



启明星辰信息技术集团股份有限公司

2016 年度报告

2017 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人王佳、主管会计工作负责人张媛及会计机构负责人(会计主管人员)杜凤晶声明：保证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。

公司存在产品销售季节性风险、国家各项产业政策风险、财务管理风险、运营管理风险、重组合并的整合风险等风险，敬请广大投资者注意投资风险。详细内容见本报告“第四节经营情况讨论与分析 九、公司未来发展的展望 9.3 风险分析”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 896,692,587 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

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.....	9
第三节 公司业务概要.....	14
第四节 经营情况讨论与分析.....	32
第五节 重要事项.....	82
第六节 股份变动及股东情况.....	91
第七节 优先股相关情况.....	91
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	92
第九节 公司治理.....	97
第十节 公司债券相关情况.....	103
第十一节 财务报告.....	104
第十二节 备查文件目录.....	221

释义

释义项	指	释义内容
启明星辰	指	启明星辰信息技术集团股份有限公司
投资公司	指	启明星辰信息安全投资有限公司
安全公司	指	北京启明星辰信息安全技术有限公司
企业管理公司	指	启明星辰企业管理有限公司
企业管理（上海）公司	指	启明星辰企业管理（上海）有限公司
上海启明星辰	指	上海启明星辰信息技术有限公司
网御星云	指	北京网御星云信息技术有限公司
书生电子	指	北京书生电子技术有限公司
合众数据	指	杭州合众数据技术有限公司
安方高科	指	安方高科电磁安全技术（北京）有限公司
赛博兴安	指	北京赛博兴安科技有限公司
川陀大匠	指	南京川陀大匠信息技术有限公司
辰信领创	指	北京辰信领创信息技术有限公司
控股股东、实际控制人	指	王佳、严立
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	启明星辰	股票代码	002439
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	启明星辰信息技术集团股份有限公司		
公司的中文简称	启明星辰		
公司的外文名称（如有）	Venustech Group Inc.		
公司的外文名称缩写（如有）	VENUSTECH		
公司的法定代表人	王佳		
注册地址	北京市海淀区东北旺西路 8 号中关村软件园 21 号楼启明星辰大厦一层		
注册地址的邮政编码	100193		
办公地址	北京市海淀区东北旺西路 8 号中关村软件园 21 号楼启明星辰大厦		
办公地址的邮政编码	100193		
公司网址	http://www.venustech.com.cn		
电子信箱	ir_contacts@venustech.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	姜朋	钟丹
联系地址	北京市海淀区东北旺西路 8 号中关村软件园 21 号楼启明星辰大厦一层	北京市海淀区东北旺西路 8 号中关村软件园 21 号楼启明星辰大厦一层
电话	010-82779006	010-82779006
传真	010-82779010	010-82779010
电子信箱	ir_contacts@venustech.com.cn	ir_contacts@venustech.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《中国证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	911100006004827014
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区永定门西滨河路 8 号院 7 楼中海地产广场西塔
签字会计师姓名	邓登峰、蔡晖鸿

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
中信建投证券股份有限公司	北京市东城区朝内大街 2 号凯恒中心	李珍、陶强	2016 年 1 月 25 日至 2018 年 12 月 31 日

六、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	1,927,370,350.14	1,533,958,243.83	25.65%	1,195,652,587.63
归属于上市公司股东的净利润（元）	265,171,908.57	244,127,162.03	8.62%	170,366,658.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	247,740,035.95	203,168,016.51	21.94%	126,285,793.81
经营活动产生的现金流量净额（元）	94,743,048.80	417,092,396.72	-77.28%	368,140,438.35
基本每股收益（元/股）	0.31	0.29	6.90%	0.21
稀释每股收益（元/股）	0.31	0.29	6.90%	0.21
加权平均净资产收益率	12.69%	15.34%	-2.65%	12.07%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
总资产（元）	3,254,952,459.96	2,827,616,558.08	15.11%	2,402,105,105.26

归属于上市公司股东的净资产 (元)	2,225,534,912.85	1,691,555,948.98	31.57%	1,495,512,682.20
----------------------	------------------	------------------	--------	------------------

截止披露前一交易日的公司总股本:

截止披露前一交易日的公司总股本 (股)	896,692,587
用最新股本计算的全面摊薄每股收益 (元/股)	0.2957

七、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。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	230,437,117.88	341,573,858.79	450,716,746.96	904,642,626.51
归属于上市公司股东的净利润	-5,286,318.54	10,982,047.47	41,435,268.60	218,040,911.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-7,875,674.82	8,652,221.64	36,760,448.90	210,203,040.23
经营活动产生的现金流量净额	-215,889,406.10	-3,666,769.82	-18,838,042.92	333,137,267.64

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

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额	说明
非流动资产处置损益 (包括已计提资产减值准备的冲销部分)	-911,855.76	-117,811.10	16,272.12	
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)	12,266,223.96	27,462,511.88	42,412,962.79	报告期计入损益的政府补助较上年同期减少 55.33%, 已确认收

				入占净利润比例为3.75%，主要原因为按项目执行期确认收入较上年同期减少。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	2,382,352.88	13,067,461.70		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,438,883.22	-3,166,351.36	-2,826,147.55	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	9,522,695.73	15,432,600.67	15,007,826.94	理财产品收益减少
减：所得税影响额	3,229,144.37	7,863,949.27	7,134,174.70	
少数股东权益影响额（税后）	159,516.60	3,855,317.00	3,395,874.88	
合计	17,431,872.62	40,959,145.52	44,080,864.72	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
政府补助	156,299,649.33	增值税即征即退收入

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(一) 作为国内成立最早、最具实力并拥有完全自主知识产权的综合性信息网络安全企业，多年来，公司一直在为用户提供网络安全产品、可信安全管理平台、安全服务与解决方案。公司所属行业为信息网络安全，主要产品大类为安全网关、安全检测、数据安全与平台、安全服务与工具、硬件及其他。各产品用途如下：

- 安全网关：部署于网络边界、出口的安防产品，主要包括防火墙、NGFW、UTM、VPN网关、网闸、抗D等；
- 安全检测：部署于网络内部中深层的安防产品，主要包括IDS/IPS、网络审计、内网安全管理等；
- 数据安全与平台：以数据为基础或对象的安管产品，主要包括SOC、4A、DLP、数据交换、大数据处理分析等；
- 安全服务与工具：包括风险评估、监控应急、安全运维、系统支持等服务以及相关工具类产品；
- 硬件及其他：为用户提供安全解决方案、系统集成项目而用到的第三方硬件等。

公司总部位于北京，并在全国各省市自治区设立三十多家分支机构，拥有覆盖全国的渠道和服务体系。公司通过直销与分销相结合的方式为用户提供产品、服务和解决方案。

报告期内，受行业利好的影响，公司主营业务的开展继续呈向上走势，主要产品的销售业绩均有不同程度的增长。其中：

	2015年收入构成	2016年收入构成	同比变动率
安全网关	500,706,380.80	623,500,515.25	24.52%
安全检测	355,755,468.14	427,262,207.36	20.10%
数据安全与平台	295,187,693.08	369,102,567.93	25.04%
安全服务与工具	169,499,985.92	305,974,163.43	80.52%
硬件及其他	192,963,155.70	179,303,623.20	-7.08%

- 安全网关：安全网关增长较高，安全网关是公司收入占比最大的品类；
- 安全检测：安全检测增长平稳；
- 数据安全与平台：数据安全与平台增长较高，缘于用户需求的较大增长；
- 安全服务与工具：安全服务与工具大幅增长，此类目包含安方高科的产品，并导致数据增幅较大；
- 硬件及其他：系统集成业务小幅下降。

(二) 报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位等。

与全球信息网络安全市场相比，我国的信息网络安全行业仍处于快速成长期，信息网络安全需求正在向更高层次、更广范围延伸，安全产品的市场需求不断扩大。我国信息网络安全行业的市场需求具有以下特点：

1.安全威胁是市场需求快速增长的主要驱动力。目前网络安全威胁仍然严峻，根据国家互联网应急中心（CNCERT）于2016年4月21日发布的《2015年我国互联网网络安全态势综述》显示：2015年针对我国域名系统的DDoS攻击流量进一步增大。多个重要域名遭受DDoS攻击峰值流量达8-10Gbit/s；国家信息安全漏洞共享平台共收录工控漏洞125个，发现多个国内外工控厂商的多款产品普遍存在漏洞风险，可被攻击者利用入侵。据监测，境外有千余个IP地址对我国大量使用的某款工控系统进行渗透扫描，有数百个IP地址对我国互联网上暴露的工控设备进行过访问，工业互联网安全面临威胁；针对我国实施的APT攻击事件也在不断曝光，例如名为APT-TOCS的长期针对我国政府机构的攻击事件，Hacking Team信息泄露事件也揭

露了部分国家相关机构雇佣专业公司对我国重要信息系统目标实施网络攻击的情况；2015 年我国发生多起危害严重的个人信息泄露事件。例如某应用商店用户信息泄露事件、约10万条应届高考考生信息泄露事件、酒店入住信息泄露事件、某票务系统近600万用户信息泄露事件等。针对安卓平台的窃取用户短信、通讯录、微信聊天记录等信息的恶意程序爆发；2015年发生多起因网购订单信息泄露引发的退款诈骗事件，犯罪分子利用遭泄露的收件地址和联系方式等用户购物信息，向用户发送虚假退款操作信息，迷惑性很强，极易造成财产损失。由于许多网民习惯在不同网站使用相同账号密码，个人隐私信息易被“撞库”等黑客行为窃取；2015年，CNCERT通过自主捕获和厂商交换获得移动互联网恶意程序数量近148万个，较上年增长55.3%，主要针对安卓平台。按恶意行为进行分类，排名前三位的恶意行为分别是恶意扣费类、流氓行为类和远程控制类；2015年还先后曝出多起应用软件开发工具被植入恶意代码，导致使用这些工具开发的应用软件出现安全问题的事件。如苹果开发工具Xcode被植入XcodeGhost恶意代码，导致国内数百款知名的APP均受到感染，这些恶意APP可绕过苹果AppStore安全审核机制供用户下载；DDoS攻击仍然是我国互联网面临的严重安全威胁之一，近年来，DDoS 攻击的方式和手段不断发生变化。自2014年起，利用互联网传输协议的缺陷发起的反射型DDoS攻击日趋频繁，增加了攻击防御和溯源的难度。几乎不需要技术基础即可使用的DDoS攻击服务平台在互联网上大量出现，DDoS攻击以服务形式在互联网上公开叫卖，这些平台的出现极大地降低了 DDoS攻击技术门槛，使攻击者可以轻易发起大流量攻击；2015年曝出了Juniper Networks Screen OS后门漏洞、Java反序列化远程代码执行漏洞、Redis未授权执行漏洞、HTTP.sys远程代码执行漏洞和GNU glibc函数库缓冲区溢出漏洞（又称为“Ghost”幽灵漏洞）等多个涉及基础软件的高危漏洞。基础软件广泛应用在我国基础应用和通用软硬件产品中，若不及时修复，容易被批量利用，造成严重危害。从CNVD行业漏洞收录数量统计分析发现，电信行业网络设备安全风险依然较大。涉及重要行业和政府部门的高危漏洞事件持续增多，修复进度未跟上步伐。智能网络设备暴露出的安全漏洞问题严重；网页仿冒事件数量暴涨。CNCERT监测发现，2015年针对我国境内网站的仿冒页面数量达18 万余个，较上年增长85.7%。其中，针对金融支付的仿冒页面数量上升最快，针对娱乐节目中奖类的网页仿冒页面数量也成倍增长。大量仿冒银行或基础电信企业积分兑换的仿冒网站链接由伪基站发送；CNCERT监测发现，2015年我国境内近2.5万个网站被篡改，主要篡改方式为植入暗链。植入暗链已成为黑客地下产业链牟利方式之一。

2.国家政策要求是市场需求增长的重要推动力。2003年发布的《国家信息化领导小组关于加强信息安全保障工作的意见》(中办发[2003]27号)对信息安全保障工作进行了全面部署，并提出“推进信息安全产业发展”。2006年发布的《2006~2020年国家信息化发展战略》中将建设国家信息安全保障体系作为战略重点，并明确“促进我国信息安全技术和产业自主发展”。2012年发布的《国务院关于大力推进信息化发展和切实保障信息安全的若干意见》(国发〔2012〕23号)已经将信息安全提到与信息化发展同等重要的地位上来。国家还出台了多项加强信息安全技术研发、推进产业发展的政策措施，为信息安全产业的发展、企业技术创新能力的提高和核心竞争力的提升提供了良好的市场环境和政策保障。2012年末，《关于加强网络信息保护的決定草案》被提交全国人大常委会审议，表明立法机关正式开始针对危害网络信息安全的行为采取新的行动。其中，公安部2007年《信息安全等级保护管理办法》、2009年《关于开展信息安全等级保护安全建设整改工作的指导意见》、2010年《关于开展信息安全等级保护专项监督检查工作的通知》的出台，有力促进了国家信息安全等级保护制度在重要行业、部门的落实。由于第三级以上的信息系统涉及地市级以上各级政府机关、金融和能源等国家重点行业，为符合国家信息安全等级保护政策，其必然要加大信息安全产品和服务的投入，因此，随着等级保护政策的逐步落实，国内信息安全产品市场将迎来更大的发展。2013年，新一届政府开始开展工作，年末国家安全委员会成立。接着，中央网络安全和信息化领导小组于2014年初成立，标志着我国对于整个国家网络安全的投入和建设进入了一个新的历史阶段并达到新的历史高度。2014年秋银监会发布的《关于应用安全可控信息技术加强银行业网络安全和信息化建设的指导意见》和中央军委印发的《关于进一步加强军队信息安全工作的意见》就是两份重要文件，对所在行业和其他行业都有着积极影响。2015年7月1日，第十二届全国人民代表大会常务委员会第十五次会议通过了《中华人民共和国国家安全法》。其中，第二十四条“国家加强自主创新能力建设，加快发展自主可控的战略高新技术和重要领域核心关键技术，加强知识产权的运用、保护和科技保密能力建设，保障重大技术和工程的安全。”、第二十五条“国家建设网络与信息安全保障体系，提升网络与信息安全保护能力，加强网络和信息技术的创新研究和开发应用，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；加强网络管理，防范、制止和依法惩治网络攻击、网络入侵、网络窃密、散布违法有害信息等网络违法犯罪行为，维护国家网络空间主权、安全和发展利益。”对于国家自主高新技术产业以及网络与信息安全产业的发展具有重大的政策推动作用和长远的战略影响。接着，《网络安全法(草案)》公布，进一步明确了相关责任主体的法律责任，覆盖网络运营商、关键信息基础设施运营者、信息与网络设备和服务的提供者，将为整个国家及全行业的网络安全工作提供法律保障。之后，《刑法修正案(九)》获得通过，

其中明确网络服务提供者履行网络安全管理的义务，增加了刑事责任的规定。2016年11月7日，《中华人民共和国网络安全法》正式公布，并将于2017年6月1日起施行。相信随着《网络安全法》的施行，相关工作也将进入有法可依、强制执行的阶段。同时，也将催生一个不断扩大的网络安全市场空间，产业投入和建设也将步入持续稳定的发展轨道。2016年12月27日，经中央网络安全和信息化领导小组批准，《国家网络空间安全战略》发布，强调维护我国网络安全是协调推进全面建成小康社会、全面深化改革、全面依法治国、全面从严治党战略布局的重要举措，是实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴中国梦的重要保障。“没有网络安全就没有国家安全”，网络安全的重要性和意义不断得到提升，信息网络安全产业正在迎来更大发展的良好时机。

3.市场需求呈现多样化，客户关注重点不同。目前，信息安全产品正逐步由被动防御走向主动防御，通过机器分析、深度学习、功能联动等手段实现的高效率、智能化、动态实时、综合一体等功能成为新一代信息安全产品的特点。然而由于应用环境及关注点不同，不同用户对信息安全产品的需求也有不同。政府用户对信息安全产品是否能满足符合国家政策的合规性功能更加关注，同时亦关注信息安全产品生产企业的行业知名度、售后服务能力及应急响应能力等方面；电信、金融、能源等重点行业的骨干企业用户对信息安全产品的要求更高，不仅关注企业品牌、产品功能、服务能力，而且对各种信息安全产品防护能力的有效组合、综合管理、多业务及新业务保障支持更为关注，这就要求信息安全企业具备较强的定制开发能力，提供的安全产品和解决方案能够适应更加复杂的运行环境和业务环境；普通中、小型企业由于资金实力较弱，信息安全投资有限，对实用性强且价格较便宜的信息安全产品更感兴趣，同时亦开始接受新业务模式的交付方式。

截止2016年底，已经上市的信息安全厂商有卫士通、启明星辰、榕基软件、美亚柏科、蓝盾股份、任子行、北信源、绿盟科技、天融信（南洋股份）等（按上市时间排序），从公布数据看，行业集中度有了进一步的提升，公司业绩处于市场前列。

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	本报告期末对外投资比期初增长 41.43%，主要是执行投资计划。
固定资产	本报告期末固定资产比期初增长 32.23%，主要是购入固定资产增加。
无形资产	本报告期末无形资产比期初增长 40.73%，主要是内部研发及企业并购无形资产增加。
在建工程	本报告期末在建工程比期初减少 100.00%，主要是在建项目竣工。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司成立于1996年，是国内最具实力的、拥有完全自主知识产权的网络安全产品、可信安全管理平台、安全服务与解决方案的综合提供商。在产品方面，公司拥有完善的专业安全产品线，横跨防火墙/UTM、入侵检测管理、网络审计、终端管理、加密认证等技术领域，共有百余个产品型号，并根据客户需求不断增加。其中统一威胁管理（UTM）、入侵检测与防御（IDS/IPS）、安全管理平台（SOC）均取得市场占有率第一的成绩，同时在安全性审计、安全专业服务方面保持市场领先地位，其它还包括防火墙（FW）、Web应用防火墙、漏洞扫描、互联网行为管控、终端安全、数据防泄密、无线安全引

擎、应用交付、网闸、数据安全交换、大数据处理/安全、电子印章/签名、工控安全等多个产品类型。随着云计算时代的到来，公司已完成大部分产品的虚拟化、云化工作，并推出满足政务云/行业云、大数据应用、智慧城市、态势感知、移动互联网安全等新需求的新产品与解决方案；在营销方面，公司在全国各省市自治区设立了三十多家分支机构，拥有覆盖全国的渠道和售后服务体系。公司在政府、军队/军工、电信、金融、能源、交通、烟草、制造、教育、媒体等行业是企业级用户的首选品牌，在政府和军队拥有80%的市场覆盖率，为世界五百强中60%的中国企业客户提供安全产品及服务，对政策性银行、国有控股商业银行、全国性股份制商业银行实现90%的覆盖率，为中国移动、中国电信、中国联通三大运营商提供安全产品、安全服务和解决方案。

公司拥有代表国内最高水准的技术团队，包括积极防御实验室（ADLab）、网络安全博士后工作站、研发中心、安全运营中心、安全咨询专家团（VF专家团）、安全系统集成团队等，构成了公司重要的核心竞争力。公司在系统漏洞挖掘与分析、恶意代码检测与对抗等上百项安全产品、管理与服务技术方面拥有完全自主知识产权的核心技术积累。在此基础上形成了较为全面的安全产品线和安全服务模式。此外，公司还是国家认定的企业级技术中心、国家规划布局内重点软件企业，拥有最高级别的涉及国家秘密的计算机信息系统集成资质，并获得国家火炬计划软件产业优秀企业、中国电子政务IT100强等荣誉。公司拥有我国规模最大的国家级网络安全研究基地，创造了百余项专利和软件著作权，参与制订国家及行业网络安全标准，填补了我国信息安全科研领域的多项空白。完成包括国家发改委产业化示范工程、国家科技部863计划、国家科技支撑计划、核高基重大专项等国家级科研项目上百项。

报告期内，在安全技术研究领域，公司取得了新的进展，包括：（1）根据发改办高技[2014]1883号通知要求，天镜脆弱性扫描与管理V6.0-工控系统专用版提交了资质申请并已成功申请工控安全产品资质。该专用版已增加600多种工控系统漏洞信息，包括：西门子、施耐德、GE、亚控等国内外工控厂商的DCS、PLC、SCADA软硬件系统的漏洞信息，并积极研究和跟踪国内外最新的工控系统漏洞及研究成果，产品已面向工业企业、专业测评机构、工控系统产品提供商和集成商进行推广和示范应用，有效发挥检测和排查工控系统安全隐患的能力；（2）在由比特网主办的2015年度IT风云榜评选中，泰合大数据安全分析平台凭借出色的性能斩获年度优秀产品奖。作为中国最早研发和领先的安全管理平台之一，泰合（TSOC）系列安管平台经过10多年的持续积累，获得了十多项发明专利，得到了国家多项专项基金的支持，并拥有目前国内最多的客户群。据赛迪报告显示，从2008年到2015年连续多年位居中国安全管理平台市场占有率第一，已经成为了安全管理平台领域的领跑者，并且也位居国内大数据安全分析领域的先行者阵营；（3）2016年2月26日，国家互联网应急中心（以下简称“CNCERT”）联合中国互联网协会网络与信息安全工作委员会在京召开互联网网络安全威胁治理行动（以下简称“行动”）总结大会，并宣布成立“中国互联网网络安全威胁治理联盟”（以下简称“联盟”），公司成为首批加入联盟的成员单位，并获得了2015网络安全威胁治理贡献奖；（4）经北京市科委、市发展改革委、市经济信息化委、市住房城乡建设委、市质监局、中关村管委会组成新技术新产品（服务）认定小组联合审定，泰合信息安全运营中心系统被评选为2015年度第一批北京市新技术新产品（服务），自认定之日起有效期为3年；（5）在由中国电子信息产业发展研究院主办、赛迪顾问股份有限公司承办的“2016中国IT市场年会”上，FlowEye安全域流监控系统凭借出色的创新能力荣获年度创新产品奖；（6）在由北京软件和信息服务业协会举办的“2015年度北京市系统集成行业自律信用评估总结表彰大会”上，北京启明星辰信息技术有限公司凭借多年的诚信经营和综合实力荣获“2015年北京市诚信系统集成企业”称号。此项获奖，是对启明星辰产品质量的肯定和鼓励，充分肯定了公司在系统集成和软件创新领域取得的成绩；（7）在4月21日召开的中国自动化产业年会上，公司工业防火墙获得中国自动化学会颁发的2015十大年度最具竞争力创新产品奖，是本届年会唯一获奖的工控安全类产品；（8）7月28日，由商业伙伴咨询机构主办的2016中国云计算生态系统峰会召开，公司凭借多年在信息安全领域的深耕及近年在云安全领域的布局和发力，获得“2016卓越云安全提供商”奖项；（9）10月31日，由中国电子信息行业联合会、中国软件行业协会主办，《中国信息化周报》社承办的“2016中国软件和信息技术服务综合竞争力百强企业发布会”召开，集团公司成为百强榜单中唯一一家入选的民营专业安全厂商。

报告期内，在产品方面，公司也有多项新举措：（1）4月29日，在第三届首都网络安全日活动现场，公司正式对外发布“泰合安全威胁分析合作计划”，引领了SOC安管平台开放、连接、协同的发展大趋势。在本次发布会上，公司宣布了“泰合计划”的第一批合作伙伴，包括烽火台威胁情报联盟、诺恒信息、天际友盟和微步在线。其中，烽火台威胁情报联盟是国内首个安全威胁情报联盟，诺恒信息具有丰富的基于SOC进行安全运维的能力和资深的安全分析师团队，而天际友盟和微步在线则是目前国内最专业的两家独立威胁情报服务提供商。上述公司加入“泰合计划”后，公司实现了泰合SOC与专业威胁情报的连接，以及泰合SOC与专业安全分析师的连接，极大地扩展了泰合SOC的安全能力和面向政企用户的价值交付的能力。下

一步“泰合计划”将签约更多的合作伙伴，实现更广泛的连接，共同为政企客户提供交付安全价值；（2）公司与腾讯安全达成云端安全战略的合作，这是继双方在2015年进军企业网终端安全市场之后，在企业网安全的新举措。这项合作的达成，将丰富用户应对高级持续性威胁的技术手段，进一步提升安全管控的能力。根据合作内容，双方将向更高层面的企业级高级威胁检测及防御领域渗透，稳步推进用户整体安全的战略落地。启明星辰作为国内最大的信息安全厂商，腾讯作为中国最大的互联网综合服务提供商，通过两家公司在信息安全技术上的优势互补和协作，启明星辰部署在网络中的安全产品可以利用云端检测手段来识别用户网络中的威胁，结合云端亿级的知识库和威胁情报库，进一步提升产品在不同威胁态势下的自适应安全能力；（3）公司对泰合业务安全支撑管理系统（BSM）进行了全新升级，发布了U3.0升级包，大幅提升了系统全面感知网络安全运行态势的能力。BSM是立足于公司十多年信息安全与IT资源监控积累的基础之上，基于客户最新需求推出的全新一代的IT综合监控管理平台。BSM以IT资产为基础，以业务信息系统为核心，从监控、审计、运维三个维度建立一套可度量的统一业务支撑平台，使得各种用户能够对业务信息系统进行可用性、性能与服务水平监控，事件分析、审计、预警与响应，标准化、例行化、常态化的运维流程管控；（4）10月14日，在2016年保密技术交流大会的“移动互联网时代信息安全”主题技术论坛上，启明星辰集团重磅推出了针对移动终端的安全管理产品——天珣内网安全风险管理与审计系统（移动版）（以下简称天珣移动版）。针对移动终端病毒木马泛滥、遗失风险、身份认证风险及数据传输风险等主要安全问题，天珣移动版通过灵活配置、稳定规范、易扩展的服务端架构以及丰富的内容展现为移动终端提供从网络层、接入层、协议层到应用层等多层次的安全保障措施，让移动终端像PC一样安全。未来，启明星辰集团将会集中优势资源向企业移动化安全运营中心继续布局，整合企业的移动业务应用系统、门户及移动安全管理系统建设整体的安全运营体系，为企业向移动信息化转型提供强有力的安全保障；（5）启明星辰自与腾讯达成云端安全战略的合作以来，积极推进集团旗下网络安全产品利用“云查杀”的检测技术来识别用户网络中的各种安全威胁，通过两家公司在信息安全技术上的优势互补和协作，结合云端亿级的知识库和威胁情报库，进一步提升安全产品在不同威胁态势下的安全防御能力。启明星辰天清Web应用安全防护系统（简称天清WAF），旨在向政企用户提供全方位的网站安全防御解决方案，并不断提升其针对恶意威胁的防御能力。天清WAF已完成设备端（地）云联动接口与腾讯云（空）的完美对接，利用腾讯云（空）海量的木马样本、恶意URL以及威胁情报等资源库，提升设备端（地）网站安全防御能力，共同构建网站安全的地空协同防御体系；（6）自2016年11月3日工业和信息化部正式发布《工业控制系统信息安全防护指南》（以下简称“指南”）之后，公司也相应发布了《启明星辰集团针对工信部<工业控制系统信息安全防护指南>的实施方案》。该方案通过学习部里对指南的深度解读，以指南具体要求为依据，结合启明星辰在工控安全的多年经验积累，针对各个工业行业的工控安全特点和典型问题提出了一些落地解决思路及建议。针对指南中所提到的工控安全管理要求，初步在方案中对工控用户提供了较为通用的工控安全管理机制建议；在技术层面，分别对先进制造、电力、轨道交通、石油炼化、市政燃气、烟草提出了具有行业特点的工控安全防护方案。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，公司的经营情况良好，业绩也实现了良好增长，全年实现营业收入19.27亿元，营业利润1.33亿元、归属于上市公司股东的净利润为2.65亿元，分别比去年变动25.65%、-12.19%和8.62%。同时，归属于上市公司股东的扣非净利润为2.48亿元，同比增长21.94%。业绩增长的主要原因是报告期内公司业务增长及新增并表损益所致。

报告期内，公司各项业务围绕年度经营计划有序开展，除与合众数据、安方高科实现完全并表之外，还进一步完成了书生电子25%剩余股权的收购（详见编号2016-058公告），从而全资持有书生电子。

报告期内，公司还开始实施了对赛博兴安90%股权的收购事项（详见编号2016-093公告），由于涉及发行股份，最终收购事项于2017年1月实施完毕。同时，公司还配套实施了第二期员工持股计划，并于2017年1月实施完毕。

报告期内，公司与北信源合资成立了辰信领创，注册资本8000万元，合作打造防病毒产品、共同开拓终端安全市场（详见编号2016-059公告）。

二、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司的经营情况良好，业绩也实现了良好增长，全年实现营业收入19.27亿元，营业利润1.33亿元、归属于上市公司股东的净利润为2.65亿元，分别比去年变动25.65%、-12.19%和8.62%。同时，归属于上市公司股东的扣非净利润为2.48亿元，同比增长21.94%。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2016年		2015年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,927,370,350.14	100%	1,533,958,243.83	100%	25.65%
分行业					
信息安全	1,905,143,077.17	98.85%	1,514,112,683.64	98.71%	25.83%
其他业务	22,227,272.97	1.15%	19,845,560.19	1.29%	12.00%
分产品					
安全网关	623,500,515.25	32.35%	500,706,380.80	32.64%	24.52%
安全检测	427,262,207.36	22.17%	355,755,468.14	23.19%	20.10%
数据安全与平台	369,102,567.93	19.15%	295,187,693.08	19.24%	25.04%
安全服务与工具	305,974,163.43	15.88%	169,499,985.92	11.05%	80.52%

