

证券代码：300252

证券简称：金信诺

公告编号：2024-034

## 深圳金信诺高新技术股份有限公司 2023 年年度报告摘要

## 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

中汇会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为中汇会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	金信诺	股票代码	300252
股票上市交易所	深圳证券交易所		
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	
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	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	
传真	0755-26581802	0755-26581802	
电话	0755-86338291	0755-86338291	
电子信箱	ir@kingsignal.com	ir@kingsignal.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

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”，为星载、机载、弹载、船载以及相控阵雷达等特种装备提供稳相线缆、连接器及其组件等信号互联产品。

2023 年全年，特种产品在基于航天、航空、电子、船舶、兵器工业等基础元器件、子系统产品领域，开拓了航天以及卫星领域市场份额，新型射频元器件产品已具备列装性能。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，公司重点推进高速裸线、AI 及通用服务器交换机内/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。

高速裸线方面，公司在高频高速线缆行业内深耕多年，在同轴和差分信号线领域独树一帜。创造出独特的信号稳相技术、ePTFE 绝缘技术、复合绝缘技术、扁带压制技术、单通道双屏蔽技术、PANDAMAX 技术、信号高耦合技术、Q 型双并挤出技术等。这些创新的技术，相互借鉴、相互补充，同时依托 SI 仿真技术，在研发前期优化设计，从而使公司的高速裸线方面快速发展，目前量产产品已经基本涵盖业内顶尖产品，部分产品带宽已达 110Ghz。

高速组件及连接器方面，公司的服务器高速线缆、连接器及组件应用于 Birch Steam 平台(pcie5.0)已实现大批量稳定交付国内外一流客户，且在持续增量；另外公司已基本开发完成匹配英特尔下一代平台 Oak Stream (pcie6.0)的相关产品，为国内厂商的技术第一梯队。在交换机侧，公司已完成 800Gbps (QSFP-DD & OSFP) 相关产品的开发，从裸线、连接器到组件全部自研并申请了相关专利，目前正在研发下一代 1.6T 224Gb/s 相关产品，所配套的产品拥有更加稳定的链路信号传输。

## 2、PCB（印刷线路板）产品

公司致力于信号连接产品的开发，PCB（印刷线路板）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。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，主要产品包括 4G/5G 核心网、小基站、4G/5G 终端、相控阵卫星天线、卫星便携站和深度覆盖产品等，为运营商客户以及化工、铁路、制造业等行业客户提供 4G/5G 通信解决方案，为应急、机动通信等客户提供卫星通信解决方案等，并参与低轨星座相关相控阵天线产品的研制。

## 3、主要会计数据和财务指标

### (1) 近三年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

元

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产	5,166,013,068.52	5,444,167,789.61	-5.11%	5,265,464,488.66
归属于上市公司股东的净资产	2,075,493,725.35	1,893,215,624.81	9.63%	2,323,597,958.57
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入	1,998,262,122.62	2,131,385,977.36	-6.25%	2,733,794,724.43
归属于上市公司股东的净利润	-326,523,633.77	-377,769,295.22	13.57%	46,567,905.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-343,101,793.96	-417,691,231.67	17.86%	10,050,244.74
经营活动产生的现金	-26,627,864.12	-132,649,633.68	79.93%	530,729,717.72

流量净额				
基本每股收益（元/股）	-0.50	-0.66	24.24%	0.08
稀释每股收益（元/股）	-0.50	-0.66	24.24%	0.08
加权平均净资产收益率	-14.82%	-17.71%	2.89%	1.98%

## （2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	649,213,670.35	527,215,674.58	435,540,890.12	386,291,887.57
归属于上市公司股东的净利润	20,442,264.20	9,759,474.64	-24,960,595.61	-331,764,777.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,116,665.03	2,609,083.60	-29,627,494.44	-319,200,048.15
经营活动产生的现金流量净额	14,481,785.59	23,937,682.32	63,319,855.48	-128,367,187.51

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

## 4、股本及股东情况

### （1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	49,096	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	59,924	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有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	20.82%	137,890,449.00	102,842,322.00	质押	53,700,000.00			
赣州发展投资控股集团有限责任公司	国有法人	6.98%	46,224,306.00	0.00	不适用	0.00			
郑军	境内自然人	4.32%	28,607,675.00	25,240,706.00	冻结	2,000,000.00			
深圳市前海欣诺投资合伙企业	境内非国有法人	3.24%	21,439,280.00	0.00	质押	8,300,000.00			

