

公司代码：600271

公司简称：航天信息

**航天信息股份有限公司**  
**2021 年半年度报告**

**Aisino**

## 重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人马天晖、主管会计工作负责人张凤强及会计机构负责人（会计主管人员）王强声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本半年度报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述因存在不确定性，不构成本公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告的真实性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已描述面临的风险，请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”中“五、其他披露事项”内的“（一）可能面对的风险”内容。

十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	16
第五节	环境与社会责任.....	18
第六节	重要事项.....	19
第七节	股份变动及股东情况.....	32
第八节	优先股相关情况.....	36
第九节	债券相关情况.....	37
第十节	财务报告.....	40

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表 报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的公司文件的正本及公告原稿
--------	--

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、航天信息	指	航天信息股份有限公司
董事会、监事会、股东大会	指	航天信息股份有限公司董事会、监事会和股东大会
国务院	指	中华人民共和国国务院
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
航天科工集团	指	中国航天科工集团有限公司
科技部	指	中华人民共和国科学技术部

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

公司的中文名称	航天信息股份有限公司
公司的中文简称	航天信息
公司的外文名称	AISINO CO.LTD.
公司的外文名称缩写	AISINO CO.LTD.
公司的法定代表人	马天晖

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	马振洲	朱凯
联系地址	北京市海淀区杏石口路甲18号 航天信息园	北京市海淀区杏石口路甲18号 航天信息园
电话	010-88896053	010-88896053
传真	010-88896055	010-88896055
电子信箱	mzzhou@aisino.com	zk@aisino.com

### 三、基本情况变更简介

公司注册地址	北京市海淀区杏石口路甲18号航天信息园
公司注册地址的历史变更情况	100195
公司办公地址	北京市海淀区杏石口路甲18号航天信息园
公司办公地址的邮政编码	100195
公司网址	<a href="http://www.aisino.com">http://www.aisino.com</a>
电子信箱	stock@aisino.com
报告期内变更情况查询索引	无

### 四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》
登载半年度报告的网站地址	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	无

### 五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	航天信息	600271	不适用

### 六、其他有关资料

适用 不适用

### 七、公司主要会计数据和财务指标

#### (一) 主要会计数据

单位：万元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	918,789.04	881,982.70	4.17
归属于上市公司股东的净利润	36,138.00	8,119.89	345.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	47,798.10	28,039.57	70.47
经营活动产生的现金流量净额	-61,865.71	-19,175.08	
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,266,056.78	1,258,424.49	0.61
总资产	2,168,060.01	2,414,161.00	-10.19

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.1950	0.0436	347.25
稀释每股收益(元/股)	0.1950	0.0436	347.25
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.2580	0.1505	71.43
加权平均净资产收益率(%)	2.83	0.68	增加2.15个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	3.74	2.36	增加1.38个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	125,897.50	
计入当期损益的政府补助,但 与公司正常经营业务密切相 关,符合国家政策规定、按照 一定标准定额或定量持续享受 的政府补助除外	60,083,476.63	
除同公司正常经营业务相关的 有效套期保值业务外,持有交 易性金融资产、衍生金融资产、 交易性金融负债、衍生金融负 债产生的公允价值变动损益, 以及处置交易性金融资产、衍 生金融资产、交易性金融负债、 衍生金融负债和其他债权投资	-195,544,434.28	

取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	25,163,064.63	
少数股东权益影响额	13,270,144.27	
所得税影响额	-19,699,129.32	
合计	-116,600,980.57	

#### 十、其他

适用 不适用

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

#### (一) 主要业务

公司的主要业务包括金税产业、金融科技服务产业、智慧产业、网信产业四大产业板块。

**金税产业：**公司作为我国税务信息化领域的领军企业，是国家“金税工程”的主要承担者。金税产业作为公司重要产业板块，主要业务包括金税基础业务、智慧税务、智能产品、大客户解决方案、云税生态和培训业务等。金税产业以票、财、税为核心，打造形成了金税盘、增值税发票开票软件、财政电子票据、智慧电子税务局、自助办税端系统智能管控平台、智能微厅、增值税发票纸电一体化系统、企业税务大数据智能风控系统、智慧监管税一体化平台等一系列产品及行业应用解决方案，为企业税务、财务管理提供“管家式”服务，在全国市场具备领先地位。

**金融科技服务产业：**公司根据市场变化将金融科技服务产业细分为财税服务、金融服务、征信服务、金融科技四项业务，以满足不同企业发展各阶段的不同需求，为用户提供全生命周期的财税、金融、征信等全方位金融科技服务。

**智慧产业：**公司智慧产业涉及智慧公安、智慧粮农、智慧市监、智慧交通、智慧财政等多个领域，为用户提供信息化技术和服务，助力政府信息管税。在公安领域，承建国家人口基础信息库，全国身份证异地受理、挂失申报和丢失招领系统等重大治安信息化项目，承担全国出入境信息管理系统建设，系列自助通关产品应用于港珠澳大桥及多个口岸。在交通领域，将区块链技术创新应用于多式联运、铁路物流、远洋运输等。在粮食和市场监管领域，承建全国20余个省市自治区粮食监管平台和近4000座智慧粮库。最新打造的疫苗追溯监管平台也已在天津、云南、西藏等省市自治区上线。在电子政务领域，承建多个省份政务一体化平台和政务综合自助大厅，打通政务服务“最后一公里”。

**网信产业：**作为国家安全可靠计算机信息系统集成重点企业以及信息系统集成与服务大型一级企业，公司具备信息系统集成及服务一级资质、涉密信息系统集成甲级资质、建筑智能化系统设计专项工程设计甲级资质，是国家网信产业安全可靠建设领域的重要参与者，拥有众多部委及省级安全可靠网信项目的成功案例。目前，公司网信产业涵盖自主安全可靠的计算机网络信息系统咨询、设计、系统集成及核心软硬件、运维服务等业务。

#### (二) 经营模式

公司主要采用“运营+服务+产品”的商业模式。即基于向各类用户提供产品和服务，深入开展基于产品或服务的持续性运营。在产品生产方面，公司在河北涿州等地建有生产工厂，在全国范围内统一调配管理，辅以科学的生产管理手段，保证产品的质量。在销售服务运营方面，公司拥有覆盖全国性销售服务体系，在全国各省市共设有上百家下属公司，保障服务的及时性与有效性。

#### (三) 行业情况

自成立以来，公司坚持服务国家战略、服务国计民生，承担了国家“金税”“金卡”“金盾”等重点工程。经过20余年的发展壮大，公司凭借优异的产品、高效的服务和良好的信誉，获得了政府、企业等客户的认可和良好口碑。无论在市场占有、产品销量、服务运营，还是整体经营业绩上均居行业领先地位。

### 二、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

公司是航天科工集团控股、以信息安全技术为核心的大型国有科技型上市公司。自成立以来，公司依托航天的技术优势、人才优势，坚持服务国家战略、服务国计民生，经过20余年的发展壮大，逐渐成为行业内具有一定影响力的上市公司，并于2020年12月成功入选国资委“科改示范企业”名单。公司核心竞争力主要体现在以下几方面：

#### (一) 品牌资质优势

自成立以来，公司以航天科工集团为依托，凭借“航天”金字招牌，在政府主导的行业市场获取了诸多高端、有效的资源。同时凭借优异的产品、高效的服务和良好的信誉，获得了多行业客户的认可和良好口碑，在市场中占据重要的地位，逐渐成为国家安全可靠计算机信息系统集成重点企业。多年来，公司荣获了国家发改委企业信用修复资质备案、央行企业征信机构备案，国家电子认证服务资质以及国家商用密码产品定点开发生产、销售单位，信息产业部计算机信息系统集成一级资质，涉密计算机信息



系统集成甲级资质，安防工程甲级资质，人防信息系统建设保密项目设计（施工）资质（甲级），建筑智能化工程专业承包资质等多项顶级资质，还通过 ISO9000 质量管理体系认证、ISO14000 环境体系认证、ISO20000 信息技术服务体系认证和 ISO27000 信息安全管理体系认证。权威性、专业性的资质优势以及强大的品牌实力为公司可持续发展乃至未来转型升级奠定了坚实的基础。

### （二）技术研发与国家大型工程实施经验优势

多年来，公司承袭了航天企业“自主创新”的优良传统，科技创新能力持续增强，信息安全技术水平在国内始终处于领先水平。在密码、区块链、大数据与人工智能等技术领域积淀深厚，建设了以北京为中心，武汉、广州为支撑，牵引全国的、分工有序、高效协同的研发体系，还与国内知名学府合作，成立信息安全、大数据等联合实验室，进一步提升了公司研发实力与产品科技含量。作为国家安全可靠计算机系统集成重点企业，公司承担了国家“金税”“金卡”“金盾”等重点工程，具备组织大型工程的丰富经验，今后还将全面参与国家重大信息工程项目。

### （三）市场服务优势

公司建立了集用户培训、产品销售、技术支持和售后服务于一体，完善规范的服务体系，匹配销售服务团队逾万人，形成了覆盖全国、深入区县、多平台应用的线上线下相结合的市场营销服务网络。公司与客户已建立长期良好的合作关系，同时具备较强的业务拓展能力。

### （四）客户资源优势

公司坚持“以市场为导向、以客户为中心”的企业理念，以信息安全为核心，重点发展金税、金融科技服务、智慧、网信产业，并积极拓展海外市场，为政府客户和企业用户提供信息技术服务和解决方案。多年来，公司积累了大量优质的客户资源，用户规模近 2000 万户。强大的客户资源为公司未来在信息化产业相关业务拓展以及进一步提升客户价值提供了可能，也为公司可持续发展提供了保障。

### （五）人才队伍优势

人才是企业发展的第一资源。经过多年来的发展，公司规模不断壮大，在国内 31 个省、市、自治区，5 个计划单列市和 2 个特别行政区，建立了近百家下属公司，拥有员工 2 万余人，汇集了一支覆盖行业、技术、市场、管理等各领域、年龄结构合理、富有朝气和战斗力的专业化人才队伍。同时，公司坚持人才强企，涌现出一大批行业领军人才，包括国务院政府特殊津贴专家、国防突出贡献专家等各级各类行业领军人才，专业人才数量多达上百人。

## 三、经营情况的讨论与分析

2021 年上半年，公司在董事会的正确领导下，围绕发展战略和经营计划目标，在落实做好各层级防控措施的前提下，以“科改示范行动”为抓手，有力有序推动各项经营工作，公司整体经营稳健向好，公司治理水平持续提升，公司战略发展布局稳步推进，经济效益和社会效益取得了双丰收。

在经济效益上，报告期内公司实现营业收入 918,789.04 万元，比去年同期增长 4.17%；实现归属于上市公司股东的净利润 36,138.00 万元，比去年同期增长 345.06%。截至 2021 年 6 月 30 日，公司资产总额为 2,168,060.01 万元，较上年末减少 10.19%；归属于上市公司股东的净资产为 1,266,056.78 万元，较上年末增长 0.61%。

在社会效益上，在 2021 中国产业区块链峰会上荣获“中国产业区块链企业 50 强”，公司打造的“基于区块链的疫苗追溯监管系统”荣获“中国产业区块链优秀案例”奖。在中国国际大数据产业博览会上，公司旗下“智慧政务一体化商事登记秒批系统”、“信息系统设计大数据管理系统”、“基于 PKI 的海外税控发票服务平台”、“公共信用云平台”、“诺慧签”、“诺税通”、“手机盾”七项产品获评“2021 领先科技成果优秀项目”。在由中国 IT 服务全媒体平台评选的“2020-2021 中国信息技术服务奖项榜单”中，公司成功入选信创运维 10 强、智慧城市服务商 10 强榜单。

### （一）谋篇布局，有序推进“十四五”发展规划落地

上半年，公司积极贯彻落实董事会战略部署，对标世界一流企业及行业领先企业，组织召开数次专题研讨会，推进“1+6+6+N”的“十四五”发展规划体系方案设计，加快推进“十四五”发展规划落地，为未来公司持续经营发展指明了方向。

### （二）聚焦主业，加大市场拓展力度

#### 1. 信息安全技术应用逐步产业化

积极把握《密码法》《网络安全法》《数据安全法》等法规出台的发展机遇，着力布局大密码产业。持续推进核心技术攻关，发布统一密码服务平台等产品。区块链技术应用与大宗货物贸易平台、油气行业和供应链金融应用等。密码技术承建重庆警务云密码服务平台等。尝试构建产业生态圈，助力大数据、区块链等领域业务拓展。

## 2. 加强新一代信息技术智慧应用，推动公司业务转型

**金税产业：**以国家政策为导向，圆满完成国家小规模纳税人增值税减免系统的升级和保障，为新一轮减税降费政策保驾护航。加快升级改造开票系统，全面保障国家车辆购置税法立法的执行。积极拓展税局端运维服务市场；攻坚金税四期发票电子化改革等重大项目，维护税务信息化领先地位；积极推进税务区块链、智慧统计等新项目；大力拓展智能办税大厅建设项目和新型智能终端产品，推进税务信创关键产品的公关研发，实现新业务市场突破。大力发展企业税务业务中台服务，累计发展用户超过400万户，覆盖33个地区。加快推进电子会计档案业务，在北京、山东、山西、江苏、厦门、深圳6个地区实现多个项目落地。此外，公司打造的“雄安信创智慧办税大厅”成为全国税务体系样板工程。

**金融科技服务产业：**优化财税产品，打造“财税服务全产业链生态圈”。以财税顾问及风控业务为核心，以业务、财务、票务、税务、档案线上一体化解决方案为抓手，面向企业大力推广。加强金融服务产品层次覆盖建设，加强风控数据分析能力，强化体系运营，不断提升产品的市场竞争力。聚焦中小微企业融资难、融资贵的重点问题，累计协助中小微企业实现贷款近两百亿元。智能POS支付终端类产品国内累计发货超过30万台，国际累计发货超过10万台。此外，公司还中标中国建设银行等多个采购项目。

**智慧产业：**聚焦政府数字化转型，以数据引领政府治理，推动“智慧大政务”产业布局，在公安、政务、市监等领域中标多个千万级项目。以大数据助理政府治理，构建“智慧大政务”产业。以“互联网+政务服务”积极参与公安、粮储等行业政府平台建设，依托信创、新基建，在数据治理价值化中发展新业务。强化体系带动，加强与区域公司的合作，从项目合作拓展到市场合作、技术合作、战略合作，实现智慧业务发展。公司打造的“西安市智慧公安项目”构建了智慧“公安大脑”，为政府搭建统一的市级公安大数据平台系统。公司打造的“山东省人口库项目”助力山东省开创“一窗受理、一次办好”新局面。公司打造的“广州市开办企业一网通平台项目”为企业创造了更高效、更便利的营商环境与更可信的交易环境。

**网信产业：**大幅提升核心竞争力，构造形成咨询设计、核心产品、系统集成、运维服务四位一体的核心能力。围绕信创业务产业链构建产品体系和服务生态体系。保持并不断提升公司在国家信息化建设领域主力军的战略地位。上半年，信创工程项目中标数十项，并完成近百项项目验收。信创项目在全国20个省、市、自治区不断落地。此外，信创核心交换系统市场占有率均有所提升。

## 3. 稳步推进海外项目履约，海外业务实现关键突破

公司克服海外疫情影响，10个境外工程项目均按计划稳步推进，有序履约。同时，公司积极培育新项目，完成多个项目的投标。其中投标智利民事登记项目标志着公司在南美市场成功迈出关键一步。积极寻求和依托外部合作伙伴，加强沟通合作，抓住市场机会，实现快速发展。

## 4. 专业公司及专业支撑机构专业化水平持续提升

公司一是克服芯片成本上涨及供应短缺的影响，攻坚克难，圆满完成金税盘、税务Ukey等生产任务。二是完成宁夏等3项商用密码改造项目，并中标4项省市电子招投标领域密码应用项目。三是扩大监管范围和渠道，开展线上线下专项检查，建设顾客反馈系统，保障体系服务质量平稳发展。四是持续优化公司全业务共享业务流程，完成多个资金结算平台系统应用试点，加快实现电子会计档案单轨运行。

### （三）加强研发创新，持续打造核心竞争力

公司继续加强研发投入，参与的国家重点项目稳步推进，新申报科技部“研究司法行政区块链创新应用技术”等多个国拨项目。公司研发的“基于数字签章的电子发票生成方法”获得北京市发明专利三等奖。此外，在注重研发投入产出效率的同时，公司不断强化分子公司研发过程管理，通过制定分子公司研发管理制度，设计技术软实力提升方案，促使研发管理的业务支撑能力得到有效加强。

### （四）稳步推进资本运营，产业结构不断优化

公司围绕新产业，着力布局信创产业、信息安全产业、智慧产业等相关产业，充分利用上市

公司平台作用，通过资本运作助推资源整合，积极面向重点产业方向及核心技术能力进行产业并购，加快推进实现产融结合。积极推进设立产业投资基金，助力公司新业务的孵化。不断优化产业结构，利用股权转让等手段，实现资产优化和资产创效。

#### (五) 优化组织架构，全面提升管理效能

聚焦业务单位实体化经营，实现产业本部实体经营、业务权责下沉，责权利统一。调整及优化公司部门及专业机构的职责与构架，细化运营管控，加强落实个性化考核激励方案。加快推进公司办公信息系统建设，优化投标项目审批流程，打造上线市场营销体系模块，加速推进公司数字化转型。

**报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项**

适用 不适用

### 四、报告期内主要经营情况

#### (一) 主营业务分析

##### 1 财务报表相关科目变动分析表

单位：万元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	918,789.04	881,982.70	4.17
营业成本	663,549.33	667,962.60	-0.66
销售费用	40,034.70	42,410.16	-5.60
管理费用	53,050.43	53,047.75	0.01
财务费用	11,308.50	5,380.06	110.19
研发费用	38,771.02	34,755.09	11.55
经营活动产生的现金流量净额	-61,865.71	-19,175.08	
投资活动产生的现金流量净额	-21,611.58	-17,256.87	
筹资活动产生的现金流量净额	-321,004.85	-70,249.96	
公允价值变动收益	-19,554.44	-31,285.85	

营业收入变动原因说明：主要系公司企业财税服务业务、智慧业务和网信业务收入较上年同期有所增长。

销售费用变动原因说明：主要系公司加强精细化管理，严控费用开支所致。

财务费用变动原因说明：主要系公司可转债利息支出增加所致。

研发费用变动原因说明：主要系公司在各业务领域加大研发投入所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系受国家减税降费政策影响以及系统集成业务资金占用所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期偿还到期可转债的本金及利息所致。

公允价值变动收益变动原因说明：主要系公司持有的中油资本股价变动所致。

##### 2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

#### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

#### (三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

## 1. 资产及负债状况

单位：万元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	619,920.52	28.59	1,031,577.84	42.73	-39.91	主要系本期偿还可转换债券到期本金、利息以及备货支付货款增加所致。
应收款项	365,500.57	16.86	255,627.43	10.59	42.98	主要系公司开展智慧业务和网信业务尚未到结算期。
存货	156,292.36	7.21	64,869.69	2.69	140.93	主要系系统集成和网信业务备货增加所致。
应收票据	1,546.36	0.07	95,873.94	3.97	-98.39	主要系减少票据结算方式所致。
其他流动资产	21,636.04	1.00	15,612.96	0.65	38.58	主要系待抵扣进项税增加。
开发支出	40,123.43	1.85	15,230.08	0.63	163.45	主要系公司加快转型升级，加大研发投入所致。
应付票据	36,845.37	1.70	18,753.89	0.78	96.47	主要系本期采购增加票据结算方式所致。
应交税费	38,185.30	1.76	54,831.68	2.27	-30.36	主要系公司本期缴纳上年末应交增值税、企业所得税等各项税费。
其他应付款	102,959.21	4.75	53,505.78	2.22	92.43	主要系已宣告尚未支付的应付股利所致。
一年内到期的非流动负债	88.74	0.00	243,540.66	10.09	-99.96	主要系到期偿还可转换债券。

## 2. 境外资产情况

□适用 √不适用

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	17,801.95	保证金、法院冻结等

## 4. 其他说明

□适用 √不适用

## (四) 投资状况分析

## 1. 对外股权投资总体分析

□适用 √不适用

## (1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

## (2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

## (3) 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

## (五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

## (六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要业务	实收资本	持股比例(%)		2021年6月30日资产总额	2021年6月30日归属于母公司的净资产	2021年半年度营业收入	2021年半年度利润总额
			直接	间接				
安徽航天信息科技有限公司	增值税防伪税控系统的技术推广和技术服务等。	3,200.00	67		33,134.77	20,646.27	17,194.54	4,981.26
北京航天金税技术有限公司	技术开发、转让、咨询、培训、服务；经济信息咨询（除中介服务）等。	950	37.19		19,395.50	11,364.76	12,553.22	5,100.88
航天网安技术（深圳）有限公司	技术开发、信息技术及产品、计算机软件、硬件的设计、制作、销售、并提供相关的技术咨询和服务。	1,500.00	65		19,491.63	17,711.37	8,955.61	6,225.06
航天信息（广东）有限公司	增值税防伪税控系统及销售专用设备以及税控业务的服务，计算机、打印机等通用设备的销售，系统集成。	5,000.00	51		51,247.52	25,680.82	33,595.69	8,129.31
航天信息江苏有限公司	电子及通信设备、计算机及外部设备、智能机电产品、财税专用设备的研制、销售及服务；信息安全技术、信息技术、网络及终端技术、多媒体技术、工业自动化控制技术、环保技术、物工程技术的开发、转让、咨询、服务及人才培养。	11,000.00	62.18		162,028.05	55,577.23	252,133.86	20,865.01
河北航天信息技术有限公司	计算机软件开发、销售及售后服务；信息技术咨询服务；计算机网络系统集成；计算机及外围设备的销售与服务；税控系统软件的技术推广、咨询及技术服务；税控收款机等税控设备的销售及售后服务等。	8,000.00	96.25	3.75	42,926.68	22,329.71	31,934.11	8,774.57

湖北航天信息技术有限公司	计算机信息技术产品开发、咨询服务及批零兼营；计算机系统集成等。	3,350.00	34		43,444.62	17,827.83	23,174.09	6,049.53
山东爱信诺航天信息有限公司	信息安全技术、信息技术、网络及终端技术、多媒体技术、工业自动化控制技术、环保及生物工程技术的开发、转让、咨询；计算机软硬件及辅助设备、非专控通讯设备、机电设备、电子产品的技术开发、生产、销售及技术服务等。	5,000.00	100		49,549.50	25,217.77	29,288.06	9,664.44
陕西航天信息有限公司	电子产品（除专控）、通信设备（不含地面卫星接收设施）、计算机软硬件及外围设备、机电产品（除专控）、财税专用设备的研究、开发、生产、销售、服务；计算机系统集成（须审批项目除外）等。	2,000.00	51		18,529.84	5,765.08	12,444.72	3,247.16
上海爱信诺航天信息有限公司	防伪税控系统及相关设备的销售、安装及技术服务，网络、计算机、电子专业领域内的技术服务、技术咨询、技术开发、技术转让，电子设备、机电设备、计算机及软件的销售。	3,000.00	34.12	26	28,650.67	19,287.42	16,947.37	7,077.52
深圳航天信息有限公司	计算机软件的技术开发、技术咨询和技术服务；企业管理咨询（不含限制项目）等。	2,000.00	83.5		34,698.52	13,257.11	18,793.80	4,744.65
四川航天信息有限公司	信息系统集成服务；开发、销售计算机软硬件并提供技术服务等。	3,000.00	34		29,020.64	12,453.30	21,039.14	6,250.95
浙江航天信息有限公司	商用密码产品的销售，增值电信业务（范围详见《增值电信业务经营许可证》）。计算机软硬件系统、办公自动化系统及配套设备、电子产品、智能卡系统的研发、系统集成技术服务及销售，培训服务，经济信息咨询服务。	5,000.00	62		55,847.15	33,534.15	44,381.34	5,002.61

### (七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 五、其他披露事项

### (一) 可能面对的风险

适用 不适用

#### 1. 政策变化风险

公司部分业务对国家政策的依赖性较强。其中，公司金税产业主要根据国家税务政策，为国家相关政府部门提供信息化解决方案，为金融及其他大型企业提供行业解决方案，为政府或行业政策主导下的企业客户提供产品和服务。公司根据行业政策开展金融科技、智慧和网信产业相关产品的研发、设计或生产。近年来，国家发布了一系列政策，导致原先的政策红利环境发生改变，促使金融支付领域涉及信息安全、支付方式和设备使用以及智慧领域中有关项目设计和实施都发生极大的变化。同时，在“减税降费”政策导向下，面向企业提供的财税服务等业务面临着更高的规范性要求以及更严格的监管局面。为此，公司将依据品牌优势和技术积累，积极贯彻落实国

家各项政策要求，根据相关产业动态及时调整，一方面加大产品研发和市场拓展的投入，维护市场占有率，另一方面通过优化业务结构加速推动公司创新发展，应对由政策变化带来的不利影响。

