



北京左江科技股份有限公司

2020 年半年度报告

2020-048

2020 年 08 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人张军、主管会计工作负责人周乐午及会计机构负责人(会计主管人员)周乐午声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告中如有涉及未来计划、业绩预测、发展战略等前瞻性陈述，该等陈述会受到风险、不确定因素及假设的影响，均不构成公司对投资者的实际承诺，投资者及相关人士应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。敬请广大投资者注意风险。公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”之“九、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

2020 年半年度报告.....	2
第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	8
第三节 公司业务概要.....	10
第四节 经营情况讨论与分析.....	20
第五节 重要事项.....	37
第六节 股份变动及股东情况.....	41
第七节 优先股相关情况.....	42
第八节 可转换公司债券相关情况.....	43
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....	43
第十节 公司债相关情况.....	45
第十一节 财务报告.....	46
第十二节 备查文件目录.....	117

## 释义

释义项	指	释义内容
左江科技	指	北京左江科技股份有限公司
报告期	指	2020 年 01 月 01 日至 2020 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	湖州左江未来投资管理合伙企业（有限合伙）
深圳丰茂	指	深圳丰茂运德投资中心（有限合伙）
潍坊大地	指	潍坊大地投资管理有限公司
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
北中网科技	指	成都北中网科技有限公司
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

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	左江科技	股票代码	300799
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	北京左江科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	左江科技		
公司的外文名称（如有）	Beijing Zuojiang Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	ZUOJIANG TECH.		
公司的法定代表人	张军		

### 二、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
联系地址	北京市海淀区高里掌路3号院9号楼1层101、2层201	北京市海淀区高里掌路3号院9号楼1层101、2层201
电话	010-88112303	010-88112303
传真	010-88144188	010-88144188
电子信箱	dshb@zj-kj.net	dshb@zj-kj.net

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用  不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	24,875,904.63	70,042,692.61	-64.48%
归属于上市公司股东的净利润（元）	4,325,132.84	18,009,776.34	-75.98%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	-434,967.77	18,009,776.34	-102.42%
经营活动产生的现金流量净额（元）	4,636,184.32	-14,674,033.34	-131.59%
基本每股收益（元/股）	0.0636	0.35	-81.83%
稀释每股收益（元/股）	0.0636	0.35	-81.83%
加权平均净资产收益率	0.69%	8.02%	-7.33%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	704,861,871.70	726,325,192.19	-2.96%
归属于上市公司股东的净资产（元）	614,252,679.19	623,527,546.35	-1.49%

### 五、境内外会计准则下会计数据差异

#### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

#### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

### 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,203,080.00	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	2,397,038.37	
减：所得税影响额	840,017.76	
合计	4,760,100.61	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用  不适用

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

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

左江科技于2007年8月成立，公司成立以来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、生产与销售。左江科技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、自动化等方面达到了国内先进水平。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。

左江科技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。

公司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。

### 二、主要资产重大变化情况

#### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无形资产期末较期初增长 525.12%，主要系新增软件
在建工程	无重大变化
预付款项	预付款项期末较期初减少 87.33%，主要系采购的原材料到货，预付账款减少
存货	存货期末较期初增长 169.83%，主要系本期采购原材料到货增加
其他流动资产	其他流动资产期末较期初增长 174.57%，主要系增值税留抵额增加

#### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

### 三、核心竞争力分析

#### （一）人才优势

公司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。通过多年来在行业内稳步发展，公司培养了一支具有竞争力的核心团队。团队核心技术人员均在信息安全、数据通讯等领域内拥有丰富的从业经验。核心团队对于网络信息安全行业的深刻理解助力公司实现长期的价值。一方面，公司的核心团队了解国内网络信息安全现阶段的技术水平、与国外的差距以及关键突破点，能够较好的把握客户的真实需求以及未来信息安全技术发展趋势，进而针对性地进行产品设计。而在长期服务客户的过程当中，对产品技术特点和客户需求理解的不断深入和经验的积累也从另一个方面形成了公司人才发展的正向反馈机制；另一方面，为满足客户的使用需求，处于国家网络信息安全产品领域的公司往往需要在加工工艺、性能检测、软件开发、硬件设计等多个领域具备强大的研发实力，而公司核心团队的复合背景和有机组合正好满足了这一要求，成为公司保持竞争优势的根本因素。

#### （二）研发与技术优势

公司具有十余年的信息安全设备研制的从业经验，特别在国家网络信息安全设备研制领域的细分领域一直走在行业的前端，具有深厚的技术积淀。公司的研发部门对信息安全行业客户需求、信息安全行业新技术等多个方面进行持续研究，积累了丰富的产品设计及研发技术应用经验，形成了一系列关键技术，打造了公司的核心优势。截止2020年6月30日，公司已获授权的发明专利4项，外观设计专利4项，正在申请中的发明专利11项。公司建立了体系化的网络信息安全平台研发支撑设计能力，通过硬件化网络安全设计和高水准的仿真验证设计能力，为客户提供系统化的信息安全解决方案。公司不断加大研发投入和技术储备，加强自身核心技术的开发和积累，实现持续的技术创新、产品创新，形成符合客户需求的具有市场竞争力的技术与产品。

#### （三）产品与质量优势

在国家网络信息安全领域，公司研发的产品在技术及质量上始终保持在行业的前端水平。公司长期深耕于国家网络信息安全行业，客户向公司采购的产品主要为专用定制产品。在产品技术方面，公司对于客户复杂多样的使用需求和严苛的使用环境理解较为系统和全面。公司的技术团队能够在深入理解国家网络信息安全产品技术要点的基础上，快速响应客户需求；在产品质量方面，质量是产品的生命线。公司按国家相关标准建立了质量管理体系，获得了生产经营所必需的全部资质。公司在长期的生产经营过程中，强化精细化管理，依托先进的生产检验设备、高效率的成品组装流水线和高素质的生产检验队伍，实现了生产组装、检验按质量管理体系全流程管控，切实保证了公司的产品质量。公司在国家网络信息安全产品这一行业领域中，凭借领先的产品技术和优良的产品质量，在国家网络信息安全行业的民营企业中占据了一定的领先地位。

#### （四）资质优势

由于对安全性、稳定性有非常高的要求，国家网络信息安全产品的科研生产活动需要通过一系列复杂且严格的质量体系认证，并在涉及国家网络信息安全产品业务时实行资格审查与许可管理制度。未取得相关许可资质，不得从事国家网络信息安全行业相关业务的科研生产活动。同时，国家网络信息安全产品质量须符合严格的国家相关标准，该标准在产品性能、生产工艺、技术指标上往往较行业标准更加严格。严要求、高标准的许可认证体系，有效地增加了潜在竞争者进入的难度。在国家网络信息安全产品研制领域，公司是国家网络信息安全装备的供应商与研制单位，具备生产经营所必需的全部资质。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2020年上半年，受新冠肺炎疫情的影响，公司上下游企业延迟复工，对公司生产经营造成了一定的影响；但公司努力克服疫情带来的各种不利因素，拓展新客户，积极恢复生产，经过不懈的努力，报告期整体经营情况好于原有预期。

在战胜疫情恢复生产的同时，依然紧跟国家发展战略，为满足不断增长的客户需求，完善产业布局，从市场、研发、生产、销售和维护保障服务出发，打造全方位的生态体系。公司克服重重困难，于4月份在成都设立西部基地，全资成立子公司，目前已全面开展相关工作，未来将持续加大投入。西部基地的建立将快速拓展公司的业务领域，加速产业布局，依托成都的人才优势，提升综合竞争力和创新力，为后续可持续发展奠定良好基础。

### 二、主营业务分析

#### 概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	24,875,904.63	70,042,692.61	-64.48%	主要系受新冠肺炎疫情影响，上下游企业复工延迟，产品销售情况较上年同期下降所致
营业成本	13,025,631.55	17,400,154.35	-25.14%	
销售费用	634,675.95	531,404.01	19.43%	
管理费用	7,121,792.38	6,232,431.12	14.27%	
财务费用	530,731.38	649,400.86	-18.27%	
所得税费用	843,150.35	3,199,282.06	-73.65%	主要系本期利润总额减少所致
研发投入	15,142,871.59	15,628,081.03	-3.10%	
经营活动产生的现金流量净额	4,636,184.32	-14,674,033.34	-131.59%	主要系本期销售回款增加所致
投资活动产生的现金流量净额	20,170,926.73	-308,361.90	-6,641.32%	主要系本期收到到期的理财本金及收益所致
筹资活动产生的现金流量净额	-3,835,085.68	-5,547,963.89	-30.87%	主要系本期支付的IPO发行费用减少所致
现金及现金等价物净增加额	20,972,025.37	-20,530,359.13	-202.15%	主要系本期经营活动及投资活动现金流量增加所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用  不适用

报告期内营业收入或营业利润占 10% 以上的行业

适用  不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分客户所处行业						
信息安全行业	24,101,445.82	12,540,740.04	47.97%	-65.36%	-26.89%	-27.38%
分产品						
信息安全产品	23,746,933.82	12,322,011.62	48.11%	-65.87%	-28.16%	-27.24%
分地区						
华北	14,293,040.59	8,095,552.09	43.36%	-79.59%	-53.45%	-31.80%
其他	10,582,864.04	4,930,079.46	53.41%	45,625.00%	50,944.63%	-4.86%

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

适用  不适用

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
物料消耗	11,158,365.59	85.66%	15,618,700.94	89.76%	-4.10%
职工薪酬	1,189,796.32	9.13%	1,283,004.26	7.37%	1.76%
折旧摊销	90,007.51	0.69%	108,864.99	0.63%	0.06%
其他费用	102,570.62	0.79%	141,737.39	0.81%	-0.02%

### 三、非主营业务分析

适用  不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	1,006,369.88	19.70%	银行理财收益	否
公允价值变动损益	1,390,668.49	27.22%	银行理财收益	否
资产减值	-3,931,615.39	-76.97%	计提的存货跌价准备	是

营业外收入	3,203,080.00	62.71%	政府补助	否
营业外支出		0.00%		否
信用减值损失	3,457,447.24	67.69%	冲回的预计信用损失	是
其他收益	11,928,655.88	233.52%	政府补助	是

