



瑞安科技

NEEQ : 836088

北京天信瑞安科技股份有限公司

Beijing TianXin RuiAn Technology Co.,Ltd



半年度报告

2018

公司半年度大事记

2018 年 4 月 20 日，北京天信瑞安科技股份有限公司 2017 年度股东大会在公司会议室召开。会议审议通过了公司 2017 年董事会工作报告、监事会工作报告、公司年度报告、2017 年度利润分配方案、2017 年度财务决算报告、2018 年度财务预算报告、聘任会计师事务所和关于控股股东、实际控制人及其他关联方资金占用的专项报告。会议对 2017 年度工作做了总结，对 2018 年度的工作提出了要求。

目 录

声明与提示.....	5
第一节 公司概况	6
第二节 会计数据和财务指标摘要	8
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 重要事项	13
第五节 股本变动及股东情况	15
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	17
第七节 财务报告	21
第八节 财务报表附注	31

释义

释义项目		释义
本公司、公司、瑞安科技	指	北京天信瑞安科技股份有限公司
报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日
三会	指	北京天信瑞安科技股份有限公司股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
公司章程	指	最近一次由股东大会会议通过的《北京天信瑞安科技股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
主办券商、新时代证券	指	新时代证券股份有限公司

声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人黄智颖、主管会计工作负责人顾燕芳及会计机构负责人（会计主管人员）潘安娟保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	√ 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	√ 否
是否存在豁免披露事项	√ 否
是否审计	√ 否

【备查文件目录】

文件存放地点	公司董事会秘书处
备查文件	1、报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
	2、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人(会计主管人员)签名并盖章的财务报表。

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	北京天信瑞安科技股份有限公司
英文名称及缩写	Beijing TianXin RuiAn Technology Co.,Ltd
证券简称	瑞安科技
证券代码	836088
法定代表人	黄智颖
办公地址	北京市海淀区信息路 15 号 5 层 517D

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	黄智颖
电话	010-86205276
传真	010-86205276
电子邮箱	genehuang0709@qq.com
公司网址	http://www.bjtxra.com
联系地址及邮政编码	北京市海淀区信息路 15 号 5 层 517D
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2011 年 4 月 15 日
挂牌时间	2016 年 3 月 15 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务业-软件和信息技术服务业-其他信息技术服务业-其他未列明信息技术服务业
主要产品与服务项目	IT 运维服务整体解决方案, 内容包括 IT 运维服务、系统 集成销售、技术开发服务。
普通股股票转让方式	集合竞价
普通股总股本（股）	11,932,000
优先股总股本（股）	0
控股股东	白伟宁
实际控制人及其一致行动人	张乃文、白伟宁

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	911101085732038095	否
注册地址	北京市海淀区信息路 15 号 5 层	是

	517D	
注册资本（元）	11,932,000	否

五、 中介机构

主办券商	新时代证券
主办券商办公地址	北京市海淀区北三环西路 99 号院 1 号楼 15 层 1501
报告期内主办券商是否发生变化	否

六、 自愿披露

☐适用 ☒不适用

七、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第二节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	2,115,729.02	4,962,387.72	-57.36%
毛利率	34.54%	33.42%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-1,629,325.33	-1,296,489.10	25.67%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-2,162,982.34	-1,296,491.81	66.83%
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-18.90%	-10.64%	-
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-25.09%	-10.64%	-
基本每股收益	-0.14	-0.11	27.27%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	12,456,803.42	11,716,837.98	6.32%
负债总计	4,649,910.25	2,280,619.48	103.89%
归属于挂牌公司股东的净资产	7,806,893.17	9,436,218.50	-17.27%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.65	0.79	-17.72%
资产负债率（母公司）	37.33%	14.72%	-
资产负债率（合并）	37.33%	19.46%	-
流动比率	1.35	2.51	-
利息保障倍数	-	-	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	-582,495.13	-851,681.20	-31.61
应收账款周转率	9.10	2.31	-
存货周转率	30.86	14.27	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率	6.32%	-19.8%	-
营业收入增长率	-57.36%	23.37%	-
净利润增长率	25.67%	4.37%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例
普通股总股本	11,932,000.00	11,932,000.00	0.00%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

六、 补充财务指标

☐适用 ☒不适用

七、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

1、所处行业

按照证监会《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》规定，IT 运维属于信息传输、软件和信息技术服务业（I）中的软件和信息技术服务业（I65）。公司主要为用户提供 IT 运维服务、系统集成服务和技术开发服务。

根据国家统计局颁布的《国民经济行业分类》（GB/T4754-2011），公司属于大类“软件和信息技术服务业（I65）”中的“其他未列明信息技术服务业”子行业（I6599）。

2、主营业务、产品和服务

公司拥有一支具备专业技术和丰富项目经验的 IT 运维服务工程师团队，且有深厚实力的研发团队支持，拥有一系列计算机软件著作权，依托强大的技术研发能力和完备的服务流程体系，为客户提供多样化、一站式的 IT 运维服务，帮助企业实现业务流程中的整体和高效管控。

公司的业务模式是根据客户的 IT 基础设施服务需求，为客户提供相应的 IT 运维服务整体解决方案，并在方案具体实施的过程中开展 IT 运维服务、系统集成销售、技术开发等业务。

3、客户类型

公司是一家面向政府机构和信息化程度较高的企事业单位专门提供 IT 运维服务整体解决方案的高新技术企业。

目前，公司的客户已涉及金融（保险）、教育（高等院校）、交通运输（铁道部）等众多行业和部分政府部门，公司与客户建立直接沟通的渠道，保证了对客户 IT 系统服务维护的及时性和满意度。

4、收入来源

目前，公司与较多客户建立长期稳定的合作关系，公司向客户提供 IT 运维服务，若客户存在系统集成、技术开发需求时，公司将提供相应的业务，满足客户不同层次的需求。同样，系统集成销售业务作为 IT 运维服务的增强与支撑业务，公司通过系统集成业务可发掘新客户并维持老客户关系，从而拓宽了 IT 运维服务业务的客户群。公司各类业务已形成相互促进、相互补充、相互协同的格局，全部围绕客户 IT 基础设施所展开，实现 IT 运维服务的整体解决方案。

IT 运维服务是公司业务的重要组成部分，用户在接受公司的 IT 运维服务后，双方建立了深度合作伙伴关系，随着公司对客户状况与信息化需求了解的不断深入，公司会适时向其提供自有研发产品方面的服务，从而形成新的利润来源。目前公司也在发展分包商客户，为公司的业务提供服务保障，这样从而可以节约成本，扩充整体的业务范围。

报告期内,公司的商业模式较上年度未发生变化。

商业模式变化情况：

☐适用 ☒不适用

二、 经营情况回顾

（一）财务运营情况

1、财务状况

报告期末，公司资产总额 12,456,803.42 元，较上年末的 11,716,837.98 元增加 739,965.44 元，增加 6.32%，主要原因为其他应收款增加所致；负债总额 4,649,910.25 元，较上年末的 2,280,619.48 元，增加 2,369,290.77 元，增加 103.89%，主要原因为预收账款增加所致；所有者权益 7,806,893.17 元，较上年末的 9,436,218.50 元减少 1,629,325.33 元，减少 17.27%，主要原因为未分配利润减少所

致。

2、经营成果

报告期内，公司实现营业收入 2,115,729.02 元，较上年同期减少 57.36%，主要原因为系统集成服务收入及运维服务收入减少所致；营业成本 1,384,910.02 元，较上年同期减少 58.08%，主要原因为系统集成成本及运维服务成本减少所致；实现净利润 -1,629,325.33 元，较上年同期减少 25.67%，主要原因为营业收入减少 2,846,658.70 元，营业成本减少 1,919,036.33 元，销售费用和管理费用合计减少 38,030.83 元，所得税费用减少 435,380.16 元共同所致。公司净利润下降主要原因是营业收入严重下降，主要原因系公司在逐步缩减毛利较低的系统集成业务所致。

