

佳缘科技股份有限公司

2022 年半年度报告



2022 年 8 月 27 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报告的董事会会议。

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。

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.....	11
第四节 公司治理.....	33
第五节 环境和社会责任.....	35
第六节 重要事项.....	37
第七节 股份变动及股东情况.....	41
第八节 优先股相关情况.....	48
第九节 债券相关情况.....	49
第十节 财务报告.....	50

备查文件目录

一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

二、报告期内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。

以上备查文件的备置地点：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	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 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》
《公司章程》《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
嘉德创信	指	厦门嘉德创信创业投资合伙企业（有限合伙），系公司股东
鑫瑞集英	指	厦门鑫瑞集英创业投资合伙企业（有限合伙），系公司股东
佳多吉	指	成都佳多吉商务信息咨询中心（有限合伙），系公司股东
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
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。

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	尹明君	王寄安
联系地址	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	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
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、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址	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
公司注册地址的邮政编码	610095
公司办公地址	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
公司办公地址的邮政编码	610095
公司网址	http://www.scjydz.com
公司电子信箱	dongban@jykjzb.com
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2022 年 02 月 24 日
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）

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

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 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

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
报告期初注册	2020 年 04 月 27 日	成都高新区	91510100209459605G	91510100209459605G	91510100209459605G
报告期末注册	2022 年 05 月 27 日	成都高新区	91510100209459605G	91510100209459605G	91510100209459605G
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2022 年 05 月 27 日				
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）				

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

1、公司注册地址于 2022 年 2 月 22 日由“中国（四川）自由贸易试验区成都高新区府城大道西段 399 号 10 栋 17 层 1 号、18 层 1 号”变更为“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”；公司注册资本由人民币 6919 万元变更为人民币 9226.33 万元，公司股本由 6919 万股变更为 9226.33 万股，公司类型由“其他股份有限公司（非上市）”变更为“其他股份有限公司（上市）”。详见公司 2022 年 2 月 24 日于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的相关公告。

2、公司经营范围于 2022 年 5 月 27 日进行变更，变更为“许可项目：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制造【分支机构经营】；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）”，详见公司 2022 年 5 月 27 日于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的相关公告。

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）	148,435,212.08	133,249,982.28	11.40%
归属于上市公司股东的净利润（元）	42,721,147.15	39,889,447.52	7.10%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	34,156,405.71	38,715,307.31	-11.78%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-137,752,812.40	-29,214,812.25	-371.52%
基本每股收益（元/股）	0.48	0.58	-17.24%
稀释每股收益（元/股）	0.48	0.58	-17.24%
加权平均净资产收益率	3.75%	17.90%	-14.15%
	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）	1,392,843,473.54	462,895,838.51	200.90%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,296,220,115.32	295,411,448.02	338.78%

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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,581,908.25	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	7,468,573.74	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	26,579.32	
减：所得税影响额	1,510,892.72	
少数股东权益影响额（税后）	1,427.15	
合计	8,564,741.44	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

(一) 报告期内公司所处行业情况

1、所处行业基本情况

根据中国证监会《上市公司分类指引（2012 年修订）》，公司所属行业为信息传输、软件和信息技术服务业（I）中的软件和信息技术服务业（I65）。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”。

2、公司行业地位情况

公司是西南地区信息化领域的头部企业之一，通过自身的技术积累，开展了多类型的无线通讯的网络信息安全相关产品的开发，实现了技术的持续创新和业务领域的不断拓展，建立并巩固了公司在无线通讯网络信息安全领域的领先地位。公司以成都为中心，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。公司秉承坚持自主研发的技术创新理念，丰富的技术积累和强大的技术创新能力为公司的快速、高质量发展提供了坚实的基础。

(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。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。

(二) 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，公司向国防军工等重点行业客户提供以公司自研编码学应用技术为核心的网络信息安全相关产品，包括软件系统、板卡、整机和专用芯片等，下游涵盖航天、航空、地面站和移动终端等领域。在信息化领域，公司主要为医疗健康、国防军工、政务服务等领域的客户提供以自研数据平台系统为核心、集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。

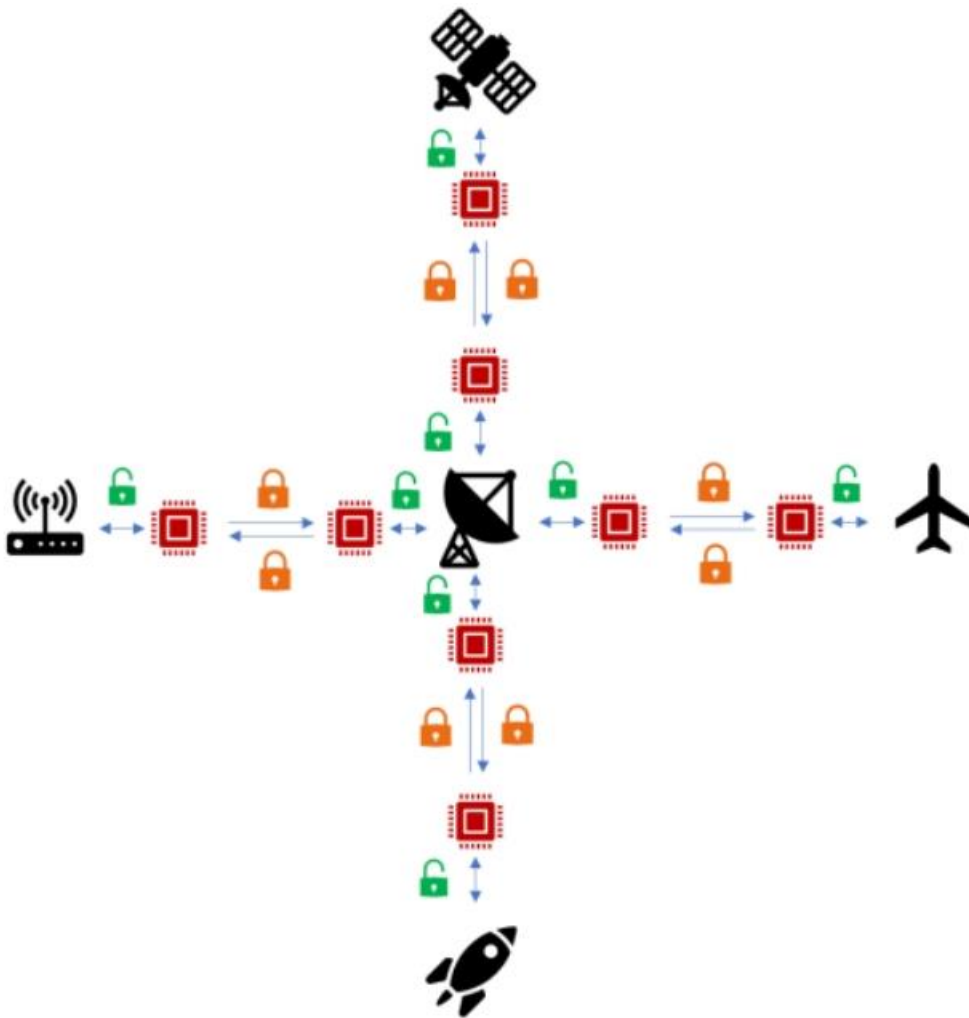
报告期内，公司实现营业总收入 14,843.52 万元，较去年同期增长 11.40%；实现归属于上市公司股东的净利润

4,272.11 万元，较去年同期增长 7.10%。报告期末，归属于上市公司股东的净资产为 129,622.01 万元，较年初增长 338.78%。报告期内，公司所处行业受国家“十四五”规划开局、建设网络强国和加强数据安全等政策的驱动，迎来良好发展机遇。公司紧抓市场机遇，坚定发展信念，坚持聚焦核心主业的发展战略，加强网络信息安全和信息化综合解决方案产品的推陈出新、技术研发的迭代升级，积极在网络信息安全、医疗健康信息化、国防军工信息化、政务服务信息化等多个细分领域夯实和拓展市场，保证了业务收入持续攀升，盈利能力稳步提高。

1、网络信息安全

公司网络信息安全产品以自研网络安全编码学应用为核心，根据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，公司网络信息安全产品主要应用于通信数传等场景。

公司网络信息安全产品的核心技术是现代编码学应用，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) 板卡安全平台产品

板卡安全平台产品是指交付形态为电路板或模块的产品，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。公司提供多种通过硬件架构实现信息安全相关功能的单板卡，包括用于安全服务的安全板卡、基于国产数据信号处理器的管理平台类板卡、基于国产处理器的计算平台类板卡等。

(2) 网络安全专用芯片产品

基于板卡产品的集成电路设计技术积累，公司将部分标准电路模块进行小型化设计，推出了多款自行设计的网络安

全专用芯片，具备了网络安全专用芯片的设计、开发及测试能力。目前，公司可根据客户特定需求进行具备不同功能属性数字芯片、模拟芯片和数模混合芯片的定制开发，完成专用芯片产品研制。

（3）整机安全平台产品

公司销售的整机安全平台产品主要包括以公司自主研发设计的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。

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自研核心技术为依托，为军队、军工企业建设现代化应用体系提供行政、后勤战备、指挥控制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，促进地方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，主要包含运维服务。报告期内该类业务整体收入较低。

（三）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根据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，和相关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

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定制化软硬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、项目验收和售后服务。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

自主研发是公司根据行业发展趋势，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根据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。

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

2021 年，全国人民代表大会常务委员会颁布《中华人民共和国数据安全法》，主要聚焦数据安全领域的突出问题，确立了数据分类分级管理，建立了数据安全风险评估、监测预警、应急处置，数据安全审查等基本制度，并明确了相关主体的数据安全保护义务。我国通讯网络作为数据传播量最大的载体，网络安全技术升级迫在眉睫。根据研究机构 IDC（国际数据公司）发布的《IDC 全球网络安全支出指南，2021V1》，2021 年中国网络安全市场总体支出将达到 102.2 亿美元，2020-2024 年预测期内的复合年均增长率为 16.80%，增速继续领跑全球网络安全市场。2021 年，工业和信息化部颁布《网络安全产业高质量发展三年行动计划(2021-2023 年)》，到 2023 年，我国网络安全产业规模预计将超过 2500 亿元。

网络安全行业的整体发展情况

在国家安全方面，2018 年 4 月，全国网络安全和信息化工作会议指出，维护网络安全，推动信息领域核心技术突破，发挥信息化对经济社会发展的引领作用。为建设网络强国，在关键基础设施领域不受制于人，构建安全可控的信息技术体系将成为我国软件行业发展的重中之重。在今年和去年已经连续两年在政府工作报告中强调“强化网络安全、数据安全和个人信息保护”。目前网络安全和数据安全监管已成为世界各国共同关注的重大议题，具有全球战略高度；同时，网络安全、数据安全与个人信息保护是“十四五”时期，我国进入高质量发展新阶段的重要议题，是国家建设网络强国和数字中国战略的重要组成部分。继 2017 年我国发布《网络安全法》，2021 年《数据安全法》《个人信息保护法》相继于 9 月和 11 月落地施行；相关配套法规纷纷起草或出台，2021 年 8 月，国务院公布《关键信息基础设施安全保护条例》，对关键信息基础设施的范围认定、各监管部门的职责、运营者责任义务等内容提出具体要求。2022 年 5 月，国家互联网信息办公室审议通过了《数据出境安全评估办法》，自 2022 年 9 月 1 日起施行，对数据出境安全评估重新进行了明确和梳理，提出“数据出境安全评估坚持事前评估和持续监督相结合、风险自评估与安全评估相结合防范数据出境安全风险，保障数据依法有序自由流动。”，在国家网信部门对跨境数据进行评估之前，多加一道企业“自评估”的闸门。2022 年 1 月 4 日，国家网信办等十三部门联合修订发布《网络安全审查办法》，将网络平台运营者开展数据处理活动影响或者可能影响国家安全等情形纳入网络安全审查范围，并要求明确掌握超过 100 万用户个人信息的网络平台运营者赴国外上市必须申报网络安全审查等。

