

证券代码：300352

证券简称：北信源

公告编号：2018-031

北京北信源软件股份有限公司 2017 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由变更为瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

☐ 适用 ☒ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

☒ 适用 ☐ 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 1,449,824,087.00 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.12 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	李旭	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	010-62140485	

电子信箱	vrzq@vrvmail.com.cn	vrzq@vrvmail.com.cn
------	---------------------	---------------------

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主营业务概况

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、军队、军工、金融、能源等重要行业数千家单位，成功部署数千万终端，连续十二年稳居中国终端安全管理市场占有率第一的领导地位（数据来源：CCID）。目前公司产品体系已经完成“信息安全、大数据和互联网”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。

（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的龙头企业地位，积极创新，锐意进取，将原有终端安全扩展成为包含边界安全、主机安全和数据安全三个层次的完整产品体系。

边界安全产品线产品主要用于保障终端接入内网边界的完整性和安全性，包括北信源网络接入控制系统、北信源视频安全监控系统和北信源网络边界监测系统等多款产品。边界安全是北信源信息安全产品体系当前发展最迅速的产品线。边界安全产品线产品不仅随着办公信息网络终端种类和数量大幅增长而扩展到泛终端边界接入管理，而且成为视频监控专网等跨地域专用网络的基础安全保障。

主机安全产品线用于内网终端安全管理，除传统的Windows终端外，主机安全产品线已经覆盖国产化、虚拟化、移动工控等主流终端类型。随着内网管理理念的升级，内网安全产品从按照国家、行业和企业终端安全标准进行合规管理，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内网终端安全产品。

数据安全产品线用于保障内网数据资产安全，包括DLP数据泄露防护、打印及光盘刻录审计、安全U盘、保密检查工具和文档加密等多种产品。随着客户的数据资产意识的深化，数据安全产品已经成为用户关注的公司安全产品体系的焦点。数据安全产品线是目前北信源信息安全产品方向最具发展潜力的产品线。

在信息安全产品体系逐步成熟的基础上，针对目前终端种类、数量和覆盖地域快速扩大的现状，公司推出了泛终端一体化解决方案和平台。泛终端一体化解决方案突破了传统的终端范畴，极大的扩充了终端管理的范围和数量，扩展了客户的安全管理视野，提升了网络的安全防护等级。在这个理念的指引下，国产主机的普及、视频专网高速建设智慧城市的发展都为公司信息安全产品体系的进一步发展和市场的拓展带来了新的契机。

2. 大数据

在大数据领域，公司以“大数据驱动内网安全，大数据提升管理效率”的全新理念，加快大数据技术与现有产品的深度融合，利用大数据技术不断强化终端安全管理的广度和深度，努力以打造以“大数据”为基础的新一代内网安全产品生态体系。公司网络与终端安全和行为大数据分析系统采用企业级大数据处理、分析、挖掘平台和云到端一体化、扁平式架构，该系统在前端可进行更大时空范围的数据采集与存储，在后端可进行基于大数据安全分析模型的挖掘分析，从而实现基于大数据的网络安全管理、应用性能监控、安全态势感知和威胁情报获取。基于公司终端安全管理产品已大规模部署于政府、军队、军工、金融、能源等重要行业数千万终端的强大基础，北信源大数据分析系统能够快速进行部署，为国家关键信息基础设施和重要信息系统提供安全保障。

报告期内，公司大数据技术和产品得到行业广泛认可，参投项目屡屡中标。其中，中标公安部“公安信息网安全监测大数据平台项目”是公司大数据项目的标杆。2017年，大数据实现收入2,544.69万元，公司大数据项目应用于湖南省公安厅、泸州市公安局、四川省国防科学技术工业办公室等客户。大数据平台随着经验的积累，产品化程度有很大提升，产品标准化

加上原有的数据积累，为北信源大数据产品的腾飞打下了坚实的基础。

3. 互联网

在移动互联网领域，公司全力打造的“新一代互联网安全聚合通道-信源豆豆Linkdood”，是以“安全连接，智慧聚合”为核心理念，私有服务器为载体，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通信需求。此外，信源豆豆Linkdood还填补了企业安全通信聚合平台的空白，其具有安全性高、私有化部署、互联、开放平台技术、易用性高等技术特色；通过DDIO接口，信源豆豆通过提供SDK开发包的方式，使网络应用快速具备安全即时通信功能；同时还能够以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。

