



左江 3

400232

北京左江科技股份有限公司



半年度报告

2024

## 重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人张军、主管会计工作负责人张军及会计机构负责人（会计主管人员）张军保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经两网公司或退市公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“六、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

不适用

## 目录

第一节	公司概况 .....	5
第二节	会计数据和经营情况 .....	7
第三节	重大事件 .....	15
第四节	股份变动及股东情况 .....	20
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 .....	23
第六节	财务会计报告 .....	26
附件 I	会计信息调整及差异情况 .....	91
附件 II	融资情况 .....	92

备查文件目录	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。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
文件备置地址	公司董事会办公室

## 释义

释义项目		释义
左江科技、公司	指	北京左江科技股份有限公司
左江科技有限	指	北京左江科技有限公司，系北京左江科技股份有限公司整体变更为股份有限公司前的法人主体
报告期	指	2024年01月01日至2024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》
《公司章程》	指	《北京左江科技股份有限公司章程》
左江未来	指	无锡左江未来投资管理合伙企业（有限合伙）（原“湖州左江未来投资管理合伙企业（有限合伙）”）
北网未来	指	成都北网未来企业管理合伙企业（有限合伙）
北上科技	指	成都北上科技有限公司
北中网芯科技	指	成都北中网芯科技有限公司（原：成都北中网科技有限公司）
韶关左江	指	左江（韶关）科技有限公司
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
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。
信息安全设备	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。
集成电路、芯片、IC	指	IC 是 Integrated Circuit 的英文简称，集成电路，是采用一定的工艺，将一个电路中所需的晶体管、电阻、电容和电感等元件及布线连在一起，制作在一小块或几小块半导体晶片或介质基片上，然后封装在一个管壳内，成为具有所需电路功能的微型结构。
DPU	指	DPU 是数据处理器的简称，属一类专用处理器。
中山证券	指	中山证券有限责任公司

## 第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	北京左江科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Beijing Zuojiang Technology Co., Ltd.		
	ZUOJIANG TECH.		
法定代表人	张军	成立时间	2007年8月22日
控股股东	控股股东为（张军、何朝晖、张漪楠、何培蓠）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（张军、何朝晖、张漪楠、何培蓠），一致行动人为（张军、何朝晖、张漪楠、何培蓠）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	软件和信息技术服务业-信息传输、软件和信息技术服务业-软件和信息技术服务业-软件开发		
主要产品与服务项目	<p>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自主研发的可编程数据处理芯片研发的服务器网卡及安全平台。</p> <p>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。</p>		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统有限责任公司代为管理的两网公司及退市公司板块		
证券简称	左江 3	证券代码	400232
进入退市板块时间		分类情况	每周交易三次
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	102,030,000.00
主办券商（报告期内）	中山证券有限责任公司	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	深圳市南山区粤海街道海珠社区芳芷一路13号舜远金融大厦1栋23层		
联系方式			
董事会秘书姓名	孙光来	联系地址	北京市海淀区高里掌路3号院9号楼
电话	010-88112303	电子邮箱	shb@zj-kj.net
传真	010-88144188		
公司办公地址	北京市海淀区高里掌路3号院9号楼	邮政编码	100095

公司网址	无		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91110108666269874J		
注册地址	北京市市辖区北京市海淀区高里掌路3号院9号楼1层101、2层201		
注册资本（元）	102,030,000.00	注册情况报告期内是否变更	否

## 第二节 会计数据和经营情况

### 一、 业务概要

#### (一) 商业模式

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高速网络处理芯片的研制及相关的软硬件平台、板卡设计、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自主芯片研发的服务器网卡及安全平台。产品主要应用于云计算、5G、人工智能、边缘计算、物联网等场景，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、北京民营企业科技创新百强、北京市知识产权试点单位，公司入围海淀区人工智能领域民用技术先进性评价应用前景企业，接连获得信息技术应用创新工作委员会技术活动单位、高新技术企业创新能力 4A 级评价，信创领航企业及北京市委认定的北京市互联网党建重点企业。

公司拥有一支高素质的专业团队和高水准的技术队伍，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。

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、自研新品和基于可编程网络数据处理芯片系列产品加大投入，提升产品质量，延长产品使用寿命，为客户实现了降本增效。

报告期内公司可编程网络高速数据处理芯片及网卡基于技术成熟度及国产化程度通过了国家权威机构的评估测评及剖片测试；针对 NE6000 的创新性接受并通过了国家权威部门的国内外文献查新，在国内外公开文献中未见完全相同报道；参与并编写了数据处理器（DPU）相关团体标准，现已通过中国电子标准化技术协会批准并发布实施。

基于可编程网络高速数据处理芯片的高速网卡开展了与 CPU 厂商、操作系统厂商及服务器厂商的全生态适配，并通过多项兼容性认证，取得了部分国内服务器大厂的物料编码，标志着以公司可编程网络数据处理芯片为底层支撑的高速网卡产品在行业兼容和适配上迈上了新的台阶。同时基于可编程网络数据处理芯片为客户进行了多款高速网络设备的研制，配合多家央企开展了基于 NE6000 芯片的网络安全平台的研制，其中部分已完成研制，项目实施落地并完成验收。

目前新业务正处于拓展期，道阻且长，业绩增长缓慢，但长期看，网络安全及芯片开发关乎国家安全，行业长期向好，公司的研发投入预计未来将会产生回报。

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，继成功研制并量产国内首款自主可控高性能可编程网络数据处理芯片后，开展可编程网络数据处理系列芯片的迭代研制，目前各项研制工作进展顺利。

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”已投入使用，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域完全自主可控的闭环产业链，从而更高质量的完成国家单位客户交予的任务。

公司努力经营，合理布局规划，产品形态涵盖高性能网卡到整机等自主品牌安全类产品，为加速公司在通用市场布局奠定良好的基础。在芯片产业链及未来产品应用场景上提供了支持和支撑。

公司是国家网络信息安全装备的供应商与研制单位，深耕 17 年，因为专注所以专业，是一家集信息安全产品设计、开发、生产、服务于一体的高科技创新企业，是新质生产力，是服务于国家单位客户的一支快速响应团队，面向客户服务和价值创造，始终脚踏实地，依托技术创新，努力打造健康、多赢、可持续的商业生态环境，公司始终把客户的需求放在首位，把产品质量看作企业的生命，持续提升公司在相关领域的贡献力。

## （二）与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	公司于 2022 年 3 月被评为北京市专精特新“小巨人”企业 公司于 2021 年 10 月 25 日取得由北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合批准的高新技术企业证书，证书编号：GR202111001683，根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，公司 2021 年至 2023 年所得税减按 15%计缴。 控股子公司成都北中网芯科技有限公司于 2022 年 11 月 2 日取得由四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合批准的高新技术企业证书，证书编号：GR202251000422，根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，公司 2022 年至 2024 年所得税减按 15%计缴。

## 二、主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	6,605,617.77	23,010,792.58	-71.29%
毛利率%	32.60%	68.10%	-

归属于两网公司或退市公司股东的净利润	-73,845,234.60	-60,951,379.09	-21.15%
归属于两网公司或退市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-73,959,903.42	-61,358,828.10	-20.54%
加权平均净资产收益率%（依据归属于两网公司或退市公司股东的净利润计算）	-17.71%	-9.91%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于两网公司或退市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-17.69%	-9.97%	-
基本每股收益	-0.72	-0.60	-21.12%
<b>偿债能力</b>	<b>本期期末</b>	<b>上年期末</b>	<b>增减比例%</b>
资产总计	697,727,943.50	703,018,619.21	-0.89%
负债总计	267,033,385.88	211,274,953.39	26.39%
归属于两网公司或退市公司股东的净资产	396,267,426.11	453,775,439.02	-12.67%
归属于两网公司或退市公司股东的每股净资产	3.88	4.45	-12.67%
资产负债率%（母公司）	33.75%	31.91%	-
资产负债率%（合并）	38.33%	30.05%	-
流动比率	1.82	2.28	-
利息保障倍数	-64.90	-89.51	-
<b>营运情况</b>	<b>本期</b>	<b>上年同期</b>	<b>增减比例%</b>
经营活动产生的现金流量净额	-55,349,469.97	-100,523,263.24	44.94%
应收账款周转率	1.75%	8.28%	-
存货周转率	2.24%	3.98%	-
<b>成长情况</b>	<b>本期</b>	<b>上年同期</b>	<b>增减比例%</b>
总资产增长率%	-0.89%	2.67%	-
营业收入增长率%	-71.29%	-10.31%	-
净利润增长率%	-35.90%	-7.37%	-

### 三、 财务状况分析

#### (一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	64,992,530.42	9.32%	34,936,885.08	4.97%	86.03%
应收票据	-	0.00%	-	0.00%	0%
应收账款	182,576,277.49	26.25%	208,170,631.88	29.61%	-12.07%
预付账款	6,712,832.44	0.96%	6,265,265.98	0.89%	7.14%
其他应收款	2,190,911.09	0.31%	2,231,158.90	0.32%	-1.80%
存货	205,234,351.13	29.46%	205,744,288.57	29.27%	-0.25%
其他流动资产	18,619,642.58	2.67%	16,802,244.46	2.39%	10.82%
固定资产	153,121,238.19	21.98%	159,755,162.75	22.72%	-4.15%
无形资产	11,952,006.29	1.72%	19,509,131.76	2.78%	-38.74%
递延所得税资产	39,873,412.46	5.72%	38,655,242.45	5.50%	3.15%
短期借款	44,300,537.15	6.36%	20,020,694.44	2.85%	121.27%
应付账款	30,024,985.41	4.31%	29,425,505.20	4.19%	2.04%
应付职工薪酬	8,716,080.67	1.25%	8,891,656.69	1.26%	-1.97%
应缴税费	1,543,577.11	0.22%	1,625,747.94	0.23%	-5.05%
其他应付款	174,044,394.24	24.98%	142,766,460.84	20.31%	21.91%
长期借款		0%		0%	
资本公积	444,230,763.81	63.76%	427,893,542.12	60.87%	3.82%
盈余公积	33,369,020.15	4.79%	33,369,020.15	4.75%	0.00%
未分配利润	-	-26.18%	-	-15.44%	-68.02%
	182,406,707.85		108,561,473.25		

