公司代码：600536 公司简称：中国软件

中国软件与技术服务股份有限公司

2018 年年度报告

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

重要提示

一、 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。

二、 未出席董事情况

未出席董事职务

未出席董事姓名 未出席董事的原因说明

被委托人姓名

董事长

董事

董事

周进军

韩宗远

王志平

因公出差

因公出差

因公出差

谌志华

白丽芳

白丽芳

三、 中天运会计师事务所（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。

四、 公司负责人周进军、主管会计工作负责人何文哲及会计机构负责人（会计主管人员）张少林

声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、 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

以2018年末总股本494,562,782股为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.70元（含税），

合计派发现金股利 34,619,394.74元。本次拟分配的利润占当年度归属上市公司股东净利润的

31.24%。利润分配后，剩余未分配利润148,756,712.81元转入下一年度。

本年度无资本公积转增股本预案。

六、 前瞻性陈述的风险声明

√适用 □不适用

本公司2018年年度报告中所涉及的发展战略、未来经营计划等前瞻性陈述不构成公司对投资

者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、 是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

1 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

九、 重大风险提示

公司已在本年度报告中描述公司面临的风险，敬请投资者予以关注，详见本年度报告“经营

情况讨论与分析”等有关章节中关于公司面临风险的描述。

十、 其他

□适用 √不适用

2 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

目录

第一节

第二节

第三节

第四节

第五节

第六节

第七节

第八节

第九节

第十节

释义 ..................................................................................................................................... 4

公司简介和主要财务指标 ................................................................................................. 5

公司业务概要 ..................................................................................................................... 8

经营情况讨论与分析 ....................................................................................................... 10

重要事项 ........................................................................................................................... 23

普通股股份变动及股东情况 ........................................................................................... 36

优先股相关情况 ............................................................................................................... 41

董事、监事、高级管理人员和员工情况 ....................................................................... 42

公司治理 ........................................................................................................................... 50

公司债券相关情况 ......................................................................................................... 167

第十一节 财务报告 ........................................................................................................................... 53

第十二节 备查文件目录 ................................................................................................................. 167

3 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义

中国证监会

上交所

国资委

中国电子

中电有限

公司、本公司

长城软件

中软系统

中标软件

中软万维

广州中软

上海中软

南京中软

天津麒麟

中软融鑫

安人股份

中软服务

大连中软

宁波中软

中软创新

中软智通

中软香港

世纪仕园

艾弗世

长软信息

长荣发

迈普通信

中国信安

指

指

指

指

指

指

指

指

指

指

指

指

指

指

指

指

指

指

指

指

指

指

指

指

指

指

指

指

中国证券监督管理委员会

上海证券交易所

国务院国有资产监督管理委员会

中国电子信息产业集团有限公司

中国电子有限公司

中国软件与技术服务股份有限公司

长城计算机软件与系统有限公司

中软信息系统工程有限公司

中标软件有限公司

北京中软万维网络技术有限公司

广州中软信息技术有限公司

上海中软计算机系统工程有限公司

南京中软软件与技术服务有限公司

天津麒麟信息技术有限公司

北京中软融鑫计算机系统工程有限公司

杭州中软安人网络通信股份有限公司

中软信息服务有限公司

大连中软软件有限公司

宁波中软信息服务有限公司

深圳市中软创新信息系统有限公司

中软智通（唐山）科技有限公司

中国计算机软件与技术服务（香港）有限公司

北京世纪仕园科技有限公司

艾弗世（苏州）专用设备股份有限公司

北京长城软件信息技术有限公司

北京长荣发科技发展有限公司

迈普通信技术股份有限公司

中国信息安全研究院有限公司

4 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称

公司的中文简称

公司的外文名称

公司的外文名称缩写

公司的法定代表人

二、 联系人和联系方式

中国软件与技术服务股份有限公司

中国软件

CHINA NATIONAL SOFTWARE & SERVICE COMPANY LIMITED

CS&S

周进军

董事会秘书

证券事务代表

陈复兴

赵冬妹

北京市海淀区学院南路55号中软大厦A座7

层董事会办公室

北京市海淀区学院南路55号中软大厦A座7

层董事会办公室

010-62158879

010-62169523

zdm@css.com.cn

姓名

联系地址

电话

传真

010-62158879

010-62169523

电子信箱

cfx@css.com.cn

三、 基本情况简介

公司注册地址

北京市昌平区昌盛路18号

公司注册地址的邮政编码

102200

公司办公地址

北京市昌平区昌盛路18号

公司办公地址的邮政编码

102200

公司网址

电子信箱

www.css.com.cn

cssnet@css.com.cn

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称

《中国证券报》、《上海证券报》

登载年度报告的中国证监会指定网站的网址

www.sse.com.cn

公司年度报告备置地点

公司董事会办公室和上海证券交易所

五、 公司股票简况

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

中国软件

600536

-

5 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）

办公地址

北京市西城区车公庄大街 9 号五栋大楼 A3 座 9 层

名称

中天运会计师事务所（特殊普通合伙）

签字会计师姓名 贾建彪、姚滨

七、 近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

主要会计数据

2018年

2017年

单位：元 币种：人民币

本期比上年同期

增减(%)

2016年

营业收入

4,613,161,359.60

4,942,995,517.06

-6.67 4,529,778,511.92

归属于上市公司股东的净

利润

归属于上市公司股东的扣

除非经常性损益的净利润

经营活动产生的现金流量

净额

归属于上市公司股东的净

资产

110,809,179.59

74,898,371.62

47.95

102,306,766.53

43,998,271.18

46,248,428.38

-4.87

49,792,645.90

132,149,878.79

61,939,613.74

113.35

53,278,235.74

2018年末

2017年末

本期末比上年同

期末增减（%）

2016年末

2,196,168,331.49

2,106,814,169.03

4.24 2,064,015,242.81

总资产

5,690,422,088.29

5,271,271,196.23

7.95 5,967,906,666.14

(二) 主要财务指标

主要财务指标

2018年

2017年

本期比上年同期增减

(%)

2016年

基本每股收益（元／股）

稀释每股收益（元／股）

扣除非经常性损益后的基本每股收

益（元／股）

加权平均净资产收益率（%）

扣除非经常性损益后的加权平均净

资产收益率（%）

0.22

0.22

0.09

5.16

2.05

0.15

0.15

0.09

47.95

47.95

-4.87

3.60 增加1.56个百分点

2.22 减少0.17个百分点

0.21

0.21

0.10

5.07

2.47

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

□适用 √不适用

八、 境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东

的净资产差异情况

□适用 √不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东

的净资产差异情况

□适用 √不适用

6 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

(三) 境内外会计准则差异的说明：

□适用 √不适用

九、 2018 年分季度主要财务数据

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）

单位：元 币种：人民币

营业收入

565,220,865.05

965,447,870.93 1,010,347,381.91 2,072,145,241.71

归属于上市公司股东的

净利润

归属于上市公司股东的

扣除非经常性损益后的

净利润

经营活动产生的现金流

量净额

-107,931,003.54

-118,324,553.91

-13,387,018.75

350,451,755.79

-118,188,597.78

-120,431,021.88

-15,615,274.51

298,233,165.35

-572,918,740.62

-65,989,568.80

101,820,389.04

669,237,799.17

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

十、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目

2018 年金额

2017 年金额

2016 年金额

非流动资产处置损益

计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业

务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准

定额或定量持续享受的政府补助除外

除上述各项之外的其他营业外收入和支出

-2,039,042.56

17,944,114.68

19,817,244.23

26,972,261.86

40,600,418.56

59,517,746.63

740,796.01

502,353.17

3,214,553.59

其他符合非经常性损益定义的损益项目

255,763.73

757,503.50

2,347,578.21

处置长期股权投资产生的收益

56,299,021.92

6,180,886.22

18,659.94

少数股东权益影响额

所得税影响额

-11,619,519.92

-30,998,750.21

-25,533,730.97

-3,798,372.63

-6,336,582.68

-6,867,931.00

合计

66,810,908.41

28,649,943.24

52,514,120.63

十一、 采用公允价值计量的项目

□适用 √不适用

十二、 其他

□适用 √不适用

7 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

第三节 公司业务概要

一、 报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

（一）公司主营业务及经营模式情况

公司拥有完整的从操作系统等基础软件、中间件、安全产品到应用系统的业务链条，覆盖税

务、党政、交通、知识产权、金融、能源等国民经济重要领域。公司的主要业务板块为：自主软

件产品、行业解决方案和服务化业务。

公司主营业务涉足行业广泛，经营模式多以参与客户公开招标或单一来源采购的项目型运营

为主，承建的项目包含信息化咨询、软件产品销售、定制开发、系统集成、运维服务等诸多方面。

公司主营业务多依托项目的开展和实施，实现有序协同、全面发展。

（二）行业情况

公司所属行业为软件和信息技术服务业，本行业目前较前 10 年的发展增速放缓，但仍然保持

较快增长态势，预计在“十三五”期间行业的年均增长为 13%以上（数据来源：工信部发布的《软

件和信息技术服务业发展规划（2016-2020 年）》）。本行业对经济社会的发展具有支撑和引领

作用，将有更大的发展机遇。

相对而言，软件和信息技术服务业受经济周期和金融危机的影响比传统的制造业要小，尤其

是电子政务、税务、医疗、信息安全、云计算等领域均为国家重点发展的信息化领域，具有较强

的抗周期性。但近年来，由于部分政府项目从立项到签订合同的周期明显加长，一些信息化水平

较低的行业需求不成熟，部分用户需求变更频繁等因素，导致交付周期延长。

公司是原国家计委批准的三大软件基地中的北方软件基地，国家火炬计划北京软件产业基地

中的中软软件园，国家 863 成果产业化基地。公司首批通过了国家软件企业认证，连续被评定为

“规划布局内重点软件企业”，位居电子百强、软件百强之列，拥有多项行业顶级认证资质，获

得中国软件行业协会颁发的 2017 年“十大创新软件企业”、“自主可靠软件核心品牌”、“中国

信息技术服务优秀品牌企业”等荣誉。

二、 报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

□适用 √不适用

三、 报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司作为中国电子控股下的大型高科技企业，承担着“服务智慧社会、保障网络安全”的责

任和使命，发展至今已经成为国内著名的综合 IT 服务提供商，拥有包括操作系统等基础软件、中

间件、安全产品、应用系统在内的较为完善的自主可控软件产业链。在政府、税务、金融、电力、

8 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

应急、信访、能源、交通、水利、知识产权、工商、公安等国民经济重要领域服务上万家客户群

体。综合分析公司在软件服务行业核心竞争力主要体现在以下几方面：

1、品牌优势：公司作为国家队，在信息安全作为国家战略被重视的今天，突显了品牌的价值

以及用户对其的信赖程度，更得到政府的大力支持。

2、自主可控优势：公司全力打造自主可控产业体系，已形成较为完整的基础软件产业链，打

造了操作系统、办公软件、数据安全产品等基础软件产品，研发了系统集成技术、计算平台技术、

应用开发技术、安全防护技术、实验验证技术，建设了自主可控的计算平台、服务平台、安全平

台，开发了电子公文、办公系统、电子政务内网等应用产品。报告期内围绕 FT1500ACPU+麒麟 OS

构建的新一代的生态环境建设进一步向纵深发展，行业地位持续巩固，市场位势保持领先，是国

家信息化安全可靠的实力服务商，应用前景十分广阔。

3、资质优势：公司通过了 ISO9001 质量体系、ISO20000IT 服务管理体系、ISO27001 信息安

全管理体系、CMMI-DEV-V1.3/L5 能力成熟度模型的认证。拥有中国电子信息行业联合会颁发的信

息系统集成及服务一级、国家涉密计算机信息系统集成甲级、信息安全集成服务(一级)、信息安

全服务（安全工程类二级）、信息安全服务（安全开发类一级）、信息系统集成与服务（运行维

护分项一级）、信息技术服务运行维护标准符合性评估（成熟度二级）、安防工程企业、建筑智

能化、安全生产许可证（建筑施工）等齐全完备的高等级资质证书。此外，被中国电子信息行业

联合会认定为 2018 年度信息系统集成及服务大型一级企业。这些资质与荣誉使公司在市场竞争中

具有较为明显的优势地位。

4、控股股东的支持：公司作为控股股东中国电子软件板块的龙头核心企业，获得了其在政策、

资本、产业资源、市场、大工程等多方面的大力支持。

9 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2018 年，在公司“发展战略与规划（2018-2022）”的指引下，深入推进行业应用和运营服

务等业务发展为主线，通过重大工程促进整体发展，积极推进传统业务做优做强，推进内外协作

与技术创新，不断增强核心竞争力，初步实现高质量发展的起步目标。

报告期内，公司实现营业收入 46.13 亿元，同比减少 6.67%；实现利润总额 1.22 亿元，同比

增长 71.02%；实现归属于母公司净利润 1.11 亿元,同比增长 47.95%。公司利润增加，主要是由于

重大工程项目收益增加,以及安人股份期末不再纳入合并范围转为权益法核算，确认投资收益较多

所致。

报告期内，自主软件产品实现营业收入 5.72 亿元，同比下降 39.52%，主要是由于子公司中

软系统之子公司迈普通信本期不再纳入合并范围。报告期平均毛利率 68.09%，同比增加 0.22 个

百分点，主要包括以操作系统为代表的基础软件产品；以中软防水坝为代表的数据安全产品；以

数字调度系统、通信动力及环境监控系统、铁路隧道应急系统为代表的铁路专用产品等。行业解

决方案实现营业收入 25.84 亿元，同比下降 1.08%，平均毛利率 14.29%，同比增加 3.08 个百分点，

主要包括电子政务、知识产权、现代数字城市、轨道交通等国民经济重要行业的信息系统集成、

国产软硬件产品替代升级、以及以 oracle 和 SAP 为代表的国外软件产品分销等业务。服务化业务

实现营业收入 14.21 亿元，同比增长 4.99%，平均毛利率 71.44%，同比增加 2.85 个百分点，主要

包括税务行业的信息系统运维、党建云等业务。

（一）自主软件产品

以基础软件和数据安全产品为核心，打造本质安全产品体系；以铁路专用通信产品为核心，

打造软硬结合产品体系。

1.基础软件产品

公司旗下中标软件、天津麒麟拥有多款操作系统等基础软件产品。报告期内，基础软件产品

销售情况良好，产品成熟度不断提高。

2.数据安全产品

中软防水坝数据防泄漏系统是公司自主研发的企业级数据安全产品，支持 Windows 全系、

Linux、Android、iOS 等众多操作系统，同时支持云环境下的数据安全防护，为企业级客户提供

新一代数据失泄密防护解决方案。报告期内，中软防水坝系列产品广泛应用于政府、央企、金融、

制造业和研究院所等多个行业，对千万台终端数据实施安全防护，为国家多个重要领域的数据安

全保驾护航。

3.铁路专用产品

10 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

报告期内，铁路专用产品不断提高市场占有率，保障业务的稳定性和可持续性，紧密跟踪海

内外市场动态；隧道应急、动环监控、电报电话、云存储等设备和系统的应用范围不断扩大。总

体来看，铁路专用通信产品的销售和利润情况稳定。

（二）行业解决方案

以本质安全为核心，打造自主可控的电子政务信息系统；以云计算、物联网、移动互联网、

大数据等新一代信息技术及现代数字城市建设为契机，为涉及国计民生的关键行业客户提供新型

行业信息化解决方案。

1.电子政务

报告期内，公司电子政务业务在安全可靠生态体系建设方面，协同有关单位技术攻关，不断

提高系统成熟度、稳定性，加快构建基于 PK 体系的网络安全核心能力；做强自主可控的基础软件

生态，促进基础生态、系统生态、应用生态融合。在市场开拓方面，建立军民融合协同发展的整

体市场体系，取得了比较好的市场位势。

2.知识产权

在国家积极推动知识产权领域改革的新形势下，以专利审查核心业务为基础，积极探索新一

代知识产权审查业务和技术的创新及应用，进一步完善全产业链布局。加大企业专利情报信息数

据类业务的推广，深挖重点行业、重点客户的二次销售，加快“云+端”数据服务模式的推进，逐

步强化知识产权国际化布局。

3.现代数字城市

围绕现代化城市治理核心理念，在顶层设计基础上形成城市综合服务、城市运营管理、智能

应用管理和城市大数据应用四个平台的规划。石家庄互联网+政务服务、武汉市民之家政务服务项

目顺利上线。

4、轨道交通

报告期内，公司的城市地铁 AFC 业务中标了深圳、贵阳、青岛、长沙、南昌等项目，中标项

目和数量较去年均有显著增长。

除上述行业以外，公司在统计、市场监管、电力、智能制造等行业信息化领域深化既有市场，

拓展项目和服务，为公司规模增长提供了有益的支撑。

（三）服务化业务

围绕行业板块开展信息系统运维、党建云等运营服务，传统业务与互联网+、大数据密切结合，

在现有业务基础上延伸客户价值、挖掘市场机会。

1. 税务行业信息系统运维

局端业务方面，保障金税三期核心征管系统平稳运行；承担国地税合并改革核心系统升级重

任，第一批试点单位已于 2019 年元旦开始单轨运行；完成新一代电子税务局系统研发，在六个省

份成功上线，并通过了国税总局的初步验收，为后期推广奠定了扎实的基础；进一步深化总局大

数据云平台应用，并成功中标总局 2018 年云平台数据管理升级项目。

11 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

纳税服务方面，依托在局端积累的行业经验和技术优势，以电子税务局覆盖的用户为基础，

采用“云+端”模式，为纳税人提供网上办税统一接入、环保税云预填、第三方支付缴税（费）、

企税银融合协作、税务一体机和电子文书台等服务。

2.党建云

结合深入贯彻落实十九大精神，在国家十三五信息化规划“互联网+党建”相关政策指引下，

不断完善党建云功能，以云模式或自建系统的模式，推广签约多家央企和地方政府用户。

除上述领域外，公司在金融、智慧出行、政府公共服务等方面理念先行、科学探索，依托行

业优势，稳步提升信息化服务能力。

二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 46.13 亿元，同比减少 6.67%，实现营业利润 9,661.94 万元，

实现归属于上市公司股东的净利润 1.11 亿元，同比增加 47.95%。 其中，自主软件产品营业收入

5.72 亿元，同比下降 39.52%（主要是由于子公司中软系统之子公司迈普通信本期不再纳入合并范

围）。行业解决方案营业收入 25.84 亿元，同比下降 1.08%；服务化业务营业收入 14.21 亿元，

同比增加 4.99%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

科目

本期数

上年同期数

变动比例（%）

单位:元 币种:人民币

营业收入

营业成本

销售费用

管理费用

研发费用

财务费用

资产减值损失

其他收益

投资收益

资产处置收益

营业利润

营业外收入

营业外支出

利润总额

所得税费用

净利润

4,613,161,359.60 4,942,995,517.06

2,809,549,358.07 3,055,233,876.33

217,590,332.73

313,256,129.10

494,149,954.18

523,309,083.59

972,208,472.40 1,015,266,230.82

-852,609.29

23,262,612.37

83,639,347.33

61,556,978.50

63,263,980.71

99,642,623.26

28,656,892.42

-3,385,303.48

-461,084.16

18,092,970.06

96,619,366.40

30,244,591.02

27,818,535.50

42,402,369.99

2,670,972.62

1,448,453.64

121,766,929.28

71,198,507.37

905,806.32

9,728,112.89

120,861,122.96

61,470,394.48

归属于母公司股东的净利润

110,809,179.59

74,898,371.62

12 / 168

-6.67

-8.04

-30.54

-5.57

-4.24

-103.67

35.87

-36.51

不适用

-102.55

219.46

-34.39

84.40

71.02

-90.69

96.62

47.95

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

少数股东损益

10,051,943.37

-13,427,977.14

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额

1,321,971.18

-1,378,658.73

归属于少数股东的其他综合收益的税后净额

34,295.68

-12,388.41

综合收益总额

122,217,389.82

60,079,347.34

归属于母公司所有者的综合收益总额

112,131,150.77

73,519,712.89

归属于少数股东的综合收益总额

10,086,239.05

-13,440,365.55

经营活动产生的现金流量净额

132,149,878.79

61,939,613.74

投资活动产生的现金流量净额

-184,790,774.27

-303,253,890.16

筹资活动产生的现金流量净额

-92,315,532.93

-74,726,410.87

不适用

不适用

不适用

103.43

52.52

不适用

113.35

不适用

不适用

注 1：销售费用较上期变动较大，主要是由于子公司中软系统之子公司迈普通信本期不再纳入合并范围所致。

注 2：财务费用较上期变动较大，主要是由于本期银行借款利息支出及担保费较上期减少较多所致。

注 3：资产减值损失较上期变动较大，主要是由于本期应收款项增加计提坏账准备较多所致。

注 4：其他收益较上期变动较大，主要是由于子公司中软系统之子公司迈普通信本期不再纳入合并范围所致。

注 5：投资收益较上期变动较大，主要是由于子公司安人股份期末不再纳入合并范围，转为权益法核算，确认投

资收益较多所致。

注 6：资产处置收益较上期变动较大，主要是由于上期确认无形资产处置损益较多所致。

注 7：营业外收入较上期变动较大，主要是由于本期政府扶持资金确认收入减少所致。

注 8：营业外支出较上期变动较大，主要是由于本期固定资产报废损失同比增加较多所致。

注 9：所得税费用较上期变动较大，主要是由于上期按税法规定应计提的所得税费用较多所致。

注 10：营业利润、利润总额、净利润、归属于母公司所有者的净利润、少数股东损益、综合收益总额、归属于少

数股东的综合收益总额较上期变动较大，主要是由于重大工程项目收益增加及子公司安人股份期末不再纳入合并

范围转为权益法核算，确认投资收益较多所致。

注 11：其他综合收益的税后净额、归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额、归属于少数股东的其他综合收

益的税后净额较上期变动较大，主要是由于港币外部报表折算差同比较少较多所致。

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

收入和成本分析如下：

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

主营业务分行业情况

单位:元 币种:人民币

分行业

营业收入

营业成本

毛利率（%）

营业收入

比上年增

减（%）

营业成本比

上年增减

（%）

软件服

务业

4,577,609,669.91

2,803,392,727.00

38.76

-6.81

-8.05

主营业务分产品情况

分产品

营业收入

营业成本

毛利率（%）

营业收入

比上年增

减（%）

营业成本比

上年增减

（%）

自主软

件产品

572,331,434.25

182,624,232.24

68.09

-39.52

-39.93

毛利率比上年

增减（%）

增加 0.82 个百

分点

毛利率比上年

增减（%）

增加 0.22 个百

分点

13 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

行业解

决方案

服务化

业务

2,583,869,004.52

2,214,761,147.46

14.29

-1.08

-4.51

1,421,409,231.14

406,007,347.30

71.44

4.99

-4.53

主营业务分地区情况

分地区

营业收入

营业成本

毛利率（%）

营业收入

比上年增

减（%）

营业成本比

上年增减

（%）

国内

4,519,732,702.48

2,782,543,341.12

38.44

-6.42

-7.72

国外

57,876,967.43

20,849,385.88

63.98

-29.81

-37.69

增加 3.08 个百

分点

增加 2.85 个百

分点

毛利率比上年

增减（%）

增加 0.87 个百

分点

增加 4.56 个百

分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

□适用 √不适用

(2). 产销量情况分析表

□适用 √不适用

(3). 成本分析表

分行业

成本构成项

目

本期金额

分行业情况

本期占总

成本比例

(%)

上年同期金额

单位：元

上年同

期占总

成本比

例(%)

本期金

额较上

年同期

变动比

例(%)

情况

说明

软件服

务业

软硬件采购

及外包服务

采购

2,803,392,727.00

99.78 3,048,677,370.62

99.79

-8.05 -

分产品

成本构成项

目

本期金额

分产品情况

本期占

总成本

比例

(%)

上年同期金额

上年同

期占总

成本比

例(%)

本期金

额较上

年同期

变动比

例(%)

情况

说明

主要是由

于迈普通

信本期不

再纳入合

并范围引

起

自主软

件产品

软硬件采购、

人力成本

行业解

决方案

服务化

业务

软硬件采购

及外包服务

采购

外包服务采

购

182,624,232.24

6.50

304,039,096.77

9.95

-39.93

2,214,761,147.46

78.83 2,319,356,899.34

75.92

-4.51 -

406,007,347.30

14.45

425,281,374.51

13.92

-4.53 -

成本分析其他情况说明

□适用 √不适用

14 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 78,582.24 万元，占年度销售总额 17.03%；其中前五名客户销售额中关联

