

公司代码：600410

公司简称：华胜天成

北京华胜天成科技股份有限公司
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 致同会计师事务所（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

经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2019 年度实现归属于上市公司股东的净利润（合并）人民币 164,023,084.37 元，2019 年期末未分配的利润（合并）人民币 999,626,452.21 元，母公司未分配利润为人民币 239,926,557.67 元。

根据上述经营情况，公司拟实施的利润分配预案为：拟以总股本 1,098,743,383 股扣除公司回购专户的 2,248,700 股为基数（即 1,096,494,683 股），向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.30 元（含税），共计派发现金红利 32,894,840.49 元。

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	华胜天成	600410	

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郝锴	颜媛媛
办公地址	北京市海淀区西北旺东路10号院东区23号楼北京华胜天成科研大楼	北京市海淀区西北旺东路10号院东区23号楼北京华胜天成科研大楼
电话	010-80986118	010-80986118
电子信箱	securities@teamsun.com.cn	securities@teamsun.com.cn

2 报告期公司主要业务简介

我国即将进入“十三五”收官阶段，信息化进程大幅加快，数字红利渐次释放。众多研究报告表明，部分传统行业增速下行，急需通过数字化升级实现降本增效。国家陆续出台多项鼓励物联网、云计算、大数据和人工智能产业发展的政策，从顶层规划、产业布局方面全面统筹和推进“数字中国”的建设，推动上述新技术向各行业全面渗透。特别是产业互联网的出现构建了新型的、产业级的数字生态，打通了各产业内外部连接，以新兴产业技术提高传统产业效率、以传统

产业的市场带动新兴产业发展，支持企业更好更快的转型升级。

目前，传统企业上云率偏低，提升空间巨大，近年来互联网企业大力投身云行业建设，亚马逊、阿里、微软等巨头纷纷牵手 SAAS 层云服务商，不断加大对云计算的投入，为传统企业赋能。与此同时，随着 2020 年 5G 商用的到来，云计算作为当前相对最优的算力解决方案，将迎来新的机遇。国务院发展研究中心发布的《中国云计算产业发展白皮书》数据显示，到 2020 年云计算产业规模预计超过 1600 亿；到 2021 年，产业规模将破 2000 亿元。在国家政策层面引导、5G 发展带动以及当前云计算加速落地的市场需求推动下，我国云计算市场即将进入高速发展期。

公司是目前国内领先的、以自主可控技术为基础的云计算综合服务商。自成立以来，公司始终坚持“以客户为中心”的服务宗旨，向我国各行业客户提供“一站式”的信息技术服务。公司发展初期，通过代理、集成国内外知名 IT 厂商产品，向客户提供计算机相关的系统集成和咨询等服务，在政府、金融、电信运营商、能源等高可靠性要求领域建立了良好的客户基础，已累计为 10000 家以上的政企、行业客户提供解决方案和服务，用户黏度较高。随着互联网、云计算和大数据技术的发展，为更好地服务客户，提升核心竞争力，公司作为计算机行业的综合服务商，响应国家提出的信息技术“自主、安全、可控”的号召，向以自有技术为基础的云综合服务商全面转型。转型开始后，公司全面致力于自主云产品的研发和生产，目前公司集合优势资源建立了“大陆、欧洲、美国硅谷”三地的研发和服务团队，自 2015 年开始，公司陆续推出服务器、数据库和中间件等自主品牌的高端产品，形成各类云管平台以及 SAAS 层的垂直行业应用的竞争优势。同时，公司为加强自身主业能力，通过“内生外延”相结合的方式，根据自身特点，围绕“云-网-端”产业链，运用孵化、整合、收购、参与产业基金等多种高效率投资方式，在云计算、物联网核心技术和行业应用上持续布局，实现技术及产业扩展，形成云计算基础架构、大数据和物联网紧密结合的技术优势。

2019 年，公司继续坚定地推进 2018 年提出的“云成云胜”发展战略，大力推动云业务快速发展。目前公司业务主要由三部分构成，即传统业务“企业 IT 系统解决方案”、创新业务“云计算产品和服务”以及投资业务：