#### 四、资产、负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	143,536,379.19	20.36%	42,332,660.03	14.45%	5.91%	去年下半年首次公开发行股票，募集资金到账
应收账款	245,802,891.93	34.87%	152,448,748.95	52.04%	-17.17%	IPO 后公司总资产增加，应收账款占总资产比例下降
存货	89,788,914.92	12.74%	29,218,700.21	9.97%	2.77%	
投资性房地产	3,693,894.60	0.52%	3,980,108.28	1.36%	-0.84%	
长期股权投资		0.00%		0.00%	0.00%	
固定资产	57,707,886.96	8.19%	56,454,513.83	19.27%	-11.08%	IPO 后公司总资产增加，固定资产占总资产比例下降
在建工程		0.00%		0.00%	0.00%	
短期借款	43,965,220.28	6.24%	20,000,000.00	6.83%	-0.59%	
长期借款		0.00%	5,000,000.00	1.71%	-1.71%	到期的借款归还
交易性金融资产	145,855,956.17	20.69%		0.00%	20.69%	购买银行理财

##### 2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍	170,406,646.57	1,390,668.49			195,000,000.00	220,000,000.00		145,855,956.17

生金融资产)								
金融资产小计	170,406,646.57	1,390,668.49			195,000,000.00	220,000,000.00		145,855,956.17
上述合计	170,406,646.57	1,390,668.49			195,000,000.00	220,000,000.00		145,855,956.17
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是  否

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

公司于2019年8月以房屋建筑物作为抵押，取得北京银行中关村支行综合授信额度4,000万元，用于流动资金贷款。截至2020年6月30日止，尚有北京银行中关村支行未到期短期借款余额2,000万元，一年内到期的长期借款余额500万元。

项目	期末账面价值（元）	受限原因
投资性房地产	3,693,894.60	资产抵押
固定资产	53,038,983.97	资产抵押
合计	56,732,878.57	

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

### 5、募集资金使用情况

适用  不适用

**(1) 募集资金总体使用情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	31,915.27
报告期投入募集资金总额	11,766.52
已累计投入募集资金总额	16,023.6
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>募集资金基本情况：经中国证券监督管理委员会《关于核准北京左江科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可【2019】1855号）核准，并经深圳证券交易所同意，核准北京左江科技股份有限公司公开发行人民币普通股（A股）1,700万股，每股面值人民币1.00元，每股发行价格为人民币21.48元，募集资金总额人民币365,160,000.00元，扣除本次发行费用人民币46,007,323.84元（不含税）后，募集资金净额为319,152,676.16元，上述募集资金到位情况已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并于2019年10月23日出具《验资报告》（信会师报字[2019]第ZA90622号）。公司对募集资金采取专户存储制度，并与保荐机构、存放募集资金的开户银行签订了募集资金三方监管协议。截止2020年6月30日公司募集资金项目累计投入人民币16,023.60万元。</p>	

**(2) 募集资金承诺项目情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
新一代网络安全系统研制项目	否	12,124.63	12,124.63	7,661.39	7,661.39	63.19%	2022年10月31日			不适用	否
研发中心与实验中心项目	否	9,790.64	9,790.64	0	0	0.00%	2021年10月31日			不适用	否
补充流动资金	否	10,000	10,000	4,105.13	8,362.21	83.62%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	31,915.27	31,915.27	11,766.52	16,023.6	--	--			--	--
超募资金投向											

无											
合计	--	31,915.27	31,915.27	11,766.52	16,023.6	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司以自筹资金预先投入新一代网络安全系统研制项目的实际投资金额为 6,441.74 万元，以自筹资金预先支付发行费用共计人民币 129.10 万元，已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，出具了信会师报字[2020]第 ZA90119 号鉴证报告。上述代垫投入的自筹资金，经公司董事会审议通过，独立董事、公司监事会、保荐机构发表明确同意意见，公司以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目及预先支付发行费用的自筹资金 6,570.84 万元。										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用										
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用										
尚未使用的募集资金用途及去向	截止 2020 年 6 月 30 日，公司购买北京银行股份有限公司结构性存款金额 4,500.00 万元，购买华夏银行股份有限公司结构性存款金额 7,000.00 万元，其余尚未使用的募集资金存放于募集资金专户中。										
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无										

### （3）募集资金变更项目情况

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### (1) 委托理财情况

适用  不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	闲置募集资金	16,500	11,500	0
银行理财产品	闲置自有资金	3,000	3,000	0
合计		19,500	14,500	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用  不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用  不适用

### (2) 衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### (3) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

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	营业利润	净利润
成都北上科技有限公司	子公司	开发、生产、销售计算机及零部件、计算机软硬件及辅助设备、通讯设备、集成电路、工业自动化控制系统装置、电力电子元器件、电子产品及零配件、精密模具及配件、智能仪器仪表及技术服务;航天相关设备、航空零配件研发、生产、销售及技术服务;机械设备零部件、模具、工装夹具、机电设备(不含特种设备)、金属制品的研发、制造、销售、维修及技术服务;检测服务(不含许可经营项目)。(以上工业行业限分支机构在工业园区内经营)(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	5000.00	301.02	43.84		-21.17	-21.16
成都北中网科技有限公司	子公司	许可项目:检验检测服务(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准) 一般项目:集成电路设计;集成电路销售;集成电路芯片设计及服务;集成电路芯片及产品销售;软件开发;软件销售;网络与信息安全软件开发;软件外包服务;物联网技术研发;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;信息安全设备销售;计算机软硬件及辅助设备零售;通信设备销售;云计算设备销售;移动通信设备销售;移动终端设备销售;工业控制计算机及系统销售;网络设备销售;物联网设备销售;信息系统集成服务;信息技术咨询服务;工程和技术研究和试验发展(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。	1000.00	326.41	319.92		-30.14	-30.08

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
成都北上科技有限公司	新设成立	未对公司整体生产经营和业绩产生重大影响

成都北中网科技有限公司	新设成立	未对公司整体生产经营和业绩产生重大影响
-------------	------	---------------------

主要控股参股公司情况说明

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司面临的风险和应对措施

### 1、客户集中度较高的风险

公司对前五大客户的销售金额占本公司当期营业收入的比例比重大。公司客户集中度高的特点主要是由于信息安全产品在安全性和稳定性方面要求较高,因此由特定部门进行归口统一采购。公司对前五大客户的销售收入占营业收入的比例很高,公司的生产经营可能会因此受到不利影响:一方面,如果部分客户降低对公司产品的采购额度,公司的营业收入增长将受到较大影响;另一方面,客户集中度过高对公司的议价能力也存在一定的不利影响。

公司通过加大技术研发投入,通过技术创新,提升对客户服务的满意度,增加客户粘性;另一方面努力拓展用户数量,扩大用户规模,降低客户的集中度。

### 2、产品质量风险

公司主要提供的产品和服务为网络信息安全设备和相关产品受托研发。公司提供的产品或服务多采用定制模式,具有型号多、技术范围广、技术复杂程度高、技术管理难度大等特点。面对国家单位对于产品质量的高要求,公司按国家相关标准建立了质量管理体系,获得了生产经营所必需的全部资质。另一方面,公司的产品生产完成后,均需通过客户的质检部门检验,确认合格后才能交付客户使用。

公司自设立以来未出现重大质量纠纷,但国家网络信息安全产品技术具有较高的复杂性。如果公司产品出现质量未达标准的情况,将对公司的业绩和多年在国家网络信息安全领域建立的品牌造成不利的影响。

公司加强对整个生产过程的质量控制,提高产品的质量;采取多种方式,努力提高生产人员的业务技能,强化职业培训。

### 3、人才管理及人工成本上升的风险

公司最近几年规模扩张较快,所处的国家网络信息安全行业对于产品质量、技术水平的要求较高,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。本公司积极采取内部培养、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。

同时,公司经营规模现处于快速扩张期,员工人数增长较快,人工成本支出逐年增加。员工人数的持续增加及社会平均工资水平的提高导致公司存在人工成本上升的风险。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。

### 4、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。

### 5、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。

#### 6、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。目前公司开展的多款新产品研制均按计划有序进行。

上述风险判断基于公司的发展经营情况和对未来发展规划、业务发展目标具有一定的前瞻性描述的实现，具有不确定性，公司积极应对可能发生的风险，在董事会和公司管理层的带领下，加强公司的规范运作和风险管理，积极推进各项工作的落实，实现更高的收益。

## 十、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用  不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

## 第五节 重要事项

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年度股东大会	年度股东大会	67.53%	2020 年 06 月 29 日	2020 年 06 月 30 日	巨潮资讯网：《北京左江科技股份有限公司 2019 年度股东大会决议公告》 2020-036

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 三、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用  不适用

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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
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	股份锁定和减持的承诺	1、主动向公司申报本人所直接和间接持有的公司股份及其变动情况。2、自公司首次公开发行股票并上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人本次发行前所持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。3、公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价（指复权价格，下同）均低于本次发行的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于本次	2019 年 10 月 29 日	36 个月	正常履行中

		<p>发行的发行价，本人持有的公司股票将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月的锁定期；在延长锁定期内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。4、本人在担任公司董事、监事或高级管理人员的任职期间，每年转让的股份不超过本人所直接和间接持有公司股份总数的 25%；在本人离职后半年内不转让本人所持有的公司股份；公司股票上市之日起六个月内，若本人申报离职，则自申报离职之日起十八个月内不转让本人所持公司股票；公司股票上市之日起第七个月至第十二个月之间，若本人申报离职，则自申报离职之日起十二个月内不转让本人所持公司股票。5、对于本次公开发行前直接、间接持有的公司股份，本人将严格遵守已做出的关于所持公司股份流通限制及自愿锁定的承诺，在锁定期内，不出售本次公开发行前持有的公司股份。如未履行上述承诺出售股票，将该部分出售股票所取得的收益，上缴公司所有。6、锁定期满后股东持股意向和减持意向</p> <p>(1) 减持前提本人如确因自身经济需求，可以在锁定期限（包括延长的锁定期限）届满后，视自身实际情况进行股份减持。(2) 减持方式本人将根据需要通过集中竞价、大宗交易、协议转让或其他合法方式进行。(3) 减持数量及减持价格如本人拟转让本次发行前直接或间接持有的公司股票，则在锁定期限（包括延长的锁定期限）届满后 2 年内合计转让公司股票的数量不超过所持公司股份数量的 50%，并且减持价格将不低于发行价。若公司股票在上述期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价格相应调整。(4) 减持程序如本人减持公司股份，将遵守中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所</p>			
--	--	--	--	--	--