方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

前五名供应商采购额 64,190.75 万元，占年度采购总额 22.78%；其中前五名供应商采购额中

关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

项目

2018 年 1-12 月

2017 年 1-12 月 同比增长（%）

变动的主要原因

销售费用

217,590,332.73

313,256,129.10

-30.54

销售费用较上期变动较大，主

要是由于子公司中软系统之子

公司迈普通信本期不再纳入合

并范围所致。

管理费用

研发费用

494,149,954.18

523,309,083.59

972,208,472.40 1,015,266,230.82

-5.57 -

-4.24 -

资产减值损失

83,639,347.33

61,556,978.50

35.87

财务费用

-852,609.29

23,262,612.37

-103.67

所得税费用

905,806.32

9,728,112.89

-90.69

资产减值损失较上期变动较

大，主要是本期应收款项增加

计提坏账准备较多所致。

财务费用较上期变动较大，主

要是本期银行借款利息支出及

担保费较上期减少较多所致。

所得税费用较上期变动较大，

主要是由于上期按税法规定应

计提的所得税费用较多所致。

4. 研发投入

研发投入情况表

√适用 □不适用

本期费用化研发投入

本期资本化研发投入

研发投入合计

研发投入总额占营业收入比例（%）

公司研发人员的数量

研发人员数量占公司总人数的比例（%）

研发投入资本化的比重（%）

情况说明

√适用 □不适用

15 / 168

单位：元

972,208,472.40

34,947,386.22

1,007,155,858.62

21.83

3,340

50.08

3.47

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

报告期内公司继续加大对基础软件、地铁 AFC、金税核心业务的投入，整体研发投入较 2017

年降低了 6.22%，主要是子公司中软系统之子公司迈普通信本期不再纳入合并范围所致。公司对

符合资本化条件在中长期产生效益的产品与技术研发项目，包括税务综合办公信息系统、机关信

息办公系统项目进行了研发支出资本化，资本化研发支出金额占当期研发总支出的 3.47%。

5. 现金流

√适用 □不适用

科目名称

本期金额

上年金额

较上年同期增长额

较上年同期增

长率

61,939,613.74

70,210,265.05

113.35%

132,149,878.79

-184,790,774.27

经营活动产生的现金流

量净额

投资活动产生的现金流

量净额

筹资活动产生的现金流

量净额

注 1：经营活动产生的现金流量净额本期变动较大，主要是由于子公司中软信息系统工程有限公司之子公司迈普

通信本期不再纳入合并范围所致。

注 2：投资活动产生的现金流量净额本期变动较大，主要是由于子公司中软信息系统工程有限公司之子公司迈普

通信本期不再纳入合并范围所致。

-303,253,890.16

-92,315,532.93

-74,726,410.87

-17,589,122.06

118,463,115.89

不适用

不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

报告期末公司子公司安人股份不再纳入合并范围转为权益法核算，确认投资收益较多，对公

司利润影响较大。

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

项目名称

本期期末数

本期期末

数占总资

产的比例

（%）

上期期末数

上期期末

数占总资

产的比例

（%）

本期期末金

额较上期期

末变动比例

（%）

单位：元

情况

说明

应收票据及应

收账款

1,551,755,439.32

27.27 1,186,610,075.72

22.51

30.77 注 1

其他流动资产

11,018,937.90

0.19

1,039,751.46

可供出售金融

资产

2,426,088.63

0.04

7,451,299.13

投资性房地产

34,678,308.47

2,295,643.64

0.61

0.04

20,598,862.56

7,635,447.14

0.02

0.14

0.39

0.14

959.77 注 2

-67.44 注 3

68.35 注 4

-69.93 注 5

在建工程

应付票据及应

付账款

1,806,439,695.06

31.75 1,374,059,382.58

26.07

31.47 注 6

资产总计

5,690,422,088.29

100.00 5,271,271,196.23

100.00

7.95

注：

16 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

注 1：应收票据及应收账款较期初变动较大，主要是由于本期重大项目集中交付，回款跨期所致。

注 2：其他流动资产较期初变动较大，主要是由于留抵进项税及预交税金较多所致。

注 3：可供出售金融资产较期初变动较大，主要是由于年初可供出售债务工具本期到期收回及权益性工具计提减

值准备所致。

注 4：投资性房地产较期初变动较大，主要是由于子公司中软服务自用房屋建筑物本期转为出租所致。

注 5：在建工程较期初变动较大，主要是由于子公司中软万维在建工程本期竣工结算所致。

注 6：应付票据及应付账款较期初变动较大，主要是由于本期采购货款尚未结算所致。

其他说明

无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

货币资金

应收账款

项目

合计

期末账面价值

受限原因

35,545,392.86

保证金等

3,175,678.00

质押借款

38,721,070.86

--

注 1：本公司期末受限货币资金主要为银行承兑汇票保证金、保函保证金等。

注 2：应收账款受限系本公司之子公司长城软件以应收账款作为质押向平安国际融资租赁有限公司取得短期借款。。

3. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

2018 年度，我国软件和信息技术服务业在新常态下仍保持较快增长态势，业务收入 6.3 万亿

元，比上年增长 14.2%；利润总额 8079 亿元，比上年增长 9.7%；行业人均创造业务收入 98.06

万元，同比增长 9.6%，高质量发展成效初显。其中：软件产品收入 1.9 万亿元，比上年增长 12.1%；

信息技术服务收入 3.5 万亿元，比上年增长 17.6%；嵌入式系统软件收入 8952 亿元，比上年增长

6.8%。从数据中可以看到信息技术服务的收入增长高于软件产品的收入增长，信息技术服务比重

在总业务收入中超过一半。（数据来源：工信部官方网站）

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

报告期内，公司对外股权投资 2,450 万元，同比减少 50.47%。

(1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

17 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

（1）根据公司 2017 年第三次临时股东大会决议，公司投资设立了参股公司盘缠科技，该公

司发行股份总额 1 亿股，1 元/股，其中本公司以现金和无形资产认购 4900 万股，占股本总额的

49%，其他各方以现金方式认购。2017 年 12 月公司完成出资 2450 万元，2018 年 6 月，公司完成

剩余 2450 万元的出资手续。

（2）根据公司 2017 年第二次临时股东大会会议决议，公司全资子公司长城软件对其子公司

长软信息进行整合重组，即长城软件以 1 元的价格收购其子公司长荣发公司所持有的长软信息 60

万元出资，长软信息成为长城软件的全资子公司后再增资扩股，注册资本由 300 万元增至 5,000

万元，新增加的 4,700 万元注册资本全部由长城软件认缴。2018 年 3 月，完成转让及增资的工商

登记变更手续。

（3）根据第六届董事会第三十次会议决议，公司全资子公司长城软件以 1 元收购自然人股东

姜波持有的长荣发公司 20%股权，2018 年 11 月完成收购的工商变更手续。

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

√适用 □不适用

1.根据第六届董事会第二十七次会议决议，公司将持有的中软创新 72.5%股权通过在产权交

易市场公开挂牌的方式予以出售，最终成交价格为 50 万元，2018 年 5 月完成转让和工商变更手

续。

2.根据第六届董事会第三十次会议决议，公司将持有的世纪仕园 92%股权通过在产权交易市

场公开挂牌的方式予以出售，最终成交价格为 1 元，2018 年 12 月完成转让。

3.根据第六届董事会第二十六次会议决议，公司将持有的北京富士通系统工程有限公司 39%

股权通过在产权交易市场公开挂牌的方式予以出售，最终成交价格为 329.21 万元，2018 年 7 月

完成转让和工商变更。

18 / 168

中 国 软 件 与 技 术 服 务 股 份 有 限 公 司

2 0 1 8 年 年 度 报 告

19 / 168

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

1.主要控参股公司情况

单位：万元

序号 公司名称

业务定位

注册资本 股比

总资产

净资产

营业收入 营业利润

净利润

（归母）

说明

1 长城软件

行业应用、系统集成、咨询服务、大数据、能

源管控、云服务等，面向诸多行业提供大型信

息系统解决方案

政府、企业信息化建设的系统集成、软件开发、

信息安全及相关业务

16,717.43

100%

77,693.00

31,798.03 125,956.52

7,400.04

6,835.87

-

2 中软系统

22500

65.30%

108,144.39

39,826.91

64,478.93

119.44

202.13

-

3 中标软件 操作系统的研发与产业化推广

25000

50%

22,167.99

17,928.80

7,891.29

-2,169.99

-2,293.18

-

4 天津麒麟 操作系统技术的研究、产品开发及产业化推广

5,000

40%

12,386.14

6,305.50

6,191.30

-1,203.82

687.54

-

5 广州中软

电力、税务、政府及大型企业等行业和领域的

信息化应用开发及专业技术服务

系统集成、软件开发及技术服务，主要从事税

务、财政软件开发

3,276

70.25%

21,951.26

10,655.84

28,680.14

792.22

817.97

-

6 上海中软

1,000

70%

7,861.76

5,101.42

10,348.18

594.52

689.35

-

7 南京中软 税务行业的信息化服务

1,000

70%

4,270.25

3,587.88

5,237.80

942.04

869.9

-

8 中软万维

轨道交通、证券、保险、基金等行业应用软件

开发和系统集成服务

研发、生产、销售基于光机电一体化技术，射

频通讯技术和物联网技术，面向 IC 卡及电子

标签应用设备、自动售检票设备和出入口控制

设备的核心部件

4,000

70%

92,109.45

16,902.21

42,956.95

2,634.44

3,179.05

注

1

9 艾弗世

1000

63%

2,520.37

41.19

2,535.45

272.94

294.41

-

10 中软融鑫 金融领域软件开发和咨询服务

2,200

59.09%

10,796.83

5,750.19

18,816.36

-1,246.14

-1,170.65

-

11 大连中软 软件外包及服务业务

1,000

80%

4,337.71

2,847.26

8,715.25

311.05

302.43

-

12 中软服务 智慧应用及相应服务运营

9620

98.75%

20,092.04

9,319.40

4,158.40

-559.77

-573.08

-

13 中软香港 计算机软件的开发、生产、销售的业务

5,700 万

元港币

99.9994%

14,615.12

6,631.58

0

432.51

432.51

-

14 中软智通 城市综合信息化应用平台的开发及运营服务

300

60%

386.64

238.59

16.49

-456.84

-456.03

-

中 国 软 件 与 技 术 服 务 股 份 有 限 公 司

2 0 1 8 年 年 度 报 告

15 安人股份 专注于呼叫中心开发、集成、运维服务

5,000

39.75%

19,081.38

11,682.22

10,874.02

1,328.13

1,563.89

-

注 1：中软万维净利润同比增幅较大，主要是因为本期收入增加，以及前期孵化业务转出，本期投入减少所致。

20 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

2.本年度取得和处置子公司的情况

（1）处置中软创新

根据第六届董事会第二十七次会议决议，公司将持有的中软创新 72.5%股权通过在产权交易

市场公开挂牌的方式予以出售，最终成交价格为 50 万元，2018 年 5 月完成转让和工商变更手续。

处置该子公司为公司本期归属于上市公司股东的净利润贡献 849.69 万元。

（2）处置宁波中软

根据第六届董事会第二十二次会议决议，将对全资子公司宁波中软予以清算注销，2018 年 5

月完成工商注销手续。宁波中软的注销未对公司整体生产经营和业绩产生影响。处置该子公司未

对公司整体生产经营和业绩产生重大影响。

（3）处置世纪仕园

根据第六届董事会第三十次会议决议，公司将持有的世纪仕园 92%股权通过在产权交易市场

公开挂牌的方式予以出售，最终成交价格为 1 元，2018 年 12 月完成转让。处置该子公司未对公

司整体生产经营和业绩产生重大影响。

（4）处置安人股份

根据 2018 年第五次临时股东大会决议，安人股份增发股票 660 万股，公司持股比例由 45%降

至 39.75%，2018 年 12 月安人股份完成董事会改组，公司不再并表安人股份，安人股份由本公司

的子公司改为参股公司。该事项未对公司业务连续性和管理层稳定性构成重大影响，对公司报告

期内归属于上市公司股东的净利润贡献 4,930.40 万。

(八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

预计 2019 年行业发展仍会保持较高发展速度，竞争会更加激烈。

“十三五”期间中国将大力实施网络强国战略、国家大数据战略、“互联网+”行动计划、

新一代人工智能发展规划，促进新一代信息技术和经济社会融合发展。国家各部委出台各个新方

向的文件，工信部发布《软件和信息技术服务业发展规划（2016—2020 年）》、《工业互联网发

展行动计划（2018-2020 年）》推动两化融合向深度和广度拓展，发改委发布《组织实施促进大

数据发展重大工程的通知》、《“互联网+”人工智能三年行动实施方案》促进数据资源的开放应

用、发挥人工智能技术创新的引领作用，加快产业转型升级。这些产业指导性政策表明：“互联

网+”、“大数据”、“人工智能”、互联网及信息系统安全等已经成为产业发展新的战略方向。

信息产业作为国民经济的战略性、基础性和先导性支柱产业，在当今我国经济转型期已成为重要

21 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

支撑力量和发展新动力，将迎来战略机遇期。公司将发展战略与国家战略紧密结合，在互联网+、

大数据和新一代人工智能技术应用等方面结合自身业务布局前行。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

“十三五”期间，公司将紧紧围绕国家和中国电子集团的总体发展，以“软件链接幸福世界，

数据创造智慧未来”为愿景，牢记“服务智慧社会，保障网络安全”的使命，明确“国家网络安

全与信息化软件产业的领军企业”的总体定位，努力成为行业核心信息系统建设的主力军、社会

人工智能运营服务的排头兵、万物互联时代软件应用的支撑者”，在基础软件方面，以做强核心

基础软件产品为抓手，推动实施关键行业升级改造工程，积极参与相关标准制定，推进“飞腾 CPU+

麒麟 OS”体系与国际 ARM 生态的融合；在行业应用方面，全面整合现代数字城市业务，发挥行业

优势，向大数据运营商转型，打造智能制造解决方案，聚焦国计民生关键行业核心系统建设，推

动系统建设与运营服务互动发展，为促进商业模式转型打好基础；在运营服务方面，以人工智能

等新一代信息技术为依托，广聚数据资源、拓宽服务渠道，构建融合创新的智能运营服务体系就，

发挥行业系统优势，打造社会服务大数据平台，面向社会提供智能化服务；在物联应用方面，丰

富基础软件产品体系，打造物联网应用支撑平台，在万物互联时代发挥基础支撑作用，通过联合

创新、跨界融合、国际合作、并购重组等多种方式推进产业创新，做最好的应用、最智能的服务。

在发展中持续优化业务结构，深化体制机制创新，强化管控体系建设，加快人才队伍建设，加速

提升公司运行质量和效益，实现公司发展目标。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

公司计划 2018 年实现营业收入 46 亿元，成本费用占收入的比例控制在合理范围内。2018 年

公司实际实现营业收入 46.13 亿元，利润总额 1.22 亿元，成本费用占收入的比例为 98.08%，实

现了计划目标。

公司计划 2019 年实现营业收入 60 亿元，成本费用占收入的比例控制在合理范围内。（该计

划不构成公司对投资者的业绩承诺，建议投资者对此保持足够的风险意识，理解经营计划与业绩

承诺之间的差异）。

2019 年公司发展总体思路是：将变革创新、转型升级贯穿工作全局，优化做强“工程交付+

技术服务”模式，升级引领“系统运营+业务服务”模式，创新发展“数据管理+价值服务”模式。

实现工程交付、系统运营到数据管理的业务模式转型，实现技术服务、业务服务到价值服务的服

务方式升级。推动公司变革创新，促进转型升级，扎实推进公司高质量发展。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

公司发展过程中可能面对的风险有：

1、新技术、新模式、新业态的不断涌现，对传统软件与信息服务行业产生巨大冲击；

22 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

2、对云计算、物联网、移动互联网、大数据、人工智能等新技术，公司面临高端人才储备不

足；

3、市场恶性竞争、行业分散等长期积累的问题依然存在。

面对上述风险，公司将应用新技术升级改造传统软件产业，实现客户价值；进行人才引进,

优化行业人力资源，推进全国性布局；实行“有进有退、分类管理”，加强项目管控，提高工程

技术水平，转变服务模式应对市场变化。

(五) 其他

□适用 √不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

□适用 √不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

1、公司利润分配政策

具体为“（一）公司利润分配政策的基本原则：1、公司充分考虑对投资者的回报，每年按当

年实现的合并报表可供分配利润规定比例向股东分配股利；2、公司的利润分配政策保持连续性和

稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展；3、公司优先采用

现金分红的利润分配方式。（二）公司利润分配具体政策如下：1、利润分配的形式：公司采用现

金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利。在有条件的情况下，公司可以进行中期利润分

配。2、公司现金分红的具体条件和比例：公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，采取

现金方式分配股利，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的合并报表可供分配利润的百分

之十。3、公司发放股票股利的具体条件：公司在经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与

公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红

的条件下，提出股票股利分配预案。（三）公司利润分配方案的审议程序：1、公司的利润分配方

案一般由总经理拟定后提交公司董事会审议。董事会就利润分配方案的合理性进行充分讨论，形

成专项决议后提交股东大会审议。审议利润分配方案时，公司为股东提供网络投票方式。2、公司

因特殊情况而不进行现金分红时，董事会就不进行现金分红的具体原因、公司留存收益的确切用

途及预计投资收益等事项进行专项说明，经独立董事发表意见后提交股东大会审议，并在公司指

定媒体上予以披露。（四）公司利润分配政策的变更：如遇到战争、自然灾害等不可抗力、或者

公司外部经营环境变化并对公司生产经营造成重大影响，或公司自身经营状况发生较大变化时，

公司可对利润分配政策进行调整。公司调整利润分配政策应由董事会做出专题论述，详细论证调

23 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

整理由，形成书面论证报告并经独立董事审议后提交股东大会特别决议通过。审议利润分配政策

变更事项时，公司为股东提供网络投票方式。”

公司上述分配政策在章程中约定，并经股东会审议通过。公司在制定利润分配方案时，严格

遵照章程规定的分配政策执行，分红标准和比例明确、清晰，经股东大会审议通过，充分保护了

投资者利益。

2、报告期内利润分配执行情况

2018 年 4 月 19 日，公司召开 2017 年度股东大会，审议通过了《2017 年度利润分配预案》：

以 2017 年末总股本 494,562,782 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.46 元（含税），

合计派发现金股利 22,749,887.97 元。本次拟分配的利润占当年度归属上市公司股东净利润的

30.37%。利润分配后，剩余未分配利润 126,488,098.96 元转入下一年度。

2018 年 5 月 21 日，公司发布“2017 年年度权益分派实施公告”，利润分配的股权登记日为

2018 年 5 月 28 日，红利发放日为 2018 年 5 月 29 日，此次利润分配方案已经全部实施完成，严

格执行了公司章程中的利润分配政策。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红

年度

每 10 股送

红股数

（股）

每 10 股派

息数(元)

（含税）

每 10 股转

增数（股）

现金分红的数额

（含税）

分红年度合并报表

中归属于上市公司

普通股股东的净利

润

占合并报表中

归属于上市公

司普通股股东

的净利润的比

率(%)

2018 年

2017 年

2016 年

0

0

0

0.70

0.46

0.63

0

0

0

34,619,394.74

110,809,179.59

22,749,887.97

74,898,371.62

31,157,455.27

102,306,766.53

31.24

30.37

30.45

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预

案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

□适用 √不适用

二、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告

期内的承诺事项

√适用 □不适用

承

诺

背

景

承

诺

类

型

承

诺

方

承诺

时间

及期

限

是

否

有

履

行

期

限

是

否

及

时

严

格

履

行

如未能

及时履

行应说

明未完

成履行

的具体

原因

如未

能及

时履

行应

说明

下一

步计

划

承诺

内容

24 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

与

再

融

资

相

关

的

承

诺

解

决

同

业

竞

争

中

国

电

子

1、在本公司作为中国软件控股股东期间，本公司及本公

司控制的其他企业不会主动从事任何竞争业务或可能构

成竞争的业务。如果本公司及本公司控制的其他企业得到

任何从事竞争业务的机会，应立即书面通知中国软件，并

尽力促使该业务机会按合理和公平的条款和条件首先提

供给中国软件，中国软件享有优先权。如果中国软件认为

该商业机会适合上市公司并行使优先权，本公司以及本公

司实际控制的其他公司将尽最大努力促使中国软件获得

该等商业机会。2、在本公司作为中国软件控股股东期间，

如因包括但不限于行政划拨、司法裁决、企业合并等被动

原因，导致本公司以及本公司实际控制的其他公司从事的

业务与中国软件存在相同或类似业务的，本公司以及本公

司实际控制的其他公司将确保中国软件享有充分的决策

权，在中国软件认为该等业务注入时机已经成熟时，及时

以合法及适当的方式将其注入中国软件。3、如出现因本

公司或本公司控制的其他企业违反上述任何承诺而导致

中国软件或其股东的权益受到损害的情况，本公司将依法

承担相应的赔偿责任。4、自本承诺函出具之日起，本函

及本函项下之承诺为不可撤销的，且持续有效。

自

2013

年 1

月 6

日起

长期

有效

否 是

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

□已达到 □未达到 √不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

□适用 √不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

□适用 √不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

（一） 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.会计政策变更具体情况

（1）具体情况

变更原因：

为解决执行企业会计准则的企业在财务报告编制中的实际问题，规范企业财务报表列报，提

高会计信息质量，财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了[2018]15 号文件，对一般企业财务报表

格式进行了修订。财会[2018]15 号文件规定，执行企业会计准则的非金融企业中，尚未执行新金

融准则和新收入准则的企业应当按照企业会计准则和该文件附件 1 的要求编制财务报表；企业对

不存在相应业务的报表项目可结合本企业的实际情况进行必要删减，企业根据重要性原则并结合

25 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

本企业的实际情况可以对单独列示的内容增加报表项目。根据财会[2018]15 号文件的要求，公司

需对会计政策相关内容进行相应调整，按照该文件规定的一般企业财务报表格式（适用于尚未执

行新金融准则和新收入准则的企业）编制公司的财务报表。

变更日期：

公司从 2018 年第三季度报告起按照文件的要求编制本公司的财务报表。

（2）变更前公司所采用的会计政策

本次会计政策变更前，公司执行财政部发布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会

计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定。

（3）变更后公司所采用的会计政策

本次变更后，公司执行的会计政策按财会[2018]15 号文件规定执行。除上述会计政策变更外，

其他未变更部分，仍按照财政部前期颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、

企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。

2.本次会计政策变更对公司的影响

根据财会[2018]15 号文件《企业财务报表格式通知》的要求，公司调整以下财务报表项目的

列示，并对可比会计期间的比较数据进行相应调整。

（1） 此次调整对公司资产负债表的影响如下：

1、原“应收票据”和“应收账款”项目合并计入新增的“应收票据及应收账款”项目；

2、原“应收利息”、“应收股利”和“其他应收款”项目合并计入“其他应收款”项目；

3、原“固定资产清理”和“固定资产”项目合并计入“固定资产”项目；

4、原“工程物资”项目归并至“在建工程”项目；

5、原“应付票据”和“应付账款”项目合并计入新增的“应付票据及应付账款”项目；

6、原“应付利息”、“应付股利”和“其他应付款”项目合并计入“其他应付款”项目；

7、原“专项应付款”项目归并至“长期应付款”项目；

（2）此次调整对公司利润表的影响如下：

1、新增“研发费用”项目，原计入“管理费用”项目的研发费用单独列示为“研发费用”项

目；

2、在“财务费用”项目下列示“利息费用”和“利息收入”明细项目。

本次会计政策变更规范了企业财务报表列报，有助提高会计信息质量，仅对财务报表项目列

示产生影响，对公司资产总额、负债总额、净资产、净利润、所有者权益等不产生影响。

（二） 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

（三） 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

26 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

（四） 其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

境内会计师事务所名称

境内会计师事务所报酬

境内会计师事务所审计年限

单位：万元 币种：人民币

现聘任

中天运会计师事务所（特殊普通合伙）

72

3

内部控制审计会计师事务所

中天运会计师事务所（特殊普通合伙）

23

名称

报酬

财务顾问

保荐人

无

无

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

2018 年度公司聘用中天运会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2018 年度财务报告和内

部控制的审计机构，中天运会计师事务所（特殊普通合伙）为公司提供审计服务，工作认真，工

作成果客观公正，能够实事求是地对公司 2018 年度财务状况、经营成果和内部控制情况进行评价，

按时完成审计工作。该审计机构连续为公司提供年度财务报告审计服务的年限为 3 年，为公司提

供年度内部控制审计服务的年限为 3 年，签字会计师贾建彪、姚滨为公司提供审计服务的连续年

限均为 3 年。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

八、面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

九、破产重整相关事项

□适用 √不适用

27 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

十、重大诉讼、仲裁事项

√本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 □本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

√适用 □不适用

事项概述及类型

查询索引

2017 年 4 月，芜湖市弋江区人民政府（原告）因合同纠

纷诉公司子公司中软服务（被告）。2018 年 1 月，一审

驳回原告起诉。2018 年 5 月二审裁定撤销一审裁定，指

令芜湖市中级人民法院审理。目前二审尚未开庭审理。

上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 及 2017 年 4 月

17 日、2018 年 1 月 4 日、2018 年 6 月 21 日、2018 年 8

月 27 日、2018 年 10 月 29 日的《中国证券报》、《上

海证券报》。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

√适用 □不适用

报告期内:

起

诉

(申

请)

方

应诉

(被

申

请)

方

承

担

连

带

责

任

方

诉

讼

仲

裁

类

型

西

藏

宇

轩

环

保

科

技

有

限

公

司

中 国

软 件

与 技

术 服

务 股

份 有

限 公

司

无

民

事

诉

讼

诉讼(仲裁)基本情况

诉讼(仲裁)涉

及金额

单位:元 币种:人民币

诉讼(仲

裁)进展情

况

诉讼(仲

裁)审理结

果及影响

诉讼

(仲

裁)判

决执

行情

况

诉讼

(仲

裁)

是否

形成

预计

负债

及金

额

2018 年 3

月 公 司 按

照《执行通

知 书 》 要

求，向法院

交 纳 了

200 万元执

行款，同时

向 法 院 提

交了《暂缓

发 放 执 行

款 申 请

书》。4 月

24 日，公司

收 到 西 藏

自 治 区 拉

萨 市 中 级

人 民 法 院

《 执 行 裁

定书》，申

请 执 行 人

西 藏 宇 轩

环 保 科 技

有 限 公 司

向 法 院 申

请 撤 销 执

行。

法 院 裁 定

如下：终结

西 藏 自 治

区 拉 萨 市

中 级 人 民

法 院 作 出

的（2017）

藏 01 民初

15 号民事

判 决 书 的

执行。法院

已 将 公 司

交 法 院 的

200 万 元

案 款 退 还

至 公 司 帐

户。

已 终

结 执

行。

2018 年 1 月 29 日，公

司 收 到 西 藏 拉 萨 中 级

人民法院寄来的《执行

通 知 书 》 , 要 求 我 公

司 :1.向申请执行人西

藏 宇 轩 环 保 科 技 有 限

公 司 支 付 钱 款 共 计

7,625,727 元（工程款

7,561,000 元、案件受

理费 64,727 元）；2.

支 付 迟 延 履 行 期 间 的

加倍债务利息（计算至

2018 年 1 月 15 日）

76,066.63 元；3.缴纳

案件执行费 65,528.63

元。经查，拉萨中院就

西 藏 宇 轩 环 保 科 技 有

限 公 司 因 合 同 纠 纷 于

2017 年 1 月 19 日向法

院起诉我公司一案，于

2017 年 9 月 4 日经缺席

审 理 作 出 《 民 事 判 决

书》，而我公司从未收

到 拉 萨 中 院 的 传 票 和

判决书，与西藏宇轩环

保 科 技 有 限 公 司 也 不

存在合同关系。

7,767,322.26 无

28 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

(三) 其他说明

□适用 √不适用

十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情

况

□适用 √不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

□适用 √不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

□适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用

关联交易

类别

采购（含

接受劳

务）

关联人

中国电子信息产业集团有限公司及其子公司

其中：北京华大智宝电子系统有限公司

北京圣非凡电子系统技术开发有限公司

北京中电瑞达物业有限公司

建通工程建设监理有限公司

南京中电熊猫家电有限公司

上海浦东软件园汇智软件发展有限公司

深圳中电长城信息安全系统有限公司

中电长城网际系统应用有限公司

中国电子产业开发公司

中国电子国际展览广告有限公司

中国电子器材珠海有限公司

29 / 168

2018 预计金额

2018 年实际发生

金额

20,000

3,762.74

104.12

1,233.28

259.08

4.72

9.84

1.43

901.78

183.28

9.15

35.62

86.36

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

中国电子系统技术有限公司

中国电子信息产业集团有限公司

中国电子信息产业集团有限公司第六研究所

中国通广电子公司

中国长城科技集团股份有限公司

四川中软科技有限公司

武汉达梦数据库有限公司

迈普通信技术股份有限公司

94.34

2.20

16.11

0.61

820.82

1,257.81

976.09

529.45

5,000

2,000

2,000

中国电子信息产业集团有限公司及其子公司

15,000

8,774.04

销售（含

提供劳

务）

其中：北京华利计算机公司

北京圣非凡电子系统技术开发有限公司

成都中电锦江信息产业有限公司

桂林长海科技有限责任公司

湖南长城信息金融设备有限责任公司

湖南长城医疗科技有限公司

华大半导体有限公司

南京熊猫通信科技有限公司

深圳中电蓝海控股有限公司

深圳中电长城信息安全系统有限公司

长沙湘计海盾科技有限公司

振华集团财务有限责任公司

中电数据服务有限公司

中电长城网际系统应用有限公司

中电智能技术南京有限公司

中国电子器材珠海有限公司

中国电子系统技术有限公司

中国电子信息产业集团有限公司

中国电子信息产业集团有限公司第六研究所

中国通广电子有限公司

中国长城科技集团股份有限公司

15.01

7.88

16.81

1.25

34.18

1.03

892.23

306.74

31.86

7.41

24.31

0.57

1,628.23

0.19

188.55

379.26

154.00

3,356.53

15.22

1,710.33

2.45

盘缠科技股份有限公司

6,000

6,047.87

3、 与关联方金融服务协议的执行情况

经 2016 年 4 月 21 日公司 2015 年度股东大会审议批准，公司与关联方中电财务续签了《金融

服务协议》,根据该协议，中电财务在其经营范围许可的范围内，为公司办理有关金融业务，包括

但不限于票据承兑和贴现、存款服务、贷款及融资租赁、内部转账及相应的结算、清算方案设计

等。经 2017 年 10 月 30 日公司 2017 年第二次临时股东大会审议批准，公司与中电财务签订了《金

融服务协议之补充协议》。根据该补充协议，综合授信余额上限、资金结算余额上限及资金结算

日存款余额上限均变更为 15 亿元；协议有效期变更为自《金融服务协议之补充协议》签订之日起

3 年。

截至 2018 年 12 月 31 日，公司在中电财务存款余额为 2.57 亿元，贷款余额为 2.34 亿。2018

年公司在中电财务办理商业汇票承兑及贴现业务 3.31 亿元、代开银行保函 1.62 亿元。通过这些

业务的开展，公司将进一步强化资金管理、加速资金周转、提高运作效率、降低运营成本，对公

司提高经济效益产生积极的影响，有利于公司的发展。

30 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

4、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

□适用 √不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(五) 其他

□适用 √不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

□适用 √不适用

2、 承包情况

□适用 √不适用

31 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

3、 租赁情况

□适用 √不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

担保

方

担保方

与上市

公司的

关系

中国软

件与技

术服务

股份有

限公司

公司本

部

被担保

方

中国电

子信息

产业集

团有限

公司

单位: 万元 币种: 人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）

担保金额

担保发

生日期

(协议

签署

日)

担保

担保

担保类

起始日

到期日

型

担保是

否已经

履行完

毕

担保是

否逾期

担保逾

期金额

是否存

在反担

保

是否为

关联方

担保

关联

关系

27,000.00

2018年

6月15

日

2026年

2018年

8月17

7月5日

日

一般担

保

否 否

是 是

控股股

东

报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担

保）

报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的

担保）

公司及其子公司对子公司的担保情况

报告期内对子公司担保发生额合计

报告期末对子公司担保余额合计（B）

公司担保总额情况（包括对子公司的担保）

担保总额（A+B）

担保总额占公司净资产的比例(%)

其中：

为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额

（C）

直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提

供的债务担保金额（D）

担保总额超过净资产50%部分的金额（E）

上述三项担保金额合计（C+D+E）

未到期担保可能承担连带清偿责任说明

27,000.00

27,000.00

7,836.00

7,836.00

34,836.00

13.47%

27,000.00

27,000.00

担保情况说明

1、2016年8月，公司与国家开发银行股份有限公司及国开发展基金有限公司签署了《国开发展

基金股东借款合同》，申请2.7亿元国家专项贷款。为保证该款项的顺利拨付，公司控股股东中

国电子与国开发展基金有限公司签署了《人民币资金贷款保证合同》，就全部借款金额为本公

司提供连带责任担保。根据公司2018年第四次临时股东大会决议，公司用依法持有的全部中软

万维70％股权质押给中国电子，作为中国电子给本公司借款提供前述担保的反担保。

2、公司子公司中软系统向中电财务申请1.2亿元综合授信（该项授信在公司与中电财务签署的

《金融服务协议》约定的的服务及金额范围内）。经2018年6月15日公司第六届董事会第三十三

次会议审议通过，公司按照65.3%的持股比例为中软系统的该综合授信提供最高额7,836万元的

无限连带保证责任担保，中软系统用其持有的迈普通信全部7,562.07万股股份（占股本总额的

32.37%）质押向本公司提供反担保。

32 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

□适用 √不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托贷款情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