1、传统业务-企业 IT 系统解决方案

公司目前营收占比 60% 多的业务为系统集成和应用软件开发。公司的系统集成业务，主要由系统规划、系统设计、应用平台搭建、计算机及网络平台建设、软硬件集成、工程实施等构成。公司以集成商身份，根据客户项目需求分别向多家供应商采购软硬件、服务等，并集成为一套解决方案提供给客户。主要合作伙伴包括新华三、华为、思科、联想和浪潮等。主要行业客户包括运营商、政府、金融、能源、消费、工业物流、安监、旅游、互联网等多个行业客户。

2、创新业务-云计算相关产品和服务

公司将云计算相关产品和服务分为两大系列，云成系列和云胜系列。

云成系列：主主要由云平台系列产品和数据治理系列产品组成，其核心是研发并向客户提供具有自主知识产权且完全可控的从数据抓取到数据存储再到数据分析、数据管理的“一站式”数据处理产品以及云管平台，按资源容量按需收费，让客户实现轻资产化。其中包括：

(1) 云平台系列产品，主要包括：异构混合云管理平台、超融合私有云一体机平台、专业监控运维平台、容灾自动化运维管理平台等。

(2) 数据治理系列产品，主要包括：国产数据库产品、中间件、数据库一体机、元数据自动获取工具 MIB、元数据产品 Metaone、数据质量管理产品 QualityOne、数据标准产品 StandardOne。

云成系列产品类别

云平台系列产品	数据治理系列产品
异构混合云管理平台	国产数据库产品 (xigemaDB)
超融合私有云一体机平台 (HYPERX)	国产中间件 (xigemaMQ、xigemaAS)

数据中心的智能监控运维平台 (MochaBSMVisto)	数据库一体机 (QData、QDataLite、QGuard、QMonitor)
容灾自动化运维管理平台	元数据自动获取工具 (MIB)
	元数据产品 (Metaone)
	数据质量管理产 (QualityOne)
	数据标准产品 (StandardOne)

云胜系列：核心是将云计算、大数据、物联网等信息技术整合应用于行业及产业的数字化升级中，打通行业资源以及生态的上下游，实现 IT 与产业深度结合，打造行业运营平台，从而探索产业运营模式以及数字聚集带来的新的商业模式。公司目前云胜系列包含如下：

(1) 应急安全云

1) 数据治理系统

服务于各省市应急管理部门，按照“数用分离，智能驱动”的思路，有效整合各种数据资源，全面提升数据活性，结合风险防控、应急指挥等业务系统，全面提升数据汇聚、数据融合和数据服务能力，形成以数据为支撑的应急管理能力和提升地区政府防灾减灾救灾水平。

a) 数据汇聚方面：采用统一的数据接入模式，以标准化、模块化的方式进行多源异构数据资源的接入，解决应急管理信息资源在集中汇聚时面临的分散孤立、源头多样、跨网传输等问题。

b) 数据融合方面：将经过预处理的多源原始数据（原始库）；经过标准化处理的标准化数据资源（资源库）；经过深度关联整合的灾害事故、管理对象、应急环境等主题数据（主题库）；经过二次抽取整合的自然灾害、安全生产、火灾事故等专题数据（专题库）统一存储至数据资源池，支持对数据资源全生命周期进行过程控制和质量监督。

c) 数据服务方面：为应急业务相关部门提供查询检索服务，数据获取、订阅服务，智能档案、智能标签服务以及数据可视化等服务。同时，也支持通过库表、文件等方式实现应急管理部门与同级其他政府部门进行数据共享交换。

2) 监测预警系统

服务于国家各级应急部门，致力于危险化学品、烟花爆竹、尾矿库、工商贸企业的安全生产以及城市的安全运营的动态监测预警。系统以感知网络数据为基础支撑，集成了物联网、三维 GIS、可视化、大数据、人工智能等技术手段，通过各类风险监测预警模型的构建，实现从态势感知、智能评估、精准预警、动态研判、到分级管控的业务闭环。