3、现金流量

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为 -582,495.13 元，较上年同期的 -851,681.20 元增加 269,186.07 元，增加 31.61%；主要原因为销售商品、提供劳务收到的现金增加 886,580.00 元，购买商品、接受劳务支付的现金减少 90,326.09 元，支付给职工以及为职工支付的现金减少 128,241.69 元，支付的各项税费减少 243,276.61，支付其他与经营活动有关的现金增加 937,541.44 共同所致。

(二) 业务经营情况

1、市场拓展

公司上半年积极研发客户需求痛点产品，力求品质匠心，并以现有客户为中心切入推广，依靠现有客户口碑宣传外延新客户。私有云存储平台已经进入各高校展开测试工作，测试完成后将为公司带来收益。

2、人才引进及发展

科技企业最重要的资本是人才和资金，公司在扩充人员的同时，审慎选人用人，为人才提供竞争性薪酬、晋升通道、培训教育经费，让人才与公司发展相得益彰。

3、技术研发

报告期内，公司加大技术研发投入，本期研发支出累计 617,614.95 元，与去年同期相比，有大幅度增长，占同期营业收入 2,115,729.02 的比重是 29.19%，进一步加大私有云存储平台的研发力度，提升公司核心产品竞争力。

三、 风险与价值

1、市场竞争风险

公司是一家专业提供 IT 运维服务整体解决方案的运维服务商。面向的客户主要是对信息化程度要求较高的政府、金融、运输、教育等行业及各类大型企业客户。随着用户对 IT 运维服务的需求越来越多，行业内新进入竞争者将会逐渐增多，可能导致公司所处行业竞争加剧，虽然整体市场容量以较快的速度扩大，使得公司具备获取更大市场份额的机会，但是未来公司面临的竞争对手在数量上可能会有所增加，而且竞争对手的规模、实力也会不断提高，行业竞争压力增大。如果公司不能正确判断、把握市场动态和发展趋势，不能根据技术发展和客户需求及时进行技术创新和业务模式创新，在市场竞争中有可能失去目前的快速增长态势，公司将面临一定的市场竞争风险。

应对措施：深度拓展客户应用，在市场竞争中形成先发优势。公司根据现有的核心技术储备，针对运维服务的前瞻性需求，形成不同类型的专项技术；积极探索新的商业模式，加大研发投入，积极开展在创新领域的研究，保持技术领先地位以形成稳定的收入来源。

2、核心人才流失风险

IT 服务业是智力密集型行业，人才是重要资源。经过近几年的发展，公司培养了一批对公司发展至关重要的技术研发、IT 服务和市场营销人才，已初步建立起了技术精湛、经验丰富、团结合作的技术与管理团队，这是公司竞争力的重要来源。随着公司业务规模扩大、技术更新速度加快及市场需求不

断升级，公司迫切需要引进更多高水平的研发人员、技术服务人员与管理人员。公司也一直在不断加强和优化自身针对各类技术人才的引进、培养、激励及管束机制，但不排除仍然存在核心人才流失的风险。

应对措施：公司将不断完善人力资源管理制度，审慎选人用人，为人才提供竞争性薪酬、晋升通道、培训教育经费，让人才与公司发展相得益彰。

3、技术研发失败风险

互联网和移动互联网的快速发展和普及，使得企业在进行市场拓展和业务管理时不断产生新的需求，因此，IT 运维服务行业面临着 IT 技术更新速度快、迭代周期短等问题。虽然公司目前已经形成了一套在 IT 运维服务领域较为先进的技术和产品，客户的使用效果和满意度较高，但是如果公司不能保持持续的研发和技术创新，或者由于各种因素导致新产品研发失败，将会给公司的经营业绩和持续发展带来不利影响。

应对措施：有效控制新产品研发风险，公司研发团队及时跟踪最新技术进展和市场需求，以保证新产品在行业内技术上的先进性、与市场需求的高度契合。公司在增加研发人员、加大研发力度、扩展研发产品范围的同时，加强了研发管理能力，以保证立项研发项目按期保质完成及研发产出，提升公司核心产品竞争力。

四、 企业社会责任

1、 守信经营，依法纳税，公司根据自身经营发展需求，在技术研发方面，一直主动承担国家与行业的新技术、材料应用方面的研发责任，每年都投入大量研发费用用于自主创新和科技研发。

2、 按时支付劳动报酬，依法为员工办理参加社会保险和住房公积金，并积极改善员工工作和生活环境，定期组织员工进行职业健康体检，维护职工合法权益。

3、 促进合作共赢，切实履行按期支付账款，保障债权人合法权益；

4、 倡导、构建和谐的企业社会文化，组织为困难职工募捐，帮助减轻困难职工负担。

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

☐适用 ☒不适用

第四节 重要事项

一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在对外担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☒ 是 ☐ 否	四.二.(一)
是否存在日常性关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在偶发性关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(二)
是否存在股权激励事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在普通股股票发行事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在存续至本期的债券融资事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重要事项详情

(一) 对外提供借款情况

报告期内对外提供借款的累计金额是否占净资产 10%及以上

☒是 ☐否

单位：元

债务人	借款期间	期初余额	本期新增	本期减少	期末余额	借款利率	债务人是否公司的关联方
上海北燕实业有限公司	2018.1-2019.1	0	3,200,000.00	0	3,200,000.00	5.5%	否
总计	-		3,200,000.00		3,200,000.00	-	-

对外提供借款原因、归还情况及对公司的影响：

由于公司当时流动资金比较充裕，为了将公司的资金收益最大化，故提供了对外借款。此项借款不会对公司产生业务影响。（见北京天信瑞安科技股份有限公司公告编号：2018-003）。

(二) 经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项、企业合并事项

公司于 2018 年 2 月 6 日召开第一届董事会第十一次会议审议通过《关于转让全资子公司的议案》，将全资子公司北京天信瑞安信息技术有限公司 100% 的股权以人民币 199,738.63 元的价格出售给北京沽云科技有限公司。本次交易不涉及关联交易事项，不构成重大资产重组，不会对公司日常生产经营产生重大不利影响（见北京天信瑞安科技股份有限公司公告编号：2018-013）。

(三) 承诺事项的履行情况

1. 承诺事项一

承诺人：控股股东、实际控制人、持股 5%以上的股东及董事、监事、高级管理人员、核心技术人员

承诺内容：控股股东、实际控制人及其他关联方对避免同业竞争所作的承诺

履行情况：承诺继续履行，承诺日至今，未出现同业竞争的情形

2. 承诺事项二

承诺人：全体股东

承诺内容：关于减少及规范关联交易的承诺与说明

履行情况：承诺继续履行，承诺日至今，未出现违反承诺的情形

第五节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例		数量	比例
无限售条件股份	无限售股份总数	4,807,000	40.29%	7,012,500	11,819,500	99.06%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	7,012,500	7,012,500	58.77%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	7,125,000	59.71%	-7,012,500	112,500	0.94%
	其中：控股股东、实际控制人	7,125,000	59.71%	-7,012,500	112,500	0.94%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		11,932,000	-	0	11,932,000.00	-
普通股股东人数		5				

(二) 报告期期末普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	白伟宁	7,012,500	0	7,012,500	58.77%	0	7,012,500
2	潘尉尉	1,935,500	-1,000	1,934,500	16.21%	0	1,934,500
3	夏博宇	1,439,500	0	1,439,500	12.06%	0	1,439,500
4	上海博暨投资管理有限公司	1,195,000	238,000	1,433,000	12.01%	0	1,433,000
5	牛志宏	237,000	-237,000	0	0%	0	0
6	张乃文	112,500	0	112,500	0.94%	112,500	0
合计		11,932,000	0	11,932,000	100%	112,500	11,819,500

