证券代码：300352　　证券简称：北信源　　公告编号：2019-047

北京北信源软件股份有限公司 2018 年年度报告摘要

一、重要提示

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

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名

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

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所仍为瑞华会计师事务所（特殊普通合伙），未发生变更。

非标准审计意见提示

□ 适用 √ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

√ 适用 □ 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 1,449,824,087 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.10 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□ 适用 √ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	北信源	股票代码	300352
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	林皓（代）	单思齐	
办公地址	北京市海淀区闵庄路 3 号玉泉慧谷 2 期 3 号楼 3 层、北京市海淀区中关村南大街 34 号中关村科技发展大厦 C 座 1602 室	北京市海淀区闵庄路 3 号玉泉慧谷 2 期 3 号楼 3 层、北京市海淀区中关村南大街 34 号中关村科技发展大厦 C 座 1602 室	
传真	010-62147259	010-62147259	
电话	010-62140485-8073	010-62140485-8073	
电子信箱	vrvzq@vrvmail.com.cn	vrvzq@vrvmail.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司主营业务

公司是国内终端安全管理领域龙头企业，是国内信息安全领域领先的解决方案提供商，围绕信息安全产业链，为客户提

供涵盖安全的软件开发、安全可控的解决方案、维护服务以及安全系统集成在内的一整套信息化服务，用户涉及政府机关、军队军工、金融、能源等重要行业数千家单位。目前公司产品体系已经完成“信息安全、大数据、互联网”格局的打造，使公司从传统的终端安全领导者逐步成为物联网时代下智慧安全的全面解决方案提供商。

报告期内，公司主营业务未发生重大变化。

（二）主要产品及用途

1、信息安全

在信息安全领域，公司依托中国终端安全管理市场龙头地位，积极创新、锐意进取，打造了大数据驱动下的网络边界安全、主机安全、数据安全、服务器安全、云安全、工控安全和反病毒等产品的完整信息安全产品体系。产品体系已经全面覆盖国产终端、服务器和硬件平台。

边界安全类产品致力于保障网络边界完整性及终端接入网络的安全性，包括网络接入控制系统、视频安全监控系统和网络边界监测系统等多款产品。边界安全产品市场发展迅猛，不仅适用于传统的办公网，而且已成为视频监控专网等专用网络的基础安全保障,市场前景广阔。网络接入控制系统通过终端发现识别、终端安全检测、终端身份认证等多方面确认终端接入合规性，应用多种准入控制技术实现合规网络准入，解决了泛终端的边界接入管理问题；视频安全监控系统通过建立明确的、规范的视频摄像头接入要求和准入监控措施，解决专用终端为主的视频网中，资产不明确、摄像头安全漏洞、仿冒终端接入网络等安全问题；网络边界监测系统是硬件网关型设备，实现对违规内外网互联、私建网中网、违规移动设备接入、私搭代理服务器等各类违规行为的自动发现与定位。

主机安全类产品致力于内网终端安全管理，除传统的Windows操作系统的终端外，主机安全类产品已经全面覆盖多种自主国产终端、虚拟化终端、移动终端和工控终端等。主机安全产品包括主机监控审计与补丁分发系统、金甲防线、防病毒系统、虚拟化综合审计系统等。随着安全管理理念的升级，内网安全产品从合规管理逐步扩展成为包括主机防护、行为合规监管和终端安全运维的新一代终端安全管理体系，为用户提供多位一体、统一管理的解决方案。

数据安全类产品致力于保障内网数据资产的安全，包括终端安全登录与文件保护系统、移动存储管理系统与安全U盘系统、数据泄露防护系统、终端保密检查系统与移动存储信息介质消除系统、打印复印及光盘刻录安全监控与审计系统、电子文档安全管理系统等多款产品。随着企业数据量爆增以及人们数据资产意识的不断深化，数据安全产品已经成为众多用户关注的信息安全焦点。数据安全类产品市场空间巨大，覆盖范围广泛，是目前公司最具发展潜力的产品。

服务器安全类产品致力于从识别、检测、防护、响应角度出发，全面覆盖服务器安全整体需求，形成服务器安全的闭环防御体系。服务器安全产品主要包括主机EDR安全检测平台、操作系统安全加固、特权账户管理平台等。目前，服务器安全产品已应用于中央电视台新台址工程建设项目中的部分顶级系统和长沙数据中心管理域等项目。在宏观政策、安全事件、客户需求的三重驱动下，服务器产品线将持续发力，为客户服务器和应用系统提供全方位的安全防护。