3) 应急指挥中心

应急指挥中心是充分利用互联网+、大数据、区块链、AI 人工智能等新一代信息技术建设的统一指挥调度中心，面向公共安全、安全生产、公共卫生事件、自然灾害等领域，能够为全时全域的安全风险监测预警体系、多维立体的灾害场景应对体系、精准高效的应急指挥体系、精准规范的监管执法体系、实时全量的公共安全信息资源体系提供统一开放的基础支撑平台。

4) 应急指挥信息系统

依托应急指挥中心，按照防灾与救灾并重、常态与非常态结合的要求，围绕应急管理的事前、事发、事中、事后四个阶段，从全程管理、全态运行、全面保障三个角度，按急用先行原则建设符合统一指挥、专常兼备、反应灵敏、上下联动、平战结合五个特点的“大应急”体制下的应急指挥信息系统。通过建设专家库子系统、物资管理子系统，为各级政府部门指挥调度业务提供支撑，推动各级政府重大安全治理体系和治理能力的现代化水平提升。

a) 专家库子系统：通过建立省市两级专家库，能够在发生安全事故时实现直接、快速地向专家看到第一手信息、进行研判、生成报告、指导应急救援工作。进而通过信息网络，PC 或移动载体，横向连接政府端、企业端的专家资源，解决应急专家管理的核心需求。

b) 物资调度子系统：应急物资调度系统，是针对现有应急保障系统不够完善、各部门应急物

资指挥调度能力不足的问题，提出的一套基于灰色关联度的大型应急物资调度系统。在系统设计中根据实际应用需求与扩展的需要，采用物资管理控制层、应急通信接入层、终端设备应用层三层结构设计，建立具备丰富接入模块和各种应急通信资源互通的应急物资指挥调度系统平台。设计并建立应急物资需求预测模型与调度模型，可以为系统准确提供应急物资调度执行方案，从而提升政府相关部门应对突发性事件的指挥调度能力。

（2）跨境物流云

提供跨境电商数字化综合服务平台，结合云计算和大数据等 IT 技术手段，以数字化平台为支撑，融合跨境电商线上线下产业配套服务体系，建立跨境电商物流服务生态圈，为跨境电商产业提供关、检、汇、税、商、物、融便利化服务体系；为地方政府提供可视化的产业数据展现；为跨境电商企业提供订单管理、海关申报、物流跟踪、物流管理、数据处理等功能；为面向跨境出口的制造产业提供跨境商品竞品数据分析。通过 IT 技术实现 IT 技术与跨境电商产业的深度结合打造行业云平台。

（3）数字工厂云

数字工厂产线云致力于帮助制造企业构建新一代云数据中心的核心理念，可以提供全面地整合企业 IT 资源、实现混合云架构上的多云统一管理及运维服务，将产线上的各类工业控制终端（SEM、PLM、ERP、机器人等自动化系统）纳入云化管理，实现工厂“云和端”、OT 与 IT 的统一管理，从而为企业接入物联网，全面实现智能化工厂奠定基础。

（4）智慧零售云

智慧零售云是为新零售、科技、媒体、金融、保险等行业企业提供一系列企业应用云服务，包括利用大数据进行点击分析、日志分析、电话分析、个性化广告投放、欺诈分析以及大数据基础框架的配置；利用云进行 DevOps 自动化；更换平台至微型服务（如移动客户端）。通过大数据分析和云服务，提升购物体验、提升企业销售和运营效率、降低运营成本。收入模式主要是按照客户需要收取服务费以及应用模块使用费用。

（5）智慧旅游云

智慧旅游云致力于搭建为文旅行业管理部门、景区等旅游综合体、游客等主体提供服务的智慧旅游综合服务云平台，涵盖文旅行业管理、产业监测、应急处置、营销推广、公共服务、综合运营等各个方面。公司智慧旅游云依托国内领先的智慧旅游一体化解决方案，一站式产品服务搭建及交付服务能力、专业的团队及突出的行业影响力，已形成了囊括旅游全产业链运营、服务（旅游资源规划、产品策划、IT 咨询、实施建设等）和托管的一站式服务产业链。收入包括：项目实施费、系统运行维护费、运营服务收入以及其他增值服务收入等。