3. 其他情况

□适用 √不适用

(四) 其他重大合同

□适用 √不适用

十六、其他重大事项的说明

√适用 □不适用

根据第六届董事会第十四次会议决议，公司子公司南京中软以未分配利润 900 万元转增注册

资本。转增完成后，南京中软注册资本增至 1,000 万元，其中本公司出资 700 万元，占注册资本

的比例不变，仍为 70%。2018 年 3 月完成转增及工商变更手续。

33 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

□适用 √不适用

(二) 社会责任工作情况

√适用 □不适用

1.积极营造承担社会责任的氛围

将积极承担社会责任由企业精神内核转化为岗位日常规范，践行 “服务智慧社会，保障网络

安全”的企业使命，塑造“创新发展、合作共赢、诚实守信、厚德载物”的企业核心价值观，从

上到下营造了积极承担社会责任的浓厚氛围。

2.社会责任融入经营活动

积极践行服务智慧社会使命，提升社会服务能力，保障国家机构改革。税务领域，保障金税

三期核心征管系统平稳运行，承担国地税合并改革核心系统升级重任。知识产权领域，在国家积

极推动知识产权领域改革的新形势下，以专利审查核心业务为基础，进一步完善全产业链布局。

金融监管领域，加大互联网金融风险监管等新兴业务的开拓力度，实现业务领域多元化。统计领

域，国家统计局基础数据库上线，完善统计智库解决方案，升级统计移动展现平台。

科学探索、理念先行，依托行业优势，稳步提升服务公众能力。党建云方面，不断完善系统

功能。交通方面，部级交通运输数据平台顺利上线。智慧出行方面，完成南昌、武汉等地互联网

购票项目，与哈尔滨、贵阳等地签署运营协议。政府公共服务方面，全国 12315 互联网平台二期、

12366 纳税服务热线升级项目上线，助力工信部 12381 热线成为首家正式上线的部委机关公共服

务电话平台。

3.开展社会志愿服务及绿色低碳活动，构建和谐企业文化

积极开展志愿服务和社会公益活动，组建善行者队伍，参加公益长跑，通过一系列回报社会、

奉献爱心的责任实践，树立了良好的社会形象。加强职工文化建设，构建和谐劳动关系，实施“送

温暖”工程，加强共青团工作，为青年成长发展搭建平台。2018 年公司再次荣获首都文明单位标

兵，并完成全国文明单位复查。

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

□适用 √不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

□适用 √不适用

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

□适用 √不适用

34 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

□适用 √不适用

(四) 其他说明

√适用 □不适用

报告期内公司捐赠扶贫专项资金 40 万元，由中国电子统一开展扶贫工作。

十八、可转换公司债券情况

(一) 转债发行情况

□适用 √不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

□适用 √不适用

(三) 报告期转债变动情况

□适用 √不适用

报告期转债累计转股情况

□适用 √不适用

(四) 转股价格历次调整情况

□适用 √不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

□适用 √不适用

(六) 转债其他情况说明

□适用 √不适用

35 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、 普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、 普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、 普通股股份变动情况说明

□适用 √不适用

3、 普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

□适用 √不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

□适用 √不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

□适用 √不适用

(三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、 股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)

年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

85,061

62,207

单位:股

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

质押或冻结情

况

股东

性质

前十名股东持股情况

36 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

件股份

数量

股份

状态

数量

0

223,190,246

45.13

0 无

国有法人

0

8,894,400

1.80

0 无

-3,226,300

3,996,484

0.81

0 无

2,842,596

3,554,340

0.72

0 无

境内非国有法

人

境内非国有法

人

境内非国有法

人

1,866,109

3,150,908

0.64

0 无

其他

中国电子信息产业集

团有限公司

中央汇金资产管理有

限责任公司

中国人民人寿保险股

份有限公司－分红－

个险分红

中国人民人寿保险股

份有限公司－万能－

个险万能

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

闫立辉

1,106,149

2,135,149

0.43

0 无

境内自然人

中国银行股份有限公

司－海富通股票混合

型证券投资基金

管强

王丰

中国工商银行股份有

限公司－诺安成长股

票型证券投资基金

0

1,703,808

0.34

0 无

其他

480,000

1,590,000

0.32

0 无

境内自然人

0

0

1,491,500

0.30

0 无

境内自然人

1,447,011

0.29

0 无

其他

前十名无限售条件股东持股情况

股东名称

持有无限售条件流通股的数量

股份种类及数量

种类

数量

中国电子信息产业集团有限公司

223,190,246 人民币普通股

223,190,246

中央汇金资产管理有限责任公司

中国人民人寿保险股份有限公司－分

红－个险分红

中国人民人寿保险股份有限公司－万

能－个险万能

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

闫立辉

中国银行股份有限公司－海富通股票

混合型证券投资基金

管强

王丰

中国工商银行股份有限公司－诺安成

长股票型证券投资基金

上述股东关联关系或一致行动的说明

8,894,400 人民币普通股

8,894,400

3,996,484 人民币普通股

3,996,484

3,554,340 人民币普通股

3,554,340

3,150,908 人民币普通股

3,150,908

2,135,149 人民币普通股

2,135,149

1,703,808 人民币普通股

1,703,808

1,590,000 人民币普通股

1,590,000

1,491,500 人民币普通股

1,491,500

1,447,011 人民币普通股

1,447,011

上述股东中，中国电子与其他股东之间不存在关联关系或者一致行动的

情况，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或者一致行动人的情

况。

表决权恢复的优先股股东及持股数量

的说明

无

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

□适用 √不适用

37 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、 控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

√适用 □不适用

名称

中国电子信息产业集团有限公司（简称中国电子、CEC）

单位负责人或法定代表人 芮晓武

成立日期

1989 年 5 月 26 日

主要经营业务

电子原材料、电子元器件、电子仪器仪表、电子整机产品、电子应用产品与应

用系统、电子专用设备、配套产品、软件的科研、开发、设计、制造、产品配

套销售；电子应用系统工程、建筑工程、通讯工程、水处理工程的总承包与组

织管理；环保和节能技术的开发、推广、应用；房地产开发、经营；汽车、汽

车零配件、五金交电、照相器材、建筑材料、装饰材料、服装的销售；承办展

览；房屋修缮业务；咨询服务、技术服务及转让；家用电器的维修和销售。

报告期内控股和参股的其他

境内外上市公司的股权情况

详见下表

其他情况说明

无

截至 2018 年 12 月 31 日，除本公司以外，中国电子控股或参股的其他境内外上市公司的股权

情况如下表：

序号

上市公司简称

证券代码

中国电子持股比例

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

深桑达 A

深科技

中国长城

上海贝岭

华东科技

南京熊猫

振华科技

彩虹股份

中电华大科技

冠捷科技

Solomon Systech

彩虹新能源

000032

000021

000066

600171

000727

600775/00553HK

000733

600707

00085HK

00903HK

02878HK

00438HK

58.33%

44.51%

41.28%

25.47%

28.13%

29.98%

32.94%

24.64%

59.42%

37.05%

28.50%

73.15%

13

注：中国电子持股比例为中国电子通过上市公司股东中的相关关联方及一致行动人持有上市公司股份的合计数。

中电光谷

00798HK

33.47%

2 自然人

□适用 √不适用

38 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

□适用 √不适用

5 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

注：1. 中国电子与其全资子公司中电有限分别于 2017 年 1 月 16 日、2018 年 3 月 26 日签署

了《股份划转协议》及《股份划转协议的补充协议》，中国电子拟将其持有的公司 223,190,246

股股份无偿划转至中电有限。目前，相关手续正在办理中。

2.报告期内，中电有限通过上海证券交易所集中竞价系统，增持了公司 1,241,000 股股票，

占公司总股本的 0.25%。

(二) 实际控制人情况

1 法人

□适用 √不适用

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

□适用 √不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

□适用 √不适用

5 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

39 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 √不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

□适用 √不适用

五、 其他持股在百分之十以上的法人股东

□适用 √不适用

六、 股份限制减持情况说明

□适用 √不适用

40 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

第七节 优先股相关情况

□适用 √不适用

41 / 168

中 国 软 件 与 技 术 服 务 股 份 有 限 公 司

2 0 1 8 年 年 度 报 告

42 / 168

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名

职务(注)

性别

年

龄

任期起始日

期

任期终止日

期

年初持股数 年末持股数

年度内股份增

减变动量

增减变动原

因

报告期内从公

司获得的税前

报酬总额（万

元）

是否在公司关

联方获取报酬

周进军

董事长

男

47

2017.06.05

-

726,261

726,261

0

84.82

否

董事

2012.07.05

-

崔辉

董事

男

56

2016.06.02

2019.03.27

91.93

否

谌志华

董事

男

48

2017.07.20

-

83.45

否

总经理

2017.06.23

-

韩宗远 董事

男

53

2017.07.20

-

0.27

是

白丽芳 董事

女

52

2016.06.02

-

0.29

是

王志平 董事

男

44

2018.06.15

-

0.11

是

邱洪生 独立董事

男

54

2012.07.05

-

8.50

是

崔利国 独立董事

男

49

2012.07.05

-

7.90

否

陈尚义 独立董事

男

53

2018.02.08

-

6.62

否

杨昕光 监事会主席

男

57

2016.03.17

-

71.90

否

李福江 监事

女

50

2016.03.17

-

0.42

是

董白云 监事

女

32

2017.12.08

-

400

400

0

32.75

否

尚铭

高级副总经理

男

55

2010.01.25

-

886,000

886,000

0

71.41

否

方军

财务总监

男

57

2004.09.07

2019.01.10

71.35

否

陈复兴 高级副总经理

男

54

2017.06.23

-

71.55

否

中 国 软 件 与 技 术 服 务 股 份 有 限 公 司

2 0 1 8 年 年 度 报 告

董事会秘书

杜潜

高级副总经理

徐建堂 高级副总经理

何文哲 财务总监

王定健 董事

王劲

合计

独立董事

/

男

男

男

男

男

/

50

53

46

61

54

/

2004.03.16

2017.06.23

2017.06.23

2019.01.10

-

-

-

-

2017.07.20

2018.05.31

2016.03.17

2018.02.08

/

/

1,612,661

1,612,661

0

/

82.81

159.42

0.00

70.96

0.58

917.04

否

否

是

否

否

/

43 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

姓名

周进军

谌志华

主要工作经历

毕业于中国人民大学经济应用数学专业，最近五年在本公司工作，现任公司董事长、科技委主任

及中国电子副总工程师。

毕业于清华大学经济管理学院 EMBA，正高级工程师。最近五年在本公司工作，现任公司董事、党

委书记、总经理，全面负责公司党务方面工作、主持公司经营管理工作。

韩宗远 毕业于湖南大学 EMBA，最近五年在中国电子工作，现任中国电子人力资源部主任，本公司董事。

白丽芳

王志平

邱洪生

崔利国

陈尚义

杨昕光

李福江

董白云

尚铭

何文哲

陈复兴

杜潜

徐建堂

毕业于黑龙江大学化学专业，高级工程师。最近五年在中国电子工作，现任中国电子规划科技部

副主任，本公司董事。

毕业于中国人民大学财务会计专业，2017 年至 2018 年在中国电子工作，现任中国中电国际信息服

务有限公司总会计师、董事。

毕业于哈尔滨工业大学管理学院管理工程专业，最近五年在中华财务咨询有限公司工作，担任执

行董事、总经理，现任本公司独立董事。

毕业于中国政法大学法学专业，最近五年在观韬中茂律师事务所工作，为创始合伙人，现任该所

管理委员会主任，本公司独立董事。

毕业于北京航空航天大学计算机专业，最近五年在百度工作，现任百度技术委员会理事长，本公

司独立董事。

毕业于中央广播电视大学会计学专业，2009 至 2016 年初在中国电子进出口总公司工作，任党委副

书记兼纪委书记，2015 年 10 月至今任本公司党委副书记兼纪委书记、监事会主席，负责公司纪检

监察方面工作。

毕业于中央财政金融学院基建财务与信用专业，会计师。最近五年在中国电子工作，现任中国电

子审计部主任，本公司监事。

毕业于中国青年政治学院中国马克思主义哲学专业，最近五年在本公司工作，现任本公司党群工

作部副主任、公司监事。

毕业于西安电子科技大学电磁场与微波技术专业，最近五年在本公司工作，现任公司高级副总经

理，协助总经理开展公司商业模式创新策划、信息安全产品业务、商务采购等方面工作。

毕业于中国政法大学法律硕士专业,2012 年至 2018 年在中电长城网际系统应用有限公司工作，担

任财务总监,2019 年 1 月至今任本公司财务总监,负责公司财务，协助总经理开展固定资产与设备

管理、园区开发建设、生产运营、内部审计与控制、信息化等方面工作。

毕业于天津大学高分子化工专业，最近五年在本公司工作，现任公司高级副总经理、董事会秘书，

负责公司信息披露事务、上市公司治理及三会事务、市值管理与投资者关系、上市公司规范运作、

证券事务等方面工作。协助总经理开展综合管理、法律事务、股权投资与资本运作、产权管理、

子公司治理、人力资源等方面的工作。

毕业于北京邮电大学软件工程专业，最近五年在本公司工作，现任公司高级副总经理，协助总经

理开展公司战略规划、科技项目、市场、AFC 等方面工作。

毕业于浙江大学机械制造专业，最近五年在本公司工作，现任公司高级副总经理，协助总经理开

展公司行业发展等方面工作。

其它情况说明

□适用 √不适用

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□适用 √不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名

股东单位名称

在股东单位担任的

职务

任期起始日期

任期终止日期

韩宗远

白丽芳

李福江

中国电子

中国电子

中国电子

人力资源部主任

2016 年 11 月

规划科技部副主任

2017 年 4 月

审计部主任

2016 年 7 月

至今

至今

至今

44 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

45 / 168

周进军

中国电子

副总工程师

2019 年 1 月

至今

在 股 东 单位 任 职 情

况的说明

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名

其他单位名称

在其他单位担任的职务 任期起始日期 任期终止日期

周进军

中国信息安全研究院有限公

司

董事

2014 年 3 月

至今

迈普通信技术股份有限公司 董事长

2015 年 10 月 至今

谌志华

武汉达梦数据库有限公司 董事

2017 年 8 月

至今

韩宗远

中国电子东莞产业园有限公

司

中电金融设备系统（深圳）

有限公司

中国瑞达投资发展集团有限

公司

监事会主席

2014 年 9 月

至今

白丽芳

董事

2016 年 12 月 至今

王志平

董事

2017 年 10 月 至今

武汉达梦数据库有限公司 董事

2018 年 6 月

至今

中国中电国际信息服务有限

公司

董事、总会计师

2017 年 8 月、

2018 年 12 月

至今

邱洪生

中华财务咨询有限公司

执行董事、总经理

2012 年 12 月 至今

中航重机股份有限公司

独立董事

2013 年 5 月

至今

河南科迪乳液股份有限公司 独立董事

2017 年 8 月

至今

有研新材料股份有限公司 独立董事

2015 年 4 月

至今

中国电子华大科技有限公司 独立非执行董事

2012 年 11 月 至今

崔利国

观韬中茂律师事务所

管理委员会主任、创始

合伙人

1994 年 2 月

至今

中核国际有限公司 (境外上

市)

亚太卫星控股有限公司 (境

外上市)

独立非执行董事

2008 年 11 月 至今

独立非执行董事

2007 年 7 月

至今

安信证券股份有限公司

独立董事

2016 年 12 月 至今

健康元药业集团股份有限公

司

独立董事

2017 年 9 月

至今

陈尚义

百度（中国）有限公司

技术委员会理事长

2011 年 3 月

至今

中冶美利云产业投资股份有

限公司

独立董事

2017 年 5 月

至今

杨昕光

盘缠科技股份有限公司

监事会主席

2017 年 12 月 至今

李福江

中国振华电子集团有限公司 监事

2017 年 8 月

至今

中国长城科技集团股份有限

公司

监事

2017 年 12 月 至今

中国电子系统技术有限公司 监事

2016 年 7 月

至今

中国电子有限公司

监事

2016 年 12 月 至今

陈复兴

武汉达梦数据库有限公司 监事

2017 年 8 月

至今

杜潜

盘缠科技股份有限公司

董事长

2017 年 12 月 至今

何文哲

中电长城网际系统应用有限

公司

财务总监

2012 年 8 月

至今

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

中电长城网际系统应用广东

有限公司

北京可信华泰信息技术有限

公司

中电长城网际系统应用四川

有限公司

中电长城网际系统应用（武

汉）有限公司

重庆市城投标信科技有限责

任公司

云上长城（贵州）技术有限

公司

湖南中电长城信息技术服务

运营有限公司

河北中电长城网络科技有限

公司

湖北中电长城网际大数据产

业有限公司

中电承德信息产业园发展有

限公司

监事

董事

监事

董事

监事

2013 年 11 月 至今

2013 年 2 月

至今

2015 年 7 月

至今

2015 年 12 月 至今

2016 年 1 月

至今

董事长

2016 年 6 月

至今

董事

董事

董事

董事

2017 年 4 月

至今

2017 年 4 月

至今

2018 年 6 月

至今

2017 年 12 月 至今

在其他单位任

职情况的说明

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高

级 管 理 人 员 报

酬的决策程序

董事、监事、高

级 管 理 人 员 报

酬确定依据

董事、监事和高

级 管 理 人 员 报

酬 的 实 际 支 付

情况

董事、监事薪酬政策经薪酬与考核委员会、董事会审议通过后报股东大会批准，高级管理人

员薪酬政策经薪酬委员与考核委员会审议通过后报董事会批准。

公司董事、监事报酬根据《公司法》等相关法律法规及公司章程的规定，参考同行业、同地

区水平，结合公司实际，按照公司 2006 年度股东大会批准的《关于公司董事监事报酬事项

的议案》以及 2011 年第二次临时股东大会批准的《关于独立董事津贴和董事监事会议津贴

事项的议案》执行；公司高级管理人员按照公司第四届董事会第十一次会议决议批准的公司

《高级管理人员薪酬与考核管理办法》执行。

公司独立董事在公司领取独立董事津贴，标准为 7 万元/年（税前），其履行职务所发生的

费用由公司承担；不在公司兼任其他岗位职务的外部董事、监事，不在公司领取董事、监事

薪酬，其履行职务所发生的费用由公司承担；在公司兼任高级管理人员或其他岗位职务的内

部董事、监事，不在公司领取专门的董事、监事薪酬，其薪酬依其在公司担任的高级管理人

员或其他岗位职务，按照公司相关薪酬管理制度执行；董事、监事出席现场召开的董事会、

监事会会议，可以领取会议津贴，其中不在公司领取薪酬的外部董事、监事，领取董事会、

监事会会议津贴的标准为不超过 2000 元/次，专门委员会会议津贴的标准为不超过 1000 元/

次；在公司领取薪酬的内部董事、监事，领取董事会、监事会会议津贴的标准为不超过 1000

元/次，专门委员会会议津贴的标准为不超过 500 元/次；自 2018 年 7 月 1 日起，中国电子

派出董事、监事，不再领取董事会、监事会会议津贴；自 2018 年 7 月 31 日起，在公司领取

薪酬的内部董事、监事，不再领取董事会、监事会会议津贴。公司高级管理人员目前实行基

本薪酬+绩效薪金的体制，由董事会依据公司经营情况、公司及所处行业的薪酬水平、地区

的物价浮动情况、相关人员的岗位、责任、风险等因素，经业绩考核后核定。

报 告 期 末 全 体

董事、监事和高

级 管 理 人 员 实

际 获 得 的 报 酬

合计

917.04 万元

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

46 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

姓名

王定建

王志平

王劲

陈尚义

担任的职务

变动情形

变动原因

董事

董事

独立董事

独立董事

离任

选举

离任

选举

工作原因辞职

-

个人原因辞职

-

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

47 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量

主要子公司在职员工的数量

在职员工的数量合计

母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数

专业构成类别

研发人员

技术支持人员

销售人员

管理人员

其他人员

合计

教育程度类别

硕士及以上

本科

大专

大专以下

合计

2,742

3,927

6,669

370

专业构成

专业构成人数

教育程度

3,340

1,897

482

768

182

6,669

数量（人）

672

4,677

1,188

132

6669

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

根据公司相关薪酬管理制度，公司薪酬总体水平的确定，坚持外部因素和内部因素相结合的

原则，依据国务院国有资产监督管理委员会进一步规范中央企业收入分配管理，严肃收入分配纪

律的指导，既要考虑国家宏观经济、社会物价水平和本地区、本行业的人才竞争等情况，又要考

虑公司的盈利状况和支付能力等情况。员工薪酬标准的确定，坚持以岗定责、以岗定薪，与绩效

考核挂钩的原则，有利于人才的内部竞争，能升能降，有利于促进人才的发展和激励机制的形成，

薪酬向关键岗位和关键人才倾斜。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

根据公司战略及业务发展需要，结合部门培训需求，2018 年公司级培训计划涉及管理类、专

题业务类、资质认证类及党政类多项培训，并且各部门也根据业务特点组织开展了多项技术培训，

全方位提升员工专业技术及综合能力水平。

48 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

(四) 劳务外包情况

□适用 √不适用

七、其他

□适用 √不适用

49 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

第九节 公司治理

一、 公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

公司始终严格遵循国家法律、法规、中国证监会及证券交易所的有关要求，按照《公司法》、

《证券法》、《公司章程》以及其他规定规范运作，不断完善公司治理，提高公司经营管理水平。

报告期内公司完善了有关“三会”运作文件、信息披露文件，建立健全一系列内控制度，审议通

过《中国软件规章制度管理规则》，严格遵守、切实履行，不断提高风险防范能力。

报告期内，公司严格按照规章制度规范运作，权力机构、决策机构、监督机构与执行层之间

权责分明、各司其职、有效制衡，能够科学决策、协调运作。公司在“股东与股东大会”、“控

股股东与上市公司”、“董事与董事会”、“监事与监事会”、“绩效评价与激励约束机制”、

“利益相关者”以及“信息披露与透明”等方面的执行情况与《公司法》以及中国证监会发布的

关于上市公司治理的规范性文件要求基本一致。

报告期内，公司对公司章程进行了修订，设立了风险管理委员会（与战略委员会结合），确

立了总法律顾问制度，加强了全面风险管理；根据经营实际调整了股东大会对于对外投资、购买

或者出售资产金额的审批权限；根据中证中小投资者服务中心的要求，修改了中小投资者投票等

相关条款，强化了对中小投资者权益的保障。通过章程修订，规范了公司治理，促进了公司的规

范运作。

截止报告期末，公司治理情况符合上市公司规范运作要求，与中国证监会相关规定的要求不

存在重大差异。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

□适用 √不适用

二、 股东大会情况简介

会议届次

召开日期

决议刊登的指定网站的查询索引 决议刊登的披露日期

2018 年第一次临时股东大会

2018 年 1 月 15 日

www.sse.com.cn

2018 年 1 月 16 日

2018 年第二次临时股东大会

2018 年 2 月 8 日

www.sse.com.cn

2018 年 2 月 9 日

2017 年度股东大会

2018 年 4 月 19 日

www.sse.com.cn

2018 年 4 月 20 日

2018 年第三次临时股东大会

2018 年 6 月 15 日

www.sse.com.cn

2018 年 6 月 16 日

2018 年第四次临时股东大会

2018 年 7 月 5 日

www.sse.com.cn

2018 年 7 月 6 日

2018 年第五次临时股东大会

2018 年 10 月 8 日

www.sse.com.cn

2018 年 10 月 9 日

股东大会情况说明

□适用 √不适用

50 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

51 / 168

三、 董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事

姓名

是否独

立董事

参加董事会情况

参加股东大

会情况

本年应参

加董事会

次数

亲自出

席次数

以通讯方

式参加次

数

委托出

席次数

缺席

次数

是否连续两

次未亲自参

加会议

出席股东大

会的次数

周进军

否

10

10

6

0

0

否

6

崔辉

否

10

10

7

1

0

否

4

谌志华

否

10

10

7

0

0

否

4

韩宗远

否

10

10

8

0

0

否

1

白丽芳

否

10

10

8

0

0

否

4

邱洪生

是

10

10

7

0

0

否

5

崔利国

是

10

10

8

0

0

否

3

陈尚义

是

9

9

8

0

0

否

0

王志平

否

5

5

3

0

0

否

1

王定健

否

4

4

3

0

0

否

0

王劲

是

1

1

1

0

0

否

0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

□适用 √不适用

年内召开董事会会议次数

10

其中：现场会议次数

1

通讯方式召开会议次数

6

现场结合通讯方式召开会议次数

3

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

□适用 √不适用

(三) 其他

□适用 √不适用

四、 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，

应当披露具体情况

□适用 √不适用

五、 监事会发现公司存在风险的说明

□适用 √不适用

六、 公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能

保持自主经营能力的情况说明

□适用 √不适用

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

□适用 √不适用

七、 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

公司建立了全面的高级管理人员绩效考评制度，并在实际工作中切实贯彻实施。按照公司董

事会决议批准的公司《高级管理人员薪酬与考核管理办法》，年初根据公司年度经营发展战略和

经营目标确定关键绩效考核指标和考核目标值，年末根据企业经营业绩考核得分及有关情况，确

定企业年度经营业绩考核等级，并结合其他有关考核因素，确定公司高级管理人员的年度考核等

级和绩效薪金系数。通过实行基本薪酬+绩效薪金的薪酬体制，使高级管理人员薪酬与经营业绩成

果直接挂钩。

八、 是否披露内部控制自我评价报告

√适用 □不适用

董事会已按照《企业内部控制基本规范》要求对财务报告相关内部控制进行了评价，详情参

见与本报告同时在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2018 年度内部控制自我评价

报告》。

报告期内部控制存在重大缺陷情况的说明

□适用 √不适用

九、 内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

公司编制并披露了《2018 年度内部控制自我评价报告》，中天运会计师事务所（特殊普通合

伙）对公司内部控制进行了审计，并出具了《内部控制审计报告》。上述报告全文刊登在上海证

券交易所网站 www.sse.com.cn。

是否披露内部控制审计报告：是

十、 其他

□适用 √不适用

52 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

第十节 财务报告

一、 审计报告

√适用 □不适用

审计报告

中天运[2019]审字第 90038 号

中国软件与技术服务股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中国软件与技术服务股份有限公司（以下简称“中国软件”）的财务报表，包括

2018 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2018 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司

现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中国

软件 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2018 年度的合并及母公司经营成果和合并

及母公司现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务

报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守

则，我们独立于中国软件，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据

是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的

应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们

在审计中识别的关键审计事项如下：

（一）收入确认

1.事项描述

中国软件主营业务主要包括自主软件产品、行业解决方案、服务化业务,如附注四.（三十三）

所述主营业务收入中行业解决方案和服务化业务占比较大，2018 年度行业解决方案和服务化业务

的收入 4,005,278,235.66 元，占全部主营业务收入的 87.50%。如附注四.(三十三)所述提供行业

解决方案和服务化业务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。完工

进度的确定依赖客户的验收及管理层所做的判断，因完工进度的准确性对当期收入确认有重大影

响，且收入是中国软件的关键业绩指标之一，我们将该事项做为关键审计事项。

2.审计应对

53 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

（1）了解收入相关的内部控制并进行控制测试，评价其设计、运行的有效性。

（2）对行业解决方案和服务化业务收入、成本及毛利执行分析程序，与上期指标及同行业指

标进行对比。

（3）抽取相关合同、客户验收单、验收报告等外部资料，判断其是否达要合同约定的验收节

点。

（4）向项目经理及相关业务人员进行询问，了解项目的进展实际情况。

（5）结合应收账款函证程序，判断客户对已完工作的认可情况。

（二）应收账款坏账准备

1.事项描述

如财务报表附注四.（二）2 所述截至 2018 年 12 月 31 日中国软件应收账款账面余额

177,935.39 万元，坏账准备 30,907.29 万元,坏账准备中单项计提坏账准备 886.54 万元。如附注

三.（十二）所述对于单项金额重大和单项金额不重大应收账款单独进行减值测试，经单独测试不

存在减值的应收款项包括在信用风险组合（账龄分析）中计提坏账准备。在判断应收账款未来可

收回性时需要管理层对客户信用情况进行重大判断和估计。因此我们把应收账款的坏账准备列为

关键审计事项。

2.审计应对

（1）了解公司对于应收账款管理的相关内部控制，并评价这些内部控制的设计和运行的有效

性；

（2）分析管理层对单项计提坏账准备的应收账款未来可收回性判断的依据是否充分。

（3）测试包括在信用风险组合（账龄分析）中计提坏账的应收账款账龄划分是否准确，是否

按估计的坏账比例恰当计提。

（4）结合期后回款检查，评价管理层对坏账准备计提的合理性。

四、其他信息

中国软件管理层对其他信息负责。其他信息包括 2018 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财

务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证

结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否

与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这

方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

54 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

中国软件管理层（以下简称“管理层”）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其

实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致

的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估中国软件的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项

（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算中国软件、终止运营或别无其他现实的

选择。

治理层负责监督中国软件的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并

出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审

计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇

总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们

也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对

这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、

伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高

于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导

致对中国软件持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我

们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报

表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告

日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致中国软件不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相

关交易和事项。

（6）就中国软件中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发

表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们

在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合

理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

55 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

从与治理层沟通的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键

审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数

情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，

我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中天运会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：贾建彪