国产化软硬件平台的普及、视频专网高速泛和智慧城市建设等趋势为公司信息安全产品体系的进一步发展带来了新的契机。

报告期内，公司多款国产化安全产品入选国产化信息产品《适配名录》。这些产品为国产终端用户提供了身份安全辨识，终端主机及相关操作的安全管控以及对于外部恶意代码、病毒的入侵防护，用户数据打印、刻录的安全审计等功能，从人、终端、数据、攻击防护等多维度提升国产信息产品的安全防护能力。这是公司提前布局安全可控市场的成果展示，体现了公司多层次多方面守护国产化信息产品安全的能力。

公司将与众多国产化生态链企业一起合力打造安全可控生态体系，为行业客户提供安全、可信、适用的安全可控软硬件一体化解决方案和更加完善、可靠的信息安全保障，为国家信息安全建设与国产化发展战略贡献更多力量。

2、大数据

公司大数据平台是企业级大数据处理、分析和挖掘平台，通过采集终端行为、网络流量和安全设备等数据，依托人工

智能算法和深度学习引擎，对于用户行为和业务数据进行分析评估，帮助企业主动应对威胁和风险，时刻掌握全网安全态势和业务状况。

目前，依托信息安全、大数据和人工智能技术，公司研制了高水准的数据总线、安全大数据存储引擎、安全大数据分析引擎等产品，完成了内网安全态势感知平台的建设和应用推广，将综合态势、威胁态势、攻击态势、人员态势、资产态势、应用态势、流量态势、脆弱性态势这八大态势进行集中处理和可视化处理，该产品处于业界处于领先水平，在公安、能源、金融等行业快速部署，为国家关键信息基础设施和重要信息系统提供了重要的安全保障。

报告期内，公司与中治研国际信息技术研究院牵头成立了“大数据与信息安全实验室”，以“聚力共建、价值共享、服务行业、创新发展”为理念，促进金融及各行业数字化转型和信息安全体系建设与完善，探索实现数字化金融与安全可控技术的融合，共同提升金融场景下安全技术能力；通过自身安全水平的提升创造国际影响力，建立自主信息安全管控体系，并将研究成果应用于金融等行业。

3、互联网

公司全力打造的“新一代安全通信聚合平台-信源豆豆Linkdood”是以“安全连接，智慧聚合”为核心理念，以私有服务器为载体，以即时通信为基础的安全可信聚合平台，有效满足了万物互联时代的安全即时通信需求。

信源豆豆具备完整的即时通讯功能，不仅包括消息聊天、群聊、语音聊天、语音通话、文件传输、微视频等通用功能，还包括私密聊天模式、阅后回执、密聊、阅后即焚等专用功能。产品安全性高，支持一人一密，从服务器、通信链路到客户端进行全程加密，对通信、存储、访问和使用模式进行四维安全防护。

信源豆豆通过提供公共服务平台接口（DDIO），使用户能够改造已有的调度、办公类IT应用系统，轻松实现便捷的移动办公；通过提供SDK开发包的方式，使网络应用可以快速具备安全即时通信功能；还能够以H5的方式支持网络应用在Linkdood平台上的聚合，实现统一入口和数据分享。目前，信源豆豆产品已经完成从服务器到客户端，从操作系统到数据库，从中间件到加密算法的国产化平台及其技术的全面适配。

信源豆豆的客户类型包括大型客户、中小型客户小团体和相关衍生平台用户、特殊行业客户。信源豆豆针对不同客户的需求和应用模式给出了完善的解决方案，受到了政府机关、公安、军工、军队、金融、能源、医疗等行业客户的一致好评。

目前，信源豆豆开发了标准版、专业版和互联网销售版等多个版本，已应用于北京网信办、中国地质科学院地质科学数据网络建设中心、中国人民银行清算总中心、华夏银行股份有限公司、湖北省财政厅等客户，同时在公安、军工、军队等特殊行业客户中进行了示范性部署，融入了国内安全可信等技术理念，满足特殊行业客户的要求和应用。