信源豆豆Linkdood丰富的客户类型包括小团体和相关衍生平台用户、中小型客户、大型客户与特殊行业客户，针对不同客户的需求和应用模式，信源豆豆给出了完善的解决方案，其拥有安全架构体系、全流程符合加密标准、客户的特殊账号体系和针对特殊行业客户的专门网络、设备进行软件定制开发，受到了客户的一致好评。目前信源豆豆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，2017年信源豆豆实现销售收入2,489.38万元。

未来信源豆豆会在已有的产品和市场优势的基础上，积极拓展行业用户和互联网市场，以期有更好的市场回报。

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

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入	514,852,610.92	492,299,777.56	4.58%	470,015,347.51
归属于上市公司股东的净利润	91,451,980.39	80,347,228.14	13.82%	70,719,566.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	63,661,402.33	78,251,513.10	-18.65%	67,740,683.09
经营活动产生的现金流量净额	-88,215,326.20	-20,320,955.30	-334.11%	-2,619,422.27
基本每股收益（元/股）	0.0631	0.0619	1.94%	0.0554
稀释每股收益（元/股）	0.0631	0.0619	1.94%	0.0554
加权平均净资产收益率	4.20%	8.25%	-4.05%	9.54%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	2,494,353,509.47	2,314,317,659.87	7.78%	971,347,262.17
归属于上市公司股东的净资产	2,212,720,654.05	2,144,254,191.36	3.19%	837,645,081.33

（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	62,275,313.16	168,723,168.68	110,971,866.14	172,882,262.94
归属于上市公司股东的净利润	823,536.18	17,753,161.28	7,385,079.45	65,490,203.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-99,210.06	7,621,422.88	290,227.43	55,848,962.08

经营活动产生的现金流量净额	-50,961,001.02	-28,357,720.64	-27,916,341.76	19,019,737.22
---------------	----------------	----------------	----------------	---------------

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	65,703	年度报告披露 日前一个月末 普通股股东总 数	76,039	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	31.13%	451,380,400	371,156,248	质押	414,800,000	
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	2.28%	33,000,000	0			
北京燕赵汇金 国际投资有限 责任公司	境内非国有 法人	1.85%	26,831,200	0	质押	19,841,200	
魏巧霞	境内自然人	1.52%	22,000,500	0			
中国金谷国际 信托有限责任 公司—金谷•信 惠9号证券投资 集合资金信托 计划	其他	0.97%	14,100,000	0			
王晓峰	境内自然人	0.78%	11,281,190	11,281,190	质押	8,670,000	
华鑫国际信托 有限公司—华 鑫信托•华鹏 57 号集合资金信 托计划	其他	0.73%	10,526,300				
浙江天越创业 投资有限公司	境内非国有 法人	0.66%	9,611,487				
吴荣	境内自然人	0.56%	8,079,600	0	质押	4,120,000	
广东粤财信托 有限公司—粤 财信托—创盈 1 号结构化证券 投资集合资金 信托计划	其他	0.54%	7,894,736	0			

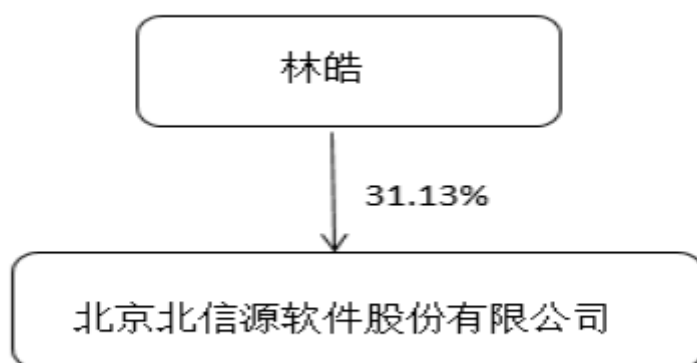
上述股东关联关系或一致行动的说明	前 10 名股东中，公司第一大股东林皓先生与上述其他股东之间不存在关联关系或一致行动关系，未知其他股东间是否存在关联关系，也未知其他股东是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。
------------------	--