			所有法律法规的相关规定进行，包括但不限于提前将减持意向即拟减持数量等信息通知公司，由公司及时予以公告，自公告之日起三个交易日后方可减持股份。(5) 约束措施本人不因职务变更、离职等原因放弃履行上述承诺。如本人违反上述承诺，违规操作收益将归公司所有。如本人未将违规操作收益上交公司，则公司有权扣留应付本人现金分红中与本人应上交公司的违规操作收益金额相等的部分。			
	张巍	股份锁定和减持的承诺	1、主动向公司申报本人所直接和间接持有的公司股份及其变动情况。2、自公司首次公开发行股票并上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人本次发行前所持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。3、公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价（指复权价格，下同）均低于本次发行的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于本次发行的发行价，本人持有的公司股票将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月的锁定期；在延长锁定期内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。4、上述锁定期满后两年内，减持价格不低于本次发行的发行价，如自公司首次公开发行股票至上述减持公告之日公司发生过派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价格应相应调整。5、本人在担任公司董事、监事或高级管理人员的任职期间，每年转让的股份不超过本人所直接和间接持有公司股份总数的 25%；在本人离职后半年内不转让本人所持有的公司股份；公司股票上市之日起六个月内，若本人申报离职，则自申报离职之日起十八个月内不转让本人所持公司股票；公司股票上市之日起第七个月至第十二个月	2019 年 10 月 29 日	12 个月	正常履行中

			之间，若本人申报离职，则自申报离职之日起十二个月内不转让本人所持公司股票。6、对于本次公开发行前直接、间接持有的公司股份，本人将严格遵守已做出的关于所持公司股份流通限制及自愿锁定的承诺，在锁定期内，不出售本次公开发行前持有的公司股份。如未履行上述承诺出售股票，将该部分出售股票所取得的收益，上缴公司所有。			
	马鼎豫、孙光来、张帆、周乐午	股份锁定和减持的承诺	1、主动向公司申报本人所直接和间接持有的公司股份及其变动情况。2、自公司首次公开发行股票并上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人本次发行前所持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。3、公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价（指复权价格，下同）均低于本次发行的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于本次发行的发行价，本人持有的公司股票将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月的锁定期；在延长锁定期内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。4、上述锁定期满后两年内，减持价格不低于本次发行的发行价，如自公司首次公开发行股票至上述减持公告之日公司发生过派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价格应相应调整。5、本人在担任公司董事、监事或高级管理人员的任职期间，每年转让的股份不超过本人所直接和间接持有公司股份总数的 25%；在本人离职后半年内不转让本人所持有的公司股份；公司股票上市之日起六个月内，若本人申报离职，则自申报离职之日起十八个月内不转让本人所持公司股票；公司股票上市之日起第七个月至第十二个月之间，若本人申报离职，则自申报离职之日起十二个月内不转让本人所持	2019 年 10 月 29 日	36 个月	正常履行中

			公司股票。6、对于本次公开发行前直接、间接持有的公司股份，本人将严格遵守已做出的关于所持公司股份流通限制及自愿锁定的承诺，在锁定期内，不出售本次公开发行前持有的公司股份。如未履行上述承诺出售股票，将该部分出售股票所取得的收益，上缴公司所有。			
	张陈南、于洪涛、冷德喜	股份锁定和减持的承诺	1、主动向公司申报本人所直接和间接持有的公司股份及其变动情况。2、自公司首次公开发行股票并上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人本次发行前所持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。3、公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价（指复权价格，下同）均低于本次发行的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于本次发行的发行价，本人持有的公司股票将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月的锁定期；在延长锁定期内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。4、上述锁定期满后两年内，减持价格不低于本次发行的发行价，如自公司首次公开发行股票至上述减持公告之日公司发生过派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价格应相应调整。5、本人在担任公司董事、监事或高级管理人员的任职期间，每年转让的股份不超过本人所直接和间接持有公司股份总数的 25%；在本人离职后半年内不转让本人所持有的公司股份；公司股票上市之日起六个月内，若本人申报离职，则自申报离职之日起十八个月内不转让本人所持公司股票；公司股票上市之日起第七个月至第十二个月之间，若本人申报离职，则自申报离职之日起十二个月内不转让本人所持公司股票。6、对于本次公开发行前直接、间接持有的公司股份，本人将严	2019 年 10 月 29 日	36 个月	正常履行中

			格遵守已做出的关于所持公司股份流通限制及自愿锁定的承诺，在锁定期内，不出售本次公开发行前持有的公司股份。如未履行上述承诺出售股票，将该部分出售股票所取得的收益，上缴公司所有。			
	左江未来	股份锁定和减持的承诺	<p>1、主动向公司申报本合伙企业所直接和间接持有的公司股份及其变动情况。2、自公司首次公开发行股票并上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本合伙企业本次发行前所持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。3、公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价（指复权价格，下同）均低于本次发行的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于本次发行的发行价，本合伙企业持有的公司股票将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月的锁定期；在延长锁定期内，不转让或者委托他人管理本合伙企业直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本合伙企业直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。4、对于本次公开发行前直接、间接持有的公司股份，本合伙企业将严格遵守已做出的关于所持公司股份流通限制及自愿锁定的承诺，在锁定期内，不出售本次公开发行前持有的公司股份。如未履行上述承诺出售股票，将该部分出售股票所取得的收益，上缴公司所有。5、锁定期满后股东持股意向和减持意向（1）减持前提本合伙企业如确因自身经济需求，可以在锁定期限（包括延长的锁定期限）届满后，视自身实际情况进行股份减持。（2）减持方式本合伙企业将根据需要通过集中竞价、大宗交易、协议转让或其他合法方式进行。（3）减持数量及减持价格 如本合伙企业拟转让本次发行前直接或间接持有的公司股票，则在锁定期限（包括延长的锁定期限）届满后 2 年内，本合伙企业将根据公司经营、资本市场</p>	2019 年 10 月 29 日	36 个月	正常履行中

		及本合伙企业资金需求等情况综合分析并决定减持数量，并且减持价格将不低于发行价。若公司股票在上述期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价格相应调整。(4) 减持程序如本合伙企业减持公司股份，将遵守中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所有关法律法规的相关规定进行，包括但不限于提前将减持意向即拟减持数量等信息通知公司，由公司及时予以公告，自公告之日起三个交易日后方可减持股份。(5) 约束措施如本合伙企业违反上述承诺，违规操作收益将归公司所有。如本合伙企业未将违规操作收益上交公司，则公司有权扣留应付本合伙企业现金分红中与本合伙企业应上交公司的违规操作收益金额相等的部分。				
	深圳丰茂	股份锁定和减持的承诺	1、主动向公司申报本合伙企业所直接和间接持有的公司股份及其变动情况。2、自公司首次公开发行股票并上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本合伙企业本次发行前持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。3、对于本次公开发行前直接、间接持有的公司股份，本合伙企业将严格遵守已做出的关于所持公司股份流通限制及自愿锁定的承诺，在锁定期内，不出售本次公开发行前持有的公司股份。如未履行上述承诺出售股票，将该部分出售股票所取得的收益，上缴公司所有。4、锁定期满后股东持股意向和减持意向(1) 减持前提本合伙企业如确因自身经济需求，可以在锁定期限（包括延长的锁定期限）届满后，视自身实际情况进行股份减持。(2) 减持方式本合伙企业将根据需要通过集中竞价、大宗交易、协议转让或其他合法方式进行。(3) 减持数量及减持价格如本合伙企业拟转让本次发行前直接或间接持有的公司股票，则在锁定期限（包括延长的锁定期限）届满后 2 年内，本合伙企	2019 年 10 月 29 日	12 个月	正常履行中

			业将根据公司经营、资本市场及本合伙企业资金需求等情况综合分析并决定减持数量。本合伙企业将根据市场情况自主决定减持价格。(4) 减持程序如本合伙企业减持公司股份, 将遵守中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所有关法律法规的相关规定进行, 包括但不限于提前将减持意向即拟减持数量等信息通知公司, 由公司及时予以公告, 自公告之日起三个交易日后方可减持股份。(5) 约束措施如本合伙企业违反上述承诺, 违规操作收益将归公司所有。如本合伙企业未将违规操作收益上交公司, 则公司有权扣留应付本合伙企业现金分红中与本合伙企业应上交公司的违规操作收益金额相等的部分。			
	潍坊大地	股份锁定和减持的承诺	1、主动向公司申报本公司所直接和间接持有的公司股份及其变动情况。2、自公司首次公开发行股票并上市之日起十二个月内, 不转让或者委托他人管理本公司本次发行前所持有的公司股份, 也不由公司回购该部分股份。3、对于本次公开发行前直接、间接持有的公司股份, 本公司将严格遵守已做出的关于所持公司股份流通限制及自愿锁定的承诺, 在锁定期内, 不出售本次公开发行前持有的公司股份。如未履行上述承诺出售股票, 将该部分出售股票所取得的收益, 上缴公司所有。	2019年10月29日	12个月	正常履行中
	公司及控股股东、公司董事(不含独立董事)、高级管理人员	稳定公司股价的承诺	一、启动股价稳定措施的具体条件 1、预警条件: 上市后三年内, 一旦出现公司股票连续 5 个交易日的收盘价低于上一年度末经审计的每股净资产(若公司最近一期审计基准日后有资本公积转增股本、派送股票或现金红利、股份拆细、增发、配股或缩股等事项导致公司净资产或股份总数发生变化的, 每股净资产相应进行调整, 下同)的 120%时, 在 10 个工作日内召开情况说明会, 与投资者就上市公司经营状况、财务指标、发展战略进行深入沟通; 2、启动条件: 上市后	2019年10月29日	36个月	正常履行中