（三）行业格局及公司所处行业地位

1、行业发展总体趋势

公司所处的软件和信息技术服务业作为“战略性新兴产业”，持续获得国家产业政策支持。2017年，国家工业和信息化部发布了《软件和信息技术服务业发展规划（2016-2020年）》（工信部规〔2016〕425号），明确指出将研究制定新形势下适应产业发展特点的政策措施，加大对软件和信息技术服务业发展的财政资金支持，着力研发云计算、大数据、移动互联网、物联网等新兴领域关键软件产品和解决方案，加快培育新业态和新模式。在产业扶持政策的推动下，我国软件和信息技术服务业呈现出平稳较快的增长态势。

随着互联网、大数据、物联网、云计算的蓬勃发展，网络安全已成为事关国家安全与经济发展的重大问题。面对日益严峻的网络安全形势，政府和企业纷纷加大信息安全投入，2017年起正式实施的《网络安全法》提出“推广安全可信的网络产品和服务，保护网络技术知识产权，支持企业、研究机构和高等学校等参与国家网络安全技术创新项目”；《国家安全法》则提出“ 实现网络和信息核心技术、关键基础设施和重要领域信息系统及数据的安全可控”。《信息安全产业“十三五”发展规划》、《大数据产业发展规划》、《关键信息基础设施安全保护条例（征求意见稿）》、《工业控制系统信息安全行动计划（2018—2020年）》等文件陆续颁布实施或出台，为组织实施信息安全产业化专项、加强行业网络安全工作、推进安

全产业持续健康发展提供了指导性规划。随着信息安全立法的完善、政策法规的支持、行业技术标准的制定和信息安全意识的强化，信息安全产品的需求程度也逐渐提升，这为我国的信息安全产业持续发展奠定了基础。

在安全可控方面，2016年10月，总书记在十八届中央政治局第三十六次集体学习时谈到抓紧突破网络发展的前沿技术和具有国际竞争力的关键核心技术，加快推进自主创新，构建安全可控的信息技术体系。2018年4月召开的全国网络安全和信息化工作会议指出维护网络安全，推动信息领域核心技术突破，自主创新推进网络强国建设对国家安全意义重大。

国家网络信息安全战略的推进，构建安全可控的信息技术体系成为国家信息化建设进程的必然途径。在政策、技术、市场三重因素的催化下，安可推进进程十分明显。政策方面，“中国制造2025”计划明确指出在关系国计民生和产业安全的基础性、战略性、全局性领域，要着力掌握关键核心技术，完善产业链条，形成自主发展能力；安全可控上升到国家战略高度，国家在研发投入、知识产权保护、政府补助等方面均提供了有利支持。技术方面，提出安全可控以来，我国的科技创新能力显著提升，知识产权和科技论文等主要创新指标进入世界前列。市场方面，政府、军工、金融和能源等行业用户十分注重安全可控和网络安全产业的发展，力求打造安全可控的信息技术体系，实现网络强国建设目标，安可相关的软、硬件产品和服务市场空间有望达到万亿级别。

公司坚持以保障国家信息安全为己任，将进一步加大投入，提升信息安全、大数据安全可控核心技术研发能力，提升互联网技术和业务模式创新能力，为政府、行业及广大互联网用户提供更安全、更智能、更便捷的产品和服务，为我国信息安全和互联网发展提供更强劲的动力。

2、公司行业地位

公司作为信息安全产业领军企业之一，依托二十余年在信息安全领域的耕耘、不断创新与实践，具有自主知识产权的核心专利技术，产品和解决方案广泛深入到各行业，加快培育新业态和新模式，形成“平台、数据、应用、服务、安全”协同发展的格局。

公司积累了丰富的客户资源以及良好的市场口碑，并凝聚了行业内优秀的技术、营销和管理团队。同时积极响应国家网络信息安全战略，以“信息安全、大数据、互联网”三大方向为发展战略，积极推进互联网与传统信息安全产业的融合，构建基于高强度安全的互联网生态圈，推出大数据管理与分析平台、互联网安全聚合通道等新兴战略业务，延伸公司产业链。

未来，公司将继续围绕主营业务深化战略布局，同时以“信息安全、大数据、互联网”作为依托进行人工智能、安全可控等业务领域的拓展，在不断提升产品和解决方案竞争力的同时，创造新价值和新服务，持续满足并引导客户需求，增强与行业客户的黏性，深化与行业客户的合作，为政府、行业及广大互联网用户提供更安全、更智能、更便捷的产品和服务，为我国信息技术安全可控和互联网发展提供更强劲的动力。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