中国·北京

（项目合伙人）

中国注册会计师：姚滨

二○一九年三月二十七日

56 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

二、 财务报表

合并资产负债表

2018 年 12 月 31 日

编制单位: 中国软件与技术服务股份有限公司

项目

附注

期末余额

单位:元 币种:人民币

期初余额

七、1

七、4

七、5

七、6

流动资产：

货币资金

结算备付金

拆出资金

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

衍生金融资产

应收票据及应收账款

其中：应收票据

应收账款

预付款项

应收保费

应收分保账款

应收分保合同准备金

其他应收款

其中：应收利息

应收股利

买入返售金融资产

存货

持有待售资产

一年内到期的非流动资产

其他流动资产

流动资产合计

非流动资产：

发放贷款和垫款

可供出售金融资产

持有至到期投资

长期应收款

长期股权投资

投资性房地产

固定资产

在建工程

生产性生物资产

油气资产

无形资产

开发支出

商誉

长期待摊费用

递延所得税资产

其他非流动资产

非流动资产合计

资产总计

流动负债：

短期借款

向中央银行借款

吸收存款及同业存放

拆入资金

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

衍生金融负债

七、7

七、10

七、11

七、14

七、15

七、16

七、17

七、20

七、21

七、22

七、23

七、24

七、25

七、26

57 / 168

1,536,971,353.24

1,678,041,052.74

1,551,755,439.32

81,474,408.58

1,470,281,030.74

200,562,660.31

1,186,610,075.72

64,601,312.17

1,122,008,763.55

197,331,812.43

149,073,812.58

134,880,791.88

9,736.37

1,010,234,602.89

877,060,070.14

11,018,937.90

4,459,616,806.24

1,039,751.46

4,074,963,554.37

2,426,088.63

7,451,299.13

391,820,016.30

34,678,308.47

498,243,276.14

2,295,643.64

329,090,778.57

20,598,862.56

542,779,273.62

7,635,447.14

224,486,665.81

214,283,223.25

1,492,048.79

9,929,233.43

64,698,512.46

735,488.38

1,230,805,282.05

5,690,422,088.29

1,977,241.71

13,724,979.64

57,924,478.67

842,057.57

1,196,307,641.86

5,271,271,196.23

244,057,946.90

268,733,462.39

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

应付票据及应付账款

预收款项

卖出回购金融资产款

应付手续费及佣金

应付职工薪酬

应交税费

其他应付款

其中：应付利息

应付股利

应付分保账款

保险合同准备金

代理买卖证券款

代理承销证券款

持有待售负债

一年内到期的非流动负债

其他流动负债

流动负债合计

非流动负债：

长期借款

应付债券

其中：优先股

永续债

长期应付款

长期应付职工薪酬

预计负债

递延收益

递延所得税负债

其他非流动负债

非流动负债合计

负债合计

所有者权益（或股东权益）：

实收资本（或股本）

其他权益工具

其中：优先股

永续债

资本公积

减：库存股

其他综合收益

专项储备

盈余公积

一般风险准备

未分配利润

归属于母公司所有者权益合计

少数股东权益

所有者权益（或股东权益）合计

负债和所有者权益（或股东权益）总计

七、29

七、30

1,806,439,695.06

316,010,110.04

1,374,059,382.58

362,092,484.86

七、31

七、32

七、33

44,437,057.99

53,604,218.25

154,283,721.52

509,091.25

7,055,790.21

43,732,069.19

56,954,126.57

142,301,119.51

594,929.15

6,942,780.05

七、35

90,000,000.00

2,708,832,749.76

2,247,872,645.1

七、37

260,000,000.00

350,000,000.00

七、39

12,600,000.00

12,600,000.00

七、42

122,177,101.90

137,269,017.30

394,777,101.90

3,103,609,851.66

499,869,017.30

2,747,741,662.4

七、44

494,562,782.00

494,562,782.00

七、46

975,647,612.72

975,674,713.06

七、48

-35,762,158.91

-37,084,130.09

七、50

66,845,513.02

63,217,022.63

七、51

694,874,582.66

2,196,168,331.49

390,643,905.14

2,586,812,236.63

5,690,422,088.29

610,443,781.43

2,106,814,169.03

416,715,364.80

2,523,529,533.83

5,271,271,196.23

法定代表人：周进军 主管会计工作负责人：何文哲 会计机构负责人：张少林

58 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

母公司资产负债表

2018 年 12 月 31 日

编制单位:中国软件与技术服务股份有限公司

项目

附注

期末余额

期初余额

单位:元 币种:人民币

流动资产：

货币资金

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

衍生金融资产

应收票据及应收账款

其中：应收票据

应收账款

预付款项

其他应收款

其中：应收利息

应收股利

存货

持有待售资产

一年内到期的非流动资产

其他流动资产

流动资产合计

非流动资产：

可供出售金融资产

持有至到期投资

长期应收款

长期股权投资

投资性房地产

固定资产

在建工程

生产性生物资产

油气资产

无形资产

开发支出

商誉

长期待摊费用

递延所得税资产

其他非流动资产

非流动资产合计

资产总计

流动负债：

短期借款

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

衍生金融负债

应付票据及应付账款

预收款项

应付职工薪酬

应交税费

其他应付款

其中：应付利息

应付股利

持有待售负债

一年内到期的非流动负债

其他流动负债

流动负债合计

十七、1

十七、2

710,096,765.63

671,353,952.71

589,089,248.50

37,265,994.79

551,823,253.71

173,010,312.73

191,505,754.40

1,124,865.42

226,207,406.92

0.00

10,843,652.06

1,900,753,140.24

502,696,962.98

57,898,571.89

444,798,391.09

134,711,270.67

167,152,626.61

0.00

879,721.01

177,214,203.46

1,653,129,016.43

2,226,088.63

4,873,088.63

十七、3

818,080,011.37

812,770,149.41

222,386,837.16

2,295,643.64

226,041,429.03

1,614,251.12

120,786,894.85

130,912,037.97

269,319.94

31,377,165.45

270,000,000.00

1,467,421,961.04

3,368,175,101.28

281,721.37

31,714,961.08

270,000,000.00

1,478,207,638.61

3,131,336,655.04

191,340,000.00

191,340,000.00

859,804,766.33

191,652,198.74

9,235,618.55

1,178,615.24

147,059,320.75

674,975,651.3

219,474,520.99

13,139,148.00

10,033,081.06

108,105,603.79

16,454.76

16,454.76

10,000,000.00

1,410,270,519.61

1,217,068,005.14

59 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

非流动负债：

长期借款

应付债券

其中：优先股

永续债

长期应付款

长期应付职工薪酬

预计负债

递延收益

递延所得税负债

其他非流动负债

非流动负债合计

负债合计

所有者权益（或股东权益）：

实收资本（或股本）

其他权益工具

其中：优先股

永续债

资本公积

减：库存股

其他综合收益

专项储备

盈余公积

未分配利润

所有者权益（或股东权益）合计

负债和所有者权益（或股东权益）总计

260,000,000.00

270,000,000.00

12,600,000.00

12,600,000.00

40,695,569.60

25,031,429.60

313,295,569.60

1,723,566,089.21

307,631,429.60

1,524,699,434.74

494,562,782.00

494,562,782.00

899,824,609.50

899,619,428.74

66,845,513.02

183,376,107.55

1,644,609,012.07

3,368,175,101.28

63,217,022.63

149,237,986.93

1,606,637,220.30

3,131,336,655.04

法定代表人：周进军 主管会计工作负责人：何文哲 会计机构负责人：张少林

60 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

合并利润表

2018 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

附注

七、52

七、52

本期发生额

上期发生额

4,613,161,359.60 4,942,995,517.06

4,613,161,359.60 4,942,995,517.06

七、52

4,608,001,782.17 5,027,101,215.88

2,809,549,358.07 3,055,233,876.33

七、53

七、54

七、55

七、56

七、57

七、58

七、59

七、60

31,716,926.75

35,216,305.17

217,590,332.73

313,256,129.10

494,149,954.18

523,309,083.59

972,208,472.40 1,015,266,230.82

-852,609.29

23,262,612.37

18,342,303.89

30,827,212.93

22,898,387.43

20,579,674.07

83,639,347.33

61,556,978.50

63,263,980.71

99,642,623.26

28,656,892.42

-3,385,303.48

-28,028,731.82

-11,571,911.71

七、62

-461,084.16

18,092,970.06

七、63

七、64

七、65

96,619,366.40

27,818,535.50

2,670,972.62

121,766,929.28

905,806.32

120,861,122.96

30,244,591.02

42,402,369.99

1,448,453.64

71,198,507.37

9,728,112.89

61,470,394.48

112,979,911.20

7,881,211.76

58,069,367.67

3,401,026.81

七、66

10,051,943.37

110,809,179.59

1,356,266.86

1,321,971.18

-13,427,977.14

74,898,371.62

-1,391,047.14

-1,378,658.73

1,321,971.18

-1,378,658.73

项目

一、营业总收入

其中：营业收入

利息收入

已赚保费

手续费及佣金收入

二、营业总成本

其中：营业成本

利息支出

手续费及佣金支出

退保金

赔付支出净额

提取保险合同准备金净额

保单红利支出

分保费用

税金及附加

销售费用

管理费用

研发费用

财务费用

其中：利息费用

利息收入

资产减值损失

加：其他收益

投资收益（损失以“－”号填列）

其中：对联营企业和合营企业的投资收益

公允价值变动收益（损失以“－”号填列）

资产处置收益（损失以“－”号填列）

汇兑收益（损失以“－”号填列）

三、营业利润（亏损以“－”号填列）

加：营业外收入

减：营业外支出

四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）

减：所得税费用

五、净利润（净亏损以“－”号填列）

（一）按经营持续性分类

1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）

2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）

（二）按所有权归属分类

1.少数股东损益

2.归属于母公司股东的净利润

六、其他综合收益的税后净额

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额

（一）不能重分类进损益的其他综合收益

1.重新计量设定受益计划变动额

2.权益法下不能转损益的其他综合收益

（二）将重分类进损益的其他综合收益

1.权益法下可转损益的其他综合收益

2.可供出售金融资产公允价值变动损益

3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益

4.现金流量套期损益的有效部分

61 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

5.外币财务报表折算差额

6.其他

归属于少数股东的其他综合收益的税后净额

七、综合收益总额

归属于母公司所有者的综合收益总额

归属于少数股东的综合收益总额

八、每股收益：

（一）基本每股收益(元/股)

（二）稀释每股收益(元/股)

1,321,971.18

-1,378,658.73

34,295.68

122,217,389.82

112,131,150.77

10,086,239.05

-12,388.41

60,079,347.34

73,519,712.89

-13,440,365.55

0.22

0.22

0.15

0.15

法定代表人：周进军 主管会计工作负责人：何文哲 会计机构负责人：张少林

62 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

母公司利润表

2018 年 1—12 月

项目

一、营业收入

减：营业成本

税金及附加

销售费用

管理费用

研发费用

财务费用

其中：利息费用

利息收入

资产减值损失

加：其他收益

投资收益（损失以“－”号填列）

其中：对联营企业和合营企业的投资收益

公允价值变动收益（损失以“－”号填列）

资产处置收益（损失以“－”号填列）

二、营业利润（亏损以“－”号填列）

加：营业外收入

减：营业外支出

三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）

减：所得税费用

四、净利润（净亏损以“－”号填列）

（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）

（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）

五、其他综合收益的税后净额

（一）不能重分类进损益的其他综合收益

1.重新计量设定受益计划变动额

2.权益法下不能转损益的其他综合收益

（二）将重分类进损益的其他综合收益

1.权益法下可转损益的其他综合收益

2.可供出售金融资产公允价值变动损益

3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益

4.现金流量套期损益的有效部分

5.外币财务报表折算差额

6.其他

六、综合收益总额

七、每股收益：

（一）基本每股收益(元/股)

（二）稀释每股收益(元/股)

单位:元 币种:人民币

附注

本期发生额

上期发生额

十七、4 1,979,515,837.91 1,975,789,330.29

十七、4 1,358,708,538.35 1,378,480,165.25

12,490,105.29

14,173,935.53

58,313,684.71

46,808,469.79

70,526,054.73

62,679,234.81

485,596,201.97

420,383,408.82

-9,133,724.28

-1,421,960.93

6,575,258.19

6,809,064.74

17,706,914.53

14,613,105.72

-2,856,721.91

9,230,623.95

8,103,061.22

4,783,486.67

21,766,055.65

19,607,449.43

-15,946,367.53

-10,345,945.00

十七、5

35,740,815.92

1,424,762.97

534,245.10

36,631,333.79

346,429.91

36,284,903.88

36,284,903.88

69,846,389.17

937,884.26

503,875.29

70,280,398.14

823,097.55

69,457,300.59

69,457,300.59

36,284,903.88

69,457,300.59

法定代表人：周进军 主管会计工作负责人：何文哲 会计机构负责人：张少林

63 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

合并现金流量表

2018 年 1—12 月

附注

单位：元 币种：人民币

本期发生额

上期发生额

4,628,699,263.68 5,182,516,964.51

20,278,533.51

58,629,217.74

222,179,831.16

240,340,798.93

4,871,157,628.35 5,481,486,981.18

2,820,534,990.68 3,280,336,566.22

1,258,039,164.03 1,393,980,585.44

194,551,523.94

243,171,274.65

465,882,070.91

502,058,941.13

4,739,007,749.56 5,419,547,367.44

132,149,878.79

61,939,613.74

2,647,000.26

386,602.32

7,095,066.31

3,398,757.67

13,527,426.56

71,923,827.18

24,500,001.00

4,298,492.76

2,242,503.50

99,263.44

3,951,082.12

10,591,341.82

110,505,071.84

19,696,200.00

101,894,372.65

198,318,200.83

-184,790,774.27

183,643,960.14

313,845,231.98

-303,253,890.16

206,782,373.50

964,056,636.37

206,782,373.50

249,782,455.04

48,895,604.59

964,056,636.37

870,580,599.08

157,653,335.63

项目

一、经营活动产生的现金流量：

销售商品、提供劳务收到的现金

客户存款和同业存放款项净增加额

向中央银行借款净增加额

向其他金融机构拆入资金净增加额

收到原保险合同保费取得的现金

收到再保险业务现金净额

保户储金及投资款净增加额

处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净

增加额

收取利息、手续费及佣金的现金

拆入资金净增加额

回购业务资金净增加额

收到的税费返还

收到其他与经营活动有关的现金

经营活动现金流入小计

购买商品、接受劳务支付的现金

客户贷款及垫款净增加额

存放中央银行和同业款项净增加额

支付原保险合同赔付款项的现金

支付利息、手续费及佣金的现金

支付保单红利的现金

支付给职工以及为职工支付的现金

支付的各项税费

支付其他与经营活动有关的现金

经营活动现金流出小计

经营活动产生的现金流量净额

二、投资活动产生的现金流量：

收回投资收到的现金

取得投资收益收到的现金

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额

收到其他与投资活动有关的现金

投资活动现金流入小计

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金

投资支付的现金

质押贷款净增加额

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额

支付其他与投资活动有关的现金

投资活动现金流出小计

投资活动产生的现金流量净额

三、筹资活动产生的现金流量：

吸收投资收到的现金

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金

取得借款收到的现金

发行债券收到的现金

收到其他与筹资活动有关的现金

筹资活动现金流入小计

偿还债务支付的现金

分配股利、利润或偿付利息支付的现金

64 / 168

七、67

七、67

七、67

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

其中：子公司支付给少数股东的股利、利润

支付其他与筹资活动有关的现金

筹资活动现金流出小计

筹资活动产生的现金流量净额

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响

五、现金及现金等价物净增加额

加：期初现金及现金等价物余额

六、期末现金及现金等价物余额

七、67

7,717,574.83

99,832,936.37

419,846.80

10,549,112.53

299,097,906.43 1,038,783,047.24

-92,315,532.93

-74,726,410.87

1,319,094.22

-1,336,527.18

-143,637,334.19

-317,377,214.47

1,654,850,577.62 1,972,227,792.09

1,511,213,243.43 1,654,850,577.62

法定代表人：周进军 主管会计工作负责人：何文哲 会计机构负责人：张少林

65 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

母公司现金流量表

2018 年 1—12 月

项目

一、经营活动产生的现金流量：

销售商品、提供劳务收到的现金

收到的税费返还

收到其他与经营活动有关的现金

经营活动现金流入小计

购买商品、接受劳务支付的现金

支付给职工以及为职工支付的现金

支付的各项税费

支付其他与经营活动有关的现金

经营活动现金流出小计

经营活动产生的现金流量净额

二、投资活动产生的现金流量：

收回投资收到的现金

取得投资收益收到的现金

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的

现金净额

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额

收到其他与投资活动有关的现金

投资活动现金流入小计

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的

现金

投资支付的现金

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额

支付其他与投资活动有关的现金

投资活动现金流出小计

投资活动产生的现金流量净额

三、筹资活动产生的现金流量：

吸收投资收到的现金

取得借款收到的现金

发行债券收到的现金

收到其他与筹资活动有关的现金

筹资活动现金流入小计

偿还债务支付的现金

分配股利、利润或偿付利息支付的现金

支付其他与筹资活动有关的现金

筹资活动现金流出小计

筹资活动产生的现金流量净额

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响

五、现金及现金等价物净增加额

加：期初现金及现金等价物余额

六、期末现金及现金等价物余额

附注

本期发生额

上期发生额

单位:元 币种:人民币

2,110,823,730.41

3,370,902.24

306,272,780.78

2,420,467,413.43

1,521,503,845.80

462,347,507.07

58,387,547.84

330,421,440.19

2,372,660,340.90

47,807,072.53

2,237,661,547.70

2,836,704.52

169,852,638.69

2,410,350,890.91

1,598,183,419.06

389,556,103.97

78,599,103.61

246,971,283.68

2,313,309,910.32

97,040,980.59

6,501,747.06

61,292,978.08

2,887.10

27,954,000.00

35,101,293.91

2,500.00

165,940.00

67,797,612.24

23,868,618.05

63,223,733.91

22,047,349.97

24,500,000.00

19,696,200.00

48,368,618.05

19,428,994.19

41,743,549.97

21,480,183.94

130,000,000.00

130,000,000.00

130,000,000.00

130,000,000.00

28,666,118.38

158,666,118.38

-28,666,118.38

172,864.58

38,742,812.92

671,353,952.71

710,096,765.63

130,000,000.00

130,000,000.00

38,118,595.49

4,827,641.67

172,946,237.16

-42,946,237.16

38,457.24

75,613,384.61

595,740,568.10

671,353,952.71

法定代表人：周进军 主管会计工作负责人：何文哲 会计机构负责人：张少林

66 / 168

中 国 软 件 与 技 术 服 务 股 份 有 限 公 司

2 0 1 8 年 年 度 报 告

合并所有者权益变动表

2018 年 1—12 月

本期

归属于母公司所有者权益

单位:元 币种:人民币

项目

股本

其他权益工

具

优

先

股

永

续

债

其

他

资本公积

减

：

库

存

股

其他综合收益

专

项

储

备

盈余公积

一

般

风

险

准

备

少数股东权益

所有者权益合计

未分配利润

一、上年期末余额

加：会计政策变更

前期差错更

正

同一控制下

企业合并

其他

二、本年期初余额

三、本期增减变动

金额（减少以

“－”号填列）

（一）综合收益总

额

（二）所有者投入

和减少资本

1．所有者投入的普

通股

2．其他权益工具持

有者投入资本

3．股份支付计入所

有者权益的金额

4．其他

（三）利润分配

494,562,782.00

975,674,713.06

-37,084,130.09

63,217,022.63

610,443,781.43

416,715,364.80 2,523,529,533.83

494,562,782.00

975,674,713.06

-27,100.34

-37,084,130.09

1,321,971.18

63,217,022.63

3,628,490.39

610,443,781.43

84,430,801.23

416,715,364.80 2,523,529,533.83

-26,071,459.66

63,282,702.80

1,321,971.18

110,809,179.59

10,086,239.05

122,217,389.82

-27,100.34

-28,129,167.07

-28,156,267.41

15,000,000.00

15,000,000.00

-27,100.34

3,628,490.39

-26,378,378.36

-43,129,167.07

-8,028,531.64

-43,156,267.41

-30,778,419.61

67 / 168

中 国 软 件 与 技 术 服 务 股 份 有 限 公 司

2 0 1 8 年 年 度 报 告

1．提取盈余公积

2．提取一般风险准

备

3．对所有者（或股

东）的分配

4．其他

（四）所有者权益

内部结转

1．资本公积转增资

本（或股本）

2．盈余公积转增资

本（或股本）

3．盈余公积弥补亏

损

4．设定受益计划变

动额结转留存收益

5．其他

（五）专项储备

1．本期提取

2．本期使用

（六）其他

四、本期期末余额

3,628,490.39

-3,628,490.39

-22,749,887.97

-8,028,531.64

-30,778,419.61

494,562,782.00

975,647,612.72

-35,762,158.91

66,845,513.02

694,874,582.66

390,643,905.14 2,586,812,236.63

归属于母公司所有者权益

上期

项目

股本

其他权益工

具

优

先

股

永

续

债

其

他

资本公积

减：

库存

股

其他综合收益

专

项

储

备

盈余公积

一

般

风

险

准

备

未分配利润

少数股东权益

所有者权益合计

一、上年期末余额

加：会计政策变更

494,562,782.00

975,238,044.46

-35,705,471.36

56,271,292.57

573,648,595.14

844,295,972.53 2,908,311,215.34

68 / 168

中 国 软 件 与 技 术 服 务 股 份 有 限 公 司

2 0 1 8 年 年 度 报 告

前期差错更正

同一控制下企

业合并

其他

二、本年期初余额

三、本期增减变动金

额（减少以“－”号

填列）

（一）综合收益总额

（二）所有者投入和

减少资本

1．所有者投入的普

通股

2．其他权益工具持

有者投入资本

3．股份支付计入所

有者权益的金额

4．其他

（三）利润分配

1．提取盈余公积

2．提取一般风险准

备

3．对所有者（或股

东）的分配

4．其他

（四）所有者权益内

部结转

1．资本公积转增资

本（或股本）

2．盈余公积转增资

本（或股本）

3．盈余公积弥补亏

损

4．设定受益计划变

动额结转留存收益

5．其他

494,562,782.00

975,238,044.46

436,668.60

-35,705,471.36

-1,378,658.73

56,271,292.57

6,945,730.06

573,648,595.14

844,295,972.53 2,908,311,215.34

36,795,186.29 -427,580,607.73

-384,781,681.51

436,668.60

436,668.60

-1,378,658.73

74,898,371.62

-13,440,365.55

-406,761,886.02

60,079,347.34

-406,325,217.42

-406,761,886.02

-406,325,217.42

6,945,730.06

6,945,730.06

-38,103,185.33

-6,945,730.06

-7,378,356.16

-38,535,811.43

-31,157,455.27

-7,378,356.16

-38,535,811.43

69 / 168

中 国 软 件 与 技 术 服 务 股 份 有 限 公 司

2 0 1 8 年 年 度 报 告

（五）专项储备

1．本期提取

2．本期使用

（六）其他

四、本期期末余额

494,562,782.00

975,674,713.06

-37,084,130.09

63,217,022.63

610,443,781.43

416,715,364.80 2,523,529,533.83

法定代表人：周进军 主管会计工作负责人：何文哲 会计机构负责人：张少林

70 / 168

中 国 软 件 与 技 术 服 务 股 份 有 限 公 司

2 0 1 8 年 年 度 报 告

母公司所有者权益变动表

2018 年 1—12 月

本期

单位:元 币种:人民币

项目

股本

其他权益工具

优

先

股

永

续

债

其

他

资本公积

减：库

存股

其他综

合收益

专项

储备

盈余公积

未分配利润

所有者权益合计

一、上年期末余额

加：会计政策变更

前期差错更正

其他

二、本年期初余额

三、本期增减变动金额（减

少以“－”号填列）

（一）综合收益总额

（二）所有者投入和减少资

本

1．所有者投入的普通股

2．其他权益工具持有者投

入资本

3．股份支付计入所有者权

益的金额

4．其他

（三）利润分配

1．提取盈余公积

2．对所有者（或股东）的

分配

3．其他

（四）所有者权益内部结转

1．资本公积转增资本（或

股本）

2．盈余公积转增资本（或

494,562,782.00

899,619,428.74

63,217,022.63

149,237,986.93

1,606,637,220.30

494,562,782.00

899,619,428.74

205,180.76

205,180.76

205,180.76

71 / 168

63,217,022.63

3,628,490.39

149,237,986.93

34,138,120.62

1,606,637,220.30

37,971,791.77

36,284,903.88

24,231,595.10

36,284,903.88

24,436,775.86

3,628,490.39

3,628,490.39

24,231,595.10

-26,378,378.36

-3,628,490.39

-22,749,887.97

24,436,775.86

-22,749,887.97

-22,749,887.97

中 国 软 件 与 技 术 服 务 股 份 有 限 公 司

2 0 1 8 年 年 度 报 告

股本）

3．盈余公积弥补亏损

4．设定受益计划变动额结

转留存收益

5．其他

（五）专项储备

1．本期提取

2．本期使用

（六）其他

四、本期期末余额

494,562,782.00

899,824,609.50

66,845,513.02

183,376,107.55

1,644,609,012.07

项目

股本

其他权益工具

优

先

股

永

续

债

其

他

上期

资本公积

减：库

存股

其他综

合收益

专项

储备

盈余公积

未分配利润

所有者权益合计

一、上年期末余额

加：会计政策变更

前期差错更正

其他

二、本年期初余额

三、本期增减变动金额（减

少以“－”号填列）

（一）综合收益总额

（二）所有者投入和减少

资本

1．所有者投入的普通股

2．其他权益工具持有者投

入资本

3．股份支付计入所有者权

益的金额

4．其他

（三）利润分配

494,562,782.00

898,502,096.28

56,271,292.57

117,883,871.67

1,567,220,042.52

494,562,782.00

898,502,096.28

1,117,332.46

1,117,332.46

1,117,332.46

56,271,292.57

6,945,730.06

117,883,871.67

31,354,115.26

1,567,220,042.52

39,417,177.78

69,457,300.59

69,457,300.59

1,117,332.46

1,117,332.46

72 / 168

6,945,730.06

-38,103,185.33

-31,157,455.27

中 国 软 件 与 技 术 服 务 股 份 有 限 公 司

2 0 1 8 年 年 度 报 告

1．提取盈余公积

2．对所有者（或股东）的

分配

3．其他

（四）所有者权益内部结

转

1．资本公积转增资本（或

股本）

2．盈余公积转增资本（或

股本）

3．盈余公积弥补亏损

4．设定受益计划变动额结

转留存收益

5．其他

（五）专项储备

1．本期提取

2．本期使用

（六）其他

四、本期期末余额

6,945,730.06

-6,945,730.06

-31,157,455.27

-31,157,455.27

494,562,782.00

899,619,428.74

63,217,022.63

149,237,986.93

1,606,637,220.30

法定代表人：周进军 主管会计工作负责人：何文哲 会计机构负责人：张少林

73 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

三、 公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

（一） 企业注册地、组织形式和总部地址

中国软件与技术服务股份有限公司（以下简称中国软件、本公司）注册地为北京市昌平区昌

盛 路 18 号 ， 总 部 地 址 为 北 京 市 昌 平 区 昌 盛 路 18 号 ， 企 业 法 人 营 业 执 照 注 册 号 ：

91110000102043722T；公司法定代表人：周进军

（二） 企业的业务性质和主要经营活动

公司经营范围：销售计算机信息系统安全专用产品（公安部门许可证有效期至 2020 年 08 月

10 日）；物业管理服务；计算机软件、互联网技术及应用产品、机电一体化产品开发、销售；计

算机技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务、技术培训；计算机系统服务；数据

处理；计算机维修；基础软件服务；应用软件服务；计算机硬件及外围设备、仪器仪表的委托加

工和销售；出租办公用房；出租商业用房；企业管理；机电设备租赁；货物进出口；技术进出口；

代理进出口；开发、生产商用密码产品；销售商用密码产品、电子产品、通讯设备；生产通信系

统设备、通信终端设备；产品设计。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准

的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项

目的经营活动。）

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。

纳入合并范围的子公司详见本附注“九、1 在子公司中的权益”。

四、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

编制基础：本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁

布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称企业会计准则），并基于以下

所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2. 持续经营

√适用 □不适用

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

74 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

五、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

□适用 √不适用

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2018 年

12 月 31 日的财务状况、2018 度的经营成果和现金流量等相关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

1、同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方

式作为合并对价的，本公司在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资

产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价

的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发

行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2、非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付

出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中

所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购

买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。

购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本

仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

75 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1、合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公

司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

2、统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司

的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

3、合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的资产负债表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相

互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并

资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

4、合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实时控制时已

经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非

同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为

基础对其个别财务报表进行调整。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

1、合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单

独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但

法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导

致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新

评估。

2、共同经营的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准

则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按其份额确认共同持有的资产或负

债；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产

生的收入；确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

76 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关

负债的，参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，应当按照相关企业会计准则的规定进

行会计处理。

3、合营企业的会计处理

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号—长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行

会计处理，不享有共同控制的参与方应当根据其对该合营企业的影响程度进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存

款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知

金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1、外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货

币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日

即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予

以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采

用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，

采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作

为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2、外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其

外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，

采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发

生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用即期汇率的近似汇率折算。折算产生的

外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量按

照系统合理方法确定的，采用即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量

表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外

经营的比例转入处置当期损益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

77 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

1、金融工具的分类及确认

金融工具划分为金融资产或金融负债。本公司成为金融工具合同的一方时，确认为一项金融

资产或金融负债。

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至

到期投资、应收款项、可供出售金融资产。除应收款项以外的金融资产的分类取决于本公司及其

子公司对金融资产的持有意图和持有能力等。金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且

其变动计入当期损益的金融负债以及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的金融资产；

应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产；可供出售金融

资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产；持

有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期

的非衍生金融资产。

2、金融工具的计量

本公司金融资产或金融负债初始确认按公允价值计量。后续计量分类为：以公允价值计量且

其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的

金融负债按公允价值计量；持有至到期投资、贷款和应收款项以及其他金融负债按摊余成本计量；

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须

通过交付该权益工具结算的衍生金融资产或者衍生金融负债，按照成本计量。本公司金融资产或

金融负债后续计量中公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：

①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公允价值变动形成的利得或损失，

计入公允价值变动损益。②可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益。

3、本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金

融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

4、金融资产负债转移的确认依据和计量方法

金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，或既没有转移也没有保留金融资产所有权

上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产控制的，应当终止确认该项金融资产。金融资

产满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值与因转移而收到的对价和原直接计入其他

综合收益的公允价值变动累计额之和的差额部分，计入当期损益。部分转移满足终止确认条件的，

将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公

允价值进行分摊。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则应终止确认该金融负债或其一部分。

5、金融资产减值

78 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损

失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客

观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

以成本计量的金融资产发生减值时，应进行减值测试确认其可收回金额，按账面价值与可收

回金额孰低计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

当有客观证据表明可供出售金融资产发生减值时，原直接计入股东权益的因公允价值下降形

成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公

允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入

当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入股东权益。

对于权益工具投资，本公司判断其公允价值发生“严重”或“非暂时性”下跌的具体量化标

准、成本的计算方法、期末公允价值的确定方法，以及持续下跌期间的确定依据为：

公允价值发生“严重”下

跌的具体量化标准

公允价值发生“非暂时

性”下跌的具体量化标准

成本的计算方法

期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过 50%

连续 12 个月出现下跌

取得时交易价格(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但

尚未领取的债券利息)和相关交易费用之和作为投资成本

存在活跃市场的权益工具投资，以活跃市场的报价确定其公允价值；

不存在活跃市场的权益工具投资，采用估值技术（包括参考熟悉情况

期末公允价值的确定方法

并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相

同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型

等）确定其公允价值

持续下跌期间的确定依据

连续下跌或在下跌趋势持续期间反弹上扬幅度低于 20%，反弹持续时

间未超过 6 个月的均作为持续下跌期间

11. 应收款项

本公司应收款项主要包括应收账款、长期应收款和其他应收款。在资产负债表日有客观证据

表明其发生了减值的，本公司根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认减值损失。

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准

单项金额重大的判断依据是期末余额在 200.00

万元以上的应收款项

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法 对于单项金额重大的应收款项，经单独进行减

79 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

值测试存在减值迹象的，应当估计其可收回金

额，然后将所估计的资产可收回金额与其账面

价值相比较，以确定资产是否发生了减值，经

单独测试不存在减值的应收款项按账龄分析法

计提坏账准备。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）

账龄分析法

按比例计提

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

√适用 □不适用

账龄

1 年以内（含 1 年）

1－2 年

2－3 年

3－4 年

4－5 年

5 年以上

应收账款计提比例(%)

