

佳缘科技股份有限公司

2024 年半年度报告

2024-033



2024 年 8 月 28 日

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人王进、主管会计工作负责人柳絮及会计机构负责人(会计主管人员)柳絮声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

公司特别提醒投资者关注公司在经营过程中可能面临的风险与挑战。公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分对风险进行了详细描述，敬请投资者予以关注。

本报告中所涉及的未来计划、发展战略、市场预测等前瞻性表述，不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请广大投资者注意投资风险，审慎决策。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	32
第五节 环境和社会责任	34
第六节 重要事项	36
第七节 股份变动及股东情况	41
第八节 优先股相关情况	47
第九节 债券相关情况	48
第十节 财务报告	49

备查文件目录

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

二、报告期内在公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；

三、其他相关资料。

以上文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
佳缘科技、公司、本公司	指	佳缘科技股份有限公司
报告期、本报告期、本期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
上年同期、上期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《数据安全法》	指	《中华人民共和国数据安全法》
《网络安全法》	指	《中华人民共和国网络安全法》
《密码法》	指	《中华人民共和国密码法》
《公司章程》	指	《佳缘科技股份有限公司章程》
前进医信	指	四川前进医信科技有限责任公司，系公司子公司
中科柒贰实验室	指	中科柒贰实验室科技（成都）有限公司，系公司子公司
京缘和	指	北京市京缘和科技有限公司，系公司子公司
航缘汇	指	上海航缘汇科技有限公司，系公司子公司
新宏安	指	成都新宏安微波科技有限公司，系公司子公司
川石·克锐达	指	四川川石·克锐达金刚石钻头有限公司，系公司子公司
元、万元、亿元	指	除特别注明的币种外，指人民币元、人民币万元、人民币亿元
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
中登公司	指	中国证券登记结算有限责任公司
政务服务	指	运用信息和通信技术手段感测、分析、整合城市运行核心系统的各项关键信息，从而对民生、公共安全、城市服务、环保、工商业活动在内的各种需求做出智能响应，实现城市智慧式管理和运行，促进城市的和谐、可持续发展，为人类创造出更美好的城市生活。
医疗健康	指	通过融合新一代信息技术构建的以患者数据为中心的医疗服务模式。
解决方案	指	以应用软件开发为核心，涵盖 IT 基础设施建设、系统集成及系统运行维护的系列服务，使整套系统能够实现特定的业务功能，满足客户业务需求的服务。
CMMI	指	软件能力成熟度模型集成（Capability Maturity Model Integration 的缩写）。
运行维护	指	采用信息技术手段及方法，依据需求方提出服务级别要求，对其信息系统的基础环境、软硬件及安全等提供的各种技术支持和管理服务。
信息安全	指	信息系统的硬件、软件及系统中的数据受到保护，不会由于偶然的或者恶意的原因而遭到未经授权的访问、泄露、破坏、修改、审阅、检查、记录或销毁，确保信息系统连续可靠地运行，保证信息服务不中断。
信息安全产品	指	用于确保信息安全的相关设备，包括安全整机、安全板卡等。
专用芯片	指	针对整机或系统的需要，定制化设计制造的集成电路，简称 ASIC。

板卡安全平台	指	交付形态为电路板的信息安全产品，可以插入主机的主电路板（主板）的插槽中，用以控制硬件的运行，实现相关安全功能。
整机安全平台	指	交付形态为整机的以嵌入式软件为核心的各种规格和型号的安全传输系统（包括视频安全传输系统、检测台安全防护系统、中低速测控安全系统、高速数据传输安全系统、基于 GPU 的高速数传处理系统等）和网络安全监控管理设备。
FPGA	指	FPGA 是 Field Programmable Gate Array 的简称，中文名称为“现场可编程门阵列”，是一种可重复编程器件，是在 PAL(可编程逻辑阵列)、GAL(通用阵列逻辑)、CPLD(复杂可编程逻辑器件)等传统逻辑电路和门阵列的基础上发展起来的一种半定制电路。
PCIe	指	peripheral component interconnect express 的缩写，是一种高速串行计算机扩展总线标准。
SIP	指	SIP (Session initialization Protocol, 会话初始协议) 是由 IETF (Internet Engineering Task Force, 因特网工程任务组) 制定的多媒体通信协议。它是一个基于文本的应用层控制协议，用于创建、修改和释放一个或多个参与者的会话。SIP 是一种源于互联网的 IP 语音会话控制协议，具有灵活、易于实现、便于扩展等特点。
国军标	指	中华人民共和国国家军用标准，即国家军用标准，简称国军标，英文名称为 GJB，是一种标准类型。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	佳缘科技	股票代码	301117
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	佳缘科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	佳缘科技		
公司的外文名称（如有）	Jiayuan Science and Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	WJP		
公司的法定代表人	王进		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张顺	王寄安
联系地址	成都市高新区（西区）天辰路 333 号	成都市高新区（西区）天辰路 333 号
电话	028-86938681	028-86938681
传真	028-62122223	028-62122223
电子信箱	dongban@jykjzb.com	dongban@jykjzb.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	156,139,654.24	129,282,623.34	20.77%
归属于上市公司股东的净利润（元）	7,781,044.62	27,522,962.00	-71.73%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	2,468,580.77	23,117,551.76	-89.32%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-51,231,179.12	7,194,753.89	-812.06%
基本每股收益（元/股）	0.08	0.30	-73.33%
稀释每股收益（元/股）	0.08	0.30	-73.33%
加权平均净资产收益率	0.59%	2.07%	-1.48%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,531,614,789.14	1,423,596,090.48	7.59%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,313,952,178.71	1,302,883,177.51	0.85%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,782,966.99	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	4,651,987.81	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-200,000.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	75,215.55	
减：所得税影响额	899,836.46	
少数股东权益影响额（税后）	97,870.04	
合计	5,312,463.85	

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

系公司收到的个税手续费返还

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

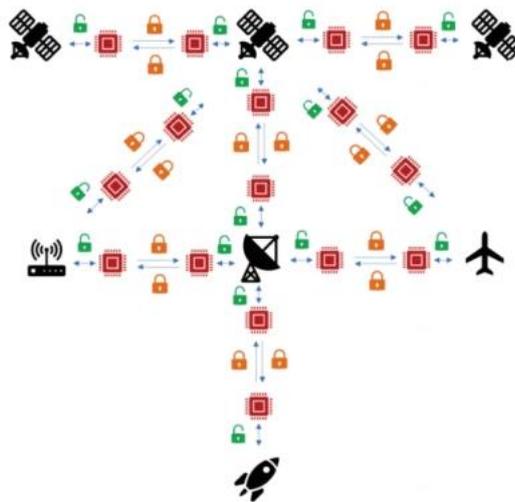
一、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司主要业务及产品

公司是一家专注于网络信息安全产品和信息化综合解决方案的提供商，业务专注于国防军工、医疗健康和政务服务领域。在网络信息安全领域，公司主要聚焦于编码理论和人工智能研究、商业密码产品与系统研制，航天、航空和地面安全终端设计开发等；在信息化领域，公司以自研数据平台系统为核心，在信息化综合解决方案能力方面不断积累，完善信息化产品的实用性、便利性、安全性、鲁棒性等性能，主要为医疗健康、国防军工、政务服务等领域的客户提供智能化系统建设和行业信息化定制应用的“软硬件一体”信息化综合解决方案，提升用户的易用性和体验感。

1、网络信息安全

公司网络信息安全产品的核心技术是现代编码学，在发出端对发出信号进行信息编码、完整性保护、防篡改设计，在接收端对接受信号进行解码和身份鉴别，以实现数据传输过程中的网络信息的安全性、完整性和防重放攻击；同时，其也用于对航空、航天和地面安全终端构成的网络安全系统关键参数的更新、管理和状态进行监控。简要原理图如下：



（1）编码和人工智能研究方面

公司的编码技术已经实现了大规模设计，AI 网络安全优化模型也取得了关键性技术突破，填补了公司在该领域的空白。公司凭借在该领域的技术能力成功中标了多个科研项目和型号研制项目，将以这些项目为契机，不断突破网络安全的编码技术和 AI 智能编码能力，全面推动公司在该领域快速发展。

（2）航空、航天和地面安全终端专用计算平台设计开发方面

公司网络信息安全产品以自研网络安全编码应用技术为核心，根据航天、航空客户不同使用场景的需求提供特定形态的安全平台产品。以产品形态进行划分，公司产品主要由网络安全专用芯片产品、板卡安全平台产品、整机安全平台产品和相关技术门类的受托研发组成。目前，公司研发的多路并行高速网络信息安全产品，主要应用于航天、航空、通信数传等场景，解决了多路高速数据传输并行处理难题。

（3）商业密码产品与系统方面

公司积极贯彻《网络安全法》《密码法》，在商业密码领域研发了基于 PCIe 总线全国产 CPU+FPGA 架构，该架构支持多种高速接口，适用于 IP 骨干网络链路、点到数据中心级高速链路传输网络环境的链路加密设备，刀片式密码模块、密码资源池主机、文件传输加密加速系统等多款系列产品。

2、信息化综合解决方案

公司信息化综合解决方案主要为客户提供整体方案深化设计、专用软件开发、项目实施部署等综合服务，下游行业主要涵盖医疗健康、国防军工、政务服务等领域。同时，公司已掌握高性能分布式数据库技术、高性能分布式计算技术和数据安全防护等核心技术，并成功开发出了数据可视化平台、医疗数据集成平台、医疗数据中心、“医佳云”智慧医院平台软件、安全风险管理系统、综合指挥调度平台等创新产品。

（1）医疗健康信息化综合解决方案

医疗健康信息化综合解决方案实施前，医疗机构面临各业务子系统难以协同、数据标准化程度不足、跨系统流程较为繁琐等问题，上述问题制约了医疗机构提升患者就医体验、增强医院管理效率、提高诊疗决策准确性和危急值管理的发展目标。

公司提供的医疗健康信息化综合解决方案以信息互联互通为基础，通过构建数据仓库及处理平台，打破各个子系统间的壁垒，改变了患者信息碎片式的分布模式，在优化患者就医体验的同时，还可以为医生提供实时全面的数据交互分析，提高医生诊疗准确性及决策效率。目前，公司提供的医疗健康信息化综合解决方案可覆盖医院便民服务、临床医技、后勤管理、财务行政等业务线，使管理工作数字化、患者服务在线化、临床工作智能化。

（2）国防军工信息化综合解决方案

国防军工信息化综合解决方案以先进技术为依托，为军队、军工企业建设现代化应用体系提供后勤战备、指挥控制、行政等全方位的业务支撑，打造智能化应用平台。

（3）政务服务信息化综合解决方案

政务服务信息化解决方案以“为民、便民、利民”为宗旨，以“政府数据”为核心，整合平台、打通数据，实现智能化政务流程公开监管，促进地区政府从职能型转向服务型、智慧型，全面提升构建创新的立体化、信息化社会治安防控体系，深化社会治理。

3、技术服务

公司还向客户提供辅助支持类技术服务，主要包含档案数字化服务、运维服务及设计服务。报告期内该类业务整体收入较低。

（二）公司主要经营模式

1、销售及定价模式

（1）网络信息安全产品

①受托研发

对于网络安全产品的受托研发，客户通常会就相关技术需求组织招投标，包括公司在内的各供应商将结合客户的技术需求为其提供技术方案，经专家评审会评审后，技术方案优秀及成本报价相对合理的供应商中标，获得客户受托研发合同。公司中标后，受客户委托，根据客户提出的技术指标和功能要求进行研制开发产品，最终客户按照合同的约定向公司支付相应的费用。

②产品销售

客户通常根据实际需求制定采购计划，在履行相关供应商的遴选程序后，和生产企业签订产品销售订货合同。对于需履行招投标程序的客户，公司将参与相应的招投标程序以获取订单；对于无需履行招投标程序的客户，公司通常按照相关法律法规和客户内部管理规定履行相关程序。

（2）信息化综合解决方案

对于信息化综合解决方案，公司主要通过招投标的方式获取客户订单。在具体销售过程中，首先业务人员通过收集公开招投标信息对客户需求摸底。然后，公司从产品端获取信息后，成本中心会根据项目具体情况，对本次招投标项目进行成本预算。最后，相关人员根据客户需求和财务预算准备相关招投标文件。同时，公司在客户服务过程中注重通过销售和售后之间的配合，公司以样板工程的标准要求每个项目的服务质量，并通过良好的售后服务维持客户关系，挖掘客户深层次需求，增强客户黏性，助力后续业务的推广。

2、采购模式

（1）网络信息安全产品

①直接采购模式

对于网络信息安全产品，公司与客户签订订货合同或达成订货意向后，即启动相关产品生产所需物料采购计划，根据采购计划与供应商直接签署物料采购合同。

公司采购的原材料主要包括芯片裸片、结构件、连接器、印制板、阻容、辅料等。为加强产品质量控制，公司建立了合格供方名录，对供应商进行资质审查和注册信息审查，与品质可靠、交货及时、价格合理的供应商形成持续性的合作关系。

②技术服务模式

公司网络信息安全业务的技术服务费用，主要系向供应商采购产品检测设备工装加工、PCB 电路图制版、贴片、焊接等非核心环节的技术服务。

（2）信息化综合解决方案

①直接采购模式

公司主要向市场采购集成业务所需的相关设备及相关基础安装人力，其中集成业务设备主要包括监控摄像机、存储卡、计算机、显示设备、应用服务器、数通设备、综合布线设备等。公司根据客户项目需求，主要通过华为、H3C、海康威视等大型系统集成设备供应商的经销商采购其设备。同时，公司会根据项目具体情况，尽可能实现项目本地采购，以降低运输时间和运输成本。

②分包模式

信息化综合解决方案业务方面，公司承接项目后，根据项目实际需求将工程的部分非核心工作交由分包商实施。

3、生产和服务模式

（1）网络信息安全产品

①受托研发模式

网络信息安全产品的受托研发是公司受客户委托，对客户提出的技术要求进行预研开发。公司受托研发关键步骤如下：

- 1) 接到客户研制任务书；
- 2) 公司进行研发论证及报价—客户对设计方案进行评选；
- 3) 签订正式研发合同—研发实施；
- 4) 公司交付样机（包括初样和正样）并取得评审意见；
- 5) 客户进行产品定型。

公司建立了完善的研发项目管理制度和质量管理体系，结合市场需求与自身发展需要，确定研发项目的方向和数量，保证技术与开发的必要投入，并将研发项目开发成果转化为产品，为后期市场开拓及产品技术提升奠定了基础。公司产品研发组织结构采用矩阵式管理方式和项目经理负责制。产品由公司组织输出方案，具体实施由产品项目组完成，根据技术方案进行概要设计，详细设计，样机实现，样机测试和定型验收等产品研发工作。

②通用产品生产模式

公司对于通用网络安全产品将委托具有资质的代工厂配合贴片、焊接等非核心工作，公司负责产品的软件加注、硬件总装和试验测试等核心工作。

（2）信息化综合解决方案

①定制化软件开发或解决方案部署

公司为客户提供软硬件整体解决方案，主要包括项目的实施计划、方案深化设计、设备采购、安装调试、系统测试、运行、项目验收和后续服务。在项目实施各阶段中，公司项目团队与客户保持同步沟通，吸收采纳客户意见，确保产品充分满足客户需求并符合行业发展趋势。

②产品化软件销售

对于产品化软件销售业务，公司将严格执行软件产品的质量标准及行业政策要求，结合产品的标准业务流程和行业发展趋势，充分考虑客户的需求及体验进行产品开发，以光盘、U 盘等介质进行交付。

4、研发模式

公司研发存在两种模式，自主研发和受托研发。

（1）自主研发

自主研发是公司利用自筹资金，针对信息化软件产品、网络信息安全技术和产品进行前瞻性和基础性的研究和跟踪，确保公司在行业内技术领先的地位。

（2）受托研发

公司的受托研发主要是网络安全产品的受托研发，客户通常会就相关技术需求组织招投标，包括公司在内的各供应商将结合客户的技术需求为其提供技术方案，经专家评审会评审后，技术方案优秀及成本报价相对合理的供应商中标，获得客户受托研发合同。公司中标后，受客户委托，根据客户提出的技术指标和功能要求进行研制开发产品，最终客户按照合同的约定向公司支付相应的费用。

（三）业绩驱动因素分析

报告期内，公司聚焦主业，以市场为中心、以经营为导向开展工作。各业务板块积极研判行业发展趋势，根据市场环境变化调整生产计划、营销策略，业务相应增长，综合能力不断提升。2024 年上半年，公司实现营业收入 15,613.97 万元，同比增长 20.77%；半年度实现归属于上市公司股东的净利润 778.10 万元，同比下降 71.73%；实现归属于上市公司股东的扣非后净利润 246.86 万元，同比下降 89.32%。主要业绩驱动因素分析如下：

1. 坚持研发投入与技术创新，全面深化产品研发创新

公司持续聚焦主业，坚持研发投入与技术创新。在全面深化产品研发创新的同时，为客户的个性化需求定制整体解决方案，推出具有竞争优势的产品与服务。截至 2024 年 6 月 30 日，公司在研项目 64 个，各研发项目均正常进行中。同时，公司通过不断加强研发项目管理，优化研发流程，完善研发项目的进度控制和风险管理，确保研发项目按时按质完成。

在网络安全领域，公司已完成 XX 项目研制、生产、交付；完成了 XX 防护产品的研制、开发，目前进入联调联试阶段。

在医疗信息化领域，公司持续推进医疗+大数据项目的研发工作，报告期内已完成安全管理综合分析预警系统二期、集成平台引擎系统等项目研制，并对现有多个医疗产品进行了优化升级，重点开展危急值管理系统、闭环管理系统等项目的研制工作。

SIP 芯片设计方向，目前已完成 SIP100 及 SIP400 项目设计，后续将完成样品试制、正样生产等工作。

公司将持续提高经营管理水平，科学推进降本增效，通过优异的产品品质、先进的技术及卓越的服务来确保在激烈的市场竞争中保持领先地位；同时，公司积极寻求拓展并维护与优质客户之间的长期稳定合作，以期巩固与扩大市场份额，稳步推进公司既定的经营战略。