单位：人民币元

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	572,400,445.59	514,852,610.92	11.18%	492,299,777.56
归属于上市公司股东的净利润	94,090,073.34	91,451,980.39	2.88%	80,347,228.14
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	73,304,152.57	63,661,402.33	15.15%	78,251,513.10
经营活动产生的现金流量净额	-87,233,511.19	-88,215,326.20	1.11%	-20,320,955.30
基本每股收益（元/股）	0.0649	0.0631	2.85%	0.0619
稀释每股收益（元/股）	0.0649	0.0631	2.85%	0.0619

加权平均净资产收益率	4.18%	4.20%	-0.02%	8.25%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	2,580,068,302.71	2,494,353,509.47	3.44%	2,314,317,659.87
归属于上市公司股东的净资产	2,289,503,009.28	2,212,720,654.05	3.47%	2,144,254,191.36

（2）分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	86,469,555.01	109,657,838.65	108,747,934.66	267,525,117.27
归属于上市公司股东的净利润	1,225,564.49	23,084,706.46	9,254,462.97	60,525,339.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-2,646,149.47	14,734,814.21	3,360,533.82	57,854,954.01
经营活动产生的现金流量净额	-78,196,313.24	-3,548,364.01	-32,205,055.84	26,716,221.90

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

□ 是 √ 否

4、股本及股东情况

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

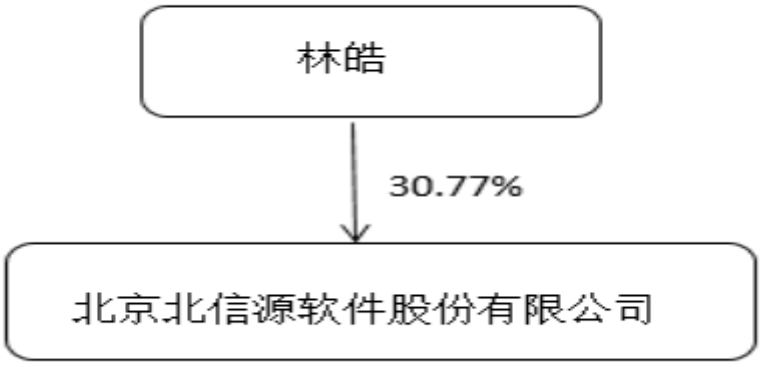
报告期末普通股股东总数	71,181	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	67,500	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
林皓	境内自然人	30.77%	446,181,600	338,535,300	质押	407,509,999	
北信瑞丰基金－南京银行－中航信托－中航信托•天启（2016）163 号南京高科华睿集合资金信托计划	其他	2.33%	33,779,948	0			
新华人寿保险股份有限公司－分红－个人分红-018FH002深	其他	0.84%	12,245,665	0			
王晓峰	境内自然人	0.78%	11,281,190	8,460,892	质押	8,670,000	
中国银行股份有限公司－嘉实先进制造股票型证券投资基金	其他	0.77%	11,117,400	0			

新华人寿保险股份有限公司－新分红产品	其他	0.53%	7,632,900	0		
北信瑞丰基金－工商银行－北信瑞丰基金丰庆 69 号资产管理计划	其他	0.50%	7,315,047	0		
孙燕琪	境内自然人	0.48%	6,982,500	0		
中国人寿保险股份有限公司－传统－普通保险产品-005CT001 深	其他	0.45%	6,499,950	0		
兴业银行股份有限公司－中银宏观策略灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.43%	6,290,150	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明		前 10 名股东中，公司第一大股东林皓先生与上述其他股东之间不存在关联关系或一致行动关系，未知其他股东间是否存在关联关系，也未知其他股东是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。				

（2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用
公司报告期无优先股股东持股情况。

（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



报告期末林皓先生持股比例占公司总股本30.77%；截至本公告披露日，林皓先生持股比例占公司总股本28.55%。

5、公司债券情况

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

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
是
软件与信息技术服务业

报告期内，公司全面围绕年度经营计划开展工作，以“信息安全、大数据、互联网”为三大发展战略，以技术创新为驱动，持续加大技术研发的投入力度，提升产品的市场竞争能力。报告期内，公司进一步优化完善组织架构体系，并围绕业务咨询、产品技术、系统集成及解决方案，继续深化业务融合，使整体经营业绩稳步增长。