(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



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
否

2017年，在公司董事会和管理层的领导和管理下，全体员工齐心协力，努力践行公司发展战略和年度经营计划，公司经营业绩呈持续稳步增长态势。2017年，公司实现营业收入51,485.26万元，比上年同期增长4.58%，实现利润总额9,779.84万元，比上年同期增长13.38%，实现归属于母公司股东的净利润为9,145.20万元，比上年同期增长13.82%。

报告期内，公司“信息安全、大数据、互联网”三大发展战略逐步落地，公司以创新驱动发展，高度重视科技创新能力的提升，将技术自主创新与集成创新有机结合起来，公司持续保持较高的技术研发投入，在大数据、互联网等前沿技术应用领域重点投入，取得了良好的进展，技术成果的应用提升了公司产品和服务的技术先进性、实际效能及用户体验，有助于公司行业应用的推广深化和服务业务的深度覆盖。

公司管理层紧密围绕年初制定的年度工作计划，贯彻执行董事会的战略安排，结合公司优势，积极开展各项工作，报告期内，公司总体经营情况如下：

(一) 加强研发创新

作为国家高新技术企业，公司深刻了解技术创新的重要性。为了更好满足客户需求，提升公司竞争力，公司通过自主研

发等形式，跟踪行业技术发展前沿，取得了一定成果。

2017年公司研发投入10,105万元，占营业总收入的19.63%，比去年同期增长30.89%。报告期内，公司及子公司取得创新成果如下：

序号	发明专利	专利号
1	一种采用多线程处理业务应用的方法	2015102476958
2	一种硬磁盘拆装辅助装置	2015105529868
3	支持专享服务的即时通信方法和系统	2015101626159
4	用于即时通信服务器互联互通的路由器寻址方法	2015102113649
5	一种实现虚拟机与管理域进程间通信的方法	2015102466424
序号	实用新型	专利号
1	一种带电量监控功能的智能插座及电量监控系统	2017201908569
序号	外观设计	专利号
1	身份鉴别终端	2016304888816
2	用于移动通讯设备的图形用户界面	2016305556786
3	用于移动终端的图形用户界面	2016305579538
4	用于移动终端的图形用户界面	2016305842557
5	用于移动终端的图形用户界面	2016305838388
6	手机的应用软件界面	2016305836452
序号	软件著作权	登记号
1	北信源打印复印刻录监控与审计系统V2.6.01	2017SR026496
2	基于汉.维.哈文字的多文种涉密信息检查工具软件V1.0.0.7	2017SR112652
3	密级标志生成与管理系统V2.0	2017SR117701
4	涉密计算机及移动存储介质保密管理系统V2.0	2017SR129324
5	北信源终端安全登录与文件保护系统（单机版）V6.6	2017SR435778
6	北信源内网动态防御系统V1.0	2017SR515983
7	北信源光盘刻录监控与审计系统(单机版)V6.0	2017SR557985
8	北信源企业移动化管理平台软件 V3.0	2017SR557991
9	北信源数据泄露防护系统 VRV DLP V6.0	2017SR557987
10	北信源安全免疫移动硬盘系统 V2.0	2017SR576468
11	北信源网络安全应用行为大数据平台 V3.0	2017SR610314
12	北信源存储介质信息消除工具软件V2.0	2017SR739003
13	信源豆豆移动互联平台软件V1.0	2017SR215834
14	信源豆豆新一代互联网聚合通道软件V1.0	2017SR215839
序号	销售许可证	编号
1	北信源上网行为管理系统 VRV BMG/V6.0	XKC33280
2	北信源移动存储管理系统及安全U盘 2.16.0	XKC33322
3	北信源数据库审计系统VRV-DBAS V3.0	XKC38151
4	北信源内网安全管理及补丁分发准入控制系统V6.6.02.03	XKC38150
5	北信源数据泄露防护系统VRV DLPV6.0	XKC33651
6	北信源安全管理平台V2.0.0.3	XKC38502
7	北信源企业移动化管理平台 VRV EMMV3.0	XKC33681
8	北信源终端安全登录与文件保护系统V6.6	XKC33708
9	北信源网络接入控制系统VRV-BMG/V6.0	XKC33747
10	北信源电子文档安全管理系统V2.0.0.3	XKC33939
序号	军用信息安全产品认证证书	编号
1	北信源主机监控审计与补丁分发系统（中标麒麟版）V6.6	军密认字第1770号
2	北信源安全管理平台V2.0	军密认字第2084号
3	北信源光盘刻录监控与审计系统V6.0	军密认字第2087号
4	北信源打印监控审计系统V2.6	军密认字第2092号
5	北信源移动存储管理系统及安全U盘2.16.0	军密认字第2126号
6	北信源数据泄露防护系统VRV DLP V6.0	军密认字第2174号