2. 加强业务链条布局，打造高端制造基地

公司紧抓行业发展机遇，进一步完善业务链条，加快形成公司的新质生产力。目前，公司已完成包括办公场所、智能化厂房在内的首期园区建设，并建设完成两条 10 万级洁净度的宇航生产线，以保质保量完成装备的交付任务。公司多措并举持续引入专业的管理、生产、技术人员并采用严格的内部生产、质量管理体系，着力打造高端航天、航空网安产品制造基地。



成都总部办公楼



成都总部厂房



宇航级生产线

3. 积极开拓市场，进一步加强市场销售体系建设

公司为应对市场变化和挑战，以质量求生存，以创新求发展，充分利用自身优势，凭借过硬的科研能力和可靠的实施交付能力，多措并举全力进行市场开拓。通过年初建立的销售和技术人员联动的服务机制，以此提高公司的市场有效竞争能力，进一步加强市场销售体系建设。

4. 完善内部控制体系建设，加强风险管控

公司不断完善内部控制体系建设，修订多个公司治理相关的制度与规则，确保公司的规范运作，切实维护公司及广大股东共同利益。公司从财务、人力资源、采购、生产等环节出发，通过制定规章制度与优化操作流程，优化公司资源配置，加强企业运行风险管控。

公司深入贯彻落实党的二十届三中全会上的重要讲话精神和全会精神，结合公司上半年生产经营情况和战略目标，持续推进关键技术科技创新，扎实做好下半年各项重点工作，不断巩固在已有产品领域的技术领先优势，逐步提升已有产品系列的市场占有份额。同时，加强和完善公司的管理体系、研发体系、生产体系、市场运营体系，切实把党中央进一步全面深化改革的重大决策部署转化为推动公司高质量发展的强大动力，全力实现年度任务目标。

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“网络安全相关业务”的披露要求

公司所处行业适用的监管规定和行业政策

（一）公司所处行业

公司是一家专注于网络信息安全产品和信息化综合解决方案的提供商，业务专注于国防军工、医疗健康和政务服务领域。根据《国民经济行业分类与代码》（GB/T4754-2017），公司属于“I65 软件和信息技术服务业”下属的“I6531 信息系统集成服务”。

此外，根据国家统计局发布的《战略新兴产业分类（2018）》，公司主营业务具体从属于战略性新兴产业之“1 新一代信息技术”之“1.3 新兴软件和新型信息技术服务”之“1.3.1 新兴软件开发”。

公司网络信息安全产品隶属于国家网络信息安全领域，根据国家发改委发布的《产业结构调整指导目录》，“信息安全产品、网络监察专用设备开发制造”属于“鼓励类”。

（二）行业环境政策

1. 数字经济安全

在 2022 年 1 月 12 日，国务院发布《“十四五”数字经济发展规划》，在数字经济安全体系方面提出了“增强网络安全防护能力、提升数据安全保障水平、切实有效防范各类风险”三方面要求。网络安全作为数字经济的“安全底座”，在我国大力发展数字经济、加强自主可控等国家战略的助推下，自主可控的网络安全软硬件的产品和装备将持续覆盖国防、经济、民生等各重点领域。

党的二十大报告中指出“建设现代化产业体系，坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，推进新型工业化，加快建设制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国、数字中国”。

我国信息化的快速发展伴随着愈发严峻的网络安全形势，网络安全问题已逐渐上升到国家战略高度。近年来，国家逐步出台了《中华人民共和国网络安全法》《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》《信息安全技术网络安全等级

保护测评要求》《信息安全技术网络安全等级保护安全技术要求》《国家网络安全产业发展规划》《中华人民共和国密码法》等网络安全行业重要的法律法规及行业发展政策。“十四五”时期，我国网络安全产业产品体系将进一步完善、创新动力将进一步增强、内需市场将进一步扩大。我国网络安全相关法律法规体系基本建立完善，政府监管力度持续加强。2021 年监管层密集制定和发布重量级法律法规，《数据安全法》《个人信息保护法》《关键信息基础设施保护条例》相继发布。相关法律法规和行业发展政策为网络安全行业的发展奠定了坚实的基础，促进了网络安全行业的快速发展。

2. 国防安全

2022 年 10 月，党的二十大明确要“如期实现建军一百年奋斗目标，加快把人民军队建成世界一流军队”“坚持机械化信息化智能化融合发展”“全面加强练兵备战，提高人民军队打赢能力。研究掌握信息化智能化战争特点规律，创新军事战略指导，发展人民战争战略战术。打造强大战略威慑力量体系，增加新域新质作战力量比重，加快无人智能作战力量发展，统筹网络信息体系建设运用。优化联合作战指挥体系，推进侦察预警、联合打击、战场支撑、综合保障体系和能力建设。”同时明确对“推进国家安全体系和能力现代化，坚决维护国家安全和社会稳定”作出战略部署。

2022 年 11 月，习近平总书记在视察军委联合作战指挥中心时强调贯彻落实党的二十大精神全面加强练兵备战，当前，世界百年未有之大变局加速演进，我国安全形势不稳定性不确定性增大，军事斗争任务艰巨繁重。全军要贯彻新时代党的强军思想，贯彻新时代军事战略方针，坚持战斗力这个唯一的根本的标准，全部精力向打仗聚焦，全部工作向打仗用劲，加快提高打赢能力，坚决捍卫国家主权、安全、发展利益，完成好党和人民赋予的各项任务。由此可见全面备战的迫切性，因此短中期内加速、加量武器装备发展是军队建设的核心目标。

根据党的二十大会议精神及《关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》等相关政策性指导意见，明确提出要“促进国防实力和经济实力同步提升”，“加快武器装备现代化，确保 2027 年实现建军百年奋斗目标”。

党的二十届三中全会披露的《第二十届中央委员会第三次全体会议公报》提及“有力推进国防和军队建设”、“持续深化国防和军队改革”、提及“国防和军队现代化是中国式现代化的重要组成部分”，“深入实施改革强军战略，为如期实现建军一百年奋斗目标、基本实现国防和军队现代化提供有力保障”“深化联合作战体系改革”等。党的二十届三中全会通过的《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》把持续深化国防和军队改革纳入进一步全面深化改革总盘子，充分体现了以习近平同志为核心的党中央对国防和军队建设的高度重视，彰显了以改革创新加快国防和军队现代化的决心意志和深远考量。

推动国防和军队建设高质量发展，奋力实现建军一百年奋斗目标，加快把人民军队建成世界一流军队，必将有力推动新时代强军事业迈出更大步伐。

信息安全已成为国家政治、军事、经济、民生稳步发展的安全保障之一。构建完整、可靠的信息安全保障体系是一个复杂的系统工程，而国产化的技术和产品则是信息安全的基石。信息安全装备是网络安全和信息安全的核心环节，应用范围和数量呈逐年增长的态势。信息安全已上升到国家战略的高度，未来国家将通过政府采购或政策扶持等方式逐渐实现基础软硬件和重要 IT 服务的国产化。国家也已明确要求涉及国家信息安全产品必须采用国产芯片、软件，实现自主可控。因此，信息安全产品核心软硬件国产化将带来自主可控的信息安全装备平台的巨大需求。

3. 商用密码领域

我国商业密码行业在这一系列的政策和法律的推动下，不断壮大，向着更为成熟和规范的方向发展，为国家的信息安全和数字经济发展做出了积极贡献。商用密码行业作为信息安全的重要保障，正迅速成为国家安全和数字经济发展的基石。近年来，中国的商用密码行业不仅步入了创新发展、协同发展和高质量发展的快车道，而且在产业规模和技术创新上都呈现出强劲的增长势头。

（三）公司在行业中的地位

公司位于我国西南地区，是国家高新技术企业、四川省新经济示范企业、四川省专精特新企业。多年来，公司凭借齐备资质与强大的技术实力，以成都、北京、上海为中心，面向全国市场，在行业内塑造了良好的团队形象和影响力，获得了广泛稳定的客户群体，获得了国家主管部门、国防军工、医疗健康和政务服务领域客户的高度认可，并斩获了多项荣誉及称号。

1. 网络信息安全领域

公司依托多年来在国防军工网络信息安全领域的研发和技术应用积累，建立了体系化的网络信息安全平台支撑设计能力，能够通过硬件化网络安全设计和高水准的嵌入式网络信息安全软件开发能力，为客户提供系统化的信息安全解决方案。公司是国家网络信息安全装备的供应商与研制单位，相关技术和产品在所处专业领域形成技术突破，在稳定性、安全性、处理速度等方面保持国内先进水平。

公司通常根据客户的需求为其提供专用定制网络信息安全产品，公司的技术团队能够在深入理解国家网络信息安全产品技术要点的基础上，快速响应客户需求。公司与国家重点单位保持了良好的合作关系，产品用于航天、航空、地面等领域，在网络信息安全行业民营企业中占据了一定的领先地位。

2. 信息化综合解决方案领域

公司深耕医疗健康、国防军工和政务服务等领域多年，积累了丰富的解决方案与项目经验，拥有较强的整体方案深化设计和项目实施部署能力。同时，公司持续进行研发投入和技术创新，目前已掌控高性能分布式数据库技术、高性能分布式计算技术和数据安全防护等核心技术，并成功开发出了数据可视化平台、医疗数据集成平台、医疗数据中心、“医佳云”智慧医疗服务综合方案、安全风险管理系统、综合指挥调度平台等创新产品。整体方案深化设计能力与自研数据平台技术共同构建了公司在医疗健康、国防军工信息化和政务服务领域的竞争优势。

网络安全行业的整体发展情况

信息安全是指信息系统的硬件、软件及系统中的数据受到保护，不会由于偶然的或者恶意的原因而遭到未经授权的访问、泄露、破坏、修改、审阅、检查、记录或销毁，确保信息系统连续可靠地运行，保证信息服务不中断。信息安全行业主要为各类用户通过公共和专用网络传递、存储、处理各种语音、传真、数据、视讯等信息时的信息安全提供服务，即确保通信系统和信息网络中各类信息的保密性、完整性、真实性和可靠性。

网络信息安全行业对保障国家安全、经济社会稳定运行起到重要的支撑作用。目前，国内外局势较为复杂，网络信息安全形势严峻，微软 Windows 操作系统发生重大技术故障，致使全球近千万台 Windows 设备出现“蓝屏宕机”，全球多国交通、金融、医疗、政务等领域信息系统受到严重影响，有的甚至因无法运转而瘫痪，更凸显了网络信息安全的重要性。而网络安全的本质是技术对抗，保障网络安全离不开网络安全技术和产业的有力支撑。近年来，我国网络安全产业规模快速增长、产品体系相对完善、创新能力逐步增强、发展环境明显优化，但与网络安全保障要求相比，还存在核心技术欠缺、产业规模较小、市场需求不足、产业协同不够等问题。为积极发展网络安全产业，提升网络安全技术支撑保障水平，国家相关部门从规划指导、市场开发、财政扶持、标准制订等方面给予了强力的政策支持，对公司战略规划、项目实施、盈利能力带来了较大的正面影响，创造了良好的市场环境。

因此，研发安全新技术，提升网络安全保障能力，健全关键信息基础设施保障体系，加强数据安全保护，推动网络安全产业快速发展，对维护国家安全、经济社会稳定运行、人民群众利益具有重要作用，也是网络安全未来关注重点和发展趋势。随着数字经济新模式和新业态蓬勃发展，在制度落地和技术创新等多重因素推动下，我国网络安全将迎来产业新机遇和市场新动能，网络安全产业规模将保持高速增长。

上市公司通过自有的云计算平台为客户提供网络安全产品或服务，且云安全收入占公司最近一个会计年度经审计的合并财务报表营业收入 10%以上

适用 不适用

接受云计算服务安全评估的情况

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 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

信息化综合解决方案服务根据公司客户差异性，分为国防军工信息化、医疗健康信息化及政务信息化行业。

1. 国防军工信息化行业政策

目前，我国国防军工信息化建设处于全面发展阶段。2022 年 10 月，习近平总书记在党的二十大报告中指出“坚持机械化信息化智能化融合发展”及“研究掌握信息化智能化战争特点规律，创新军事战略指导，发展人民战争战略战术。打造强大战略威慑力量体系，增加新域新质作战力量比重，加快无人智能作战力量发展，统筹网络信息体系建设运用。”因此，在开创国防和军队现代化新局面中，信息化建设将贯穿始终。同时，在国家“十四五”规划报告中指出“加快国防和军队现代化，实现富国和强军相统一，贯彻习近平强军思想，贯彻新时代军事战略方针，坚持党对人民军队的绝对

领导，坚持政治建军、改革强军、科技强军、人才强军、依法治军，加快机械化信息化智能化融合发展，全面加强练兵备战，提高捍卫国家主权、安全、发展利益的战略能力，确保二〇二七年实现建军百年奋斗目标”。

公司作为国防军工信息化企业将长期充分受益于信息化建设、武器装备更新换代和国产化进程。新一代武器装备不断定型列装，信息化占比与国产化率不断提高，将为公司发展营造广阔市场。

2. 医疗健康信息化政策

2016 年，在国务院办公厅印发并实施的《“健康中国 2030”规划纲要》中已经将医疗信息化定位为医疗体改的“四梁八柱”之一，同时提出：到 2030 年，我国健康产业规模将达 16 万亿元，医疗健康行业进入发展的重要机遇期，也将带动医疗健康信息化产业的快速发展。在国家各项宏观政策的推动下各级政府也紧跟国家政策不断监管医疗行业的改革升级，为医疗行业的信息化建设奠定了良好的基础。

2022 年，国家相关部门陆续颁布了《“十四五”中医药发展规划》《公立医院高质量发展评价指标（试行）》《公立中医医院高质量发展评价指标（试行）》《“十四五”全民健康信息化规划》等监管规定和行业政策不断引领医疗信息化行业高质量发展。

2023 年 11 月，国家卫生健康委就全国医疗机构信息互通共享三年攻坚行动举行发布会，表示将从今年起开展全国医疗卫生机构信息互通共享攻坚行动，力争三年在医疗健康信息全国互通共享上取得标志性进展。党中央、国务院高度重视新一代信息技术在医药卫生领域的应用，用新一代信息技术来重塑医药卫生管理和服务模式，优化资源配置，提升服务效率。

2023 年 12 月 31 日，国家数据局等 17 个部门联合印发了《“数据要素×”三年行动计划（2024—2026 年）》，提出推动医疗健康领域数据要素场景落地，涉及便捷医疗理赔结算、推动医保便民服务、有序释放健康医疗数据价值、加强医疗数据融合创新等具体行动计划。

2024 年 3 月 19 日，国家卫健委、国家中医药管理局及国家疾控局联合印发了《关于进一步推进医师电子化信息管理工作的通知》，提出了各级卫生健康行政部门进一步推进医师电子化信息管理工作的具体措施和要求。

2024 年 6 月 6 日，国务院办公厅发布《深化医药卫生体制改革 2024 年重点工作任务》，提出要求“推进数字化赋能医改”，具体任务包括：深入开展全国医疗卫生机构信息互通共享攻坚行动；推动健康医疗领域公共数据资源开发利用；推进医疗服务事项“掌上办”“网上办”；整合医疗医药数据要素资源，围绕创新药等重点领域建设成果转化交易服务平台。

2024 年 6 月 21 日，国家卫健委会同国家中医药局、国家疾控局印发了《居民电子健康档案首页基本内容（试行）》，通知要求，各级卫生健康行政部门和基层医疗卫生机构要依托区域全民健康信息平台，加快实现区域内医疗卫生机构电子病历及重点公共卫生业务系统与居民电子健康档案首页的信息动态归集和共享，同时强化信息安全管理。

根据中研普华产业院研究报告《2024-2029 年中国医疗信息化产业链供需布局与招商发展策略深度研究报告》分析，预计到 2024 年，中国医疗信息化市场规模将达到 242.5 亿元人民币，2022-2026E 复合年增长率达 14.6%。中国医疗信息化市场规模近年来将保持快速增长的态势。

3. 政务信息化政策

2022 年 1 月，国家发展改革委发布的《“十四五”推进国家政务信息化规划》提出“到 2025 年，政务信息化建设总体迈入以数据赋能、协同治理、智慧决策、优质服务为主要特征的融慧治理新阶段”等目标要求。

2022 年 6 月，国务院发布《国务院关于加强数字政府建设的指导意见》提出到 2035 年，与国家治理体系和治理能力现代化相适应的数字政府体系框架更加成熟完备，整体协同、敏捷高效、智能精准、开放透明、公平普惠的数字政府基本建成，为基本实现社会主义现代化提供有力支撑。

目前，我国政务信息化建设从“电子政务”“互联网+政务服务”阶段开始迈入“数字政府”时代。公司将依据行业发展不断提高业务能力，积极参与政务信息化服务的全面建设。

二、核心竞争力分析

（一）人才优势

通过 30 年的持续经营，公司已建立起一支技术精湛、经验丰富、团结合作、能打胜仗的先进管理团队。公司的管理层成员对网络信息安全和信息化行业拥有深刻认识和理解，积累了丰富的项目管理经验，培养了专业的企业运营团队。公司引进了多名博士、行业专家组成核心科研技术团队，在信息安全、数据通讯等领域内拥有丰富的软件开发和架构设计、硬件开发等经验。依托核心团队对于网络信息安全和信息化行业的深刻理解将助力公司实现战略目标。

公司多年来严格遵从 CMMI5、国军标等标准要求，开展技术攻关和项目实践，在此基础上总结制定出一套公司特有的现代化项目管理体系和制度。目前该体系已经覆盖了网络信息安全产品、信息化综合解决方案开发和项目实施的整个生命周期的各项活动，有效的保证了项目的有序运作及产品的质量要求。