6

8

10

20

50

100

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

□适用 √不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

其他应收款计提比例(%)

6

8

10

20

50

100

√适用 □不适用

单项计提坏账准备的理由

坏账准备的计提方法

12. 存货

√适用 □不适用

1、存货的分类

单项金额不重大，单独进行减值测试

对于单项金额不重大经单独进行减值测试存在减

值迹象的，应当估计其可收回金额，然后将所估

计的资产可收回金额与其账面价值相比较，以确

定资产是否发生了减值，经单独测试不存在减值

的应收款项按账龄分析法计提坏账准备。

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在

生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、自制半成品及在产品、库存

商品（产成品）、发出商品、周转材料、包装物、低值易耗品等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时，本公司对于能够对应项目的存货采取个别计价法确定其发出成本、对于不能够

80 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

对应项目的存货采用加权平均法确定其发出的实际成本。

3、存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，

但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

存货可变现净值的确定依据：①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税

费后金额；②为生产而持有的材料等，当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计

量；当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为估计售价减去至完工时

估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。③持有待售的材料等，可变

现净值为市场售价。

4、存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品采用一次摊销法摊销。包装物采用一次转销法摊销。

13. 持有待售资产

√适用 □不适用

1、划分持有待售资产的依据

同时满足下列条件:①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即

出售；②出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出

售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经

获得批准。

2、持有待售资产的会计处理

符合持有待售条件的非流动资产(不包括金融资产及递延所得税资产)，以账面价值与公允价

值减去处置费用孰低的金额计量，公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减

值损失。

14. 长期股权投资

√适用 □不适用

1、初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所

有者权益账面价值的份额确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并

成本确认为初始成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；

以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务

重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 12 号—债务重组》的有关

规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本根据准则相关规定确定。

81 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

2、后续计量及损益确认方法

投资方能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算，对联营企业和合营

企业的长期股权投资采用权益法核算。投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投

资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否

对这部分投资具有重大影响，投资方都应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》

的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采

用权益法核算。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制

权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买

和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位

20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重

大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；

向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发

生重要交易。

15. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转

让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部

分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊

销，具体核算政策与无形资产部分相同。

16. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

1、固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度

的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该

固定资产的成本能够可靠地计量。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

82 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

类别

房屋建筑物

机器设备

运输设备

电子设备

其他

折旧方法

年限平均法

年限平均法

年限平均法

年限平均法

年限平均法

折旧年限（年）

30

3-8

8-10

3-8

3-8

残值率

3%

3%

3%

3%

3%

年折旧率

3.23%

12.13%-32.33%

9.70%-12.13%

12.13%-32.33%

12.13%-32.33%

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固

定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；

融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

17. 在建工程

√适用 □不适用

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使

用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体

建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果

表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营

业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计

或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

18. 借款费用

√适用 □不适用

1、借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本

化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符

合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可

销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本

化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应

当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银

行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产

支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化

率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊

83 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是

借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

19. 生物资产

□适用 √不适用

20. 油气资产

□适用 √不适用

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

1、无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作

为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协

议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途

前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终

了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；

使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了对其进行减值测试并对使用寿命进行复核，当

有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

2、使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为

使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，

但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资

产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形

资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下

列条件的，确认为无形资产：①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②

具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用

该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其

84 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

有用性；④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用

或出售该无形资产；⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的

有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产

或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材

料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

22. 长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计

量的生产性生物资产、油气资产、无形资产、商誉等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，

进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备

并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之

间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进

行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的

最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试

时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果

表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损

失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产

组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23. 长期待摊费用

√适用 □不适用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期

待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则

将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24. 职工薪酬

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。

职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

85 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，

其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实

际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。企

业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定

提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例

计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计

入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义

务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

辞退福利企业向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，

并计入当期损益：企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；企

业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当有关设定提存计划

的规定进行处理；除此之外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负

债或净资产。

25. 预计负债

√适用 □不适用

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，

同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的

最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相

86 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计

算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映

当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

26. 股份支付

□适用 √不适用

27. 优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

28. 收入

√适用 □不适用

1、销售自主软件产品

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额

确认销售商品收入：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②既没有保留通常与

所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；③收入的金额能够可靠地计

量；④相关的经济利益很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。合同

或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价

值确定销售商品收入金额。

2、提供行业解决方案和服务化业务

在资产负债表日提供行业解决方案和服务化业务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分

比法确认提供劳务收入。本公司根据已完工作的测量确定提供劳务交易的完工进度，在资产负债

表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：①已经发生的劳务成本预计能够

得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；②

已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供

劳务收入。

3、让渡资产使用权

本公司在让渡资产使用权相关的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认

让渡资产使用权收入。

87 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

29. 政府补助

√适用 □不适用

政府补助，是指企业从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。

1、政府补助类型

政府补助主要包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府

补助。除与资产相关的政府补助之外的，确认为与收益相关的政府补助。

2、政府补助会计处理

（1）取得政府补助的初始计量

政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，

应当按照公允价值计量。

（2）政府补助的后续计量及终止确认

与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益。确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿

命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发

生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，应当分情况按照以下规定进行会计处理：①用于补偿企业以后期间

的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损

益或冲减相关成本；②用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减

相关成本。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，应当区分不同部分分别进行会

计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动

无关的政府补助，应当计入营业外收支。

（3）政府补助的返还

已确认的政府补助需要返还的，应当在需要返还的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

①初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；②存在相关递延收益的，冲减相关

递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；③属于其他情况的，直接计入当期损益。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

1、根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按

照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负

债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

88 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

2、递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资

产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差

异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所

得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

3、对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能

够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联

营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能

获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

31. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

1、经营租赁的会计处理方法：经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成

本或当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

2、融资租赁的会计处理方法：以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低

者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资

费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应

付款列示。

32. 其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

33. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因

审批程序

备注(受重要影响的

报表项目名称和金额)

为解决执行企业会计准则的企业在财务报告编制

2018 年

受影响的财务报表项

中的实际问题，规范企业财务报表列报，提高会计信

度第六届董

目明细情况如下

89 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

息质量，财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了

事会第四十

[2018]15 号文件，对一般企业财务报表格式进行了修

次会议审议

订。根据财会[2018]15 号文件的要求，公司需对会计

通过

政策相关内容进行相应调整，按照该文件规定的一般

企业财务报表格式（适用于尚未执行新金融准则和新

收入准则的企业）编制公司的财务报表。

其他说明

根据财政部 2018 年 6 月 15 日发布的《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），本公司对财务报表格式进行了以下修订：

①资产负债表：将原“应收票据”及“应收账款”项目归并至“应收票据及应收账款”；将

原“应收利息”“应收股利”及“其他应收款”项目归并至“其他应收款”；将原“固定资产”

及“固定资产清理”项目归并至“固定资产”；将原“工程物资”及“在建工程”项目归并至

“在建工程”；将原“应付票据”及“应付账款”项目归并至“应付票据及应付账款”；将原“应

付利息”“应付股利”及“其他应付款”项目归并至“其他应付款”；将原“长期应付款”及

“专项应付款”项目归并至“长期应付款”。

②利润表：将“管理费用”项目分拆“管理费用”和“研发费用”明细项目列报利润表中

“财务费用”项目下增加“利息费用”和“利息收入”明细项目列报。

③所有者权益变动表：新增“设定受益计划变动额结转留存收益”项目。

上述会计政策变更事项已经第三届董事会第五次会议审议批准。

期初及上年（2017 年 12 月 31 日/2017 年度）受影响的财务报表项目明细情况如

下：

调整前

调整后

报表项目

金额

报表项目

金额

应收票据

64,601,312.17

应收账款

1,122,008,763.55

应收票据及应收账款

1,186,610,075.72

应收利息

应收股利

其他应收款

134,880,791.88

固定资产

542,779,273.62

其他应收款

134,880,791.88

固定资产清理

在建工程

工程物资

固定资产

542,779,273.62

7,635,447.14

在建工程

7,635,447.14

90 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

应付票据

103,222,775.14

应付账款

1,270,836,607.44

应付票据及应付账款

1,374,059,382.58

应付利息

应付股利

594,929.15

6,942,780.05

其他应付款

142,301,119.51

其他应付款

134,763,410.31

管理费用

1,538,575,314.41

管理费用

研发费用

523,309,083.59

1,015,266,230.82

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

34. 其他

□适用 √不适用

六、 税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种

增值税

城市维护建设税

企业所得税

计税依据

应税销售收入

应纳流转税额

应纳税所得额

税率

17%、16%、11%、10%、6%、5%、0%

7%、5%、1%

10%、15%、16.5%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称

中国软件与技术服务股份有限公司

长城计算机软件与系统有限公司

北京中软融鑫计算机系统工程有限公司

北京中软万维网络技术有限公司

中软信息系统工程有限公司

上海中软计算机系统工程有限公司

中国计算机软件与技术服务(香港)有限公司

南京中软软件与技术服务有限公司

中软信息服务有限公司

天津麒麟信息技术有限公司

广州中软信息技术有限公司

艾弗世（苏州）专用设备股份有限公司

除上述公司外，其他公司所得税执行税率均为 25%。

91 / 168

所得税税率（%）

15

10

15

15

15

15

16.5

15

15

15

15

15

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1. 增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17%税率（2018 年 5 月 1 日后按

税率改为 16%）征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

2. 增值税一般纳税人将进口软件产品进行本地化改造后对外销售，其销售的软件产品可享

受增值税即征即退政策。

根据财税[2016]36 号《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值 税试点的通知》

和财政部、国家税务总局：《关于将铁路运输和邮 2018 年半年度报告 101/193 政业纳入营业税

改征增值税试点的通知》文件规定，试点纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、

技术服务免征增值税。

3. 其他

□适用 √不适用

92 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

七、 合并财务报表项目注释

1、 货币资金

√适用 □不适用

项目

期末余额

库存现金

银行存款

其他货币资金

合计

其中：存放在境外的款项总额

其他说明

660,676.19

1,500,765,284.19

35,545,392.86

1,536,971,353.24

5,693,240.70

单位：元 币种：人民币

期初余额

1,063,027.60

1,650,122,910.20

26,855,114.94

1,678,041,052.74

3,761,836.71

注 1：期末其他货币资金主要为票据保证金、保函保证金及住房基金等。

注 2：期末货币资金中除 35,545,392.86 元货币资金款使用受到限制外，其余款项不存在因抵押、质押或冻

结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的情况。

2、 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

□适用 √不适用

3、 衍生金融资产

□适用 √不适用

4、 应收票据及应收账款

总表情况

(1). 分类列示

√适用 □不适用

应收票据

应收账款

项目

合计

其他说明：

□适用 √不适用

应收票据

(2). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

银行承兑票据

商业承兑票据

项目

合计

期末余额

81,474,408.58

1,470,281,030.74

1,551,755,439.32

单位：元 币种：人民币

期初余额

64,601,312.17

1,122,008,763.55

1,186,610,075.72

期末余额

24,095,964.79

57,378,443.79

81,474,408.58

单位：元 币种：人民币

期初余额

33,933,818.02

30,667,494.15

64,601,312.17

93 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

(3). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(4). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

项目

银行承兑票据

商业承兑票据

合计

期末终止确认金额

期末未终止确认金额

单位：元 币种：人民币

27,923,111.95

27,923,111.95

年末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据明细：

出票单位

出票日期

到期日

金额

票据类别

浙江浙大网新众合轨道

交通工程有限公司

浙江浙大网新众合轨道

交通工程有限公司

中电通商商业保理（天

津）有限公司

中电通商商业保理（天

津）有限公司

中电通商商业保理（天

津）有限公司

中电通商商业保理（天

津）有限公司

中电通商商业保理（天

津）有限公司

中电通商商业保理（天

津）有限公司

中电通商商业保理（天

津）有限公司

北京世纪东方通讯设备

有限公司

通号通信信息集团有限

公司

通号通信信息集团有限

公司

中铁武汉电气化局集团

有限公司

中铁电气化局集团有限

公司

通号通信信息集团有限

公司

日照钢铁有限公司

日照钢铁有限公司

合计

2018 年 11 月 13 日 2019 年 5 月 13 日

2,672,264.40 银行承兑汇票

2018 年 11 月 13 日 2019 年 5 月 13 日

2,672,264.40 银行承兑汇票

2018 年 8 月 9 日

2019 年 2 月 9 日

14,555,335.00 银行承兑汇票

2018 年 8 月 9 日

2019 年 2 月 9 日

1,322,400.00 银行承兑汇票

2018 年 8 月 9 日

2019 年 2 月 9 日

276,814.05 银行承兑汇票

2018 年 8 月 9 日

2019 年 2 月 9 日

48,311.00 银行承兑汇票

2018 年 8 月 9 日

2019 年 2 月 9 日

1,159,076.00 银行承兑汇票

2018 年 8 月 9 日

2019 年 2 月 9 日

861,480.00 银行承兑汇票

2018 年 8 月 9 日

2019 年 2 月 9 日

101,150.00 银行承兑汇票

2018 年 8 月 24 日 2019 年 2 月 24 日

694,017.10 银行承兑汇票

2018 年 8 月 29 日 2019 年 2 月 28 日

246,911.89 银行承兑汇票

2018 年 8 月 29 日 2019 年 2 月 28 日

13,088.11 银行承兑汇票

2018 年 11 月 21 日 2019 年 2 月 21 日

500,000.00 银行承兑汇票

2018 年 12 月 6 日

2019 年 6 月 6 日

700,000.00 银行承兑汇票

2018 年 8 月 31 日 2019 年 2 月 28 日

2018 年 8 月 31 日 2019 年 2 月 28 日

2018 年 8 月 31 日 2019 年 2 月 28 日

100,000.00 银行承兑汇票

1,000,000.00 银行承兑汇票

1,000,000.00 银行承兑汇票

27,923,111.95

(5). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

94 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

应收账款

(1). 应收账款分类披露

√适用 □不适用

期末余额

期初余额

类别

账面余额

坏账准备

金额

比例

(%)

金额

计提比

例(%)

账面

价值

账面余额

坏账准备

金额

比例

(%)

金额

计提比

例(%)

账面

价值

单位：元 币种：人民币

16.96 1,470,281,030.74 1,366,008,684.35 99.38 243,999,920.80 17.86 1,122,008,763.55

单项金额重

大并单独计

提坏账准备

的应收账款

按信用风险

1,770,488,527.45 99.50 300,207,496.71

特征组合计

提坏账准备

的应收账款

单项金额不

重大但单独

计提坏账准

备的应收账

款

8,865,357.59 0.50 8,865,357.59 100.00

0.00

8,576,602.67

0.62 8,576,602.67 100.00

0.00

合计

1,779,353,885.04 100 309,072,854.30 17.37 1,470,281,030.74 1,374,585,287.02 100.00 252,576,523.47 18.37 1,122,008,763.55

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

□适用 √不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

√适用 □不适用

账龄

1 年以内

其中：1 年以内分项

1 年以内小计

1 至 2 年

2 至 3 年

3 至 4 年

4 至 5 年

5 年以上

合计

应收账款

期末余额

坏账准备

计提比例（%）

单位：元 币种：人民币

1,071,153,920.92

255,216,303.00

156,964,012.64

60,060,671.04

78,562,396.16

148,531,223.69

1,770,488,527.45

64,269,235.26

20,417,304.23

15,696,401.25

12,012,134.19

39,281,198.09

148,531,223.69

300,207,496.71

6

8

10

20

50

100

16.96

确定该组合依据的说明：

经单独测试不存在减值迹象的应收款项按账龄分析法计提坏账准备。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

□适用 √不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 75,127,390.03 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

95 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

(3). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称

期末余额

占应收账款总额的比例(%) 坏账准备余额

客户 A

客户 B

客户 C

客户 D

客户 E

合计

117,821,500.00

50,853,000.00

97,189,559.63

90,696,000.00

74,750,000.00

431,310,059.63

6.62

2.86

5.46

5.10

4.20

24.24

21,056,150.00

3,051,180.00

7,191,639.90

5,441,760.00

4,485,000.00

41,225,729.90

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

报告期末，用于质押以取得银行借款的应收账款为 3,175,678.00 元。

5、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

账龄

1 年以内

1 至 2 年

2 至 3 年

3 年以上

合计

期末余额

单位：元 币种：人民币

期初余额

金额

125,874,762.56

17,638,535.81

9,256,657.53

47,792,704.41

200,562,660.31

比例(%)

62.76

8.79

4.62

23.83

100.00

金额

82,313,500.29

30,789,568.29

31,101,602.66

53,127,141.19

197,331,812.43

比例(%)

41.72

15.60

15.76

26.92

100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

债权单位

债务单位

期末余额

账龄 未结算原因

中国软件与技术服务股份有限公司 国家税务总局

7,621,313.29

1-5 年 未完工结算

中国软件与技术服务股份有限公司

中国软件与技术服务股份有限公司

青岛农村商业银行股份

有限公司

海关总署物资装备采购

中心

北京中软万维网络科技有限公司

北京市爱格瑞思科技有

96 / 168

5,300,000.00 3 年以上

未完工结算

3,269,750.00

1-3 年

未完工结算

3,000,000.00 3 年以上 未完工结算

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

债权单位

债务单位

期末余额

账龄 未结算原因

限公司

合计

——

19,191,063.29 ——

——

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称

期末余额

占预付款项总额的比例(%)

15,799,856.45

9,916,200.00

8,457,187.00

6,857,143.36

7,621,313.29

48,651,700.10

7.88

4.94

4.22

3.42

3.80

24.26

中建材信云智联科技有限公司

湖南省新地科技开发有限公司

康保安防系统（中国）有限公司

中建材信息技术股份有限公司

国家税务总局

合计

其他说明

□适用 √不适用

6、 其他应收款

总表情况

(1). 分类列示

√适用 □不适用

项目

期末余额

期初余额

单位：元 币种：人民币

应收利息

应收股利

其他应收款

合计

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(2). 应收利息分类

□适用 √不适用

(3). 重要逾期利息

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利

(4). 应收股利

√适用 □不适用

9,736.37

149,064,076.21

149,073,812.58

134,880,791.88

134,880,791.88

97 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

项目(或被投资单位)

北京世纪仕园科技有限公司

合计

期末余额

期初余额

单位：元 币种：人民币

9,736.37

9,736.37

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(6). 其他应收款分类披露

√适用 □不适用

类别

账面余额

金额

比例

(%)

期末余额

坏账准备

计提

比例

(%)

金额

账面

价值

账面余额

金额

比例

(%)

单位：元 币种：人民币

期初余额

坏账准备

计提

比例

(%)

金额

账面

价值

44,383,227.46 23.41 8,876,645.49 20.00 35,506,581.97

140,428,985.21 74.08 27,063,890.97 19.27 113,365,094.24 171,583,926.66 96.97 37,354,892.72 21.77 134,229,033.94

单项金

额重大

并单独

计提坏

账准备

的其他

应收款

按信用

风险特

征组合

计提坏

账准备

的其他

应收款

单项金

额不重

大但单

独计提

坏账准

备的其

他应收

款

合计 189,577,111.00 100 40,513,034.79 21.37 149,064,076.21 176,952,932.99 100.00 42,072,141.11 23.78 134,880,791.88

4,764,898.33 2.51 4,572,498.33 95.96 192,400.00

5,369,006.33 3.03 4,717,248.39 87.86

651,757.94

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

√适用 □不适用

其他应收款

（按单位）

芜湖市点石投资管理有限公司

合计

其他应收款

坏账准备

计提比例（%）

计提理由

44,383,227.46

44,383,227.46

8,876,645.49

8,876,645.49

20.00

/

/

单位：元 币种：人民币

期末余额

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

√适用 □不适用

98 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

账龄

1 年以内

其中：1 年以内分项

1 年以内小计

1 至 2 年

2 至 3 年

3 至 4 年

4 至 5 年

5 年以上

合计

其他应收款

期末余额

坏账准备

计提比例（%）

单位：元 币种：人民币

63,502,443.33

35,773,364.39

12,069,698.78

9,205,482.46

5,068,374.81

14,809,621.44

140,428,985.21

3,810,146.60

2,861,869.15

1,206,969.88

1,841,096.49

2,534,187.41

14,809,621.44

27,063,890.97

6

8

10

20

50

100

19.27

确定该组合依据的说明：

经单独测试不存在减值迹象的其他应收款按账龄分析法计提坏账准备。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

□适用 √不适用

(7). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

款项性质

往来款

保证金

备用金

股权及债权转让款

押金

其他

合计

期末账面余额

37,432,531.38

90,593,994.69

4,567,271.91

44,383,227.46

6,255,415.64

6,344,669.92

189,577,111.00

单位：元 币种：人民币

期初账面余额

33,917,813.33

74,289,769.38

10,330,530.23

51,182,347.00

3,979,333.11

3,253,139.94

176,952,932.99

(8). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,548,115.36 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(9). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(10). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位名称

款项的性质 期末余额

账龄

芜湖市点石投资管理有限公司 股权转让款 44,383,227.46

中招国际招标有限公司

投标保证金 17,405,867.35

4-5 年

1-4 年

99 / 168

单位：元 币种：人民币

占其他应收款期末余

额合计数的比例(%)

23.41

9.18

坏账准备

期末余额

8,876,645.49

2,275,790.95

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

南昌轨道交通集团有限公司

武汉地铁集团有限公司

〇五单位五五一部

合计

往来款

12,324,933.66

1-2 年

保证金

11,058,538.20

1-2 年

投标保证金 6,950,020.00 1 年以内

/

92,122,586.67

/

6.50

5.83

3.67

48.59

769,372.45

884,683.06

417,001.20

13,223,493.15

注：子公司中软信息服务有限公司 2014 年将其在全资子公司芜湖上林置业有限公司的全部股权和未清偿债权以

10,978.83 万元出售给芜湖市点石投资管理有限公司，芜湖市点石投资管理有限公司已累计支付 5,493.65 万元转

让款，并于 2014 年 4 月完成股权变更登记。2014 年 11 月双方签署了债权债务转让协议，同意芜湖市点石投资管

理有限公司以上林春天里 181 套房产（共计 10,794.06 平米）作价 5,572.181 万元偿还剩余款项，上述房产已完

成《商品房买卖合同》签订及备案手续。截止本期已变现 33 套，总面积 1929.59 平方米。

(11). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(12). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(13). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

7、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目

期末余额

账面余额

跌价准备

37,943,353.14 16,061,558.93

期初余额

账面价值

账面余额

跌价准备

账面价值

21,881,794.21 22,553,831.83 15,863,984.97 6,689,846.86

4,536,213.85

4,536,213.85

209,711,341.63 20,370,925.59 189,340,416.04 139,905,233.23 21,842,306.69 118,062,926.54

原材料

在产品

库存商

品

发出商

品

周转材

料

合计 1,063,818,847.36 53,584,244.47 1,010,234,602.89 931,937,966.44 54,877,896.30 877,060,070.14

816,162,401.79 17,151,759.95 799,010,641.84 764,935,506.05 17,171,604.64 747,763,901.41

1,750.80

1,750.80

7,181.48

7,181.48

(2). 存货跌价准备

√适用 □不适用

项目

期初余额

本期增加金额

本期减少金额

计提

其他 转回或转销

其他

期末余额

单位：元 币种：人民币

原材料

在产品

库存商品

发出商品

周转材料

15,863,984.97

1,020,000.00

8,896.32

813,529.72 16,061,558.93

21,842,306.69

17,171,604.64

561,617.46

1,301,804.80

1,698,044.45

1,321,649.49

334,954.11 20,370,925.59

17,151,759.95

100 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

合计

54,877,896.30

2,883,422.26

3,028,590.26

1,148,483.83 53,584,244.47

注：本年计提存货跌价准备 2,883,422.26 元，因资产减值迹象消失，转回存货跌价准备 0.00 元；合并范围变化

引起的存货跌价准备减少 1,148,483.83 元 ，是由于子公司安人股份报告期末不再纳入合并范围所致。

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

8、 持有待售资产

□适用 √不适用

9、 一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

其他说明

无

10、 其他流动资产

√适用 □不适用

项目

待抵扣进项税、预交税金等

预交房租

合计

其他说明

无

11、 可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

√适用 □不适用

期末余额

11,018,937.90

11,018,937.90

单位：元 币种：人民币

期初余额

476,671.69

563,079.77

1,039,751.46

项目

可供出售

债务工具：

可供出售

权益工具：

按公允

价值计量

的

按成本

计量的

合计

账面余额

期末余额

减值准备

账面价值

账面余额

2,647,000.00

单位：元 币种：人民币

期初余额

减值准备

账面价值

2,647,000.00

11,092,947.81 8,666,859.18 2,426,088.63 11,092,947.81 6,288,648.68 4,804,299.13

11,092,947.81 8,666,859.18 2,426,088.63 11,092,947.81 6,288,648.68 4,804,299.13

11,092,947.81 8,666,859.18 2,426,088.63 13,739,947.81 6,288,648.68 7,451,299.13

101 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

账面余额

本期

减少

本

期

增

加

单位：元 币种：人民币

减值准备

期末

期初

本期

增加

本期

减少

期末

在被投资

单位持股

比例(%)

本期

现金

红利

6,977,777.03

4,599,566.53

2,378,210.50

6,977,777.03

18.00

200,000.00

1,842,336.34

383,752.29

12.50

17.50

16.40

1,689,082.15

1,689,082.15

1,689,082.15

12.25

期初

6,977,777.03

200,000.00

1,842,336.34

383,752.29

1,689,082.15

2,647,000.00

2,647,000.00

被投资

单位

武汉长软华成系

统有限公司

上海软件产业促

进中心

北京中软世纪软

件科技有限公司

北京中软仕园物

业管理有限公司

北京中软华融软

件技术有限公司

广发证券股份有

限公司

合计

13,739,947.81

2,647,000.00

11,092,947.81

6,288,648.68

2,378,210.50

8,666,859.18

----

注 1：本公司购买的“广发恒进-中国电子应收账款三期资产支持证券”，证券品种为次级-C，本年到期转回。

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

√适用 □不适用

可供出售金融资产分类

期初已计提减值余额

本期计提

其中：从其他综合收益转入

本期减少

其中：期后公允价值回升转

回

期末已计提减值金余额

可供出售权益

工具

6,288,648.68

2,378,210.50

可供出售债务

工具

/

8,666,859.18

单位：元 币种：人民币

合计

6,288,648.68

2,378,210.50

8,666,859.18

(5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

12、 持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资

□适用 √不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资

□适用 √不适用

102 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

其他说明：

□适用 √不适用

13、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

□适用 √不适用

(2). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(3). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

103 / 168

中 国 软 件 与 技 术 服 务 股 份 有 限 公 司

2 0 1 8 年 年 度 报 告

14、 长期股权投资

√适用 □不适用

被投资单位

期初

余额

追加投资

减少投资

权益法下确认的

投资损益

本期增减变动

其他综

合收益

调整

其他

权益

变动

宣告发放

现金股利

或利润

计提

减值

准备

单位：元 币种：人民币

其他

期末

余额

减值准备期

末余额

一、合营企业

小计

二、联营企业

北京富士通

系统工程有

限公司

北京亚数富

士信息系统

有限公司

武汉达梦数

据库有限公

司

杭州华视数

字技术有限

公司

中电玺客信

用服务有限

公司

四川中软科

技有限公司

武汉芯光云

信息技术有

限公司

中标慧康科

技有限公司

4,796,357.78

4,796,357.78

0.00

0.00

54,354,767.90

9,875,377.06

64,230,144.96

561,281.72

561,281.72 561,281.72

12,789,434.67

-4,794,536.61

10,408,940.58

17,500,693.06

-530,937.11

-11,490,195.76

14,613,777.86

-1,860,029.93

104 / 168

7,994,898.06

9,878,003.47

6,010,497.30

12,753,747.93

中 国 软 件 与 技 术 服 务 股 份 有 限 公 司

2 0 1 8 年 年 度 报 告

22,089,033.58 24,500,000.00

-8,119,571.61

-18,939,672.67

19,529,789.30

192,537,773.14

-11,108,837.86

181,428,935.28

89,994,000.00

89,994,000.00

329,652,060.29 24,500,000.00

329,652,060.29 24,500,000.00

4,796,357.78 -28,028,731.82

4,796,357.78 -28,028,731.82

71,054,327.33 392,381,298.02 561,281.72

71,054,327.33 392,381,298.02 561,281.72

盘缠科技股

份有限公司

（注 1）

迈普通信技

术股份有限

公司

杭州中软安

人网络通信

股份有限公

司（注 2）

小计

合计

其他说明

其他说明

注 1、本公司于 2017 年 12 月 1 日与北京融联汇科投资管理中心（有限合伙））（简称融联汇科）、北京融科汇金投资管理中心（有限合伙）（简称融科汇金）签署协议共同投

资成立盘缠科技股份有限公司（简称盘缠科技）。盘缠科技股本总额 1 亿元，其中本公司以现金及（或）无形资产出资 4900 万元，占股本总额的 49%，本期补充货币资金出资额

