499.05
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	17,818,046.25	38,015,085.27
无形资产	207,019,217.28	104,549,684.98
开发支出	18,805,948.19	81,720,436.99
商誉		
长期待摊费用	22,244,665.63	29,376,446.08
递延所得税资产	86,814,897.66	37,545,084.55
其他非流动资产	57,026,828.30	127,537,216.77
非流动资产合计	1,974,085,123.31	1,993,428,781.90
资产总计	4,428,156,358.84	4,377,414,743.17
流动负债：		
短期借款	339,283,514.76	242,076,645.94
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	805,750,778.24	417,706,283.14
应付账款	957,941,690.75	1,092,271,273.03
预收款项		
合同负债	14,798,150.83	23,695,747.64
应付职工薪酬	10,197,792.17	8,651,730.30
应交税费	800,558.81	2,184,075.33
其他应付款	327,831,253.04	424,584,535.41
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	38,955,122.80	40,162,639.32
其他流动负债	1,656,948.73	1,560,526.13
流动负债合计	2,497,215,810.13	2,252,893,456.24
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
租赁负债	7,896,805.48	23,143,888.18
长期应付款	48,230,688.77	621,933.94
长期应付职工薪酬		
预计负债	11,709,386.58	16,528,614.06
递延收益	20,557,840.18	18,897,638.25
递延所得税负债	3,095,807.99	2,488,222.36
其他非流动负债		
非流动负债合计	91,490,529.00	61,680,296.79
负债合计	2,588,706,339.13	2,314,573,753.03
所有者权益：		
股本	577,153,834.00	577,153,834.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,130,072,163.92	1,131,412,527.33
减：库存股		11,631,500.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	58,961,958.59	58,961,958.59
未分配利润	73,262,063.20	306,944,170.22
所有者权益合计	1,839,450,019.71	2,062,840,990.14
负债和所有者权益总计	4,428,156,358.84	4,377,414,743.17

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	2,131,385,977.36	2,733,794,724.43
其中：营业收入	2,131,385,977.36	2,733,794,724.43
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,443,248,733.05	2,727,613,279.78
其中：营业成本	1,958,817,455.34	2,280,487,878.00
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	14,085,607.30	10,186,005.57
销售费用	98,739,373.14	74,198,174.83

管理费用	166,353,269.66	122,217,962.42
研发费用	156,808,817.18	138,408,435.17
财务费用	48,444,210.43	102,114,823.79
其中：利息费用	83,839,659.41	76,579,565.30
利息收入	8,696,458.75	8,861,360.16
加：其他收益	45,728,283.58	49,669,747.59
投资收益（损失以“-”号填列）	9,170,694.19	-9,284,156.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	6,752,403.39	3,100,598.38
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）	4,050,570.99	4,357,529.53
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-43,755,241.98	-6,339,640.70
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-156,234,650.63	-21,337.69
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,912,510.58	7,208,734.38
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-454,815,610.12	51,772,321.20
加：营业外收入	801,702.82	16,157,974.88
减：营业外支出	1,820,384.08	2,178,957.01
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-455,834,291.38	65,751,339.07
减：所得税费用	-63,437,231.00	12,237,925.70
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-392,397,060.38	53,513,413.37
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-392,397,060.38	53,513,413.37
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	-377,769,295.22	46,567,905.95
2. 少数股东损益	-14,627,765.16	6,945,507.42
六、其他综合收益的税后净额	-59,638,611.74	-4,391,947.63
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-59,638,611.74	-4,391,947.63
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-60,306,143.18	11,567,861.57
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	-60,306,143.18	11,567,861.57
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	667,531.44	-15,959,809.20
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	667,531.44	-15,959,809.20
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	-452,035,672.12	49,121,465.74
归属于母公司所有者的综合收益总额	-437,407,906.96	42,175,958.32
归属于少数股东的综合收益总额	-14,627,765.16	6,945,507.42
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	-0.66	0.08
(二) 稀释每股收益	-0.66	0.08

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：黄昌华

主管会计工作负责人：刘春华

会计机构负责人：夏国山

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	1,232,415,395.19	1,749,060,181.23
减：营业成本	1,290,399,273.49	1,559,850,644.24
税金及附加	1,968,985.76	1,805,159.08
销售费用	50,440,028.14	41,256,919.88
管理费用	68,889,182.38	46,771,317.34
研发费用	69,540,247.07	58,241,683.96
财务费用	-4,571,371.68	42,816,841.17
其中：利息费用	40,621,698.05	33,883,186.37
利息收入	7,148,560.58	6,601,043.41
加：其他收益	25,680,966.59	26,119,962.90
投资收益（损失以“-”号填列）	9,431,729.34	47,962,182.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	8,569,463.91	3,175,034.67
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）	4,050,570.99	4,357,529.53
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-35,485,876.62	-4,159,302.70
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-39,991,605.72	1,540,702.14
资产处置收益（损失以“－”号填列）	496,121.84	8,217,493.51
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-280,069,043.55	82,356,183.60
加：营业外收入	57,450.71	10,647,557.66
减：营业外支出	2,075,256.16	259,366.49
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-282,086,849.00	92,744,374.77
减：所得税费用	-48,404,741.98	16,222,559.22
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-233,682,107.02	76,521,815.55
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-233,682,107.02	76,521,815.55
（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	-233,682,107.02	76,521,815.55
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
----	---------	---------

一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,626,141,867.51	3,075,622,246.26
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	84,899,478.49	55,968,502.66
收到其他与经营活动有关的现金	70,278,735.49	275,872,206.47
经营活动现金流入小计	2,781,320,081.49	3,407,462,955.39
购买商品、接受劳务支付的现金	2,281,440,244.33	2,210,543,312.83
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	362,042,088.60	362,108,537.97
支付的各项税费	89,216,989.92	70,258,414.41
支付其他与经营活动有关的现金	181,270,392.32	233,822,972.46
经营活动现金流出小计	2,913,969,715.17	2,876,733,237.67
经营活动产生的现金流量净额	-132,649,633.68	530,729,717.72
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,279,002.00	302,752,189.00
取得投资收益收到的现金	14,290,225.85	15,076.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,600,322.10	15,855,986.60
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	36,234,313.17	57,088,956.48
投资活动现金流入小计	58,403,863.12	375,712,208.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	211,283,931.18	184,582,909.24
投资支付的现金	135,120.00	7,600,000.00
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	39,577,000.00	136,814,215.02
投资活动现金流出小计	250,996,051.18	328,997,124.26
投资活动产生的现金流量净额	-192,592,188.06	46,715,084.10
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	7,140,000.00	
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	2,386,760,022.45	1,323,486,426.34
收到其他与筹资活动有关的现金	445,838,999.96	489,168,472.05
筹资活动现金流入小计	2,839,739,022.41	1,812,654,898.39

偿还债务支付的现金	1,270,995,034.89	1,846,388,725.75
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	71,012,932.08	61,613,561.64
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	1,133,460,252.51	712,569,956.53
筹资活动现金流出小计	2,475,468,219.48	2,620,572,243.92
筹资活动产生的现金流量净额	364,270,802.93	-807,917,345.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	7,400,171.83	-6,109,561.11
五、现金及现金等价物净增加额	46,429,153.02	-236,582,104.82
加：期初现金及现金等价物余额	201,005,180.82	437,587,285.64
六、期末现金及现金等价物余额	247,434,333.84	201,005,180.82

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,954,721,070.31	1,971,949,941.65
收到的税费返还	62,875,105.28	54,573,934.00
收到其他与经营活动有关的现金	1,417,092,650.94	1,401,220,176.31
经营活动现金流入小计	3,434,688,826.53	3,427,744,051.96
购买商品、接受劳务支付的现金	1,893,058,688.20	1,721,087,073.00
支付给职工以及为职工支付的现金	76,537,280.36	71,931,971.71
支付的各项税费	12,977,623.16	5,071,889.20
支付其他与经营活动有关的现金	782,572,010.55	815,316,191.04
经营活动现金流出小计	2,765,145,602.27	2,613,407,124.95
经营活动产生的现金流量净额	669,543,224.26	814,336,927.01
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2.00	299,752,189.00
取得投资收益收到的现金	39,205,579.78	1,134,030.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,830.00	10,227,759.08
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	9,045.94	
收到其他与投资活动有关的现金	34,824,313.17	55,588,957.48
投资活动现金流入小计	74,041,770.89	366,702,935.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	53,297,504.26	64,347,921.98
投资支付的现金	32,898,872.68	17,059,690.48
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	39,577,000.00	135,475,547.01
投资活动现金流出小计	125,773,376.94	216,883,159.47
投资活动产生的现金流量净额	-51,731,606.05	149,819,776.09
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	7,140,000.00	
取得借款收到的现金	623,575,613.85	318,880,942.34
收到其他与筹资活动有关的现金	289,809,415.23	361,624,217.91
筹资活动现金流入小计	920,525,029.08	680,505,160.25
偿还债务支付的现金	742,262,350.89	1,191,879,569.20
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	34,315,300.00	20,351,402.45
支付其他与筹资活动有关的现金	783,463,490.12	509,839,742.21

筹资活动现金流出小计	1,560,041,141.01	1,722,070,713.86
筹资活动产生的现金流量净额	-639,516,111.93	-1,041,565,553.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,490,769.15	-612,366.97
五、现金及现金等价物净增加额	-18,213,724.57	-78,021,217.48
加：期初现金及现金等价物余额	100,471,702.65	178,492,920.13
六、期末现金及现金等价物余额	82,257,978.08	100,471,702.65

7、合并所有者权益变动表

本期金额

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	577,153,834.00				1,090,107,136.24	11,631,500.00	-35,170,716.68		55,359,635.87		647,779,569.14		2,323,597,958.57	67,357,930.7	2,390,955,751.64
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	577,153,834.00				1,090,107,136.24	11,631,500.00	-35,170,716.68		55,359,635.87		647,779,569.14		2,323,597,958.57	67,357,930.7	2,390,955,751.64
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填					-4,605,926.80	-11,631,500.00	11,849,653.14				-425,558,253.82		-430,382,333.76	-14,781,651.6	-445,163,998.92

有者 (或 股东) 的分配															00	00
4. 其他																
(四) 所有者 权益 内部 结转							47,7 88,9 58.6 0				- 47,7 88,9 58.6 0					
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							47,7 88,9 58.6 0				- 47,7 88,9 58.6 0					
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	577,153,834.00				1,085,501,209.44		-47,020,369.82		55,359,635.87		222,221,315.32		1,893,215,624.81	52,576,127.91	1,945,791,752.72

上期金额

单位：元

项目	2021 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	577,478,834.00				1,154,297,931.32	16,629,769.31	-30,778,769.05		47,707,454.31		610,052,776.96		2,342,128,458.23	58,204,123.97	2,400,332,582.20
加：会计政策变更											-1,188,932.21		-1,188,932.21	-42.88	-1,200,075.09
期差错更正															
一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	577,478,834.00				1,154,297,931.32	16,629,769.31	-30,778,769.05		47,707,454.31		608,863,844.75		2,340,939,602.02	58,190,981.09	2,399,130,511.11
三、本期	-325,				-64,1	-4,99	-4,39		7,652,18		38,915,7		-17,3	9,166,81	-8,17

增减变动金额 (减少以“－”号填列)	000.00				90,795.08	8,269.31	1,947.63		1.56		24.39		41,567.45	1.98	4,755.47
(一) 综合收益总额							-4,391.947.63				46,567,905.95		42,175,958.32	6,945,507.42	49,121,465.74
(二) 所有者投入和减少资本	-325,000.00				-64,190,795.08	-4,998,269.31							-59,517,525.77	3,006,053.02	-56,511,472.75
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	-325,000.00				-7,439,257.77	-4,998,269.31							-2,765,988.46		-2,765,988.46
4. 其他					-56,751,537.31								-56,751,537.31	3,006,053.02	-53,745,484.29
(三) 利润分配									7,652,181.56		-7,652,181.56			-784,748.46	-784,748.46
1. 提取盈余									7,652,181.56		-7,652,181.56				

公积											1.56				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配														-784,748.46	-784,748.46
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															

期初余额	4.00				527.33	.00			.59	0.22		990.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-1,340,363.41	-11,631,500.00				-233,682,107.02		-223,390,970.43
（一）综合收益总额										-233,682,107.02		-233,682,107.02
（二）所有者投入和减少资本					-1,340,363.41	-11,631,500.00						10,291,136.59
1. 所有者投入的普通股					-4,491,500.00	-11,631,500.00						7,140,000.00
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					492,016.49							492,016.49
4. 其他					2,659,120.10							2,659,120.10
（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	577,153,834.00				1,130,072,163.92				58,961,958.59	73,262,063.20		1,839,450,019.71

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	577,478,834.00				1,192,597,269.39	16,629,769.31			51,309,777.03	237,660,342.81		2,042,416,453.92
加：会计政策变更										414,193.42		414,193.42
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	577,478,834.00				1,192,597,269.39	16,629,769.31			51,309,777.03	238,074,536.23		2,042,830,647.34
三、本期增减变动金额（减少以“—”	-325,000.00				61,184,742.06	4,998,269.31			7,652,181.56	68,869,633.99		20,010,342.80

”号 填列)												
(一) 综合收 益总 额										76,521,815.55		76,521,815.55
(二) 所有者 投入 和减 少资 本	- 325,000.00				- 61,184,742.06	- 4,998,269.31						- 56,511,472.75
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	- 325,000.00				- 7,439,257.77	- 4,998,269.31						- 2,765,988.46
4. 其 他					- 53,745,484.29							- 53,745,484.29
(三) 利润 分配									7,652,181.56	- 7,652,181.56		
1. 提 取盈 余公 积									7,652,181.56	- 7,652,181.56		
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	577,153,834.00				1,131,412,527.33	11,631,500.00			58,961,958.59	306,944,170.22		2,062,840,990.14

三、公司基本情况

(一) 公司概况

深圳金信诺高新技术股份有限公司(以下简称公司或本公司)在深圳市金信诺电缆技术开发有限公司的基础上整体变更设立,于2011年3月24日在深圳市市场监督管理局办理了工商变更登记手续,取得注册号为440301103260302的《企业法人营业执照》,三证合一之后,取得统一社会信用代码为91440300736281327C的《企业法人营业执照》。公司注册地:深圳市南山区科技中二路深圳软件园9#楼302,2020年1月注册地变更为:深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南九道10号深圳湾科技生态园10栋B座26层。法定代表人:黄昌华。公司现有注册资本为人民币577,153,834.00元,总股本为577,153,834.00股,每股面值人民币1元。其中:有限售条件的流通股份A股165,814,286.00股;无限售条件的流通股份A股411,339,548.00股。公司股票于2011年8月18日在深圳证券交易所挂牌交易。

根据公司2013年第二届董事会第一次会议审议通过的《关于公司限制性股票激励计划授予相关事项的议案》,授予55名股权激励计划激励对象合计2,345,000.00份限制性股票,授予价格为5.46元/股,增加的股本为人民币2,345,000.00元,变更后的股本为人民币110,345,000.00元。

2013年7月9日公司公布《2012年年度权益分派实施公告》,公司以现有总股本110,345,000.00股为基数,以资本公积金向全体股东每10股转增4.893742股,转增股份总额53,999,996.00股,每股面值1元。公司实际申请新增股本人民币53,999,996.00元,变更后股本为人民币164,344,996.00元。

根据公司第二届董事会2013年第四次会议审议通过的《关于向激励对象授予预留限制性股票相关事项的议案》,授予8名激励对象合计210,000.00份限制性股票,授予价格为人民币9.34元/股,增加的股本为人民币210,000.00元,变更后的股本为人民币164,554,996.00元。

根据公司第二届董事会2014年第三次会议审议通过了《限制性股票激励计划部分激励股份回购注销的议案》,对未达到第一批解锁条件的激励对象获授的但尚未解锁的1,110,769.00股限制性股票全部进行回购注销。其中,回购注销未达到第一批解锁条件的首次授予的限制性股票共计1,047,769.00股,回购价格为人民币3.60元/股;回购注销未达到第一批解锁条件的预留部分限制性股票共计63,000.00股,回购价格为人民币9.34元/股。公司申请减少注册资本人民币1,110,769.00元,变更后的注册资本为人民币163,444,227.00元。

根据公司第二届董事会 2014 年第六次会议审议通过的《关于回购注销已离职股权激励对象所持已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，公司限制性股票激励对象叶芳先生因个人原因向公司提出辞职并已获得公司同意，且已办理完毕离职手续，公司董事会一致同意将上述原因确认的 31,277 股限制性股票进行回购注销，其中限制性股票的回购价格为 3.56861747 元/股，公司本次限制性股票回购支付回购款共计人民币 111,615.65 元。公司申请减少注册资本人民币 31,277.00 元，其中减少叶芳出资 31,277.00 元，变更后的注册资本为人民币 163,412,950.00 元。

根据 2015 年 5 月 6 日公司《2014 年年度权益分派实施公告》的规定，公司以现有总股本 163,412,950.00 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 15 股，转增股份总额 245,119,425.00 股，每股面值 1 元。公司实际申请新增注册资本人民币 245,119,425.00 元，变更后注册资本为人民币 408,532,375.00 元。

根据公司第二届董事会 2016 年第九次会议审议通过了《关于回购注销已离职股权激励对象所持已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，公司限制性股票激励对象李辉先生因个人原因向公司提出辞职并已获得公司同意，且已办理完毕离职手续，公司董事会一致同意将上述原因确认的 14,895 股限制性股票进行回购注销，其中限制性股票的回购价格为 1.311055 元/股，公司本次限制性股票回购支付回购款共计人民币 19,528.16 元。公司申请减少注册资本人民币 14,895.00 元，其中李辉减资 14,895.00 元。公司按每股人民币 1.311055 元，以货币方式归还李辉人民币 19,528.16 元，同时分别减少股本人民币 14,895.00 元，资本公积人民币 4,633.16 元。变更后公司的股本为人民币 408,517,480.00 元。

根据公司修改后的章程及第二届董事会 2016 年第六次会议决定，并经中国证券监督管理委员会以证监许可[2016]1995 号文《关于核准深圳金信诺高新技术股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，核准贵公司非公开发行 35,982,008.00 新股，每股面值人民币 1.00 元，每股发行认购价格为人民币 33.35 元，共计募集人民币 1,199,999,966.80 元。本次向特定对象非公开发行股票后，公司的股份总数变更为 444,499,488.00 股，每股面值人民币 1.00 元，股本总额为人民币 444,499,488.00 元。

2017 年，公司第二届董事会 2017 年第一次会议审议通过了《关于回购注销部分股权激励对象所持已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，公司限制性股票激励对象吴江平先生因 2015 年度个人工作绩效考核未达标，根据《上市公司股权激励管理办法》、《深圳金信诺高新技术股份有限公司限制性股票激励计划草案(修订稿)》等有关法律、法规和规范性文件以及《公司章程》的规定，吴江平先生已不符合激励条件，公司将上述原因确认的 35,000 股限制性股票进行回购注销，其中限制性股票的回购价格为 3.626 元/股，公司本次限制性股票回购支付回购款共计人民币 126,910.00 元，资金来源为自有资金。本期回购注销后，本公司的股本为人民币 444,464,488.00 元。

本公司于 2017 年 8 月 18 日召开 2017 年第三次临时股东大会，逐项审议通过关于回购公司股份的相关议案，截至 2017 年 11 月 6 日，公司根据相关规定和回购条件，以集中竞价方式实施回购股份数量 100 万股，总金额人民币 20,080,803 元(不含手续费)，回购股份占公司总股本的比例为 0.22%，最高成交价为 23.00 元/股，最低成交价为 18.90 元/股。成交均价为 20.08 元/股。

2018 年 4 月 23 日，公司召开 2017 年度股东大会，会议通过《2017 年度利润分配预案》，以截止公告披露前一交易日的公司总股本 444,464,488 为基数，向全体股东每 10 股分 0.6 元人民币现金（含税），共计派发现金人民币 26,667,869.28 元，其余未分配利润结转下年。同时，以资本公积向全体股东每 10 股转增 3 股，共计转增 133,339,346 股，转增后公司总股本增加至 577,803,834 股，每股面值人民币 1 元。其中：有限售条件的流通股份 A 股 186,716,309 股；无限售条件的流通股份 A 股 391,087,525 股。

2018 年 6 月 28 日召开第三届董事会 2018 年第八次会议、2018 年 7 月 3 日召开第三届董事会 2018 年第九次会议、2018 年 7 月 16 日召开 2018 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于回购公司股份的议案》，同意公司自股东大会审议通过回购股份方案之日起 12 个月内，以自筹资金进行股份回购，回购资金总额不低于人民币 832 万元且不超过人民币 1432 万元，回购股份的价格不超过人民币 14.32 元/股，本次回购股份将作为后期实施股份奖励计划、员工持股计划或股权激励计划的股票来源。

2019 年公司已通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份达到 100 万股，累计回购股份占公司总股本的比例为 0.17%，最高成交价为 13.90 元/股，最低成交价为 10.50 元/股，成交总金额为人民币 11,631,500 元（不含交易费用）

2020 年 4 月 27 日公司召开第三届董事会 2020 年第六次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意对已授予但未满足解除限售条件的限制性股票进行回购注销，本次拟回购注销部分限制性股票激励对象共两位，其中首次授予的限制性股票的回购价格为 5.77 元/股，预留部分授予的限制性股票回购价格为 5.95 元/股。本期回购注销后，本公司的股本为人民币 577,478,834.00 元。

