

证券代码：300542

证券简称：新晨科技

公告编号：2020-027

## 新晨科技股份有限公司 2019 年年度报告摘要

### 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

大华会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）变更为大华会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 228,003,704 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.45 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

### 二、公司基本情况

#### 1、公司简介

股票简称	新晨科技	股票代码	300542
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	张大新	丁菲	
办公地址	北京市海淀区蓝靛厂东路 2 号院金源时代商务中心 2 号楼 B 座 8 层	北京市海淀区蓝靛厂东路 2 号院金源时代商务中心 2 号楼 B 座 8 层	
传真	010-88877301	010-88877301	
电话	010-88877301	010-88877301	
电子信箱	brilliance@brilliance.com.cn	brilliance@brilliance.com.cn	

#### 2、报告期主要业务或产品简介

新晨科技是以金融行业为核心，覆盖空管、政府机构及大中型国有企事业单位等行业的专业信息化解决方案与服务的供应商，提供软件开发、系统集成、专业技术服务等多层次的行业信息化服务。公司主要为客户提供数据交换、渠道整合、支付结算、新一代中间业务、交易银行、大数据平台、区块链平台等软件开发服务，以及为客户提供数据中心规划设计咨询、

软硬件选型与部署实施等覆盖IT基础设施建设全生命周期的系统集成解决方案和服务。

自设立以来，公司主营业务未发生变更。

#### (1) 软件开发业务

新晨科技具备雄厚的软件研发和项目实施实力，拥有强大的覆盖全国的技术支持服务体系以及长期从事技术咨询、服务和项目实施的经验。其核心产品交换平台、渠道整合云平台及电子渠道产品、贸易融资结算系统、协作云平台、交易银行、区块链BaaS平台、大数据平台等系列产品和解决方案在金融、空管、公安等行业得到广泛应用。

##### 数据交换领域

交换平台是公司核心技术平台，可为各个应用系统提供统一的格式转换、统一的业务路由、统一的事务管理、统一监控管理，实现统一的信息数据交换。由于交换平台核心服务——信息数据交换服务具有同质性，因此，交换平台被广泛应用到具有信息数据交换需求的多个应用领域。

##### 渠道及渠道整合领域

新晨科技在渠道建设领域有丰富的实施经验，产品和服务覆盖了电子渠道、自助渠道、柜面等全渠道。

新晨科技渠道类应用解决方案主要分为前端类和后台类，前端类包括呼叫中心、个人网银、企业网银、个人手机银行、企业手机银行等。后台类包括渠道整合云平台（渠道中台）、渠道服务支撑平台等。

渠道整合云平台基于分布式架构构建，为各渠道建立统一的数据标准和服务规范，实现渠道交易信息的统一传递和交易数据的统一分发，以及统一的安全认证和授权、统一的系统接入、统一的信息模型及转换、统一的流程管理、便捷的监控管理等功能，以满足新业务的快速部署、多渠道发布、主动营销、统一客户视图等市场需求。渠道整合云平台在国有大型银行、股份制银行以及地区性商业银行都有成功应用。

##### 中间业务领域

协作云平台是公司在金融行业业务支撑层上的主要产品，符合银行金融科技发展规划，能够进一步提升银行中间业务产品的产出，提高开发效率，最大程度在人力、技术、创意等方面实现共享。平台采用微服务架构，通过高质量底层公共组件和丰富的第三方插件接口，提供微服务应用、敏捷应用的开发与交付能力。有利于快速实现业务场景拓展，建立银行与外部合作伙伴的生态圈，实现服务输入输出、权益互换，互利双赢，促进银行中间业务规模化拓展。

##### 贸易融资领域

贸易融资结算系统是公司在金融行业核心业务层上的主要产品和解决方案。贸易融资结算系统全面覆盖了国际结算的各项业务品种，提供外汇资金和清算的支持，系统还包含国际支付前置、外汇监管报送、授信管理、供应链金融等多个子系统，能为客户提供一站式的贸易融资结算解决方案。目前已应用于大型国有商业银行、全国性股份制商业银行、国家政策性银行以及城市商业银行、农商银行和农村信用社（联社）等30多家客户。

新晨科技贸易融资产品采用模型驱动架构设计，业务实现采用组件化技术平台无关性实现，通过模型转换，能够满足不同银行客户对自身技术架构的要求。

##### 交易银行领域

新晨交易银行产品以“整合”、“共享”、“互联互通”、“开放”、“体验”为手段，以标准化电子渠道各类可售产品为基础，以平台化策略为支撑，以支持交易银行为目标，通过构建新一代银行对公电子金融服务平台，支持银行公司电子渠道转型和未来发展。交易银行系统，是集交易平台、营销平台、服务平台、互动平台的四位一体的电子银行综合性平台，为银行客户提供全新的体验和全方位的服务；进一步降低银行对企业客户的服务成本，提高银行对公客户的满意度，提升电子银行的整体收益。