硬件及其他	179,303,623.20	9.30%	192,963,155.70	12.58%	-7.08%
其他业务	22,227,272.97	1.15%	19,845,560.19	1.29%	12.00%
分地区					
东北地区	72,591,879.42	3.77%	92,599,509.98	6.04%	-21.61%
华北地区	861,673,491.54	44.71%	602,260,355.54	39.25%	43.07%
华东地区	210,217,798.32	10.91%	196,873,973.29	12.83%	6.78%
华南地区	207,966,550.47	10.79%	165,442,591.62	10.79%	25.70%
华中地区	158,302,951.37	8.21%	148,752,785.23	9.70%	6.42%
西北地区	153,170,794.77	7.95%	133,751,602.99	8.72%	14.52%
西南地区	263,446,884.25	13.67%	194,277,425.18	12.67%	35.60%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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
分行业						
信息安全	1,905,143,077.17	630,932,408.39	66.88%	25.83%	31.98%	-1.54%
分产品						
安全网关	623,500,515.25	138,160,627.68	77.84%	24.52%	28.70%	-0.72%
安全检测	427,262,207.36	97,867,833.78	77.09%	20.10%	51.05%	-4.70%
数据安全与平台	369,102,567.93	71,180,753.21	80.72%	25.04%	23.22%	0.29%
安全服务与工具	305,974,163.43	163,464,701.67	46.58%	80.52%	148.16%	-14.56%
硬件及其他	179,303,623.20	160,258,492.05	10.62%	-7.08%	-12.07%	5.08%
分地区						
东北地区	72,591,879.42	20,986,531.25	71.09%	-21.61%	-47.42%	14.19%
华北地区	861,673,491.54	295,628,818.28	65.69%	43.07%	68.00%	-5.09%
华东地区	210,217,798.32	53,470,107.63	74.56%	6.78%	13.83%	-1.58%
华南地区	207,966,550.47	71,353,774.12	65.69%	25.70%	58.94%	-7.18%
华中地区	158,302,951.37	46,559,596.09	70.59%	6.42%	-29.96%	15.28%
西北地区	153,170,794.77	50,730,214.97	66.88%	14.52%	-10.70%	9.35%
西南地区	263,446,884.25	100,937,288.59	61.69%	35.60%	93.29%	-11.43%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2016 年	2015 年	同比增减
信息安全	销售量	元	1,905,105,948.94	1,514,112,683.64	25.82%
	生产量	元	1,940,035,342.96	1,575,391,441.52	23.15%
	库存量	元	34,929,394.02	61,278,757.88	-43.00%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

库存量比上年同期减少 43.00%，主要原因为本期销量的增加。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
信息安全	其中:材料	488,165,889.30	75.73%	369,361,896.71	76.43%	-0.70%
信息安全	人工	102,398,045.97	15.88%	83,243,000.00	17.23%	-1.35%
信息安全	制造费用	45,354,463.15	7.04%	25,442,000.00	5.26%	1.78%
其他业务	相关费用	8,733,922.54	1.35%	5,212,484.89	1.08%	0.27%
合计		644,652,320.96	100.00%	483,259,381.60	100.00%	

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(1) 本年发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至年末被购买方的收入	购买日至年末被购买方的净利润
安方高科	2016.1.1	221,849,988.56	100.00	购买	2016.1.1	可以实施控制	107,104,389.94	-5,873,185.90
川陀大匠	2016.7.1	31,764,705.88	100.00	购买	2016.7.1	可以实施控制	3,764,849.13	-3,210,982.59

(2) 其他原因的合并范围变动

名称	新纳入合并范围的时间	期末净资产	合并日至期末净利润
北京辰信领创信息技术公司	2016年7月14日	68,992,084.15	-9,007,915.85
唯圣投资有限公司	2016年1月1日	2,080,801.71	-296.12
长沙云子可信企业管理有限公司	2016年11月11日	24,986,064.77	-13,935.23

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	271,325,088.13
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	14.08%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	140,261,196.59	7.28%
2	客户 2	59,497,960.63	3.09%
3	客户 3	31,376,815.36	1.63%
4	客户 4	22,196,880.92	1.15%
5	客户 5	17,992,234.63	0.93%
合计	--	271,325,088.13	14.08%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	135,261,548.16
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	32.29%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
----	-------	--------	-----------

1	供应商 1	63,065,784.08	15.06%
2	供应商 2	39,053,348.34	9.32%
3	供应商 3	14,852,314.16	3.55%
4	供应商 4	10,224,059.95	2.44%
5	供应商 5	8,066,041.63	1.93%
合计	--	135,261,548.16	32.29%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	474,455,039.52	465,007,838.45	2.03%	
管理费用	550,413,203.47	407,408,135.47	35.10%	主要为主营业务增加使得费用随之增加及并入安方高科费用、川陀大匠及辰信领创费用。
财务费用	-7,295,805.21	-1,949,557.42	-274.23%	主要为本期利息收入增加

4、研发投入

适用 不适用

泰合新一代信息安全运营中心系统研发项目：旨在使用大数据底层技术实现新一代信息安全大数据分析、安全态势感知及安全运营。泰合信息安全运营中心（SOC）系统大数据版是泰合集十年SOC技术之大成，坚持国产自主可控件控原则，利用主流大数据技术、云计算技术、机器学习技术，在国内独占鳌头的安全管理平台基础上开发出安全态势感知平台，用于帮助客户解决云计算环境、工业控制环境、大数据环境、智慧城市环境下的全方位安全态势感知及安全独立运营问题。该产品属于公司重大创新性产品，对于SOC及安全态势感知平台的功能提升和市场拓展具有重要的意义，该产品发布后可使公司在SOC及安全态势感知平台方向上保持国内领先水平，进一步扩大市场占有率，具有非常重要的战略作用。

工控系列产品研发项目：启明星辰坚持国产化自主可控的产品理念，结合公司在信息安全领域深厚的技术、产品、经验积累，推出了自主可控的“工控防火墙产品”“工控无损评估检查系统产品”、“工控漏洞挖掘系统产品研发”。工控防火墙产品是国内唯一取得工控三级最高资质的产品，采用了先进的流量自学习、工业协议深度防护等技术，提升了工业控制网络的信息安全自主可控能力。工控无损评估检查系统产品采用专业的工控系统漏洞库、先进的物理图像采集手段、全面的合规性检查等技术方法，可以对工控行业的生产系统进行安全风险评估，提升了国家关键基础设施及控制系统信息安全的自主可控能力。工控漏洞挖掘系统产品研发实现了对中标麒麟、银河麒麟、凝思磐石等国产操作系统及龙芯、飞腾等国产芯片的全面支持，有效满足了党、政、军等重要行业对信息安全自主可控的需求。

提供SaaS安全服务形态的云子可信云：此项目是以最新的Kubernetes、Docker技术为核心，构建一套贯通IaaS、PaaS、SaaS层的云资源管理和运行平台，将终端安全、数据安全、网站安全、移动安全等多维度的传统安全产品转化为SaaS形态，以按需服务模式交付给广大的中小企业，保护中小企业日常业务安全运行。

通过云子可信SaaS服务体系和平台的构建，可以将技术成果转换为私有云上（如政务云、行业云），实现面向多租户的安全资源调度和弹性分配，集约化安全防护资源投入并实现统一管理，落实基于安全独立运营的第三方可信安全监管模式。

入侵分析中心（DAC）研发项目：入侵分析中心产品是结合流量、样本、行为等多源信息的威胁线索发现与综合分析

系统，该系统采用了全新的大数据采集、存储、检索、分析等技术，通过从攻击者、被攻击者、样本等多视角的钻取分析，攻击面与被攻击面的双向过程化挖掘，狩猎目标威胁。通过与云端或离线的威胁情报配合，碰撞实时或历史的威胁线索与行为日志，提供用户全面的威胁感知能力。该系统可同时集成样本检测模块，发现APT攻击，生成的用户侧威胁情报信息可分发应用在IDS、IPS、网关、终端等联动设备形成完整、闭环的安全解决方案。

大数据安全管控系统DSM项目：为主流大数据平台及为云环境下的行业数据中心的数据安全问题，开发国产化自主可控的大数据安全管控系统DSM，是解决云环境和大数据平台中数据安全问题的有效措施。大数据安全管控系统的成功面市，既满足了上层应用的开发、云环境下的数据的共享，又有效防止了数据的泄密。大数据安全管控技术的研究与应用，是今后在云计算与大数据领域不可或缺的基础保障。

新一代防火墙NGFW产品研发项目：新一代NGFW产品，面向国内外客户对通用网关产品的需求，参考业界最新的技术趋势，整合启明星辰丰富的安全产品优势，在包括国产化硬件的优秀硬软件平台基础上，推出的具有强大的设备性能、全面的安全防护能力和事件呈现能力的综合型下一代防火墙产品。

该产品可以与APT Oday 恶意沙箱检测产品，终端安全产品、DLP产品等形成良好的产品组合方案，同时与公司的云端威胁情报系统和大数据安全分析系统、紧急安全事件快速响应服务平台联动配合，共同给客户id提供完整、周到的安全解决方案。

云管端一体的数据防泄漏项目：此项目是在《网络安全法》颁发和实施的大背景下，从终端（包含移动终端和国产化自主可控终端）、网络、云端三个维度对数据的产生、流转和外发进行全面的监测、管控和溯源，保护政府、企事业单位的隐私数据、敏感数据不被非法泄漏，确保数据资源合法、合理使用。

该项目和还将抽取基于机器学习的内容分析和检测引擎，在云计算和大数据环境中和其他安全设备和服务进行多角度的集成融合，将安全能力动态赋能到更多的新型应用场景。

公司研发投入情况

	2016 年	2015 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,341	1,206	11.19%
研发人员数量占比	38.99%	40.46%	-1.47%
研发投入金额（元）	429,762,128.01	319,222,490.01	34.63%
研发投入占营业收入比例	22.30%	20.81%	1.49%
研发投入资本化的金额（元）	73,541,393.91	51,201,226.01	43.63%
资本化研发投入占研发投入的比例	17.11%	16.04%	1.07%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,081,364,895.02	2,117,295,883.45	-1.70%
经营活动现金流出小计	1,986,621,846.22	1,700,203,486.73	16.85%
经营活动产生的现金流量净额	94,743,048.80	417,092,396.72	-77.28%

投资活动现金流入小计	1,922,734,504.96	1,710,971,207.64	12.38%
投资活动现金流出小计	2,335,696,599.74	1,517,012,121.18	53.97%
投资活动产生的现金流量净额	-412,962,094.78	193,959,086.46	-312.91%
筹资活动现金流入小计	101,318,497.39	64,090,000.00	58.09%
筹资活动现金流出小计	61,104,243.80	141,497,026.21	-56.82%
筹资活动产生的现金流量净额	40,214,253.59	-77,407,026.21	151.95%
现金及现金等价物净增加额	-278,012,174.47	533,645,387.60	-152.10%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

(1) 经营活动产生的现金流量净额2016年度发生数为94,743,048.80元,较上年发生数减少77.28%,其主要原因是:本年并入安方高科及川陀大匠、辰信领创数据及项目预收款减少。

(2) 投资活动产生的现金流量净额2016年度发生数为-412,962,094.78元,较上年发生数减少312.91%,其主要原因是:本年购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金、购买理财产品及并购支付的现金增加。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额2016年度发生数为40,214,253.59元,较上年发生数增加151.95%,其主要原因是:本年并入安方高科。

(4) 现金及现金等价物净增加额2016年度发生数为-27,8012,174.47元,较上年发生数减少-152.10%,其主要原因是:本年支付投资款及购买理财产品较上年增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

主要原因为报告期内并购安方高科及付现费用的增加。

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	-2,995,036.35	-1.00%	理财产品收益、权益法核算确认投资收益及处置可供出售金融资产取得投资收益	是
资产减值	112,090,893.39	37.58%	计提坏账准备及商誉减值	是
营业外收入	168,714,853.15	56.56%	收到的政府补助收入	是
营业外支出	3,499,718.84	1.17%	主要为对外捐赠的支出	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 年末		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	522,218,128.52	16.04%	795,898,640.90	28.15%	-12.11%	购买理财产品及执行投资计划等
应收账款	925,581,630.73	28.44%	639,833,914.94	22.63%	5.81%	随销售额增长而增加
存货	167,098,851.77	5.13%	185,731,386.35	6.57%	-1.44%	存货周转加快
投资性房地产	89,237,945.53	2.74%	92,181,360.20	3.26%	-0.52%	因折旧增加账面价值减少
长期股权投资	89,533,086.18	2.75%	77,059,135.80	2.73%	0.02%	执行投资计划
固定资产	228,541,210.71	7.02%	172,841,778.72	6.11%	0.91%	购入固定资产增加
在建工程			100,657.68	0.00%	0.00%	在建工程转为固定资产
短期借款				0.00%	0.00%	
长期借款				0.00%	0.00%	
应收票据	27,263,427.41	0.84%	30,341,280.80	1.07%	-0.23%	银行承兑汇票到期解付
其他流动资产	415,464,746.71	12.76%	236,254,382.91	8.36%	4.40%	购买理财产品增加
开发支出	10,297,115.92	0.32%	23,781,143.38	0.84%	-0.52%	开发费用资本化形成的开发支出减少
长期待摊费用	5,900,476.03	0.18%	2,232,057.97	0.08%	0.10%	办公场所改良装修费增加
预收款项	255,774,627.71	7.86%	427,385,167.95	15.11%	-7.25%	项目验收确认收入
实收资本（或股本）	868,942,274.00	26.70%	830,246,668.00	29.36%	-2.66%	本期并购赛博兴安发行新股
资本公积	438,496,011.32	13.47%	186,678,733.02	6.60%	6.87%	本期发行新股导致股本溢价的增加

2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

无

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
190,423,185.94	134,643,829.26	41.43%

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

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016	非公开发行股份	6,831.13	6,655.5	6,655.5	0	0	0.00%	175.63	存放于银行募集资金监管专户	0
合计	--	6,831.13	6,655.5	6,655.5	0	0	0.00%	175.63	--	0
募集资金总体使用情况说明										

公司报告期内完成发行股份及支付现金相结合的方式购买安方高科 100%的股权，发行股份的方式购买控股子公司合众数据 49%的股权，同时向启明星辰第一期员工持股计划发行股份募集配套资金。此次交易募集的配套资金 74,499,997.39 元，在扣除发行相关费用后，用于支付购买安方高科 100%股权的现金对价合计 6,655.50 万元及支付中介机构相关费用。至本报告期末节余资金 2,322,687.21 元。（一）实际募集资金金额、资金到位时间经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《关于核准启明星辰信息技术集团股份有限公司向于天荣等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]2841 号）核准，同意公司非公开发行不超过 6,904,541 股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金。公司实际非公开发行人民币普通股（A 股）6,904,541 股，发行价为 10.79 元/股，募集资金总额为 74,499,997.39 元，扣除承销费用 5,500,000.00 元的余额为 68,999,997.39 元，已于 2016 年 1 月 4 日存入公司招商银行股份有限公司北京双榆树支行 110902146410804 银行账户中。扣除发行费用 688,695.61 元后（其中财务顾问费 500,000.00 元，验资费用 150,000.00 元，股权登记费用 38,695.61 元），募集资金净额 68,311,301.78 元。以上募集资金已由瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具瑞华验字[2016]44040001 号《验资报告》。（二）累计使用金额及当前余额公司募集资金 68,999,997.39 元到账后，报告期内募集资金投资项目支出 66,555,000.00 元，支出验资费 150,000.00 元，产生的利息收入扣除手续费之净额为人民币 27,689.82 元，截至 2016 年 12 月 31 日，募集资金专项账户余额 2,322,687.21 元。

（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	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										
购买安方高科 100%股权的现金对价	否	6,655.5	6,655.5	6,655.5	6,655.5	100.00%		0	是	否
支付中介机构费用	否	175.63	175.63						否	否
承诺投资项目小计	--	6,831.13	6,831.13	6,655.5	6,655.5	--	--	0	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	6,831.13	6,831.13	6,655.5	6,655.5	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	无									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
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	不适用
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	尚未使用的募集资金存放于银行募集资金监管专户
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

注：支付中介费用不适用预计效益实现情况

(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。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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：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
北京启明星	子公司	网络、计算	295,000,000.	1,326,674,34	690,652,940.	960,210,388.	109,311,995.	178,315,405.

辰信息安全技术有限公司		机硬件的技术开发、服务、转让、咨询、培训；承办展览展示；承接计算机网络工程；销售开发后的产品、五金交电、电子元器件、计算机软硬件及外围设备；货物进出口、代理进出口、技术进出口。	00	5.76	29	93	77	95
北京网御星云信息技术有限公司	子公司	开发、生产计算机软硬件；计算机系统集成；货运代理；仓储服务；销售计算机软硬件及辅助设备、通讯器材、办公用品、仪器仪表、机械电器设备；技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；信息咨询（不含中介）；机器机械租赁；货物进出口、技术进出口、代理进出口（未经专项	100,000,000.00	729,615,034.40	419,111,688.92	696,263,920.09	117,048,699.17	170,711,887.50

		审批项目除外)						
北京书生电子技术有限公司	子公司	批发、零售图书、电子出版物；互联网信息服务业务（除新闻、出版、教育、医疗保健、药品、医疗器械以外的内容）；销售经国家密码管理局审批并通过指定检测机构产品质量检测的商用密码产品；技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让；销售开发后的产品、计算机、软件及辅助设备、机械设备、文化用品、通讯设备、化工产品（不含危险化学品级一类易制毒化学品）、建筑材料、电子产品、电子元器件；承接计算机网络系统工程；计算机系统的设计、集成、安装、调试	30,000,000.00	152,704,495.99	121,811,491.93	50,176,704.04	9,122,886.80	12,611,723.38

		和管理。(未取得行政许可的项目除外)						
杭州合众数据技术有限公司	子公司	经国家密码管理机构批准的商用密码产品的开发、生产(仅限安全数据交换系统、集中监控系统、探针、视频接入系统、单向光闸、网闸的生产)。一般经营项目:技术开发、技术服务、成果转让;计算机软、硬件;承接计算机系统工程;其他无需报经审批的一切合法项目。(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)	57,000,000.00	237,757,844.69	187,531,578.88	153,906,581.05	8,584,129.61	22,932,279.22
安方高科电磁安全技术(北京)有限公司	子公司	技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让;销售电子产品、服装;货物进出口、技术进出口、代理进出口;专业承包;生	50,000,000.00	186,567,079.88	121,175,281.52	107,104,389.94	-9,052,098.72	-5,873,185.90

		产组装信息安全设备 (限分支机构经营)。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。						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

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
北京辰信领创信息技术有限公司	新设子公司	无
唯圣投资有限公司	新设子公司	无
长沙云子可信企业管理有限公司	新设子公司	无
安方高科电磁安全技术(北京)有限公司	收购	一般
南京川陀大匠信息技术有限公司	收购	无

主要控股参股公司情况说明

截止2016年12月31日启明星辰持有恒安嘉新(北京)科技有限公司(以下简称“恒安嘉新”)14.21%股份,恒安嘉新正在筹办首次公开募股。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

9.1 公司发展战略

公司的经营宗旨是“诚信为本、技术领先、服务本地化、用户第一”,公司将继续秉承这一宗旨,充分响应国家相关支持政策,保持公司快速发展的势头,早日成为营收50亿的信息安全企业。具体包括:

- 1.公司将在深耕网络安全市场的基础上,向数据安全、应用/业务安全、密码/加密等多个信息安全行业的细分市场挺进,

实施多品牌战略，打造一体化的完整的产品线和解决方案。

2.继续保持核心技术研发力度，紧密跟进云计算、大数据、移动互联、工业控制系统、物联网、智能制造、智慧城市等新领域的安全趋势和技术走向，积极部署产品升级换代、新产品市场投放及业务模式创新。

3.保持研发创新力度，对市场发展保持高度敏锐性，及时把握行业性产品需求的差异化，并快速实现行业性产品的市场投放。

4.针对重点行业和规模化市场，进一步巩固和拓展公司的营销渠道和客户群体。持续市场渗透，不断扩大市场占有率，拓宽市场覆盖面。细化行业运营管理，使产品开发和专业服务更加贴近重点行业用户的需求，持续向纵深方向拓展。

5.以资本市场为依托，按照公司业务发展战略，围绕公司核心业务，适时、稳妥地采用战略联盟、技术合作、资产重组或投资、并购战略，构建开放合作的产业生态圈，进一步扩大公司在信息安全领域的产品覆盖面，提高市场份额。

6.继续提高国际化产品开发能力，积极探索跨国经营新领域。借助国际市场的资源和信息优势，通过公司已经具有国际竞争力的部分优势产品，加强对外战略合作，建立和完善海外营销和服务网络。

7.不断加强人力资源管理，以人为本、完善体系、优化机制，为企业发展聚集人才。

8.加强内部管理，降低运营成本，控制经营风险。根据《企业内部控制指引》的要求，积极加强企业内部控制建设，提高公司治理水平，进一步优化公司管理，通过全面推进营销、产品部门利润考核、生产/工程/服务外包等系列举措，合理控制成本，提高运营效率。

9.2 2017年经营计划

随着公司资产规模持续扩大，公司已成为一家集团型企业，具备在信息安全全面市场提供产品、解决方案和服务的能力，包括各行业、各区域及各细分领域。公司将继续按照既定的发展战略，扩展和优化产品结构，优化市场和销售布局，保持对关键业务的持续投入，为未来发展进一步夯实基础。

公司2017年的经营目标是：营业总收入24亿元，归属于上市公司股东的净利润4.5亿。

具体经营计划如下：

1.落实新业务布局，争取良好的效益产出。通过收购赛博兴安、川陀大匠以及设立辰信领创、投资长沙智为，发挥客户协同和技术协同效应，进一步丰富产品线，打造整体解决方案，实现更大的投入产出。

2.积极进行组织革新，进一步贴近市场和用户。2017年公司将进一步优化研发、产品、市场、销售之间纵向细分的业务结构和管理机制，根据不同行业客户的需求，开发贴近用户需求的整体解决方案，在细分市场做深做透。同时配套相应的预算和奖励机制，进一步激发团队的市场响应能力和创新能力。

3.根据公司发展战略，充分利用上市公司资本平台资源，积极挖掘各种潜在的投资机会，不断优化和完善公司业务和技术布局，提升公司的市场竞争能力。

4.面对信息化新技术的挑战，保持在新型安全检测/防御、大数据处理与分析、数据安全、工控安全、移动终端安全、云计算和虚拟化安全等新技术领域加强核心技术的研究和产品的开发，为政务云/专有云/行业云、态势感知、智慧城市等新的用户需求加强解决方案的设计和开发。

5.继续加强品牌宣传，进一步提升企业品牌形象和知名度。2017年公司将继续巩固和强化启明星辰领航信息安全的品牌形象，不断扩大企业知名度，不断发掘新用户，扩大用户群规模。

6.公司将继续发挥重组规模优势，不断平衡目前整体业务受季节波动的影响。

上述经营计划、经营目标并不代表本公司对2017年度的盈利做出了预测，其是否可实现将取决于企业外部环境的影响和企业自身的经营状况等诸多因素，存在很大的不确定性，特提请投资者注意。

9.3 风险分析

1.产品销售季节性风险

由于公司目前的主要客户通常采取预算管理和产品集中采购制度，从近年公司各季度营业收入占全年的比例统计来看，第四季度占比较高。因此，公司的销售呈现较明显的季节性分布，并由此影响公司营业收入和利润也呈现季节性分布，由于费用在年度内较为均衡地发生，而收入主要在第四季度实现，因而可能会造成公司第一季度、半年度或第三季度出现季节性亏损，投资者不宜以半年度或季度的数据推测全年盈利状况。

2. 国家各项产业支持政策风险

目前，软件产业属于国家重点鼓励发展的产业，为此国务院出台了相关政策从投融资、税收、产业技术、出口、收入分配、人才吸引与培养、采购和知识产权保护等多方面对软件企业给予支持。其中，税收优惠可以直接影响到公司的当期业绩。若相关政策发生变化，可能对行业和公司产生不确定影响。

3. 财务管理风险

公司客户以政府部门、大型企业集团为主，应收账款总体质量较好，但随着公司销售规模的扩大，公司应收账款呈现逐年增加的趋势。如果客户信用发生重大变化或公司采取的收款措施不力，发生坏账的可能性将会加大。公司未来需进一步加强客户信用管理和应收账款管理，有效控制应收账款风险，提高应收账款周转率。

4. 运营管理风险

随着公司业务、资产、人员规模的不不断扩大，技术创新要求更高更快，对经营效率的要求进一步提高，公司经营的决策、实施和风险控制难度将增加。虽然公司目前具有核心技术优势，但信息安全应用环境和需求的快速变化以及公司规模化扩张对公司保持持续的技术领先提出了更高的要求，如何在研发技术、研发管理方面保持持续有效的创新，如何保证产品快速满足市场需求，均给公司带来一定程度的压力。同时公司面临高素质人才市场竞争激烈、知识结构更新快的局面，能否持续稳定和提升现有的人才队伍，并根据需要引进新的人才，是公司今后发展中面临的挑战。

5. 重组合并后的整合风险

与收购企业实现重组后，业务整合将会面临一些挑战。提高企业各项职能整合后的效率、降低各个环节的成本，从企业重组中尽快实现良好的经济效益，依然是公司2017年最重要的工作之一。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2016年01月15日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn 《启明星辰：2016年1月15日投资者关系活动记录表》
2016年02月24日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn 《启明星辰：2016年2月24日投资者关系活动记录表》
2016年03月30日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn 《启明星辰：2016年3月30日投资者关系活动记录表》
2016年05月25日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn 《启明星辰：2016年5月25日投资者关系活动记录表》
2016年06月21日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn 《启明星辰：2016年6月21日投资者关系活动记录表》

			表》
2016 年 08 月 30 日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn 《启明星辰： 2016 年 8 月 30 日投资者关系活动记录表》
2016 年 10 月 27 日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn 《启明星辰： 2016 年 10 月 27 日投资者关系活动记录表》

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司实施了2015年度利润分配方案，对利润分配相关政策的执行情况良好。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	现金分红政策未调整

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

公司2014年度权益分派方案为：以公司总股本415,123,334股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.50元（含税），送红股2股（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增8股。

公司2015年度权益分派预案为：以公司总股本868,942,274股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.25元（含税）。

公司2016年度权益分派预案为：以公司总股本896,692,587股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.00元（含税）。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2016年	89,669,258.70	265,171,908.57	33.82%		
2015年	21,723,556.85	244,127,162.03	8.90%		
2014年	20,756,166.70	170,366,658.53	12.18%		

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√ 适用 □ 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	1.00
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	896,692,587
现金分红总额 (元) (含税)	89,669,258.70
可分配利润 (元)	110,847,761.76
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
以公司现有总股本 896,692,587 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 1.00 元 (含税), 共计分配利润 89,669,258.70 元, 剩余未分配利润 21,178,503.06 元, 结转至以后年度分配。公司本年度不转增不送股。	

三、承诺事项履行情况

1、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尚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
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	王佳	股份减持承诺	连续六个月内通过证券交易系统出售的股份将低于公司股份总数的 5%。	2016 年 07 月 27 日	6 个月	已履行完毕
	王佳;严立	股份减持承诺	在增持完成后 6 个月内不减持公司股份。	2015 年 12 月 26 日	6 个月	已履行完毕
	王佳;严立;潘重予	股份增持承诺	公司控股股东、实际控制人及部分董事、监事、高级管理人员	2015 年 07 月 13 日	6 个月	已履行完毕

			计划择机通过相关规定允许的方式增持本公司股票，累计增持公司股份不超过公司已发行股份总额的 2%。			
	王佳;齐舰;严立;刘科全;潘重予;曾军;郑洪涛;王峰娟;王海莹;谢奇志;张健;张媛;姜朋	股份减持承诺	公司控股股东、实际控制人及董事、监事、高级管理人员承诺从 2015 年 7 月 8 日起 6 个月内不通过二级市场减持公司股票。	2015 年 07 月 08 日	6 个月	已履行完毕
资产重组时所作承诺	刘伟东;李建光;天津书生投资有限公司	业绩承诺及补偿安排	李建光、刘伟东和天津书生投资有限公司共同及分别承诺标的公司 2016 年度、2017 年度和 2018 年度经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润如下： 2016 年扣除非经常性损益的净利润为人民币 1,680 万元； 2016 年与 2017 年扣除非经常性损益的净利润合计为人民币 3,696 万	2016 年 01 月 01 日	3 年	履行中

			元；2016 年、2017 年、2018 年扣除非经常性损益的净利润合计为人民币 6,115.2 万元。			
	于天荣;郭林	股份限售承诺	<p>本次交易向安方高科交易对方发行的股份自股份上市之日起 36 个月内不得转让；自股份上市之日起 36 个月后，可以转让不超过标的股份的 50%；自股份上市之日起 40 个月后，可以转让不超过标的股份的 100%。同时，在下述任何一种情形下，待解禁股份不得解禁：</p> <p>（1）与启明星辰签署的《盈利预测补偿协议》及其补充协议中约定的盈利预测补偿条款的现金补偿支付给启明星辰前；</p> <p>（2）与启明星辰签署的《发行股份及支付现金购买资产框</p>	2016 年 01 月 25 日	40 个月	履行中

			架协议》及其补充协议中约定的 2014 年审计报告中应收账款补偿金支付给启明星辰前。在上述锁定期之后按中国证监会及深交所的有关规定执行。本次发行结束后，由于公司送红股、转增股本等原因增加的公司股份，亦应遵守上述约定。			
	董立群;周宗和;杭州博立投资管理合伙企业(有限合伙)	股份限售承诺	本次交易向合众数据交易对方发行的股份自股份上市之日起 36 个月内不得转让;自股份上市之日起 36 个月后,可以转让不超过标的股份的 50%;自股份上市之日起 40 个月后,可以转让不超过标的股份的 65%;自股份上市之日起 52 个月后,可以转让不超过标的股份的 80%;自股份上市之日	2016 年 01 月 25 日	64 个月	履行中

		<p>起 64 个月后，可以转让不超过标的股份的 100%。同时，在下列任何一种情形下，待解禁股份不得解禁：（1）与启明星辰签署的《盈利预测补偿协议》及其补充协议中约定的盈利预测补偿条款的现金补偿支付给启明星辰前；（2）与启明星辰签署的《发行股份购买资产框架协议》及其补充协议中约定的 2014 年审计报告中应收账款补偿金支付给启明星辰前；（3）与启明星辰签署的《发行股份购买资产框架协议》及其补充协议中约定业绩补偿期应收账款补偿金支付给启明星辰前。在上述锁定期之后按中国证监会及深交所的有关规定</p>			
--	--	--	--	--	--