（二）技术优势

公司十分注重新技术的研究和开发，以坚持“技术驱动发展”建立了一套从架构设计、软硬件开发、联调联试到试验验证的具有强大创新能力的技术研发体系。

1. 在网络信息安全领域

公司拥有一支集战略规划、关键技术攻关、预先研究、项目论证和智能制造为一体的科技创新队伍，在数据防护、高速编码处理平台、商业编码和安全高算力等编码应用领域拥有较强的竞争力。目前，公司网络安全业务已经有多型安全平台和安全专用芯片通过了国防军工领域客户的高度认可和在轨验证，装备工艺能力优异、质量可靠、工作稳定，有力保障了国家网络安全需求。报告期内，公司加大投入编码技术与人工智能预先研究，深耕卫星组网安全防护和数据安全防护领域发展，推动公司在航天、航空等领域安全产品数字化制造的升级，助力公司在航天、航空、数据中心和终端安全等领域的全面布局，强化公司在市场的核心竞争力。随着公司研发投入不断加大，尤其在编码和人工智能研究、商业密码产品与系统研制、航天、航空地面安全终端设计开发等领域，都取得了突破性成果，为公司在网络信息安全领域发展奠定了坚实的基础。

公司积极落地数据要素产业化时代商业密码大算力应用，结合公司多年积累的无线领域编码应用技术储备以及 SIP 芯片、专用编码算力芯片、核心编码处理模块研发能力，形成企业长期、中期和短期技术优势的阶梯态势和成本优势，打造了一批新架构、全国产化和高可靠性的新系列安全产品，推动商业密码系列产品将成为公司业务新的增长曲线。

2. 在信息化领域

公司掌控了高性能分布式数据库技术、高性能分布式计算技术和数据安全防护等核心技术，并成功开发出了数据可视化平台、医疗数据集成平台、医疗数据中心、医佳云（智慧医院平台软件）、安全风险管理系统等创新信息产品。根据国家密保、密改的相关要求，密码技术作为保障安全的核心技术和基础支撑，是维护信息安全有效、可靠的技术手段，公司在信息化综合解决方案中着力推进医疗大数据密改工作，持续医疗大数据安全系统和设备研发、智慧医疗+AR 和智慧医疗+AI 研发、科研数据中心（RDR）研发、集成平台国产化研发等。公司在商业密码领域的相关技术、产品将助推信息化业务的高速发展。

截至报告期末，公司累计获授权专利 19 项，正在审查中专利 19 项，共获得软件著作权 160 项。公司不断加大研发投入和技术储备，加强自身核心技术的开发和积累，实现持续的技术创新、产品创新，形成符合客户需求的具有市场竞争力的技术与产品。

（三）软硬结合，全产业链覆盖优势

公司通过软硬结合的模式，可以全产业链覆盖智能信息化业务。公司与传统的系统集成竞争对手相比，能更好的解决后续应用阶段的问题；与软件公司相比，公司具备更多、更完善的交付场景和项目解决方案。

公司根据不同客户的差异化需求，基于丰富的项目经验选择合适的硬件，通过软件集成的方式有效运用不同厂商的硬件，通过软硬件结合开发与客户需求相匹配的功能。例如，在医疗大数据和智慧军营方面，公司不仅仅是简单地收集并处理大数据，还充分利用公司在商业密码领域的特长，实现对大数据的安全防护，确保数据的机密性、安全性、防篡改和不可否认性，为客户信息安全保驾护航。

（四）资质优势

在网络信息安全产品方面，公司目前的客户主要为军工客户。军工客户对技术安全性、产品稳定性和保密要求非常高，承接相关业务需要取得对应的军工资质，且需要通过一系列复杂且严格的质量体系认证。公司产品质量符合严格的国家相关标准，该标准在产品性能、生产工艺、技术指标上较行业标准更加严格。公司目前已经取得了业务必须的全部

军工资质，这些资质对申请人的综合实力要求较高、认证时间较长、认证难度较大，高标准、严要求的资质认证体系，有效地增加了潜在竞争者进入的难度。

在信息化综合解决方案方面，公司已获得信息安全管理体认证、信息安全服务资质认证、信息技术服务管理体系认证、电子与智能化工程专业承包壹级、国家安防工程企业设计施工维护能力一级、CMMI5 国际认证等多项行业和质量资质认证。

三、主营业务分析

概述

2024 年上半年，公司实现营业收入 15,613.97 万元，同比增长 20.77%；实现归属于上市公司股东的净利润 778.10 万元，同比下降 71.73%；实现归属于上市公司股东的扣非后净利润 246.86 万元，同比下降 89.32%；报告期末，公司资产总额为 153,161.48 万元，同比增长 7.59%；归属于上市公司股东的净资产 131,395.22 万元，同比增长 0.85%，资产负债率为 13.92%。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	156,139,654.24	129,282,623.34	20.77%	
营业成本	77,921,746.45	53,948,900.16	44.44%	主要系原材料成本上升，毛利率下降所致
销售费用	8,684,151.77	6,771,613.90	28.24%	主要系销售人员增加所致
管理费用	21,713,666.78	15,806,035.28	37.38%	主要系折旧摊销费用增加所致
财务费用	-702,027.21	-3,438,396.53	79.58%	募集资金产生的利息收入减少所致
所得税费用	-2,624,905.14	2,485,876.49	-205.59%	主要系使用研发费用加计扣除所致
研发投入	29,798,940.01	24,183,235.10	23.22%	
经营活动产生的现金流量净额	-51,231,179.12	7,194,753.89	-812.06%	主要系销售回款减少所致
投资活动产生的现金流量净额	-41,354,032.01	-14,506,506.83	-185.07%	主要系新厂区、办公场所装修、购置生产设备所致
筹资活动产生的现金流量净额	91,353,926.73	-17,655,145.20	617.44%	主要系新增银行借款所致
现金及现金等价物净增加额	-1,207,020.12	-24,966,898.14	95.17%	主要系新增银行借款所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						

网络信息安全产品	92,608,919.33	33,655,744.69	63.66%	0.51%	24.76%	-7.06%
信息化综合解决方案	61,722,576.59	42,842,275.89	30.59%	74.27%	66.21%	3.37%
分地区						
华北	95,328,446.75	43,245,173.08	54.64%	379.84%	326.79%	5.64%
西南	38,329,294.55	25,121,775.80	34.46%	22.14%	18.30%	2.13%
分行业						
军工	123,113,673.32	55,598,925.77	54.84%	22.25%	60.66%	-10.79%
医疗	25,073,464.31	15,182,234.43	39.45%	0.73%	-9.66%	6.96%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求：

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业情况

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
分客户所处行业						
军工	123,113,673.32	55,598,925.77	54.84%	22.25%	60.66%	-10.79%
医疗	25,073,464.31	15,182,234.43	39.45%	0.73%	-9.66%	6.96%
分产品						
网络信息安全产品	92,608,919.33	33,655,744.69	63.66%	0.51%	24.76%	-7.06%
信息化综合解决方案	61,722,576.59	42,842,275.89	30.59%	74.27%	66.21%	3.37%
分地区						
华北	95,328,446.75	43,245,173.08	54.64%	379.84%	326.79%	5.64%
西南	38,329,294.55	25,121,775.80	34.46%	22.14%	18.30%	2.13%

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
职工薪酬	2,512,605.45	3.22%	3,039,231.33	5.63%	-17.33%
分包成本	2,156,366.50	2.77%	3,674,827.60	6.81%	-41.32%
原材料	55,612,880.98	71.37%	28,477,132.28	52.79%	95.29%
技术服务	16,844,841.05	21.62%	18,197,348.28	33.73%	-7.43%
其他	795,052.47	1.02%	560,360.67	1.04%	41.88%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

1. 报告期内分包成本较上年同期下降 41.32%，主要系施工类项目收入占比减少所致；
2. 报告期内公司原材料成本较上年同期上升 95.29%，主要系信息化业务收入占比增加所致。

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“网络安全相关业务”的披露要求

单一产品（服务）收入占公司最近一个会计年度经审计的合并财务报表营业收入 10%以上

适用 不适用

报告期内主要产品及收入较上年是否发生变化

是 否

相关产品（服务）所处产业链位置、营运及盈利模式

公司处于网络安全产业链前端，对外采购元器件等原材料，自主设计、生产、销售网络信息安全产品。公司业务收入分为产品销售收入和受托研发收入。产品销售收入是公司通过直销的方式向客户销售网络信息安全产品，交付产品后获得销售收入。受托研发收入是公司接受客户的委托研制，通过验收后获得相应经费。

报告期内产业链上、下游环境是否发生重大变化

是 否

相关产品属于安全软硬件产品（包括但不限于防火墙、虚拟专用网络、流量分析、防病毒、入侵检测、安全漏洞管理、加密设备、安全内容管理、统一威胁管理、终端安全软件、身份认证、日志审计、堡垒机、威胁情报、态势感知等）

适用 不适用

报告期内产品销售情况

产品类别	销售模式	渠道	客户所处领域	报告期销售额（元）
网络信息安全产品	直销	自营	特种行业客户	92,608,919.33

经销商代销

适用 不适用

产品核心技术的变化、革新情况

技术名称	技术用途	核心技术的先进性及具体表征	应用领域	技术来源
数据互操作安全引擎	特定系统不同项目间海量数据的保密互操作	在大型系统建设，特别是有多个参与方的系统建设中，引入基于联邦学习的互操作功能，满足特定行业既需要安全保护自身数据又需要互相分享互相操作的特点。同时，使用基于 GPU 的并行计算方案，满足海量数据互操作时高实时低延迟的指标。	安全保密及互操作	自研

相关产品因升级迭代导致产品名称发生变化

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	4,651,987.81	110.45%	收到募集资金现金管理收益所致	否
资产减值	320,152.19	7.60%	计提合同资产减值准备所致	否
营业外收入	1,000,000.00	23.74%	收到政府补助所致	否
营业外支出	200,000.00	4.75%	捐赠支出所致	否
信用减值	-20,685,336.38	-491.14%	计提应收账款、应收票据、其他应收款信用减值所致	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	553,549,127.00	36.14%	554,324,971.34	38.94%	-2.80%	
应收账款	325,130,214.64	21.23%	259,784,045.78	18.25%	2.98%	
合同资产	5,571,195.03	0.36%	5,591,732.96	0.39%	-0.03%	
存货	379,525,987.73	24.78%	392,312,238.32	27.56%	-2.78%	
固定资产	156,953,078.46	10.25%	117,517,033.86	8.25%	2.00%	
在建工程	33,538,138.38	2.19%	960,490.72	0.07%	2.12%	
使用权资产	6,201,463.45	0.40%	9,782,285.62	0.69%	-0.29%	
短期借款	100,000,000.00	6.53%	1,001,055.56	0.07%	6.46%	
合同负债	4,176,817.07	0.27%	5,774,187.80	0.41%	-0.14%	
租赁负债	1,219,913.93	0.08%	2,720,250.15	0.19%	-0.11%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

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）	1,220,148.28				700,000.00	700,000.00		1,220,148.28
金融资产小计	1,220,148.28				700,000.00	700,000.00		1,220,148.28
上述合计	1,220,148.28				700,000.00	700,000.00		1,220,148.28
金融负债	0.00				0.00	0.00		0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

详见本报告“第十节财务报告”之“七、合并报表项目注释”之“19、所有权或使用权受到限制的资产”。

六、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
6,120,000.00	7,000,000.00	-12.57%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
四川佳缘网络安全有限公司	专业技术服务	其他	1,000,000.00	100.00%	自有	无	长期	股权投资	已完成		-776,674.85	否		
中科柒贰实验室科技（成都）有限公司	产品检验检测服务	其他	1,700,000.00	100.00%	自有	无	长期	股权投资	已完成		-1,139,451.93	否		
北京市京缘和科技有限公司	集成电路设计、雷达及配套设备制造等	其他	1,420,000.00	100.00%	自有	无	长期	股权投资	已完成		-4,030,229.56	否		
上海航缘	人工智	其他	2,000,000.00	100.00%	自有	无	长期	股权投资	已完成		-1,94	否		

汇科 技术有 限公 司	能、 应用 软件 开发 等		0.00								8,14 0.19			
合计	--	--	6,12 0.00 0.00	--	--	--	--	--	--	0.00	- 7,89 4,49 6.53	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他				700,000,000.00	700,000,000.00	4,651,987.81			募集资金
合计	0.00	0.00	0.00	700,000,000.00	700,000,000.00	4,651,987.81	0.00	0.00	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	99,499.28
报告期投入募集资金总额	5,330.65
已累计投入募集资金总额	52,068.48
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意佳缘科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕3309号）同意注册，公司首次公开发行人民币普通股（A股）2,307.33万股，发行价格为46.80元/股，募集资金总额为人民币107,983.04万元，扣除相关发行费用后实际募集资金净额为人民币99,499.28万元。立信会计师事务所（特殊普通合伙）于2022年1月11日出具了《验资报告》（信会师报字[2022]第ZA90003号），对以上募集资金到账情况进行了审验确认。截至2024年06月30日，尚未使用募集资金为人民币51,089.86万元，均存放于募集资金专项账户中。

(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)	募集资金净额	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												
信息化数据平台升级建设项目	否	26,572.85	26,572.85	26,572.85	2,409.05	3,624.65	13.64%	2025年12月31日	976.51	2,630.93	是	否
研发及检测中心建设项目	否	17,448.36	17,448.36	17,448.36	2,921.6	9,431.67	54.05%	2025年12月31日			不适用	否
补充流动资金	否	15,000	15,000	15,000		15,012.16	100.08%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	59,021.21	59,021.21	59,021.21	5,330.65	28,068.48	--	--	976.51	2,630.93	--	--
超募资金投向												
尚未决定用途的超募资金	否	16,478.07	16,478.07	16,478.07	0	0	0.00%					
归还银行贷款(如有)	--	6,000	6,000	6,000	0	6,000	100.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金(如有)	--	18,000	18,000	18,000	0	18,000	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	40,478.07	40,478.07	40,478.07	0	24,000	--	--			--	--

合计	--	99,49 9.28	99,49 9.28	99,49 9.28	5,330 .65	52,06 8.48	--	--	976.5 1	2,630 .93	--	--
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>公司于 2024 年 4 月 19 日召开第三届董事会第十九次会议和第三届监事会第十八次会议，分别审议通过了《关于新增募投项目实施主体、开立募集资金专户及募投项目延期的议案》，同意公司增加全资子公司川石·克锐达金刚石钻头有限公司为募投项目的实施主体并新增设立募集资金专项账户，并将上述项目达到预定可使用状态日期调整至 2025 年 12 月 31 日。2024 年上半年已完成包括办公场所在内的园区首期建设，主要设备达到科研生产状态。</p> <p>报告期内信息化数据平台升级建设项目报告期产生的效益为 976.51 万元，系项目收入。</p>											
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用											
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>1、公司于 2022 年 3 月 11 日召开第三届董事会第二次会议、第三届监事会第二次会议，以及 2022 年 3 月 28 日召开 2022 年第二次临时股东大会审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金及偿还银行贷款的议案》，同意公司使用部分超募资金永久补充流动资金及偿还银行贷款，总金额为 12,000.00 万元，占超募资金总额的 29.65%，其中 6,000.00 万元用于永久补充流动资金 6,000.00 万元用于偿还银行贷款。自 2022 年第二次临时股东大会审议通过之日起生效。</p> <p>2、公司于 2022 年 10 月 24 日召开的第三届董事会第八次会议、第三届监事会第七次会议审议通过《关于使用部分超募资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用总金额不超过（含）人民币 8,000.00 万元的超募资金暂时补充流动资金，用于与主营业务相关的生产经营，使用期限自本次董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期将归还至超募资金专户。</p> <p>2023 年 6 月 26 日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的超募资金 8,000 万元全部提前归还至超募资金专项账户，使用期限未超过 12 个月。信息披露情况请见公司 2023 年 6 月 26 日在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《关于提前归还暂时补充流动资金的超募资金的公告》。</p> <p>3、公司于 2023 年 6 月 6 日召开第三届董事会第十三次会议、第三届监事会第十二次会议，于 2023 年 6 月 26 日召开 2023 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用超额募集资金人民币 12,000.00 万元，占超募资金总额的 29.65%，用于主营业务相关的生产经营活动。</p> <p>4、公司于 2024 年 6 月 18 日召开第三届董事会第二十次会议、第三届监事会第十九次会议，与 2024 年 7 月 4 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用超额募集资金人民币 12,000.00 万元用于永久补充流动资金。</p> <p>截至 2024 年 6 月 30 日，公司尚未使用的超募资金均存放在公司募集资金专户中。</p>											
募集	适用											
	以前年度发生											

