

证券代码：300799

证券简称：左江科技

公告编号：2023-015

## 北京左江科技股份有限公司 2022 年年度报告摘要

## 一、重要提示

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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

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

非标准审计意见提示

适用 不适用

大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2022 年度财务报告出具了非标准保留意见的审计报告（大信审字[2023]第 4-00248 号）。公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	左江科技	股票代码	300799
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	孙光来	边蔷薇	
办公地址	北京市海淀区高里掌路 3 号院 9 号楼 1 层 101、2 层 201	北京市海淀区高里掌路 3 号院 9 号楼 1 层 101、2 层 201	
传真	010-88144188	010-88144188	
电话	010-88112303	010-88112303	
电子信箱	dshb@zj-kj.net	dshb@zj-kj.net	

## 2、报告期主要业务或产品简介

### （一）报告期内主要业务及分析

公司成立以来持续专注在信息安全领域相关技术的研发与应用，取得了多项专利技术认证。公司是信息安全领域的软硬件解决方案提供商与软硬件平台的供应商，主要从事信息安全领域相关的软硬件平台、板卡和芯片的设计、开发、生产与销售。公司销售的主要产品为网络安全全领域的智能硬件主机、自研的安全系列软件和基于网络安全芯片研发的相关产品。公司是国家高新技术企业、中关村高新技术企业，同时也是北京市专精特新“小巨人”企业、北京民营企业中小百强、北京市知识产权试点单位。

公司拥有一支高素质的专业团队和高水准的技术队伍，是一家吸纳了国内顶尖技术人才的高新技术企业。核心技术人员有着深厚的行业背景和丰富的工作经验，有力地保障了公司在国家网络信息安全领域的技术领先地位和竞争力。

公司在不断拓宽产品品类、紧跟业界前沿技术的同时，积累了大量网络信息安全相关领域系统和设备的研制经验，充分利用所掌握的专业技术资源，将技术成果转化到产品研发当中，建立并巩固了公司在细分行业内的领先地位。

报告期内，公司通过拓宽产品品类和产品线，加强市场销售体系建设，拓展客户类型和客户数量，加大人才引进培育力度，加大研发投入，特别是在受托研发、自研新品和可编程网络数据处理芯片领域加大投入等一系列活动为客户实现了降本增效。公司控股子公司成都北中网芯科技有限公司持续进行研发投入，成功研制了国内首款完全自主可控可编程网络数据处理芯片（DPU），并与潜在客户进行了合作开发，市场推广工作符合预期，为未来产品的销售奠定了基础，同时在股本结构层面进行了优化，引入了产业方向股东，在芯片产业链及未来产品应用场景上提供了支持和支撑。公司全资子公司成都北上科技有限公司承建的“左江科技成都研发制造中心项目”即将完工投入使用，并进入试运行，更有效的整合资源配置，强化生产管理，提高团队产出效率，现在公司体系内已实现从设计开发到生产交付全过程完全自主可控的闭环产业链，有利于防范和控制突发风险，从而更高质量的完成国家单位客户交予的任务。

### （二）主要产品及其用途

#### （1）安全双主机系列平台

安全双主机系列平台是用于网络边界和个人主机防护的网络安全产品，其功能完善、用途广泛，是公司自主研发并历经多年完善的核心产品。该系列平台又进一步细分为安全异构双主机系列平台和安全同构双主机系列平台。

安全异构双主机产品采用主/协处理器加专用网络处理芯片的架构，以独特的全硬件协议控制技术，形成创新型的网络边界防护手段，可以实现专用网络之间的安全通信，可广泛用于 UTM（统一威胁管理）、IPSec VPN 网关、防病毒网关等多种网络安全产品。

安全同构双主机系列平台采用双主处理器加专用安全芯片的架构，可以实现不同网系间的受控信息访问与交互，能够从整体上解决信息系统跨网系受控信息共享问题。

## （2）安全多主机系列平台

安全多主机平台是在安全同构双主机和安全异构双主机基础上，设计的堆叠类型的多主机平台系统，可支持两台以上主机的堆叠，通过专用芯片负责各主机系统的安全可信启动，系统之间通过专用芯片高度耦合，实现互相之间的实时监控、并行数据处理和多处理器之间同步数据处理，适用于服务中心、数据中心等应用场所，可以提供高性能和高可靠性兼备的数据处理服务。

