

公司代码：600845

公司简称：宝信软件

上海宝信软件股份有限公司
2019 年年度报告摘要

一 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上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、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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 天健会计师事务所（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 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
拟以总股本 1,140,370,252.00 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4 元（含税），合计派发现金红利 456,148,100.80 元。

如在本分配议案公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

二 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	宝信软件	600845	上海钢管
B股	上海证券交易所	宝信B	900926	钢管B

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吕子男	彭彦杰
办公地址	中国（上海）自由贸易试验区郭守敬路515号	中国（上海）自由贸易试验区郭守敬路515号
电话	021-20378893	021-20378893
电子信箱	investor@baosight.com	investor@baosight.com

2 报告期公司主要业务简介

2019 年，宝信软件坚持“智慧化”发展战略，深入践行“互联网+先进制造业”，加大投入工业互联网平台建设，致力于推动新一代信息技术与实体经济融合创新，促进工业全要素、全产业链、

全价值链深度互联，引领制造业向数字化、网络化、智能化转型升级；同时，公司积极投身新型智慧城市建设，以智慧交通、智慧园区为切入点，深入探索智慧城市新模式和新业态。公司把握前沿技术发展方向，借助商业模式创新，全面提供工业互联网、新一代信息基础设施、大数据、云计算、人工智能、基于 5G 的应用、工业机器人等相关产品和服务。

业务分类	经营模式及行业情况说明
信息化业务	<p>1、面向制造业提供 MES、ERP、大数据相关的整体解决方案，开展 CPS 信息物理系统、大数据、人工智能、数字孪生等技术创新，基于工业互联网平台架构，构建全新“流程管控+数字智能”双驱动的智慧制造应用软件，实现从供应商到客户供应链的横向贯通，从企业管理到现场控制的纵向集成，打造跨地域、跨业务的智慧运营管控平台，助力企业从制造升级为“智造”。</p>
	<p>2、为现代服务业、非银行金融业、城市环保的细分市场客户提供专业化互联网平台解决方案及产品服务；致力于面向互联网+、区块链的技术与业务模式转型，促进先进 IT 技术与传统行业的信息化深度融合；探索和创造新的软件生态与商业模式（如 SaaS，电商平台运营）。</p>
	<p>3、以客户需求为中心，践行“服务产品化、标准化、品牌化”战略，为政企客户提供 IT 全生命周期服务（咨询规划、设计实施、运营维护）和全层次解决方案（机房环境、基础架构、云计算、大数据、移动互联等）。</p>
自动化业务	<p>1、拥有自主知识产权的自动化技术和产品，在过程计算机、基础自动化、电气传动和检测仪表等专业领域具备工程设计、软件开发、系统集成、成套制造、现场调试等大型工程总包及实施能力，在工业信息安全、生产全程可视化、虚拟制造等方面为客户提供全方位的智能工厂解决方案。</p>
	<p>2、以“运维+工程”的服务模式，提供从自动化运维业务咨询到实施的一站式全生命周期、全价值链优质服务，推广物联网、大数据、云计算等新一代信息技术在电力、化工、能源和环保等行业的整体集成解决方案。</p>
	<p>3、致力于为中国制造业提供高端、先进的智能型装备，主要聚焦于原料堆取输送无人化、仓储物流运输无人化、生产过程工业机器人应用、产品表面和内在质量的智能检测及判定、高端热工装备等产品技术研发、项目实施和全生命周期服务，帮助客户“提高效率、提高质量，降低劳动强度、降低成本”。</p>
智能化业务	<p>1、面向城市和人的有机融合，以智慧园区、城市应急、智慧交通为方向，以营造“智慧、绿色、安全”目标为导向，运用 AI、大数据、云计算、泛在物联、区块链等多种科技手段提高城市交通、环境、能源、应急的运营效能，全方位多角度提升政府服务能力，让城市生活更美好。</p>
	<p>2、以“智慧管控、安全便捷、绿色环保”为宗旨，为城市轨道交通行业客户提供“面向车站、面向线路、面向线网”管控的智慧化、全层次（自动化+信息化+云应用）、全生命周期整体解决方案。</p>
新一代信息基础设施及服务	<p>具备全生命周期实施与管理的核心能力，涵盖节能型模块化数据中心的规划、设计、建设和运营，打造完整、规范、有序的客户云服务和高质量的新一代信息基础设施与服务环境，为客户提供基础设施托管到 IaaS、PaaS、SaaS 全层次的云服务。</p>

