

证券代码：300799

证券简称：左江科技

公告编号：2021-031

## 北京左江科技股份有限公司 2020 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由变更为立信会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用  不适用

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 102,080,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.35 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

### 二、公司基本情况

#### 1、公司简介

|          |   |   |        |
|----------|---|---|--------|
| 股票简称     | 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<br>101、2 层 201 | 北京市海淀区高里掌路 3 号院 9 号楼 1 层<br>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

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各种规格和型号的安全双主机系列平台、安全多主机系列平台、移动安全双主机平台、单板卡安全平台和专用芯片。公司是北京市高新技术企业、中关村高新技术企业。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。

### 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、专用芯片

目前公司研制中的芯片属于网络安全专用芯片，是公司网络安全产品体系的一环，该系列专用芯片是公司未来的重要布局方向，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壁垒。

2020年公司紧跟科技发展趋势，在资金、人力、配套措施方面全力保障各产品平台的研发，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同行业领先地位。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。公司2020年在成都设立子公司成都北中网科技有限公司，成都北中网科技有限公司专业开展网络安全专用芯片研制工作，该系列芯片能够满足超高速和高速以太网的安全需求，具备灵活性好、高性能、高可靠性等特点，为公司网络安全产品提供核心技术的支撑。

### 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

|                        | 2020 年         | 2019 年          | 本年比上年增减   | 2018 年         |
|------------------------|----------------|-----------------|-----------|----------------|
| 营业收入                   | 200,721,987.01 | 218,765,020.18  | -8.25%    | 134,243,324.18 |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 93,641,617.62  | 88,708,333.17   | 5.56%     | 64,482,911.06  |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 87,158,004.62  | 87,595,337.59   | -0.50%    | 63,541,393.47  |
| 经营活动产生的现金流量净额          | 131,822,972.24 | -104,613,705.48 | -226.01%  | 34,134,620.75  |
| 基本每股收益（元/股）            | 0.92           | 1.10            | -16.36%   | 0.84           |
| 稀释每股收益（元/股）            | 0.92           | 1.10            | -16.36%   | 0.84           |
| 加权平均净资产收益率             | 14.11%         | 28.32%          | -14.21%   | 35.15%         |
|                        | 2020 年末        | 2019 年末         | 本年末比上年末增减 | 2018 年末        |
| 资产总额                   | 804,960,378.10 | 726,325,192.19  | 10.83%    | 278,981,296.39 |
| 归属于上市公司股东的净资产          | 703,569,163.97 | 623,527,546.35  | 12.84%    | 215,666,537.02 |

## (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                   | 4,175,129.89   | 20,700,774.74 | 48,259,261.62 | 127,586,820.76 |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 4,732,693.85   | -407,561.01   | 23,319,193.10 | 65,997,291.68  |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 847,269.33     | -1,282,237.10 | 22,223,326.07 | 65,369,646.32  |
| 经营活动产生的现金流量净额          | -18,381,496.70 | 23,017,681.02 | 47,471,458.96 | 79,715,328.96  |

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          | 11,242  | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 10,638     | 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 |
|----------------------|---------|---------------------|------------|-------------------|---------|---------------------------|---|
| 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      | 质押或冻结情况 |                           |   |
|                      |         |                     |            |                   | 股份状态    | 数量                        |   |
| 张军                   | 境内自然人   | 23.12%              | 23,577,300 | 23,577,300        |         |                           |   |
| 何朝晖                  | 境内自然人   | 21.89%              | 22,322,700 | 22,322,700        |         |                           |   |
| 张漪楠                  | 境内自然人   | 7.50%               | 7,650,000  | 7,650,000         |         |                           |   |
| 何培翀                  | 境内自然人   | 7.50%               | 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 | 7.50%               | 7,650,000  | 7,650,000         |         |                           |   |
| 深圳丰茂运德投资中心（有限        | 境内非国有法人 | 3.63%               | 3,700,000  | 0                 |         |                           |   |