## 2. 市场竞争风险

公司在同类业务拓展中，面临着国内外其他同类产品生产商或服务提供商的竞争，市场竞争不断加剧，产品毛利率水平逐渐降低。比如，随着《关于进一步做好增值税电子普通发票推行工作的指导意见》等文件出台，国内电子发票已全面推广，目前国内电子发票开票平台的提供商已超过百家。同时，加快推进“互联网+税务”行动计划，国内税控设备市场准入门槛持续降低，Ukey基本处于免费状态，且产品供货厂商众多，已逐渐发展形成多家竞争的趋势。此外，在金融科技、智慧和网信产业，公司也面临着不同程度的市场竞争。

## 3. 新兴技术发展带来的风险

随着5G、AI等新兴技术的飞速发展，金融与科技的融合不断加深，新兴技术的应用日渐普及，公司相关产业面临着产业变革带来的巨大机遇与挑战。在税务行业中，公司相关税控产品按照用户需求加快升级技术，完善功能。但从当前云技术及大数据应用趋势来看，公司原有的产品技术可能面临被新技术替代的风险，甚至可能丧失现有产品的盈利模式。在金融、智慧和网信产业中，以自主安全可控技术为牵引的技术创新不断加强，新商业模式不断涌现，未来也将会对公司现有产品服务和商业模式造成冲击。为此，公司将加大研发投入，储备更多的核心技术，来适应市场新变化，保持市场占有率。

## 4. 人才储备风险

人才储备是以技术研发为核心的高科技企业生存和发展的重要资源。核心技术与研发人员、销售人员、优秀管理团队更是维持和提高公司核心竞争力的基石。多年来，公司始终坚持人才强企战略，不断加强人才队伍建设，助力企业高质量发展。但随着业务规模不断扩大以及人才市场竞争的日趋激烈，公司可能在吸引和保留高端人才方面面临压力。为此，公司将为核心人才提供具有市场竞争力的薪酬、福利待遇和良好的工作环境，建立和完善员工激励与约束机制，保障公司核心人才队伍稳定，为公司可持续发展提供人才保障。

## 5. 经营管理风险

为适应产业转型升级、增强公司活力、实现跨越式发展，公司对各业务部门以及下属各子公司主要推行“分业经营、板块管理、平台运作”的管理模式。该模式有利于清晰划分公司各业务板块的权责，也有助于进一步拓展市场，建立与合作单位的长期合作关系。但由于公司下属子公司数量较多且地域分布较广，存在因管理层级较多、管理链条过长导致的管理风险。为此，公司将进一步完善相关规章制度，持续加强对下属企业的管控，促进公司提升整体运营管理水平。

## (二) 其他披露事项

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2020 年年度股东大会	2021 年 6 月 28 日	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	2021 年 6 月 29 日	详见《航天信息股份有限公司 2020 年年度股东大会决议公告》(2021-031)

### 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

### 股东大会情况说明

适用 不适用

### 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	变动情形
谷超灵	董事	离任
弓兴隆	监事	离任
范晓昆	职工监事	离任
程臻	高管	离任
杨嘉伟	董事	选举
施起	监事	选举
吴德永	职工监事	选举
杨为琛	高管	聘任

### 公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

### 三、利润分配或资本公积金转增预案

#### 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0
每 10 股转增数 (股)	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

#### (一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

#### (二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况



适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

### 二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### (一) 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或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

### 二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

### 三、违规担保情况

适用 不适用

### 四、半年报审计情况

适用 不适用

### 五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

### 六、破产重整相关事项

适用 不适用

### 七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

### 八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

### 九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内公司及其控股股东诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所付数额较大的债务到期未清偿等情况。

### 十、重大关联交易

#### (一) 与日常经营相关的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
------	------

关于 2021 年度航天科工集团财务有限公司向公司提供贷款额度的关联交易	2021 年 3 月 31 日，公司在上海证券交易所网站和指定报刊上披露了《航天信息股份有限公司关于 2021 年度航天科工财务有限责任公司向公司提供贷款额度暨关联交易的公告》（2021-011）
关于公司 2021 年日常关联交易	2021 年 3 月 31 日，公司在上海证券交易所网站和指定报刊上披露了《航天信息股份有限公司 2020 年日常关联交易执行情况及 2021 年预计日常关联交易情况的公告》（2021-012）

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

## 3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
云南航天七零六信息科技有限公司	母公司的控股子公司	采购商品	商品	市场价格	57,776,178.67	57,776,178.67		电汇		
北京计算机技术及应用研究所	母公司的控股子公司	采购商品	商品	市场价格	35,491,707.93	35,491,707.93		电汇		
四川航天七零六信息科技有限公司	母公司的控股子公司	采购商品	商品	市场价格	20,351,174.25	20,351,174.25		电汇		
江西航天国数信息科技有限公司	母公司的控股子公司	采购商品	商品	市场价格	19,847,203.49	19,847,203.49		电汇		
上海爱信诺航芯电子科技有限公司	其他关联关系方	采购商品	商品	市场价格	6,823,367.80	6,823,367.80		电汇		
广东航天七零六信息科技有限公司	母公司的控股子公司	采购商品	商品	市场价格	6,735,752.02	6,735,752.02		电汇		
深圳市航天物业管理有限公司北京分公司	母公司的控股子公司	采购商品	商品	市场价格	3,960,577.44	3,960,577.44		电汇		
北京航天七零六信息科技有限公司	母公司的控股子公司	采购商品	商品	市场价格	2,279,424.78	2,279,424.78		电汇		
大象慧云信息技术有限公司	其他关联关系方	采购商品	商品	市场价格	2,193,084.90	2,193,084.90		电汇		
宁波航天智慧信息科技有限公司	母公司的控股子公司	采购商品	商品	市场价格	1,510,442.48	1,510,442.48		电汇		
北京航星科技有限公司	母公司的控股子公司	采购商品	商品	市场价格	1,452,581.16	1,452,581.16		电汇		
北京航天智造科技发展有限公司	母公司的控股子公司	采购商品	商品	市场价格	1,137,168.14	1,137,168.14		电汇		
航天开元科技有限公司	母公司的控股子公司	采购商品	商品	市场价格	1,117,699.12	1,117,699.12		电汇		
航天云网云制造科技(浙江)有限公司	母公司的控股子公司	采购商品	商品	市场价格	802,407.86	802,407.86		电汇		
航天海鹰(镇江)特种材料有限公司	母公司的控股子公司	采购商品	商品	市场价格	793,805.31	793,805.31		电汇		
北京航天宇泰科技有限公司	母公司的控股子公司	采购商品	商品	市场价格	712,441.51	712,441.51		电汇		
北京航天联志科技有限公司	其他关联关系方	采购商品	商品	市场价格	625,196.46	625,196.46		电汇		
深圳市航天物业管理有限公司广州分公司	母公司的控股子公司	采购商品	商品	市场价格	584,904.91	584,904.91		电汇		

中航天建设工程集团有限公司	母公司的控股子公司	采购商品	商品	市场价格	381,628.16	381,628.16		电汇		
北京航天爱威电子技术有限公司	母公司的控股子公司	采购商品	商品	市场价格	208,862.01	208,862.01		电汇		
北京航天紫光科技有限公司	母公司的控股子公司	采购商品	商品	市场价格	149,615.97	149,615.97		电汇		
航天开元科技有限公司	母公司的控股子公司	采购商品	商品	市场价格	54,339.62	54,339.62		电汇		
江苏航天七零六信息科技有限公司	母公司的控股子公司	采购商品	商品	市场价格	13,274.34	13,274.34		电汇		
中国航天科工防御技术研究院党校	母公司的控股子公司	采购商品	商品	市场价格	7,262.13	7,262.13		电汇		
北京航科文化传媒有限公司	母公司的控股子公司	采购商品	商品	市场价格	5,192.45	5,192.45		电汇		
大象慧云信息技术有限公司	其他关联人	接受劳务	劳务	市场价格	1,751,127.95	1,751,127.95		电汇		
中国航天科工集团公司北京天智源培训中心	母公司的控股子公司	接受劳务	劳务	市场价格	477,672.11	477,672.11		电汇		
南京晨光集团实业有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	劳务	市场价格	417,293.30	417,293.30		电汇		
中国航天科工集团公司培训中心	母公司的控股子公司	接受劳务	劳务	市场价格	133,198.08	133,198.08		电汇		
南京航天管理干部学院	母公司的控股子公司	接受劳务	劳务	市场价格	12,470.75	12,470.75		电汇		
航天人才开发交流中心	母公司的控股子公司	接受劳务	劳务	市场价格	12,075.47	12,075.47		电汇		
中航天建设工程集团有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	劳务	市场价格	3,290.70	3,290.70		电汇		
北京航天神舟实创科技有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	劳务	市场价格	1,080.00	1,080.00		电汇		
北京航天联志科技有限公司	其他关联人	销售商品	商品	市场价格	10,251,341.57	10,251,341.57		电汇		
四川航天七零六信息科技有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	商品	市场价格	7,205,595.95	7,205,595.95		电汇		
武汉三江航天远方科技有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	商品	市场价格	4,376,700.01	4,376,700.01		电汇		
航天海鹰安全技术工程有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	商品	市场价格	2,392,374.32	2,392,374.32		电汇		
北京京航计算通讯研究所	母公司的控股子公司	销售商品	商品	市场价格	2,288,794.54	2,288,794.54		电汇		
航天云网云制造科技(浙江)有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	商品	市场价格	1,716,981.13	1,716,981.13		电汇		
武汉三江航天网络通信有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	商品	市场价格	1,711,801.09	1,711,801.09		电汇		
北京计算机技术及应用研究所	母公司的控股子公司	销售商品	商品	市场价格	1,380,619.47	1,380,619.47		电汇		
大象慧云信息技术有限公司	其他关联人	销售商品	商品	市场价格	914,159.31	914,159.31		电汇		
北京空天文化传媒有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	商品	市场价格	423,452.07	423,452.07		电汇		
江西航天国数信息科技有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	商品	市场价格	281,418.12	281,418.12		电汇		

航天云网数据研究院（广东）有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	商品	市场价格	249,778.76	249,778.76		电汇		
中国航天科工集团有限公司	母公司	销售商品	商品	市场价格	188,679.25	188,679.25		电汇		
湖南航天有限责任公司	母公司的控股子公司	销售商品	商品	市场价格	136,645.14	136,645.14		电汇		
中国航天汽车有限责任公司	母公司的控股子公司	销售商品	商品	市场价格	125,145.62	125,145.62		电汇		
中国航天建设集团有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	商品	市场价格	124,528.30	124,528.30		电汇		
中国航天系统工程有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	商品	市场价格	100,127.43	100,127.43		电汇		
航天科工防御技术研究试验中心	母公司的控股子公司	销售商品	商品	市场价格	43,539.82	43,539.82		电汇		
南京电子设备研究所	母公司的控股子公司	销售商品	商品	市场价格	34,876.11	34,876.11		电汇		
北京海鹰科技情报研究所	母公司的控股子公司	销售商品	商品	市场价格	29,646.02	29,646.02		电汇		
湖南航天医院	母公司的控股子公司	销售商品	商品	市场价格	24,610.64	24,610.64		电汇		
航天建筑设计研究院有限公司大连分公司	母公司的控股子公司	销售商品	商品	市场价格	21,047.78	21,047.78		电汇		
海鹰航空通用装备有限责任公司	母公司的控股子公司	销售商品	商品	市场价格	19,469.03	19,469.03		电汇		
北京动力机械研究所	母公司的控股子公司	销售商品	商品	市场价格	19,469.03	19,469.03		电汇		
北京航天情报与信息研究所	母公司的控股子公司	销售商品	商品	市场价格	17,256.64	17,256.64		电汇		
航天建筑设计研究院有限公司山东分公司	母公司的控股子公司	销售商品	商品	市场价格	14,031.86	14,031.86		电汇		
云南航天神州汽车有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	商品	市场价格	13,854.87	13,854.87		电汇		
北京航天智造科技发展有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	商品	市场价格	9,734.51	9,734.51		电汇		
北京航星科技有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	商品	市场价格	9,056.60	9,056.60		电汇		
上海威克鲍尔通信科技有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	商品	市场价格	8,207.54	8,207.54		电汇		
湖南航天天麓新材料检测有限责任公司	母公司的控股子公司	销售商品	商品	市场价格	7,079.65	7,079.65		电汇		
北京航天微电科技有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	商品	市场价格	6,265.49	6,265.49		电汇		
北京特种机械研究所	母公司的控股子公司	销售商品	商品	市场价格	4,442.48	4,442.48		电汇		
北京机械设备研究所	母公司的控股子公司	销售商品	商品	市场价格	4,436.30	4,436.30		电汇		
北京华天机电研究所有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	商品	市场价格	3,697.77	3,697.77		电汇		
中国航天科工防御技术研究院物资供应站	母公司的控股子公司	销售商品	商品	市场价格	2,300.00	2,300.00		电汇		
北京星航机电装备有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	商品	市场价格	2,300.00	2,300.00		电汇		

航天科技控股集团股份有限公司北京分公司	母公司的控股子公司	销售商品	商品	市场价格	2,212.39	2,212.39		电汇		
航天科工海鹰集团有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	商品	市场价格	1,557.52	1,557.52		电汇		
华航环境发展有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	商品	市场价格	1,398.23	1,398.23		电汇		
航天海鹰安全技术工程有限公司	母公司的控股子公司	提供劳务	劳务	市场价格	11,817,742.55	11,817,742.55		电汇		
武汉三江航天网络通信有限公司	母公司的控股子公司	提供劳务	劳务	市场价格	2,892,660.88	2,892,660.88		电汇		
北京航天数据股份有限公司	母公司的控股子公司	提供劳务	劳务	市场价格	2,297,169.75	2,297,169.75		电汇		
航天建筑设计研究院有限公司	母公司的控股子公司	提供劳务	劳务	市场价格	2,008,706.78	2,008,706.78		电汇		
航天开元科技有限公司	母公司的控股子公司	提供劳务	劳务	市场价格	1,698,113.22	1,698,113.22		电汇		
中国航天科工防御技术研究院物资供应站	母公司的控股子公司	提供劳务	劳务	市场价格	424,528.30	424,528.30		电汇		
中国航天科工集团贵州航天技术研究院	母公司的控股子公司	提供劳务	劳务	市场价格	218,867.92	218,867.92		电汇		
中国航天科工集团有限公司	母公司	提供劳务	劳务	市场价格	245,283.02	245,283.02		电汇		
航天科工财务有限责任公司	母公司的控股子公司	提供劳务	劳务	市场价格	84,905.66	84,905.66		电汇		
北京计算机技术及应用研究所	母公司的控股子公司	提供劳务	劳务	市场价格	82,028.30	82,028.30		电汇		
湖南航天医院	母公司的控股子公司	提供劳务	劳务	市场价格	44,126.90	44,126.90		电汇		
大象慧云信息技术有限公司	其他关联人	提供劳务	劳务	市场价格	33,915.08	33,915.08		电汇		
中国航天科工动力技术研究院	母公司的控股子公司	提供劳务	劳务	市场价格	18,867.92	18,867.92		电汇		
湖南航天有限责任公司	母公司的控股子公司	提供劳务	劳务	市场价格	11,632.07	11,632.07		电汇		
湖南航天机电设备与特种材料研究所	母公司的控股子公司	提供劳务	劳务	市场价格	2,037.74	2,037.74		电汇		
长峰假日酒店有限公司	母公司的控股子公司	提供劳务	劳务	市场价格	1,056.63	1,056.63		电汇		
中国长峰机电技术研究设计院	母公司的控股子公司	提供劳务	劳务	市场价格	900.00	900.00		电汇		
合计				/	/	223,874,676.35		/	/	/
大额销货退回的详细情况										
关联交易的说明										



(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

## 3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
大象慧云信息技术有限公司	其他关联人	19,423,007.15	870,593.36	20,293,600.51	480,000.00	-260,767.00	219,233.00
北京航天晨信科技有限责任公司	母公司的控股子公司	7,784,620.00		7,784,620.00	27,900.15		27,900.15
航天海鹰安全技术工程有限公司	母公司的控股子公司		5,632,904.00	5,632,904.00			
航天建筑设计研究院有限公司	母公司的控股子公司	2,279,102.88	2,129,229.19	4,408,332.06			
北京计算机技术及应用研究所	母公司的控股子公司	14,477,430.00	-11,032,763.55	3,444,666.45	59,325,896.80	50,367,936.16	109,693,832.96
北京航天数据股份有限公司	母公司的控股子公司	627,000.00	1,298,000.00	1,925,000.00			
北京航天联志科技有限公司	其他关联人	150,666.00	1,707,764.60	1,858,430.60	199,617.00		199,617.00
武汉三江航天网络通信有限公司	母公司的控股子公司	5,243,417.81	-3,423,033.90	1,820,383.91	190,900.00		190,900.00
北京京航计算通讯研究所	母公司的控股子公司	53,100.00	1,523,701.90	1,576,801.90	152,546.80	-152,546.80	
江苏捷诚车载电子信息工程有限公司	母公司的控股子公司		1,500,000.00	1,500,000.00			
北京航天云路有限公司	母公司的控股子公司	48,000.00	960,000.00	1,008,000.00			
湖南航天经济发展有限公司	母公司的控股子公司	-	636,900.00	636,900.00			
湖南航天有限责任公司	母公司的控股子公司	458,254.63	156,009.00	614,263.63	40,701.20		40,701.20
湖南航天医院	母公司的控股子公司	688,338.52	-108,830.50	579,508.02			
中国航天科工集团公司培训中心	母公司的控股子公司	2,800.00	518,694.00	521,494.00			
江西航天国数信息科技有限公司	母公司的控股子公司	2,113,290.00	-1,654,708.40	458,581.60			
北京空天文化传媒有限公司	母公司的控股子公司		389,516.40	389,516.40			
航天通信控股集团股份有限公司	母公司的控股子公司	360,691.00		360,691.00			
航天开元科技有限公司	母公司的控股子公司	1,616.00	332,256.00	333,872.00	8,174,640.01	-4,840,176.77	3,334,463.24

湖南航天机电设备与特种材料研究所	母公司的控股子公司	235,706.00	-1,600.00	234,106.00			
中国航天科工集团贵州航天技术研究院	母公司的控股子公司		232,000.00	232,000.00			
中国航天科工集团有限公司	母公司		200,000.00	200,000.00	536,600.00	-536,600.00	
北京航天宇泰科技有限公司	母公司的控股子公司	159,734.76		159,734.76	8,725,929.61	-1,221,626.14	7,504,303.47
贵州航天云网科技有限公司	母公司的控股子公司	156,500.00		156,500.00	2,363,260.00	-890,740.00	1,472,520.00
航天云网科技发展有限责任公司	母公司的控股子公司	1,722,000.00	-1,597,000.00	125,000.00			
湖南航天磁电有限责任公司	母公司的控股子公司	113,543.67		113,543.67			
中国航天系统工程有限责任公司	母公司的控股子公司		113,144.00	113,144.00			
航天科工财务有限责任公司	母公司的控股子公司	9,580.00	90,000.00	99,580.00	108,308,640.00	-46,308,640.00	62,000,000.00
航天云网数据研究院(广东)有限公司	母公司的控股子公司		98,648.00	98,648.00			
中国航天建设集团有限公司	母公司的控股子公司	15,000.00	66,000.00	81,000.00		5,000.00	5,000.00
长峰科技工业集团公司	母公司的控股子公司	77,076.08		77,076.08		-	
易讯科技股份有限公司	母公司的控股子公司		68,000.00	68,000.00	11,000,698.11	-7,997,335.86	3,003,362.25
北京航天智造科技发展有限公司	母公司的控股子公司	1,332,000.00	-1,274,000.00	58,000.00			
武汉三江航天远方科技有限公司	母公司的控股子公司	49,300.00		49,300.00			
航天科工防御技术研究试验中心	母公司的控股子公司		49,200.00	49,200.00			
南京电子设备研究所	母公司的控股子公司		39,410.00	39,410.00			
中国航天科工集团公司北京天智源培训中心	母公司的控股子公司		37,344.00	37,344.00			
航天机电集团二院706所	母公司的控股子公司	36,565.37		36,565.37	72,912.54	20,667.18	93,579.72
航天科工网络信息发展有限公司	母公司的控股子公司	238,000.00	-204,000.00	34,000.00			
北京海鹰科技情报研究所	母公司的控股子公司		33,500.00	33,500.00			
航天海鹰(镇江)特种材料有限公司	母公司的控股子公司	634,000.00	-610,200.00	23,800.00			
北京动力机械研究所	母公司的控股子公司		22,000.00	22,000.00			

海鹰航空通用装备有限责任公司	母公司的控股子公司		22,000.00	22,000.00			
湖南航天诚远精密机械有限公司	母公司的控股子公司	21,945.20		21,945.20			
北京航天情报与信息研究所	母公司的控股子公司		19,500.00	19,500.00			
航天科工资产管理有限公司	母公司的控股子公司	18,900.00		18,900.00			
航天建筑设计研究院有限公司山东分公司	母公司的控股子公司		15,856.00	15,856.00			
湖南航天建筑工程有限公司	母公司的控股子公司	520,739.50	-505,397.32	15,342.18			
北京航星科技有限公司	母公司的控股子公司	2,003,964.81	-1,994,364.81	9,600.00			
北京航天微电科技有限公司	母公司的控股子公司		7,080.00	7,080.00			
北京机电工程总体设计部	母公司的控股子公司	6,600.00		6,600.00		324,000.00	324,000.00
北京特种机械研究所	母公司的控股子公司		5,020.00	5,020.00			
北京航天工业学校	母公司的控股子公司		2,680.00	2,680.00			
航天科工海鹰集团有限公司	母公司的控股子公司		1,760.00	1,760.00			
南京航天管理干部学院	母公司的控股子公司		1,300.00	1,300.00			
长沙新材料产业研究院有限公司	母公司的控股子公司	985.90		985.90			
云南航天七零六信息科技有限公司	母公司的控股子公司					6,090,492.70	6,090,492.70
成都航天通信设备有限责任公司	母公司的控股子公司				3,810,000.00		3,810,000.00
四川航天七零六信息科技有限公司	母公司的控股子公司	859,000.00	-859,000.00			3,737,985.50	3,737,985.50
北京航天七零六信息科技有限公司	母公司的控股子公司					2,575,750.00	2,575,750.00
北京航天爱威电子技术有限公司	母公司的控股子公司				277,900.00	1,313,744.07	1,591,644.07
湖南航天天麓新材料检测有限责任公司	母公司的控股子公司	55,287.50	-55,287.50			1,062,068.66	1,062,068.66
航天云网云制造科技(浙江)有限公司	母公司的控股子公司				2,000,000.00	-1,000,000.00	1,000,000.00
广东航天七零六信息科技有限公司	母公司的控股子公司	265,862.00	-265,862.00		424,640.58	563,019.89	987,660.47
湖南航天远望科技有限公司	母公司的控股子公司	156,624.62	-156,624.62			766,275.38	766,275.38
中国航天科工飞航技术研究院	母公司的控股子公司				454,400.00	175,701.00	630,101.00

贵州江南航天信息网络通信有限公司	母公司的控股子公司					547,745.21	547,745.21
北京航天紫光科技有限公司	母公司的控股子公司				446,017.70	45,557.51	491,575.21
航天中认软件测评科技(北京)有限责任公司	母公司的控股子公司				356,491.00		356,491.00
江西航天云网科技有限公司	母公司的控股子公司					349,360.00	349,360.00
北京航天光达科技有限公司	母公司的控股子公司				224,000.00		224,000.00
中国航天建筑设计研究院	母公司的控股子公司				180,000.00		180,000.00
航天海鹰安全技术工程公司	母公司的控股子公司				178,750.27		178,750.27
南京晨光集团实业有限公司	母公司的控股子公司					95,311.74	95,311.74
北京无线电测量研究所	母公司的控股子公司				86,400.00		86,400.00
上海爱信诺航芯电子科技有限公司	其他关联人					84,955.77	84,955.77
北京航天光达科技有限公司	母公司的控股子公司					77,420.00	77,420.00
内蒙动力机械研究所	母公司的控股子公司				46,331.13		46,331.13
航天科工智慧产业发展有限公司	母公司的控股子公司					11,716.94	11,716.94
深圳奥士达电子有限公司	母公司的控股子公司				4,100.00		4,100.00
中国航天科工飞航技术研究院	母公司的控股子公司				4,000.00		4,000.00
航天科工仿真技术有限责任公司	母公司的控股子公司					3,000.00	3,000.00
航天凯天环保科技股份有限公司	母公司的控股子公司	47,240.00	-47,240.00				
广州航天海特系统工程有限公司	母公司的控股子公司	40,840.00	-40,840.00				
合计		62,447,489.40	-5,009,902.15	57,437,587.24	208,093,272.90	5,009,275.14	213,102,548.04
关联债权债务形成原因	无						
关联债权债务对公司经营成果及财务状况的影响	无						

**(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务**

√适用 □不适用

**1. 存款业务**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额	期末余额
航天科工财务有限责任公司	母公司的控股子公司		0.3%-2.75%	718,083.91	-327,827.60	390,256.31
合计	/	/	/	718,083.91	-327,827.60	390,256.31

**2. 贷款业务**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额	期末余额
航天科工财务有限责任公司	母公司的控股子公司	300,000.00	3.95%-4.15%	10,830.86	-4,630.86	6,200.00
合计	/	/	/	10,830.86	-4,630.86	6,200.00