#### 项目重大变动原因

- 1、货币资金较期初增加了30,055,645.34元，主要是公司增加借款，导致货币资金增加；
- 2、未分配利润较期初减少了73,845,234.60元，主要是公司营收减少，导致未分配利润减少。

(二) 营业情况与现金流量分析

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	6,605,617.77	-	23,010,792.58	-	-71.29%
营业成本	4,452,039.03	67.40%	7,341,110.45	31.90%	-39.35%
毛利率	32.60%	-	68.10%	-	-
销售费用	3,065,177.94	46.40%	4,625,637.94	20.10%	-33.74%
管理费用	25,710,095.41	389.22%	17,549,768.84	76.27%	46.50%
研发费用	54,560,722.20	825.97%	62,905,775.72	273.38%	-13.27%
财务费用	1,340,037.98	20.29%	127,279.48	0.55%	952.83%
信用减值损失	-12,909,594.84	-195.43%	-8,079,686.60	-35.11%	-59.78%
资产减值损失	-510,896.50	-7.73%	-598,393.72	-2.60%	14.62%
其他收益	215,420.00	3.26%	703,245.65	3.06%	-69.37%
投资收益		0%		0%	
公允价值变动收益		0%		0%	
资产处置收益	-11,831.57	-0.18%		0%	
营业利润	-	-	-78,200,500.10	-	-23.40%
	96,497,490.14	1,460.84%		339.84%	
营业外收入	55,346.70	0.84%	0.71	0.00%	7,795,209.86%
营业外支出	45,868.25	0.69%	223,339.32	0.97%	-79.46%
所得税费用	-1,218,903.49	-18.45%	-8,323,475.47	-36.17%	85.36%
净利润	-95,269,108.20	-	-70,100,363.24	-	-35.90%
		1,442.24%		304.64%	
利润总额	-96,488,011.69	-	-78,423,838.71	-	-23.03%
		1,460.70%		340.81%	
经营活动产生的现金流量净额	-55,349,469.97	-	-	-	44.94%
			100,523,263.24		
投资活动产生的现金流量净额	31,664,890.00	-	-40,681,414.77	-	177.84%

筹资活动产生的现金流量净额	53,740,225.31	-	98,786,700.81	-	-45.60%
---------------	---------------	---	---------------	---	---------

### 项目重大变动原因

- 1、营业收入较上年同期减少 16,405,174.81 元,主要是所属行业不景气,导致营业收入下降;
- 2、营业成本较上年同期减少 2,889,071.42 元,主要是随着营业收入下降,导致营业成本下降;
- 3、销售费用较上年同期减少 1,560,460.00 元,主要是本期销售人员减少,导致销售费用下降;
- 4、毛利率较上年统计降低 35.5 个百分点,主要是受大环境影响营业收入下降幅度较大,成本下降幅度略缓,导致毛利率下降。
- 5、管理费用较上年同期增加 8,160,326.57 元,主要是本期增加部分经济补偿金,导致管理费用上升;
- 6、财务费用较上年同期增加 1,212,758.50 元,主要是本期增加短期借款,导致财务费用上升;
- 7、信用减值损失较上年同期增加 4,829,908.24 元,主要是账龄延长,计提比例增加,导致信用减值损失上升;
- 8、其他收益较上年同期减少 487,825.65 元,主要是本期未申请软件退税,导致其他收益下降;
- 9、营业外收入较上年同期增加 55,345.99 元,主要是增加非正常收益,导致营业外收入上升;
- 10、营业外支出较上年同期减少 177,471.07 元,主要是减少非正常损失,导致营业外支出下降;
- 11、所得税费用较上年同期减少 7,104,571.98 元,主要是亏损未确认递延所得税,导致所得税费用下降;
- 12、净利润较上年同期减少 25,168,744.96 元,主要是收入减少,导致净利润下降;
- 13、经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 45,173,793.27 元,主要是本期催收应收账款力度较大,回款有增加,导致经营活动产生的现金流量净额增加;
- 14、投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 72,316,304.77 元,主要是出售子公司部分股权,导致投资活动产生的现金流量净额增加;
- 15、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 45,046,475.5 元,主要是吸收投资及借款金额大幅减少,偿还债务增加,导致筹资活动产生的现金流量净额减少。

## 四、投资状况分析

### (一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
成都北中网芯科技有限公司	子公司	芯片研发、销售	60,846,153.70	128,019,391.51	72,334,403.65	480,264.59	-45,196,079.03
成都北上科技有限公司	子公司	信息安全产品研发、生产	102,000,000.00	114,935,764.27	101,174,983.54	1,417,898.12	-3,883,462.91

### 主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

#### (二) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

### 五、 企业社会责任

□适用 √不适用

### 六、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
业绩下滑的风险	公司主营业务为国家网络信息安全产品的研发、生产和销售，公司业绩增长取决于国家信息化建设的相关

	政策和规划、公司技术先进性、产品品质稳定性等多种因素。若未来国家信息安全政策发生变化，国家信息安全建设延缓，公司的核心技术未能满足客户需求、产品品质出现重大瑕疵等，则未来公司订单金额可能下滑，公司面临业绩下滑的风险。公司通过提高内部管理水平，降低由于公司内部原因导致的业绩下滑的风险。
订单波动风险	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。公司通过扩大用户数量和规模来降低订单波动的风险。
新产品的研发风险	国家网络信息安全产品前期研发投入高，研发风险大。如果公司研发的新产品未能通过客户鉴定定型，或者自主研发产品技术未能成功，则前期投入的研发费用无法收回，对公司未来业绩持续增长带来不利影响。公司实施研发项目经理负责制，项目经理对研制进度和研发质量进行全流程跟踪管理，同时在研发项目立项前进行充分的论证，确保研制成功率，提高研制成果转化力度，目前公司开展的多款新产品研制均按计划有序进行。
人才管理及人工成本上升的风险	公司所处的国家网络信息安全行业对于产品质量、技术水平要求较高，因此公司需要高素质的管理人员、研发人员和生产人员等各类人才。公司虽积极采取内部培养、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。因此，公司存在因人力资源开发和管理存在不足带来的风险。随着社会进步和产业结构的调整，我国劳动力市场价格不断上涨，公司为保持人员稳定并进一步吸引优秀人才加入公司，未来仍有可能进一步提高员工薪酬待遇，增加人工成本支出，从而对公司盈利产生一定的不利影响。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，提高人才利用率和团队产出效率。
持续经营能力存在不确定的风险	2022-2024年1-6月，净利润分别为-174,425,120.71元、-245,335,459.03元、-95,269,108.20元，截至2024年6月末，未分配利润为-182,406,707.85元，持续经营能力存在不确定风险。针对上述不利影响，本公司主要应对措施：（1）加强对应收款项的回收催款力度，及时收回货款；（2）争取流动性支持，全力保

	障本公司生产经营资金需求；（3）积极保持与各银行和金融机构进行沟通，争取获得各银行和金融机构的支持，为公司的发展营造良好的融资环境。
本期重大风险是否发生重大变化	本期重大风险未发生重大变化

### 第三节 重大事件

#### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.（一）
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.（二）
是否存在关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.（三）
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.（四）
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.（五）
是否存在被调查处罚的事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.（六）
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

#### 二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

##### （一） 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

##### （二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

### (三) 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

(1) 2024年4月26日，公司召开第三届董事会第十四次会议与第三届监事会第十二次会议，审议通过了《关于回购注销/作废部分已获授但尚未解除限售/归属的2021年限制性股票激励计划限制性股票的议案》。

(2) 2024年6月28日，公司召开2023年年度股东大会，审议通过了《关于回购注销/作废部分已获授但尚未解除限售/归属的2021年限制性股票激励计划限制性股票的议案》，并于2024年7月2日披露了《关于回购注销部分限制性股票减少注册资本暨通知债权人的公告》。

### (四) 承诺事项的履行情况

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	张军、何朝晖、张漪楠、何培翊	关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺	1、不越权干预公司经营管理活动。2、不侵占公司利益。3、忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法利益。4、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。5、对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。6、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。7、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。8、承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。	2019年10月29日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	董事、高级管理人员	关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺	1、忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法利益。2、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。3、对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。4、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。5、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。	2019年10月29日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	北京左江科技股份有限公司	履行公开承诺的约束措施的承诺	北京左江科技股份有限公司（以下简称“公司”）为首次公开发行股票并在创业板上市出具了相关承诺，公司确认所作出的或公司公开披露的承诺事项真实、有效，并将严格履行公司所作出的所有公开	2019年10月29日	长期	正常履行中