		<p>三年内，一旦出现公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于上一年度未经审计的每股净资产时，应当开始实施相关稳定股价的方案，并应提前公告具体实施方案； 3、停止条件：（1）在上述第 2 项稳定股价具体方案的实施期间内或是实施前，如公司股票连续 20 个交易日收盘价高于上一年度未经审计的每股净资产时，将停止实施股价稳定措施；（2）继续实施股价稳定措施将导致股权分布不符合上市条件；（3）各相关主体在连续 12 个月内购买股份的数量或用于购买股份的数量金额已达到上限。上述稳定股价具体方案实施完毕或停止实施后，如再次发生上述第 2 项的启动条件，则再次启动稳定股价措施。二、稳定股价的具体措施当上述启动股价稳定措施的条件达成时，将依次开展公司自愿回购，控股股东、公司董事（不含独立董事）、高级管理人员增持等工作以稳定公司股价，增持或回购价格不超过公司上一年度未经审计的每股净资产。控股股东、公司董事（不含独立董事）、高级管理人员在公司出现需稳定股价的情形时，必须履行所承诺的增持义务，在履行完强制增持义务后，可选择自愿增持。如该等方案、措施需要提交董事会、股东大会审议的，则控股股东以及其他担任董事、高级管理人员的股东应予以支持。1、由公司回购股票如公司出现连续 20 个交易日的收盘价低于上一年度经审计的每股净资产时，则公司可自愿采取回购股票的措施以稳定公司股价。</p> <p>（1）公司为稳定股价之目的回购股份，应符合《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》及《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等相关法律、法规的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件；（2）公司股东大会对回购股份做出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过；（3）公</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>司为稳定股价之目的进行股份回购的，除应符合相关法律法规之要求之外，还应符合下列各项： A、公司单次用于回购股份数量最大限额为公司股本总额的 1%； B、如公司单次回购股份后，仍不能达到稳定股价措施的停止条件，则公司继续进行回购，12 个月内回购股份数量最大限额为公司股本总额的 2%。</p> <p>2、控股股东增持在公司 12 个月内回购股份数量达到最大限额(即公司股本总额的 2%)后，如出现连续 20 个交易日的收盘价仍低于上一年度经审计的每股净资产时，则启动公司控股股东增持股票：</p> <p>(1) 公司控股股东应在符合《上市公司收购管理办法》及《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引(2015 年修订)》等法律法规的条件和要求的前提下，对公司股票进行增持；(2) 控股股东单次增持股份的金额不超过上一年度获得的公司分红金额的 50%；(3) 如控股股东单次增持股份后，仍不能达到稳定股价措施的停止条件，则控股股东继续进行增持，12 个月内控股股东增持股份的金额不高于上一年度获得的公司分红金额。</p> <p>3、公司董事(不含独立董事)、高级管理人员增持在公司控股股东 12 个月内用于增持公司股份的总金额达到其上一年度从公司取得的分红金额后，如出现连续 20 个交易日的收盘价低于上一年度经审计的每股净资产时，则启动公司董事、高级管理人员增持：</p> <p>(1) 在公司任职并领取薪酬的公司董事(不含独立董事)、高级管理人员应在公司符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律法规的条件和要求的前提下，对公司股票进行增持；</p> <p>(2) 有增持义务的公司董事(不含独立董事)、高级管理人员承诺，其单次用于增持公司股份的货币资金不低于该董事、高级管理人员上年度自公司</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>领取薪酬总和的 30%，如单次增持股份后，仍不能达到稳定股价措施的停止条件，则该等人员继续进行增持，12 个月内不超过上年度自公司领取薪酬总和的 60%；（3）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。4、稳定股价措施的启动程序（1）公司回购 A、如公司出现连续 20 个交易日的收盘价低于上一年度经审计的每股净资产时，则公司可自愿采取回购股票的措施以稳定公司股价； B、公司董事会应当在做出是否回购股份决议后的 2 个工作日内公告董事会决议，如不回购需公告理由，如回购还需公告回购股份预案，并发布召开股东大会的通知； C、公司回购应在公司股东大会决议做出之日起次一交易日开始启动回购，并应在履行相关法定手续后，30 个交易日内实施完毕； D、公司回购方案实施完毕后，应在 2 个工作日内公告公司股份变动报告，并在 10 日内依法注销所回购的股份，办理工商变更登记手续。</p> <p>（2）控股股东及董事、高级管理人员增持 A、公司董事会应在控股股东及董事、高级管理人员增持启动条件触发之日起 2 个交易日内做出增持公告； B、控股股东及董事、高级管理人员应在增持公告做出之日起次一交易日开始启动增持，并应在履行相关法定手续后的 30 个交易日内实施完毕。</p>				
	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	<p>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</p>	2019 年 10 月 29 日	长期	正常履行中

			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。			
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
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。	2019年10月29日	长期	正常履行中
张军、何朝晖、张漪楠、何培翕	履行公开承诺的约束措施的承诺		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	2019年10月29日	长期	正常履行中

			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。			
	公司董事、高级管理人员	履行公开承诺的约束措施的承诺	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。	2019 年 10 月 29 日	长期	正常履行中
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否及时履行	是					

#### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

#### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

#### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

#### 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

#### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用  不适用

#### 九、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

#### 十、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

#### 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

## 十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十三、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、其他重大关联交易

适用  不适用

公司第二届董事会第八次会议，审议通过了《关于对外投资设立控股子公司暨关联交易的议案》（详情请见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的2020-015公告），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，注册资本为1,000万元，其中公司以货币出资800万元，持有北中网科技80%的股权，北网未来以货币出资200万元，持有北中网科技20%的股权。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
北京左江科技股份有限公司关于对外投资设立控股子公司暨关联交易的公告	2020年04月20日	公告编号：2020-015 巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）

## 十四、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

租赁情况说明

报告期内，公司发生的租赁事项主要为对外出租闲置办公用房。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用  不适用

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

### 2、重大担保

适用  不适用

公司报告期不存在担保情况。

### 3、日常经营重大合同

单位：

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

### 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十五、社会责任情况

### 1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司为软件和信息技术服务业，生产过程不产生污染。在日常生产经营中严格遵守环境保护相关法律的规定，在报告期内未有因违法违规出现处罚的情形。

### 2、履行精准扶贫社会责任情况

#### (1) 精准扶贫规划

#### (2) 半年度精准扶贫概要

#### (3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

#### (4) 后续精准扶贫计划

## 十六、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十七、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	51,000,000	75.00%	0	0	0	0	0	51,000,000	75.00%
3、其他内资持股	51,000,000	75.00%	0	0	0	0	0	51,000,000	75.00%
其中：境内法人持股	9,588,000	14.10%	0	0	0	0	0	9,588,000	14.10%
境内自然人持股	41,412,000	60.90%	0	0	0	0	0	41,412,000	60.90%
二、无限售条件股份	17,000,000	25.00%		0	0	0	0	17,000,000	25.00%
1、人民币普通股	17,000,000	25.00%		0	0	0	0	17,000,000	25.00%
三、股份总数	68,000,000	100.00%	0	0	0	0	0	68,000,000	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

## 2、限售股份变动情况

□ 适用 √ 不适用

## 二、证券发行与上市情况

□ 适用 √ 不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		13,093	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
张军	境内自然人	23.12%	15,718,200		15,718,200	0		
何朝晖	境内自然人	21.89%	14,881,800		14,881,800	0		
张漪楠	境内自然人	7.50%	5,100,000		5,100,000	0		
何培蓠	境外法人	7.50%	5,100,000		5,100,000	0		
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%	5,100,000		5,100,000	0		
深圳丰茂运德投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	5.10%	3,468,000		3,468,000	0		
潍坊大地投资管理有限公司	境内非国有法人	1.50%	1,020,000		1,020,000	0		
张巍	境内自然人	0.90%	612,000		612,000	0	质押	612,000
罗乐平	境内自然人	0.49%	333,200			333,200		
张红兰	境内自然人	0.42%	283,000			283,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							

上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东、实际控制人为张军、何朝晖、张漪楠、何培楠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楠系何朝晖的女儿。		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
罗乐平	333,200	人民币普通股	333,200
张红兰	283,000	人民币普通股	283,000
韩军	260,600	人民币普通股	260,600
徐春生	187,000	人民币普通股	187,000
李嘉燊	153,421	人民币普通股	153,421
吴有香	152,100	人民币普通股	152,100
吴明宏	125,800	人民币普通股	125,800
麻建春	94,900	人民币普通股	94,900
南京广元市政设计有限公司	84,100	人民币普通股	84,100
邹军新	82,700	人民币普通股	82,700
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前十名无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。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	<p>公司股东张红兰通过长江证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 283,000 股，实际合计持有 283,000 股。</p> <p>公司股东徐春生通过财通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 187,000 股，实际合计持有 187,000 股。</p> <p>公司股东邹军新通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 82,700 股，实际合计持有 82,700 股。</p>		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

#### 四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 可转换公司债券相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

## 第九节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
张军	董事长	现任	15,718,200	0	0	15,718,200	0	0	0
何朝晖	董事、总经理	现任	14,881,800	0	0	14,881,800	0	0	0
张巍	董事	现任	612,000	0	0	612,000	0	0	0
马鼎豫	董事、副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
谭赞斌	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
褚云鹏	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
伍前红	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张陈南	监事会主席、部门经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
冷德喜	部门经理、监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
谢贤群	部门经理、监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
于洪涛	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
孙光来	董秘、副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
周乐午	财务总监	现任	0	0	0	0	0	0	0
张帆	总工程师	现任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	31,212,000	0	0	31,212,000	0	0	0

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
于洪涛	非职工代表监事	任免	2020 年 06 月 29 日	辞任监事职务。
谢贤群	非职工代表监事	被选举	2020 年 06 月 29 日	公司发展需要。
于洪涛	副总经理	聘任	2020 年 07 月 11 日	公司发展需要，聘任为副总经理。

## 第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半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

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：北京左江科技股份有限公司

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	143,536,379.19	122,564,353.82
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	145,855,956.17	170,406,646.57
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	245,802,891.93	296,384,298.51
应收款项融资		
预付款项	4,563,798.02	36,012,113.82
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	156,260.95	26,450.00
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	89,788,914.92	33,276,305.07
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	8,444,129.39	3,075,398.28
流动资产合计	638,148,330.57	661,745,566.07
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	3,693,894.60	3,837,001.44
固定资产	57,707,886.96	55,785,521.88
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	158,162.29	25,301.31
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	217,784.89	
递延所得税资产	4,935,812.39	4,931,801.49
其他非流动资产		
非流动资产合计	66,713,541.13	64,579,626.12
资产总计	704,861,871.70	726,325,192.19
流动负债：		
短期借款	43,965,220.28	43,956,518.52
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	19,449,386.65	14,343,525.73