2021 年 4 月 26 日召开第三届董事会 2021 年第四次会议、2021 年 5 月 19 日召开公司 2020 年年度股东大会审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，根据公司《2018 年限制性股票激励计划》等相关规定，公司 2020 年业绩未满足限制性股票激励计划中关于公司层面的业绩考核要求，因此公司须回购注销首次授予第三个解除限售期对应的限制性股票及预留授予第三个解除限售期对应的限制性股票。本次拟回购注销部分限制性股票激励对象共两位，其中首次授予的限制性股票的回购数量为 260,000.00 股，价格为 5.77 元/股；预留部分授予的限制性股票回购数量为 65,000.00 股，回购价格为 5.95 元/股。本次回购资金总额为 1,887,750.00 元，详见公司于 2021 年 4 月 28 日披露于中国证监会创业板指定的信息披露网站的《关于回购注销部分限制性股票的公告》（公告编号：2021-057）。本次回购注销完成后，公司注册资本从人民币 577,478,834.00 元减至人民币 577,153,834.00 元。

截止 2022 年 12 月 31 日，有限售条件的流通股份 A 股 134,844,604.00 股；无限售条件的流通股份 A 股 442,309,230.00 股。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司第一大股东为自然人黄昌华，其直接持有本公司 23.89%的股份，并通过深圳市前海欣诺投资合伙企业(有限合伙)持有本公司 0.35%股份，合计持有公司 24.24%股份。

本公司属电气机械和器材制造业。经营范围为：通讯线缆及接插件、高频连接器及组件、低频连接器及组件、高速连接器及组件、光纤光缆及光纤组件、光电连接器及传输器件、光电元器件及组件、电源线及组件、综合网络线束产

品、印制线路板、汽车线束及组件、室内分布系统、工业连接器及组件、流体连接器、无源器件、通信器材及相关产品的技术开发、生产（生产场地另办执照）、销售（以上不含专营、专控、专卖及限制项目）；经营进出口业务。（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营），许可经营项目是：电子产品与测试设备的研发、生产、销售（不含专营、专控、专卖及限制项目）、技术服务及技术咨询；普通货运；增材制造设备、耗材、零件、软件的技术研发、生产及销售；海洋工程专用设备、导航、气象及海洋专用仪器的制造及销售。

本财务报表及财务报表附注已于 2023 年 4 月 26 日经公司第四届董事会第七次会议批准对外报出。

（二）合并范围

本公司 2022 年度纳入合并范围的子公司共 33 家，详见本报告第十节、第九小节“在其他主体中的权益”。与上年度相比，本公司本年度合并范围增加 3 家，注销 3 家，详见本报告第十节、第八小节“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制财务报表。

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

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收款项坏账准备、存货跌价准备、长期股权投资、固定资产、收入等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见本报告第十节、第五小节重要会计政策及会计估计-11、12、13、14、15、22、24 和 39 等相关说明。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。本公司境外子公司金信诺高新技术(泰国)有限责任公司、KINGSIGNAL CABLE TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD、金信诺高新技术巴西有限公司、金信诺科技(印度)有限责任公司、集智信号国际有限公司、PC Specialties-China.LLC、TELCO SOURCE CONNECT LLC、加拿大金信诺技术有限公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定泰铢、雷亚尔、印度卢比、港币、美元、加元为其记账本位币，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、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1. 同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，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与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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

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

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和会计差错更正》的原则进行处理。

公司在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应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。

属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益或留存收益；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受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

3. 企业合并中有关交易费用的处理

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

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

2. 合并报表的编制方法

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确定、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

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

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司少数股东应占的权益、损益和当期综合收益中分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目和综合收益总额项下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

本公司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中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4. 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。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时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理（即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本报告第十节、第五小节重要会计政策及会计估计-22“长期股权投资”或本报告第十节、第五小节重要会计政策及会计估计-10“金融工具”。

5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。即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，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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

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。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本报告第十节、第五小节重要会计政策及会计估计-22-3(2)“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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：

1. 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
2. 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
3. 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
4. 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
5. 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产(该资产不构成业务,下同)或者自共同经营购买资产时,在该等资产出售给第三方之前,本公司仅确认因该项交易产生的损益中属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的,对于由本公司向共同经营投出或者出售资产的情况,本公司全额确认损失;对于本公司自共同经营购买资产的情况,本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时,将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短(一般是指从购买日起 3 个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币交易业务

对发生的外币业务,采用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)折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项,按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2. 外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

资产负债表日,对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除:(1)属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理;(2)用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额(该差额计入其他综合收益,直至净投资被处置才被确认为当期损益);以及(3)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外,均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目,仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额,计入当期损益或其他综合收益。

3. 外币报表折算

资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益项目除“未分配利润”项目外,其他项目采用发生时的即期汇率折算;利润表中的收入和费用项目,采用交易发生日的当期加权平均汇率折算;年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润;年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示;按照上述折算产生的外币财务报表折算差额,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。在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时,与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益,不转入当期损益。

现金流量表采用现金流量发生日的当期加权平均汇率折算。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。

10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法

(1) 金融资产和金融负债的确认和初始计量

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债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和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本报告第十节、第五小节(三十九)的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的分类和后续计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①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；②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。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，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。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①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。②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。

该类金融资产在初始确认后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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3) 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 1)、2)情形外，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，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将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。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

1) 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(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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

该类金融负债按照本报告第十节、第五小节(十)2 金融资产转移的会计政策确定的方法进行计量。

3) 财务担保合同

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述 1) 或 2) 情形的财务担保合同，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照本报告第十节、第五小节(十)5 金融工具的减值方法确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本报告第十节、第五小节(三十九)的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

除上述 1)、2)、3) 情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

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。

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。

(5) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具，包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。衍生工具于初始确认时以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

嵌入衍生工具，是指嵌入到非衍生工具(即主合同)中的衍生工具。对于嵌入衍生工具与主合同构成的混合合同，若主合同属于金融资产的，本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而将该混合合同作为一个整体适用本公司关于金融资产分类的会计政策。若混合合同包含的主合同不属于金融资产，且同时符合下列条件的，本公司将嵌入衍生工具从混合合同中分拆，作为单独的衍生工具处理：

- 1) 嵌入衍生工具的经济特征及风险与主合同的经济特征及风险不紧密相关。
- 2) 与该嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。
- 3) 该混合合同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。

嵌入衍生工具从混合合同中分拆的，本公司按照适用的会计准则规定对混合合同的主合同进行会计处理。本公司无法根据嵌入衍生工具的条款和条件对嵌入衍生工具的公允价值进行可靠计量的，该嵌入衍生工具的公允价值根据混合合同公允价值和主合同公允价值之间的差额确定。使用了上述方法后，该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值仍然无法单独计量的，本公司将该混合合同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工具。

2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认，是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产，本公司予以终止确认：(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；(3)该金融资产已转移，虽然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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若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，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)被转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2)因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确

认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)终止确认部分在终止确认日的账面价值；(2)终止确认部分收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。对于本公司指定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，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

3. 金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。

4. 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本报告第十节、第五小节(十)。

5. 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及本报告第十节、第五小节(十)1(3)3所述的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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。

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

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

除上述计量方法以外的金融工具，本公司按照一般方法计量损失准备，在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

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。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，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。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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，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务工具投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

6. 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。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

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，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，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，包括：活跃市场中有类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利益和收益率曲线等；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由

可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据做出的财务预测等。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。

11、应收票据

本公司按照本报告第十节、第五小节(十)5所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	预期信用损失的计量方法
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及考虑前瞻性信息，预期信用损失率为0。
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及考虑前瞻性信息，分账龄确认预期信用损失率，详见“账龄组合预期信用损失率对照表”

账龄组合预期信用损失率对照表：

账龄	应收商业承兑汇票预期信用损失率（%）
1年以内(含1年,下同)	1.00
1—2年	10.00
2—3年	30.00
3年以上	100.00

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第4号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

12、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本报告第十节、第五小节(十)5所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	预期信用损失的计量方法
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及考虑前瞻性信息，分账龄确认预期信用损失率，详见“账龄组合预期信用损失率对照表”
信用期组合	以特定信用风险特征的相似性和相关性进行分组	详见“信用期组合的应收款项坏账准备计提方法”
关联方组合	应收本公司合并报表范围内关联方款项	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

账龄组合预期信用损失率对照表：

账龄	应收账款预期信用损失率(%)
1 年以内(含 1 年,下同)	1.00
1—2 年	10.00
2—3 年	30.00
3 年以上	100.00

信用期组合的应收款项坏账准备计提方法:

项目	应收账款计提比例(%)
信用期内组合	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备
超过信用期组合	参照账龄组合预期信用损失率对照表

期末按单项计提坏账准备的应收账款

单项计提坏账准备的理由	有确凿证据表明可收回性存在明显差异
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

13、应收款项融资

本公司按照本报告第十节、第五小节(十)5 所述的一般方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日,本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。当单项应收款项融资无法以合理成本评估预期信用损失的信息时,本公司根据信用风险特征将应收款项融资划分为若干组合,参考历史信用损失经验,结合当前状况并考虑前瞻性信息,在组合基础上估计预期信用损失,确定组合的依据如下:

组合名称	确定组合的依据	预期信用损失的计量方法
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及考虑前瞻性信息,预期信用损失率为 0
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及考虑前瞻性信息,分账龄确认预期信用损失率,详见“账龄组合预期信用损失率对照表”

账龄组合预期信用损失率对照表:

账龄	应收款项融资预期信用损失率(%)
1 年以内(含 1 年,下同)	1.00
1—2 年	10.00
2—3 年	30.00
3 年以上	100.00

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

14、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

本公司按照本报告第十节、第五小节(十)5 所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	预期信用损失的计量方法
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及考虑前瞻性信息，分账龄确认预期信用损失率，详见“账龄组合预期信用损失率对照表”
保证金押金、关联方、员工借款、代扣代缴款组合	(1)与生产经营项目有关且期满可以全部收回各种保证金、押金； (2)应收关联方款项，关联方单位财务状况良好； (3)员工借款； (4)代扣代缴款项。	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及考虑前瞻性信息，预期信用损失率为 0。

账龄组合预期信用损失率对照表：

账龄	其他应收款预期信用损失率(%)
1 年以内(含 1 年,下同)	1.00
1—2 年	10.00
2—3 年	30.00
3 年以上	100.00

期末按单项计提坏账准备的其他应收款

单项计提坏账准备的理由	有确凿证据表明可收回性存在明显差异
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

15、存货

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

1. 存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料、在途物资和委托加工物资等。

2. 企业取得存货按实际成本计量。(1)外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。(2)债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。(3)在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。(4)以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

3. 企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

5. 资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。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，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

(1) 产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；

(2) 需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或者类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

6. 存货的盘存制度为永续盘存制。

16、合同资产

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

17、合同成本

18、持有待售资产

19、债权投资

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

20、其他债权投资

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

21、长期应收款

本公司对租赁应收款和由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的包含重大融资成分的长期应收款项按照本报告第十节、第五小节(十)5 所述的简化原则确定预期信用损失，对其他长期应收款按照本报告第十节、第五小节(十)5 所述的一般方法确定预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按单项长期应收款应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量长期应收款的信用损失。

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

1. 共同控制和重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。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，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。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。

2. 长期股权投资的投资成本的确定

(1) 同一控制下的合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方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。购买方为企业合并而发生的审计、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；购买方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。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

(3) 除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法

核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当直接转入留存收益。

3. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的长期股权投资的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初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益和其他综合收益等。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；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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。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；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。

本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

(1) 权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，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者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、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，按比例结转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对投资单位的共同控制或者重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止确认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。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，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

(2) 成本法核算下的长期股权投资的处置

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或者金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础进行处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和净利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

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。

公司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，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，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和其他所有者权益按比例结转；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间的差额计入当期损益，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，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。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1)为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；(2)使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：(1)与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；(2)该固定资产的成本能够可靠地计量。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-50	5.00	1.9-4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	5	5.00	19.00
电子设备及其他设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

说明：

(1)符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

(2)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折旧率。

(3)公司至少年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

其他说明

(1)因开工不足、自然灾害等导致连续 3 个月停用的固定资产确认为闲置固定资产(季节性停用除外)。闲置固定资产采用和其他同类别固定资产一致的折旧方法。

(2)若固定资产处于处置状态,或者预期通过使用或处置不能产生经济利益,则终止确认,并停止折旧和计提减值。

(3)固定资产出售、转让、报废或者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。

(4)本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用,有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分,计入固定资产成本,不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间,照提折旧。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时,确认为融资租入固定资产:

(1)在租赁期届满时,租赁资产的所有权转移给本公司;

(2)本公司有购买租赁资产的选择权,所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值,因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权;

(3)即使资产的所有权不转移,但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分[通常占租赁资产使用寿命的 75%以上(含 75%)];

(4)本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值,几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上(含 90%)];出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值,几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上(含 90%)];

(5)租赁资产性质特殊,如果不作较大改造,只有本公司才能使用。融资租赁租入的固定资产,按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者,作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值,其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的,可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用,计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的,在租赁资产尚可使用年限内计提折旧;无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

25、在建工程

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

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

26、借款费用

借款费用,包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

(2) 暂停资本化：若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。

(3) 停止资本化：当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率(加权平均利率)，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的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前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

1. 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发构建厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

2. 无形资产使用寿命及摊销

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：(1) 运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；(2) 技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；(3) 以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；(4) 现在或潜在的竞争者预期采取的行动；(5) 为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；(6) 对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；(7) 与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命依据	期限(年)
软件	预计受益期限	3-10
商标	预计受益期限	10
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	30-50

项目	预计使用寿命依据	期限(年)
非专利技术	预计受益期限	10
专利权	预计受益期限	3

对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，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予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

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；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。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，可证明其有用性；(4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；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。

31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产和生产性生物资产、固定资产、在建工程、油气资产、使用权资产、无形资产、商誉、开发支出等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；

3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等；
7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，应当进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。公允价值的确定方法见本报告第十节、第五小节(十)；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应收益中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或者资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年终终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

32、长期待摊费用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。其中：

租入的固定资产发生的改良支出，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。

租入的固定资产发生的装修费用，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

33、合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

34、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。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(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

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和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。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益(辞退福利)。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，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。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。

35、租赁负债

36、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，将其确认为预计负债：1. 该义务是承担的现时义务；2. 该义务的履行很可能导致经济利益流出；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。

最佳估计数分别分以下情况处理：所需支出存在一个连续范围(或区间)，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值：即上下限金额的平均数确定。所需支出不存在一个连续范围(或区间)，或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

37、股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付是为了获取职工(或其他方)提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。包括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

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

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做出最佳估计，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. 股份支付的会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付换取职工服务的，授予后立即可行权的，在授予日按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；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以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，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关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。

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额(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)。职工或者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，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予权益工具用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对被授予的替代权益工具进行处理。

5. 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

(1) 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积(其他资本公积)或负债。

(2) 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2017 年 7 月 5 日发布《企业会计准则第 14 号——收入(2017 年修订)》(财会[2017]22 号)(以下简称“新收入准则”)。

1. 收入的总确认原则

公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，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) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建的商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。当履约进度不能合理确定时，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，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

2. 本公司收入的具体确认原则

(1) 销售商品

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。公司已将商品所有权上的控制权转移给买方，就该商品享有现时收款权利，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

公司对于国内销售，在货物交付到买方指定地点并收到客户签收的送货单时确认收入的实现。公司对于出口销售，在货物出口报关后确认收入的实现。

(2) 使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

(3) 利息收入

按照他人使用公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

(4) 提供劳务

提供的劳务经客户确认并验收后确认收入。

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

40、政府补助

1. 政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1) 政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2) 根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的政府补助，划分为与收益相关的政府补助。

(3) 若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2) 政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

(1) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

(2) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

(4) 根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益；相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

(1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

(2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

(3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

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

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，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。

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。

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

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

2. 当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1. 承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额(扣除已享受的租赁激励相关金

额)；发生的初始直接费用；为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

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

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：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，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是公司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公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司采用租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司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，并计入当期损益或相关资产成本。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或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：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；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，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。

2. 出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将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。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本报告第十节、第五小节(十)“金融工具”进行会计处理。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。

3. 售后租回交易

公司按照按照本报告第十节、第五小节(三十九)“收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

(1) 承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为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；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为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。金融负债的会计处理详见本报告第十节、第五小节(十)“金融工具”。

(2) 出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述出租人的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为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。金融资产的会计处理详见本报告第十节、第五小节(十)“金融工具”。

43、其他重要的会计政策和会计估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1. 租赁的分类

本公司作为出租人时，根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

2. 金融工具的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

3. 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，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。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值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。

4. 非金融非流动资产减值

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。

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

5. 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。

6. 递延所得税资产

在很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。这需要本公司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。

7. 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

8. 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

9. 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层与其紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在本报告第十节、第五小节(十)“公允价值”披露。

10. 可变对价

公司军品的销售存在审价情况，在收入初始确认时参照合同暂定价格，按照期望值确定可变对价的最佳估计数确认收入，并于每一资产负债表日重新估计可变对价金额，对于后续可变对价的变动额调整当期收入和应收账款。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	13%、18%[注 1]、7%[注 2]、6%、3%等税率计缴。出口货物执行“免、抵、退”税政策，退税率为 13%。
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
赣州金信诺电缆技术有限公司	15%
金信诺光纤光缆（赣州）有限公司	15%
金信诺科技（印度）有限责任公司	30%
金信诺高新技术巴西有限公司	15%[注 3]
金信诺高新技术（泰国）有限责任公司	20%
常州金信诺凤市通信设备有限公司	15%
集智信号国际有限公司	16.5%
常州安泰诺特种印制板有限公司	15%
长沙金信诺防务技术有限公司	15%
绵阳金信诺环通电子技术有限公司	15%
陕西金信诺电子技术有限公司	15%
东莞金信诺电子有限公司	15%
PC Specialties-China, LLC	35%
TELCO SOURCE CONNECT LLC	35%
信丰金信诺安泰诺高新技术有限公司	25%
长沙金讯诺通信设备有限公司	25%
赣州讯飞腾传导技术有限公司	25%

武汉金信诺光电子有限公司	15%
深圳讯诺科技有限公司	25%
中航信诺（营口）高新技术有限公司	15%
赣州金信诺云服务有限公司	25%
沈阳金信诺通讯技术有限公司	25%
辽宁中航信诺科技有限公司	15%
KINGSIGNAL CABLE TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD	20%
深圳金智诺科技有限公司	25%
赣州金信诺通信技术有限公司	25%
深圳市领创星通科技有限公司	20%
湖南星网云信息科技有限公司	20%
信丰金信诺农业发展有限公司	25%
江苏金信诺安泰诺高新技术有限公司	20%
济南讯诺信息技术有限公司	25%
江苏领创星通卫星通信科技有限公司	20%
加拿大金信诺技术有限公司	11.5%

2、税收优惠

1、本公司于 2021 年 12 月 23 日取得由深圳市科技创新委员会颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202144200622），该证书的有效期为 3 年，自 2021 年至 2023 年按应纳税所得额的 15%缴纳企业所得税。

2、根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（文号：财政部 税务总局 国家发展改革委公告 2020 年第 23 号）的规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税，江西省赣州市可以比照西部地区的企业所得税政策执行，本公司之子公司赣州金信诺电缆技术有限公司及金信诺光纤光缆（赣州）有限公司 2022 年度享受 15%的优惠税率。

3、本公司之子公司常州金信诺凤市通信设备有限公司于 2021 年 11 月 3 日取得由江苏省科学技术厅颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202132001324），该证书的有效期为 3 年，自 2021 年至 2023 年按应纳税所得额的 15%缴纳企业所得税。

4、本公司之子公司常州安泰诺特种印制板有限公司于 2022 年 11 月 18 日取得由江苏省科学技术厅颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202232005221），该证书的有效期为 3 年，自 2022 年至 2024 年按应纳税所得额的 15%缴纳企业所得税。

5、本公司之子公司东莞金信诺电子有限公司于 2022 年 12 月 22 日取得由广东省科学技术厅颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202244016538），该证书的有效期为 3 年，自 2022 年至 2024 年按应纳税所得额的 15%缴纳企业所得税。

6、本公司之子公司绵阳金信诺环通电子技术有限公司于 2022 年 11 月 2 日取得由四川省科学技术厅颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202251006879），该证书的有效期为 3 年，自 2022 年至 2024 年按应纳税所得额的 15%缴纳企业所得税。

7、本公司之子公司陕西金信诺电子技术有限公司于 2020 年 12 月 1 日取得由陕西省科学技术厅颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202061000312），该证书的有效期为 3 年，自 2020 年至 2022 年按应纳税所得额的 15%缴纳企业所得税。

8、本公司之子公司武汉金信诺光电子有限公司于 2020 年 12 月 1 日通过高新技术企业认定，取得《高新技术企业证书》（证书编号：GR202042003221），该证书的有效期为 3 年，自 2020 年至 2022 年按应纳税所得额的 15%缴纳企业所得税。

9、本公司之子公司中航信诺（营口）高新技术有限公司于 2020 年 9 月 15 日取得由辽宁省科学技术厅颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202021000307），该证书的有效期为 3 年，自 2020 年至 2022 年按应纳税所得额的 15%缴纳企业所得税。

10、本公司之孙公司辽宁中航信诺科技有限公司于 2021 年 12 月 14 日取得由辽宁省科学技术厅颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202121001302），该证书的有效期为 3 年，自 2021 年至 2023 年按应纳税所得额的 15%缴纳企业所得税。

11、本公司之子公司长沙金信诺防务技术有限公司于 2022 年 10 月 18 日取得由湖南省科学技术厅颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202243003040），该证书的有效期为 3 年，自 2022 年至 2024 年按应纳税所得额的 15%缴纳企业所得税。