			执行。本次发行结束后，由于公司送红股、转增股本等原因增加的公司股份，亦应遵守上述约定。			
	启明星辰信息技术集团股份有限公司-第一期员工持股计划	股份限售承诺	启明星辰信息技术集团股份有限公司-第一期员工持股计划认购的上市公司股票自股份上市之日起 36 个月内不转让，自该等股份上市之日起满 36 个月后，可以转让标的股份的 100%。在上述锁定期之后按中国证监会及深交所的有关规定执行。本次发行结束后，由于公司送红股、转增股本等原因增加的公司股份，亦应遵守上述约定。	2016 年 01 月 25 日	36 个月	履行中
	于天荣;郭林	业绩承诺及补偿安排	交易对方于天荣、郭林共同承诺安方高科 2015 年度、2016 年度和 2017 年度经审计的扣除非经常性	2015 年 01 月 01 日	3 年	履行中

			<p>损益后归属于母公司所有者的净利润分别不低于 1,850 万元、2,150 万元和 2,360 万元，承诺期合计承诺净利润数为 6,360 万元。如标的公司在业绩承诺期内累计实现净利润数低于累计承诺净利润数，补偿义务人同意就标的公司实际净利润数不足承诺净利润数的部分以现金的方式进行补偿。安方高科补偿义务人应补偿金额 = 6,360 万元 - 安方高科 2015 年度、2016 年度和 2017 年度实现净利润数之和。补偿义务人应在接到上市公司出具的现金补偿书面通知后 15 个工作日内履行相应的补偿义务，将应补偿的现金金额一次汇入</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			上市公司指定的账户。			
	董立群;周宗和;杭州博立投资管理合伙企业(有限合伙)	业绩承诺及补偿安排	<p>交易对方董立群、周宗和和博立投资共同承诺合众数据 2015 年度、2016 年度和 2017 年度经审计的扣除非经常性损益后的净利润分别不低于 2,500 万元、3,125 万元和 3,610 万元，承诺期合计承诺净利润数为 9,235 万元。如标的公司在业绩承诺期内累计实现净利润数低于累计承诺净利润数，补偿义务人同意就标的公司实际净利润数不足承诺净利润数的部分以现金的方式进行补偿。合众数据补偿义务人应补偿金额=9,235 万元 - 合众数据 2015 年度、2016 年度和 2017 年度实现净利润数之和。补偿义务人应在</p>	2015 年 01 月 01 日	3 年	履行中

			接到上市公司出具的现金补偿书面通知后 15 个工作日内履行相应的补偿义务，将应补偿的现金金额一次汇入上市公司指定的账户。			
	王佳;严立;董立群;杭州博立投资管理合伙企业(有限合伙);周宗和;于天荣;郭林	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	一、减少和规范关联交易的承诺。上市公司控股股东、实际控制人、本次交易购买资产的交易对方出具了《关于减少和规范关联交易的承诺函》，承诺如下：1、本人/本企业及本人/本企业控制的经营实体与上市公司之间不存在显失公平的关联交易；2、本次交易完成后，本人/本企业及本人/本企业控制的经营实体将规范并尽量避免或减少与上市公司及其下属子公司之间的关联交易；对于无法避免或	2015 年 03 月 09 日	长期	履行中

			<p>有合理理由存在的关联交易，将遵循市场化的公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照有关法律法规、规范性文件 and 公司章程等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序；关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性；保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益；</p> <p>3、本次交易完成后本人/本企业将继续严格按照有关法律法规、规范性文件以及上市公司章程的有关规定行使股东权利；在上市公司股东大会对有关涉及本</p>			
--	--	--	---	--	--	--

		<p>人/本企业的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务；4、本人/本企业保证按照有关法律法规、规范性文件以及上市公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务。本人/本企业保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，不利用关联交易损害非关联股东的利益，不以任何方式违法违规占用上市公司的资金、资产；5、本人/本企业愿意承担由于违反上述承诺给上市公司及其下属子公司造成的经济损失、索赔责任及额外的费用支出，本人/本企业将承担相应的赔偿责任。</p> <p>二、关于避免同业竞争的承诺。上市公司控股股东、</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>实际控制人、本次交易购买资产的交易对方出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：1、本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业目前与启明星辰不存在同业竞争，不存在自营、与他人共同经营或为他人经营与启明星辰相同、相似业务的情形；2、本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业，自签署本承诺函之日起，在中国境内外的任何地区，将不以参股、控股、联营、合营、合作或者其他任何方式直接或间接地从事与启明星辰现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务；不以任何方式从事或参与生产任何与启明</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>星辰产品相同、相似或可以取代启明星辰产品的业务或活动；不制定与启明星辰可能发生同业竞争的经营发展规划；3、本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业，自签署本承诺函之日，不以协助、促使或代表任何第三方以任何方式直接或间接从事与启明星辰现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务；并承诺如从第三方获得的任何商业机会与启明星辰经营的业务有竞争或可能有竞争，则立即通知启明星辰，并尽力将该商业机会让予启明星辰；4、对本人/本企业下属全资企业、直接或间接控制的企业，本人/本企业</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>将通过派出机构和人员（包括但不限于董事、经理）以及控股地位使该企业履行本承诺函中与本人/本企业相同的义务，保证不与启明星辰同业竞争；5、本人保证将努力促使与本人关系密切的家庭成员不直接或间接从事、参与或投资与启明星辰的生产、经营相竞争的任何经营活动；6、如本人/本企业违反上述承诺，启明星辰、启明星辰其他股东有权根据本承诺函依法申请强制本人/本企业履行上述承诺，并赔偿启明星辰及启明星辰其他股东因此遭受的全部损失；同时本人/本企业因违反上述承诺所取得的利益归启明星辰所</p>			
--	--	---	--	--	--

			有。			
	王佳;严立;姜朋;刘科全;潘重予;齐舰;王峰娟;王海莹;谢奇志;曾军;张健;张媛;郑洪涛;于天荣;郭林;董立群;周宗和;杭州博立投资管理合伙企业(有限合伙)	其他承诺	上市公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及交易对方做出如承诺: 1、本人/本企业为本次交易所提供或披露的信息和出具的说明、承诺及确认等真实、准确和完整,保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并就提供或披露信息、说明、承诺及确认等的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任; 2、本人/本企业向参与本次交易的各中介机构所提供的资料均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料,资料副本或复印件与其原始资料或原件一致,所有文件的签名、印章均是真实的,不存	2015年03月09日	长期	履行中

			<p>在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并就提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任；3、如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在启明星辰拥有权益的股份（如有），并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交启明星辰董事会，由董事会代其向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>证券交易所和登记结算公司报送本人/本企业的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人/本企业的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人/本企业承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。</p>			
	<p>于天荣;郭林;董立群;周宗和;杭州博立投资管理合伙企业（有限合伙）</p>	<p>其他承诺</p>	<p>本次交易的交易对方做出如下标的股权无权利限制的承诺： 1、本人/本企业对所持标的股权享有唯一的、无争议的、排他的权利，不存在代第三方持股的情况，不会出现任何第三方以任何方式就本人/本企业所持标的股权</p>	<p>2015年03月09日</p>	<p>长期</p>	<p>履行中</p>

		<p>提出任何权利主张；2、本人/本企业所持有的标的股权未以任何形式向他人进行质押，也不存在被司法冻结、拍卖或第三人主张所有权等权利受限制情形；同时，本人/本企业保证此种状况持续至该股权登记至启明星辰名下；3、本人/本企业取得标的股权履行了出资人义务，不存在出资不实和抽逃出资的情形，出资资金来源真实合法，本人/本企业实际持有标的股权，不存在代持行为；4、除报告书披露的内容外，本人/本企业目前没有尚未了结的重大诉讼、仲裁或行政案件，亦不存在可预见的重大诉讼、仲裁案件或被行政处罚的情形。</p>			
--	--	--	--	--	--

	董立群;周宗和;于天荣;郭林;朱安东;张震宇;杨波;郜军伟	其他承诺	<p>标的资产交易对方及标的公司核心技术人员均出具了《关于竞业禁止的承诺函》，承诺如下：本次交易前，除标的公司及其下属子公司外，本人在本次交易前未从事其他与标的公司相同、相似或有竞争关系的业务（包括但不限于以投资、合作、承包、租赁、委托经营等方式参与上述业务），亦未在相关单位工作或任职。本人承诺，自本次交易完成后持有启明星辰股份或继续在标的公司任职，任职时间不少于三年；本次交易完成后将持有启明星辰股份或继续在标的公司任职，在前述继续持股或任职期间及不再持股或离职后三年内，本</p>	2015 年 04 月 20 日	长期	履行中
--	-------------------------------	------	---	------------------	----	-----

			<p>人及其关系密切的家庭成员不在中国境内直接或间接从事与标的公司相同、相似或有竞争关系的业务，也不直接或间接在与标的公司有相同、相似或有竞争关系的业务单位工作、任职或拥有权益，本人在其他单位兼职的情况，必须经标的公司股东会或董事会批准同意。同时，本人承诺，本人及本人控制的其他企业不会直接或间接从事任何与上市公司及其下属公司主要经营业务构成同业竞争或潜在同业竞争关系的生产与经营，亦不会投资任何与上市公司及其下属公司主要经营业务构成同业竞争或潜在同业竞争关系的其</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>他企业；如在上述期间，本人或本人控制的其他企业获得的商业机会与上市公司及其下属公司主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的，本人将立即通知上市公司，并尽力将该商业机会给予上市公司，以避免与上市公司及下属公司形成同业竞争或潜在同业竞争，以确保上市公司及上市公司其他股东利益不受损害。</p>			
	<p>启明星辰信息技术集团股份有限公司</p>	<p>其他承诺</p>	<p>(1) 本公司严格遵守国家各项法律、法规和规范性文件等的规定，最近三年不存在受到行政处罚或者刑事处罚的情形。</p> <p>(2) 本公司不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证</p>	<p>2015 年 03 月 09 日</p>	<p>长期</p>	<p>履行中</p>

			监会立案调查的情形。			
	王佳;严立;姜朋;刘科全;潘重予;齐舰;王峰娟;王海莹;谢奇志;曾军;张健;张媛;郑洪涛	其他承诺	(1) 本人严格遵守国家各项法律、法规和规范性文件等的规定,最近三十六个月内不存在受到过中国证监会的行政处罚的情形,最近十二个月内不存在受到过证券交易所公开谴责的情形;(2) 本人不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形。	2015年03月09日	长期	履行中
	于天荣;郭林;董立群;周宗和	其他承诺	(1) 本人与上市公司之间不存在关联关系或其他利益安排,本人未向上市公司推荐董事或者高级管理人员。(2) 本人最近五年内未受过行政处罚(与证券市场明显无关的除外),除报告书披露内容外,未受	2015年03月09日	长期	履行中

			<p>到其他刑事处罚，未涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。(3) 本人最近五年内不存在未按期偿还大额债务和未履行承诺的情形，不存在被中国证监会采取行政监管措施或证券交易所纪律处分的情况。(4) 本次重组完成后，本人将严格按照相关法律法规、规范性文件、启明星辰的公司章程进行规范运作，杜绝与启明星辰的治理结构和前述文件规定相违背的情况发生。</p>			
	杭州博立投资管理合伙企业（有限合伙）	其他承诺	<p>(1) 本企业与上市公司之间不存在关联关系或其他利益安排，本企业未向上市公司推荐董事或者高级管理人员。(2) 本企业最近五年内未受过</p>	2015年03月09日	长期	履行中

			<p>行政处罚（与证券市场明显无关的除外），除报告书披露内容外，未受到其他刑事处罚，未涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。（3）本企业最近五年内不存在未按期偿还大额债务和未履行承诺的情形，不存在被中国证监会采取行政监管措施或证券交易所纪律处分的情况。（4）本次重组完成后，本企业将严格按照相关法律法规、规范性文件、启明星辰的公司章程进行规范运作，杜绝与启明星辰的治理结构和前述文件规定相违背的情况发生。</p>			
	<p>于天荣;郭林; 北京安方电磁屏蔽技术开发中心</p>	<p>其他承诺</p>	<p>鉴于安方高科目前位于北京市海淀区永丰产业基地丰德东路9号的生产</p>	<p>2015年03月09日</p>	<p>长期</p>	<p>履行中</p>

		<p>经营场所（以下简称“房屋建筑物”、“房产”或“租赁物业”）系通过租赁北京安方所拥有之物业方式取得，截至本承诺函出具日，北京安方尚未取得前述房屋建筑物的土地及房产权属证明文件，目前北京安方正在办理前述房产权属的补办手续。于天荣、郭林以及北京安方为本次交易目的，现就上述房产的权属及相关事项分别并共同做出如下承诺及确认：</p> <p>（1）本人/本公司确认，安方高科与北京安方已就上述租赁物业签署了相应租赁合同，租赁双方就该等租赁合同已分别履行了内部必要授权、批准程序，租赁合同约定之租赁价格公允、</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>合理，租赁关系真实、有效。截至本承诺函出具日，北京安方与安方高科就上述租赁合同及其履行不存在任何歧义、争议、或纠纷，不存在其他任何第三方就上述房屋建筑物的权属及租赁行为提出任何权利主张之情形。</p> <p>(2) 本人/本公司确认，虽然北京安方尚未取得上述房屋建筑物的权属证明文件，但北京安方已就该等房屋建筑物办理并取得了相关用地规划、工程规划、施工许可证，并已通过相关规划、消防、环保、建设工程竣工验收等手续，故该房屋不属于违章建筑。</p> <p>(3) 本人/本公司承诺，将积极办理或协助北京安方办理上述</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>房产相关土地、房屋权属手续，包括但不限于依照主管部门要求缴纳土地出让金、行政罚款等。（4）本人/本公司承诺，对于凡是因上述房产权属瑕疵及租赁物业事项给安方高科可能带来的任何损失和责任（包括但不限于：租赁期间，该房产被政府主管部门下令拆除、限期停止使用、改变用途、重建、罚款）以及其他任何第三方就该房产权属及房产租赁事项提出的任何权利主张、索赔等原因给安方高科造成的一切实际损失和合理预期收入的损失，以及与此相关的一切合理支出承担连带赔偿责任。</p>			
	于天荣;郭林;董立群;周宗和;杭州博立	其他承诺	（1）安方高科/合众数据近三年严格	2015年03月09日	长期	履行中

	<p>投资管理合伙企业（有限合伙）；杭州合众数据技术有限公司；安方高科电磁安全技术（北京）有限公司</p>	<p>遵守各项法律法规等规定，不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查的情形，亦不存在因重大违法行为而受到行政处罚或者刑事处罚的情形。（2）安方高科/合众数据的主要资产权属清晰，不存在抵押、质押等权利限制，不存在对外担保，也不涉及诉讼、仲裁、司法强制执行等重大争议或者存在妨碍权属转移的其他情况。（3）安方高科/合众数据股东均履行了出资人义务，不存在出资不实和抽逃出资的情形，出资资金来源真实合法，不存在代持行为，不存在出资瑕疵或影响其合法存续的情况。</p>			
--	---	---	--	--	--

	董立群;周宗和;杭州博立投资管理合伙企业(有限合伙)	其他承诺	<p>2014年11月27日,北京东土科技股份有限公司向杭州市滨江区人民法院起诉董立群、合众数据、张震宇违反合同约定(以下简称“本案”)。杭州市滨江区人民法院已受理本案,董立群、周宗和以及博立投资作为合众数据现有股东,现声明及承诺如下:</p> <p>(1)本案的终审结果,无论被告方败诉或与原告方达成和解,均与启明星辰无关,启明星辰无须承担任何责任,且董立群、周宗和以及博立投资亦不会且无权向启明星辰提起任何权利主张;(2)若本案终审中,司法机关判决被告方败诉或与原告方达成和解需合众数据承担赔偿责任,董立群、</p>	2015年03月09日	长期	履行中
--	----------------------------	------	--	-------------	----	-----

			<p>周宗和以及博立投资将全额向合众数据共同承担连带赔偿责任以及须由合众数据承担的与本案有关的一切费用，包括但不限于诉讼费、律师费等，保证合众数据无须因本案承担任何赔偿责任；具体执行应由董立群、周宗和以及博立投资依据本案终审司法机关的判决书或达成的和解协议代合众数据直接向原告方及司法机关（如涉及）支付相关赔偿金及费用，并相应取得原告方就该等支付的书面确认；</p> <p>（3）若因本案导致合众数据遭受任何损失，董立群、周宗和以及博立投资将向合众数据承担连带赔偿责任；</p> <p>（4）董立群、</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			周宗和以及博立投资所持合众数据的股权不存在任何权利瑕疵及权利主张，不因本案而影响所持有合众数据股权的可交易状态。			
	于天荣;郭林	其他承诺	于天荣、郭林作为安方高科、安慧音通、北京安方股东，就不存在一致行动事项，作如下声明和承诺： （1）本人为独立且有完全民事行为能力 and 民事行为能力的自然人，在安方高科、安慧音通、北京安方的重大决策过程中，均独立行使股东权利，在股东会上按各自意愿投票表决，不存在相互委托投票、相互征求决策意见或其他可能导致一致行动的情形。（2）本人依照自身意思独立行使表决权 and 决策权，与	2015 年 09 月 18 日	长期	履行中

			其他股东不存在共同的其他经济利益关系；相互间自始不存在任何现实或潜在的一致行动协议或安排。(3) 本人不存在口头或书面的一致行动协议或者通过其他一致行动安排拟谋求共同扩大表决权数量的行为或事实；将来也不会互相达成一致行动的合意或签署一致行动协议或类似安排的协议；不与他方采取一致行动，不通过协议、其他安排与对方共同扩大其所能支配的表决权。			
首次公开发行或再融资时所作承诺						
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩	当期实际业绩	未达预测的原	原预测披露日	原预测披露索
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

或项目名称			(万元)	(万元)	因(如适用)	期	引
北京书生电子技术有限公司	2016年01月01日	2018年12月31日	1,680	1,488.34	公司是数据安全领域的领先企业,在数字签名、电子印章、文档安全等方面有着深厚的技术积累,主要用户集中在政府、金融、能源等重要行业。 2016年度延续2015年度国家文档安全相关标准调整的对公司影响,大的政府项目推动依然缓慢,从而未能达到承诺的业绩要求。	2016年07月01日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1202441299?announceTime=2016-07-01 2016年7月1日刊登于巨潮资讯网的《关于启明星辰信息安全投资有限公司收购控股子公司北京书生电子技术有限公司股权的公告》,2016-058。
杭州合众数据技术有限公司	2015年01月01日	2017年12月31日	3,125	3,310.46	无	2016年01月22日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1201931666?announceTime=2016-01-22 2016年1月22日刊登于巨潮资讯网的《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易实施情况暨新增股份上市报告书》。
安方高科电磁安全技术(北	2015年01月01日	2017年12月31日	2,150	-337.13	1、由于军队组织机构调整,	2016年01月22日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1201931666?announceTime=2016-01-22

京) 有限公司					<p>2016 年有军队业务的公司均受到不同程度的影响。安方高科的部分项目进度延后，部分项目的实施和验收也相应延后，导致收入下降；2、2016 年部分电磁屏蔽工程项目施工量大、第三方采购比重较大、施工复杂程度高，相应项目成本较高；同时，电磁屏蔽工程市场竞争激烈，该类复杂项目的销售价格很难提升，导致 2016 年标的公司电磁屏蔽工程项目毛利率有所下降；3、2016 年电磁屏蔽产品市场竞争加剧，导致销售价格下降，相应毛利率有所下降；4、受营改增政策的影响，安方高科主要从事电磁屏蔽工程建设业务，其供应商小而多，以小规模纳税人居多，无法提供可抵扣的进项税发票，导</p>	<p>nfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1201931666?announceTime=2016-01-22</p> <p>2016 年 1 月 22 日刊登于巨潮资讯网的《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易实施情况暨新增股份上市报告书》。</p>
---------	--	--	--	--	--	--

					致公司实际承担的采购成本提高；5、收购完成后，加强了对安方高科供应商的规范化管理，增加了投入，从而相应增加了成本。		
北京赛博兴安科技有限公司	2016年01月01日	2018年12月31日	3,874	3,931.49	无	2017年01月18日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1202955138?announceTime=2016-12-24 2016年12月24日刊登于巨潮资讯网的《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（修订稿）》。

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

适用 不适用

李建光、刘伟东和天津书生投资有限公司共同及分别承诺书生电子2016年度、2017年度和2018年度经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润如下：2016年扣除非经常性损益的净利润为人民币1,680万元；2016年与2017年扣除非经常性损益的净利润合计为人民币3,696万元；2016年、2017年、2018年扣除非经常性损益的净利润合计为人民币6,115.2万元。交易对方董立群、周宗和和博立投资共同承诺合众数据2015年度、2016年度和2017年度经审计的扣除非经常性损益后的净利润分别不低于2,500万元、3,125万元和3,610万元，承诺期合计承诺净利润数为9,235万元。

交易对方于天荣、郭林共同承诺安方高科2015年度、2016年度和2017年度经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润分别不低于1,850万元、2,150万元和2,360万元，承诺期合计承诺净利润数为6,360万元。

交易对方王晓辉、李大鹏、蒋涛和文芳共同承诺赛博兴安2016年度、2017年度和2018年度经审计的扣除非经常性损益后归属于标的公司所有者的净利润分别不低于3,874.00万元、5,036.20万元和6,547.06万元，承诺期合计承诺净利润数为15,457.26万元。

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、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

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

七、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。

八、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

（1）本年发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至年末被购买方的收入	购买日至年末被购买方的净利润
安方高科	2016.1.1	221,849,988.56	100.00	购买	2016.1.1	可以实施控制	107,104,389.94	-5,873,185.90
川陀大匠	2016.7.1	31,764,705.88	100.00	购买	2016.7.1	可以实施控制	3,764,849.13	-3,210,982.59

（2）其他原因的合并范围变动

名称	新纳入合并范围的时间	期末净资产	合并日至期末净利润
北京辰信领创信息技术有限公司	2016年7月14日	68,992,084.15	-9,007,915.85
唯圣投资有限公司	2016年1月1日	2,080,801.71	-296.12
长沙云子可信企业管理有限公司	2016年11月11日	24,986,064.77	-13,935.23

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	145
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	邓登峰、蔡晖鸿

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司因资产重组事项，聘请中信建投证券股份有限公司为财务顾问，期间支付承销费550万元。

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、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。

十三、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。

十四、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。

十五、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

启明星辰第一期员工持股计划认购公司非公开发行股票6,904,541股，认购价格为10.79元/股，该认购股份已发行完成并于2016年1月25日在深圳证券交易所上市，锁定期为自股份发行上市之日起36个月，公司第一期员工持股计划股票认购事宜已完成。详见《关于第一期员工持股计划认购完成的公告》，

http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1201940664?announceTime=2016-01-26

启明星辰第二期员工持股计划认购公司非公开发行股票4,950,332股，认购价格为20.03元/股，该认购股份已发行完成并于2017年1月19日在深圳证券交易所上市，锁定期为自股份发行上市之日起36个月，公司第二期员工持股计划股票认购事宜已完成。详见《关于第二期员工持股计划认购完成的公告》，

http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1203030996?announceTime=2017-01-20

十六、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

王佳（转让方）系北京星源壹号信息安全创业投资基金管理中心（有限合伙）（以下简称“壹号基金”）的有限合伙人，认缴出资额为人民币3,000万元，实缴出资额为人民币3,000万元，持有壹号基金30%的合伙份额。启明星辰（受让方）受让转让方所持有的壹号基金30%的合伙份额，对价为转让方的实缴出资额，即人民币3,000万元。转让完成后，启明星辰（受让方）作为壹号基金的有限合伙人，持有壹号基金30%的合伙份额。

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
关于受让关联方合伙份额并与关联方共同投资壹号基金的关联交易公告	2015年12月25日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/announcement/show

十七、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

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

单位：万元

受托人名称	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额(如有)	预计收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况
北京银行股份有限公司友谊支行	否	保本保证收益型	5,000	2015年12月02日	2016年02月04日	合同约定	5,000		29.81	29.81	29.81
上海银行股份有限公司漕河泾支行	否	保本保证收益型	400	2015年12月09日	2016年03月09日	合同约定	400		3.37	3.37	3.37
上海银行股份有限公司漕河泾支行	否	保本保证收益型	300	2015年12月09日	2016年03月09日	合同约定	300		2.53	2.53	2.53
北京银行股份有限公司中关村科技园	否	保本保证收益型	5,000	2015年12月09日	2016年01月13日	合同约定	5,000		16.3	16.3	16.3

区支行											
北京银行股份有限公司中关村科技园支行	否	保本保证收益型	3,000	2015年12月10日	2016年01月14日	合同约定	3,000		9.49	9.49	9.49
北京银行股份有限公司友谊支行	否	保本保证收益型	2,000	2015年12月10日	2016年01月14日	合同约定	2,000		6.33	6.33	6.33
北京银行股份有限公司中关村科技园支行	否	保本保证收益型	5,000	2015年12月11日	2016年01月15日	合同约定	5,000		15.82	15.82	15.82
上海银行股份有限公司漕河泾支行	否	保本保证收益型	900	2015年12月30日	2016年03月30日	合同约定	900		7.58	7.58	7.58
上海银行股份有限公司漕河泾支行	否	保本保证收益型	900	2015年12月30日	2016年03月30日	合同约定	900		7.58	7.58	7.58
工商银行股份有限公司北京国防大学支行	否	非保本浮动收益型	1,000	2016年01月05日	2016年01月20日	合同约定	1,000		1.65	1.65	1.65
北京银行股份有限公司中关村科技园支行	否	保本保证收益型	5,000	2016年01月13日	2016年02月17日	合同约定	5,000		15.82	15.82	15.82
北京银行股份有限公司中关村科技园支行	否	保本保证收益型	5,000	2016年01月14日	2016年02月18日	合同约定	5,000		15.82	15.82	15.82
北京银行股份有限公司中关村科技园支行	否	保本保证收益型	3,000	2016年01月18日	2016年03月10日	合同约定	3,000		14.1	14.1	14.1

区支行											
北京银行股份有限公司中关村科技园支行	否	保本保证收益型	5,500	2016年02月02日	2016年03月08日	合同约定	5,500		17.4	17.4	17.4
北京银行股份有限公司中关村科技园支行	否	保本保证收益型	9,000	2016年02月03日	2016年03月09日	合同约定	9,000		28.48	28.48	28.48
北京银行股份有限公司中关村科技园支行	否	保本保证收益型	5,500	2016年02月18日	2016年03月24日	合同约定	5,500		17.4	17.4	17.4
北京银行股份有限公司中关村科技园支行	否	保本保证收益型	5,000	2016年02月18日	2016年03月24日	合同约定	5,000		15.82	15.82	15.82
北京银行股份有限公司中关村科技园支行	否	保本保证收益型	1,600	2016年02月18日	2016年03月24日	合同约定	1,600		5.06	5.06	5.06
北京银行股份有限公司中关村科技园支行	否	保本保证收益型	5,500	2016年03月08日	2016年04月12日	合同约定	5,500		17.4	17.4	17.4
南京银行紫金支行	否	非保本浮动收益型	5	2016年03月08日	2016年07月11日	合同约定	5		0.05	0.05	0.05
上海银行股份有限公司漕河泾支行	否	保本保证收益型	800	2016年03月16日	2016年06月15日	合同约定	800		6.14	6.14	6.14
上海银行股份有限公司漕河	否	保本保证收益型	300	2016年03月16日	2016年06月15日	合同约定	300		2.3	2.3	2.3

泾支行											
北京银行股份有限公司中关村科技园支行	否	保本保证收益型	10,000	2016年03月24日	2016年04月28日	合同约定	10,000		29.73	29.73	29.73
民生银行北京分行广渠门支行	否	保本保证收益型	12,000	2016年04月01日	2016年07月01日	合同约定	12,000		101.72	101.72	101.72
上海银行股份有限公司漕河泾支行	否	保本保证收益型	1,000	2016年04月06日	2016年07月06日	合同约定	1,000		7.43	7.43	7.43
上海银行股份有限公司漕河泾支行	否	保本保证收益型	1,000	2016年04月06日	2016年07月06日	合同约定	1,000		7.43	7.43	7.43
北京银行股份有限公司中关村科技园支行	否	保本保证收益型	5,500	2016年04月15日	2016年05月20日	合同约定	5,500		16.35	16.35	16.35
招商银行股份有限公司北京上地支行	否	非保本浮动收益型	5,000	2016年04月18日	2016年05月23日	合同约定	5,000		17.26	17.26	17.26
招商银行股份有限公司双榆树支行	否	非保本浮动收益型	10,000	2016年04月19日	2016年06月07日	合同约定	10,000		49.67	49.67	49.67
南京银行紫金支行	否	非保本浮动收益型	10	2016年05月12日	2016年07月11日	合同约定	10		0.05	0.04	0.04
南京银行紫金支行	否	非保本浮动收益型	25	2016年05月12日	2016年07月15日	合同约定	25		0.12	0.12	0.12
招商银行股份有限公司北京上地支行	否	非保本浮动收益型	5,000	2016年05月31日	2016年07月26日	合同约定	5,000		27.62	27.62	27.62

招商银行 股份有限公司双榆 树支行	否	非保本浮 动收益型	6,000	2016年 06月08 日	2016年 08月24 日	合同约定	6,000		45.57	45.57	45.57
南京银行 紫金支行	否	非保本浮 动收益型	100	2016年 06月12 日	2016年 12月06 日	合同约定	100		1.32	1.31	1.31
北京银行 股份有限公司中关 村科技园 区支行	否	保本保证 收益型	5,000	2016年 06月14 日	2016年 08月13 日	合同约定	5,000		26.3	26.3	26.3
南京银行 紫金支行	否	非保本浮 动收益型	300	2016年 06月15 日	2016年 07月20 日	合同约定	300		1.3	1.09	1.09
上海银行 股份有限公司漕河 泾支行	否	保本保证 收益型	1,000	2016年 06月22 日	2016年 09月21 日	合同约定	1,000		6.86	6.86	6.86
上海银行 股份有限公司漕河 泾支行	否	保本保证 收益型	300	2016年 06月22 日	2016年 09月21 日	合同约定	300		2.06	2.06	2.06
北京银行 股份有限公司中关 村科技园 区支行	否	保本保证 收益型	2,500	2016年 06月24 日	2016年 08月03 日	合同约定	2,500		8.49	8.49	8.49
招商银行 股份有限公司双榆 树支行	否	非保本浮 动收益型	6,000	2016年 06月28 日	2016年 08月23 日	合同约定	6,000		32.68	32.68	32.68
厦门国际 银行北京 分行	否	保本浮动 收益型	6,000	2016年 06月29 日	2016年 09月29 日	合同约定	6,000		53.36	53.36	53.36
民生银行 北京分行 广渠门支 行	否	保本保证 收益型	12,000	2016年 07月07 日	2016年 10月10 日	合同约定	12,000		104.63	104.63	104.63
北京银行 股份有限	否	保本保证 收益型	1,000	2016年 07月14 日	2016年 08月18 日	合同约定	1,000		2.88	2.88	2.88