24,500,000.00 元。

注 2、本公司子公司杭州中软安人网络通信股份有限公司（简称安人股份）增发股票事项，经在上海联合产权交易所公开征集、遴选外部投资者，安人股份董事会确定浙江汇涌

投资管理有限公司（简称汇涌投资）、浙江崇商投资管理有限公司（简称崇商投资）为本次股票发行的发行对象，并于 2018 年 12 月 7 日与发行对象分别签署《股份认购协议》，

其中：汇涌投资以 4 元/股认购 550 万股，崇商投资以 4 元/股认购 110 万股。安人股份此次增发后，股本总额增至 5660 万股，其中本公司持有 2250 万股不变，持股比例降至 39.75%，

本公司董事成员也发生变更，对安人股份丧失控制权，对其核算由成本法改为权益法。

105 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

15、 投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

项目

一、账面原值

1.期初余额

2.本期增加金额

（1）外购

（2）存货

房屋、建筑物

土地使用权

在建工程

合计

单位：元 币种：人民币

20,640,736.84

2,193,468.58

15,350,523.50

1,631,609.75

22,834,205.42

16,982,133.25

106 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

16、 固定资产

总表情况

(1). 分类列示

√适用 □不适用

固定资产

固定资产清理

项目

合计

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(2). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

期末余额

498,243,276.14

期初余额

542,779,273.62

498,243,276.14

542,779,273.62

项目

一、账面原值：

1.期初余额

2.本期增加

金额

（1）购置

（2）在建

工程转入

（3）企业

合并增加

（4）其他

增加

3.本期减少

金额

（1）处置

或报废

（2）其他

减少

（3）企业

合并减少

4.期末余额

二、累计折旧

1.期初余额

2.本期增加

金额

（1）计提

（2）合并

增加

（3）其他

增加

3.本期减少

金额

（1）处置

或报废

（2）企业

合并减少

（3）其他

减少

房屋及建筑物

机器设备

运输工具

电子设备及其他

合计

单位：元 币种：人民币

673,595,055.94 61,981,473.24 17,936,647.74

224,552,231.66

978,065,408.58

9,262,462.68

2,578,418.04

1,619,572.32

26,861,482.00

40,321,935.04

5,321,597.77

2,578,418.04

1,619,572.32

24,235,946.82

33,755,534.95

3,940,864.91

3,940,864.91

2,625,535.18

2,625,535.18

25,558,066.15 16,387,978.04

3,294,332.61

56,583,680.19

101,824,056.99

5,200,873.59

4,679,352.51

1,810,573.16

54,670,058.19

66,360,857.45

19,009,556.35

19,009,556.35

1,347,636.21 11,708,625.53

1,483,759.45

1,913,622.00

16,453,643.19

657,299,452.47 48,171,913.24 16,261,887.45

194,830,033.47

916,563,286.63

224,226,730.56 13,687,977.10 10,828,503.59

186,542,923.71

435,286,134.96

29,395,504.76

7,284,180.19

1,719,925.72

18,024,211.86

56,423,822.53

29,395,504.76

7,284,180.19

1,719,925.72

18,004,022.20

56,403,632.87

20,189.66

20,189.66

7,654,612.00 11,361,529.94

2,456,427.91

51,917,377.15

73,389,947.00

5,197,137.58

3,562,599.12

1,583,725.13

50,168,835.87

60,512,297.70

794,626.57

7,798,930.82

872,702.78

1,748,541.28

11,214,801.45

1,662,847.85

1,662,847.85

107 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

4.期末余额

三、减值准备

1.期初余额

2.本期增加

金额

（1）计提

3.本期减少

金额

（1）处置

或报废

4.期末余额

四、账面价值

1.期末账面

价值

2.期初账面

价值

245,967,623.32

9,610,627.35 10,092,001.40

152,649,758.42

418,320,010.49

411,331,829.15 38,561,285.89

6,169,886.05

42,180,275.05

498,243,276.14

449,368,325.38 48,293,496.14

7,108,144.15

38,009,307.95

542,779,273.62

注 1：截止 2018 年 12 月 31 日，已经提足折旧仍继续使用的固定资产原值为 148,224,846.07 元。

(3). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(5). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(6). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

项目

昌平园区 A3 综合楼（建筑面积

4,882.45 平方米）、C11 单身宿舍

楼（建筑面积 7,888.76 平方米）

北京市昌平区北七家镇未来科技城

南区中国电子信息安全技术研发基

地 D 栋（建筑面积 6,499 平方米）

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

账面价值

未办妥产权证书的原因

单位：元 币种：人民币

14,888,166.93

土地证正在办理之中

82,430,586.60 目前正在与相关部门沟通协调中

108 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

17、 在建工程

总表情况

(1). 分类列示

√适用 □不适用

在建工程

工程物资

项目

合计

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(2). 在建工程情况

√适用 □不适用

项目

基于 NFC 及云端技术

的新一代轨道交通

售检票系统与服务

项目

房屋装修款

55 号 B 座配楼电梯

安装

中软大厦 C 座一层音

视频系统设备安装

工程

期末余额

2,295,643.64

单位：元 币种：人民币

期初余额

7,635,447.14

2,295,643.64

7,635,447.14

账面余额

期末余额

减值准备

账面价值

单位：元 币种：人民币

期初余额

账面余额 减值准备 账面价值

6,021,196.02

6,021,196.02

2,295,643.64

2,295,643.64

885,246.79

651,195.78

885,246.79

651,195.78

77,808.55

77,808.55

合计

2,295,643.64

2,295,643.64 7,635,447.14

7,635,447.14

(3). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

利

息

资

本

化

累

计

金

额

其

中：

本期

利息

资本

化金

额

资

金

来

源

本

期

利

息

资

本

化

率

(%)

自

筹

项目名

称

预算数

期初

余额

本

期

增

加

金

额

本期

转入

固定

资产

金额

本期其他减

少金额

期

末

余

额

工程累

计投入

占预算

比例

(%)

工程

进度

54,965,557.00

6,021,196.02

6,021,196.02

84.31 100%

基于 NFC

及云端

技术的

新一代

轨道交

通售检

票系统

与服务

项目

109 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

合计

54,965,557.00

6,021,196.02

6,021,196.02

84.31 100%

(4). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

(5). 工程物资情况

□适用 √不适用

18、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

19、 油气资产

□适用 √不适用

20、 无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

项目

土地使用权

专利权

非专利技术

商标权

著作权

计算机软件

合计

单位：元 币种：人民币

一、账

面原值

1.

期初余

额

2.

本期增

加金额

(

1)购置

(

2)内部

研发

(

3)企业

合并增

加

（

4）其他

增加

3.

本期减

少金额

(

1)处置

(

92,539,395.74

9,469,529.59 30,000.00 12,624,414.36 293,542,242.41

408,205,582.10

15,000,000.00

14,986,156.48

36,180,961.71

66,167,118.19

15,093,231.97

15,093,231.97

14,986,156.48

19,961,229.74

34,947,386.22

15,000,000.00

1,126,500.00

16,126,500.00

1,631,609.75

2,512,800.00 30,000.00

28,715,324.99 32,889,734.74

2,512,800.00 30,000.00

23,475,518.91

26,018,318.91

5,239,806.08

5,239,806.08

110 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

2)合并

减少

（

3）其他

减少

4.

期末余

额

二、累

计摊销

1.

期初余

额

2.

本期增

加金额

（

1）计提

（

2）合并

增加

（

3）其他

增加

3.

本期减

少金额

(1)处

置

(

2)合并

减少

（

3）其他

减少

4.

期末余

额

三、减

值准备

1.

期初余

额

2.

本期增

加金额

（

1）计提

3.

本期减

少金额

(

1)处置

（

2）合并

减少

4.

期末余

额

四、账

面价值

1.

期末账

面价值

1,631,609.75

1,631,609.75

90,907,785.99

15,000,000.00 6,956,729.59

27,610,570.84 301,007,879.13

441,482,965.55

15,646,124.81

4,236,406.72 30,000.00

6,904,072.85 162,999,879.01

189,816,483.39

1,848,205.99

1,595,744.68

696,340.92

2,770,865.96

40,561,933.66

47,473,091.21

1,848,205.99

1,595,744.68

696,340.92

2,770,865.96

40,552,546.14

47,463,703.69

224,335.42

2,512,800.00 30,000.00

17,743,155.70

20,510,291.12

9,387.52

9,387.52

2,778,535.83

2,778,535.83

2,512,800.00 30,000.00

14,964,619.87

17,507,419.87

224,335.42

224,335.42

17,269,995.38

1,595,744.68 2,419,947.64

9,674,938.81 185,818,656.97

216,779,283.48

4,105,875.46

4,105,875.46

217,016.26

217,016.26

217,016.26

217,016.26

4,105,875.46

4,105,875.46

4,105,875.46

4,105,875.46

217,016.26

217,016.26

73,637,790.61

13,404,255.32 4,536,781.95

17,935,632.03 114,972,205.90

224,486,665.81

2.

76,893,270.93

5,233,122.87

5,720,341.51 126,436,487.94

214,283,223.25

111 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

期初账

面价值

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 50.02%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

21、 开发支出

√适用 □不适用

期初

余额

本期增加金额

内部开发支出 其他

本期减少金额

确认为无形资产 转入当期损益

期末

余额

单位：元 币种：人民币

14,986,156.48

14,986,156.48

19,961,229.74

19,961,229.74

34,947,386.22

34,947,386.22

项目

机关办公

信息系统

税务综合

办公信息

系统（OA）

合计

其他说明

无

22、 商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

被投资单位名称或形

成商誉的事项

期初余额

深圳市中软创新信息

系统有限公司

中软智通（唐山）科技

有限公司

艾弗世（苏州）专用设

备股份有限公司

1,915,046.28

485,192.92

1,492,048.79

本期增加

本期减少

单位：元 币种：人民币

企业合并形

成的

处置

1,915,046.28

期末余额

485,192.92

1,492,048.79

合计

3,892,287.99

1,915,046.28

1,977,241.71

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

被投资单位名称或形

成商誉的事项

深圳市中软创新信息

系统有限公司

中软智通（唐山）科

技有限公司

合计

期初余额

1,915,046.28

本期增加

本期减少

计提

处置

1,915,046.28

期末余额

单位：元 币种：人民币

485,192.92

485,192.92

1,915,046.28 485,192.92

1,915,046.28

485,192.92

112 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期

增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

23、 长期待摊费用

√适用 □不适用

项目

房屋装修费

房租及物业费

合计

期初余额

13,687,722.81

37,256.83

13,724,979.64

单位：元 币种：人民币

本期增加金额 本期摊销金额 其他减少金额

2,299,536.23

5,970,406.75

93,002.33

31,873.36

6,002,280.11

2,299,536.23

93,002.33

期末余额

9,923,849.96

5,383.47

9,929,233.43

其他说明：

注： 其他减少是重分类至其他资产。

24、 递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目

资产减值准备

内部交易未实现利润

可抵扣亏损

固定资产折旧

无形资产摊销

递延收益

期末余额

可抵扣暂时性差

递延所得税

异

资产

387,230,094.31

59,125,087.64

可抵扣暂时性差异

318,849,367.51

期初余额

递延所得税

资产

49,750,380.93

36,778,401.53

5,516,760.23

23,632,129.13

3,544,819.37

343,440.82

51,516.12

54,471.37

8,170.71

20,593.87

5,148.47

28,618,520.39

4,294,837.45

2,175,134.76

326,270.21

合计

424,372,530.53

64,698,512.46

373,329,623.16

57,924,478.67

(2). 未经抵销的递延所得税负债

□适用 √不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

113 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

项目

可抵扣暂时性差异

可抵扣亏损

合计

期末余额

25,870,389.33

期初余额

39,523,035.75

25,870,389.33

39,523,035.75

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

25、 其他非流动资产

√适用 □不适用

租出存货

项目

合计

其他说明：

无

26、 短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

质押借款

抵押借款

保证借款

信用借款

项目

合计

单位：元 币种：人民币

期末余额

期初余额

735,488.38

735,488.38

842,057.57

842,057.57

期末余额

27,312,776.40

单位：元 币种：人民币

期初余额

7,077,624.39

216,745,170.50

244,057,946.90

261,655,838.00

268,733,462.39

短期借款分类的说明：

期末质押借款为子公司长城软件及中软系统以应收账款为质押取得的借款。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

27、 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

□适用 √不适用

28、 衍生金融负债

□适用 √不适用

114 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

29、 应付票据及应付账款

总表情况

(1). 分类列示

√适用 □不适用

应付票据

应付账款

项目

合计

其他说明：

□适用 √不适用

应付票据

(2). 应付票据列示

√适用 □不适用

种类

商业承兑汇票

银行承兑汇票

合计

期末余额

167,756,074.68

1,638,683,620.38

1,806,439,695.06

单位：元 币种：人民币

期初余额

103,222,775.14

1,270,836,607.44

1,374,059,382.58

期末余额

21,522,503.33

146,233,571.35

167,756,074.68

单位：元 币种：人民币

期初余额

2,222,598.00

101,000,177.14

103,222,775.14

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

应付账款

(3). 应付账款列示

√适用 □不适用

项目

1 年以内（含 1 年）

1 年以上

合计

(4). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

项目

北京京投亿雅捷交通科技有限公司

深圳市南方银通科技有限公司

趋势科技(中国)有限公司

北京中软世纪软件科技有限公司

北京利亚德电子科技有限公司

合计

其他说明

□适用 √不适用

期末余额

1,241,473,892.05

397,209,728.33

1,638,683,620.38

单位：元 币种：人民币

期初余额

784,429,980.91

486,406,626.53

1,270,836,607.44

单位：元 币种：人民币

期末余额

未偿还或结转的原因

13,053,599.84 未到结算期

3,471,717.68 未到结算期

2,932,526.38 未到结算期

2,513,998.00 未到结算期

2,393,347.30 未到结算期

24,365,189.20

----

115 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

30、 预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

项目

1 年以内（含 1 年）

1 年以上

合计

期末余额

208,241,563.34

107,768,546.70

316,010,110.04

单位：元 币种：人民币

期初余额

254,139,865.94

107,952,618.92

362,092,484.86

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

√适用 □不适用

项目

国家知识产权局专利局

国家卫星气象中心

河南省南水北调中线工程建设管理局

广东省北江流域管理局

广州市地下铁道总公司

合计

单位：元 币种：人民币

期末余额

未偿还或结转的原因

24,621,990.40 尚未到结算期

18,235,979.27 尚未到结算期

6,563,814.38 尚未到结算期

3,154,095.34 尚未到结算期

2,327,765.76 尚未到结算期

54,903,645.15

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

31、 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

项目

一、短期薪酬

二、离职后福利-设定提存计划

三、辞退福利

四、一年内到期的其他福利

合计

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

项目

一、工资、奖金、津贴和补贴

二、职工福利费

三、社会保险费

其中：医疗保险费

工伤保险费

生育保险费

其他

四、住房公积金

五、工会经费和职工教育经费

六、短期带薪缺勤

期初余额

37,644,779.80

6,087,289.39

本期增加

1,167,486,637.81

118,956,523.38

2,492,269.85

本期减少

期末余额

1,164,366,350.87 40,765,066.74

121,371,821.52

3,671,991.25

2,492,269.85

单位：元 币种：人民币

43,732,069.19

1,288,935,431.04

1,288,230,442.24 44,437,057.99

期初余额

本期增加

26,714,425.54 1,002,615,347.12

11,663,317.86

67,636,427.68

61,095,317.94

1,565,419.95

4,975,689.79

1,562,297.48

1,356,615.12

18,302.55

187,379.81

单位：元 币种:人民币

本期减少

期末余额

997,431,562.49 31,898,210.17

11,663,317.86

68,243,728.60

61,630,055.64

1,566,293.11

5,047,379.85

954,996.56

821,877.42

17,429.39

115,689.75

1,583,103.51

7,784,953.27

71,837,448.50

7,248,079.57

72,940,274.27

7,601,450.57

480,277.74

7,431,582.27

116 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

七、短期利润分享计划

八、其他短期薪酬

合计

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

项目

1、基本养老保险

2、失业保险费

3、企业年金缴费

合计

其他说明：

□适用 √不适用

32、 应交税费

√适用 □不适用

项目

增值税

企业所得税

城市维护建设税

房产税

土地使用税

个人所得税

教育费附加

地方教育发展

其他税费

合计

其他说明：

无

33、 其他应付款

总表情况

(1). 分类列示

√适用 □不适用

项目

应付利息

应付股利

其他应付款

合计

其他说明：

□适用 √不适用

6,486,017.08

37,644,779.80 1,167,486,637.81

6,486,017.08

1,164,366,350.87 40,765,066.74

期初余额

5,934,115.84

153,173.55

本期增加

114,608,994.16

4,347,529.22

本期减少

116,929,313.63

4,442,507.89

期末余额

3,613,796.37

58,194.88

单位：元 币种：人民币

6,087,289.39

118,956,523.38

121,371,821.52

3,671,991.25

期末余额

33,471,617.30

10,342,219.14

2,680,247.50

100,395.23

98,317.92

3,081,731.17

1,400,510.38

784,290.82

1,644,888.79

53,604,218.25

单位：元 币种：人民币

期初余额

32,239,774.20

12,167,203.07

2,710,701.17

232,581.25

116,452.72

5,898,520.86

1,301,745.91

730,224.98

1,556,922.41

56,954,126.57

期末余额

509,091.25

7,055,790.21

146,718,840.06

154,283,721.52

单位：元 币种：人民币

期初余额

594,929.15

6,942,780.05

134,763,410.31

142,301,119.51

117 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

应付利息

(2). 分类列示

√适用 □不适用

项目

分期付息到期还本的长期借款利息

企业债券利息

短期借款应付利息

划分为金融负债的优先股

期末余额

期初余额

单位：元 币种：人民币

509,091.25

594,929.15

118 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

个人报销款、个人社保等

购房款

其他

合计

10,003,211.11

1,728,000.00

11,964,367.53

146,718,840.06

14,763,069.31

1,728,000.00

8,052,211.70

134,763,410.31

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用 □不适用

项目

中国电子信息产业集团有限公司

合计

期末余额

未偿还或结转的原因

18,000,000.00 收购中软总公司时协议规定的收购款

18,000,000.00

——

单位：元 币种：人民币

其他说明：

□适用 √不适用

34、 持有待售负债

□适用 √不适用

35、 1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

项目

1 年内到期的长期借款

1 年内到期的应付债券

1 年内到期的长期应付款

合计

其他说明：

单位：元 币种：人民币

期初余额

期末余额

90,000,000.00

90,000,000.00

贷款单位

借款起始日 借款终止日 币种

利率（%）

期末余额

外币金额

本币金额

中软信息系统工程有限公司

2017-1-20

2019-1-19 人民币

合计

——

——

3.5%

——

80,000,000.00

——-

80,000,000.00

注：其余一年内到期的长期借款，为本公司于 2016 年 8 月 18 日从国家开发银行取得的保证借款

共 2.70 亿元，期限为 10 年，其中一年内到期借款 1,000.00 万。

36、 其他流动负债

其他流动负债情况

□适用 √不适用

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、 长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

119 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

项目

期末余额

期初余额

单位：元 币种：人民币

质押借款

抵押借款

保证借款

信用借款

合计

长期借款分类的说明：

260,000,000.00

260,000,000.00

270,000,000.00

80,000,000.00

350,000,000.00

注：期末 2.6 亿元借款是本公司于 2016 年 8 月 18 日从国家开发银行取得的保证借款，总额为 2.70

亿元，期限为 10 年，本公司的母公司中国电子信息产业集团公司为该借款提供担保。本年将一年

内到期借款 1,000.00 万分类到一年内到期的非流动负债。

其他说明，包括利率区间：

√适用 □不适用

长期借款情况如下：

贷款单位

借款起始日 借款终止日 币种

利率（%）

期末余额

外币金额

本币金额

中国软件与技术服务股份

有限公司

2016-8-18

2026-8-17 人民币

1.2%

260,000,000.00

合计

——

——

——

——-

260,000,000.00

注：长期借款减少，是由于报告期末将一年内到期的长期借款重分类至一年内到期的非流动负债

引起。

38、 应付债券

(1). 应付债券

□适用 √不适用

(2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

120 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

39、 长期应付款

总表情况

(1). 分类列示

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款

(2). 按款项性质列示长期应付款

√适用 □不适用

项目

期初余额

期末余额

12,600,000.00

12,600,000.00

单位：元 币种：人民币

专项应付款

其他说明：

无

专项应付款

(3). 按款项性质列示专项应付款

√适用 □不适用

项目

信息化平台

合计

期初余额

12,600,000.00

12,600,000.00

本期增加

本期减少

单位：元 币种：人民币

期末余额

形成原因

12,600,000.00 项目拨款

12,600,000.00

其他说明：

无

40、 长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

41、 预计负债

□适用 √不适用

42、 递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

项目

期初余额

本期增加

本期减少

期末余额

形成原因

政府补助

合计

137,269,017.30

137,269,017.30

78,182,105.17

78,182,105.17

93,274,020.57 122,177,101.90 项目拨款

93,274,020.57 122,177,101.90

单位：元 币种：人民币

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

121 / 168

单位：元 币种：人民币

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

负债

项目

重大

专项

政府

扶持

资金

其他

科技

项目

合计

期初余额

本期新增补助

金额

本期计入营业

外收入金额

本期计入其他

收益金额

其他变动 期末余额

26,829,732

.85

48,835,460

.67

55,523,525.1

7

600,000.00 19,100,750.1

0

18,920,010.8

3

63,433,247

.19

30,334,710

.57

与资产

相关/与

收益相

关

与收益

相关

与收益

相关

61,603,823

.78

22,058,580.0

0

19,796,513.6

2

35,456,746

.02

28,409,144

.14

与收益

相关

137,269,01

7.30

78,182,105.1

7

19,100,750.1

0

38,716,524.4

5

35,456,746

.02

122,177,10

1.90

其他说明：

√适用 □不适用

注：其他变动为本公司支付给其他联合单位款项 5,473,840.00 元，因报告期末子公司安人股份

及中软创新不再纳入合并范围导致递延收益减少 29,982,906.02 元。

43、 其他非流动负债

□适用 √不适用

44、 股本

√适用 □不适用

期初余额

发行

新股

一、有限售

条件股份

1、国有法

人持股

二、无限售

条件流通

股份

1、人民币

普通股

股份总数

494,562,782.00

494,562,782.00

494,562,782.00

其他说明：

无

本次变动增减（+、一）

公积金

转股

其他

送股

单位：元 币种：人民币

小计

期末余额

494,562,782.00

494,562,782.00

494,562,782.00

45、 其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

122 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

46、 资本公积

√适用 □不适用

项目

资本溢价（股本溢

价）

其他资本公积

合计

期初余额

875,679,267.27

99,995,445.79

975,674,713.06

本期增加

本期减少

期末余额

875,679,267.27

单位：元 币种：人民币

27,100.34

27,100.34

99,968,345.45

975,647,612.72

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注： 子公司安人股份持股比例下降减少当期导致当期资本公积减少。

