

公司代码：600271

公司简称：航天信息

航天信息股份有限公司
2021 年年度报告摘要

第一节 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到 <http://www.sse.com.cn> 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 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
以利润分配股权登记日的总股本为基数，每 10 股派送现金红利 1.66 元（含税），预计共计派送金额为 307,578,849.91 元（含税），剩余未分配利润结转累计未分配利润。本年度不进行资本公积转增股本。

第二节 公司基本情况

1 公司简介

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

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
办公地址	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
电子信箱	mzzhou@aisino.com	zk@aisino.com

2 报告期公司主要业务简介

（1）报告期内公司所处行业情况

随着数字的要素化，发展数字经济是把握新一轮科技革命和产业变革新机遇的战略选择。金税四期建设全面启动，电子发票服务平台上线，金税产业亟需转型升级。围绕票、财、税的企业服务市场进入更加开放、充分竞争的完全市场化阶段。“税费”全领域、全环节、全要素电子化、云化打通的诉求，将促进财税服务业数字化升级。支持全程电子化的电子发票社会化应用、财税

一体化云服务市场需求旺盛，基于产业互联网财税型企业服务平台前景广阔。国家启动特定行业增值税改革，财税信息化建设及咨询服务迎来新契机。

(2) 报告期内公司从事的业务情况

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、云税生态业务和培训业务等。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，满足不同企业发展各个阶段的不同需求，为用户提供全生命周期的贷款、理财、征信等全方位金融科技服务。为银行提供金融支付产品及服务。

智慧产业：作为国内行业信息化领域的领航者，承担了国家“金卡工程”、“金盾工程”重大项目建设，围绕“智能化+行业应用”，在智慧公安、智慧粮农、智慧市监、智慧政务等业务领域形成一系列完整的产品及解决方案，是行业应用解决方案主要提供商和运营服务商。参与公安部信息化多项标准编制，承担了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项目，治安社采平台进入全国二十余个省市，旅馆业治安管理信息系统覆盖十七个省级市场，全国居住证领域市场占有率第一。独家承建全国出入境信息管理系统，承建电子港澳证、大陆证、台胞证、自助通关等重大项目，自助设备遍及各地出入境大厅，在出入境领域处于行业领先地位。作为国家粮食局的信息化建设支撑单位，参与制定多项粮食行业标准，智能粮库系统已在全国二十多个省、2000余座粮库、中储粮1900余座粮库成功应用，保障国家粮食安全。

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，是国家电子政务内网建设的核心单位，服务于各级党政机关，拥有众多部委及省级安全可靠网信项目成功案例。参与建设多个国家级重点工程及项目，是国家信创产业的领先企业和集团公司信创产业排头兵。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。

(3) 经营情况讨论与分析

2021年，面对复杂严峻的经营形势，公司按照董事会提出的年度经营目标，积极应对各项挑战，全面完成了年度主要经营指标和各项重点任务。公司全年共实现营业收入235.16亿，归属于上市公司股东净利润10.25亿元，每股收益0.55元；截至2021年12月31日，公司资产总额达到228.04亿元，归属于上市公司股东的净资产133.51亿元，加权平均净资产收益率为7.96%。

1. 优化产业结构布局，推进公司转型升级

金税产业：全年完成国家税务总局20多项税控系统重大需求升级研发，确保金税盘存量用户

平稳升级，保障国家税收政策落地；中标电子发票服务平台项目、税务网络可信身份体系等多个项目，筑牢“金税四期”网络安全体系建设基石；实现重构版开票软件存量用户全覆盖，发票系统运维和 12366 服务中标率近 80%，建成智慧税务大厅 70 余项，稳步提升各地局端基础业务粘性；51 发票综合云服务、保险行业全税务管理系统、四部委电子发票报销、入账、归档试点顺利验收，行业领先优势进一步凸显；爱信诺企业服务平台上线产品及服务 80 余项，推广用户数量近两百万户，“平台+产品+服务”商业模式优势逐步显现。