随着新一代信息技术与经济社会发展各领域深度融合，网络安全威胁日益加剧，网络安全形势日益严峻，网络安全技术在维护国家安全、支撑产业转型、服务社会发展、保护公众利益等方面的重要作用愈加凸显。我国对网络安全重视程度不断提高，网络安全已上升为国家战略，国内信息安全政策法规持续完善优化，网络安全市场规范性逐步提升，需

求不断被开启，政府及企业客户在产品和服务上的投入稳步增长，国内网络安全市场规模不断扩大。随着数字经济的发展，网络安全作为必要保障，其投入的持续增加，将成为拉动网络安全产业发展的重要力量。可以预见，未来几年我国网络安全市场规模将保持快速增长势头。

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

软件产业是“十四五”时期战略性新兴产业重点产业之一，根据工信部 2021 年 11 月发布的《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》（工信部规【2021】180 号）中指出：软件是新一代信息技术的灵魂，是数字经济发展的基础，是制造强国、网络强国、数字中国建设的关键支撑。发展软件和信息技术服务业，对于加快建设现代产业体系具有重要意义。“十四五”时期是我国开启全面建设社会主义现代化国家新征程的第一个五年，全球新一轮科技革命和产业变革深入发展，软件和信息技术服务业迎来新的发展机遇。《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》提出，到 2025 年，主营业务达到百亿级企业过百家，千亿级企业超过 15 家。建设 2-3 个有影响力的开源社区，培育超过 10 个优质开源项目。国家将高水平建成 20 家中国软件名园。规模以上企业软件业务收入突破 14 万亿元，年均增长 12%以上。产业结构更加优化，基础软件、工业软件、嵌入式软件等产品收入占比明显提升，新兴平台软件、行业应用软件保持较快增长，产业综合实力迈上新台阶，该行业发展潜力巨大。

二、核心竞争力分析

（一）人才优势

通过近 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，积累了丰富的行业项目经验，培养了专业的企业运营能力。同时，公司培养了一支具有竞争力的核心团队。团队核心技术人员在信息安全、数据通讯等领域内拥有丰富的软件开发和硬件架构经验。核心团队对于网络信息安全和信息化行业的深刻理解助力公司实现战略目标。

公司经过多年的消化吸收和项目实践，已经总结制定出一套公司特有的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；软件开发各环节严格遵从 CMMI5 标准，有效的保证了项目的有序运作及产品的质量要求，保障了项目的高效及时交付，促成项目成功并为客户和公司获得实际效益。公司具备较强的项目管理和实施交付能力，支持大规模快速交付，能有效管理项目成本和交付时间。

（二）技术优势

公司十分注重新技术的研究和开发，坚持“技术驱动发展”的战略定位，建立了一套从系统论证、架构设计、方案设计、软硬件开发、试验验证到产品定型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款板卡安全平台和安全专用芯片通过了国防军工领域客户的认可，装备质量可靠、工作稳定，有力保障了国家网络安全需求。

2022 年上半年，公司持续深耕网络信息安全安全领域，提升公司技术实力，进一步提升公司高速运算硬件安全平台产品的实用性和可靠性，继续挖掘客户需求、开发多种产品形态。公司在上海设立了研发中心，开展星间数据链及安全、自动化检测设备、星网安全防护、地面安全接收终端等研发；网络安全平台国产化、5G 安全平台、星载多型及地面相关安全平台、机载多型及地面相关安全平台等项目研发。同时，公司根据业务发展需要设立了全资子公司北京市京缘和科技有限公司，主要开展雷达及配套设备研发、制造等相关业务，将为提升公司可持续发展能力提供有力保障。

2022 年上半年，公司新取得“无线数据安全传输”领域核心技术 2 项，包括：（1）一种卫星数据防护技术，提出了自适应数据包的解析模式，再利用数据技术自动识别错误数据，取出有效数据进行有效防护。解决了卫星在多个情况下强干扰时数据错误率大幅增加情况下，对通信安全精准防护的问题，（2）一种基于事务性数据库单设备并行工作的技术，提出了一种解决在多任务高并发情况下负载不均衡的难题的方法，解决了单台自主可控设备在极端环境下实时的安全资源、安全运算过程的状态进行分析任务高并发持久稳定记录、多任务快速检索、多任务多路数据并行工作等。

本年度新增在研项目主要包括：（1）预研国产化 GPU 自主可控高速算法处理平台，基于自主可控器件对国产 GPU 的多核高速异步处理对安全算法的高速运算能力和国产高性能主控模块研制，解决传统设备中 FPGA 和 CPU 应对高速且大量数据较为乏力，且成本高昂、不宜维护等问题。全新技术架构的国产控制器安全算法处理平台的研发将有助于提升公司在行业内的核心竞争力。（2）基于自主可控的器件研发针对于国产化的一对多仿真验证平台，可对多型设备进行统一验证，使用了全新的技术，能进一步提高基于板卡制版自主可控芯片的设计能力，将对公司未来的业绩增长起到非常关键的作用。（3）基于自主可控的器件和红黑隔离设计方法研发一款嵌入式的综合算法处理模块，属于实现低功耗、小型化、模块的算法处理模块，旨在解决常规算法处理模块可移植性低的问题，将有助于提高公司的核心竞争力。（4）基于自主可控的器件和红黑隔离设计方法预研综合化控制器平台，主要实现常规控制器平台的国产化，将能进一步提升公司在行业内的核心竞争力，填补行业内针对综合化设备的国产化的空缺。相关产品将用于航天、航空、地面固定站和移动站等网络无线通讯领域安全防护，而相关研发投入将为公司未来的持续发展提供强有力的技术支持，也将为公司进一步拓展客户取得先机。

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。

2022 年上半年，公司在信息化领域新增核心技术 15 项，包括多用户协同文档无损编辑器、智能计算、智能打印、集群部署等国防军工信息化核心技术，及数据脱敏系统、大数据搜索引擎、便于大数据开发的云部署平台、分布式锁、令牌桶限流决策分析平台分布式版等医疗健康信息化核心技术。本年度新增新品研发数量合计 20 个，包括元器件选用控制系统、数据分析系统、智能评标辅助项目、基础验证系统等军工信息化项目，及单病种管理系统、处方流转平台、肿瘤日间治疗排查管理系统、EMPI 管理系统、护理上门系统、智慧医院评级平台、医院互联网开放平台等医疗健康信息化项目。公司通过自研技术创新及项目推进，能丰富公司在医疗行业及军工信息化领域的产品线，有助于公司业务链升级及推广，能够提升公司在军工领域、安全领域及医疗健康领域业务的深入，有利于提高公司的核心竞争力，对公司未来发展有积极推动作用。

截止报告期末，公司已获授权专利 9 项，正在审查中专利 18 项，获得软件著作权 120 件。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商业模式，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，还充分利用公司在编码技术领域的特长，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，公司目前的客户均为军工客户。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、CMMI-5 国际认证等多项行业和质量资质认证。齐备的资质为公司后续业务拓展打下了良好的业务基础。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

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	148,435,212.08	133,249,982.28	11.40%	
营业成本	71,173,764.64	63,335,032.03	12.38%	
销售费用	3,869,152.25	2,642,790.75	46.40%	销售人员增加所致
管理费用	13,421,023.64	5,707,671.50	135.14%	主要系公司上市会务费及宣传费增加；搬迁办公场所，扩大办公面积；公司规模扩大，人员薪酬费用增加所致
财务费用	449,071.54	872,703.13	-48.54%	主要系偿还银行借款，利息支出减少；及募集资金产生的利息收入增加所致
所得税费用	7,724,757.58	7,212,352.96	7.10%	
研发投入	15,707,793.66	12,321,679.15	27.48%	
经营活动产生的现金流量净额	-137,752,812.40	-29,214,812.25	-371.52%	公司在研项目增加、备货增加、研发人员增加，以及购买生产设备增加所致
投资活动产生的现金流量净额	7,078,026.32	-162,933.71	4,444.11%	收到现金管理收益所致
筹资活动产生的现金流量净额	876,194,989.87	-5,251,142.02	16,785.80%	主要系收到 IPO 募集资金所致
现金及现金等价物净增加额	745,520,203.79	-34,628,887.98	2,252.89%	主要系收到 IPO 募集资金所致

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						
信息化综合解决方案服务	61,859,803.52	38,069,970.67	38.46%	-16.99%	-14.62%	-1.71%

网络信息安全服务	78,204,454.85	25,235,814.55	67.73%	34.35%	35.95%	-0.38%
分地区						
华东	64,938,720.98	19,839,542.65	69.45%	150.35%	179.15%	-3.15%
西南	32,717,205.72	26,589,998.78	18.73%	-66.11%	-49.36%	-26.88%
西北	34,701,946.90	18,615,415.26	46.36%			46.36%
分行业						
军工	116,940,501.98	47,262,390.02	59.58%	98.20%	145.87%	-7.84%
政务	21,459,900.63	17,673,017.04	17.65%	569.15%	555.35%	1.74%

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	116,940,501.98	47,262,390.02	59.58%	98.20%	145.87%	-7.84%
政务	21,459,900.63	17,673,017.04	17.65%	569.15%	555.35%	1.74%
分产品						
信息化综合解决方案服务	61,859,803.52	38,069,970.67	38.46%	-16.99%	-14.62%	-1.71%
网络信息安全服务	78,204,454.85	25,235,814.55	67.73%	34.35%	35.95%	-0.38%
分地区						
华东	64,938,720.98	19,839,542.65	69.45%	150.35%	179.15%	-3.15%
西南	32,717,205.72	26,589,998.78	18.73%	-66.11%	-49.36%	-26.88%
西北	34,701,946.90	18,615,415.26	46.36%			46.36%
华北	13,247,149.80	5,383,149.82	59.36%	26.89%	58.29%	-8.06%

报告期内单一销售合同金额占公司最近一个会计年度经审计营业收入30%以上且金额超过5000万元的正在履行的合同情况

适用 不适用

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	1,870,665.70	2.63%	1,811,791.13	2.86%	3.25%
分包成本	3,198,912.00	4.49%	12,995,916.25	20.52%	-75.39%
原材料	50,994,153.52	71.65%	33,332,450.16	52.63%	52.99%
技术服务	14,792,661.21	20.78%	14,824,686.77	23.41%	-0.22%
其他	317,372.21	0.45%	370,187.72	0.58%	-14.27%

相关数据同比发生变动30%以上的原因说明

适用 不适用

公司分包成本主要为信息化解决方案业务中的劳务分包和安装施工等分包给专业服务商所产生的成本，报告期内公司分包成本较上年同期下降75.39%，主要系信息化综合解决方案业务收入占比下降所致。报告期内原材料成本上升52.99%，主要系军工业务收入占比较上年同期增加，原材料耗用增加所致。