**3. 授信业务或其他金融业务**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
航天科工财务有限责任公司	母公司的控股子公司	综合授信	539,200.00	2,000.00

**4. 其他说明**

□适用 √不适用

**(六) 其他重大关联交易**

□适用 √不适用

**(七) 其他**

□适用 √不适用

## 十一、重大合同及其履行情况

### 1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

### 2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

### 3 其他重大合同

适用 不适用

## 十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1、国家持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2、国有法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3、其他内资持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其中：境内非国有法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
境内自然人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4、外资持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其中：境外法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
境外自然人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二、无限售条件流通股	1,852,849,972	100	0	0	0	34,666	34,666	1,852,884,638	100
1、人民币普通股	1,852,849,972	100	0	0	0	34,666	34,666	1,852,884,638	100
2、境内上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3、境外上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4、其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三、股份总数	1,852,849,972	100	0	0	0	34,666	34,666	1,852,884,638	100

##### 2、股份变动情况说明

适用 不适用

报告期内，因公司可转换债券转股，新增无限售条件流通股 34,666 股。

##### 3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

##### 4、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

#### (二) 限售股份变动情况

适用 不适用



## 二、股东情况

## (一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	103,891
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

## (二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例(%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	
中国航天科工集团有限公司	0	741,448,172	40.02	0	无	0	国有法人
中国航天科工飞航技术研究院(中国航天海鹰机电技术研究院)	0	61,816,878	3.34	0	无	0	国有法人
北京航天爱威电子技术有限公司	0	51,495,024	2.78	0	无	0	国有法人
中国证券金融股份有限公司	-5,052,600	48,992,418	2.64	0	无	0	其他
北京机电工程总体设计部	0	16,516,320	0.89	0	无	0	国有法人
中国长城工业集团有限公司	0	14,817,400	0.80	0	无	0	国有法人
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	0	14,794,566	0.80	0	无	0	其他
易方达基金—农业银行—易方达中证金融资产管理计划	0	14,794,566	0.80	0	无	0	其他
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	0	14,794,566	0.80	0	无	0	其他
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	0	14,794,566	0.80	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类	数量		

中国航天科工集团有限公司	741,448,172	人民币普通股	741,448,172
中国航天科工飞航技术研究院（中国航天海鹰机电技术研究院）	61,816,878	人民币普通股	61,816,878
北京航天爱威电子技术有限公司	51,495,024	人民币普通股	51,495,024
中国证券金融股份有限公司	48,992,418	人民币普通股	48,992,418
北京机电工程总体设计部	16,516,320	人民币普通股	16,516,320
中国长城工业集团有限公司	14,817,400	人民币普通股	14,817,400
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	14,794,566	人民币普通股	14,794,566
易方达基金—农业银行—易方达中证金融资产管理计划	14,794,566	人民币普通股	14,794,566
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	14,794,566	人民币普通股	14,794,566
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	14,794,566	人民币普通股	14,794,566
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	中国航天海鹰机电技术研究院是中国航天科工集团有限公司的下属单位；北京市爱威电子技术公司是中国航天科工集团有限公司下属第二研究院706所全资子公司。北京机电工程总体设计部是中国航天科工集团有限公司的下属事业单位。除此之外，公司未知前十名无限售流通股股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

### 三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份 增减变动量	增减变动原因
陈荣兴	高管	30,000	30,000	0	
张凤强	高管	30,000	30,000	0	
罗霄	高管	28,520	28,520	0	
马振洲	高管	28,520	28,520	0	
刘海法	高管	20,000	20,000	0	

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、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

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

#### (一) 转债发行情况

经中国证券监督管理委员会证监许可【2015】997号文核准，公司于2015年6月12日公开发行了2,400万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额240,000万元。发行方式采用向公司原A股股东优先配售，原A股股东优先配售后余额部分（含原A股股东放弃优先配售部分）采用网下对机构投资者配售和通过上海证券交易所交易系统网上定价发行相结合的方式进行。

经上海证券交易所自律监管决定书【2015】【279】号文同意，公司24亿元可转换公司债券于2015年6月30日起在上海证券交易所挂牌交易，债券简称“航信转债”，债券代码“110031”。该可转换公司债券上市后可进行质押式回购，质押券申报和转回代码为“105825”。自2015年12月14日起，“航信转债”可转换为本公司股份。

自2021年5月31日起，“航信转债”停止交易。自2021年6月15日起，“航信转债”停止转股，“航信转债”（代码：110031）在上海证券交易所摘牌。截止2021年6月15日，“航信转债”已全部兑付完毕。

#### (二) 报告期转债持有人及担保人情况

可转换公司债券名称	航信转债	
期末转债持有人数	0	
本公司转债的担保人	中国航天科工集团有限公司	
担保人盈利能力、资产状况和信用状况重大变化情况	无	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例（%）
不适用		

#### (三) 报告期转债变动情况

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
航信转债	2,398,700,000	748,000	2,397,952,000	0	0

#### (四) 报告期转债累计转股情况

可转换公司债券名称	航信转债
报告期转股额（元）	748,000
报告期转股数（股）	34,666

累计转股数（股）	62,511
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	0.006770
尚未转股额（元）	0
未转股转债占转债发行总量比例（%）	0

## (五) 转股价格历次调整情况

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称			航信转债	
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2016年5月31日	43.05	2016年5月25日	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、上海证券交易所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	因实施 2015 年度利润分配，公司根据有关规定和《航天信息股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的有关条款对转股价进行调整。
2017年5月26日	42.80	2017年5月18日	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、上海证券交易所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	因实施 2016 年度利润分配，公司根据有关规定和《航天信息股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的有关条款对转股价进行调整。
2018年6月28日	42.38	2018年6月22日	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、上海证券交易所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	因实施 2017 年度利润分配，公司根据有关规定和《航天信息股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的有关条款对转股价进行调整。
2019年6月21日	41.94	2019年6月17日	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、上海证券交易所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	因实施 2018 年度利润分配，公司根据有关规定和《航天信息股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的有关条款对转股价进行调整。
2019年12月27日	21.79	2019年12月26日	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、上海证券交易所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	公司与 2019 年 12 月 6 日召开第七届董事会第七次会议审议通过了《关于向下修正“航信转债”转股价格的议案》。同意“航信转债”转股价格向下修正为 21.97 元/股。
2020年7月	21.56	2020年7月	《中国证券报》、《上海	因实施 2019 年度利润分

20日		14日	证券报》、《证券日报》、 上海证券交易所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	配，公司根据有关规定和 《航天信息股份有限公司 公开发行可转换公司债券 募集说明书》的有关条款 对转股价进行调整。
截止本报告期末最新转 股价格		不适用		

#### (六)公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

公司各方面经营情况稳定，资产结构合理，负债情况无明显变化，资信情况良好。公司通过执行稳健的经营策略与合理的销售政策，已为日常经营获取稳定的经营性现金流量。公司已于2021年6月15日全部赎回未转股债券。

#### (七)转债其他情况说明

无

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

□适用 √不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2021年6月30日

编制单位：航天信息股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年6月30日	2020年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		6,199,205,152.07	10,315,778,443.20
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		1,481,332,099.51	1,668,344,123.55
衍生金融资产			
应收票据		15,463,571.23	958,739,443.27
应收账款		3,655,005,737.40	2,556,274,292.96
应收款项融资			6,155,975.35
预付款项		1,317,873,393.04	1,037,478,362.22
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		447,304,092.54	355,364,950.99
其中：应收利息			
应收股利		46,017,467.97	
买入返售金融资产			
存货		1,562,923,592.81	648,696,850.36
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		216,360,448.44	156,129,617.13
流动资产合计		14,895,468,087.04	17,702,962,059.03
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		3,725,686.18	577,315.02
长期股权投资		612,742,709.82	624,463,957.09
其他权益工具投资		292,718,528.38	264,753,349.74
其他非流动金融资产		288,315,510.55	300,000,000.00
投资性房地产		224,235,147.24	233,906,236.16
固定资产		1,351,789,695.78	1,380,478,104.30
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			



使用权资产		153,665,545.71	
无形资产		1,748,352,534.14	1,824,437,567.14
开发支出		401,234,284.87	152,300,846.27
商誉		927,740,008.92	927,740,008.92
长期待摊费用		77,337,752.39	82,048,562.04
递延所得税资产		343,274,577.39	287,942,034.92
其他非流动资产		360,000,000.00	360,000,000.00
非流动资产合计		6,785,131,981.37	6,438,647,981.60
资产总计		21,680,600,068.41	24,141,610,040.63
<b>流动负债：</b>			
短期借款		339,638,140.80	285,887,869.45
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		368,453,740.78	187,538,903.37
应付账款		2,070,656,105.75	2,245,833,600.27
预收款项		7,142,795.85	6,731,212.34
合同负债		1,688,909,943.54	1,832,583,324.58
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬		151,145,794.05	139,740,203.34
应交税费		381,853,033.54	548,316,792.83
其他应付款		1,029,592,105.37	535,057,841.89
其中：应付利息			
应付股利		613,926,558.23	19,372,020.00
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		887,376.31	2,435,406,614.68
其他流动负债			5,430,393.73
流动负债合计		6,038,279,035.99	8,222,526,756.48
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款		42,334,833.33	43,214,966.67
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		146,455,170.09	
长期应付款			18,538.28
长期应付职工薪酬			
预计负债		56,996.13	21,253,583.02
递延收益		17,586,774.11	21,993,964.05
递延所得税负债		26,171,098.05	21,976,321.25
其他非流动负债		2,044,991.66	2,044,991.66
非流动负债合计		234,649,863.37	110,502,364.93

负债合计		6,272,928,899.36	8,333,029,121.41
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		1,852,884,638.00	1,852,849,972.00
其他权益工具			431,770,893.72
其中：优先股			
永续债			
资本公积		783,521,166.06	352,284,291.36
减：库存股			
其他综合收益		145,864,585.64	119,143,558.75
专项储备			
盈余公积		974,704,528.27	974,704,528.27
一般风险准备			-
未分配利润		8,903,592,865.00	8,853,491,655.60
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		12,660,567,782.97	12,584,244,899.70
少数股东权益		2,747,103,386.08	3,224,336,019.52
所有者权益（或股东权益）合计		15,407,671,169.05	15,808,580,919.22
负债和所有者权益（或股东权益）总计		21,680,600,068.41	24,141,610,040.63

公司负责人：马天晖 主管会计工作负责人：张凤强 会计机构负责人：王强

### 母公司资产负债表

2021年6月30日

编制单位：航天信息股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年6月30日	2020年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		2,489,462,479.95	4,296,524,094.24
交易性金融资产		1,481,332,099.51	1,668,344,123.55
衍生金融资产			
应收票据		3,388,462.00	6,952,884.00
应收账款		960,934,366.73	876,327,178.74
应收款项融资			5,915,975.35
预付款项		139,059,757.89	104,251,066.10
其他应收款		1,031,799,834.80	1,035,081,028.71
其中：应收利息			
应收股利		251,540,088.29	23,181,000.00
存货		162,861,795.01	138,071,446.28
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		136,079,364.48	104,693,730.56
流动资产合计		6,404,918,160.37	8,236,161,527.53
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			

其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		2,923,803,004.77	2,886,312,468.86
其他权益工具投资		292,718,528.38	264,753,349.74
其他非流动金融资产		288,315,510.55	300,000,000.00
投资性房地产		319,392,016.30	326,169,989.38
固定资产		377,659,907.44	393,784,763.89
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		70,398,972.78	
无形资产		878,218,375.99	928,402,507.42
开发支出		170,774,189.88	89,939,365.70
商誉		498,528.34	498,528.34
长期待摊费用		4,611,654.19	11,229,565.67
递延所得税资产		123,114,637.95	86,857,343.70
其他非流动资产		360,000,000.00	360,000,000.00
非流动资产合计		5,809,505,326.57	5,647,947,882.70
资产总计		12,214,423,486.94	13,884,109,410.23
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		430,281,578.58	122,076,793.68
应付账款		743,449,629.52	888,321,525.62
预收款项			-
合同负债		147,574,181.80	130,170,111.27
应付职工薪酬		38,097,515.48	44,778,986.98
应交税费		160,749,524.33	145,518,997.57
其他应付款		461,323,567.62	203,576,538.17
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			2,435,406,614.68
其他流动负债			
流动负债合计		1,981,475,997.33	3,969,849,567.97
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		42,334,833.33	43,214,966.67
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		66,702,613.39	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		14,053,612.38	18,456,248.36
递延所得税负债		26,171,098.05	21,976,321.25
其他非流动负债		2,044,991.66	2,044,991.66

非流动负债合计		151,307,148.81	85,692,527.94
负债合计		2,132,783,146.14	4,055,542,095.91
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		1,852,884,638.00	1,852,849,972.00
其他权益工具			431,770,893.72
其中：优先股			
永续债			
资本公积		853,808,761.08	394,749,426.91
减：库存股			
其他综合收益		57,371,501.33	29,406,322.69
专项储备			
盈余公积		931,340,685.07	931,340,685.07
未分配利润		6,386,234,755.32	6,188,450,013.93
所有者权益（或股东权益）合计		10,081,640,340.80	9,828,567,314.32
负债和所有者权益（或股东权益）总计		12,214,423,486.94	13,884,109,410.23

公司负责人：马天晖 主管会计工作负责人：张凤强 会计机构负责人：王强

### 合并利润表

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入		9,187,890,428.05	8,819,826,977.53
其中：营业收入		9,187,890,428.05	8,819,826,977.53
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		8,103,390,567.49	8,069,250,118.41
其中：营业成本		6,635,493,346.00	6,679,625,960.46
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		36,250,615.16	33,693,562.96
销售费用		400,347,015.52	424,101,564.05
管理费用		530,504,330.07	530,477,508.29
研发费用		387,710,215.12	347,550,942.94
财务费用		113,085,045.62	53,800,579.71
其中：利息费用		140,097,529.38	80,093,406.33
利息收入		43,117,393.52	35,269,197.52
加：其他收益		97,741,590.17	82,837,053.21
投资收益（损失以“－”号填		52,959,904.50	59,504,138.25

列)			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-3,847,247.28	2,257,227.65
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			-
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-195,544,434.28	-312,858,463.96
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-51,627,452.28	-57,496,038.15
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,309,643.27	-1,529,948.09
资产处置收益（损失以“-”号填列）		125,897.50	82,615.86
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		985,845,722.90	521,116,216.24
加：营业外收入		13,435,105.91	11,733,379.45
减：营业外支出		-11,727,958.72	4,965,504.81
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,011,008,787.53	527,884,090.88
减：所得税费用		160,708,561.84	48,724,846.02
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		850,300,225.69	479,159,244.86
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		850,300,225.69	479,159,244.86
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		361,380,004.70	81,198,916.35
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		488,920,220.99	397,960,328.51
六、其他综合收益的税后净额		26,721,026.89	-1,839,950.33
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		27,965,178.64	-3,049,806.54
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-1,244,151.75	1,209,856.21

(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		-1,244,151.75	1,209,856.21
(7) 其他			
(二) 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		877,021,252.58	477,319,294.53
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		388,101,031.59	79,358,966.02
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		488,920,220.99	397,960,328.51
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.1950	0.04
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.1950	0.04

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 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：马天晖 主管会计工作负责人：张凤强 会计机构负责人：王强

### 母公司利润表

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入		612,058,050.73	759,221,342.43
减：营业成本		470,336,411.54	501,891,854.11
税金及附加		7,518,403.46	8,255,854.71
销售费用		96,312,770.61	149,354,429.44
管理费用		121,984,351.66	118,061,940.45
研发费用		104,715,810.46	67,340,363.03
财务费用		112,919,951.94	46,263,156.80
其中：利息费用		132,466,389.21	66,968,762.52
利息收入		22,212,328.37	19,881,280.91
加：其他收益		11,487,522.28	7,428,703.13
投资收益（损失以“-”号填列）		971,727,039.13	949,328,969.38
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,879,423.57	2,125,648.72
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号			

填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		-195,544,434.28	-312,858,463.96
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-9,588,933.44	-17,767,987.89
资产减值损失(损失以“-”号填列)			1,261.45
资产处置收益(损失以“-”号填列)		-17,427.20	15,744.83
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		476,334,117.55	494,201,970.83
加: 营业外收入		4,504,461.41	394,244.29
减: 营业外支出		3,480,296.45	3,678,670.25
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		477,358,282.51	490,917,544.87
减: 所得税费用		-31,705,254.18	-81,765,240.64
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		509,063,536.69	572,682,785.51
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		509,063,536.69	572,682,785.51
(二)终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额		27,965,178.64	-3,049,806.54
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		27,965,178.64	-3,049,806.54
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动		27,965,178.64	-3,049,806.54
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二)将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		537,028,715.33	569,632,978.97
七、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)			
(二)稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：马天晖 主管会计工作负责人：张凤强 会计机构负责人：王强

### 合并现金流量表

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		9,592,861,272.64	10,283,829,516.58
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		63,331,467.37	51,369,324.42
收到其他与经营活动有关的现金		509,226,031.05	395,039,490.99
经营活动现金流入小计		10,165,418,771.06	10,730,238,331.99
购买商品、接受劳务支付的现金		7,757,993,211.26	7,627,604,761.04
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		1,599,107,741.52	1,499,985,576.65
支付的各项税费		594,124,293.19	562,080,551.04
支付其他与经营活动有关的现金		832,850,615.02	1,232,318,233.33
经营活动现金流出小计		10,784,075,860.99	10,921,989,122.06
经营活动产生的现金流量净额		-618,657,089.93	-191,750,790.07
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			



收回投资收到的现金		4,701,763.02	
取得投资收益收到的现金		17,114,000.00	11,704,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		283,876.30	2,474,350.29
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		471,544.00	
投资活动现金流入小计		22,571,183.32	14,178,350.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		180,512,009.84	128,572,087.18
投资支付的现金		58,175,000.00	58,175,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		238,687,009.84	186,747,087.18
投资活动产生的现金流量净额		-216,115,826.52	-172,568,736.89
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		14,700,000.00	5,631,600.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		14,700,000.00	5,631,600.00
取得借款收到的现金		320,000,000.00	421,214,302.90
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		334,700,000.00	426,845,902.90
偿还债务支付的现金		2,664,260,640.00	380,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		870,879,234.00	689,848,276.02
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		693,994,611.48	634,917,076.12
支付其他与筹资活动有关的现金		9,608,673.60	59,497,259.40
筹资活动现金流出小计		3,544,748,547.60	1,129,345,535.42
筹资活动产生的现金流量净额		-3,210,048,547.60	-702,499,632.52
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-2,090,563.10	-616,981.56
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-4,046,912,027.15	-1,067,436,141.04
加：期初现金及现金等价物余额		10,063,939,660.89	9,194,333,102.19
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		6,017,027,633.74	8,126,896,961.15

公司负责人：马天晖 主管会计工作负责人：张凤强 会计机构负责人：王强

#### 母公司现金流量表

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,051,987,528.35	1,189,304,027.06
收到的税费返还		6,033,698.36	11,278,832.82
收到其他与经营活动有关的现金		250,641,914.60	51,356,895.49
经营活动现金流入小计		1,308,663,141.31	1,251,939,755.37
购买商品、接受劳务支付的现金		870,311,419.25	691,543,571.16
支付给职工及为职工支付的现金		292,358,538.21	283,876,850.46
支付的各项税费		25,558,308.27	42,427,957.72
支付其他与经营活动有关的现金		228,032,748.03	409,981,136.92
经营活动现金流出小计		1,416,261,013.76	1,427,829,516.26
经营活动产生的现金流量净额		-107,597,872.45	-175,889,760.89
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		4,701,763.02	
取得投资收益收到的现金		747,450,190.60	858,837,241.35
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			96,842.05
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		419,645,849.68	567,130,350.80
投资活动现金流入小计		1,171,797,803.30	1,426,064,434.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,936,856.02	5,590,674.56
投资支付的现金		73,475,000.00	58,175,000.00
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		172,740,000.00	363,796,655.00
投资活动现金流出小计		249,151,856.02	427,562,329.56
投资活动产生的现金流量净额		922,645,947.28	998,502,104.64
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金		2,397,952,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		170,861,544.32	45,396,229.30
支付其他与筹资活动有关的			59,497,259.40

现金			
筹资活动现金流出小计		2,568,813,544.32	104,893,488.70
筹资活动产生的现金流量净额		-2,568,813,544.32	-104,893,488.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		216,438.25	
五、现金及现金等价物净增加额		-1,753,549,031.24	717,718,855.05
加：期初现金及现金等价物余额		4,202,562,805.32	4,068,791,256.64
六、期末现金及现金等价物余额		2,449,013,774.08	4,786,510,111.69

公司负责人：马天晖 主管会计工作负责人：张凤强 会计机构负责人：王强

## 合并所有者权益变动表

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	2021年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,852,849,972.00			431,770,893.72	352,284,291.36		119,143,558.75		974,704,528.27		8,853,491,655.60		12,584,244,899.7	3,224,336,019.52	15,808,580,919.22
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	1,852,849,972.00			431,770,893.72	352,284,291.36		119,143,558.75		974,704,528.27		8,853,491,655.60		12,584,244,899.7	3,224,336,019.52	15,808,580,919.22
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	34,666.00			-431,770,893.72	431,236,874.70		26,721,026.89				50,101,209.40		76,322,883.27	-477,232,633.44	-400,909,750.17
（一）综合收益总额							26,721,026.89				361,380,004.70		388,101,031.59	488,920,220.99	877,021,252.58
（二）所有者投入和减少资	34,666.00			-431,770,893.72	431,236,874.70						0.00		-499,353.02	14,700,000.00	14,200,646.98

本															
1. 所有者投入的普通股												0.00	14,700,000.00	14,700,000.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本	34,666.00			-431,770,893.72	431,236,874.70							-499,353.02		-499,353.02	
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股															

本)															
3. 盈余公 积弥补亏 损															
4. 设定受 益计划变 动额结转 留存收益															
5. 其他综 合收益结 转留存收 益															
6. 其他															
(五) 专 项储备															
1. 本期提 取															
2. 本期使 用															
(六) 其 他															
四、本期 期末余额	1,852,88 4,638.00				783,521, 166.06		145,864, 585.64		974,704 ,528.27		8,903,59 2,865.00		12,660,567 ,782.97	2,747,103, 386.08	15,407,671, 169.05

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东 权益	所有者权 益合计
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项 储备	盈余公 积	一般风 险准备	未分配利润	其他	小计		
优 先 股		永 续 债	其他												
一、上年期 末余额	1,862,52 1,200.00			431,826 ,642.92	402,030,84 0.55	126,917 ,616.80	131,647,5 06.28		974,704 ,528.27		8,245,633, 125.59		11,921,446 ,226.81	2,483,99 3,305.90	14,405,43 9,532.71
加：会计政 策变更															

前期 差错更正														
同一 控制下企业 合并				7,336,929. 70						740,222.91		8,077,152. 61	9,832,92 6.29	17,910,07 8.90
其他														
二、本年期 初余额	1,862,52 1,200.00		431,826 ,642.92	409,367,77 0.25	126,917 ,616.80	131,647,5 06.28			974,704 ,528.27	8,246,373, 348.50		11,929,523 ,379.42	2,493,82 6,232.19	14,423,34 9,611.61
三、本期增 减变动金额 (减少以 “-”号填 列)	-5,028,7 90.00		-31,765 .32	-53,830,08 6.02	-63,834 ,643.40	-1,839,95 0.33				-344,753,8 49.84		-341,649,7 98.11	-344,062 ,414.41	-685,712, 212.52
(一) 综合 收益总额						-1,839,95 0.33				81,198,916 .35		79,358,966 .02	397,960, 328.51	477,319,2 94.53
(二) 所有 者投入和减 少资本	-5,028,7 90.00		-31,765 .32	-53,830,08 6.02	-63,834 ,643.40							4,944,002. 06	5,631,60 0.00	10,575,60 2.06
1. 所有者投 入的普通股													5,631,60 0.00	5,631,600 .00
2. 其他权益 工具持有者 投入资本			-31,765 .32	186,769.56								155,004.24		155,004.2 4
3. 股份支付 计入所有者 权益的金额	-5,028,7 90.00			-54,016,85 5.58	-63,834 ,643.40							4,788,997. 82		4,788,997 .82
4. 其他														
(三) 利润 分配										-425,952,7 66.19		-425,952,7 66.19	-747,654 ,342.92	-1,173,60 7,109.11
1. 提取盈余 公积														
2. 提取一般 风险准备														
3. 对所有 者(或股东) 的分配										-425,952,7 66.19		-425,952,7 66.19	-747,654 ,342.92	-1,173,60 7,109.11

4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,857,492,410.00	-	-	431,794,877.60	355,537,684.23	63,082,973.40	129,807,555.95	974,704,528.27	7,901,619,498.66	11,587,873,581.31	2,149,763,817.78	13,737,637,399.09			