金融产业：云代账全年累计销售逾百万套，同比增长超过 70%，云记账、云费控等产品实现稳步增长，带动财税业务快速发展。与金融机构深度合作，不断推出助贷新产品，实现助贷业务放款额近五百亿元，同比增长超过 80%。不断强化与金融机构合作，探索信用保证保险业务，已在多个城市展开试点。参与了中国人民银行组织的“京津冀征信链”平台建设。金融支付终端成功入围商业银行多个采购项目，积极参与了“数字人民币”场景的试点应用，并在国际市场实现快速发展。智慧零售业务在新能源行业实现突破，中标蔚来、吉利等新能源汽车客户。

智慧产业：在智慧公安领域，承接了西安市智慧公安项目、外交部信息化项目，新拓展落地山东省等 4 个省市级人口管理平台，在内蒙古等 6 省市稳步推进居住证等业务。在智慧粮储领域，承建了江苏省沙塘庵粮库信息化、大连商品交易所物资储备管理平台和试点库项目，在物资储备领域实现新突破。在智慧政务和其他智慧业务领域，积极参与社会新基建和数字政府建设，承接了广州、牡丹江等地政务信息化项目，疫苗追溯平台、灾备数据中心、新一代智慧公路试点工程等市场拓展顺利，成效显著。

网信产业：全年咨询设计业务覆盖国家移民局、国家公安部、国家海关总署等多部委以及甘肃、四川、吉林等十几个省市，累计参与的市场建设项目投资规模超过百亿，市场份额处于领先地位。不断加强公司网信产业在政务内外网、金融、烟草、能源、海关、应急、公安、国防等重点行业的市场策划和布局。金融行业在中国人民银行、银保监会、华夏银行、光大银行以及贵州、广东等 8 个城市银行及相关金融机构实现多个项目落地。与海关总署签署合同，为进军海关行业、开拓海南自贸港及金关三期项目奠定基础。信任交换业务稳步拓展，实现广东、四川、贵州等 8 个省部分城市业务全覆盖，拓展了中宣部、人社部等国家政府部门的信息交换业务市场，推动相关政府客户将内网业务向省级市场延伸。

国际业务：克服疫情影响，确保港澳和非洲地区多个在执行项目顺利完成履约。拓展南美洲市场，为后续国际化业务积累了经验。博茨瓦纳电子增值税开票解决方案、乌干达征管项目、尼日尔数字平台等项目，公司均已入围后续评审名单，为公司国际化市场发展奠定了基础。同时，公司保持了与相关国家地区政府主管部门及各驻华使馆的密切联系，不断提升公司海外知名度，为开辟新兴市场打下基础。

2. 稳步推进资本运营，促进资产结构优化

公司稳步推进股权投资，全年共完成多个项目投资，其中浙航产融股权投资基金的设立有利于加速公司产业项目及新业务孵化培育。大力推进参股公司及低效无效资产清理，加大存量资产

盘活力度，对三家子公司进行了业务结构和投资层级的调整，逐步完善公司资产的区域整合及优化。

3.加强研发创新技术攻关，投入产出成效显著

公司不断大力推进核心技术攻关，推出“密码云”、“数据盾”等新产品，其中“密码云”获得金智奖最佳产品奖第一名。推动大数据与人工智能技术产业化融合发展，税务大数据项目获安徽科技进步奖二等奖；“粮食质量追溯与仓储预警系统研发和收储运技术集成示范”获科技部立项批复，“国家粮食产业（人工智能仓储装备与服务）技术创新中心”通过专家评审并公示。新增省部级创新平台3个，电子发票相关专利获得北京市发明专利三等奖。

4.推动市场营销数字化转型，激发体系营销活力

公司基于营销管理信息系统，打通以“客户导向化、营销贯通化、资源集约化、支撑协同化”为特征的市场营销体系。发挥战略合作牵引作用，依托市场营销系统管控，与各地政府部门、中石油、中交建等数十家大型企事业单位合作，实现上百个信息化项目的落地。

5.坚持党管干部党管人才，人力资源优势不断凸显

公司人才队伍建设成效显著，持续加大市场化选人用人力度，加强任职交流，人才队伍结构持续优化，员工规模、岗位设置、知识结构显著改善。不断加强核心人才选拔培养，选拔各级青年创新型后备人才超过百人，面向市场锻造高素质体系化营销人才队伍。以价值创造为导向，持续加强工资总额差异化管理力度，全员劳动生产率指标大幅提升。

