

证券代码:002065

证券简称:东华软件

公告编号:2017-062

东华软件股份公司 2017 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文,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半年度报告全文。

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	东华软件	股票代码	002065
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	杨健	张雯	
办公地址	北京市海淀区紫金数码园 3 号楼 16 层		北京市海淀区紫金数码园 3 号楼 16 层
电话	010-62662188	010-62662188	
电子信箱	strongyang@dhcc.com.cn	zhangwen_cw@dhcc.com.cn	

2、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入(元)	2,518,849,921.46	2,167,578,637.26	16.21%
归属于上市公司股东的净利润(元)	612,617,358.19	326,219,277.90	87.79%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	253,684,839.27	252,263,978.06	0.56%
经营活动产生的现金流量净额(元)	-459,075,068.92	-986,651,292.44	53.47%
基本每股收益(元/股)	0.3902	0.2085	87.15%
稀释每股收益(元/股)	0.3902	0.2080	87.60%
加权平均净资产收益率	6.74%	3.84%	2.90%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产(元)	13,677,948,270.53	12,428,188,875.83	10.06%
归属于上市公司股东的净资产(元)	9,078,117,025.30	8,782,567,390.96	3.37%

3、公司股东数量及持股情况

单位:股

报告期末普通股股东总数	64,199	报告期末表决权恢复的优先	0
-------------	--------	--------------	---

		股股东总数（如有）				
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	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
北京东华诚信电脑科技发展有限公司	境内非国有法人	20.26%	317,985,040	0		
薛向东	境内自然人	12.18%	191,226,692	143,420,018		
览海医疗产业投资股份有限公司	境内非国有法人	5.00%	78,494,689	0	质押	78,494,500
北京合创电商投资顾问中心（有限合伙）	境内非国有法人	4.49%	70,476,426	0		
北京东华诚信工业设备中心（有限合伙）	境内非国有法人	4.37%	68,531,523	0		
爱尔医疗投资集团有限公司	境内自然人	3.45%	54,195,496	0		
章云芳	境内自然人	1.24%	19,426,049	19,426,049	质押	19,426,049
中国对外经济贸易信托有限公司-锐进 12 期鼎萨证券投资集合资金信托计划	其他	1.05%	16,411,200	0		
吴红燕	境内自然人	0.89%	13,950,000	0		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.73%	11,441,400	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	北京东华诚信电脑科技发展有限公司和薛向东、北京东华诚信工业设备中心（有限合伙）、北京合创电商投资顾问中心（有限合伙）存在关联关系。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	公司股东爱尔医疗投资集团有限公司通过普通证券全账户持有 9,092,356 股外，还通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户 45,103,140 股，实际合计持有 54,195,496 股。公司股东吴红燕通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 13,950,000 股，实际合计持有 13,950,000 股。					

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、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。

6、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，且在半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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否。

(1) 主营业务情况

金融行业：

报告期内，公司继续保持在金融领域的领先优势，并持续提升市场份额。

在传统大型银行方面，公司不断深化对客户需求的挖掘，通过最佳技术方案继续保持在这一市场领域中的竞争优势。另一方面，公司积极开拓技术服务市场，使多年积累的客户资源效能得到充分发挥。公司相继与华夏银行、中国银行、中国农业银行、中国人民银行等客户签订IT系统维保、系统扩容与升级、软件系统开发与优化等项目。子公司联银通也成功中标大连银行股份有限公司储蓄国债统一平台维护、华夏银行股份有限公司住房公积金结算系统软件开发项目等。

在中小型、区域型银行方面，公司充分发挥对金融行业IT系统规划与检核的丰富经验和深度理解、大型网络建设中的集成和实施能力、软件系统建设能力的优势，进一步拓展业务覆盖范围和市场占有率。公司先后签署了宁夏黄河农商行新一代IT系统、安徽省农联社事后监督系统优化及维保、海南银行VTM系统建设、甘肃银行考核优化、晋中银行系统接口优化及平台对接等项目，以及遂宁银行、阳泉市商业银行、本溪市商业银行等系统优化项目。