47、 库存股

□适用 √不适用

48、 其他综合收益

√适用 □不适用

项目

期初

余额

本期所得税前

发生额

本期发生金额

单位：元 币种：人民币

减：前

期计

入其

他综

合收

益当

期转

入损

益

减：

所得

税费

用

税后归属于母

公司

税后归属

于少数股

东

期末

余额

一、不能重

分类进损益

的其他综合

收益

其中：重新

计量设定受

益计划变动

额

权益法下

不能转损益

的其他综合

收益

二、将重分

类进损益的

其他综合收

益

其中：权益

法下可转损

益的其他综

合收益

可供出售

-37,084,130.09 1,356,266.86

1,321,971.18 34,295.68 -35,762,158.91

123 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

金融资产公

允价值变动

损益

持有至到

期投资重分

类为可供出

售金融资产

损益

现金流量

套期损益的

有效部分

外币财务

报表折算差

额

其他综合收

益合计

-37,084,130.09 1,356,266.86

1,321,971.18 34,295.68 -35,762,158.91

-37,084,130.09 1,356,266.86

1,321,971.18 34,295.68 -35,762,158.91

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

49、 专项储备

□适用 √不适用

50、 盈余公积

√适用 □不适用

项目

法定盈余公积

任意盈余公积

储备基金

企业发展基金

其他

期初余额

63,217,022.63

本期增加

3,628,490.39

本期减少

期末余额

66,845,513.02

单位：元 币种：人民币

合计

63,217,022.63

3,628,490.39

66,845,513.02

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

盈余公积变动为本期计提法定盈余公积。

51、 未分配利润

√适用 □不适用

项目

调整前上期末未分配利润

调整期初未分配利润合计数（调增+，调减－）

调整后期初未分配利润

加：本期归属于母公司所有者的净利润

减：提取法定盈余公积

提取任意盈余公积

提取一般风险准备

应付普通股股利

转作股本的普通股股利

其他减少

124 / 168

本期

610,443,781.43

610,443,781.43

110,809,179.59

3,628,490.39

单位：元 币种：人民币

上期

573,648,595.14

573,648,595.14

74,898,371.62

6,945,730.06

22,749,887.97

31,157,455.27

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

期末未分配利润

694,874,582.66

610,443,781.43

52、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

项目

主营业务

其他业务

合计

本期发生额

单位：元 币种：人民币

上期发生额

收入

4,577,609,669.91

35,551,689.69

4,613,161,359.60

成本

2,803,392,727.00

6,156,631.07

2,809,549,358.07

收入

4,912,175,669.42

30,819,847.64

4,942,995,517.06

成本

3,048,677,370.62

6,556,505.71

3,055,233,876.33

营业收入和营业成本分类情况如下：

项目

本期发生额

上期发生额

收入

成本

收入

成本

一、主营业务小计

4,577,609,669.91

2,803,392,727.00

4,912,175,669.42

3,048,677,370.62

自主软件产品

行业解决方案

服务化业务

572,331,434.25

182,624,232.24

946,257,356.31

304,039,096.77

2,583,869,004.52

2,214,761,147.46

2,612,044,921.50

2,319,356,899.34

1,421,409,231.14

406,007,347.30

1,353,873,391.61

425,281,374.51

二、其他业务小计

35,551,689.69

6,156,631.07

30,819,847.64

6,556,505.71

房租及物业仓储

32,637,401.74

4,280,171.79

25,948,606.51

3,959,002.63

其他

2,914,287.95

1,876,459.28

4,871,241.13

2,597,503.08

合计

4,613,161,359.60

2,809,549,358.07

4,942,995,517.06

3,055,233,876.33

前五名客户的营业收入情况

客户名称

营业收入

占公司全部营业收入的比（%）

客户 A

客户 B

客户 C

客户 D

客户 E

合计

53、 税金及附加

√适用 □不适用

项目

城市维护建设税

教育费附加

房产税

土地使用税

车船使用税

印花税

地方教育费发展

其他税费

合计

54、 销售费用

√适用 □不适用

312,956,652.92

157,531,922.31

117,821,500.00

101,025,868.57

96,486,489.79

785,822,433.59

6.79

3.41

2.55

2.19

2.09

17.03

本期发生额

9,309,876.04

4,305,149.54

8,802,709.68

1,607,646.98

49,665.00

3,004,481.01

2,743,872.55

1,893,525.95

31,716,926.75

单位：元 币种：人民币

上期发生额

11,228,474.33

4,982,093.77

9,749,858.65

2,373,218.42

70,863.34

3,468,230.60

3,314,588.70

28,977.36

35,216,305.17

单位：元 币种：人民币

125 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

职工薪酬

业务经费

资产费

办公费

差旅费

销售服务费

业务招待费

其他

项目

合计

55、 管理费用

√适用 □不适用

职工薪酬

非流动资产摊销费

租赁物业费

信息服务费

业务招待费

差旅费

办公费

聘请中介机构费

其他付现费用

项目

合计

56、 研发费用

√适用 □不适用

人工费

资产费

开发测试服务费

日常办公费

其他

项目

合计

57、 财务费用

√适用 □不适用

利息支出

利息收入

汇兑损失

汇兑收益

手续费支出

其他支出

项目

合计

58、 资产减值损失

√适用 □不适用

本期发生额

140,751,365.88

13,276,949.29

5,666,733.60

8,110,814.94

16,397,648.95

7,334,432.37

10,216,033.57

15,836,354.13

217,590,332.73

上期发生额

180,568,542.79

30,930,274.89

14,465,252.48

10,759,959.29

20,628,953.18

15,023,840.79

25,396,393.89

15,482,911.79

313,256,129.10

单位：元 币种：人民币

本期发生额

348,875,287.50

24,676,490.04

19,200,046.55

3,897,735.66

5,848,411.53

23,811,810.10

12,593,580.28

8,083,587.22

47,163,005.30

494,149,954.18

上期发生额

357,559,613.14

25,306,802.28

28,011,972.78

5,005,648.72

6,020,674.69

30,722,319.02

16,206,443.30

6,602,008.52

47,873,601.14

523,309,083.59

单位：元 币种：人民币

本期发生额

761,259,303.20

102,931,893.69

33,704,205.01

70,812,548.15

3,500,522.35

972,208,472.40

上期发生额

789,973,993.11

119,983,726.81

46,916,569.43

52,993,960.75

5,397,980.72

1,015,266,230.82

单位：元 币种：人民币

本期发生额

18,342,303.89

-22,898,387.43

1,327,923.24

-902,763.63

2,712,485.66

565,828.98

-852,609.29

上期发生额

30,827,212.93

-20,579,674.07

3,805,144.62

-3,674,061.04

3,123,151.03

9,760,838.90

23,262,612.37

126 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

项目

一、坏账损失

二、存货跌价损失

三、可供出售金融资产减值损失

四、持有至到期投资减值损失

五、长期股权投资减值损失

六、投资性房地产减值损失

七、固定资产减值损失

八、工程物资减值损失

九、在建工程减值损失

十、生产性生物资产减值损失

十一、油气资产减值损失

十二、无形资产减值损失

十三、商誉减值损失

十四、其他

本期发生额

77,675,505.39

2,883,422.26

2,378,210.50

单位：元 币种：人民币

上期发生额

47,941,880.27

12,798,698.87

816,399.36

217,016.26

485,192.92

合计

83,639,347.33

61,556,978.50

59、 其他收益

√适用 □不适用

政府补助项目

增值税退税

其他政府补助

项目

合计

其他说明：

本期发生额

41,716,524.45

20,559,919.67

987,536.59

63,263,980.71

单位：元 币种：人民币

上期发生额

36,233,964.02

63,408,659.24

99,642,623.26

计入当期经常性损益的政府补助

项目

本期发生额

上期发生额

与资产相关/与收益相关

增值税退税

其他科技项目

重大专项

20,559,919.67

63,408,659.24

22,796,513.62

25,816,541.10

18,920,010.83

10,417,422.92

合计

62,276,444.12

99,642,623.26

与收益相关

与收益相关

与收益相关

----

60、 投资收益

√适用 □不适用

项目

权益法核算的长期股权投资收益

处置长期股权投资产生的投资收益

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有

期间的投资收益

处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取

得的投资收益

持有至到期投资在持有期间的投资收益

处置持有至到期投资取得的投资收益

可供出售金融资产等取得的投资收益

127 / 168

单位：元 币种：人民币

本期发生额

-28,028,731.82

12,741,830.96

上期发生额

-11,571,911.71

6,180,886.22

210,000.00

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

处置可供出售金融资产取得的投资收益

丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得

其他

合计

43,557,190.96

386,602.32

28,656,892.42

1,795,722.01

-3,385,303.48

其他说明：

注：丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得为报告期末子公司安人股份不再纳

入合并范围，转为权益法核算产生的投资收益。

61、 公允价值变动收益

□适用 √不适用

62、 资产处置收益

√适用 □不适用

项目

固定资产处置利得或损失

无形资产处置利得或损失

合计

63、 营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

本期发生额

-461,084.16

-461,084.16

单位：元 币种：人民币

上期发生额

18,092,970.06

18,092,970.06

单位：元 币种：人民币

项目

本期发生额

上期发生额

52,854.45

52,854.45

36,453.13

36,453.13

计入当期非经常性损益的

金额

52,854.45

52,854.45

25,984,725.27

1,780,955.78

27,818,535.50

40,600,418.56

1,765,498.30

42,402,369.99

25,984,725.27

1,780,955.78

27,818,535.50

非流动资产处置利得合计

其中：固定资产处置利得

无形资产处置利得

债务重组利得

非货币性资产交换利得

接受捐赠

政府补助

其他

合计

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

补助项目

本期发生金额

上期发生金额

与资产相关/与收益相关

政府扶持资金

政府贴息及奖励

合计

19,100,750.10

6,883,975.17

25,984,725.27

31,514,341.71 与收益相关

9,086,076.85 与收益相关

40,600,418.56

单位：元 币种：人民币

其他说明：

□适用 √不适用

128 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

64、 营业外支出

√适用 □不适用

项目

本期发生额

上期发生额

1,630,812.85

1,630,812.85

185,308.51

185,308.51

非流动资产处置损失合计

其中：固定资产处置损失

无形资产处置损失

债务重组损失

非货币性资产交换损失

对外捐赠

其他

合计

其他说明：

无

65、 所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

项目

当期所得税费用

递延所得税费用

合计

单位：元 币种：人民币

计入当期非经常性损益的

金额

1,630,812.85

1,630,812.85

539,494.83

500,664.94

2,670,972.62

365,652.14

897,492.99

1,448,453.64

539,494.83

500,664.94

2,670,972.62

本期发生额

13,752,550.99

-12,846,744.67

905,806.32

单位：元 币种：人民币

上期发生额

22,601,849.42

-12,873,736.53

9,728,112.89

单位：元 币种：人民币

本期发生额

121,766,929.28

18,265,039.39

-3,380,122.94

-2,113,613.02

2,369,755.33

75,026.31

-14,310,278.75

905,806.32

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

项目

利润总额

按法定/适用税率计算的所得税费用

子公司适用不同税率的影响

调整以前期间所得税的影响

非应税收入的影响

不可抵扣的成本、费用和损失的影响

使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响

本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可

抵扣亏损的影响

税法允许扣除的项目的影响

所得税费用

其他说明：

□适用 √不适用

66、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注 48、其他综合收益

129 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

67、 现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

项目

政府补助及递延收益

往来款

利息收入

押金及保证金

租金

其他

合计

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

项目

押金及保证金

研究与开发费用

办公费

支付的往来款

业务招待费

差旅费

租赁及物业管理费

其他

合计

本期发生额

89,053,616.93

36,715,911.27

22,898,387.43

36,314,318.66

32,815,212.27

4,382,384.60

222,179,831.16

单位：元 币种：人民币

上期发生额

86,667,376.85

41,824,817.33

20,579,674.07

53,752,509.02

34,581,205.68

2,935,215.98

240,340,798.93

本期发生额

63,206,447.50

142,023,246.15

36,616,599.86

22,939,116.09

20,846,669.18

80,442,231.47

49,610,292.40

50,197,468.26

465,882,070.91

单位：元 币种：人民币

上期发生额

76,579,338.19

134,571,542.05

37,695,272.73

58,066,479.64

31,417,068.58

51,351,272.20

41,325,553.73

71,052,414.01

502,058,941.13

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

项目

取得子公司收到的现金

合计

本期发生额

单位：元 币种:人民币

上期发生额

3,951,082.12

3,951,082.12

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

上期收到的其他与投资活动有关的现金为取得子公司艾弗世收到的现金净额。

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

项目

处置子公司现金净额

合计

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

本期发生额

101,894,372.65

101,894,372.65

单位：元 币种：人民币

上期发生额

183,643,960.14

183,643,960.14

支付的其他与投资活动有关的现金为报告期末子公司安人股份不再纳入合并范围，引起的现金等

价物净减少额。

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

130 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

项目

其中：保理担保费

返还少数股东资本

支付的保理及贴现利息

合计

68、 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

本期发生额

419,846.80

419,846.80

单位：元 币种：人民币

上期发生额

4,827,641.67

3,996,000.00

1,725,470.86

10,549,112.53

单位：元 币种：人民币

本期金额

上期金额

120,861,122.96

83,639,347.33

57,381,719.39

47,530,698.42

6,002,280.11

61,470,394.48

61,556,978.50

67,362,324.12

54,162,016.07

5,376,926.66

461,084.16

-17,944,114.68

1,577,958.40

19,187,310.30

-28,656,892.42

-12,846,744.67

-152,787,018.14

-521,474,582.68

511,273,595.63

40,588,051.83

3,385,303.48

-6,703,717.91

-6,170,018.62

-50,011,430.39

-60,848,439.78

-90,284,660.02

132,149,878.79

61,939,613.74

1,511,213,243.43

1,654,850,577.62

1,654,850,577.62

1,972,227,792.09

-143,637,334.19

-317,377,214.47

补充资料

1．将净利润调节为经营活动现金流量：

净利润

加：资产减值准备

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧

无形资产摊销

长期待摊费用摊销

处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以

“－”号填列）

固定资产报废损失（收益以“－”号填列）

公允价值变动损失（收益以“－”号填列）

财务费用（收益以“－”号填列）

投资损失（收益以“－”号填列）

递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）

递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）

存货的减少（增加以“－”号填列）

经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）

经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）

其他

经营活动产生的现金流量净额

2．不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：

债务转为资本

一年内到期的可转换公司债券

融资租入固定资产

3．现金及现金等价物净变动情况：

现金的期末余额

减：现金的期初余额

加：现金等价物的期末余额

减：现金等价物的期初余额

现金及现金等价物净增加额

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

131 / 168

单位：元 币种：人民币

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物

其中：处置子公司中软创新收到现金

处置子公司世纪仕园收到现金

减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物

其中：子公司安人股份处置日持有现金

子公司中软创新处置日持有现金

子公司世纪仕园处置日持有现金

加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物

加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物

处置子公司收到的现金净额

金额

500,001.00

500,000.00

1.00

102,287,715.98

101,883,790.63

393,342.33

10,583.02

-101,787,714.98

其他说明:

无

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

项目

一、现金

其中：库存现金

可随时用于支付的银行存款

可随时用于支付的其他货币资金

可用于支付的存放中央银行款项

存放同业款项

拆放同业款项

二、现金等价物

其中：三个月内到期的债券投资

三、期末现金及现金等价物余额

其中：母公司或集团内子公司使用受限制

的现金和现金等价物

其他说明：

□适用 √不适用

期末余额

1,511,213,243.43

660,676.19

单位：元 币种：人民币

期初余额

1,654,850,577.62

1,063,027.60

1,500,765,284.19

1,645,418,910.20

9,787,283.05

8,368,639.82

1,511,213,243.43

1,654,850,577.62

9,787,283.05

5,618,639.82

69、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

70、 所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

货币资金

应收账款

项目

合计

单位：元 币种：人民币

期末账面价值

受限原因

35,545,392.86 保证金等（注 1）

3,175,678.00 应收账款保理以取得银行短期

借款（注 2）

38,721,070.86

/

132 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

其他说明：

注 1：本公司期末受限货币资金主要为银行承兑汇票保证金、保函保证金等。

注 2：应收账款受限系本公司之子公司长城计算机软件与系统有限公司以应收账款作为质押向平

安国际融资租赁有限公司取得短期借款。

71、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

项目

期末外币余额

折算汇率

单位：元

期末折算人民币

余额

货币资金

其中：美元

欧元

港币

日元

人民币

应收账款

其中：美元

欧元

港币

日元

人民币

长期借款

其中：美元

欧元

港币

人民币

人民币

外币核算-其他应付款

日元

外币核算-应付账款

日元

其他说明：

无

1,818,565.60

0.03

1,098,772.29

136,955,787.02

6.8632

8.0000

0.8762

0.0619

12,481,179.43

0.24

962,744.28

8,477,563.22

1,297,614.27

6.8632

8,905,786.26

30,496,409.00

0.0619

1,887,727.72

139,238,357.00

0.0619

8,618,854.30

70,195,260.00

0.0619

4,345,086.59

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币

及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

境外主要经营地

记账本位币

香港

选择依据

境外经营对其所从事的活动拥有很强

的自主性

境外经营对其所从事的活动拥有很强

的自主性

√适用 □不适用

重要境外经营实体

中国计算机软件与技术服

务(香港)有限公司

中软东京株式会社

日本东京

72、 套期

□适用 √不适用

港币

日元

133 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

金额

列报项目

18,920,010.83 其他收益

22,796,513.62 其他收益

20,559,919.67 其他收益

987,536.59 其他收益

19,100,750.10 营业外收入

6,883,975.17 营业外收入

89,248,705.98

单位：元 币种：人民币

计入当期损益的金额

18,920,010.83

22,796,513.62

20,559,919.67

987,536.59

19,100,750.10

6,883,975.17

89,248,705.98

73、 政府补助

(1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

种类

重大专项

其他科技项目

增值税退税

个税返还等

政府扶持资金

政府贴息及奖励

合计

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

74、 其他

□适用 √不适用

八、 合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

□适用 √不适用

2、 同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、 反向购买

□适用 √不适用

134 / 168

中 国 软 件 与 技 术 服 务 股 份 有 限 公 司

2 0 1 8 年 年 度 报 告

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司

名称

股权处置价

款

股权处

置比例

（%）

股权处

丧失控制权

置方式

的时点

丧失控制权

时点的确定

依据

处置价款与处置投

资对应的合并财务

报表层面享有该子

公司净资产份额的

差额

丧失控制权之

日剩余股权的

比例（%）

丧失控制权之日剩

余股权的账面价值

丧失控制权之日剩

余股权的公允价值

按照公允价值重新

计量剩余股权产生

的利得或损失

丧失控制权

之日剩余股

权公允价值

的确定方法

及主要假设

500,000.00

72.50 公开挂

2018 年 3 月 股权转让办

牌转让

理完成

8,496,876.40

0.00

0.00

0.00

0.00 无剩余股权

与原子

公司股

权投资

相关的

其他综

合收益

转入投

资损益

的金额

0.00

深圳市

中软创

新信息

系统有

限公司

北京世

纪仕园

科技有

限公司

杭州中

软安人

网络通

信股份

有限公

司

1.00

92.00 公开挂

牌转让

2018 年 12

月 31 日

股权转让办

理完成

1.00

0.00

0.00

0.00

0.00 无剩余控制

权

0.00

5.25 股权稀

释

2018 年 12

月 31 日

股权登记办

理完成

49,304,027.50

39.75

46,436,809.04

89,994,000.00

43,557,190.96 每股价值 4 元 0.00

其他说明：

√适用 □不适用

1、 根据第六届董事会第二十七次会议决议，公司将持有的深圳市中软创新信息系统有限公司 72.5%股权通过在产权交易市场公开挂牌的方式予以转让，

2018 年 3 月，以 50 万元摘牌价成交并办理完相关股权转让手续，2018 年 5 月办理完成相关工商变更手续。

2、 根据第六届董事会第三十次会议决议，公司将持有的北京世纪仕园科技有限公司 92%股权通过在产权交易市场公开挂牌的方式予以转让，挂牌价为 1

135 / 168

中 国 软 件 与 技 术 服 务 股 份 有 限 公 司

2 0 1 8 年 年 度 报 告

元。2018 年 12 月已完成摘牌。目前，正在办理相关工商变更手续。

3、 根据 2018 年第五次临时股东大会决议，同意公司子公司安人股份增发股票。安人股份于 2018 年 12 月以 4 元/股发行人民币普通股 660 万股融资 2640

万元。公司持股数量 2250 万股不变，持股比例由 45%变为 39.75%，同时 2018 年 12 月底，安人股份完成董事会改组，公司不再并表安人股份，转为权

益法核算。

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□适用 √不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

√适用 □不适用

根据第六届董事会第二十二次会议决议，公司对全资子公司宁波中软信息服务有限公司予以清算注销。2018 年 5 月 29 日已完成工商注销手续。宁波中

软的注销未对公司整体生产经营和业绩产生影响。

6、 其他

□适用 √不适用

136 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

九、 在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司

名称

1、北京中软融鑫计算机系统工程有

限公司

2、中软信息系统工程有限公司

3、大连中软软件有限公司

4、广州中软信息技术有限公司

5、南京中软软件与技术服务有限公

司

6、上海中软计算机系统有限公司

7、中标软件有限公司

8、艾弗世（苏州）专用设备股份有

限公司

北京

大连

广州

南京

上海

上海

苏州

9、中软信息服务有限公司

10、中国计算机软件与技术服务(香

港)有限公司

11、长城计算机软件与系统有限公司 北京

芜湖

香港

主要经营

地

注册

地

业务性质

北京

北京 应用软件服务

持股比例(%)

直接 间接

59.09

设立

取得

方式

北京 应用软件服务

大连 应用软件服务

广州 计算机系统服务

南京 其他软件服务

65.30

80.00

70.25

70.00

0.70 设立

设立

设立

设立

70.00

设立

上海 计算机软硬件的

开发、销售

上海 基础软件服务

苏州 自动售检票设备

核心模块的研

发、生产、销售

芜湖 应用软件服务

香港 应用软件服务

50.00

63.00

98.75

100.00

北京 其他计算机服务

100.00

设立

非同一控制

下合并

设立

同一控制下

企业合并

同一控制下

企业合并

非同一控制

下企业合并

非同一控制

下企业合并

设立

设立

设立

12、北京中软万维网络技术有限公司 北京

北京 应用软件服务

70.00

13、中软智通（唐山）科技有限公司 唐山

唐山 应用软件服务

60.00

14、北京中软巨人科技有限公司

北京

15、北京长荣发科技发展有限公司 北京

16、.北京长城软件信息技术有限公

北京

司

17、中软东京株式会社

18、大连中软软件有限公司计算机培

训中心

19、上海中标凌巧软件科技有限公司 上海

20、天津麒麟信息技术有限公司

天津

大连

北京 应用软件服务

北京 应用软件服务

北京 应用软件服务

49.00

100.00

100.00

日本东京 日本

东京

软件产品研究、

开发及销售、技

术服务

大连 职业技能教育培

训

上海 应用软件服务

天津 计算机软硬件的

研发、生产销售、

技术服务

93.02

设立

100.00

设立

100.00

40.00

设立

设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

本公司对北京中软巨人科技有限公司、天津麒麟信息技术有限公司、中标软件有限公司持有

半数或半数以下股权，但本公司在上述公司董事会成员过半，拥有对上述公司的实质控制权，故

将其纳入合并范围。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依

据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

137 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

子公司名称

中软信息系统工程有限公司

广州中软信息技术有限公司

上海中软计算机系统工程有限公司

北京中软万维网络技术有限公司

北京中软融鑫计算机系统工程有限公司

中标软件有限公司

中软信息服务有限公司

本期归属于少数

股东的损益

少数股东持

股

比例

34.00%

687,244.96

29.75%

2,433,614.60

30.00%

2,068,057.10

30.00%

9,537,158.90

40.91%

-4,789,126.13

50.00% -11,465,907.45

1.25%

-101,092.46

单位:元 币种:人民币

本期向少数股东

宣告分派的股利

期末少数股东权

益余额

347,710.16 137,762,256.89

1,461,915.00

31,702,956.09

1,500,000.00

15,304,273.16

50,706,619.40

23,524,040.48

89,644,018.99

3,951,974.85

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

138 / 168

中 国 软 件 与 技 术 服 务 股 份 有 限 公 司

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

2 0 1 8 年 年 度 报 告

单位:元 币种:人民币

期末余额

期初余额

流动资产 非流动资产 资产合计

流动负债 非流动负债 负债合计 流动资产 非流动资产 资产合计 流动负债 非流动负债 负债合计

742,643,478.56

338,800,452.46

1,081,443,931.02

664,503,920.98

18,670,925.67

683,174,846.65

434,450,032.87

342,030,294.93

776,480,327.80

279,061,530.17

103,822,556.19

382,884,086.36

212,974,927.92

6,537,688.50

219,512,616.42

112,800,740.66

153,505.80

112,954,246.46

193,225,534.83

6,338,244.32

199,563,779.15

96,166,459.13

104,692.18

96,271,151.31

73,561,279.74

5,056,343.48

78,617,623.22

27,603,379.37

0.00

27,603,379.37

56,370,011.87

5,797,151.01

62,167,162.88

13,046,442.68

13,046,442.68

852,234,277.17

68,860,241.79

921,094,518.96

482,072,454.30

270,000,000.00

752,072,454.30

720,052,854.15

77,805,476.15

797,858,330.30

390,626,795.29

270,000,000.00

660,626,795.29

105,460,583.26

2,507,739.06

107,968,322.32

50,466,390.07

0.00

50,466,390.07

94,515,347.66

4,025,661.61

98,541,009.27

29,332,584.41

29,332,584.41

187,538,767.64

34,141,125.24

221,679,892.88

22,666,902.93

19,724,951.97

42,391,854.90

184,968,491.42

50,473,506.90

235,441,998.32

24,865,787.18

8,356,358.27

33,222,145.45

125,078,753.26

14,432,102.11

139,510,855.37

29,474,751.18

28,597,926.52

58,072,677.70

子公司

名称

中软信

息系统

工程有

限公司

广州中

软信息

技术有

限公司

上海中

软计算

机系统

工程有

限公司

北京中

软万维

网络技

术有限

公司

北京中

软融鑫

计算机

系统工

程有限

公司

中标软

件有限

公司

杭州中

软安人

网络通

信股份

139 / 168

中 国 软 件 与 技 术 服 务 股 份 有 限 公 司

2 0 1 8 年 年 度 报 告

有限公

司

中软信

息服务

有限公

司

72,217,216.24

128,703,161.18

200,920,377.42

92,730,359.41

14,995,994.19

107,726,353.60

63,053,334.37

133,340,029.91

196,393,364.28

82,443,083.53

14,995,994.19

97,439,077.72

子公司名称

营业收入

净利润

综合收益总额

经营活动现金流

量

营业收入

净利润

综合收益总额

经营活动现金流

量

中软信息系统工程有限公司

644,789,334.38

2,021,308.72

2,021,308.72

24,152,935.00

717,772,210.27

2,096,429.63

2,096,429.63

-256,602,893.85

广州中软信息技术有限公司

286,801,363.10

8,179,742.12

8,179,742.12

23,014,447.97

269,867,612.13

11,228,364.16

11,228,364.16

30,672,224.00

本期发生额

上期发生额

上海中软计算机系统工程有

限公司

北京中软万维网络技术有限

公司

北京中软融鑫计算机系统工

程有限公司

103,481,801.65

6,893,523.65

6,893,523.65

-4,093,311.67

77,582,443.08

10,033,080.45

10,033,080.45

7,704,875.32

429,569,533.19

31,790,529.65

31,790,529.65

-18,543,832.49

385,271,601.75

-32,055,475.34

-32,055,475.34

242,876,773.36

188,163,591.36

-11,706,492.61

-11,706,492.61

-11,647,252.75

181,465,499.17

-19,672,316.39

-19,672,316.39

-20,825,791.80

中标软件有限公司

78,912,860.08

-22,931,814.89

-22,931,814.89

-8,606,121.20

65,464,968.44

-22,036,316.86

-22,036,316.86

-21,428,051.05

杭州中软安人网络通信股份

有限公司

80,184,949.67

10,938,760.20

10,938,760.20

50,215,969.97

中软信息服务有限公司

41,584,019.04

-5,760,262.74

-5,760,262.74

11,208,100.69

43,750,681.74

-7,417,982.04

-7,417,982.04

1,111,289.01

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

140 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

合营企业或联营企

业名称

主要经营

地

注册

地

业务性质

武汉

杭州

武汉 数据库管理系统、信息系

统集成开发、技术服务

杭州 应用软件服务

武汉达梦数据库有

限公司

杭州中软安人网络

通信股份有限公司

迈普通信股份有限

公司

单位:元 币种:人民币

持股比例(%)

直接 间接

33.42

对合营企业或联营

企业投资的会计处

理方法

权益法

39.75

权益法

成都

成都 应用软硬件产品

32.37

权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

期末余额/ 本期发生额

武汉达梦数据库

杭州中软安人网

迈普通信股份有

有限公司

络通信股份有限

限公司

公司

单位：元 币种：人民币

期初余额/ 上期发生额

武汉达梦数据库

杭州

迈普通信股份有

有限公司

中软

限公司

安人

网络

通信

股份

有限

公司

711,244,121.46

272,109,081.66

流动资产 231,351,557.36 175,303,651.95 629,341,167.76 206,307,914.24

非流动资

25,542,436.17

15,510,098.55 284,279,141.82

7,836,809.53

产

资产合计 256,893,993.53 190,813,750.50 913,620,309.58 214,144,723.77

983,353,203.12

流动负债 104,845,379.96

非流动负

6,343,380.00

债

负债合计 111,188,759.96

45,508,683.39 336,836,793.21

28,482,906.02

35,413,128.97

86,033,080.56

375,299,031.67

37,410,494.96

73,991,589.41 372,249,922.18

86,033,080.56

412,709,526.63

少数股东

权益

归属于母 145,705,233.57 116,822,161.09 534,788,020.70 128,111,643.21

6,582,366.70

5,956,740.97

564,686,935.52

141 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

48,694,689.06

46,436,809.03 175,241,594.40

42,814,911.16

184,717,358.08

64,230,144.96

89,994,000.00 181,428,935.28

54,354,767.90

192,537,773.14

公司股东

权益

按持股比

例计算的

净资产份

额

调整事项

--商誉

--内部交

易未实现

利润

--其他

对联营企

业权益投

资的账面

价值

存在公开

报价的联

营企业权

益投资的

公允价值

营业收入 217,282,975.94 108,740,218.62 524,061,700.61 225,929,341.12

净利润

29,549,303.00

15,638,926.82 -28,994,174.73

16,473,269.82

终止经营

的净利润

其他综合

收益

综合收益

总额

15,638,926.82 -28,994,174.73

29,549,303.00

16,473,269.82

602,836,942.68

15,737,277.49

15,737,277.49

2,970,000.00

本年度收

到的来自

联营企业

的股利

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

期末余额/ 本期发生额

期初余额/ 上期发生额

单位：元 币种：人民币

合营企业：

投资账面价值合计

下列各项按持股比例计算的合计数

--净利润

--其他综合收益

--综合收益总额

联营企业：

投资账面价值合计

56,166,936.06

71,789,296.95

142 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

下列各项按持股比例计算的合计数

--净利润

--其他综合收益

--综合收益总额

其他说明

无

-26,795,271.02

-34,207,506.25

-26,795,271.02

-34,207,506.25

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、 重要的共同经营

□适用 √不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

十、 与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本公司管理层负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指

引并监督风险管理措施的执行情况。本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的

平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益

最大化。通过制定风险管理政策，设定适当的控制程序以识别、分析、监控和报告风险情况，定

期对整体风险状况进行评估，本公司的经营活动会面临各种金融风险：市场风险、信用风险和流

动性风险。

1、市场风险

（1）外汇风险

143 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本

公司面临的汇率变动的风险主要与公司外币货币性资产、负债及境外经营实体有关。本公司尽可

能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。

公司期末外币金融资产和外币金融负债列示详见“附注五、（五十三）外币货币性项目”。

（2）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本

公司面临的利率风险主要与公司的浮动利率借款有关。本公司通过维持适当的固定利率债务管理

利息成本。

2、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司对信

用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、衍生金融工具及应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行、中国电子财务有限责任公司和其它大中型上市银行，

本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司

基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等

评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录

不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信

用风险在可控的范围内。

本公司认为单独或组合均未发生减值的金融资产的期限分析如下：

期末余额

期初余额

项

目

应

收

票

据

其

他

应

收

款

应

收

账

款

合计

未逾期且

未减值

逾期

1

个

月

以

内

1

至

3

个

月

3

个

月

以

上

合计

未逾期且

未减值

逾期

1

个

月

以

内

1

至

3

个

月

3

个

月

以

上

81,474,408.58

81,474,408.58

64,601,312.17

64,601,312.17

140,428,985.21

140,428,985.21

171,583,926.66

171,583,926.66

1,770,488,527.4

5

1,770,488,527.4

5

1,366,008,684.3

5

1,366,008,684.3

5

144 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

3、流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短

缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物，并对其进行监控，以满

足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控

并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的

资金需求。

年末本公司持有的金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下：

项目

期末余额

1 年以内

1-2 年

2-3 年

3 年以上

合计

短期借款

244,057,946.90

应付票据

167,756,074.68

应付账款 1,241,473,892.05

224,691,024.64 62,397,425.32

244,057,946.90

167,756,074.68

110,121,278.3

7

1,638,683,620.38

其他应付

款

接上表：

项目

77,818,119.03

19,784,770.07

4,563,137.19 44,552,813.77

146,718,840.06

1 年以内

1-2 年

2-3 年

3 年以上

合计

期初余额

短期借款

268,733,462.39

应付票据

103,222,775.14

268,733,462.39

103,222,775.14

应付账款

784,429,980.91 130,108,347.06

206,902,401.7

5

149,395,877.7

2

1,270,836,607.