预收款项		2,085,206.08
合同负债	3,299,424.12	
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	3,340,776.08	8,450,390.16
应交税费	1,571,851.11	26,047,095.10
其他应付款	14,034,888.06	402,574.35
其中：应付利息		
应付股利	13,600,000.00	
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	5,007,808.22	5,012,335.90
其他流动负债		
流动负债合计	90,669,354.52	100,297,645.84
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		2,500,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		2,500,000.00
负债合计	90,669,354.52	102,797,645.84
所有者权益：		
股本	68,000,000.00	68,000,000.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	334,869,464.89	334,869,464.89
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	21,920,347.39	21,920,347.39
一般风险准备		
未分配利润	189,462,866.91	198,737,734.07
归属于母公司所有者权益合计	614,252,679.19	623,527,546.35
少数股东权益	-60,162.01	
所有者权益合计	614,192,517.18	623,527,546.35
负债和所有者权益总计	704,861,871.70	726,325,192.19

法定代表人：张军

主管会计工作负责人：周乐午

会计机构负责人：周乐午

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	142,918,690.30	122,564,353.82
交易性金融资产	145,855,956.17	170,406,646.57
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	245,802,891.93	296,384,298.51
应收款项融资		
预付款项	4,282,263.80	36,012,113.82
其他应收款	102,659.02	26,450.00
其中：应收利息		
应收股利		
存货	89,788,914.92	33,276,305.07
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	8,132,266.76	3,075,398.28
流动资产合计	636,883,642.90	661,745,566.07
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	4,150,000.00	
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	3,693,894.60	3,837,001.44
固定资产	55,412,025.92	55,785,521.88
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	112,906.63	25,301.31
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	4,935,107.10	4,931,801.49
其他非流动资产		
非流动资产合计	68,303,934.25	64,579,626.12
资产总计	705,187,577.15	726,325,192.19
流动负债：		
短期借款	43,965,220.28	43,956,518.52
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	19,335,499.73	14,343,525.73
预收款项		2,085,206.08
合同负债	3,299,424.12	
应付职工薪酬	3,276,478.40	8,450,390.16
应交税费	1,569,996.50	26,047,095.10
其他应付款	14,028,247.06	402,574.35

其中：应付利息		
应付股利	13,600,000.00	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	5,007,808.22	5,012,335.90
其他流动负债		
流动负债合计	90,482,674.31	100,297,645.84
非流动负债：		
长期借款		2,500,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		2,500,000.00
负债合计	90,482,674.31	102,797,645.84
所有者权益：		
股本	68,000,000.00	68,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	334,869,464.89	334,869,464.89
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	21,920,347.39	21,920,347.39
未分配利润	189,915,090.56	198,737,734.07
所有者权益合计	614,704,902.84	623,527,546.35
负债和所有者权益总计	705,187,577.15	726,325,192.19

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	24,875,904.63	70,042,692.61
其中：营业收入	24,875,904.63	70,042,692.61
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	36,822,389.55	41,419,447.15
其中：营业成本	13,025,631.55	17,400,154.35
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	366,686.70	977,975.78
销售费用	634,675.95	531,404.01
管理费用	7,121,792.38	6,232,431.12
研发费用	15,142,871.59	15,628,081.03
财务费用	530,731.38	649,400.86
其中：利息费用	1,332,024.76	847,963.89
利息收入	808,293.09	203,004.66
加：其他收益	11,928,655.88	
投资收益（损失以“-”号填列）	1,006,369.88	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以	1,390,668.49	

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	3,457,447.24	-2,231,421.09
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-3,931,615.39	-5,182,765.97
资产处置收益(损失以“-”号填列)		
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	1,905,041.18	21,209,058.40
加: 营业外收入	3,203,080.00	
减: 营业外支出		
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	5,108,121.18	21,209,058.40
减: 所得税费用	843,150.35	3,199,282.06
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	4,264,970.83	18,009,776.34
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	4,264,970.83	18,009,776.34
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	4,325,132.84	18,009,776.34
2.少数股东损益	-60,162.01	
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		

1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	4,264,970.83	18,009,776.34
归属于母公司所有者的综合收益总额	4,325,132.84	18,009,776.34
归属于少数股东的综合收益总额	-60,162.01	
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0636	0.35
（二）稀释每股收益	0.0636	0.35

法定代表人：张军

主管会计工作负责人：周乐午

会计机构负责人：周乐午

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	24,875,904.63	70,042,692.61
减：营业成本	13,025,631.55	17,400,154.35
税金及附加	366,686.70	977,975.78
销售费用	634,675.95	531,404.01
管理费用	6,613,225.68	6,232,431.12
研发费用	15,142,871.59	15,628,081.03
财务费用	529,028.28	649,400.86
其中：利息费用	1,332,024.76	847,963.89
利息收入	808,074.75	203,004.66
加：其他收益	11,928,655.88	

投资收益（损失以“-”号填列）	1,006,369.88	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	1,390,668.49	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	3,460,268.39	-2,231,421.09
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,931,615.39	-5,182,765.97
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	2,418,132.13	21,209,058.40
加：营业外收入	3,203,080.00	
减：营业外支出		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	5,621,212.13	21,209,058.40
减：所得税费用	843,855.64	3,199,282.06
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	4,777,356.49	18,009,776.34
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	4,777,356.49	18,009,776.34
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		

5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	4,777,356.49	18,009,776.34
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	82,772,643.35	46,592,691.38
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		

收到的税费返还	11,922,655.88	
收到其他与经营活动有关的现金	4,460,069.55	700,914.71
经营活动现金流入小计	99,155,368.78	47,293,606.09
购买商品、接受劳务支付的现金	36,794,085.38	24,765,418.43
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	27,757,067.66	24,188,673.99
支付的各项税费	26,850,099.10	10,709,482.33
支付其他与经营活动有关的现金	3,117,932.32	2,304,064.68
经营活动现金流出小计	94,519,184.46	61,967,639.43
经营活动产生的现金流量净额	4,636,184.32	-14,674,033.34
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	220,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	1,947,728.77	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	221,947,728.77	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,776,802.04	308,361.90
投资支付的现金	195,000,000.00	
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		
投资活动现金流出小计	201,776,802.04	308,361.90
投资活动产生的现金流量净额	20,170,926.73	-308,361.90
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金	2,500,000.00	2,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,327,850.68	847,963.89
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	7,235.00	2,200,000.00
筹资活动现金流出小计	3,835,085.68	5,547,963.89
筹资活动产生的现金流量净额	-3,835,085.68	-5,547,963.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	20,972,025.37	-20,530,359.13
加：期初现金及现金等价物余额	122,564,353.82	62,863,019.16
六、期末现金及现金等价物余额	143,536,379.19	42,332,660.03

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	82,772,643.35	46,592,691.38
收到的税费返还	11,922,655.88	
收到其他与经营活动有关的现金	4,459,851.21	700,914.71
经营活动现金流入小计	99,155,150.44	47,293,606.09
购买商品、接受劳务支付的现金	36,794,085.38	24,765,418.43
支付给职工以及为职工支付的现金	27,667,619.54	24,188,673.99
支付的各项税费	26,850,099.10	10,709,482.33
支付其他与经营活动有关的现金	2,463,019.55	2,304,064.68
经营活动现金流出小计	93,774,823.57	61,967,639.43
经营活动产生的现金流量净额	5,380,326.87	-14,674,033.34

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	220,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	1,947,728.77	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	221,947,728.77	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,988,633.48	308,361.90
投资支付的现金	199,150,000.00	
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		
投资活动现金流出小计	203,138,633.48	308,361.90
投资活动产生的现金流量净额	18,809,095.29	-308,361.90
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金	2,500,000.00	2,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,327,850.68	847,963.89
支付其他与筹资活动有关的现金	7,235.00	2,200,000.00
筹资活动现金流出小计	3,835,085.68	5,547,963.89
筹资活动产生的现金流量净额	-3,835,085.68	-5,547,963.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	20,354,336.48	-20,530,359.13
加：期初现金及现金等价物余额	122,564,353.82	62,863,019.16
六、期末现金及现金等价物余额	142,918,690.30	42,332,660.03

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年年末余额	68,000,000.00				334,869,464.89				21,920,347.39		198,737,734.07		623,527,546.35		623,527,546.35
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	68,000,000.00				334,869,464.89				21,920,347.39		198,737,734.07		623,527,546.35		623,527,546.35
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-9,274,867.16		-9,274,867.16	-60,162.01	-9,335,029.17
（一）综合收益总额											4,325,132.84		4,325,132.84	-60,162.01	4,264,970.83
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配											-13,600,000.00		-13,600,000.00		-13,600,000.00

										00		00		00
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-13,600,000.00		-13,600,000.00		-13,600,000.00
4. 其他														
(四)所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五)专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六)其他														
四、本期期末余额	68,000,000.00				334,869,464.89				21,920,347.39	189,462,866.91		614,252,679.19	-60,162.01	614,192,517.18

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	51,000,000.00				32,716,788.73				13,049,514.07		118,900,234.22		215,666,537.02		215,666,537.02
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	51,000,000.00				32,716,788.73				13,049,514.07		118,900,234.22		215,666,537.02		215,666,537.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											18,009,776.34		18,009,776.34		18,009,776.34
（一）综合收益总额											18,009,776.34		18,009,776.34		18,009,776.34
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															



## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	68,000,000.00				334,869,464.89				21,920,347.39	198,737,734.07		623,527,546.35
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	68,000,000.00				334,869,464.89				21,920,347.39	198,737,734.07		623,527,546.35
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-8,822,643.51		-8,822,643.51
（一）综合收益总额										4,777,356.49		4,777,356.49
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-13,600,000.00		-13,600,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或										-13,600,000.00		-13,600,000.00

股东)的分配											,000.00		0.00
3. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	68,000,000.00				334,869,464.89				21,920,347.39	189,915,090.56			614,704,902.84

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	51,000,000.00				32,716,788.73				13,049,514.07	118,900,234.22		215,666,537.02
加：会计政策变更												
前期												

差错更正												
其他												
二、本年期初余额	51,000,000.00				32,716,788.73				13,049,514.07	118,900,234.22		215,666,537.02
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)										18,009,776.34		18,009,776.34
(一)综合收益总额										18,009,776.34		18,009,776.34
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转												