资金投资项目实施地点变更情况	公司于 2023 年 9 月 12 日召开第三届董事会第十五次会议、第三届监事会第十四次会议，以及于 2023 年 9 月 28 日召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更募投项目实施地点及实施方式的议案》，中信证券股份有限公司对公司变更募投项目实施地点及实施方式事项进行了审慎核查，并出具了《关于佳缘科技股份有限公司变更募投项目实施地点及实施方式的核查意见》。募集资金投资项目“信息化数据平台升级建设项目”实施地点由“成都市高新区新川创新科技园 AI 创新中心”变更为“成都市高新区（西区）天辰路 333 号”，实施方式由“办公场所投资（办公场所购置、装修）”变更为“办公场所投资（办公场所购置、装修、新建、改扩建、租赁）”。募集资金投资项目“研发及检测中心建设项目”实施地点由“成都市高新区新川创新科技园 AI 创新中心”变更为“成都市高新区（西区）天辰路 333 号”及“北京市海淀区建枫路（南延）6 号院”，实施方式由“办公场所投资（办公场所购置、装修）”变更为“办公场所投资（办公场所购置、装修、新建、改扩建、租赁）”。信息披露情况请见公司于 2023 年 9 月 13 日在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于变更募投项目实施地点及实施方式的公告》。
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用 以前年度发生 详见本表“募集资金投资项目实施地点变更情况”。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 2022 年 6 月 27 日召开第三届董事会第六次会议、第三届监事会第五次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金 2,026.00 万元及已支付发行费用的自筹资金 267.44 万元，共 2,293.44 万元。立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用自筹资金事项进行了鉴证，并出具了《关于佳缘科技股份有限公司使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的鉴证报告》（信会师报字[2022]第 ZA90436 号）。以上资金于 2022 年 6 月 28 日置换完毕。信息披露情况请见公司于 2022 年 6 月 27 日在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的公告》。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 公司于 2022 年 10 月 24 日召开的第三届董事会第八次会议、第三届监事会第七次会议审议通过《关于使用部分超募资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用总金额不超过（含）人民币 8,000.00 万元的超募资金暂时补充流动资金，用于与主营业务相关的生产经营，使用期限自本次董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期将归还至超募资金专户。2023 年 6 月 26 日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的超募资金 8,000.00 万元全部提前归还至超募资金专项账户，使用期限未超过 12 个月。信息披露情况请见公司 2023 年 6 月 26 日在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于提前归还暂时补充流动资金的超募资金的公告》。 公司于 2023 年 10 月 24 日召开的第三届董事会第十六次会议、第三届监事会第十五次会议，分别审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用总金额不超过（含）人民币 8,000.00 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，用于与主营业务相关的生产经营，使用期限自本次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。2024 年 6 月 7 日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的闲置募集资金 8,000 万元全部提前归还至募集资金专项账户，使用期限未超过 12 个月。信息披露情况请见公司于 2024 年 6 月 11 日在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于提前归还暂时补充流动资金的闲置募集资金的公告》。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金	截至 2024 年 6 月 30 日，公司尚未使用的募集资金 510,898,574.11 元，均存放于募集资金专户中。

金用途及去向	
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。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

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	募集资金	36,000	0	0	0
合计		36,000	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) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

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
四川前进医信科技有限责任公司	子公司	计算机软硬件开发	1,000,000.00	19,364,191.97	4,422,207.51	2,518,602.86	- 1,617,431.62	- 1,587,925.93
中科柒贰实验室科技(成都)有限公司	子公司	产品检验检测服务	10,000,000.00	3,212,369.54	3,109,892.66		- 1,137,680.92	- 1,139,451.93
北京市京缘和科技有限公司	子公司	集成电路设计、雷达及配套设备制造等	50,000,000.00	38,442,290.82	38,021,742.52	63,716.81	- 4,030,229.56	- 4,030,229.56
上海航缘汇科技有限公司	子公司	人工智能、应用软件开发等	10,000,000.00	3,619,489.16	2,056,531.53		- 1,947,450.07	- 1,948,140.19
成都新宏安微波科技有限公司	子公司	集成制造	5,000,000.00	11,896,039.77	9,594,938.31	50,075.16	- 1,499,066.27	- 1,418,419.06

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

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1. 研发风险

近年来，为响应国家“以信息化驱动现代化为主线，以建设网络强国为目标，着力增强国家信息化发展能力”的“网络强国”战略，中央国家机关、各级政府部门、事业单位、国防军工单位信息化和网络信息安全的投入不断加大。信息技术类产品具有技术更新快、产品迭代周期短的特点，随着社会的快速发展，各类用户不断涌现新需求。同时，网络信息安全软硬件产品的最终用户主要为国防军工重点单位，其具有型号多、技术范围广、技术复杂程度高、技术管理难度大等特点，客户对产品的安全性、稳定性要求很高，进而对行业内企业的技术水平要求较高，且企业面临着持续创新并寻找新业绩增长点的压力。

若公司由于各种原因未能根据市场发展趋势及相关技术迭代情况及时调整产品和服务的技术发展方向，或未来公司的核心技术、产品品质等因素未能满足客户技术发展方向的需求，或因各种原因造成创新缓慢或失败，将会对公司发展构成不利影响，存在影响公司经营和盈利能力的风险。

应对措施：公司会及时关注行业、市场动态，加强对外部技术环境的监测和研究，准确把握技术和市场趋势与行业发展方向。公司将持续加大研发投入力度，加强科研人员的能力提升，建立研发项目的管理评估机制，持续进行技术研发与产品更新以适应客户需求，保持行业竞争优势。

2. 应收账款回收风险

公司的主要客户为政府、事业单位、国企和军工单位等，此类客户受其付款审批流程较为复杂，付款进度往往受其资金预算、上级主管部门拨款情况影响，付款周期一般较长。虽然发生坏账的风险较低，但是由于该类客户单笔应收账款数额一般较大，一旦客户付款延期或款项无法收回，将给公司带来一定的损失。

应对措施：公司一方面不断完善应收账款管理机制，加强客户信用管理，合理优化结算条款；积极与客户进行沟通、协商、催收，以期加快款项回收进度。另一方面，不断加强应收账款的催收力度，并纳入相关人员的考核指标，通过事前审核、事中控制、事后催收等措施，确保实时跟踪每笔应收账款情况，对超出信用期的应收账款加大催收力度，逐步降低应收账款发生坏账的风险。

3. 人才管理及人工成本上升的风险

近几年，公司营业收入规模和资产规模迅速扩大，产品和服务种类不断增加。随着公司业务规模逐步扩大，公司管理人员、研发人员和技术人员等各类人员将迅速增加，为组织和管理企业生产经营所发生的各种费用也将有所增加，这对公司内部控制体系提出更高要求。公司一直以来坚持采取内部培养、外部招聘等多种途径拓展人力资源，但能否引进、培养足够的合格人员，现有管理和技术人员能否持续尽职服务于本公司，均有可能对本公司经营造成一定影响。如果公司在快速发展的同时，组织结构、管理机制和管理人员未能适应公司内外部环境的变化、未能对相关费用进行有效管理或内控制度未能满足未来实际需要，将对公司的持续发展构成不利影响。

应对措施：公司通过完善激励制度，增加激励手段，加强对人才的延揽，降低人员流失的风险；同时内部实施有效的绩效考核，实现对人才的精细化管理，避免内部人才浪费，提高人才利用率。

4. 订单波动风险

网络信息安全行业客户相关采购政策或审批程序发生变化使得客户改变了产品交付时间或交付流程，客户对网络信息安全设备的需求数量存在不确定性，都会导致在一定时间内订单数量产生波动。若未来产品的订单因此而产生波动，将对公司的盈利能力产生不利影响。

公司信息化综合解决方案主要通过招投标的方式获取订单，该行业市场规模的不断扩大以及发展前景的不断向好，持续吸引着新企业不断进入，加之行业内现有企业投入的不断加大，行业内市场竞争将日趋激烈。市场竞争的加剧可能导致公司获取订单难度较大，从而对公司的生产经营带来负面影响。

应对措施：公司通过扩大用户数量和规模来降低订单波动的风险。公司持续强化成熟市场及客户的沟通，及时了解行业需求动态，持续深耕已有客户的同时争取突破更多空白高端客户，不断提升技术水平与产品质量，继续保持已形成的竞争优势和良好口碑，增强自身的市场竞争实力，积极应对所面临的市场竞争。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
------	------	------	--------	------	---------------	-----------

					料	
2024 年 01 月 04 日	成都总公司	实地调研	机构	中信建投、盘 京投资、浙商 资管、溪牛投 资	公司基本情 况、市场空间 及前景、产品 及技术介绍、 财务状况。	详见公司 2024 年 1 月 4 日在 巨潮资讯网 (www.cninfo .com.cn) 上 披露的《投资 者关系活动记 录表》(编 号: 2024- 001)。
2024 年 03 月 04 日	成都总公司	实地调研	机构	中泰证券、宏 道投资	公司基本情 况、市场空间 及前景、产品 及技术介绍、 财务状况、未 来产品战略、 业务布局等。	详见公司 2024 年 3 月 4 日在 巨潮资讯网 (www.cninfo .com.cn) 上 披露的《投资 者关系活动记 录表》(编 号: 2024- 002)。
2024 年 05 月 13 日	深圳证券交易所“互动易”平台	网络平台线上交流	其他	社会投资者	公司研发情 况、募投项目 进展情况及线 上回答投资者 其他提问	详见公司 2024 年 5 月 13 日 在巨潮资讯网 (www.cninfo .com.cn) 上 披露的《投资 者关系活动记 录表》(编 号: 2024- 003)。

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	57.87%	2024 年 05 月 14 日	2024 年 05 月 14 日	详见公司披露于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 的《2023 年年度股东大会决议公告》

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
尹明君	副总经理	离任	2024 年 04 月 19 日	尹明君先生因个人原因申请辞去公司副总经理职务

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

(1) 2022 年 11 月 21 日，公司召开了董事会薪酬与考核委员会会议，审议通过了《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》。

(2) 2022 年 11 月 21 日，公司第三届董事会第九次会议审议通过了《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈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》及《关于召开 2022 年第四次临时股东大会的议案》等议案；公司独立董事出具了《关于第三届董事会第九次会议相关事项的独立意见》，就本次激励计划相关事项发表了独立意见，一致同意公司实施本次股权激励计划。律师出具了法律意见书，财务顾问出具了独立财务顾问报告。

(3) 2022 年 11 月 21 日, 公司第三届监事会第八次会议审议通过了《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于核实公司〈2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单〉的议案》等议案。

(4) 2022 年 11 月 22 日, 公司对股权激励计划的激励对象的姓名和职务在公司内部公示, 公示期为 2022 年 11 月 22 日至 2022 年 12 月 1 日止, 在公示期内, 公司监事会未收到关于本次拟激励对象的异议。

(5) 2022 年 12 月 1 日, 公司第三届董事会第十次会议审议通过了《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划(草案修订稿)〉及其摘要的议案》《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法(修订稿)〉的议案》《关于取消并重新召开 2022 年第四次临时股东大会的议案》; 公司独立董事出具了同意公司实施本次股权激励计划的独立意见。律师出具了法律意见书, 财务顾问出具了独立财务顾问报告。

(6) 2022 年 12 月 1 日, 公司第三届监事会第九次会议审议通过了《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划(草案修订稿)〉及其摘要的议案》《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法(修订稿)〉的议案》。

(7) 2022 年 12 月 19 日, 公司 2022 年第四次临时股东大会审议通过了《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划(草案修订稿)〉及其摘要的议案》《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法(修订稿)〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2022 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》, 同日, 公司董事会发布了《关于 2022 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》经自查, 在公司长期及首期股权激励计划草案公告前 6 个月内, 相关内幕信息知情人及激励对象不存在内幕交易行为。

(8) 公司于 2022 年 12 月 21 日召开第三届董事会第十一次会议和第三届监事会第十次会议, 审议通过了《关于向 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》。公司独立董事对此发表了独立意见, 律师出具了法律意见书, 财务顾问出具了独立财务顾问报告。

(9) 公司于 2023 年 12 月 15 日召开第三届董事会第十八次会议和第三届监事会第十七次会议, 审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划首次及预留限制性股票授予价格的议案》和《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》。公司独立董事对此发表了同意的独立意见, 公司监事会对本次授予限制性股票的激励对象名单进行了核实, 律师、独立财务顾问出具相应报告。

(10) 因公司 2023 年度业绩未达标, 公司 2022 年限制性股票计划第一个行权期未达行权条件, 公司于第三届董事会第十九次会议董事会审议《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件未成就暨作废部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案》将对应的第二类限制性股票进行注销。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

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

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

报告期内，公司认真遵守国家有关法律、法规及相关政策的要求，以“诚信为人、踏实做事”的企业精神为宗旨，坚持“以质量求生存、以创新求发展”的核心价值观，用信息技术推动企业创新，用企业创新推动社会发展，诚信经营，依法纳税，积极承担社会责任。公司结合自研编码学应用、专用硬件设计、高性能分布式数据库、高性能分布式计算技术和数据安全防护等技术优势，为国防军工发展贡献力量，为股东创造回报、为客户提供优质服务、与供应商共同成长，积极保护职工权益，践行绿色低碳发展，实现经济效益与社会效益统一。

（一）股东和债权人权益保护

公司遵照《公司法》《证券法》等法律法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》的规定，依法召开股东大会，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息。公司在经营决策过程中，充分考虑债权人的合法权益，积极构建与股东的良好关系。

公司按照相关法律法规要求，及时、真实、准确、完整地在指定平台进行信息披露；通过接待现场调研、接听电话咨询、网上答疑、网站设置专区等多种途径与投资者进行沟通，增强了投资者对公司的了解。

（二）稳岗就业

公司积极响应党和国家号召，采取多种方式落实稳就业、促就业、保就业相关政策和要求。为维护“保稳定、保民生、保增长”的大局，减轻社会负担，除正常人员流动和管理外，公司不裁员、不降薪，并适时开展人员招聘。在人员甄选上，公司坚持公平、公正、公开原则，拓宽人才招聘渠道，完善选拔机制，更新甄选标准，为公司甄选大量各类高水平和高潜力人才。在促进公司业务发展、管理提升、人才梯队搭建等方面，提供强有力支撑和保障。

（三）职工权益保护

公司遵照《劳动法》《劳动合同法》等法律法规的要求，建立了完善的人力资源管理制度。在劳动安全卫生制度、社会保障等方面严格执行国家规定和标准，保障职工合法权益，为职工提供健康、安全的工作环境和全面的福利待遇，包括但不限于基本养老保险、基本医疗保险、工伤保险、生育保险、失业保险和住房公积金，法定公休假、婚假、产假、丧假等带薪假期。定期为全体员工提供免费健康体检，开展多项体育文化活动。注重员工知识和技能提高，关心员工身心健康，加强对员工的人文关怀，努力提高员工满意度，实现企业和员工的同步成长与发展。

（四）供应商、客户权益保护

公司一直秉承“以质量求生存、以创新求发展”的核心价值观，不断加强与各方的沟通与合作，充分尊重并保护供应商、客户和消费者的合法权益，建立良好的战略合作伙伴关系。公司不断进行技术迭代升级、提升产品质量，为客户提供高性价比的产品及服务，致力于与客户建立长期稳定的合作关系。

（五）环境保护

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，在日常经营活动中认真执行《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。

（六）公共关系和社会公益事业

公司积极承担社会责任，参与社会公益事业。公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则，注重企业经济效益与社会效益的同步共赢。公司严格遵守国家法律、法规、政策的规定，及时缴纳各项税款，积极发展就业，支持当地经济的发展。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	中信证券投资有限公司	股份限售承诺	中信证券投资有限公司获配股票的限售期为 24 个月，限售期自本次公开发行的股票在深交所上市之日起开始计算。	2022 年 01 月 17 日	24 个月	承诺履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

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
北明软件有限公司诉佳缘科技股份有限公司计算机软件委托开发合同纠纷案(本诉)	60	否	已结案	截至公告日已裁定撤诉	无执行事项		
佳缘科技股份有限公司诉北明软件有限公司计算机软件委托开发合同纠纷案(反诉)	84.9	否	已结案	截至公告日已裁定撤诉	无执行事项		
成都市思维斯网络科技有限公司诉佳缘科技股份有限公司买卖合同纠纷案件	65.32	否	审理中	未裁决	不适用		

九、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内，公司及子公司共租赁物业 22 处，主要用于办公及员工宿舍，租赁面积合计约 7912 平方米。报告期内，为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目情况如下表。

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

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额（万元）	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益（万元）	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
成都高科汇创企业管理有限公司	中科柒贰实验室科技（成都）有限公司	用于办公	709.49	2022年07月01日	2024年06月30日	-118.74	租赁合同	减少公司本期利润	否	无
智汇中科（北京）科技有限公司	佳缘科技股份有限公司	用于办公	294.52	2023年01月10日	2025年01月09日	-75.88	租赁合同	减少公司本期利润	否	无

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险
不适用								

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

成都新宏安微波科技有限公司法定代表人由朱伟民变更为刘骏，并于 2024 年 6 月 25 日取得新换发的营业执照。

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	49,735,307	53.91%				- 3,290,551	- 3,290,551	46,444,756	50.34%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	49,735,307	53.91%				- 3,290,551	- 3,290,551	46,444,756	50.34%
其中：境内法人持股	3,162,932	3.43%				-922,932	-922,932	2,240,000	2.43%
境内自然人持股	46,572,375	50.48%				- 2,367,619	- 2,367,619	44,204,756	47.91%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	42,527,993	46.09%				3,290,551	3,290,551	45,818,544	49.66%
1、人民币普通股	42,527,993	46.09%				3,290,551	3,290,551	45,818,544	49.66%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	92,263,300	100.00%				0	0	92,263,300	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

公司部分首次公开发行战略配售股份于 2024 年 1 月 17 日上市流通；本次申请解除限售股份数量为 922,932 股，占公司总股本的 1.0003%。其中公司董事兼副总经理朱伟华、副总经理朱伟民报告期初所持的高管股份每年首个交易日按照上年末所持股份总数的 25%解除限售。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
王进	34,765,500			34,765,500	首发前限售股	2025 年 1 月 17 日
朱伟华	6,855,000	1,197,675		5,657,325	高管锁定股	每年首个交易日按照上年末所持股份总数的 25%解除限售。
朱伟民	4,951,875	1,169,944		3,781,931	高管锁定股	每年首个交易日按照上年末所持股份总数的 25%解除限售。
中信证券投资有限公司	922,932	922,932		0	首发后限售股	2024 年 1 月 17 日
成都佳多吉商务信息咨询中心（有限合伙）	2,240,000			2,240,000	首发前限售股	2025 年 1 月 17 日
合计	49,735,307	3,290,551	0	46,444,756	--	--