3、围绕产业链上下游的投资业务

在过去几年时间里，公司紧密围绕发展战略，沿着“云-网-端”产业链，通过收购、参与产业基金等投资方式在云计算、物联网核心技术和行业应用领域持续布局，构建云计算基础架构、大数据和物联网紧耦合的业务模式。这些投资在强化公司核心竞争力，优化产品结构和产业布局，提升市场地位的同时，也为公司带来丰硕回报。

公司投资业务主要以两种方式进行：上市公司及子公司直接投资、参与基金对目标公司间接投资。

（1）上市公司及子公司直接投资：以参股或控股的方式，将目标公司的技术、人员、市场进行整合，增强华胜天成主业竞争力。例如：

2009 年公司收购香港规模最大的本土 IT 服务企业之一 ASL 公司，几年来作为全球创新的信息科技行业服务领导者之一，结合自身优势及突出核心竞争力，ASL 取得了不俗的成果，业绩创近年新高，继续巩固了市场地位。2017 年，公司以 ASL 为主体再次扩展业务版图，收购 GDI，作为公司在云板块业务的重要布局。GDI 与 ASL 在亚太地区和欧美地区的交付网络相辅相成，构成了公司全球交付能力。2019 年 ASL 引入硅谷战略投资人，以约 3.98 亿美元的估值分拆 GDI，并通

过纳斯达克（NASDAQ）上市公司 ChaSerg Technology Acquisition Corp.（ChaSerg）进行反向、正向两次三角并购，最终实现纳斯达克挂牌上市。至此，继中国香港上市公司 ASL 后，公司资本版图再度加码。

（2）参与基金对目标公司间接投资：通过参与基金，对符合华胜天成产业方向的目标公司进行间接投资，目的在于进行行业延伸并为行业整合打好基础，同时分享投资收益。例如：

2017 年 9 月，华胜天成通过认购新余中域高鹏祥云投资合伙企业（物联网并购基金）的有限合伙份额，收购泰凌微电子 82.747% 的股权。泰凌微电子是国内物联网芯片的领先企业，在蓝牙低功耗芯片领域的技术和研发能力一直处于全球第一梯队水平。2019 年 7 月 10 日，泰凌微电子被任命为蓝牙技术联盟（SIG）董事会成员公司。作为此次唯一一家得到任命的联盟成员董事，泰凌微电子加入了包括苹果（Apple）、博士（Bose）、爱立信、英特尔、微软、摩托罗拉移动（联想旗下公司）、诺基亚和东芝在内的蓝牙技术联盟董事会。泰凌微电子的射频芯片应用于 Amazon 的 Alexa 智能音箱、阿里 IOT 生态下的天猫精灵、通用电气（GE）的 CYGE Wifi 以及南美半导体巨头的 Unitec 等多个市场主流产品。目前公司仍通过三支基金间接持有泰凌微电子的股份，公司将继续与泰凌微电子联手，沿着“云-网-端”产业链，在重点行业中达成紧密合作，共同满足行业客户对云计算、大数据、物联网的综合需求，为客户提供集数据采集、运算、管理和智能应用的完整解决方案服务。

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
总资产	10,001,655,801.47	10,134,675,641.82	-1.31	12,046,439,633.52
营业收入	4,575,030,442.22	5,224,124,676.76	-12.42	5,431,194,163.81
归属于上市公司股东的净利润	164,023,084.37	-225,871,722.68	172.62	228,027,938.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	22,053,804.55	-366,271,502.35	106.02	99,944,844.09
归属于上市公司股东的净资产	4,822,258,342.79	4,660,534,532.35	3.47	4,874,110,614.44
经营活动产生的现金流量净额	171,996,601.70	787,747,720.32	-78.17	-895,305,533.44
基本每股收益（元/股）	0.1493	-0.2063	172.37	0.2072
稀释每股收益（元/股）	0.1490	-0.2048	172.75	0.2066
加权平均净资产收益率（%）	3.45	-4.74	增加8.19个百分点	4.70