前十名股东间相互关系说明：

上述前十名股东中，张乃文系股东白伟宁的配偶；张乃文、白伟宁夫妇为公司实际控制人。

二、存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

☐是 ☒否

(一) 控股股东情况

公司控股股东为白伟宁。

白伟宁女士，1978 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于北京师范大学，博士研究生学历。2006 年 7 月至 2013 年 11 月在中国科学院任副研究员；2013 年 11 月至今在北京师范大学任副教授；2011 年 4 月至 2015 年 6 月任北京天信瑞安科技有限公司监事；2015 年 6 月至 2015 年 9 月任北京天信瑞安科技有限公司董事、副董事长；2015 年 9 月至 2017 年 5 月 31 日任北京天信瑞安科技股份有限公司董事。

在报告期内，控股股东未发生变化。

(二) 实际控制人情况

公司实际控制人为白伟宁、张乃文。

张乃文先生，1974 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。本科学历。1997 年 8 月至 1999 年 12 月在深圳西风高科技产业集团任销售部经理、总裁助理；1999 年 12 月至 2001 年 4 月在深圳西风高科技产业集团任副总裁；2001 年 5 月至 2004 年 4 月在大连格方信息技术有限公司任总经理；2004 年 4 月至 2010 年 2 月在北京国富安电子商务安全认证有限公司任副总经理；2010 年 3 月至 2013 年 1 月在北京惠讯时代企业科技有限公司任总裁；2013 年 1 月至 2013 年 12 月在北京惠讯时代企业科技有限公司任总经理；2014 年 5 月至 2015 年 6 月任北京天信瑞安科技有限公司执行董事兼经理；2015 年 6 月至 2015 年 9 月任北京天信瑞安科技有限公司董事长、总经理；2015 年 9 月至 2018 年 1 月 31 日任北京天信瑞安科技股份有限公司董事长、总经理。

在报告期内，实际控制人未发生变化。

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生日期	学历	任期	是否在公司领取薪酬
黄智颖	董事长、总经理兼代理董秘	男	1978.7.9	硕士	2018年3月20日至2018年9月29日	是
刘军	董事	男	1971.2.8	博士	2018年1月24日至2018年9月29日	是
颜承忠	董事	男	1968.12.23	本科	2018年1月24日至2018年9月29日	否
高忠良	董事	男	1972.12.18	本科	2018年1月24日至2018年9月29日	否
王慧敏	董事	女	1985.8.18	大专	2015年9月30日至2018年9月29日	是
那岩	监事会主席	男	1973.7.21	本科	2015年9月30日至2018年9月29日	是
张玉岗	监事	男	1988.11.06	硕士	2016年12月6日至2018年9月29日	是
李洋	职工监事	男	1985.9.21	本科	2015年9月30日至2018年9月29日	是
潘安娟	财务总监	女	1974.10.5	大专	2018年2月7日至2018年9月29日	是
董事会人数：						5
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						2

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

无

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量
黄智颖	董事长、总经理兼代理董秘	0	0	0	0%	0
刘军	董事	0	0	0	0%	0
颜承忠	董事	0	0	0	0%	0
高忠良	董事	0	0	0	0%	0

王慧敏	董事	0	0	0	0%	0
那岩	监事会主席	0	0	0	0%	0
李洋	职工监事	0	0	0	0%	0
张玉岗	监事	0	0	0	0%	0
潘安娟	财务总监	0	0	0	0%	0
合计	-	0	0	0	0%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	√是 □否
	总经理是否发生变动	√是 □否
	董事会秘书是否发生变动	√是 □否
	财务总监是否发生变动	√是 □否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
黄智颖	无	新任	董事、董事长、总经理兼代理董秘	任命
刘军	无	新任	董事	任命
高忠良	无	新任	董事	任命
颜承忠	无	新任	董事	任命
潘安娟	无	新任	财务总监	任命

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历

√适用 □不适用

黄智颖，男，1978 年出生，汉族，中国国籍，无境外居留权。2003 年至 2018 年 3 月，担任复旦大学管理学院主任职务。2018 年 3 月至今担任北京天信瑞安科技股份有限公司董事长、董事、总经理兼代理董秘。

刘军，男，1971 年出生，汉族，中国国籍，无境外居留权。2000 年博士毕业于日本福冈大学研究生院商业管理专业。2000 年 4 月至 2002 年 4 月在日本 Q-TEC 公司担任海外事业部部长、执行董事。2002 年 4 月至 2007 年 7 月在北京日科创想科技发展有限公司担任执行董事。2007 年 4 月至今在日科创想互动传媒技术（北京）有限公司担任董事长职务，2007 年 4 月至今在糖豆网络技术（北京）有限公司担任董事长、总经理。2013 年 12 月至今在微电互联网技术（北京）有限公司担任执行董事。2014 年 11 月至今在魔力爱普（北京）互联网技术有限公司担任执行董事。2016 年 9 月至今在红娱文化产业有限公司担任执行董事。2018 年 1 月至今担任北京天信瑞安科技股份有限公司董事。

高忠良，男，1972 年出生，汉族，中国国籍，无境外居留权。1998 年至 2015 年在上海亚洲电视艺术中心工作担任行政部总监。2015 年至 2016 年在济南春燕文化传媒有限公司担任总经理职务。2016 年至今在上海乾坤航天科技（集团）有限公司担任行政部总监职务。2018 年 1 月至今担任北京天信瑞安科技股份有限公司董事。

颜承忠，男，1968 年出生，汉族，中国国籍，无境外居留权。1991 年至 2012 年在曲阜市杏坛宾馆担任大堂经理。2018 年 1 月至今担任北京天信瑞安科技股份有限公司董事。

潘安娟，女，1974 年出生，汉族，中国国籍，无境外居留权。2013 年 3 月至 2015 年 2 月，任北

京龙鼎国俊投资管理有限公司财务总监；2015 年 3 月至 2016 年 3 月，任上海当天投资管理有限公司北京分公司财务经理；2016 年 4 月至 2017 年 8 月，任北京润川汇泽投资管理有限公司财务总监；2017 年 9 月至 2018 年 1 月，任北京万联赢通科技股份有限公司财务经理；2018 年 2 月至今担任北京天信瑞安科技股份有限公司财务总监。

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	4	2
销售人员	2	1
技术人员	25	12
财务人员	2	2
员工总计	33	17

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	1
硕士	2	3
本科	12	8
专科	16	5
专科以下	3	0
员工总计	33	17

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1、人员变动

报告期末较期初公司人员减少了 16 人，由期初的 33 人到期末的 17 人，保留了核心的技术研发人员。

2、人员培训情况

公司十分重视员工的培训，制定了系统的培训计划与人才培育机制，全面加强员工培训工作，包括新员工的入职培训、试用期的岗位技能培训、公司管理制度的培训、在职员工业务与管理技术培训、管理人员管理提升培训、调岗职业技能需求培训等，不断提升公司员工素质与能力，提升员工和部门的工作效率，为公司实现战略目标提供坚实的基础和确实的保障。

3、员工薪酬政策

公司员工薪酬包括薪金、津贴、加班费、绩效考核等。公司与员工签订《劳动合同书》及《保密协议》，按国家有关法律、法规，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育社会保险和住房公积金。除正常绩效考核之外，公司将根据整体盈利状况对管理层、核心技术人员、研发人员进行额外奖励，奖励依据为公司、部门、项目业绩及个人贡献。公司重视内部员工培养，公司致力于从内部提拔品行优秀、有培养潜力的研发人员。针对这些人员，根据进步程度以及承担的具体职责，给予加薪及晋升机会。