			<p>承诺。为维护公众投资者的利益，如在实际执行过程中，公司违反首次公开发行时已作出的公开承诺，则采取或接受以下措施：公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行相关承诺向股东和社会公众投资者道歉，并依法向投资者进行赔偿，并将在定期报告中披露公司关于回购股份、赔偿损失等承诺的履行情况以及未履行承诺时的补救及改正情况。公司将要求新聘任的董事、高级管理人员履行本公司上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	张军、何朝晖、张漪楠、何培翥	履行公开承诺的约束措施的承诺	<p>本人作为北京左江科技股份有限公司（以下简称“发行人”）的控股股东暨实际控制人，为公司首次公开发行股票并在创业板上市出具了相关承诺。本人确认且同意：本人作出的或发行人公开披露的承诺事项真实、有效。如在实际执行过程中，本人违反首次公开发行时已作出的公开承诺的，则采取或接受以下措施：如发生未实际履行公开承诺事项的情形，将视情况通过发行人股东大会、证券监督管理机构、交易所指定途径披露未履行的具体原因。如因本人未实际履行相关承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任，赔偿金额通过与投资者协商确定或由有关部门根据相关法律法规进行认定。如本人违反上述承诺，发行人有权将应付本人的现金分红予以暂时扣留，直至本人实际履行上述各项承诺义务为止。</p>	2019年10月29日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事、高级管理人员	履行公开承诺的约束措施的承诺	<p>本人为北京左江科技股份有限公司（以下简称“发行人”）首次公开发行股票并在创业板上市出具了相关承诺。本人确认且同意：本人作出的或发行人公开披露的承诺事项真实、有效。如在实际执行过程中，本人违反首次公开发行时已作出的公开承诺的，则采取或接受以下措施：如发生未实际履行公开承诺事项的情形，将视情况通过发行人股东大会、证券监督管理机构、交易所指定途径披露未履行的具体原因。如因本人未实际履行相关承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任，赔偿金额通过与投资者协商确定或由有关部门根据相关法律法规</p>	2019年10月29日	长期	正常履行中

			进行认定。本人如违反上述承诺，在证券监管部门或有关政府机构认定承诺未实际履行 30 日内，或司法机关认定因前述承诺未得到实际履行而致使投资者在证券交易中遭受损失起 30 日内，自愿将上一年度从发行人处所领取的薪金对投资者先行进行赔偿。			
承诺是否按时履行	是					

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
左江（韶关）科技有限公司	子公司股权	冻结	1,040,000.00	0.15%	公司经营现金流紧张，个别供应商大额应付款无法及时支付，从而出现被起诉案件，导致公司部分银行账户及子公司股权被冻结
成都北中网芯科技有限公司	子公司股权	冻结	44,143,441.01	6.33%	公司经营现金流紧张，个别供应商大额应付款无法及时支付，从而出现被起诉案件，导致公司部分银行账户及子公司股权被冻结
成都北上科技有限公司	子公司股权	冻结	102,000,000.00	14.62%	公司经营现金流紧张，个别供应商大额应付款无法及时支付，从而出现被起诉案件，导致公司部分银行账户及子公司股权被冻结
支付受限货币资金	货币资金	保证金	250,000.00	0.04%	因招投标项目所需银行保函而缴纳的保证金，已

					于7月份解除限制
总计	-	-	147,433,441.01	21.13%	-

#### 资产权利受限事项对公司的影响

公司在知晓冻结事项后，与供应商积极协商，目前已与相关供应商达成和解，冻结事项会尽快解除。上述冻结事项对公司的日常经营未产生明显影响。公司将持续关注本次冻结的进展情况，并按照相关规定及时履行信息披露义务。

#### (六) 调查处罚事项

公司于2023年12月1日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）下发的《中国证券监督管理委员会立案告知书》（编号：证监立案字0142023018号），因涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》、《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规，中国证监会决定对公司立案。截至本公告披露日，公司尚未收到中国证监会有关上述立案调查事项的最终调查结论。

## 第四节 股份变动及股东情况

### 一、普通股股本情况

#### (一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	67,575,000.00	66.23%	0	67,575,000.00	66.23%
	其中：控股股东、实际控制人	26,775,000.00	26.24%	0	26,775,000.00	26.24%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	34,455,000.00	33.77%	0	34,455,000.00	33.77%
	其中：控股股东、实际控制人	34,425,000.00	33.74%	0	34,425,000.00	33.74%
	董事、监事、高管	27,000.00	0.026%	0	27,000.00	0.026%
	核心员工	3,000.00	0.003%	0	3,000.00	0.003%
总股本		102,030,000	-		102,030,000	-
普通股股东人数						10,216

#### 股本结构变动情况

适用 不适用

#### (二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	张军	23,577,300.00	0	23,577,300.00	23.11%	17,682,975.00	5,894,325.00	0	0

2	何朝晖	22,322,700.00	0	22,322,700.00	21.88%	16,742,025.00	5,580,675.00	0	0
3	张漪楠	7,650,000.00	0	7,650,000.00	7.50%	0.00	7,650,000.00	0	0
4	何培翛	7,650,000.00	0	7,650,000.00	7.50%	0.00	7,650,000.00	0	0
5	无锡左江未来投资管理合伙企业（有限合伙）	4,650,000.00	0	4,650,000.00	4.56%	0.00	4,650,000.00	0	0
6	高盛公司有限责任公司	32,235.00	833,815.00	866,050.00	0.85%	0.00	866,050.00	0	0
7	#胡勃	2,505,964.00	-1,696,840.00	809,124.00	0.79%	0.00	809,124.00	0	0

8	#周 洪 军	0	674,400.0 0	674,400.0 0	0.66 %	0.00	674,400.0 0	0	0
9	张 广 东	0	660,800.0 0	660,800.0 0	0.65 %	0.00	660,800.0 0	0	0
1 0	游 建 平	0	646,150.0 0	646,150.0 0	0.63 %	0.00	646,150.0 0	0	0
<b>合计</b>		68,388,19 9.00	-	69,506,52 4.00	68.1 3%	34,425,00 0.00	35,081,52 4.00	0	0

### 普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

公司控股股东、实际控制人为张军、何朝晖、张漪楠、何培翊且四人为一致行动人；  
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；  
何朝晖系左江未来的有限合伙人；  
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；  
共同控股股东和共同实际控制人之一何培翊系何朝晖的女儿。  
公司未知前十名中其他限售流通股股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。

## 二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

## 第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

### 一、 董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
张军	董事长、财务负责人	女	1964年12月	2022年05月31日	2025年05月31日	23,577,300.00	0	23,577,300.00	23.11%
何朝晖	董事、总经理	男	1969年1月	2022年05月31日	2025年05月31日	22,322,700.00	0	22,322,700.00	21.88%
于洪涛	董事、副总经理	男	1979年11月	2022年05月31日	2025年05月31日	9,000.00	0	9,000.00	0.0088%
马鼎豫	董事、副总经理	男	1984年9月	2022年05月31日	2025年05月31日	3,000.00	0	3,000.00	0.0029%
房建国	总工程师	男	1970年2月	2022年05月31日	2025年05月31日	3,000.00	0	3,000.00	0.0029%
张陈南	副总经理	女	1984年12月	2022年05月31日	2025年05月31日	3,000.00	0	3,000.00	0.0029%
杜戈	副总经理	男	1976年3月	2023年04月27日	2025年05月31日	3,000.00	0	3,000.00	0.0029%
任飞	副总经理	男	1983年10月	2023年04月27日	2025年05月31日	0	0	0	0%
孙光来	董事会秘书、	男	1978年9月	2022年05月31日	2025年05月31日	6,000.00	0	6,000.00	0.0059%

	副 总 经 理								
--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

除公司控股股东、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外，公司其他董事、监事、高级管理人员与股东之间不存在关联关系。

### (二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
周乐午	财务总监	离任	财务总监	个人原因

### 报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

张军，女，1964年出生，无境外永久居留权，毕业于四川省工商管理学院，硕士学历。自1984年至1986年8月及1988年8月至1990年7月，就职于核工业部某厂；自1990年7月至1998年4月，就职于某部某训练基地；自1998年4月至2007年12月，就职于某部西北办事处；自2009年8月至2016年5月，任左江科技有限执行董事；自2016年5月至今，任左江科技董事长。2022年12月至今任成都北中网芯科技有限公司董事。

### (三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

√适用 □不适用

单位：元或股

姓名	职务	股权激励方式	已解锁股份	未解锁股份	可行权股份	已行权股份	行权价 (元/股)	报告期末市价 (元/股)
于洪涛	董事、 副 总 经 理	限制性 股票	0	9,000	0	0	32	
马鼎豫	董事、 副 总 经 理	限制性 股票	0	3,000	0	0	32	
孙光来	董事 会 秘 书、 副 总 经 理	限制性 股票	0	6,000	0	0	32	

房建国	总工程师	限制性股票	0	3,000	0	0	32	
张陈南	副总经理	限制性股票	0	3,000	0	0	32	
杜戈	副总经理	限制性股票	0	3,000	0	0	31.865	
合计	-	-	0	27,000	0	0	-	-

## 二、 员工情况

### (一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
技术人员	288	194
销售人员	17	11
生产人员	39	14
财务人员	7	7
行政人员	44	32
员工总计	395	258

### (二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

## 第六节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	否
------	---

### 二、 财务报表

#### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五、1	64,992,530.42	34,936,885.08
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	五、2	182,576,277.49	208,170,631.88
应收款项融资			
预付款项	五、3	6,712,832.44	6,265,265.98
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、4	2,190,911.09	2,231,158.90
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、5	205,234,351.13	205,744,288.57
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、6	18,619,642.58	16,802,244.46
<b>流动资产合计</b>		<b>480,326,545.15</b>	<b>474,150,474.87</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
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	五、7	2,549,039.88	2,692,146.72
固定资产	五、8	153,121,238.19	159,755,162.75
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、9	3,299,544.85	3,899,613.85
无形资产	五、10	11,952,006.29	19,509,131.76
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、11	1,736,685.49	2,232,917.70
递延所得税资产	五、12	39,873,412.46	38,655,242.45
其他非流动资产	五、13	3,869,471.19	2,123,929.11
<b>非流动资产合计</b>		216,401,398.35	228,868,144.34
<b>资产总计</b>		697,727,943.50	703,018,619.21
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五、14	44,300,537.15	20,020,694.44
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	五、15	30,024,985.41	29,425,505.20
预收款项			
合同负债	五、16	5,057,197.20	4,728,041.83
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	五、17	8,716,080.67	8,891,656.69
应交税费	五、18	1,543,577.11	1,625,747.94
其他应付款	五、19	174,044,394.24	142,766,460.84
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	五、20	668,111.40	857,650.27
其他流动负债	五、21	59,596.83	-
<b>流动负债合计</b>		264,414,480.01	208,315,757.21
<b>非流动负债：</b>			