公司负责人：马天晖 主管会计工作负责人：张凤强 会计机构负责人：王强

### 母公司所有者权益变动表

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币



项目	2021 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	1,852,849, 972.00			431,770,8 93.72	394,749,4 26.91		29,406,3 22.69		931,340, 685.07	6,188,45 0,013.93	9,828,567 ,314.32
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,852,849, 972.00			431,770,8 93.72	394,749,4 26.91		29,406,3 22.69		931,340, 685.07	6,188,45 0,013.93	9,828,567 ,314.32
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	34,666.00			-431,770, 893.72	459,059,3 34.17		27,965,1 78.64			197,784, 741.39	253,073,0 26.48
（一）综合收益总额							27,965,1 78.64			509,063, 536.69	537,028,7 15.33
（二）所有者投入和减少资本	34,666.00			-431,770, 893.72	459,059,3 34.17						27,323,10 6.45
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本	34,666.00			-431,770, 893.72	431,236,8 74.70						-499,353. 02
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					27,822,45 9.47						27,822,45 9.47
（三）利润分配										-311,278, ,795.30	-311,278, 795.30
1. 提取盈余公积										-	-
2. 对所有者（或股东）的分配										-311,278, ,795.30	-311,278, 795.30
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											

4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,852,884,638.00				853,808,761.08		57,371,501.33		931,340,685.07	6,386,234,755.32	10,081,640,340.80

项目	2020 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	1,862,521,200.00			431,826,642.92	451,781,351.76	126,917,616.80	126,042,451.97		931,340,685.07	6,160,635,926.06	9,837,230,640.98
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他										4,225,775.09	4,225,775.09
二、本年期初余额	1,862,521,200.00			431,826,642.92	451,781,351.76	126,917,616.80	126,042,451.97		931,340,685.07	6,164,861,701.15	9,841,456,416.07
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-5,028,790.00			-31,765.32	-53,830,086.02	-63,834,643.40	-3,049,806.54			146,730,019.32	148,624,214.84
(一) 综合收益总额							-3,049,806.54			572,682,785.51	569,632,978.97
(二) 所有者投入和减少资本	-5,028,790.00			-31,765.32	-53,830,086.02	-63,834,643.40					4,944,002.06
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本				-31,765.32	186,769.56						155,004.24
3. 股份支付计入所有者权益	-5,028,790.00				-54,016.80	-63,834,643.40					4,788,997.82

的金额	0.00				55.58	43.40					.82
4. 其他											
(三) 利润分配										-425,952,766.19	-425,952,766.19
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-425,952,766.19	-425,952,766.19
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,857,492,410.00			431,794,877.60	397,951,265.74	63,082,973.40	122,992,645.43		931,340,685.07	6,311,591,720.47	9,990,080,630.91

公司负责人：马天晖 主管会计工作负责人：张凤强 会计机构负责人：王强

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

适用 不适用

航天信息股份有限公司（以下简称本公司或公司）系中国航天科工集团有限公司、中国运载火箭技术研究院（又称中国航天科技集团公司第一研究院）、中国长城工业集团有限公司、中国航天科工飞航技术研究院（又称中国航天科工集团第三研究院）、中国航天科技集团公司第五研究院、北京机电工程总体设计部（又称中国航天科工集团第四总体设计部）、哈尔滨工业大学、北京遥测技术研究所、上海航天实业有限公司、北京市爱威电子技术公司、航天新概念科技有限公司、中国牧工商（集团）总公司十二家单位分别以其在航天金穗高技术有限公司、北京航天金卡电子工程公司的全部资产和北京航天斯大电子有限公司 75%股权以及部分货币资金投资共同组建的股份有限公司，于 2000 年 11 月 1 日在北京市工商行政管理局注册，总部位于北京市。公司现持有注册号为 91110000710927388B 的营业执照，现法定代表人马天晖，注册资本 185,288 万元人民币，未限制营业期限，总部注册地址为北京市海淀区杏石口路甲 18 号。

经中国证监会证监发行字〔2003〕61 号批准，本公司于 2003 年 6 月 26 日在上海证券交易所发行人民币普通股股票 4,200 万股，并于 2003 年 7 月 11 日在上海证券交易所上市交易。

本公司属软件信息行业，主要经营活动为金税产业、金融科技服务产业、智慧产业、网信产业。

本财务报表业经公司 2021 年 8 月 27 日第七届二十三次董事会批准对外报出。

#### 2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司将航天网安技术（深圳）有限公司、航天信息系统工程（北京）有限公司、河北航天信息技术有限公司等 49 家二级子公司和其下属 18 家三级子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

### 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为编制基础。

#### 2. 持续经营

适用 不适用

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

#### 1. 遵循企业会计准则的声明

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

#### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3. 营业周期

适用 不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

### 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

#### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

#### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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，确认为商誉；如果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，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，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，其差额计入当期损益。

### 6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

### 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

### 8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、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。

### 9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

#### 1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

#### 2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

## 10. 金融工具

√适用 □不适用

### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1)以摊余成本计量的金融资产；(2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3)不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4)以摊余成本计量的金融负债。

### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

#### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

#### (2) 金融资产的后续计量方法

##### 1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

##### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

##### 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

##### 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

#### (3) 金融负债的后续计量方法

##### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

##### 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述1)或2)的财务担保合同，以及不属于上述1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

#### 4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

#### (4) 金融资产和金融负债的终止确认

##### 1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

①收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

②金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

##### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司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，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

#### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

#### 5. 金融工具减值

##### (1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所

有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成且包含重大融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

#### (2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——关联往来组合	本公司合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为0%

#### (3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

##### 1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		



应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——关联往来组合	本公司合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为0%

## 2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	6.00
1-2年	10.00
2-3年	15.00
3年以上	60.00

## 6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

## 11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 13. 应收款项融资

适用 不适用

## 14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 15. 存货

适用 不适用

## 1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

## 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法和个别计价法。

## 3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

## 4. 存货的盘存制度

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

## (1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

## (2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

## 16. 合同资产

## (1). 合同资产的确认方法及标准

适用  不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

## (2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

## 17. 持有待售资产

适用  不适用

## 1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期(通常为3个月)内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；(2) 因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

## 2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

## (1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，

减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

#### (2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

#### (3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

## 18. 债权投资

### 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 19. 其他债权投资

### 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 20. 长期应收款

### 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 21. 长期股权投资

适用 不适用

### 1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

### 2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合

并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；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形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### 3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

#### (1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

#### (2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对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（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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子公司自购买日或合并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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“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。

**22. 投资性房地产****(1). 如果采用成本计量模式的**

折旧或摊销方法

1. 投资性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和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

**23. 固定资产****(1). 确认条件**

适用  不适用

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

**(2). 折旧方法**

适用  不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30-35	5	3.17-2.17
机器设备	年限平均法	5-10	5	19.00-9.50
运输设备	年限平均法	6-12	5	15.83-7.92
电子及办公设备	年限平均法	3-10	5	31.67-9.50

**(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法**

适用  不适用

**24. 在建工程**

适用  不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

**25. 借款费用**

适用  不适用

**26. 生物资产**

适用  不适用

**27. 油气资产**

适用  不适用

**28. 使用权资产**

√适用 □不适用

详见 42. 租赁。

**29. 无形资产****(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

1. 无形资产包括土地使用权、著作权、专有技术、软件及其他等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限(年)
土地使用权	35-50
著作权	10
专有技术	5-10
软件	10
其他	3-20

**(2). 内部研究开发支出会计政策**

√适用 □不适用

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。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(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。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

(1)研究阶段：即项目需求阶段，用以判断此阶段的依据为本公司项目计划书或项目需求说明。若未制作项目计划书，则以需求说明时间为准。

(2)开发阶段（开始时点）：资本化时点以立项报告、设计方案中提及的开发工作开始时点两者较早者为准。

(3)开发阶段（终止时点）：项目开发完成并经测试，测试结论符合项目计划达到的预定功能，且已有订单，或市场较需求阶段利好的情况下，选定测试报告与结项报告时间较早者为终止资本化时点。如结项报告是本项目一个关键步骤，结项中包含了产品发布的工作，且结项报告与测试报告时间间隔较短的，可以结项报告为终止资本化时点。若结项报告与实际结束开发工作时间间隔较长，则认定在实际结束开发工作的时点终止资本化。

**30. 长期资产减值**

√适用 □不适用

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

**31. 长期待摊费用**√适用  不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果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。

**32. 合同负债****合同负债的确认方法**√适用  不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

**33. 职工薪酬****(1)、短期薪酬的会计处理方法**√适用  不适用

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

**(2)、离职后福利的会计处理方法**√适用  不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

**(3)、辞退福利的会计处理方法**√适用  不适用

向职工提供的辞退福利，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：(1) 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；

(2) 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)、其他长期职工福利的会计处理方法**√适用  不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为

简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

#### 34. 租赁负债

√适用 □不适用

详见 42. 租赁。

#### 35. 预计负债

√适用 □不适用

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司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初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

#### 36. 股份支付

√适用 □不适用

##### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

##### 2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

###### (1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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的，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，相应增加所有者权益。

###### (2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

###### (3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。



### 37. 优先股、永续债等其他金融工具

√适用 □不适用

根据金融工具相关准则，对发行的可转换公司债券等金融工具，公司依据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

在资产负债表日，对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配作为公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

### 38. 收入

#### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

##### 1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1)公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2)公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3)公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5)客户已接受该商品；(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

##### 2. 收入计量原则

(1)公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2)合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3)合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4)合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

##### 3. 收入确认的具体方法

###### (1) 销售商品收入

本公司主要销售金税盘、税务终端、电子及通讯设备等电子产品，根据销售产品类别不同分别计入防伪税控业务、企业财税服务业务及其他业务。本公司将产品按照合同约定的时间，发货至客户要求的地点，并经购买方签收，本公司不再对产品实施控制、商品控制权转移，本公司据此确认销售收入并结转销售成本。本公司给予客户的信用期根据客户的信用风险特征确定，与行业惯例一致，不存在重大融资成分。如本公司为代理人，应当按照预期有

权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

#### (2) 提供劳务收入

本公司对外提供的服务，通常包含系统安装、系统集成、管理软件等业务。对于满足“履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益”或者“本公司履约过程中所提供的服务具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项”条件的业务，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入；如不满足，本公司将其作为在某一时点履行的履约义务，在相关服务最终完成并经客户确认后确认收入。对于有明确产出指标的服务合同，本公司按照产出法确定提供服务的履约进度；对于产出指标无法明确计量的合同，在相关服务最终完成并经客户确认后确认收入。

### (2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

### 39. 合同成本

适用 不适用

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### 40. 政府补助

适用 不适用

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

#### 2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

#### 3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

#### 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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，该计税基础与其账面数之间的差额），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. 确认递延所得税资产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。

3. 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，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

#### 42. 租赁

##### (1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

##### (2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

##### (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

###### 1) 公司为出租人的会计处理方法

作为出租人，租赁开始日实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

经营租赁，在租赁期内各个期间，公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

融资租赁，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

###### 2) 公司为承租人的会计处理方法

除短期租赁和低价值资产租赁外，所有租赁采用相同的会计处理，均确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日，本公司将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

对于使用权资产，能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。同时需确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。对于租赁负债，计算在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

#### 43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

##### 1. 终止经营的确认标准、会计处理方法

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

##### 2. 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

#### 44. 重要会计政策和会计估计的变更

##### (1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 21 号——租赁》(以下简称新租赁准则)。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，公司对于首次执行该准则的累积影响数调整 2021 年年初财务报表相关项目金额，未对 2020 年度的比较财务报表进行调整。	第七届董事会第二十次会议及第七届监事会第十三次会议，审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》，同意本次会计政策变更。	1. 预付款项 -7,643,819.53 2. 使用权资产 74,461,411.85 3. 租赁负债 66,817,592.32

其他说明：

无

##### (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

## (3). 2021年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

√适用 □不适用

## 合并资产负债表

单位：元币种：人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	10,315,778,443.20	10,315,778,443.20	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	1,668,344,123.55	1,668,344,123.55	
衍生金融资产			
应收票据	958,739,443.27	958,739,443.27	
应收账款	2,556,274,292.96	2,556,274,292.96	
应收款项融资	6,155,975.35	6,155,975.35	
预付款项	1,037,478,362.22	1,029,834,542.69	-7,643,819.53
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	355,364,950.99	355,364,950.99	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	648,696,850.36	648,696,850.36	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	156,129,617.13	156,129,617.13	
流动资产合计	17,702,962,059.03	17,695,318,239.50	-7,643,819.53
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	577,315.02	577,315.02	
长期股权投资	624,463,957.09	624,463,957.09	
其他权益工具投资	264,753,349.74	264,753,349.74	
其他非流动金融资产	300,000,000.00	300,000,000.00	
投资性房地产	233,906,236.16	233,906,236.16	
固定资产	1,380,478,104.30	1,380,478,104.30	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		74,461,411.85	74,461,411.85
无形资产	1,824,437,567.14	1,824,437,567.14	
开发支出	152,300,846.27	152,300,846.27	
商誉	927,740,008.92	927,740,008.92	
长期待摊费用	82,048,562.04	82,048,562.04	
递延所得税资产	287,942,034.92	287,942,034.92	

其他非流动资产	360,000,000.00	360,000,000.00	
非流动资产合计	6,438,647,981.60	6,513,109,393.45	74,461,411.85
资产总计	24,141,610,040.63	24,208,427,632.95	66,817,592.32
<b>流动负债：</b>			
短期借款	285,887,869.45	285,887,869.45	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	187,538,903.37	187,538,903.37	
应付账款	2,245,833,600.27	2,245,833,600.27	
预收款项	6,731,212.34	6,731,212.34	
合同负债	1,832,583,324.58	1,832,583,324.58	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	139,740,203.34	139,740,203.34	
应交税费	548,316,792.83	548,316,792.83	
其他应付款	535,057,841.89	535,057,841.89	
其中：应付利息			
应付股利	19,372,020.00	19,372,020.00	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	2,435,406,614.68	2,435,406,614.68	
其他流动负债	5,430,393.73	5,430,393.73	
流动负债合计	8,222,526,756.48	8,222,526,756.48	
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	43,214,966.67	43,214,966.67	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		66,817,592.32	66,817,592.32
长期应付款	18,538.28	18,538.28	
长期应付职工薪酬			
预计负债	21,253,583.02	21,253,583.02	
递延收益	21,993,964.05	21,993,964.05	
递延所得税负债	21,976,321.25	21,976,321.25	
其他非流动负债	2,044,991.66	2,044,991.66	
非流动负债合计	110,502,364.93	177,319,957.25	66,817,592.32
负债合计	8,333,029,121.41	8,399,846,713.73	66,817,592.32
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	1,852,849,972.00	1,852,849,972.00	
其他权益工具	431,770,893.72	431,770,893.72	
其中：优先股			
永续债			

资本公积	352,284,291.36	352,284,291.36	
减：库存股			
其他综合收益	119,143,558.75	119,143,558.75	
专项储备			
盈余公积	974,704,528.27	974,704,528.27	
一般风险准备			
未分配利润	8,853,491,655.60	8,853,491,655.60	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	12,584,244,899.70	12,584,244,899.70	
少数股东权益	3,224,336,019.52	3,224,336,019.52	
所有者权益（或股东权益）合计	15,808,580,919.22	15,808,580,919.22	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	24,141,610,040.63	24,208,427,632.95	66,817,592.32

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元币种：人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	4,296,524,094.24	4,296,524,094.24	
交易性金融资产	1,668,344,123.55	1,668,344,123.55	
衍生金融资产			
应收票据	6,952,884.00	6,952,884.00	
应收账款	876,327,178.74	876,327,178.74	
应收款项融资	5,915,975.35	5,915,975.35	
预付款项	104,251,066.10	104,251,066.10	
其他应收款	1,035,081,028.71	1,035,081,028.71	
其中：应收利息			
应收股利	23,181,000.00	23,181,000.00	
存货	138,071,446.28	138,071,446.28	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	104,693,730.56	104,693,730.56	
流动资产合计	8,236,161,527.53	8,236,161,527.53	
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	2,886,312,468.86	2,886,312,468.86	
其他权益工具投资	264,753,349.74	264,753,349.74	
其他非流动金融资产	300,000,000.00	300,000,000.00	
投资性房地产	326,169,989.38	326,169,989.38	
固定资产	393,784,763.89	393,784,763.89	
在建工程			

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	928,402,507.42	928,402,507.42	
开发支出	89,939,365.70	89,939,365.70	
商誉	498,528.34	498,528.34	
长期待摊费用	11,229,565.67	11,229,565.67	
递延所得税资产	86,857,343.70	86,857,343.70	
其他非流动资产	360,000,000.00	360,000,000.00	
非流动资产合计	5,647,947,882.70	5,647,947,882.70	
资产总计	13,884,109,410.23	13,884,109,410.23	
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	122,076,793.68	122,076,793.68	
应付账款	888,321,525.62	888,321,525.62	
预收款项			
合同负债	130,170,111.27	130,170,111.27	
应付职工薪酬	44,778,986.98	44,778,986.98	
应交税费	145,518,997.57	145,518,997.57	
其他应付款	203,576,538.17	203,576,538.17	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	2,435,406,614.68	2,435,406,614.68	
其他流动负债			
流动负债合计	3,969,849,567.97	3,969,849,567.97	
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	43,214,966.67	43,214,966.67	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	18,456,248.36	18,456,248.36	
递延所得税负债	21,976,321.25	21,976,321.25	
其他非流动负债	2,044,991.66	2,044,991.66	
非流动负债合计	85,692,527.94	85,692,527.94	
负债合计	4,055,542,095.91	4,055,542,095.91	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	1,852,849,972.00	1,852,849,972.00	
其他权益工具	431,770,893.72	431,770,893.72	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	394,749,426.91	394,749,426.91	



减：库存股			
其他综合收益	29,406,322.69	29,406,322.69	
专项储备			
盈余公积	931,340,685.07	931,340,685.07	
未分配利润	6,188,450,013.93	6,188,450,013.93	
所有者权益（或股东权益）合计	9,828,567,314.32	9,828,567,314.32	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	13,884,109,410.23	13,884,109,410.23	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

#### (4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

#### 45. 其他

适用 不适用

### 六、税项

#### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、3%、1%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、16.5%、15%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴； 从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%或 12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
航天信息股份有限公司	15.00
湖南航天信息有限公司	15.00
四川航天信息有限公司	15.00
航天信息软件技术有限公司	15.00
上海爱信诺航天信息有限公司	15.00
航天信息江苏有限公司	15.00
航天信息大连有限公司	15.00
内蒙古航天信息有限公司	15.00

西部安全认证中心有限责任公司	15.00
福建航天信息科技有限公司	15.00
海南航天信息有限公司	15.00
天津航天信息有限公司	15.00
湖北航天信息技术有限公司	15.00
宁波爱信诺航天信息有限公司	15.00
青岛航天信息有限公司	15.00
青海航天信息有限公司	15.00
重庆航天信息有限公司	15.00
广西航天信息技术有限公司	15.00
陕西航天信息有限公司	15.00
黑龙江航天信息有限公司	15.00
新疆航天信息有限公司	15.00
河北航天信息技术有限公司	15.00
航天信息河南有限公司	15.00
吉林爱信诺航天信息有限公司	15.00
深圳航天信息有限公司	15.00
航信德利信息系统（上海）有限公司	15.00
航天网安技术（深圳）有限公司	15.00
爱信诺征信有限公司	15.00
航天信息（广东）有限公司	15.00
浙江诺诺网络科技有限公司	15.00
香港爱信诺（国际）有限公司	16.50
北京市海淀区航天信息培训学校	20.00
除上述以外的其他纳税主体	25.00

## 2. 税收优惠

√适用 □不适用

### 1. 企业所得税

本公司 2020 年 10 月 21 日取得高新技术企业证书，有效期 3 年，证书编号为：GR202011002314，2020 年至 2022 年本公司本部、金卡分公司、涿州分公司、海外分公司、厦门分公司、西藏分公司、云南分公司、金盾分公司、广州航天软件分公司、企业服务分公司、智慧分公司、智税分公司减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

本公司以下子公司取得高新技术企业证书：湖南航天信息有限公司、四川航天信息有限公司、航天信息软件技术有限公司、上海爱信诺航天信息有限公司、航天信息江苏有限公司、航天信息大连有限公司、内蒙古航天信息有限公司、西部安全认证中心有限责任公司、福建航天信息科技有限公司、海南航天信息有限公司、天津航天信息有限公司、湖北航天信息技术有限公司、宁波爱信诺航天信息有限公司、青岛航天信息有限公司、青海航天信息有限公司、广西航天信息技术有限公司、陕西航天信息有限公司、黑龙江航天信息有限公司、新疆航天信息有限公司、河北航天信息技术有限公司、航天信息河南有限公司、吉林爱信诺航天信息有限公司、深圳航天信息有限公司、航信德利信息系统（上海）有限公司、航天网安技术（深圳）有限公司、爱信诺征信有限公司、航天信息（广东）有限公司、浙江诺诺网络科技有限公司，以上公司本年企业所得税的适用税率为 15%。

本公司之子公司陕西航天信息有限公司、重庆航天信息有限公司、依据《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税优惠政策公告》（国税发〔2012〕12 号）、《财政部税务总局国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号），享受西部大开发优惠政策，本年所得税税率按 15% 执行。

本公司之子公司北京市海淀区航天信息培训学校根据《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告 2021 年

第 8 号) 的规定:对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分, 减按 12.5%计入应纳税所得额, 按 20%的税率缴纳企业所得税。

本公司及分子公司根据《关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》(财税(2018) 99 号) 的规定, 研发费用按实际发生额的 75%在税前加计扣除。

## 2. 增值税

根据《关于软件产品增值税政策的通知》(财税(2011) 100 号) 文件规定, 本公司本部及子公司航天网安技术(深圳)有限公司、北京捷文科技股份有限公司、航天信息软件技术有限公司、北京航天金税技术有限公司、航天信息大连有限公司、安徽航天信息科技有限公司、辽宁航天信息有限公司、西部安全认证中心有限责任公司、青岛航天信息有限公司、航天信息江苏有限公司等销售软件及集成电路产品, 对软件及集成电路产品入库税款实际税负超过 3%的部分经主管税务机关审核批准后, 享受即征即退政策。

根据财政部、国家税务总局《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税(2016) 36 号), 华迪计算机集团有限公司、陕西航天信息有限公司、安徽航天信息科技有限公司、广西航天信息技术有限公司享受技术转让、技术开发免征增值税优惠。

## 3. 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,074,326.47	1,337,653.49
银行存款	6,092,569,130.17	10,126,438,212.47
其他货币资金	101,403,716.98	167,391,353.16
定期存款利息	4,157,978.45	20,611,224.08
合计	6,199,205,152.07	10,315,778,443.20
其中: 存放在境外的 款项总额	31,726,248.00	48,490,457.89

其他说明:

受限制的货币资金明细如下:

项目	期末余额	年初余额
票据保证金	16,467,054.90	14,947,925.41
冻结款项	79,114,752.24	83,336,416.10
履约保证金	8,532,038.94	60,771,244.20
保函保证金	45,275,605.32	43,325,445.79
外币保证金	28,630,088.48	28,846,526.73
小计	178,019,539.88	231,227,558.23

### 2、交易性金融资产

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期	1,481,332,099.51	1,668,344,123.55

损益的金融资产		
其中：		
权益工具投资	1,481,332,099.51	1,668,344,123.55
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	1,481,332,099.51	1,668,344,123.55

其他说明：

适用 不适用

### 3、衍生金融资产

适用 不适用

### 4、应收票据

#### (1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	5,729,990.00	16,654,836.83
商业承兑票据	9,733,581.23	942,084,606.44
合计	15,463,571.23	958,739,443.27

#### (2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

#### (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	84,697.00	
商业承兑票据	619,529,577.51	
合计	619,614,274.51	

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

#### (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

#### (5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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 (%)	
按单项计提坏账准备					536,233,092.77	54.12	32,173,985.57	6	504,059,107.20
其中:									
商业承兑汇票					536,233,092.77	54.12	32,173,985.57	6	504,059,107.20
按组合计提坏账准备	15,463,571.23	100	15,463,571.23		454,680,336.07	45.88			454,680,336.07
其中:									
银行承兑汇票	5,729,990.00	37.05	5,729,990.00		16,654,836.83	1.68			16,654,836.83
商业承兑汇票	9,733,581.23	62.95	9,733,581.23		438,025,499.24	44.2			438,025,499.24
合计	15,463,571.23	/	15,463,571.23	/	990,913,428.84	/	32,173,985.57	/	958,739,443.27

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

#### (6). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
银行承兑汇票					
商业承兑汇	32,173,985.57	-32,173,985.57			

票					
合计	32,173,985.57	-32,173,985.57			

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无。

#### (7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 5、应收账款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	3,142,873,760.98
1 年以内小计	3,142,873,760.98
1 至 2 年	579,099,403.32
2 至 3 年	176,400,275.21
3 年以上	173,829,688.60
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	4,072,203,128.11

#### (2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

按 单 项 计 提 坏 账 准 备	89,917,409 .50	2.2 1	89,917,40 9.50	10 0		89,704,102 .12	3.1 1	89,704,10 2.12	10 0	
其中:										
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	3,982,285, 718.61	97. 79	327,279,9 81.20	8. 22	3,655,005, 737.40	2,798,276, 234.96	96. 89	242,001,9 42.00	8. 65	2,556,274, 292.96
其中:										
合 计	4,072,203, 128.11	/	417,197,3 90.70	/	3,655,005, 737.40	2,887,980, 337.08	/	331,706,0 44.12	/	2,556,274, 292.96