二、证券发行与上市情况

□适用 □不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		10,362	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0	
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
王进	境内自然人	37.68%	34,765,500	0	34,765,500	0	不适用	0
朱伟华	境内自然人	8.18%	7,543,100	0	5,657,325	1,885,775	不适用	0
朱伟民	境内自然人	5.47%	5,042,575	0	3,781,931	1,260,644	不适用	0
厦门鑫瑞集英创业投资合伙企业（有限合伙）	其他	3.90%	3,600,000	0	0	3,600,000	不适用	0
成都佳多吉商务信息咨询中心（有限合伙）	其他	2.43%	2,240,000	0	2,240,000	0	不适用	0
新华养老通海稳进 2 号股票型养老金产品—中国银行股份有限公司	其他	1.41%	1,300,000	1,300,000	0	1,300,000	不适用	0
中信证券投资有限公司	境内非国有法人	1.00%	922,932	0	0	922,932	不适用	0
中国建设银行	其他	0.95%	880,000	-120,000	0	880,000	不适用	0

股份有限公司一招商3年封闭运作瑞利灵活配置混合型证券投资基金								
青岛明安康投资有限公司	境内非国有法人	0.81%	747,100	0	0	747,100	不适用	0
平安银行股份有限公司一中庚价值灵动灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.63%	580,000	200,000	0	580,000	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况（如有）（参见注3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>股东王进直接持有公司 37.68% 的股权，通过厦门嘉德创信创业投资合伙企业（有限合伙）间接持有公司 0.12% 的股权，合计持有公司 37.80% 的股权。尹明君通过成都佳多吉商务信息咨询中心（有限合伙）间接持有公司 0.17% 的股权，间接控制公司 2.43% 的股权。王进和尹明君两人为夫妻关系，两人合计持有公司 37.97% 的股权，合计控制公司 40.23% 的股权。除上述关联关系之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人的情况。</p>							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前10名股东中存在回购专户的特别说明（参见注11）	无							
前10名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
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					
厦门鑫瑞集英创业投资合伙企业（有限合伙）	3,600,000	人民币普通股	3,600,000					
朱伟华	1,885,775	人民币普通股	1,885,775					
新华养老通海稳进2号股票型养老金产品一中国银行股份有限公司	1,300,000	人民币普通股	1,300,000					
朱伟民	1,260,644	人民币普通股	1,260,644					
中信证券投资有限公司	922,932	人民币普通股	922,932					
中国建设银行股份	880,000	人民币普通股	880,000					

有限公司—招商 3 年封闭运作瑞利灵活配置混合型证券投资基金			
青岛明安康投资有限公司	747,100	人民币普通股	747,100
平安银行股份有限公司—中庚价值灵动灵活配置混合型证券投资基金	580,000	人民币普通股	580,000
李威	534,600	人民币普通股	534,600
富德财产保险股份有限公司—自有资金	500,000	人民币普通股	500,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	无		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	股东李威通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 534,600 股，实际持有 534,600 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

是 否

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

是 否

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

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

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：佳缘科技股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	553,549,127.00	554,324,971.34
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,220,148.28	1,220,148.28
衍生金融资产		
应收票据	2,187,744.89	12,424,033.31
应收账款	325,130,214.64	259,784,045.78
应收款项融资		
预付款项	9,390,196.15	5,182,485.54
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	6,096,990.83	5,641,955.10
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	379,525,987.73	392,312,238.32
其中：数据资源		
合同资产	5,571,195.03	5,591,732.96
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	18,423,231.20	22,627,251.10
流动资产合计	1,301,094,835.75	1,259,108,861.73
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		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	156,953,078.46	117,517,033.86
在建工程	33,538,138.38	960,490.72
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	6,201,463.45	9,782,285.62
无形资产	9,491,133.59	10,016,427.81
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	7,891,191.58	7,891,191.58
长期待摊费用	1,696,877.26	1,709,364.84
递延所得税资产	13,579,782.64	10,232,274.31
其他非流动资产	1,168,288.03	6,378,160.01
非流动资产合计	230,519,953.39	164,487,228.75
资产总计	1,531,614,789.14	1,423,596,090.48
流动负债：		
短期借款	100,000,000.00	1,001,055.56
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	1,549,800.00	
应付账款	81,538,729.20	66,284,196.70
预收款项		
合同负债	4,176,817.07	5,774,187.80
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	4,453,811.63	8,637,632.04
应交税费	971,506.89	1,045,788.21
其他应付款	12,346,570.02	16,315,751.05
其中：应付利息		
应付股利	2,300,000.00	5,300,000.00

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	3,214,344.22	5,418,274.25
其他流动负债	2,940,125.00	7,174,810.00
流动负债合计	211,191,704.03	111,651,695.61
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,219,913.93	2,720,250.15
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	758,000.58	956,419.33
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,977,914.51	3,676,669.48
负债合计	213,169,618.54	115,328,365.09
所有者权益：		
股本	92,263,300.00	92,263,300.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,005,769,732.63	1,002,481,776.05
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	30,116,939.21	30,116,939.21
一般风险准备		
未分配利润	185,802,206.87	178,021,162.25
归属于母公司所有者权益合计	1,313,952,178.71	1,302,883,177.51
少数股东权益	4,492,991.89	5,384,547.88
所有者权益合计	1,318,445,170.60	1,308,267,725.39
负债和所有者权益总计	1,531,614,789.14	1,423,596,090.48

法定代表人：王进 主管会计工作负责人：柳絮 会计机构负责人：柳絮

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	549,481,638.14	543,206,272.58
交易性金融资产	1,220,148.28	1,220,148.28

衍生金融资产		
应收票据	2,116,263.50	11,050,257.50
应收账款	319,715,309.69	251,668,765.89
应收款项融资		
预付款项	9,146,422.90	4,841,325.59
其他应收款	9,940,242.86	9,452,077.10
其中：应收利息		
应收股利		
存货	369,812,621.23	384,697,986.14
其中：数据资源		
合同资产	5,195,517.58	5,259,132.41
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	15,662,089.01	20,605,327.85
流动资产合计	1,282,290,253.19	1,232,001,293.34
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	141,821,117.00	135,181,598.54
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	68,338,725.62	26,039,481.97
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	22,030,630.17	25,834,121.69
无形资产	392,708.00	455,251.92
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,071,204.01	431,424.07
递延所得税资产	13,457,197.47	10,004,055.34
其他非流动资产	34,516,031.88	7,148,256.20
非流动资产合计	281,627,614.15	205,094,189.73
资产总计	1,563,917,867.34	1,437,095,483.07
流动负债：		
短期借款	100,000,000.00	
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	1,549,800.00	
应付账款	77,041,224.45	62,003,746.49
预收款项		
合同负债	4,042,622.38	5,710,470.99
应付职工薪酬	3,299,495.63	6,671,911.95
应交税费	604,963.16	470,416.36
其他应付款	12,497,212.63	11,956,877.77
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	3,738,082.96	5,755,389.33
其他流动负债	2,940,125.00	7,174,810.00
流动负债合计	205,713,526.21	99,743,622.89
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	17,728,704.61	18,304,918.58
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	84,576.39	266,072.06
其他非流动负债		
非流动负债合计	17,813,281.00	18,570,990.64
负债合计	223,526,807.21	118,314,613.53
所有者权益：		
股本	92,263,300.00	92,263,300.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,005,892,388.51	1,002,551,531.85
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	30,116,939.21	30,116,939.21
未分配利润	212,118,432.41	193,849,098.48
所有者权益合计	1,340,391,060.13	1,318,780,869.54
负债和所有者权益总计	1,563,917,867.34	1,437,095,483.07

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	156,139,654.24	129,282,623.34

其中：营业收入	156,139,654.24	129,282,623.34
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	137,873,442.31	97,924,622.20
其中：营业成本	77,921,746.45	53,948,900.16
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	456,964.51	653,234.29
销售费用	8,684,151.77	6,771,613.90
管理费用	21,713,666.78	15,806,035.28
研发费用	29,798,940.01	24,183,235.10
财务费用	-702,027.21	-3,438,396.53
其中：利息费用	304,678.83	154,562.53
利息收入	1,002,648.64	3,612,525.29
加：其他收益	858,667.86	333,511.26
投资收益（损失以“—”号填列）	4,651,987.81	4,850,307.83
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-20,685,336.38	-6,218,768.48
资产减值损失（损失以“—”号填列）	320,152.19	-342,722.15
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	3,411,683.41	29,980,329.60
加：营业外收入	1,000,000.00	
减：营业外支出	200,000.00	3,211.53
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	4,211,683.41	29,977,118.07

减：所得税费用	-2,624,905.14	2,485,876.49
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	6,836,588.55	27,491,241.58
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	6,836,588.55	27,491,241.58
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（净亏损以“—”号填列）	7,781,044.62	27,522,962.00
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-944,456.07	-31,720.42
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
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	6,836,588.55	27,491,241.58
归属于母公司所有者的综合收益总额	7,781,044.62	27,522,962.00
归属于少数股东的综合收益总额	-944,456.07	-31,720.42
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.08	0.30
（二）稀释每股收益	0.08	0.30

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：王进 主管会计工作负责人：柳絮 会计机构负责人：柳絮

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业收入	153,507,259.41	124,533,747.73
减：营业成本	76,128,493.51	50,840,907.48
税金及附加	179,244.95	636,815.18
销售费用	8,153,463.31	6,259,851.81
管理费用	13,362,162.90	11,292,315.10
研发费用	26,264,252.98	23,053,268.36
财务费用	-336,290.57	-3,457,009.22
其中：利息费用	643,035.32	132,139.37
利息收入	994,718.70	3,605,865.20
加：其他收益	547,407.21	317,138.59
投资收益（损失以“—”号填列）	4,651,987.81	4,850,307.83
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-20,529,207.57	-5,830,503.06
资产减值损失（损失以“—”号填列）	329,598.29	-336,770.71
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	14,755,718.07	34,907,771.67
加：营业外收入	1,000,000.00	
减：营业外支出	200,000.00	3,211.53
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	15,555,718.07	34,904,560.14
减：所得税费用	-2,713,615.86	2,534,202.43
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	18,269,333.93	32,370,357.71
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	18,269,333.93	32,370,357.71
（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	18,269,333.93	32,370,357.71
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	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	87,189,461.49	137,482,964.70
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	145,141.70	1,860,146.89
收到其他与经营活动有关的现金	4,834,093.41	6,617,821.85
经营活动现金流入小计	92,168,696.60	145,960,933.44
购买商品、接受劳务支付的现金	84,405,395.19	91,710,077.21
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	39,002,614.84	27,594,603.31
支付的各项税费	2,094,211.07	2,816,496.62
支付其他与经营活动有关的现金	17,897,654.62	16,645,002.41
经营活动现金流出小计	143,399,875.72	138,766,179.55
经营活动产生的现金流量净额	-51,231,179.12	7,194,753.89
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	4,651,987.81	4,850,307.83

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		580.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	700,000,000.00	750,000,000.00
投资活动现金流入小计	704,651,987.81	754,850,887.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	46,006,019.82	18,357,394.66
投资支付的现金		1,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	700,000,000.00	750,000,000.00
投资活动现金流出小计	746,006,019.82	769,357,394.66
投资活动产生的现金流量净额	-41,354,032.01	-14,506,506.83
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	100,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	100,000,000.00	
偿还债务支付的现金	1,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,111,950.00	13,305,119.50
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	4,534,123.27	4,350,025.70
筹资活动现金流出小计	8,646,073.27	17,655,145.20
筹资活动产生的现金流量净额	91,353,926.73	-17,655,145.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	24,264.28	
五、现金及现金等价物净增加额	-1,207,020.12	-24,966,898.14
加：期初现金及现金等价物余额	553,537,708.07	724,093,032.97
六、期末现金及现金等价物余额	552,330,687.95	699,126,134.83

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	80,674,310.82	135,573,644.70
收到的税费返还		1,857,657.37
收到其他与经营活动有关的现金	4,103,738.05	6,424,203.47
经营活动现金流入小计	84,778,048.87	143,855,505.54
购买商品、接受劳务支付的现金	82,318,915.93	90,011,183.60
支付给职工以及为职工支付的现金	29,702,357.15	23,693,308.39
支付的各项税费	831,372.14	2,806,569.22
支付其他与经营活动有关的现金	15,987,603.74	28,400,906.67
经营活动现金流出小计	128,840,248.96	144,911,967.88
经营活动产生的现金流量净额	-44,062,200.09	-1,056,462.34
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	4,651,987.81	4,850,307.83
处置固定资产、无形资产和其他长		580.00

期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	700,000,000.00	750,000,000.00
投资活动现金流入小计	704,651,987.81	754,850,887.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	45,959,473.24	10,408,975.88
投资支付的现金	6,120,000.00	8,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	700,000,000.00	750,000,000.00
投资活动现金流出小计	752,079,473.24	768,408,975.88
投资活动产生的现金流量净额	-47,427,485.43	-13,558,088.05
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	100,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	100,000,000.00	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	108,888.89	13,305,119.50
支付其他与筹资活动有关的现金	2,555,364.54	2,962,154.60
筹资活动现金流出小计	2,664,253.43	16,267,274.10
筹资活动产生的现金流量净额	97,335,746.57	-16,267,274.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	5,846,061.05	-30,881,824.49
加：期初现金及现金等价物余额	543,170,637.09	721,465,944.40
六、期末现金及现金等价物余额	549,016,698.14	690,584,119.91

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	92,263,300.00				1,002,481,776.05				30,116,939.21		178,021,162.25		1,302,883,177.51	5,384,547.88	1,308,267,725.39
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其															

他																
二、本年期初余额	92,263,300.00				1,002,481,776.05					30,116,939.21		178,021,162.25		1,302,883,177.51	1,308,267,725.39	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					3,287,956.58							7,781,044.62		11,069,001.20	-891,555.99	10,177,445.21
（一）综合收益总额												7,781,044.62		7,781,044.62	-944,456.07	6,836,588.55
（二）所有者投入和减少资本					3,287,956.58									3,287,956.58	52,900.08	3,340,856.66
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					3,287,956.58									3,287,956.58	52,900.08	3,340,856.66
4. 其他																
（三）利润分配																
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者（或股东）的分配																
4. 其他																
（四）所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本（或股本）																
2. 盈余公积转增资本（或股本）																
3. 盈余公																

积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	92,263,300.00				1,005,769,732.63				30,116,939.21		185,802,206.87		1,313,952,178.71	4,492,991.89	1,318,445,170.60

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	92,263,300.00				995,703,529.03				29,143,357.56		198,477,227.63		1,315,587,414.22	1,447,165.79	1,317,034,580.01
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	92,263,300.00				995,703,529.03				29,143,357.56		198,477,227.63		1,315,587,414.22	1,447,165.79	1,317,034,580.01
三、本期增					6,6						13,		20,	70,	20,

减变动金额 (减少以 “-”号填 列)					45, 491 .89						683, 46 7.0 0		328, 95 8.8 9	053 .99	399, 01 2.8 8
(一) 综合 收益总额											27, 522, 96 2.0 0		27, 522, 96 2.0 0	- 31, 720 .42	27, 491, 24 1.5 8
(二) 所有 者投入和减 少资本					6,6 45, 491 .89								6,6 45, 491 .89	101, 77 4.4 1	6,7 47, 266 .30
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					6,6 45, 491 .89								6,6 45, 491 .89	101, 77 4.4 1	6,7 47, 266 .30
4. 其他															
(三) 利润 分配											- 13, 839, 49 5.0 0		- 13, 839, 49 5.0 0		- 13, 839, 49 5.0 0
1. 提取盈 余公积															
2. 提取一 般风险准备															
3. 对所有 者(或股 东)的分配											- 13, 839, 49 5.0 0		- 13, 839, 49 5.0 0		- 13, 839, 49 5.0 0
4. 其他															
(四) 所有 者权益内部 结转															
1. 资本公 积转增资本 (或股本)															
2. 盈余公 积转增资本 (或股本)															
3. 盈余公 积弥补亏损															
4. 设定受															

益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	92,263,300.00				1,002,349.02				29,143.35		212,160.694		1,335,916.37	1,517,219.78	1,337,433.59

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											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	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	92,263,300.00				1,002,551,531.85				30,116,939.21	193,849,098.48		1,318,780,869.54
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	92,263,300.00				1,002,551,531.85				30,116,939.21	193,849,098.48		1,318,780,869.54
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					3,340,856.66					18,269,333.93		21,610,190.59
(一) 综合收益总额										18,269,333		18,269,333

										.93		.93
(二) 所有者投入和减少资本					3,340,856.66							3,340,856.66
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					3,340,856.66							3,340,856.66
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末	92,263,300				1,005,892,				30,116,939	212,118,43		1,340,391,

末余额	.00				388.51				.21	2.41		060.13
-----	-----	--	--	--	--------	--	--	--	-----	------	--	--------

上期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	92,263,300.00				995,666,287.74				29,143,357.56	198,926,358.74		1,315,999,304.04
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	92,263,300.00				995,666,287.74				29,143,357.56	198,926,358.74		1,315,999,304.04
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					6,747,266.30					18,530,862.71		25,278,129.01
（一）综合收益总额										32,370,357.71		32,370,357.71
（二）所有者投入和减少资本					6,747,266.30							6,747,266.30
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					6,747,266.30							6,747,266.30
4. 其他												
（三）利润分配										-13,839,495.00		-13,839,495.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有										-		-

者（或股东）的分配										13,839,495.00		13,839,495.00
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、本期末余额	92,263,300.00				1,002,413,554.04				29,143,357.56	217,457,221.45		1,341,277,433.05

三、公司基本情况

佳缘科技股份有限公司（以下简称“佳缘科技”或“本公司”）前身为南充市帝王影视广告装饰有限公司成立于1994年8月24日，系由自然人王进、王永琼、王永才共同出资设立的有限公司，注册资本为100万元，其中王进出资73.8万元（以房屋设备等固定资产折价65.8万元投入和现金8万元投入），占注册资本73.8%；王永琼出资16.2万元，占注册资本的16.2%；王永才出资10万元，占注册资本的10%。1994年8月30日，南充市工商行政管理局出具《企业名称预先核准通知书》，同意预先核准的企业名称为南充市帝王影视广告装饰有限公司。经过数次股权变动及增资，截至2020年12月31日止，公司注册资本为人民币6,919万元，公司的统一社会信用代码为91510100209459605G。于2021年12月1日取得的中国证券监督管理委员会证监许可[2021]3309号文同意注册。2021年12月，经中国证券监督管理委员会证监许可[2021]3309号《关于核准佳缘科技股份优先公司首次公开发行股票的批复》核准，公司于2022年1月在深圳证券交易所上市。