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	五、22	2,618,905.87	2,958,462.70
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	五、12		733.48
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		2,618,905.87	2,959,196.18
<b>负债合计</b>		267,033,385.88	211,274,953.39
<b>所有者权益：</b>			
股本	五、23	102,030,000.00	102,030,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、24	444,230,763.81	427,893,542.12
减：库存股	五、25	955,650.00	955,650.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、26	33,369,020.15	33,369,020.15
一般风险准备			
未分配利润	五、27	182,406,707.85	108,561,473.25
归属于母公司所有者权益合计		396,267,426.11	453,775,439.02
少数股东权益		33,427,131.51	37,968,226.80
<b>所有者权益合计</b>		429,694,557.62	491,743,665.82
<b>负债和所有者权益总计</b>		697,727,943.50	703,018,619.21

法定代表人：张军

主管会计工作负责人：张军

会计机构负责人：张军

## （二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		6,576,019.67	13,995,228.85
交易性金融资产			
衍生金融资产			

应收票据			
应收账款	九、1	295,681,038.56	326,435,037.26
应收款项融资			
预付款项		1,869,028.47	2,194,243.36
其他应收款	九、2	12,289,693.65	1,939,251.78
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		140,997,523.42	143,433,779.93
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		5,463,137.55	3,936,627.78
<b>流动资产合计</b>		<b>462,876,441.32</b>	<b>491,934,168.96</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	九、3	147,183,441.01	151,800,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		2,549,039.88	2,692,146.72
固定资产		52,609,250.02	54,534,957.46
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		104,786.58	395,730.18
无形资产		119,117.17	201,616.17
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		35,375,365.86	35,669,476.41
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>237,941,000.52</b>	<b>245,293,926.94</b>
<b>资产总计</b>		<b>700,817,441.84</b>	<b>737,228,095.90</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		44,300,537.15	20,020,694.44
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			

应付账款		55,814,130.20	75,112,940.81
预收款项			
合同负债		3,579,625.88	3,399,723.24
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,975,487.19	5,470,680.38
应交税费		356,852.38	893,040.04
其他应付款		130,429,125.43	129,758,758.24
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		84,693.98	295,715.88
其他流动负债			-
<b>流动负债合计</b>		<b>236,540,452.21</b>	<b>234,951,553.03</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			42,790.86
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			232,447.22
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>			<b>275,238.08</b>
<b>负债合计</b>		<b>236,540,452.21</b>	<b>235,226,791.11</b>
<b>所有者权益：</b>			
股本		102,030,000.00	102,030,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		301,798,654.89	301,798,654.89
减：库存股		955,650.00	955,650.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		33,369,020.15	33,369,020.15
一般风险准备			
未分配利润		28,034,964.59	65,759,279.75
<b>所有者权益合计</b>		<b>464,276,989.63</b>	<b>502,001,304.79</b>
<b>负债和所有者权益合计</b>		<b>700,817,441.84</b>	<b>737,228,095.90</b>

### (三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
<b>一、营业总收入</b>		6,605,617.77	23,010,792.58
其中：营业收入	五、28	6,605,617.77	23,010,792.58
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		89,886,205.00	93,236,458.01
其中：营业成本	五、28	4,452,039.03	7,341,110.45
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	五、29	758,132.44	686,885.58
销售费用	五、30	3,065,177.94	4,625,637.94
管理费用	五、31	25,710,095.41	17,549,768.84
研发费用	五、32	54,560,722.20	62,905,775.72
财务费用	五、33	1,340,037.98	127,279.48
其中：利息费用		1,442,231.72	866,489.35
利息收入		108,554.33	748,944.55
加：其他收益	五、34	215,420.00	703,245.65
投资收益（损失以“-”号填列）			
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（损失以“-”号填列）			
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）	五、35	-12,909,594.84	-8,079,686.60
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、36	-510,896.50	-598,393.72

资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、37	-11,831.57	-
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-96,497,490.14	-78,200,500.10
加：营业外收入	五、38	55,346.70	0.71
减：营业外支出	五、39	45,868.25	223,339.32
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-96,488,011.69	-78,423,838.71
减：所得税费用	五、40	-1,218,903.49	-8,323,475.47
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-95,269,108.20	-70,100,363.24
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-95,269,108.20	-70,100,363.24
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.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-21,423,873.60	-9,148,984.15
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-73,845,234.60	-60,951,379.09
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.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			
2.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			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>		-95,269,108.20	-70,100,363.24
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-73,845,234.60	-60,951,379.09
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-21,423,873.60	-9,148,984.15
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.7238	-0.5976
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.7238	-0.5967

法定代表人：张军

主管会计工作负责人：张军

会计机构负责人：张军

#### (四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
<b>一、营业收入</b>	九、4	6,506,977.77	13,622,562.48
减：营业成本	九、4	4,361,435.25	8,655,530.80
税金及附加		322,284.95	298,025.51
销售费用		2,263,509.95	2,646,386.19
管理费用		18,515,069.96	10,299,785.46
研发费用		12,313,792.11	33,786,997.64
财务费用		1,313,082.51	330,625.76
其中：利息费用		1,369,958.03	823,575.10
利息收入		59,636.62	496,709.15
加：其他收益		3,420.00	703,245.65
投资收益（损失以“-”号填列）		8,363,441.01	-
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（损失以“-”号填列）			
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）		-12,914,597.23	-8,098,941.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-510,896.50	-598,393.72

资产处置收益（损失以“-”号填列）		-11,831.57	-
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-37,652,661.25	-50,388,878.50
加：营业外收入		35,877.67	-
减：营业外支出		45,868.25	220,193.94
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-37,662,651.83	-50,609,072.44
减：所得税费用		61,663.33	-7,386,512.00
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-37,724,315.16	-43,222,560.44
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-37,724,315.16	-43,222,560.44
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			
<b>六、综合收益总额</b>		-37,724,315.16	-43,222,560.44
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

**（五）合并现金流量表**

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		32,407,500.54	26,262,229.33
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			
收到再保险业务现金净额			
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		-	700,605.65
收到其他与经营活动有关的现金	五、40 (1)	567,614.00	1,546,928.53
<b>经营活动现金流入小计</b>		32,975,114.54	28,509,763.51
购买商品、接受劳务支付的现金		18,291,396.01	42,544,800.24
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		58,696,674.81	70,286,396.84
支付的各项税费		883,821.36	2,169,198.42
支付其他与经营活动有关的现金	五、40 (2)	10,452,692.33	14,032,631.25
<b>经营活动现金流出小计</b>		88,324,584.51	129,033,026.75
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-55,349,469.97	-
			100,523,263.24
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		200,000.00	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		33,220,000.00	-
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>		33,420,000.00	-

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,755,110.00	40,681,414.77
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		1,755,110.00	40,681,414.77
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		31,664,890.00	-40,681,414.77
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		-	21,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	21,000,000.00
取得借款收到的现金		64,760,967.00	80,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		64,760,967.00	101,000,000.00
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		533,982.55	654,745.27
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	五、40 (3)	486,759.14	1,558,553.92
<b>筹资活动现金流出小计</b>		11,020,741.69	2,213,299.19
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		53,740,225.31	98,786,700.81
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		30,055,645.34	-42,417,977.20
加：期初现金及现金等价物余额		34,686,885.08	145,598,446.71
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		64,742,530.42	103,180,469.51

法定代表人：张军

主管会计工作负责人：张军

会计机构负责人：张军

#### （六）母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		26,315,589.24	26,223,902.53
收到的税费返还		-	700,605.65
收到其他与经营活动有关的现金		205,243.00	3,735,220.25

<b>经营活动现金流入小计</b>		26,520,832.24	30,659,728.43
购买商品、接受劳务支付的现金		28,085,459.94	19,531,357.13
支付给职工以及为职工支付的现金		28,405,440.59	43,490,375.39
支付的各项税费		447,973.87	1,081,996.66
支付其他与经营活动有关的现金		13,767,909.75	8,992,403.29
<b>经营活动现金流出小计</b>		70,706,784.15	73,096,132.47
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-44,185,951.91	-42,436,404.04
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		178,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		33,220,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>		33,398,000.00	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		-	605,885.01
投资支付的现金		20,240,000.00	-
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		20,240,000.00	605,885.01
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		13,158,000.00	-605,885.01
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		26,260,967.00	80,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		26,260,967.00	80,000,000.00
偿还债务支付的现金		2,000,000.00	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		533,982.55	654,745.27
支付其他与筹资活动有关的现金		118,241.72	1,314,301.99
<b>筹资活动现金流出小计</b>		2,652,224.27	1,969,047.26
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		23,608,742.73	78,030,952.74
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-7,419,209.18	34,988,663.69
加：期初现金及现金等价物余额		13,995,228.85	62,012,630.98
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		6,576,019.67	97,001,294.67