在信息化整体解决方案、业务系统建设和运维服务方面，公司在中关村银行IT系统基础应用平台建设中采用了大数据、云计算、人工智能、区块链等前沿技术，为中关村银行实现场景化、智能化、平台化生态性银行的目标奠定了技术基础。在温州银行出国签证系统项目中，公司实现了温州银行百家网点均可为客户提供签证代传递和外汇储蓄、境外汇款、存款证明、留学贷款、个人购汇等专业化跨境金融服务，扩展了其业务能力和客户服务水平。

在互联网金融及综合服务方面，大数据时代的到来为公司在金融行业提供了新的增长点。公司先后与郑州银行、温州银行、长安银行等金融机构进行了深度合作。同时，公司加大力度根据客户业务发展的需求提供业务系统解决方案，先后中标中国工商银行居民健康卡受理环境改造项目、贵阳银行视频会议系统建设项目等。

电力行业：

报告期内，公司相继与中国核电工程有限公司、国电浙能宁东发电有限公司、北京华电天仁电力控制技术有限公司、内蒙古电力（集团）有限责任公司、国网甘肃省电力公司物资公司等签订了千万级项目。同时，公司在电力调度数据网、网络安全、电厂网络系统建设、集团网络平台升级等方面，与中电投协鑫滨海发电有限公司、国家电力投资集团公司、甘肃同兴智能科技发展有限责任公司、青海黄河上游水电开发有限责任公司等企业展开合作。

通讯行业：

报告期内，公司实现了业务量、业务收入和用户总数持续快速增长。公司相继签约了中国移动通信集团贵州互联网自动化排障项目、河北移动综合运营管理系统二期工程项目、黑龙江流程管理平台一体化改造及交换机项目、辽宁网络扩容工程项目、企业大数据平台建设一期工程系统总集成项目；中国联通安徽系统集成项目、江西IT承载网扩容二期工程项目、北京联通信息化IT承载网络维护及扩容工程网络流量分析设备项目等。

交通运输业：

报告期内，公司签约了北京首都国际机场股份有限公司能源管理软件扩展需求开发及维保外包项目、福州中外运现代物流有限公司网络设备采购和技术服务项目、广西北部湾航空有限责任公司人资行政部网络改造项目、海南航空股份有限公司设备维保项目、交通运输部规划研究院项目等。

医疗卫生行业：

报告期内，公司继续发挥在医疗卫生行业的优势，秉持深耕细作的业务理念，为新老客户提供专业化的医疗软件系统及解决方案。

在数字化医疗方面，公司深化完善已签约用户现有系统，相继与青岛大学附属医院、安贞医院、成都第七人民医院、潍坊市人民医院、珠海市人民医院等多家医院签署信息系统升级及维护合同。公司积极推进黑龙江绥化第一人民医院、西安交通大学第二附属医院等30余家医院的系统上线工作，完成对牡丹江第一人民医院、江西上饶东信集团医院等医院系统验收工作。公司继续扩大大型医院和医疗管理机构的用户数量，新增山东、安徽、湖北、云南、海南等多省份20余家医院及医疗管理机构。

在疾病诊断相关分组（DRG）方面，随着国务院办公厅、发改委、卫计委等部门相继发布了关于推进按疾病诊断相关分组收付费改革文件，公司积极推进DRG业务，快速加大产品的市场占有率。公司成功搭建了北京地区住院医疗绩效评价平台，并与新疆维吾尔自治区、深圳市、上海嘉定区等多个省市区级的政府医保机构签订了合作协议，为全国27个省、市近百家医院提供了基于DRG的医保支付、质量稽核、绩效评价、医师薪酬等方面的业务咨询和解决方案。