12、本公司之子公司深圳市领创星通科技有限公司、本公司之子公司江苏领创星通卫星通信科技有限公司、本公司之孙公司湖南星网云信息科技有限公司、本公司之控股公司江苏金信诺安泰诺高新技术有限公司符合小型微利企业的认定条件，根据国家税务总局 2021 年第 8 号公告、财政部税务总局公告 2022 年第 13 号文，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 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；2022 年最终按 2.5%、5%缴纳企业所得税。

3、其他

[注 1]金信诺科技(印度)有限责任公司增值税率为 18%。

[注 2]金信诺高新技术(泰国)有限责任公司和 KINGSIGNAL CABLE TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD 增值税率为 7%。

[注 3]金信诺高新技术巴西有限公司企业所得税（IRPJ）税率为 15%，应税利润超过 24 万雷亚尔的部分需缴纳 10%的附加税，净利润社会贡献费（CSLL）税率为 9%。

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	275,929.63	245,003.93
银行存款	250,149,866.94	201,301,752.69
其他货币资金	673,261,320.99	183,407,684.22
合计	923,687,117.56	384,954,440.84
其中：存放在境外的款项总额	86,468,271.09	45,267,805.37
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	673,261,320.99	183,407,684.22

其他说明：

注：抵押、质押、冻结等对使用有限制或存放在境外、或资金汇回受到限制的款项说明

项目	期末数	期初数
银行承兑汇票保证金	548,230,474.30	154,361,482.55
信用证保证金	97,346,051.76	20,274,743.38
保函保证金	1,210,812.36	-
外汇保证金	2,093,663.18	7,537,045.21
证券账户存款	386,350.37	385,228.78
期货保证金	6,720,775.56	849,184.30
质押存单	17,271,908.45	-
海关保证金	1,285.01	-
合计	673,261,320.99	183,407,684.22

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		10,000.00
其中：		
其他		10,000.00
其中：		
合计		10,000.00

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
金融衍生品	5,135,580.00	3,157,700.00
合计	5,135,580.00	3,157,700.00

其他说明：

衍生金融资产取得时以公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益。

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
商业承兑票据	67,012,297.29	88,493,768.53
坏账准备	-5,779,389.34	-7,346,258.85
合计	61,232,907.95	81,147,509.68

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	67,012,297.29	100.00%	5,779,389.34	8.62%	61,232,907.95	88,493,768.53	100.00%	7,346,258.85	8.30%	81,147,509.68
其中：										
合计	67,012,297.29	100.00%	5,779,389.34	8.62%	61,232,907.95	88,493,768.53	100.00%	7,346,258.85	8.30%	81,147,509.68

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
商业承兑汇票	67,012,297.29	5,779,389.34	8.62%

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票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	7,346,258.85	- 1,566,869.51				5,779,389.34
合计	7,346,258.85	- 1,566,869.51				5,779,389.34

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
商业承兑票据	9,594,345.00
合计	9,594,345.00

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		31,116,636.39
合计		31,116,636.39

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明：

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收	11,766,324.28	1.05%	11,766,324.28	100.00%		2,077,514.02	0.14%	2,077,514.02	100.00%	

账款										
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,104,467,168.96	98.95%	52,512,330.30	4.75%	1,051,954,838.66	1,525,035,173.26	99.86%	43,280,618.21	2.84%	1,481,754,555.05
其中:										
合计	1,116,233,493.24	100.00%	64,278,654.58	5.76%	1,051,954,838.66	1,527,112,687.28	100.00%	45,358,132.23	2.97%	1,481,754,555.05

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
东莞市泽盛鑫电子科技有限公司	695,200.00	695,200.00	100.00%	经诉讼未按判决书回款
上海中觅通信技术有限公司	8,475,114.95	8,475,114.95	100.00%	经诉讼未按判决书回款
广东天劲新能源科技股份有限公司	2,596,009.33	2,596,009.33	100.00%	经和解未按和解书回款
合计	11,766,324.28	11,766,324.28		

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
账龄组合	1,079,810,393.26	52,512,330.30	4.86%
信用期组合	24,656,775.70		
合计	1,104,467,168.96	52,512,330.30	

确定该组合依据的说明:

其中: 账龄组合

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	873,422,309.85	8,734,223.10	1.00
1-2年	155,903,498.72	15,590,349.87	10.00
2-3年	31,852,610.51	9,555,783.15	30.00
3年以上	18,631,974.18	18,631,974.18	100.00
小计	1,079,810,393.26	52,512,330.30	4.86

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	883,066,629.85
1 至 2 年	173,511,963.75
2 至 3 年	41,022,925.46
3 年以上	18,631,974.18
3 至 4 年	13,038,763.08
4 至 5 年	4,181,386.50
5 年以上	1,411,824.60
合计	1,116,233,493.24

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	2,077,514.02	11,071,124.28		1,382,314.02		11,766,324.28
按组合计提坏账准备	43,280,618.21	9,526,323.09		371,795.69	77,184.69	52,512,330.30
合计	45,358,132.23	20,597,447.37		1,754,109.71	77,184.69	64,278,654.58

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,754,109.71

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
北京国瑞硅谷科技股份有限公司	货款	1,382,314.02	诉讼结案		否
合计		1,382,314.02			

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	145,589,664.75	13.04%	1,494,049.53
第二名	88,882,874.17	7.96%	642,260.98
第三名	54,463,063.30	4.88%	599,183.91
第四名	34,284,056.26	3.07%	4,068,691.86
第五名	30,618,070.62	2.74%	465,156.04
合计	353,837,729.10	31.69%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	91,364,758.40	23,592,774.23
合计	91,364,758.40	23,592,774.23

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

项目	期初数	本期成本变动	本期公允价值变动	期末数
银行承兑汇票	23,592,774.23	67,771,984.17	-	91,364,758.40

续上表：

项目	期初成本	期末成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	23,592,774.23	91,364,758.40	-	-

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

适用 不适用

期末按组合计提坏账准备的应收款项融资

组合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票	91,364,758.40	-	-

其他说明：

1. 期末公司已质押的应收款项融资

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	70,796,402.61

2. 期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	217,703,683.76	-

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	44,240,100.02	80.09%	38,400,111.14	83.53%
1至2年	4,423,059.56	8.01%	2,624,111.30	5.71%
2至3年	2,142,122.89	3.88%	4,240,751.77	9.22%
3年以上	4,431,838.50	8.02%	708,212.64	1.54%
合计	55,237,120.97		45,973,186.85	

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：

未到结算期

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末数	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例(%)	未结算原因
第一名	13,138,495.58	1年以内	23.79	未到结算期
第二名	9,532,818.97	注1	17.26	未到结算期
第三名	9,170,458.27	注2	16.60	未到结算期
第四名	1,500,000.00	1年以内	2.71	未到结算期

第五名	1,000,000.00	1 年以内	1.81	未到结算期
小 计	34,341,772.82		62.17	

注 1：1 年以内 6,067,522.83 元，3 年以上 3,465,296.14 元。

注 2：1 年以内 5,567,121.02 元，1-2 年 3,603,337.25 元。

其他说明：

期末未发现预付款项存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	278,302,888.39	309,575,347.98
合计	278,302,888.39	309,575,347.98

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明：

(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
股权转让款	7,050,000.00	400,000.00
往来款	284,506,032.38	295,746,670.20
押金及保证金	18,276,185.48	20,292,471.13
员工借款、代扣代缴款组合	3,137,080.70	4,909,992.75
合计	312,969,298.56	321,349,134.08

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	3,119,131.39	1,485,652.94	7,169,001.77	11,773,786.10
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-209,649.61	209,649.61		
——转入第三阶段		-906,931.00	906,931.00	
本期计提	23,662,821.11	-159,422.71	1,345,076.26	24,848,474.66
本期转回			123,810.54	123,810.54
本期转销			1,832,040.05	1,832,040.05
2022 年 12 月 31 日余额	26,572,302.89	628,948.84	7,465,158.44	34,666,410.17

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
----	------

1 年以内（含 1 年）	23,144,032.95
1 至 2 年	270,608,581.90
2 至 3 年	4,654,042.22
3 年以上	14,562,641.49
3 至 4 年	4,281,354.45
4 至 5 年	3,358,843.41
5 年以上	6,922,443.63
合计	312,969,298.56

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	4,605,850.59		123,810.54	1,832,040.05		2,650,000.00
按组合计提坏账准备	7,167,935.51	24,848,474.66				32,016,410.17
合计	11,773,786.10	24,848,474.66	123,810.54	1,832,040.05		34,666,410.17

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,832,040.05

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
深圳市深湾管理有限公司	往来款	1,832,040.05	根据前海合作区人民法院民事判决书核销	按公司制度政策	否
合计		1,832,040.05			

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	251,997,790.96	1 年以内金额为 8,235,453.62 元, 1-2 年金额为 243,762,337.34 元	80.52%	24,458,588.26
第二名	往来款	9,658,595.76	1-2 年	3.09%	965,859.58
第三名	往来款/股权转让款	7,150,241.73	1 年以内	2.28%	71,502.42
第四名	押金保证金	5,000,000.00	1-2 年	1.60%	
第五名	往来款	4,750,045.72	1-2 年金额为 2,500,000.00 元, 2-3 年金额为 750,000.00 元, 3-4 年金额为 1,500,000.00 元, 4-5 年金额为 45.72 元	1.51%	1,975,045.72
合计		278,556,674.17		89.00%	27,470,995.98

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、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	187,929,297.09	9,586,680.44	178,342,616.65	175,741,270.36	5,845,470.65	169,895,799.71
在产品	49,894,557.68	5,898,648.80	43,995,908.88	98,449,436.66	810,468.81	97,638,967.85
库存商品	232,300,148.54	28,358,603.56	203,941,544.98	174,832,272.80	10,042,401.74	164,789,871.06
周转材料				609.88		609.88
发出商品	100,004,668.64		100,004,668.64	82,289,338.64		82,289,338.64
在途物资	10,545,842.10		10,545,842.10	11,750,448.92		11,750,448.92
委托加工物资	2,237,764.32	995,558.20	1,242,206.12	2,768,438.84		2,768,438.84
合计	582,912,278.37	44,839,491.00	538,072,787.37	545,831,816.10	16,698,341.20	529,133,474.90

(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	5,845,470.65	5,427,652.89	939.70	1,687,382.80		9,586,680.44
在产品	810,468.81	5,191,761.70		103,581.71		5,898,648.80
库存商品	10,042,401.74	25,446,103.72	204,822.03	7,334,723.93		28,358,603.56
委托加工物资		995,558.20				995,558.20
合计	16,698,341.20	37,061,076.51	205,761.73	9,125,688.44		44,839,491.00

本期计提、转回情况说明

类别	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备和合同履约成本减值准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例(%)
原材料	在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额	价值恢复	0.63

库存商品	库存商品的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额	价值恢复	2.56
在产品	在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额	价值恢复	0.21

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

期末存货余额中无资本化利息金额。

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

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
----	------	------

一年内到期的长期应收款		7,473,129.99
定期存单及利息	53,563,194.40	
合计	53,563,194.40	7,473,129.99

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收退货成本	11,936,726.03	16,029,194.73
多缴的所得税	2,062,543.55	2,695,735.85
待抵扣进项税	85,610,592.66	46,493,418.48
预付费用的	1,160,328.17	520,031.96
其他	5,249,936.54	3,220,848.21
合计	106,020,126.95	68,959,229.23

其他说明：

14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额				
在本期				

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

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

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

其他说明：

16、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	
融资租赁款	3,714,494.54		3,714,494.54	3,576,445.11		3,576,445.11	
其中： 未实现融资收益	786,505.46		786,505.46	342,776.89		342,776.89	
合计	3,714,494.54		3,714,494.54	3,576,445.11		3,576,445.11	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
1) 诺特（长沙）联接技术有限公司	252,723.33			- 252,723.33						0.00	
小计	252,723.33			- 252,723.33						0.00	
二、联营企业											
1) 赣州无剑投资管理有限公司	628,801.07			- 137,804.64						490,996.43	
2) 宁国金鼎田仆产业投资基金	60,894,866.68			- 1,105,365.29						59,789,501.39	
3) 深圳市金航增材科技有限公司	179,349.66			- 15,585.20						163,764.46	
4) 深圳市小草云链	2,039,082.35			- 52,814.10						1,986,268.25	

科技有 限公司											
5) 深 圳市天 海世界 卫星应 用科技 有限公 司	22,784 ,239.9 5	5,550, 000.00		- 385,64 6.02						27,948 ,593.9 3	4,500, 000.00
6) 上 海中觅 通信技 术有限 公司	12,524 ,416.2 1									12,524 ,416.2 1	
7) 赣 州发展 金信诺 供应链 管理有 限公司	104,09 7,272. 30			2,138, 342.88						106,23 5,615. 18	
8) 江 苏万邦 微电子 有限公 司	122,70 7,379. 73			8,381, 059.61		- 606,44 3.29	- 7,771, 428.40			122,71 0,567. 65	
9) 金 信诺 (常 州)轨 道信号 系统科 技有限 公司	15,176 ,493.0 4			- 1,817, 060.52						13,359 ,432.5 2	1,712, 681.97
小计	341,03 1,900. 99	5,550, 000.00		7,005, 126.72		- 606,44 3.29	- 7,771, 428.40			345,20 9,156. 02	6,212, 681.97
合计	341,28 4,624. 32	5,550, 000.00		6,752, 403.39		- 606,44 3.29	- 7,771, 428.40			345,20 9,156. 02	6,212, 681.97

其他说明:

期末未发现长期股权投资存在明显减值迹象，故未计提减值准备

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
常州市武进区通利农村小额贷款股份 有限公司		32,569,000.00
北京长焜科技有限公司	35,000,000.00	35,000,000.00
Satixfy Limited	4,945,142.39	42,611,285.57
深圳市星速时代信息科技有限公司	182,310.00	97,190.00
合计	40,127,452.39	110,277,475.57

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
常州市武进区通利农村小额贷款股份有限公司			47,788,958.60	47,788,958.60	持有小贷公司9.68%的股权，不参与经营，属于无控制、共同控制或重大影响也无活跃市场报价的股权投资，且持有目的不是出售。	已处置
北京长焜科技有限公司					无市场价值，短期内无出售意图	
Satixfy Limited			29,267,073.15		无市场价值，短期内无出售意图	
深圳市星速时代信息科技有限公司					无市场价值，短期内无出售意图	

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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	56,317,220.00	55,016,249.01
合计	56,317,220.00	55,016,249.01

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) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	899,280,964.81	700,920,600.35
合计	899,280,964.81	700,920,600.35

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	306,087,980.59	709,793,768.77	13,105,014.52	110,754,079.11	1,139,740,842.99
2. 本期增加金额	112,329,140.20	190,474,581.07	270,834.65	13,104,904.26	316,179,460.18
(1) 购置	7,315,514.85	47,856,859.85	270,834.65	10,561,988.21	66,005,197.56
(2) 在建工程转入	105,013,625.35	142,617,721.22		2,542,916.05	250,174,262.62
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	39,679.61	22,319,256.60	133,142.59	2,196,027.96	24,688,106.76
(1) 处置或报废	39,679.61	22,319,256.60	133,142.59	2,196,027.96	24,688,106.76
4. 期末余额	418,377,441.18	877,949,093.24	13,242,706.58	121,662,955.41	1,431,232,196.41
二、累计折旧					
1. 期初余额	80,380,806.06	283,711,679.87	9,735,093.24	64,969,763.47	438,797,342.64
2. 本期增加金额	13,240,522.31	75,744,355.30	1,157,519.31	17,061,110.85	107,203,507.77
(1) 计提	13,240,522.31	75,744,355.30	1,157,519.31	17,061,110.85	107,203,507.77
3. 本期减少金额	27,015.18	12,550,316.38	38,191.56	1,434,095.69	14,049,618.81
(1) 处置或报废	27,015.18	12,550,316.38	38,191.56	1,434,095.69	14,049,618.81

4. 期末余额	93,594,313.19	346,905,718.79	10,854,420.99	80,596,778.63	531,951,231.60
三、减值准备					
1. 期初余额		22,900.00			22,900.00
2. 本期增加 金额					
(1) 计 提					
3. 本期减少 金额		22,900.00			22,900.00
(1) 处 置或报废		22,900.00			22,900.00
4. 期末余额		0.00			0.00
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	324,783,127.99	531,043,374.45	2,388,285.59	41,066,176.78	899,280,964.81
2. 期初账面 价值	225,707,174.53	426,059,188.90	3,369,921.28	45,784,315.64	700,920,600.35

(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
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	18,917,233.60

(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
信丰金信诺高新技术有限公司二期厂房	104,608,084.93	办理产权证周期较长

其他说明：

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	67,840,574.17	156,462,225.30
合计	67,840,574.17	156,462,225.30

(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
安装调试机器设备	6,266,868.60		6,266,868.60	45,773,729.45		45,773,729.45
赣州一期厂房	2,108,416.91		2,108,416.91	2,108,416.91		2,108,416.91
讯飞腾厂房	700,275.22		700,275.22	1,638,626.72		1,638,626.72
信丰二厂项目				568,546.04		568,546.04
信丰一厂二期项目	58,765,013.44		58,765,013.44	106,372,906.18		106,372,906.18
合计	67,840,574.17		67,840,574.17	156,462,225.30		156,462,225.30

(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
安装调试机器设备		45,773,729.45	106,241,786.80	145,160,637.27	588,010.38	6,266,868.60						
赣州一期厂房		2,108,416.91				2,108,416.91						募股资金
讯飞腾厂房		1,638,626.72	2,350,855.27		3,289,206.77	700,275.22						
信丰二厂项目		568,546.04	556,650.00		1,125,196.04							
信丰一厂二期项目		106,372,906.18	57,405,732.61	105,013,625.35		58,765,013.44						
合计		156,462,225.30	166,555,024.68	250,174,262.62	5,002,413.19	67,840,574.17						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明：

(4) 工程物资

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

其他说明：

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

单位：元

项目	土地使用权	房屋建筑物	合计
一、账面原值：			
1. 期初余额	6,302,817.06	102,397,180.20	108,699,997.26
2. 本期增加金额		4,554,655.39	4,554,655.39
租赁		4,554,655.39	4,554,655.39
3. 本期减少金额		21,716,353.93	21,716,353.93
处置		21,716,353.93	21,716,353.93
4. 期末余额	6,302,817.06	85,235,481.66	91,538,298.72
二、累计折旧			
1. 期初余额	210,093.87	36,243,337.08	36,453,430.95
2. 本期增加金额	210,093.84	24,543,920.25	24,754,014.09
(1) 计提	210,093.84	24,543,920.25	24,754,014.09
3. 本期减少金额		7,136,679.00	7,136,679.00

(1) 处置		7,136,679.00	7,136,679.00
4. 期末余额	420,187.71	53,650,578.33	54,070,766.04
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	5,882,629.35	31,584,903.33	37,467,532.68
2. 期初账面价值	6,092,723.19	66,153,843.12	72,246,566.31

其他说明：

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	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	60,714,737.38	20,583,611.44	104,752,122.93	69,517,600.47	45,555.77	255,613,627.99
2. 本期增加金额	191,571.54	330,832.22	110,944,722.91	20,263,763.95		131,730,890.62
(1) 购置	191,571.54	330,832.22		20,263,763.95		20,786,167.71
(2) 内部研发			110,944,722.91			110,944,722.91
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	78,484.50			754,497.52		832,982.02
(1) 处置	78,484.50			754,497.52		832,982.02
4. 期末余额	60,827,824.42	20,914,443.66	215,696,845.84	89,026,866.90	45,555.77	386,511,536.59
二、累计摊销						
1. 期初余额	10,010,079.1	11,788,489.3	15,653,982.3	24,980,515.7	39,569.57	62,472,636.1

额	7	2	3	7		6
2. 本期增加金额	941,775.22	4,705,918.69	15,464,947.92	12,822,679.20	5,986.20	33,941,307.23
(1) 计提	941,775.22	4,705,918.69	15,464,947.92	12,822,679.20	5,986.20	33,941,307.23
3. 本期减少金额	15,566.10			656,685.43		672,251.53
(1) 处置	15,566.10			656,685.43		672,251.53
4. 期末余额	10,936,288.29	16,494,408.01	31,118,930.25	37,146,509.54	45,555.77	95,741,691.86
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	49,891,536.13	4,420,035.65	184,577,915.59	51,880,357.36		290,769,844.73
2. 期初账面价值	50,704,658.21	8,795,122.12	89,098,140.60	44,537,084.70	5,986.20	193,140,991.83

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 49.73%。

(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
----	------	------------

其他说明：

27、开发支出

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	确认为无形资产	转入当期损益	计提减值	

防务系统	88,706,65 9.25						17,858,48 9.70	70,848,16 9.55
5G 及物联网相关项目	81,720,43 6.99	71,308,17 0.51			106,869,2 51.25			46,159,35 6.25
3D 打印项目		25,773,58 4.27			4,075,471 .66		21,698,11 2.61	
合计	170,427,0 96.24	97,081,75 4.78			110,944,7 22.91		39,556,60 2.31	117,007,5 25.80