### 三、 财务报表附注

#### (一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

#### 附注事项索引说明

除特别说明外，金额单位为人民币元

#### (二) 财务报表项目附注

##### 一、公司基本情况

###### (一) 企业注册地、组织形式和总部地址

北京左江科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)是由张军、何朝晖、张漪楠、何培蓠、湖州左江未来投资管理合伙企业(有限合伙)(现更名为“无锡左江未来投资管理合伙企业(有限合伙)”)、深圳丰茂运德投资中心(有限合伙)、潍坊大地投资管理有限公司(现更名为“青岛阳光大地投资管理有限公司”)、张巍以整体变更方式设立的股份公司。公司的企业法人营业执照注册号:91110108666269874J。截止2018年12月31日,公司注册资本为人民币5,100.00万元。

2019年10月10日，经中国证券监督管理委员会“证监许可[2019]1855号”文《关于核准北京左江科技股份有限公司首次公开发行股票批复》核准，公司向社会公开发行人民币普通股（A股）股票1,700.00万股，每股面值1.00元，每股发行价格为21.48元。新增注册资本人民币1,700.00万元。公司于2019年10月29日在深圳证券交易所上市。所属行业为信息传输、软件和信息技术服务业。

截至2024年6月30日止，本公司累计发行股本总数10,203.00万股，注册资本为10,203.00万元，注册地：北京市海淀区高里掌路3号院9号楼1层101、2层201。

公司于2024年6月28日收到深圳证券交易所（以下简称“深交所”）下发的《关于北京左江科技股份有限公司股票终止上市的决定》（深证上〔2024〕522号），深圳证券交易所决定终止公司股票上市。

## （二）企业的业务性质和主要经营活动

本公司是一家集信息安全产品设计、研发、生产、服务于一体的高科技创新企业。专注于国家网络信息安全领域相关技术的研发与应用，主要从事国家网络信息安全应用相关的软硬件平台、板卡和芯片的设计、开发、生产和销售。公司网络信息安全产品主要面向国家单位销售。

（三）本财务报表业经公司董事会于2024年8月27日批准报出。

## 二、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

### 2、持续经营

本公司2024年上半年度合并营业收入为660.56万元，近两年经营业绩持续下滑；2024年上半年度合并净亏损为9,526.91万元，经营活动现金净流出为-5,534.95万元。这些情况表明存在可能导致对本公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。

针对上述不利影响，本公司主要应对措施：

- （1）加强对应收款项的回收催款力度，及时收回货款；

(2) 争取流动性支持，积极寻求控股股东实际控制人在必要的时候给予本公司资金支持，全力保障本公司生产经营资金需求；

(3) 积极保持与各银行和金融机构进行沟通，争取获得各银行和金融机构的支持，为公司的发展营造良好的融资环境。

本公司管理层在编制本半年度财务报表时，结合公司经营形势及财务状况，对本公司的持续经营能力进行了充分详尽的评估，制定上述对持续经营的应对措施。基于以上所述，本公司管理层认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

### 三、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容涵盖了本公司制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注。

#### 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 2024 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2024 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

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

#### 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

##### (1) 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照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。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并

对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

## （2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对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，体现为商誉价值。购买方对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，经复核后合并成本仍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，计入当期营业外收入。

## 6、合并财务报表的编制方法

### （1）合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

### （2）统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

### （3）合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

### （4）合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

### （5）处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，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之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### （1）合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

### （2）共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

### （3）合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、金融工具

### （1）金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

#### 1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的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。

本公司将同时符合下列条件的金融资产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：①本公司管理金融资产的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；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为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之外的金融资产，本公司将其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。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

#### 2) 金融负债

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；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

### （2）金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

#### 1) 金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）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债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将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。

#### 2) 金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

#### (3) 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如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；如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。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

#### （4）金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

##### 1) 金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收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）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，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收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）之和。

##### 2) 金融负债

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

## 10、预期信用损失的确定方法及会计处理方法

### 1.预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、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（含应收款项融资）、租赁应收款进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

#### （1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

#### （2）应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

① 不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据和应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：信用风险组合

应收账款组合 2：无风险组合

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，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损

失。对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况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。

②包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

(3) 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：保证金、押金

其他应收款组合 2：合并范围内关联方款项

其他应收款组合 3：代垫款项

2. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

## 11、存货

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资、合同履约成本等。

(2) 发出存货的计价方法

产品发出时按加权平均法计价；合同履约成本按个别认定法计价。

(3) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按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。

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。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

#### （4）存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

#### （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；包装物采用一次转销法。

### 12、合同资产

本公司将已向客户转让商品或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)作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

### 13、合同负债

本公司将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。

本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

### 14、合同成本

本公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1.该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 2.该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- 3.该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将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预期能够取得的剩余对价；
- 2.为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，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的该资产在转回日的账面价值。

## 15、长期股权投资

### （1）初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照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；非同一控制下的企业合并，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；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》

的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

### （2）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

### （3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位20%以上至50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

## 16、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

## 17、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的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；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	20-40	5%	2.38%-4.75%
通用设备	年限平均法	5	5%	19%
专用设备	年限平均法	5	5%	19%
运输设备	年限平均法	5	5%	19%

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

## 18、在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

## 19、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

本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) 资本化金额计算方法

资本化期间，是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。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定；占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

## 20、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

#### (1) 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	20	直线法摊销
IP核与技术授权	根据受益年限	直线法摊销
财务软件及办公软件	3	直线法摊销

#### (2) 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或

其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

## **(2) 内部研究开发支出会计政策**

内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：

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。

## **21、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、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、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。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，

再根据资产组或资产组组合中除商誉以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，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## **22、长期待摊费用**

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## **23、职工薪酬**

### **(1) 短期薪酬的会计处理方法**

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，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。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。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等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，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

### **(2) 离职后福利的会计处理方法**

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。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。

### **(3) 辞退福利的会计处理方法**

本公司向职工提供辞退福利时，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：本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；本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**

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

#### **24、股份支付**

本公司股份支付包括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。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

#### **25、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，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品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本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

公司主要从事国家网络信息安全应用相关的软硬件平台、板卡和芯片的设计、开发、生产与销售，收入确认的具体政策和方法如下：

##### **(1) 产品销售**

公司产品销售业务不满足“在某一时段内履行履约义务”，属于在某一时点履行履约义务，公司在产品交付并获取验收合格证时按合同价确认收入，若合同为暂定价，则按暂定价

确认收入，待价格审定后签订补价协议或取得补价通知进行补价结算的当期确认收入，公司给予客户的信用期根据客户的信用风险特征确定，不存在重大融资成分。

## （2）受托开发

公司受托研发业务不满足“在某一时段内履行履约义务”，属于在某一时点履行履约义务，公司受托研发项目验收合格后按合同价确认收入，若合同为暂定价，则按暂定价确认收入，待价格审定后签订补价协议或取得补价通知进行补价结算的当期确认收入，公司给予客户的信用期根据客户的信用风险特征确定，不存在重大融资成分。

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

## 26、政府补助

### （1）政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。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。确认为递延收益的金额，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。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，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，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；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。

## （2）政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明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时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

## 27、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

（2）递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

（3）对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

## 28、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

#### （1）租入资产的会计处理

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和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

#### 1) 使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②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；③承租人发生的初始直接费用；④承租人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。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法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《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

## 2) 租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日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：①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；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人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；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，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

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。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的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，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按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，并相应调整使用权资产的账面价值。

## (2) 出租资产的会计处理

### 1) 经营租赁会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。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相同的确认基础分期计入当期收益。

## (2) 融资租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

## 29、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

## 四、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	13%、6%、5%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%

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
北京左江科技股份有限公司	15%
成都北上科技有限公司	25%
成都北中网芯科技有限公司	15%
左江（韶关）科技有限公司	25%

### 2、税收优惠

#### (1) 增值税

1) 根据财税【2011】100号《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》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，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

2) 根据财税【2013】106号《财政部、国家税务总局关于将铁路运输和邮政业纳入营业税改征增值税试点的通知》规定：纳税人提供技术转让、技术开发收入免征增值税。

3) 根据财税【2016】36号《财政部、国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》规定：纳税人提供技术转让、技术开发收入免征增值税。

## (2) 企业所得税

公司于2021年10月25日取得由北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合批准的高新技术企业证书，证书编号：GR202111001683，根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，公司2021年至2023年所得税减按15%计缴，2024年上半年暂按15%的企业所得税执行。

控股子公司成都北中网芯科技有限公司于2022年11月2日取得由四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合批准的高新技术企业证书，证书编号：GR202251000422，根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，公司2022年至2024年所得税减按15%计缴。

## 五、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	52,511.44	27,711.44
银行存款	64,690,018.98	34,659,173.64
其他货币资金（支付受限货币资金）	250,000.00	250,000.00
合计	64,992,530.42	34,936,885.08

### 2、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

按组合计提坏账准备：

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	288,863,305.43	100%	106,287,027.94	36.79%	182,576,277.49	301,566,120.89	100%	93,395,489.01	30.97%	208,170,631.88

其中：										
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	288,863,305.43		106,287,027.94		182,576,277.49	301,566,120.89		93,395,489.01		208,170,631.88
合计	288,863,305.43	100%	106,287,027.94	36.79%	182,576,277.49	301,566,120.89	100%	93,395,489.01	30.97%	208,170,631.88

组合中，按账龄组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	38,142,102.51	1,907,105.13	5%
1至2年	32,784,488.98	3,278,448.90	10.00%
2至3年	47,414,937.82	9,482,987.56	20.00%
3至4年	115,598,712.08	46,239,484.83	40.00%
4至5年	47,720,312.62	38,176,250.10	80.00%
5年以上	7,202,751.42	7,202,751.42	100.00%
合计	288,863,305.43	106,287,027.94	--

按账龄披露：

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	38,142,102.51
1至2年	32,784,488.98
2至3年	47,414,937.82
3年以上	170,521,776.12
3至4年	115,598,712.08
4至5年	47,720,312.62
5年以上	7,202,751.42
小计	288,863,305.43
减：坏账准备	106,287,027.94
合计	182,576,277.49