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
号百信息服务有 限公司	53,981,105.70	53,981,105.70	100	预计难以收回
吉木萨尔县汉能 太阳能发电有限 公司	5,496,246.00	5,496,246.00	100	预计难以收回
息烽县公安局	2,609,040.00	2,609,040.00	100	预计难以收回
山西省物产集团 进出口有限公司	1,942,408.21	1,942,408.21	100	预计难以收回
深圳市广深沿江 高速公路投资有 限公司	1,910,330.00	1,910,330.00	100	预计难以收回
其他	23,978,279.59	23,978,279.59	100	预计难以收回
合计	89,917,409.50	89,917,409.50	100	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

名称	期末余额
----	------

	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	3,142,873,760.98	188,572,425.67	6
1-2年	571,443,612.38	57,144,361.25	10
2-3年	176,039,584.21	26,405,937.64	15
3年以上	91,928,761.04	55,157,256.63	60
合计	3,982,285,718.61	327,279,981.20	8.22

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	89,704,102.12	2,047,011.98	1,833,704.60			89,917,409.50
按组合计提坏账准备	242,001,942.00	85,278,039.20				327,279,981.20
合计	331,706,044.12	87,325,051.18	1,833,704.60			417,197,390.70

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
江苏思源慧谷科技有限公司	90,000.00	应收账款核销转回并本期收回
北京万腾互通商贸有限公司	113,455.06	应收账款本期收回
万达商业管理有限公司	503,521.54	本期收回部分款项
重庆三山电脑有限公司	1,021,448.00	本期收回部分款项
山西四和交通工程有限责任公司	105,280.00	本期收回部分款项
合计	1,833,704.60	/

其他说明：

无。



## (4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	0

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
宏图三胞高科技技术有限公司	403,813,236.52	9.92	24,228,794.19
中国电信股份有限公司	311,602,825.91	7.65	29,032,124.62
北京乐语世纪科技集团有限公司	240,251,459.47	5.9	14,415,087.57
四川省委办公厅	172,017,568.75	4.22	10,321,054.13
北京京东世纪贸易有限公司	87,467,842.89	2.15	5,248,070.57
合计	1,215,152,933.54	29.84	83,245,131.07

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 6、应收款项融资

□适用 √不适用

## 7、预付款项

## (1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	1,183,677,966.70	89.82	960,003,054.24	93.22

1 至 2 年	97,831,670.34	7.42	42,611,109.19	4.14
2 至 3 年	14,589,081.43	1.11	4,927,560.27	0.48
3 年以上	21,774,674.57	1.65	22,292,818.99	2.16
合计	1,317,873,393.04	100	1,029,834,542.69	100

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：

单位名称	期末数	未结算原因
Chinacomservicehongkonglimited	26,200,080.95	项目实施期，项目未验收
上海信息安全基础设施研究中心	8,640,000.00	项目正在执行，未到结算时点
北京航天晨信科技有限责任公司	7,784,620.00	项目正在执行，未到结算时点
北京丰韵日泰科技有限公司	12,904,004.29	项目正在执行，未到结算时点
山东煜德电子技术有限公司	3,207,010.50	项目正在执行，未到结算时点
广州集联信息技术有限公司	3,133,700.00	项目正在执行，未到结算时点
小计	61,869,415.74	

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
戴尔(中国)有限公司	174,247,875.95	13.22
南京德乐科技有限公司	107,906,872.40	8.19
ICOlimited	85,845,599.36	6.51
东莞市永盛通信科技有限公司	78,637,065.33	5.97
江苏德融通讯科技有限公司	67,360,032.90	5.14
小计	513,997,445.94	39.03

其他说明

□适用 √不适用

## 8、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	46,017,467.97	
其他应收款	401,286,624.57	355,364,950.99
合计	447,304,092.54	355,364,950.99

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

### (1). 应收利息分类

□适用 √不适用

### (2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**应收股利****(1). 应收股利**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
交易性金融资产应收股利	46,017,467.97	
合计	46,017,467.97	

**(2). 重要的账龄超过1年的应收股利**

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**其他应收款****(4). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内	297,834,038.80
1年以内小计	297,834,038.80
1至2年	71,456,542.94
2至3年	35,235,755.43
3年以上	189,785,633.86
3至4年	
4至5年	
5年以上	
合计	594,311,971.03

**(5). 按款项性质分类情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	308,229,895.12	317,819,682.36
备用金	30,474,938.21	16,584,883.57
往来款	201,878,160.09	127,682,540.55
其他	53,728,977.61	87,903,597.92

合计	594,311,971.03	549,990,704.40
----	----------------	----------------

## (6). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	13,884,876.70	61,824,748.14	118,916,128.57	194,625,753.41
2021年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段	-4,287,392.58	4,287,392.58		
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	8,272,558.20	-9,872,965.15	3,450.00	-1,596,956.95
本期转回			3,450.00	3,450.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年6月30日余额	17,870,042.32	56,239,175.57	118,916,128.57	193,025,346.46

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

## (7). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	118,916,128.57					118,916,128.57
按组合计提坏账准备	75,709,624.84	-1,596,956.95	3,450.00			74,109,217.89
合计	194,625,753.41	-1,596,956.95	3,450.00			193,025,346.46

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	转回或收回金额	收回方式
国家税务总局崇左市税务局	3,450.00	核销应收账款本期收回
合计	3,450.00	/

(8). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	0

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(9). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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
湖南航天卫星通信科技有限公司	借款	43,466,579.44	3年以上	7.31	43,466,579.44
北京航天智通科技有限公司	往来款	32,677,355.15	3年以上	5.5	32,677,355.15
杭州思凯数码科技有限公司	往来款	22,818,175.45	3年以上	3.84	22,818,175.45
中华人民共和国海关总署	保证金	11,150,442.00	1年以内	1.88	669,026.52
北京市海淀双兴工业公司	押金	9,406,371.32	3年以上	1.58	5,643,822.79
合计	/	119,518,923.36	/	20.11	105,274,959.35

(10). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

## (12). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 9、 存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	201,862,883.21	16,263,409.48	185,599,473.73	94,161,876.58	14,385,555.93	79,776,320.65
在产品	27,379,119.89		27,379,119.89	18,486,284.66		18,486,284.66
库存商品	651,500,322.60	29,589,209.46	621,911,113.14	175,480,300.65	29,175,610.43	146,304,690.22
周转材料	32,681.95		32,681.95	231,151.38		231,151.38
消耗性生物资产	617,112.78		617,112.78	290,191.77		290,191.77
合同履约成本	5,269,328.40		5,269,328.40	20,513,655.59		20,513,655.59
在途物资	10,211,153.28		10,211,153.28	54,146,701.75		54,146,701.75
发出商品	690,856,189.75	7,410,469.57	683,445,720.18	325,857,732.12	7,410,469.57	318,447,262.55
委托加工物资	28,457,889.46		28,457,889.46	10,500,591.79		10,500,591.79
合计	1,616,186,681.32	53,263,088.51	1,562,923,592.81	699,668,486.29	50,971,635.93	648,696,850.36

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	14,385,555.93	2,553,896.19		676,042.64		16,263,409.48
在产品						
库存商品	29,175,610.43	435,832.85		22,233.82		29,589,209.46

周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	7,410,469.57					7,410,469.57
合计	50,971,635.93	2,989,729.04		698,276.46		53,263,088.51

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

## (4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

√适用 □不适用

项目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
天津市电子印章管理服务系统项目	990,000.00		990,000.00		0
信创项目	19,523,655.59	212,264.15	17,369,927.75		2,365,991.99
费控项目		1,848,143.73	269,084.26		1,579,059.47
审单机器人		2,756,534.78	1,473,584.91		1,282,949.87
共享中心项目		143,213.87	101,886.80		41,327.07
小计	20,513,655.59	4,960,156.53	20,204,483.72		5,269,328.40

其他说明：

□适用 √不适用

## 10、合同资产

## (1). 合同资产情况

□适用 √不适用

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

## (3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**11、持有待售资产**适用 不适用**12、一年内到期的非流动资产**适用 不适用**13、其他流动资产**适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税	209,922,508.51	140,776,279.49
待摊费用	6,437,939.93	15,353,337.64
合计	216,360,448.44	156,129,617.13

其他说明：

无。

**14、债权投资****(1). 债权投资情况**适用 不适用**(2). 期末重要的债权投资**适用 不适用**(3). 减值准备计提情况**适用 不适用**15、其他债权投资****(1). 其他债权投资情况**适用 不适用**(2). 期末重要的其他债权投资**适用 不适用**(3). 减值准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**16、长期应收款****(1) 长期应收款情况**适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	



融资租赁款	3,725,686.18		3,725,686.18	577,315.02		577,315.02	4.35%-27.94%
其中： 未实现融资收益	628,800.51		628,800.51	36,315.79		36,315.79	
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
合计	3,725,686.18		3,725,686.18	577,315.02		577,315.02	/

## (2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

## (3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

## (4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 17、长期股权投资

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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											
小计											
二、联营企业											
上海爱信诺航芯电子科技有限公司	147,639,288.93			2,268,250.66						149,907,539.59	
中科信息安全共性技术国家工程研究中心	18,292,368.75			-542,257.46						17,750,111.29	

有限公司										
北京航天联志科技有限公司	39,527,246.07			1,860,340.12			2,752,500.00			38,635,086.19
大象慧云信息技术有限公司	390,649,770.00			-6,465,756.89						384,184,013.11
大有数字资源有限责任公司	9,326,585.92			-984,067.98						8,342,517.94
烟台航天信息有限公司	7,239,046.61			4,125.95			4,950,000.00			2,293,172.56
上海爱信诺联汇信息技术有限公司	10,587,983.12			38,767.44			171,500.00			10,455,250.56
湖州航天信息科技有限公司	1,201,667.69			-26,649.12						1,175,018.57
小计	624,463,957.09			-3,847,247.28			7,874,000.00			612,742,709.81
合计	624,463,957.09			-3,847,247.28			7,874,000.00			612,742,709.81

其他说明  
无。

## 18、其他权益工具投资

### (1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
航天云网科技发展有限公司	224,473,986.97	196,508,808.33
航天科工财务有限责任公司	67,660,000.00	67,660,000.00
重庆航天新世纪卫星应用技术有限公司	584,541.41	584,541.41
合计	292,718,528.38	264,753,349.74

### (2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**19、其他非流动金融资产**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
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	288,315,510.55	300,000,000.00
合计	288,315,510.55	300,000,000.00

其他说明：

无。

**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

**(1). 采用成本计量模式的投资性房地产**

单位：元币种：人民币

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	366,228,902.15			366,228,902.15
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	366,228,902.15			366,228,902.15
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	132,322,665.99			132,322,665.99
2. 本期增加金额	9,671,088.92			9,671,088.92
(1) 计提或摊销	9,671,088.92			9,671,088.92
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	141,993,754.91			141,993,754.91
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	224,235,147.24			224,235,147.24
2. 期初账面价值	233,906,236.16			233,906,236.16

## (2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 21、固定资产

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,351,789,695.78	1,380,478,104.30
固定资产清理		
合计	1,351,789,695.78	1,380,478,104.30

其他说明:

无。

## 固定资产

## (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及办公设备	合计
一、账面原值:					
1. 期初余额	1,401,809,600.50	292,615,939.09	77,055,836.24	496,663,815.02	2,268,145,190.85
2. 本期增加金额	9,388,989.26	3,364,669.81	233,248.21	36,816,676.26	49,803,583.54
(1) 购置	9,388,989.26	3,364,669.81	233,248.21	36,729,459.22	49,716,366.50
(2) 在建工程转入	0	0	0	87,217.04	87,217.04
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	1,249,355.06	634,174.25	3,984,213.33	9,532,702.19	15,400,444.83
(1) 处置或报废	1,249,355.06	634,174.25	3,984,213.33	9,532,702.19	15,400,444.83
4. 期末余额	1,409,949,234.70	295,346,434.65	73,304,871.12	523,947,789.09	2,302,548,329.56
二、累计折旧					
1. 期初余额	301,675,064.60	193,823,089.05	55,738,007.96	327,954,675.84	879,190,837.45
2. 本期增加金额	17,247,503.34	12,109,704.25	2,044,888.85	44,204,967.43	75,607,063.87
(1) 计	17,247,503.34	12,109,704.25	2,044,888.85	44,204,967.43	75,607,063.87

提					
3. 本期减少金额	0	1,343,819.46	3,616,635.39	7,553,361.79	12,513,816.64
(1) 处置或报废	0	1,343,819.46	3,616,635.39	7,553,361.79	12,513,816.64
4. 期末余额	318,922,567.94	204,588,973.84	54,166,261.42	364,606,281.48	942,284,084.68
三、减值准备					
1. 期初余额		4,513,410.53	3,776,944.58	185,893.99	8,476,249.10
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额				1,700.00	1,700.00
(1) 处置或报废				1,700.00	1,700.00
4. 期末余额		4,513,410.53	3,776,944.58	184,193.99	8,474,549.10
四、账面价值					
1. 期末账面价值	1,091,026,666.76	86,244,050.28	15,361,665.12	159,157,313.62	1,351,789,695.78
2. 期初账面价值	1,100,134,535.90	94,279,439.51	17,540,883.70	168,523,245.19	1,380,478,104.30

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末账面价值
机器设备	24,023,029.14

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
新疆软件园办公楼	55,316,814.58	新购置，办理中
中节能（环保）科技产业园22幢厂房	23,282,242.76	2014年度苏州航天信息有限公司购买中节能（环保）科技产业园有限公司中节能（环保）科技产业园22幢厂房，截至2021年6月30日尚未完成

		产权变更
涿州二期房产	88,421,946.85	正在办理中
广州智慧广场房产	223,207,181.08	正在办理中
小计	390,228,185.27	

其他说明：

适用 不适用

#### 固定资产清理

适用 不适用

## 22、在建工程

### 项目列示

适用 不适用

### 在建工程

#### (1). 在建工程情况

适用 不适用

#### (2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

#### (3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 工程物资

适用 不适用

## 23、生产性生物资产

#### (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

#### (2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、使用权资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋建筑物	电子、办公设备及其他	合计
----	-------	------------	----

一、账面原值			
1. 期初余额	74,461,411.85		74,461,411.85
2. 本期增加金额	98,547,498.85	771,297.61	99,318,796.46
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	173,008,910.70	771,297.61	173,780,208.31
二、累计折旧			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额	20,028,962.88	85,699.72	20,114,662.60
(1) 计提	20,028,962.88	85,699.72	20,114,662.60
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	20,028,962.88	85,699.72	20,114,662.60
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	152,979,947.82	685,597.89	153,665,545.71
2. 期初账面价值	74,461,411.85	-	74,461,411.85

其他说明：

无。

## 26、无形资产

### (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	其他	合计
一、 账面 原值						
1. 期 初余 额	77,470,942. 76	502,162,652. 05	1,224,316,316. 14	687,586,095. 72	22,412,200. 49	2,513,948,207. 16
2 . 本 期增 加金 额	0	12,957,176.6 4	3,105,673.30	38,630,581.9 8	0	54,693,431.92
1) 购 置	0	254,867.26		2,023,449.76	0	2,278,317.02
2) 内 部研	0	12,702,309.3 8	3,105,673.30	36,607,132.2 2	0	52,415,114.90

发						
3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额				242,624.79	0	242,624.79
1) 处置				242,624.79	0	242,624.79
4. 期末余额	77,470,942.76	515,119,828.69	1,227,421,989.44	725,974,052.91	22,412,200.49	2,568,399,014.29
二、累计摊销						
1. 期初余额	21,666,346.49	144,191,111.72	332,900,750.44	155,300,008.70	14,719,251.65	668,777,469.00
2. 本期增加金额	807,213.96	34,623,199.74	62,111,133.33	32,196,651.57	1,040,266.32	130,778,464.92
1) 计提	807,213.96	34,623,199.74	62,111,133.33	32,196,651.57	1,040,266.32	130,778,464.92
3. 本期减少金额				242,624.79	0	242,624.79
1) 处置				242,624.79	0	242,624.79
4. 期末余额	22,473,560.45	178,814,311.46	395,011,883.77	187,254,035.48	15,759,517.97	799,313,309.13
三、减值准备						
1. 期初余额		1,872,364.36	16,627,834.80	2,232,971.86		20,733,171.02



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	1,872,364.36	16,627,834.80	2,232,971.86		20,733,171.02
	四、账面价值					
	1. 期末账面价值	54,997,382.31	334,433,152.87	815,782,270.87	536,487,045.57	6,652,682.52
	2. 期初账面价值	55,804,596.27	356,099,175.97	874,787,730.90	530,053,115.16	7,692,948.84

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 84.46%。

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 27、开发支出

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
研究阶段		387,710,215.12			387,710,215.12	
开发阶段	152,300,846.27	301,348,553.50		52,415,114.90		401,234,284.87

合计	152,300,84 6.27	689,058,768.6 2		52,415,114.9 0	387,710,215.1 2	401,234,284.8 7
----	--------------------	--------------------	--	-------------------	--------------------	--------------------

其他说明：  
无。

## 28、商誉

### (1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
		企业合并形成的	处置	
航天网安技术（深圳）有限公司	473,361,747.62			473,361,747.62
航信德利信息系统（上海）有限公司	454,633,634.91			454,633,634.91
北京捷文科技股份有限公司	209,647,083.21			209,647,083.21
北京航天世纪规划设计院有限公司	8,870,611.23			8,870,611.23
航天信息系统工程（北京）有限公司	936,821.91			936,821.91
湖南航天信息有限公司	666,040.44			666,040.44
西部安全认证中心有限责任公司	603,285.25			603,285.25
航天信息股份有限公司金盾分公司	498,528.34			498,528.34
江西航天信息有限公司	2,779.03			2,779.03
合计	1,149,220,531.94			1,149,220,531.94

### (2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
		计提	处置	
北京航天世纪规划设计院有限公司	7,802,714.61			7,802,714.61
航信德利信息系统（上海）有限公司	213,677,808.41			213,677,808.41
合计	221,480,523.02			221,480,523.02

### (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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
房屋装修费	73,515,977.27	16,125,963.45	15,439,919.23		74,202,021.49
房屋租赁费	7,581,470.37		7,581,470.37		
技术及资质检测费	290,736.41		134,461.76		156,274.65
其他	660,377.99	3,305,245.26	986,167.00		2,979,456.25
合计	82,048,562.04	19,431,208.71	24,142,018.36		77,337,752.39

其他说明：

无

## 30、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

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	710,839,450.50	129,277,895.90	632,389,324.53	116,699,099.71
内部交易未实现利润	552,873,965.86	124,942,825.96	536,292,171.65	103,050,243.55
可抵扣亏损			5,203,535.56	780,530.32
交易性金融资产公允价值变动	418,667,897.91	62,800,184.69	231,655,873.87	34,748,381.08
其他	165,759,369.40	26,253,670.84	185,950,283.25	32,663,780.26
合计	1,848,140,683.67	343,274,577.39	1,591,491,188.86	287,942,034.92

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
交易性金融资产公允价值变动	174,473,987.00	26,171,098.05	146,508,808.33	21,976,321.25
合计	174,473,987.00	26,171,098.05	146,508,808.33	21,976,321.25

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	28,074,712.81	28,074,712.81
合计	28,074,712.81	28,074,712.81

## (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

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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

合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
四季青政府征地款	360,000,000.00		360,000,000.00	360,000,000.00		360,000,000.00
合计	360,000,000.00		360,000,000.00	360,000,000.00		360,000,000.00

其他说明：  
无

### 32、短期借款

#### (1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	339,300,000.00	285,608,640.00
利息调整	338,140.80	279,229.45
合计	339,638,140.80	285,887,869.45

短期借款分类的说明：  
无。

#### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 33、交易性金融负债

适用 不适用

### 34、衍生金融负债

适用 不适用

### 35、应付票据

适用 不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	34,980,665.00	132,595,343.68

银行承兑汇票	333,473,075.78	54,943,559.69
合计	368,453,740.78	187,538,903.37

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

### 36、应付账款

#### (1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	1,868,268,167.88	1,978,877,858.70
1-2 年	94,238,874.35	136,961,964.52
2-3 年	19,202,940.71	50,437,545.21
3 年以上	88,946,122.81	79,556,231.84
合计	2,070,656,105.75	2,245,833,600.27

#### (2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 37、预收款项

#### (1). 预收账款项列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	7,142,795.85	6,684,729.34
1-2 年		46,027.00
2-3 年		456
合计	7,142,795.85	6,731,212.34

#### (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 38、合同负债

#### (1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	1,663,825,684.88	1,694,254,839.07
1-2 年	10,196,409.43	87,946,744.08
2-3 年	3,745,683.24	15,153,493.98
3 年以上	11,142,165.99	35,228,247.45
合计	1,688,909,943.54	1,832,583,324.58

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 39、应付职工薪酬

## (1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	134,603,334.83	1,646,301,693.24	1,634,054,620.24	146,850,407.83
二、离职后福利-设定提存计划	4,776,097.50	129,123,977.01	129,715,459.30	4,184,615.21
三、辞退福利	360,771.01	7,444,076.81	7,694,076.81	110,771.01
四、一年内到期的其他福利				
合计	139,740,203.34	1,782,869,747.06	1,771,464,156.35	151,145,794.05

## (2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	17,194,283.79	1,344,222,133.16	1,339,458,588.33	21,957,828.62
二、职工福利费	2,578,611.14	46,679,515.23	46,679,515.23	2,578,611.14
三、社会保险费	3,149,782.36	80,389,221.86	81,955,440.61	1,583,563.61
其中：医疗保险费	2,978,196.03	74,937,343.68	76,434,288.38	1,481,251.33
工伤保险费	69,357.30	2,360,366.70	2,400,004.84	29,719.16
生育保险费	82,086.46	1,665,802.88	1,695,708.79	52,180.55
其他	20,142.57	1,425,708.60	1,425,438.60	20,412.57
四、住房公积金	1,956,758.10	70,984,950.30	72,655,130.30	286,578.10
五、工会经费和职工教育经费	109,723,899.44	30,743,808.17	22,404,822.87	118,062,884.74
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		73,282,064.52	70,901,122.90	2,380,941.62
合计	134,603,334.83	1,646,301,693.24	1,634,054,620.24	146,850,407.83

## (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	4,444,006.34	113,441,328.25	113,978,627.49	3,906,707.10
2、失业保险费	129,315.16	4,407,244.03	4,455,507.08	81,052.11
3、企业年金缴费	202,776.00	11,275,404.73	11,281,324.73	196,856.00
合计	4,776,097.50	129,123,977.01	129,715,459.30	4,184,615.21

其他说明：

适用 不适用**40、应交税费**适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	140,297,235.40	215,207,453.26
企业所得税	214,808,944.30	290,644,509.24
个人所得税	9,295,936.40	16,261,794.58
城市维护建设税	5,883,567.84	9,884,822.45
房产税	4,133,035.52	5,395,969.73
土地使用税	45,741.90	82,466.10
教育费附加	3,758,918.44	6,650,900.68
其他	3,629,653.74	4,188,876.79
合计	381,853,033.54	548,316,792.83

**41、其他应付款**

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	613,926,558.23	19,372,020.00
其他应付款	415,665,547.14	515,685,821.89
合计	1,029,592,105.37	535,057,841.89

应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	311,278,795.30	
子公司应付少数股东股利	302,647,762.93	19,372,020.00
合计	613,926,558.23	19,372,020.00



**其他应付款****(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	172,441,426.45	75,968,300.30
应付个人款项	43,749,918.04	23,653,327.65
往来款	157,323,691.83	335,230,556.83
应付股权收购款		58,175,000.00
其他	42,150,510.82	22,658,637.11
合计	415,665,547.14	515,685,821.89

**(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**42、持有待售负债**

□适用 √不适用

**43、1 年内到期的非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款		
1 年内到期的应付债券		2,435,406,614.68
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	887,376.31	
合计	887,376.31	2,435,406,614.68

其他说明：

无。

**44、其他流动负债**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额		5,430,393.73
合计		5,430,393.73

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**45、长期借款****(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	42,000,000.00	42,000,000.00
利息调整	334,833.33	1,214,966.67
合计	42,334,833.33	43,214,966.67

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

**46、应付债券****(1). 应付债券**

□适用 √不适用

**(2). 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）**

□适用 √不适用

**(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**

□适用 √不适用

**(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**47、租赁负债**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	146,455,170.09	66,817,592.32

合计	146,455,170.09	66,817,592.32
----	----------------	---------------

其他说明：

无

#### 48、长期应付款

##### 项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		18,538.28
专项应付款		
合计		18,538.28

其他说明：

无

#### 长期应付款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
富士施乐复印机租赁款		18,538.28
合计		18,538.28

其他说明：

无

#### 专项应付款

适用 不适用

#### 49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

#### 50、预计负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼	21,253,583.02	56,996.13	
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	21,253,583.02	56,996.13	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