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

相关产品（服务）名称	主要型号	应用场景	主要功能	使用的技术及特点
单元模块	SAR2001	星载安全、计算处理设备单元模块	主要承担综合信息及安全管理任务	采用安全模块化设计
单元模块	FB3006	星载安全、计算处理设备单元模块	是卫星分系统的核心部分	采用安全模块化设计
单元模块	GF2003	星载安全、计算处理设备单元模块	主要承担综合信息及安全管理任务	采用安全模块化设计
扩展单元	GF3003	星载安全、计算处理设备单元模块	主要承担载荷舱信息及安全管理任务	采用安全模块化设计
单元模块	KF2002	星载安全、计算处理设备单元模块	主要承担综合安全和信息处理的任务	采用安全模块化设计
综合电子通用地测设备	DC1001	用于综合电子分系统和姿轨控分系统单机的地面测试和调试设备	主要完成综合电子单机各类接口功能的测试	采用模块化、插件式、可扩展的架构，系统单机的自动化测试和报告生成，大大简化人工操作。
安全模块	XC7K325T-900	高速网络信息安全数据处理	数据进行编码封装及数据解码复原	可编程逻辑门阵列 326080 个； 加解码速率 ≤ 12Gbps/s； 支持 900 个引脚定义； 支持 16 个高速模块。
安全模块	XC7VX690T-2FFG1761	高速网络信息安全数据处理	数据进行编码封装及数据解码复原	可编程逻辑门阵列 866400 个； 加解码速率 ≤ 13Gbps/s； 支持 1761 个引脚定义； 支持 36 个高速模块。
安全模块	XC7VX690T-2FFG1927	高速网络信息安全数据处理	数据进行编码封装及数据解码复原	可编程逻辑门阵列 866400 个； 加解码速率 ≤ 13Gbps/s； 支持 1927 个引脚定义； 支持 80 个高速模块。

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，自行设计生产网络信息安全产品，向客户销售信息安全产品。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及利润。受托研发收入是公司接受客户的项目研制委托，完成研制通过验收后获得研制经费及利润。

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	国家单位客户	78,204,454.85

经销商代销

适用 不适用

产品核心技术的变化、革新情况

序号	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
1	一种卫星数据防护技术	解决了卫星在多个情况下强干扰时数据错误率大幅增加情况下，对通信安全精准防护的问题。	提出了自适应数据包的解析模式，再利用数据技术自动识别错误数据，取出有效数据进行有效防护。	无线数据安全传输	融合创新
2	一种基于事务性数据库单设备并行工作的技术	解决了单台自主可控设备在极端环境下实时的安全资源、安全运算过程的状态进行分析任务高并发持久稳定记录、多任务快速检索、多任务多路数据并行工作等。	提出了一种解决在多任务高并发情况下负载均衡的难题的方法。	无线数据安全传输	原始创新
3	数据脱敏系统	数据脱敏	维护脱敏规则、配置脱敏类别、分系统，分角色管理脱敏配置，对外提供脱敏接口，对敏感数据进行识别脱敏。	医疗数据脱敏	新系统
4	大数据搜索引擎	医疗数据全文搜索，条件搜索，按兴趣排名，搜索热点统计等	结合医疗数据特点，查询统计结构化，非结构化数据，方便科研创新等方向的实时大数据查询和统计，结合使用者兴趣方向进行推荐排名等。	系统开发	新系统
5	便于大数据开发的云部署平台	提高开发效率，提高代码质量，降低代码、配置、包管理难度，提高运维部署速度并降低人为错误的发生。	结合敏捷开发思想，初步实现 DevOps 的理念，开发调试文档运维升级部署一体化。	软件工程应用	开源产品、新系统
6	分布式锁	锁的分布式处理	基于 redis 插件 redission 实现的分布式锁，控制分布式系统有序的去对共享资源进行操作，通过互斥来保持一致性。	应用于需要对资源进行保持一致性的场景	开源产品
7	令牌桶限流	分布式限流	基于 redis 的令牌桶限流算法，对于超出服务器承受能力的流量进行限流处理，达到保障服务的平稳运行的目的，且基于令牌桶算法可以应对短暂的突发流量。	应用于访问限流	开源产品
8	决策分析平台分布式版	保证系统高可用，解耦，负载均衡，独立部署	1、引入网关（Gateway）实现服务的统一鉴权，统一接口安全处理。 2、通过配置中心（Nacos），实现配置参数动态更新，统一管理。 3、通过 Nginx+keepalived（高可用主备模式），保证负载均衡、动态代理组件 Nginx 的高可用。 4、将原有单一服务拆分为多个微服务，集群部署，保证服务的高可用。 5、通过注册中心（Nacos）实现服务的负载均衡，以及动态扩容。	应用于决策分析平台	新系统
9	统一通讯系统	统一通讯	将市面上常见的通讯方式（企业微信，钉钉，邮件，短信）等统一管理，对外提供	通讯管理	新系统

			webService 接口供第三方调用。		
10	一种患者信息处理方法	处理患者信息数据	通过动态化的配置多线程异步处理患者信息，通过 rabbitmq 消息中间件的方式对第三方提供对外服务。	患者数据管理	原始创新
11	一种分布式动态脱敏方法、系统及存储介质	分布式、动态脱敏、多系统接入、实时脱敏	通过本申请解决现有技术中，脱敏规则单一，且脱敏规则设置于底层代码中，用户想要添加或更改脱敏规则时，需要对底层代码进行修改，修改不方便的问题。	医疗数据脱敏	原始创新
12	一种数据发现匹配方法、装置及存储介质	数据匹配，复杂数据匹配	通过本申请以解决现有的匹配技术具有的匹配速度慢、对于复杂数据的匹配精准度差的问题。	数据匹配	原始创新
13	自动修改数据库集群中表结构的方法、装置及存储介质	检查集群表结构是否一致，以及自动修改数据库集群中的表结构。	对数据库集群中表结构的修改做了封装，根据配置信息，自动找到对应的数据源和表，自动检查一致性，自动备份，可自动生成执行语句，自动回滚，简化操作；同时采用异步多线程方式执行修改逻辑，提高效率。支持按照分表策略，自动修改现有所有分表的表结构。	数据库集群表管理	原始创新
14	多用户协同文档无损编辑器	用于实现多用户协同编辑文档及对文档进行内容的无损替换	摒弃传统“将 word 进行转换 -> 编辑 -> 再转回 word”的模式，系统先记录下用户的操作记录，再由代码直接对源文件进行无损的内容修改和编辑，以保证源文档的完整性，实现对导入系统的 docx 格式 word 修改保存后不影响原来的文件内容格式和排版，方便用户对报告进行编辑和导出。	应用于报告配置管理系统	原始创新
15	智能计算	内置多种计分规则，可自定义扩展。可满足多种业务场景的评分。	通过拉取设置的计分类型，自动计算各项评分，快速准确得出结果。	应用于专家评分平台	原始创新
16	智能打印	用于根据数据模型打印凭证	可根据数据模型动态生成 html。各专家评分、各项评分、各项汇总一目了然。可实现复杂数据模型的打印。	应用于评分汇总平台	原始创新
17	集群部署	高可用，高性能	框架采用 Springboot，可采用 nginx 负载均衡，集群部署。可实现系统的高可用、高性能。	部署	原始创新

相关产品因升级迭代导致产品名称发生变化

适用 不适用

从事网络安全系统集成业务

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	7,468,573.74	14.85%	购买结构性存款	否

资产减值	86,873.58	0.17%	合同资产减值准备	否
营业外收入	26,579.32	0.05%	生育津贴	否
信用减值损失	2,870,443.50	5.71%	应收账款、其他应收款信用减值准备	否
其他收益	2,504,506.55	4.98%	收到政府补助	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	807,625,592.69	57.98%	62,105,388.90	13.42%	44.56%	收到 IPO 募集资金所致
应收账款	315,334,077.07	22.64%	259,741,733.32	56.11%	-33.47%	业务增加导致应收账款增加；占比减少是因收到 IPO 募集资金导致总资产大幅增加所致
合同资产	5,091,015.10	0.37%	5,249,071.81	1.13%	-0.76%	
存货	203,782,900.83	14.63%	101,657,738.36	21.96%	-7.33%	公司研发立项、业务增加，备货量随之增加；占比减少是因收到 IPO 募集资金导致总资产大幅增加所致
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资		0.00%		0.00%	0.00%	
固定资产	3,250,762.86	0.23%	3,335,731.17	0.72%	-0.49%	
在建工程		0.00%	52,000.00	0.01%	-0.01%	
使用权资产	5,919,315.41	0.42%	6,868,478.23	1.48%	-1.06%	
短期借款	4,050,000.00	0.29%	78,516,363.87	16.96%	-16.67%	归还银行借款所致
合同负债	222,988.10	0.02%	8,619,681.52	1.86%	-1.84%	年初未完工项目在本报告期内完工并确认收入所致
长期借款		0.00%		0.00%	0.00%	
租赁负债	3,262,517.80	0.23%	3,710,314.13	0.80%	-0.57%	

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）					1,340,000.00	1,340,000.00		
金融资产小计					1,340,000.00	1,340,000.00		
应收款项融资	2,000,000.00						12,132,966.20	14,132,966.20
上述合计	2,000,000.00						12,132,966.20	14,132,966.20
金融负债	0.00						0.00	0.00

其他变动的内容

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

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

截至 2022 年 6 月 30 日，公司以其他货币资金人民币 161,000.00 元向银行申请开具履约保证金，除此之外公司无其他资产权利受限的情况。

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
31,000,000.00	1,000,000.00	3,000.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、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				1,340,000.00	1,340,000.00	7,468,573.74			募集资金
其他	2,000,000.00						12,132,966.20	14,132,966.20	银行承兑汇票
合计	2,000,000.00	0.00	0.00	1,340,000.00	1,340,000.00	7,468,573.74	12,132,966.20	14,132,966.20	--

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	24,783.62
已累计投入募集资金总额	24,783.62
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2022年6月30日，公司累计使用募集资金24,783.62万元，尚未使用的募集资金74,715.66万元，募集资金账户余额为75,525.89万元（含利息收入）。	

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
信息化	否	26,572	26,572	480.66	480.66	1.81%	2024年	0	0	不适用	否

数据平台升级建设项目		.85	.85				05月31日				
研发及检测中心建设项目	否	17,448.36	17,448.36	3,275.8	3,275.8	18.77%	2024年05月31日	0	0	不适用	否
补充流动资金	否	15,000	15,000	9,027.16	9,027.16	60.18%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	59,021.21	59,021.21	12,783.62	12,783.62	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
尚未决定用途的超募资金	否	28,478.07	28,478.07	0	0	0.00%				不适用	否
归还银行贷款（如有）	--	6,000	6,000	6,000	6,000	100.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	6,000	6,000	6,000	6,000	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	40,478.07	40,478.07	12,000	12,000	--	--	0	0	--	--
合计	--	99,499.28	99,499.28	24,783.62	24,783.62	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	公司的募投项目信息化数据平台升级建设项目和研发及检测中心建设项目均在建设初期，报告期内未投产，暂未产生收益。										
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	适用 公司首次公开发行股票实际募集资金净额为人民币 99,499.28 万元，扣除上述募集资金投资项目资金需求后，超募资金 40,478.07 万元。公司于 2022 年 3 月 11 日召开第三届董事会第二次会议和 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。截至 2022 年 6 月 30 日，超募资金使用 12,000.00 万元，超募资金账户余额为 28,844.14 万元（含利息收入）。										
募集资金投资	不适用										

项目实施地点变更情况	
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
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。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
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用途及去向	公司首次公开发行股票扣除发行等费用后，实际募集资金净额为人民币 99,499.28 万元，截至 2022 年 6 月 30 日，公司累计使用募集资金 24,783.62 万元，尚未使用的募集资金 74,715.66 万元，募集资金账户余额为 75,525.89 万元（含利息收入）。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司于 2022 年 1 月 28 日召开第二届董事会第二十二次会议、第二届监事会第十一次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，为提高闲置募集资金使用效率，同意公司在不影响募投项目建设和募集资金正常使用的情况下，使用不超过人民币 70,000 万元（含本数）的暂时闲置募集资金进行现金管理，额度有效期限为自股东大会审议通过之日起 12 个月内。在上述额度和期限内，资金可循环滚动使用。报告期内，公司已披露的相关信息不存在未及时、真实、准确、完整披露的情况。

（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	70,000	0	0	0
合计		70,000	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本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

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

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。

公司需要准确把握技术和市场趋势与行业发展方向，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。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。