7	北信源网络接入控制系统 VRV BMG V6.0	军密认字第2137号
序号	涉密信息系统产品检测证书	编号
1	北信源光盘刻录监控与审计系统V6.0	国保测2017C05321
2	北信源存储介质信息消除系统 VRV IES V3.0	国保测2017C05350
3	北信源光盘刻录监控与审计系统(单机版)V6.0	国保测2017C05425
4	北信源终端安全登录与文件保护系统（单机版）V6.6	国保测2017C05527
5	北信源网络接入控制系统VRV BMG V6.0	国保测2017C05754
6	北信源主机监控审计与补丁分发系统（单机版）V6.6	国保测2017C05768
7	北信源存储介质信息消除工具V2.0	国保测2017C05985
序号	北京市新技术新产品（服务）证书	证书编号
1	信源豆豆即时通讯软件V1.0	XCP2017DZ0120
2	北信源主机监控审计与补丁分发系统（中标麒麟版）V6.6	XCP2017DZ0121
3	北信源大数据管理与分析平台软件V1.0	XCP2017DZ0122
4	北信源数据泄露防护系统V3.0	XCP2017DZ0123
5	北信源电子文档安全管理系统V2.0.0.3	XCP2017DZ0124
6	北信源移动化管理平台软件（VRV EMM）	XCP2017DZ0710
7	北信源内网安全管理及补丁分发准入控制系统	XCP2017DZ0711
8	北信源打印复印监控与审计系统	XCP2017DZ0712
9	北信源计算机终端保密检查系统	XCP2017DZ0713
序号	产品资质-软件产品证书	证书编号
1	北信源计算机终端保密检查系统V1.0	京RC-2017-0186
2	信源豆豆即时通讯软件[简称：信源豆豆]V1.0	京RC-2017-0187
3	北信源计算机终端保密检查系统（单机版）[简称：VRV CCP]V1.0	京RC-2017-0188
4	北信源内网安全管理及补丁分发准入控制系统软件V6.6.02	京RC-2017-0189
5	北信源虚拟化终端安全管理系统软件[简称：VRV VDSM]V1.0	京RC-2017-0190
6	北信源网络接入控制系统V6.6.02.03	京RC-2017-0362
7	北信源景云网络防病毒系统V1.0	京RC-2017-0363
8	北信源大数据管理与分析平台软件[简称：北信源大数据分析平台]V1.0	京RC-2017-0364
9	北信源主机监控审计与补丁分发系统（中标麒麟版）[简称：主机监控审计与补丁分发]V6.6	京RC-2017-1277
10	北信源金甲防线系统[简称：北信源金甲防线]V3.0.0.2	京RC-2017-1278
11	北信源打印复印刻录监控与审计系统[简称：VRV IOS]V2.6.01	京RC-2017-1279
12	北信源网络安全应用行为大数据平台 [简称：VAP-ES]V3.0	京RC-2017-1662
13	北信源数据泄露防护系统 [简称：VRV DLP] V6.0	京RC-2017-1663
14	北信源企业移动化管理平台软件[简称：VRV EMM] V3.0	京RC-2017-1664
15	北信源终端安全登录与文件保护系统（单机版）V6.6	京RC-2017-1665
16	北信源光盘刻录监控与审计系统(单机版)V6.0	京RC-2017-1668
序号	商标	注册号
1		第19254080号
2		第19293021号
3		第19293022A号
4		第19293023号
5		第19293024A号
6		第19293026A号
7		第19293027号