## 51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元币种人民币

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	21,993,964.05	8,476,550.00	12,883,739.94	17,586,774.11	
合计	21,993,964.05	8,476,550.00	12,883,739.94	17,586,774.11	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	本期计入 其他收益 金额	其他变动	期末余额	与资产 相关/ 与收益 相关
粮食国拨项目	3,581,144.60					3,581,144.60	与收益 相关
2019年工业互联网创新发展工程项目	3,530,000.00				3,055,600.00	474,400.00	与收益 相关
以案件为中心的检察业务协同支撑技术研究国拨经费	3,131,250.00				1,565,200.00	1,566,050.00	与收益 相关
支持全程电子化的电子发票及服务系统试点示范项目	2,715,400.00				2,715,400.00	-	与收益 相关
基于大数据与云计算技术的四川航信服务云平台	2,000,000.00					2,000,000.00	与收益 相关
中国21世纪议程管理中心重点领域公益诉讼案件动态监督关键技术研究项目款	1,707,750.00	60,000.00			1,767,750.00	-	与收益 相关
检察业务协同信息栅格的资源集成、服务动态发现和数据管理技术项目	1,279,184.70			576,056.27		703,128.43	与收益 相关
构建原型系统与开展示范应用项目	851,580.77			265,075.23		586,505.54	与收益 相关
社区风险防范的网格化功能拓展技术与装备项目	842,327.69	1,005,600.00		1,329,732.58		518,195.11	与收益 相关
工信局政府补助	800,000.00				-	800,000.00	与收益 相关
科学研究与技术开发项目	700,000.00					700,000.00	与收益 相关

重点领域案件分类评估与趋势分析技术研究项目	485,110.60	869,200.00		904,371.90		449,938.70	与收益相关
全程电子化的电子发票及服务系统试点示范项目课题	332,500.00					332,500.00	与收益相关
成都高新技术企业经贸局补助	37,715.69		4,553.96			33,161.73	与收益相关
全程电子发票项目课题经费		702,500.00				702,500.00	与收益相关
区块链供应链管理专项课题经费		2,960,000.00				2,960,000.00	与收益相关
区块链防伪溯源平台专项课题经费		1,036,900.00				1,036,900.00	与收益相关
标识解析节点接入认证系统课题经费		1,080,000.00			700,000.00	380,000.00	与收益相关
国拨课题经费		62,350.00				62,350.00	与收益相关
工业互联网标识解析节点接入认证系统-应用示范专项		700,000.00				700,000.00	与收益相关
小计	21,993,964.05	8,476,550.00	4,553.96	3,075,235.98	9,803,950.00	17,586,774.11	

## 52、其他非流动负债

适用 不适用

## 53、股本

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	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	1,852,849,972				34,666	34,666	1,852,884,638

其他说明：

本年航信可转债转股，导致股本总数增加 34,666 股。

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

见下表:

项目	期初数		本期增加		本期减少		期末数	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
航信转债权益部分	23,515,760	431,770,893.72			23,515,760	431,770,893.72		
合计	23,515,760	431,770,893.72			23,515,760	431,770,893.72		

其他说明:

□适用 √不适用

**55、资本公积**

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

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)	164,454,131.80	431,236,874.70		595,691,006.50
其他资本公积	187,830,159.56			187,830,159.56
合计	352,284,291.36	431,236,874.70		783,521,166.06

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

无。

**56、库存股**

□适用 √不适用

**57、其他综合收益**

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	期初余额	本期发生金额						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:前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减:所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	124,266,022.69	27,965,178.64				27,965,178.64		152,231,201.33
其中:重新计量设定受益计划变动额	124,266,022.69	27,965,178.64				27,965,178.64		152,231,201.33
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值								

值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-5,122,463.94	-1,244,151.75				-1,244,151.75		-6,366,615.69
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-5,122,463.94	-1,244,151.75				-1,244,151.75		-6,366,615.69
其他综合收益合计	119,143,558.75	26,721,026.89				26,721,026.89		145,864,585.64

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：  
无

#### 58、专项储备

适用 不适用

#### 59、盈余公积

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	974,704,528.27			974,704,528.27
任意盈余公积				
储备基金				

企业发展基金			
其他			
合计	974,704,528.27		974,704,528.27

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	8,853,491,655.60	8,245,633,125.59
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		740,222.91
调整后期初未分配利润	8,853,491,655.60	8,246,373,348.50
加：本期归属于母公司所有者的净利润	361,380,004.70	1,033,631,978.91
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	311,278,795.30	426,513,671.81
转作股本的普通股股利		
其他		
期末未分配利润	8,903,592,865.00	8,853,491,655.60

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

## 61、营业收入和营业成本

### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	9,176,140,141.11	6,623,409,109.26	8,810,330,139.51	6,671,572,181.29
其他业务	11,750,286.94	12,084,236.74	9,496,838.02	8,053,779.17
合计	9,187,890,428.05	6,635,493,346.00	8,819,826,977.53	6,679,625,960.46

### (2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

### (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用



## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	12,729,568.18	12,606,020.91
教育费附加	5,899,249.08	9,263,604.58
房产税	7,234,692.46	7,193,578.95
土地使用税	600,374.48	611,275.22
车船使用税	76,656.94	59,889.19
印花税	5,542,448.19	3,593,963.20
其他	4,167,625.83	365,230.91
合计	36,250,615.16	33,693,562.96

其他说明：

无

## 63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	286,744,065.02	316,370,711.06
办公及会务费	14,061,289.34	9,996,483.91
广告及宣传费	24,116,483.85	16,043,000.10
差旅费	13,408,935.48	6,126,277.43
运输费	3,932,610.35	7,605,593.05
折旧及摊销	15,908,410.45	12,582,861.64
业务招待费	10,094,838.82	5,996,299.42
修理及维护费	2,784,794.25	6,945,052.79
其他费用	29,295,587.96	42,435,284.65
合计	400,347,015.52	424,101,564.05

其他说明：

无

## 64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	355,852,935.73	335,343,143.76

办公及会务费	17,989,983.13	16,568,872.78
折旧及摊销	60,405,542.59	71,377,293.82
房屋租赁费	24,668,571.37	32,029,988.35
业务招待费	5,423,289.12	4,026,221.50
物业、水电汽费用	17,902,325.28	16,506,418.96
中介费	15,737,576.91	15,699,941.66
差旅费	3,325,809.16	1,987,571.17
修理及维护费	4,456,979.35	5,288,776.87
流动资产报废	510,040.08	3,238,424.44
广告及宣传费	2,578,294.22	3,522,197.28
其他费用	21,652,983.13	24,888,657.70
合计	530,504,330.07	530,477,508.29

其他说明：

无

#### 65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	247,992,561.72	222,742,052.62
外协费	6,591,470.48	28,405,070.23
折旧与摊销	84,481,143.01	67,109,197.55
材料费	2,571,878.98	3,389,073.08
测试实验加工费	999,566.58	54,185.81
其他	45,073,594.35	25,851,363.65
合计	387,710,215.12	347,550,942.94

其他说明：

无

#### 66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	140,097,529.38	80,093,406.33
减：利息收入	-43,117,393.52	-35,269,197.52
加：汇兑损失	3,016,345.37	-3,257,466.80
加：手续费及其他	13,088,564.39	12,233,837.70
合计	113,085,045.62	53,800,579.71

其他说明：

无

#### 67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助[注]	51,145,913.36	51,808,014.99
代扣个人所得税手续费返还	2,023,004.69	1,183,722.84
增值税即征即退	44,572,672.12	29,845,315.38
合计	97,741,590.17	82,837,053.21

其他说明：

本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附七、84 之说明。

## 68、投资收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	-3,847,247.28	2,257,227.65
处置长期股权投资产生的投资收益	1,549,683.81	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	46,017,467.97	45,542,910.60
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	9,240,000.00	11,704,000.00
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	52,959,904.50	59,504,138.25

其他说明：

无

## 69、净敞口套期收益

适用 不适用

## 70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-187,012,024.04	-312,858,463.96
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他非流动金融资产	-8,532,410.24	

合计	-195,544,434.28	-312,858,463.96
----	-----------------	-----------------

其他说明：

无

### 71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	32,173,985.57	
应收账款坏账损失	-85,401,346.60	-57,507,713.19
其他应收款坏账损失	1,599,908.75	11,675.04
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-51,627,452.28	-57,496,038.15

其他说明：

无

### 72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	2,309,643.27	1,529,948.09
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	2,309,643.27	1,529,948.09

其他说明：

无

### 73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	125,897.50	82,615.86
合计	125,897.50	82,615.86

其他说明：

适用 不适用**74、营业外收入**适用 不适用

单位：元币种：人民币

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			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	4,901,727.63	4,326,218.38	4,901,727.63
无法支付的款项	600,053.42	646,821.87	600,053.42
其他	7,933,324.86	6,760,339.20	7,933,324.86
合计	13,435,105.91	11,733,379.45	13,435,105.91

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**75、营业外支出**适用 不适用

单位：元币种：人民币

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			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	3,063,045.13	3,624,483.00	3,063,045.13
罚没支出	667,874.87	1,061.55	667,874.87
非常损失	111,879.29		111,879.29
赔偿损失	688,276.06	114,625.45	688,276.06

预计负债	-16,545,527.92		-16,545,527.92
其他	286,493.85	1,225,334.81	286,493.85
合计	-11,727,958.72	4,965,504.81	-11,727,958.72

其他说明：

无

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	211,846,327.51	116,961,449.10
递延所得税费用	-51,137,765.67	-68,236,603.08
合计	160,708,561.84	48,724,846.02

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注

## 78、现金流量表项目

### (1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	41,860,672.92	35,269,197.52
政府补助收到的现金	108,040,077.86	93,994,106.10
其他应收（付）款往来	359,325,280.27	265,776,187.37
合计	509,226,031.05	395,039,490.99

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

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	222,692,810.48	367,399,873.45
暂付款和支付暂收款	610,157,804.54	864,918,359.88
合计	832,850,615.02	1,232,318,233.33

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

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
回购部分未解锁限制性股票		59,497,259.40
租赁固定资产支付的现金	9,608,673.60	
合计	9,608,673.60	59,497,259.40

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## 79、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	850,300,225.69	479,159,244.86
加：资产减值准备	2,309,643.27	1,529,948.09
信用减值损失	51,627,452.28	57,496,038.15
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	85,278,152.79	85,374,760.49
使用权资产摊销	20,114,662.60	
无形资产摊销	130,778,464.92	106,239,326.90
长期待摊费用摊销	24,142,018.36	17,644,854.62
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)	-125,897.50	-82,615.86
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		-707,567.35
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	195,544,434.28	312,858,463.96

财务费用（收益以“-”号填列）	142,547,995.07	80,093,406.33
投资损失（收益以“-”号填列）	-52,959,904.50	-59,504,138.25
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-55,332,542.47	-31,923,442.97
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	4,194,776.80	-36,313,160.11
存货的减少（增加以“-”号填列）	-916,518,195.03	-368,768,312.14
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-673,511,922.66	-895,729,752.96
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-424,030,108.46	60,882,156.17
其他	-3,016,345.37	
经营活动产生的现金流量净额	-618,657,089.93	-191,750,790.07
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	6,017,027,633.74	8,126,896,961.15
减：现金的期初余额	10,063,939,660.89	9,194,333,102.19
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	-4,046,912,027.15	-1,067,436,141.04

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	6,017,027,633.74	10,063,939,660.89
其中：库存现金	1,074,326.47	1,337,653.49
可随时用于支付的银行存款		
可随时用于支付的其他货币资金	2,498,929.34	19,500,211.03
可用于支付的存放中央银行款项	6,013,454,377.93	10,043,101,796.37
存放同业款项		
拆放同业款项		
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	6,017,027,633.74	10,063,939,660.89
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

#### 80、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：

适用 不适用

#### 81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	178,019,539.88	保证金、法院冻结等
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	178,019,539.88	/

其他说明：

无

#### 82、外币货币性项目

##### (1). 外币货币性项目

适用 不适用

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	-	-	255,162,959.07
其中：美元	26,243,115.39	6.46	169,533,149.73
欧元	22,358.62	7.69	171,852.83
港币	102,643,714.65	0.83	85,409,834.96
澳门元	59,563.75	0.81	48,121.55
应收账款	-	-	108,082,636.98
其中：美元	6,552,582.59	6.46	42,330,338.79
欧元			
港币	79,019,707.00	0.83	65,752,298.19
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
预付账款			114,087,817.67
其中：美元	380,632.51	6.46	2,458,924.08
港币	124,186,465.24	0.83	103,335,557.73

澳门元	10,265,300.00	0.81	8,293,335.87
应付账款			75,437,358.49
其中：美元	7,357,983.77	6.46	47,533,310.95
欧元	5,813.74	7.69	44,685.57
港币	33,286,602.53	0.83	27,697,781.97
澳门元	200,000.00	0.81	161,580.00

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

境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币
香港爱信诺(国际)有限公司	香港	港币

### 83、套期

适用 不适用

## 84、政府补助

## 1. 政府补助基本情况

√适用 □不适用

1) 与收益相关，且用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的政府补助

项目	期初递延收益	本期新增补助	本期结转	本期其他减少金额	期末递延收益	本期结转列报项目	说明
粮食国拨项目	3,581,144.60				3,581,144.60		
2019年工业互联网创新发展工程项目	3,530,000.00			3,055,600.00	474,400.00		
以案件为中心的检察业务协同支撑技术研究国拨经费	3,131,250.00			1,565,200.00	1,566,050.00		
支持全程电子化的电子发票及服务系统试点示范项目	2,715,400.00			2,715,400.00	-		
基于大数据与云计算技术的四川航信服务云平台	2,000,000.00				2,000,000.00		
中国21世纪议程管理中心重点领域公益诉讼案件动态监督关键技术研究项目款	1,707,750.00	60,000.00		1,767,750.00	-		
检察业务协同信息栅格的资源集成、服务动态发现和数 据管理技术项目	1,279,184.70		576,056.27		703,128.43	其他收益	
构建原型系统与开展示范应用项目	851,580.77		265,075.23		586,505.54	其他收益	

项目	期初递延收益	本期新增补助	本期结转	本期其他减少金额	期末递延收益	本期结转列报项目	说明
社区风险防范的网格化功能拓展技术与装备项目	842,327.69	1,005,600.00	1,329,732.58		518,195.11	其他收益	
工信局政府补助	800,000.00				800,000.00		
科学研究与技术开发项目	700,000.00				700,000.00		
重点领域案件分类评估与趋势分析技术研究项目	485,110.60	869,200.00	904,371.90		449,938.70	其他收益	
全程电子化的电子发票及服务系统试点示范项目课题	332,500.00				332,500.00		
成都高新技术企业经贸局补助	37,715.69		4,553.96		33,161.73	营业外收入	
全程电子发票项目课题经费		702,500.00			702,500.00		
区块链供应链管理系统专项课题经费		2,960,000.00			2,960,000.00		
区块链防伪溯源平台专项课题经费		1,036,900.00			1,036,900.00		
标识解析节点接入认证系统课题经费		1,080,000.00		700,000.00	380,000.00		
国拨课题经费		62,350.00			62,350.00		
工业互联网标识解析节点接入认证系统-应用示范专项		700,000.00			700,000.00		
小计	21,993,964.05	8,476,550.00	3,079,789.94	9,803,950.00	17,586,774.11		

## 2) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

单位：元币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
广州开发区经营贡献奖	7,570,000.00	其他收益	7,570,000.00
2020年支持中国声谷建设若干政策——技术创新产品产业化项目	5,040,000.00	其他收益	5,040,000.00
武汉临空港经济技术开发区匹配资金	3,960,700.00	其他收益	3,960,700.00
重庆市九龙坡区园区企业补助	3,650,000.00	营业外收入	3,650,000.00
社区风险防范的网格化功能拓展技术与装备国拨经费	1,565,200.00	其他收益	1,565,200.00
宁波国家高新区2020年第十三批科技项目经费	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
私有云环境下流程可定制的服务化智能办公系统平台	600,001.00	其他收益	600,001.00
2020年合肥市支持服务业发展政策（鼓励服务外包在岸）项目	600,000.00	其他收益	600,000.00
河北省企业财务与税务信息化技术创新中心绩效后补助经费	600,000.00	其他收益	600,000.00
2020年度省“三重一创”建设资金项目	500,000.00	其他收益	500,000.00
中小企业创新资金补助	500,000.00	其他收益	500,000.00
北京市知识产权资助金	312,850.00	其他收益	312,850.00
宁波国家高新区2021年第一批科技项目经费	300,000.00	其他收益	300,000.00
广州开发区财政国库集中支付中心广州市总部企业人才租房补贴	228,000.00	其他收益	228,000.00
职业技能提升补贴	1,094,870.00	其他收益	1,094,870.00
劳动局培训补贴、中关村国家自主创新示范区政府补贴	213,498.02	其他收益	213,498.02
西湖区科技局创新券补助	200,000.00	其他收益	200,000.00
重庆市高新区、重庆九龙坡区规模以上企业奖励	220,000.00	其他收益	220,000.00
课题：食品安全复杂网络舆情监测分析关键技术和应用处置	190,000.00	其他收益	190,000.00
2021年科研专项资金	150,000.00	其他收益	150,000.00
面向司法业务的多部门跨层级跨网系数据安全交互处理技术研究	126,500.00	其他收益	126,500.00
扶持企业发展资金	10,674,229.32	其他收益/营业外收入	10,674,229.32
高新技术企业补贴	1,591,000.00	其他收益	1,591,000.00
稳岗补贴	3,939,739.33	其他收益	3,939,739.33
以工代训补贴	587,000.00	其他收益	587,000.00
增值税加计抵扣	2,956,571.98	其他收益	2,956,571.98
所得税退税	362,083.44	其他收益	362,083.44
其他补助	7,155,397.90	其他收益/营业外收入	7,155,397.90
科技小巨人补贴	160,000.00	其他收益/营业外收入	160,000.00
小计	56,047,640.99		56,047,640.99

**2. 政府补助退回情况**适用 不适用

其他说明

本期计入当期损益的政府补助金额为 59,127,430.93 元。

**85、其他**适用 不适用**八、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并**适用 不适用**2、同一控制下企业合并**适用 不适用**3、反向购买**适用 不适用**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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**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：

适用 不适用

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
厦门航天信息有限公司	设立	2021年1月22日	15,300,000.00	51.00%

**6、其他**适用 不适用**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**适用 不适用

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	
航天信息系统工程(北京)有限公司	北京市	北京市海淀区	商业	100		设立

天津航天信息有限公司	天津市	天津华苑产业区	商业	63		设立
湖北航天信息技术有限公司	湖北省	武汉市中北路	商业	34		设立
安徽航天信息科技有限公司	安徽省	安徽省合肥市	商业	67		设立
北京航天金税技术有限公司	北京市	北京市海淀区	商业	37.19		设立
宁波爱信诺航天信息有限公司	浙江省宁波市	宁波高新区	商业	56.24		设立
青岛航天信息有限公司	山东省	青岛市四方区	商业	51		设立
航天信息江苏有限公司	江苏省	南京市高新开发区	商业	62.18		设立
青海航天信息有限公司	青海省	西宁市城中区	商业	51		设立
甘肃航天信息有限公司	甘肃省	兰州市城关区	商业	34		设立
重庆航天信息有限公司	重庆市	重庆市九龙坡区	商业	100		设立
山西航天信息有限公司	山西省	太原市迎泽区	商业	40		设立
广西航天信息技术有限公司	广西省	广西南宁市金湖南路	商业	51		设立
黑龙江航天信息有限公司	黑龙江省	哈尔滨市道里区	商业	51.39		设立
新疆航天信息有限公司	新疆自治区	乌鲁木齐市经济技术开发区	商业	72		设立
航天信息(广东)有限公司	广东省	广州市越秀区	商业	51		设立
河北航天信息技术有限公司	河北省	石家庄市高新区	商业	96.25	3.75	设立

航天信息河南有限公司	河南省	郑州市郑东新区东风南路	商业	51		设立
北京捷文科技股份有限公司	北京市	北京市海淀区	商业	60		非同一控下合并
吉林爱信诺航天信息有限公司	吉林省	长春市南关区通化路	商业	51		设立
深圳航天信息有限公司	深圳市	罗湖区红岭中路	商业	83.5		设立
爱信诺征信有限公司	北京市	北京市海淀区	征信业	100		设立
航信德利信息系统(上海)有限公司	上海市	中国(上海)自由贸易试验区	制造业	51		非同一控下合并
湖南航天信息有限公司	湖南省	长沙市五一大道	商业	52		设立
北京航天世纪规划设计院有限公司	北京市	北京市海淀区	服务业	51		非同一控下合并
华迪计算机集团有限公司	北京市	北京市海淀区	商业	66.47		同一控下合并
四川航天信息有限公司	四川省	成都市福兴街	商业	34		设立
浙江航天信息有限公司	浙江省	杭州市万塘路	商业	62		设立
航天信息软件技术有限公司	北京市	北京市海淀区	软件业	100		设立
上海爱信诺航天信息有限公司	上海市	上海市钦州北路	商业	34.12	26	设立
航天信息大连有限公司	大连市	大连市沙河口区	商业	51		设立
内蒙古航天信息有限公司	内蒙古自治区	呼和浩特市如意工业	商业	51		设立



		园区				
西部安全认证中心有限责任公司	宁夏回族自治区	银川市新昌西路	商业	100		设立
福建航天信息科技有限公司	福建省	福州市工业路	商业	51		设立
贵州爱信诺航天信息有限公司	贵州省	贵阳市云岩区	商业	51.46		设立
海南航天信息有限公司	海南省	海南省海口市	商业	51		设立
江苏爱信诺信息技术有限公司	江苏省	南京市江北新区	商业	51		分立
辽宁航天信息有限公司	辽宁省	沈阳市和平区	商业	51		设立
宁夏航天信息有限公司	宁夏回族自治区	银川市新昌西路	商业	100		分立
厦门航信信息有限公司	厦门市	厦门市集美区	商业	51		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

本公司于2010年8月20日与湖北航天信息技术有限公司其他股东中国三江航天工业集团公司、航天物资中心签订了《湖北航天信息技术有限公司管理协议》；于2000年03月22日与北京航天金税技术有限公司其他股东北京晓都科技发展公司、北京三川华信科贸有限公司签订了《北京航天金税技术有限公司管理协议》；于2005年6月25日与四川航天信息有限公司其他股东四川隆信科技有限公司、成都捷创科技有限公司签订了《四川航天信息有限公司管理协议》；于2010年9月26日与甘肃航天信息有限公司其他股东午锁平、黄浩平、杨正签订了《甘肃省航天信息有限公司管理协议》；于2014年10月23日与江西航天信息有限公司股东签署了《江西航天信息有限公司部分股东一致行动协议书》。上述协议约定本公司享有湖北航天信息技术有限公司、北京航天金税技术有限公司、四川航天信息有限公司、甘肃航天信息有限公司、江西航天信息有限公司的全部管理权和决策权，因此将上述五家公司的财务报表纳入合并范围。

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：  
无

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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
浙江航天信息有限公司	38.00	29,447,767.44	54,474,391.67	104,873,404.43
上海爱信诺航天信息有限公司	39.88	35,676,195.88	86,478,722.00	33,876,163.18
北京航天金税技术有限公司	62.81	26,338,318.42	47,107,500.00	70,573,674.77
四川航天信息有限公司	66.00	38,494,456.93	58,055,408.00	63,094,905.96
航天信息(广东)有限公司	49.00	44,440,037.23	34,300,000.00	99,594,280.49
安徽航天信息科技有限公司	33.00	14,556,397.87	16,830,000.00	67,892,465.36
宁波爱信诺航天信息有限公司	43.76	7,497,273.07	0	44,780,574.57
航天信息江苏有限公司	37.82	67,827,659.35	135,773,800.00	210,193,097.74
陕西航天信息有限公司	49.00	13,411,135.08	33,143,600.00	28,111,935.07
航天信息河南有限公司	49.00	11,805,850.00	30,701,421.59	19,708,955.16
小计		289,495,091.27	496,864,843.26	742,699,456.73

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

### (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
浙江航天信息有限公司	404,828,085.89	153,643,454.95	558,471,540.84	218,870,086.24	4,259,962.39	223,130,048.	438,809,280.	147,737,138.	586,546,418.	189,696,588.		189,696,588.

