

证券代码：300799

证券简称：左江科技

公告编号：2022-017

北京左江科技股份有限公司 2021 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。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

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

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

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 102100000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.10 元（含税），不送红股，不进行资本公积金转增股本。

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	北京市海淀区高里掌路 3 号院 9 号楼 1 层	

	101、2 层 201	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

(1) 报告期内主要业务及分析

公司成立以来专注于信息安全领域相关技术的研发与应用,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覆盖网络安全全领域的智能硬件主机,搭配以公司自研的安全系列软件和网络安全芯片。公司是北京市高新技术企业、中关村高新技术企业。同时也是北京民营企业中小百强、北京市专精特新“小巨人”企业。公司网络信息安全产品主要面向国家单位进行销售。公司是国家网络信息安全装备的供应商与研制单位。

公司的技术和产品在所处专业领域形成技术突破,在安全性、大容量、自动化等方面实现了国内先进水平。公司提供的网络安全设备稳定可靠,并能为客户提供系统化的保障服务,能够充分满足客户各种类型的需求。

公司拥有一支高素质的专业团队和高水准的技术队伍,是一家以资深行业领军人物为核心、业界顶尖人才为基础创办的高新技术企业。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。

公司在持续提升自身满足客户需求能力的同时,积累了大量国家网络信息安全相关领域系统和设备的研制经验,充分利用公司掌握的专业技术资源,将技术成果应用到产品研发当中,开展了多类型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细分行业内的领先地位。

报告期内,公司拓宽产品品类和产品线,加强市场销售体系建设,不断拓展客户类型和客户数量,加大人才引进培育力度。同时,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,完成了可编程网络数据处理芯片的主要研制工作,整体研制进展顺利,与潜在客户进行了合作开发,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,引入了战略投资股东,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,优化资源配置,强化生产管理,已完全实现高质量量产,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封闭产业链,有利于防范和控制疫情及其他风险,从而更高质量的完成国家单位客户交予的任务。

(2) 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、低能耗、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) 网络安全芯片

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。该芯片为系列化产品，具有高达100Gbps网络接入和业务处理能力，可覆盖100Mbps到100Gbps不同接入能力的网络要求；同时具有可编程特性，可应用于多种网络业务场景，包括网络通信、网络安全以及云服务器等多个领域。该芯片同时具有微秒级的处理延时和较低的功耗，在为客户提供高性能、高灵活性的同时，降低客户的运行成本。作为公司未来的重要布局方向，该系列芯片通过上下游的垂直整合，赋予产品更强的性能和更优的功耗，突破瓶颈，形成新的产业影响力及技术壁垒。该款芯片立足于全产业链、全流程自主可控，相较于同类型产品在特种行业市场中优势明显，截至目前已完成全部设计工作。

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)报告期内公司所属行业发展情况

与全球网络安全市场相比，我国的网络安全行业仍处于补短板、补短板的快速成长期，市场复合增速在20%以上。公司所面对的客户更加具备这种特点。在当前严峻的国际形势下，网络安全领域的发展更加受到了国家的重视，坚定自主可控路线、坚持做中国自己的网络安全产品成为了全行业的共识。随着数字化时代的高速发展，作为数字化互连网络的安全基础，网络空间安全需求发展迅猛，网络安全市场持续高速增长。随着物联网、移动互联网、工业互联网、云计算、大数据、AI等新技术的兴起，网络安全威胁发展呈现多元化、泛在化趋势，网络安全需求也随之向更深、更广的范围拓展。一方面是国家所面临的信息安全形势愈发严峻，近期频繁出现的信息安全事件给国家信息安全的正常运作带来了大量的损失，信息安全领域愈发受到高度重视；另一方面，新技术也为维护网络信息安全提供了新的手段，从而也为网络信息安全行业带来了新的市场发展空间。国内广义网络安全市场从百亿市场向千亿市场迈进。

随着无线接入技术、智能终端、传感技术、虚拟化技术等的发展，网络安全威胁也出现多元化发展的趋势，物联网、移动互联网、工业互联网逐步拓展了网络空间的范围。国家“新基建”战略的实施，正在加快云计算成为新的信息基础设施，加快大数据成为全面推动产业升级的巨大资源，加快5G、AI成为新的网络基础设施的标准，各种新技术的应用也带来了相关的安全风险和诸多安全问题，如何保障新兴领域的网络安全问题成为所有网络安全行业的从业者需要面对的巨大挑战。

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

单位：元

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	795,038,344.12	804,960,378.10	-1.23%	726,325,192.19
归属于上市公司股东的净资产	713,661,811.64	703,569,163.97	1.43%	623,527,546.35
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	118,348,876.58	200,721,987.01	-41.04%	218,765,020.18
归属于上市公司股东的净利润	5,664,994.12	93,641,617.62	-93.95%	88,708,333.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,436,850.95	87,158,004.62	-97.20%	87,595,337.59
经营活动产生的现金流量净额	-54,738,867.49	131,822,972.24	-141.52%	-104,613,705.48
基本每股收益（元/股）	0.06	0.92	-93.48%	1.10
稀释每股收益（元/股）	0.06	0.92	-93.48%	1.10
加权平均净资产收益率	0.80%	14.11%	-13.31%	28.32%

(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	40,368,936.81	30,766,884.70	29,737,497.81	17,475,557.26
归属于上市公司股东的净利润	20,820,702.74	-3,294,567.84	4,885,357.59	-16,746,498.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	20,401,408.22	-4,951,274.79	4,545,241.16	-17,558,523.64
经营活动产生的现金流量净额	-28,062,694.01	-41,155,946.63	41,301,624.70	-26,821,851.55

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	10,148	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	9,667	报告期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	23,577,300			
何朝晖	境内自然人	21.87%	22,322,700	22,322,700			
张漪楠	境内自然人	7.49%	7,650,000	7,650,000			
何培蓠	境内自然人	7.49%	7,650,000	7,650,000			
湖州左江未来投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	7.49%	7,650,000	7,650,000			
韩军	境内自然人	1.65%	1,683,250	0			
王磊	境内自然人	1.25%	1,273,165	0			
中国建设银行	境内非国有	1.13%	1,150,550	0			

股份有限公司 一宝盈资源优 选混合型证券 投资基金	法人					
上海方圆达创 投资合伙企业 (有限合伙)一 方圆一东方 1 号私募投资基 金	境内非国有 法人	1.01%	1,028,050	0		
交通银行一中 海优质成长证 券投资基金	境内非国有 法人	0.87%	884,200	0		
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

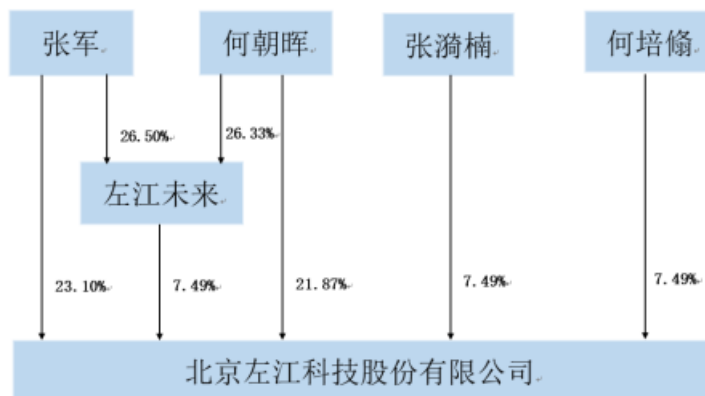
适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

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

除公司《2021年年度报告》“第六节 重要事项”已披露的重要事项外，公司不存在其他重要事项。