截至2024年6月30日止，本公司累计发行股本总数9,226.33万股，注册资本为9,226.33万元，注册地：中国（四川）自由贸易试验区成都高新区吉泰路20号01号楼4层。

本公司主要经营活动为：建筑智能化系统设计；检验检测服务；建设工程施工；计算机信息系统安全专用产品销售。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：网络与信息安全软件开发；信息安全设备制造【分支机构经营】；商用密码产品生产【分支机构经营】；集成电路芯片设计及服务；集成电路芯片及产品制造【分支机构经营】；集成电路芯片及产品销售；集成电路设计；集成电路制造【分支机构经营】；集成电路销售；电子元器件制造【分支机构经营】；电子元器件批发；电子元器件零售；计算机软硬件及外围设备制造【分支机构经营】；雷达及配套设备制造【分支机构经营】；雷达、无线电导航设备专业修理【分支机构经营】；软件开发；数据处理和存储支持服务；信息安全设备销售；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；通讯设备销售；5G 通信技术服务；安全技术防范系统设计施工服务；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；软件销售；数字视频监控系统销售；网络设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；数字内容制作服务（不含出版发行）；网络设备制造【分支机构经营】。（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）。

本公司实际控制人为王进、尹明君夫妇。

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 8 月 26 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——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》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

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：

无

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年半年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
超过一年的重要预付款项	单项金额大于 100 万元
重要的单项计提坏账准备其他应收账款	单项金额大于 100 万元
重要的在建工程	单项金额大于 500 万元
账龄超过一年或逾期的重要应付账款	单项金额大于 100 万元
账龄超过一年或逾期的重要其他应付款	单项金额大于 100 万元
收到的重要投资活动有关的现金	单项金额大于 500 万元
支付的重要投资活动有关的现金	单项金额大于 500 万元
重要的非全资子公司	少数股东持有 5%（含）以上股权，且资产总额、净资产、营业收入和净利润占合并报表相应项目 10%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值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。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

（2）合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额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下和综合收益总额项目下单独列示。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。

1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

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；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。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，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) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整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。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除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外，均计入当期损益。

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

（1）金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：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。

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

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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。

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

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

（2）金融工具的确认依据和计量方法

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包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，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。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，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。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

5) 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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 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，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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) 所转移金融资产的账面价值；

2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，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) 终止确认部分的账面价值；

2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

(4) 金融负债终止确认

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

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将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新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关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。

(6) 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对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（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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

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和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，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的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收票据	应收银行承兑汇票	票据类型
	应收财务公司承兑汇票	
	应收商业承兑汇票	
应收账款组合 1	账龄组合	本组合为以账龄作为信用风险特征的应收账款，以对应交易发生的完成日期确定账龄
应收账款组合 2	客户类型组合	合并范围内关联方款项
合同资产	账龄组合	本组合为以账龄作为信用风险特征的应收账款，以对应交易发生的完成日期确定账龄
其他应收款	款项性质组合	款项性质

应收账款和合同资产账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率(%)	合同资产预期信用损失率(%)
1 年以内	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	30	30
3-4 年	50	50
4-5 年	70	70
5 年以上	100	100

按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失

11、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”。

12、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”。

13、应收款项融资

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”。

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

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”。

15、合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”之“（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

16、存货

（1）存货的分类和成本

存货分类为：存货分类为：原材料、在产品、发出商品、未完工项目成本、合同履约成本等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

（2）发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法或个别计价法。公司零星采购材料采用月末一次加权平均法，项目安装工程采购材料采用个别计价法。

（3）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法；

（5）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，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。

产成品、库存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；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；

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

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。

17、长期股权投资

（1）共同控制、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。

重大影响，是指对被投资单位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。

（2）初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(3) 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，除非投资符合持有待售的条件。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。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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；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（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

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应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，但投出或出售的资产构成业务的除外。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。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

3) 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。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算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负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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，对于取得被投资单位控制权之前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负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，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得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，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。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

18、固定资产

(1) 确认条件

1) 固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- ① 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- ② 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于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	30	0、10	3、3.33
运输工具	年限平均法	5、10	0、5	10.00、19.00
其他设备	年限平均法	3-5	0、5	19-31.67
专用设备	年限平均法	10	0、5	9.50、10.00
固定资产装修	年限平均法	10	0	10.00

(3) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

19、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物、固定资产装修	满足建筑完工验收标准

需安装调试的专用设备、其他设备	安装调试后达到合同规定验收标准
-----------------	-----------------

20、借款费用

（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。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

（2）借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

2) 借款费用已经发生；

3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当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。

（3）暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；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。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

（4）借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

21、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。该成本包括：

- 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，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采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；否则，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。

本公司按照本报告“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“23、长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

22、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1) 无形资产的计价方法

① 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

② 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2) 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	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
商标权	5 年	年限平均法	0	预计可使用年限
软件	5 年	年限平均法	0	预计可使用年限
著作权	5 年	年限平均法	0	预计可使用年限
土地使用权	50 年	年限平均法	0	预计可使用年限

3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

每年度终了，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。经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1) 研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、差旅费、相关折旧摊销费用等相关支出。

2) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- a. 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；
- b. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- c. 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- d. 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；
- e. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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。

23、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、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，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。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，以该资产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。对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

24、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

(1) 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

(2) 摊销年限

根据受益期确定。

25、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

26、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

1) 设定提存计划

本公司按当地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，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；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。

27、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（包括实质固定付款额），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；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 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。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则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，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动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；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

28、股份支付

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。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(1) 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。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的新权益工具是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，对所授予的替代权益工具进行处理。

29、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本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。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

（2）按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

公司收入主要包括信息化综合解决方案收入、网络信息安全产品收入、技术服务收入。

- 1) 信息化综合解决方案：经客户最终验收完成时确认销售收入；

2) 网络信息安全产品：经客户最终验收完成时确认销售收入；

3) 技术服务：经客户最终验收完成时按合同金额或结算金额确认收入或者提供服务后根据合同金额与服务期限分期确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

无

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

30、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- (1) 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- (2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

31、政府补助

(1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的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。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。

(2) 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

(3) 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外

收入)或冲减相关成本费用或损失;用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益(与本公司日常活动相关的,计入其他收益;与本公司日常活动无关的,计入营业外收入)或冲减相关成本费用或损失。

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本公司提供贷款的,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。

32、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外,本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产,以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

- 商誉的初始确认;
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损),且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,确认递延所得税负债,除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,当该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时,确认递延所得税资产。

资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日,本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,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,减记的金额予以转回。

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,当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日,递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示:

- 纳税主体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;
- 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。

33、租赁

(1) 新租赁准则

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，本公司将合同予以分拆，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。

本公司作为承租人

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。该成本包括：

- 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，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采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；否则，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。

本公司按照本报告“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“23、长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

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（包括实质固定付款额），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；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 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。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则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，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动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；

- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

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的，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。

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

本公司作为出租人

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。

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

2) 融资租赁会计处理

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“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“10、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。

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

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

• 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

• 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本报告“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

34、其他重要的会计政策和会计估计

无

35、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

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	1%、3%、6%、9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%、25%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%

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
佳缘科技股份有限公司	15%
四川前进医信科技有限责任公司	15%
四川佳缘网络安全有限公司	25%
中科柒贰实验室科技（成都）有限公司	25%
北京市京缘和科技有限公司	25%
上海航缘汇科技有限公司	25%
四川川石·克锐达金刚石钻头有限公司	25%
成都新宏安微波科技有限公司	15%

2、税收优惠

母公司税收优惠及批文

（1）增值税

根据财政部、国家税务总局于 2016 年 3 月 23 日发布的财税〔2016〕36 号规定，纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务，免征增值税。

（2）企业所得税

佳缘科技股份有限公司于 2022 年 11 月 2 日取得高新技术企业证书（证书编号为：GR202251002131），认定有效期为 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2022 年至 2024 年），所得税税率减按 15% 征收。

子公司税收优惠及批文

（1）增值税

根据财政部、国家税务总局于 2011 年 10 月 13 日发布的财税〔2011〕100 号规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17% 税率征收增值税后（2018 年 5 月 1 日起为 16%，2019 年 4 月 1 日起为 13%），对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

（2）企业所得税

子公司四川前进医信科技有限责任公司于 2022 年 11 月 29 日取得高新技术企业证书（证书编号为：GR202251004849），认定有效期为 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2022 年至 2024 年），所得税税率减按 15% 征收。

子公司成都新宏安微波科技有限公司于 2022 年 11 月 2 日取得高新技术企业证书（证书编号为：GR202251003280），认定有效期为 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2022 年至 2024 年），所得税税率减按 15% 征收

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	18,599.02	482.13
银行存款	552,851,783.98	554,090,008.21
其他货币资金	678,744.00	234,481.00
合计	553,549,127.00	554,324,971.34

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
履约保函保证金	213,804.00	234,481.00
银行承兑汇票保证金	464,940.00	
银行存款	539,695.05	552,782.27
合计	1,218,439.05	787,263.27

截至 2024 年 6 月 30 日，其他货币资金中人民币 213,804.00 元为本公司开具的履约保函保证金。

截至 2024 年 6 月 30 日，其他货币资金中人民币 464,940.00 元为本公司向银行申请开具银行承兑汇票所存入的保证金。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司银行存款 539,695.05 元处于与客户共同监管的状态。

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	1,220,148.28	1,220,148.28

其中：		
业绩补偿款	1,220,148.28	1,220,148.28
其中：		
合计	1,220,148.28	1,220,148.28

其他说明：

公司 2023 年收购成都新宏安微波科技有限公司（以下简称成都新宏安），成都新宏安原股东对标的公司 2023 年 11 月至 2025 年进行了业绩承诺。2023 年 12 月 31 日公司根据成都新宏安 2023 年业绩实现情况确认业绩补偿款。

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	2,121,395.66	11,500,257.50
财务公司承兑汇票	66,349.23	923,775.81
合计	2,187,744.89	12,424,033.31

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	3,015,668.69	100.00%	827,923.80	27.45%	2,187,744.89	15,618,593.31	100.00%	3,194,560.00	20.45%	12,424,033.31
其中：										
财务公司承兑汇票	69,841.29	2.32%	3,492.06	5.00%	66,349.23	1,022,463.31	6.55%	98,687.50	9.65%	923,775.81
商业承兑票据	2,945,827.40	97.68%	824,431.74	27.99%	2,121,395.66	14,596,130.00	93.45%	3,095,872.50	21.21%	11,500,257.50
合计	3,015,668.69	100.00%	827,923.80	27.45%	2,187,744.89	15,618,593.31	100.00%	3,194,560.00	20.45%	12,424,033.31

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
财务公司承兑汇票	69,841.29	3,492.06	5.00%
商业承兑汇票	2,945,827.40	824,431.74	27.99%
合计	3,015,668.69	827,923.80	

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：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据坏账准备	3,194,560.00	- 2,366,636.20				827,923.80
合计	3,194,560.00	- 2,366,636.20				827,923.80

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		2,940,125.00
合计		2,940,125.00

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	184,815,805.70	131,157,592.82
1 至 2 年	72,776,401.68	100,863,958.63
2 至 3 年	89,192,158.22	48,717,387.90
3 年以上	54,348,288.65	31,748,393.68
3 至 4 年	36,336,956.09	13,235,139.02
4 至 5 年	11,511,496.35	12,290,095.96
5 年以上	6,499,836.21	6,223,158.70
合计	401,132,654.25	312,487,333.03

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	401,132,654.25	100.00%	76,002,439.61	18.95%	325,130,214.64	312,487,333.03	100.00%	52,703,287.25	16.87%	259,784,045.78
其中：										
应收一般客户	401,132,654.25	100.00%	76,002,439.61	18.95%	325,130,214.64	312,487,333.03	100.00%	52,703,287.25	16.87%	259,784,045.78
合计	401,132,654.25	100.00%	76,002,439.61	18.95%	325,130,214.64	312,487,333.03	100.00%	52,703,287.25	16.87%	259,784,045.78

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	184,815,805.70	9,240,790.28	5.00%
1 至 2 年	72,776,401.68	7,277,640.16	10.00%
2 至 3 年	89,192,158.22	26,757,647.47	30.00%
3 至 4 年	36,336,956.09	18,168,478.04	50.00%
4 至 5 年	11,511,496.35	8,058,047.45	70.00%
5 年以上	6,499,836.21	6,499,836.21	100.00%
合计	401,132,654.25	76,002,439.61	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	52,703,287.25	23,299,152.36				76,002,439.61
合计	52,703,287.25	23,299,152.36				76,002,439.61

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	84,399,400.00		84,399,400.00	20.71%	8,866,367.49
第二名	32,460,000.00		32,460,000.00	7.97%	8,056,000.00
第三名	28,132,827.53		28,132,827.53	6.90%	3,623,364.41
第四名	23,279,641.73		23,279,641.73	5.71%	11,639,820.87
第五名	23,253,200.00		23,253,200.00	5.71%	6,975,960.00
合计	191,525,069.26		191,525,069.26	47.00%	39,161,512.77

5、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
质量保证金	6,386,304.34	815,109.31	5,571,195.03	6,726,994.46	1,135,261.50	5,591,732.96
合计	6,386,304.34	815,109.31	5,571,195.03	6,726,994.46	1,135,261.50	5,591,732.96

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	6,386,304.34	100.00%	815,109.31	12.76%	5,571,195.03	6,726,994.46	100.00%	1,135,261.50	16.88%	5,591,732.96
其中：										
账龄分析法	6,386,304.34	100.00%	815,109.31	12.76%	5,571,195.03	6,726,994.46	100.00%	1,135,261.50	16.88%	5,591,732.96
合计	6,386,304.34	100.00%	815,109.31	12.76%	5,571,195.03	6,726,994.46	100.00%	1,135,261.50	16.88%	5,591,732.96

按组合计提坏账准备类别个数：1

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	3,629,636.04	181,481.80	5.00%
1-2年	1,172,790.50	117,279.05	10.00%
2-3年	1,418,415.00	425,524.50	30.00%

3-4 年	125,000.00	62,500.00	50.00%
4-5 年	40,462.80	28,323.96	70.00%
合计	6,386,304.34	815,109.31	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
质量保证金	-320,152.19			质保金到期
合计	-320,152.19			---

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明

6、应收款项融资

(1) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,000,000.00	
合计	1,000,000.00	

(2) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票		2,000,000.00	2,000,000.00			

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	6,096,990.83	5,641,955.10
合计	6,096,990.83	5,641,955.10

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	9,320,834.02	9,426,079.94
备用金及借款	398,981.44	306,636.54
代收代付款	323,845.03	103,088.06
合计	10,043,660.49	9,835,804.54

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,183,620.22	2,605,564.46
1 至 2 年	1,886,943.13	1,288,714.75
2 至 3 年	809,267.50	1,999,241.54
3 年以上	5,163,829.64	3,942,283.79
3 至 4 年	1,429,373.75	2,198,344.04
4 至 5 年	1,997,618.59	658,982.45
5 年以上	1,736,837.30	1,084,957.30
合计	10,043,660.49	9,835,804.54

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	10,043,660.49	100.00%	3,946,669.66	39.30%	6,096,990.83	9,835,804.54	100.00%	4,193,849.44	42.64%	5,641,955.10
其中：										
押金及保证金	9,320,834.02	92.80%	3,938,451.39	42.25%	5,382,382.63	9,426,079.94	95.83%	4,157,006.85	44.10%	5,269,073.09
备用金及借款	398,981.44	3.97%	3,989.82	1.00%	394,991.62	306,636.54	3.12%	35,811.71	11.68%	270,824.83
代收代付款	323,845.03	3.23%	4,228.45	1.31%	319,616.58	103,088.06	1.05%	1,030.88	1.00%	102,057.18
合计	10,043,660.49	100.00%	3,946,669.66	39.30%	6,096,990.83	9,835,804.54	100.00%	4,193,849.44	42.64%	5,641,955.10

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例
押金及保证金	9,320,834.02	3,938,451.39	42.25%
备用金及借款	398,981.44	3,989.82	1.00%
代收代付款	323,845.03	4,228.45	1.31%
合计	10,043,660.49	3,946,669.66	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	57,598.87	4,136,250.57		4,193,849.44
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	3,986.90	-251,166.68		-247,179.78
2024 年 6 月 30 日余额	61,585.77	3,885,083.89		3,946,669.66

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	4,193,849.44	-247,179.78				3,946,669.66
合计	4,193,849.44	-247,179.78				3,946,669.66

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

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	保证金	2,246,948.00	1 年以内, 1-3 年, 4-5 年, 5 年以上	22.37%	944,020.88
第二名	保证金	998,451.04	4-5 年	9.94%	998,451.04

第三名	保证金	673,110.00	3-4 年	6.70%	6,731.10
第四名	保证金	550,000.00	5 年以上	5.48%	550,000.00
第五名	保证金	547,849.55	1-2 年	5.45%	5,478.50
合计		5,016,358.59		49.95%	2,504,681.52

8、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	6,895,109.41	73.43%	3,679,241.73	70.99%
1 至 2 年	945,923.25	10.07%	1,502,898.62	29.00%
2 至 3 年	1,549,163.49	16.50%	345.19	0.01%
合计	9,390,196.15		5,182,485.54	

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：

账龄超过一年且金额重要的预付款项为 1,327,357.75 元，为预付株洲金叶电子科技有限公司未到票税费。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 4,117,106.55 元，占预付款项期末余额合计数的比例 43.84%。

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	276,428,775.29		276,428,775.29	321,661,261.09		321,661,261.09
在产品	61,980,601.60		61,980,601.60	30,909,062.70		30,909,062.70
合同履约成本	37,050,789.40		37,050,789.40	37,359,665.76		37,359,665.76
发出商品	4,065,821.44		4,065,821.44	2,382,248.77		2,382,248.77
合计	379,525,987.73		379,525,987.73	392,312,238.32		392,312,238.32