4、公司需承担费用的离退休职工人数

报告期末没有需公司承担费用的离退休人员。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

核心员工：

☐适用 ☒不适用

其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）：

☐适用 ☒不适用

核心人员的变动情况：

报告期内，核心人员无变动情况。

三、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第七节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	五、(一)	1,780,568.58	5,161,240.71
结算备付金		0	0
拆出资金		0	0
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		0	0
衍生金融资产		0	0
应收票据及应收账款	五、(二)	105,933.24	308,103.70
预付款项	五、(三)	751,228.96	174,390.95
应收保费		0	0
应收分保账款		0	0
应收分保合同准备金		0	0
其他应收款	五、(四)	3,535,358.53	44,650.00
买入返售金融资产		0	0
存货	五、(五)	45,390.78	44,368.28
持有待售资产		0	0
一年内到期的非流动资产		0	0
其他流动资产	五、(六)	73,972.38	1,554.66
流动资产合计		6,292,452.47	5,734,308.30
非流动资产：			
发放贷款及垫款		-	0
可供出售金融资产		0	0
持有至到期投资		0	0
长期应收款		0	0
长期股权投资		0	0
投资性房地产		0	0
固定资产	五、(七)	213,909.55	402,054.20
在建工程		0	0
生产性生物资产		0	0
油气资产		0	0
无形资产	五、(八)	5,098,024.47	5,149,419.09
开发支出		0	0

商誉		0	0
长期待摊费用		0	0
递延所得税资产	五、(九)	852,416.93	431,056.39
其他非流动资产		0	0
非流动资产合计		6,164,350.95	5,982,529.68
资产总计		12,456,803.42	11,716,837.98
流动负债：			
短期借款		0	0
向中央银行借款		0	0
拆入资金		0	0
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		0	0
衍生金融负债		0	0
应付票据及应付账款	五、(十)	234,948.00	135,614.02
预收款项	五、(十一)	4,019,399.41	1,209,891.17
卖出回购金融资产		0	0
应付手续费及佣金		0	0
应付职工薪酬	五、(十二)	348,562.84	835,480.85
应交税费		0	47,120.73
其他应付款	五、(十三)	47,000.00	52,512.71
应付分保账款		0	0
保险合同准备金		0	0
代理买卖证券款		0	0
代理承销证券款		0	0
持有待售负债		0	0
一年内到期的非流动负债		0	0
其他流动负债		0	0
流动负债合计		4,649,910.25	2,280,619.48
非流动负债：			
长期借款		0	0
应付债券		0	0
其中：优先股		0	0
永续债		0	0
长期应付款		0	0
长期应付职工薪酬		0	0
预计负债		0	0
递延收益		0	0
递延所得税负债		0	0
其他非流动负债		0	0
非流动负债合计		0	0
负债合计		4,649,910.25	2,280,619.48
所有者权益（或股东权益）：			

股本	五、(十四)	11,932,000.00	11,932,000.00
其他权益工具		0	0
其中：优先股		0	0
永续债		0	0
资本公积	五、(十五)	2,072,148.54	2,072,148.54
减：库存股		0	0
其他综合收益		0	0
专项储备		0	0
盈余公积		0	0
一般风险准备		0	0
未分配利润	五、(十六)	-6,197,255.37	-4,567,930.04
归属于母公司所有者权益合计		7,806,893.17	9,436,218.50
少数股东权益		0	0
所有者权益合计		7,806,893.17	9,436,218.50
负债和所有者权益总计		12,456,803.42	11,716,837.98

法定代表人：黄智颖

主管会计工作负责人：顾燕芳

会计机构负责人：潘安娟

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	五、(一)	1,780,568.58	4,655,244.95
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		0	0
衍生金融资产		0	0
应收票据及应收账款	五、(二)	105,933.24	270,103.70
预付款项	五、(三)	751,228.96	110,370.81
其他应收款	五、(四)	3,535,358.53	44,650.00
存货	五、(五)	45,390.78	44,368.28
持有待售资产		0	0
一年内到期的非流动资产		0	0
其他流动资产	五、(六)	73,972.38	
流动资产合计		6,292,452.47	5,124,737.74
非流动资产：			
可供出售金融资产		0	0
持有至到期投资		0	0
长期应收款		0	0
长期股权投资		0	1,000,000.00
投资性房地产		0	0
固定资产	五、(七)	213,909.55	297,927.42
在建工程		0	0
生产性生物资产		0	0

油气资产		0	0
无形资产	五、(八)	5,098,024.47	5,149,419.09
开发支出		0	0
商誉		0	0
长期待摊费用		0	0
递延所得税资产	五、(九)	852,416.93	430,856.39
其他非流动资产		0	0
非流动资产合计		6,164,350.95	6,878,202.90
资产总计		12,456,803.42	12,002,940.64
流动负债：			
短期借款		0	0
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		0	0
衍生金融负债		0	0
应付票据及应付账款	五、(十)	234,948.00	135,614.02
预收款项	五、(十一)	4,019,399.41	984,042.10
应付职工薪酬	五、(十二)	348,562.84	555,904.69
应交税费		0	46,459.31
其他应付款	五、(十三)	47,000.00	44,440.65
持有待售负债		0	0
一年内到期的非流动负债		0	0
其他流动负债		0	0
流动负债合计		4,649,910.25	1,766,460.77
非流动负债：			
长期借款		0	0
应付债券		0	0
其中：优先股		0	0
永续债		0	0
长期应付款		0	0
长期应付职工薪酬		0	0
预计负债		0	0
递延收益		0	0
递延所得税负债		0	0
其他非流动负债		0	0
非流动负债合计		0	0
负债合计		4,649,910.25	1,766,460.77
所有者权益：			
股本	五、(十四)	11,932,000.00	11,932,000.00
其他权益工具		0	0
其中：优先股		0	0
永续债		0	0
资本公积	五、(十五)	2,072,148.54	2,072,148.54

减：库存股		0	0
其他综合收益		0	0
专项储备		0	0
盈余公积		0	0
一般风险准备		0	0
未分配利润	五、(十六)	-6,197,255.37	-3,767,668.67
所有者权益合计		7,806,893.17	10,236,479.87
负债和所有者权益合计		12,456,803.42	12,002,940.64

法定代表人：黄智颖

主管会计工作负责人：顾燕芳

会计机构负责人：潘安娟

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		2,115,729.02	4,962,387.72
其中：营业收入	五、(十七)	2,115,729.02	4,962,387.72
利息收入		0	0
已赚保费		0	0
手续费及佣金收入		0	0
二、营业总成本		4,794,446.67	6,456,294.57
其中：营业成本	五、(十七)	1,384,910.02	3,303,946.35
利息支出		0	0
手续费及佣金支出		0	0
退保金		0	0
赔付支出净额		0	0
提取保险合同准备金净额		0	0
保单红利支出		0	0
分保费用		0	0
税金及附加	五、(十八)	10,397.48	16,244.92
销售费用	五、(十九)	388,041.06	693,587.49
管理费用	五、(二十)	2,208,961.41	2,174,878.13
研发费用	五、(二十一)	617,614.95	384,182.63
财务费用	五、(二十二)	1,063.75	-28,461.33
资产减值损失	五、(二十三)	183,458.00	-88,083.62
加：其他收益	五、(二十四)	0	211,234.18
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(二十五)	627,851.65	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		0	0
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0	0
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0	0
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0	0
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-2,050,866.00	-1,282,672.67

加：营业外收入	五、(二十六)	0	3.19
减：营业外支出	五、(二十七)	19.87	0
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-2,050,885.87	-1,282,669.48
减：所得税费用	五、(二十八)	-421,560.54	13,819.62
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-1,629,325.33	-1,296,489.10
其中：被合并方在合并前实现的净利润		0	0
(一)按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润		-1,629,325.33	-1,296,489.10
2.终止经营净利润		0	0
(二)按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益		0	0
2.归属于母公司所有者的净利润		-1,629,325.33	-1,296,489.10
六、其他综合收益的税后净额		0	0
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		0	0
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益		0	0
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		0	0
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		0	0
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		0	0
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		0	0
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		0	0
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		0	0
4.现金流量套期损益的有效部分		0	0
5.外币财务报表折算差额		0	0
6.其他		0	0
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		0	0
七、综合收益总额		-1,629,325.33	-1,296,489.10
归属于母公司所有者的综合收益总额		-1,629,325.33	-1,296,489.10
归属于少数股东的综合收益总额		0	0
八、每股收益：			
(一)基本每股收益		-0.14	-0.11
(二)稀释每股收益		-0.14	-0.11