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	1,151,478,641.98	1,248,734,765.80	941,218,361.91	1,233,598,672.53
归属于上市公司股东的净利润	192,947,963.44	-21,062,316.31	100,001,493.14	-107,864,055.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	187,095,855.71	-27,684,693.51	52,941,491.01	-190,298,848.66
经营活动产生的现金流量净额	-39,883,810.27	-114,947,142.06	22,361,952.82	304,465,601.21

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）					135,586		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					157,122		
截止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	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
王维航	0	92,069,358	8.38	0	质押	68,000,000	境内 自然 人
刘燕京	0	24,872,454	2.26	0	未知	0	境内 自然 人
中央汇金资产管理有 限责任公司	0	18,158,980	1.65	0	未知	0	国有 法人
中国证券金融股份有 限公司	0	15,012,686	1.37	0	未知	0	其他
西藏山南硅谷天堂昌 吉投资管理有限公司	-27,176,886	13,959,965	1.27	0	未知	0	其他

—硅谷天堂溢鑫资产管理计划							
张仲华	-3,491,534	12,610,874	1.15	0	未知	0	境内自然人
中国农业银行股份有限公司—中证500交易型开放式指数证券投资基金	-1,459,248	10,251,151	0.93	0	未知	0	其他
金元顺安基金—宁波银行—万向信托—西溪715号事务管理类单一资金信托	-6,499,949	9,359,802	0.85	0	未知	0	其他
海富通基金—招商银行—厦门国际信托—厦门信托—汇金1606号华胜天成定增投资集合资金信托计划	-33,003,031	8,129,101	0.74	0	未知	0	其他
建信基金—平安银行—渤海国际信托—渤海信托·汇义电子精选8号结构化证券投资集合资金信托计划	-11,499,953	7,662,116	0.70	0	未知	0	其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	无						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

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

5.1 公司债券基本情况

单位:元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
北京华胜天成科技股份有限公司2018年公开发行公司债券(第一期)(品种一)	18 华胜 01	143596	2018/4/23	2023/4/22	10,000	8%	按年付息,每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海证券交易所

5.2 公司债券付息兑付情况

√适用 □不适用

2019年4月23日,北京华胜天成科技股份有限公司2018年公开发行公司债券(第一期)(品种一)(债券简称“18华胜01,债券代码:143596”)已按期支付第一期利息。

5.3 公司债券评级情况

√适用 □不适用

2019年6月,中诚信证券评估有限公司在对公司的经营状况及相关行业进行综合分析评估的基础上,出具了《北京华胜天成科技股份有限公司2018年公开发行公司债券(第一期)跟踪评级报告(2019)》,维持公司主体信用等级为AA,评级展望稳定;维持本期债券信用等级为AA。2018年年度报告披露后两个月内,公司在上海证券交易所网站披露了本期债券的2019年跟踪评级报告。

5.4 公司近2年的主要会计数据和财务指标

√适用 □不适用

主要指标	2019年	2018年	本期比上年同期增减(%)
资产负债率(%)	44.77	48.10	-6.92
EBITDA全部债务比	0.12	0.01	1,100.00
利息保障倍数	2.85	-0.63	552.38

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

1、云计算业务形成体系化产品,瞄准市场先机,保持稳定增速

报告期内,公司进一步聚焦主业,金融等优质行业客户占比增加,其中金融行业收入较上年同期增加53.06%,云业务仍保持高速增长。2019年公司实现营业收入约46亿,云计算业务收入较上

年同比增长 23.90%，收入占比提升至 33.03%左右。公司瞄准市场先机，高效快速整合集团内优质资源，梳理各产业线最优发展路线，抢占应急安全等新兴市场；打包优势产品，形成一站式服务；依靠走自主创新道路，始终保持技术优势，实现了业绩的稳定增长，成功转型云服务商。

2、 财务结构进一步优化

软件和信息服务行业属于资金密集型行业，保持健康稳定的现金流，是公司各项业务蓬勃发展的基础，面对 2019 年的严峻经济环境，公司弱化边缘业务，放弃回款周期过长的业务，加大应收账款回款力度，应收催收效果明显，应收账款周转天数下降，存货周转天数优于市场平均水平。报告期内，公司实现经营性现金流净流入近 1.72 亿元，现金流进一步改善。同时，公司资产负债率降至 44.77%，同比降低约 3.33 个百分点。整体负债规模大幅减少，债务结构不断优化，企业风险逐年降低。