## （3）移动安全双主机平台

移动安全双主机平台采用精简指令集的双处理器系统，具备无线安全通信功能。该系统包括无线通信模块、嵌入式双处理器和低功耗的专用芯片，具备高安全、高可靠、低功耗、移动接入等特性，能够充分满足移动办公信息安全的需要。随着技术的发展，移动办公应用的需求不断凸显，移动安全双主机平台能够可靠地提供高水平安全保障，具有需求可观的良好市场前景。

## （4）单板卡安全平台

单板卡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。

## （5）可编程数据处理芯片

公司控股子公司成都北中网芯科技有限公司开展的可编程网络数据处理芯片的研制，是公司网络安全产品体系中的重要环节，是公司面向未来的重要布局，作为国内首颗全国产自主可控的可编程网络数据处理芯片（DPU），可以实现诸如网络协议处理，交换路由，加密解密，安全检测（DPI）等对性能及效率有更高要求的工作，成功解决 25G 和 100G 网络接入问题。在提供高性能网络接入的同时，通过微码编程可灵活实现用户自定义网络报文的解析和编辑，适应任何网络协议的变化，将与 CPU、GPU 共同为云计算、5G、人工智能、边缘计算、物联网等场景提供更高效率的算力服务。

该系列芯片的级联特性可实现表项扩展和性能扩展，可提供传输能力高达 100Gbps 的级联接口，传输延时小于 1us。支持芯片的横向与纵向级联，从而提供更好的灵活性和可扩展性。该芯片在灵活性、可编程性、性能、功耗等多个维度取得了一个很好的平衡，相对于 CPU，DPU 芯片有几倍甚至几十倍的网络数据处理性能，并且远远低于 CPU 的处理时延和功耗。相对国内主流大规模 FPGA，该芯片有其数十倍的逻辑资源，并能提供更强的可编程能力，具有更强的处理性能。现已达到双向 200Gbps 网络数据处理能力。截至目前该系列芯片已研制成功，推向市场。

报告期内，公司紧跟科技发展趋势，在各方面全力保障产品平台的研发，持续对各类产品进行功能和性能的提升，进一步提高产品的防护能力、技术水平，保持了公司在相关产品领域的领先地位。同时公司组织精干团队进行技术攻关，解决关键技术，加快新产品研制进度，加快形成产品化能力，形成新的利润增长点。顺应国产化趋势，开展了多方面的国产化选型和适配工作，使新型国产化产品在功能、性能方面能够满足目前的使用需求。

### 3、主要会计数据和财务指标

#### (1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	757,338,049.70	795,038,344.12	-4.74%	804,960,378.10
归属于上市公司股东 的净资产	635,183,732.83	713,661,811.64	-11.00%	703,569,163.97
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	58,961,190.96	118,348,876.58	-50.18%	200,721,987.01
归属于上市公司股东 的净利润	-146,895,366.47	5,664,994.12	-2,693.04%	93,641,617.62
归属于上市公司股东 的扣除非经常性损益 的净利润	-147,110,087.33	2,436,850.95	-6,136.89%	87,158,004.62
经营活动产生的现金 流量净额	-182,007,557.84	-54,738,867.49	-232.50%	131,822,972.24
基本每股收益（元/ 股）	-1.44	0.06	-2,500.00%	0.92
稀释每股收益（元/ 股）	-1.44	0.06	-2,500.00%	0.92
加权平均净资产收益 率	-22.13%	0.80%	-22.93%	14.11%

#### (2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	7,495,377.95	18,159,735.65	11,624,030.64	21,682,046.72
归属于上市公司股东的净利润	-26,116,655.86	-28,463,690.17	-21,297,869.14	-71,017,151.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-26,126,973.67	-28,681,329.95	-21,280,983.54	-71,019,950.17
经营活动产生的现金流量净额	-43,827,303.81	-45,938,608.70	-64,722,602.14	-27,788,601.19

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

是 否

#### 4、股本及股东情况

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

单位：股

报告期末普通股股东总数	5,893	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	5,372	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况				
					股份状态	数量			
张军	境内自然人	23.10%	23,577,300.00	17,682,975.00					
何朝晖	境内自然人	21.87%	22,322,700.00	16,742,025.00					
张漪楠	境内自然人	7.50%	7,650,000.00	0.00					
何培脩	境内自然人	7.50%	7,650,000.00	0.00					
无锡左江未来	境内非国有法人	4.56%	4,650,000.00	0.00					