留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	51,000,000.00				32,716,788.73				13,049,514.07	136,910,010.56		233,676,313.36

### 三、公司基本情况

北京左江科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是有张军、何朝晖、张漪楠、何培翕、湖州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、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2020年6月30日止，本公司累计发行股本总数6,800.00万股，注册资本为6,800.00万元，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。本公司主要经营活动为：技术开发、技术服务；软件开发；集成电路设计；产品设计；生产电子产品、计算机、软件及辅助设备、通讯设备、集成电路（限分支机构经营）；销售电子产品、计算机、软件及辅助设备、通讯设备；基础软件服务；应用软件服务；计算机系统服务；委托加工电子产品、计算机、软件及辅助设备、通讯设备、集成电路。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

张军、何朝晖、张漪楠、何培翕为本公司的共同实际控制人。

本财务报表业经公司董事会于2020年8月27日批准报出。

截至2020年6月30日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
成都北上科技有限公司
成都北中网科技有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“第十一节第八项：合并范围的变更”和“第十一节第九项：在其他主体中的权益”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

公司以持续经营为基础，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》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

### 2、持续经营

公司考虑宏观政策风险、市场经营风险、目前或长期的盈利能力、偿债能力、财务弹性等因素后，认为公司自报告期末起至少12个月内可持续经营。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息

### 2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

### 4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

### 5、合并财务报表的编制方法

将拥有实质性控制权的子公司纳入合并财务报表范围。

本公司合并财务报表按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》及相关规定的要求编制，合并时抵销合并范围内的所有重大内部交易和往来。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并财务报表中单独列示。

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。

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；对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于合并当期的年初已经发生，从合并当期的年初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表。

## 6、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。本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 7、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### 1.金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产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。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时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：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

### 2.金融工具的确认依据和计量方法

#### (1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

#### (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

#### (3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### (4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按

公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

#### (5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

#### (6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### 3.金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

### 4.金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

### 5.金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

### 6.金融资产减值的测试方法及会计处理方法

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

自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

对于应收账款和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

## 8、存货

### 1.存货的分类

存货分类为：在途物资、原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

### 2.发出存货的计价方法

产品发出时按加权平均法计价；

受托研发项目按个别认定法计价。

### 3.不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

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

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

### 4.存货的盘存制度

采用永续盘存制。

### 5.低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

## 9、长期股权投资

### 1.共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策

的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

## 2.初始投资成本的确定

### (1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

### (2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的长期股权投资的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

## 3.后续计量及损益确认方法

### (1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

### (2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“第十一节、第五项、第5条合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长

期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

### （3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

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

## 10、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

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

## 11、固定资产

### （1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；②该固定资产的成本能够可靠地计量。

### （2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-40	5%	2.38%-4.75%

通用设备	年限平均法	5	5%	19.00%
专用设备	年限平均法	5	5%	19.00%
运输设备	年限平均法	5	5%	19.00%

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

## 12、在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## 13、借款费用

### 1.借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### 2.借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### 3.暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### 4.借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 14、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

①公司取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

②后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

#### 2.使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
财务软件及办公软件	3	按年限摊销	预计可使用年限

### (2) 内部研究开发支出会计政策

#### 1.划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

#### 2.开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

## 15、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

## 16、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经发生，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用，主要为房屋装修费。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。

## 17、合同负债

自2020年1月1日起的会计政策

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

## 18、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

#### ① 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

#### ② 设定受益计划

本公司无设定受益计划。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

## 19、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付为以权益结算的股份支付。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量，且在授予后立即行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

## 20、收入

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

自2020年1月1日起的会计政策

### 1、收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

## 2、收入确认和计量具体方法：

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“在某一时间段内履行履约义务”，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“在某一时间段内履行履约义务”，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。

2020年1月1日前的会计政策

### 1、销售商品收入确认的一般原则：

- （1）本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- （2）本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- （3）收入的金额能够可靠地计量；
- （4）相关的经济利益很可能流入本公司；
- （5）相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

### 2、具体原则

#### （1）产品销售

公司产品销售在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。

## (2) 受托开发

公司受托研发项目在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。

## 21、政府补助

### 1.类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：补助企业相关资产的购建；

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：补偿企业相关费用或损失；

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

### 2.确认时点

与资产相关的政府补助确认时点：相关资产达到预定可使用状态或收到政府补助款项时；

与收益相关的政府补助确认时点：相关费用或损失发生时。

### 3.会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，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。

## 22、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

## 23、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

①公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

②公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

## 24、其他重要的会计政策和会计估计

### 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

## 25、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2017年7月5日，财政部颁布了《关于修订印发的通知》(财会[2017]22号)(以下简称“财会[2017]22号”)，修订了《企业会计准则第14号——收入》(以下简称“新收入准则”)要求企业在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业，自2020年1月1日起施行。	2020年4月17日，北京左江科技股份有限公司第二届董事会第八次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》	

### (2) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是  否

## 合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	122,564,353.82	122,564,353.82	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	170,406,646.57	170,406,646.57	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	296,384,298.51	296,384,298.51	
应收款项融资			
预付款项	36,012,113.82	36,012,113.82	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	26,450.00	26,450.00	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	33,276,305.07	33,276,305.07	
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	3,075,398.28	3,075,398.28	
流动资产合计	661,745,566.07	661,745,566.07	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产	3,837,001.44	3,837,001.44	
固定资产	55,785,521.88	55,785,521.88	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	25,301.31	25,301.31	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	4,931,801.49	4,931,801.49	
其他非流动资产			
非流动资产合计	64,579,626.12	64,579,626.12	
资产总计	726,325,192.19	726,325,192.19	
流动负债：			
短期借款	43,956,518.52	43,956,518.52	
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	14,343,525.73	14,343,525.73	
预收款项	2,085,206.08		-2,085,206.08
合同负债		2,085,206.08	2,085,206.08
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	8,450,390.16	8,450,390.16	
应交税费	26,047,095.10	26,047,095.10	
其他应付款	402,574.35	402,574.35	
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	5,012,335.90	5,012,335.90	
其他流动负债			
流动负债合计	100,297,645.84	100,297,645.84	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	2,500,000.00	2,500,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	2,500,000.00	2,500,000.00	
负债合计	102,797,645.84	102,797,645.84	
所有者权益：			
股本	68,000,000.00	68,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	334,869,464.89	334,869,464.89	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	21,920,347.39	21,920,347.39	
一般风险准备			
未分配利润	198,737,734.07	198,737,734.07	
归属于母公司所有者权益 合计	623,527,546.35	623,527,546.35	

少数股东权益			
所有者权益合计	623,527,546.35	623,527,546.35	
负债和所有者权益总计	726,325,192.19	726,325,192.19	

## 母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	122,564,353.82	122,564,353.82	
交易性金融资产	170,406,646.57	170,406,646.57	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	296,384,298.51	296,384,298.51	
应收款项融资			
预付款项	36,012,113.82	36,012,113.82	
其他应收款	26,450.00	26,450.00	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	33,276,305.07	33,276,305.07	
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	3,075,398.28	3,075,398.28	
流动资产合计	661,745,566.07	661,745,566.07	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	3,837,001.44	3,837,001.44	
固定资产	55,785,521.88	55,785,521.88	
在建工程			

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	25,301.31	25,301.31	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	4,931,801.49	4,931,801.49	
其他非流动资产			
非流动资产合计	64,579,626.12	64,579,626.12	
资产总计	726,325,192.19	726,325,192.19	
流动负债：			
短期借款	43,956,518.52	43,956,518.52	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	14,343,525.73	14,343,525.73	
预收款项	2,085,206.08		-2,085,206.08
合同负债		2,085,206.08	2,085,206.08
应付职工薪酬	8,450,390.16	8,450,390.16	
应交税费	26,047,095.10	26,047,095.10	
其他应付款	402,574.35	402,574.35	
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	5,012,335.90	5,012,335.90	
其他流动负债			
流动负债合计	100,297,645.84	100,297,645.84	
非流动负债：			
长期借款	2,500,000.00	2,500,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	2,500,000.00	2,500,000.00	
负债合计	102,797,645.84	102,797,645.84	
所有者权益：			
股本	68,000,000.00	68,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	334,869,464.89	334,869,464.89	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	21,920,347.39	21,920,347.39	
未分配利润	198,737,734.07	198,737,734.07	
所有者权益合计	623,527,546.35	623,527,546.35	
负债和所有者权益总计	726,325,192.19	726,325,192.19	

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	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%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%

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

成都北上科技有限公司	25%
成都北中网科技有限公司	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2018年7月19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：GR201811000362，根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，公司2018年至2020年所得税减按15%计缴。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	35,881.44	35,881.44
银行存款	143,500,497.75	122,528,472.38
合计	143,536,379.19	122,564,353.82

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	145,855,956.17	170,406,646.57
其中：		
结构性存款	145,855,956.17	170,406,646.57
其中：		
合计	145,855,956.17	170,406,646.57

## 3、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	262,294,368.73	100.00%	16,491,476.80	6.29%	245,802,891.93	316,344,265.23	100.00%	19,959,966.72	6.31%	296,384,298.51
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	262,294,368.73		16,491,476.80		245,802,891.93	316,344,265.23		19,959,966.72		296,384,298.51
合计	262,294,368.73	100.00%	16,491,476.80	6.29%	245,802,891.93	316,344,265.23	100.00%	19,959,966.72	6.31%	296,384,298.51

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	200,451,601.42	10,022,580.07	5.00%
1 至 2 年	61,436,167.31	6,143,616.73	10.00%
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年	406,600.00	325,280.00	80.00%
合计	262,294,368.73	16,491,476.80	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	200,451,601.42
1 至 2 年	61,436,167.31
3 年以上	406,600.00
4 至 5 年	406,600.00

合计	262,294,368.73
----	----------------

公司需要遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	19,959,966.72		3,468,489.92			16,491,476.80
合计	19,959,966.72		3,468,489.92			16,491,476.80

## (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汇总	259,699,634.53	99.01%	16,008,940.09
合计	259,699,634.53	99.01%	

## 4、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	4,563,761.20	100.00%	36,011,733.62	100.00%
1 至 2 年	36.82	0.00%	380.20	0.00%
合计	4,563,798.02	--	36,012,113.82	--

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额3,722,638.72元，占预付款项年末余额合计数的比例81.57%。