报告期内，公司实现营业收入57,240.04万元，比上年同期增长11.18%；实现归属于上市公司股东的净利润9,409.01万元，比上年同期增长2.88%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润7,330.42万元，比上年同期增长15.15%。

报告期内，公司重点开展了以下工作：

（一）持续加强市场拓展力度

公司根据年度经营计划积极应对行业市场的变化，全面巩固现有销售市场，积极抓住市场机遇，不断加强市场宣传和拓展的力度，密切关注市场需求的发展动态，结合公司产品特点，深入挖掘各类市场的发展机会，加强对重点领域重点客户的支持与服务，积极推动客户的项目进度，并根据市场需求变化不断优化产品，实现公司经营业绩持续增长。

报告期内，公司多款国产化安全产品入选国产化信息产品《适配名录》。这些产品为国产终端用户提供了身份安全辨识，终端主机及相关操作的安全管控以及对于外部恶意代码、病毒的入侵防护，用户数据打印、刻录的安全审计等功能，从人、终端、数据、攻击防护等多维度提升国产信息产品的安全防护能力。

本次入选产品正是公司领先布局国产化战略的成果展示，证明了公司多层次、多方面守护国产化信息产品安全的能力。

（二）不断加强持续创新能力，推进新产品及解决方案，做好技术储备

1、自主创新

根据技术发展趋势和市场的需求情况，公司不断加强技术研发和技术创新能力，持续进行相关核心技术的开发，优化产品结构，不断增强研发实力实现现有产品升级换代，同时紧跟国家发展战略和产业政策，坚持自主创新与产学研相结合，构建前瞻性的企业研发机制，引进优秀科研人才，打造高效研发团队，加强研发团队和企业创新发展平台建设，不断增强公司自主创新能力。

报告期内公司研发投入11,999.51万元，占营业收入20.96%，同比增长18.75%；公司及子公司取得成果如下：

序号	发明专利名称	专利号
1	一种用于即时通信系统互联互通的装置和方法	2015104242146
2	一种弱口令检测方法及装置	2015103167237
3	一种基于用户身份认证的盘符映射方法	201510195010X
4	一种基于计算机行为的数据防泄露系统及方法	2015100652885
5	一种office剪切板的拦截方法及装置	2015106245539
6	一种光盘电子标签的添加方法及装置	2015105572374
7	32位进程和64位进程交叉注入方法及装置	2015106115198
8	基于USB接口粒度的USB设备监控方法及装置	2015106242193
9	一种全新的即时通信路由方法和路由器	2015102344446
10	一种全新的即时通信系统	2015102478347

11	一种基于标识的安全即时通信系统架构	2015102037749
12	一种支持多应用用户标识关联的即时通信系统及方法	2015103117948
13	一种光盘分区加密方法及系统	2015100652688
14	一种SMTP协议非加密邮件的控制方法和系统	2015105751675
15	一种用于即时通信的用户命名方法	2015102861546
16	一种防止软件被非法卸载的方法及装置	2015103167203
17	一种文件内容的检索方法及装置	201510324759X
18	一种即时消息中体现消息重要程度的处理方法	2015101429979
19	支持云部署的企业级安全即时通信系统和方法	2015102732494
20	一个IM聊天中使用html扩展功能的方法	2015100772923
21	一种虚拟化环境中的windows内核基地址及编译版本识别方法	2015109214890
22	进程间通信拦截方法及装置	2015106230923
23	一种基于终端访问的页面停留时长确定方法及装置	2015107679408
24	一种基于即时通信的智能家居控制结构	2015105276830
25	一种扩展Apache Log4j日志输出级别的方法	2016106207033
26	基于用户行为分析的数据盗取风险评估方法和系统	2015108805821
27	来宾虚拟机本地账户基本信息获取方法、装置及系统	2015108025158
序号	**实用新型专利名称**	**专利号**
1	一种智能开关面板及智能家居系统	2017204376060
序号	**软件著作权**	**登记号**
1	北信源内网安全管理及补丁分发准入控制系统V8.1	2018SR133516
2	北信源存储介质信息消除系统 V3.0	2018SR190547
3	北信源打印刻录监控与审计系统(单机版)V6.0	2018SR223840
4	北信源主机监控审计与补丁分发系统V8.1	2018SR229984
5	北信源打印及刻录安全监控与审计系统 V6.0	2018SR252894
6	北信源身份鉴别系统V1.0	2018SR433002
7	北信源主机监控与审计系统V1.2	2018SR433017
8	信源工控隔离网关系统V3.0	2018SR704267
9	信源工控防火墙系统V3.0	2018SR704270
10	北信源数字水印系统V2.0	2018SR808839
11	北信源服务器配置检查系统V3.1	2018SR894156
12	北信源景云网络防病毒系统V2.0	2018SR894010
13	北信源身份鉴别系统V6.6	2018SR893999
14	北信源终端安全登录系统V1.0	2018SR894163
15	北信源打印刻录监控与审计系统V6.0	2018SR894016
16	信源豆豆即时通信系统V3.0	2018SR908862
17	全球主动定位系统V1.0	2018SR937937
18	GN接口用户行为监测软件V1.0	2018SR937919
19	GB接口用户行为监测软件V1.0	2018SR937927
20	北信源即时通信及应用聚合平台V2.0	2018SR980349