交易银行系统采用前后端分离模式，前台负责与用户的交互界面的展示，不负责处理业务逻辑，业务逻辑的处理集中在中台；采用组件化、松耦合、分层设计，识别并定义交易银行金融服务平台所需的组件，按照组件化方式进行设计开发；各组件相对独立，组件之间通过调用的方式实现交互；在平台架构设计中采取分层设计的原则，保证各层组件间的功能独立性和组件松耦合性，便于组件及其功能的灵活扩展。

##### 区块链BaaS平台

区块链BaaS平台是公司自主研发的区块链即服务的平台，可以帮助用户快速部署区块链系统，提供链码部署、区块链运行状态监控、配置和管理等服务。

##### 大数据平台

新晨大数据平台涵盖数据综合管理中台建设、情报分析工具、数据分析建模工具、管理工具、数据治理工具、数据开发平台、数据展现发布平台，能为用户提供完整成熟的解决方案，平台在大数据的知识图谱应用、可视化交互式数据分析研判以及模型自定义平台上有较深耕耘。

2019年度，公司新增6个软件著作权认证证书和一项发明专利。对公司开拓市场、提升品牌影响力产生积极的作用，有利于公司保持技术的优势，提升了公司的核心竞争力。

#### (2) 系统集成业务

公司自成立以来一直从事系统集成相关业务，形成了从设计规划、实施、管理到技术支持与服务完整而强大的系统集成能力，为客户提供数据中心规划设计咨询、软硬件选型与部署实施等覆盖IT基础设施建设全生命周期的系统集成解决方案和服务，同时结合自身的软件开发能力，为客户提供定制化IT基础设施增值服务。在系统安全性、可靠性、可用性及成本控制和运营管理等方面具有较强的综合竞争能力。

新晨科技拥有一支两百余人的系统集成专业服务团队，可以为客户提供传统的系统集成技术支持，包括路由、交换、主机存储、灾备、负载均衡和安全等，也可以为最新的系统集成技术，如SDN、大数据、超融合、云计算等提供支持。新晨科技的系统集成解决方案包括数据中心基础架构系统建设、数据中心云计算/虚拟化建设、数据中心信息安全系统建设、数据中心灾备系统建设、数据中心IT系统搬迁技术服务、大数据平台系统建设、迅捷多厂商运维管理服务。

#### (3) 专业技术服务

公司的专业技术服务主要是基于软件开发和系统集成业务为客户提供技术支持及运营维护等服务,是软件开发和系统集成业务不可或缺的支持手段。公司已形成了由标准服务、高级服务和咨询服务构成的多级服务体系,从行业客户的战略方案制订、系统策划、项目建设等方面,为客户提供产品升级和行业技术咨询服务与培训。

### 3、主要会计数据和财务指标

#### (1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

单位:元

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入	1,084,248,623.96	819,189,756.97	32.36%	606,451,812.65
归属于上市公司股东的净利润	55,286,886.21	38,368,529.31	44.09%	36,187,810.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	50,912,983.72	28,253,923.42	80.20%	34,334,463.34
经营活动产生的现金流量净额	83,715,877.67	23,850,490.81	251.00%	-491,616.54
基本每股收益(元/股)	0.24	0.16	50.00%	0.16
稀释每股收益(元/股)	0.24	0.16	50.00%	0.16
加权平均净资产收益率	8.36%	6.28%	2.08%	6.25%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额	1,063,640,052.16	1,219,552,093.83	-12.78%	789,485,927.16
归属于上市公司股东的净资产	655,744,088.32	637,469,308.95	2.87%	595,145,700.50

#### (2) 分季度主要会计数据

单位:元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	230,050,996.06	265,162,481.67	178,148,838.14	410,886,308.09
归属于上市公司股东的净利润	-6,660,868.41	15,165,365.07	1,755,228.02	45,027,161.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-7,089,218.12	14,790,816.83	385,083.42	42,826,301.59
经营活动产生的现金流量净额	-94,528,287.40	32,114,620.30	26,797,855.32	119,331,689.45

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是  否

### 4、股本及股东情况

#### (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数	19,668	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	16,432	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的	质押或冻结情况		

				股份数量	股份状态	数量
李福华	境内自然人	14.47%	33,532,500	25,149,375		
康路	境内自然人	13.04%	30,217,500	22,663,125		
蒋琳华	境内自然人	11.83%	27,412,500	0		
张燕生	境内自然人	11.33%	26,265,000	19,698,750	质押	8,472,650
徐连平	境内自然人	11.14%	25,817,600	0		
程希庆	境内自然人	1.10%	2,550,000	0		
新晨科技股份有限公司回购专用证券账户	境内非国有法人	0.84%	1,941,500	0		
薛震	境内自然人	0.73%	1,682,175	0		
北京方壶天地创业投资中心（有限合伙）	其他	0.66%	1,523,805	0		
杨汉杰	境内自然人	0.27%	631,125	631,125		
唐若梅	境内自然人	0.25%	573,750	430,312		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。					