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：元 币种：人民币

	2019年	2018年		本年比上年 增减(%)	2017年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
总资产	10,267,677,542.77	10,661,458,129.71	9,445,418,191.30	-3.69	10,240,487,522.62	8,622,424,735.63
营业收入	6,849,043,376.68	5,819,459,135.18	5,471,102,912.14	17.69	5,040,924,796.41	4,775,779,486.94
归属于上市公司股东的净利润	879,342,167.77	440,045,018.69	669,124,867.68	99.83	362,186,447.64	425,276,068.29
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	837,921,566.17	603,973,645.28	603,973,645.28	38.73	389,979,187.61	389,979,187.61
归属于上市公司股东的净资产	7,064,599,480.35	6,896,797,570.37	6,614,145,217.93	2.43	5,805,509,934.62	4,783,509,927.26
经营活动产生的现金流量净额	887,030,462.99	927,752,834.75	964,585,373.76	-4.39	799,690,449.15	774,897,458.08
基本每股收益(元/股)	0.778	0.409	0.801	90.22	0.356	0.543
稀释每股收益(元/股)	0.771	0.405	0.801	90.37	0.352	0.538
加权平均净资产收益率(%)	12.70	7.22	11.73	增加5.48个百分点	6.62	9.86

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：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	1,401,715,210.86	1,414,673,752.84	1,702,975,412.43	2,329,679,000.55
归属于上市公司股东的净利润	188,095,337.06	204,668,386.73	214,827,674.87	271,750,769.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	194,601,513.21	189,977,120.72	205,415,136.86	247,927,795.38
经营活动产生的现金流量净额	245,764,972.74	306,028,414.49	323,757,865.22	11,479,210.54

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

√适用□不适用

2019年7月，公司完成对武汉宝信的统一控制下收购，根据企业会计准则相关规定及信息披露要求，本期对期初至合并日的利润表、现金流量表数据进行了重述。

4 股本及股东情况

4.1 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

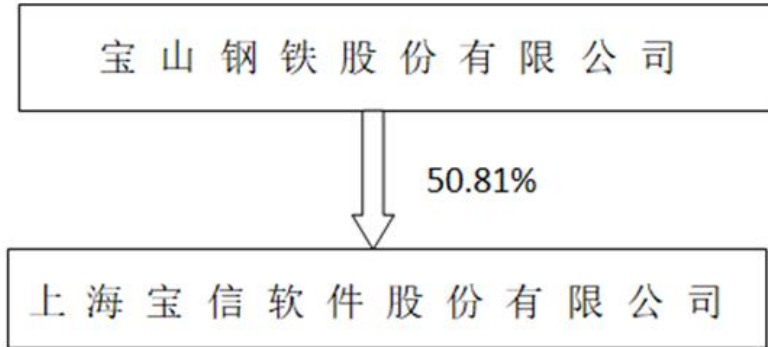
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					47,406		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					51,709		
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	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
宝山钢铁股份有限公司	133,717,780	579,443,712	50.81	0	无		国有法人
香港中央结算有限公司	10,813,099	10,813,099	0.95	0	未知		未知
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC	9,495,926	9,495,926	0.83	0	未知		未知
ISHARES IV PUBLIC LIMITED COMPANY	-5,756,669	8,647,718	0.76	0	未知		未知
中国工商银行股份有限公司—国泰估值优势混合型证券投资基金（LOF）	6,499,530	6,499,530	0.57	0	未知		未知
VANGUARD TOTAL INTERNATIONAL STOCK INDEX FUND	2,344,113	5,817,623	0.51	0	未知		未知
VANGUARD EMERGING MARKETS STOCK INDEX FUND	1,293,608	5,605,634	0.49	0	未知		未知
SHENWAN HONGYUAN NOMINEES (H. K.) LIMITED	1,179,648	5,125,841	0.45	0	未知		未知
法国巴黎银行—自有资金	5,122,763	5,122,763	0.45	0	未知		未知
上海浦东发展银行股份有限公司—国泰金龙行业精选证券投资基金	5,120,104	5,120,104	0.45	0	未知		未知
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或者是否一致					

行动。

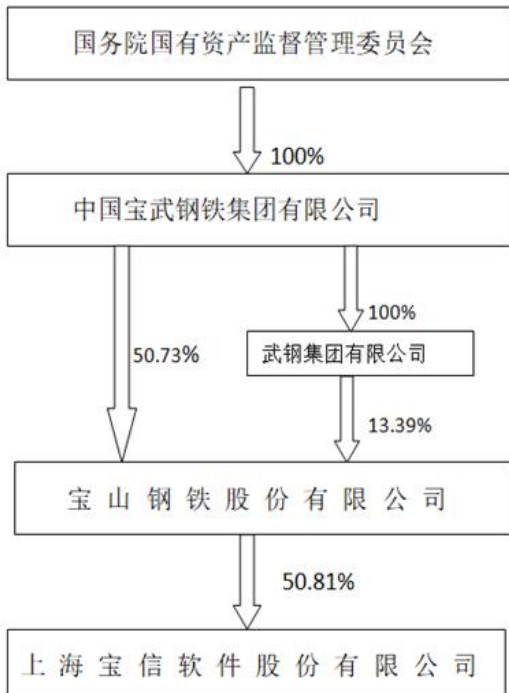
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