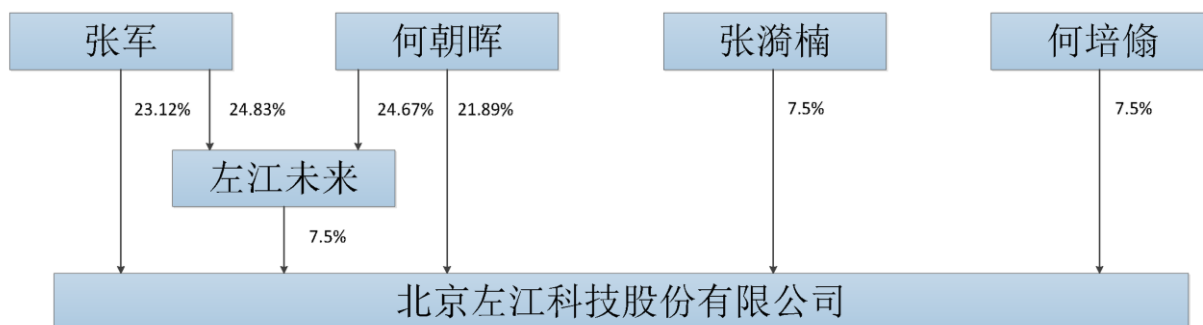
|                      |  |       |           |         |    |         |
|----------------------|--|-------|-----------|---------|----|---------|
| 合伙)                  |  |       |           |         |    |         |
| 韩军                   | 境内自然人  | 1.79% | 1,822,000 | 0       |    |         |
| 张巍                   | 境内自然人  | 0.68% | 688,500   | 688,500 | 质押 | 688,500 |
| 青岛阳光大地投资管理有限<br>公司   | 境内非国有<br>法人  | 0.50% | 510,000   | 0       |    |         |
| 罗乐平                  | 境内自然人  | 0.49% | 495,800   | 0       |    |         |
| 上述股东关联关系或一致行<br>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、何培翀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翀系何朝晖的女儿。</p> |       |           |         |    |         |

## (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、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

### 三、经营情况讨论与分析

#### 1、报告期经营情况简介

2020年度，面对全球新冠疫情蔓延带来的严峻考验和复杂多变的国内外环境，公司积极推进疫情防控和经营发展“双线作战”，在严格落实地方政府关于疫情防控有关要求的情况下，有序推进复工复产，并积极采取各项有效应对措施，全力组织科研生产，弥补生产交付差距，并在成都布局子公司，拓展业务发展，加快产业布局与区域辐射，为公司未来的发展奠定基础。

2020年公司实现营业收入20,072.20万元，同比下降8.25%；实现利润总额10,518.46万元，同比增长4.66%；扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润8,715.80万元，同比下降0.50%。受2020年上半年疫情防控影响，公司上半年产品交付较往年同期有所放缓。随着下半年疫情缓解，相应的经营活动恢复正常，公司努力加强经营管理，抓紧生产交付，实现利润总额基本与2019年持平，整体经营情况基本达到预期。

2020年公司持续紧密跟踪原有客户对原有系列安全平台产品的需求，针对信息技术的发展和客户需求的变化，持续对该类产品进行功能和性能的提升，提高该类产品的防护能力和技术水平，继续保持在同类产品领域的同行业领先地位。

2020年公司加大了客户拓展，新开拓数家国家单位客户，同时针对网络安全领域相关新产品、新技术研究加大研发投入，研发费用占当年营业收入18.58%，在成都的子公司开展网络安全专用芯片研制工作，保证公司的技术领先优势，确保公司长远可持续发展。

#### 2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是  否

#### 3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用  不适用

单位：元

| 产品名称   | 营业收入           | 营业利润           | 毛利率    | 营业收入比上年同期增减 | 营业利润比上年同期增减 | 毛利率比上年同期增减 |
|--------|----------------|----------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 信息安全产品 | 198,642,314.13 | 156,800,755.73 | 78.94% | -8.73%      | -11.90%     | -2.83%     |