## （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	
账龄组合	93,395,489.01	12,891,538.93				106,287,027.94
合计	93,395,489.01	12,891,538.93				106,287,027.94

### (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
期末余额前五名应收账款	269,408,997.95	93.11%	103,100,724.32
合计	269,408,997.95	93.11%	

## 3、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	6,651,816.58	99.09%	6,070,892.41	96.90%
1至2年	61015.81	0.91%	194373.57	3.10%
2至3年	0.05	0.00%		0.00%
合计	6,712,832.44	100.00%	6,265,265.98	100.00%

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	期末余额	账龄	占预付账款总额的比例 (%)
北京籽芯科技有限公司	非关联方	2,806,603.70	1年以内	41.81%
中科互联(乳源)科技有限责任公司	非关联方	1,600,000.00	1年以内	23.83%
山西新思备科技股份有限公司	非关联方	894,397.00	1年以内	13.32%
成都市楠菲微电子有限公司	非关联方	540,746.05	1年以内	8.06%
上海捷策创电子科技有限公司	非关联方	152,869.00	1年以内	2.28%
合计		5,994,615.75		89.30%

## 4、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,445,174.59	2,467,366.49
减：坏账准备	254,263.50	236,207.59
合计	2,190,911.09	2,231,158.90

## (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
保证金	2,021,634.14	2,076,185.13
押金	327,407.03	312,213.90
代收代付款	96,133.42	78,967.46
合计	2,445,174.59	2,467,366.49

### 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)	
2024 年 1 月 1 日余额	236,207.59			236,207.59
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	18,055.91			18,055.91
2024 年 6 月 30 日余额	254,263.50			254,263.50

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	298,533.56
1 至 2 年	1,899,913.90
3 年以上	246,727.13
3 至 4 年	
合计	2,445,174.59

### 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	
其他应收款	236,207.59	18,055.91				254,263.50
合计	236,207.59	18,055.91				254,263.50

### 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
五十八单位	保证金	2,011,234.00	1-3 年	82.25%	224,276.80
中顺机电（东莞）有限公司	押金	150,000.00	1 年以内	6.13%	7,500.00
南京宇龙威新信息科技有限公司	押金	120,123.90	1-2 年	4.91%	12,012.39
韶关市东泽贸易有限公司	押金	42,000.00	1 年以内	1.72%	2,100.00
北京福泉投资有限公司	押金	15,193.13	2-3 年	0.62%	3,038.63
合计		2,338,551.03	--	95.63%	248,927.82

## 5、存货

### (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	72,430,504.00	22,337,969.73	50,092,534.27	71,549,119.73	22,348,768.69	49,200,351.04
在产品	47,432,416.98	8,150,920.40	39,281,496.58	50,067,242.89	8,150,920.40	41,916,322.49

库存商品	58,017,905.07	16,080,615.39	41,937,289.68	53,724,728.22	16,276,469.32	37,448,258.90
周转材料	6,277.87		6,277.87	7,100.88		7,100.88
消耗性生物资产			-			-
合同履约成本	5,120,939.92	2,574,623.83	2,546,316.09	5,012,973.43	2,715,564.90	2,297,408.53
发出商品	71,580,426.61	209,989.97	71,370,436.64	74,675,328.49	206,320.00	74,469,008.49
委托加工物资			-	405,838.24		405,838.24
合计	254,588,470.45	49,354,119.32	205,234,351.13	255,442,331.88	49,698,043.31	205,744,288.57

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	22,348,768.69			10794.85	4.11	22,337,969.73
在产品	8,150,920.40					8,150,920.40
库存商品	16,276,469.32			192,188.07	3665.86	16,080,615.39
合同履约成本	2,715,564.90	510,896.50		651,837.57		2,574,623.83
发出商品	206,320.00	3669.97				209,989.97
合计	49,698,043.31	514,566.47	-	854,820.49	3,669.97	49,354,119.32

## 6、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税待抵扣税额	18,619,642.58	16,802,244.46
合计	18,619,642.58	16,802,244.46

## 7、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	6,025,551.50			6,025,551.50
2.本期增加金额				
(1) 外购				

(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	6,025,551.50			6,025,551.50
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	3,333,404.78			3,333,404.78
2.本期增加金额	143,106.84			143,106.84
(1) 计提或摊销	143,106.84			143,106.84
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	3,476,511.62			3,476,511.62
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	2,549,039.88			2,549,039.88
2.期初账面价值	2,692,146.72			2,692,146.72

## 8、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	153,121,238.19	159,755,162.75
合计	153,121,238.19	159,755,162.75

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	通用设备	专用设备	运输设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	146,883,400.47	23,610,121.26	17,435,826.16	2,780,079.95	190,709,427.84
2.本期增加金额	-	7,610.62	-	-	7,610.62
(1) 购置		7,610.62			7,610.62
(2) 在建工程转入					-
(3) 企业合并增加					-
3.本期减少金额	-	36,240.00	-	315,530.97	351,770.97
(1) 处置或报废		36,240.00		315,530.97	351,770.97
					-
4.期末余额	146,883,400.47	23,581,491.88	17,435,826.16	2,464,548.98	190,365,267.49
二、累计折旧					-
1.期初余额	13,819,197.65	8,967,520.50	6,688,794.51	1,478,752.43	30,954,265.09
2.本期增加金额	2,810,291.90	2,027,794.75	1,422,012.15	204,477.19	6,464,575.99
(1) 计提	2,810,291.90	2,027,794.75	1,422,012.15	204,477.19	6,464,575.99
3.本期减少金额	-	34,428.00	-	140,383.78	174,811.78
(1) 处置或报废		34,428.00		140,383.78	174,811.78
4.期末余额	16,629,489.55	10,960,887.25	8,110,806.66	1,542,845.84	37,244,029.30
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	130,253,910.92	12,620,604.63	9,325,019.50	921,703.14	153,121,238.19
2.期初账面价值	133,064,202.82	14,642,600.76	10,747,031.65	1,301,327.52	159,755,162.75

### (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
通用设备	29,300.00	22,601.99	0.00	6,698.01	
专用设备	4,355,453.43	2,312,071.05	0.00	2,043,382.38	
合计	4,384,753.43	2,334,673.04	0.00	2,050,080.39	

### (3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
左江科技成都研发制造中心项目	68,743,639.85	正在办理中

## 9、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		-
1.期初余额	5,096,443.03	5,096,443.03
2.本期增加金额		-
3.本期减少金额	896,311.88	896,311.88
4.期末余额	4,200,131.15	4,200,131.15
二、累计折旧		-
1.期初余额	1,196,829.18	1,196,829.18
2.本期增加金额	442,770.80	442,770.80
(1) 计提	442,770.80	442,770.80
3.本期减少金额	739,013.68	739,013.68
(1) 处置	739,013.68	739,013.68
4.期末余额	900,586.30	900,586.30
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	3,299,544.85	3,299,544.85
2.期初账面价值	3,899,613.85	3,899,613.85

## 10、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值				
1.期初余额	5,011,161.24	37,417,268.61	1,252,876.15	43,681,306.00
2.本期增加金额	-	-	-	-
(1) 购置				-
(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	5,011,161.24	37,417,268.61	1,252,876.15	43,681,306.00
二、累计摊销				-
1.期初余额	751,674.24	22,408,617.95	1,011,882.05	24,172,174.24
2.本期增加金额	125,279.04	7,337,843.64	94,002.79	7,557,125.47
(1) 计提	125,279.04	7,337,843.64	94,002.79	7,557,125.47
				-
3.本期减少金额				-
(1) 处置				-
				-
4.期末余额	876,953.28	29,746,461.59	1,105,884.84	31,729,299.71
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	4,134,207.96	7,670,807.02	146,991.31	11,952,006.29
2.期初账面价值	4,259,487.00	15,008,650.66	240,994.10	19,509,131.76

## 11、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
固定资产改良支出	1,318,627.10		286,092.42	-	1,032,534.68
自有固定资产装修	914,290.60		210,139.79		704,150.81
合计	2,232,917.70	-	496,232.21	-	1,736,685.49

## 12、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	17,433,234.54	2,614,985.18	65,152,262.27	9,773,395.50
信用减值准备	47,121,045.79	7,068,160.78		
内部交易未实现利润	6,109,769.13	916,465.37	6,212,255.07	931,838.26
可抵扣亏损	186,337,108.47	29,353,146.91	181,153,635.48	28,057,278.67

股份支付			-	-
新租赁准则影响	4,449,206.94	841,355.10	3,816,112.97	754,092.47
合计	261,450,364.87	40,794,113.34	256,334,265.79	39,516,604.90

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折扣差异	1,009,678.09	151,451.71	1,153,917.87	173,087.68
新租赁准则影响	3,977,949.56	769,249.17	3,380,262.21	689,008.25
合计	4,987,627.65	920,700.88	4,534,180.08	862,095.93

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	920,700.88	39,873,412.46	861,362.45	38,655,242.45
递延所得税负债	920,700.88		861,362.45	733.48

## 13、其他非流动资产

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
预付长期资产款	3,869,471.19		3,869,471.19	2,123,929.11	-	2,123,929.11
合计	3,869,471.19	-	3,869,471.19	2,123,929.11	-	2,123,929.11

## 14、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	44,260,967.00	20,000,000.00
预提借款利息	39,570.15	20,694.44
合计	44,300,537.15	20,020,694.44

## 15、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	17,941,856.96	16,596,952.20
1年以上	12,083,128.45	12,828,553.00
合计	30,024,985.41	29,425,505.20