## 5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他应收款	156,260.95	26,450.00
合计	156,260.95	26,450.00

**(1) 其他应收款****1)其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	81,423.08	20,000.00
保证金	16,400.00	11,000.00
备用金及其他	74,030.55	
合计	171,853.63	31,000.00

**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)	
2020 年 1 月 1 日余额	4,550.00			4,550.00
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	11,042.68			11,042.68
2020 年 6 月 30 日余额	15,592.68			15,592.68

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）	151,853.63
3 年以上	20,000.00
3 至 4 年	20,000.00
合计	171,853.63

**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	
其他应收款坏账准备	4,550.00	11,042.68				15,592.68
合计	4,550.00	11,042.68				15,592.68

## 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
成都航天科创科技有限公司	押金	46,313.08	1年以内	26.95%	2,315.65
上海携程宏睿国际旅行社有限公司	押金	20,000.00	3-4年	11.64%	8,000.00
中国电子进出口有限公司	保证金	16,400.00	1年以内	9.54%	820.00
成都富泓智能技术有限公司	押金	10,110.00	1年以内	5.88%	505.50
张伟	备用金及其他	9,749.85	1年以内	5.67%	487.49
合计	--	102,572.93	--	59.69%	12,128.64

## 6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	43,529,534.53		43,529,534.53	11,682,386.49		11,682,386.49
在产品	24,253,144.36	17,252,421.87	7,000,722.49	19,556,577.60	13,320,806.48	6,235,771.12
库存商品	4,147,792.46		4,147,792.46	3,272,440.14		3,272,440.14
发出商品	3,030,748.43		3,030,748.43	6,410,503.86		6,410,503.86
委托加工物资	32,080,117.01		32,080,117.01	5,675,203.46		5,675,203.46

合计	107,041,336.79	17,252,421.87	89,788,914.92	46,597,111.55	13,320,806.48	33,276,305.07
----	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

## (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	
在产品	13,320,806.48	3,931,615.39				17,252,421.87
合计	13,320,806.48	3,931,615.39				17,252,421.87

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 7、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	8,444,129.39	3,075,398.28
合计	8,444,129.39	3,075,398.28

## 8、投资性房地产

## (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

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	2,188,550.06			2,188,550.06
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	2,331,656.90			2,331,656.90
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	3,693,894.60			3,693,894.60
2.期初账面价值	3,837,001.44			3,837,001.44

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

## 9、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	57,707,886.96	55,785,521.88
合计	57,707,886.96	55,785,521.88

### (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	58,109,947.40	2,990,136.94	2,539,266.59	442,077.59	64,081,428.52
2.本期增加金额		714,059.21	2,284,273.47		2,998,332.68
(1) 购置		714,059.21	2,284,273.47		2,998,332.68
(2) 在建工程 转入					
(3) 企业合并 增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报 废					
4.期末余额	58,109,947.40	3,704,196.15	4,823,540.06	442,077.59	67,079,761.20
二、累计折旧					
1.期初余额	4,377,878.11	1,437,705.98	2,120,320.37	360,002.18	8,295,906.64
2.本期增加金额	693,085.32	266,220.44	102,724.98	13,936.86	1,075,967.60
(1) 计提	693,085.32	266,220.44	102,724.98	13,936.86	1,075,967.60
3.本期减少金额					
(1) 处置或报 废					
4.期末余额	5,070,963.43	1,703,926.42	2,223,045.35	373,939.04	9,371,874.24
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	53,038,983.97	2,000,269.73	2,600,494.71	68,138.55	57,707,886.96
2.期初账面价值	53,732,069.29	1,552,430.96	418,946.22	82,075.41	55,785,521.88

## 10、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	财务软件	办公软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额				190,514.44	98,658.27	289,172.71
2.本期增加金额				46,548.68	106,895.97	153,444.65
(1) 购置				46,548.68	106,895.97	153,444.65
(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				237,063.12	205,554.24	442,617.36
二、累计摊销						
1.期初余额				190,514.44	73,356.96	263,871.40
2.本期增加金额				1,293.02	19,290.65	20,583.67
(1) 计提				1,293.02	19,290.65	20,583.67
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额				191,807.46	92,647.61	284,455.07
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				45,255.66	112,906.63	158,162.29
2.期初账面 价值					25,301.31	25,301.31

## 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
装修费		231,755.80	13,970.91		217,784.89
合计		231,755.80	13,970.91		217,784.89

## 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	33,759,491.35	5,064,205.82	33,285,323.20	4,992,798.48
合计	33,759,491.35	5,064,205.82	33,285,323.20	4,992,798.48

### (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
交易性金融资产公允价	855,956.17	128,393.43	406,646.57	60,996.99

值变动				
合计	855,956.17	128,393.43	406,646.57	60,996.99

### (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	128,393.43	4,935,812.39	60,996.99	4,931,801.49

## 13、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	20,000,000.00	20,000,000.00
保证借款	23,900,000.00	23,900,000.00
预提借款利息	65,220.28	56,518.52
合计	43,965,220.28	43,956,518.52

## 14、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年以内	12,733,898.22	13,276,465.39
一年以上	6,715,488.43	1,067,060.34
合计	19,449,386.65	14,343,525.73

### (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	5,633,200.00	尚未结算
105 单位	1,000,000.00	尚未结算
合计	6,633,200.00	--

## 15、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	3,299,424.12	2,085,206.08
合计	3,299,424.12	2,085,206.08

## 16、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	8,132,187.96	22,399,170.17	27,190,582.05	3,340,776.08
二、离职后福利-设定提存计划	318,202.20	327,817.68	646,019.88	
合计	8,450,390.16	22,726,987.85	27,836,601.93	3,340,776.08

## (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	7,912,211.59	20,122,520.71	24,817,864.58	3,216,867.72
2、职工福利费		402,133.30	402,133.30	
3、社会保险费	219,976.37	791,174.66	893,883.67	117,267.36
其中：医疗保险费	196,609.40	766,562.82	845,904.86	117,267.36
工伤保险费	7,638.12	7,867.06	15,505.18	
生育保险费	15,728.85	16,744.78	32,473.63	
4、住房公积金		1,082,896.00	1,076,255.00	6,641.00
5、工会经费和职工教育经费		445.50	445.50	
合计	8,132,187.96	22,399,170.17	27,190,582.05	3,340,776.08

## (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	303,049.76	312,207.36	615,257.12	
2、失业保险费	15,152.44	15,610.32	30,762.76	
合计	318,202.20	327,817.68	646,019.88	

## 17、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	486,239.56	12,712,379.45
企业所得税	15,929.69	11,345,687.31
个人所得税	1,011,333.11	463,542.81
城市维护建设税	34,036.77	889,866.56
教育费附加	24,311.98	635,618.97
合计	1,571,851.11	26,047,095.10

## 18、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	13,600,000.00	
其他应付款	434,888.06	402,574.35
合计	14,034,888.06	402,574.35

### (1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	13,600,000.00	
合计	13,600,000.00	

### (2) 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
保证金	213,526.82	208,884.00

代扣代缴社保公积金	221,361.24	193,690.35
合计	434,888.06	402,574.35

## 19、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	5,000,000.00	5,000,000.00
预提借款利息	7,808.22	12,335.90
合计	5,007,808.22	5,012,335.90

## 20、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		2,500,000.00
合计		2,500,000.00

## 21、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	68,000,000.00						68,000,000.00

## 22、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）	334,869,464.89			334,869,464.89
合计	334,869,464.89			334,869,464.89

## 23、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	21,920,347.39			21,920,347.39

合计	21,920,347.39			21,920,347.39
----	---------------	--	--	---------------

## 24、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	198,737,734.07	118,900,234.22
调整后期初未分配利润	198,737,734.07	118,900,234.22
加：本期归属于母公司所有者的净利润	4,325,132.84	18,009,776.34
应付普通股股利	13,600,000.00	
期末未分配利润	189,462,866.91	136,910,010.56

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 25、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	24,101,445.82	12,540,740.04	69,586,906.33	17,152,307.58
其他业务	774,458.81	484,891.51	455,786.28	247,846.77
合计	24,875,904.63	13,025,631.55	70,042,692.61	17,400,154.35

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	24,875,904.63		24,875,904.63
其中：			
信息安全产品	23,746,933.82		23,746,933.82
受托研发	354,512.00		354,512.00
其他业务	774,458.81		774,458.81
按经营地区分类	24,875,904.63		24,875,904.63
其中：			
华北	14,293,040.59		14,293,040.59

其他	10,582,864.04			10,582,864.04
其中：				
合计	24,875,904.63			24,875,904.63

## 26、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	42,925.18	399,923.17
教育费附加	30,660.85	285,659.42
房产税	292,514.17	291,806.69
土地使用税	586.50	586.50
合计	366,686.70	977,975.78

## 27、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	565,097.80	473,705.64
折旧摊销	21,543.78	21,543.78
差旅费	30,416.01	13,386.46
其他费用	17,618.36	22,768.13
合计	634,675.95	531,404.01

## 28、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,880,990.38	4,471,002.42
折旧摊销	561,758.25	527,496.42
交通费	211,192.30	178,370.81
办公费	479,286.96	209,635.57
招待费	86,084.86	292,813.86

差旅费	76,672.18	124,936.02
中介费用	39,423.73	67,245.28
其他费用	786,383.72	360,930.74
合计	7,121,792.38	6,232,431.12

## 29、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,777,517.13	13,573,763.77
物料消耗	632,656.05	727,674.02
固定资产折旧	326,842.59	297,107.06
设计试验费	1,144,571.95	795,720.49
其他	261,283.87	233,815.69
合计	15,142,871.59	15,628,081.03

## 30、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,332,024.76	847,963.89
减：利息收入	808,293.09	203,004.66
其他	6,999.71	4,441.63
合计	530,731.38	649,400.86

## 31、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	11,922,655.88	
政府补助	6,000.00	

## 32、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	1,006,369.88	
合计	1,006,369.88	

## 33、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,390,668.49	
合计	1,390,668.49	

## 34、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	-11,042.68	2,000.00
应收账款坏账损失	3,468,489.92	-2,233,421.09
合计	3,457,447.24	-2,231,421.09