法定代表人：黄智颖

主管会计工作负责人：顾燕芳

会计机构负责人：潘安娟

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	九、(一)	1,928,700.72	4,750,123.56
减：营业成本	九、(一)	1,281,423.28	3,240,791.61
税金及附加		10,396.18	12,751.32
销售费用		129,411.04	589,306.50
管理费用		1,991,626.62	2,115,827.39
研发费用		382,416.06	378,182.63
财务费用		835.54	-28,425.63
其中：利息费用		0	0
利息收入		0	0
资产减值损失		183,458.00	-100,225.13
加：其他收益		0	211,234.18
投资收益（损失以“-”号填列）		-800,261.37	0
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		0	0
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0	0
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0	0
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0	0
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-2,851,127.37	-1,246,850.95
加：营业外收入		0	3.19
减：营业外支出		19.87	0
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-2,851,147.24	-1,246,847.76
减：所得税费用		-421,560.54	15,033.77
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,429,586.70	-1,261,881.53
（一）持续经营净利润		-2,429,586.70	-1,261,881.53
（二）终止经营净利润		0	0
五、其他综合收益的税后净额		0	0
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		0	0
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		0	0
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		0	0
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		0	0
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		0	0
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		0	0
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		0	0
4. 现金流量套期损益的有效部分		0	0
5. 外币财务报表折算差额		0	0
6. 其他		0	0
六、综合收益总额		-2,429,586.70	-1,261,881.53

七、每股收益：			
（一）基本每股收益		-0.20	-0.11
（二）稀释每股收益		-0.20	-0.11

法定代表人：黄智颖

主管会计工作负责人：顾燕芳

会计机构负责人：潘安娟

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		6,158,830.00	5,272,250.00
客户存款和同业存放款项净增加额		0	0
向中央银行借款净增加额		0	0
向其他金融机构拆入资金净增加额		0	0
收到原保险合同保费取得的现金		0	0
收到再保险业务现金净额		0	0
保户储金及投资款净增加额		0	0
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		0	0
收取利息、手续费及佣金的现金		0	0
拆入资金净增加额		0	0
回购业务资金净增加额		0	0
收到的税费返还		0	211,234.18
收到其他与经营活动有关的现金	五、（二十九）	98,484.10	28,946.80
经营活动现金流入小计		6,257,314.10	5,512,430.98
购买商品、接受劳务支付的现金		2,338,403.16	2,428,729.25
客户贷款及垫款净增加额		0	0
存放中央银行和同业款项净增加额		0	0
支付原保险合同赔付款项的现金		0	0
支付利息、手续费及佣金的现金		0	0
支付保单红利的现金		0	0
支付给职工以及为职工支付的现金		2,354,808.44	2,483,050.13
支付的各项税费		91,989.50	335,266.11
支付其他与经营活动有关的现金	五、（二十九）	2,054,608.13	1,117,066.69
经营活动现金流出小计		6,839,809.23	6,364,112.18
经营活动产生的现金流量净额		-582,495.13	-851,681.20
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		0	0
取得投资收益收到的现金		0	0
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回		0	0

的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		165,683.90	0
收到其他与投资活动有关的现金	五、(二十九)	250,000.00	0
投资活动现金流入小计		415,683.90	0
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,860.90	40,326.02
投资支付的现金		0	0
质押贷款净增加额		0	0
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0	0
支付其他与投资活动有关的现金	五、(二十九)	3,200,000.00	0
投资活动现金流出小计		3,213,860.90	40,326.02
投资活动产生的现金流量净额		-2,798,177.00	-40,326.02
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		0	0
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		0	0
取得借款收到的现金		0	0
发行债券收到的现金		0	0
收到其他与筹资活动有关的现金		0	0
筹资活动现金流入小计		0	0
偿还债务支付的现金		0	0
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		0	0
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		0	0
支付其他与筹资活动有关的现金		0	0
筹资活动现金流出小计		0	0
筹资活动产生的现金流量净额		0	0
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0	0
五、现金及现金等价物净增加额		-3,380,672.13	-892,007.22
加：期初现金及现金等价物余额		5,161,240.71	6,211,499.47
六、期末现金及现金等价物余额		1,780,568.58	5,319,492.25

法定代表人：黄智颖

主管会计工作负责人：顾燕芳

会计机构负责人：潘安娟

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		6,133,080.00	5,272,250.00
收到的税费返还		0	211,234.18
收到其他与经营活动有关的现金		348,484.10	28,773.90
经营活动现金流入小计		6,481,564.10	5,512,258.08
购买商品、接受劳务支付的现金		2,338,403.16	2,428,729.25

支付给职工以及为职工支付的现金		1,667,823.01	2,335,440.20
支付的各项税费		91,938.10	334,747.11
支付其他与经营活动有关的现金		1,993,953.93	1,094,745.07
经营活动现金流出小计		6,092,118.20	6,193,661.63
经营活动产生的现金流量净额		389,445.90	-681,403.55
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		0	0
取得投资收益收到的现金		0	0
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		0	0
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		199,738.63	0
收到其他与投资活动有关的现金		0	0
投资活动现金流入小计		199,738.63	0
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,860.90	40,326.02
投资支付的现金		0	1,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0	0
支付其他与投资活动有关的现金		3,450,000.00	0
投资活动现金流出小计		3,463,860.90	1,040,326.02
投资活动产生的现金流量净额		-3,264,122.27	-1,040,326.02
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		0	0
取得借款收到的现金		0	0
发行债券收到的现金		0	0
收到其他与筹资活动有关的现金		0	0
筹资活动现金流入小计		0	0
偿还债务支付的现金		0	0
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		0	0
支付其他与筹资活动有关的现金		0	0
筹资活动现金流出小计		0	0
筹资活动产生的现金流量净额		0	0
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0	0
五、现金及现金等价物净增加额		-2,874,676.37	-1,721,729.57
加：期初现金及现金等价物余额		4,655,244.95	6,211,499.47
六、期末现金及现金等价物余额		1,780,568.58	4,489,769.90

法定代表人：黄智颖

主管会计工作负责人：顾燕芳

会计机构负责人：潘安娟

第八节 财务报表附注

一、 附注事项

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	☐ 是 ☒ 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	☐ 是 ☒ 否	
3. 是否存在前期差错更正	☐ 是 ☒ 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	☐ 是 ☒ 否	
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	☒ 是 ☐ 否	(二).1
6. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	☐ 是 ☒ 否	
7. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	☐ 是 ☒ 否	
8. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
9. 重大的长期资产是否转让或者出售	☐ 是 ☒ 否	
10. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
11. 是否存在重大的研究和开发支出	☐ 是 ☒ 否	
12. 是否存在重大的资产减值损失	☐ 是 ☒ 否	
13. 是否存在预计负债	☐ 是 ☒ 否	

(二) 附注事项详情

1、 合并报表的合并范围

北京天信瑞安信息技术有限公司原为公司全资子公司。公司于 2018 年 2 月将全资子公司北京天信瑞安信息技术有限公司 100%股权以人民币 199,738.63 元价格出售给北京洁云科技有限公司。至报告期末，公司财务报表已无合并范围。

二、 报表项目注释

北京天信瑞安科技股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

一、 企业的基本情况

(一) 企业简介、组织形式和注册地址

北京天信瑞安科技股份有限公司（以下简称“本公司”），是以 2015 年 8 月 31 日经审计的账面净资产整体改制设立的股份有限公司，设立股本为 11,932,000.00 元。本公司现持有北京市工商行政管理局海淀分局核发的统一社会信用代码为 911101085732038095 的《营业执照》，公司法定代表人：黄智颖。