(2) 一年内到期的其他债权投资

□适用 □不适用

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待认证抵扣进项税	16,795,739.98	20,599,251.73
待摊费用	30,009.35	
增值税留抵税额	661,508.02	171,002.19
预缴所得税	935,973.85	1,856,997.18
合计	18,423,231.20	22,627,251.10

其他说明：

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	156,953,078.46	117,517,033.86
合计	156,953,078.46	117,517,033.86

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	专用设备	运输设备	其他设备	固定资产装修	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	75,707,682.10	26,270,087.46	2,601,394.50	6,860,832.02	15,721,689.90	127,161,685.98
2. 本期增加金额		44,746,498.34		495,560.73		45,242,059.07
(1) 购置		12,765,746.90		495,560.73		13,261,307.63
(2) 在建工程转入		31,980,751.44				31,980,751.44
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额	75,707,682.10	71,016,585.80	2,601,394.50	7,356,392.75	15,721,689.90	172,403,745.05

二、累计折旧						
1. 期初余额	1,407,037.60	2,372,369.18	1,217,978.69	3,337,125.85	1,310,140.80	9,644,652.12
2. 本期增加金额	1,843,572.12	2,514,879.95	98,578.20	562,899.72	786,084.48	5,806,014.47
(1) 计提	1,843,572.12	2,514,879.95	98,578.20	562,899.72	786,084.48	5,806,014.47
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额	3,250,609.72	4,887,249.13	1,316,556.89	3,900,025.57	2,096,225.28	15,450,666.59
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) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	72,457,072.38	66,129,336.67	1,284,837.61	3,456,367.18	13,625,464.62	156,953,078.46
2. 期初账面价值	74,300,644.50	23,897,718.28	1,383,415.81	3,523,706.17	14,411,549.10	117,517,033.86

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	33,538,138.38	960,490.72
合计	33,538,138.38	960,490.72

(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

自有房屋装修	33,538,138.38		33,538,138.38	960,490.72		960,490.72
合计	33,538,138.38		33,538,138.38	960,490.72		960,490.72

(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
一体化电源检测/模拟工装	32,000,000.00		31,980,751.44	31,980,751.44			100.00%	已完工				自有资金
佳缘科技产业园智慧园区改造建设(一期)项目	50,000,000.00	960,490.72	32,577,647.66			33,538,138.38	67.08%	67.08%				募集资金
合计	82,000,000.00	960,490.72	64,558,399.10	31,980,751.44		33,538,138.38						

(3) 在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

13、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	16,438,334.56	3,284,852.39	19,723,186.95
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额	7,901,781.35		7,901,781.35
处置	7,901,781.35		7,901,781.35
4. 期末余额	8,536,553.21	3,284,852.39	11,821,405.60

二、累计折旧			
1. 期初余额	9,210,990.59	729,910.74	9,940,901.33
2. 本期增加金额	3,313,203.39	267,618.78	3,580,822.17
(1) 计提	3,313,203.39	267,618.78	3,580,822.17
3. 本期减少金额	7,901,781.35		7,901,781.35
(1) 处置	7,901,781.35		7,901,781.35
4. 期末余额	4,622,412.63	997,529.52	5,619,942.15
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	3,914,140.58	2,287,322.87	6,201,463.45
2. 期初账面价值	7,227,343.97	2,554,941.65	9,782,285.62

14、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	外购软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	6,210,621.59		3,418,025.53	1,234,692.98	10,863,340.10
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	6,210,621.59		3,418,025.53	1,234,692.98	10,863,340.10
二、累计摊销					

1. 期初余额	32,385.42		193,290.31	621,236.56	846,912.29
2. 本期增加 金额	97,156.26		332,340.72	95,797.24	525,294.22
(1) 计 提	97,156.26		332,340.72	95,797.24	525,294.22
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额	129,541.68		525,631.03	717,033.80	1,372,206.51
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	6,081,079.91		2,892,394.50	517,659.18	9,491,133.59
2. 期初账面 价值	6,178,236.17		3,224,735.22	613,456.42	10,016,427.81

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

15、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		
成都新宏安微波科技有限公司	7,891,191.58					7,891,191.58
合计	7,891,191.58					7,891,191.58

(2) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

	依据		
成都新宏安微波科技有限公司	成都新宏安微波科技有限公司全部主营业务经营性有形和可确认的无形性相关资产和相关负债	基于内部管理目的，该资产组归属于成都新宏安微波科技有限公司	是

资产组或资产组组合发生变化

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

其他说明

16、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
租入房屋装修	1,709,364.84	1,285,444.81	1,264,904.87	33,027.52	1,696,877.26
合计	1,709,364.84	1,285,444.81	1,264,904.87	33,027.52	1,696,877.26

其他说明

其他减少系进项税调整所致。

17、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	81,924,941.93	12,047,001.93	61,614,785.22	8,996,899.49
内部交易未实现利润	1,139,680.00	56,984.00	1,139,680.00	56,984.00
股份支付	9,744,233.28	1,406,328.11	6,746,561.44	974,310.70
租赁负债	4,434,258.16	725,001.74	8,138,524.40	1,297,368.51
交易性金融资产	1,220,148.27	183,022.24	1,220,148.28	183,022.24
合计	98,463,261.64	14,418,338.02	78,859,699.34	11,508,584.94

(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	4,132,466.40	413,246.64	3,190,995.52	478,649.33
使用权资产	6,201,463.45	988,534.46	9,782,285.62	1,542,382.69
固定资产加速折旧	1,947,748.61	194,774.86	2,116,979.40	211,697.94
合计	12,281,678.46	1,596,555.96	15,090,260.54	2,232,729.96

(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	838,555.38	13,579,782.64	1,276,310.63	10,232,274.31
递延所得税负债	838,555.38	758,000.58	1,276,310.63	956,419.33

18、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
预付长期资产款	1,168,288.03		1,168,288.03	6,378,160.01		6,378,160.01
合计	1,168,288.03		1,168,288.03	6,378,160.01		6,378,160.01

其他说明：

19、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	213,804.00	213,804.00	履约保函	保函保证金	234,481.00	234,481.00	履约保函	保函保证金
货币资金	539,695.05	539,695.05	受客户共同监管		539,146.78	539,146.78	受客户共同监管	
货币资金	464,940.00	464,940.00	承兑汇票保证金		13,635.49	13,635.49	监管支付	监管支付
合计	1,218,439.05	1,218,439.05			787,263.27	787,263.27		

其他说明：

1. 截至 2024 年 6 月 30 日，其他货币资金中人民币 213,804.00 元为本公司开具的履约保证金；其他货币资金中人民币 464,940.00 元为本公司向银行申请开具银行承兑汇票所存入的保证金。

2. 截至 2024 年 6 月 30 日，公司银行存款 539,695.05 元处于与客户共同监管的状态，使用需完成审批。

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	100,000,000.00	
信用借款		1,000,000.00
短期借款利息		1,055.56
合计	100,000,000.00	1,001,055.56

短期借款分类的说明：

保证借款中，本公司使用成都银行股份有限公司科技支行授信额度 150,000,000.00 元，并由王进、尹明君提供连带责任保证担保，自成都银行股份有限公司科技支行取得人民币借款 100,000,000.00 元。

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,549,800.00	
合计	1,549,800.00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

22、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	56,470,049.87	46,991,508.34
1 年以上	25,068,679.33	19,292,688.36
合计	81,538,729.20	66,284,196.70

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
成都国光电气股份有限公司	6,884,571.00	尚未结算
成都华微电子科技股份有限公司	4,899,732.21	尚未结算
成都易芯微电子科技有限公司	1,398,053.10	尚未结算
北京中科新微特科技开发股份有限公司	1,226,000.00	尚未结算
成都清数科技有限公司	1,075,520.00	尚未结算
合计	15,483,876.31	

其他说明：

23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	2,300,000.00	5,300,000.00
其他应付款	10,046,570.02	11,015,751.05
合计	12,346,570.02	16,315,751.05

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	2,300,000.00	5,300,000.00

合计	2,300,000.00	5,300,000.00
----	--------------	--------------

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：

(2) 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
股权转让款	9,837,250.00	9,837,250.00
费用款	29,505.06	983,073.07
代收代付款	116,082.06	131,695.08
保证金押金	63,732.90	63,732.90
合计	10,046,570.02	11,015,751.05

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

24、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收合同款项	4,176,817.07	5,774,187.80
合计	4,176,817.07	5,774,187.80

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

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
预收合同款项	1,597,370.73	年初未完工项目在本报告期内完工并确认收入所致
合计	1,597,370.73	

25、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	8,559,168.19	32,963,293.24	37,119,606.15	4,402,855.28

二、离职后福利-设定提存计划	53,513.85	2,020,030.42	2,022,587.92	50,956.35
三、辞退福利	24,950.00	155,500.00	180,450.00	
合计	8,637,632.04	35,138,823.66	39,322,644.07	4,453,811.63

(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	8,224,317.39	29,539,036.60	33,618,030.66	4,145,323.33
2、职工福利费		380,492.74	380,492.74	
3、社会保险费	32,613.85	1,120,982.20	1,125,481.19	28,114.86
其中：医疗保险费	29,066.94	998,673.25	1,002,816.67	24,923.52
工伤保险费	557.81	22,615.67	22,624.67	548.81
生育保险费	2,989.10	99,693.28	100,039.85	2,642.53
4、住房公积金	9,601.00	1,340,355.00	1,341,955.00	8,001.00
5、工会经费和职工教育经费	292,635.95	582,426.70	653,646.56	221,416.09
合计	8,559,168.19	32,963,293.24	37,119,606.15	4,402,855.28

(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	51,854.12	1,952,599.36	1,955,079.36	49,374.12
2、失业保险费	1,659.73	67,431.06	67,508.56	1,582.23
合计	53,513.85	2,020,030.42	2,022,587.92	50,956.35

其他说明：

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	155,533.81	411,843.53
企业所得税	147,898.63	3,055.82
个人所得税	552,643.90	475,085.23
城市维护建设税	32,162.03	55,938.27
教育费附加	22,972.88	39,955.89
印花税	60,295.64	59,909.47
合计	971,506.89	1,045,788.21

其他说明

27、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	3,214,344.22	5,418,274.25
合计	3,214,344.22	5,418,274.25

其他说明：

28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
背书未到期的商业承兑汇票	2,940,125.00	7,174,810.00
合计	2,940,125.00	7,174,810.00

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

29、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付租赁款	1,219,913.93	2,720,250.15
合计	1,219,913.93	2,720,250.15

其他说明

30、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	92,263,300.00						92,263,300.00

其他说明：

31、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	995,292,371.77			995,292,371.77

价)				
其他资本公积	7,189,404.28	3,287,956.58		10,477,360.86
合计	1,002,481,776.05	3,287,956.58		1,005,769,732.63

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司本期增加其他资本公积 3,287,956.58 元。

根据公司 2022 年第四次临时股东大会决议及第三届董事会第九次会议决议，公司授予 81 名激励对象 94.5 万份第二类限制性股票；根据 2023 年第三届董事会第十八次会议决议，授予条件的 16 名激励对象授予 22.50 万股第二类限制性股票。上述事项构成以权益结算的股份支付。以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具的公允价值计量。在等待期内每个资产负债表日，公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用共计 3,340,856.66 元，其中 3,287,956.58 元计入资本公积-其他资本公积，52,900.08 元计入少数股东权益。

32、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	30,116,939.21			30,116,939.21
合计	30,116,939.21			30,116,939.21

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

33、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	178,021,162.25	198,477,227.63
调整后期初未分配利润	178,021,162.25	198,477,227.63
加：本期归属于母公司所有者的净利润	7,781,044.62	27,522,962.00
应付普通股股利		13,839,495.00
期末未分配利润	185,802,206.87	212,160,694.63

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

34、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	156,139,654.24	77,921,746.45	129,282,623.34	53,948,900.16
合计	156,139,654.24	77,921,746.45	129,282,623.34	53,948,900.16

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	156,139,654.24	77,921,746.45					156,139,654.24	77,921,746.45
其中：								
网络信息安全产品	92,608,919.33	33,655,744.69					92,608,919.33	33,655,744.69
信息化综合解决方案	61,722,576.59	42,842,275.89					61,722,576.59	42,842,275.89
技术服务	1,808,158.32	1,423,725.87					1,808,158.32	1,423,725.87
按经营地区分类	156,139,654.24	77,921,746.45					156,139,654.24	77,921,746.45
其中：								
华北	95,328,446.75	43,245,173.08					95,328,446.75	43,245,173.08
西南	38,329,294.55	25,121,775.80					38,329,294.55	25,121,775.80
华东	12,086,548.03	4,809,726.69					12,086,548.03	4,809,726.69
西北	10,331,648.10	4,687,929.59					10,331,648.10	4,687,929.59
东北	63,716.81	57,141.29					63,716.81	57,141.29
市场或客户类型	156,139,654.24	77,921,746.45					156,139,654.24	77,921,746.45
其中：								
军工	123,113,673.32	55,598,925.77					123,113,673.32	55,598,925.77
医疗	25,073,464.31	15,182,234.43					25,073,464.31	15,182,234.43
政务	7,952,516.61	7,140,586.25					7,952,516.61	7,140,586.25
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	156,139,654.24	77,921,746.45					156,139,654.24	77,921,746.45
其中：								
直销	156,139,654.24	77,921,746.45					156,139,654.24	77,921,746.45

合计	156,139,654.24	77,921,746.45				156,139,654.24	77,921,746.45
----	----------------	---------------	--	--	--	----------------	---------------

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

公司收入主要包括信息化综合解决方案收入、网络信息安全产品收入、技术服务收入。

- (1) 信息化综合解决方案：经客户最终验收完成时确认销售收入；
- (2) 网络信息安全产品：经客户最终验收完成时确认销售收入；
- (3) 技术服务：经客户最终验收完成时按合同金额或结算金额确认收入或者提供服务后根据合同金额与服务期限分期确认收入。

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 111,768,261.99 元，其中，99,256,642.93 元预计将于 2024 年度确认收入，2,773,863.46 元预计将于 2025 年度确认收入，9,737,755.60 元预计将于 2026 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明

35、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	55,422.99	288,309.66
教育费附加	39,456.64	205,884.48
房产税	207,858.34	1,965.60
土地使用税	59,733.94	34.36
车船使用税	1,110.00	860.00
印花税	93,382.60	156,180.19
合计	456,964.51	653,234.29

其他说明：

36、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,043,788.43	6,422,833.50
业务招待费	2,377,176.00	989,533.21
折旧摊销费	6,090,060.37	2,821,345.21
差旅费	706,824.67	463,662.99
服务费	1,511,743.72	1,001,597.54
办公费	358,237.52	272,842.50

物业费	425,767.84	359,412.44
租赁费	143,512.10	23,000.74
股份支付	1,332,298.58	2,525,513.09
其他费用	401,266.26	411,269.10
车辆费用	322,991.29	515,024.96
合计	21,713,666.78	15,806,035.28

其他说明

37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,166,324.52	3,447,166.81
售后维护费	335,701.16	456,069.30
业务招待费	849,345.06	866,424.04
股份支付	470,223.04	980,049.84
服务费	410,876.49	
差旅费	677,656.47	378,863.64
标书费	373,400.50	251,345.65
办公费	10,440.40	99,498.15
其他费用	322,326.41	214,532.26
广告宣传费	67,857.72	77,664.21
合计	8,684,151.77	6,771,613.90

其他说明：

38、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,298,251.19	12,903,251.47
服务费	1,897,301.18	874,630.80
租赁费	124,861.98	101,500.02
物料消耗	3,640,251.30	3,854,986.50
差旅费	858,887.51	1,202,646.00
折旧摊销费	4,305,365.88	1,817,466.70
股份支付	1,538,335.04	3,241,703.37
其他费用	135,685.93	187,050.24
合计	29,798,940.01	24,183,235.10

其他说明

39、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	304,678.83	154,562.53
其中：租赁负债利息费用	95,337.80	154,654.20
减：利息收入	1,002,648.64	3,612,525.29
汇兑损益	-24,898.73	
其他	20,841.33	19,566.23
合计	-702,027.21	-3,438,396.53

其他说明

40、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
政府补助	782,966.99	246,059.15
代扣个人所得税手续费	75,215.55	87,239.84
直接减免的增值税	485.32	212.27
合计	858,667.86	333,511.26

41、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	4,651,987.81	4,850,307.83
合计	4,651,987.81	4,850,307.83

其他说明

42、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	2,172,011.00	91,609.24
应收账款坏账损失	-23,104,527.16	-5,972,100.33
其他应收款坏账损失	247,179.78	-338,277.39
合计	-20,685,336.38	-6,218,768.48

其他说明

43、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
十一、合同资产减值损失	320,152.19	-342,722.15
合计	320,152.19	-342,722.15

其他说明：

44、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	1,000,000.00		1,000,000.00
合计	1,000,000.00		1,000,000.00

其他说明：

45、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	200,000.00		200,000.00
固定资产报废损失		3,211.53	
合计	200,000.00	3,211.53	200,000.00

其他说明：

46、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	921,021.94	4,324,647.35
递延所得税费用	-3,545,927.08	-1,838,770.86
合计	-2,624,905.14	2,485,876.49

(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	4,211,683.41
按法定/适用税率计算的所得税费用	631,752.51
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,582,997.85
递延所得税资产\负债增加及转回影响	-92,784.95
合并影响	-11,814.54
子公司亏损影响	1,713,419.74
研发费用加计扣除的影响	-3,282,480.05
所得税费用	-2,624,905.14

其他说明：

47、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,002,100.37	3,612,525.29
政府补助	1,749,281.69	245,863.21
其他收益	111,498.96	87,435.94
企业间往来	1,971,212.39	2,671,997.41
合计	4,834,093.41	6,617,821.85