在医疗大数据方面，公司持续探索在临床医疗大数据方面的服务价值和商业模式，与北京协和医院、中日友好医院、北京友谊医院等三甲医院在多个病种上展开合作。

在互联网医疗方面，公司作为智慧医疗行业龙头企业，与京东签署了战略合作协议，结合双方在医院信息系统解决方案及药品零售、配送能力等方面的优势，联合医院客户共同开展处方外配、在线诊疗等服务，给患者提供全面的就医新体验。健康乐患者管理平台在面向医院开展慢病管理、健康管理、科研随访、分级诊疗、多中心数据库等方面均取得了突破性的进展，签约覆盖了北京市、辽宁省、内蒙古自治区、山东省、湖南省、海南省等近300家医院。东华云诊所运用云计算、大数据、物联网等新兴信息技术，按照现代医疗卫生管理要求实现中小医疗卫生机构的资源集中统管、统一调配、按需服务的医疗云HIS系统服务以及医院间的业务协同云服务。其中，蓝卡集团下属的天津新北街社区卫生服务中心云诊所（云HIS）已于2017年1月正式上线使用，系统运行稳定、业务模块贯穿医院整体流程，保证了医院日常工作的顺利进行。该系统与蓝卡集团平台进行对接后，通过医生站模块可以实现健康档案同步、院外转诊、预约挂号、第三方检验项目申请等功能，实现了全国范围内蓝卡患者信息的共享、与合作的大型医疗机构转诊及分级诊疗模式。

水利、气象、海洋及政府行业：

水利方面，公司在不断完善现有水资源监控平台系统的基础上，加大水利软件产品的研发工作。通过3S、大数据、物联网、水文模型等综合技术的运用，公司开发出围绕水资源保护、水污染防治、水环境治理、水生态修复、水行政执法等具有完全自主知识产权的智慧水利软件产品。公司凭借在水利行业综合技术实力，相继签约了水利部水利信息中心行政审批监管平

台系统整合集成及水文年报统计系统维护项目、滨州市水利局智慧水利信息化系统建设项目、上海市嘉定区水务局污水系统信息化项目等。

在气象、海洋信息化业务领域，公司签约了北京市气象服务中心城市暴雨内涝风险预警模块软件第三方测试项目、国家海洋局信息中心业务专网地面网整合系统集成项目、国家气象信息中心气候变化数据中心网络建设项目以及新疆气象信息中心云桌面建设项目等。

在政府项目的拓展上，公司相继签约了贵阳市民宗委、商务局、质量技术监督局等数据铁笼建设项目。此外，公司先后中标上海市检察机关电子检务工程远程教育培系统项目、国家认监委软件维保项目、国家信息中心政府外网二期项目、云平台设备采购和系统集成项目、国家公共资源交易服务平台一期工程项目等。

煤炭、石油石化行业：

报告期内，公司积极开拓煤炭行业市场、挖掘潜在客户，相继签约了河南神火煤电股份有限公司财务系统服务器项目、山东新矿信息技术有限公司全面预算与全面市场化融合项目、神木县隆德矿业有限责任公司工业广场新增安防监控系统以及煤矿安全六大系统项目、太原煤气化（集团）有限责任公司安全设备项目等。

公司签约了延长石油（集团）有限责任公司中心机房网络环境安全运维项目、中国石化中原石油化工有限公司服务器虚拟化平台项目，中国石油天然气股份有限公司青海油田油气生产物联网系统设备管理和系统运维平台项目、科技项目运行管理系统项目、网络交换机项目，中化石油浙江有限公司硬件采购项目、分销油库提油凭证系统硬件采购项目。

建筑智能化及数据中心：

公司在建筑智能化及云中心建设方面持续发力，先后承建了儋州市公安局业务技术用房智能信息化项目、宁夏方家庄电厂弱电项目、河北蔚县电厂园区布线项目、中国人寿保险股份有限公司弱电项目、国家电力投资集团公司（武汉）新能源生产运营中心远程监控系统工程项目、2×1000MW机组工程弱电信息系统集成项目、国电电力发展股份有限公司信息机房整体改造项目、中铁北京局机房设计施工机电安装项目等。

智慧城市及智慧社区：

报告期内，东华智慧城市继续围绕惠民、利企、服政的建设理念持续巩固原有市场并扩大案例城市范围。智慧城市先后与河南省政府、安徽省多个地市签订战略合作协议，中标并完成多个大数据中心、平安城市、城市应急指挥中心、城市服务应用、旅游应用、医疗应用、城管应用等多个项目，并在辽宁省盘锦市、湖南省益阳市、广东省珠海市、贵州铜仁市、河南省南阳市、河北省廊坊市进一步扩展项目类型及创新建设模式。智慧城市围绕云计算进行深入研发，投入力量协助政府进一步提高效率、降低成本，通过和互联网公司的深层次合作打通TO B业务与TO C业务的双向链接与融合，将数据应用服务能力在城市中进一步提升。