司						63	04	20	24	78		78
上海爱信诺航天信息有限公司	228,439,642.03	58,067,062.24	286,506,704.27	93,632,515.16	-	93,632,515.16	320,666,047.48	60,397,996.15	381,064,043.63	106,543,672.89		106,543,672.89
北京航天金税技术有限公司	80,905,548.23	113,049,460.90	193,955,009.13	67,850,919.54	12,456,518.38	80,307,437.92	126,892,399.38	86,464,193.10	213,356,592.48	66,642,341.48		66,642,341.48
四川航天信息有限公司	250,358,415.46	39,847,986.05	290,206,401.51	162,544,410.44	3,129,009.92	165,673,420.36	277,149,359.61	40,386,373.26	317,535,732.87	163,148,978.72	2,037,715.69	165,186,694.41
航天信息(广东)有限公司	444,568,777.52	67,906,396.00	512,475,173.52	234,391,101.35	21,275,843.61	255,666,944.96	335,052,002.17	50,008,055.17	385,060,057.34	122,027,892.77		122,027,892.77
安徽航天信息科技有限公司	177,366,874.31	153,980,852.09	331,347,726.40	122,011,014.78	2,873,968.10	124,884,982.88	238,854,139.56	148,095,880.69	386,950,020.25	173,597,573.32		173,597,573.32
宁波爱信诺航天信息有限公司	124,132,232.29	43,907,186.68	168,039,418.97	65,278,141.88	-	65,278,141.88	96,793,743.51	45,114,823.17	141,908,566.68	56,279,997.71		56,279,997.71
航天信息江苏有限公司	1,470,565,901.83	149,714,572.45	1,620,280,474.28	1,057,307,707.54	7,200,430.04	1,064,508,137.58	1,395,202,928.47	139,878,150.87	1,535,081,079.34	799,652,104.23	-	799,652,104.23
陕西航天信息有限公司	183,731,791.06	1,566,599.84	185,298,390.90	127,647,594.82	-	127,647,594.82	158,134,377.77	1,737,838.04	159,872,215.81	61,951,083.17		61,951,083.17
航天信息河南有限公司	58,549,163.39	17,668,287.18	76,217,450.57	35,709,080.85	-	35,709,080.85	117,237,857.30	15,585,953.16	132,823,810.46	53,753,049.74		53,753,049.74

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
浙江航天信息有限公司	443,813,361.46	42,702,454.42	42,702,454.42	-24,886,007.35	252,399,314.99	34,711,116.85	34,711,116.85	-39,399,669.25
上海爱信诺航天信息有限公司	169,473,731.90	63,533,708.37	63,533,708.37	48,746,346.07	144,820,999.26	60,070,352.85	60,070,352.85	81,913,393.59
北京航天金税技术有限公司	125,532,213.69	41,933,320.21	41,933,320.21	23,696,298.02	85,623,85.32	36,521,099.21	36,521,099.21	35,592,567.09
四川航天	210,391,	53,154,	53,154,9	20,413,196	134,404,	48,107,40	48,107,40	35,828,74

信息有限公司	407.18	942.68	42.68	.36	340.53	8.64	8.64	4.33
航天信息(广东)有限公司	335,956,912.88	63,776,063.99	63,776,063.99	-29,544,868.77	213,760,165.30	62,497,973.64	62,497,973.64	-58,842,909.05
安徽航天信息科技有限公司	171,945,379.79	44,110,296.59	44,110,296.59	-27,432,466.61	185,763,021.94	35,794,432.48	35,794,432.48	-20,119,520.20
宁波爱信诺航天信息有限公司	131,867,860.15	17,132,708.12	17,132,708.12	-19,375,383.80	71,331,823.66	9,875,810.31	9,875,810.31	13,093,975.16
航天信息江苏有限公司	2,521,338,568.62	179,343,361.58	179,343,361.58	-13,422,749.56	3,497,730,963.48	184,107,493.81	184,107,493.81	68,895,047.11
陕西航天信息有限公司	124,447,169.77	27,369,663.44	27,369,663.44	-40,868,629.43	120,210,164.83	22,104,235.24	22,104,235.24	14,258,102.09
航天信息河南有限公司	91,173,208.58	24,093,571.42	24,093,571.42	2,851,305.03	83,556,067.44	23,455,180.24	23,455,180.24	22,045,777.93

其他说明:

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

(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:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

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

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

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	
上海爱信诺航芯电子科技有限公司	上海	上海	计算机、通信和其他电子设备制造	20.8		权益法核算

限公司						
大象慧云 信息技术 有限公司	北京	北京	数据处理、 技术开发及 服务	28.1		权益法核算

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：

无

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：

无

## (2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

## (3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	上海爱信诺航芯电 子科技有限公司	大象慧云信息技 术有限公司	上海爱信诺航芯电 子科技有限公司	大象慧云信息技 术有限公司
流动资产	192,286,027.90	144,017,579.29	171,848,886.63	162,505,935.70
非流动资产	63,249,475.38	140,691,276.75	59,236,998.32	133,610,216.83
资产合计	255,535,503.28	284,708,856.04	231,085,884.95	296,116,152.53
流动负债	27,669,360.13	115,500,229.97	11,364,793.07	103,901,235.97
非流动负债	13,800,000.00	1,296,300.00	16,560,000.00	1,296,300.00
负债合计	41,469,360.13	116,796,529.97	27,924,793.07	105,197,535.97
少数股东权 益				
归属于母公 司股东权益	214,066,143.15	167,912,326.07	203,161,091.88	190,918,616.56
按持股比例 计算的净资 产份额	44,525,757.78	47,190,583.86	42,257,507.12	53,656,340.75
调整事项	105,381,781.81	336,993,429.25	105,381,781.81	336,993,429.25
—商誉				
—内部交易 未实现利润				
—其他	105,381,781.81	336,993,429.25	105,381,781.81	336,993,429.25
对联营企业 权益投资的 账面价值	149,907,539.59	384,184,013.11	147,639,288.93	390,649,770.00
存在公开报 价的联营企 业权益投资 的公允价值				
营业收入	77,802,569.36	80,410,172.88	99,001,300.67	161,867,289.59
净利润	10,905,051.27	-23,006,290.49	14,000,310.00	-49,588,857.18
终止经营的				

净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	10,905,051.27	-23,006,290.49	14,000,310.00	-49,588,857.18
本年度收到的来自联营企业的股利			3,564,800.00	

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	78,651,157.11	86,174,898.16
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	350,258.95	2,459,536.54
--其他综合收益		
--综合收益总额	350,258.95	2,459,536.54

其他说明

无

(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

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

**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：

适用 不适用

**6、其他**

适用 不适用

**十、与金融工具相关的风险**

适用 不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和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认和分析本公司面临的各种风险，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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

**(一) 信用风险**

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

**1. 信用风险管理实务****(1) 信用风险的评价方法**

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

**(2) 违约和已发生信用减值资产的定义**

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

**2. 预期信用损失的计量**

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4、五(一)5、五(一)7之五(一)10之说明。

**4. 信用风险敞口及信用风险集中度**

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

**(1) 货币资金**

根据公司股东大会审批通过及与航天科工财务有限责任公司签署的《金融合作协议》，航天科工财务有限责任公司向公司提供存款、贷款及融资租赁和结算等服务，以及经中国银行业监督

管理委员会批准的可从事的其他业务等服务,其中航天科工财务有限责任公司将通过“集团账户”和“内部账户”向公司提供存款和结算服务;公司在航天科工财务有限责任公司的存款余额不低于公司货币资金余额的50%(含),但货币资金余额不含公司的募集资金。

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构,故其信用风险较低。

#### (2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果,本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易,并对其应收款项余额进行监控,以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户,截至2021年6月30日,本公司应收账款的29.84%(2020年12月31日:21.04%)源于余额前五名客户,本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

#### (二) 流动性风险

流动性风险,是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产;或者源于对方无法偿还其合同债务;或者源于提前到期的债务;或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险,本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段,并采取长、短期融资方式适当结合,优化融资结构的方法,保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

#### 金融负债按剩余到期日分类

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	381,972,974.13	393,087,073.86	393,087,073.86		
应付票据	368,453,740.78	368,453,740.78	368,453,740.78		
应付账款	2,070,656,105.75	2,070,656,105.75	2,070,656,105.75		
其他应付款	1,029,592,105.35	1,029,592,105.35	1,029,592,105.35		
长期应付款					
小计	3,850,674,926.01	3,850,674,926.01	3,850,674,926.01		

(续上表)

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	329,102,836.12	336,893,911.51	291,449,911.51	45,444,000.00	
应付票据	187,538,903.37	187,538,903.37	187,538,903.37		
应付账款	2,245,833,600.27	2,245,833,600.27	2,245,833,600.27		
其他应付款	535,057,841.89	535,057,841.89	535,057,841.89		
长期应付款	18,538.28	18,620.69	18,620.69		
小计	3,297,551,719.93	3,305,342,877.73	3,259,898,877.73	45,444,000.00	



## (三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

## 1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

## 2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2之说明。

## 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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	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	
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产	1,481,332,099.51			1,481,332,099.51
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	1,481,332,099.51			1,481,332,099.51
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	1,481,332,099.51			1,481,332,099.51
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			292,718,528.38	292,718,528.38
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
其他非流动金融资产			288,315,510.55	288,315,510.55
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	1,481,332,099.51		581,034,038.93	2,062,366,138.44
(六) 交易性金融负债				

1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

## 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

适用  不适用

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；公司持有第一层公允价值计量的金融资产以市场公开的股票交易价格作为确定依据。

## 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

适用  不适用

## 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

适用  不适用

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。公司聘请第三方专业评估机构对公司持有的其他权益工具进行评估作为公允价值的依据。

## 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

适用  不适用

## 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

适用  不适用

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用  不适用

## 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

适用  不适用

**9、其他**

□适用 √不适用

**十二、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况**

√适用 □不适用

单位：亿元币种：人民币

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(%)
中国航天科工集团有限公司	北京市海淀区阜成路8号	国有资产投资、经营管理；航天产品、卫星地面应用系统及设备、电子及通讯设备研发、生产、销售；航天技术的科技开发、技术咨询等。	187 亿	40.02	40.02

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是中国航天科工集团有限公司

其他说明：

无

**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

**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

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
北京航天联志科技有限公司	联营企业
大象慧云信息技术有限公司	联营企业
上海爱信诺航芯电子科技有限公司	联营企业

其他说明

□适用 √不适用

**4、其他关联方情况**

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京动力机械研究所	母公司的控股子公司

北京海鹰科技情报研究所	母公司的控股子公司
北京航科文化传媒有限公司	母公司的控股子公司
北京航天爱威信息技术有限公司	母公司的控股子公司
北京航天测控技术有限公司	母公司的控股子公司
北京航天晨信科技有限责任公司	母公司的控股子公司
北京航天地基工程有限责任公司	母公司的控股子公司
北京航天方石科技有限公司	母公司的控股子公司
北京航天福道高技术股份有限公司	母公司的控股子公司
北京航天工业学校	母公司的控股子公司
北京航天光达科技有限公司	母公司的控股子公司
北京航天华盛科贸发展有限公司	母公司的控股子公司
北京航天华盛幼儿园	母公司的控股子公司
北京航天华阳环境工程有限公司	母公司的控股子公司
北京航天鳞象科技发展有限公司	母公司的控股子公司
北京航天七零六信息科技有限公司	母公司的控股子公司
北京航天情报与信息研究所	母公司的控股子公司
北京航天三发高科技有限公司	母公司的控股子公司
北京航天神舟实创科技有限公司	母公司的控股子公司
北京航天数据股份有限公司	母公司的控股子公司
北京航天微电科技有限公司	母公司的控股子公司
北京航天益来电子科技有限公司	母公司的控股子公司
北京航天宇泰科技有限公司	母公司的控股子公司
北京航天云路有限公司	母公司的控股子公司
北京航天长峰科技工业集团有限公司	母公司的控股子公司
北京航天智造科技发展有限公司	母公司的控股子公司
北京航天紫光科技有限公司	母公司的控股子公司
北京航星科技有限公司	母公司的控股子公司
北京华天机电研究所有限公司	母公司的控股子公司
北京机电工程总体设计部	母公司的控股子公司
北京机械设备研究所	母公司的控股子公司
北京计算机技术及应用研究所	母公司的控股子公司
北京京航计算通讯研究所	母公司的控股子公司
北京空天文化传媒有限公司	母公司的控股子公司
北京欧地安科技有限公司	母公司的控股子公司
北京市北科数字医疗技术有限公司	母公司的控股子公司
北京市航云建筑工程有限责任公司	母公司的控股子公司
北京特种机械研究所	母公司的控股子公司
北京无线电测量研究所	母公司的控股子公司
北京无线电计量测试研究所	母公司的控股子公司
北京新立机械有限责任公司	母公司的控股子公司
北京星航机电装备有限公司	母公司的控股子公司
北京亚航天际工贸有限责任公司	母公司的控股子公司
北京长峰宾馆有限责任公司	母公司的控股子公司
北京长峰科威光电技术有限公司	母公司的控股子公司
成都航天通信设备有限责任公司	母公司的控股子公司
广东航天七零六信息科技有限公司	母公司的控股子公司
广州航天海特系统工程有限公司	母公司的控股子公司
贵州航天云网科技有限公司	母公司的控股子公司
贵州江南航天信息网络通信有限公司	母公司的控股子公司

海鹰航空通用装备有限责任公司	母公司的控股子公司
航天海鹰（镇江）特种材料有限公司	母公司的控股子公司
航天海鹰安全技术工程公司	母公司的控股子公司
航天海鹰安全技术工程有限公司	母公司的控股子公司
航天机电集团二院 706 所	母公司的控股子公司
航天建设集团深圳有限公司	母公司的控股子公司
航天建筑设计研究院有限公司	母公司的控股子公司
航天建筑设计研究院有限公司大连分公司	母公司的控股子公司
航天建筑设计研究院有限公司山东分公司	母公司的控股子公司
航天开元科技有限公司	母公司的控股子公司
航天凯天环保科技股份有限公司	母公司的控股子公司
航天科工财务有限责任公司	母公司的控股子公司
航天科工创业投资有限责任公司	母公司的控股子公司
航天科工防御技术研究试验中心	母公司的控股子公司
航天科工仿真技术有限责任公司	母公司的控股子公司
航天科工海鹰集团有限公司	母公司的控股子公司
航天科工网络信息发展有限公司	母公司的控股子公司
航天科工智慧产业发展有限公司	母公司的控股子公司
航天科工资产管理有限公司	母公司的控股子公司
航天科技控股集团股份有限公司北京分公司	母公司的控股子公司
航天人才开发交流中心	母公司的控股子公司
航天通信控股集团股份有限公司	母公司的控股子公司
航天云网科技发展有限责任公司	母公司的控股子公司
航天云网数据研究院（广东）有限公司	母公司的控股子公司
航天云网云制造科技（浙江）有限公司	母公司的控股子公司
航天中认软件测评科技（北京）有限责任公司	母公司的控股子公司
航天中心医院	母公司的控股子公司
河南航天建筑工程有限公司	母公司的控股子公司
湖北三江航天建筑工程有限公司	母公司的控股子公司
湖南航天诚远精密机械有限公司	母公司的控股子公司
湖南航天磁电有限责任公司	母公司的控股子公司
湖南航天机电设备与特种材料研究所	母公司的控股子公司
湖南航天建筑工程有限公司	母公司的控股子公司
湖南航天经济发展有限公司	母公司的控股子公司
湖南航天天麓新材料检测有限责任公司	母公司的控股子公司
湖南航天卫星通信科技有限公司	母公司的控股子公司
湖南航天医院	母公司的控股子公司
湖南航天有限责任公司	母公司的控股子公司
湖南航天远望科技有限公司	母公司的控股子公司
华航环境发展有限公司	母公司的控股子公司
江苏航天七零六信息科技有限公司	母公司的控股子公司
江苏捷诚车载电子信息工程有限公司	母公司的控股子公司
江西航天国数信息科技有限公司	母公司的控股子公司
江西航天云网科技有限公司	母公司的控股子公司
柳州长虹航天技术有限公司	母公司的控股子公司
柳州长虹机器制造公司	母公司的控股子公司
南京晨光集团实业有限公司	母公司的控股子公司
南京电子设备研究所	母公司的控股子公司
南京航天管理干部学院	母公司的控股子公司

内蒙动力机械研究所	母公司的控股子公司
宁波航天智慧信息科技有限公司	母公司的控股子公司
上海威克鲍尔通信科技有限公司	母公司的控股子公司
深圳奥士达电子有限公司	母公司的控股子公司
深圳航天广宇工业有限公司	母公司的控股子公司
深圳市航天楼宇科技有限公司	母公司的控股子公司
深圳市航天物业管理有限公司北京分公司	母公司的控股子公司
深圳市航天物业管理有限公司广州分公司	母公司的控股子公司
四川航天七零六信息科技有限公司	母公司的控股子公司
天航工业进出口有限公司	母公司的控股子公司
武汉三江航天网络通信有限公司	母公司的控股子公司
武汉三江航天远方科技有限公司	母公司的控股子公司
易讯科技股份有限公司	母公司的控股子公司
云南航天七零六信息科技有限公司	母公司的控股子公司
云南航天神州汽车有限公司	母公司的控股子公司
长峰假日酒店有限公司	母公司的控股子公司
长峰科技工业集团公司	母公司的控股子公司
长沙新材料产业研究院有限公司	母公司的控股子公司
中国航天建设集团有限公司	母公司的控股子公司
中国航天建筑设计研究院	母公司的控股子公司
中国航天科工动力技术研究院	母公司的控股子公司
中国航天科工防御技术研究院党校	母公司的控股子公司
中国航天科工防御技术研究院物资供应站	母公司的控股子公司
中国航天科工飞航技术研究院	母公司的控股子公司
中国航天科工集团公司北京天智源培训中心	母公司的控股子公司
中国航天科工集团公司培训中心	母公司的控股子公司
中国航天科工集团贵州航天技术研究院	母公司的控股子公司
中国航天科工集团七三一医院	母公司的控股子公司
中国航天科工信息技术研究院	母公司的控股子公司
中国航天科工运载技术研究院北京分院	母公司的控股子公司
中国航天汽车有限责任公司	母公司的控股子公司
中国航天系统工程有限公司	母公司的控股子公司
中国精密机械进出口有限公司	母公司的控股子公司
中国长峰机电技术研究设计院	母公司的控股子公司
中航天建设工程集团有限公司	母公司的控股子公司

其他说明

无

## 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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
云南航天七零六信息科技有限公司	采购商品	57,776,178.67	
北京计算机技术及应用研究所	采购商品	35,491,707.93	13,483,622.40

四川航天七零六信息科技有限公司	采购商品	20,351,174.25	
江西航天国数信息科技有限公司	采购商品	19,847,203.49	
上海爱信诺航芯电子科技有限公司	采购商品	6,823,367.80	
广东航天七零六信息科技有限公司	采购商品	6,735,752.02	1,150.44
深圳市航天物业管理有限公司北京分公司	采购商品	3,960,577.44	
北京航天七零六信息科技有限公司	采购商品	2,279,424.78	
大象慧云信息技术有限公司	采购商品	2,193,084.90	
宁波航天智慧信息科技有限公司	采购商品	1,510,442.48	
北京航星科技有限公司	采购商品	1,452,581.16	
北京航天智造科技发展有限公司	采购商品	1,137,168.14	1,314,159.30
航天开元科技有限公司	采购商品	1,117,699.12	1,744,394.69
航天云网云制造科技(浙江)有限公司	采购商品	802,407.86	3,525,473.27
航天海鹰(镇江)特种材料有限公司	采购商品	793,805.31	176,991.15
北京航天宇泰科技有限公司	采购商品	712,441.51	15,027,986.37
北京航天联志科技有限公司	采购商品	625,196.46	
深圳市航天物业管理有限公司广州分公司	采购商品	584,904.91	
中航天建设工程集团有限公司	采购商品	381,628.16	
北京航天爱威电子技术有限公司	采购商品	208,862.01	8,230.09
北京航天紫光科技有限公司	采购商品	149,615.97	
航天开元科技有限公司	采购商品	54,339.62	
江苏航天七零六信息科技有限公司	采购商品	13,274.34	3,087,460.52
中国航天科工防御技术研究院党校	采购商品	7,262.13	
北京航科文化传媒有限公司	采购商品	5,192.45	
贵州航天云网科技有限公司	采购商品		2,453,773.58
上海爱信诺航芯电子科技有限公司	采购商品		90,265.50
湖南航天天麓新材料检测有限责任公司	采购商品		66,637.17
深圳航天广宇工业有限公司	采购商品		14,601.77
大象慧云信息技术有限公司	接受劳务	1,751,127.95	
中国航天科工集团公司北京天智源培训中心	接受劳务	477,672.11	
南京晨光集团实业有限公司	接受劳务	417,293.30	
中国航天科工集团公司培训中心	接受劳务	133,198.08	
南京航天管理干部学院	接受劳务	12,470.75	
航天人才开发交流中心	接受劳务	12,075.47	
中航天建设工程集团有限公司	接受劳务	3,290.70	
北京航天神舟实创科技有限公司	接受劳务	1,080.00	
深圳市航天楼宇科技有限公司	接受劳务		110,500.00
总计		167,823,501.27	41,105,246.25

## 出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京航天联志科技有限公司	出售商品	10,251,341.57	
四川航天七零六信息科技有限公司	出售商品	7,205,595.95	
武汉三江航天远方科技有限公司	出售商品	4,376,700.01	
航天海鹰安全技术工程有限公司	出售商品	2,392,374.32	
北京京航计算通讯研究所	出售商品	2,288,794.54	528.31

航天云网云制造科技(浙江)有限公司	出售商品	1,716,981.13	
武汉三江航天网络通信有限公司	出售商品	1,711,801.09	
北京计算机技术及应用研究所	出售商品	1,380,619.47	61,044.25
大象慧云信息技术有限公司	出售商品	914,159.31	
北京空天文化传媒有限公司	出售商品	423,452.07	
江西航天国数信息科技有限公司	出售商品	281,418.12	
航天云网数据研究院(广东)有限公司	出售商品	249,778.76	
中国航天科工集团有限公司	出售商品	188,679.25	
湖南航天有限责任公司	出售商品	136,645.14	6,634.07
中国航天汽车有限责任公司	出售商品	125,145.62	264.15
中国航天建设集团有限公司	出售商品	124,528.30	
中国航天系统工程有限责任公司	出售商品	100,127.43	
航天科工防御技术研究试验中心	出售商品	43,539.82	264.15
南京电子设备研究所	出售商品	34,876.11	3,362,977.28
北京海鹰科技情报研究所	出售商品	29,646.02	
湖南航天医院	出售商品	24,610.64	217,078.76
航天建筑设计研究院有限公司大连分公司	出售商品	21,047.78	
海鹰航空通用装备有限责任公司	出售商品	19,469.03	264.15
北京动力机械研究所	出售商品	19,469.03	
北京航天情报与信息研究所	出售商品	17,256.64	528.31
航天建筑设计研究院有限公司山东分公司	出售商品	14,031.86	
云南航天神州汽车有限公司	出售商品	13,854.87	
北京航天智造科技发展有限公司	出售商品	9,734.51	
北京航星科技有限公司	出售商品	9,056.60	1,752.21
上海威克鲍尔通信科技有限公司	出售商品	8,207.54	
湖南航天天麓新材料检测有限责任公司	出售商品	7,079.65	58,274.34
北京航天微电科技有限公司	出售商品	6,265.49	
北京特种机械研究所	出售商品	4,442.48	264.15
北京机械设备研究所	出售商品	4,436.30	
北京华天机电研究所有限公司	出售商品	3,697.77	264.15
中国航天科工防御技术研究院物资供应站	出售商品	2,300.00	264.15
北京星航机电装备有限公司	出售商品	2,300.00	
航天科技控股集团股份有限公司北京分公司	出售商品	2,212.39	
航天科工海鹰集团有限公司	出售商品	1,557.52	132.08
华航环境发展有限公司	出售商品	1,398.23	
湖南航天机电设备与特种材料研究所	出售商品		141.59
北京航天华盛科贸发展有限公司	出售商品		132.08
柳州长虹机器制造公司	出售商品		186,792.45
中国航天科工运载技术研究院北京分院	出售商品		119,469.02
湖南航天远望科技有限公司	出售商品		105,309.73
航天科工财务有限责任公司	出售商品		44,325.43
广州航天海特系统工程有限公司	出售商品		11,150.44
北京新立机械有限责任公司	出售商品		1,849.05
长峰假日酒店有限公司	出售商品		1,056.63
北京无线电计量测试研究所	出售商品		792.46
北京航天三发高科技有限公司	出售商品		528.3
北京航天福道高技术股份有限公司	出售商品		405.74
北京长峰科威光电技术有限公司	出售商品		405.74
北京长峰宾馆有限责任公司	出售商品		396.23



中国航天科工飞航技术研究院	出售商品		396.23
北京航天华盛幼儿园	出售商品		396.23
北京市北科数字医疗技术有限公司	出售商品		352.65
中国航天科工信息技术研究院	出售商品		264.15
北京航天鳞象科技发展有限公司	出售商品		264.15
北京亚航天际工贸有限责任公司	出售商品		264.15
航天科工创业投资有限责任公司	出售商品		264.15
北京航天益来电子科技有限公司	出售商品		264.15
天航工业进出口有限公司	出售商品		264.15
航天中心医院	出售商品		264.15
中国航天科工集团七三一医院	出售商品		264.15
北京星航机电装备有限公司	出售商品		264.15
北京航天方石科技有限公司	出售商品		264.15
北京航天地基工程有限责任公司	出售商品		264.15
中国精密机械进出口有限公司	出售商品		264.15
北京欧地安科技有限公司	出售商品		264.15
北京航天华阳环境工程有限公司	出售商品		264.15
航天海鹰安全技术工程有限公司	提供劳务	11,817,742.55	
武汉三江航天网络通信有限公司	提供劳务	2,892,660.88	407,361.56
北京航天数据股份有限公司	提供劳务	2,297,169.75	
航天建筑设计研究院有限公司	提供劳务	2,008,706.78	
航天开元科技有限公司	提供劳务	1,698,113.22	
中国航天科工防御技术研究院物资供应站	提供劳务	424,528.30	
中国航天科工集团贵州航天技术研究院	提供劳务	218,867.92	
中国航天科工集团有限公司	提供劳务	245,283.02	
航天科工财务有限责任公司	提供劳务	84,905.66	49,475.40
北京计算机技术及应用研究所	提供劳务	82,028.30	
湖南航天医院	提供劳务	44,126.90	52,186.79
大象慧云信息技术有限公司	提供劳务	33,915.08	
中国航天科工动力技术研究院	提供劳务	18,867.92	
湖南航天有限责任公司	提供劳务	11,632.07	
湖南航天机电设备与特种材料研究所	提供劳务	2,037.74	3,509.43
长峰假日酒店有限公司	提供劳务	1,056.63	
中国长峰机电技术研究设计院	提供劳务	900	
湖南航天建筑工程有限公司	提供劳务		18,301.89
湖南航天诚远精密机械有限公司	提供劳务		264.15
湖南航天远望科技有限公司	提供劳务		10,377.36
中国航天科工飞航技术研究院	提供劳务		167,264.15
航天凯天环保科技股份有限公司	提供劳务		264.15
北京航天测控技术有限公司	提供劳务		29,858.53
柳州长虹航天技术有限公司	提供劳务		264.15
河南航天建筑工程有限公司	提供劳务		14,622.64
湖北三江航天建筑工程有限公司	提供劳务		12,735.85
中国航天建设集团有限公司	提供劳务		11,415.09
南京航天管理干部学院	提供劳务		4,245.28
北京航天地基工程有限责任公司	提供劳务		3,301.89
北京市航云建筑工程有限公司	提供劳务		2,641.51
航天建设集团深圳有限公司	提供劳务		1,509.43
北京航天华阳环境工程有限公司	提供劳务		1,132.08