3、 产业投资硕果累累

公司通过收购、参与产业基金等投资方式所投产业链上高新技术企业，有三家已登陆科创板；一家登陆纳斯达克；一家获“集成电路产业基金”战略入股。公司的精准布局和用心孵化使得公司不仅在技术上和产业上取得快速拓展，也为公司现金流提供了有力保障，投资业务逐年持续回款，重点投资项目的综合回报率较高。

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

①列报格式变更对本公司的影响

财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《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），2018 年 6 月 15 日发布的《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15 号）同时废止。根据该通知，本公司对财务报表格式进行了以下修订：资产负债表，将“应收票据及应收账款”行项目拆分为“应收票据”及“应收账款”；将“应付票据及应付账款”行项目拆分为“应付票据”及“应付账款”。

财务报表格式的修订对本公司的资产总额、负债总额、净利润、其他综合收益等无影响。

②新金融工具准则

财政部于 2017 年颁布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（修订）》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移（修订）》、《企业会计准则第 24 号——套期会计（修订）》及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（修订）》（以下统称“新金融工具准则”），本公司于 2019 年 4 月 17 日召开的第六届董事会第四次会议，批准自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则，

对会计政策相关内容进行了调整。变更后的会计政策参见附注五、10。

新金融工具准则要求根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：（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。混合合同包含的主合同属于金融资产的，不应从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而应当将该混合合同作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。

除财务担保合同负债外，采用新金融工具准则对本集团金融负债的会计政策并无重大影响。

2019年1月1日，本公司没有将任何金融资产或金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，也没有撤销之前的指定。

新金融工具准则以“预期信用损失法”替代了原金融工具准则规定的、根据实际已发生减值损失确认减值准备的方法。“预期信用损失法”模型要求持续评估金融资产的信用风险，因此在新金融工具准则下，本公司信用损失的确认时点早于原金融工具准则。

本集团以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 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应收款项和债权投资；
- 3、租赁应收款；
- 4、财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

本公司按照新金融工具准则的规定，除某些特定情形外，对金融工具的分类和计量（含减值）进行追溯调整，将金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日（即2019年1月1日）的新账面价值之间的差额计入2019年年初留存收益或其他综合收益。同时，本公司未对比较财务报表数据进行调整。

于2019年1月1日，金融资产按照原金融工具准则和新金融工具准则的规定进行分类和计量的结果对比如下：

单位：人民币元

原金融工具准则			新金融工具准则		
项目	类别	账面价值	项目	类别	账面价值
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	3,534,911.70	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	3,534,911.70
应收票据	摊余成本	73,701,319.78	应收票据	摊余成本	39,791,234.76
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	33,508,153.36

应收账款	摊余成本	2,015,743,599.75	应收账款	摊余成本	2,015,321,704.73
其他应收款	摊余成本	239,593,691.79	其他应收款	摊余成本	240,551,314.00
其他流动资产	摊余成本	331,291,890.63	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	261,200,000.00
			其他流动资产	摊余成本	70,091,890.63
可供出售金融资产	可供出售债务工具	35,000,000.00	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	29,750,000.00
	以成本计量 (权益工具)	1,143,997,878.49	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	869,320,360.95
			其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	257,995,923.54
长期应收款	摊余成本	24,688,730.71	长期应收款	摊余成本	24,441,843.41
一年内到期的非流动资产	摊余成本	49,328,433.69	一年内到期的非流动资产	摊余成本	49,106,032.14
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益	149,483,341.85	交易性金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益	149,483,341.85

于 2019 年 1 月 1 日，执行新金融工具准则时金融工具分类和账面价值调节表如下：

项目	调整前账面金额 (2018 年 12 月 31 日)	重分类	重新计量	调整后账面金额 (2019 年 1 月 1 日)
资产：				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	3,534,911.70	-3,534,911.70		
交易性金融资产		1,185,958,540.19	-22,153,267.54	1,163,805,272.65
应收票据	73,701,319.78	-33,508,153.36	-401,931.66	39,791,234.76
应收账款	2,015,743,599.75		-421,895.02	2,015,321,704.73
应收款项融资		33,508,153.36		33,508,153.36
其他应收款	239,593,691.79		957,622.21	240,551,314.00
其他流动资产	331,291,890.63	-261,200,000.00		70,091,890.63
一年内到期的非流	49,328,433.69		-222,401.55	49,106,032.14