其他说明：

1、公司所开发的“防务系统”系以子公司股东于强毅的研究成果为基础，研究阶段已完成。本公司将自发生防务系统研发支出时确认为资本化开始时点。研究开发项目已通过国内外相关专家评审同意，在技术上具有可行性。在声呐探测方面，已完成海上 15 公里目标探测试验，并通过了军科委项目结题验收，已承担了航天相关探测的项目研制任务，目前已完成湖上与海上验收试验，顺利交付产品，并已开展后续产品的合作；与某大学合作开发新型水下探测装备，目前已完成关键技术验证工作；与两所相关院所开展合作，将公司现有声呐探测装置搭载到其水下运载平台，用于水下敏感地区探测；已具备自主研发水听器及其扩展相关产品的能力，已形成批量销售能力，公司与 701、710、715 等总体单位正在开展声呐产品方面的合作；公司开发了弹载控制系统，目前已给相关单位批量供货。在攻击防御方面，已完成工程样机评审和外贸技术鉴定试验大纲评审，完成外贸技术鉴定试验，技术达到国内先进水平。但受竞标时间等多项因素影响，目前长沙金信诺已停止对此项目的投入。公司已经成功取得 JUNGONG 四证，公司具备了武器装备科研及生产的特许资质，项目已形成专利成果 68 项，其中国防专利 18 项，国内发明 25 项，实用新型 25 项。公司相关技术及母公司财务支持将为研发投入足够的资源基础；公司研发投入可以可靠计量。相关技术已经由湖南省国防科技工业局进行了技术鉴定，鉴定结论为该项目具有自主知识产权，创新性强，综合技术达到国内先进水平，在岸基水下区域防御系统领域达到国内领先水平，下一步需进一步推进研发，同时加强市场开发拓展工作。截至期末，公司已签订多个科研开发合同，相关关键技术形成了制式产品并向有关单位完成了配套供货。

2、“5G 及物联网相关项目”系公司以 5G 研究所、终端及卫星开发部、线缆研究所等为中心，结合公司研发中心相关人员，为适应 5G 网络及物联网大发展机会而投入的专项研究开发项目，本公司根据研发进度以及公司内部管理制度，在研发项目很大程度上能够形成一项新产品或新技术时确认为研究开发项目资本化开始时点。截至期末，5G 及物联网项目各个子项目相关阶段成果明显，其中 14 个子项目经过内外部专家组评审认可和同意，通过验收，已形成成果转化，实现市场价值。已验收子项目形成 85 项专利权及专利申请，包含 46 项发明专利及申请、30 项实用新型专利、8 项外观专利和 1 项 PCT；另有 16 项软件著作权，每个项目均形成相关的关键技术开发以及系统平台、产品设计开发等成果。在研项目开发过程中形成 18 项专利及申请，包含 13 项发明专利及申请，5 项实用新型专利；另有 5 项软件著作权。各个项目按照项目进度有序开展，均已形成或将形成相应的知识产权成果。

3、“3D 打印项目”由进气道环形散热器增材制造、进气道防护格栅增材制造、多接口复杂燃油供油导管增材制造 3 个项目组成，3D 打印项目系我司特种板块保密研发项目。系公司为进一步加强双方在军民融合领域的合作，签订了委托开发《增材项目战略合作协议》。项目成立后双方紧密配合，及时对市场信息获取，改变策略，在实际开发过程中根据实际情况实现和验证设计方案，成功突破相关增材技术，为公司在军民融合上的发展提供了有力支持。同时多接口复杂燃油供油导管增材制造项目公司获得政府科研经费 65 万元，并已顺利通过科研项目验收。因 3D 打印技术高精度、自定义特征，较难实现低成本生产，因此项目开发投入较大。此外受下游市场结构变化以及行业内客户审价等因素影响，预计在可期未来无法实现市场化。为控制风险，公司停止了 3D 打印项目研发投入。

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
常州金信诺凤市通信设备有限公司	33,501,760.75					33,501,760.75
常州安泰诺特种印制板有限公司	100,275,807.90					100,275,807.90
辽宁中航信诺科技有限公司	65,927,361.15					65,927,361.15
合计	199,704,929.80					199,704,929.80

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
常州金信诺凤市通信设备有限公司	3,381,336.46					3,381,336.46
常州安泰诺特种印制板有限公司	1,584,294.11	59,695,262.11				61,279,556.22
辽宁中航信诺科技有限公司		27,155,824.07				27,155,824.07
合计	4,965,630.57	86,851,086.18				91,816,716.75

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

项目	常州金信诺凤市通信设备有限公司	常州安泰诺特种印制板有限公司	辽宁中航信诺科技有限公司
资产组或资产组组合的构成	常州金信诺凤市通信设备有限公司射频同轴连接器和射频电缆组件生产销售业务相关资产组，包括固定资产、在建工程、无形资产、使用权资	安泰诺通信用射频印制板及其它通信器材生产销售业务相关资产组，包括固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、长期待摊费用等长期	辽宁中航信诺科技有限公司航空产品业务相关资产组，包括辽宁中航信诺科技有限公司商誉减值测试资产组的全部经营性资产及

	产、长期待摊费用等 长期资产。	资产。	经营性负债。
资产组或资产组组合的账面价值	43,813,289.18	97,951,036.68	85,355,733.50
资产组或资产组组合的确定方法	常州金信诺凤市通信设备有限公司生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组	常州安泰诺特种印制板有限公司生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。	辽宁中航信诺科技有限公司生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是	是	是

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

商誉减值测试及减值准备计提方法

公司期末对与商誉相关的各资产组进行了减值测试，首先将该商誉及归属于少数股东权益的商誉包括在内，调整各资产组的账面价值，然后将调整后的各资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定各资产组（包括商誉）是否发生了减值。

(1) 商誉减值测试情况：

项目	常州金信诺凤市通信设备有限公司	常州安泰诺特种印制板有限公司	辽宁中航信诺科技有限公司
商誉账面余额①	33,501,760.75	100,275,807.90	65,924,597.30
商誉减值准备余额②	3,381,336.46	1,584,294.11	-
商誉的账面价值③=①-②	30,120,424.29	98,691,513.79	65,924,597.30
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④	12,908,753.27	5,194,992.08	35,497,860.08
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑤=④+③	43,029,177.56	103,886,505.87	101,422,457.38
拆分后分摊至各资产组的包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑥			
资产组的账面价值⑦	43,813,289.18	97,951,036.68	85,355,733.50
包含整体商誉的资产组的账面价值⑧=⑤+⑦	86,842,466.74	201,837,542.55	186,778,190.88
资产组或资产组组合可收回金额⑨	87,511,658.25	139,000,000.00	145,000,000.00
商誉减值损失(⑩大于0时)⑩=⑧-⑨	-	62,837,542.55	41,778,190.88
归属于本公司的商誉减值损失	-	59,695,262.11	27,155,824.07

(2) 可收回金额的确定方法及依据

常州金信诺凤市通信设备有限公司资产组的可收回金额参考利用上海立信资产评估有限公司于 2023 年 4 月 20 日出具的信资评报字[2023]第 050021 号《深圳金信诺高新技术股份有限公司拟商誉减值测试所涉及的常州金信诺凤市通信设备有限公司相关资产组可收回金额资产评估报告》，按其预计未来现金流量的现值确定。

常州安泰诺特种印制板有限公司资产组的可收回金额参考利用上海立信资产评估有限公司于 2023 年 4 月 20 日出具的信资评报字[2023]第 050022 号《深圳金信诺高新技术股份有限公司拟商誉减值测试所涉及的常州安泰诺特种印制板有限公司相关资产组可收回金额资产评估报告》，按其预计未来现金流量的现值确定。

辽宁中航信诺科技有限公司资产组的可收回金额参考利用上海立信资产评估有限公司于 2023 年 4 月 20 日出具的信资评报字[2023]第 050019 号《深圳金信诺高新技术股份有限公司以财务报告为目的的商誉减值测试所涉及的辽宁中航信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》，按其预计未来现金流量的现值确定。

1) 重要假设及依据

①持续经营假设：假设上述资产组作为经营主体，在所处的外部环境下，按照经营目标，持续经营下去。经营者负责并有能力担当责任；资产组合法经营，并能够获取适当利润，以维持持续经营能力。

②国家现行的有关法律、法规及政策，国家宏观经济形势无重大变化；本次交易各方所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化；无其他不可预测和不可抗力因素造成的重大不利影响。

③假设上述资产组经营者是负责的，且管理层有能力担当其职务；管理团队在预测期内能保持稳定。

④假设有关利率、汇率、赋税基准及税率，政策性征收费用等不发生重大变化。

⑤假设企业在现有的管理方式和管理水平的基础上，经营范围、经营模式及经营规模不发生重大变化。

2) 关键参数

项目名称	关键参数				
	预测期	预测期增长率 [注 1]	稳定期增长率	利润率	折现率[注 2]
常州安泰诺特种印制板有限公司	2023 年-2027 年 (后续为稳定期)	4.63%-14.19%	持平	4.22%-7.11%	10.00%
辽宁中航信诺科技有限公司	2023 年-2027 年 (后续为稳定期)	5.00%-10.00%	持平	8.98%- 10.13%	10.90%

[注 1] 参考历史增长率、行业增长率及参考公司大单品历史经验及目前拥有的终端数量确定销售预测。

[注 2] 按加权平均资本成本 WACC 计算得出。

商誉减值测试的影响

其他说明：

29、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
房屋装修	70,817,570.85	10,569,284.53	28,130,474.99		53,256,380.39
改造工程	12,192,565.03	18,448,379.21	5,767,960.27		24,872,983.97
软件实施费	89,098.52		62,893.08		26,205.44
合计	83,099,234.40	29,017,663.74	33,961,328.34		78,155,569.80

其他说明：

30、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
内部交易未实现利润	16,091,261.00	2,413,689.15	8,855,849.80	1,328,377.47
坏账准备	98,754,129.20	15,171,488.34	62,998,685.04	9,572,653.37
存货跌价准备或合同履约成本减值准备	36,231,336.79	7,626,896.33	14,119,661.02	2,600,258.46
长期股权投资减值准备	4,500,000.00	675,000.00	4,500,000.00	675,000.00
开发支出减值准备	21,698,112.61	3,254,716.89		
长期待摊费用摊销	1,659,921.39	248,988.21	1,804,336.48	270,650.47
预计负债以及预计退货损益影响	1,434,143.41	215,121.52	3,288,750.61	493,312.58
未抵扣亏损	652,372,906.13	114,123,491.26	339,292,880.35	62,332,404.99
递延收益	23,313,305.42	5,472,831.81	4,963,152.49	751,186.33
租赁负债以及使用权资产影响	3,658,188.72	548,728.31	3,085,710.31	462,856.55
股权激励	35,363.82	5,304.57		
合计	859,748,668.49	149,756,256.39	442,909,026.10	78,486,700.22

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	16,092,912.80	2,413,936.92	16,701,299.21	2,677,641.37
计入当期损益的公允价值变动(增加)	20,638,720.00	3,095,807.99	16,588,149.01	2,488,222.36
合计	36,731,632.80	5,509,744.91	33,289,448.22	5,165,863.73

(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		149,756,256.39		78,486,700.22
递延所得税负债		5,509,744.91		5,165,863.73

(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
----	------	------

(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
----	------	------	----

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备及工程款	43,360,831.17		43,360,831.17	71,485,354.23		71,485,354.23
定期存单	40,000,000.00		40,000,000.00	90,000,000.00		90,000,000.00
定期存单-未到期应收利息	2,700,833.41		2,700,833.41	3,070,277.79		3,070,277.79
预付股权转让款				5,500,000.00		5,500,000.00
合计	86,061,664.58		86,061,664.58	170,055,632.02		170,055,632.02

其他说明：

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	20,906,543.61	54,852,200.94
抵押借款	9,700,000.00	8,000,000.00
保证借款	602,196,175.81	406,205,484.00
商业汇票贴现	598,360,087.56	341,125,877.43
质押、保证借款	59,719,684.92	20,000,000.00
抵押、保证借款	65,000,000.00	46,000,000.00

质押、抵押、保证借款	80,000,000.00	59,563,550.00
信用证借款	328,600,000.00	96,978,510.79
未到期应付利息	1,013,341.78	1,597,329.77
合计	1,765,495,833.68	1,034,322,952.93

短期借款分类的说明：

(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
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	3,142,175.16	815,000.00
银行承兑汇票	337,477,721.03	142,879,771.33
合计	340,619,896.19	143,694,771.33

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

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
1 年以内	776,493,178.48	1,080,510,272.19
1-2 年	57,600,000.72	28,104,137.69
2-3 年	8,042,797.10	13,209,372.75
3 年以上	15,570,755.75	12,374,010.49
合计	857,706,732.05	1,134,197,793.12

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	10,169,421.46	合同未结算
第二名	8,885,422.96	合同未结算
第三名	7,400,309.69	合同未结算
第四名	5,688,880.61	合同未结算
第五名	5,419,937.45	合同未结算
合计	37,563,972.17	

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	28,778,644.30	15,321,259.19
合计	28,778,644.30	15,321,259.19

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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	33,513,001.14	379,615,405.20	380,916,765.90	32,211,640.44
二、离职后福利-设定提存计划	86,813.53	17,038,617.60	16,991,445.86	133,985.27
三、辞退福利	136,813.12	2,089,206.99	2,089,206.99	136,813.12
合计	33,736,627.79	398,743,229.79	399,997,418.75	32,482,438.83

(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	32,071,820.73	342,679,711.54	343,111,020.84	31,640,511.43
2、职工福利费	1,000,667.27	19,966,166.24	20,860,891.56	105,941.95
3、社会保险费	142,002.82	8,688,960.13	8,597,943.10	233,019.85
其中：医疗保险费	101,414.64	7,652,599.31	7,591,962.18	162,051.77
工伤保险费	2,779.76	518,471.64	518,997.81	2,253.59
生育保险费	37,808.42	517,889.18	486,983.11	68,714.49
4、住房公积金	143,501.69	7,409,168.51	7,427,106.04	125,564.16
5、工会经费和职工教育经费	155,008.63	871,398.78	919,804.36	106,603.05
合计	33,513,001.14	379,615,405.20	380,916,765.90	32,211,640.44

(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	30,703.60	16,364,700.96	16,326,172.92	69,231.64
2、失业保险费	56,109.93	673,916.64	665,272.94	64,753.63
合计	86,813.53	17,038,617.60	16,991,445.86	133,985.27

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	19,995,980.80	14,236,810.46

企业所得税	4,839,357.84	2,428,750.16
城市维护建设税	1,032,667.50	509,309.78
房产税	366,087.58	538,956.10
印花税	488,157.90	418,867.36
土地使用税	231,478.50	244,075.62
教育费附加	453,534.09	219,634.37
地方教育附加	302,356.16	146,318.38
代扣代缴个人所得税	1,272,726.62	1,940,783.41
其他	1,634.85	4,426.74
合计	28,983,981.84	20,687,932.38

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	153,900.00	
其他应付款	44,137,987.04	71,311,727.01
合计	44,291,887.04	71,311,727.01

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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
其他说明：		

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	153,900.00	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(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
----	------	------

押金保证金	4,890,958.92	1,856,634.19
暂借款	15,474,753.04	42,101,004.78
咨询服务费	10,005,513.54	2,488,663.24
房租物业费	1,885,769.55	4,553,665.11
运输费	4,776,751.60	7,639,872.30
工程款	1,866,538.42	3,575,284.57
其他	5,237,701.97	9,096,602.82
合计	44,137,987.04	71,311,727.01

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

1. 金额较大的其他应付款项性质或内容的说明

单位名称	期末数	款项性质或内容
第一名	2,500,000.00	暂借款
第二名	2,467,752.24	咨询服务费
第三名	2,000,000.00	押金保证金
第四名	1,195,795.10	其他
第五名	972,769.07	房租物业费
小 计	9,136,316.41	

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、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	15,291,403.37	25,627,128.07
一年内到期的长期应付款	103,629,076.63	146,767,118.71
一年内到期的租赁负债	22,357,358.25	24,724,326.25

合计	141,277,838.25	197,118,573.03
----	----------------	----------------

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	3,102,055.71	1,214,436.37
合计	3,102,055.71	1,214,436.37

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	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
合计											

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	7,958,400.00	23,212,000.00
合计	7,958,400.00	23,212,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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	面值	发行日	债券期	发行金	期初余	本期发	按面值	溢折价	本期偿		期末余
-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----

称		期	限	额	额	行	计提利息	摊销	还		额
合计											

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
最低租赁付款额	46,295,153.18	84,762,949.56
未确认融资费用	-2,690,756.24	-7,191,123.30
一年内到期的非流动负债	-22,357,358.25	-24,724,326.25
合计	21,247,038.69	52,847,500.01

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	161,454,269.58	76,438,503.88
合计	161,454,269.58	76,438,503.88

(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
土地使用费原值	25,165,141.89	25,165,141.85

应付融资租赁款	156,475,874.01	49,747,184.66
未确认融资费用	-20,186,746.32	-13,473,822.63
非金融机构借款		15,000,000.00
小 计	161,454,269.58	76,438,503.88

其他说明：

(2) 专项应付款

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
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
预计退货收入	12,880,869.42	17,707,161.37	预计退货收入

超额亏损	490,000.00	490,000.00	对外投资超额亏损
合计	13,370,869.42	18,197,161.37	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、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	47,041,634.88	11,110,342.17	12,055,570.65	46,096,406.40	政府补助
合计	47,041,634.88	11,110,342.17	12,055,570.65	46,096,406.40	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
通讯线缆 及器件综 合检测及 试验条件 能力提升 项目	91,666.83			91,666.83				与资产相 关
通信射频 同轴电缆 智能制造 试点示范 项目	868,966.58			223,999.20			644,967.38	与资产相 关
半柔射频 同轴电缆 扩产项目	157,289.22			30,855.24			126,433.98	与资产相 关
射频电缆 研发中心 建设项目	2,214.19			1,233.69			980.50	与资产相 关
项目低损 KSR 系列射 频同轴电 缆扩产项 目	38,990.60			37,284.54			1,706.06	与资产相 关
新型连接 器项目	831.15			326.94			504.21	与资产相 关
新能源汽 车高压线 缆数字化 车间建设 项目	1,209,779.55			67,257.72			1,142,521.83	与资产相 关
科研检测 设备	40,000.04			15,999.96			24,000.08	与资产相 关
应急**物 资生产项 目市级补 助	285,970.30						285,970.30	与资产相 关
应急物资 保障体系	1,419,276.03			275,321.05		-532,800.00	611,154.98	与资产相 关

建设补助资金						0		
智能制造项目	781,033.40			64,327.20			716,706.20	与资产相关
航空相位稳定射频电缆研制生力建设项目	493,845.08			164,615.36			329,229.72	与资产相关
高可靠电磁兼容线束集成产业化项目	376,120.00			94,030.00			282,090.00	与资产相关
航空电子电磁兼容技术工程实验室项目	2,916,666.67			1,000,000.00			1,916,666.67	与资产相关
金信诺 OA/ERP/MES 系统平台项目	1,889,517.60			570,361.80			1,319,155.80	与资产相关
5G 通信 400G 长距离高速光模块关键技术	3,000,000.00						3,000,000.00	注 1
航空线缆线速环境监测实验室项目	1,463,984.19			638,317.18			825,667.01	与资产相关
基于智能化无线路由器由产品线技术改造项目	1,144,599.01			374,987.05			769,611.96	与资产相关
2021 年新一代信息技术	1,056,787.64			395,171.48			661,616.16	与资产相关
2021 年国际科技合作自主合作项目	500,000.00						500,000.00	与收益相关
南方海洋科学与工程广东省实验室项目	1,000,000.00						1,000,000.00	注 2
2021 年深圳市军民融合发展专项资金第一批项目资助计划补助	4,238,774.74			714,963.88			3,523,810.86	与资产相关
高速 I/O 连接器及	817,343.32			255,940.05			561,403.27	与资产相关

组件研发产业化项目								
国机智骏牌纯电动小轿车	178,944.00			53,683.20			125,260.80	与资产相关
落实“六稳”、“六保”奖励	67,134.60			14,133.60			53,001.00	与资产相关
卫星应用研究院项目	4,000,000.00			4,000,000.00				与资产相关
新建年产120万平方米高密度多层线路板项目	16,129,727.13			384,041.16			15,745,685.97	与资产相关
5G 产业及应用项目	1,022,173.04			125,000.04			897,173.00	与资产相关
培育龙头企业技术改造投资专项资金	1,849,999.97			200,000.04			1,649,999.93	与资产相关
2022 年深圳市军民融合发展专项资金第一批项目资助计划补助		4,809,430.19		738,697.92			4,070,732.27	与资产相关
2022 年深圳市军民融合发展专项资金第四批项目资助计划补助		180,911.98		3,055.52			177,856.46	与资产相关
重2022N016 稳相射频项目		1,620,000.00					1,620,000.00	与资产相关
2022 年第二批省级基本建设专项资金		1,500,000.00		87,500.00			1,412,500.00	与资产相关
“揭榜挂帅”科技计划（重大）项目经费		3,000,000.00		900,000.00			2,100,000.00	与收益相关
合计	47,041,634.88	11,110,342.17		11,522,770.65		532,800.00	46,096,406.40	

其他说明：

注 1：175 万与资产相关，125 万与收益相关

注 2：48 万与资产相关，52 万与收益相关

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、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	577,153,834.00						577,153,834.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,068,617,979.67	270,650.00	4,491,500.00	1,064,397,129.67
其他资本公积	21,489,156.57	4,384,566.68	4,769,643.48	21,104,079.77

其中：母公司的未行权的股份支付		492,016.49		492,016.49
联营企业资本公积变动归属于本公司的部分	-20,841,102.58	3,892,550.19		-16,948,552.39
其他	42,330,259.15		4,769,643.48	37,560,615.67
合计	1,090,107,136.24	4,655,216.68	9,261,143.48	1,085,501,209.44

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价变动：

1) 2022 年，公司实施工员工持股计划，公司对于收到的认购款与库存股账面价值的差额，确认减少资本公积股本溢价 4,491,500.00 元；

2) 2018 年，公司授予总经理余昕、核心管理人员黄唯限制性股票，部分股票于 2022 年 5 月解禁，相应的其他资本公积转入股本溢价，增加股本溢价 270,650.00 元；

其他资本公积变动：

1) 2018 年，公司授予总经理余昕、核心管理人员黄唯限制性股票，部分股票于 2022 年 5 月解禁，资本公积其他转入股本溢价，减少其他资本公积 270,650.00 元；