2. 应收账款回收风险

2019 年末、2020 年末和 2021 年末及本报告期末，公司应收账款账面价值分别为 13,034.49 万元、13,176.77 万元、25,974.17 万元和 31,533.41 万元，呈逐年增长趋势。从账龄构成来看，公司应收账款主要集中在 1 年以内。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。虽然公司客户主要为信誉度较高的政府、事业单位、国企和军工单位等，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。

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。

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。

公司通过扩大用户数量和规模来降低订单波动的风险。

5. 新型冠状病毒肺炎疫情风险

新型冠状病毒肺炎疫情在 2020 年初发生，在全球范围内流行，对世界经济产生了重大影响。目前国内疫情得到有效控制，但对公司生产经营产生一定影响。由于疫情完全结束的时间尚不能确定，疫情对全球宏观经济和相关行业的影响存在不确定性，公司的客户主要为国家单位，其采购受国家预算等多方面影响，若国家因为疫情影响减少相关领域投入，可能会对公司的经营业绩产生不利影响。

公司将继续密切关注疫情发展情况，积极应对其可能对公司财务状况、经营成果等方面的影响。

公司将积极应对可能发生的风险，在董事会和公司管理层的带领下，加强公司的规范运作和风险管理，积极推进各项工作的落实，实现更高的收益。

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

2022 年 02 月 08 日	成都总公司	实地调研	机构	宝盈基金管理有限公司、红土创新基金管理有限公司、华创证券	公司基本情况、市场空间及前景、产品及技术介绍、未来产品战略、业务布局等。	详见公司 2022 年 2 月 9 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: 2022-001)。
2022 年 02 月 09 日	成都总公司	实地调研	机构	平安资管、冲积资产、华安基金、长江证券、工银安盛	公司基本情况、市场空间及前景、产品及技术介绍、未来产品战略、业务布局等。	详见公司 2022 年 2 月 10 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: 2022-002)。
2022 年 02 月 11 日	北京分公司	实地调研	机构	长信基金	公司基本情况、市场空间及前景、产品及技术介绍、未来产品战略、业务布局等。	详见公司 2022 年 2 月 14 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: 2022-003)。
2022 年 02 月 16 日	成都总公司	实地调研	机构	东方证券、国信证券、恒丰银行、敏一基金、佳发教育	公司基本情况、市场空间及前景、产品及技术介绍、未来产品战略、业务布局等。	详见公司 2022 年 2 月 17 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: 2022-004)。
2022 年 02 月 23 日	成都总公司	实地调研	机构	宝盈基金、海通证券、西部证券	公司基本情况、市场空间及前景、产品及技术介绍、订单情况、竞争壁垒、未来产品战略、业务布局等。	详见公司 2022 年 2 月 24 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: 2022-005)。
2022 年 03 月 04 日	北京分公司	实地调研	机构	泰康基金、中金公司、中信证券、WT、建信基金	公司基本情况、市场空间及前景、产品及技术介绍、订单情况、竞争壁垒、未来产品战略、业务布局等。	详见公司 2022 年 3 月 7 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：2022-006)。
2022 年 04 月 25 日	线上交流	其他	其他	广大投资者	公司基本情况介绍、2021 年年度报告情况介绍、线上回答投资者提问	详见公司 2022 年 5 月 10 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：2022-007)。
2022 年 05 月 11 日	成都总公司	实地调研	机构	宝盈基金、红土创新基金、博时基金、前海联合基金、东方君源资产	公司基本情况、市场空间及前景、产品及技术介绍、订单情况、竞争壁垒、未来产品战略、业务布局等。	详见公司 2022 年 5 月 12 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：2022-008)。
2022 年 05 月 12 日	线上交流	电话沟通	机构	西部利得、新华基金管理有限公司、华创证券研究所、海通证券股份有限公司自营部、誉辉资本管理(北京)有限责任公司、华泰证券有限责任公司(自营)、红土创新管理有限公司等机构	公司基本情况、市场空间及前景、产品及技术介绍、订单情况、未来产品战略、业务布局等。	详见公司 2022 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：2022-009)。
2022 年 06 月 01 日	成都总公司	实地调研	机构	兴业证券、华西基金、易方达基金	公司基本情况、市场空间及前景、产品及技术介绍、订单情况、竞争对手情况、未来产品战略、业务布局等。	详见公司 2022 年 6 月 2 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：2022-010)。
2022 年 06 月 05 日	线上交流	电话沟通	机构	华泰证券、华安基金、申万菱信、南方基金、华富基金、先进制造业基金	公司基本情况、市场空间及前景、产品及技术介绍、订单情况、竞争对手情况、未来产品战略、业务布局等。	详见公司 2022 年 6 月 6 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：2022-011)。
2022 年 06 月 07 日	成都总公司	实地调研	机构	广发证券	公司基本情况、市场空间	详见公司 2022 年 6 月 8 日在

					及前景、产品及技术介绍、订单情况、未来产品战略、业务布局等。	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: 2022-012)。
2022 年 06 月 09 日	成都总公司	实地调研	机构	融通基金、海通证券	公司基本情况、市场空间及前景、产品及技术介绍、订单情况、未来产品战略、业务布局等。	详见公司 2022 年 6 月 10 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: 2022-013)。
2022 年 06 月 23 日	成都总公司	实地调研	机构	国盛证券、民生证券、诺安基金、江信基金、天风证券、宝盈基金、东方阿尔法基金、民银国际、国金基金、天弘基金、银河基金、华泰柏瑞	公司基本情况、产品及技术介绍、订单情况、未来产品战略、市场前景等。	详见公司 2022 年 6 月 23 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: 2022-014)。

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
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	69.76%	2022 年 02 月 17 日	2022 年 02 月 17 日	详见公司披露于巨潮网 (http://www.cninfo.com.cn) 的《2022 年第一次临时股东大会会议决议公告》
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	67.15%	2022 年 03 月 28 日	2022 年 03 月 28 日	详见公司披露于巨潮网 (http://www.cninfo.com.cn) 的《2022 年第二次临时股东大会会议决议公告》
2021 年年度股东大会	年度股东大会	68.06%	2022 年 05 月 05 日	2022 年 05 月 05 日	详见公司披露于巨潮网 (http://www.cninfo.com.cn) 的《2021 年年度股东大会会议决议公告》
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	67.13%	2022 年 05 月 25 日	2022 年 05 月 25 日	详见公司披露于巨潮网 (http://www.cninfo.com.cn) 的《2022 年第三次临时股东大会会议决议公告》

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

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

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、疫情防控贡献力量，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）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。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。

（三）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。

（四）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。

（五）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。疫情防控期间，公司坚定站在疫情防控第一线，利用技术优势，抓住当前疫情防控的关键点，攻坚克难，用实际行动发挥战斗堡垒作用，有效保障了疫情防控期间医院各项信息系统高效、平稳运行，为疫情有效防控提供了强有力的技术支持。

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

公司报告期不存在由公司实际控制人、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。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、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

九、处罚及整改情况

适用 不适用

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 17 处，主要用于办公及员工宿舍，租赁面积合计 6432.77 平方米。报告期内，上述租赁事项为公司带来的损益未达到公司报告期利润总额 10%以上。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

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	不适用		不适用			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

2022 年 6 月 13 日，公司设立全资子公司北京市京缘和科技有限公司，注册资本 3000 万元，公司认缴出资 3000 万元，占注册资本的 100%，截至 2022 年 6 月 30 日，公司实际出资 3000 万元，子公司经营范围为：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；集成电路设计；专业设计服务；集成电路芯片及产品销售；雷达及配套设备制造；雷达、无线电导航设备专业修理；软件开发。（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）

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	69,190,000	100.00%	3,156,991				3,156,991	72,346,991	78.41%
1、国家持股									
2、国有法人持股			3,018				3,018	3,018	0.00%
3、其他内资持股	69,190,000	100.00%	3,149,607				3,149,607	72,339,607	78.41%
其中：境内法人持股	14,620,000	21.13%	3,146,654				3,146,654	17,766,654	19.26%
境内自然人持股	54,570,000	78.87%	2,953				2,953	54,572,953	59.15%
4、外资持股			4,366				4,366	4,366	0.00%
其中：境外法人持股			4,366				4,366	4,366	0.00%
境外自然人持股									
二、无限售条件股份			19,916,309				19,916,309	19,916,309	21.59%
1、人民币普通股			19,916,309				19,916,309	19,916,309	21.59%
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	69,190,000	100.00%	23,073,300				23,073,300	92,263,300	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

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）股票2,307.33万股，于2022年1月17日在深圳证券交易所创业板上市。发行完成后总股本为9,226.33万股，其中有限售条件流通股72,459,091股，无限售条件流通股19,804,209股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

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）股票2,307.33万股，于2022年1月17日在深圳证券交易所创业板上市。发行完成后总股本为9,226.33万股，其中有限售条件流通股72,459,091股，无限售条件流通股19,804,209股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司为公司首次公开发行的23,073,300股及公开发行前的股份69,190,000股办理了股份登记手续，登记股份总量为92,263,300股。

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

公司于2022年1月17日公开发行人民币普通股并在深圳证券交易所挂牌上市，发行股票数量23,073,300.00股，本次发行后，公司总股本为由69,190,000.00股增至92,263,300.00股。股份变动对公司相关财务指标的影响详见本报告“第二节公司简介和主要财务指标”之“四、主要会计数据和财务指标”。

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	0		34,765,500	首发前限售股	2025年1月

						17 日
朱伟华	9,140,000	0		9,140,000	首发前限售股	2023 年 1 月 17 日
朱伟民	6,602,500	0		6,602,500	首发前限售股	2023 年 1 月 17 日
厦门嘉德创信创业投资合伙企业（有限合伙）	5,590,000	0		5,590,000	首发前限售股	2023 年 1 月 17 日
厦门鑫瑞集英创业投资合伙企业（有限合伙）	3,600,000	0		3,600,000	首发前限售股	2023 年 1 月 17 日
北京家安明康企业管理顾问有限公司	2,670,000	0		2,670,000	首发前限售股	2023 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	0		2,240,000	首发前限售股	2025 年 1 月 17 日
其他首发前限售股东	2,120,000	0		2,120,000	首发前限售股	2023 年 1 月 17 日
陈自郁	1,462,000	0		1,462,000	首发前限售股	2023 年 1 月 17 日
中信证券—招商银行—中信证券佳缘科技员工参与创业板战略配售集合资产管理计划	0	0	1,260,683	1,260,683	首发后限售股	2023 年 1 月 17 日
网下限售股东	0	0	1,085,476	1,085,476	首发后限售股	2022 年 7 月 17 日
袁尚翠	1,000,000	0		1,000,000	首发前限售股	2023 年 1 月 17 日
中信证券投资有限公司	0	0	810,832	810,832	首发后限售股	2024 年 1 月 17 日
合计	69,190,000	0	3,156,991	72,346,991	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
佳缘科技	2022 年 01 月 05 日	46.80 元/股	23,073,300	2022 年 01 月 17 日	19,804,209		巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《佳缘科技股份有限公司首次公开	2022 年 01 月 14 日

							发行股票并在创业板上市之上市公告书》	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

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）股票2,307.33万股，于2022年1月17日在深圳证券交易所创业板上市。发行完成后总股本为9,226.33万股，其中有限售条件流通股72,459,091股，无限售条件流通股19,804,209股。

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		12,771		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											
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		34,765,500						
朱伟华	境内自然人	9.91%	9,140,000		9,140,000						
朱伟民	境内自然人	7.16%	6,602,500		6,602,500						
厦门嘉德创信创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.06%	5,590,000		5,590,000						
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	3.90%	3,600,000		3,600,000						
北京家安明康企业管理顾问	境内非国有法人	2.89%	2,670,000		2,670,000						