投资管理合伙企业（有限合伙）	人					
#胡勃	境内自然人	2.30%	2,347,964.00	0.00		
#彭国华	境内自然人	1.50%	1,530,000.00	0.00		
中国工商银行股份有限公司—华商新趋势优选灵活配置混合型证券投资基金	境内非国有法人	0.77%	783,450.00	0.00		
#宋斌	境内自然人	0.68%	689,000.00	0.00		
#唐达远	境内自然人	0.63%	646,000.00	0.00		
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>公司控股股东、实际控制人为张军、何朝晖、张漪楠、何培脩且四人为一致行动人。</p> <p>张军系公司股东之一左江未来的执行事务合伙人、普通合伙人；</p> <p>何朝晖系左江未来的有限合伙人</p> <p>共同控股股东和共同实际控制人之一张漪楠系张军的女儿；</p> <p>共同控股股东和共同实际控制人之一何培脩系何朝晖的女儿。</p> <p>公司未知其他前 10 名无限售流通股股东之间，以及其他前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或是否属于一致行动人。</p>					

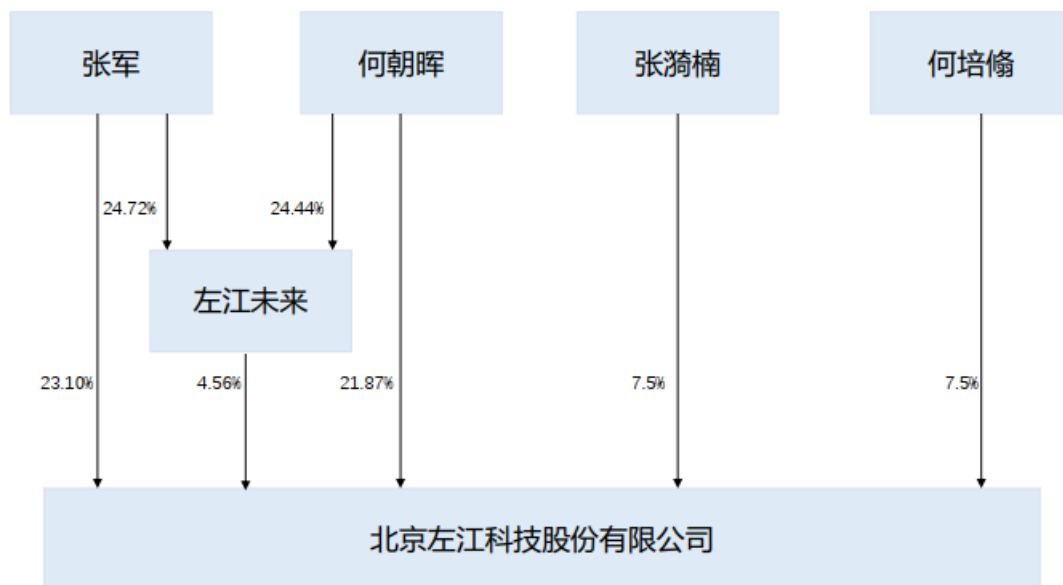
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

## （2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

## (3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



## 5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

## 三、重要事项

## (一) 股票被实施退市风险警示

根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》（2023年修订）第10.3.1条第一款第一项的规定，上市公司出现“最近一个会计年度经审计的净利润（扣除非经常性损益前后孰低）为负值且营业收入低于1亿元，或追溯重述后最近一个会计年度净利润（扣除非经常性损益前后孰低）为负值且营业收入低于1亿元”的情形，其股票交易将被实施退市风险警示。公司2022年度经审计后的净利润（扣除非经常性损益前后孰低）为负值且营业收入低于1亿元，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》（2023年修订）的规定，公司股票将在2022年年度报告披露后被实施退市风险警示（股票简称前冠以“\*ST”字样）。

## (二) 非标准审计报告

大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2022年年度财务报告出具了带与持续经营相关的重大不确定性段落的保留意见审计报告。

## (1) 保留意见涉及事项

截止2022年12月31日，贵公司应收账款账面余额28,311.07万元，坏账准备5,120.93万元，账面价值



23,190.13 万元。部分应收账款我们未能实施现场访谈，亦未能取得函证回函，涉及应收账款账面余额为 20,124.75 万元，占应收账款期末余额的 71.08%。因受限于访谈、函证等重要审计程序未得到有效执行，我们未能获取充分、适当的审计证据，无法判断上述应收款项账面价值的可回收性。

(2) 与持续经营相关的重大不确定性

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注“二、财务报表的编制基础（二）持续经营”所述，左江科技 2022 年度合并营业收入为 5,896.12 万元，近两年经营业绩持续下滑；2022 年度合并净亏损为 17,442.44 万元，经营活动现金净流出为 18,200.76 万元。这些情况表明存在可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。”