公司中关村支行				日	日						
上海银行股份有限公司漕河泾支行	否	保本保证收益型	1,000	2016年07月20日	2016年10月19日	合同约定	1,000		6.86	6.86	6.86
上海银行股份有限公司漕河泾支行	否	保本保证收益型	1,000	2016年07月20日	2016年10月19日	合同约定	1,000		6.86	6.86	6.86
招商银行股份有限公司北京上地支行	否	非保本浮动收益型	5,000	2016年08月16日	2016年10月18日	合同约定	5,000		29.78	29.78	29.78
北京银行股份有限公司中关村科技园支行	否	保本保证收益型	4,000	2016年08月25日	2016年10月11日	合同约定	4,000		15.97	15.97	15.97
招商银行股份有限公司双榆树支行	否	非保本浮动收益型	5,000	2016年08月31日	2016年11月30日	合同约定	5,000		43.63	43.63	43.63
上海银行股份有限公司漕河泾支行	否	保本保证收益型	1,000	2016年09月28日	2016年12月28日	合同约定	1,000		6.93	6.93	6.93
上海银行股份有限公司漕河泾支行	否	保本保证收益型	300	2016年09月28日	2016年12月28日	合同约定	300		2.08	2.08	2.08
招商银行股份有限公司双榆树支行	否	非保本浮动收益型	12,000	2016年10月12日	2017年01月18日	合同约定			109.55		0
北京银行股份有限公司中关村科技园支行	否	保本保证收益型	4,000	2016年10月13日	2016年11月17日	合同约定	4,000		11.89	11.89	11.89
北京银行	否	保本保证	3,300	2016年	2016年	合同约定	3,300		9.4	9.4	9.4

股份有限公司魏公村支行		收益型		10月20日	11月29日						
上海银行股份有限公司漕河泾支行	否	保本保证收益型	1,000	2016年10月26日	2016年11月28日	合同约定	1,000		2.42	2.42	2.42
上海银行股份有限公司漕河泾支行	否	保本保证收益型	1,000	2016年10月26日	2016年11月28日	合同约定	1,000		2.42	2.42	2.42
北京银行股份有限公司中关村科技园支行	否	保本保证收益型	5,000	2016年11月18日	2016年12月23日	合同约定	5,000		14.86	14.86	14.86
南京银行紫金支行	否	非保本浮动收益型	280	2016年11月22日	2016年12月06日	合同约定	280		0.31	0.29	0.29
上海银行股份有限公司漕河泾支行	否	保本保证收益型	1,000	2016年12月07日	2017年03月08日	合同约定			8.1		0
招商银行股份有限公司双榆树支行	否	保本浮动收益型	5,000	2016年12月05日	2017年03月06日	合同约定			36.77		0
北京银行股份有限公司魏公村支行	否	保本保证收益型	3,300	2016年12月08日	2017年01月13日	合同约定			9.76		0
民生银行广渠门支行	否	保本浮动收益型	7,000	2016年12月14日	2017年03月14日	合同约定			57.75		0
民生银行广渠门支行	否	保本浮动收益型	8,000	2016年12月28日	2017年03月28日	合同约定			80		0
北京银行股份有限公司中关村科技园支行	否	保本保证收益型	5,000	2016年12月29日	2017年02月04日	合同约定			16.22		0

区支行											
合计		232,620	--	--	--	191,320		1,270.64	952.24	--	
委托理财资金来源	自有资金										
逾期未收回的本金和收益累计金额	0										
涉诉情况（如适用）	无										
委托理财审批董事会公告披露日期（如有）	2015年03月28日										
	2016年03月25日										
委托理财审批股东会公告披露日期（如有）	2015年04月21日										
	2016年05月09日										
未来是否还有委托理财计划	是										

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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。

十八、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

（1）年度精准扶贫概要

（2）上市公司年度精准扶贫工作情况

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.教育脱贫	——	——
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）	——	——

（3）后续精准扶贫计划

2、履行其他社会责任的情况

公司积极履行企业公民应尽的义务，承担社会责任，在致力于生产经营、不断为股东创造价值的同时，充分尊重员工、客户、供应商及其他利益相关者的合法权益，积极与各方合作，加强沟通与交流，实现股东、员工、上下游合作者、社会等各方力量的均衡，推动公司持续、稳定、健康发展。

- 1、公司切实维护员工权益。报告期内，公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》、《妇女权益保护法》等相关法律法规，尊重和员工权益，为员工提供安全、整洁的工作环境，注重员工知识和技能提高，关心员工身心健康，加强对员工的人文关怀，努力提高员工满意度，实现企业和员工的同步成长与发展。
- 2、公司诚信经营，努力为客户提供合格的产品和优质的服务，建立良好的客户关系，完善售后服务，实现与用户的双赢。
- 3、公司采取积极方式回报投资者。按照相关法律法规要求，及时、真实、准确、完整地在指定平台进行信息披露；通过接待现场调研、接听电话咨询、网上答疑、网站设置专区等多种途径与投资者进行沟通，增强了投资者对公司的了解。
- 4、公司在追求经济效益的同时积极承担社会责任，履行纳税人职责，注重环境保护，倡导节约型和低碳化办公，同时积极组织员工参加各类公益活动。
- 5、2016年，公司捐助启明星辰基金会200万元，主要用于助学、抗灾、扶贫和节能减排等方面。

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

是否发布社会责任报告

是 否

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、募集资金三方监管

经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《关于核准启明星辰信息技术集团股份有限公司向王晓辉等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]3120号）核准，同意本公司非公开发行不超过 10,084,872股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金。公司实际非公开发行人民币普通股（A股）8,474,229股，发行价为20.03元/股（人民币，下同），募集资金总额为169,738,806.87元，扣除发行费用7,207,750.31元，实际募集资金净额为162,531,056.56元。

为规范募集资金的管理和使用，保护投资者的利益，根据《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等相关法律、法规和规范性文件，经公司于2017年1月18日召开的第三届董事会第二十五次会议审议通过，公司（甲方）、招商银行股份有限公司北京双榆树支行（乙方）、中信建投证券股份有限公司（丙方）三方经协商达成如下协议：

甲方已在乙方开设募集资金专项账户（以下简称“专户”），账号110902146410406，截至2017年1月3日，专户余额为162,738,806.87元。该专户仅用于甲方发行股份及支付现金购买北京赛博兴安科技有限公司 90%股权并募集配套资金之配套募集资金项目募集资金的存储和使用，不得用作其他用途。

本协议自甲、乙、丙三方法定代表人（负责人）或其授权代表签署并加盖各自单位公章之日起生效，至专户资金全部支出完毕并依法销户之日起失效。

2、公司控股股东、实际控制人办理股票质押式回购交易业务

(1) 公司于2015年8月21日接到公司控股股东、实际控制人王佳女士的通知，该股东于2015年8月20日将其所持有的公司股份16,060,000股（占公司总股本的1.93%）质押给华泰证券（上海）资产管理有限公司，用于办理股票质押式回购交易业务。相关质押登记手续已于2015年8月20日在华泰证券（上海）资产管理有限公司办理完毕，初始交易日：2015年8月20日，到期购回日：2016年8月22日。

公司于2016年7月29日接到公司控股股东、实际控制人王佳女士股份质押解除的通知，原质押给华泰证券（上海）资产管理有限公司用于办理股票质押式回购交易业务的公司股份16,060,000股（占公司总股本的1.85%）已于2016年7月28日在华泰证券（上海）资产管理有限公司办理完成相关股权质押解除手续。

(2) 公司于2016年3月17日接到公司控股股东、实际控制人王佳女士的通知，该股东于2016年3月16日将其所持有的公司股份8,380,000股（占公司总股本的0.96%）质押给华泰证券（上海）资产管理有限公司，用于办理股票质押式回购交易业务。相关质押登记手续已于2016年3月16日在华泰证券（上海）资产管理有限公司办理完毕，初始交易日：2016年3月16日，到期购回日：2017年3月16日。

公司于2016年12月19日接到公司控股股东、实际控制人王佳女士股份质押解除的通知，原质押给华泰证券（上海）资产管理有限公司用于办理股票质押式回购交易业务的公司股份8,380,000股（占公司总股本的0.96%）已于2016年12月16日在华泰证券（上海）资产管理有限公司办理完成相关股权质押解除手续。

(3) 公司于2016年4月29日接到公司控股股东、实际控制人王佳女士的通知，该股东于2016年4月28日将其所持有的公司股份6,000,000股（占公司总股本的0.69%）质押给中信建投证券股份有限公司，用于办理股票质押式回购交易业务。相关质押登记手续已于2016年4月28日在中信建投证券股份有限公司办理完毕，初始交易日：2016年4月28日，到期购回日：2017年4月27日。

(4) 公司于2016年8月17日接到公司控股股东、实际控制人王佳女士的通知，该股东于2016年8月16日将其所持有的公司股份33,000,000股（占公司总股本的3.80%）质押给华泰证券（上海）资产管理有限公司，用于办理股票质押式回购交易业务。相关质押登记手续已于2016年8月16日在华泰证券（上海）资产管理有限公司办理完毕，初始交易日：2016年8月16日，到期购回日：2017年8月16日。

(5) 公司于2016年12月6日接到公司控股股东、实际控制人王佳女士的通知，该股东于2016年12月5日将其所持有的公司股份28,204,000股（占公司总股本的3.25%）质押给中信建投证券股份有限公司，用于办理股票质押式回购交易业务。相关质押登记手续已于2016年12月5日在中信建投证券股份有限公司办理完毕，初始交易日：2016年12月5日，到期购回日：2017年12月4日。

二十、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、子公司合众数据被判决对原股东债务承担连带责任

2014年5月28日，合众数据与北京东土科技股份有限公司（以下简称“东土科技”）签署《关于杭州合众信息技术股份有限公司之股权收购意向书》，就东土科技收购合众数据100%股权事宜达成意向。2014年5月30日，东土科技披露了《北京东土科技股份有限公司董事会关于重大资产重组停牌公告》，东土科技股票自2014年5月29日开市起停牌。2014年6月13日，东土科技（作为甲方）与董立群（作为乙方）、合众数据（作为丙方）及张震宇（作为丁方）共同签署《合作框架协议》，该协议约定：“甲方拟收购丙方所有股东所持有的丙方100%股权，乙方及丁方需配合甲方协调其他股东，推进收购事宜。”、“违约责任：如甲方、乙方、丁方任何一方违约，都应向守约方一次性支付人民币500万元的违约金。”、“在2014年7月20日之前或甲方股票关于此次交易停牌事项复牌的当日之前，乙方、丁方不与甲方之外的任何一方洽谈丙方股权转让事宜。若任何一方违反承诺，违约方应向守约方承担本协议第三条约定的违约责任。”2014年9月3日，董立群、合众数据及张震宇向东土科技发出《关于终止股权收购事宜的函》。

2014年9月19日，本公司披露了《关于拟收购杭州合众信息技术股份有限公司股权的公告》，收购合众数据51%股权。收购完成后，合众数据成为本公司的控股子公司。

2014 年 11 月 27 日，东土科技以董立群、合众数据、张震宇在与其签署合作框架协议后违约为由，提起诉讼。

2015年7月16日，杭州市滨江区人民法院对上述诉讼出具了《北京东土科技股份有限公司、董立群与董立群、杭州合众信息技术股份有限公司等合同纠纷一审民事判决书》（（2014）杭滨商初字第1568号），主要判决如下：“一、被告董立群、张震宇于本判决确定之日起五日内支付给原告北京东土科技股份有限公司损失人民币780000元。二、驳回原告北京东土科技股份有限公司的其他诉讼请求。”

2016年8月8日，浙江省杭州市中级人民法院下达《北京东土科技股份有限公司与董立群、张震宇等合同纠纷二审民事判决书》（2015）浙杭商终字第2039号），判决书主要显示：“一、撤销杭州市滨江区人民法院（2014）杭滨商初字第1568号民事判决；二、董立群、张震宇于本判决生效之日起十日内支付北京东土科技股份有限公司违约金5000000元；三、杭州合众数据技术有限公司对上述第二项董立群、张震宇的债务承担连带责任；四、驳回北京东土科技股份有限公司的其余诉讼请求。如果未按本判决指定的期间履行给付金钱义务，应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百五十三条之规定，加倍支付迟延履行期间的债务利息。”

根据上述二审判决，合众数据对董立群、张震宇的债务承担连带责任，2016年11月30日，浙江省杭州市滨江区人民法院强制从合众数据杭州银行股份有限公司科技支行银行账户（账号：77818100014560号）扣取银行存款人民币5,106,263.00元。2017年2月16日，董立群、张震宇已将该款项返还给合众数据。

2016年12月2日，董立群、张震宇、杭州合众数据技术有限公司因与北京东土科技股份有限公司合同纠纷一案，不服浙江省杭州市中级人民法院（2015）浙杭商终字第2039号民事判决，向浙江省高级人民法院申请再审。2017年4月12日，浙江省高级人民法院下达终审《民事判决书》（（2017）浙民再33号），主要判决如下：“一、撤销浙江省杭州市滨江区人民法院（2014）杭滨商初字第1568号民事判决和浙江省杭州市中级人民法院（2015）浙杭商终字第2039号民事判决；二、董立群、张震宇于本判决生效之日起10日内向东土公司支付违约金200万元；三、驳回东土公司的其他诉讼请求。”

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	279,885,907	33.71%	38,695,606			-8,548,567	30,147,039	310,032,946	35.68%
3、其他内资持股	279,885,907	33.71%	38,695,606			-8,548,567	30,147,039	310,032,946	35.68%
其中：境内法人持股			10,252,453				10,252,453	10,252,453	1.18%
境内自然人持股	279,885,907	33.71%	28,443,153			-8,548,567	19,894,577	299,780,493	34.50%
二、无限售条件股份	550,360,761	66.29%				8,548,567	8,548,567	558,909,328	64.32%
1、人民币普通股	550,360,761	66.29%				8,548,567	8,548,567	558,909,328	64.32%
三、股份总数	830,246,668	100.00%	38,695,606				38,695,606	868,942,274	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

- 1、公司向于天荣、郭林、董立群、周宗和、杭州博立投资管理合伙企业（有限合伙）等5名交易对方及启明星辰信息技术集团股份有限公司-第一期员工持股计划合计发行新股38,695,606股，购买资产并募集配套资金。上述股份于2016年1月25日在深圳证券交易所上市。
- 2、高管锁定股于每年度1月1日，按高管持有数量的25%解除锁定。
- 3、2015年12月，公司董事、副总经理潘重予先生辞去职务，其所持有的股份在离任半年后50%解除锁定。
- 4、2016年9月，公司董事、副总经理刘科全先生辞去职务，其所持有的股份在离任后半年内全部锁定。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2015年7月29日，公司召开2015年第一次临时股东大会，审议通过了《关于〈启明星辰信息技术集团股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）〉及其摘要的议案》等本次交易相关议案。2015年12月22日，公司取得中国证监会证监许可[2015]2841号的《关于核准启明星辰信息技术集团股份有限公司向于天荣等发行股份购买资产并募集配

套资金的批复》。

股份变动的过户情况

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

按股本868,942,274股计算，2016年度，基本每股收益0.31元、稀释每股收益0.31元、归属于公司普通股股东的每股净资产2.56元。

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
王佳	206,684,468	3,899,999		202,784,469	高管锁定	每年第一个交易日按照持有股份总数的 25% 进行解锁
齐舰	15,366,434			15,366,434	高管锁定	每年第一个交易日按照持有股份总数的 25% 进行解锁
严立	39,771,489	3,000,000		36,771,489	高管锁定	每年第一个交易日按照持有股份总数的 25% 进行解锁
刘科全	14,763,828		1,276	14,765,104	高管离职锁定	拟于 2017 年 3 月 29 日解除限售 7,382,552 股，2018 年 3 月 29 日解除限售 7,382,552 股
潘重予	3,299,688	1,649,844		1,649,844	高管离职锁定	2016 年 6 月 24 日解除限售 1,649,844 股，拟于 2017 年 6 月 24 日解除限售

						1,649,844 股
于天荣			8,769,224	8,769,224	非公开发行股份	拟于 2019 年 1 月 25 日解除限售 4,384,612 股, 2019 年 5 月 25 日解除限售 4,384,612 股
郭林			7,174,820	7,174,820	非公开发行股份	拟于 2019 年 1 月 25 日解除限售 3,587,410 股, 2019 年 5 月 25 日解除限售 3,587,410 股
董立群			9,437,018	9,437,018	非公开发行股份	拟于 2019 年 1 月 25 日解除限售 4,718,509 股, 2019 年 5 月 25 日解除限售 1,415,552 股, 2020 年 5 月 25 日解除限售 1,415,552 股, 2021 年 5 月 25 日解除限售 1,887,405 股
周宗和			3,062,091	3,062,091	非公开发行股份	拟于 2019 年 1 月 25 日解除限售 1,531,045 股, 2019 年 5 月 25 日解除限售 459,313 股, 2020 年 5 月 25 日解除限售 459,313 股, 2021 年 5 月 25 日解除限售 612,420 股
杭州博立投资管理合伙企业(有限合伙)			3,347,912	3,347,912	非公开发行股份	拟于 2019 年 1 月 25 日解除限售 1,673,956 股, 2019 年 5 月 25 日解除限售 502,186 股, 2020 年 5 月 25 日解除

						限售 502,186 股， 2021 年 5 月 25 日解除限售 669,584 股
启明星辰信息技 术集团股份有限 公司—第一期员 工持股计划			6,904,541	6,904,541	非公开发行股份	拟于 2019 年 1 月 25 日解除限售 6,904,541 股
合计	279,885,907	8,549,843	38,696,882	310,032,946	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证 券名称	发行日期	发行价格（或利 率）	发行数量	上市日期	获准上市交易 数量	交易终止日期
股票类						
非公开发行股票 （现金购买部分）	2016 年 01 月 15 日	10.79	6,904,541	2016 年 01 月 25 日	0	
非公开发行股票 （资产购买部分）	2016 年 01 月 15 日	9.74	31,791,065	2016 年 01 月 25 日	0	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

公司以发行股份及支付现金相结合的方式购买安方高科100%的股权，以发行股份的方式购买控股子公司合众数据49%的股权，同时向启明星辰第一期员工持股计划发行股份募集配套资金。该事项于2015年10月22日经中国证监会2015年第88次并购重组委工作会议审核获得有条件通过，公司于2015年12月22日取得中国证监会证监许可[2015]2841号的《关于核准启明星辰信息技术集团股份有限公司向于天荣等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》。公司向于天荣、郭林、董立群、周宗和、杭州博立投资管理合伙企业（有限合伙）等5名交易对方及启明星辰信息技术集团股份有限公司-第一期员工持股计划合计发行新股38,695,606股，该等股份已于2016年1月15日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成预登记托管手续，于2016年1月25日在深圳证券交易所上市。上述交易对方在本次交易中所取得股份流通时间表如下：

序号	发行对象	认购股数（股）	流通时间
1	于天荣	4,384,612	2019年1月25日
2	于天荣	4,384,612	2019年5月25日
3	郭林	3,587,410	2019年1月25日
4	郭林	3,587,410	2019年5月25日
5	董立群	4,718,509	2019年1月25日
6	董立群	1,415,552	2019年5月25日

7	董立群	1,415,552	2020年5月25日
8	董立群	1,887,405	2021年5月25日
9	周宗和	1,531,045	2019年1月25日
10	周宗和	459,313	2019年5月25日
11	周宗和	459,313	2020年5月25日
12	周宗和	612,420	2021年5月25日
13	杭州博立投资管理合伙企业（有限合伙）	1,673,956	2019年1月25日
14	杭州博立投资管理合伙企业（有限合伙）	502,186	2019年5月25日
15	杭州博立投资管理合伙企业（有限合伙）	502,186	2020年5月25日
16	杭州博立投资管理合伙企业（有限合伙）	669,584	2021年5月25日
17	启明星辰信息技术集团股份有限公司-第一期员工持股计划	6,904,541	2019年1月25日
合计		38,695,606	

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

公司向于天荣、郭林、董立群、周宗和、杭州博立投资管理合伙企业（有限合伙）等5名交易对方及启明星辰信息技术集团股份有限公司-第一期员工持股计划合计发行新股38,695,606股，购买资产并募集配套资金。上述股份于2016年1月25日在深圳证券交易所上市。公司股份总数由830,246,668股增加至868,942,274股。

报告期内公司股东结构、公司资产和负债结构未发生较大变动。

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	63,752	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	60,845	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月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	报告期内	持有有限	持有无限	质押或冻结情况

			持股数量	增减变动 情况	售条件的 股份数量	售条件的 股份数量	股份状态	数量
王佳	境内自然人	30.55%	265,451,220	-4,928,070	202,784,469	62,666,753	质押	67,204,000
严立	境内自然人	5.64%	49,028,652	0	36,771,489	12,257,163		
交通银行股份有限公司-工银瑞信互联网+股票型证券投资基金	其他	2.56%	22,251,099	-8,449,876	0	22,251,099		
齐舰	境内自然人	1.77%	15,368,580	-5,120,000	15,366,434	2,146		
刘科全	境内自然人	1.70%	14,765,104	-4,920,000	14,765,104	0		
BILL & MELINDA GATES FOUNDATION TRUST	境外法人	1.69%	14,644,351	2,698,909	0	14,644,351		
招商证券股份有限公司-前海开源中航军工指数分级证券投资基金	其他	1.25%	10,897,696	7,397,873	0	10,897,696		
不列颠哥伦比亚省投资管理公司-自有资金	境外法人	1.20%	10,399,025	3,277,779	0	10,399,025		
中国工商银行-嘉实策略增长混合型证券投资基金	其他	1.16%	10,084,709	6,791,913	0	10,084,709		
董立群	境内自然人	1.09%	9,437,018	9,437,018	9,437,018	0	质押	4,700,000
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）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	王佳女士和严立先生系夫妻关系。							
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				

王佳	62,666,753	人民币普通股	62,666,753
交通银行股份有限公司—工银瑞信互联网加股票型证券投资基金	22,251,099	人民币普通股	22,251,099
BILL & MELINDA GATES FOUNDATION TRUST	14,644,351	人民币普通股	14,644,351
严立	12,257,163	人民币普通股	12,257,163
招商证券股份有限公司—前海开源中航军工指数分级证券投资基金	10,897,696	人民币普通股	10,897,696
不列颠哥伦比亚省投资管理公司—自有资金	10,399,025	人民币普通股	10,399,025
中国工商银行—嘉实策略增长混合型证券投资基金	10,084,709	人民币普通股	10,084,709
全国社保基金四零六组合	9,088,505	人民币普通股	9,088,505
中国银行—嘉实成长收益型证券投资基金	8,081,360	人民币普通股	8,081,360
中国银行—嘉实增长开放式证券投资基金	7,917,070	人民币普通股	7,917,070
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	王佳女士和严立先生系夫妻关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王佳	中国	否
严立	中国	否
主要职业及职务	王佳（又名严望佳）女士，1969 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，目前为公司董事长、总经理。严立先生，1968 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，目前为公司董事、副总经理。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	仅控股启明星辰	

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。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

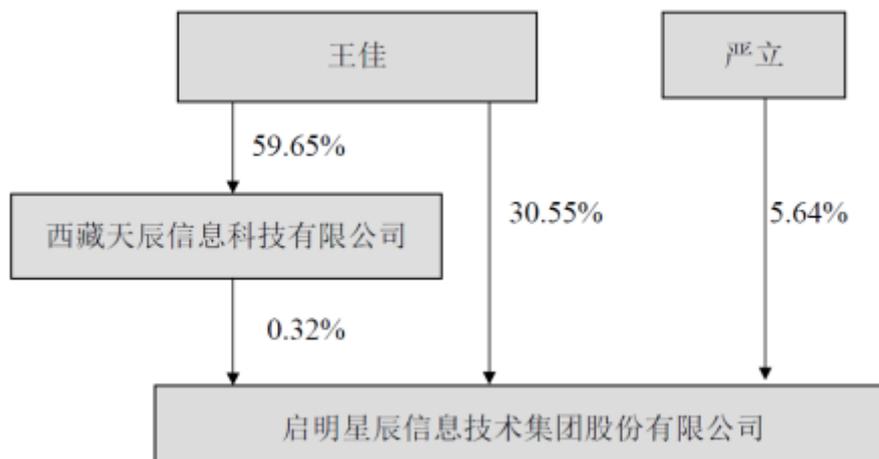
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王佳	中国	否
严立	中国	否
主要职业及职务	王佳（又名严望佳）女士，1969 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，目前为公司董事长、总经理。严立先生，1968 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，目前为公司董事、副总经理。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	仅控股启明星辰	

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

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 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
王佳	董事长、总经理	现任	女	48	2011年07月26日	2017年12月28日	270,379,292		4,928,070		265,451,222
齐舰	副董事长	现任	男	57	2012年08月20日	2017年12月28日	20,488,580		5,120,000		15,368,580
严立	董事、副总经理	现任	男	49	2011年07月26日	2017年12月28日	49,028,652				49,028,652
刘科全	董事、副总经理	离任	男	54	2012年08月20日	2016年09月27日	19,685,104		4,920,000		14,765,104
张媛	董事、财务负责人、副总经理	现任	女	44	2012年07月30日	2017年12月28日					
曾军	独立董事	现任	男	49	2014年12月29日	2017年12月28日					
郑洪涛	独立董事	现任	男	50	2014年12月29日	2017年12月28日					
王峰娟	独立董事	现任	女	47	2014年04月25日	2017年12月28日					
王海莹	监事	现任	女	48	2011年07月26日	2017年12月28日					
谢奇志	监事	现任	女	50	2012年08月20日	2017年12月28日					

张健	监事	现任	男	39	2013年 05月16 日	2017年 12月28 日					
姜朋	董事会秘 书、副总 经理	现任	男	48	2014年 12月29 日	2017年 12月28 日					
合计	--	--	--	--	--	--	359,581,6 28	0	14,968,07 0	0	344,613,5 58

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
刘科全	董事、副总经理	离任	2016年09月27日	由于工作安排原因，申请辞去公司董事、副总经理职务
张媛	董事、财务负责人、副总经理	任免	2016年10月17日	增补为公司第三届董事会董事

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

王佳（又名严望佳）女士，1969年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，历任北京启明星辰科技贸易有限公司执行董事、经理，北京启明星辰信息技术有限公司执行董事、经理，北京启明星辰信息技术有限公司董事、总经理，目前为本公司董事长、总经理。

齐舰先生，1960年7月生，中国国籍，无境外永久居留权，历任亚信集团股份有限公司副总裁，联想网御科技（北京）有限公司（2011年1月已更名为北京网御星云信息技术有限公司）执行董事，目前为本公司副董事长。

严立先生，1968年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，历任美国Infonautics公司高级软件工程师，美国System Computer Technology公司System Architect，美国Vanguard集团高级IT金融系统专家，美国OSI公司副总裁兼CTO，美国GlaxoSmithKline公司信息安全顾问，目前为本公司董事、副总经理。

张媛女士，1973年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，1999年-2005年在亚信集团任职，2006年加入联想网御科技（北京）有限公司历任总监、副总经理，北京网御星云信息技术有限公司副总经理兼CFO等职务，目前为本公司董事、副总经理、财务负责人。

曾军先生，1968年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，1990年在国有湖南核工业总公司科技处工作，历任海湾控股副董事长和常务副总经理、海湾地产公司总经理、新中关摩尔资产管理公司董事长，现任富汇创业投资管理公司董事长兼总裁，目前为本公司独立董事。

郑洪涛先生，1966年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，历任广东仲恺技术经济学院教授，中国农村经济研究中心研究人员，光大证券公司投资银行部项目经理，现任北京国家会计学院教授，目前为本公司独立董事。

王峰娟女士，1969年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，历任北京轻工业学院讲师，北京工商大学讲师、副教授，现任北京工商大学教授，目前为本公司独立董事。

王海莹女士，1969年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，历任中国租赁有限公司北京兴华公司业务主管，亚信集团市场部经理助理，亿阳集团市场部副经理，2000年9月加入公司，现任公司总裁办主任、业务发展部经理，目前为本公司监事。

谢奇志女士，1967年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，历任北京技术交流培训中心、北京国际技术合作中心咨询部经理，2008年4月至2012年7月任北京启明星辰信息技术股份有限公司董事，现任本公司人力资源总监，目前为本公司监事。

张健，1978年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，2000年加入中国科学院计算技术研究所从事信息系统测评的相关工作，历任联想集团战略发展部、信息安全事业部防火墙测试工程师，联想网御科技（北京）有限公司专家支持处经理、产品质评服务部总监、客户服务中心助理总裁，北京网御星云信息技术有限公司产品支持中心副总裁，现任北京网御星云信息技术有限公司市场中心副总裁职务，目前为本公司监事。

姜朋先生，1969年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，历任亚信科技（中国）有限公司信息部职员和公共关系部主管，康柏迪成信息技术有限公司市场部联盟经理，启明星辰市场总监、PMO总监、VCERT总监、董事会办公室主任等职务，目前为本公司副总经理、董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
王佳	北京启明星辰慈善公益基金会	副理事长			否
王佳	全国政协、北京市商会、欧美同学会商会、中国与全球化智库（CCG）、中国信息安全产业商会	委员、副会长、副会长、常务理事、副理事长			否
齐舰	恒信移动商务股份有限公司	董事			否
严立	北京天诚星源信息技术有限公司	副董事长			否
严立	北京启明星辰慈善公益基金会	理事			否
曾军	北京市富汇创业投资管理有限公司	董事长			是
曾军	北京恒业世纪科技股份有限公司	董事			是
郑洪涛	北京国家会计学院	教授			是
郑洪涛	北京太空板业股份有限公司	独立董事			否
郑洪涛	河北常山生化药业股份有限公司	独立董事			是
郑洪涛	中核苏阀科技实业股份有限公司	独立董事			是
郑洪涛	北京无线天利移动信息技术股份有限公司	独立董事			是
郑洪涛	红星美凯龙家居集团股份有限公司	独立监事			是
王峰娟	北京工商大学	教授			是
王海莹	北京启明星辰慈善公益基金会	理事长			否
王海莹	西藏天辰信息科技有限公司	监事			否
谢奇志	北京启明星辰慈善公益基金会	理事			否
谢奇志	西藏天辰信息科技有限公司	执行董事兼			否