业（有限合伙）						
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	1.04%	6,900,000.00	0.00	不适用	0.00
王志明	境内自然人	1.00%	6,606,404.00	0.00	不适用	0.00
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	其他	0.87%	5,746,643.00	0.00	不适用	0.00
深圳泽源私募证券投资基金管理有限公司—泽源利旺田 37 号私募证券投资基金	其他	0.51%	3,364,513.00	0.00	冻结	0.00
香港中央结算有限公司	境外法人	0.36%	2,364,792.00	0.00	不适用	0.00
李云斐	境内自然人	0.29%	1,947,378.00	0.00	不适用	0.00
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。					

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

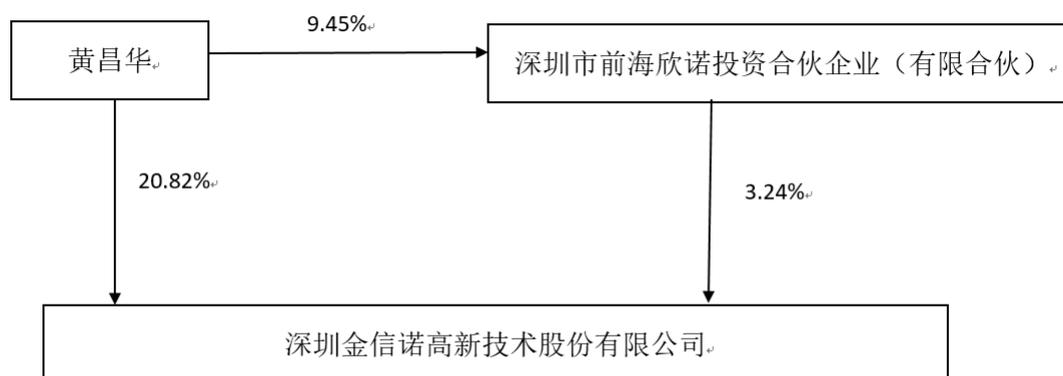
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

## （2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

## (3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



## 5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

## 三、重要事项

报告期内，公司系统及卫星业务、PCB 业务受行业及客户需求影响与预期偏差较大或出现较大亏损，同时汇率波动导致公司出现一定损失，此外公司综合上述影响、业务情况及盈利状况根据会计政策计提相关减值损失。前述因素综合导致公司 2023 年度营业收入 199,826.21 万元，归属于上市公司股东的净利润亏损 32,652.36 万元。

虽然公司 PCB 业务亏损、系统及卫星业务未达预期，但公司传统通信线缆组件业务及特种业务均保持稳定盈利，高速业务保持快速增长趋势。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，传统线缆市场格局基本稳定、业务随基建周期波动。公司大力开拓新客户及新市场、积极降本增效，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业务，目前在公司产品销售占比超过 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继续积极进行相关行业拓展。

## 2、特种产品事业部

公司基于在线缆为代表的射频基础元器件领域的核心技术优势，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航天、航空、电子、兵装、核工业等特种科工领域。

目前特种产品销售占比约为 10%-15%，2023 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，特种产品事业部在航天领域的开拓取得了较大进展，实现在星载领域的应用，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、企业网产品经营部

2023 年内，企业网产品经营部持续深耕大陆主流服务器厂商（包括通用服务器浪潮、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）并大批量交付其下一代平台和 AI 新增订单，保持快速增长。与此同时，2023 年度内企业网产品经营部部署海外销售团队，并获得海外大型设备商 S 公司供应商代码，为其配套数十个新规格料号开发设计，将会在 2024 年为高速业务带来新的收入及利润增长点。

#### 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，同时在国内化工、铁路等行业专网领域成功实现端到端系统产品销售。在应急、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。

#### 5、PCB（印刷电路板）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，由于市场整体订单需求不足，处于消耗库存的状态，工厂订单不足的状态持续，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调整，引入了新的合作方及业务团队，开源节流，订单逐步增加，2024 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，公司持续加大研发投入。截至报告期末公司累计主导或参与制修订并已发布的 IEC 标准共有 23 项、国家标准 8 项、国家军用标准 2 项、行业标准 12 项。公司主导或参与制修订的标准覆盖了通信同轴电缆、高速数据电缆、光缆、光电复合缆、连接器、电缆组件、电缆原材料、电缆试验方法和连接器试验方法等领域。截至 2023 年末，公司拥有授权专利合计 705 项，其中发明专利项 122 项，实用新型 553 项，国防专利 18 项，外观 12 项。

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；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；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。