有限公司								
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		2,240,000			
陈自郁	境内自然人	1.58%	1,462,000		1,462,000			
中国银行股份有限公司—华夏行业景气混合型证券投资基金	其他	1.51%	1,395,200	1395200	0	1,395,200		
中信证券—招商银行—中信证券佳缘科技员工参与创业板战略配售集合资产管理计划	其他	1.37%	1,260,683	1260683	1,260,683			
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）	佳缘科技战配资管计划参与战略配售获配股份数量为 1,260,683 股，约占本次发行股份数量的 5.46%，佳缘科技战配资管计划具体名称：中信证券佳缘科技员工参与创业板战略配售集合资产管理计划。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	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 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。							
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								
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					
中国银行股份有限公司—华夏行业景气混合型证券投资	1,395,200	人民币普通股	1,395,200					

基金			
中国农业银行股份有限公司—交银施罗德瑞思三年封闭运作混合型证券投资基金	839,968	人民币普通股	839,968
中国建设银行股份有限公司—宝盈资源优选混合型证券投资基金	759,654	人民币普通股	759,654
中国银行股份有限公司—宝盈核心优势灵活配置混合型证券投资基金	675,654	人民币普通股	675,654
中国建设银行股份有限公司—华商万众创新灵活配置混合型证券投资基金	401,800	人民币普通股	401,800
中国工商银行股份有限公司—华商新锐产业灵活配置混合型证券投资基金	380,253	人民币普通股	380,253
华夏基金—信泰人寿保险股份有限公司—分红产品—华夏基金—信泰人寿1号单一资产管理计划	342,162	人民币普通股	342,162
华夏银行股份有限公司—红土创新智能制造混合型发起式证券投资基金	210,000	人民币普通股	210,000
中国银行股份有限公司—宝盈基础产业混合型证券投资基金	209,454	人民币普通股	209,454
招商银行股份有限公司—东方阿尔法招阳混合型证券投资基金	205,300	人民币普通股	205,300
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）	无		

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 2021 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

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	807,625,592.69	62,105,388.90
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	315,334,077.07	259,741,733.32
应收款项融资	14,132,966.20	2,000,000.00
预付款项	13,380,402.43	8,778,161.58
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	5,731,864.52	4,209,868.43
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	203,782,900.83	101,657,738.36
合同资产	5,091,015.10	5,249,071.81
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	9,472,664.89	829,418.34
流动资产合计	1,374,551,483.73	444,571,380.74
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	3,250,762.86	3,335,731.17
在建工程		52,000.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,919,315.41	6,868,478.23
无形资产	463,933.95	496,868.56
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,002,295.58	2,345,854.60
递延所得税资产	5,655,682.01	5,225,525.21
其他非流动资产		
非流动资产合计	18,291,989.81	18,324,457.77
资产总计	1,392,843,473.54	462,895,838.51
流动负债：		
短期借款	4,050,000.00	78,516,363.87
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		
应付账款	68,381,806.86	48,488,604.06
预收款项		
合同负债	222,988.10	8,619,681.52
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	4,266,938.47	5,801,790.49
应交税费	13,266,431.02	17,693,803.19
其他应付款	175,891.18	185,275.80
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	1,541,959.81	2,858,383.06
其他流动负债		
流动负债合计	91,906,015.44	162,163,901.99
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	3,262,517.80	3,710,314.13
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		
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,262,517.80	3,710,314.13
负债合计	95,168,533.24	165,874,216.12
所有者权益：		
股本	92,263,300.00	69,190,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	995,292,371.73	23,372,831.58
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	22,673,495.68	22,673,495.68
一般风险准备		
未分配利润	185,990,947.91	180,175,120.76
归属于母公司所有者权益合计	1,296,220,115.32	295,411,448.02
少数股东权益	1,454,824.98	1,610,174.37
所有者权益合计	1,297,674,940.30	297,021,622.39
负债和所有者权益总计	1,392,843,473.54	462,895,838.51

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	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	773,343,201.59	57,911,118.39
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	307,781,343.56	252,129,756.38

应收款项融资	14,132,966.20	2,000,000.00
预付款项	11,620,973.05	8,570,755.58
其他应收款	10,469,275.41	6,419,156.37
其中：应收利息		
应收股利		
存货	203,125,208.45	101,191,687.57
合同资产	4,823,381.10	5,017,338.31
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	9,242,189.72	829,345.38
流动资产合计	1,334,538,539.08	434,069,157.98
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	33,700,000.00	2,700,000.00
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	3,180,518.19	3,277,002.18
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,055,689.67	5,982,058.15
无形资产	276,979.76	279,904.89
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,465,068.22	1,957,639.42
递延所得税资产	5,642,244.68	5,198,592.75
其他非流动资产		
非流动资产合计	49,320,500.52	19,395,197.39
资产总计	1,383,859,039.60	453,464,355.37
流动负债：		
短期借款	4,050,000.00	78,516,363.87
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	63,956,450.06	46,369,336.60
预收款项		
合同负债	130,713.76	7,188,043.86
应付职工薪酬	3,795,331.91	5,305,052.40
应交税费	12,792,349.51	17,256,349.54

其他应付款	171,724.51	181,837.91
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	1,323,267.56	2,516,760.85
其他流动负债		
流动负债合计	86,219,837.31	157,333,745.03
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	2,783,035.74	3,334,626.04
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		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,783,035.74	3,334,626.04
负债合计	89,002,873.05	160,668,371.07
所有者权益：		
股本	92,263,300.00	69,190,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	995,249,106.98	23,329,566.83
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	22,673,495.68	22,673,495.68
未分配利润	184,670,263.89	177,602,921.79
所有者权益合计	1,294,856,166.55	292,795,984.30
负债和所有者权益总计	1,383,859,039.60	453,464,355.37

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	148,435,212.08	133,249,982.28
其中：营业收入	148,435,212.08	133,249,982.28
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	105,182,820.19	85,689,686.57
其中：营业成本	71,173,764.64	63,335,032.03

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	562,014.46	809,810.01
销售费用	3,869,152.25	2,642,790.75
管理费用	13,421,023.64	5,707,671.50
研发费用	15,707,793.66	12,321,679.15
财务费用	449,071.54	872,703.13
其中：利息费用	1,171,786.20	838,703.93
利息收入	739,763.74	60,080.87
加：其他收益	2,504,506.55	382,534.99
投资收益（损失以“-”号填列）	7,468,573.74	
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）	-2,870,443.50	-2,231,476.97
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-86,873.58	107,339.44
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-4,179.08	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	50,263,976.02	45,818,693.17
加：营业外收入	26,579.32	1,000,000.00
减：营业外支出		658.02
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	50,290,555.34	46,818,035.15
减：所得税费用	7,724,757.58	7,212,352.96
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	42,565,797.76	39,605,682.19
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	42,565,797.76	39,605,682.19
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. 归属于母公司所有者的净利润	42,721,147.15	39,889,447.52
2. 少数股东损益	-155,349.39	-283,765.33
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	42,565,797.76	39,605,682.19
归属于母公司所有者的综合收益总额	42,721,147.15	39,889,447.52
归属于少数股东的综合收益总额	-155,349.39	-283,765.33
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.48	0.58
(二) 稀释每股收益	0.48	0.58

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	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	141,935,673.18	132,015,183.74
减：营业成本	65,920,591.65	62,294,836.70
税金及附加	526,043.94	799,025.51
销售费用	3,557,180.73	2,551,344.63
管理费用	12,210,662.36	5,458,312.30
研发费用	14,587,216.86	11,565,229.44
财务费用	433,903.14	762,916.17
其中：利息费用	1,154,229.52	730,915.04

利息收入	735,614.56	57,040.49
加：其他收益	2,499,208.68	382,364.85
投资收益（损失以“-”号填列）	7,468,573.74	
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）	-2,872,695.47	-2,026,125.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-84,984.08	-107,339.44
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-4,179.08	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	51,705,998.29	46,832,419.40
加：营业外收入	26,545.36	1,000,000.00
减：营业外支出		658.02
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	51,732,543.65	47,831,761.38
减：所得税费用	7,759,881.55	7,216,665.02
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	43,972,662.10	40,615,096.36
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	43,972,662.10	40,615,096.36
（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	43,972,662.10	40,615,096.36
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 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	87,818,318.90	69,698,459.94
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	48,619.10	
收到其他与经营活动有关的现金	5,201,678.65	1,442,250.45
经营活动现金流入小计	93,068,616.65	71,140,710.39
购买商品、接受劳务支付的现金	171,643,344.50	70,780,024.40
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	19,678,337.52	13,675,109.38
支付的各项税费	19,037,825.39	7,056,319.03
支付其他与经营活动有关的现金	20,461,921.64	8,844,069.83
经营活动现金流出小计	230,821,429.05	100,355,522.64
经营活动产生的现金流量净额	-137,752,812.40	-29,214,812.25
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	7,468,573.74	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,340,000,000.00	
投资活动现金流入小计	1,347,468,573.74	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	390,547.42	162,933.71
投资支付的现金		
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	1,340,000,000.00	
投资活动现金流出小计	1,340,390,547.42	162,933.71
投资活动产生的现金流量净额	7,078,026.32	-162,933.71
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,008,532,469.30	
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		9,800,760.87
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,008,532,469.30	9,800,760.87
偿还债务支付的现金	74,466,363.87	11,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	38,038,350.42	806,584.30
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	19,832,765.14	3,245,318.59
筹资活动现金流出小计	132,337,479.43	15,051,902.89
筹资活动产生的现金流量净额	876,194,989.87	-5,251,142.02
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	745,520,203.79	-34,628,887.98
加：期初现金及现金等价物余额	61,944,388.90	80,700,598.70
六、期末现金及现金等价物余额	807,464,592.69	46,071,710.72

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 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	80,188,582.27	68,750,022.94
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	4,591,112.30	1,439,039.93
经营活动现金流入小计	84,779,694.57	70,189,062.87
购买商品、接受劳务支付的现金	165,342,356.59	70,574,280.27
支付给职工以及为职工支付的现金	17,431,030.96	12,557,685.29
支付的各项税费	18,517,801.55	6,919,767.16
支付其他与经营活动有关的现金	20,349,838.46	11,177,723.35
经营活动现金流出小计	221,641,027.56	101,229,456.07
经营活动产生的现金流量净额	-136,861,332.99	-31,040,393.20
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	7,468,573.74	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,340,000,000.00	
投资活动现金流入小计	1,347,468,573.74	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	370,147.42	131,957.71
投资支付的现金	31,000,000.00	1,000,000.00
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	1,340,000,000.00	

投资活动现金流出小计	1,371,370,147.42	1,131,957.71
投资活动产生的现金流量净额	-23,901,573.68	-1,131,957.71
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金	1,008,532,469.30	
取得借款收到的现金		9,800,760.87
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,008,532,469.30	9,800,760.87
偿还债务支付的现金	74,466,363.87	6,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	38,038,350.42	687,684.30
支付其他与筹资活动有关的现金	19,832,765.14	3,135,318.59
筹资活动现金流出小计	132,337,479.43	9,823,002.89
筹资活动产生的现金流量净额	876,194,989.87	-22,242.02
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	715,432,083.20	-32,194,592.93
加:期初现金及现金等价物余额	57,750,118.39	77,307,045.12
六、期末现金及现金等价物余额	773,182,201.59	45,112,452.19

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位:元

项目	2022 年半年度														少数 股东 权益	所有 者 权 益 合 计
	归属于母公司所有者权益															
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减 : 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他	小 计			
优 先 股	永 续 债	其 他														
一、上年年末余额	69,190,000.00				23,372,831.58				22,673,495.68		180,175,120.76		295,411,448.02	1,610,174.37	297,021,622.39	
加:会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	69,190,000.00				23,372,831.58				22,673,495.68		180,175,120.76		295,411,448.02	1,610,174.37	297,021,622.39	
三、本期增减变动金额(减少以	23,073.30				971,919.5						5,815,827		1,000,808	-155,34	1,000,653	