		总经理			
--	--	-----	--	--	--

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事会同意薪酬与考核委员会根据对公司董事的履职情况评价所制定的董事2016年度实际领取薪酬方案。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
王佳	董事长、总经理	女	48	现任	81.95	否
齐舰	副董事长	男	57	现任	65.38	否
严立	董事、副总经理	男	49	现任	62.97	否
刘科全	董事、副总经理	男	54	离任	65.24	否
张媛	董事、财务负责人、副总经理	女	44	现任	74.28	否
曾军	独立董事	男	49	现任	6.32	否
郑洪涛	独立董事	男	50	现任	6.32	否
王峰娟	独立董事	女	47	现任	6.32	否
王海莹	监事	女	48	现任	54.49	否
谢奇志	监事	女	50	现任	66.94	否
张健	监事	男	39	现任	59.59	否
姜朋	董事会秘书、副总经理	男	48	现任	39.94	否
合计	--	--	--	--	589.74	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	8
主要子公司在职员工的数量（人）	3,431
在职员工的数量合计（人）	3,439
当期领取薪酬员工总人数（人）	3,439

母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	99
销售人员	707
技术人员	2,032
财务人员	61
行政人员	26
管理人员	175
职能人员	339
合计	3,439
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	306
本科	2,218
专科	821
大专以下	94
合计	3,439

2、薪酬政策

启明星辰薪酬体系的建立和完善遵循“一个前提”、“两个公平”和“三项匹配”等基本原则：“一个前提”是指薪酬体系要满足以公司财务支付能力为前提，“两个公平”是指薪酬体系要实现“内部公平”和“外部公平”，“三个匹配”是薪酬体系要实现“薪酬与职位价值相匹配”、“薪酬与工作能力相匹配”和“薪酬与工作绩效相匹配”；同时公司在建立和完善薪酬体系时还要体现“收益和风险共享”的原则，鼓励员工在为公司创造价值的同时以各种方式参与公司价值分配，并承担相应的风险；另外，公司在建立和完善薪酬体系还要体现“薪酬序列满足员工职业发展”的原则，通过职位分类和薪酬等级矩阵的建立，拓宽员工职业发展的通道。

3、培训计划

2017年启明星辰将完善人才培养机制，多途径、多层次培养人才，加强人才梯队建设、完善继任者计划。采取内训外训、校企联合等多种方式培养人才，优秀人才重点培养，紧缺人才加快培养；继续作好培训基础及日常管理工作，弘扬企业文化；建立培训资源网络，进一步丰富企业培训资源，通过建立系统化、规范化的流程来评估、培训和发展组织内部有潜力的员工，助其获得当前和未来所需的核心能力。通过职业发展规划、推行导师制、考核与约束等措施，确保公司随时有一支优秀的后备队伍，确保管理层的连续性，并缩短填补职位空缺的周期。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》等法律、法规和规范的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，以进一步规范公司运作，提高公司治理水平。

《公司章程》于2016年1月26日和2016年3月26日在公司指定信息披露媒体巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn披露修订。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面相互独立，公司具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、业务独立

公司设有独立的安全研究中心、研究开发中心、产品管理中心、客户服务中心等总部技术中心负责公司核心技术和产品的技术创新、产品开发、产品规划、推广策划和售后服务，由供应链部门负责原材料采购、产品的生产及供应，并建立了覆盖全国主要区域和行业立体化营销服务网络。公司具备独立完整的产、供、销及研发系统，其产、供、销、研发均不依赖股东单位及其他关联企业，拥有独立的生产经营场所和完整的业务体系，具有面向市场自主经营的能力。

2、资产完整

公司拥有生产经营所需的各项资产，包括房屋建筑物、土地使用权、办公设备、存货、车辆以及商标权、计算机软件著作权、专利及非专利技术等。公司拥有的土地使用权为协议出让取得，在该土地之上自建的生产经营用房屋已取得房产证书，所有知识产权均为公司及下属全资子公司自主设计申报、自主研发、自主拥有和独占使用的。公司资产完整、产权明晰，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况。

3、人员独立

公司设立了专门的人力资源部，建立了独立的劳动人事及工资管理制度，不存在受控股股东干预的情况。员工的收入由公司独立核算和发放，并已按照国家和地方政府及社会保障部门的有关规定，为员工缴纳养老、医疗、工伤、失业和生育保险以及住房公积金。公司董事、监事均严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定选举产生，高级管理人员均由董事会依职权聘任，不存在控股股东或其他关联方干涉公司人事任免的情况。公司总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪，财务人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

4、机构独立

公司具有健全的法人治理结构，设立了股东大会、董事会、监事会，聘任了总经理，并根据生产经营需要设置了各业务中心和相关部门，建立完善了各部门规章制度。公司的业务经营场所和办公机构与股东单位完全分开，不存在混合经营、合署办公的情形，公司的组织机构独立于各股东单位，各职能部门与股东单位及其职能部门之间没有上下级关系，不存在控股股东干预公司内部机构的设置和运作的情况。

5、财务独立

公司按照《企业会计准则》等规定制定了规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度，建立了独立的财务会计核算体系，设立了独立的财务会计部门，配备了独立的财务会计人员。公司开设了独立的银行账户，不存在与股东或其他第三方共用银行账户的情况；公司办理了独立的税务登记，依法照章纳税，与股东单位无混合纳税现象。公司不存在货币资金

或其他资产被股东单位或其他关联方占用的情形，也不存在为股东或其他关联方提供担保的情形。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、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
2016 年第一次临时	临时股东大会	53.65%	2016 年 01 月 12 日	2016 年 01 月 13 日	巨潮资讯网、启明星辰 2016 年第一次临时股东大会决议公告、公告编号 2016-002
2016 年第二次临时	临时股东大会	44.49%	2016 年 02 月 18 日	2016 年 02 月 19 日	巨潮资讯网、启明星辰 2016 年第二次临时股东大会决议公告、公告编号 2016-010
2015 年度	年度股东大会	42.39%	2016 年 05 月 09 日	2016 年 05 月 10 日	巨潮资讯网、启明星辰 2015 年度股东大会决议公告、公告编号 2016-039
2016 年第三次临时	临时股东大会	48.19%	2016 年 06 月 21 日	2016 年 06 月 22 日	巨潮资讯网、启明星辰 2016 年第三次临时股东大会决议公告、公告编号 2016-052
2016 年第四次临时	临时股东大会	40.87%	2016 年 10 月 17 日	2016 年 10 月 18 日	巨潮资讯网、启明星辰 2016 年第四次临时股东大会决议公告、公告编号 2016-082

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

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
曾军	13	4	9	0	0	否
郑洪涛	13	4	9	0	0	否
王峰娟	13	4	9	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		5				

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

独立董事发表的独立意见均被采纳。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

审计委员会履职情况：

1、2016年2月26日，第三届审计委员会第八次会议以现场方式召开，应参与表决委员2名，实参与表决委员2名。会议审议通过了《关于公司<内审部2015年工作报告>的议案》。

2、2016年3月24日，第三届审计委员会第九次会议以现场方式召开，应参与表决委员2名，实参与表决委员2名。会议审议通过了《关于公司<2015年度财务决算报告>的议案》、《关于公司<2015年度报告>的议案》、《关于续聘瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2016年度财务审计机构的议案》、《关于公司<2015年度审计委员会工作报告>的议案》、《关于公司<2015年度内部控制评价报告>的议案》、《关于公司<2015年重大资产购买情况的专项报告>的议案》、《关于公司<2015年度对外投资情况专项报告>的议案》、《关于公司<2015年度关联交易情况专项报告>的议案》、《关于公司<2015年度投资理财情况专项报告>的议案》、《关于核销坏账的议案》、《关于公司〈2016年一季度内审部工作报告〉的议案》。

3、2016年4月29日，第三届审计委员会第十次会议以现场方式召开，应参与表决委员3名，实参与表决委员3名。会议审议通过了《关于公司<2016年第一季度报告>的议案》、《关于公司〈2016年第一季度对外投资情况专项报告〉的议案》、《关于公司〈2016年第一季度投资理财情况专项报告〉的议案》、《关于公司〈2016年第一季度与关联方资金往来情况检查报告〉的议案》、《关于公司〈2016年第一季度募集资金使用与存放情况检查报告〉的议案》。

4、2016年8月26日，第三届审计委员会第十一次会议以现场方式召开，应参与表决委员3名，实参与表决委员3名。会议审议

通过了《关于公司<2016年半年度报告>的议案》、《关于公司〈2016年半年度对外投资情况专项报告〉的议案》、《关于公司〈2016年半年度投资理财情况专项报告〉的议案》、《关于公司〈2016年半年度与关联方资金往来情况检查报告〉的议案》、《关于公司〈2016年半年度募集资金使用与存放情况检查报告〉的议案》、《关于公司<2016年二季度内审部工作报告>的议案》。

5、2016年10月24日，第三届审计委员会第十二次会议以现场方式召开，应参与表决委员3名，实参与表决委员3名。会议审议通过了《关于公司<2016年三季度报告>的议案》、《关于公司〈2016年三季度对外投资情况专项报告〉的议案》、《关于公司〈2016年三季度投资理财情况专项报告〉的议案》、《关于公司〈2016年三季度与关联方资金往来情况检查报告〉的议案》、《关于公司〈2016年三季度募集资金存放与使用情况检查报告〉的议案》、《关于公司〈2016年三季度内审部工作报告〉的议案》。

6、2016年12月30日，第三届审计委员会第十三次会议以现场方式召开，应参与表决委员2名，实参与表决委员2名。会议审议通过了《关于公司<2017年度内部审计工作计划>的议案》。

战略委员会履职情况：

1、2016年3月24日，第三届战略委员会第二次会议以现场方式召开，应参与表决委员3名，实参与表决委员3名。会议审议通过了《关于公司发展战略及2016年经营计划的议案》。

薪酬与考核委员会履职情况：

1、2016年3月24日，第三届薪酬与考核委员会第二次会议以现场方式召开，应参与表决委员3名，实参与表决委员3名。会议审议通过了《关于董事、监事薪酬分配方案的议案》、《关于高级管理人员薪酬分配方案的议案》、《关于公司董事及高级管理人员述职的议案》、《关于公司董事及高级管理人员年度绩效考评的议案》。

提名委员会履职情况：

1、2016年3月24日，第三届提名委员会第二次会议以现场方式召开，应参与表决委员3名，实参与表决委员3名。会议审议通过了《关于增补董事会审计委员会委员的议案》。

2、2016年9月28日，第三届提名委员会第三次会议以现场方式召开，应参与表决委员3名，实参与表决委员3名。会议审议通过了《关于增补董事的议案》。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司目前对高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定；公司根据年度业务经营目标确定高级管理人员所分管业务的绩效任务和目标，根据高级管理人员的年度履职情况、绩效考核结果和公司经营业绩的情况决定其年度报酬。报告期末，按照公司《董事、监事和高级管理人员绩效考核管理制度》的规定对高级管理人员开展了绩效考核工作，从考核结果来看，2016年度，高级管理人员基本完成了绩效任务，考评结果良好。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2017 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《2016 年度内部控制评价报告》，巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：财务报告重大缺陷的迹象包括：（1）公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为（2）公司更正已公布的财务报告（3）注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报（4）审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。财务报告重要缺陷的迹象包括：（1）未依照公认会计准则选择和应用会计政策（2）未建立反舞弊程序和控制措施（3）对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制（4）对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。（1）如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离战略目标为一般缺陷（2）如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离战略目标为重要缺陷（3）如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离战略目标为重大缺陷。</p>
定量标准	<p>财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标，在同时适用时指标应用采取孰低原则。（1）内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 3%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 3%但小于 5%，则认定为重要缺陷；如果超过营业收入的 5%，则认定为重大缺陷。（2）内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额</p>	<p>非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行：定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标，在同时适用时指标应用采取孰低原则。（1）内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 3%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 3%但小于 5%，则认定为重要缺陷；如果超过营业收入的 5%，则认定为重大缺陷。（2）内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关</p>

	的 3%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 3%但小于 5%，则认定为重要缺陷；如果超过资产总额 5%，则认定为重大缺陷。	的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 3%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 3%但小于 5%，则认定为重要缺陷；如果超过资产总额 5%，则认定为重大缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，启明星辰信息技术集团股份有限公司于 2016 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了按照财政部颁布的《企业内部控制基本规范》及其相关规定中与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2017 年 04 月 28 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	《2016 年度内部控制鉴证报告》，巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
内控鉴证报告意见类型	标准无保留
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

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

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2017 年 04 月 26 日
审计机构名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	瑞华审字【2017】44060013 号
注册会计师姓名	邓登峰、蔡晖鸿

审计报告正文

启明星辰信息技术集团股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的启明星辰信息技术集团股份有限公司（以下简称“启明星辰公司”）的财务报表，包括2016年12月31日合并及公司的资产负债表，2016年度合并及公司的利润表、合并及公司的现金流量表和合并及公司的股东权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是启明星辰公司管理层的责任。这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，上述财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了启明星辰信息技术集团股份有限公司2016年12月31日合并及公司的财务状况以及2016年度合并及公司的经营成果和现金流量。

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
中国 北京

中国注册会计师：
中国注册会计师：

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：启明星辰信息技术集团股份有限公司

2016 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	522,218,128.52	795,898,640.90
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	27,263,427.41	30,341,280.80
应收账款	925,581,630.73	639,833,914.94
预付款项	40,973,570.53	25,499,576.15
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	49,339,124.80	41,205,660.39
买入返售金融资产		
存货	167,098,851.77	185,731,386.35
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	415,464,746.71	236,254,382.91
流动资产合计	2,147,939,480.47	1,954,764,842.44

非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	100,890,099.76	57,584,693.46
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	89,533,086.18	77,059,135.80
投资性房地产	89,237,945.53	92,181,360.20
固定资产	228,541,210.71	172,841,778.72
在建工程		100,657.68
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	208,133,752.15	147,896,530.78
开发支出	10,297,115.92	23,781,143.38
商誉	294,621,712.82	241,185,174.27
长期待摊费用	5,900,476.03	2,232,057.97
递延所得税资产	57,875,619.74	57,989,183.38
其他非流动资产	21,981,960.65	
非流动资产合计	1,107,012,979.49	872,851,715.64
资产总计	3,254,952,459.96	2,827,616,558.08
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	347,434,097.60	262,012,833.80
预收款项	255,774,627.71	427,385,167.95
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		

应付职工薪酬	121,883,761.81	117,183,281.79
应交税费	156,227,289.54	132,029,346.46
应付利息		
应付股利		
其他应付款	49,285,313.32	33,438,812.12
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	930,605,089.98	972,049,442.12
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	49,661,755.54	43,086,371.52
递延所得税负债	15,299,699.09	12,971,196.49
其他非流动负债		
非流动负债合计	64,961,454.63	56,057,568.01
负债合计	995,566,544.61	1,028,107,010.13
所有者权益：		
股本	868,942,274.00	830,246,668.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	438,496,011.32	186,678,733.02
减：库存股		

其他综合收益	17,727.83	
专项储备		
盈余公积	40,702,023.22	37,532,121.34
一般风险准备		
未分配利润	877,376,876.48	637,098,426.62
归属于母公司所有者权益合计	2,225,534,912.85	1,691,555,948.98
少数股东权益	33,851,002.50	107,953,598.97
所有者权益合计	2,259,385,915.35	1,799,509,547.95
负债和所有者权益总计	3,254,952,459.96	2,827,616,558.08

法定代表人：王佳

主管会计工作负责人：张媛

会计机构负责人：杜凤晶

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	10,507,839.90	107,332,159.59
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	7,379,325.78	8,134,725.38
预付款项	15,397,094.16	440,696.79
应收利息		247,066.67
应收股利	100,000,000.00	100,000,000.00
其他应收款	145,497,530.75	82,004,831.89
存货	832,908.74	811,644.13
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		500,000.00
流动资产合计	279,614,699.33	299,471,124.45
非流动资产：		
可供出售金融资产	38,480,000.00	5,480,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		

长期股权投资	1,198,757,550.48	779,161,855.99
投资性房地产	32,501,228.83	33,887,593.54
固定资产	84,552,578.49	86,540,839.32
在建工程		100,657.68
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	2,683,103.97	3,637,662.63
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		152,250.00
递延所得税资产	22,504,865.38	4,636,570.35
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,379,479,327.15	913,597,429.51
资产总计	1,659,094,026.48	1,213,068,553.96
流动负债：		
短期借款		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	5,306,892.15	6,245,573.85
预收款项	4,716,586.06	7,565,613.71
应付职工薪酬	1,415,197.34	207,299.70
应交税费	740,793.22	756,049.53
应付利息		
应付股利		
其他应付款	44,529,985.27	8,222,579.73
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	56,709,454.04	22,997,116.52
非流动负债：		

长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	2,024,847.66	2,025,975.44
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,024,847.66	2,025,975.44
负债合计	58,734,301.70	25,023,091.96
所有者权益：		
股本	868,942,274.00	830,246,668.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	579,867,665.80	216,224,471.01
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	40,702,023.22	37,532,121.34
未分配利润	110,847,761.76	104,042,201.65
所有者权益合计	1,600,359,724.78	1,188,045,462.00
负债和所有者权益总计	1,659,094,026.48	1,213,068,553.96

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	1,927,370,350.14	1,533,958,243.83
其中：营业收入	1,927,370,350.14	1,533,958,243.83
利息收入		
已赚保费		

手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,791,319,150.02	1,403,477,583.66
其中：营业成本	639,666,330.93	483,259,381.60
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	21,989,487.92	22,300,546.99
销售费用	474,455,039.52	465,007,838.45
管理费用	550,413,203.47	407,408,135.47
财务费用	-7,295,805.21	-1,949,557.42
资产减值损失	112,090,893.39	27,451,238.57
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	-2,995,036.35	21,048,754.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-14,900,084.96	-4,473,585.69
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	133,056,163.77	151,529,414.33
加：营业外收入	168,714,853.15	148,894,472.20
其中：非流动资产处置利得	8,303.02	7,470.42
减：营业外支出	3,499,718.84	3,686,609.80
其中：非流动资产处置损失	920,158.78	125,281.52
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	298,271,298.08	296,737,276.73
减：所得税费用	37,077,917.93	41,611,825.96
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	261,193,380.15	255,125,450.77
归属于母公司所有者的净利润	265,171,908.57	244,127,162.03
少数股东损益	-3,978,528.42	10,998,288.74
六、其他综合收益的税后净额	17,727.83	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	17,727.83	

(一)以后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净负债或净资产的变动		
2.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		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益	17,727.83	
1.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		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	17,727.83	
6.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	261,211,107.98	255,125,450.77
归属于母公司所有者的综合收益总额	265,189,636.40	244,127,162.03
归属于少数股东的综合收益总额	-3,978,528.42	10,998,288.74
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.31	0.29
(二)稀释每股收益	0.31	0.29

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：王佳

主管会计工作负责人：张媛

会计机构负责人：杜凤晶

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	25,397,891.10	33,317,294.82

减：营业成本	10,630,158.86	8,818,162.77
税金及附加	1,697,688.74	1,223,948.80
销售费用	2,199,903.54	4,465,747.03
管理费用	18,308,903.72	14,671,577.63
财务费用	-160,417.06	-363,392.46
资产减值损失	111,207,013.30	1,720,636.24
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	131,871,674.61	100,518,988.96
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-338,134.08	-1,039,958.68
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	13,386,314.61	103,299,603.77
加：营业外收入	548,815.05	485,322.24
其中：非流动资产处置利得	15.00	
减：营业外支出	61,321.06	49,218.34
其中：非流动资产处置损失	39,796.70	49,218.34
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	13,873,808.60	103,735,707.67
减：所得税费用	-17,825,210.22	1,614,865.92
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	31,699,018.82	102,120,841.75
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2.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		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.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		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类		

为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	31,699,018.82	102,120,841.75
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	本期发生额	上期发生额
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	1,768,809,396.19	1,892,108,444.90
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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		
收到的税费返还	153,880,317.44	121,839,103.60
收到其他与经营活动有关的现金	158,675,181.39	103,348,334.95
经营活动现金流入小计	2,081,364,895.02	2,117,295,883.45
购买商品、接受劳务支付的现金	569,419,891.37	557,113,099.60
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		
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	687,102,980.22	555,716,022.16
支付的各项税费	248,778,352.50	254,882,783.55
支付其他与经营活动有关的现金	481,320,622.13	332,491,581.42
经营活动现金流出小计	1,986,621,846.22	1,700,203,486.73
经营活动产生的现金流量净额	94,743,048.80	417,092,396.72
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		15,489,683.70
取得投资收益收到的现金	9,522,695.73	12,454,878.15
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	11,809.23	26,645.79
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	1,913,200,000.00	1,683,000,000.00
投资活动现金流入小计	1,922,734,504.96	1,710,971,207.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	159,122,333.96	85,180,076.98
投资支付的现金	47,148,144.35	13,832,044.20
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	32,626,121.43	
支付其他与投资活动有关的现金	2,096,800,000.00	1,418,000,000.00
投资活动现金流出小计	2,335,696,599.74	1,517,012,121.18
投资活动产生的现金流量净额	-412,962,094.78	193,959,086.46
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	92,999,997.39	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	24,000,000.00	
取得借款收到的现金		25,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	8,318,500.00	39,090,000.00
筹资活动现金流入小计	101,318,497.39	64,090,000.00
偿还债务支付的现金	4,270,470.11	66,350,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	21,743,408.08	23,121,418.01
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	35,090,365.61	52,025,608.20
筹资活动现金流出小计	61,104,243.80	141,497,026.21
筹资活动产生的现金流量净额	40,214,253.59	-77,407,026.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-7,382.08	930.63
五、现金及现金等价物净增加额	-278,012,174.47	533,645,387.60
加：期初现金及现金等价物余额	784,592,698.60	250,947,311.00
六、期末现金及现金等价物余额	506,580,524.13	784,592,698.60

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	21,889,714.96	34,071,271.44
收到的税费返还		347,822.00
收到其他与经营活动有关的现金	194,227,193.16	144,410,626.68
经营活动现金流入小计	216,116,908.12	178,829,720.12
购买商品、接受劳务支付的现金	621,450.00	7,087,334.42
支付给职工以及为职工支付的现金	4,776,091.81	6,702,697.35
支付的各项税费	3,317,894.24	6,668,810.56
支付其他与经营活动有关的现金	255,804,830.53	147,250,035.88
经营活动现金流出小计	264,520,266.58	167,708,878.21
经营活动产生的现金流量净额	-48,403,358.46	11,120,841.91
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	140,000,000.00	50,857,123.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,259.00	347.00
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		250,000,000.00
投资活动现金流入小计	140,001,259.00	300,857,470.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	813,208.12	805,885.58
投资支付的现金	234,855,000.00	5,300,000.00
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		180,000,000.00
投资活动现金流出小计	235,668,208.12	186,105,885.58
投资活动产生的现金流量净额	-95,666,949.12	114,751,584.46
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	68,999,997.39	
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	68,999,997.39	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	21,716,497.52	20,756,166.66
支付其他与筹资活动有关的现金	38,695.61	
筹资活动现金流出小计	21,755,193.13	20,756,166.66
筹资活动产生的现金流量净额	47,244,804.26	-20,756,166.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,102.09	930.63
五、现金及现金等价物净增加额	-96,824,401.23	105,117,190.34
加：期初现金及现金等价物余额	107,305,455.91	2,188,265.57
六、期末现金及现金等价物余额	10,481,054.68	107,305,455.91

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	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	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配		
	优先	永续	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润			

		股	债									
一、上年期末余额	830,246,668.00				186,678,733.02			37,532,121.34		637,098,426.62	107,953,598.97	1,799,509,547.95
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	830,246,668.00				186,678,733.02			37,532,121.34		637,098,426.62	107,953,598.97	1,799,509,547.95
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	38,695,606.00				251,817,278.30	17,727.83		3,169,901.88		240,278,449.86	-74,102,596.47	459,876,367.40
（一）综合收益总额						17,727.83				265,171,908.57	-3,978,528.42	261,211,107.98
（二）所有者投入和减少资本	38,695,606.00				227,443,242.96						-70,124,068.05	196,014,780.91
1. 股东投入的普通股	38,695,606.00				339,269,159.45						38,400,000.00	416,364,765.45
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					-111,825,916.49						-108,524,068.05	-220,349,984.54
（三）利润分配								3,169,901.88		-24,893,458.71		-21,723,556.83
1. 提取盈余公积								3,169,901.88		-3,169,901.88		
2. 提取一般风险准备												

3. 对所有者（或股东）的分配											-21,723,556.83		-21,723,556.83
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. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他					24,374,035.34								24,374,035.34
四、本期期末余额	868,942,274.00				438,496,011.32		17,727.83		40,702,023.22		877,376,876.48	33,851,002.50	2,259,385,915.35

上期金额

单位：元

项目	上期												
	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		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	415,123,334.00				546,105,128.57			27,320,037.16			506,964,182.47	120,484,978.45	1,615,997,660.65
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	415,123,334.00				546,105,128.57				27,320,037.16			506,964,182.47	120,484,978.45	1,615,997,660.65
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	415,123,334.00				-359,426,395.55				10,212,084.18			130,134,244.15	-12,531,379.48	183,511,887.30
(一)综合收益总额												244,127,162.03	10,998,288.74	255,125,450.77
(二)所有者投入和减少资本					-29,455,409.88								-22,570,198.32	-52,025,608.20
1. 股东投入的普通股														
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					-29,455,409.88								-22,570,198.32	-52,025,608.20
(三)利润分配	83,024,667.00								10,212,084.18			-113,992,917.88		-20,756,166.70
1. 提取盈余公积									10,212,084.18			-10,212,084.18		
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配	83,024,667.00											-103,780,833.70		-20,756,166.70
4. 其他														
(四)所有者权益内部结转	332,098,667.00				-332,098,667.00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	332,098,667.00				-332,098,667.00									
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补														

亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他					2,127,681.33						-959,469.90	1,168,211.43	
四、本期期末余额	830,246,668.00				186,678,733.02		37,532,121.34			637,098,426.62	107,953,598.97	1,799,509,547.95	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	830,246,668.00				216,224,471.01				37,532,121.34	104,042,201.65	1,188,045,462.00
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	830,246,668.00				216,224,471.01				37,532,121.34	104,042,201.65	1,188,045,462.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	38,695,606.00				363,643,194.79				3,169,901.88	6,805,560.11	412,314,262.78
（一）综合收益总额										31,699,018.82	31,699,018.82
（二）所有者投入和减少资本	38,695,606.00				339,269,159.45						377,964,765.45
1. 股东投入的普通股	38,695,606.00				339,269,159.45						377,964,765.45
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									3,169,901.88	-24,893,458.71	-21,723,556.83	
1. 提取盈余公积									3,169,901.88	-3,169,901.88		
2. 对所有者（或股东）的分配										-21,723,556.83	-21,723,556.83	
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. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他					24,374,035.34							24,374,035.34
四、本期期末余额	868,942,274.00				579,867,665.80				40,702,023.22	110,847,761.76	1,600,359,724.78	

上期金额

单位：元

项目	上期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	415,123,334.00				548,113,991.53				27,320,037.16	115,914,277.78	1,106,471,640.47
加：会计政策变更											
前期差											

错更正											
其他											
二、本年期初余额	415,123,334.00				548,113,991.53			27,320,037.16	115,914,277.78	1,106,471,640.47	
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)	415,123,334.00				-331,889,520.52			10,212,084.18	-11,872,076.13	81,573,821.53	
(一)综合收益总额									102,120,841.75	102,120,841.75	
(二)所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
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	83,024,667.00							10,212,084.18	-113,992,917.88	-20,756,166.70	
1. 提取盈余公积								10,212,084.18	-10,212,084.18		
2. 对所有者(或股东)的分配	83,024,667.00								-103,780,833.70	-20,756,166.70	
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转	332,098,667.00				-332,098,667.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	332,098,667.00				-332,098,667.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五)专项储备											

1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他					209,146.48						209,146.48
四、本期期末余额	830,246,668.00				216,224,471.01			37,532,121.34	104,042,201.65		1,188,045,462.00

三、公司基本情况

启明星辰信息技术集团股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)前身为北京启明星辰科技贸易有限公司,成立于1996年6月24日。

2008年1月23日,根据本公司股东会决议及北京启明星辰信息技术股份有限公司(筹)章程、发起人协议规定,本公司整体变更为股份有限公司,股本总额为56,900,000.00股,每股面值人民币1.00元,注册资本为56,900,000.00元。于2008年1月25日完成工商变更。

2008年2月29日,根据本公司股东会决议和修改后章程的规定,申请增加注册资本16,859,123.00元,全部由Ceyuan Ventures Advisors HK Limited、Ceyuan Ventures HK Limited、KPCB VT Holdings Limited、Demetrios James Bidzos、Sanford Richard Robertson认购,变更后的注册资本为73,759,123.00元,股本为73,759,123.00元。2008年5月30日,经中华人民共和国商务部“商资批[2008]634”号批文批准,本公司变更为外商投资股份有限公司,并于2008年6月2日领取“商外资资审A字[2008]0103号”《中华人民共和国台港澳侨投资企业》批准证书,于2008年6月30日完成工商变更。

2010年5月20日,经中国证券监督管理委员会《关于核准北京启明星辰信息技术股份有限公司首次公开发行股票的批复》(证监许可[2010]664号)核准,2010年6月10日,公司公开发行人民币普通股25,000,000.00股(每股面值1.00元,发行价格25.00元)。本次公开发行股票后,公司的股本为98,759,123.00股。2010年6月23日,本公司股票在深圳证券交易所挂牌上市交易,股票简称“启明星辰”,股票代码“002439”。2010年8月26日,公司完成工商变更登记,变更后的注册资本为98,759,123.00元,企业法人营业执照注册号为110108004648048。