8		第19293028A号
9		第19293029号
10	信源豆豆	第19293010号
11	信源豆豆	第19293011号
12	信源豆豆	第19293012号
13	信源豆豆	第19293013号
14	信源豆豆	第19293025号
15	信源豆豆	第19293014号
16	信源豆豆	第19293015号
17	信源豆豆	第19293016号
18	信源豆豆	第19293017号
19	信源豆豆	第19293018号
20	信源豆豆	第19293019号
21	信源豆豆	第19293020号
22		第19026053号
23		第19026052号
24	Privacyhill	第18575683号
25	Privacyhill	第18575682号
26	Privacyhill	第18575681号
27	IMTP	第19377209号
28	IMTP	第19377210号
29	IMTP	第19377211号
30	IMTP	第19377212号
31	IMDNS	第19377213号
32	IMDNS	第19377214号
33	IMDNS	第19377215号
34	IMDNS	第19377216号
35	Linkdood	第16519074号

(二) 发力重点行业，三大战略逐步落地

报告期内，公司加大战略落地力度，分别在信息安全、大数据、互联网方面积累和开发了数百家各行业重点客户，包括国家部委、政府机关、事业单位、央企及大型金融机构等客户。

在传统信息安全领域，公司在2017年深挖行业用户需求，得到众行业用户的广泛认可，参投项目屡屡中标。在公安行业，公司于山西、四川、广东、浙江、湖北、吉林、湖南、福建等数十个公安省市单位实现了平台级、综合解决方案的项目落地工作，同时还有几十个省市公安机关正在测试或试用北信源的各类产品和解决方案；在能源行业，公司桌面终端管理产品已覆盖国网系统超百万终端，并参与“智能电网信息安全防护体系关键技术研究与应用”项目，获重庆市科学技术奖；此外，还在军工、金融等行业持续发力，获得了良好的市场表现。

在大数据领域，公司的安全管理大数据平台和安全应用行为分析大数据平台等产品在报告期内在一些重点行业取得巨大成绩，北信源中标公安部-公安信息网安全监测大数据平台项目，通过建立公安信息网安全监测大数据平台，全面整合各类安全防护手段的安全数据，利用大数据分析挖掘技术，实现威胁发现、精准预警和态势感知。在湖北省公安厅、湖南省公安厅等各地公安系统的实际安全管理实践中，取得了客户的广泛认可；此外北信源的大数据系列产品也在政府、金融等行业落地开花。

在互联网领域，公司的新一代即时通信开放聚合平台信源豆豆在人民银行清算中心的项目中，承接了客户内部沟通与移

动办公业务；同时还承接了华夏银行、中国银行、中国地址科学院地质力学所、六安市人民政府、云南省互联网协会以及国电投集团旗下多个分公司的即时通信移动办公项目，还成为某单位移动即时通信方案验证环境中成为唯一入围厂商；在报告期内与中小企业合作模式进行了探索，开拓了“搭建+服务”售卖模式。

围绕三大战略各产品线在报告期内均取得了客户良好反馈，树立了公司技术和品牌影响力，公司产品和技术在重点行业部门的应用，证明了公司发展战略的前瞻性和可行性，进一步增强了公司持续推进战略落地的信心。

（三）借力资本平台，积极通过外延方式实现多元化发展

1、对外投资参股公司

（1）报告期内，公司以自有资金人民币500万元投资杭州芸品绿信息科技有限公司，持股5%，本次对外投资旨在推进公司互联网安全业务的快速发展，并将业务进一步向个人用户领域拓展，实现信息安全、大数据和互联网技术的深度融合，增强公司核心竞争力。

（2）报告期内，为积极参与国家信息安全保密技术创新产业联盟建设，公司使用自有资金人民币1,000万元与深圳市金城保密技术有限公司、中孚信息股份有限公司、蓝盾信息安全技术有限公司、北京中健祥电子科技有限公司、北京天融信网络安全技术有限公司等五家信息安全保密技术企业共同设立国保联盟信息安全技术有限公司，投资完成后公司持股18.18%，本次对外投资将促进公司与行业内先进技术的同行进行交流合作，加强公司在涉密领域的业务布局。

2、对外投资设立子公司

（1）报告期内，公司以自有资金人民币400万元投资设立人工智能产业技术创新联盟（北京）科技有限公司，持股80%，本次投资紧抓人工智能发展的历史机遇，支撑建设人工智能产业技术创新联盟，布局人工智能基础性技术攻关和行业应用开发，抢滩核心专利和标准，建设具有国际视野和影响力的人工智能技术、产业合作平台及生态圈，共同推动我国人工智能产业及应用的发展。