注：截至报告期末，公司通过新晨科技股份有限公司回购专用证券账户以集中竞价方式累计回购公司股份共计 1,941,500 股；截至本公告披露日，公司通过新晨科技股份有限公司回购专用证券账户以集中竞价方式累计回购公司股份共计 3,726,400 股。上述股份将用于实施股权激励计划。在相关股份过户之前，公司已回购的股份不享有股东大会表决权、利润分配、公积金转增股本、配股、质押等相关权利。

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用  不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

### 三、经营情况讨论与分析

#### 1、报告期经营情况简介

2019年，银行等金融机构加快金融科技战略布局，对软件和信息技术服务业务的需求大幅增加。新晨科技作为长期耕耘于金融信息化行业的服务商，在市场规模快速增长和公司竞争力增强的双重驱动下，公司营业收入首次突破10亿元。

报告期内，公司实现营业总收入108,424.86万元，较去年同期增长32.36%；实现营业利润7,944.53万元，较去年同期增长49.82%，实现归属于上市公司股东的净利润为5,528.69万元，较去年同期增长44.09%。报告期末，公司总资产为106,364.01万元，较年初减少12.78%；归属于上市公司股东的所有者权益为65,574.41万元，较期初增长2.87%。

报告期内，公司主要围绕以下几个方面开展各项工作：

（一）保持传统业务增速，深耕客户市场，稳定公司发展根基

报告期内，公司凭借在软件开发与系统集成方面的行业优势，依靠 IT 系统规划与建设方面的丰富经验，继续巩固并扩大在金融行业的业务覆盖面和市场占有率。

在银行、保险等公司优势业务领域，公司继续深化和已有客户的合作关系，稳步扩大了在大型国有商业银行、全国性股份制商业银行、国家政策性银行以及城市商业银行、外资银行、农商银行和农村信用社（联社）、大中型保险公司，以及中央国债公司和上海黄金交易所等多家金融资产交易所在内各类型金融客户上的主营业务收入。

（二）加强创新研发，积极寻求新的业务增长点

报告期内，公司继续关注于区块链、大数据及云计算等新技术在行业应用的落地研究以及创新研发，为公司经营寻求新的业务增长点。

##### 1、区块链应用

新晨科技于2016年开始致力于区块链技术的研究和应用，2016年10月份正式实施国内信用证区块链项目，并于2017年7月份正式上线，成为全国首批银行间的区块链应用之一。之后，新晨科技又陆续实施了多家银行的国内信用证、福费廷区块链项目、某全国股份制银行供应链金融区块链项目、某大型金融集团客户交叉营销区块链平台项目等，成为金融行业区块链技术主要服务提供商之一。报告期内，公司实施了某国有大型银行区块链服务平台项目，某股份制银行雄安建设资金区块链平台项目，进一步奠定了公司在金融行业区块链应用落地的优势地位。

新晨科技的区块链团队具备链应用（DApp）的快速实施能力，以及原生链平台、链上数据存储、加密算法（含国密和国密CA）、共识算法等链相关基础技术能力，拥有经过实践验证的自主知识产权区块链服务平台产品（BaaS平台）。在项目实施过程中，公司积累了一套行之有效的区块链应用实施方法论，可以帮助客户识别和规划适用于区块链的最佳应用场景，优化区块链项目业务和技术的架构，并快速形成可落地的解决方案。

报告期内，公司加大了对区块链技术的研发投入，完成了区块链服务平台2.0版本发布，性能大幅提升，并实现了对超级账本链的LTS版本适配；在区块链共识算法方面获得实质性突破，基于该共识算法可以支持联盟链的大规模节点应用，目前已进入测试验证阶段。

##### 2、大数据应用

公司是较早将大数据技术应用到公安行业的公司之一，拥有一支专业大数据应用及研发团队，以资深行业专家为核心，以大数据的行业细分应用为方向，在大数据行业场景应用、平台及产品研发、数据分析展现上拥有较为雄厚的产品研发与实施能力。

新晨大数据平台涵盖数据综合管理中台建设、情报分析工具、数据分析建模工具、管理工具、数据治理工具、数据开发平台、数据展现发布平台，能为用户提供完整成熟的解决方案，平台在大数据的知识图谱应用、可视化交互式数据分析研判以及模型自定义平台上有较深耕耘。