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	3,036,133.05	2,341,700.72
管理费用	6,491,393.35	4,103,337.70
研发费用	5,049,839.11	6,274,684.28
银行手续费	20,740.63	19,566.23
营业外支出-其他	200,000.00	
企业间往来	3,099,548.48	3,905,713.48
合计	17,897,654.62	16,645,002.41

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回结构性存款	700,000,000.00	750,000,000.00
合计	700,000,000.00	750,000,000.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回结构性存款	700,000,000.00	750,000,000.00
收到结构性存款的收益	4,651,987.81	4,850,307.83
合计	704,651,987.81	754,850,307.83

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买结构性存款	700,000,000.00	750,000,000.00
合计	700,000,000.00	750,000,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买长期资产	46,006,019.82	18,357,394.66
购买结构性存款	700,000,000.00	750,000,000.00
收购子公司及购买资产		1,000,000.00
合计	746,006,019.82	769,357,394.66

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债费用	4,069,183.27	4,350,025.70
银行承兑汇票保证金	464,940.00	
合计	4,534,123.27	4,350,025.70

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款及利息	1,001,055.56	100,000,000.00	110,894.44	1,111,950.00		100,000,000.00
应付股利	5,300,000.00			3,000,000.00		2,300,000.00
租赁负债	2,720,250.15				1,500,336.22	1,219,913.93
1年内到期非流动负债	5,418,274.25		1,865,253.24	4,069,183.27		3,214,344.22
合计	14,439,579.96	100,000,000.00	1,976,147.68	8,181,133.27	1,500,336.22	106,734,258.15

48、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	6,836,588.55	27,491,241.58
加：资产减值准备	20,365,184.19	6,561,490.63
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,806,014.47	1,160,858.84
使用权资产折旧	3,580,822.17	2,798,765.07
无形资产摊销	525,294.22	75,283.22
长期待摊费用摊销	1,264,904.87	638,152.38
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）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		3,211.53
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	199,962.58	154,654.20
投资损失（收益以“－”号填列）	-4,651,987.81	-4,850,307.83

递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-3,347,508.33	-1,838,770.86
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-198,418.75	
存货的减少（增加以“－”号填列）	-17,653,623.77	-43,948,041.59
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-67,488,542.86	-14,494,340.01
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	189,274.69	26,695,290.43
其他	3,340,856.66	6,747,266.30
经营活动产生的现金流量净额	-51,231,179.12	7,194,753.89
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	552,330,687.95	699,126,134.83
减：现金的期初余额	553,537,708.07	724,093,032.97
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	-1,207,020.12	-24,966,898.14

（2） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	552,330,687.95	553,537,708.07
其中：库存现金	18,599.02	482.13
可随时用于支付的银行存款	552,312,088.93	553,537,225.94
三、期末现金及现金等价物余额	552,330,687.95	553,537,708.07

（3） 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	678,744.00	234,481.00	截至 2024 年 6 月 30 日，其他货币资金中人民币 213,804.00 元为本公司开具的履约保证金；其他货币资金中人民币 464,940.00 元为本公司向银行申请开具银行承兑汇票所存入的保证金。
银行存款	539,695.05	552,782.27	截至 2024 年 06 月 30 日，公司银行存款 539,695.05

			元处于与客户共同监管的状态。
合计	1,218,439.05	787,263.27	

其他说明：

49、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	30,000.00	7.1268	213,804.00
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

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

50、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	95,337.80	154,654.20

计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	428,874.04	333,905.44
---------------------------	------------	------------

涉及售后租回交易的情况

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,298,251.19	12,903,251.47
服务费	1,897,301.18	874,630.80
租赁费	124,861.98	101,500.02
物料消耗	3,640,251.30	3,854,986.50
差旅费	858,887.51	1,202,646.00
折旧摊销费	4,305,365.88	1,817,466.70
股份支付	1,538,335.04	3,241,703.37
其他费用	135,685.93	187,050.24
合计	29,798,940.01	24,183,235.10
其中：费用化研发支出	29,798,940.01	24,183,235.10

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
四川前进医	1,000,000.	四川省成都	四川省成都	计算机软硬	70.00%		设立

信科技有限责任公司	00	市	市	件开发			
四川佳缘网络安全有限公司	20,000,000.00	四川省成都市	四川省成都市	专业技术服务业	100.00%		设立
中科柒贰实验室科技(成都)有限公司	10,000,000.00	四川省成都市	四川省成都市	产品检验检测服务	100.00%		设立
北京市京缘和科技有限公司	50,000,000.00	北京市	北京市	集成电路设计、雷达及配套设备制造等	100.00%		设立
上海航缘汇科技有限公司	10,000,000.00	上海市	上海市	人工智能、应用软件开发等	100.00%		设立
成都新宏安微波科技有限公司	5,000,000.00	四川省成都市	四川省成都市	集成制造	67.00%		收购
四川川石.克锐达金刚石钻头有限公司	35,857,711.18	四川省成都市	四川省成都市	电子专用设备制造	100.00%		收购

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:

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
四川前进医信科技有限责任公司	30.00%	-476,377.78		1,326,662.25
成都新宏安微波科技有限公司	33.00%	-468,078.29		3,166,329.64

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
四川前进医信科技	19,111,290.70	252,901.27	19,364,191.97	14,941,984.46	0.00	14,941,984.46	20,479,265.99	392,934.94	20,872,200.93	15,034,414.00	3,987.13	15,038,401.13

有 限 责 任 公 司													
成 都 新 宏 安 微 波 科 技 有 限 公 司	5,328,041.82	6,567,997.95	11,896,039.77	1,342,017.19	959,084.27	2,301,101.46	7,547,610.41	7,474,540.04	15,022,150.45	2,664,958.33	1,343,834.75	4,008,793.08	

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
四川前进医信科技有限责任公司	2,518,602.86	-1,587,925.93	-1,587,925.93	-637,249.10	4,748,875.61	-105,734.72	-105,734.72	-98,206.22
成都新宏安微波科技有限公司	50,075.16	-1,418,419.06	-1,418,419.06	-3,088,579.18				

其他说明：

十、政府补助

1、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

2、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	782,966.99	245,863.21
营业外收入	1,000,000.00	
合计	1,782,966.99	245,863.21

其他说明

十一、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融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。

(1) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

(2) 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。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。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

(3) 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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1) 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。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，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。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

2) 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。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元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列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	213,804.00		213,804.00	212,481.00		212,481.00
应收账款				1,321,631.82		1,321,631.82
合计	213,804.00		213,804.00	1,534,112.82		1,534,112.82

十二、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			1,220,148.28	1,220,148.28
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			1,220,148.28	1,220,148.28
其他			1,220,148.28	1,220,148.28
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、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项目为收购子公司的或有对价、应收款项融资。公允价值确定方式详见本报告“第十节财务报告”

之“七、合并报表项目注释”之“2、交易性金融资产”。

3、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

公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付账款、应付票据、其他应付款等。

十三、关联方及关联交易

1、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”之“九、在其他主体中的权益”。。

2、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
朱伟华	持股 5%以上自然人股东、董事、副总经理
朱伟民	持股 5%以上自然人股东、董事、副总经理

其他说明

3、关联交易情况

(1) 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
-------	--------	-----------	-----------

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
王进	房屋					120,000.00	120,000.00	6,147.68	10,998.26		
朱伟华	汽车					156,000.00	78,000.00	5,204.92	8,306.33		
朱伟民	汽车					108,000.00		2,210.58			

关联租赁情况说明

(2) 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
------	------	-------	-------	------------

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
王进、尹明君	150,000,000.00	2024年04月29日	2025年04月28日	否

关联担保情况说明

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,840,528.01	1,746,241.86

4、关联方承诺

具体详见本报告“第六节 重要事项”之“一、承诺事项履行情况”。

十四、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员								
管理人员							30,000	1,230,000.00
研发人员								
合计							30,000	1,230,000.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
销售、管理、研发人员	41 元/股	激励对象自授予之日起 18-30 个月、30-42 个月、42-54 个月内分别申请归属所获授限制性股票总量的 30.00%、30.00%、40.00%	无	无

其他说明

根据公司 2022 年第四次临时股东大会决议及第三届董事会第九次会议决议，公司授予 81 名激励对象 94.5 万份第二类限制性股票；根据 2023 年第三届董事会第十八次会议决议，授予条件的 16 名激励对象授予 22.50 万股第二类限制性股票。上述事项构成以权益结算的股份支付。以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具的公允价值计量。在等待期内每个资产负债表日，公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用共计 3,340,856.66 元，其中 3,287,956.58 元计入资本公积-其他资本公积，52,900.08 元计入少数股东权益。

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	第二类限制性股票授予日公允价值系参考 Black-Scholes 期权定价模型计算
授予日权益工具公允价值的重要参数	历史波动率、无风险收益率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	公司将在等待期的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权的人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的限制性股票的数量。
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	10,477,360.86
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,340,856.66

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	470,223.04	
管理人员	1,332,298.58	
研发人员	1,538,335.04	
合计	3,340,856.66	

其他说明

5、股份支付的修改、终止情况

无

十五、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

公司无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2024 年 6 月 30 日，公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期终止确认的应收票据金额为 1,000,000.00 元。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十六、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	185,380,740.88	127,371,803.41
1 至 2 年	68,723,060.91	96,318,193.86
2 至 3 年	85,552,808.21	47,672,971.25
3 年以上	54,229,205.32	31,748,393.68
3 至 4 年	36,217,872.76	13,235,139.02
4 至 5 年	11,511,496.35	12,290,095.96
5 年以上	6,499,836.21	6,223,158.70
合计	393,885,815.32	303,111,362.20

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	393,885,815.32	100.00%	74,170,505.63	18.83%	319,715,309.69	303,111,362.20	100.00%	51,442,596.31	16.97%	251,668,765.89
其中：										
应收一般客户	387,815,815.32	98.46%	74,170,505.63	19.13%	313,645,309.69	297,041,362.20	98.00%	51,442,596.31	17.32%	245,598,765.89
应收合并范围内关联方	6,070,000.00	1.54%			6,070,000.00	6,070,000.00	2.00%			6,070,000.00
合计	393,885,815.32	100.00%	74,170,505.63	18.83%	319,715,309.69	303,111,362.20	100.00%	51,442,596.31	16.97%	251,668,765.89

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	179,310,740.88	8,965,537.04	5.00%
1-2 年	68,723,060.91	6,872,306.09	10.00%
2-3 年	85,552,808.21	25,665,842.46	30.00%
3-4 年	36,217,872.76	18,108,936.38	50.00%
4-5 年	11,511,496.35	8,058,047.45	70.00%
5 年以上	6,499,836.21	6,499,836.21	100.00%
合计	387,815,815.32	74,170,505.63	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	51,442,596.31	22,727,909.32				74,170,505.63
合计	51,442,596.31	22,727,909.32				74,170,505.63

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	84,399,400.00		84,399,400.00	21.11%	8,866,367.49
第二名	32,460,000.00		32,460,000.00	8.12%	8,056,000.00
第三名	28,132,827.53		28,132,827.53	7.04%	3,623,364.40
第四名	23,279,641.73		23,279,641.73	5.82%	11,639,820.87
第五名	23,253,200.00		23,253,200.00	5.82%	6,975,960.00
合计	191,525,069.26		191,525,069.26	47.91%	39,161,512.76

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	9,940,242.86	9,452,077.10

合计	9,940,242.86	9,452,077.10
----	--------------	--------------

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	7,919,763.01	7,779,057.74
合并关联往来	5,019,823.73	4,985,608.43
代收代付款	292,321.51	57,734.72
备用金及借款	251,319.70	199,352.05
合计	13,483,227.95	13,021,752.94

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,948,605.41	3,411,887.53
1 至 2 年	2,732,523.47	1,183,317.11
2 至 3 年	3,691,072.56	4,477,067.64
3 年以上	5,111,026.51	3,949,480.66
3 至 4 年	1,377,650.62	2,206,620.91
4 至 5 年	1,997,618.59	658,982.45
5 年以上	1,735,757.30	1,083,877.30
合计	13,483,227.95	13,021,752.94

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	13,483,227.95	100.00%	3,542,985.09	26.28%	9,940,242.86	13,021,752.94	100.00%	3,569,675.84	27.41%	9,452,077.10
其中：										
押金及保证金	7,919,763.01	58.74%	3,536,558.68	44.65%	4,383,204.33	7,779,057.74	59.74%	3,534,359.63	45.43%	4,244,698.11
合并关联往来	5,019,823.73	37.23%			5,019,823.73	4,985,608.43	38.29%			4,985,608.43
代收代付款	292,321.51	2.17%	3,913.21	1.34%	288,408.30	57,734.72	0.44%	577.35	1.00%	57,157.37
备用金及借款	251,319.70	1.86%	2,513.20	1.00%	248,806.50	199,352.05	1.53%	34,738.87	17.43%	164,613.18
合计	13,483,227.95	100.00%	3,542,985.09	26.28%	9,940,242.86	13,021,752.94	100.00%	3,569,675.84	27.41%	9,452,077.10

	227.95		85.09		42.86	752.94		75.84		77.10
--	--------	--	-------	--	-------	--------	--	-------	--	-------

按组合计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
押金及保证金	7,919,763.01	3,536,558.68	44.65%
合并关联往来	5,019,823.73		
代收代付款	292,321.51	3,913.21	1.34%
备用金及借款	251,319.70	2,513.20	1.00%
合计	13,483,227.95	3,542,985.09	

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	45,725.27	3,523,950.57		3,569,675.84
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	3,975.93	-30,666.68		-26,690.75
2024 年 6 月 30 日余额	49,701.20	3,493,283.89		3,542,985.09

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	3,569,675.84	-26,690.75				3,542,985.09
合计	3,569,675.84	-26,690.75				3,542,985.09

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

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	合并关联往来	4,704,807.75	1年以内, 1-3年	34.89%	
第二名	保证金	1,121,648.00	1年以内, 1-2年, 4-5年, 5年以上	8.32%	544,885.88
第三名	保证金	998,451.04	4-5年	7.41%	998,451.04
第四名	保证金	673,110.00	3-4年	4.99%	6,731.10
第五名	保证金	550,000.00	5年以上	4.08%	550,000.00
合计		8,048,016.79		59.69%	2,100,068.02

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	141,821,117.00		141,821,117.00	135,181,598.54		135,181,598.54
合计	141,821,117.00		141,821,117.00	135,181,598.54		135,181,598.54

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
四川前进医信科技有限责任公司	1,076,735.15					176,333.64	1,253,068.79	
四川佳缘网络安全有限公司	2,334,875.68		1,000,000.00			156,741.02	3,491,616.70	
中科柒贰实验室科技(成都)有限公司	7,045,470.02		1,700,000.00			19,592.62	8,765,062.64	
北京市京缘和科技有限公司	47,175,517.69		1,420,000.00			166,851.18	48,762,368.87	
上海航缘汇科技有限公司	4,000,000.00		2,000,000.00				6,000,000.00	
成都新宏安微波科技有限公司	16,549,000.00						16,549,000.00	

司								
四川川石·克锐达金刚石钻头有限公司	57,000,000.00						57,000,000.00	
合计	135,181,598.54		6,120,000.00			519,518.46	141,821,117.00	

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	153,507,259.41	76,128,493.51	124,533,747.73	50,840,907.48
合计	153,507,259.41	76,128,493.51	124,533,747.73	50,840,907.48

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	153,507,259.41	76,128,493.51					153,507,259.41	76,128,493.51
其中：								
网络信息安全产品	92,545,202.52	33,598,603.40					92,545,202.52	33,598,603.40
信息化综合解决方案	60,370,247.32	42,100,559.77					60,370,247.32	42,100,559.77
技术服务	591,809.57	429,330.34					591,809.57	429,330.34
按经营地区分类	153,507,259.41	76,128,493.51					153,507,259.41	76,128,493.51
其中：								
华北	95,328,446.75	43,245,173.08					95,328,446.75	43,245,173.08
西南	35,800,365.41	23,419,404.16					35,800,365.41	23,419,404.16
华东	12,046,799.15	4,775,986.68					12,046,799.15	4,775,986.68
西北	10,331,648.10	4,687,929.59					10,331,648.10	4,687,929.59
市场或客户类型	153,507,259.41	76,128,493.51					153,507,259.41	76,128,493.51
其中：								
军工	122,999,881.35	55,494,566.64					122,999,881.35	55,494,566.64
医疗	22,554,861.45	13,493,340.62					22,554,861.45	13,493,340.62
政务	7,952,516.61	7,140,586.25					7,952,516.61	7,140,586.25
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	153,507,2 59.41	76,128,49 3.51					153,507,2 59.41	76,128,49 3.51
其中：								
直销	153,507,2 59.41	76,128,49 3.51					153,507,2 59.41	76,128,49 3.51
合计	153,507,2 59.41	76,128,49 3.51					153,507,2 59.41	76,128,49 3.51

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

公司收入主要包括信息化综合解决方案收入、网络信息安全产品收入、技术服务收入。

(1) 信息化综合解决方案：经客户最终验收完成时确认销售收入；

(2) 网络信息安全产品：经客户最终验收完成时确认销售收入；

(3) 技术服务：经客户最终验收完成时按合同金额或结算金额确认收入或者提供服务后根据合同金额与服务期限分期确认收入。

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 98,932,625.49 元，其中，86,463,459.26 元预计将于 2024 年度确认收入，2,762,542.71 元预计将于 2025 年度确认收入，9,706,623.52 元预计将于 2026 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	4,651,987.81	4,850,307.83

合计	4,651,987.81	4,850,307.83
----	--------------	--------------

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
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,782,966.99	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	4,651,987.81	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-200,000.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	75,215.55	
减：所得税影响额	899,836.46	
少数股东权益影响额（税后）	97,870.04	
合计	5,312,463.85	--

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

系公司收到的个税手续费返还

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	0.59%	0.08	0.08
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.19%	0.03	0.03

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

适用 不适用