2019 年是我国迈向高质量发展的关键年，新一代信息技术在促进实体经济数字化、网络化、智能化转型过程中的核心地位更加突出。站在新一轮科技变革的风口，宝信软件进一步明确“成为钢铁生态圈信息技术的专业化平台，成为中国一流的信息科技产业公司”的战略定位，秉承“技术领先、市场拓展、模式创新”的经营理念，积极探寻平台化、产业化发展转型之路，以追求卓越为导向，不断做强做优做大，创造优异经营业绩。

报告期内，公司主要市场钢铁行业兼并重组持续推进，智慧制造引领产业升级需求充分释放；新一代信息基础设施业务正式开启全国布局，上架率持续攀升；通过参与一系列国家重大项目，创新溢出效应不断增强。本年度公司资产结构持续优化，资产经营效率显著提升，经营业绩再创历史最高水平。

公司在综合竞争力、行业地位、技术创新、品牌建设等方面不断获得提升。荣膺“2019 年度电子信息行业卓越企业”；被中国软协授予“2019 中国最具影响力软件和信息服务企业”与“2019 十强创新软件企业”；获评“2019 中国卓越云服务提供商”；宝之云 IDC（二期）通过 Uptime M&O（数据中心运营管理）认证。

报告期内公司各项主要业务发展情况如下：

持续深耕智慧制造，进一步优化业务推进机制。聚焦大数据、人工智能、虚拟制造等七大关键技术的研究，围绕创新构建核心竞争力，以应用促进技术成果快速转化，不断提升公司智慧制造总体策划能力和产业服务能力。基于网络融合集成、智能视频处理、数据融合等技术成功打造国内首个单基地钢铁全流程操业集控中心，实现了全工序高度集成和管理的高度集约，形成宝信工业互联网平台在钢铁行业的首个典型示范应用；构建“5G+工业互联网”融合发展能力，有效支撑远程遥控等全球首批钢铁行业 5G 应用。

积极践行平台战略，探索以提供工业互联网服务支撑业务转型。公司基于工业互联网平台研究，形成智能工厂、智慧运营、协同生态三层架构及“云-边-端”应用部署方案；大力推进智能工厂平台 iPlat 与生态技术平台 ePlat 基础平台研发建设；完成工业 PaaS 平台部署，开展工业 APP 开发和测试工作，加快相关应用的落地与推广；公司以产业报国为己任，积极投身行业关键技术攻关，大力推进工信部工业互联网项目，打造钢铁行业工业互联网服务第一品牌。

公司以“宝之云产业发展规划”为指引，积极推进新一代信息基础设施全国布局战略，整合内外部资源优势推动各项目落地，已交付项目整体上架率达到 80%以上，有效推动效益释放；依

托宝之云全国布局进一步提升云计算服务能力，顺利完成相应节点的建设交付。

轨道交通业务内涵持续提升，版图覆盖至全国 17 个城市，优化提炼“智慧车站管理、智慧线路运营、智慧线网管控”三层业务架构，积极探索工业互联网在轨道交通垂直行业的应用，不断完善公司智慧地铁整体解决方案；在智能交通领域依托拥有自主核心算法的城市级交通优化解决方案，推动多个创新应用落地，实现对城市交通运行规律的精准掌控与趋势预见，为城市治堵提供了强有力的科技手段；顺应国家应急管理新体制，大力开拓应急管理系统市场，有力支撑第二届进博会的顺利举办；公司承建的上海生活垃圾分类运输处置管控系统正式上线，以信息化助力上海生态之城建设。

报告期内，公司实现营业收入 68.49 亿元，其中软件开发及工程服务营业收入为 45.70 亿元，服务外包营业收入为 20.55 亿元，系统集成营业收入为 2.09 亿元；实现归属上市公司股东的净利润为 8.79 亿元，实现净经营性现金流入 8.87 亿元。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则，具体影响科目及金额见本报告第十一节、五、41 重要会计政策与会计估计的变更。

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

本公司 2019 年度纳入合并范围的子公司共 14 户，详见年报全文附注九“在其他主体中的权益”。本年度变化情况详见年报全文附注八“合并范围的变更”。

公司名称	上海宝信软件股份有限公司
法定代表人	夏雪松
日期	2020年4月20日