2) 2022 年公司实施工员工持股计划及限制性股票激励计划，确认股份支付费用，增加其他资本公积 492,016.49 元；

3) 本公司联营企业江苏万邦微电子有限公司资本公积增加，本公司按权益法核算增加资本公积 3,892,550.19 元；

4) 本公司联营企业江苏万邦微电子有限公司增加实收资本，本公司股权被动稀释减少资本公积 4,498,993.48 元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
人民币普通股	11,631,500.00	0.00	11,631,500.00	0.00
合计	11,631,500.00	0.00	11,631,500.00	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于 2022 年 5 月实施工员工持股计划收到认购款，转销库存股成本 11,631,500.00 元。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						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	税后归属于少数股东	
一、不能	-	-		-		-		-

重分类进损益的其他综合收益	17,514,411.71	60,306,143.18		47,788,958.60		12,517,184.58		30,031,596.29
其他权益工具投资公允价值变动	-17,514,411.71	-60,306,143.18		-47,788,958.60		-12,517,184.58		-30,031,596.29
二、将重分类进损益的其他综合收益	-17,656,304.97	667,531.44				667,531.44		16,988,773.53
外币财务报表折算差额	-17,656,304.97	667,531.44				667,531.44		16,988,773.53
其他综合收益合计	-35,170,716.68	59,638,611.74		47,788,958.60		11,849,653.14		47,020,369.82

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：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、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	55,359,635.87			55,359,635.87
合计	55,359,635.87			55,359,635.87

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期未分配利润	647,779,569.14	610,052,776.96
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-1,188,932.21
调整后期初未分配利润	647,779,569.14	608,863,844.75
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-377,769,295.22	46,567,905.95

减：提取法定盈余公积		7,652,181.56
其他转入	-47,788,958.60	
期末未分配利润	222,221,315.32	647,779,569.14

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 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。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,106,242,793.40	1,945,532,579.84	2,673,227,865.23	2,264,487,148.48
其他业务	25,143,183.96	13,284,875.50	60,566,859.20	16,000,729.52
合计	2,131,385,977.36	1,958,817,455.34	2,733,794,724.43	2,280,487,878.00

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	2,131,385,977.36	不适用	2,733,794,724.43	不适用
营业收入扣除项目合计金额	30,724,607.80	主要系与主营业务无关的废料收入、租赁收入、贸易收入等	79,009,106.61	主要系与主营业务无关的废料收入、租赁收入、贸易收入等
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	1.44%		2.89%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	30,724,607.80	与主营业务无关的废料收入、租赁收入、贸易收入等	79,009,106.61	与主营业务无关的废料收入、租赁收入、贸易收入等
与主营业务无关的业务收入小计	30,724,607.80	不适用	79,009,106.61	不适用
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	不适用	0.00	不适用

营业收入扣除后金额	2,100,661,369.56	不适用	2,654,785,617.82	不适用
-----------	------------------	-----	------------------	-----

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
通信电缆及光纤光缆	1,007,776,976.62			1,007,776,976.62
通信组件及连接器	684,125,746.23			684,125,746.23
PCB 系列	347,506,311.07			347,506,311.07
卫星及无线通讯产品	66,833,759.48			66,833,759.48
其他	25,143,183.96			25,143,183.96
按经营地区分类				
其中：				
内销	1,417,632,612.85			1,417,632,612.85
外销	713,753,364.51			713,753,364.51
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	2,131,385,977.36			2,131,385,977.36

与履约义务相关的信息：

不适用

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明：

62、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	4,323,232.91	2,459,632.15
教育费附加	1,956,155.82	1,061,044.29

资源税	0.00	0.00
房产税	1,792,382.00	1,496,126.48
土地使用税	1,320,914.75	909,432.37
车船使用税	0.00	0.00
印花税	3,356,045.24	2,738,260.47
地方教育附加	1,312,417.43	707,362.87
其他	24,459.15	814,146.94
合计	14,085,607.30	10,186,005.57

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	42,893,721.17	31,430,363.21
办公费	1,935,806.99	2,512,496.76
业务招待费	11,616,002.65	10,083,546.12
差旅费	3,109,760.13	2,557,690.28
广告费	736,996.97	164,097.03
租赁费	3,254,219.06	3,365,882.32
折旧费	524,890.99	689,487.55
无形资产摊销	6,251,137.61	3,921,506.34
仓储费	6,020,652.70	5,082,676.63
汽车费	814,557.95	825,481.87
咨询服务费	17,456,553.73	11,921,617.21
股权激励费用	437,216.55	-1,110,666.67
其他	3,687,856.64	2,753,996.18
合计	98,739,373.14	74,198,174.83

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	56,275,262.42	45,708,759.44
社保费	3,576,580.87	2,945,827.09
差旅费	1,866,816.32	1,648,049.57
业务招待费	8,106,179.35	6,260,863.13
修理费	13,188,972.96	9,007,194.34
办公费	2,502,087.01	2,850,667.72
房租水电	11,333,465.22	8,818,137.40
折旧费	16,957,617.76	9,217,245.62
商务会费	432,385.22	243,747.66
咨询服务费	28,992,201.87	15,388,486.46
运输费	1,543,161.93	429,867.95
无形资产摊销	2,503,340.09	2,618,545.80
住房公积金	998,460.02	1,028,676.11
通讯费	664,331.74	950,180.31

质量成本	5,228,311.80	5,160,940.60
股权激励费用	14,577.44	-1,686,571.79
其他	12,169,517.64	11,627,345.01
合计	166,353,269.66	122,217,962.42

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	55,249,640.62	52,489,423.08
直接投入	42,231,181.09	41,221,938.13
折旧摊销	34,833,303.07	25,552,508.27
委托开发项目	3,793,773.40	4,966,835.42
租赁费	2,397,364.55	2,978,057.34
咨询费	3,268,377.71	2,238,259.23
业务招待费	901,872.69	475,268.47
其他	14,133,304.05	8,486,145.23
合计	156,808,817.18	138,408,435.17

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	83,839,659.41	76,579,565.30
减：利息收入	8,696,458.75	8,861,360.16
汇兑损益	-42,983,166.57	7,698,488.19
融资费用	14,020,800.55	25,547,131.17
现金折扣	969,660.22	208,037.50
手续费支出	1,293,715.57	942,961.79
合计	48,444,210.43	102,114,823.79

其他说明：

67、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
与日常经营活动相关的政府补助	10,622,770.65	8,198,689.45
与日常经营活动相关的政府补助	31,401,954.63	41,269,418.41
代扣个人所得税手续费返还	153,692.59	143,294.47
税收优惠	3,549,865.71	58,345.26
合计	45,728,283.58	49,669,747.59

68、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	6,752,403.39	3,100,598.38
处置长期股权投资产生的投资收益	1.00	-21,652,761.66
其他投资收益	2,418,289.80	9,268,006.72
合计	9,170,694.19	-9,284,156.56

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他非流动金融资产	1,300,970.99	3,593,839.53
未平仓的商品期货合约和远期外汇合约等	2,749,600.00	763,690.00
合计	4,050,570.99	4,357,529.53

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-24,724,664.12	8,633,843.57
应收票据坏账损失	1,566,869.51	-2,360,951.71
应收账款坏账损失	-20,597,447.37	-12,612,532.56
合计	-43,755,241.98	-6,339,640.70

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减	-29,826,962.14	-21,337.69

值损失		
十一、商誉减值损失	-86,851,086.18	
十三、其他	-39,556,602.31	
合计	-156,234,650.63	-21,337.69

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	-1,912,510.58	7,208,734.38
其中：固定资产	-5,046,942.34	7,081,542.08
在建工程	1,516,903.96	
使用权资产	1,537,820.20	
无形资产	79,707.60	127,192.30
合 计	-1,912,510.58	7,208,734.38

74、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
政府补助	10,610.00	22,680.64	10,610.00
罚没及违约金收入	483,533.30	2,333,557.10	483,533.30
无法支付的应付款	144,627.62	1,229,224.17	144,627.62
非流动资产毁损报废利得	66,271.50	4,338.84	66,271.50
债权转让收入		7,500,000.00	
其他	96,660.40	5,068,174.13	96,660.40
合计	801,702.82	16,157,974.88	801,702.82

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
开发区党群工作部党员活动经费	赣州开发区	补助		是	否	10,610.00	10,570.00	与收益相关
社会保障办公室提供 covid 19 补助	泰国	补助		是	否		12,110.64	与收益相关

其他说明：

75、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	119,620.00	169,985.70	119,620.00
盘亏损失	613.42	542,298.52	613.42
非流动资产报废损失	586,589.14	1,013,414.28	586,589.14
罚款支出	102,629.62	172,178.23	102,629.62
赔偿金、违约金	731,565.28	1,363.09	731,565.28
税收滞纳金	39,065.50	238,702.87	39,065.50
其他	240,301.12	41,014.32	240,301.12
合计	1,820,384.08	2,178,957.01	1,820,384.08

其他说明：

76、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	7,488,443.98	8,071,549.41
递延所得税费用	-70,925,674.98	4,166,376.29
合计	-63,437,231.00	12,237,925.70

(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	-455,834,291.38
按法定/适用税率计算的所得税费用	-68,375,143.70
子公司适用不同税率的影响	-11,427,356.77
调整以前期间所得税的影响	977,063.30
非应税收入的影响	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,460,197.97
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,205,735.31
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	42,318,601.12
加计可扣除费用的影响	-28,184,857.61
所得税费用	-63,437,231.00

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注第十节财务报告- 七 - 57. 其他综合收益。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到与收益相关的政府补助	33,512,564.63	44,367,628.89
收到与资产相关的政府补助	8,110,342.17	17,494,083.01
收到其他往来款	22,905,907.30	205,149,134.41
利息收入	5,749,921.39	8,861,360.16
合计	70,278,735.49	275,872,206.47

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现销售费用	50,156,366.09	53,868,726.71
付现管理费用	70,436,465.39	52,160,595.11
往来款项	44,260,681.17	112,945,264.97
研究开发类费用支出	14,468,599.02	11,604,731.26
其他现金支出	1,948,280.65	3,243,654.41
合计	181,270,392.32	233,822,972.46

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品以及金融衍生品	34,834,313.17	57,088,956.48
往来款项	1,400,000.00	
合计	36,234,313.17	57,088,956.48

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品以及金融衍生品	39,577,000.00	43,184,297.00
处置子公司支付的现金净额	0.00	1,328,668.01

定期存单	0.00	92,301,250.01
合计	39,577,000.00	136,814,215.02

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 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
售后回租款	173,432,617.77	137,385,199.32
保证金	170,345,382.19	231,028,474.18
暂借款	50,300,000.00	120,000,000.00
应收账款保理	51,761,000.00	
其他		754,798.55
合计	445,838,999.96	489,168,472.05

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	837,171,109.39	492,024,079.60
支付融资费用	3,868,784.49	20,216,092.82
货币互换业务		2,722,740.82
售后回租款	168,291,009.97	95,554,507.49
使用权资产房租	24,542,348.66	20,052,535.80
暂借款	88,300,000.00	82,000,000.00
应收账款保理	11,287,000.00	
合计	1,133,460,252.51	712,569,956.53

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、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	-392,397,060.38	53,513,413.37
加：资产减值准备	156,234,650.63	21,337.69
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	100,653,011.31	95,319,378.59
信用减值损失	43,755,241.98	6,339,640.70
使用权资产折旧	24,754,014.09	25,291,151.77
无形资产摊销	31,951,884.80	22,619,903.26

长期待摊费用摊销	33,961,328.34	27,864,807.96
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）	1,912,510.58	-7,208,734.38
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	520,317.64	1,009,075.44
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-4,050,570.99	-4,357,529.53
财务费用（收益以“-”号填列）	90,460,288.13	108,236,257.58
投资损失（收益以“-”号填列）	-9,170,694.19	9,284,156.56
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-71,269,556.17	3,369,147.13
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	343,881.18	358,537.95
存货的减少（增加以“-”号填列）	-37,080,462.27	-133,136,237.99
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	328,233,223.99	-406,130,626.10
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-431,953,658.84	728,336,037.72
其他	492,016.49	0.00
经营活动产生的现金流量净额	-132,649,633.68	530,729,717.72
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	247,434,333.84	201,005,180.82
减：现金的期初余额	201,005,180.82	437,587,285.64
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	46,429,153.02	-236,582,104.82

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(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	247,434,333.84	201,005,180.82
其中：库存现金	275,929.63	245,003.93
可随时用于支付的银行存款	247,158,404.21	200,760,176.89
三、期末现金及现金等价物余额	247,434,333.84	201,005,180.82

其他说明：

2022 年度现金流量表中现金期末数为 247,434,333.84 元，2022 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末数为 923,687,117.56 元，差额 676,252,783.72 元，系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的银行承兑汇票保证金 548,230,474.30 元，信用证保证金 97,346,051.76 元，保函保证金 1,210,812.36 元，期货保证金 6,720,775.56 元，外汇保证金 2,093,663.18 元，海关保证金 1,285.01 元，质押存单 17,271,908.45 元，未到期应收利息 2,991,462.73 元以及其他不符合现金及现金等价物标准的货币资金 386,350.37 元。

2021 年度现金流量表中现金期末数为 201,005,180.82 元，2021 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末数为 384,954,440.84 元，差额 183,949,260.02 元，系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的银行承兑汇票保证金 154,361,482.55 元，信用证保证金 20,274,743.38 元，期货保证金 849,184.30 元，外汇保证金 7,537,045.21 元，未到期应收利息 541,575.80 元以及其他不符合现金及现金等价物标准的货币资金 385,228.78 元。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	673,261,320.99	注

应收票据	9,594,345.00	质押
应收款项融资	70,796,402.61	质押
应收账款	150,526,888.29	质押
固定资产	326,540,960.46	抵押、融资租赁、售后回租
无形资产	23,541,054.74	抵押
其他非流动资产	42,700,833.41	质押
一年内到期的非流动资产	53,563,194.40	质押
合计	1,350,524,999.90	

其他说明：

注：上述所有权或使用权受限的货币资金中，其中银行承兑汇票保证金 548,230,474.30 元，信用证保证金 97,346,051.76 元，保函保证金 1,210,812.36 元，期货保证金 6,720,775.56 元，外汇保证金 2,093,663.18 元，海关保证金 1,285.01 元，质押存单 17,271,908.45 元，其他保证金 386,350.37 元。

82、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	17,052,702.39	6.9646	118,765,251.07
欧元	350,736.28	7.4229	2,603,480.33
港币	44,304.63	0.8933	39,577.33
巴西雷亚尔	2,003,774.42	1.3174	2,639,772.42
泰铢	153,195,791.76	0.2014	30,853,632.46
印度卢比	50,405,756.12	0.0841	4,239,124.09
加元	298,415.23	5.1385	1,533,406.66
澳元	500.00	4.7138	2,356.90
应收账款			
其中：美元	40,582,338.42	6.9646	282,639,754.16
欧元	1,448,224.42	7.4229	10,750,025.05
港币			
巴西雷亚尔	7,258,680.23	1.3174	9,562,585.34
泰铢	74,627,318.32	0.2014	15,029,941.91
印度卢比	112,430,086.57	0.0841	9,455,370.28
澳元	2,434.81	4.7138	11,477.21
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：港币	1,793.35	0.8933	1,602.00
美元	11,618.37	6.9646	80,917.30
巴西雷亚尔	62,851.94	1.3174	82,801.15
泰铢	2,979,222.44	0.2014	600,015.40
印度卢比	4,339,176.34	0.0841	364,924.73
短期借款			

其中：美元	5,580,092.78	6.9646	38,863,114.18
应付账款			
其中：美元	957,487.91	6.9646	6,668,520.30
欧元	3,720.21	7.4229	27,614.75
泰铢	7,486,821.20	0.2014	1,507,845.79
印度卢比	1,824,406.66	0.0841	153,432.60
其他应付款			
其中：港币	18,182.58	0.8933	16,242.50
美元	18,318.07	6.9646	127,578.03
欧元	585,767.26	7.4229	4,348,091.79
巴西雷亚尔	41,087.84	1.3174	54,129.12
泰铢	1,732,152.73	0.2014	348,855.56
一年内到期的非流动负债			
其中：美元	70,852.15	6.9646	493,456.88
巴西雷亚尔	186,737.90	1.3174	246,008.51
泰铢	5,802,061.72	0.2014	1,168,535.23

其他说明：

(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

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
航空相位稳定项目	2,440,000.00	递延收益	164,615.36
高可靠电磁兼容线束集成产业化项目	5,000,000.00	递延收益	94,030.00
航空电子电磁兼容技术工程实验室项目	5,000,000.00	递延收益	1,000,000.00
金信诺 OA/ERP/MES 系统平台项目	2,650,000.00	递延收益	570,361.80
5G 通信 400G 长距离高速光模块关键技术	1,500,000.00	递延收益	0.00
5G 通信 400G 长距离高速光模块关键技术	1,500,000.00	递延收益	0.00
基于智能化无线路由器由产品线技术改造项目	1,561,000.00	递延收益	374,987.05
航空线缆线束环境监测实验室项目	2,480,000.00	递延收益	638,317.18
2021 年新一代信息技术产业扶持计划资助 1000 万	4,295,379.69	递延收益	395,171.48

南方海洋科学与工程广东省实验室项目	1,000,000.00	递延收益	0.00
2021年深圳市军民融合发展专项资金第一批项目资助计划补助	10,531,000.00	递延收益	714,963.88
2022年深圳市军民融合发展专项资金第一批项目资助计划补助	4,809,430.19	递延收益	738,697.92
重 2022N016 稳相射频项目	1,620,000.00	递延收益	0.00
通信射频同轴电缆智能制造试点示范项目	1,702,750.00	递延收益	223,999.20
半柔射频同轴电缆扩产项目	1,845,318.58	递延收益	30,855.24
射频电缆研发中心建设项目	96,352.58	递延收益	1,233.69
项目低损 KSR 系列射频同轴电缆扩产项目	2,809,328.84	递延收益	37,284.54
新型连接器项目	1,829,800.00	递延收益	326.94
新能源汽车高压线缆数字化车间建设项目	1,340,000.00	递延收益	67,257.72
应急**物资生产项目市级补助/应急物资保障体系建设补助资金	1,795,000.00	递延收益	275,321.05
新建年产 120 万平方米高密度多层线路板项目	17,281,850.61	递延收益	384,041.16
第三批工业转型升级专项资金	1,250,000.00	递延收益	125,000.04
培育龙头企业技术改造投资专项资金	2,000,000.00	递延收益	200,000.04
第二批省级基本建设专项资金	1,500,000.00	递延收益	87,500.00
“揭榜挂帅”科技计划（重大）项目经费	3,000,000.00	递延收益	900,000.00
军民融合发展专项资金第一批项目资助	5,971,269.81	其他收益	5,971,269.81
工业企业扩大产能奖励项目补助	5,160,000.00	其他收益	5,160,000.00
卫星应用研究院项目	4,000,000.00	递延收益	4,000,000.00
稳岗补贴	3,138,618.20	其他收益	3,138,618.20
市军民融合发展专项资金第四批项目资助计划资金	1,919,088.02	其他收益	1,919,088.02
三通供油管科研经费补助	1,040,000.00	其他收益	1,040,000.00
高新技术企业培育资助	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
招商引资项目奖励资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
高速 I/O 连接器及组件研发产业化项目	860,000.00	递延收益	255,940.05
智能制造项目	840,000.00	递延收益	64,327.20
工业稳增长资助项目补助	775,500.00	其他收益	775,500.00
企业技术中心提升建设项目补助	770,000.00	其他收益	770,000.00
质量品牌双提升项目补助	740,000.00	其他收益	740,000.00
市军民融合发展专项资金第二批项目资助计划资金	658,300.00	其他收益	658,300.00
工业助企纾困项目补助	651,200.00	其他收益	651,200.00
江西省专业化小巨人企业（省级资金）	500,000.00	其他收益	500,000.00
新建 5G 基带传输线项目补助	500,000.00	其他收益	500,000.00
专精特新小巨人制造业单项	450,000.00	其他收益	450,000.00

冠军资金			
游仙科技局项目奖	400,000.00	其他收益	400,000.00
科技项目款	400,000.00	其他收益	400,000.00
2021 年国际科技合作自主合作项目	500,000.00	递延收益	0.00
通讯线缆及器件综合检测及试验条件能力提升项目	500,000.00	递延收益	91,666.83
进口贴息奖励	342,200.00	其他收益	342,200.00
电磁防护政府补贴	312,000.00	其他收益	312,000.00
高新技术企业奖励	300,000.00	其他收益	300,000.00
产学研联盟运行后补助资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
企业研发经费支出奖励	266,400.00	其他收益	266,400.00
其他政府补助	180,911.98	递延收益	3,055.52
其他政府补助	3,907,378.60	其他收益	3,907,378.60
其他政府补助	10,610.00	营业外收入	10,610.00
其他政府补助	70,668.00	递延收益	14,133.60
其他政府补助	268,416.00	递延收益	53,683.20
其他政府补助	80,000.00	递延收益	15,999.96
合计	118,649,771.10		42,035,335.28

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

单位：元

项目	金额	原因
口罩生产企业超标准分拨应急补助资金退回	532,800.00	退回超标准享受的政府补助

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(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

(6) 其他说明

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

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		

存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

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：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

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：

1. 以直接设立或投资等方式增加的子公司

2022 年 6 月，本公司子公司深圳讯诺科技有限公司出资设立济南讯诺信息技术有限公司。该公司于 2022 年 6 月 30 日完成工商设立登记，深圳讯诺科技有限公司认缴出资 2,000.00 万元，占其注册资本 100%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2022 年 12 月 31 日，济南讯诺信息技术有限公司的净资产为 1,718,287.75 元，成立日至期末的净利润为-1,693,712.25 元。