公司组织形式：股东会为公司的最高权力机构；公司设董事会、监事会，对股东大会负责。公司内部下设财务部、行政人事部、系统集成部、运维部、销售部等部门。

注册地址：北京市海淀区信息路 15 号 5 层 517D。

2016 年 3 月 15 日经全国股份转让系统同意，公司股票在全国股份转让系统挂牌公开转让。

证券简称：瑞安科技，证券代码：836088。

（二）企业的业务性质和主要经营活动

本公司属软件和信息技术服务业，主要业务包括系统集成销售及 IT 运营维护服务、技术开发服务。

本公司经营范围为：技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机系统服务；市场调查；销售计算机、软件及辅助设备、通讯设备、电子产品、五金交电、机械设备。（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。）。

（三）本财务报表已经本公司董事会 2018 年 8 月 13 日决议批准报出。

（四）本年度合并财务报表范围

本年度纳入合并范围的子公司为北京天信瑞安信息技术有限公司，子公司详细情况参见“本附注六、合并范围的变更”以及“本附注七、在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规则编制。

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。

（二）持续经营

本公司自本报告期末起 12 个月不存在导致对持续经营能力产生重大怀疑的因素。

三、重要会计政策和会计估计

本公司根据生产经营特点，依据企业会计准则的相关规定，制定了收入确认等具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备的计提方法（附注三（九））、存货的计价方法（附注三（十））、固定资产折旧（附注三（十二））、收入的确认时点（附注三（二十））等。

（一）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报告期的财务状况、2018 年上半年经营成果和现金流量等相关信息。

（二）会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本报告期为 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日。

（三）营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（五）企业合并

1、 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2、 非同一控制下的企业合并

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

(六) 合并财务报表的编制方法

1、合并财务报表范围

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

2、统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

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

3、合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的资产负债表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

4、合并取得子公司会计处理

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

(七) 现金及现金等价物的确定标准

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

(八) 金融工具

1、金融工具的分类及确认

金融工具划分为金融资产或金融负债和权益工具。本公司成为金融工具合同的一方时，确认为一项金融资产或金融负债，或权益工具。

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项、可供出售金融资产。除应收款项以外的金融资产的分类取决于本公司及其子公司对金融资产的持有意图和持有能力等。金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的交易性金融资产和初始确认时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；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；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及未被划分为其他类的金融资产；持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

2、金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按公允价值计量。后续计量分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债按公允价值计量；持有到期投资、贷款和应收款项以及其他金融负债按摊余成本计量；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或者衍生金融负债，按照成本计量。本公司金融资产或金融负债后续计量中公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益。②可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益。

3、本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

4、金融资产负债转移的确认依据和计量方法

金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，或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，但放弃了对该金融资产控制的，应当终止确认该项金融资产。金融资产满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值与因转移而收到的对价和原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额部分，计入当期损益。部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则应终止确认该金融负债或其一部分。

5、金融资产减值

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果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，计入当期损益。

以成本计量的金融资产发生减值时，按该项金融资产未来现金流量的现值与账面价值孰低的方法，计提减值准备。发生的减值损失，一经确认，不再转回。

当有客观证据表明可供出售金融资产发生减值时，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损

益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入股东权益。

对于权益工具投资，本公司判断其公允价值发生“严重”或“非暂时性”下跌的具体量化标准、成本的计算方法、期末公允价值的确定方法，以及持续下跌期间的确定依据为：

公允价值发生“严重”下跌的具体量化标准	期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过 50%。
公允价值发生“非暂时性”下跌的具体量化标准	连续 12 个月出现下跌。
成本的计算方法	取得时按支付对价（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为投资成本。
期末公允价值的确定方法	存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值
持续下跌期间的确定依据	连续下跌或在下跌趋势持续期间反弹上扬幅度低于 20%，反弹持续时间未超过 6 个月的均作为持续下跌期间。

(九) 应收款项

本公司应收款项主要包括应收账款和其他应收款。在资产负债表日有客观证据表明其发生了减值的，本公司根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认减值损失。

1、 单项金额重大并单项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	应收款项账面金额在 100 万元以上（含 100 万元）的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按预计未来现金流量低于其账面价值的差额 计提坏账准备计入当期损益； 单独测试未发生减值的应收款项，将其归入组合计提坏账准备

2、按组合计提坏账准备的应收款项

确定组合的依据	款项性质及风险特征
账龄组合	将全部应收款项均划入该组合
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	账龄分析法：公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备情况：

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）	5	5
1 至 2 年	10	10
2 至 3 年	30	30
3 至 4 年	50	50
4 至 5 年	80	80
5 年以上	100	100

3、单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	账龄时间较长且存在客观证据表明发生了减值
坏账准备的计提方法	根据预计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

(十) 存货

1、存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、低值易耗品、发出商品、劳务成本等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时，采取个别计价法确定其发出的实际成本。

3、存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

4、存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

(十一) 长期股权投资

1、初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 12 号—债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本根据准则相关规定确定。

2、后续计量及损益确认方法

投资方能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参

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

(十二) 固定资产

1、固定资产确认条件

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

2、固定资产分类和折旧方法

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

本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
运输工具	4	5	23.75
电子设备	3-5	5	19.00-31.67
其他办公设备	3-5	5	19.00-31.67

3、融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租入固定资产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。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

(十三) 在建工程

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

(十四) 借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计

入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

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

(十五) 无形资产

1、无形资产的计价方法

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

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

2、使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

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

3、内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划

的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

(十六) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产、商誉等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

(十七) 长期待摊费用

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

(十八) 职工薪酬

职工薪酬，是指公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1、短期薪酬

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2、离职后福利

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

3、辞退福利

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4、其他长期职工福利

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

(十九) 预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十) 收入

1、销售商品

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

企业确认收入时点：无需安装的软硬件产品销售，待货物发出、确认客户收到货物后即确认销售收入；需要安装的系统集成项目，待产品安装完毕并经客户验收合格后确认收入。

2、提供劳务

公司提供劳务收入分为 IT 运维服务收入和技术开发收入。

IT 运维服务是指采用专业的信息技术和方法，对用户的软硬件环境、计算机网络与电信网络、应用系统及运维服务流程等进行的综合管理。公司 IT 运维服务在服务提供的期间根据合同标准分期确认收入。

技术开发项目指根据与客户签订的技术开发合同，为客户定制开发的软件及系统平台，最终形成客户确认的符合客户要求的个性化产品，其开发过程具有特殊性，并视客户的要求而有所不同。技术开发项目按照完工百分比法确认收入，完工百分比依据技术开发人员根据项目开发进度编制的项目进度表确定。

3、让渡资产使用权

本公司在让渡资产使用权相关的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认让渡资产使用权收入。

(二十一) 政府补助

1、政府补助类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本），主要划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两类型。

2、政府补助会计处理

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

按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益。用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。计入当期损益时，与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

3、区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助，除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

4、政府补助的确认时点

按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

5、政策性优惠贷款贴息的会计处理

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十二) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

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

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

(二十三) 主要会计政策变更、会计估计变更的说明

1、主要会计政策变更说明

公司本期无主要会计政策变更事项。

2、主要会计估计变更说明

公司本期无主要会计估计变更事项。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率（%）
增值税	一般纳税人：销项税额减去可抵扣的进项税额	6、17、16
城市维护建设税	应缴流转税税额	7
企业所得税	应纳税所得额	15

(二)重要税收优惠及批文

1、增值税

(1)2014 年 5 月 19 日取得北京市海淀区国家税务局海国税批【2014】925071 号税务事项通知书，依据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税【2011】100 号），公司软件产品 BedRock 流量与上网行为综合管控平台 V1.0 享受增值税即征即退的政策，自 2014 年 5 月 1 日起执行。