#### 4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是  否

按业务年度口径汇总的主营业务数据

适用  不适用

## 5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用  不适用

## 6、面临退市情况

适用  不适用

## 7、涉及财务报告的相关事项

### (1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

(1) 执行《企业会计准则第14号——收入》（2017年修订）（以下简称“新收入准则”）

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第14号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自2020年1月1日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

| 会计政策变更的内容和原因         | 审批程序            | 受影响的报表项目 | 对2020年1月1日余额的影响金额 |               |
|----------------------|-----------------|----------|-------------------|---------------|
|                      |                 |          | 合并                | 母公司           |
| 将与销售相关的预收款项重分类至合同负债。 | 第二届董事会第八次会议审议通过 | 预收款项     | -1,952,581.32     | -1,952,581.32 |
|                      |                 | 合同负债     | 1,867,576.56      | 1,867,576.56  |
|                      |                 | 其他流动负债   | 85,004.76         | 85,004.76     |

与原收入准则相比，执行新收入准则对2020年度财务报表相关项目的影响如下（增加/（减少））：

| 受影响的资产负债表项目 | 对2020年12月31日余额的影响金额 |                |
|-------------|---------------------|----------------|
|             | 合并                  | 母公司            |
| 预收款项        | -23,991,061.00      | -23,991,061.00 |
| 合同负债        | 22,466,217.02       | 22,466,217.02  |
| 其他流动负债      | 1,524,843.98        | 1,524,843.98   |

(2) 执行《企业会计准则解释第13号》

财政部于2019年12月10日发布了《企业会计准则解释第13号》（财会〔2019〕21号，以下简称“解释第13号”），自2020年1月1日起施行，不要求追溯调整。

#### ①关联方的认定

解释第13号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业与企业的其他合营企业或联营企业。此外，解释第13号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

#### ②业务的定义

解释第13号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自2020年1月1日起执行解释第13号，比较财务报表不做调整，执行解释第13号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

财政部于2019年12月16日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》（财会[2019]22号），适用于按照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定开展碳排放权交易业务的重点排放单位中的相关企业（以下简称重点排放企业）。该规定自2020年1月1日起施行，重点排放企业应当采用未来适用法应用该规定。

本公司自2020年1月1日起执行该规定，比较财务报表不做调整，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(4) 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于2020年6月19日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10号），自2020年6月19日起施行，允许企业对2020年1月1日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定，对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

本公司对于属于该规定适用范围的租金减让全部选择采用简化方法进行会计处理，并对2020年1月1日至该规定施行日之间发生的相关租金减让根据该规定进行相应调整。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

## (2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

## (3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

报告期内，公司新设立一家全资子公司成都北上科技有限公司和控股子公司成都北中网科技有限公司，公司合并范围发生变更，具体情况如下：

### (1) 设立成都北上科技有限公司

2020年4月17日，公司第二届董事会第八次会议审议通过了《关于对外投资设立全资子公司的议案》，同意公司设立全资子公司成都北上科技有限公司（以下简称“北上科技”），注册资本为5,000.00万元。2020年9月22日，公司2020年第一次临时股东大会审议通过《关于变更部分募投项目实施主体、实施地点和内容并使用募集资金向全资子公司实缴出资及增资以实施募投项目的议案》，同意将公司首次公开发行股票的部分募投项目实施主体、实施地点和内容进行变更，并使用募集资金向全资子公司北上科技实缴出资及增资。截止2020年12月31日，北上科技注册资本10,200.00万元，公司实缴出资10,200.00万元。

### (2) 设立成都北中网科技有限公司

2020年4月17日，召开第二届董事会第八次会议，审议通过了《关于对外投资设立控股子公司暨关联交易的议案》，同意公司和成都北网未来企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“北网未来”）共同投资设立公司控股子公司成都北中网科技有限公司（以下简称“北中网科技”），注册资本为1,000.00万元，其中公司以货币出资800.00万元，持有北中网科技80%的股权，北网未来以货币出资200.00万元，持有北中网科技20%的股权。截止2020年12月31日，公司实缴出资800.00万元。