2022 年 1 月，本公司子公司深圳市领创星通科技有限公司设立江苏领创星通卫星通信科技有限公司，未实际出资。2022 年 2 月，深圳市领创星通科技有限公司以 1 元将其转让给本公司深圳金信诺高新技术股份有限公司。该公司于 2022 年 1 月 14 日完成工商设立登记，注册资本为人民币 2,000.00 万元，本公司认缴出资额人民币 2,000.00 万元，占其注册资本的 100%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2022 年 12

月 31 日，江苏领创星通卫星通信科技有限公司的净资产为 2,743,179.48 元，成立日至期末的净利润为 2,743,179.48 元。

2022 年 7 月，本公司出资设立加拿大金信诺技术有限公司，该公司于 2022 年 7 月 19 日完成工商设立登记，注册资本为人民币 150.15 万元，占其注册资本 100%，拥有对其的实质控制权。自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2022 年 12 月 31 日，加拿大金信诺技术有限公司的净资产为-7,949.62 元，成立日至期末的净利润为-8,068.17 元。

2. 因其他原因减少子公司的情况

陕西金信诺电子技术有限公司已于 2022 年 11 月 29 日办妥注销手续，故自该公司注销时起，不再将其纳入合并财务报表范围。

沈阳金信诺通讯技术有限公司已于 2022 年 2 月 25 日办妥注销手续，故自该公司注销时起，不再将其纳入合并财务报表范围。

长沙金讯诺通信设备有限公司已于 2022 年 11 月 8 日办妥注销手续，故自该公司注销时起，不再将其纳入合并财务报表范围。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
赣州金信诺电缆技术有限公司	赣州	赣州	制造业	100.00%		同一控制下的企业合并
金信诺科技(印度)有限责任公司	印度	印度	批发和零售业	100.00%		设立
常州金信诺凤市通信设备有限公司	常州	常州	制造业	100.00%		非同一控制下的企业合并
金信诺高新技术巴西有限公司	巴西	巴西	批发和零售业	99.50%	0.50%	设立
金信诺高新技术(泰国)有限责任公司	泰国	泰国	批发和零售业	9.80%	90.20%	设立
金信诺光纤光缆(赣州)有限	赣州	赣州	制造业	86.92%		设立

公司						
集智信号国际有限公司	香港	香港	批发和零售业	100.00%		设立
KINGSIGNAL CABLE TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD	泰国	泰国	制造业	1.00%	99.00%	设立
陕西金信诺电子技术有限公司	西安	西安	制造业	100.00%		设立（本期注销）
PC Specialties-China, LLC	美国	美国	制造业	100.00%		非同一控制下的企业合并
TELCO SOURCE CONNECT LLC	美国	美国	批发和零售业		72.73%	设立
常州安泰诺特种印制板有限公司	常州	常州	制造业	95.04%	4.96%	非同一控制下的企业合并
江苏金信诺安泰诺高新技术有限公司	盐城	盐城	科技推广和应用服务业	40.00%	60.00%	设立
东莞金信诺电子有限公司	东莞	东莞	制造业	100.00%		非同一控制下的企业合并
绵阳金信诺环通电子技术有限公司	绵阳	绵阳	制造业	60.00%		设立
长沙金信诺防务技术有限公司	长沙	长沙	制造业	70.00%		设立
长沙金讯诺通信设备有限公司	长沙	长沙	制造业	100.00%		设立（本期注销）
信丰金信诺安泰诺高新技术有限公司	赣州	赣州	制造业	100.00%		设立
赣州金信诺云服务有限公司	赣州	赣州	商务服务业	100.00%		设立
赣州金信诺通信技术有限公司	赣州	赣州	计算机、通信和其他电子设备制造业		100.00%	设立
赣州讯飞腾传导技术有限公司	赣州	赣州	制造业	100.00%		设立
武汉金信诺光电有限公司	武汉	武汉	制造业	100.00%		设立
沈阳金信诺通讯技术有限公司	沈阳	沈阳	制造业		100.00%	设立（本期注销）
深圳讯诺科技有限公司	深圳	深圳	制造业	100.00%		设立
济南讯诺信息技术有限公司	济南	济南	软件和信息技术服务业		100.00%	设立
中航信诺（营口）高新技术有限公司	营口	营口	制造业	65.00%		非同一控制下的企业合并
辽宁中航信诺	沈阳	沈阳	软件和信息技术		65.00%	非同一控制下

科技有限公司			术服务业			的企业合并
深圳金智诺科技有限公司	深圳	深圳	制造业	100.00%		设立
深圳市领创星通科技有限公司	深圳	深圳	软件和信息技术服务业	100.00%		设立
湖南星网云信息科技有限公司	株洲	株洲	软件和信息技术服务业		100.00%	设立
江苏领创星通卫星通信科技有限公司	盐城	盐城	电信、广播电视和卫星传输服务	100.00%		设立
信丰金信诺农业发展有限公司	赣州	赣州	农业	100.00%		设立
加拿大金信诺技术有限公司	加拿大	加拿大	软件和信息技术服务业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

本期不存在母公司拥有半数或半数以下表决权而纳入合并财务报表范围的子公司情况。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(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
金信诺光纤光缆(赣州)有限公司	13.08%	1,010,511.93		2,321,745.41
中航信诺(营口)高新技术有限公司	35.00%	-8,484,407.83		47,590,969.04

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
金信诺光	29,631,952	6,646,669.	36,278,622	16,742,473	125,260.80	16,867,734	18,815,234	11,355,914	30,171,148	18,306,942	178,944.00	18,485,886

纤光 缆(赣 州)有 限公 司	. 61	58	. 19	. 45		. 25	. 08	. 42	. 50	. 97		. 97
中航 信诺 (营 口) 高新 技术 有限 公司	375, 9 82, 09 6. 62	47, 54 2, 516 . 12	423, 5 24, 61 2. 74	285, 0 59, 93 7. 71	2, 468 , 780. 22	287, 5 28, 71 7. 93	218, 1 83, 46 3. 27	53, 52 9, 299 . 45	271, 7 12, 76 2. 72	110, 2 64, 46 3. 80	1, 232 , 936. 43	111, 4 97, 40 0. 23

单位：元

子公司名 称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动 现金流量	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动 现金流量
金信诺光 纤光缆(赣 州)有限公 司	49, 691, 63 0. 23	7, 725, 626 . 41	7, 725, 626 . 41	5, 521, 871 . 42	52, 552, 78 7. 58	- 1, 248, 241 . 06	- 1, 248, 241 . 06	- 1, 519, 628 . 40
中航信诺 (营口) 高新技术 有限公司	323, 575, 8 32. 29	- 24, 241, 16 5. 22	- 24, 241, 16 5. 22	- 33, 761, 70 8. 61	227, 880, 2 37. 55	20, 238, 43 5. 17	20, 238, 43 5. 17	- 18, 918, 56 9. 18

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
-- 现金	
-- 非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	

调整未分配利润

其他说明：

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

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
宁国金鼎田仆产业投资基金	安徽省宁国	安徽省宁国	投资管理	36.17%		权益法
江苏万邦微电子有限公司	南京	南京	制造业	17.49%		权益法
深圳市天海世界卫星应用科技有限公司	深圳	深圳	批发和零售业	21.45%		权益法
赣州发展金信诺供应链管理有限公司	赣州	赣州	商业服务业	49.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

本公司持有江苏万邦微电子有限公司的股权为 17.49%。江苏万邦微电子有限公司设有董事会，共 5 个席位，公司在其中占有 1 个席位，故认定为公司对其具有重大影响。

本公司持有深圳市天海世界卫星应用科技有限公司的股权为 21.45%，深圳市天海世界卫星应用科技有限公司设有董事会，共 4 个席位，公司在其中占有 1 个席位，故认定为公司对其具有重大影响。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额				期初余额/上期发生额			
流动资产								
其中：现金和现金等价物								
非流动资产								
资产合计								
流动负债								
非流动负债								
负债合计								
少数股东								

权益								
归属于母 公司股东 权益								
按持股比 例计算的 净资产份 额								
调整事项								
--商誉								
--内部交 易未实现 利润								
--其他								
对合营企 业权益投 资的账面 价值								
存在公开 报价的合 营企业权 益投资的 公允价值								
营业收入								
财务费用								
所得税费 用								
净利润								
终止经营 的净利润								
其他综合 收益								
综合收益 总额								
本年度收 到的来自 合营企业 的股利								

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额				期初余额/上期发生额			
	宁国金鼎 田仆产业 投资基金	江苏万邦 微电子有 限公司	深圳市天 海世界卫 星应用科	赣州发展 金信诺供 应链管理	宁国金鼎 田仆产业 投资基金	江苏万邦 微电子有 限公司	深圳市天 海世界卫 星应用科	赣州发展 金信诺供 应链管理

	(合并)		技有限公	有限公司	(合并)		技有限公	有限公司
流动资产	55,748,52 5.29	247,685,6 52.83	20,326,03 3.72	495,186,2 50.92	60,775,99 5.54	204,970,3 94.06	14,380,78 6.75	701,408,8 40.79
非流动资产	79,320,38 5.34	75,198,51 4.00	19,135,06 1.88	16,045.83	78,943,12 0.84	49,937,56 5.47	18,652,05 5.20	40,237.63
资产合计	135,068,9 10.63	322,884,1 66.83	39,461,09 5.60	495,202,2 96.75	139,719,1 16.38	254,907,9 59.53	33,032,84 1.95	701,449,0 78.42
流动负债	89,446,40 4.54	31,512,13 1.97	17,374,17 6.84	280,073,0 86.82	89,728,47 0.47	32,472,49 1.20	11,792,27 8.46	490,683,8 33.55
非流动负 债			3,270,209 .14					
负债合计	89,446,40 4.54	31,512,13 1.97	20,644,38 5.98	280,073,0 86.82	89,728,47 0.47	32,472,49 1.20	11,792,27 8.46	490,683,8 33.55
少数股东 权益	- 11,213,17 3.64				- 11,545,58 2.78			
归属于母 公司股东 权益	56,835,67 9.73	291,372,0 34.86	18,816,70 9.62	215,129,2 09.93	61,536,22 8.71	222,435,4 68.33	21,240,56 3.49	210,765,2 44.87
按持股比 例计算的 净资产份 额	59,789,50 1.39	50,949,02 2.64	4,036,184 .21	105,413,3 12.87	60,894,86 6.68	38,903,96 3.41	3,745,560 .97	103,274,9 69.99
调整事项								
--商誉								
--内部交 易未实现 利润								
--其他		71,761,54 5.01	23,912,40 9.72	822,302.3 1		83,803,41 6.32	19,038,67 8.98	822,302.3 1
对联营企 业权益投 资的账面 价值	59,789,50 1.39	122,710,5 67.65	27,948,59 3.93	106,235,6 15.18	60,894,86 6.68	122,707,3 79.73	22,784,23 9.95	104,097,2 72.30
存在公开 报价的联 营企业权 益投资的 公允价值								
营业收入	11,228,14 0.59	130,951,0 43.00	20,017,37 1.35	997,124,9 60.65	42,794,60 9.96	86,941,17 5.66	13,005,34 6.33	1,475,591 ,754.20
净利润	- 3,550,328 .95	47,919,15 1.60	- 2,245,263 .78	4,882,172 .17	- 8,560,141 .08	32,246,27 3.89	- 2,238,765 .99	7,197,298 .34
终止经营 的净利润								
其他综合 收益	- 1,625,059 .38				19,461.69			
综合收益 总额	- 5,175,388 .33	47,919,15 1.60	- 2,245,263 .78	4,882,172 .17	- 8,540,679 .39	32,246,27 3.89	- 2,238,765 .99	7,197,298 .34

本年度收到的来自联营企业的股利		7,771,428.40						
-----------------	--	--------------	--	--	--	--	--	--

其他说明：

(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
合营企业：		
投资账面价值合计		252,723.33
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-252,723.33	-675,519.65
--综合收益总额	-252,723.33	-675,519.65
联营企业：		
投资账面价值合计	28,524,877.87	30,548,142.33
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-2,023,264.46	-10,071,141.89
--综合收益总额	-2,023,264.46	-10,071,141.89

其他说明：

(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

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
深圳市深湾管理有限公司	1,637,602.67		1,637,602.67

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本报告第十节—七相关项目。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：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

• （一）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，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

1. 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。本公司的主要经营位于中国境内、香港、泰国、印度、巴西等地，国内业务以人民币结算、出口业务主要以美元、港币、欧元结算，境外经营公司以美元、港币、泰铢、印度卢比、雷亚尔等结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、英镑、港币、欧元、泰铢、雷亚尔、印度卢比等）依然存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货

币资金、应收账款、应付账款。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本报告第十节-七-82 外币货币性项目。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本期末，本公司面临的外汇风险主要来源于以美元、欧元、港币、泰铢、雷亚尔、印度卢比等比计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本报告第十节-七-82 外币货币性项目。

本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。此外，公司还签署远期外汇合约以防范本公司以美元结算的收入存在的汇兑风险。

2. 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。本公司面临的利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。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。

3. 其他价格风险

本公司管理层认为与金融资产、金融负债相关的价格风险对本公司无重大影响。

• （二）信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

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。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

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。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

1. 信用风险显著增加的判断依据

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

- (1) 合同付款已逾期超过 30 天。
- (2) 根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。
- (3) 债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。
- (4) 债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- (5) 预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。
- (6) 其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

2. 已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- (1) 发行方或债务人发生重大财务困难。
- (2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等。
- (3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。
- (4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组。
- (5) 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。
- (6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

3. 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。相关定义如下：

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

(2) 违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

(3) 违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

4. 预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如 GDP 增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

• (三) 流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下(单位：人民币万元)：

项 目	期末数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	176,549.58	-	-	-	176,549.58
应付票据	34,061.99	-	-	-	34,061.99
应付账款	85,770.67	-	-	-	85,770.67
其他应付款	4,429.19	-	-	-	4,429.19
一年内到期的非流动负债	14,127.78	-	-	-	14,127.78
租赁负债	-	607.38	725.85	791.48	2,124.71
长期借款	-	795.84	-	-	795.84
长期应付款	-	9,656.02	5,977.64	511.77	16,145.43

金融负债和或有负债合计	314,939.21	11,059.24	6,703.49	1,303.25	334,005.19
-------------	------------	-----------	----------	----------	------------

续上表：

项目	期初数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合计
短期借款	103,432.30	-	-	-	103,432.30
应付票据	14,369.48	-	-	-	14,369.48
应付账款	113,419.78	-	-	-	113,419.78
其他应付款	7,131.17	-	-	-	7,131.17
一年内到期的非流动负债	19,711.86	-	-	-	19,711.86
租赁负债	-	3,139.38	826.13	1,319.24	5,284.75
长期借款	-	1,260.08	1,061.12	-	2,321.20
长期应付款	-	3,622.07	1,813.93	2,207.85	7,643.85
金融负债和或有负债合计	258,064.59	8,021.53	3,701.18	3,527.09	273,314.39

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

• （四）资本管理

本公司资本管理政策的目标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，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股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。于 2022 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 64.26%（2021 年 12 月 31 日：54.59%）。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	5,135,580.00			5,135,580.00
（3）衍生金融资产	5,135,580.00			5,135,580.00
（三）其他权益工具投资			40,127,452.39	40,127,452.39
（六）应收款项融资		91,364,758.40		91,364,758.40

(七) 其他非流动金融资产			56,317,220.00	56,317,220.00
持续以公允价值计量的资产总额	5,135,580.00	91,364,758.40	96,444,672.39	192,945,010.79
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

对于存在活跃市场价格的衍生金融资产，其公允价值按资产负债表日金融机构估值单确定。

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

对于公司持有的应收款项融资，采用票面金额确定其公允价值。

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

第三层次公允价值计量的其他权益工具和其他非流动金融资产主要为本公司持有的非公开交易、无活跃市场报价的股权投资。

对于被投资企业北京长焜科技有限公司，按照股权置换评估值确定其公允价值。

对于被投资企业 Satixfy Limited、深圳市汇芯通信技术有限公司和深圳投控建信创智科技股权投资基金合伙企业（有限合伙），按照期末评估值确定其公允价值。

因被投资企业深圳市星速时代信息科技有限公司的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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、长期应付款等。本公司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

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是黄昌华。

其他说明：

黄昌华直接持有本公司 23.89%的股份，并通过深圳市前海欣诺投资合伙企业(有限合伙)持有本公司 0.35%股份，合计持有公司 24.24%股份。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注第十节财务报告，九（一）“在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注第十节财务报告，九（三）“在合营安排或联营企业中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
深圳市小草云链科技有限公司	本公司的联营企业
赣州发展金信诺供应链管理有限公司	本公司的联营企业
诺特（长沙）联接技术有限公司	本公司的联营企业[注 1]
上海中觅通信技术有限公司	本公司的联营企业
深圳市天海世界卫星应用科技有限公司	本公司的联营企业
深圳市深湾管理有限公司	本公司的联营企业
金诺（天津）商业保理有限公司	本公司的联营企业[注 2]
武汉钧恒科技有限公司	本公司的联营企业[注 2]
金信诺（常州）轨道信号系统科技有限公司	本公司的联营企业
深圳金信诺光电技术有限公司	本公司的联营企业[注 2]

其他说明：

注 1：截止 2022 年 12 月 31 日，股权已转让。

注 2：截止 2021 年 12 月 31 日，股权已转让。

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
赣州发展融资租赁有限责任公司	持有本公司 5%以上股份股东控制的企业
赣州发展供应链管理有限公司	持有本公司 5%以上股份股东控制的企业
深圳市金泰诺技术管理有限公司	本公司实际控制人控制的企业
常州市兴维邦精密科技有限公司	本公司董事蒋惠江在该公司担任董事
江苏艾为康医疗器械科技有限公司	本公司董事蒋惠江控制的企业
江苏科博投资有限公司	本公司董事蒋惠江控制的企业

其他说明：

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
赣州发展金信诺供应链管理有限公司	利息支出[注 1]	8,261,144.75			12,240,596.56
金信诺(常州)轨道信号系统科技有限公司	采购商品				3,312.00
深圳金信诺光电技术有限公司	采购商品				1,532,072.32
深圳市小草云链科技有限公司	委托开发费				527,429.62
赣州发展融资租赁有限责任公司	利息支出	4,895,964.28			9,389,929.35
赣州发展供应链管理有限公司	利息支出	165,183.79			1,400,605.57
深圳金信诺光电技术有限公司	采购固定资产				587,388.17
江苏艾为康医疗器械科技有限公司	采购商品、电费	12,538.06			27,468.00
深圳市天海世界卫星应用科技有限公司	采购商品/购买服务	239,474.03			
深圳市天海世界卫星应用科技有限公司	采购软件	6,500,030.07			
深圳市金泰诺技术管理有限公司	仓储、保安、保洁、委托代理服务	1,269,553.14			
合计		21,343,888.12			25,708,801.59

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
深圳金信诺光电技术有限公司	销售商品、水电费、技术服务、提供劳务		502,150.57
金信诺(常州)轨道信号系统科技有限公司	销售商品		53,068.67
金信诺(常州)轨道信号系统科技有限公司	利息收入	60,270.83	83,270.07
金诺(天津)商业保理有限公司	利息收入		2,119,172.17
赣州发展金信诺供应链管理有限公司	销售商品		80.00
深圳市金泰诺技术管理有限	出售固定资产及股权债权一		332,053,468.37

公司	揽子交易		
常州市兴维邦精密科技有限公司	销售商品、提供劳务	124,269.73	2,631,445.98
诺特（长沙）联接技术有限公司	销售商品	14,938.06	
江苏艾为康医疗器械科技有限公司	销售商品	134,027.43	
上海中觅通信技术有限公司	销售商品	2,400.00	
深圳市金泰诺技术管理有限公司	水电费、物管费	2,149,235.54	
合 计		2,485,141.59	337,442,655.83

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

注 1：主要系 2022 年金信诺向赣州发展金信诺供应链管理有限公司采购商品 906,665,629.14 元。根据实质重于形式原则，金信诺对供应链的采购成本采用净额法确认，其差额确认为融资费用，本报告期确认融资成本 8,261,144.75 元。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(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
深圳金信诺光电技术有限公司	厂房、设备及宿舍		372,555.27
深圳市金泰诺技术管理有限公司	办公室	5,604,437.62	
合 计		5,604,437.62	372,555.27

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
深圳市金泰诺技术管理有限公司	房屋建筑物	7,545,114.36				7,545,114.36					
江苏科博投资有限公司	厂房	93,071.43	23,571.43			93,071.43	23,571.43				

关联租赁情况说明

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
赣州发展金信诺供应链管理有限公司	40,000,000.00	2022年03月30日	2022年10月15日	是

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

（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				
赣州发展融资租赁有限责任公司	90,609,500.00	2019年11月06日	2022年11月15日	本期末拆借金额为0
黄昌华	21,999,999.00	2021年10月22日	2022年10月21日	本期末拆借金额为0
拆出				
金信诺（常州）轨道信号系统科技有限公司	1,400,000.00	2021年03月15日	2022年03月14日	本期末拆借金额为0

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：万元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员人数	17.00	19.00
在本公司领取报酬人数	16.00	18.00
报酬总额(万元)	1,365.13	823.21