“一”号填列)	0.0 0				40. 15						.15		,66 7.3 0	9.3 9	,31 7.9 1
(一) 综合收益总额											42, 721 ,14 7.1 5		42, 721 ,14 7.1 5	- 155 ,34 9.3 9	42, 565 ,79 7.7 6
(二) 所有者投入和减少资本	23, 073 ,30 0.0 0				971 ,91 9,5 40. 15								994 ,99 2,8 40. 15		994 ,99 2,8 40. 15
1. 所有者投入的普通股	23, 073 ,30 0.0 0				971 ,91 9,5 40. 15								994 ,99 2,8 40. 15		994 ,99 2,8 40. 15
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配											- 36, 905 ,32 0.0 0		- 36, 905 ,32 0.0 0		- 36, 905 ,32 0.0 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											- 36, 905 ,32 0.0 0		- 36, 905 ,32 0.0 0		- 36, 905 ,32 0.0 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				995,292,371.73				22,673,495.68		185,990,947.91		1,296,220,115.32	1,454,824.98	1,297,674,940.30

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
一、上年年末余额	69,190,000.00				23,372,831.58				13,516,049.60		96,831,643.3		202,910,524.81	1,024,092.06	203,934,616.87	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	69,190,000.00				23,372,831.58				13,516,049.60		96,831,643.3		202,910,524.81	1,024,092.06	203,934,616.87	
三、本期增										39,		39,	-	39,		

减变动金额 (减少以 “-”号填 列)											889 ,44 7.5 2		889 ,44 7.5 2	283 ,76 5.3 3	605 ,68 2.1 9
(一) 综合 收益总额											39, 889 ,44 7.5 2		39, 889 ,44 7.5 2	- 283 ,76 5.3 3	39, 605 ,68 2.1 9
(二) 所有 者投入和减 少资本															
1. 所有者 投入的普通 股															
2. 其他权 益工具持有 者投入资本															
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额															
4. 其他															
(三) 利润 分配															
1. 提取盈 余公积															
2. 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	69,190,000.00				23,372,831.58			13,516,049.60		136,721,091.15		242,799,972.33	740,326.73		243,540,299.06

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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	69,190,000.00				23,372,831.58				22,673,495.68	177,602,921.79					292,795,984.30
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	69,190,000.00				23,372,831.58				22,673,495.68	177,602,921.79					292,795,984.30
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	23,073,300.00				971,919,540.15					7,067,342.10					1,002,060,182.25
(一) 综合收益总额										43,972,662.10					43,972,662.10
(二) 所有者投入和减少资本	23,073,300.00				971,919,540.15										994,992,840.15
1. 所有者投入的普通股	23,073,300.00				971,919,540.15										994,992,840.15
2. 其他权益工具持有															

者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									-		-	
									36,90		36,90	
									5,320		5,320	
									.00		.00	
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配									-		-	
									36,90		36,90	
									5,320		5,320	
									.00		.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、本期期末余额	92,263,300.00				995,249,106.98				22,673,495.68	184,670,263.89		1,294,856,166.55

上期金额

单位：元

项目	2021 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	69,190,000.00				23,329,566.83				13,516,049.60	95,185,907.04		201,221,523.47
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	69,190,000.00				23,329,566.83				13,516,049.60	95,185,907.04		201,221,523.47
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										40,615,096.36		40,615,096.36
（一）综合收益总额										40,615,096.36		40,615,096.36
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												

2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	69,190,000.00				23,329,566.83				13,516,049.60	135,801,003.40		241,836,619.83

三、公司基本情况

佳缘科技股份有限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。公司于 2022 年 1 月 17 日公开发行人民币普通股并在深圳证券交易所挂牌上市，经过数次股权变动及增资，截至 2022 年 6 月 30 日，公司累计发行股本总数 9,226.33 万股，注册资本为人民币 9,226.33 万元。

公司的统一社会信用代码为 91510100209459605G。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。主要经营范围为：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 2022 年 8 月 26 日批准报出。

2022 年 6 月 13 日，公司设立子公司北京市京缘和科技有限公司，注册资本 3000 万元，公司认缴出资 3000 万元，占注册资本的 100%，截至 2022 年 6 月 30 日，公司实际出资 3000 万元。

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 2022 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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、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，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。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：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。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。

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。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，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，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对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，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。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，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司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权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，不能重分类进损益的其他综合收益除外。

2) 处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外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，不能重分类进损益的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 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。

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的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的相关政策进行会计处理；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

本公司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

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，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。

7、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。

8、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。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

9、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（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且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的，分类为以摊余成本计量的金融资产；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且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的，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）；除此之外的其他金融资产，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其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）。

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）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如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，则终止确认该金融资产；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)、可供出售金融资产的情形) 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)、可供出售金融资产的情形) 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) 金融负债终止确认条件

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) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息, 包括前瞻性信息, 以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产 (债务工具) 的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

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。

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。如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值, 则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于应收账款, 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。对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款, 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。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时, 本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合, 在组合基础上计算预期信用损失, 确定组合的依据和计提方法如下:

应收票据组合	银行承兑汇票
应收账款组合一	应收一般客户
应收账款组合二	应收合并范围内关联方
其他应收款组合一	合并关联方款项

其他应收款组合二	押金及保证金
其他应收款组合三	备用金及借款
其他应收款组合四	往来款
其他应收款组合五	其他

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

10、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“9、金融工具”。

11、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“9、金融工具”。

12、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“9、金融工具”。

13、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“9、金融工具”。

14、存货

（1）存货的分类和成本

存货分类为：原材料、在产品、未完工项目成本、合同履约成本等。

（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）不同类别存货可变现净值的确定依据

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。

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

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法。

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“9、金融工具”之“（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”中新金融工具准则下有关应收账款的会计处理。

16、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。

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，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

(2) 初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，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。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，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日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。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。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，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 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。

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

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

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。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降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；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

18、固定资产

(1) 确认条件

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。

(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	3.33%
运输工具	年限平均法	10	0	10.00%
其他设备	年限平均法	5	0	20.00%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

19、在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工

程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

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) 计价方法、使用寿命、减值测试

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。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
商标权	5 年	预计可使用年限
软件	5 年	预计可使用年限
著作权	5 年	预计可使用年限

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) 内部研究开发支出会计政策

划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

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、使用寿命有限的无形资产等长期资产，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。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

无。

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。

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，且在授予后立即行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

29、收入

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，属于在某一时间段内履行履约义务，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。

对于在某一时间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。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况：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

收入确认的具体原则：

公司收入主要包括信息化综合解决方案服务收入、网络与信息技术安全服务收入、技术服务收入。

(1) 信息化综合解决方案服务：经客户最终验收完成时确认销售收入；

(2) 网络与信息技术安全服务：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。

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、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。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：用于购建长期资产获取的政府补助。本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：补偿企业相关费用或损失；

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：将政府补助整体归类为与收益相关的政府补助

（2）确认时点

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

（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。

31、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债

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；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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。

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

32、租赁

（1）新租赁准则

2021 年 1 月 1 日起的会计政策

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

4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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“9、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，本公司按照本本报告“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“9、金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

33、其他重要的会计政策和会计估计

无。

34、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

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%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
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	20%
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%

2、税收优惠

(1) 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 2019 年 10 月 14 日取得高新技术企业证书（证书编号为：GR201951000757），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（2019 年 10 月 14 日至 2022 年 10 月 13 日），所得税税率减按 15% 征收。

(2) 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

根据国家税务总局公告 2019 年第 13 号、国家税务总局公告 2021 年第 12 号规定，自 2019 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；根据国家税务总局公告 2022 年第 13 号规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。2022 年度四川前进医信科技有限责任公司按 20% 的税率计算缴纳企业所得税。

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	26,196.81	13,006.81
银行存款	807,438,395.88	61,931,382.09
其他货币资金	161,000.00	161,000.00
合计	807,625,592.69	62,105,388.90
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	161,000.00	161,000.00

其他说明

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司以其他货币资金人民币 161,000.00 元向银行申请开具履约保证金。

2、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	349,229,840.79	100.00%	33,895,763.72	9.71%	315,334,077.07	290,810,634.53	100.00%	31,068,901.21	10.68%	259,741,733.32
其中：										
应收一般客户	349,229,840.79	100.00%	33,895,763.72	9.71%	315,334,077.07	290,810,634.53	100.00%	31,068,901.21	10.68%	259,741,733.32
合计	349,229,840.79	100.00%	33,895,763.72	9.71%	315,334,077.07	290,810,634.53	100.00%	31,068,901.21	10.68%	259,741,733.32

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收一般客户	349,229,840.79	33,895,763.72	9.71%

合计	349,229,840.79	33,895,763.72	
----	----------------	---------------	--

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	251,953,882.90
1 至 2 年	61,813,708.08
2 至 3 年	23,353,118.19
3 年以上	12,109,131.62
3 至 4 年	4,663,791.84
4 至 5 年	5,554,907.95
5 年以上	1,890,431.83
合计	349,229,840.79

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

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	31,068,901.21	2,826,862.51				33,895,763.72
合计	31,068,901.21	2,826,862.51				33,895,763.72

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	84,950,000.00	24.32%	4,435,500.00
第二名	49,111,198.80	14.06%	2,455,559.94
第三名	39,213,200.00	11.23%	1,960,660.00
第四名	35,715,796.46	10.23%	1,883,396.06
第五名	24,884,507.12	7.13%	2,488,450.71
合计	233,874,702.38	66.97%	

3、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	14,132,966.20	2,000,000.00
合计	14,132,966.20	2,000,000.00

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

本报告期银行承兑汇票期初余额 2,000,000.00 元，增加 17,515,660.90 元，背书转让 3,382,694.70 元，到期收款 2,000,000.00 元，期末余额 14,132,966.20 元。

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

适用 不适用

其他说明：

4、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	13,361,407.54	99.86%	8,172,910.96	93.11%
1 至 2 年	18,994.89	0.14%	605,250.62	6.89%
合计	13,380,402.43		8,778,161.58	

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：

(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 5,919,902.49 元，占预付款项期末余额合计数的比例 44.24%。

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	5,731,864.52	4,209,868.43
合计	5,731,864.52	4,209,868.43

(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	8,822,935.88	7,416,291.64
备用金及借款	424,910.65	265,977.81
合计	9,247,846.53	7,682,269.45

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	3,472,401.02			3,472,401.02
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	43,580.99			43,580.99
2022 年 6 月 30 日余额	3,515,982.01	0.00	0.00	3,515,982.01

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	3,455,780.39
1 至 2 年	1,613,067.25
2 至 3 年	2,048,156.59
3 年以上	2,130,842.30
3 至 4 年	1,014,622.50
4 至 5 年	666,719.80
5 年以上	449,500.00
合计	9,247,846.53

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	3,472,401.02	43,580.99				3,515,982.01
合计	3,472,401.02	43,580.99				3,515,982.01

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 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	1,428,860.00	0-4 年	15.45%	547,958.00
第二名	保证金	1,080,000.00	1 年以内	11.68%	10,800.00
第三名	保证金	998,451.04	2-3 年	10.80%	998,451.04
第四名	保证金	673,110.00	1-2 年	7.28%	6,731.10
第五名	保证金	580,000.00	1 年以内, 2-3 年	6.27%	55,300.00
合计		4,760,421.04		51.48%	1,619,240.14

6、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	157,548,537.94		157,548,537.94	63,764,347.82		63,764,347.82
在产品	12,769,542.79		12,769,542.79	12,121,108.25		12,121,108.25
合同履约成本	33,464,820.10		33,464,820.10	25,772,282.29		25,772,282.29
合计	203,782,900.83		203,782,900.83	101,657,738.36		101,657,738.36

7、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质量保证金	5,832,580.62	741,565.52	5,091,015.10	5,903,763.75	654,691.94	5,249,071.81
合计	5,832,580.62	741,565.52	5,091,015.10	5,903,763.75	654,691.94	5,249,071.81