(2) 2014 年 10 月 14 日取得北京市海淀区国家税务局海国税批【2014】930103 号税务事项通知书，依据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税【2011】100 号），公司软件产品 BedRock 统一用户身份管理认证系统 V3.0 享受增值税即征即退的政策，自 2014 年 10 月 1 日起执行。

(3) 2015 年 6 月 23 日取得北京市海淀区国家税务局海国税软字【2015】20150623090972 号税务事项通知书，依据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税【2011】100 号），公司软件产品 BedRock IT 运维综合服务平台 V3.2 享受增值税即征即退的政策，自 2015 年 6 月 1 日

起执行。

(4) 2016 年 4 月 18 日取得北京市海淀区国家税务局海国税软字【2016】20160418090496 号税务事项通知书，依据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税【2011】100 号），公司软件产品 BedRock 接入认证网关系统 V3.0 享受增值税即征即退的政策，自 2016 年 4 月 1 日起执行。

2、所得税

(1) 2017 年 10 月 25 日，北京天信瑞安科技股份有限公司通过高新技术企业审核认定，取得证书编号：【GR201711003939】，有效期三年。

(2) 公司 2014 年取得双软企业证书，享受所得税两免三减半优惠政策。

根据《国家税务总局关于进一步明确企业所得税过渡期优惠政策执行口径问题的通知》

（国税函〔2010〕157 号）规定：“居民企业被认定为高新技术企业，同时又符合软件生产企业和集成电路生产企业定期减半征收企业所得税优惠条件的，该居民企业的所得税适用税率可以选择适用高新技术企业的 15%税率，也可以选择依照 25%的法定税率减半征税”；综合考虑各项因素，公司 2018 年度选择 15%优惠税率作为企业所得税税率。

五、合并财务报表重要项目注释

(一)货币资金

类 别	期末余额	期初余额
现金	1,067.45	1,380.85
银行存款	1,779,501.13	5,159,859.86
合 计	1,780,568.58	5,161,240.71

(二) 应收账款

1、应收账款分类

类 别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	0	0	0	0
按组合计提坏账准备的应收账款	130,357.04	100	24,423.80	18.74
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	0	0	0	0
合计	130,357.04	100	24,423.80	18.74

类 别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	334,791.00	100	26,687.30	7.97
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				

合计	334,791.00	100	26,687.30	7.97
----	------------	-----	-----------	------

按组合计提坏账准备的应收账款
采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
1 年以内	90,566.04	5.00	4,528.30	295,000.00	5.00	14,750.00
2 至 3 年				39,791.00	30.00	11,937.30
3 至 4 年	39,791.00	50.00	19,895.50			
	130,357.04		24,423.80	334,791.00		26,687.30

2、截止 2018 年 06 月 30 日，按欠款方归集的收款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额 的比例(%)	坏账准备余额
运城市人力资源和社会保障局	90,566.04	69.48	4,528.30
中国移动通信集团山西有限公司忻州分公司	39,791.00	30.52	19,895.50
合计	130,357.04	100%	24,423.80

(三) 预付款项

1、预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	751,228.96	100	174,390.95	100.00
合计	751,228.96	100	174,390.95	100.00

2、截止 2018 年 06 月 30 日，按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
北京天信瑞安信息技术有限公司	396,572.32	52.79
创立方惠众(北京)资产管理有限公司	191,920.10	25.55
新时代证券股份有限公司	100,000.00	13.31
北京睿智欣泰科技有限责任公司	31,446.54	4.19
全国中小企业股份转让系统有限责任公司	20,000.00	2.66
合计	739,938.96	98.50

(四) 其他应收款

1、其他应收款

类 别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	3,721,430.03	100.00	186,071.50	5.00
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合计	3,721,430.03	100.00	186,071.50	5.00

类 别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	47,000.00	100.00	2,350.00	5.00
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合计	47,000.00	100.00	2,350.00	5.00

按组合计提坏账准备的其他应收款

采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
1 年以内	3,721,430.03	5.00	186,071.50	47,000.00	5.00	2,350.00
1 至 2 年						
合计	3,721,430.03	5.00	186,071.50	47,000.00	5.00	2,350.00

2、其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	177,800.00	47,000.00
押金	315,047.01	
借款	3,200,000.00	
备用金	19,685.00	
代缴公积金及其他	8,898.02	
合计	3,721,430.03	47,000.00

3、截止 2018 年 06 月 30 日，按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

债务人名称	是否存在 关联关系	款项性质	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 余额
上海北燕实业有限公司	否	借款	3,200,000.00	1 年 以内	85.99	160,000.00
创立方惠众 (北京)资产 管理有限公司	否	押金	315,047.01	1 年 以内	8.47	15,752.35
教育部教育 管理信息中 心	否	保证金	177,800.00	1 年 以内	4.78	8890.00
那岩	是	备用金	13,000.00	1 年 以内	0.35	650.00
金龙	否	备用金	5,885.00	1 年 以内	0.16	294.25
合计			3,711,732.01		99.75	185,586.60

(五)存货

存货类别	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
发出商品	21,459.16		21,459.16	20,436.66		20,436.66
库存商品	23,931.62		23,931.62	23,931.62		23,931.62
合计	45,390.78		45,390.78	44,368.28		44,368.28

(六)其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	73,972.38	1,554.66
合计	73,972.38	1,554.66

(七)固定资产

1、固定资产情况

项目	电子设备	运输工具	其他办公设备	合计
一、账面原值				
1.期初余额	494,320.12	229,400.00	76,314.73	800,034.85
2.本期增加金额	4,621.46			4,621.46

购置	4,621.46			4,621.46
3.本期减少金额	110,990.60			110,990.60
处置子公司减少	110,990.60			110,990.60
4.期末余额	387,950.98	229,400.00	76,314.73	693,665.71
二、累计折旧				
1.期初余额	258,972.49	108,965.04	30,043.12	397,980.65
2.本期增加金额	59,104.73	27,241.26	8,151.18	94,497.17
计提	59,104.73	27,241.26	8,151.18	94,497.17
3.本期减少金额	12,721.66			12,721.66
处置子公司减少	12,721.66			12,721.66
3.期末余额	305,355.56	136,206.30	38,194.30	479,756.16
三、账面价值				
1.期末账面价值	82,595.42	93,193.70	38,120.43	213,909.55
2.期初账面价值	235,347.63	120,434.96	46,271.61	402,054.20

(八)无形资产

项目	软件
一、账面原值	
1.期初余额	11,281,752.15
2.本期增加金额	546,480.41
购置	546,480.41
3.期末余额	11,828,232.56
二、累计摊销	
1.期初余额	6,132,333.06
2.本期增加金额	597,875.03
计提	597,875.03
3.期末余额	6,730,208.09
三、账面价值	
1.期末账面价值	5,098,024.47
2.期初账面价值	5,149,419.09

(九)递延所得税资产

项 目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异

资产减值准备	31,574.30	210,495.30	4,255.60	29,037.30
可抵扣亏损	820,842.63	5,472,284.20	426,800.79	2,845,338.60
合计	852,416.93	5,682,779.50	431,056.39	2,874,375.90

(十) 应付账款

项 目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	189,000.00	89,666.02
1 年以上	45,948.00	45,948.00
合 计	234,948.00	135,614.02

(十一) 预收款项

项 目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	4,019,399.41	1,209,891.17
合 计	4,019,399.41	1,209,891.17

(十二) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬分类列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
1.短期薪酬	808,770.89	2,111,461.44	2,579,496.05	340,736.28
2.离职后福利-设定提存计划	26,709.96	128,899.52	147,782.92	7,826.56
合计	835,480.85	2,240,360.96	2,727,278.97	348,562.84