### (2) 账龄超过1年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
144单位	11,970,725.11	尚未结算
合计	11,970,725.11	

## 16、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	5,057,197.20	4,728,041.83
合计	5,057,197.20	4,728,041.83

## 17、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	8,198,514.85	50,314,408.28	50,068,794.76	8,444,128.37
二、离职后福利-设定提存计划	661,641.84	4,830,721.38	5,220,410.92	271,952.30
三、辞退福利	31,500.00	6,187,314.74	6,218,814.74	-
合计	8,891,656.69	61,332,444.40	61,508,020.42	8,716,080.67

### (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	7,789,500.18	44,963,828.95	44,477,316.58	8,276,012.55
2、职工福利费		1,118,534.81	1,118,534.81	-
3、社会保险费	409,014.67	2,665,356.52	2,906,255.37	168,115.82

其中：医疗保险费	392,975.11	2,580,065.24	2,811,517.18	161,523.17
工伤保险费	16,039.56	85,291.28	94,738.19	6,592.65
4、住房公积金		1,564,738.00	1,564,738.00	-
5、工会经费和职工教育经费		1,950.00	1,950.00	-
合计	8,198,514.85	50,314,408.28	50,068,794.76	8,444,128.37

### (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	641,591.84	4,670,434.24	5,048,314.88	263,711.20
2、失业保险费	20,050.00	160,287.14	172,096.04	8,241.10
合计	661,641.84	4,830,721.38	5,220,410.92	271,952.30

## 18、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税		168,904.96
企业所得税		
个人所得税	1,543,577.11	1,456,842.98
城市维护建设税		
教育费附加		
合计	1,543,577.11	1,625,747.94

## 19、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	174,044,394.24	142,766,460.84
合计	174,044,394.24	142,766,460.84

### (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
代收代付款项	173,297.60	527,033.34
长期资产款	2,167,251.59	1,848,409.56
代收分红款	3,540.00	2,175.00

限制性股票回购义务	955,650.00	956,955.00
关联方借款	151,585,363.01	120,272,595.90
其他	19,159,292.04	19,159,292.04
合计	174,044,394.24	142,766,460.84

## 2) 账龄超过1年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
关联方借款	151,585,363.01	其中 8,016.36 万元为超过 1 年的股东借款，暂借给公司运营使用
合计		--

## 20、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	668,111.40	857,650.27
合计	668,111.40	857,650.27

## 21、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税待转销项税额	59,596.83	
合计	59,596.83	

## 22、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	2,618,905.87	2,958,462.70
合计	2,618,905.87	2,958,462.70

## 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	102,030,000.00						102,030,000.00

## 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)	427,893,542.12	16,337,221.69		444,230,763.81

其他资本公积			
合计	427,893,542.12	16,337,221.69	444,230,763.81

因处置子公司 22% 股权，本期母公司处置控股子公司成都北中网芯科技有限公司（以下简称“北中网芯”）22% 股权，导致持股比例下降，公司按处置前应享有子公司公允净资产的份额计算，该份额与处置价款之间的差额，计入资本公积-资本溢价（股本溢价）16,337,221.69 元。

## 25、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	955,650.00			955,650.00
合计	955,650.00			955,650.00

## 26、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	33,369,020.15			33,369,020.15
合计	33,369,020.15			33,369,020.15

## 27、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	-108,561,473.25	111,295,573.26
调整后期初未分配利润	-108,561,473.25	111,295,573.26
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-73,845,234.60	-219,857,046.51
应付普通股股利		
期末未分配利润	-182,406,707.85	-108,561,473.25

## 28、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	5,441,334.81	3,544,817.17	22,189,543.69	7,099,283.24
其他业务	1,164,282.96	907,221.86	821,248.89	241,827.21
合计	6,605,617.77	4,452,039.03	23,010,792.58	7,341,110.45

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	合计
商品类型	6,605,617.77	6,605,617.77

其中：		
信息安全产品	5,279,847.96	5,279,847.96
可编程网络数据处理芯片		
受托研发	710,954.72	710,954.72
其他业务	614,815.09	614,815.09
合计	6,605,617.77	6,605,617.77

## 29、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	642,067.61	583,907.96
土地使用税	57,537.91	54,397.80
车船使用税	880.00	1,507.20
印花税	57,646.92	47,072.62
合计	758,132.44	686,885.58

## 30、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,842,706.91	3,943,433.76
折旧摊销	42,487.16	93,028.07
差旅费	80,861.60	204,380.07
招待费	36,553.80	159,534.26
其他费用	62,568.47	225,261.78
合计	3,065,177.94	4,625,637.94

## 31、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,992,502.48	7,830,952.99
折旧摊销	3,742,793.12	2,972,397.22
交通费	24,499.08	243,733.42
办公费	455,171.24	2,007,867.16
招待费	161,692.58	161,692.58
差旅费	256,732.03	362,411.04
中介费用	2,360,402.32	1,876,107.14
其他费用	716,302.56	1,583,200.15
股权激励费用		511,407.14

合计	25,710,095.41	17,549,768.84
----	---------------	---------------

### 32、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	38,370,391.44	52,406,998.69
物料消耗	1,508,517.29	3,091,220.87
折旧摊销	9,086,150.82	3,420,842.20
设计试验费	1,410,349.27	1,603,406.87
其他	4,185,313.38	2,383,307.09
合计	54,560,722.20	62,905,775.72

### 33、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,442,231.72	866,489.35
减：利息收入	108,554.33	748,944.55
其他	6,360.59	9,734.68
合计	1,340,037.98	127,279.48

### 34、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
税收返还		700,605.65
政府补助（与收益相关）	215,420.00	2,640.00

政府补助明细如下：

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额	与资产/收益相关
一次扩岗补贴	12,000.00		与收益相关
高企补贴	150,000.00		与收益相关
高企培训补贴	50,000.00		与收益相关
国家知识产权局专利资助金	3,420.00		与收益相关
软件退税		700,605.65	与收益相关
政府补助		2,640.00	与收益相关
合计	215,420.00	703,245.65	

### 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	-18,055.91	17,336.35
应收账款坏账损失	-12,891,538.93	-8,097,022.95
合计	-12,909,594.84	-8,079,686.60

### 36、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-510,896.50	-598,393.72
合计	-510,896.50	-598,393.72

### 37、资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置运输工具/通用设备	-11,831.57	0.00
合计	-11,831.57	0.00

### 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
其他	55,346.70	0.71	55,346.70
合计	55,346.70	0.71	55,346.70

### 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
对外捐赠		220,000.00	
非流动资产报废损失	45,868.25	193.94	45,868.25
滞纳金		3,145.38	
合计	45,868.25	223,339.32	45,868.25

### 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		
递延所得税费用	-1,218,903.49	-8,323,475.47

合计	-1,218,903.49	-8,323,475.47
----	---------------	---------------

## (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	-96,488,011.69
按法定/适用税率计算的所得税费用	-14,473,201.76
子公司适用不同税率的影响	-4,519,930.15
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-77,731.96
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	17,851,960.38
所得税费用	-1,218,903.49

## 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
财务费用	108,554.33	748,944.55
企业间往来	214,841.64	795,343.27
政府补助	215,420.00	2,640.00
营业外收入	28,798.03	0.71
合计	567,614.00	1,546,928.53

### (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	189,503.61	582,198.34
管理费用	3,834,099.23	6,468,790.53
研发费用	3,568,948.68	4,511,569.40
财务费用	9,973.58	9,734.68
营业外支出		223,145.38
企业间往来	2,850,167.23	2,237,192.92
合计	10,452,692.33	14,032,631.25

### (3) 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
筹资相关发行费用		
支付租赁负债	486,759.14	599,363.92
回购限制性股票		959,190.00
合计	486,759.14	1,558,553.92

## 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	-95,269,108.20	-70,100,363.24
加：信用减值损失	12,909,594.84	8,079,686.60
资产减值准备	510,896.50	598,393.72
固定资产折旧	6,607,682.83	5,615,653.48
使用权资产折旧	821,009.72	490,459.08
生产性生物资产折旧油气资产折耗		
无形资产摊销	7,557,125.47	1,901,067.26
长期待摊费用摊销	496,232.21	297,958.33
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）	-7,637.46	-
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	193.94
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	1,464,417.57	866,489.35
投资损失（收益以“-”号填列）	-	-
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-552,954.09	-8,323,475.47
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-687,369.51	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	413,804.73	-4,749,659.35
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	21,500,052.75	-28,836,044.70
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-11,113,217.33	-6,875,029.38
其他	-	511,407.14
经营活动产生的现金流量净额	-55,349,469.97	-100,523,263.24
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	64,742,530.42	103,180,469.51
减：现金的期初余额	34,686,885.08	145,598,446.71
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	30,055,645.34	-42,417,977.20

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	64,742,530.42	34,686,885.08
其中：库存现金	52,511.44	27,711.44
可随时用于支付的银行存款	64,690,018.98	34,659,173.64
二、期末现金及现金等价物余额	64,742,530.42	34,686,885.08

## 六、研发支出

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	费用化金额	资本化金额	费用化金额	资本化金额
职工薪酬	38,370,391.44		52,406,998.69	
物料消耗	1,508,517.29		3,091,220.87	
折旧摊销	9,086,150.82		3,420,842.20	
设计试验费	1,410,349.27		1,603,406.87	
其他	4,185,313.38		2,383,307.09	
合计	54,560,722.20		62,905,775.72	

## 七、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	
成都北上科技有限公司	四川省成都市	四川省成都市	信息安全产品研发、生产	100.00%		设立
成都北中网芯科技有限公司	四川省成都市	四川省成都市	芯片研发、销售	39.07%		设立
左江（韶关）科技有限公司	广东省韶关市	广东省韶关市	基于自研芯片开发的板卡和设备研制生产	60.00%		设立