流动资产-以摊余成本计量				
可供出售金融资产	1,178,997,878.49	-1,178,997,878.49		
长期应收款	24,688,730.71		-246,887.30	24,441,843.41
长期股权投资	1,457,425,148.95		15,135,473.64	1,472,560,622.59
其他权益工具投资		257,774,250.00	221,673.54	257,995,923.54
递延所得税资产	86,969,861.68		342,527.47	87,312,389.15
负债：				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	149,483,341.85	-149,483,341.85		
交易性金融负债		149,483,341.85		149,483,341.85
递延所得税负债	28,244,855.38		198,153.60	28,443,008.98
股东权益：				
其他综合收益	6,448,628.96		-945,797.36	5,502,831.60
盈余公积	186,850,664.70		-266,401.95	186,584,262.75
未分配利润	832,272,730.14		3,489,097.70	835,761,827.84
少数股东权益	599,240,193.47		-9,264,138.20	589,976,055.27

本公司将根据原金融工具准则计量的 2018 年年末损失准备与根据新金融工具准则确定的 2019 年年初损失准备之间的调节表列示如下：

计量类别	调整前账面金额 (2018 年 12 月 31 日)	重分类	重新计量	调整后账面金额 (2019 年 1 月 1 日)
应收票据减值准备			401,931.66	401,931.66
应收账款减值准备	168,180,775.19		421,895.02	168,602,670.21
其他应收款减值准备	44,731,019.64		-957,622.21	43,773,397.43
一年以到期的长期应收款减值准备	6,772,069.79		222,401.55	6,994,471.34
长期应收款减值准备			246,887.30	246,887.30

③新债务重组准则

财政部于 2019 年 5 月 16 日发布了《企业会计准则第 12 号——债务重组》(以下简称“新债务重组准则”)，修改了债务重组的定义，明确了债务重组中涉及金融工具的适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等准则，明确了债权人受让金融资产以外的资产初始按成本计量，明确债务人以资产清偿债务时不再区分资产处置损益与债务重组损益。

根据财会[2019]6 号文件的规定，“营业外收入”和“营业外支出”项目不再包含债务重组中因处置非流动资产产生的利得或损失。

本集团对 2019 年 1 月 1 日新发生的债务重组采用未来适用法处理，对 2019 年 1 月 1 日以前发生的债务重组不进行追溯调整。

新债务重组准则对本集团财务状况和经营成果不产生影响。

④新非货币性交换准则

财政部于 2019 年 5 月 16 日发布了《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》（以下简称“新非货币性交换准则”），明确了货币性资产和非货币性资产的概念和准则的适用范围，明确了非货币性资产交换的确认时点，明确了不同条件下非货币交换的价值计量基础和核算方法及同时完善了相关信息披露要求。本集团对 2019 年 1 月 1 日以后新发生的非货币性资产交换交易采用未来适用法处理，对 2019 年 1 月 1 日以前发生的非货币性资产交换交易不进行追溯调整。

新非货币性资产交换准则对本集团财务状况和经营成果不产生影响。

上述会计政策的累积影响数如下：

受影响的项目	本期
期初净资产	-6,987,239.81
其中：留存收益	3,222,695.75
净利润	56,801,779.82
资本公积	
其他综合收益	-23,497,799.00
专项储备	
期末净资产	26,316,741.01
其中：留存收益	44,533,934.35

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

本报告期合并财务报表的合并范围包括本公司及全部子公司，其中二级子公司 17 家，三级公司为 19 家。

本年新设立三家子公司，包括长盛技术、苏州华胜、江苏长盛。变动情况详见“附注八、合并范围的变动”，本公司在其他主体中的权益情况详见本“附注九、在其他主体中的权益”。