报告期内，公司承接了江苏某市的智慧警务项目。公司将依托新晨大数据平台以及在公安行业积累的丰富的实施经验，结合公司在金融、军工市场资源，持续加大大数据市场的拓展力度。

（三）布局军工市场，积极开拓新的核心业务领域

随着军队改革的落地，军工行业市场在快速复苏。公司依托在空管领域的行业积累，积极布局军工行业，努力将军工行业发展为与金融并重的核心业务领域，为公司未来平稳发展，奠定坚实的基础。

在技术方面，依托金融行业成熟的技术应用，结合军工行业业务特点，制定技术领先的解决方案，积极探索区块链、大数据和云计算等前沿技术在军工行业的落地应用场景。

在组织架构方面，报告期内，公司成立了军工市场部，并扩建了军工销售和售前队伍，覆盖了各兵种以及科研院所等市场。

报告期内，公司成功中标并签署了某军种和中航工业的“空管多业务信息交换平台”项目及一批军队采购项目，标志着公司在空管领域的业务逐步复苏及军工市场的开拓初见成效。

（四）持续推进品牌建设，提高公司综合实力

报告期内，公司承建的“国家飞行流量监控中心系统项目”荣获由中华人民共和国国务院颁发的《国家科学技术进步二等奖证书》；本次获奖是公司参与建设的国家飞行流量监控中心系统项目继2018年公司荣获中央军委科学技术委员会颁发的军队科学技术进步一等奖后，再次荣获国家级奖项。国家科学技术进步奖是国内科技领域最具权威性和影响力的奖项之一，代表了我国先进的科技创新水平。该奖项的获得是对公司科研水平和创新能力的充分肯定，将进一步推动公司研发投入的力度，不断提升、优化产品品质，对促进公司相关业务的发展具有积极作用。

另外，报告期内，公司获得了《信息安全管理体系认证证书》与《信息技术服务管理体系认证证书》，表明公司与计算机信息系统软件开发、系统集成服务相关的信息安全管理活动和信息技术服务管理活动的综合实力获得业界高度认可；上述

证书的取得将有助于公司进一步夯实未来发展战略，提升综合竞争力，对公司未来的经营发展产生积极影响。

## 2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是  否

## 3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用  不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
系统集成	671,704,369.61	91,500,437.68	13.62%	43.11%	56.09%	1.13%
软件开发	204,177,694.10	66,646,030.92	32.64%	-14.80%	-11.19%	1.33%
专业技术服务	205,247,285.82	83,478,596.37	40.67%	120.55%	132.32%	2.06%

## 4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是  否

## 5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用  不适用

报告期内公司的营业收入较前一报告期增加32.36%，营业成本较前一报告期增加32.49%，归属于上市公司普通股股东的净利润总额较前一报告期增加44.09%，主要系公司报告期内完工验收的系统集成项目较多所致。

## 6、面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 7、涉及财务报告的相关事项

### (1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

(1) 财政部于2017年陆续修订发布了《企业会计准则第22号--金融工具确认和计量》(财会[2017]7号)、《企业会计准则第23号--金融资产转移》(财会[2017]8号)、《企业会计准则第24号--套期会计》(财会[2017]9号)、《企业会计准则第37号--金融工具列报》(财会[2017]14号)(上述准则以下统称“新金融工具准则”)，并要求其他境内上市的企业自2019年1月1日起施行。根据上述文件要求，公司将于2019年1月1日起执行上述新金融工具准则，并将依据上述新金融工具准则的规定对相关会计政策进行变更。财政部于2018年6月15日发布了《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2018]15号)文件，对一般企业财务报表格式进行了修订。公司根据上述文件要求，对财务报表格式的相关内容进行了相应的变更。公司于2019年3月28日召开了第九届董事会第十六次会议、第九届监事会第十三次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》。

(2) 2019年4月30日，财政部发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6号)(以下简称“《修订通知》”)，要求执行企业会计准则的非金融企业按照企业会计准则和《修订通知》的要求编制财务报表，企业2019年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表均按《修订通知》要求编制执行。公司于2019年8月28日召开了第九届董事会第二十一次会议、第九届监事会第十七次会议，审议通过了《关于新晨科技股份有限公司会计政策变更的议案》。

(3) 财政部于2019年9月27日发布了《关于修订印发合并财务报表格式(2019版)的通知》(财会[2019]16号)，对合并财务报表格式进行了修订，要求所有已执行新金融准则的企业应当结合财会[2019]16号通知及附件要求对合并财务报表项目进行相应调整，并将适用于企业2019年度合并财务报表及以后期间的合并财务报表。公司于2019年10月24日召开了第九届

董事会第二十二次会议、第九届监事会第十八次会议，审议通过了《关于新晨科技股份有限公司会计政策变更的议案》。

**(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明**

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

**(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明**

适用  不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。