## 35、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	-3,931,615.39	-5,182,765.97
合计	-3,931,615.39	-5,182,765.97

## 36、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	3,203,080.00		3,203,080.00
合计	3,203,080.00		3,203,080.00

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊 补贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
企业上市补贴	北京市海淀区人民政府办公室	奖励		否	否	3,200,000.00		与收益相关
临时性岗位补贴	北京市海淀区社会保险基金管理			否	否	3,080.00		与收益相关

	中心							
--	----	--	--	--	--	--	--	--

### 37、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	847,161.25	4,311,410.12
递延所得税费用	-4,010.90	-1,112,128.06
合计	843,150.35	3,199,282.06

#### (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	5,108,121.18
按法定/适用税率计算的所得税费用	766,218.18
调整以前期间所得税的影响	-4,511.79
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,185.61
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	76,258.35
所得税费用	843,150.35

### 38、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
租金收入	427,053.64	397,874.28
财务费用	808,293.09	203,004.66
企业间往来	15,642.82	100,035.77
政府补助	3,209,080.00	
合计	4,460,069.55	700,914.71

#### (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	36,682.40	36,154.59
管理及研发费用	2,495,431.09	2,263,468.46
财务费用	6,999.71	4,441.63
租赁费	442,965.49	
企业间往来	135,853.63	
合计	3,117,932.32	2,304,064.68

### (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
IPO 上市费用	7,235.00	2,200,000.00
合计	7,235.00	2,200,000.00

## 39、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	4,264,970.83	18,009,776.34
加：资产减值准备	474,168.15	7,414,187.06
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,219,074.44	1,180,911.57
无形资产摊销	20,583.67	42,903.27
长期待摊费用摊销	13,970.91	
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-1,390,668.49	
财务费用（收益以“—”号填列）	1,332,024.76	847,963.89
投资损失（收益以“—”号填列）	-1,006,369.88	
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-71,407.34	-1,112,128.06
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	67,396.44	
存货的减少（增加以“—”号填列）	-60,444,225.24	-4,626,067.05

经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	83,527,870.95	-34,909,250.03
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-23,371,204.88	-1,522,330.33
经营活动产生的现金流量净额	4,636,184.32	-14,674,033.34
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	143,536,379.19	42,332,660.03
减：现金的期初余额	122,564,353.82	62,863,019.16
现金及现金等价物净增加额	20,972,025.37	-20,530,359.13

## （2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	143,536,379.19	122,564,353.82
其中：库存现金	35,881.44	35,881.44
可随时用于支付的银行存款	143,500,497.75	122,528,472.40
三、期末现金及现金等价物余额	143,536,379.19	122,564,353.82

## 40、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	53,038,983.97	银行贷款资产抵押
投资性房地产	3,693,894.60	银行贷款资产抵押
合计	56,732,878.57	--

## 41、政府补助

### （1）政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
计入其他收益的政府补助	11,928,655.88	其他收益	11,928,655.88
计入营业外收入的政府补助	3,203,080.00	营业外收入	3,203,080.00

## 八、合并范围的变更

### 1、其他原因的合并范围变动

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

本期新设子公司纳入合并报表范围：

名称	变更原因	持股比例
成都北上科技有限公司	投资新设	100%
成都北中网科技有限公司	投资新设	80%

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
成都北上科技有 限公司	成都	成都	信息安全产品研 发、生产	100.00%		设立
成都北中网科技 有限公司	成都	成都	芯片研发、销售	80.00%		设立

## 十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

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

### 1.信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

### 2.市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

#### (1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。公司长期借款、短期借款均为固定利率，不存在利率风险。

#### (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

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。

### 3.流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					
	1个月以内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	合计
短期借款		30,000,000.00	13,900,000.00			43,900,000.00
一年内到期的非流动负债	2,500,000.00		2,500,000.00			5,000,000.00
长期借款						
合计	2,500,000.00	30,000,000.00	16,400,000.00			48,900,000.00

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		145,855,956.17		145,855,956.17
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		145,855,956.17		145,855,956.17
持续以公允价值计量的资产总额		145,855,956.17		145,855,956.17
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

本公司对于交易性金融资产-结构性存款以预期收益率预计的未来现金流量折现确定其公允价值。

### 3、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收款项、其他应收款、短期借款、应付款项、其他应付款、一年内到期的流动负债及长期借款等。以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

张军、何朝晖、张漪楠、何培翊为本公司的共同实际控制人。

本企业最终控制方是张军、何朝晖、张漪楠、何培翊。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注第四节第七项。

### 3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
裴蓓	实际控制人何朝晖的配偶
郭天意	实际控制人张漪楠的配偶
成都北网未来企业管理合伙企业（有限合伙）	实际控制人张军控制企业

### 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	40,000,000.00	2019年08月09日	2021年08月08日	否
何朝晖				否
张漪楠				否
张军	10,000,000.00	2019年09月27日	2020年09月27日	否
何朝晖				否
裴蓓				否
张军	20,000,000.00	2019年10月25日	2025年10月25日	否

张漪楠				否
郭天意				否

## (2) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,563,360.74	2,426,683.67

## (3) 其他关联交易

2020年4月17日经公司第二届董事会第八次会议，审议通过《关于对外投资设立控股子公司暨关联交易的议案》，公司与北网未来共同投资设立公司控股子公司北中网，注册资本为1,000万元，其中公司以货币出资800万元，持有北中网科技80%的股权，北网未来以货币出资200万元，持有北中网科技20%的股权。相关公告详情请见公司于2020年4月20日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《北京左江科技股份有限公司关于对外投资设立控股子公司暨关联交易的公告》公告编号：2020-015

## 十三、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2020年6月30日，公司资产抵押情况如下			
大类	抵押原值	抵押净值	抵押借款金额
投资性房地产	6,025,551.50	3,693,894.60	25,000,000.00
固定资产	58,109,947.40	53,038,983.97	
合计	64,135,498.90	56,732,878.57	25,000,000.00

### 2、或有事项

#### (1) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 十四、资产负债表日后事项

### 1、其他资产负债表日后事项说明

公司第二届董事会第九次会议、2019年度股东大会审议通过《关于2019年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，以截至2019年12月31日公司总股本68,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利2.00元人民币（含税），合计派发现金红利1,360万元人民币（含税）；同时以资本公积金转增股本向全体股东每10股转增5股，共计转增3,400万股。本次转增后，公司总股本将增加至10,200万股。

上述2019年度权益分派利润分配及资本公积金转增股本通过中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于2020年8月6

日直接计入截止2020年8月5日下午深圳证券交易所收市后登记在册的本公司全体股东证券账户。

## 十五、其他重要事项

### 1、分部信息

#### (1) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

本公司业务为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，管理层将此业务作为一个整体实施管理、评估经营成果，因此，本财务报表不呈报分部信息。

## 十六、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	262,294,368.73	100.00%	16,491,476.80	6.29%	245,802,891.93	316,344,265.23	100.00%	19,959,966.72	6.31%	296,384,298.51
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	262,294,368.73		16,491,476.80		245,802,891.93	316,344,265.23		19,959,966.72		296,384,298.51
合计	262,294,368.73	100.00%	16,491,476.80	6.29%	245,802,891.93	316,344,265.23	100.00%	19,959,966.72	6.31%	296,384,298.51

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	200,451,601.42	10,022,580.07	5.00%
1至2年	61,436,167.31	6,143,616.73	10.00%
2至3年			

3 至 4 年			
4 至 5 年	406,600.00	325,280.00	80.00%
合计	262,294,368.73	16,491,476.80	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	200,451,601.42
1 至 2 年	61,436,167.31
3 年以上	406,600.00
4 至 5 年	406,600.00
合计	262,294,368.73

## （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	
应收账款坏账准备	19,959,966.72		3,468,489.92			16,491,476.80
合计	19,959,966.72		3,468,489.92			16,491,476.80

## （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汇总	259,699,634.53	99.01%	16,008,940.09
合计	259,699,634.53	99.01%	

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	102,659.02	26,450.00
合计	102,659.02	26,450.00

## (1) 其他应收款

## 1)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	25,000.00	20,000.00
保证金	16,400.00	11,000.00
备用金及其他	74,030.55	
合计	115,430.55	31,000.00

## 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)	
2020 年 1 月 1 日余额	4,550.00			
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	8,221.53			
2020 年 6 月 30 日余额	12,771.53			

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）	90,659.02
3 年以上	12,000.00
3 至 4 年	12,000.00
合计	102,659.02

## 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	
其他应收款坏账准备	4,550.00	8,221.53				12,771.53

合计	4,550.00	8,221.53			12,771.53
----	----------	----------	--	--	-----------

#### 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
上海携程宏睿国际旅行社有限公司	押金	20,000.00	3 至 4 年	17.33%	8,000.00
中国电子进出口有限公司	保证金	16,400.00	1 年以内	14.21%	820.00
张伟	备用金及其他	9,749.85	1 年以内	8.45%	487.49
孟斌	备用金及其他	9,749.85	1 年以内	8.45%	487.49
李振权	备用金及其他	9,716.85	1 年以内	8.42%	485.84
合计	--	65,616.55	--	56.85%	10,280.82

### 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	4,150,000.00		4,150,000.00			
合计	4,150,000.00		4,150,000.00			

#### (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		650,000.00				650,000.00	
成都北中网科技有限公司		3,500,000.00				3,500,000.00	
合计		4,150,000.00				4,150,000.00	

### 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	24,101,445.82	12,540,740.04	69,586,906.33	17,152,307.58
其他业务	774,458.81	484,891.51	455,786.28	247,846.77
合计	24,875,904.63	13,025,631.55	70,042,692.61	17,400,154.35

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	24,875,904.63		24,875,904.63
其中：			
信息安全产品	23,746,933.82		23,746,933.82
受托研发	354,512.00		354,512.00
其他业务	774,458.81		774,458.81
按经营地区分类	24,875,904.63		24,875,904.63
其中：			
华北	14,293,040.59		14,293,040.59
其他	10,582,864.04		10,582,864.04
其中：			
合计	24,875,904.63		24,875,904.63

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	1,006,369.88	
合计	1,006,369.88	

## 十七、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,203,080.00	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	2,397,038.37	
减：所得税影响额	840,017.76	
合计	4,760,100.61	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用  不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.69%	0.0636	0.0636
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.07%	-0.0064	-0.0064

## 第十二节 备查文件目录

- (一) 载有公司法定代表人签名的半年度报告；
- (二) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- (三) 其他相关资料