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

□适用 □不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
质量保证金	86,873.58			
合计	86,873.58			——

其他说明

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税	6,995,989.45	829,418.34
待摊费用	2,476,675.44	
合计	9,472,664.89	829,418.34

其他说明：

9、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,250,762.86	3,335,731.17
合计	3,250,762.86	3,335,731.17

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：				
1. 期初余额	1,015,176.56	1,513,116.71	3,995,720.25	6,524,013.52
2. 本期增加金额			297,991.09	297,991.09
(1) 购置			297,991.09	297,991.09
(2) 在建工程转入				
(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	1,015,176.56	1,513,116.71	4,293,711.34	6,822,004.61
二、累计折旧				
1. 期初余额	256,613.95	1,105,908.45	1,825,759.95	3,188,282.35
2. 本期增加金额	16,919.58	29,250.00	336,789.82	382,959.40

(1) 计提	16,919.58	29,250.00	336,789.82	382,959.40
3. 本期减少金额				
(1) 处置或 报废				
4. 期末余额	273,533.53	1,135,158.45	2,162,549.77	3,571,241.75
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	741,643.03	377,958.26	2,131,161.57	3,250,762.86
2. 期初账面价值	758,562.61	407,208.26	2,169,960.30	3,335,731.17

10、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程		52,000.00
合计		52,000.00

(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
在建工程				52,000.00		52,000.00
合计				52,000.00		52,000.00

11、使用权资产

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	10,178,862.67	10,178,862.67
2. 本期增加金额	676,185.91	676,185.91
3. 本期减少金额	113,397.39	113,397.39

4. 期末余额	10,741,651.19	10,741,651.19
二、累计折旧		
1. 期初余额	3,310,384.44	3,310,384.44
2. 本期增加金额	1,568,650.04	1,568,650.04
(1) 计提	1,568,650.04	1,568,650.04
3. 本期减少金额	56,698.70	56,698.70
(1) 处置	56,698.70	56,698.70
4. 期末余额	4,822,335.78	4,822,335.78
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	5,919,315.41	5,919,315.41
2. 期初账面价值	6,868,478.23	6,868,478.23

其他说明：

12、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			64,752.43	818,284.40	883,036.83
2. 本期增加金额			53,273.10		53,273.10
(1) 购置			53,273.10		53,273.10
(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			118,025.53	818,284.40	936,309.93
二、累计摊销					
1. 期初余额			54,026.48	332,141.79	386,168.27
2. 本期增加金额			8,098.41	78,109.30	86,207.71
(1) 计提			8,098.41	78,109.30	86,207.71
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额			62,124.89	410,251.09	472,375.98
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			55,900.64	408,033.31	463,933.95
2. 期初账面价值			10,725.95	486,142.61	496,868.56

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 0.00%

13、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	2,345,854.60	1,353,100.00	696,659.02		3,002,295.58
合计	2,345,854.60	1,353,100.00	696,659.02		3,002,295.58

其他说明

14、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	38,152,457.75	5,655,682.01	35,195,934.17	5,225,525.21
合计	38,152,457.75	5,655,682.01	35,195,934.17	5,225,525.21

15、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	50,000.00	66,419,287.80
信用借款	4,000,000.00	4,000,000.00
短期借款利息		97,076.08
保证质押借款		7,999,999.99
合计	4,050,000.00	78,516,363.87

短期借款分类的说明：

1. 信用借款中，本公司使用中国银行股份有限公司成都龙泉驿支行授信额度 4,000,000 元，并由王进承担连带责任，自中国银行股份有限公司成都龙泉驿支行取得人民币借款 4,000,000 元。

2. 保证借款中，本公司使用交通银行成都高新区支行授信额度 10,000,000 元，并由王进、尹明君提供连带责任保证担保，自交通银行成都高新区支行取得人民币借款 50,000 元。

16、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	56,724,627.53	35,144,743.16
1 年以上	11,657,179.33	13,343,860.90
合计	68,381,806.86	48,488,604.06

17、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收合同款项	222,988.10	8,619,681.52
合计	222,988.10	8,619,681.52

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	8,396,693.42	年初未完工项目在本报告期内完工并确认收入所致

合计	- 8,396, 693.42	---
----	-----------------------	-----

18、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	5,800,801.71	17,410,674.49	18,944,411.05	4,267,065.15
二、离职后福利-设定提存计划	988.78	849,890.27	851,005.73	-126.68
合计	5,801,790.49	18,260,564.76	19,795,416.78	4,266,938.47

(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	5,653,790.12	15,903,650.52	17,478,829.50	4,078,611.14
2、职工福利费		536,896.27	536,896.27	
3、社会保险费	772.46	466,245.70	466,656.65	361.51
其中：医疗保险费	757.56	416,602.62	416,961.87	398.31
工伤保险费	14.90	8,489.31	8,496.76	7.45
生育保险费		41,153.77	41,198.02	-44.25
4、住房公积金	15,240.00	222,404.00	237,096.00	548.00
5、工会经费和职工教育经费	130,999.13	281,478.00	224,932.63	187,544.50
合计	5,800,801.71	17,410,674.49	18,944,411.05	4,267,065.15

(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	914.26	821,149.46	822,242.56	-178.84
2、失业保险费	74.52	28,740.81	28,763.17	52.16
合计	988.78	849,890.27	851,005.73	-126.68

其他说明

19、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,093,701.71	7,792,229.42
企业所得税	8,453,010.06	8,448,874.62

个人所得税	182,126.77	110,758.36
城市维护建设税	311,408.11	782,798.79
教育费附加	222,434.37	559,142.00
印花税	3,750.00	
合计	13,266,431.02	17,693,803.19

其他说明

20、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	175,891.18	185,275.80
合计	175,891.18	185,275.80

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
借款		
保证金	155,032.90	155,032.90
其他	20,858.28	30,242.90
合计	175,891.18	185,275.80

21、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		940,000.00
一年内到期的租赁负债	1,541,959.81	1,917,168.89
一年内到期的长期借款利息		1,214.17
合计	1,541,959.81	2,858,383.06

其他说明：

22、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付租赁款	3,262,517.80	3,710,314.13
合计	3,262,517.80	3,710,314.13

其他说明：

23、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	69,190,000.00	23,073,300.00				23,073,300.00	92,263,300.00

其他说明:

公司于 2022 年 1 月 17 日公开发行人民币普通股并在深圳证券交易所挂牌上市, 发行股票数量 23,073,300.00 股, 每股发行价格为 46.80 元。募集资金总额为人民币 1,079,830,440.00 元, 扣除发行费用(不含税)人民币 84,837,599.81 元, 实际募集资金净额为人民币 994,992,840.19 元。本次发行后, 公司总股本为 92,263,300.00 股。

24、资本公积

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	23,372,831.58	988,079,924.02	16,160,383.87	995,292,371.73
合计	23,372,831.58	988,079,924.02	16,160,383.87	995,292,371.73

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

公司于 2022 年 1 月 17 日公开发行人民币普通股并在深圳证券交易所挂牌上市, 发行股票数量 23,073,300.00 股, 每股发行价格为 46.80 元。募集资金总额为人民币 1,079,830,440.00 元, 扣除发行费用(不含税)人民币 84,837,599.81 元, 实际募集资金净额为人民币 994,992,840.19 元。本次发行后, 公司总股本为 92,263,300.00 股。

25、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	22,673,495.68			22,673,495.68
合计	22,673,495.68			22,673,495.68

盈余公积说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

26、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	180,175,120.76	96,831,643.63
调整后期初未分配利润	180,175,120.76	96,831,643.63
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	42,721,147.15	92,500,923.21
减: 提取法定盈余公积		9,157,446.08
应付普通股股利	36,905,320.00	
期末未分配利润	185,990,947.91	180,175,120.76

调整期初未分配利润明细:

- 1) 由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整, 影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2) 由于会计政策变更, 影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3) 由于重大会计差错更正, 影响期初未分配利润 0.00 元。

4) 由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

5) 其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

27、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	148,435,212.08	71,173,764.64	133,249,982.28	63,335,032.03
合计	148,435,212.08	71,173,764.64	133,249,982.28	63,335,032.03

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	148,435,212.08			148,435,212.08
其中：				
信息化综合解决方案服务	61,859,803.52			61,859,803.52
网络信息安全服务	78,204,454.85			78,204,454.85
技术服务	8,370,953.71			8,370,953.71
按经营地区分类	148,435,212.08			148,435,212.08
其中：				
华北	13,247,149.80			13,247,149.80
华东	64,938,720.98			64,938,720.98
西南	32,717,205.72			32,717,205.72
华中	2,830,188.68			2,830,188.68
西北	34,701,946.90			34,701,946.90
市场或客户类型	148,435,212.08			148,435,212.08
其中：				
军工	116,940,501.98			116,940,501.98
政务	21,459,900.63			21,459,900.63
医疗	10,034,809.47			10,034,809.47
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	148,435,212.08			148,435,212.08
其中：				
直销	148,435,212.08			148,435,212.08
合计	148,435,212.08			148,435,212.08

与履约义务相关的信息：

公司收入主要包括信息化综合解决方案服务收入、网络与信息技术安全服务收入、技术服务收入。其中：信息化综合解决方案服务、网络与信息技术安全服务收入确认方法为公司与客户签订合同后，按照合同要求组织人员进行研发、生产、发货，客户收到货物或服务并验收确认后，公司在经客户最终验收完成时确认销售收入。技术服务收入确认方法为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 121,901,665.97 元，其中，96,508,026.22 元预计将于 2022 年度确认收入，24,594,268.68 元预计将于 2023 年度确认收入，799,371.07 元预计将于 2024 年度确认收入。

其他说明

28、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	323,399.55	412,178.34
教育费附加	230,640.18	293,765.51
房产税	1,965.60	1,965.60
土地使用税	34.36	34.36
车船使用税	360.00	360.00
印花税	4,758.10	101,506.20
其他税费	856.67	
合计	562,014.46	809,810.01

其他说明：

29、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,063,731.95	1,088,142.45
售后维护费	986,427.16	338,192.81
业务招待费	486,615.43	579,973.73
差旅费	93,087.46	146,458.41
标书费	39,626.34	336,547.92
其他费用	196,514.91	153,475.43
广告宣传费	3,149.00	
合计	3,869,152.25	2,642,790.75

其他说明：

30、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,241,829.21	3,040,639.38
业务招待费	934,686.18	729,183.85
折旧摊销费	1,655,545.31	321,584.96

差旅费	154,134.00	667,988.57
服务费	1,028,477.95	486,386.78
办公费	347,820.64	197,480.42
物业费	317,534.39	32,917.15
租赁费	27,341.42	216,244.42
上市费用	4,064,552.19	
其他费用	649,102.35	15,245.97
合计	13,421,023.64	5,707,671.50

其他说明

31、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,166,625.53	6,172,137.35
服务费	1,688,260.72	132,097.18
租赁费	1,109,619.00	254,785.13
物料消耗	2,053,818.83	4,011,563.52
差旅费	633,013.35	487,112.06
折旧摊销费	896,008.16	1,219,093.67
其他费用	160,448.07	44,890.24
合计	15,707,793.66	12,321,679.15

其他说明

32、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,171,786.20	838,703.93
其中：租赁负债利息费用	127,799.56	41,420.31
减：利息收入	739,763.74	60,080.87
其他	17,049.08	94,080.07
合计	449,071.54	872,703.13

其他说明

33、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	2,491,908.25	376,386.01
代扣个人所得税手续费	12,598.30	5,783.57
直接减免的增值税		365.41
合计	2,504,506.55	382,534.99

34、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	7,468,573.74	

合计	7,468,573.74	
----	--------------	--

其他说明

35、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-43,580.99	-1,263,500.16
应收账款坏账损失	-2,826,862.51	-967,976.81
合计	-2,870,443.50	-2,231,476.97