（2）报告期内，为配合公司现行业务，完善公司在信息安全产业的布局，公司使用自有资金人民币3,000万元出资设立北京北信源信息安全技术有限公司。

（3）报告期内，为充分利用香港独特的区位优势，拓展海外市场，加大公司信源豆豆Linkdood等产品境外市场开拓力度，推动公司产品与服务进入海外市场，公司使用自有资金200万美元在香港设立全资子公司北信源国际有限公司。

3、对外投资设立产业基金

为了更好的实现产业资本及金融资本的融合，依托专业的基金管理团队实现公司的战略投资布局，经公司第二届董事会第十九次临时会议审议通过《关于参与设立产业投资基金的议案》，同意使用自有资金出资人民币8,000万元以有限合伙人身份与嘉兴柒玖投资管理合伙企业（有限合伙）、成都瑞信和科技有限公司、北京东升科技企加速器有限公司共同发起设立“嘉兴北源投资合伙企业（有限合伙）”，该合伙企业已于2016年12月23日完成了工商登记手续，已于2017年3月10日完成了私募投资基金备案。截至报告期末，该产业基金对外投资了北京启迪思创科技有限公司、华清科盛（北京）信息技术有限公司、长扬科技（北京）有限公司优质项目，涉及企业级移动安全管理、无线智能网关和无线智能路由器、工业控制安全等领域。

（四）优化技术团队，提升服务品质

2017年度，公司技术管理工作以优化人员结构、拓展实施效率、提升服务品质、降低服务成本为总体目标，在技术服务中严格执行“三三制原则”，即做到“关键岗位关键人员值守、关键时刻关键人员到场、关键项目关键人员负责”，打造精英团队，持续提升公司在技术服务领域的核心竞争力，从而帮助客户应对复杂局面、解决困难问题、实现更高价值。

公司全力配合“十九大”信息服务保障工作，圆满完成厦门金砖峰会安保支持工作，连续17年入选两会值守单位，公司技术团队不忘初心，始终牢记肩负的家国责任与行业使命，高效率、专业的做好技术服务。

2017年5月爆发的勒索病毒攻击事件，面对突如其来的威胁，公司立即组建了安全应急处置小组，于公司官网开辟了“解决方案”专题页面，持续发布、更新公司解决方案及专杀免疫、数据恢复等各类工具的下载链接，并由技术服务中心全面调

度专业人员24小时通力保障，帮助广大行业客户、网民等及时有效应对危机，赢得了来自政府、公安、能源等重要行业客户的数十封感谢函。

（五）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。

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	272,935,520.00	261,615,787.05	95.85%	15.73%	16.53%	0.65%
技术服务	88,795,660.00	81,443,916.39	91.72%	10.94%	10.08%	-0.71%
系统集成	107,386,935.00	12,852,596.42	11.97%	-35.50%	86.17%	7.82%

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

因执行新企业会计准则导致的会计政策变更

2017年4月28日，财政部以财会[2017]13号发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年5月28日起实施。2017年5月10日，财政部以财会[2017]15号发布了《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》，自2017年6月12日起实施。经本公司第三届董事会第四次会议和第三届监事会第四次会议于2017年8月28日决议

通过，本公司按照财政部的要求时间开始执行前述两项会计准则。《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》准则规范了持有待售的非流动资产或处置组的分类、计量和列报，以及终止经营的列报。本财务报表已按该准则对实施日（2017年5月28日）存在的终止经营对可比年度财务报表列报和附注的披露进行了相应调整。

执行《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》之前，本公司将取得的政府补助计入营业外收入；与资产相关的政府补助确认为递延收益，在资产使用寿命内平均摊销计入当期损益。执行《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》之后，对2017年1月1日之后发生的与日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

2017年12月25日，财政部修订并发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会[2017]30号），对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于2017年度及以后期间的财务报表。经本公司第三届董事会第六次会议于2018年4月23日决议通过，本公司按照财政部的要求执行《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30号）在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”及“营业外支出”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目，按照《企业会计准则第30号-财务报表列报》等相关规定，对可比期间的比较数据按照规定进行调整。

（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，因新设子公司，合并报表范围新增北京北信源信息安全技术有限公司、人工智能产业技术创新联盟（北京）科技有限公司、北信源国际有限公司。