（4）经营计划

公司将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届历次全会精神及中央经济工作会议精神，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，服务和融入新发展格局，落实集团公司决策部署，以“十四五”发展规划为指引，基于信息安全核心，聚焦主责主业，锚定企业和政府（行业）两个市场，强化改革创新，提升产业化发展能力，重塑新的经济增长点，确保完成年度经营任务，转型升级取得历史性突破。

1.推动“十四五”规划落地实施，筑牢公司长远发展根基

公司将加快构建具备核心竞争能力的产业布局和组织体系，全面塑造发展新优势。聚焦“十四五”规划，面向企业及政府两个市场，加快业务调整重组、资源整合，推动重点业务领域的产业规划方案，强化公司总体战略细化落地。同时，持续加强战略研究和对标分析，开展产业细化论证、政策研究和情报分析工作，形成研究成果，为公司产业发展和新业务布局提供支撑。

2.聚焦主责主业，优化市场营销体系，调整产业结构，提升产业价值创造能力

公司将指导公司以信息安全为核心，突破数据安全、物联网安全、新一代区块链框架等核心关键技术，完善产业布局，打造以“产品+行业级应用+平台级运营”的业务模式，抢占政务、教育、医疗等行业密码市场；开拓能源、交通等重点领域的信诺链电子存证、信诺链产品溯源服务市场。围绕客户管理、商机管理、营销人才体系、产品运营体系四要素协同，全面建成航天信息市场营销体系。建立重大项目库管理机制、数字营销运行机制、市场营销资源配置机制，实现全

业务链管理。推动业务协同、人才培养、经验共享，助力产业市场生态化发展。

一是积极响应国税总局政策变化，强化带动引领，体系协同，加速金税基业转型。全力攻坚“金税四期”系统建设任务，融合打通税控开票客户端与 51 发票云服务，抓牢存量户市场；统筹电子发票服务平台接口对接，实现系统平滑衔接；以可信身份项目为抓手，实现信息安全业务产业化和税务业务拓展延伸；打造局端运维服务新优势，积极参与电子税务局信息化建设；围绕税务大数据、智慧发改、会计凭证改革、电子会计档案应用等方向拓展政府和行业新应用。

二是以客户需求为导向，注重服务场景应用，加速拓展企业服务市场。抓住全电发票推行带来的市场机遇，加大财税两个应用场景的研发和市场投入，以企业财务报销、核算、归档全流程无纸化应用为切入点，大力推广代记账、诺税通、A8 费控、电子档案、财税咨询培训等产品及服务。聚焦普惠金融，遵照国家及地方金融法规，持续扩大并深化与银行、保险公司等各类金融机构的合作，不断优化产品结构，提高产品抗风险能力，推动金融服务业务规模稳定增长。积极开拓征信报告、决策支持等征信业务。发展智慧零售中台模式，丰富新零售解决方案库，加强远程银行、智能物管柜、智能投款机等产品推广力度。强化智慧支付业务收单一体化的市场竞争力。

三是聚焦重点优势领域，助力数字政府建设和“放管服”改革。聚焦主业，构建智慧产业的业务布局，围绕数字政府这个产业发展方向，深挖智慧通关、智慧警务、智慧粮储 3 个主业领域，以产品、项目为切入点，推进横琴二期、深圳皇岗口岸、海南智慧公安、辽宁和湖北粮库、江苏物资平台等重点项目落地；运筹用好北斗、数字中心、信创、加密经济发展驱动；拓展业务场景，抓住市场机遇，积极开拓智慧园区、智慧乡村等新业务场景，打造核心竞争力，落实业务增长点。

四是全面强化信创产业“四位一体”能力，创造高质量发展新动能。持续强化以咨询为龙头带动全体系转型升级的发展定位，结合政府（行业）需求，通过咨询设计牵引，建立“集成+产品+区域拓展落地”的协同工作模式。紧扣政府、企业用户信创化升级、数字化转型的业务需求，打造“4 类核心产品+3 类重点产品+N 项行业重点产品”的“4+3+N”信创产品体系。积极拓展重点行业信创市场，力争在内网、外网、金融、公安、国防、海关、烟草、能源、应急等重点行业取得新突破。