21	北信源服务器安全防护系统V2.0	2018SR905288
22	北信源屏幕信息防泄漏系统V6.6.02.03	2018SR905279
23	北信源即时通信系统V3.0	2018SR830824
序号	**销售许可证**	**编号**
1	北信源内网安全管理及补丁分发准入控制系统 V8.1	XKC60009
2	北信源打印及刻录安全监控与审计系统V6.0	XKC60129
3	北信源网络接入控制系统 VRV BMG V6.0	XKC60236
4	计算机终端安全护理系统（PC care）V6.7	XKC37764
5	北信源计算机终端保密检查系统V1.0	XKC33008
6	北信源安全免疫移动硬盘系统V2.0	0403180119
7	北信源非法外联及客户端安全监控系统V6.6	0405180145
8	信源工控隔离网关XY-IGA/V3.0	0402180233
9	信源工控防火墙XY-IFW/V3.0	0402180269
10	北信源服务器配置检查系统V3.1	0405180448
11	北信源景云网络防病毒系统V2.0	0106180479
12	北信源上网行为管理系统VRV BMG/V6.0	0402180923
13	北信源移动存储管理系统及安全U盘2.16.0	0403180922
序号	**国家信息安全产品认证证书**	**编号**
1	北信源网络接入控制系统VRV BMG V6.0	2018162312000659
序号	**涉密信息系统产品检测证书**	**编号**
1	北信源打印刻录监控与审计系统（单机版）V6.0	国保测2018C06253
2	北信源主机监控审计与补丁分发系统V8.1	国保测2018C06270
3	北信源网络安全管理系统V2.0	国保测2018C06650
4	北信源身份鉴别系统V6.6	国保测2018C06649
5	北信源主机监控审计与补丁分发系统V6.6.02	国保测2018C06981
6	北信源终端安全登录系统 V1.0	入选相关国产化平台适配软硬件产品目录
7	北信源主机监控与审计系统V1.2	入选相关国产化平台适配软硬件产品目录
8	北信源涉密专用服务器审计系统V2.0	入选相关国产化平台适配软硬件产品目录
9	北信源打印刻录监控与审计系统 V6.0	入选相关国产化平台适配软硬件产品目录
10	北信源电子文档安全管理系统V2.0	入选相关国产化平台适配软硬件产品目录
11	北信源存储介质信息消除系统IES V4.0	国保测2018C07117
序号	**产品资质-软件产品证书**	**证书编号**
1	北信源存储介质信息消除系统【简称：VRV IES 】 V3.0	京RC-2018-0756
2	北信源主机监控审计与补丁分发系统【简称：主机监控审计与补丁分发】V8.1	京RC-2018-0757
3	北信源内网安全管理及补丁分发准入控制系统 V8.1	京RC-2018-0758
4	北信源打印刻录监控与审计系统（单机版）【简称：Vrvios】V6.0	京RC-2018-0759
5	北信源电子文档安全管理系统【简称：电子文档安全管理系统】V2.0.0.3	京RC-2018-1562

6	北信源存储介质信息消除工具软件【简称：存储介质信息消除工具】V2.0	京RC-2018-1563
7	北信源网情监测与分析管理平台软件【简称：北信源网情监测平台】V3.0	京RC-2018-1564
8	北信源电子文档安全管理系统（中标麒麟版）V2.0	京RC-2018-1565
9	北信源身份鉴别系统V1.0	京RC-2018-1566
10	北信源主机监控与审计系统V1.2	京RC-2018-1567
序号	**商标**	**注册号**
1		第19293022号
2		第19293026号
3		第19266767号
4		第19254081号
5		第19293024号
6		第19293028号
7		第25443422号
8		第25469825号
9		第25958713号