2011年8月31日,根据本公司第三次临时股东大会决议通过《2011年半年度公积金转增股本》方案,公司以截至2011年6月30日的总股本98,759,123.00股为基数,以资本公积金向全体股东每10股转增10股,转增后公司总股本变更为197,518,246.00股,注册资本变更为197,518,246.00元,于2011年11月24日完成了工商变更手续。

根据本公司于2011年6月29日召开的2011年第一次临时股东大会决议、2012年4月11日召开的2011年度股东大会决议及中国证券监督管理委员会证监许可[2012]688号文《关于核准北京启明星辰信息技术股份有限公司重大资产重组及向齐舰等发行股份购买资产的批复》,本公司采取非公开发行股票方式向自然人齐舰、刘科全发行股份10,043,421.00股。其中,齐舰以其持有的北京网御星云信息技术有限公司36.36%的权益认购5,122,145.00股,每股发行价格为人民币23.03元,刘科全以其持有的北京网御星云信息技术有限公司34.94%的权益认购4,921,276.00股,每股发行价格为人民币23.03元。变更后的注册资本为人民币207,561,667.00元,公司于2012年12月21日完成工商变更登记手续。

根据本公司于2014年4月25日召开的2013年度股东大会决议,以公司股本207,561,667股为基数,向全体股东每10股送红股4股,派1元人民币现金,同时以资本公积金向全体股东每10股转增6股,分红后注册资本增至415,123,334.00元。公司于2014年5月23日完成工商变更登记手续。

2015年5月15日,经公司股东会批准,公司以截至2014年12月31日总股本415,123,334股为基数,向全体股东每10股派发现金红利人民币0.5元(含税),共计分配利润20,756,166.70元,送红股2股(含税),以资本公积金向全体股东每10股转增8股,分红后注册资本增至830,246,668.00元。公司于2015年5月20日完成工商变更登记手续。

公司于2015年5月20日经北京市工商行政管理局核准,名称由北京启明星辰信息技术股份有限公司变更为启明星辰信息技术集团股份有限公司。

根据公司2015年7月29日召开的2015年第一次临时股东大会决议,并经中国证券监督管理委员会《关于核准启明星辰信息技术集团股份有限公司向于天荣等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可[2015]2841号)核准,向于天

荣发行8,769,224股股份、向郭林发行7,174,820股股份、向董立群发行9,437,018股股份、向周宗和发行3,062,091股股份、向杭州博立投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“博立投资”）发行3,347,912股股份购买相关资产，公司同时非公开发行6,904,541股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金。公司此次发行股份及支付现金购买资产及募集配套资金变更后的注册资本为人民币868,942,274.00元。公司于2016年3月18日完成工商变更登记手续。

本公司总部位于北京市海淀区东北旺西路8号中关村软件园21号楼启明星辰大厦一层。本公司及子公司主要生产软件安全产品，提供技术服务，属信息技术—计算机应用服务行业。

本公司经营范围为：货物进出口；技术进出口；代理进出口；技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；信息咨询（中介除外）；投资咨询；销售针纺织品、计算机软硬件、机械设备、电器设备、仪器仪表（涉及配额许可证管理、专项规定管理的商品按照国家有关规定办理）；出租办公用房；计算机设备租赁；计算机技术培训。（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。）

本公司实际控制人为王佳、严立夫妇。

本财务报表业经本公司董事会于2017年4月26日决议批准报出。

本公司2016年度纳入合并范围的子公司共18户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度增加6户，详见本附注八“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的41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》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司持续经营能力不存在重大疑虑。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司从事信息网络安全的生产经营。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、24“收入”、本附注五、18、（2）“研究开发支出”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、28“重大会计判断和估计”

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2016年12月31日的财务状况及2016年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

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

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允

价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、12“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和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，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、12“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、12、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、12（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）

折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

(2) 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

(1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(2) 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

① 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和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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A.取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B.属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C.属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：A.该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B.本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

② 持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③ 贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④ 可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

(3) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

① 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

② 可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且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；③ 该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资

产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。本公司将金额为人民币 100.00 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
本公司内部关联方组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

√ 适用 □ 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	0.50%	0.50%
1—2 年	8.00%	20.00%
2—3 年	20.00%	20.00%

3 年以上	50.00%	50.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
关联方组合	0.00%	0.00%

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。客观证据如下：A. 与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；B. 已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项。
坏账准备的计提方法	本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、在建项目、库存商品等。在建项目核算内容主要包括已运送至客户指定之特定场所的系统硬件成本、尚在进行中的系统安装成本或系统整合成本、正在履行的其他义务所发生的成本及可归集到合同的已发生的直接人工和间接费用。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按移动加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法/分次摊销法摊销。

13、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政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。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的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，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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，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资本公积。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各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司2007年1月1日首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，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，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

14、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、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、18“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

15、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	40	5.00	2.38
运输工具	年限平均法	10	5.00	9.50
电子设备	年限平均法	5	5.00	19.00
办公及其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧

16、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

3 在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、19“长期资产减值”。

17、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。可直接归属于符合资本化

条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化期间

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

(3) 暂停资本化期间

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

(4) 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

18、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均/产量法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- 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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

19、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

20、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括固定资产装修。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

21、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。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职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划。设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

（3）辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

22、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

23、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方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。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待

期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

24、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

(2) 提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

(3) 各类营业收入确认的具体方法

本公司的营业收入分为标准化软件产品销售收入、客户化软件销售收入、安全服务收入、网络安全解决方案收入及第三方采购销售收入。

标准化软件产品是指经过工业和信息化部认证并获得著作权，销售时不转让所有权的软件产品，由此开发出来的软件具有自主知识产权、无差异化、可批量复制的特性。不需要安装调试的标准化产品，在按合同约定将产品转移给对方后确认销售收入。需要安装调试的标准化产品，按合同约定在项目实施完成并经对方验收合格后确认收入；对于会计期末已实施但尚未完工验收的标准化产品，按合同双方确认的完工进度确认收入。

客户化软件产品销售一般根据客户特别需求在对客户业务进行充分调查、分析的基础上，按客户实际需求进行专门的软件定制开发，由此开发的软件不具有通用性，一般按合同约定在项目实施完成并经对方验收合格后确认收入；对于合同实施周期较长，且收入的金额能够可靠地计量，在资产负债表日采用完工百分比法确认收入，已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

安全服务包括定期维护服务和其他服务，定期维护服务在服务期间采用直线法确认收入，其他服务采用完工百分比法确认收入，完工程度按照已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

网络安全解决方案是指以上几种业务组合而成的综合性业务。对于网络安全解决方案如果以上各类销售可以分别单独核算，则各类销售收入按以上方法分别确认；如果不能单独核算，则合并核算，并按完工百分比法确认收入。在网络安全解决方案中涉及到的第三方采购销售一般不要求安装，因此在按合同约定将产品转移给对方后确认销售收入。

(4) 使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

(5) 利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定

25、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

26、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

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，本公司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，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

27、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

①本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

②本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

①本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年

内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

②本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

28、其他重要的会计政策和会计估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 收入确认

本公司的营业收入分为标准化软件产品销售收入、客户化软件销售收入、安全服务收入、安全工程销售收入、网络安全解决方案收入及第三方采购销售收入。

其中客户化软件销售收入、安全服务收入及不能单独核算的网络安全解决方案收入采用完工百分比确认收入，此完工百分比是依照本附注四、22收入确认方法所述方法进行确认的，在执行各该项目合同的各会计年度内累积计算。

在确定完工百分比、已发生的合同成本、预计合同总收入和总成本，以及合同金额可回收性时，需要作出重大判断。项目管理层主要依靠过去的经验和工作作出判断。预计合同总收入、总成本以及合同执行结果的估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

(2) 坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

(3) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(4) 可供出售金融资产减值

本公司确定可供出售金融资产是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断和假设，以确定是否需要在利润表中确认其减值损失。在进行判断和作出假设的过程中，本公司需评估该项投资的公允价值低于成本的程度和持续期间，以及被投资对象的财务状况和短期业务展望，包括行业状况、技术变革、信用评级、违约率和对手方的风险。

(5) 长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（6）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（7）开发支出

确定资本化的金额时，本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

（8）递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（9）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

29、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

30、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售收入按 17%、11%、6% 三档税率计	17%、11%、6%、5%

	算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税；租赁收入按 5% 简易征收方式计算税额	
消费税	不适用	
城市维护建设税	除本公司之子公司上海启明星辰信息技术有限公司按照应缴纳流转税额的 1% 计缴外，本公司及本公司之子公司、分公司均按照应缴纳流转税额的 7% 计缴。	7%、1%
企业所得税	按应纳税所得额的 25%、15% 计缴。	25%、15%
教育费附加	按照应缴纳流转税额的 3% 计缴。	3%
地方教育费附加	按照应缴纳流转税额的 2% 计缴。	2%
房产税	本公司房产税以房产余值（原值减除 30%）为计税依据，适用税率为 1.2%；本公司之子公司启明星辰企业管理（上海）有限公司自用部分房产的房产税以房产余值（原值减除 20%）为计税依据，适用税率为 1.2%，出租部分房产的房产税按出租收入为计税依据，适用税率为 12%。	12%、1.2%
营业税	按应税营业额的 5% 计缴营业税。	5%

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
本公司之子公司启明星辰信息安全投资有限公司、本公司之子公司启明星辰企业管理有限公司、本公司之子公司启明星辰企业管理（上海）有限公司、本公司之子公司广州启明星辰信息技术有限公司、本公司之子公司上海天阗投资有限公司、本公司之子公司天津书生软件技术有限公司	25%
本公司及本公司之子公司上海启明星辰信息技术有限公司、本公司之子公司北京网御星云信息技术有限公司、本公司之子公司北京书生电子技术有限公司、本公司之子公司北京启明星辰信息安全技术有限公司、本公司之子公司杭州合众数据技术有限公司	15%

2、税收优惠

（1）增值税

本公司及本公司之子公司软件产品及计算机系统集成产品按 17% 计算增值税销项税，按销项税额抵扣允许抵扣的进项税额后的差额计算缴纳。根据财政部、国家税务总局、海关总署财税[2000]25号《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》及国务院国发[2000]18号《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》的规定，为鼓励软件产业发展，自 2000 年 6 月 24 日起至 2010 年底以前，即对增值税一般纳税人销售其自行开发生生产的软件产品，按 17% 的法定税率征收增值税后，对公司增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。2011 年 1 月 28 日，根据国务院[2011]4 号《关于印

发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》的规定，继续实施软件增值税优惠政策。2011年10月13日，根据财政部、国家税务总局颁布的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号），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）企业所得税

①本公司和本公司之二级子公司北京网御星云信息技术有限公司（以下简称“网御星云”）于2014年10月30日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局颁发的《高新技术企业证书》。根据《企业所得税法》有关规定，本公司及本公司之二级子公司网御星云2016年度企业所得税按15%税率计缴。

②本公司之二级子公司北京启明星辰信息安全技术有限公司于2014年10月30日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局颁发的《高新技术企业证书》。根据《企业所得税法》有关规定，该公司2016年度企业所得税按15%税率计缴。

③本公司之三级子公司上海启明星辰信息技术有限公司是上海浦东新区张江高科技园区注册的企业，于2014年10月23日取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》。根据《企业所得税法》有关规定，该公司2016年度企业所得税按15%税率计缴。

④本公司之二级子公司北京书生电子技术有限公司（以下简称“书生电子”）于2014年10月30日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局颁发的《高新技术企业证书》。根据《企业所得税法》有关规定，该公司2015年度企业所得税按15%税率计缴。

⑤本公司之一级子公司杭州合众数据技术有限公司（以下简称“合众数据”）于2014年9月29日取得取得江苏省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局颁发的《高新技术企业证书》。根据《企业所得税法》有关规定，该公司2016年度企业所得税按15%税率计缴。

†本公司之一级子公司安方高科于2014年10月30日取得由北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局核发的GR201411000823号《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据《企业所得税法》有关规定，该公司2016年度企业所得税按15%税率计缴。

3、其他

注：本公司及本公司之子公司上海企管从事房屋租赁业务的收入原先按5%税率计缴营业税，本公司之子公司安方高科从事建筑安装工程收入原先按3%税率计缴营业税。根据《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36号）等相关规定，本公司及本公司之子公司上海企管从事房租租赁业务的收入自2016年5月1日起改为按简易征收方式征收增值税，征收率为5%；本公司之子公司安方高科建筑安装工程收入自2016年5月1日起改为征收增值税，税率为11%。

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	40,572.41	72,516.85
银行存款	506,539,951.72	784,520,181.75
其他货币资金	15,637,604.39	11,305,942.30
合计	522,218,128.52	795,898,640.90

其他说明

注：其他货币资金年末数中，1,475,000.00元为被冻结的政府项目补助资金，14,162,604.39元为保函保证金及相关利息。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	15,830,727.41	22,184,089.80
商业承兑票据	11,432,700.00	8,157,191.00
合计	27,263,427.41	30,341,280.80

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	6,057,000.00	0.56%	6,057,000.00	100.00%		7,294,257.00	0.98%	7,294,257.00	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,064,017,349.66	99.03%	138,435,718.93	13.01%	925,581,630.73	727,023,307.35	97.91%	87,189,392.41	11.99%	639,833,914.94
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	4,418,438.36	0.41%	4,418,438.36	100.00%		8,208,609.96	1.11%	8,208,609.96	100.00%	
合计	1,074,492,788.02	100.00%	148,911,157.29	13.86%	925,581,630.73	742,526,174.31	100.00%	102,692,259.37	13.83%	639,833,914.94

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
昆明乔迈思科技有限公	1,009,000.00	1,009,000.00	100.00%	预计收回的可能性较小

司				
浙江怡和信息系统技术有限公司	4,008,000.00	4,008,000.00	100.00%	预计收回的可能性较小
中国联合网络通信有限公司呼和浩特市分公司	1,040,000.00	1,040,000.00	100.00%	预计收回的可能性较小
合计	6,057,000.00	6,057,000.00	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	630,561,605.22	3,142,347.42	0.50%
1 至 2 年	201,419,990.78	16,113,599.26	8.00%
2 至 3 年	88,823,527.11	17,764,705.42	20.00%
3 年以上	143,212,226.55	101,415,066.83	70.81%
3 至 4 年	51,212,978.16	25,606,489.08	50.00%
4 至 5 年	32,381,341.29	16,190,670.65	50.00%
5 年以上	59,617,907.10	59,617,907.10	100.00%
合计	1,064,017,349.66	138,435,718.93	13.01%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

无

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 48,043,547.40 元；本期收回或转回坏账准备金额 134,000.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	6,603,250.50

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
北京中佳宏威科技有限公司	货款	1,095,257.00	账龄过长,催收无果	已经董事会批准	否
贵州盖克无人机有限责任公司	货款	897,058.50	账龄过长,催收无果	已经董事会批准	否
沈阳数安汇通电子科技有限公司	货款	492,080.00	账龄过长,催收无果	已经董事会批准	否
北京雄龙万维系统集成有限公司	货款	480,000.00	账龄过长,催收无果	已经董事会批准	否
北京思维动力信息系统有限公司	货款	345,600.00	账龄过长,催收无果	已经董事会批准	否
合计	--	3,309,995.50	--	--	--

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为115,976,169.43元，占应收账款年末余额合计数的比例为10.79%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为2,986,719.50元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

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	34,785,135.54	84.90%	18,718,023.28	73.40%

1 至 2 年	5,654,882.08	13.80%	4,674,386.53	18.33%
2 至 3 年	40,078.07	0.10%	1,710,082.50	6.71%
3 年以上	493,474.84	1.20%	397,083.84	1.56%
合计	40,973,570.53	--	25,499,576.15	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额 29,449,843.02 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 71.88%。

其他说明：

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	53,660,942.67	99.63%	4,321,817.87	8.05%	49,339,124.80	45,064,966.25	99.56%	3,859,305.86	8.56%	41,205,660.39
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	200,000.00	0.37%	200,000.00	100.00%		200,000.00	0.44%	200,000.00	100.00%	
合计	53,860,942.67	100.00%	4,521,817.87	8.40%	49,339,124.80	45,264,966.25	100.00%	4,059,305.86	8.97%	41,205,660.39

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	38,416,798.56	192,051.80	0.50%
1 至 2 年	9,151,354.22	732,108.33	8.00%

2至3年	2,737,865.18	547,573.03	20.00%
3年以上	3,354,924.71	2,850,084.71	84.95%
3至4年	311,720.00	155,860.00	50.00%
4至5年	697,960.00	348,980.00	50.00%
5年以上	2,345,244.71	2,345,244.71	100.00%
合计	53,660,942.67	4,321,817.87	8.05%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 381,610.39 元；本期收回或转回坏账准备金额 30,000.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

(4) 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
员工借款	7,883,572.87	2,177,603.06
单位往来款	7,633,587.78	5,832,497.55
押金	4,548,438.41	2,382,367.13
投标保证金	11,857,261.88	15,333,777.96
履约保证金	18,777,980.43	11,169,975.00

质量保证金	3,160,101.30	8,368,745.55
合计	53,860,942.67	45,264,966.25

(5) 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
董立群	个人借款	5,557,990.45	0-2 年	10.32%	61,669.51
某 A 单位	履约保证金	2,299,500.00	1-2 年	4.27%	183,960.00
某 B 单位	履约保证金	1,786,265.00	1-3 年	3.32%	224,808.70
泰豪软件股份有限公司	押金	1,750,000.00	1 年以内	3.25%	8,750.00
某 C 单位	履约保证金	1,406,675.00	1-2 年	2.61%	28,772.13
合计	--	12,800,430.45	--	23.77%	507,960.34

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
杭州合众数据技术有限公司	增值税退税	2,461,087.01	1 年以内	2017 年 1 月已经收取，依据为杭州市滨江区国家税务局出具的税务事项通知书（编号：杭国通（2016）108800 号）
合计	--	2,461,087.01	--	--

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

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	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	42,230,984.08	4,191,890.37	38,039,093.71	36,961,131.25	6,675,251.12	30,285,880.13
在产品	4,419,878.65		4,419,878.65	6,350,377.92		6,350,377.92
库存商品	55,340,766.42	20,411,372.40	34,929,394.02	76,167,662.98	14,888,905.10	61,278,757.88
在建项目	89,736,104.24	25,618.85	89,710,485.39	89,288,854.45	1,472,484.03	87,816,370.42
合计	191,727,733.39	24,628,881.62	167,098,851.77	208,768,026.60	23,036,640.25	185,731,386.35

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求
否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	6,675,251.12	536,440.89	75,681.14	3,095,482.78		4,191,890.37
库存商品	14,888,905.10	8,818,817.44	83,283.90	3,373,977.43	5,656.61	20,411,372.40
在建项目	1,472,484.03	25,618.85		1,472,484.03		25,618.85
合计	23,036,640.25	9,380,877.18	158,965.04	7,941,944.24	5,656.61	24,628,881.62
项目	计提存货跌价准备的具体依据		本年转回存货跌价准备的原因		本年转销存货跌价准备的原因	
原材料	可变现净值低于成本		可变现净值回升		—	
库存商品	可变现净值低于成本		可变现净值回升		—	
在建项目	可变现净值低于成本		可变现净值回升		—	

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明**(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况**

单位：元

项目	金额
其他说明：	

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

理财产品（注）	413,000,000.00	225,000,000.00
增值税留抵税额	2,464,746.71	10,672,178.50
其他		582,204.41
合计	415,464,746.71	236,254,382.91

其他说明：

注：(1)公司于2015年4月21日召开2014年度股东大会，审议通过了《关于使用自有闲置资金进行投资理财事宜的议案》，同意公司及其下属全资子公司使用最高额度为5亿元人民币的自有闲置资金进行投资理财事宜，在上述额度内，资金可以滚动使用，同时授权公司经营管理层具体实施上述理财事项，授权期限自公司股东大会审议通过之日起12个月内有效。

公司于2016年5月9日召开了2015年度股东大会，审议通过了《关于使用自有闲置资金进行投资理财事宜的议案》，同意公司及其下属子公司使用最高额度为6亿元人民币的自有闲置资金进行投资理财事宜，在上述额度内，资金可以滚动使用，同时授权公司经营管理层具体实施上述理财事宜，授权期限自公司股东大会审议通过之日起12个月内有效。

8、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具：	103,869,036.30	2,978,936.54	100,890,099.76	60,313,630.00	2,728,936.54	57,584,693.46
按成本计量的	103,869,036.30	2,978,936.54	100,890,099.76	60,313,630.00	2,728,936.54	57,584,693.46
合计	103,869,036.30	2,978,936.54	100,890,099.76	60,313,630.00	2,728,936.54	57,584,693.46

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
北京中海纪元数字技术发展有限公司	480,000.00			480,000.00					3.52%	
北京永信至诚科技股份有限公司	5,600,000.00			5,600,000.00					4.76%	
北京方物软件有限	4,000,000.00			4,000,000.00					4.17%	

公司										
广州优逸网络科技有限公司	7,000,000.00			7,000,000.00					12.28%	
杭州攀克网络技术有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00					10.71%	
北京远鉴科技股份有限公司	4,615,385.00			4,615,385.00					3.42%	
北京中关村软件园中以创新投资发展中心（有限合伙）	2,000,000.00			2,000,000.00					6.67%	
联信摩贝软件（北京）有限公司	7,037,000.00			7,037,000.00					17.59%	
北京国保金泰信息安全技术有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00	2,728,936.54			2,728,936.54	8.00%	
SKSpruce Holding Ltd	16,306,245.00			16,306,245.00					4.80%	
南京川陀大匠信息技术有限公司	2,025,000.00	357,353.00	2,382,353.00							
苏州北极光正源创业投资合伙企业（有限合伙）	5,000,000.00	3,000,000.00		8,000,000.00					1.59%	
北京书生移动技术有限公司	250,000.00			250,000.00	250,000.00			250,000.00	4.34%	
北京娜迦		10,500,000		10,500,000					8.05%	

信息科技发展有限公司		.00		.00						
北京星源壹号信息安全创业投资基金管理中心(有限合伙)		30,000,000.00		30,000,000.00					30.00%	
NEWSKY SECURITY LLC		2,080,406.30		2,080,406.30					7.50%	
合计	60,313,630.00	45,937,759.30	2,382,353.00	103,869,036.30	2,728,936.54	250,000.00		2,978,936.54	--	

(3) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
期初已计提减值余额	2,728,936.54			2,728,936.54
本期计提	250,000.00			250,000.00
期末已计提减值余额	2,978,936.54			2,978,936.54

9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
北京国信天辰信息安全科技有限公司											1,354,875.35
小计											1,354,875.35
二、联营企业											
深圳市大	8,568,132			-41,601.2							8,526,530

成天下信息技术有限公司	.08			9					.79	
恒安嘉新(北京)科技有限公司	46,093,723.91			-8,086,724.10		24,374,035.34			62,381,035.15	
北京天诚星源信息技术有限公司	9,198,647.42			-6,306,855.96					2,891,791.46	
北京太一星晨信息技术有限公司	4,484,636.18			-329,310.14					4,155,326.04	
北京泰然神州科技有限公司										2,918,607.62
杭州磐联科技有限公司	218,442.21			-92,389.65					126,052.56	
上海安言信息技术有限公司	8,321,975.55		2,000,000.00	18,208.94					6,340,184.49	
启明星辰日本株式会社	173,578.45			76,171.98					249,750.43	
上海安阖在创信息技术有限公司		5,000,000.00		-137,584.74					4,862,415.26	
小计	77,059,135.80	5,000,000.00	2,000,000.00	-14,900,084.96		24,374,035.34			89,533,086.18	2,918,607.62
合计	77,059,135.80	5,000,000.00	2,000,000.00	-14,900,084.96		24,374,035.34			89,533,086.18	4,273,482.97

其他说明

10、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	107,827,556.95			107,827,556.95
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	485,495.78			485,495.78
(1) 处置				
(2) 其他转出	485,495.78			485,495.78
4.期末余额	107,342,061.17			107,342,061.17
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	15,646,196.75			15,646,196.75
2.本期增加金额	2,554,173.26			2,554,173.26
(1) 计提或摊销	2,554,173.26			2,554,173.26
3.本期减少金额	96,254.37			96,254.37
(1) 处置				
(2) 其他转出	96,254.37			96,254.37
4.期末余额	18,104,115.64			18,104,115.64
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	89,237,945.53			89,237,945.53
2.期初账面价值	92,181,360.20			92,181,360.20

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

（3）未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

本公司部分原用于出租的房屋改为自用，自投资性房地产转作固定资产。原投资性房地产采用成本计量模式，转换时账面原值为485,495.78元，累计折旧为96,254.37元。

11、固定资产

（1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输设备	电子设备	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	121,242,376.74	5,660,646.85	133,208,233.21	9,812,736.74	14,136,814.26	284,060,807.80
2.本期增加金额	46,741,801.10	2,493,854.48	43,172,223.45	5,063,168.38	5,023,025.27	102,494,072.68
（1）购置		964,184.35	27,368,066.79	2,144,210.60	276,961.05	30,753,422.79
（2）在建工程转入	46,256,305.32				100,657.68	46,356,963.00
（3）企业合并增加		1,529,670.13	15,804,156.66	2,918,957.78	4,645,406.54	24,898,191.11
（4）投资性房地产转入	485,495.78					485,495.78
3.本期减少金额		912,806.26	9,436,495.59	1,686,086.54	58,700.00	12,094,088.39

额						
(1) 处置或 报废		912,806.26	9,436,495.59	1,686,086.54	58,700.00	12,094,088.39
4.期末余额	167,984,177.84	7,241,695.07	166,943,961.07	13,189,818.58	19,101,139.53	374,460,792.09
二、累计折旧						
1.期初余额	22,617,795.29	2,321,601.80	67,895,636.64	6,504,536.13	11,481,303.49	110,820,873.35
2.本期增加金 额	3,001,138.65	1,552,044.00	33,855,542.97	3,757,019.33	3,330,525.28	45,496,270.23
(1) 计提	2,904,884.28	690,428.00	21,134,031.08	1,152,170.12	1,598,155.09	27,479,668.57
(2) 企业合并增 加		861,616.00	12,721,511.89	2,604,849.21	1,732,370.19	17,920,347.29
(3) 投资性房地 产转入	96,254.37					96,254.37
3.本期减少金 额		702,893.57	9,030,469.54	966,033.96	55,598.75	10,754,995.82
(1) 处置或 报废		702,893.57	9,030,469.54	966,033.96	55,598.75	10,754,995.82
4.期末余额	25,618,933.94	3,170,752.23	92,720,710.07	9,295,521.50	14,756,230.02	145,562,147.76
三、减值准备						
1.期初余额			398,155.73			398,155.73
2.本期增加金 额						
(1) 计提						
3.本期减少金 额			40,722.11			40,722.11
(1) 处置或 报废			40,722.11			40,722.11
4.期末余额			357,433.62			357,433.62
四、账面价值						
1.期末账面价 值	142,365,243.90	4,070,942.84	73,865,817.38	3,894,297.08	4,344,909.51	228,541,210.71
2.期初账面价 值	98,624,581.45	3,339,045.05	64,914,440.84	3,308,200.61	2,655,510.77	172,841,778.72

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
成都启明星辰大厦	46,256,305.32	目前正在办理

其他说明

12、在建工程

(1) 在建工程情况

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
车牌电子识别系统				38,225.00		38,225.00
大堂屋面天窗维修工程				62,432.68		62,432.68
合计				100,657.68		100,657.68

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
成都启明星辰大厦			46,256,305.32	46,256,305.32				100.00%				其他
合计			46,256,305.32	46,256,305.32			--	--				--

13、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	软件	商标权	著作权	合计
一、账面原值							

1.期初余额		48,064,391.40	260,605,890.93	29,131,756.04	24,590.00	68,009,123.56	405,835,751.93
2.本期增加金额		33,319,613.68	73,541,393.91	3,093,702.61		22,105,700.00	132,060,410.20
(1) 购置		290,424.82		666,346.94			956,771.76
(2) 内部研发			73,541,393.91				73,541,393.91
(3) 企业合并增加		33,029,188.86		2,427,355.67		8,055,700.00	43,512,244.53
(4) 少数股东投入						14,050,000.00	14,050,000.00
3.本期减少金额				222,681.53			222,681.53
(1) 处置				222,681.53			222,681.53
4.期末余额		81,384,005.08	334,147,284.84	32,002,777.12	24,590.00	90,114,823.56	537,673,480.60
二、累计摊销							
1.期初余额		12,175,473.21	197,184,917.31	17,143,012.52	24,590.00	31,411,228.11	257,939,221.15
2.本期增加金额		8,099,803.23	39,829,490.15	4,638,699.78		19,255,195.67	71,823,188.83
(1) 计提		8,099,803.23	39,829,490.15	2,603,291.25		19,255,195.67	69,787,780.30
(2) 企业合并增加				2,035,408.53			2,035,408.53
3.本期减少金额				222,681.53			222,681.53
(1) 处置				222,681.53			222,681.53
4.期末余额		20,275,276.44	237,014,407.46	21,559,030.77	24,590.00	50,666,423.78	329,539,728.45
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		61,108,728.64	97,132,877.38	10,443,746.35		39,448,399.78	208,133,752.15
2.期初账面价值		35,888,918.19	63,420,973.62	11,988,743.52		36,597,895.45	147,896,530.78

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 46.67%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

本期无未办妥产权证书的土地使用权情况。

14、开发支出

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
泰和信息-2015年TSOC-USM V3.0.20.3	12,481,192.96	18,602,120.98			31,083,313.94			
安全检测-2015年天阗入侵检测与管理系统的V7.0.4.0	1,446,873.72	9,190,448.31			10,637,322.03			
安全检测	1,140,938.48	11,105,890.6			12,246,829.1			

-2015 天玑网络安全审计系统 V6.0.15.0		4			2			
安全检测-2015 年 FlowEye 安全域流监控系统 V6.0.11.10	1,118,384.83	7,219,905.53			8,338,290.36			
安全网关-CSG 云安全网关项目	3,752,782.62	7,482,855.84			11,235,638.46			
数据安全-合众警用大数据综合平台开发	3,840,970.77	6,456,145.15						10,297,115.92
合计	23,781,143.38	60,057,366.45			73,541,393.91			10,297,115.92

其他说明

注：公司内部研究每个研究开发项目的开发阶段以“立项时间”为开发阶段开始，以“发布时间”为开发阶段结束；研发阶段至结束分别以《工作任务书》及《产品正式发布的通知》为标志。

