

证券代码：301117

证券简称：佳缘科技

公告编号：2025-023

佳缘科技股份有限公司 2024 年年度报告摘要

一、重要提示

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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

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

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 92,263,300 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.2 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	佳缘科技	股票代码	301117
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	张顺	刘贝贝	
办公地址	成都高新区天辰路 333 号	成都高新区天辰路 333 号	
传真	028-62122223	028-62122223	
电话	028-86938681	028-86938681	
电子信箱	dongban@jykJzb.com	dongban@jykJzb.com	

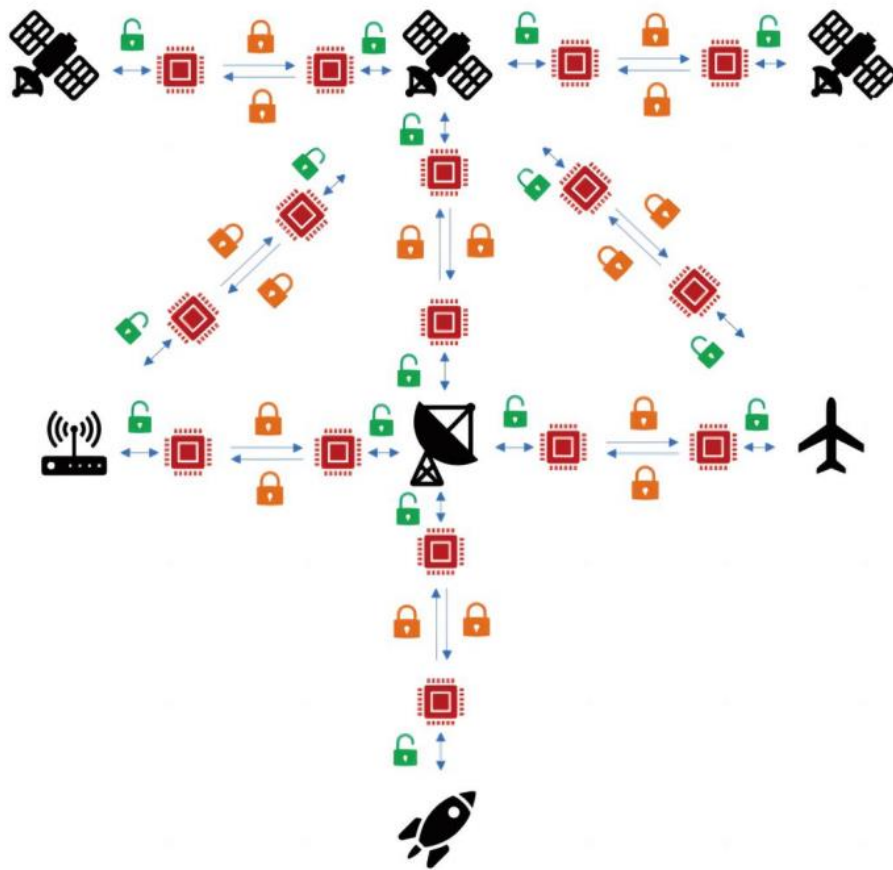
2、报告期主要业务或产品简介

（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、商用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、鲁棒性等功能性能，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，在接收端对接收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）商用密码产品与系统方面

公司积极贯彻《网络安全法》《密码法》，在商用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。

（3）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。

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机值管理的发展目标。

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。

（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，业务人员收集公开招投标信息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。

（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，主要通过国内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) 产品交付。

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，保证技术研究与开发的必要投入，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

报告期内，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。2024 年末，公司生产线全面启用，主要生产任务将以公司自建产线承担。

(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、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，严格按照技术要求进行产品开发，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。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	1,530,596,654.60	1,423,596,090.48	7.52%	1,390,562,488.30
归属于上市公司股东的净资产	1,314,706,171.80	1,302,883,177.51	0.91%	1,315,297,317.01
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	336,799,849.27	227,392,776.98	48.11%	269,521,929.43
归属于上市公司股东的净利润	11,445,371.40	-5,352,891.52	313.82%	61,573,897.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,303,725.63	-16,280,503.83	120.29%	50,728,789.82
经营活动产生的现金流量净额	-50,830,933.56	-52,457,560.47	3.10%	-191,463,061.57
基本每股收益（元/股）	0.12	-0.06	300.00%	0.68
稀释每股收益（元/股）	0.12	-0.06	300.00%	0.68
加权平均净资产收益率	0.87%	-0.41%	1.28%	5.07%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	16,303,006.10	139,836,648.14	38,408,733.64	142,251,461.39
归属于上市公司股东的净利润	-15,805,349.87	23,586,394.49	-25,635,204.31	29,299,531.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-18,592,682.22	21,061,262.99	-27,051,801.41	27,886,946.27
经营活动产生的现金流量净额	-32,357,041.59	-18,874,137.53	-43,033,850.89	43,434,096.45