2、短期职工薪酬情况

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
1.工资、奖金、津贴和补贴	674,395.93	1,865,166.68	2323798.61	215,764
2.职工福利费		45,011.76	45011.76	
3.社会保险费	21,646.24	82,112.42	98732.10	5,026.56
其中：医疗保险费	19,678.40	74,258.9	89367.70	4,569.60
工伤保险费	393.65	2,032.9	2335.15	91.40
生育保险费	1,574.19	5,820.62	7029.25	365.56
4.住房公积金		119,078.98	111861.98	7,217.00
5.工会经费和职工教育经费	112,728.72	91.60	91.60	112,728.72

合 计	808,770.89	2,111,461.44	2579496.05	340,736.28
-----	------------	--------------	------------	------------

3、设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
1. 基本养老保险	25,630.62	123,886.84	142,007.14	7,510.32
2. 失业保险费	1,079.34	5,012.68	5,775.78	316.24
合 计	26,709.96	128,899.52	147,782.92	7,826.56

(十三) 其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	40,000.00	
其他	7,000.00	52,512.71
合计	47,000.00	52,512.71

(十四) 股本

项 目	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	协议转让	小计	
白伟宁	7,012,500.00						7,012,500.00
牛志宏	237,000.00				-237,000.00	-237,000.00	
张乃文	112,500.00						112,500.00
潘尉尉	1,935,500.00				-1,000.00	-1,000.00	1,934,500.00
夏博宇	1,439,500.00						1,439,500.00
上海博 暨投资 管理有 限公司	1,195,000.00				238,000.00	238,000.00	1,433,000.00
合计	11,932,000.00						11,932,000.00

(十五) 资本公积

类 别	期初余额	本期增加额	期减少额	期末余额
资本溢价	2,072,148.54			2,072,148.54
合 计	2,072,148.54			2,072,148.54

(十六) 未分配利润

项 目	项 目	项 目
	金 额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	-4,567,930.04	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-4,567,930.04	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-1,629,325.33	
期末未分配利润	-6,197,255.37	

(十七) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
系统集成及运维服务	2,115,729.02	1,384,910.02	4,962,387.72	3,303,946.35
技术开发服务				
合计	2,115,729.02	1,384,910.02	4,962,387.72	3,303,946.35

(十八) 税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税		8,244.41
教育费附加		3,788.29
地方教育费附加		2,525.52
印花税	9,520.80	1,686.70
残保金	876.68	
合 计	10,397.48	16,244.92

(十九) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	321,688.33	320,384.28
差旅费	15,256.06	68,195.34
业务招待费	18,064.61	199,764.17
办公费	1,204.27	83,760.68
其他	31,827.79	21,483.02

合计	388,041.06	693,587.49
----	------------	------------

(二十) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	936,153.43	799,242.79
折旧与摊销	611,626.65	585,396.29
办公费	12,109.77	88,397.73
业务招待费	47,972.91	31,930.51
差旅费	57,643.51	20,151.75
中介咨询费	126,525.02	411,079.14
房租	402,463.98	227,642.18
其他	14,466.14	11,037.74
合计	2,208,961.41	2,174,878.13

(二十一) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
研发费	617,614.95	384,182.63
合计	617,614.95	384,182.63

(二十二) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	5,549.96	28,943.61
手续费支出	6613.71	482.28
合计	1063.75	-28,461.33

(二十三) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	183,458.00	-88,083.62
合计	183,458.00	-88,083.62

(二十四) 其它收益

类别	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

处置子公司	627, 851.65	
合计	627, 851.65	

(二十五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
增值税返还	0	211, 234.18
合计	0	211, 234.18

(二十六) 营业外收入

项目	本期发生额		上期发生额	
	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额
增值税返还				
政府补助（注）				
其他			3.19	3.19
合计	0	0	3.19	3.19

(二十七) 营业外支出

项目	本期发生额		上期发生额	
	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	19.87	19.87		
合计	19.87	19.87		

(二十八) 所得税费用

1、所得税费用明细

项 目	本期发生额	上期发生额
递延所得税费用	-421, 560.54	13, 819.62
合 计	-421, 560.54	13, 819.62

2、会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期发生额
利润总额	-2,050,885.87
按法定/适用税率计算的所得税费用	-307,632.88
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,111.55
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-120,039.21
所得税费用	-4421,560.54

(二十九) 现金流量表

1、收到或支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收到其他与经营活动有关的现金	98,484.10	28,946.80
其中：政府补助		
利息收入	5,549.96	28,943.61
其他	92,934.14	
支付其他与经营活动有关的现金	2,054,608.13	1,117,066.69
其中：付现营业费用	149,316.28	371,561.33
付现管理费用	1,093,102.14	588,292.00
其他往来款项	804,598.10	156,731.08
手续费及其他	7,591.61	482.28

2、收到或支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他与投资活动有关的现金	250,000.00	0
支付其他与投资活动有关的现金	3,200,000.00	0

(三十) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-1,629,325.33	-1,296,489.10
加：资产减值准备	183,458.00	-88,083.62
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	94,497.17	84,898.43
无形资产摊销	597,875.03	564,087.54
长期待摊费用摊销		
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）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）		
投资损失（收益以“－”号填列）	-627,851.65	
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-421,360.54	13,819.62
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-1,022.50	
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-1,075,638.36	1,871,855.55
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	2,296,873.05	-2,001,769.62
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-582,495.13	-851,681.20
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		

融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	1,780,568.58	5,319,492.25
减：现金的期初余额	5,161,240.71	6,211,499.47
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-3,380,672.13	-892,007.22

2、现金及现金等价物

项目	本期发生额	上期发生额
一、现金	1,780,568.58	5,319,492.25
其中：库存现金	1,067.45	3,226.53
可随时用于支付的银行存款	1,779,501.13	5,316,265.72
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,780,568.58	5,319,492.25

六、合并范围的变更

(一) 处置子公司

1、单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

子公司名	北京天信瑞安信息技术有限公司
股权处置价款	199,738.63
股权处置比例（%）	100
股权处置方式	股权转让
丧失控制权的时点	2018 年 2 月 7 日
丧失控制权时点的确定依据	股权转让价款已收到，工商变更办理完毕日
处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	627,851.65
丧失控制权之日剩余股权的比例	
丧失控制权之日剩余股权的账面价值	

丧失控制权之日剩余股权的公允价值	
按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	
丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	
与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额	

七、 在其他主体中的权益

在子公司中的权益

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	
北京天信瑞安信息技术有限公司	北京	北京	运维服务	100		设立

八、 关联方关系及其交易

(一) 本公司的实际控制人情况

实际控制人名称	关联方关系	对本公司的持股比例 (%)	对本公司的表决权比例 (%)
张乃文、白伟宁	实际控制人	59.71	59.71

注：张乃文、白伟宁（张乃文之妻）对本公司的持股比例及表决权比例为 59.71，为公司实际控制人。

(二) 本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
潘尉尉	持有本公司 5%以上股权的股东
夏博宇	持有本公司 5%以上股权的股东
上海博暨投资管理有限公司	持有本公司 5%以上股权的股东

九 母公司财务报表主要项目注释

因报告期内处置子公司，故母公司资产负债表项目本期余额与合并资产负债表本期余额相同，母公司资产负债表的附注编号与合并资产负债表附注编号相同，不再重复披露。

(一) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

系统集成及运维服务	1,928,700.72	1,281,423.28	4,750,123.56	3,240,791.61
技术开发服务				
合计	1,928,700.72	1,281,423.28	4,750,123.56	3,240,791.61

(二) 投资收益

类 别	本期发生额	上期发生额
处置子公司	-800,261.37	
合计	-800,261.37	

十、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	备注
1. 非流动资产处置损益	627,851.65	
2. 其他营业外收入和支出	-19.87	
3. 所得税影响额	94,174.77	
合计	533,657.01	

(二) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)		基本每股收益	
	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
归属于公司普通股股东的净利润	-18.90%	-10.64	-0.14	-0.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-25.09%	-10.64	-0.18	-0.11