15、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
非同一控制下企业合并形成的商誉	241,185,174.27	115,413,341.21		356,598,515.48
合计	241,185,174.27	115,413,341.21		356,598,515.48

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

或形成商誉的事项					
非同一控制下企业合并形成的商誉		61,976,802.66			61,976,802.66
合计		61,976,802.66			61,976,802.66

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

注：收购安方高科形成的商誉原值为94,801,521.14元，本年计提减值61,976,802.66元，期末安方高科形成的商誉账面净值为32,824,718.48元。

其他说明

16、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	2,227,891.10	3,722,305.50	1,669,420.56		4,280,776.04
房租		1,721,811.94	313,791.42		1,408,020.52
其他	4,166.87	275,251.24	67,738.64		211,679.47
合计	2,232,057.97	5,719,368.68	2,050,950.62		5,900,476.03

其他说明

17、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	181,632,617.81	27,247,767.51	127,933,451.33	19,195,164.34
可抵扣亏损	14,916,567.93	2,579,277.11	8,418,105.51	1,420,940.15
无形资产	110,915,528.19	16,637,329.22	95,970,657.29	14,395,598.59
递延收益	47,386,782.64	7,108,017.40	41,456,448.61	6,218,467.29
预提成本费用	28,688,190.02	4,303,228.50	23,613,361.72	3,542,004.17
应付职工薪酬			88,113,392.27	13,217,008.84
合计	383,539,686.59	57,875,619.74	385,505,416.73	57,989,183.38

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	94,811,693.77	12,604,421.87	75,163,630.60	9,414,643.28
固定资产加速折旧	17,968,514.80	2,695,277.22	23,710,354.73	3,556,553.21
合计	112,780,208.57	15,299,699.09	98,873,985.33	12,971,196.49

(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		57,875,619.74		57,989,183.38
递延所得税负债		15,299,699.09		12,971,196.49

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	8,175,676.05	9,255,328.87
可抵扣亏损	25,360,917.09	5,111,787.68
合计	33,536,593.14	14,367,116.55

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2016 年		1,784,182.18	
2017 年	402,116.41	402,116.41	
2018 年	291,756.22	291,756.22	
2019 年	941,113.56	941,113.56	
2020 年	1,692,619.31	1,692,619.31	
2021 年	22,033,311.59		
合计	25,360,917.09	5,111,787.68	--

其他说明：

18、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付购房款	21,981,960.65	
合计	21,981,960.65	

其他说明：

19、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	316,050,974.95	247,318,521.89
1 至 2 年	16,634,853.61	12,594,455.20
2 至 3 年	11,145,312.17	777,394.21
3 年以上	3,602,956.87	1,322,462.50
合计	347,434,097.60	262,012,833.80

(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
长春市康达质控电子有限公司	2,268,387.90	未达到付款条件
紫光通和技术（郑州）有限公司	2,752,482.17	未达到付款条件
天帆创新（北京）科技发展有限公司	3,111,275.09	未达到付款条件
广州赛姆科技资讯有限公司	6,166,198.40	未达到付款条件
北京联想利泰软件有限公司	1,227,169.82	未达到付款条件
合计	15,525,513.38	--

其他说明：

无

20、预收款项**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

1 年以内	151,146,019.84	390,061,902.18
1 至 2 年	87,561,256.70	21,310,190.93
2 至 3 年	10,001,023.38	9,807,123.45
3 年以上	7,066,327.79	6,205,951.39
合计	255,774,627.71	427,385,167.95

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
某 A 单位	51,134,400.00	尚未达到收入确认条件
某 B 单位	14,008,800.00	尚未达到收入确认条件
某 C 单位	5,100,000.00	尚未达到收入确认条件
某 D 单位	3,909,228.01	尚未达到收入确认条件
某 E 单位	3,600,000.00	尚未达到收入确认条件
某 F 单位	2,800,800.00	尚未达到收入确认条件
某 G 单位	2,790,000.00	尚未达到收入确认条件
某 H 单位	2,217,300.00	尚未达到收入确认条件
某 I 单位	1,037,925.00	尚未达到收入确认条件
合计	86,598,453.01	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

无

21、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	113,915,231.64	680,593,114.57	676,889,836.15	117,618,510.06
二、离职后福利-设定提存计划	3,252,298.15	70,419,074.96	69,429,313.36	4,242,059.75
三、辞退福利	15,752.00	2,212,471.36	2,205,031.36	23,192.00

合计	117,183,281.79	753,224,660.89	748,524,180.87	121,883,761.81
----	----------------	----------------	----------------	----------------

(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	111,685,043.00	580,597,767.80	578,517,817.40	113,764,993.40
2、职工福利费		10,809,873.44	10,809,873.44	
3、社会保险费	1,844,271.53	36,165,629.57	35,367,641.75	2,642,259.35
其中：医疗保险费	1,634,956.19	32,634,155.26	31,851,098.84	2,418,012.61
工伤保险费	79,989.20	885,017.40	918,279.99	46,726.61
生育保险费	129,326.14	2,646,456.91	2,598,262.92	177,520.13
4、住房公积金	33,075.00	41,056,336.29	40,751,457.29	337,954.00
5、工会经费和职工教育经费		3,140,218.24	2,761,733.22	378,485.02
6、短期带薪缺勤	352,842.11	8,823,289.23	8,681,313.05	494,818.29
合计	113,915,231.64	680,593,114.57	676,889,836.15	117,618,510.06

(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	3,091,071.74	67,340,706.06	66,379,711.41	4,052,066.39
2、失业保险费	161,226.41	3,078,368.90	3,049,601.95	189,993.36
合计	3,252,298.15	70,419,074.96	69,429,313.36	4,242,059.75

其他说明：

无

22、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	94,228,720.14	66,906,287.71
消费税		189,999.75
企业所得税	51,896,713.12	55,506,759.94
个人所得税	3,617,732.26	2,369,417.77

城市维护建设税	3,721,515.79	3,849,669.74
教育费附加	1,711,486.07	1,673,349.77
地方教育费附加	1,014,921.62	1,105,368.43
水力建设基金	18,200.54	83,757.54
房产税		335,181.23
印花		9,554.58
其他	18,000.00	
合计	156,227,289.54	132,029,346.46

其他说明：

无

23、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
应付员工报销款	832,451.63	6,879,677.98
保证金、押金等	1,689,248.48	2,514,916.31
应付社会保险等	2,252,800.70	2,069,508.72
往来款	42,946,109.80	8,102,776.74
其他	1,564,702.71	13,871,932.37
合计	49,285,313.32	33,438,812.12

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

无

24、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	43,086,371.52	13,240,250.00	6,664,865.98	49,661,755.54	尚待递延期内摊销
合计	43,086,371.52	13,240,250.00	6,664,865.98	49,661,755.54	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
下一代互联网入侵防御系统产业化	208,333.29		208,333.29		0.00	与收益相关
2015 年重大科技成果产业化项目支持资金	1,500,000.00		833,333.37		666,666.63	与收益相关
网络威胁情报项目		1,572,500.00	786,249.98		786,250.02	与收益相关
计划管理费		100,000.00	50,000.00		50,000.00	与收益相关
2015 年工业转型升级智能制造和“互联网+”行动支撑保障能力工程-工业云应用示范		320,000.00	80,000.00		240,000.00	与收益相关
2012BAH45B01		200,000.00	200,000.00		0.00	与收益相关
工业控制系统安全测评平台建设	1,720,781.92		399,999.96		1,320,781.96	与资产相关
中关村现代服务业项目	5,684,000.00		1,176,000.00		4,508,000.00	与资产相关
金融领域智能入侵检测产品产业化	3,800,000.00	200,000.00	14,202.28		3,985,797.72	与资产相关
工业应用软件漏洞扫描产品产业化	3,200,000.00	800,000.00	25,880.34		3,974,119.66	与资产相关
2015 年重大科技成果产业化项目支持资金	1,500,000.00				1,500,000.00	与资产相关
网络威胁情报项目		628,500.00			628,500.00	与资产相关
面向互联网+工业及智能设备信息安全北京市工程实验室创新能力建设项目		6,090,000.00			6,090,000.00	与资产相关
高级可持续威胁		1,600,000.00			1,600,000.00	与资产相关

项目						
异常流量检测和清洗	3,000,000.00		300,000.00		2,700,000.00	与资产相关
工业边界安全专用网关	3,000,000.00		240,000.00	600,000.00	2,160,000.00	与资产相关
2015 年工业发展资金	3,710,000.00				3,710,000.00	与资产相关
2015 年工业转型升级	10,000,000.00				10,000,000.00	与资产相关
基于国家商密算法和移动互联网技术的手机安全通话系统	200,000.04		200,000.04		0.00	与收益相关
面向海量数据的安全云存储技术研发及其应用系统产业化	933,333.33		466,666.68		466,666.65	与收益相关
海量数据的存储技术项目	550,000.00		550,000.00			与收益相关
分布式数字资源发布与广告传输服务平台研发及产业化	323,749.88		63,500.04		260,249.84	与收益相关
合众万兆可信安全隔离与信息交换系统产业化项目	442,344.90		198,000.00		244,344.90	与资产相关
安全数据交换系统产业化	234,417.50		135,000.00		99,417.50	与资产相关
2013 年省信息服务业发展专项资金	79,410.66		36,000.00		43,410.66	与资产相关
2015 年国家高新技术产业发展项目补助资金	3,000,000.00				3,000,000.00	与资产相关
电磁信息安全应用技术工程实验室		254,250.00	101,700.00		152,550.00	与资产相关
中小企业动漫云存储及服务云平台		1,475,000.00			1,475,000.00	与收益相关

合计	43,086,371.52	13,240,250.00	6,064,865.98	600,000.00	49,661,755.54	--
----	---------------	---------------	--------------	------------	---------------	----

其他说明：

无

25、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	830,246,668.00	38,695,606.00				38,695,606.00	868,942,274.00

其他说明：

无

26、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）	165,306,273.78	339,269,159.45	111,825,916.49	392,749,516.74
其他资本公积	21,372,459.24	24,374,035.34		45,746,494.58
合计	186,678,733.02	363,643,194.79	111,825,916.49	438,496,011.32

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）资本公积-资本溢价增加是公司本期溢价发行新股收购安方高科100%股权及收购杭州合众49%少数股东权益所致；减少主要是公司本期收购杭州合众、书生电子少数股东权益所致。

（2）资本公积-其他资本公积本年增加主要是长期股权投资-其他权益变动所致。

27、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益		17,727.83			17,727.83		17,727.83
外币财务报表折算差额		17,727.83			17,727.83		17,727.83
其他综合收益合计		17,727.83			17,727.83		17,727.83

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

28、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	37,532,121.34	3,169,901.88		40,702,023.22
合计	37,532,121.34	3,169,901.88		40,702,023.22

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的，可不再提取。

29、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	637,098,426.62	506,964,182.47
调整后期初未分配利润	637,098,426.62	506,964,182.47
加：本期归属于母公司所有者的净利润	327,148,711.23	244,127,162.03
减：提取法定盈余公积	2,337,150.91	10,212,084.18
应付普通股股利	21,723,556.83	20,756,166.70
转作股本的普通股股利		83,024,667.00
期末未分配利润	877,376,876.48	637,098,426.62

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。

30、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	1,905,105,948.94	630,932,408.39	1,514,112,683.64	478,046,896.71
其他业务	22,264,401.20	8,733,922.54	19,845,560.19	5,212,484.89
合计	1,927,370,350.14	639,666,330.93	1,533,958,243.83	483,259,381.60

31、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	10,923,118.34	12,149,369.38
教育费附加	7,874,205.47	8,716,941.49
房产税	1,332,135.94	
土地使用税	248,416.60	
车船使用税	22,211.37	
印花税	599,776.62	
营业税	969,898.96	1,421,758.44
水利建设基金	19,724.62	
其他		12,477.68
合计	21,989,487.92	22,300,546.99

其他说明：

(1)根据财政部颁布的财会[2016]22号《增值税会计处理规定》，全面试行营业税改征增值税后，“营业税金及附加”科目名称调整为“税金及附加”科目，该科目核算企业经营活动发生的消费税、城市维护建设税、资源税、教育费附加及房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费，利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。

32、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	306,494,195.86	296,214,797.89
业务招待费	54,651,230.27	64,282,941.71
服务费	50,890,676.05	45,643,240.10
差旅费	19,725,778.03	16,572,825.69
房租物业费	11,732,282.21	10,069,382.28
邮电通讯费	6,719,728.59	5,475,261.80
办公费	4,864,648.30	6,082,650.51
会议费	4,370,253.93	6,113,839.65
误餐费	3,541,491.80	2,890,381.02
折旧费	2,769,131.81	3,853,017.36
其他	8,695,622.67	7,809,500.44

合计	474,455,039.52	465,007,838.45
----	----------------	----------------

其他说明：

33、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	360,865,146.39	265,198,249.83
职工薪酬	70,666,058.10	46,930,241.25
无形资产摊销	69,610,986.05	59,882,990.40
服务费	12,785,856.08	8,371,160.10
折旧费	8,131,003.91	6,390,617.33
税费	7,355,836.41	4,768,233.66
房租物业费	6,801,564.54	2,992,197.27
业务招待费	3,987,427.46	2,718,907.82
办公费	2,310,268.39	2,774,697.63
差旅费	1,784,830.04	1,114,480.21
其他	6,114,226.10	6,266,359.97
合计	550,413,203.47	407,408,135.47

其他说明：

34、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	134,305.34	2,288,516.64
减：利息收入	7,944,987.78	4,054,733.84
手续费	149,002.33	96,342.07
汇兑损益	365,874.90	-279,682.29
合计	-7,295,805.21	-1,949,557.42

其他说明：

35、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	48,425,157.79	20,953,401.91

二、存货跌价损失	1,438,932.94	2,224,353.69
三、可供出售金融资产减值损失	250,000.00	
五、长期股权投资减值损失		4,273,482.97
十三、商誉减值损失	61,976,802.66	
合计	112,090,893.39	27,451,238.57

其他说明：

36、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
---------------	-------	-------

其他说明：

37、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-14,900,084.96	-4,473,585.69
处置可供出售金融资产取得的投资收益	2,382,352.88	13,067,461.70
理财产品收益	9,522,695.73	12,454,878.15
合计	-2,995,036.35	21,048,754.16

其他说明：

无

38、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	8,303.02	7,470.42	8,303.02
其中：固定资产处置利得	8,303.02	7,470.42	8,303.02
政府补助	168,565,873.29	148,492,024.86	12,266,223.96
其他	140,676.84	394,976.92	140,676.84
合计	168,714,853.15	148,894,472.20	12,415,203.82

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
------	------	------	------	----------------	------------	------------	------------	-----------------

增值税退税						156,299,649.33	121,029,512.98	与收益相关
云计算公共技术服务平台							270,000.00	与收益相关
互联网入侵防御						208,333.29	500,000.01	与收益相关
2015 年重大科技成果产业化项目支持资金						833,333.37		与收益相关
网络威胁情报项目						786,249.98		与收益相关
计划管理费						50,000.00		与收益相关
2015 年工业转型升级智能制造和“互联网+”行动支撑保障能力工程-工业云应用示范						61,886.78		与收益相关
2012BAH46 B02							700,975.02	与收益相关
漏洞****技术研究							370,499.96	与收益相关
互联网信息安全产业化							2,666,666.71	与收益相关
下一代互联网行为审计							249,999.96	与收益相关
2012BAH45 B01						200,000.00	299,999.95	与收益相关
异常流量检测和清洗						300,000.00		与资产相关
工业边界安全专用网关						240,000.00		与资产相关
企业研发投入补贴						3,000,000.00		与收益相关
中关村促进会						30,000.00		与收益相关

服体处付人才专项资金						80,000.00		与收益相关
2016 年重点培养企业专项奖励						190,000.00		与收益相关
面向云计算虚拟网络的高性能防火墙产业化项目							1,728,000.00	与收益相关
国产化安全网关							2,857,142.86	与收益相关
市科委云计算防火墙							1,333,333.33	与收益相关
网络安全防护实验室							3,020,000.00	与收益相关
高性能网络安全隔离与信息交换系统							3,259,259.25	与收益相关
中关村专利技术补贴							66,500.00	与收益相关
国家知识产权局专利资助金							43,000.00	与收益相关
专利申请补贴							36,000.00	与收益相关
工业控制系统安全测评平台建设						399,999.96	279,218.08	与资产相关
中关村现代服务业项目						1,176,000.00	196,000.00	与资产相关
安全数据交换系统产业化							562,500.00	与收益相关
金融领域智能入侵检测产品产业化						14,202.28		与资产相关
工业应用软件漏洞扫描						25,880.34		与资产相关

产品产业化								
电磁信息安全应用技术工程实验室						101,700.00		与资产相关
合众万兆可信安全隔离与信息交换系统产业化项目							1,000,000.00	与收益相关
合众万兆可信安全隔离与信息交换系统产业化项目						198,000.00	277,667.34	与资产相关
安全数据交换系统产业化						135,000.00	197,376.85	与资产相关
2013 年省信息服务业发展专项资金						36,000.00	50,358.62	与资产相关
2013 年省信息服务业发展专项资金							101,197.19	与收益相关
2016 年杭州市信息服务业项目						267,600.00		与收益相关
市级软件登记费资助						4,800.00		与收益相关
基于国家商密算法和移动互联网技术的手机安全项目						200,000.04	399,999.96	与收益相关
面向安防和定位服务物联网安全接入网关							465,000.00	与收益相关
2014 年第二批专利保护与管理专项资金							4,000.00	与收益相关

杭州第一批专利专项资助款							5,700.00	与收益相关
2015 年省工业与信息化专项资金补助							200,000.00	与收益相关
面向安防和定位服务物联网安全接入网关							465,000.00	与收益相关
在线阅读版权保护项目							1,056,200.00	与收益相关
面向海量数据的安全云存储技术研发及其应用系统产业化						466,666.68	1,166,666.67	与收益相关
海量数据的存储技术项目						550,000.00		与收益相关
信用评级补贴款						5,000.00	8,000.00	与收益相关
专利资助金						73,640.00	34,000.00	与收益相关
2016 年并购重组中介费用补贴						500,000.00		与收益相关
数字出版标准体系研究							36,000.00	与收益相关
2014 年滨海新区科技进步奖（二等奖）							30,000.00	与收益相关
中小企业动漫云存储及服务平台							2,950,000.00	与收益相关
北京市科委补助高新成果转化资金						1,000,000.00		与收益相关
北京市科技						500,000.00		与收益相关

服务业促进 专项补助								
利息补贴						134,562.00		与收益相关
北京市海淀区 西北旺镇 人民政府的 环境绿化费						20,000.00		与收益相关
中关村科技 园区海淀园 管理委员会 补贴款						250,000.00		与收益相关
稳岗补贴						39,798.20		与收益相关
小微企业社 保补贴						64,071.00		与收益相关
企业发展专 项资金扶持 资金						60,000.00		与收益相关
分布式数字 资源发布与 广告传输服 务平台研发 及产业化						63,500.04	576,250.12	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	168,565,873. 29	148,492,024. 86	--

其他说明：

无

39、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置损失合计	920,158.78	125,281.52	920,158.78
其中：固定资产处置损失	920,158.78	125,281.52	920,158.78
对外捐赠	2,340,000.00	2,080,000.00	2,340,000.00
其他	239,560.06	1,481,328.28	239,560.06
合计	3,499,718.84	3,686,609.80	3,499,718.84

其他说明：

无

40、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	41,281,247.01	55,972,117.74
递延所得税费用	-4,203,329.08	-14,360,291.78
合计	37,077,917.93	41,611,825.96

(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	298,271,298.08
按法定/适用税率计算的所得税费用	44,740,694.71
子公司适用不同税率的影响	-2,930,390.78
调整以前期间所得税的影响	-11,124,350.29
非应税收入的影响	1,877,659.81
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	18,338,396.53
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-127,602.92
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	6,465,447.05
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
研发费用加计扣除	-20,161,936.18
所得税费用	37,077,917.93

其他说明

41、其他综合收益

详见附注 55。

42、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
财务费用--利息收入	7,944,987.78	4,069,683.79

除税费返还外的其他政府补助收入	8,411,971.20	12,012,290.00
收回保证金、押金	51,782,574.49	49,675,256.79
其他往来款	62,022,061.22	15,807,558.50
其他	28,513,586.70	21,783,545.87
合计	158,675,181.39	103,348,334.95

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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
付现费用	359,003,217.09	256,777,133.12
支付保证金、押金	63,075,230.58	60,020,772.32
单位往来款	43,155,798.54	
其他	16,086,375.92	15,693,675.98
合计	481,320,622.13	332,491,581.42

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回理财产品	1,913,200,000.00	1,683,000,000.00
合计	1,913,200,000.00	1,683,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	2,096,800,000.00	1,418,000,000.00
合计	2,096,800,000.00	1,418,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5) 收到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
收到与资产相关的政府补助	8,318,500.00	39,090,000.00
合计	8,318,500.00	39,090,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6) 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
购买子公司少数股权	35,051,670.00	52,025,608.20
股票增发登记费	38,695.61	
合计	35,090,365.61	52,025,608.20

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

43、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	261,193,380.15	255,125,450.77
加：资产减值准备	112,090,893.39	27,451,238.57
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	30,033,841.83	26,000,091.05
无形资产摊销	69,787,780.30	60,112,564.87
长期待摊费用摊销	2,050,950.62	1,655,891.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	911,855.76	117,811.10
财务费用（收益以“-”号填列）	141,687.42	2,289,447.27
投资损失（收益以“-”号填列）	2,995,036.35	-21,048,754.16
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	841,733.79	-12,967,857.48
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-5,045,062.87	565,667.51

存货的减少（增加以“-”号填列）	26,211,724.32	-72,035,634.50
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-269,261,652.88	-67,881,265.87
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-137,209,119.38	217,707,746.19
经营活动产生的现金流量净额	94,743,048.80	417,092,396.72
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	506,580,524.13	784,592,698.60
减：现金的期初余额	784,592,698.60	250,947,311.00
现金及现金等价物净增加额	-278,012,174.47	533,645,387.60

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	93,555,000.00
其中：	--
安方高科	66,555,000.00
陀大匠川	27,000,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	60,928,878.57
其中：	--
安方高科	60,513,173.33
川陀大匠	415,705.24
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	32,626,121.43

其他说明：

无

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

无

(4) 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	506,580,524.13	784,592,698.60
其中：库存现金	40,572.41	72,516.85
可随时用于支付的银行存款	506,539,951.72	784,520,181.75
三、期末现金及现金等价物余额	506,580,524.13	784,592,698.60

其他说明：

无

44、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

不适用

45、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
货币资金	15,637,604.39	资金冻结
合计	15,637,604.39	--

其他说明：

无

46、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	2,486.07	6.94	17,245.87
应收账款	--	--	
其中：美元	5,855,447.12	6.94	40,619,236.67

其他说明：

无

(2) 境外经营实体说明, 包括对于重要的境外经营实体, 应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据, 记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
安方高科	2016年01月01日	221,849,988.56	100.00%	购买		可以实施控制	107,104,389.94	-5,873,185.90
南京川陀大匠信息技术有限公司(简称"川陀大匠")	2016年07月01日	31,764,705.88	100.00%	购买		可以实施控制	3,764,849.13	-3,210,982.59

其他说明:

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	安方高科	川陀大匠
--现金	66,555,000.00	27,000,000.00
--发行的权益性证券的公允价值	155,294,988.56	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		4,764,705.88
合并成本合计	221,849,988.56	31,764,705.88
减: 取得的可辨认净资产公允价值份额	127,048,467.42	11,152,885.81
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	94,801,521.14	20,611,820.07

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明:

安方高科被合并净资产公允价值以经北京中同华资产评估有限公司按资产基础估值方法确定的估值结果确定。

川陀大匠合并对价中的购买日之前持有的股权于购买日的公允价值以双方共同协商收购剩余85%股权所支付对价推算

确定。

本公司以发行权益性证券作为安方高科合并的对价，共非公开发行人民币普通股（A 股）15,944,044股，每股面值为人民币1元，发行价为9.74元每股，按不低于为启明星辰第三届董事会第二次会议决议公告日前120个交易日上市公司股票交易均价的90%确定。

大额商誉形成的主要原因：

支付的合并成本超过取得的可辨认净资产公允价值部分，根据会计准则的规定确认为商誉。

其他说明：

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	安方高科		川陀大匠	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	61,875,773.33	61,875,773.33	415,705.24	415,705.24
应收款项	78,233,206.65	78,233,206.65		
存货	10,293,222.74	9,012,466.07		
固定资产	6,725,689.37	5,025,402.75	221,380.00	114,346.72
无形资产	33,421,136.00	391,947.14	8,055,700.00	
应收票据	350,000.00	350,000.00		
预付账款	415,797.56	415,797.56	223,727.17	223,727.17
其他应收款	2,557,362.89	2,557,362.89	171,825.00	171,825.00
长期待摊费用	4,257,108.29	4,257,108.29		
递延所得税资产	728,170.15	728,170.15		
其他流动资产			4,400,000.00	4,400,000.00
借款	4,270,470.11	4,270,470.11		
应付款项	38,048,135.38	38,048,135.38	2,000.00	2,000.00
递延所得税负债	5,332,882.15		2,040,683.32	
应付票据	4,000,000.00	4,000,000.00		
预收款项	6,447,792.68	6,447,792.68		
应付职工薪酬	3,127,905.82	3,127,905.82		
应交税费	9,399,342.08	9,399,342.08	15,628.65	15,628.65
其他应付款	928,221.34	928,221.34	277,139.63	277,139.63
递延收益	254,250.00	1,695,000.00		

净资产	127,048,467.42	94,930,367.42	11,152,885.81	5,030,835.85
取得的净资产	127,048,467.42	94,930,367.42	11,152,885.81	5,030,835.85

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

√ 是 □ 否

单位：元

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益的金额
川陀大匠	2,382,353.00	4,764,705.88	2,382,352.88	按双方共同协商对剩余 85% 股权投资的定价推算所得	

其他说明：

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无

(6) 其他说明

无

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
--	-----	------

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、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：

(1) 新设子公司

名 称	新纳入合并范围的时间	期末净资产	合并日至期末净利润
北京辰信领创信息技术有限公司	2016年7月14日	68,992,084.15	-9,007,915.85
唯圣投资有限公司	2016年1月1日	2,080,801.71	-296.12
长沙云子可信企业管理有限公司	2016年11月11日	24,986,064.77	-13,935.23

6、其他

无

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	
启明星辰信息安全投资有限公司 (以下简称"安全投资")	北京市	北京市	投资业	100.00%		现金出资
启明星辰企业管理有限公司	北京市	北京市	企业管理服务业	100.00%		现金出资
启明星辰企业管理(上海)有限公司	上海市	上海市	企业管理服务业、软件行业	100.00%		现金出资
北京启明星辰信息安全技术有限公司	北京市	北京市	软件行业	100.00%		现金出资
上海启明星辰信息技术有限公司	上海市	上海市	软件行业	100.00%		现金出资
广州启明星辰信息技术有限公司	广州市	广州市	软件行业	100.00%		现金出资
北京网御星云信息技术有限公司	北京市	北京市	软件行业	100.00%		现金出资
北京书生电子技术有限公司(以下简称"书生电子")	北京市	北京市	软件行业	100.00%		现金出资
天津书生软件技术有限公司(以下简称"天津书生")	北京市	北京市	软件行业	100.00%		现金出资
杭州合众数据技术有限公司(以下简称"合众数据")	杭州市	杭州市	软件行业	100.00%		现金出资
上海天阗投资有限公司	上海市	上海市	软件行业	100.00%		现金出资

启明星辰企业管理（成都）有限公司	成都市	成都市	企业管理服务业、软件行业	100.00%		现金出资
成都启明星辰信息安全技术有限公司	成都市	成都市	软件行业	100.00%		现金出资
安方高科电磁安全技术（北京）有限公司	北京市	北京市	软件行业	100.00%		现金出资
南京川陀大匠信息技术有限公司	江苏省	南京市	软件行业	100.00%		现金出资
北京辰信领创信息技术有限公司	北京市	北京市	软件行业	49.50%		现金出资、资产出资
唯圣投资有限公司	开曼	开曼	投资业	100.00%		现金出资
长沙云子可信企业管理有限公司	长沙市	长沙市	企业管理服务业	100.00%		现金出资

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

注：本公司之全资子公司北京启明信息安全有限公司持有北京辰信领创信息技术有限公司股权比例为49.50%，北京雾云汇企业管理咨询中心（有限合伙）持股比例为5.50%，北京雾云汇企业管理咨询中心（有限合伙）与北京启明信息安全有限公司签订一致行动协议，故北京启明信息安全有限公司实质表决权比例为55.00%，可以实施控制。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明**

(1) 本公司全资子公司安全投资在2016年度以自有资金66,000,000.00元人民币收购书生电子少数股东25%股权。交易完成后，本公司合计持有书生电子100%股权。

(2) 本公司在2016年度以发行权益性证券方式收购合众数据少数股东49%股权。交易完成后，本公司合计持有合众数据100%股权。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	书生电子	合众数据
--现金	66,000,000.00	
--非现金资产的公允价值		154,349,984.54
购买成本/处置对价合计	66,000,000.00	154,349,984.54
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	27,870,411.22	80,653,656.83
差额	38,129,588.78	73,696,327.71
其中：调整资本公积	38,129,588.78	73,696,327.71

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
深圳市大成天下信息技术有限公司	深圳市	深圳市	技术开发及销售	23.81%		权益法
恒安嘉新(北京)科技有限公司	北京市	北京市	技术开发及销售	14.21%		权益法
北京天诚星源信息技术有限公司	北京市	北京市	技术开发及销售	33.44%		权益法
北京太一星晨信息技术有限公司	北京市	北京市	技术开发及销售	38.22%		权益法
上海安言信息技术有限公司	上海市	上海市	技术开发及销售	25.00%		权益法
上海安阖在创信息技术有限公司	上海市	上海市	软件和信息技术服务业	22.50%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额						期初余额/上期发生额					
	深圳市大成天下信息技术有限公司	恒安嘉新(北京)科技有限公司	北京天诚星源信息技术有限公司	北京太一星晨信息技术有限公司	上海安言信息技术有限公司	上海安阖在创信息技术有限公司	深圳市大成天下信息技术有限公司	恒安嘉新(北京)科技有限公司	北京天诚星源信息技术有限公司	北京太一星晨信息技术有限公司	北京泰然神州科技有限公司	上海安言信息技术有限公司
流动资	14,070,7	536,214,	14,943,9	13,397,7	18,187,5	774,477.	12,672,9	326,803,	24,093,1	12,586,0	290,697.	6,577,90