(8) 其他关联交易

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
(1) 应收账款					
	金信诺（常州）轨道信号系统科技有限公司	2,246,344.23	928,741.25	2,573,007.63	545,536.78
	常州市兴维邦精密科技有限公司	14,078,712.56	1,912,215.49	13,938,287.76	372,024.98
	江苏艾为康医疗器械科技有限公司	151,451.00	1,514.51		
	深圳金信诺光电技术有限公司			244,993.87	30,604.81
	上海中觅通信技术有限公司	8,477,791.05	8,475,141.71	8,475,114.95	847,511.50
	深圳市天海世界卫星应用科技有限公司	1,358,000.00	407,400.00	1,358,000.00	135,800.00
	武汉钧恒科技有限公司			2,698,987.82	204,198.78
(2) 预付款项					
	赣州发展金信诺供应链管理有限 公司	360,496.81		2,954.12	
	上海中觅通信技术有限公司	250,000.00			
	深圳市小草云链科技有限公司	340,572.00		340,572.00	
	金信诺（常州）轨道信号系统科 技有限公司	11,043.15		11,043.15	
	武汉钧恒科技有 限公司			352,254.21	

(3)其他应收款					
	金信诺（常州） 轨道信号系统科 技有限公司	386,213.05	32,871.47	1,722,325.97	17,223.26
	深圳市金泰诺技 术管理有限公司	251,997,790.96	24,458,588.26	249,195,353.28	2,491,953.53
	深圳金信诺光电 技术有限公司			36,651.42	66.50
	深圳市深湾管理 有限公司			3,070,145.41	1,955,850.59
	武汉钧恒科技有 限公司			2,242,682.51	22,426.83
(4)其他非流动资 产					
	深圳市小草云链 科技有限公司	116,700.00		637,233.99	

(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
(1)应付票据			
	赣州发展金信诺供应链管理 有限公司	113,665,334.55	17,404,131.95
(2)应付账款			
	赣州发展金信诺供应链管理 有限公司	439,660,984.76	669,150,527.79
	上海中觅通信技术有限公司	24,256.50	24,256.50
	深圳金信诺光电技术有限公 司		796,794.66
	深圳市天海世界卫星应用科 技有限公司	5,013,384.02	138,681.42
	赣州发展供应链管理有限公 司		68,361,935.47
(3)其他应付款			
	江苏艾为康医疗器械科技有 限公司	60,000.00	
	江苏科博投资有限公司	60,964.60	
	赣州发展金信诺供应链管理 有限公司	220,437.41	
	深圳市天海世界卫星应用科 技有限公司	141,509.43	
	深圳市金泰诺技术管理有限 公司	1,195,795.10	
	黄昌华		21,999,999.00
	深圳金信诺光电技术有限公 司		6,358.41
(4)一年内到期的非流动负 债			
	赣州发展融资租赁有限责任 公司		89,160,264.68

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	1,627,300.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	2022年6月23日授予的行权价格为7.14元 合同剩余期限：18个月 授予的员工持股计划股票1,000,000.00股； 2022年7月29日授予的行权价格为7.13元 合同剩余期限：43个月 授予的限制性股票627,300.00股

其他说明：

股份支付情况的说明

1. 公司于2022年5月20日召开第四届董事会2022年第四次会议、第四届监事会2022年第二次会议，并于2022年6月6日召开2022年第二次临时股东大会，审议通过了《关于〈深圳金信诺高新技术股份有限公司2022年员工持股计划（草案）〉及摘要的议案》《关于〈深圳金信诺高新技术股份有限公司2022年员工持股计划管理办法〉的议案》，本次员工持股计划持股规模100.00万股，每股受让价格为7.14元，实际认购的资金总额为714.00万元。

本员工持股计划的锁定期为12个月。本员工持股计划通过非交易过户等法律法规许可的方式所获标的股票，自本员工持股计划经公司股东大会审议通过且公司公告标的股票过户至本员工持股计划名下之日起12个月后一次性解锁。

公司于2022年6月23日收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》，公司开立的“深圳金信诺高新技术股份有限公司回购专用证券账户”中所持有的100万股公司股票，已于2022年6月23日以7.14元/股的价格非交易过户至“深圳金信诺高新技术股份有限公司—2022年员工持股计划”专用证券账户。

2. 2022年6月6日，公司召开2022年第二次临时股东大会，审议通过了《关于〈深圳金信诺高新技术股份有限公司2022年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》。公司于2022年7月29日召开了第四届董事会2022年第七次会议和第四届监事会2022年第三次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定限制性股票首次授予日为2022年7月29日，以7.13元/股的授予价格向符合授予条件的92名激励对象授予62.73万股限制性股票。公司选择Black-Scholes模型（B-S模型）计算限制性股票的公允价值，并于2022年7月29日用该模型对首次授予的62.73万股限制性股票进行测算。本次授予的限制性股票理论公允价值约为121.29万元。

本激励计划授予的限制性股票在激励对象满足相应归属条件后将按约定比例分次归属。

(1) 第一个归属期自首次授予之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止, 归属比例 50%;

(2) 第二个归属期自首次授予之日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止, 归属比例 50%。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	2022 年授予权益工具公允价值的确定方法：根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》中关于公允价值确定的相关规定，公司选择布莱克—斯科尔期权定价模型对授予的股票期权的公允价值进行测算。 2022 年授予权益工具公允价值的确定方法：根据《企业会计准则第 11 号—股份支付》及《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的相关规定，本次授予的限制性股票的公允价值将基于授予日当天标的股票的收盘价确定。
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，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，并以此为依据确认各期应分摊的费用。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工具的数量一致
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	492,016.49
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	492,016.49

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

1. 以股份支付服务情况

项目	金额
以股份支付换取的职工服务总额	492,016.49
以股份支付换取的其他服务总额	-

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1. 已签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出

项目	期末数（万元）	期初数（万元）
尚未完全履行的股权投资承诺	49,957.10	58,129.03

1.1 已签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出明细

序号	单位名称	承诺投资额	实际出资额	尚未出资
1	赣州讯飞腾传导技术有限公司	40,000.00	2,263.20	37,736.80
2	深圳市领创星通科技有限公司	5,000.00	2,567.72	2,432.28
3	江苏金信诺安泰诺高新技术有限公司	3,000.00		3,000.00
4	深圳讯诺科技有限公司	2,000.00		2,000.00
5	赣州金信诺通信技术有限公司	1,000.00	100.00	900.00
6	湖南星网云信息科技有限公司	500.00		500.00
7	赣州金信诺云服务有限公司	1,000.00	590.00	410.00
8	深圳金智诺科技有限公司	1,000.00	753.00	247.00
9	信丰金信诺农业发展有限公司	100.00		100.00
10	深圳市金航增材科技有限公司	400.00	15.00	385.00
11	济南讯诺信息技术有限公司	2,000.00		2,000.00
12	深圳市小草云链科技有限公司	301.18	205.31	95.87
13	加拿大金信诺技术有限公司	150.15		150.15
合计		56,451.33	6,494.23	49,957.10

2. 承租人已承诺但尚未开始的租赁及财务影响

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

（1）本公司于 2020 年 12 月 22 日与深圳湾科技发展有限公司签订租赁合同，租用其母公司深圳市投资控股有限公司位于深圳市南山区高新南九道 10 号深圳湾科技生态园 10 栋 B 座 23-27 层 01-06 号房用于办公，租赁面积共计 10,853.83 平方米。合同约定租赁期自 2020 年 12 月 22 日至 2023 年 12 月 21 日。2020 年月租金为 1,495,217.25 元，租赁期间租金标准从签订合同后的每年 1 月 1 日起逐年递增 5%。2022 年 9 月 1 日对原有租赁合同进行变更重新签订租赁合同，变更后合同约定租赁面积共计 8,710.69 平方米，租赁期间自 2022 年 9 月 1 日至 2023 年 12 月 21 日，2022 年 9 月 1 日至 2023 年 8 月 31 日月租金为 1,205,970.34 元，2023 年 9 月 1 日至 2023 年 12 月 21 日月租金为 1,266,287.43 元，租金合计 19,536,793.80 元。

（2）本公司于 2021 年 1 月 1 日与信丰县安西镇岗背村委会签订租赁合同，租用其土地用于种植脐橙，租赁面积共计 666.89 亩。合同约定租赁期自 2021 年 1 月 1 日至 2051 年 1 月 1 日，租金合计 4,868,299.00 元。2022 年 7 月 1 日签订租赁补充协议书，协议约定租赁面积共计 428.40 亩，租金合计 3,127,347.01 元。

(3) 本公司于 2021 年 1 月 1 日与信丰县安西镇禾星村委会签订租赁合同，租用其土地用于种植脐橙，租赁面积共计 138.62 亩。合同约定租赁期自 2021 年 1 月 1 日至 2051 年 1 月 1 日，租金合计 1,011,904.00 元。2022 年 7 月 1 日签订租赁补充协议书，协议约定租赁面积共计 108.25 亩，租金合计 790,256.39 元。

(4) 本公司于 2022 年 7 月 1 日签订与信丰县安西镇大星村村委会签订租赁协议书，租用其土地用于种植脐橙，租赁面积共计 173.29 亩。合同约定租赁期自 2022 年 5 月 1 日至 2051 年 1 月 1 日，租金合计 1,265,041.82 元。

(5) 本公司之子公司东莞金信诺电子有限公司于 1998 年与东莞市大朗镇下属公司签订一份土地使用权转让合同，购入一块土地，土地面积 33,310.9 平方米(厂房用地)，合同约定的使用年限是 1998 年至 2048 年，土地使用权转让费由两部分组成：①一次性收取土地转让金 666,670.00 元；②从 1999 年 5 月 1 日起开始收取土地综合使用费，土地每平方米每月收取人民币 1.55 元，并以六年为一周期，每周期递增 8%，(第一年需要缴纳 61 万，以后每 6 年递增 8%)。

(6) 本公司之子公司常州安泰诺特种印制板有限公司与常州市维邦纺织有限公司签订租赁合同，需整体租用厂区内所有厂房及土地，厂房面积为 27,982.22 平方米，土地面积 33,308.70 平方米。厂房租赁期为 6 年，租赁期限自 2020 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日止，2020 年年租金为 5,200,000.00 元(含税)。租赁期间租金从签订合同起每两年在前两年度租金的基础上上涨 8%。

3. 募集资金使用承诺情况

(1) 经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]1995号《关于核准深圳金信诺高新技术股份有限公司非公开发行股票的批复》，核准本公司非公开发行 35,982,008.00 新股，发行价为每股人民币 33.35 元，共计募集资金总额为人民币 120,000.00 万元，扣除券商承销佣金及保荐费 2,760.00 万元后，主承销商中信建投证券股份有限公司于 2016 年 10 月 10 日汇入公司募集资金监管账户中国建设银行股份有限公司深圳罗湖支行账户(账号为：4425010000280988888)人民币 117,240.00 万元。另扣减审计费和律师费等与发行权益性证券相关的新增外部费用 67.40 万元后，公司本次实际募集资金金额为 117,172.60 万元。实际募集资金金额加上本次非公开发行股票发行费用可抵扣增值税进项税额 160.04 万元，募集资金净额为人民币 117,332.64 万元，其中计入股本 3,598.20 万元，计入资本公积 113,734.44 万元。上述募集资金到位情况已经中汇会计师事务所(特殊普通合伙)审验，并由其于 2016 年 10 月 12 日出具了《验资报告》(中汇会验[2016]4334 号)。公司对募集资金采取了专户储蓄制度。

(2) 2016 年度募集资金总额 120,000 万元，截至 2022 年 12 月 31 日，已累计投入募集资金总额 117,172.59 万元。

承诺投资项目	承诺投资金额(万元)	实际投资金额(万元)
金信诺工业园	32,948.18	27,985.06
新型连接器生产及研发中心建设项目	11,080.62	6,080.61
特种线缆产能扩建项目	7,780.58	6,502.70
大数据线缆生产基地建设项目	4,814.35	4,814.24
年产 45 万平方米印制电路板项目	29,848.81	29,848.81
金信诺企业信息化管理平台	3,400.00	3,391.68
补充流动资金	27,300.05	27,300.05
项目完结节余资金永久补充流动资金	-	11,249.44

合计	117,172.59	117,172.59
----	------------	------------

4. 其他重大财务承诺事项

(1) 合并范围内公司之间的财产抵押、质押担保情况，详见“本报告第十节-十四-2-(1)-2”“本公司合并范围内公司之间的担保情况”之说明。

(2) 合并范围内各公司为自身对外借款进行的财产抵押担保情况(单位：万元)

担保单位	抵押权人	抵押标的物	抵押物	抵押物	担保借款余额	借款到期日
			账面原值	账面价值		
信丰金信诺高新技术有限公司	中国银行股份有限公司信丰支行	一期厂房	8,192.25	7,501.43	2,324.98	2024-6-20
信丰金信诺高新技术有限公司	中国银行股份有限公司信丰支行	污水厂房	699.09	640.56		
信丰金信诺高新技术有限公司	中国银行股份有限公司信丰支行	土地	413.17	362.91		
中航信诺(营口)高新技术有限公司	中国银行股份有限公司营口经济技术开发区支行	机器设备	3,799.00	1,828.68	170.00	2023-2-24
中航信诺(营口)高新技术有限公司	中国银行股份有限公司营口经济技术开发区支行	辽(2017)营口鲅鱼圈不动产权第0032381号土地使用权	447.62	394.73	400.00	2023-4-27
中航信诺(营口)高新技术有限公司	中国银行股份有限公司营口经济技术开发区支行	辽(2017)营口鲅鱼圈不动产权第0032381号房屋	2,039.30	1,490.39	400.00	2023-4-28
常州金信诺凤市通信设备有限公司	江苏武进信用融资担保有限公司	机器设备	284.59	228.70	500.00	2023-9-29
常州安泰诺特种印制板有限公司	江苏武进信用融资担保有限公司	机器设备	301.85	275.02	1,000.00	2023-8-17
本公司	TCL融资租赁(珠海)有限公司	机器设备	3,653.08	1,125.48	2,369.78	2025-3-23
本公司	珠江金融租赁有限公司	机器设备	5,015.15	4,490.67	4,990.86	2025-10-28
东莞金信诺电子有限公司	广州银行股份有限公司东莞松山湖支行	粤2017东莞不动产权第0047951号	1,944.01	176.38	2,500.00	2023-10-25

		粤 2017 东莞不动 产权第 0047952 号				
		粤 2017 东莞不动 产权第 0047959 号				
		粤 2017 东莞不动 产权第 0047956 号			2,500.00	2023-11-15
		粤 2017 东莞不动 产权第 0047955 号				
东莞金信 诺电子有 限公司	广东南粤融资 租赁有限公司	机器设备	3,827.37	2,549.80	2,274.68	2024-6-24
东莞金信 诺电子有 限公司	广东南粤融资 租赁有限公司	机器设备	528.59	457.52	295.90	2024-7-24
东莞金信 诺电子有 限公司	文景融资租赁 (深圳) 有限公 司	机器设备	5,460.66	2,773.04	4,092.33	2025-6-27
赣州金信 诺电缆技 术有限公 司	远东国际融资 租赁有限公司	机器设备	1,761.25	500.52	1,700.84	2024-12-16
赣州金信 诺电缆技 术有限公 司	赣州工发融资 租赁有限公司	机器设备	3,319.98	1,794.30	3,476.21	2025-1-4
赣州金信 诺电缆技 术有限公 司	中国银行股份 有限公司深圳 云城支行	三期 3#厂房	1,560.88	1,106.66	8,000.00	2023-12-23
		赣市开 国用(2010) 第 130 号土地使 用权	715.47	542.57		
		赣市开 国用(2013) 第 55 号土地使 用权	660.35	511.13		
		赣市开 国用 (2009) 第 103 号土地使用权	741.75	542.77		
		三期 1#厂房	1,690.46	951.82		
		三期 2#厂房	1,690.46	951.82		
		二期 1#厂房	1,194.45	484.74		
		二期 2#厂房	1,332.34	963.56		
		二期智能仓库	1,474.08	1,266.00		
		二期宿舍	1,811.61	1,097.01		
小 计			54,558.81	35,008.21	36,995.58	

(3) 合并范围内各公司为自身对外借款进行的财产质押担保情况(单位: 万元)

担保单位	质押权人	质押标的物	质押物账面原值	质押物账面价值	担保借款余额	借款到期日
赣州金信诺电缆技术有限公司	中国银行股份有限公司	应收账款	-	-	2,600.00	2023/12/15
	中国银行股份有限公司	应收账款	-	-	1,400.00	2023/7/19
	江苏银行股份有限公司龙岗支行	应收账款	-	-	1,000.00	2023/11/4
东莞金信诺电子有限公司	中远海运租赁有限公司	应收账款	-	-	3,323.67	2025/5/22
东莞金信诺电子有限公司	中远海运租赁有限公司	应收账款	-	-	1,096.78	2025/7/5
本公司	山东汇通金融租赁有限公司	应收账款	443.67	439.23	269.26	2023/1/6
本公司	中国银行股份有限公司云城支行	应收账款	14,775.52	14,613.46	3,000.00	2023/6/21
深圳讯诺科技有限公司	中国银行股份有限公司云城支行	应收账款	-	-	1,000.00	2023/8/9
小计			15,219.19	15,052.69	13,689.71	

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1. 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

2021年7月，本公司与上海中冕通信技术有限公司增资合同纠纷经上海市徐汇区人民法院审理（（2021）沪0104民初23242号），公司主要诉讼请求如下，判令上海中冕通信技术有限公司向本公司返还投资款人民币1200万元及相应利息。上述案件在审理过程中。

2. 本公司合并范围内公司之间的担保情况

截至2022年12月31日，本公司合并范围内公司之间的保证担保情况(单位：万元)

担保单位	被担保单位	贷款金融机构	担保借款余额	借款到期日	备注
本公司	信丰金信诺高新技术有限公司	赣州银行股份有限公司信丰支行	1,000.00	2023-8-11	
本公司	信丰金信诺高新技术有限公司	信丰农村商业银行股份有限公司	950.00	2023-9-22	
本公司	信丰金信诺高新技术有限公司	中国银行股份有限公司信丰支行	2,324.98	2024-6-20	
本公司	辽宁中航信诺科技有限公司	浙商银行股份有限公司沈阳分行	1,207.89	2023-9-15	
本公司	辽宁中航信诺科技有限公司	浙商银行股份有限公司沈阳分行	292.11	2023-10-13	

本公司	辽宁中航信诺科技有限公司	兴业银行股份有限公司沈阳分行	849.50	2023-6-22	
本公司	辽宁中航信诺科技有限公司	兴业银行股份有限公司沈阳分行	1,650.50	2023-6-15	
本公司	辽宁中航信诺科技有限公司	兴业银行股份有限公司沈阳分行	418.48	2023-11-20	
本公司	辽宁中航信诺科技有限公司	兴业银行股份有限公司沈阳分行	79.97	2023-11-23	
本公司	集智信号国际有限公司	澳门国际银行股份有限公司	3,281.17	2023-9-20	
本公司	常州金信诺凤市通信设备有限公司	江苏银行股份有限公司常州大学城科技支行	1,500.00	2023-7-7	
本公司	常州金信诺凤市通信设备有限公司	江苏江南农村商业银行股份有限公司常州市南夏墅支行	1,900.00	2023-3-2	
本公司	常州金信诺凤市通信设备有限公司	南京银行股份有限公司常州武进支行	1,000.00	2023-6-9	
本公司	常州金信诺凤市通信设备有限公司	中国银行股份有限公司武进高新区支行	900.00	2023-4-16	
本公司	常州金信诺凤市通信设备有限公司	兴业银行股份有限公司常州经开区支行	500.00	2023-9-29	
本公司	常州安泰诺特种印制板有限公司	南京银行股份有限公司武进支行	1,000.00	2023-7-6	
本公司	常州安泰诺特种印制板有限公司	中国农业银行股份有限公司常州武进高新技术产业开发区科技支行	2,000.00	2023-8-15	
本公司	常州安泰诺特种印制板有限公司	兴业银行股份有限公司经济开发区支行	1,000.00	2023-8-17	
本公司	常州安泰诺特种印制板有限公司	江苏银行股份有限公司常州支行	1,500.00	2023-7-11	
本公司	常州安泰诺特种印制板有限公司	江苏银行股份有限公司常州支行	1,000.00	2023-7-7	
本公司	常州安泰诺特种印制板有限公司	江南农村商业银行股份有限公司武进高新区支行	3,000.00	2023-3-1	
本公司	常州安泰诺特种印制板有限公司	中国银行股份有限公司武进高新区支行	500.00	2023-7-28	
本公司	常州安泰诺特种印制板有限公司	中国银行股份有限公司武进高新区支行	1,000.00	2023-7-18	
本公司	常州安泰诺特种印制板有限公司	中国银行股份有限公司武进高新区支行	500.00	2023-5-23	
本公司	常州安泰诺特种印制板有限公司	中国银行股份有限公司武进高新区支行	500.00	2023-1-10	
本公司	赣州金信诺电缆技术有限公司	赣州农村商业银行股份有限公司	2,000.00	2023-4-1	
本公司	赣州金信诺电缆技术有限公司	赣州银行股份有限公司文明支行	2,000.00	2023-3-28	
本公司	赣州金信诺电缆技术有限公司	赣州银行股份有限公司文明支行	1,000.00	2023-9-29	
本公司	赣州金信诺电缆技术有限公司	北京银行股份有限公司赣州分行	1,900.00	2023-3-20	
本公司	赣州金信诺电缆技术有限公司	北京银行股份有限公司赣州分行	50.00	2023-2-28	
本公司	赣州金信诺电缆技术有限公司	赣州农村商业银行股份有限公司	2,000.00	2023-5-20	
本公司	赣州金信诺电缆技术有	九江银行股份有限公司	257.00	2023-8-1	