北京航天长峰科技工业集团有限公司	提供劳务		264.15
总计		56,051,175.08	4,979,128.09

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

### (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:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方:

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

### (4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

### (5). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
航天科工财务有限责任公司	42,000,000.00	2017-4-21	2022-4-21	利率 4.10%, 用于国有资产经营预算项目
航天科工财务有限责任公司	10,000,000.00	2021-5-1	2022-5-1	利率 4.15%, 补充流动资金
航天科工财务有限责任公司	10,000,000.00	2021-6-23	2022-6-23	利率 3.95%, 补充流动资金

### (6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

## (7). 关键管理人员报酬

□适用 √不适用

## (8). 其他关联交易

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	本年利息收入
航天科工财务有限责任公司存款	390,256.31	718,083.91	3,653.80

## 6、关联方应收应付款项

## (1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	大象慧云信息技术有限公司	17,927,426.54	1,604,033.28	17,208,276.54	1,421,629.58
	航天海鹰安全技术工程有限公司	5,632,904.00	337,974.24	-	
	航天建筑设计研究院有限公司	4,408,332.06	355,664.04	2,279,102.88	136,746.17
	北京航天数据股份有限公司	1,925,000.00	115,500.00	627,000.00	37,620.00
	北京航天联志科技有限公司	1,700,092.92	102,005.58	25,500.00	1,530.00
	北京京航计算通讯研究所	1,576,801.90	95,328.11	53,100.00	3,506.00
	北京航天云路有限公司	1,008,000.00	98,880.00	48,000.00	2,880.00
	湖南航天有限责任公司	614,263.63	36,855.82	458,254.63	27,495.28
	湖南航天医院	579,508.02	34,770.48	688,338.52	41,300.31
	中国航天科工集团公司培训中心	446,700.00	47,802.00		
	北京空天文化传媒有限公司	389,516.40	23,370.98	-	
	武汉三江航天网络通信有限公司	363,716.91	31,272.35	3,448,657.81	206,919.47
	航天通信控股集团股份有限公司	360,691.00	360,691.00	360,691.00	360,691.00
	航天开元科技	333,872.00	20,032.32	1,616.00	96.96

有限公司				
湖南航天机电 设备与特种材 料研究所	234,106.00	14,046.36	235,706.00	23,367.40
中国航天科工 集团贵州航天 技术研究院	232,000.00	13,920.00	-	
中国航天科工 集团有限公司	200,000.00	12,000.00	-	
贵州航天云网 科技有限公司	156,500.00	15,650.00	156,500.00	15,650.00
江西航天国数 信息科技有限公司	149,151.60	8,949.10	-	
航天云网科技 发展有限责任 公司	125,000.00	7,680.00	1,722,000.00	103,320.00
湖南航天磁电 有限责任公司	113,543.67	11,354.37	113,543.67	11,354.37
中国航天系统 工程有限公司	113,144.00	6,788.64	-	
航天科工财务 有限责任公司	99,580.00	5,974.80	9,580.00	574.8
航天云网数据 研究院(广东) 有限公司	98,648.00	5,918.88	-	
北京计算机技 术及应用研究 所	90,950.00	5,457.00	3,010,750.00	180,645.00
中国航天建设 集团有限公司	66,000.00	3,960.00		
北京航天智造 科技发展有限 公司	58,000.00	3,480.00	47,000.00	2,820.00
武汉三江航天 远方科技有限 公司	49,300.00	2,958.00	49,300.00	2,958.00
航天科工防御 技术研究试验 中心	49,200.00	2,952.00	-	
南京电子设备 研究所	39,410.00	2,364.60	-	
航天科工网络 信息发展有限 公司	34,000.00	2,040.00	238,000.00	23,800.00
北京海鹰科技 情报研究所	33,500.00	2,010.00	-	
海鹰航空通用 装备有限责任 公司	22,000.00	1,320.00	-	

	北京动力机械研究所	22,000.00	1,320.00	-	
	湖南航天诚远精密机械有限公司	21,945.20	3,291.78	21,945.20	3,291.78
	北京航天情报与信息研究所	19,500.00	1,170.00	-	
	航天建筑设计研究院有限公司山东分公司	15,856.00	951.36	-	
	湖南航天建筑工程有限公司	15,342.18	920.53	520,739.50	31,244.37
	北京航星科技有限公司	9,600.00	576	2,003,964.81	120,237.89
	北京航天微电科技有限公司	7,080.00	424.8	-	
	北京机电工程总体设计部	6,600.00	396	6,600.00	396
	北京特种机械研究所	5,020.00	301.2	-	
	航天科工海鹰集团有限公司	1,760.00	105.6	-	
	长沙新材料产业研究院有限公司	985.9	98.59	985.9	98.59
	湖南航天远望科技有限公司	-	-	156,624.62	9,397.48
	湖南航天天麓新材料检测有限责任公司	-	-	55,287.50	3,317.25
	航天凯天环保科技股份有限公司	-	-	47,240.00	4,685.60
	广州航天海特系统工程有限责任公司	-	-	40,840.00	2,450.40
小计		39,356,547.93	3,402,559.81	33,635,144.58	2,780,023.70
预付账款	北京航天晨信科技有限责任公司	7,784,620.00		7,784,620.00	
	北京计算机技术及应用研究所	3,353,716.45		11,466,680.00	
	湖南航天经济发展有限公司	636,900.00		-	
	江西航天国数信息科技有限公司	309,430.00		2,113,290.00	
	北京航天宇泰科技有限公司	159,734.76		159,734.76	

	中国航天科工集团公司培训中心	68,194.00		-	
	航天机电集团二院706所	36,565.37		36,565.37	
	航天海鹰（镇江）特种材料有限公司	23,800.00		634,000.00	
	航天科工资产管理有限公司	18,900.00		18,900.00	
	中国航天建设集团有限公司	15,000.00		15,000.00	
	广东航天七零六信息科技有限公司	-		265,862.00	
	四川航天七零六信息科技有限公司	-		859,000.00	
	北京航天智造科技发展有限公司	-		1,285,000.00	
小计		12,406,860.58		24,638,652.13	
其他应收款	大象慧云信息技术有限公司	2,366,173.97	667,023.47	2,214,730.61	500,683.28
	江苏捷诚车载电子信息工程有限公司	1,500,000.00	90,000.00	-	-
	武汉三江航天网络通信有限公司	1,456,667.00	90,104.76	1,794,760.00	107,685.60
	北京航天联志科技有限公司	158,337.68	77,089.90	125,166.00	75,099.60
	长峰科技工业集团公司	77,076.08	46,245.65	77,076.08	46,245.65
	易讯科技股份有限公司	68,000.00	4,080.00	-	-
	中国航天科工集团公司北京天智源培训中心	37,344.00	2,240.64	-	-
	中国航天科工集团公司培训中心	6,600.00	508	2,800.00	280
	北京航天工业学校	2,680.00	160.8	-	-
	南京航天管理干部学院	1,300.00	78	-	-
总计		5,674,178.73	977,531.22	4,214,532.69	729,994.13

## (2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	北京计算机技术及应用研究所	57,106,318.87	57,769,796.80
	北京航天宇泰科技有限公司	7,504,103.47	8,725,929.61
	云南航天七零六信息科技有限公司	6,090,492.70	
	成都航天通信设备有限责任公司	3,810,000.00	3,810,000.00
	四川航天七零六信息科技有限公司	3,737,985.50	
	易讯科技股份有限公司	2,992,862.25	11,000,698.11
	北京航天七零六信息科技有限公司	2,575,750.00	
	贵州航天云网科技有限公司	1,472,520.00	2,363,260.00
	航天云网云制造科技(浙江)有限公司	1,000,000.00	2,000,000.00
	广东航天七零六信息科技有限公司	985,740.47	424,100.58
	航天开元科技有限公司	908,900.01	8,174,640.01
	北京航天爱威电子技术有限公司	513,914.07	277,900.00
	北京航天紫光科技有限公司	491,575.21	446,017.70
	航天中认软件测评科技(北京)有限责任公司	354,151.00	354,151.00
	武汉三江航天网络通信有限公司	190,900.00	190,900.00
	大象慧云信息技术有限公司	189,233.00	480,000.00
	中国航天建筑设计研究院(集团)	180,000.00	180,000.00
	航天海鹰安全技术工程公司	178,750.27	178,750.27
	上海爱信诺航芯电子科技有限公司	84,955.77	-
	北京航天联志科技有限公司	75,225.00	75,225.00
内蒙动力机械研究所	46,331.13	46,331.13	
总计		90,489,708.72	96,497,700.21
合同负债	湖南航天天麓新材料检测有限责任公司	1,062,068.66	

	湖南航天远望科技有限公司	766,275.38	
	中国航天科工飞航技术研究院	630,101.00	454,400.00
	北京机电工程总体设计部	324,000.00	
	北京无线电测量研究所	86,400.00	86,400.00
	湖南航天有限责任公司	40,701.20	40,701.20
	大象慧云信息技术有限公司	30,000.00	
	北京航天晨信科技有限责任公司	27,900.15	27,900.15
	北京航天联志科技有限公司	13,086.00	13,086.00
	深圳奥士达电子有限公司	4,100.00	4,100.00
	中国航天科工集团有限公司	-	536,600.00
	北京计算机技术及应用研究所	-	1,556,100.00
	北京京航计算通讯研究所		152,546.80
总计		2,984,632.39	2,871,834.15
其他应付款	北京计算机技术及应用研究所	52,587,514.09	
	航天开元科技有限公司	2,425,563.23	
	北京航天爱威电子科技有限公司	1,077,730.00	
	贵州江南航天信息网络通信有限公司	547,745.21	
	江西航天云网科技有限公司	349,360.00	
	北京航天光达科技有限公司	224,000.00	224,000.00
	北京航天联志科技有限公司	111,306.00	111,306.00
	南京晨光集团实业有限公司	95,311.74	
	航天机电集团二院706所	93,579.72	72,912.54
	北京航天光达科技有限公司	77,420.00	
	航天科工智慧产业发展有限公司	11,716.94	
	易讯科技股份有限公司	10,500.00	



	中国航天建设集团有 限公司	5,000.00	
	中国航天科工飞航技 术研究院	4,000.00	4,000.00
	航天科工仿真技术有 限责任公司	3,000.00	
	航天中认软件测评科 技(北京)有限责任 公司	2,340.00	2,340.00
	广东航天七零六信息 科技有限公司	1,920.00	540
	北京航天宇泰科技有 限公司	200	
总计		57,628,206.93	415,098.54

**7、关联方承诺**

□适用 √不适用

**8、其他**

□适用 √不适用

**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**

□适用 √不适用

**5、其他**

□适用 √不适用

**十四、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至2021年6月30日，本公司根据销售业务需要开具保函总金额折合人民币42,537.30万元，具体情况如下：

到期期限	金额	担保或抵押
1年以内	182,733,918.79	保证金
1-2年	65,247,094.02	保证金
2-3年	43,461,792.09	保证金

3 年以上	133,930,150.56	保证金
合计	425,372,955.46	

## 2、或有事项

### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

### (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

## 3、其他

适用 不适用

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

适用 不适用

### 2、利润分配情况

适用 不适用

### 3、销售退回

适用 不适用

### 4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1). 追溯重述法

适用 不适用

#### (2). 未来适用法

适用 不适用

### 2、债务重组

适用 不适用

### 3、资产置换

#### (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

#### (2). 其他资产置换

适用 不适用

**4、 年金计划**

□适用 √不适用

**5、 终止经营**

□适用 √不适用

**6、 分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

□适用 √不适用

**(2). 报告分部的财务信息**

□适用 √不适用

**(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**

√适用 □不适用

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。本公司按产品的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

项目	主营业务收入	主营业务成本
防伪税控业务	1,730,542,277.24	746,555,938.40
企业财税服务业务	1,581,371,625.61	653,823,135.78
智慧业务	1,563,070,468.26	1,349,398,735.25
网信业务	1,174,628,054.94	897,986,255.82
其他业务	3,126,527,715.05	2,975,645,044.01
小计	9,176,140,141.11	6,623,409,109.26

**(4). 其他说明**

□适用 √不适用

**7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**

√适用 □不适用

根据本公司与北京市海淀区双兴工业公司签订的相关协议，本公司本部所在地北京市海淀区杏石口路甲 18 号的房屋及土地使用权中 30% 的产权归属于北京市海淀区双兴工业公司。本公司以经营租赁方式取得相应资产的使用权，租赁面积为建筑面积 74,176.00 平方米的 30%，租赁价格按人民币 0.8 元/平方米/日计，年租金为 649.78 万元。

**8、 其他**

□适用 √不适用

**十七、 母公司财务报表主要项目注释****1、 应收账款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	

1 年以内	564,845,150.61
1 年以内小计	564,845,150.61
1 至 2 年	349,338,436.63
2 至 3 年	72,485,506.07
3 年以上	72,267,999.54
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	1,058,937,092.85

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	
按单项计提坏账准备	20,695,627.24	1.95	20,695,627.24	100			20,800,907.24	2.16	20,800,907.24	100
其中：										
按组合计提坏账准备	1,038,241,465.61	98.05	77,307,098.88	7.45	960,934,366.73	942,789,785.71	97.84	66,462,606.97	7.05	876,327,178.74
其中：										
合计	1,058,937,092.85	/	98,002,726.12	/	960,934,366.73	963,590,692.95	/	87,263,514.21	/	876,327,178.74

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
息烽县公安局	2,609,040.00	2,609,040.00	100	预计难以收回
深圳市广深沿江高速公路投资有限公司	1,910,330.00	1,910,330.00	100	预计难以收回
北京中科晨光科技有限公司	810,600.00	810,600.00	100	预计难以收回
云南中海路德科技有限公司	583,794.01	583,794.01	100	预计难以收回
石家庄优创科技股份有限公司	583,644.00	583,644.00	100	预计难以收回
其他	14,198,219.23	14,198,219.23	100	预计难以收回
合计	20,695,627.24	20,695,627.24	100	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	20,800,907.24		105,280.00			20,695,627.24
按组合计提坏账准备	66,462,606.97	10,844,491.91				77,307,098.88
合计	87,263,514.21	10,844,491.91	105,280.00			98,002,726.12

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
山西四和交通工程有限责任公司	105,280.00	应收账款本期收回
合计	105,280.00	/

其他说明：

无

## (4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	0

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
中国电信股份有限公司	311,602,825.91	29.43	25,139,723.25
中国人寿保险股份有限公司	46,645,438.83	4.40	2,798,726.33
华迪计算机集团有限公司	50,629,279.93	4.78	
内蒙古航天信息有限公司	28,500,783.80	2.69	
南昌县公安局交通管理大队	23,278,739.40	2.20	1,396,724.36
合计	460,657,067.87	43.50	27,938,449.58

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 2、其他应收款

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	251,540,088.29	23,181,000.00
其他应收款	780,259,746.51	1,011,900,028.71
合计	1,031,799,834.80	1,035,081,028.71

其他说明：

□适用 √不适用

**应收利息****(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

**(2). 重要逾期利息**

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**应收股利****(4). 应收股利**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
中国石油集团资本股份有限公司	46,017,467.97	
航天信息江苏有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00
浙江航天信息有限公司	24,868,200.00	
航天信息软件技术有限公司	7,933,900.00	
内蒙古航天信息有限公司	1,581,000.00	1,581,000.00
西部安全认证中心有限责任公司	4,576,800.00	
贵州爱信诺航天信息有限公司	8,300,500.00	
青岛航天信息有限公司	4,590,000.00	
重庆航天信息有限公司	10,000,000.00	
陕西航天信息有限公司	34,496,400.00	
黑龙江航天信息有限公司	12,635,820.32	
航天信息(广东)有限公司	35,700,000.00	
香港爱信诺(国际)有限公司	5,500,000.00	5,500,000.00
吉林爱信诺航天信息有限公司	5,100,000.00	
深圳航天信息有限公司	34,140,000.00	
航信德利信息系统(上海)有限公司	15,100,000.00	15,100,000.00
合计	251,540,088.29	23,181,000.00

**(5). 重要的账龄超过1年的应收股利**

□适用 √不适用

**(6). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**其他应收款****(7). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内	208,599,574.26
1年以内小计	208,599,574.26
1至2年	60,298,009.09
2至3年	468,288,749.26
3年以上	160,717,318.44
3至4年	
4至5年	
5年以上	
合计	897,903,651.05

## (8). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	76,991,940.94	101,988,989.71
往来款	125,557,887.46	99,019,283.79
备用金	2,140,614.51	432,400.80
子公司借款	693,213,208.14	929,253,537.39
合计	897,903,651.05	1,130,694,211.69

## (9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	1,631,313.71	34,176,670.81	82,986,198.46	118,794,182.98
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-1,563,792.04	1,563,792.04		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,656,190.88	-2,806,469.32		-1,150,278.44
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年6月30日余额	1,723,712.55	32,933,993.53	82,986,198.46	117,643,904.54



对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(10). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	82,986,198.46					82,986,198.46
按组合计提坏账准备	35,807,984.52	-1,150,278.44				34,657,706.08
合计	118,794,182.98	-1,150,278.44				117,643,904.54

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：  
无

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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
江苏航天信诺信息科技有限公司	借款	440,000,000.00	2-3年	49.00	-
航天信息系统工程(北京)有限公司	借款	188,294,937.27	1年以内	20.97	-
内蒙古航天信息有限公司	借款	40,800,000.00	1-2年	4.54	
湖南航天卫星通信科技有限公司	借款	43,466,579.44	3年以上	4.84	43,466,579.44
北京航天智通科技有限公司	往来款	32,677,355.15	3年以上	3.64	32,677,355.15

合计	/	745,238,871.86	/	82.99	76,143,934.59
----	---	----------------	---	-------	---------------

## (13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	2,784,580,958.05		2,784,580,958.05	2,741,458,498.57		2,741,458,498.57
对联营、合营企业投资	139,222,046.72		139,222,046.72	144,853,970.29		144,853,970.29
合计	2,923,803,004.77		2,923,803,004.77	2,886,312,468.86		2,886,312,468.86

## (1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
航信德利信息系统（上海）有限公司	693,350,040.00			693,350,040.00		
航天网安技术（深圳）有限公司	581,750,000.00			581,750,000.00		
北京捷文科技股份有限公司	407,671,000.00			407,671,000.00		
浙江诺诺网络科技有限公司	156,143,000.00			156,143,000.00		
华迪计算机集团有限公司	108,511,908.19			108,511,908.19		
爱信诺征信有限公司	100,364,000.00			100,364,000.00		
香港爱信诺（国际）	82,570,550.00			82,570,550.00		

有限公司						
河北航天信息技术有限公司	77,702,000.00			77,702,000.00		
航天信息软件技术有限公司	51,000,000.00			51,000,000.00		
山东爱信诺航天信息有限公司	50,789,208.33			50,789,208.33		
航天信息江苏有限公司	47,616,753.90			47,616,753.90		
重庆航天信息有限公司	40,507,000.00			40,507,000.00		
浙江航天信息有限公司	31,663,000.00			31,663,000.00		
西部安全认证中心有限责任	30,377,000.00	130,000.00		30,507,000.00		
航天信息系统工程(北京)有限公司	30,350,000.00			30,350,000.00		
北京航天世纪规划设计院有限公司	28,303,300.00			28,303,300.00		
航天信息(广东)有限公司	26,165,600.00			26,165,600.00		
重庆智锐鑫科技有限公司	22,247,999.24			22,247,999.24		
深圳航天信息有限公司	17,285,000.00			17,285,000.00		
江苏爱信诺信息技术有限公司	16,898,246.10			16,898,246.10		
湖南航天信息有限公司	11,820,000.00			11,820,000.00		
宁波爱信诺航天信息有限公司	11,185,705.92			11,185,705.92		
上海爱信诺航天信息有限公司	10,846,999.97			10,846,999.97		
黑龙江航天信息有限公司	10,597,080.00			10,597,080.00		
新疆航天信息有限公司	9,394,000.00			9,394,000.00		
安徽航天信息科技有限公司	7,495,000.00			7,495,000.00		
贵州爱信诺航天信息有限公司	6,731,429.70			6,731,429.70		
福建航天信息科技有限公司	6,140,400.00			6,140,400.00		
湖北航天信息技术有限公司	5,908,166.67			5,908,166.67		
航天信息大连有限公司	5,672,000.00			5,672,000.00		
航天信息河南有限公司	5,386,000.00			5,386,000.00		

北京航天金税技术有限公司	5,237,000.00			5,237,000.00		
江西航天信息有限公司	4,798,939.03			4,798,939.03		
四川航天信息有限公司	4,120,383.96			4,120,383.96		
青岛航天信息有限公司	4,018,500.00			4,018,500.00		
天津航天信息有限公司	3,910,887.56			3,910,887.56		
山西航天信息有限公司	3,281,000.00			3,281,000.00		
辽宁航天信息有限公司	2,966,000.00			2,966,000.00		
陕西航天信息有限公司	2,829,500.00			2,829,500.00		
广西航天信息技术有限公司	2,791,700.00			2,791,700.00		
海南航天信息有限公司	2,745,000.00			2,745,000.00		
吉林爱信诺航天信息有限公司	2,680,000.00			2,680,000.00		
云南航天信息有限公司	2,550,000.00			2,550,000.00		
北京市海淀区航天信息培训学校	2,000,000.00			2,000,000.00		
内蒙古航天信息有限公司	1,972,000.00			1,972,000.00		
甘肃航天信息有限公司	1,882,000.00			1,882,000.00		
青海航天信息有限公司	1,103,200.00			1,103,200.00		
宁夏航天信息有限公司	130,000.00	27,822,459.48	130,000.00	27,822,459.48		
厦门航天信息有限公司		15,300,000.00		15,300,000.00		
合计	2,741,458,498.57	43,252,459.48	130,000.00	2,784,580,958.05		

## (2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	其他综合收益	其他权益变动	宣告发放现金	计提减值准备	其他		

				的投 资损 益	调整		股利 或利 润				
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
上海爱信诺航芯电子科技有限公司	42,257,507.11			2,268,250.66						44,525,757.77	
中科信息安全共性技术国家工程研究中心有限公司	18,292,368.75			-542,257.46						17,750,111.29	
北京航天联志科技有限公司	30,647,753.67			1,860,340.12			2,752,500.00			29,755,593.79	
大象慧云信息技术有限公司	53,656,340.76			-6,465,756.89						47,190,583.87	
小计	144,853,970.29			-2,879,423.57			2,752,500.00			139,222,046.72	
合计	144,853,970.29			-2,879,423.57			2,752,500.00			139,222,046.72	

其他说明：

适用 不适用

#### 4、营业收入和营业成本

##### (1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	593,334,919.44	457,245,877.52	734,435,255.66	494,282,552.38
其他业务	18,723,131.29	13,090,534.02	24,786,086.77	7,609,301.73
合计	612,058,050.73	470,336,411.54	759,221,342.43	501,891,854.11

##### (2). 合同产生的收入情况

适用 不适用

## (3). 履约义务的说明

适用 不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

## 5、投资收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	917,799,310.92	889,956,410.06
权益法核算的长期股权投资收益	-2,879,423.57	2,125,648.72
处置长期股权投资产生的投资收益	1,549,683.81	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	46,017,467.97	45,542,910.60
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	9,240,000.00	11,704,000.00
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	971,727,039.13	949,328,969.38

其他说明：

无

## 6、其他

适用 不适用

## 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：元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	125,897.50	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	60,083,476.63	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金		

占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-195,544,434.28	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	25,163,064.63	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-19,699,129.32	
少数股东权益影响额	13,270,144.27	
合计	-116,600,980.57	

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

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.83	0.195	0.195
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.74	0.258	0.258

**3、 境内外会计准则下会计数据差异**

适用 不适用

**4、 其他**

适用 不适用

董事长：马天晖

董事会批准报送日期：2021 年 8 月 27 日

**修订信息**

适用 不适用