2、推进产品解决方案落地

报告期内，公司先后推出了国产化安全解决方案、智能运维紧急协作平台解决方案、网络安全应急联动处置平台解决方案、工控系统网络安全应急指挥通信平台等解决方案，均实现了项目落地并获得了客户的高度认可与评价。

公司推出“信源工控”系列安全产品，包括隔离网关、防火墙、安全审计系统、工控卫士、工控安全评估系统、工控网络安全试验箱以及集中安全管理系统等，从工业设备准入、工业控制系统安全防护、安全审计、安全评估等多方面针对工业信息化系统进行全方位的安全防护，提升工业控制系统安全，保障工业制造行业设施及环境安全。

（三）不断推进对外投资与合作，建立产业生态圈

报告期内，经公司第三届董事会第六次会议审议通过，公司拟使用自有资金4,000万元人民币与珠海健行投资管理企业（有限合伙）等共同投资设立北京信源健和科技有限责任公司，通过合资、合作形式，实现市场的拓展并获得更多的市场份额，截至报告期末合资公司已完成工商注册登记。

报告期内，经公司第三届董事会第九次临时会议审议通过，公司拟使用自有资金490万元人民币与全资子公司神州信源共同投资设立北信源信息技术（青岛）有限公司。本次新设公司将打造成为国产化安全替代服务区域中心、安全移动办公产品研发中心、集成业务区域运营中心，将公司的服务区域和范围进一步扩大，同时也为公司持续发力国产化安全，打造国产化安全生态提供帮助，为公司拓展国产化、集成业务等多个市场提供有力的支撑。截至报告期末，已完成工商注册登记。

报告期内，公司参投的产业基金嘉兴北源投资合伙企业（有限合伙）投资了华清科盛（北京）信息技术有限公司、长扬科技（北京）有限公司、北京信任度科技有限公司，涉及企业级物联网大数据、工业控制安全、移动身份认证与数字资产安全等领域，其中北京信任度科技有限公司入围了国家互联网信息办公室发布的境内区块链信息服务备案清单（第一批）；公司参投的浙江华睿北信源数据信息产业投资合伙企业（有限合伙），投资浙江火山口网络科技有限公司，经营范围为计算

机与互联网领域内的技术开发、技术咨询、技术服务等。

公司结合战略发展需要，为更好的发挥各方资源、技术等优势相继与广西电子政务外网管理中心、联想长风科技（北京）有限公司、汉中市政府及汉中市滨江新区管委会等签署了框架合作协议，在电子政务外网移动办公、国产安全可控业务、智慧城市建设等方面进行了战略布局，截至报告期末，相关工作有序开展。

（四）强化协同，全面提升整合能力

报告期内，公司通过合理统筹内部资源，加强母公司和子公司之间的协同发展，强化技术和资源整合，依托各自资源优势，实现了各子公司与母公司间的统筹部署、战略协同、业务协作和资源共享，优化了公司的产业布局，实现了各子公司与公司既有产品和业务的优势互补，推动了各子公司业务发展，协同效应明显。

（五）加强投资者关系管理，树立资本市场良好形象

公司始终高度重视投资者关系管理工作，致力于建立高效、流畅、透明的投资者互动通道，与资本市场保持多渠道、多层次的沟通互动。报告期内，公司除通过深交所互动易、投资者热线电话、现场调研、参加投资策略会等方式外，还积极筹办网上业绩说明会、参加北京辖区上市公司投资者集体接待日活动，拓宽与投资者交流渠道，加深与广大投资者进行互动、沟通，深化投资者对公司的了解和认同，促进公司与投资者之间长期、健康、稳定的关系，提升公司形象，实现公司价值和股东利益最大化。同时，公司严格按照法律法规和规范性文件的规定，做好信息披露工作，认真履行信息披露义务，保证信息披露的及时性、真实性、准确性和完整性。

（六）获颁奖项与资质，实力再获认可

报告期内，公司荣获“金骏马科技上市公司奖”、“2018年中国网络信息安全最具影响力企业奖”、“信息化影响中国2018年行业领军企业奖”、“2018北京软件和信息服务业综合实力百强企业奖”、“中国网络信息安全自主可控优秀解决方案奖”等奖项，并凭借“计算机终端安全配置管理平台关键技术及应用”荣获中国电子学会科学技术奖。