五是紧盯重点地区，聚焦优势产品，拓宽合作领域，积极拓展海外市场。推动自营产品向海外目标市场出口，增强对境外营销渠道的控制力和自主权，实现重点项目新突破。坚持以税务信息化、电子证件和移民管控为核心，以体系内其他产品和解决方案为补充，夯实税务，拓展证卡，集成智慧，充分发挥体系协同优势。以入围 QPS 为契机，加强与香港特别行政区各级部门联系，聚焦需求，加大承接政府大型信息化工程力度；深挖澳门地区数字化发展思路，积极拓展当地市场；积极探索非洲、中东、南美地区业务新模式，推进海外业务发展。

3.强化科技创新管理，促进产业化发展

公司将指导公司优化研发布局，发挥研究院的技术引领和产业本部的产品牵引作用，提升各区域公司本地化研发能力，加强应用研发部、研发分中心的保障和支撑，促进技术成果的转化。公司将试点组建“加密经济事业部”，探索推进加密经济新模式、新市场。围绕密码、区块链、人

工智能大数据、信创等重点技术领域统筹规划标准、知识产权布局，不断提高国拨项目、科技奖励的等级与数量，巩固在国家重点行业的地位，谋划申报国家级创新平台。

4.优化资本资产结构，助力产业发展

公司将结合公司“十四五”发展规划以及产业布局 and 结构优化调整的需要，进一步强化公司资产整合能力，通过外部产业投资基金和社会化融资等方式助力公司产业发展。不断优化现有产业结构，做好存量资产的管理工作，有序清理低效、无效资产，提高资产运营效率。同时，还将详细论证新产业、新模式的发展，认真策划、审慎推进实施相关产业的外延式发展，对公司产业链结构进行拓展和补充。

5.全面提升人力队伍建设水平

公司将继续加强人才梯队和人才能力建设，优化人才队伍结构，提升队伍整体水平。立足长远发展科学规划人才梯队，加大高层次人才队伍建设，着力引进、培养一批科技领军人才、优秀青年科技人才和科技创新团队，持续完善科技人才队伍。此外，公司还将以经济效益和价值创造为导向，实施差异化考核，探索实施多元化激励机制，释放改革发展活力。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：万元 币种：人民币

	2021年	2020年	本年比上年 增减(%)	2019年
总资产	2,280,442.13	2,414,161.00	-5.54	2,315,947.71
归属于上市公司股东 的净资产	1,335,085.82	1,258,424.49	6.09	1,192,952.34
营业收入	2,351,554.42	2,181,269.24	7.81	3,397,913.38
归属于上市公司股东 的净利润	102,472.34	103,363.20	-0.86	142,795.10
归属于上市公司股东 的扣除非经常性 损益的净利润	134,804.09	104,866.40	28.55	88,092.06
经营活动产生的现 金流量净额	187,453.86	311,937.82	-39.91	150,678.04
加权平均净资产收 益率(%)	7.96	8.88	减少0.92个百分点	12.71
基本每股收益(元 /股)	0.55	0.56	-1.25	0.77
稀释每股收益(元 /股)	0.55	0.56	-1.25	0.77

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：万元 币种：人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)

营业收入	372,641.76	546,147.28	496,786.14	935,979.24
归属于上市公司股东的净利润	28,667.26	7,470.74	16,859.62	49,474.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,180.02	46,618.08	32,700.29	54,305.70
经营活动产生的现金流量净额	-62,924.64	1,058.93	-39,270.22	288,589.79

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）		93,632					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）		95,282					
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）		0					
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）		0					
前 10 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 件的股 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		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）		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		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		16,516,320	0.89	0	无	0	国有 法人
中国长城工业集团有 限公司		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		14,794,566	0.80	0	无	0	其他

管理计划							
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	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		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		14,794,566	0.80	0	无	0	其他
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						

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露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。

报告期内，公司全年共实现营业收入 235.16 亿元，同比增加 7.81%；实现归属于母公司的净利润 10.25 亿元，同比减少 0.86%。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用