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

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股	11,741	年度报告披露	10,613	报告期末表决	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢	0	持有特别表决	0
---------	--------	--------	--------	--------	---	------------------	---	--------	---

股股东总数		目前一个月末普通股股东总数		权恢复的优先股股东总数		复的优先股股东总数		权股份的股东总数（如有）	
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况				
					股份状态	数量			
王进	境内自然人	37.68%	34,765,500.00	34,765,500.00	不适用	34,765,500.00			
朱伟华	境内自然人	8.18%	7,543,100.00	5,657,325.00	不适用	7,543,100.00			
朱伟民	境内自然人	5.47%	5,042,575.00	3,781,931.00	不适用	5,042,575.00			
成都佳多吉商务信息咨询中心（有限合伙）	境内非国有法人	2.43%	2,240,000.00	2,240,000.00	不适用	2,240,000.00			
厦门鑫瑞集英创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.95%	1,800,000.00	0.00	不适用	1,800,000.00			
中信证券投资有限公司	境内非国有法人	1.00%	922,932.00	0.00	不适用	922,932.00			
洪子平	境内自然人	0.44%	405,000.00	0.00	不适用	405,000.00			
张晓彤	境内自然人	0.37%	345,900.00	0.00	不适用	345,900.00			
平安沪深 300 指数增强股票型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	0.37%	338,800.00	0.00	不适用	338,800.00			
李永红	境内自然人	0.29%	272,000.00	0.00	不适用	272,000.00			
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。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。尹明君曾任佳多吉执行事务合伙人，并通过佳多吉间接控制公司 2.43% 的股权，佳多吉与尹明君为一致行动人。（尹明君已于 2024 年 11 月 6 日不再担任佳多吉执行事务合伙人）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>								

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

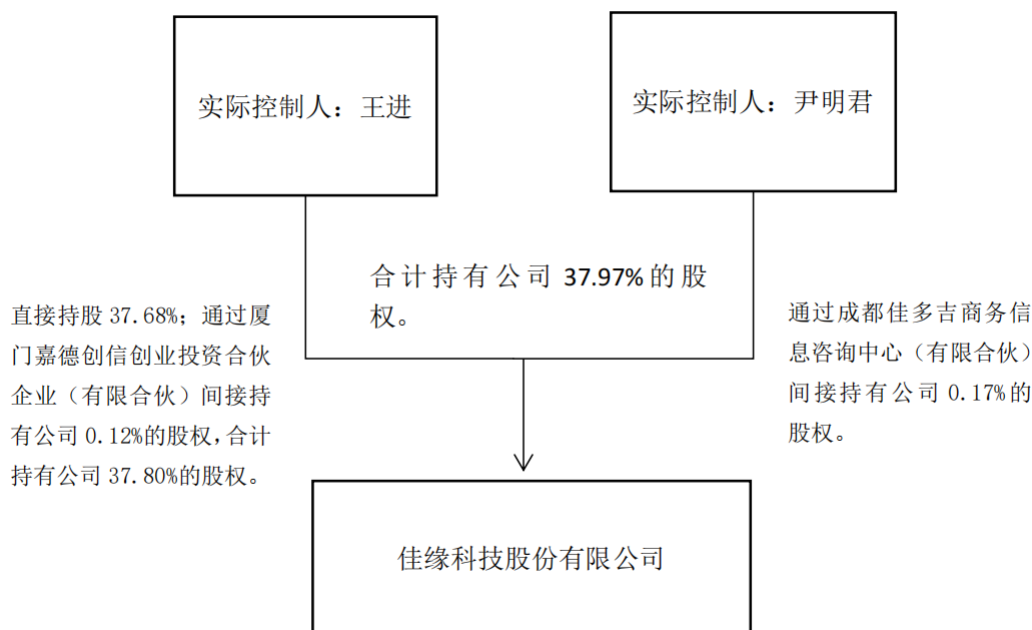
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

详见公司 2024 年年度报告全文第六节“重要事项”，详细描述了报告期内发生的重要事项。