公司取得了ISO27001信息安全管理体系认证证书、ISO9001质量管理体系认证证书、软件企业证书；全资子公司神州信源相继取得了涉密信息系统集成乙级资质（软件开发专项）、涉密信息系统集成乙级资质（运行维护专项）、ISO20000信息技术服务管理体系认证证书、ISO27001信息安全管理体系认证证书、电子与智能化工程专业承包二级资质证书。

公司创新与竞争能力、品牌与影响力不断获得认可，进一步彰显了公司的品牌效益，对公司保持国内市场领先地位起到了重要保障和推动作用，为公司的可持续健康发展奠定了扎实的基础。

（七）加大品牌宣传，树立优质形象

1、积极亮相行业峰会、技术论坛

报告期内，公司亮相2018中国IT市场年会、中国工业信息安全高峰论坛、“2018全国检察机关科技装备展”、信息科技审计委员大会；参加2018年第五届首都网络安全日系列活动，出席2018中央企业网络安全与工业互联网交流大会、第三届中国网络安全高峰论坛、第三届中国信息化融合发展创新大会等行业峰会，并参与2018丝绸之路网络安全论坛等多场技术论坛，向与会者展示了公司前沿技术和产品，获得来自市场的良好反响。

2018年第五届首都网络安全日期间，公司与人工智能产业联盟共同承办了“人工智能+网络空间安全论坛”，将前沿的人工智能技术与传统信息安全技术进行融合提升，领先行业提出“人工智能赋能网络空间安全”旗帜，利用人工智能等一系列新技术提升公司产品竞争力，极大地提升公司品牌知名度和行业影响力。

2、重点行业展会专业化推广

报告期内，公司不断加强专业化推广，参加了“2018年保密技术交流大会暨产品博览会”、2017年度保险信息化技术峰会、金融行业数据安全项目应用研讨会、第二届雪野湖医疗网络安全技术论坛、2018年中国石油石化企业信息技术交流会、第三届全国民航“互联网+”智慧机场建设单位发展高峰会、河南医疗大数据可信安全技术交流会等一系列重点行业专业展

会，针对不同行业的客户，提供符合行业特点的安全解决方案，在军民融合、金融、能源、医疗、智慧城市等领域不断开拓全新的市场。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

□ 是 √ 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
软件产品	326,018,323.66	307,225,517.54	94.24%	19.45%	17.43%	-1.61%
技术服务	86,254,687.21	75,807,485.19	87.89%	-2.86%	-6.92%	-3.83%
系统集成	126,130,909.72	31,189,739.30	24.73%	17.45%	142.67%	12.76%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

√ 是 □ 否

按业务年度口径汇总的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

（1）与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

财政部于2018年6月15日发布了《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会（2018）15号），对一般企业财务报表格式进行了修订。有关报表项目调整如下：

（1)资产负债表项目调整如下:原“应收票据”及“应收账款”行项目整合为“应收票据及应收账款”;原“应收利息”及“应收股利”行项目归并至“其他应收款”；原“固定资产清理”行项目归并至“固定资产”；原“工程物资”行项目归并至“在建工程”；原“应付票据”及“应付账款”行项目整合为“应付票据及应付账款”项目；原“应付利息”及“应付股利”行项目归并至“其他应付款”；将“专项应付款”行项目归并至“长期应付款”。

（2)利润表调整项目调整如下:从原“管理费用”中分拆出“研发费用”并单独列示;在“财务费用”行项目下列示“利息费用”和“利息收入”明细项目；将“其他收益”的位置提前，企业作为个人所得税的扣缴义务人，根据《中华人民共和国个人所得税法》收到的扣缴税款手续费，应作为其他与日常活动相关的项目在利润表的“其他收益”项目中填列；“其他

综合收益”行项目，简化部分子项目的表述：将原“重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动”改为“重新计量设定受益计划变动额”；将原“权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额”改为“权益法下不能转损益的其他综合收益”；将原“权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额”改为“权益法下可转损益的其他综合收益”。

（3）现金流量表项目调整如下：企业实际收到的政府补助，无论是与资产相关还是与收益相关，在编制现金流量表时均作为经营活动产生的现金流量列报。

（2）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

（3）与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，合并报表范围新增北信源信息技术（青岛）有限公司。