产	34.25	767.56	14.97	24.74	60.19	73	35.44	476.90	17.77	72.57	83	0.79
非流动资产	836,632.02	17,171,340.32	5,422,962.70	1,029,406.05	167,489.61	518,777.75	2,013,823.42	18,840,076.24	6,368,334.82	1,176,682.37	47,463.17	203,963.42
资产合计	14,907,366.27	553,386,107.88	20,366,877.67	14,427,130.79	18,355,049.80	1,293,255.48	14,686,758.86	345,643,553.14	30,461,452.59	13,762,754.94	338,161.00	6,781,864.21
流动负债	2,071,801.92	259,791,053.35	14,063,886.83	10,009,504.95	2,022,346.24	43,594.43	1,676,472.60	216,601,461.18	5,298,246.55	7,918,577.59	1,306,753.24	-7,669,017.55
非流动负债		6,780,000.00		438,378.47						1,003,312.66		1,200,000.00
负债合计	2,071,801.92	266,571,053.35	14,063,886.83	10,447,883.42	2,022,346.24	43,594.43	1,676,472.60	216,601,461.18	5,298,246.55	8,921,890.25	1,306,753.24	-6,469,017.55
少数股东权益		4,834,618.80										
归属于母公司股东权益	12,835,564.35	281,980,435.73	6,302,990.84	3,979,247.37	16,332,703.56	1,249,661.05	13,010,286.26	129,042,091.96	25,163,206.04	4,840,864.69	-968,592.24	13,250,881.76
按持股比例计算的净资产份额	3,056,147.87	40,082,673.00	2,107,720.14	1,520,868.34	4,083,175.89	312,415.26	3,097,749.16	23,795,361.76	8,414,576.10	1,850,178.48	-215,221.20	3,312,720.44
调整事项	5,470,382.92	22,298,362.15	784,071.32	2,634,457.70	7,257,008.60	0.00	5,470,382.92	22,298,362.15	784,071.32	2,634,457.70	3,133,828.82	5,009,255.11
--商誉	5,470,382.92	22,298,362.15	784,071.32	2,634,457.70	7,257,008.60		5,470,382.92	22,298,362.15	784,071.32	2,634,457.70	3,133,828.82	5,009,255.11
对联营企业权益投资的账面价值	8,526,530.79	62,381,035.15	2,891,791.46	4,155,326.04	11,340,184.49	-137,584.74	8,568,132.08	46,093,723.91	9,198,647.42	4,484,636.18	2,918,607.62	8,321,975.55
营业收入	13,319,260.58	394,183,376.13	9,648,604.36	20,031,086.96	8,025,173.38	49,611.64	2,699,144.62	236,142,939.32	16,741,173.42	13,421,375.63	352,778.91	6,810,773.52
净利润	-174,721.91	18,265,716.35	-18,860,215.20	-861,617.32	72,835.76	-550,338.95	-11,492,992.01	20,369,299.55	-2,688,693.56	-10,554,407.04	-862,590.98	80,874.35
综合收益总额	-174,721.91	18,265,716.35	-18,860,215.20	-861,617.32	72,835.76	-550,338.95	-11,492,992.01	20,369,299.55	-2,688,693.56	-10,554,407.04	-862,590.98	80,874.35

其他说明

注：恒安嘉新（北京）科技有限公司、上海安言信息技术有限公司、上海安阖在创信息技术有限公司上述数据均未经审计。

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	75,757.81	
--综合收益总额	75,757.81	
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	375,802.99	392,020.66
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	5,747.48	-80,899.26
--综合收益总额	5,747.48	-80,899.26

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、短期借款、应收账款、应付账款，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

（一）风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

（1）外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元有关，除本公司的几个下属子公司以美元进行销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于2016年12月31日，除下表所述资产美元余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项 目	年末数	年初数
现金及现金等价物-美元	2,486.07	2,484.81
应收账款-美元	5,855,447.12	620,600.00

（2）利率风险—现金流量变动风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款本公司的政策是保持这些借款的浮动利率。

截至2016年12月31日，本公司无向金融机构借款，利率风险不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大影响。

2、信用风险

2016年12月31日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

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	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、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

4、持续和非持续第三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

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、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

9、其他

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
王 佳				30.55%	30.55%
严 立				5.64%	5.64%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是王佳、严立。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
恒安嘉新（北京）科技有限公司	本公司之联营企业
北京天诚星源信息技术有限公司	本公司之联营企业
北京太一星晨信息技术有限公司	本公司之联营企业
深圳市大成天下信息技术有限公司	本公司之联营企业
启明星辰日本株式会社	本公司之联营企业
上海安言信息技术有限公司	本公司之联营企业

其他说明

4、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
北京启明星辰慈善公益基金会	本公司为其发起人
北京星源壹号信息安全创业投资基金管理中心（有限合伙）	本公司为其有限合伙人
王海莹	监事
张健	监事
谢奇志	监事
张媛	董事、财务负责人、副总经理
姜朋	董事会秘书、副总经理

其他说明

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
北京天诚星源信息技术有限公司	接受劳务			否	1,017,352.38

北京太一星辰信息技术有限公司	购买原材料	4,837,415.80		否	3,688,786.10
恒安嘉新（北京）科技有限公司	接受劳务			否	180,000.00
深圳市大成天下信息技术有限公司	购买原材料			否	3,780.00
恒安嘉新（北京）科技有限公司	购买商品	3,684,095.30		否	
上海安言信息技术有限公司	接受劳务	64,135.90		否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京天诚星源信息技术有限公司	销售商品	761,922.71	366,588.01
恒安嘉新（北京）科技有限公司	销售商品		973,521.39
恒安嘉新（北京）科技有限公司	提供劳务	64,150.94	233,207.55
北京太一星辰信息技术有限公司	提供劳务	261,122.54	
深圳市大成天下信息技术有限公司	提供劳务	1,846,867.92	
深圳市大成天下信息技术有限公司	销售商品	2,063,686.64	
启明星辰日本株式会社	销售商品	7,155,110.46	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
北京太一星晨信息技术有限公司	房屋	873,597.81	826,646.48

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

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

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

关键管理人员报酬	6,741,900.00	5,875,900.00
----------	--------------	--------------

(8) 其他关联交易

(1) 本公司实际控制人王佳原为北京星源壹号信息安全创业投资基金管理中心（有限合伙）（以下简称“壹号基金”）的有限合伙人，认缴出资额为人民币3,000万元，实缴出资额为人民币3,000万元，持有壹号基金30%的合伙份额。本公司受让王佳所持有的壹号基金30%的合伙份额，对价为转让方的实缴出资额，即人民币3,000万元。转让完成后，本公司作为壹号基金的有限合伙人，持有壹号基金30%的合伙份额。此次交易已经经公司第三届董事会第十一次会议、第三届监事会第八次会议、2016年第一次临时股东大会审议通过，并于2016年1月27日完成工商变更登记。

(2) 本公司全资子公司北京启明星辰信息安全技术有限公司本期对北京启明星辰慈善公益基金会捐赠2,000,000.00元。

(3) 启明星辰-第一期员工持股计划（以下简称“第一期员工持股计划”）委托华泰证券（上海）资产管理有限公司设立“华泰启明星辰1号定向资产管理计划”并进行管理；第一期员工持股计划的股票来源为认购公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金中的募集配套资金所发行的股票（以下简称“非公开发行股票”）；第一期员工持股计划认购公司非公开发行股票金额不超过人民币 7,450万元，认购股份不超过6,904,541股，认购价格为10.79元/股。第一期员工持股计划的参加对象为公司监事、高级管理人员及与启明星辰及其子公司签署正式劳动合同的员工，其中公司监事和高级管理人员共计 5 人，认购份额为 1,560,691份，占员工持股计划总认购额度的比例为 2.09%，认购情况如下：

姓名	公司任职	认购份额（元）
王海莹	监事	558,155.00
张健	监事	163,437.00
谢奇志	监事	575,875.00
张媛	董事、财务负责人、副总经理	210,669.00
姜朋	董事会秘书、副总经理	52,555.00
合计		1,560,691.00

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	恒安嘉新（北京）科技有限公司	78,820.00	71,120.00	1,162,110.00	40,206.45

应收账款	北京天诚星源信息技术有限公司	541,020.54	19,001.37	1,619,643.14	219,603.63
应收账款	深圳市大成天下信息技术有限公司	2,905,062.80	14,525.31		
应收账款	启明星辰日本株式会社	5,906,496.00	29,532.48		
预付款项	北京太一星辰信息技术有限公司	6,760,319.08		5,596,309.50	
其他应收款	恒安嘉新（北京）科技有限公司			90,000.00	450.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	恒安嘉新（北京）科技有限公司	6,072,953.83	1,690,251.53
应付账款	深圳市大成天下信息技术有限公司	244,303.24	244,303.24
应付账款	北京泰然神州科技有限公司	398,546.68	70,000.00
应付账款	北京天诚星源信息技术有限公司	110,683.76	730,380.00
预收款项	恒安嘉新（北京）科技有限公司	105,000.00	173,000.00
预收款项	北京太一星辰信息技术有限公司		194,707.44
预收款项	北京天诚星源信息技术有限公司		272,000.00
其他应付款	恒安嘉新（北京）科技有限公司	290,000.00	90,000.00
其他应付款	上海安言信息技术有限公司		50,400.00

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十四、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

(1) 经营租赁承诺

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

项 目	年末余额	年初余额
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额：		
1年以内（含1年）	8,425,872.57	5,701,456.10
1年以上2年以内（含2年）	4,841,232.75	3,775,105.50
2年以上3年以内（含3年）	676,326.50	2,890,641.36
3年以上	---	---
合 计	13,943,431.82	12,367,202.96

(2) 其他承诺事项

截至2016年12月31日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

(2) 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。

3、其他

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	<p>根据公司 2016 年第三次临时股东大会决议、第三届董事会第二十次会议决议，并经中国证券监督管理委员会《关于核准启明星辰信息技术集团股份有限公司向王晓辉等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]3120 号）核准，公司拟向王晓辉发行 9,393,879 股股份、向李大鹏发行 5,605,057 股股份、向蒋涛发行 2,884,987 股股份、向文芳发行 1,392,161 股股份购买相关资产，公司同时非公开发行不超过 10,084,872 股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金。公司向赛博兴安股东王晓辉、李大鹏、蒋涛、文芳发行 19,276,084 股股份及支付现金 19,305.00 万</p>	0.00	不适用

	<p>元作为对价收购其持有的赛博兴安 90% 股权，其中股权发行价格为人民币 20.03 元/股。2016 年 12 月 26 日，赛博兴安上述股东的股权已过户给贵公司，且在北京市工商行政管理局海淀分局完成了相关股权变更的工商登记手续。截至 2017 年 1 月 3 日止，贵公司通过非公开发行人民币普通股 8,474,229 股，发行价格人民币 20.03 元/股，募集资金合计 169,738,806.87 元（其中启明星辰第二期员工持股计划缴纳的非公开发行股票款人民币 99,155,149.96 元、中海盈创缴纳的非公开发行股票款人民币 26,131,738.90 元、中植投资缴纳的非公开发行股票款人民币 44,451,918.01 元）</p> <p>2017 年 1 月 10 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了本次向王晓辉、李大鹏、蒋涛、蒋涛、文芳、启明星辰第二期员工持股计划、中植投资和中海盈创发行股份及非公开发行之募集配套资金的相关股份登记及股份限售手续，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于 2017 年 1 月 10 日出具了《股份登记申请受理确认书》。上市公司已办理完毕该等新增股份的登记手续。公司本次发行股份及支付现金购买资产及募集配套资变更后的注册资本为人民币 896,692,587.00 元。</p>		
员工持股计划	为完善启明星辰信息技术集团股份有限公司（以下简称“公司”）员工与全体股东的利益共享和风险共担机制，提高员工的凝聚力和公司竞争	0.00	不适用

	<p>力，实现股东、公司和员工利益的一致，充分调动员工的积极性和创造性，实现公司可持续发展，全力推动公司在新时期战略转型目标的实现，公司于 2016 年 6 月 21 日召开 2016 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于<启明星辰信息技术集团股份有限公司第二期员工持股计划（草案）及摘要（认购非公开发行股票方式）>的议案》。启明星辰信息技术集团股份有限公司-第二期员工持股计划（以下简称“第二期员工持股计划”）委托华泰证券（上海）资产管理有限公司设立“华泰启明星辰 2 号定向资产管理计划”并进行管理；第二期员工持股计划的股票来源为认购公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金中的募集配套资金所发行的股票（以下简称“非公开发行股票”）；第二期员工持股计划认购公司非公开发行股票 4,950,332 股，认购价格为 20.03 元/股。上述认购股份已发行完成并于 2017 年 1 月 19 日在深圳证券交易所上市。</p>		
委托贷款	<p>2016 年 9 月 28 日，启明星辰信息技术集团股份有限公司（以下简称“公司”）董事会审议通过了《关于唯圣投资有限公司对 Cloudminds Inc.投资的议案》，并已于 2016 年 9 月 30 日与相关方签署股权投资的相关协议，但因国家外汇管理相关规定的要求，公司的全资子公司唯圣投资有限公司（以下简称“唯圣投资”）尚未办理完毕相关外汇登记手续，</p>	0.00	不适用

	<p>未能履行向 Cloudminds Inc. (以下简称“Cloudminds”) 支付投资款项的义务, 为不影响 Cloudminds 相应股权的交割及其正常运营与资金需求, 经协商, 由公司拟以自有资金向 Cloudminds 100%持股的境内公司深圳前海达闼云端智能科技有限公司(以下简称“达闼云端”)提供人民币委托贷款, 贷款金额以委托贷款协议签订当日 1,000 万美金对应的人民币价格为准, 贷款期限不超过 1 年, 贷款年利率 4.35%, 到期一次性偿还本金和利息。公司于 2017 年 1 月 18 日召开第三届董事会第二十五次会议审议通过了《关于向深圳前海达闼云端智能科技有限公司提供委托贷款的议案》。截至财务报告报出日该委托贷款计划尚未实施。</p>		
子公司重大对外投资	<p>公司的全资子公司安全公司拟以自有资金人民币 30,000,002.00 元对长沙智为信息技术有限公司(以下简称“智为信息”)进行投资, 持有智为信息增资后 30%的股权。本次投资完成后, 智为信息将成为公司的参股公司。公司于 2017 年 1 月 18 日召开第三届董事会第二十五次会议审议通过了《关于北京启明星辰信息安全技术有限公司对长沙智为信息技术有限公司投资的议案》。</p>	0.00	不适用
拟向子公司增资并购置办公场所	<p>因公司经营发展需要, 公司决定以自有资金向全资子公司启明星辰企业管理有限公司(以下简称“企管公司”)增资, 由其在北京市房山区设</p>	0.00	不适用

	<p>立北京云子企业管理有限公司(以下简称“新设子公司”),作为公司在该地区自有办公场所的经营管理平台。新设子公司设立时的注册资本为人民币 9,900 万元,公司通过企管公司向其总计增资规模不超过 25,000 万元。新设子公司成立后,拟使用不超过人民币 25,000 万元参与竞买北京市房山区长阳镇 FS00-LX10-0092 等地块(以下简称“目标地块”),该目标地块未来建设完成后,公司预计将获得总建筑面积不超过 1.5 万平方米的房产用于办公。上述议案已经公司于 2017 年 4 月 11 日召开第三届董事会第二十六次会议审议通过。</p>		
--	--	--	--

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	89,669,258.70
经审议批准宣告发放的利润或股利	89,669,258.70

3、销售退回

不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表	累积影响数
-----------	------	--------------	-------

		项目名称	
--	--	------	--

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

无

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无

(2) 其他资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
其他说明						

其他说明

无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

无

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

(3) 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

无

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

1、募集资金三方监管

经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《关于核准启明星辰信息技术集团股份有限公司向王晓辉等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]3120号）核准，同意本公司非公开发行不超过 10,084,872股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金。公司实际非公开发行人民币普通股（A股）8,474,229股，发行价为20.03元/股（人民币，下同），募集资金总额为169,738,806.87元，扣除发行费用7,207,750.31元，实际募集资金净额为162,531,056.56元。

为规范募集资金的管理和使用，保护投资者的利益，根据《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等相关法律、法规和规范性文件，经公司于2017年1月18日召开的第三届董事会第二十五次会议审议通过，公司（甲方）、招商银行股份有限公司北京双榆树支行（乙方）、中信建投证券股份有限公司（丙方）三方经协商达成如下协议：

甲方已在乙方开设募集资金专项账户（以下简称“专户”），账号110902146410406，截至2017年1月3日，专户余额为162,738,806.87元。该专户仅用于甲方发行股份及支付现金购买北京赛博兴安科技有限公司 90%股权并募集配套资金之配套募集资金项目募集资金的存储和使用，不得用作其他用途。

本协议自甲、乙、丙三方法定代表人（负责人）或其授权代表签署并加盖各自单位公章之日起生效，至专户资金全部支出完毕并依法销户之日起失效。

2、公司控股股东、实际控制人办理股票质押式回购交易业务

(1) 公司于2015年8月21日接到公司控股股东、实际控制人王佳女士的通知，该股东于2015年8月20日将其所持有的公司股份16,060,000股（占公司总股本的1.93%）质押给华泰证券（上海）资产管理有限公司，用于办理股票质押式回购交易业务。相关质押登记手续已于2015年8月20日在华泰证券（上海）资产管理有限公司办理完毕，初始交易日：2015年8月20日，到期购回日：2016年8月22日。

公司于2016年7月29日接到公司控股股东、实际控制人王佳女士股份质押解除的通知，原质押给华泰证券（上海）资产管理有限公司用于办理股票质押式回购交易业务的公司股份16,060,000股（占公司总股本的1.85%）已于2016年7月28日在华泰证券（上海）资产管理有限公司办理完成相关股权质押解除手续。

(2) 公司于2016年3月17日接到公司控股股东、实际控制人王佳女士的通知，该股东于2016年3月16日将其所持有的公司股份8,380,000股（占公司总股本的0.96%）质押给华泰证券（上海）资产管理有限公司，用于办理股票质押式回购交易业务。相关质押登记手续已于2016年3月16日在华泰证券（上海）资产管理有限公司办理完毕，初始交易日：2016年3月16日，到期购回日：2017年3月16日。

公司于2016年12月19日接到公司控股股东、实际控制人王佳女士股份质押解除的通知，原质押给华泰证券（上海）资产管理有限公司用于办理股票质押式回购交易业务的公司股份8,380,000股（占公司总股本的0.96%）已于2016年12月16日在华泰证券（上海）资产管理有限公司办理完成相关股权质押解除手续。

(3) 公司于2016年4月29日接到公司控股股东、实际控制人王佳女士的通知，该股东于2016年4月28日将其所持有的公司股份6,000,000股（占公司总股本的0.69%）质押给中信建投证券股份有限公司，用于办理股票质押式回购交易业务。相

关质押登记手续已于2016年4月28日在中信建投证券股份有限公司办理完毕，初始交易日：2016年4月28日，到期购回日：2017年4月27日。

(4) 公司于2016年8月17日接到公司控股股东、实际控制人王佳女士的通知，该股东于2016年8月16日将其所持有的公司股份33,000,000股（占公司总股本的3.80%）质押给华泰证券（上海）资产管理有限公司，用于办理股票质押式回购交易业务。相关质押登记手续已于2016年8月16日在华泰证券（上海）资产管理有限公司办理完毕，初始交易日：2016年8月16日，到期购回日：2017年8月16日。

(5) 公司于2016年12月6日接到公司控股股东、实际控制人王佳女士的通知，该股东于2016年12月5日将其所持有的公司股份28,204,000股（占公司总股本的3.25%）质押给中信建投证券股份有限公司，用于办理股票质押式回购交易业务。相关质押登记手续已于2016年12月5日在中信建投证券股份有限公司办理完毕，初始交易日：2016年12月5日，到期购回日：2017年12月4日。

3、子公司合众数据被判决对原股东债务承担连带责任

2014年5月28日，合众数据与北京东土科技股份有限公司（以下简称“东土科技”）签署《关于杭州合众信息技术股份有限公司之股权收购意向书》，就东土科技收购合众数据100%股权事宜达成意向。2014年5月30日，东土科技披露了《北京东土科技股份有限公司董事会关于重大资产重组停牌公告》，东土科技股票自2014年5月29日开市起停牌。2014年6月13日，东土科技（作为甲方）与董立群（作为乙方）、合众数据（作为丙方）及张震宇（作为丁方）共同签署《合作框架协议》，该协议约定：“甲方拟收购丙方所有股东所持有的丙方100%股权，乙方及丁方需配合甲方协调其他股东，推进收购事宜。”、“违约责任：如甲方、乙方、丁方任何一方违约，都应向守约方一次性支付人民币500万元的违约金。”、“在2014年7月20日之前或甲方股票关于此次交易停牌事项复牌的当日之前，乙方、丁方不与甲方之外的任何一方洽谈丙方股权转让事宜。若任何一方违反承诺，违约方应向守约方承担本协议第三条约定的违约责任。”2014年9月3日，董立群、合众数据及张震宇向东土科技发出《关于终止股权收购事宜的函》。

2014年9月19日，本公司披露了《关于拟收购杭州合众信息技术股份有限公司股权的公告》，收购合众数据51%股权。收购完成后，合众数据成为本公司的控股子公司。

2014年11月27日，东土科技以董立群、合众数据、张震宇在与其签署合作框架协议后违约为由，提起诉讼。

2015年7月16日，杭州市滨江区人民法院对上述诉讼出具了《北京东土科技股份有限公司、董立群与董立群、杭州合众信息技术股份有限公司等合同纠纷一审民事判决书》（（2014）杭滨商初字第1568号），主要判决如下：“一、被告董立群、张震宇于本判决确定之日起五日内支付给原告北京东土科技股份有限公司损失人民币780000元。二、驳回原告北京东土科技股份有限公司的其他诉讼请求。”

2016年8月8日，浙江省杭州市中级人民法院下达《北京东土科技股份有限公司与董立群、张震宇等合同纠纷二审民事判决书》（2015）浙杭商终字第2039号，判决书主要显示：“一、撤销杭州市滨江区人民法院（2014）杭滨商初字第1568号民事判决；二、董立群、张震宇于本判决生效之日起十日内支付北京东土科技股份有限公司违约金5000000元；三、杭州合众数据技术有限公司对上述第二项董立群、张震宇的债务承担连带责任；四、驳回北京东土科技股份有限公司的其余诉讼请求。如果未按本判决指定的期间履行给付金钱义务，应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百五十三条之规定，加倍支付迟延履行期间的债务利息。”

根据上述二审判决，合众数据对董立群、张震宇的债务承担连带责任，2016年11月30日，浙江省杭州市滨江区人民法院强制从合众数据杭州银行股份有限公司科技支行银行账户（账号：77818100014560号）扣取银行存款人民币5,106,263.00元。2017年2月16日，董立群、张震宇已将该款项返还给合众数据。

2016年12月2日，董立群、张震宇、杭州合众数据技术有限公司因与北京东土科技股份有限公司合同纠纷一案，不服浙江省杭州市中级人民法院（2015）浙杭商终字第2039号民事判决，向浙江省高级人民法院申请再审。2017年4月12日，浙江省高级人民法院下达终审《民事判决书》（（2017）浙民再33号），主要判决如下：“一、撤销浙江省杭州市滨江区人民法院（2014）杭滨商初字第1568号民事判决和浙江省杭州市中级人民法院（2015）浙杭商终字第2039号民事判决；二、董立群、张震宇于本判决生效之日起10日内向东土公司支付违约金200万元；三、驳回东土公司的其他诉讼请求。”

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	27,954,258.46	94.05%	20,574,932.68	73.60%	7,379,325.78	25,681,362.12	86.35%	17,546,636.74	68.32%	8,134,725.38
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,768,164.50	5.95%	1,768,164.50	100.00%		4,059,268.80	13.65%	4,059,268.80	100.00%	
合计	29,722,422.96	100.00%	22,343,097.18	75.17%	7,379,325.78	29,740,630.92		21,605,905.54	72.65%	8,134,725.38

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	1,772,102.50	8,860.51	0.50%
1 至 2 年	491,231.37	39,298.51	8.00%
2 至 3 年	459,023.34	91,804.67	20.00%
3 年以上	4,942,509.64	2,471,254.82	50.00%
3 至 4 年	1,494,857.08	747,428.54	50.00%
4 至 5 年	3,447,652.56	1,723,826.28	50.00%
5 年以上	17,963,714.17	17,963,714.17	100.00%
合计	25,628,581.02	20,574,932.68	80.28%

确定该组合依据的说明：

对集团内部的应收账款不计提坏账准备，本报告期末，内部应收账款余额为2,325,677.44元。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

无

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 3,448,281.84 元；本期收回或转回坏账准备金额 13,400.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,845,090.20

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
贵州盖克无人机有限责任公司	货款	897,058.50	账龄过长，催收无果	已经董事会批准	否
北京思维动力信息系统有限公司	货款	345,600.00	账龄过长，催收无果	已经董事会批准	否
滨州立正高新技术有限公司	货款	299,434.00	账龄过长，催收无果	已经董事会批准	否
TPS Consulting (Hong Kong) Limited	货款	226,632.10	账龄过长，催收无果	已经董事会批准	否
合计	--	1,768,724.60	--	--	--

应收账款核销说明：

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本年度按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款汇总金额 8,714,748.79 元，占应收账款期末余额合计数的比例 29.32%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 6,834,919.45 元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	145,839,469.37	99.86%	341,938.62	0.23%	145,497,530.75	82,447,161.35	99.76%	442,329.46	0.54%	82,004,831.89
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	200,000.00	0.14%	200,000.00	100.00%		200,000.00	0.24%	200,000.00	100.00%	
合计	146,039,469.37	100.00%	541,938.62	0.37%	145,497,530.75	82,647,161.35	100.00%	642,329.46	0.78%	82,004,831.89

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	379,723.87	1,898.62	0.50%
1 至 2 年			8.00%
2 至 3 年	200.00	40.00	20.00%
5 年以上	340,000.00	340,000.00	100.00%

合计	719,923.87	341,938.62	
----	------------	------------	--

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

对集团内部的其他应收款不计提坏账准备，本报告期末，内部其他应收款余额为145,119,545.50元。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 100,390.84 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

(4) 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
员工借款		74,876.53
单位往来款	279,723.87	2,287,039.32
押金	200.00	5,700.00
投标保证金	290,000.00	560,000.00
履约保证金	300,000.00	100,000.00
质量保证金	50,000.00	
内部应收款	145,119,545.50	79,619,545.50
合计	146,039,469.37	82,647,161.35

(5) 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
北京启明星辰信息安全技术有限公司	内部应收款	84,519,545.50	1-4 年	57.87%	
启明星辰信息安全投资有限公司	内部应收款	60,600,000.00	2-5 年	41.50%	
国网北京市电力公司	单位往来款	266,737.37	1 年以内	0.18%	1,333.69
四川阳光电力招标有限责任公司	投标保证金	270,000.00	5 年以上	0.18%	270,000.00
河南省公安厅	投标保证金	200,000.00	5 年以上	0.14%	200,000.00
合计	--	145,856,282.87	--	99.87%	471,333.69

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

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	1,235,699,973.10	107,849,988.56	1,127,849,984.54	724,500,000.00		724,500,000.00
对联营、合营企业投资	72,262,441.29	1,354,875.35	70,907,565.94	56,016,731.34	1,354,875.35	54,661,855.99
合计	1,307,962,414.39	109,204,863.91	1,198,757,550.48	780,516,731.34	1,354,875.35	779,161,855.99

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
投资公司	460,000,000.00			460,000,000.00		
企业管理公司	86,000,000.00	95,000,000.00		181,000,000.00		
合众数据	178,500,000.00	154,349,984.54		332,849,984.54		
安方高科		261,849,988.56		261,849,988.56	107,849,988.56	107,849,988.56
合计	724,500,000.00	511,199,973.10		1,235,699,973.10	107,849,988.56	107,849,988.56

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
北京国信天辰信息安全科技有限公司	1,354,875.35									1,354,875.35	1,354,875.35
小计	1,354,875.35									1,354,875.35	1,354,875.35
二、联营企业											
深圳市大成天下信息技术有限公司	8,568,132.08			-41,601.29						8,526,530.79	
恒安嘉新(北京)科技有限公司	46,093,723.91			-8,086,724.10		24,374,035.34				62,381,035.15	
小计	54,661,855.99			-8,128,325.39		24,374,035.34				70,907,565.94	
合计	56,016,731.34			-8,128,325.39		24,374,035.34				72,262,441.29	1,354,875.35

(3) 其他说明

无

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			9,362,432.29	917,070.60
其他业务	25,397,891.10	10,630,158.86	23,954,862.53	7,901,092.17
合计	25,397,891.10	10,630,158.86	33,317,294.82	8,818,162.77

其他说明：

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	140,000,000.00	100,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-8,128,325.39	-338,134.08
理财产品收益		857,123.04
合计	131,871,674.61	100,518,988.96

6、其他

无

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-911,855.76	
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）	12,266,223.96	报告期计入损益的政府补助较上年同期减少 55.33%，已确认收入占净利润比例为 3.75%，主要原因为按项目执行期确认收入较上年同期减少。

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	2,382,352.88	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,438,883.22	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	9,522,695.73	理财产品收益减少
减：所得税影响额	3,229,144.37	
少数股东权益影响额	159,516.60	
合计	17,431,872.62	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
政府补助	156,299,649.33	增值税即征即退收入

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	12.69%	0.31	0.31
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.85%	0.29	0.29

3、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

（2）同时按照境外会计准则与按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

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名的公司2016年度报告文本原件。
 - 二、载有法定代表人、主管会计工作负责人及会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
 - 三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
 - 四、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本和公告的原稿。
- 以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

启明星辰信息技术集团股份有限公司

法定代表人：王佳

2017年4月26日