	限公司	赣州分行			
本公司	赣州金信诺电缆技术有限公司	九江银行股份有限公司 赣州分行	43.00	2023-1-13	
本公司	赣州金信诺电缆技术有限公司	远东国际融资租赁有限公司	1,700.84	2024-12-16	
本公司	赣州金信诺电缆技术有限公司	赣州工发租赁融资有限公司	3,476.21	2025-1-4	
本公司	东莞金信诺电子有限公司	广州银行股份有限公司 东莞松山湖支行	2,500.00	2023-10-25	
本公司	东莞金信诺电子有限公司	广州银行股份有限公司 东莞松山湖支行	2,500.00	2023-11-15	
本公司、信丰金信诺安泰诺高新技术有限公司	东莞金信诺电子有限公司	文景融资租赁(深圳)有限公司	4,092.33	2025-6-27	
本公司	东莞金信诺电子有限公司	中远海运租赁有限公司	3,323.67	2025-5-22	
本公司	东莞金信诺电子有限公司	中远海运租赁有限公司	1,096.78	2025-7-5	
本公司	东莞金信诺电子有限公司	广东南粤融资租赁有限公司	2,570.57	2024-7-24	
赣州金信诺电缆技术有限公司、常州金信诺凤市通信设备有限公司、常州安泰诺特种印制板有限公司、信丰金信诺安泰诺高新技术有限公司	本公司	中国银行股份有限公司 深圳云城支行	1,400.00	2023-7-19	
赣州金信诺电缆技术有限公司、常州金信诺凤市通信设备有限公司、常州安泰诺特种印制板有限公司、信丰金信诺安泰诺高新技术有限公司	本公司	中国银行股份有限公司 深圳云城支行	1,000.00	2023-8-9	
赣州金信诺电缆技术有限公司、常州金信诺凤市通信设备有限公司、常州安泰诺特种印制板有限公司、信丰金信诺安泰诺高新技术有限公司	本公司	中国银行股份有限公司 深圳云城支行	2,600.00	2023-12-15	
赣州金信诺电缆技术有限公司、常州安泰诺特种印制板有限公司	本公司	厦门国际银行股份有限公司 珠海拱北支行	2,000.00	2024-1-31	
赣州金信诺电缆技术有限公司、常州安泰诺特种印制板有限公司	本公司	交通银行股份有限公司 深圳华强支行	1,790.00	2023-6-9	
赣州金信诺电缆技术有限公司、常州金信诺凤市通信设备有限公司、东莞金信诺电子有限公司	本公司	华夏银行股份有限公司 南山支行	1,000.00	2023-4-14	

司					
赣州金信诺电缆技术有限公司、常州金信诺凤市通信设备有限公司、东莞金信诺电子有限公司	本公司	华夏银行股份有限公司南山支行	2,999.99	2023-9-23	
赣州金信诺电缆技术有限公司、常州金信诺凤市通信设备有限公司、常州安泰诺特种印制板有限公司	本公司	汇丰银行（中国）有限公司深圳分行	2,000.00	2023-1-13	
赣州金信诺电缆技术有限公司、常州金信诺凤市通信设备有限公司、常州安泰诺特种印制板有限公司	本公司	汇丰银行（中国）有限公司深圳分行	1,000.00	2023-2-23	
赣州金信诺电缆技术有限公司、常州金信诺凤市通信设备有限公司、常州安泰诺特种印制板有限公司	本公司	汇丰银行（中国）有限公司深圳分行	2,000.00	2023-3-31	
赣州金信诺电缆技术有限公司、东莞金信诺电子有限公司	本公司	江苏银行股份有限公司龙岗支行	3,000.00	2023-6-28	
赣州金信诺电缆技术有限公司、常州安泰诺特种印制板有限公司	本公司	平安银行股份有限公司高新技术区支行	4,000.00	2023-12-20	
赣州金信诺电缆技术有限公司、常州金信诺凤市通信设备有限公司、常州安泰诺特种印制板有限公司、东莞金信诺电子有限公司	本公司	中国建设银行股份有限公司深圳罗湖支行	4,000.00	2023-6-27	
赣州金信诺电缆技术有限公司、常州金信诺凤市通信设备有限公司、常州安泰诺特种印制板有限公司、信丰金信诺安泰诺高新技术有限公司	本公司	中国银行股份有限公司深圳云城支行	3,000.00	2023-6-21	注 1
赣州金信诺电缆技术有限公司、常州安泰诺特种印制板有限公司	本公司	浦发银行科苑支行	4,000.00	2023-1-12	
赣州金信诺电缆技术有限公司、常州安泰诺特种印制板有限公司	本公司	浦发银行科苑支行	3,000.00	2023-11-13	

赣州金信诺电缆技术有限公司、常州金信诺凤市通信设备有限公司、东莞金信诺电子有限公司	本公司	华夏银行股份有限公司南山支行	2,500.00	2023-4-10	
赣州金信诺电缆技术有限公司、常州金信诺凤市通信设备有限公司、东莞金信诺电子有限公司	本公司	华夏银行股份有限公司南山支行	2,860.00	2023-6-30	
赣州金信诺电缆技术有限公司、常州安泰诺特种印制板有限公司	本公司	广发银行股份有限公司新洲支行	2,000.00	2023-1-11	
赣州金信诺电缆技术有限公司、常州安泰诺特种印制板有限公司	本公司	广发银行股份有限公司新洲支行	4,000.00	2023-5-11	
赣州金信诺电缆技术有限公司、常州安泰诺特种印制板有限公司	本公司	光大银行股份有限公司前海湾支行	4,000.00	2023-2-20	
赣州金信诺电缆技术有限公司、常州安泰诺特种印制板有限公司	本公司	光大银行股份有限公司前海湾支行	1,000.00	2023-2-20	
赣州金信诺电缆技术有限公司、常州安泰诺特种印制板有限公司	本公司	光大银行股份有限公司前海湾支行	4,200.00	2023-4-24	
赣州金信诺电缆技术有限公司、常州安泰诺特种印制板有限公司	本公司	光大银行股份有限公司前海湾支行	1,000.00	2023-4-24	
赣州金信诺电缆技术有限公司、常州安泰诺特种印制板有限公司	本公司	光大银行股份有限公司前海湾支行	4,000.00	2023-2-28	
赣州金信诺电缆技术有限公司、东莞金信诺电子有限公司	本公司	江苏银行股份有限公司龙岗支行	1,000.00	2023-11-4	
小计			125,714.99		

注【1】该笔借款除由赣州金信诺电缆技术有限公司、常州金信诺凤市通信设备有限公司、常州安泰诺特种印制板有限公司、信丰金信诺安泰诺高新技术有限公司进行保证担保外，本公司以截止合同签订日对华为产生的所有应收账款、对爱立信产生的所有应收账款及签订日至债权到期日对华为产生的所有应收账款、对爱立信产生的所有应收账款进行质押担保。

3. 其他或有负债及其财务影响

(1) 期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	217,703,683.76	-

(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

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

2022 年 11 月 7 日，中国证监会出具《关于同意深圳金信诺高新技术股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可（2022）2745 号），同意公司向特定对象发行股票的注册申请，本次发行募集资金总额 532,100,000.00 元人民币，扣除发行费用 19,258,490.64 元后，实际募集资金净额为人民币 512,841,509.36 元。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计

(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。

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

(一) 租赁

1. 作为承租人

(1) 各类使用权资产的账面原值、累计折旧以及减值准备等详见本附注七(25)“使用权资产”之说明。

(2) 租赁负债的利息费用

项 目	本期数
计入财务费用的租赁负债利息	3,682,818.76

(3) 租赁的简化处理

公司对短期租赁和低价值资产租赁采用简化方法进行会计处理，本期计入当期损益的租赁费用情况如下：

项 目	本期数
短期租赁费用	8,939,081.57

(4) 与租赁相关的总现金流出

项 目	本期数
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	24,542,348.66
支付的按简化处理的短期租赁付款额和低价值资产租赁付款额	9,290,082.04
合 计	33,832,430.70

(5) 售后租回交易产生的相关损益

项 目	本期数
售后租回交易产生的相关损益	-21,215,755.07

(6) 租赁负债的到期期限分析、对相关流动性风险的管理等详见本附注十“流动风险”之说明。

(7) 未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流出

已承诺但尚未开始的租赁

本公司作为承租人在资产负债表日已承诺但尚未开始的租赁情况详见本附注十四 1.重要承诺事项“承租人已承诺但尚未开始的租赁及财务影响”之说明。

(8) 售后租回交易

①深圳金信诺高新技术股份有限公司

2021年1月，本公司与平安国际融资租赁有限公司签订售后回租赁合同，租赁期24个月，租赁成本2,222.22万元人民币，于2021年1月收到，2022年9月该租赁合同提前结束。

2022年3月，本公司与TCL融资租赁（珠海）有限公司签订售后回租赁合同，租赁期36个月，租赁成本3,200.00万元人民币于2022年3月收到。

2022年10月，本公司与珠江金融租赁有限公司签订售后回租赁合同，租赁期36个月，租赁成本5,000.00万元人民币于2022年10月收到。

以后年度将支付的租赁付款额：

剩余租赁期	租赁付款额
1年以内(含1年)	30,067,345.96
1年至2年(含2年)	30,067,345.96
2年以上至3年以内(含3年)	21,391,345.96
合计	81,526,037.88

②赣州金信诺电缆技术有限公司

2021年9月，本公司之子公司赣州金信诺电缆技术有限公司（以下简称赣州金信诺公司）与赣州工发融资租赁有限公司签订售后回租合同，租赁期36个月，租赁成本2,000.00万元于2024年9月29日到期。

2022年1月，本公司本公司之子公司赣州金信诺公司与赣州工发融资租赁有限公司签订售后回租合同，租赁期36个月，租赁成本3,000.00万元于2025年1月4日到期。

2022年12月，本公司本公司本公司之子公司赣州金信诺公司与远东国际融资租赁有限公司签订售后回租合同，租赁期24个月，租赁成本1,703.26万元于2024年12月16日到期。

以后年度将支付的租赁付款额：

剩余租赁期	租赁付款额
1年以内(含1年)	30,061,913.80
1年以上至2年以内(含2年)	23,244,200.58
2年以上至3年以内(含3年)	3,071,861.23
合计	56,377,975.61

③东莞金信诺电子有限公司

2021年8月，本公司之子公司东莞金信诺电子有限公司与中远海运租赁有限公司签订售后回租赁合同，租赁期36个月，租赁成本4,500.00万元人民币，于2021年8月收到。

2021 年 9 月，本公司之子公司东莞金信诺电子有限公司与广东南粤融资租赁有限公司签订售后回租赁合同，租赁期 34 个月，租赁成本 5,000.00 万元人民币，于 2021 年 9 月收到。

2022 年 6 月，本公司之子公司东莞金信诺电子有限公司与文景融资租赁(深圳)有限公司签订售后回租赁合同，租赁期 36 个月，租赁成本 5,000.00 万元人民币，于 2022 年 6 月收到。

以后年度将支付的租赁付款额：

剩余租赁期	租赁付款额
1 年以内(含 1 年)	36,305,313.52
1 年以上至 2 年以内(含 2 年)	27,705,463.52
2 年以上至 3 年以内(含 3 年)	9,089,656.76
合 计	73,100,433.80

④常州安泰诺特种印制板有限公司

2021 年 5 月，本公司之子公司常州安泰诺特种印制板有限公司与远东国际融资租赁有限公司签订售后回租赁合同，租赁期 24 个月，租赁成本 2,000.00 万元人民币，于 2021 年 5 月收到，2022 年 12 月该租赁合同提前结束。

2. 作为出租人

(1) 经营租赁

1) 租赁收入

项 目	本期数
租赁收入	8,695,491.01
其中：与未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关的收入	-

2) 经营租出固定资产的期末账面原值、累计折旧额等详见本附注七(21)-(3)“经营租赁租出的固定资产”之说明。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	8,475,114.95	1.01%	8,475,114.95	100.00%	0.00					
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	831,686,871.20	98.99%	36,604,717.59	4.40%	795,082,153.61	1,224,604,690.49	100.00%	33,329,003.21	2.72%	1,191,275,687.28
其中：										
合计	840,161,986.15	100.00%	45,079,832.54	5.37%	795,082,153.61	1,224,604,690.49	100.00%	33,329,003.21	2.72%	1,191,275,687.28

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
上海中觅通信技术有限公司	8,475,114.95	8,475,114.95	100.00%	经诉讼未按判决书回款

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
信用期组合	24,656,775.70		
账龄组合	561,399,246.67	36,604,717.59	6.52%
关联方组合	245,630,848.83		
合计	831,686,871.20	36,604,717.59	

确定该组合依据的说明：

其中：账龄组合

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	431,409,948.06	4,314,099.48	1.00
1-2年	93,674,525.23	9,367,452.52	10.00

2-3 年	19,130,868.27	5,739,260.48	30.00
3 年以上	17,183,905.11	17,183,905.11	100.00
小 计	561,399,246.67	36,604,717.59	6.52

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	599,475,008.46
1 至 2 年	165,540,957.11
2 至 3 年	32,720,528.57
3 年以上	42,425,492.01
3 至 4 年	28,764,434.35
4 至 5 年	11,563,047.25
5 年以上	2,098,010.41
合计	840,161,986.15

（2） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备		8,475,114.95				8,475,114.95
按组合计提坏账准备	33,329,003.21	3,350,764.38		75,050.00		36,604,717.59
合计	33,329,003.21	11,825,879.33		75,050.00		45,079,832.54

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	75,050.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	138,081,823.00	16.44%	
第二名	127,575,810.56	15.18%	1,313,910.98
第三名	37,170,352.88	4.42%	
第四名	33,173,789.68	3.95%	4,057,589.19
第五名	31,264,407.87	3.72%	
合计	367,266,183.99	43.71%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	22,569,119.84	47,253,771.22
其他应收款	689,713,409.31	677,658,255.53
合计	712,282,529.15	724,912,026.75

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
应收股利	22,569,119.84	47,253,771.22
合计	22,569,119.84	47,253,771.22

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
常州安泰诺特种印制板有限公司	19,008,000.00	3 年以上	待现金充足时支付	否, 无减值迹象
常州金信诺凤市通信设备有限公司	1,872,929.84	3 年以上	待现金充足时支付	否, 无减值迹象
中航信诺(营口)高新技术有限公司	1,457,390.00	1-2 年	待现金充足时支付	否, 无减值迹象
合计	22,338,319.84			

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明:

(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
往来款	277,026,100.46	284,467,176.66
押金及保证金	9,735,496.54	10,944,955.51
员工借款、代扣代缴款组合	1,839,526.76	3,718,873.84
关联方往来	433,435,810.94	387,111,514.67
股权转让款	400,000.00	400,000.00
合计	722,436,934.70	686,642,520.68

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	2,834,663.49	1,101,741.61	5,047,860.05	8,984,265.15
2022 年 1 月 1 日余额				

在本期				
--转入第二阶段	-75,270.91	75,270.91		
--转入第三阶段		-906,931.00	906,931.00	
本期计提	23,623,207.35	-44,268.78	2,116,172.26	25,695,110.83
本期转回			123,810.54	123,810.54
本期核销			1,832,040.05	1,832,040.05
2022年12月31日余额	26,382,599.93	225,812.74	6,115,112.72	32,723,525.39

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	224,397,141.52
1至2年	404,311,506.28
2至3年	21,121,888.47
3年以上	72,606,398.43
3至4年	26,685,518.95
4至5年	11,051,514.19
5年以上	34,869,365.29
合计	722,436,934.70

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	3,255,850.59		123,810.54	1,832,040.05		1,300,000.00
按组合计提坏账准备	5,728,414.56	25,695,110.83				31,423,525.39
合计	8,984,265.15	25,695,110.83	123,810.54	1,832,040.05		32,723,525.39

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,832,040.05

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
深圳市深湾管理有限公司	往来款	1,832,040.05	根据前海合作区人民法院民事判决书核销	按公司制度政策	否
合计		1,832,040.05			

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	关联方往来款	276,261,984.35	1 年以内金额 149,130,062.66 元；1-2 年金额 127,131,921.69 元	38.24%	
第二名	往来款	251,997,790.96	1 年以内金额 8,235,453.62 元；1-2 年金额 243,762,337.34 元	34.88%	24,458,588.27
第三名	关联方往来款	71,061,117.27	1 年以内金额 2,898,614.37 元；1-2 年金额 7,387,402.90 元；2-3 年金额 7,191,600.00 元；3 年以上金额 53,583,500.00 元	9.84%	
第四名	关联方往来款	21,560,371.29	1 年以内	2.98%	
第五名	关联方往来款	13,491,290.00	1 年以内	1.87%	
合计		634,372,553.87		87.81%	24,458,588.27

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,139,659.98 1.24	17,530,000.00 0	1,122,129.98 1.24	1,129,051.23 2.87		1,129,051.23 2.87
对联营、合营企业投资	306,956,954.47	4,500,000.00	302,456,954.47	297,949,797.86	4,500,000.00	293,449,797.86
合计	1,446,616,935.71	22,030,000.00 0	1,424,586,935.71	1,427,001,030.73	4,500,000.00	1,422,501,030.73

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
赣州金信诺电缆技术有限公司	77,563,394.61				13,158.57	77,576,553.18	
常州市武进凤市通信设备有限公司	204,921,705.02				35,666.86	204,957,371.88	
金信诺高新技术巴西有限公司	9,059,787.20					9,059,787.20	
金信诺科技(印度)有限责任公司	21,949,914.00					21,949,914.00	
金信诺高新技术(泰国)有限责任公司	2,023,969.01					2,023,969.01	
金信诺光纤光缆(赣州)有限公司	22,031,834.90					22,031,834.90	
集智信号国际有限公司	7,873.30					7,873.30	
东莞金信诺电子有限公司	98,000,000.00				22,205.25	98,022,205.25	

陕西金信诺电子技术有限公司	5,000,000.00		5,000,000.00				
绵阳金信诺环通电子技术有限公司	3,000,000.00				5,473.95	3,005,473.95	
长沙金信诺防务技术有限公司	35,000,000.00					35,000,000.00	
PC Specialties-China, LLC	110,600,000.00					110,600,000.00	
常州安泰诺特种印制板有限公司	217,516,700.00					217,516,700.00	
信丰金信诺安泰诺高新技术有限公司	161,600,000.00					161,600,000.00	
长沙金讯诺通信设备有限公司	10,000,000.00		10,000,000.00				
赣州讯飞腾传导技术有限公司	15,238,000.00	7,394,000.00				22,632,000.00	
武汉金信诺光电子有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00			10,000,000.00
深圳讯诺科技有限公司	10,000,000.00				1,074.28	10,001,074.28	
赣州金信诺云服务有限公司	5,900,000.00					5,900,000.00	
中航信诺(营口)高新技术有限公司	94,546,364.35				21,697.54	94,568,061.89	
深圳金智诺科技有限公司	7,530,000.00			7,530,000.00			7,530,000.00
深圳市领创星通科技有限公司	7,561,690.48	18,115,471.92				25,677,162.40	
合计	1,129,051,232.87	25,509,471.92	15,000,000.00	17,530,000.00	99,276.45	1,122,129,981.24	17,530,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动							期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		

一、合营企业											
1) 诺特(长沙)联接技术有限公司	252,723.33			-	252,723.33						
小计	252,723.33			-	252,723.33						
二、联营企业											
1) 赣州无剑投资管理有限公司	628,801.07			-	137,804.64					490,996.43	
2) 宁国金鼎田仆产业投资基金	60,894,866.68			-	1,105,365.29					59,789,501.39	
3) 深圳市金航增材科技有限公司	179,349.66			-	15,585.20					163,764.46	
4) 深圳市小草云链科技有限公司	2,039,082.35			-	52,814.10					1,986,268.25	
5) 深圳市天海世界卫星应用科技有限公司	22,784,239.95	5,550,000.00		-	385,646.02					27,948,593.93	4,500,000.00
6) 上海中冕通信技术有限公司	12,524,416.21									12,524,416.21	
7) 赣州发展金信诺供应链管理服务有限公司	104,097,272.30				2,138,342.88					106,235,615.18	
8) 江苏万邦微电子有限公司	90,049,046.31				8,381,059.61	2,659,121.10	7,771,428.40			93,317,798.62	
小计	293,197,074.53	5,550,000.00	0.00		8,822,187.24	2,659,121.10	7,771,428.40			302,456,954.47	4,500,000.00

合计	293,449,797.86	5,550,000.00		8,569,463.91		2,659,121.10	7,771,428.40			302,456,954.47	4,500,000.00
----	----------------	--------------	--	--------------	--	--------------	--------------	--	--	----------------	--------------

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,221,450,048.12	1,279,933,529.95	1,719,132,258.00	1,545,876,181.10
其他业务	10,965,347.07	10,465,743.54	29,927,923.23	13,974,463.14
合计	1,232,415,395.19	1,290,399,273.49	1,749,060,181.23	1,559,850,644.24

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
通信电缆及光纤光缆	920,473,798.97			920,473,798.97
通信组件及连接器	218,816,702.39			218,816,702.39
PCB 系列	44,056,813.37			44,056,813.37
卫星及无线通讯产品	38,102,733.39			38,102,733.39
其他	10,965,347.07			10,965,347.07
按经营地区分类				
其中：				
内销	621,070,874.18			621,070,874.18
外销	611,344,521.01			611,344,521.01
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计	1,232,415,395.19			1,232,415,395.19

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	8,569,463.91	3,175,034.67
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,786,726.92	31,854,187.55
其他投资收益	2,648,992.35	12,932,960.44
合计	9,431,729.34	47,962,182.66

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-2,432,827.22	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	42,035,335.28	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	6,468,860.79	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	123,810.54	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-508,973.62	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	4,040,958.30	
减：所得税影响额	8,655,449.28	
少数股东权益影响额	1,149,778.34	
合计	39,921,936.45	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-17.71%	-0.66	-0.66
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-19.59%	-0.72	-0.72

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他