智慧社区利用信息技术整合社区资源，通过广电平台实现社区服务与管理的数字化、网络化、智能化、互动化和协同化。智慧社区在为各级政府提供精准覆盖、有效通达的新媒体工具的同时，也帮助商家为公众提供更高效、更便捷的服务。截至报告期末，智慧社区已成功在陕西、甘肃等省份完成协议签署并开展业务，并完成在天津全市覆盖、贵州全省400万用户的对接导入工作。

住建、国土及不动产行业：

公司相继签约山西大同、安徽太湖、山西长治等多个城市国土房产信息化项目，实现了在国土房产领域的快速持续性发展。公司在国土住建行业解决方案已达到国内领先水平，拥有了自省会城市到地级市、区县市等全面覆盖的多层次解决方案。

(2) 软件产品开发和产品化情况

金融软件:

公司紧跟技术发展方向并根据多年在银行内部管理、资金营运方面所积累的丰富经验,推出了基于分布式处理的银行基础平台、新一代总账系统及资金运营系统。新产品有助于银行提高资金收益率,同时拓展市场影响及占有率。

在互联网金融、场景金融、产业金融的趋势下,银企聚合平台、懒企鹅互金运营平台、期权量化交易平台及综合管理平台、投融资管理平台等新一代产品将银行和产业紧密结合、构建全景式场景生态,实现银行和企业、商业间的互联互通,提高服务效率。

医疗软件:

在整体数字化医院解决方案研发方面,公司推出了功能强大、全流程闭环管理的iMedical8.1.0以及灵活、高效、准确的数据分析平台。截至报告期末,数据质量管理体系、设备维修管理与设备运营实时监控已在南方医院等实施,全新PISv3.3在北京协和等医院上线运行,医疗质量监管系统、一体化物流管理的东华供应链云平台已在全国多家医院推广使用。

医院信息平台系统已经在北京医院、河南省人民医院等多家三甲医院系统成功上线,实现了临床信息系统、医疗管理系统和运营管理系统的业务协同,为数据整合及界面集成,为医院实现大数据分析、区域医疗信息共享奠定了基础。

在区域医疗卫生信息化方面,公司继续深化区域人口健康信息平台开发。公司的区域医疗卫生大数据技术研究已完成国家药品和医疗服务价格监测系统、国家健康卡管理平台二期、衢州市分级诊疗系统、中国医科大学附属第一医院分级诊疗系统、海南省健康体检管理平台、北京市干保系统、广东省干保系统等多个项目的上线和验收。

在医疗大数据应用研究方面,公司与IBM签署合作协议,建立联合技术研发团队,针对医院在科研方面的不同需求,开发数据收集、数据管理及数据分析的工具。同时,利用疾病风险预测技术和患者精准分群技术帮助医生进行临床循证研究,通过“产品+服务”的商业模式,将大数据和人工智能技术在临床精准医学领域落地。

在互联网医疗产品研发方面,健康乐互联网医疗产品是以“患者服务”为核心准则,围绕医患交流、诊疗办公、患者服务的“医患沟通+患者管理+医生工具”移动医疗应用平台。健康乐旗下产品“云随访”更名为“患者管理平台”,功能全面升级,实现以医生和患者为中心、以患者管理和科研随访为目标,通过微信、App、网站等多种渠道为医院的科研和患者管理工作提供强有力的信息化支持。

东华网智:

报告期内,东华网智业绩稳定增长,在政府、金融、能源、电力、运营商、医疗、科教等行业市场占有率不断增加。

在IT综合监控与管理产品研发方面,东华网智推出了基于子产品组合框架的IT监控管理4.0平台,包括综合监控门户子平台、统一告警子平台、IT网络资源监控子平台、作业自动化管理子平台。每个子平台均可独立、协作运行,以灵活应对用户不同侧重的监控、管理及集成需求。

在基于ITIL的IT服务管理产品方面,公司在原有提供标准化运维管理解决方案上,推出了云运维管理解决方案,结合物联网技术推出智能巡检管理产品,并利用大数据技术打造归因分析,实现智能诊断,结合网络监控技术打造自动化运维管理提供chatops模式改进用户体验。

智能视觉产品:

公司从2013年布局人工智能至今,先后与中国科学院、中国人民公安大学、天津大学建立合作,聘请公安业内人员担任业务顾问,切实了解行业需求。公司基于人像识别、车辆软特征识别、图像目标提取与分析、视频内容理解、行人再检测、模糊图像清晰化处理,以及大数据的推荐、预测、关联模型等人工智能技术研发出智能人像服务、人像卡口、高危人员分析、视频结构化分析等系统。

(3) 主要子公司发展情况

东华厚盾：

报告期内，东华厚盾围绕“优势行业、优势地区、重点客户”进行战略实施，业绩实现稳步增长，全面预算管理市场进一步向纵深发展。公司相继与南方航空、南京城建、航天科工四院、华东电力设计院等客户进行项目续签。在成功搭建并健康运行的全面预算管理体系下，公司实时把握客户进一步的管理需求，并结合大数据、云计算、智能应用、移动应用等技术，从客户体验及效率提升等方面帮助客户推进公司管理信息化、财务及业务一体化进程，使企业管理水平大幅提升、管理成本有效控制、管理内容多方拓展。此外，公司积极拓展市场，接连中标青岛广电、中国国贸等全面预算管理信息化项目。

东华厚盾软件产品开发以“管理会计”为指导思想、以全面预算管理为纽带的核心产品，围绕企业内控管理的多方面需求，向投资项目、采购管理、资金计划管理、收支合同管理、财务共享服务等方向延展。以帮助企业搭建经营管控平台为主旨的SaaS产品，在统一经营管控平台的基础上，将经营目标规划、经营业务管理、经营过程控制、经营计划调整、经营绩效管理五个方面完整的融合于一体，实现对企业经营的事前、事中、事后全过程管控，为企业降本增效、推行内部市场化提供了很好的互联网、大数据技术支持。

神州新桥：

北京神州新桥科技有限公司通过长期追踪和及时把握客户对信息化的创新需求，及时追踪技术发展趋势。公司以满足客户需求、改善客户体验为核心，不断优化产品规划、拓展业务领域充实自身能力，成为国内少数可为客户提供融合性系统集成、应用系统软件开发、IT支撑平台建设、云计算构建、数据中心构建、外包维保、安全评估、灾备咨询、移动互联网+定制开发、信息化应用及监控系统构架等在内的全流程信息化解决方案提供商之一。

公司主营业务集中于为金融、证券、电信等大中型企事业单位机构提供包含机房环境、IT基础设施、人员服务外派、咨询服务、管理支撑类软件集成和开发、业务运营类软件、云平台监控运维平台的开发及运营，大数据业务实现等全面的系统集成和技术服务。

威锐达：

北京威锐达测控系统有限公司本着做深、做强风电机组状态监测“一站式”服务的理念，自主研发监测传动链的WindDAU、监测塔筒的晃度仪、离线监测的手持设备、便携式采集设备等可用于监测风机主要部件的产品，满足了客户的不同层次的需求，更全面完整的为风电运营企业提供产品和服务。

报告期内，公司完成对智能诊断系统（IDS 2.5）、OMS运行监测系统齿轮箱油液监测系统的完善和增强，并着手开发具有视频采集、存储、语音对讲等功能的远程视频指导系统。公司推出了基于新硬件平台的产品WindDAU-C 3.0、WindDAU-G 3.0、WindDAU Pro - G 3.0，以及用于监测由于叶片的早期损伤、结冰状态、桨距角偏差、叶片和轮毂的零件松动、质量缺陷引发故障的WindBVM系统。

互联宜家：

东华互联宜家数据服务有限公司主要面向全国广电行业，为广电企业提供全面的系统集成和技术服务。公司以打造全国最大的面向家庭用户的社区服务平台为导向，提供从线上到线下一体化社区综合服务平台的建设和运营。公司运用信息技术将社区资源进行整合，充分利用普及性较强的有线电视服务作为政府管理与服务社区的智能化承载平台，实现社区服务与管理的数字化、网络化、智能化、互动化和协同化。为各级政府提供精准覆盖、有效通达的新媒体工具，帮助街道和居委会实现社区治理现代化，从而为公众提供更高效、更便捷的服务。

2、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上一会计期间财务报告相比，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

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

(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) 与上一会计期间财务报告相比，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。

东华软件股份公司

法定代表人：薛向东

二零一七年八月三十日