#### (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
成都北中网芯科技有限公司	60.93%	-21,423,873.60		33,427,131.51
左江（韶关）科技有限公司	40.00%			

(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
成都北中网芯科技有限公司	104,657,530.19	23,361,861.32	128,019,391.51	54,252,387.14	1,432,600.72	55,684,987.86	88,090,830.29	30,980,213.23	119,071,043.52	19,504,152.76	2,036,408.08	21,540,560.84
左江（韶关）科技有限公司	118,023,839.60	1,815,285.79	119,839,125.39	118,508,213.84	1,580,782.00	120,088,995.84	123,776,017.10	1,914,910.38	125,690,927.48	124,019,068.33	1,661,827.78	125,680,896.11

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
成都北中网芯科技有限公司	480,264.59	-45,196,079.03	-45,196,079.03	-14,577,474.79	11,159,292.04	-23,942,532.91	-23,942,532.91	-59,733,397.43
左江（韶关）科技有限公司	-	-499,901.82	-499,901.82	-5,899,464.41	-	-	-	-

## 八、政府补助

### （一）报告期末按应收金额确认的政府补助

截止 2024 年 6 月 30 日，本公司无应收政府补助款项。

### （二）涉及政府补助的负债项目

截止 2024 年 6 月 30 日，本公司无涉及政府补助的负债项目。

### （三）计入当期损益的政府补助

补助项目	会计科目	本期发生额	上期发生额	与资产/收益相关
一次扩岗补贴	其他收益	12,000.00		与收益相关
高企补贴	其他收益	150,000.00		与收益相关
高企培训补贴	其他收益	50,000.00		与收益相关
国家知识产权局专利资助金	其他收益	3,420.00		与收益相关
软件退税			700,605.65	与收益相关

政府补助			2,640.00	与收益相关
合计	—	215,420.00	703,245.65	

(四) 冲减相关资产账面价值的政府补助

无

(五) 冲减成本费用的政府补助

无

(六) 退回的政府补助

无

## 九、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、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

### 1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于货币资金应收账款、其他应收款等。本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。此外，对于应收账款和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良

的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

## 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。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

## 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。固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

### （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。公司无外币业务，不存在汇率风险。

### （3）其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

## 十、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

张军、何朝晖、张漪楠、何培蓓为本公司的共同实际控制人。

## 2、本企业的子公司情况

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
成都北上科技有限公司	102,000,000.00	四川省成都市	四川省成都市	信息安全产品研发、生产	100.00%	0.00%	投资设立
成都北中网芯科技有限公司	60,846,153.70	四川省成都市	四川省成都市	芯片研发、销售	39.07%	0.00%	投资设立
左江（韶关）科技有限公司	5,000,000.00	广东省韶关市	广东省韶关市	信息安全产品生产	60.00%	0.00%	投资设立

## 3、本企业的其他关联方

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
马鼎豫	董事、副总经理
于洪涛	董事、副总经理
程勇	独立董事
段瑀	独立董事
郭宝安	独立董事
冷德喜	监事会主席、监事
范增涛	监事
涂琼	监事
孙光来	董事会秘书、副总经理
张陈南	副总经理
杜戈	副总经理
任飞	副总经理
房建国	总工程师
北京南山之桥信息技术有限公司	张军担任法定代表人、总经理的企业

## 4、关联交易情况

### (1) 关联担保情况

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
张军	10,000,000.00	2023年10月10日	2024年10月10日	否
何朝晖		2023年10月10日	2024年10月10日	否

张军	8,000,000.00	2024年1月2日	2030年1月1日	否
张军	10,000,000.00	2023年11月24日	2026年11月23日	否
何朝晖		2023年11月24日	2026年11月23日	否

## (2) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
张军	20,000,000.00	2024年05月14日	2025年05月13日	1.65%
张军	20,000,000.00	2024年05月23日	2025年05月22日	1.65%
拆出				

## 5、关联方应收应付款项

### (1) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	限制性股票回购义务及代收分红款	956,955.00	1,918,140.00

## 十一、资产负债表日后事项

公司因应收账款回款情况不佳，公司经营现金流紧张，个别供应商货款未及时支付，被申请财产保全，导致公司部分银行账户及子公司股权被冻结。

公司在知晓冻结事项后，与供应商积极协商，目前已与该供应商达成和解协议，现进入申请解除对公司采取的财产保全措施流程。上述冻结事项对公司的日常经营未产生明显影响。公司将持续关注本次冻结的进展情况，并按照相关规定及时履行信息披露义务。

## 十二、其他重要事项

2023年12月1日收到中国证监会下发的《中国证券监督管理委员会立案告知书》（编号：证监立案字0142023018号），因涉嫌信息披露违法违规进行立案调查。2024年1月30日证监会发布了《证监会通报\*ST左江财务造假案阶段性调查进展情况》，主要内容为“现已初步查明，\*ST左江2023年披露的财务信息严重不实，涉嫌重大财务造假。该案目前正在调查过程中，我会将尽快查明违法事实，依法严肃处理。”

### 十三、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	
按单项计提坏账准备的应收账款										
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	401,750,632.87	100.00%	106,069,594.31	26.40%	295,681,038.56	419,607,600.23	100.00%	93,172,562.97	22.20%	326,435,037.26
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	284,514,632.87	70.82%	106,069,594.31	37.28%	178,445,038.56	297,107,600.23	70.81%	93,172,562.97	31.36%	203,935,037.26
关联方组合	117,236,000.00	29.18%				122,500,000.00	29.19%			
合计	401,750,632.87	100.00%	106,069,594.31	26.40%	295,681,038.56	419,607,600.23	100.00%	93,172,562.97	22.20%	326,435,037.26

按组合计提坏账准备：按账龄

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	33,793,429.95	1,689,671.50	5.00%
1至2年	32,784,488.98	3,278,448.90	10.00%
2至3年	47,414,937.82	9,482,987.56	20.00%
3至4年	115,598,712.08	46,239,484.83	40.00%
4至5年	47,720,312.62	38,176,250.10	80.00%
5年以上	7,202,751.42	7,202,751.42	100.00%
合计	284,514,632.87	106,069,594.31	--

## (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	
账龄组合	93,172,562.97	12,897,031.34				106,069,594.31
合计	93,172,562.97	12,897,031.34	-	-	-	106,069,594.31

## (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
期末余额前五名应收账款	269,408,997.95	67.06%	103,100,724.32
合计	269,408,997.95	67.06%	

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	12,289,693.65	1,939,251.78
合计	12,289,693.65	1,939,251.78

## (2) 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
保证金	2,011,234.00	2,076,185.13
押金	15,193.13	
代收代付款	10,495,349.42	77,583.66
合计	12,521,776.55	2,153,768.79

### 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)	
2024 年 1 月 1 日余额	214,517.01			214,517.01

2024年1月1日余额 在本期				
本期计提	17,565.89			17,565.89
2024年6月30日余额	232,082.90			232,082.90

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）	10,495,349.42
1至2年	1,779,700.00
3年以上	246,727.13
3至4年	
合计	12,521,776.55

### 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	
其他应收款	214,517.01	17,565.89				232,082.90
合计	214,517.01	17,565.89	-	-	-	232,082.90

### 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
五十八单位	保证金	2,011,234.00	1-3年	16.06%	224,276.80
北京福泉投资有限公司	押金	15,193.13	2-3年	0.12%	3,038.63
垫付公租房房租	代收代付款	95,349.42	1年以内	0.76%	4,767.47
北上科技有限公司	往来款	10,400,000.00	1年以内	83.06%	0
合计	--	12,521,776.55	--	100.00%	232,082.90

### 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	147,183,441.01		147,183,441.01	151,800,000.00		151,800,000.00
合计	147,183,441.01		147,183,441.01	151,800,000.00		151,800,000.00

#### (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		
成都北上科技有限公司	102,000,000.00					102,000,000.00	
成都北中网芯科技有限公司	49,000,000.00	20,000,000.00	24,856,558.99			44,143,441.01	
左江（韶关）科技有限公司	800,000.00	240,000.00				1,040,000.00	
合计	151,800,000.00	20,000,000.00	24,856,558.99	-	-	147,183,441.01	

### 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	6,096,361.80	4,135,730.41	12,801,313.59	8,408,228.62
其他业务	410,615.97	225,704.84	821,248.89	247,302.18
合计	6,506,977.77	4,361,435.25	13,622,562.48	8,655,530.80

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	合计
商品类型	6,506,977.77	6,506,977.77
其中：		
信息安全产品	5,385,407.08	5,385,407.08
受托研发	710,954.72	710,954.72
其他业务	410,615.97	410,615.97
合计	6,506,977.77	6,506,977.77

#### 十四、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
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-11,831.57	
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）	215,420.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	9,478.45	
非经常性损益合计	231,066.88	
减：所得税影响额	4,867.26	
少数股东权益影响额	93,530.80	
合计	114,668.82	

##### 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	-17.71%	-0.7238	-0.7238
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-17.69%	-0.7226	-0.7216

## 附件 I 会计信息调整及差异情况

### 一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

#### (一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 \_\_\_\_\_ 不适用

#### (二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

### 二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-11,831.57
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	
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）	215,420.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	
非货币性资产交换损益	
委托他人投资或管理资产的损益	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	
债务重组损益	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
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	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	
对外委托贷款取得的损益	

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	
受托经营取得的托管费收入	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	9,478.45
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
<b>非经常性损益合计</b>	<b>213,066.88</b>
减：所得税影响数	4,867.26
少数股东权益影响额（税后）	93,530.80
<b>非经常性损益净额</b>	<b>114,668.82</b>

### 三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

### 附件 II 融资情况

#### 一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

##### （一） 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

##### （二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

#### 二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

#### 三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

#### 四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用