其他说明

36、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
十二、合同资产减值损失	-86,873.58	107,339.44
合计	-86,873.58	107,339.44

其他说明：

37、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
使用权资产提前终止确认	-4,179.08	
合计	-4,179.08	

38、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	
其他	26,579.32		26,579.32
合计	26,579.32	1,000,000.00	26,579.32

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

其他说明：

39、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
其他		658.02	
合计		658.02	

其他说明：

40、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	8,154,914.38	7,526,199.68
递延所得税费用	-430,156.80	-313,846.72
合计	7,724,757.58	7,212,352.96

(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	50,290,555.34
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,543,583.30
调整以前期间所得税的影响	-48,619.10
递延所得税资产\负债增加及转回影响	13,495.13
子公司亏损影响	216,298.25
所得税费用	7,724,757.58

其他说明：

41、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	739,763.74	60,080.87
政府补助	2,620,795.61	1,376,386.01
营业外收入-其他		5,783.57
企业间往来	1,841,119.30	
合计	5,201,678.65	1,442,250.45

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	1,745,892.58	1,535,275.65
管理费用	8,428,058.86	2,184,905.45
研发费用	6,205,700.49	4,930,448.13

银行手续费	17,049.08	94,080.07
营业外支出-其他		658.02
企业间往来	4,065,220.63	98,702.51
合计	20,461,921.64	8,844,069.83

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回结构性存款产品	1,340,000,000.00	
合计	1,340,000,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买结构性存款产品	1,340,000,000.00	
合计	1,340,000,000.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 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
归还企业借款		110,000.00
发行股票中介费用	18,454,490.40	1,600,000.00
租赁负债费用	1,378,274.74	1,535,318.59
合计	19,832,765.14	3,245,318.59

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

42、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	42,565,797.76	39,605,682.19
加：资产减值准备	2,957,317.08	2,124,137.53
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	387,373.39	321,773.56
使用权资产折旧	1,568,650.04	1,103,515.66
无形资产摊销	86,207.71	56,131.68
长期待摊费用摊销	696,659.02	239,172.09

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）	4,179.08	
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	1,171,786.20	838,703.93
投资损失（收益以“－”号填列）	-7,468,573.74	
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-430,156.80	-313,846.72
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-102,125,162.47	-3,351,292.14
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-85,276,277.31	-75,661,598.83
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	8,109,387.64	5,822,808.80
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-137,752,812.40	-29,214,812.25
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	807,464,592.69	46,071,710.72
减：现金的期初余额	61,944,388.90	80,700,598.70
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	745,520,203.79	-34,628,887.98

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	30,000,000.00
其中：	
其中：	
其中：	
取得子公司支付的现金净额	30,000,000.00

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	807,464,592.69	61,944,388.90
其中：库存现金	26,196.81	13,006.81
可随时用于支付的银行存款	807,438,395.88	61,931,382.09
三、期末现金及现金等价物余额	807,464,592.69	61,944,388.90

其他说明：

43、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	161,000.00	履约保证金
合计	161,000.00	

其他说明：

44、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
增值税即征即退	1,227,424.44	其他收益	1,227,424.44
成都高新技术产业开发经济运行局工业发展资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
成都市市级财政科技项目专项资金	236,600.00	其他收益	236,600.00
稳岗补贴	27,883.81	其他收益	27,883.81
财政贴息	90,000.00	财务费用	90,000.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

八、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

2022 年 6 月 13 日，公司设立子公司北京市京缘和科技有限公司，注册资本为 3000 万元，公司认缴出资 3000 万元，占注册资本的 100%。截至 2022 年 6 月 30 日，公司实际出资 3000 万元。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
四川前进医信科技有限责任公司	四川省成都市	四川省成都市	计算机软硬件开发	70.00%		设立
四川佳缘网络安全有限公司	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	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	北京市	北京市	集成电路芯片及产品销售；雷达及配套设备制造；雷达、无线电导航设备专业修理等	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

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%	-155,349.39		1,454,824.98

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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
四川前进医信科技有限责任公司	12,948,769.91	726,716.53	13,675,486.44	8,656,963.43	169,106.44	8,826,069.87	14,435,212.58	869,566.74	15,304,779.32	9,768,546.24	168,985.21	9,937,531.45

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	6,448,037.03	-517,831.30	-517,831.30	306,258.96	1,234,798.54	-945,884.44	-945,884.44	1,880,244.50

其他说明：

十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。董事会通过职能部门递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

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。

本公司长短期借款以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	2022.6.30					
	1个月以内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	合计
短期借款			4,050,000.00			4,050,000.00
长期借款						
一年内到期的非流动负债	17,614.90	35,422.13	1,488,922.78			1,541,959.81
合计	17,614.90	35,422.13	5,538,922.78			5,591,959.81
项目	2021.6.30					
	1个月以内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	合计
短期借款	33,115.99	8,000,000.00	21,800,760.87			29,833,876.86
长期借款				4,800,000.00		4,800,000.00
一年内到期的非流动负债	380,780.92	80,211.01	1,149,033.36			1,610,025.29
合计	413,896.91	8,080,211.01	22,949,794.23	4,800,000.00		36,243,902.15

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。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。公司目前的政策是基本固定利率借款占外部借款的 100%。为维持该比例，本公司可能运用利率互换以实现预期的利率结构。尽管该政策不能使本公司完全避免支付的利率超出现行市场利率的风险，也不能完全消除与利息支付波动相关的现金流量风险，但是管理层认为该政策实现了这些风险之间的合理平衡。

(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。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。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。于本报告期间，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(八) 应收款项融资			14,132,966.20	14,132,966.20
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

应收款项融资系公司持有的银行承兑汇票，鉴于应收款项融资属于流动资产，其剩余期限不长，资金时间价值因素对其公允价值的影响不重大，其公允价值与账面价值相若。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

本公司金融工具的公允价值估值技术在本年度未发生变更。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

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、其他应付款等。

十二、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本报告“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
---------	-------------

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	1,128.43	5,163.15	676,185.91	329,909.02

关联租赁情况说明

报告期内，公司与关联方存在租赁资产情况。主要包括公司向控股股东王进租赁天紫界大厦 11 楼的房产用作办公，交易价格参照市场价格确定。发行人与王进之间的关联租赁根据自愿、平等、互惠互利、公平公允的原则进行，不存在损害公司及其他股东利益的情形。报告期内该租赁交易规模偏小，对公司净利润影响不大。

(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	50,000.00	2021年12月08日	2022年12月07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	1,640,547.34	1,326,500.00

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”。

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司无应披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 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。

十四、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

2、其他资产负债表日后事项说明

十五、其他重要事项

1、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

2、其他

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	341,273,327.45	100.00%	33,491,983.89	9.81%	307,781,343.56	282,798,027.22	100.00%	30,668,270.84	10.84%	252,129,756.38
其中：										
	341,273,327.45	100.00%	33,491,983.89	9.81%	307,781,343.56	282,798,027.22	100.00%	30,668,270.84	10.84%	252,129,756.38
合计	341,273,327.45	100.00%	33,491,983.89	9.81%	307,781,343.56	282,798,027.22	100.00%	30,668,270.84	10.84%	252,129,756.38

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收一般客户	341,273,327.45	33,491,983.89	9.81%
合计	341,273,327.45	33,491,983.89	

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	244,116,452.89
1 至 2 年	61,694,624.75

2 至 3 年	23,353,118.19
3 年以上	12,109,131.62
3 至 4 年	4,663,791.84
4 至 5 年	5,554,907.95
5 年以上	1,890,431.83
合计	341,273,327.45

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏帐准备	30,668,270.84	2,823,713.05				33,491,983.89
合计	30,668,270.84	2,823,713.05				33,491,983.89

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	84,950,000.00	24.89%	4,435,500.00
第二名	49,111,198.80	14.39%	2,455,559.94
第三名	39,213,200.00	11.49%	1,960,660.00
第四名	35,715,796.46	10.47%	1,883,396.06
第五名	24,884,507.12	7.29%	2,488,450.71
合计	233,874,702.38	68.53%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	10,469,275.41	6,419,156.37
合计	10,469,275.41	6,419,156.37

(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	7,884,345.88	5,900,559.14
备用金及借款	353,910.65	231,977.81
合并关联往来	5,626,519.99	3,633,138.11
合计	13,864,776.52	9,765,675.06

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	3,346,518.69			3,346,518.69
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	48,982.42			48,982.42
2022 年 6 月 30 日余额	3,395,501.11			3,395,501.11

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	7,631,159.07
1 至 2 年	2,054,618.56
2 至 3 年	2,048,156.59
3 年以上	2,130,842.30
3 至 4 年	1,014,622.50
4 至 5 年	666,719.80
5 年以上	449,500.00
合计	13,864,776.52

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	3,346,518.69	48,982.42				3,395,501.11
合计	3,346,518.69	48,982.42				3,395,501.11

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 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	4,277,851.54	1年以内、1-2年	30.85%	
第二名	合并关联往来	1,331,041.45	1年以内	9.60%	
第三名	保证金	1,080,000.00	1年以内	7.79%	10,800.00
第四名	保证金	998,451.04	2-3年	7.20%	998,451.04
第五名	保证金	673,110.00	1-2年	4.85%	6,731.10
合计		8,360,454.03		60.29%	1,015,982.14

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	33,700,000.00		33,700,000.00	2,700,000.00		2,700,000.00
合计	33,700,000.00		33,700,000.00	2,700,000.00		2,700,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
四川前进医信科技有限责任公司	700,000.00					700,000.00	
四川佳缘网络安全有限	1,000,000.00	1,000,000.00				2,000,000.00	

公司							
中科柒贰实验室科技（成都）有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
北京市京缘和科技有限公司		30,000,000.00				30,000,000.00	
合计	2,700,000.00	31,000,000.00				33,700,000.00	

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	141,935,673.18	65,920,591.65	132,015,183.74	62,294,836.70
合计	141,935,673.18	65,920,591.65	132,015,183.74	62,294,836.70

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	141,935,673.18			141,935,673.18
其中：				
信息化综合解决方案	56,562,886.74			56,562,886.74
网络信息安全服务	78,204,454.85			78,204,454.85
技术服务	7,168,331.59			7,168,331.59
按经营地区分类	141,935,673.18			141,935,673.18
其中：				
华北	13,247,149.80			13,247,149.80
华东	64,938,720.98			64,938,720.98
西南	26,217,666.82			26,217,666.82
华中	2,830,188.68			2,830,188.68
西北	34,701,946.90			34,701,946.90
市场或客户类型	141,935,673.18			141,935,673.18
其中：				
军工	116,940,501.98			116,940,501.98
政务	21,419,468.76			21,419,468.76
医疗	3,575,702.44			3,575,702.44
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	141,935,673.18			141,935,673.18

其中：			
直销	141,935,673.18		141,935,673.18
合计	141,935,673.18		141,935,673.18

与履约义务相关的信息：

公司收入主要包括信息化综合解决方案服务收入、网络与信息技术安全服务收入、技术服务收入。其中：信息化综合解决方案服务、网络与信息技术安全服务收入确认方法为公司与客户签订合同后，按照合同要求组织人员进行研发、生产、发货，客户收到货物或服务并验收确认后，公司在经客户最终验收完成时确认销售收入。技术服务收入确认方法为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 117,535,839.19 元，其中，92,142,199.44 元预计将于 2022 年度确认收入，24,594,268.68 元预计将于 2023 年度确认收入，799,371.07 元预计将于 2024 年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	7,468,573.74	
合计	7,468,573.74	

十七、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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,581,908.25	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	7,468,573.74	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	26,579.32	
减：所得税影响额	1,510,892.72	
少数股东权益影响额	1,427.15	
合计	8,564,741.44	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.75%	0.48	0.48
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.00%	0.39	0.39

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