44

其他应付款

80,763,829.23

9,314,165.93 13,215,023.95 31,470,391.20 134,763,410.31

十一、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

□适用 √不适用

2、 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

□适用 √不适用

3、 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

□适用 √不适用

145 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

4、 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

□适用 √不适用

5、 持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感

性分析

□适用 √不适用

6、 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政

策

□适用 √不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、 其他

□适用 √不适用

十二、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

√适用 □不适用

母公司名称

注册地

业务性质

注册资本

单位：万元 币种：人民币

母公司对本企业的

持股比例(%)

母公司对本企业的

表决权比例(%)

中国电子信息产业

集团有限公司

北京

其他电子设备

制造

1,848,225.20

45.13

45.13

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是本企业最终控制方是中国电子信息产业集团有限公司

其他说明：

无

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

详见附注“九、在其他主体中的权益”。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3 在合营企业或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业

情况如下

√适用 □不适用

146 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

与本企业关系

合营或联营企业名称

北京富士通系统工程有限公司

北京亚数富士信息系统有限公司

杭州华视数字技术有限公司

中电玺客信用服务有限公司

武汉芯光云信息技术有限公司

中标慧康科技有限公司

盘缠科技股份有限公司

四川中软科技有限公司

其他说明

□适用 √不适用

联营企业

联营企业

联营企业

联营企业

联营企业

联营企业

联营企业

联营企业

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称

北京华利计算机公司

上海浦东软件园股份有限公司

深圳中电长城信息安全系统有限公司

中电长城网际系统应用有限公司

中国电子财务有限责任公司

中国电子进出口有限公司

中国电子器材总公司

中国电子系统工程总公司

中国信息安全研究院有限公司

中国电子信息产业集团有限公司第六研究所

北京华大智宝电子系统有限公司

北京可信华泰信息技术有限公司

北京中电广通科技有限公司

北京中电华大电子设计有限责任公司

北京中电金蜂科技有限公司

北京中电瑞达物业有限公司

成都华微电子科技有限公司

桂林长海科技有限责任公司

湖南长城信息金融设备有限责任公司

南京科瑞达电子装备有限责任公司

南京中电熊猫家电有限公司

深圳市桑达实业股份有限公司

咸阳中电彩虹集团控股有限公司

长沙湘计海盾科技有限公司

中电智能卡有限责任公司

中国电子国际经济合作公司

中国电子国际展览广告有限责任公司

中国电子科技开发有限公司

中国电子器材深圳有限公司

中国通广电子公司

中国长城科技集团股份有限公司

北京中瑞电子系统工程设计院有限公司

其他关联方与本企业关系

母公司的全资子公司

母公司的控股子公司

母公司的全资子公司

母公司的控股子公司

母公司的全资子公司

母公司的全资子公司

母公司的控股子公司

母公司的全资子公司

母公司的全资子公司

母公司的全资子公司

母公司的控股子公司

母公司的控股子公司

母公司的控股子公司

母公司的控股子公司

母公司的控股子公司

母公司的控股子公司

母公司的控股子公司

母公司的控股子公司

母公司的控股子公司

母公司的控股子公司

母公司的控股子公司

母公司的控股子公司

母公司的控股子公司

母公司的控股子公司

母公司的控股子公司

母公司的控股子公司

母公司的控股子公司

母公司的控股子公司

母公司的控股子公司

母公司的控股子公司

母公司的控股子公司

母公司的控股子公司

147 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

母公司的控股子公司

母公司的控股子公司

母公司的控股子公司

母公司的控股子公司

母公司的控股子公司

母公司的控股子公司

母公司的控股子公司

母公司的控股子公司

母公司的控股子公司

母公司的控股子公司

母公司的控股子公司

母公司的控股子公司

母公司的控股子公司

母公司的控股子公司

母公司的控股子公司

母公司的控股子公司

母公司的控股子公司

母公司的控股子公司

母公司的控股子公司

母公司的控股子公司

其他

北京六所和瑞科技发展有限公司

贵州振华天通设备有限公司

中电和瑞科技有限公司

深圳市桑达实业股份有限公司

建通工程建设监理有限公司

北京国际系统控制有限公司

北京华胜信安电子科技发展有限公司

北京圣非凡电子系统技术开发有限公司

湖南长城计算机系统有限公司

振华集团财务有限责任公司

中电长城网际系统应用四川有限公司

中国电子西安产业园发展有限公司

中国电子系统技术有限公司

中国长城科技集团股份有限公司

南京熊猫信息产业有限公司

深圳中电国际信息科技有限公司

中国电子产业开发公司

中国电子物资总公司

中国电子系统工程第四建设有限公司

中电数据服务有限公司

上海达梦数据技术有限公司

5、 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

关联方

关联交易内容

本期发生额

上期发生额

单位：元 币种：人民币

北京华大智宝电子系统有限公司

采购商品、接受劳务

北京圣非凡电子系统技术开发有限公司

采购商品、接受劳务

北京中电瑞达物业有限公司

采购商品、接受劳务

建通工程建设监理有限公司

采购商品、接受劳务

南京熊猫信息产业有限公司

采购商品、接受劳务

南京中电熊猫家电有限公司

采购商品、接受劳务

南京中电熊猫家电有限公司

购买固定资产

深圳中电长城信息安全系统有限公司

采购商品、接受劳务

四川中软科技有限公司

采购商品、接受劳务

武汉达梦数据库有限公司

采购商品、接受劳务

武汉达梦数据库有限公司

采购商品、接受劳务

上海达梦数据技术有限公司

采购商品、接受劳务

中电长城网际系统应用有限公司

采购商品、接受劳务

中国电子产业开发公司

采购商品、接受劳务

中国电子国际展览广告有限责任公司

采购商品、接受劳务

中国电子物资总公司

采购商品、接受劳务

中国电子系统工程第四建设有限公司

采购商品、接受劳务

中国电子信息产业集团有限公司

采购商品、接受劳务

中国电子信息产业集团有限公司第六研究所 采购商品、接受劳务

中国通广电子公司

采购商品、接受劳务

中国信息安全研究院有限公司

采购商品、接受劳务

中国信息安全研究院有限公司

采购商品、接受劳务

148 / 168

1,041,228.27

12,332,758.60

2,590,789.92

47,169.81

98,426.50

9,017,837.47

12,578,081.01

4,679,452.58

5,081,454.53

1,832,780.74

91,456.92

356,186.79

22,007.55

161,126.98

6,113.21

923,182.91

855,753.86

2,910,028.06

190,754.70

738,792.45

19,914.53

38,461.54

9,934,690.30

6,260,646.13

1,600,000.00

1,745,044.48

68,471.70

564,484.90

29,000.00

1,295,809.46

12,480.00

4,512,926.22

602,211.13

1,993,690.55

478,632.47

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

中国长城科技集团股份有限公司

中国长城科技集团股份有限公司

上海浦东软件园汇智软件发展有限公司

中国电子器材珠海有限公司

中国电子系统技术有限公司

迈普通信技术股份有限公司

采购商品、接受劳务

采购商品、接受劳务

采购商品、接受劳务

采购商品、接受劳务

采购商品、接受劳务

采购商品、接受劳务

8,208,244.28

14,320.75

863,594.88

943,396.23

5,294,510.61

6,862,820.52

16,871.79

单位：元 币种：人民币

本期发生额

150,089.29

78,786.52

12,480.28

341,822.64

74,050.00

1,347,264.15

3,545,631.04

1,783,528.46

243,103.45

5,660.38

1,886.79

1,540,016.65

33,565,299.76

152,200.00

17,103,303.94

168,103.45

10,344.83

8,922,334.11

24,764.15

3,067,413.81

60,478,685.32

318,617.45

16,282,285.79

1,885,470.09

3,792,631.76

24,547.01

上期发生额

2,584.91

174,906.94

22,716,152.06

179,487.18

1,040,408.37

307,692.31

341,882.64

127,083.39

4,694,859.73

1,468,382.90

51,282.05

471.7

509,433.96

100,000.00

75,471.70

83,024,088.16

64,957.26

5,662,486.29

14,786.32

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

关联方

关联交易内容

北京富士通系统工程有限公司

销售商品、提供劳务

北京华利计算机公司

销售商品、提供劳务

北京华胜信安电子科技发展有限公司

销售商品、提供劳务

北京圣非凡电子系统技术开发有限公司

销售商品、提供劳务

北京中电华大电子设计有限责任公司

销售商品、提供劳务

桂林长海科技有限责任公司

销售商品、提供劳务

湖南长城计算机系统有限公司

销售商品、提供劳务

湖南长城信息金融设备有限责任公司

销售商品、提供劳务

深圳中电长城信息安全系统有限公司

销售商品、提供劳务

四川中软科技有限公司

销售商品、提供劳务

武汉达梦数据库有限公司

销售商品、提供劳务

上海达梦数据技术有限公司

销售商品、提供劳务

中标慧康科技有限公司

销售商品、提供劳务

长沙湘计海盾科技有限公司

销售商品、提供劳务

振华集团财务有限责任公司

销售商品、提供劳务

中电长城网际系统应用有限公司

销售商品、提供劳务

中国电子进出口有限公司

销售商品、提供劳务

中国电子西安产业园发展有限公司

销售商品、提供劳务

中国电子系统技术有限公司

销售商品、提供劳务

中国电子信息产业集团有限公司

销售商品、提供劳务

中国电子信息产业集团有限公司第六研究所 销售商品、提供劳务

中国通广电子公司

销售商品、提供劳务

成都中电锦江信息产业有限公司

销售商品、提供劳务

湖南长城医疗科技有限公司

销售商品、提供劳务

华大半导体有限公司

销售商品、提供劳务

迈普通信技术股份有限公司

销售商品、提供劳务

南京熊猫通信科技有限公司

销售商品、提供劳务

盘缠科技股份有限公司

销售商品、提供劳务

深圳中电蓝海控股有限公司

销售商品、提供劳务

中电数据服务有限公司

销售商品、提供劳务

中电智能技术南京有限公司

销售商品、提供劳务

中国电子器材珠海有限公司

销售商品、提供劳务

中国长城科技集团股份有限公司

销售商品、提供劳务

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

149 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

本公司委托管理/出包情况表

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

√适用 □不适用

承租方名称

租赁资产种类

本期确认的租赁收入

上期确认的租赁收入

盘缠科技股份有限公司 房屋建筑物

1,177,045.08

单位：元 币种：人民币

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

出租方名称

租赁资产种类

本期确认的租赁费

上期确认的租赁费

深圳市桑达实业股份有限公司 房屋建筑物

中国长城科技集团股份有限公司 房屋建筑物

中电玺客信用服务有限公司 房屋建筑物

261,549.59

11,428.56

1,588,963.26

42,940.92

461,758.00

单位：元 币种：人民币

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

□适用 √不适用

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

担保方

中国电子信息产业集团有限公司

担保金额

担保起始日

担保到期日

担保是否已经履行完毕

2.70 2016 年 8 月 18 日 2026 年 8 月 17 日 否

单位：亿元 币种：人民币

关联担保情况说明

√适用 □不适用

2016 年 8 月，公司与国家开发银行股份有限公司及国开发展基金有限公司签署了《国开发展

基金股东借款合同》，申请 2.7 亿元国家专项贷款。为保证该款项的顺利拨付，公司控股股东中

国电子与国开发展基金有限公司签署了《人民币资金贷款保证合同》，就全部借款金额为本公司

提供连带责任担保。根据公司 2018 年第四次临时股东大会决议，公司用依法持有的全部中软万

维 70％股权质押给中国电子，作为中国电子给本公司借款提供前述担保的反担保。

(5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

150 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

关联方

关联交易内容

本期发生额

上期发生额

中国电子信息产业集团有限公司

中国电子西安产业园发展有限公司

应收账款

房屋建筑物

93,303,246.48

16,463,143.80

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

项目

关键管理人员报酬

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

集团财务公司存借款情况

单位：万元 币种：人民币

本期发生额

上期发生额

917.04

932.73

项目名称

关联方

期末余额

期初余额

货币资金

短期借款

长期借款

中国电子财务有限责任公司

256,565,116.00

356,427,257.87

中国电子财务有限责任公司

154,340,000.00

172,380,000.00

中国电子财务有限责任公司

80,000,000.00

一年内到期的非流动负债

中国电子财务有限责任公司

80,000,000.00

集团财务公司利息收支情况

关联方

本期发生额

上期发生额

中国电子财务有限责任公司

中国电子财务有限责任公司

10,458,345.89

11,169,064.54

9,137,361.14

14,225,014.15

关联方

本期发生额

上期发生额

中国电子信息产业集团有限公司

4,554,378.93

项目名称

利息收入

利息支出

集团担保费支出

项目名称

财务费用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

项目名称

关联方

应收账款 北京亚数富士信息系统有限公司

应收账款 北京中电华大电子设计有限责任公司

应收账款 北京中电金蜂科技有限公司

应收账款 中国长城科技集团股份有限公司

应收账款 四川中软科技有限公司

应收账款 武汉达梦数据库有限公司

应收账款 长沙湘计海盾科技有限公司

应收账款 中国电子科技开发有限公司

应收账款 中国电子系统工程总公司

应收账款 中国电子信息产业集团有限公司

北京中瑞电子系统工程设计院有限公

司

应收账款

单位:元 币种:人民币

期末余额

期初余额

账面余额

坏账准备 账面余额

坏账准备

250,000.00

25,000.00 250,000.00

25,000.00

5.65

0.45

5.65

0.34

225,167.38

225,167.38

5,000.00

300.00

3,258,407.09 2,948,288.69 3,330,407.09 1,850,954.82

285,750.00 210,150.00 285,750.00

164,790.00

153,000.00

10,980.00 245,000.00

19,600.00

510,000.00 510,000.00 510,000.00

510,000.00

299,295.40 149,647.70 299,295.40

59,859.08

800,000.00

48,000.00 2,950,000.00

177,000.00

600,000.00 600,000.00 600,000.00

600,000.00

151 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

应收账款 中国信息安全研究院有限公司

应收账款 中国通广电子公司

应收账款 中电长城网际系统应用四川有限公司

应收账款 北京富士通系统工程有限公司

应收账款 北京华胜信安电子科技发展有限公司

应收账款 盘缠科技股份有限公司

应收账款 中标慧康科技有限公司

应收账款 湖南长城医疗科技有限公司

应收账款 迈普通信技术股份有限公司

应收账款 中电数据服务有限公司

应收账款 中国中瑞电子工程设计院

应收账款 中国电子系统技术有限公司

预付款项 四川中软科技有限公司

预付款项 中国电子进出口有限公司

其他应收款 北京富士通系统工程有限公司

其他应收款 杭州华视数字技术有限公司

中国长城科技集团股份有限公司北京

分公司

其他应收款 中国电子进出口有限公司

其他应收款 中国通广电子公司

其他应收款 深圳市桑达实业股份有限公司

其他应收款 中国电子国际经济合作公司

其他应收款 中国电子西安产业园发展有限公司

其他应收款 盘缠科技股份有限公司

其他应收款

194,761.48

19,476.15 194,761.48

9,445,375.07 658,435.78 2,588,850.57

15,580.92

207,108.05

5,411.20

379.47

2,740.00

5,315,579.60

33,497,464.00 1,977,000.00

2,048,000.00 122,880.00

12,000.00

720.00

250,000.00

20,000.00

5,083,829.18 305,029.75

600,000.00 600,000.00

495,283.02

29,716.98

4,128,123.40

261,479.41

45,346.43

440,391.15

2,250.00

286,479.41

15,353.39

45,346.43

68,980.38 387,504.32

1,945.85

3,542.70

164.4

318,934.78

6,629.34

35,869.24

1,866.78

1,647,067.82 1,647,067.82 1,647,067.82 1,647,067.82

339,252.00

23,140.16 169,252.00

10,155.12

102,185.21

32,797.41

16,810.00

16,810.00

16,810.00

16,810.00

13,080.00

784.80

5,232.00

313.92

1,882,383.53 112,943.01

(2). 应付项目

√适用 □不适用

项目名称

关联方

应付账款 北京中电华大电子设计有限责任公司

应付账款 四川中软科技有限公司

应付账款 武汉达梦数据库有限公司

应付账款 中电长城网际系统应用有限公司

应付账款 中国电子进出口有限公司

应付账款 中国电子科技开发有限公司

应付账款 北京华大智宝电子系统有限公司

应付账款 中国电子信息产业集团有限公司第六研究所

应付账款 中国长城科技集团股份有限公司

应付账款 中国电子系统工程第四建设有限公司

应付账款 北京圣非凡电子系统技术开发有限公司

应付账款 迈普通信技术股份有限公司

应付账款 深圳中电长城信息安全系统有限公司

应付账款 中标易云信息技术有限责任公司

应付账款 上海达梦数据技术有限公司

应付账款 中电长城网际系统应用广东有限公司

预收账款 四川中软科技有限公司

预收账款 中国电子进出口有限公司

预收账款 中国电子信息产业集团有限公司

预收款项 中电长城网际系统应用有限公司

预收款项 中电和瑞科技有限公司

预收账款 杭州中软安人网络通信股份有限公司

预收账款 中国通广电子公司

预收款项 中国电子系统技术有限公司

预收款项 上海浦东中国电子进出口总公司

152 / 168

单位:元 币种:人民币

期初账面余额

32,470.00

28,738,167.60

4,269,120.00

1,431,364.65

102,191.25

297,192.00

701,173.01

26

76,000.00

538,348.50

1,001,232.00

21,285.00

2,700.00

267,543.31

2,039.44

40,000.00

期末账面余额

32,470.00

17,203,476.27

706,000.00

569,835.65

102,191.25

297,192.00

2,213,507.98

161,152.98

76,000.00

38,348.50

2,764,668.80

2,452,825.00

26,765.68

3,747,000.00

431,803.33

2,700.00

267,543.31

1,310,347.43

2,039.44

661,000.00

39,915.40

495,283.02

13,800.00

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

其他应付款 北京华利计算机公司

其他应付款 北京亚数富士信息系统有限公司

其他应付款 北京中电瑞达物业有限公司

其他应付款 桂林长海科技有限责任公司

其他应付款 杭州华视数字技术有限公司

其他应付款 四川中软科技有限公司

其他应付款 武汉达梦数据库有限公司

其他应付款 中电长城网际系统应用有限公司

其他应付款 中国电子信息产业集团有限公司第六研究所

其他应付款 中国电子信息产业集团有限公司

其他应付款 中国通广电子公司

其他应付款 建通工程建设监理有限公司

其他应付款 南京中电熊猫家用电器有限公司

其他应付款 北京圣非凡电子系统技术开发有限公司

其他应付款 中电和瑞科技有限公司

其他应付款 盘缠科技股份有限公司

其他应付款 中标慧康科技有限公司

其他应付款 南京熊猫信息产业有限公司

其他应付款 南京中电熊猫家电有限公司

应付股利 中国电子信息产业集团有限公司

78,591.15

50,000.00

1,401,515.36

4,720,773.87

172,500.00

242,928.12

500.00

18,000,000.00

65,000.00

370,000.00

300,000.00

2,139,943.44

10,000.00

300,000.00

122,687.83

580,618.50

78,591.15

50,000.00

1,263,079.58

144,091.44

31,652.17

5,022,423.87

316,500.00

244,928.12

80,500.00

18,000,000.00

50,000.00

30,000.00

122,687.83

80,000.00

313,333.00

232,908.34

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、 其他

□适用 √不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

□适用 √不适用

153 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

1、截至 2018 年 12 月 31 日，本公司按照 65.3%的比例为非全资子公司中软信息系统工程有

限公司向中国电子财务有限责任公司申请的 1.2 亿元综合授信提供最高额 7,836 万元的无限连

带保证责任担保。中软信息系统工程有限公司以其持有的迈普通信技术股份有限公司全部

7,562.07 万股股份质押向本公司提供反担保，担保相关风险可控。

2、芜湖市弋江区人民政府向本公司子公司中软信息服务有限公司（简称中软服务）提起诉讼，

请求判令中软服务因未完成中国软件芜湖服务外包园项目实施目标和建设工期而依约赔偿原告损

失（返还产业扶持资金）7210.73 万元，2018 年 1 月 3 日安徽省芜湖市中级人民法院驳回原告

芜湖市弋江区人民政府的起诉【（2017）皖 02 民初 64 号】。芜湖市弋江区人民政府就该诉求向

安徽省高级人民法院提起二审上诉，2018 年 5 月 30 日安徽省高级人民法院做出裁定【（2018）

皖民终 143 号】撤销安徽省芜湖市中级人民法院（2017）皖 02 民初 64 号民事裁定，并指令安徽

省芜湖市中级人民法院审理。截至 2018 年 12 月 31 日本公司正在积极与芜湖市弋江区人民政府进

行和解。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、 其他

□适用 √不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

□适用 √不适用

2、 利润分配情况

√适用 □不适用

拟分配的利润或股利

经审议批准宣告发放的利润或股利

3、 销售退回

□适用 √不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

154 / 168

单位：元 币种：人民币

34,619,394.74

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、 债务重组

□适用 √不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

√适用 □不适用

项目

收入

费用

利润总额 所得税费用 净利润

归属于母公司所有者

的终止经营利润

单位：元 币种：人民币

深圳市中软创新信

息系统有限公司

北京世纪仕园科技

有限公司

宁波中软信息服务

有限公司

670,214.52 1,079,185.86

-408,971.34

-408,971.34

-296,504.22

6,788.88

-7,788.88

-7,788.88

-7,165.77

973,882.47 723,089.71

-191,970.02 6,935.40 -198,905.42

-198,905.42

其他说明：

终止经营损益情况

营业收入

减：营业成本

税金及附加

销售费用

管理费用

财务费用

资产减值损失

项 目

本年发生额

上年发生额

1,644,096.99

795,771.70

433,665.55

15,097.66

105,797.61

1,244,388.20

226,938.36

-1,040.39

-32.69

444,821.37

加：公允价值变动收益

155 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

资产处置收益

营业利润

加：营业外收入

减：营业外支出

终止经营业务利润总额

减：终止经营业务所得税费用

终止经营业务净利润

减：本期确认的资产减值损失

加：本期转回的资产减值损失

-598,633.01

568,866.03

12,299.84

22,397.07

-608,730.24

568,866.03

6,935.40

-615,665.64

568,866.03

加：终止经营业务处置净收益（税后）

终止经营损益合计

其中：归属于母公司所有者的终止经营损益合计

8,496,877.40

2,832,160.78

7,881,211.76

5,657,660.90

3,401,026.81

3,344,140.21

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

□适用 √不适用

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

√适用 □不适用

本公司主营业务按行业划分为软件服务业，不存在业务分部。

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收票据及应收账款

总表情况

(1). 分类列示

√适用 □不适用

项目

应收票据

期末余额

37,265,994.79

单位：元 币种：人民币

期初余额

57,898,571.89

156 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

应收账款

合计

其他说明：

□适用 √不适用

应收票据

(2). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

银行承兑票据

商业承兑票据

项目

合计

551,823,253.71

589,089,248.50

444,798,391.09

502,696,962.98

期末余额

13,329,923.00

23,936,071.79

37,265,994.79

单位：元 币种：人民币

期初余额

25,551,230.02

32,347,341.87

57,898,571.89

(3). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(4). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

项目

银行承兑票据

商业承兑票据

合计

单位：元 币种：人民币

期末未终止确认金额

期末终止确认金额

4,254,017.10

4,254,017.10

(5). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收账款

(1). 应收账款分类披露

√适用 □不适用

期末余额

期初余额

种类

账面余额

坏账准备

金额

比例

(%)

金额

计提比

例(%)

账面

价值

账面余额

坏账准备

金额

比例

(%)

金额

计提比

例(%)

账面

价值

单位：元 币种：人民币

单项金额重大并

单独计提坏账准

备的应收账款

按信用风险特征

组合计提坏账准

备的应收账款

单项金额不重大

但单独计提坏账

准备的应收账款

合计

707,805,991.43 99.99 155,982,737.72

22.04 551,823,253.71 582,157,665.91 99.99 137,359,274.82

23.59 444,798,391.09

64,737.70 0.01

64,737.70 100.00

0.00

64,737.70 0.01

64,737.70 100.00

0.00

707,870,729.13

/

156,047,475.42

/

551,823,253.71 582,222,403.61

/

137,424,012.52

/

444,798,391.09

157 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□适用 √不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√适用 □不适用

账龄

1 年以内

其中：1 年以内分项

1 年以内

1 年以内小计

1 至 2 年

2 至 3 年

3 年以上

3 至 4 年

4 至 5 年

5 年以上

合计

应收账款

期末余额

坏账准备

计提比例（%）

单位：元 币种：人民币

400,890,098.96

400,890,098.96

93,392,224.09

46,087,615.39

44,380,106.52

24,165,550.93

98,890,395.54

707,805,991.43

24,053,405.94

24,053,405.94

7,471,377.93

4,608,761.54

8,876,021.30

12,082,775.47

98,890,395.54

155,982,737.72

6.00

6.00

8.00

10.00

20.00

50.00

100.00

22.04

确定该组合依据的说明：

经单独测试不存在减值迹象的应收账款按账龄分析法计提坏账准备。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

□适用 √不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 18,623,462.90 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称

期末余额

占应收账款总额的比例(%)

坏账准备余额

单位 1

单位 2

单位 3

89,531,759.63

34,830,742.41

15,587,839.90

158 / 168

12.65

4.92

2.2

6,732,171.90

2,089,844.54

935,270.39

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

单位 4

单位 5

合计

14,329,600.00

13,442,973.86

167,722,915.80

2.02

1.9

23.69

859,776.00

4,312,900.60

14,929,963.43

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

期末余额

期初余额

单位：元 币种：人民币

1,124,865.42

190,380,888.98

191,505,754.40

879,721.01

166,272,905.60

167,152,626.61

其他说明：

□适用 √不适用

2、 其他应收款

总表情况

(1). 分类列示

√适用 □不适用

应收利息

应收股利

其他应收款

项目

合计

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(2). 应收利息分类

□适用 √不适用

(3). 重要逾期利息

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利

(4). 应收股利

√适用 □不适用

项目(或被投资单位)

中软信息系统工程有限公司

北京世纪仕园科技有限公司

合计

期末余额

1,115,129.05

9,736.37

1,124,865.42

单位：元 币种：人民币

期初余额

447,321.01

432,400.00

879,721.01

159 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

√适用 □不适用

类别

账面余额

金额

比例(%)

单项金额重大

并单独计提坏

账准备的其他

应收款

按信用风险特

征组合计提坏

账准备的其他

应收款

单项金额不重

大但单独计提

坏账准备的其

他应收款

合计

期末余额

期初余额

单位：元 币种：人民币

134,278,470.78

63.93 3,434,128.13

金额

坏账准备

计提比

例(%)

2.56 130,844,342.65 143,753,968.11

账面

价值

金额

账面余额

比例(%)

金额

68.96 24,109,558.61

坏账准备

计提比

例(%)

16.77 119,644,409.50

账面

价值

73,836,430.23

35.15 14,299,883.90

19.37 59,536,546.33 62,816,825.73

30.14 16,188,329.63

25.77 46,628,496.10

1,941,944.83

0.92 1,941,944.83 100.00

0.00 1,878,253.43

0.90 1,878,253.43 100.00

0.00

210,056,845.84

/

19,675,956.86

/

190,380,888.98 208,449,047.27

/

42,176,141.67

/

166,272,905.60

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

其他应收款（按单位）

北京中软万维网络技术有限公

司

中软信息服务有限公司

中国计算机软件与技术服务（香

港）有限公司

合计

其他应收款

2,504,943.49

52,389,576.60

79,383,950.69 3,434,128.13

单位：元 币种：人民币

期末余额

坏账准备 计提比例（%）

计提理由

子公司往来款，预计可以

全部收回

子公司往来款，预计可以

全部收回

4.33 子公司往来款，预计可以

部分收回

134,278,470.78 3,434,128.13

/

/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

账龄

1 年以内

其中：1 年以内分项

1 年以内小计

1 至 2 年

2 至 3 年

3 年以上

3 至 4 年

4 至 5 年

其他应收款

期末余额

坏账准备

计提比例（%）

单位：元 币种：人民币

29,425,156.78

19,594,010.85

8,757,329.76

1,765,509.40

1,567,520.86

875,732.98

7,316,195.23

231,712.01

1,463,239.05

115,856.01

160 / 168

6

8

10

20

50

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

5 年以上

合计

8,512,025.60

73,836,430.23

8,512,025.60

14,299,883.90

100

19.37

确定该组合依据的说明：

经单独测试不存在减值迹象的其他应收款按账龄分析法计提坏账准备。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□适用 √不适用

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

款项性质

备用金

质保金或保证金

往来款

押金

其他

合计

期末账面余额

2,408,731.59

33,653,282.37

171,095,097.69

497,315.81

2,402,418.38

210,056,845.84

单位：元 币种：人民币

期初账面余额

2,539,891.09

48,349,708.58

155,492,012.27

464,781.41

1,602,653.92

208,449,047.27

(3). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-22,500,184.81 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位名称

款项的性质 期末余额

账龄

单位：元 币种：人民币

占其他应收款

期末余额合计

数的比例(%)

坏账准备

期末余额

中软计算机软件与技术服务

（香港）公司

中软信息服务有限公司

武汉地铁集团有限公司

中招国际招标有限公司

南昌轨道交通集团有限公司

合计

往来款

79,383,950.69

5 年以上

往来款

52,389,576.60

投标保证金 11,058,538.20

投标保证金 13,414,278.14

往来款

12,324,933.66

/

168,571,277.29

1-5 年

1-2 年

2-4 年

1-2 年

/

37.79

24.94

5.26

6.39

5.87

80.25

3,434,128.13

884,683.06

1,929,373.11

769,372.45

7,017,556.75

161 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目

期末余额

期初余额

账面余额

减值准备

账面价值

账面余额

减值准备

账面价值

对子公司投资 668,299,400.12 700,000.00 667,599,400.12 708,535,694.76 2,615,046.28 705,920,648.48

对联营、合营企

151,041,892.97 561,281.72 150,480,611.25 107,410,782.65 561,281.72 106,849,500.93

业投资

合计

819,341,293.09 1,261,281.72 818,080,011.37 815,946,477.41 3,176,328.00 812,770,149.41

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

被投资单位

期初余额

本期增

加

本期减少

期末余额

本期计提

减值准备

减值准备期

末余额

单位：元 币种：人民币

长城计算机软件与

系统有限公司

中国计算机软件与

技术服务（香港）有

限公司

中软信息系统工程

有限公司

北京世纪仕园科技

有限公司

大连中软软件有限

公司

深圳市中软创新信

息系统有限公司

广州中软信息技术

有限公司

北京中软万维网络

技术有限公司

南京中软软件与技

术服务有限公司

上海中软计算机系

统有限公司

北京中软融鑫计算

机系统工程有限公

123,212,056.92

123,212,056.92

47,932,457.11

47,932,457.11

194,078,400.00

194,078,400.00

5,205,750.60

5,205,750.60

13,400,000.00

13,400,000.00

16,047,638.63

16,047,638.63

8,897,646.88

27,776,409.92

700,000.00

1,918,919.30

7,661,708.99

8,897,646.88

27,776,409.92

700,000.00

700,000.00

1,918,919.30

7,661,708.99

162 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

司

中软智通（唐山）科

技有限公司

中标软件有限公司

杭州中软安人网络

通信股份有限公司

宁波中软信息服务

有限公司

中软信息服务有限

公司

天津麒麟信息技术

有限公司

艾弗世（苏州）专用

设备股份有限公司

合计

2,721,800.00

125,000,000.00

8,982,905.41

2,721,800.00

125,000,000.00

8,982,905.41

10,000,000.00

10,000,000.00

95,000,000.00

20,000,000.00

1.00

95,000,000.00

20,000,000.00

1.00

708,535,694.76

40,236,294.64 668,299,400.12

700,000.00

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

投资

单位

期初

余额

追加投

资

减少

投资

一、合营企业

权益法

下确认

的投资

损益

本期增减变动

其他

综合

收益

调整

其他

权益

变动

宣告发

放现金

股利或

利润

单位：元 币种：人民币

计提减

值准备

其他

期末

余额

减值

准备

期末

余额

4,796,

357.78

24,500

,000.0

0

54,354

,767.9

0

561,28

1.72

小计

二、联营企业

北京富

士通系

统工程

有限公

司

盘缠科

技股份

有限公

司

武汉达

梦数据

库有限

公司

杭州华

视数字

技术有

限公司

中电玺

客信用

服务有

限公司

四川中

软科技

有限公

司

杭州中

软安人

12,789

,434.6

7

10,408

,940.5

8

0.00

4,796

,357.

78

24,500

,000.0

0

-27,05

9,244.

28

9,875,

377.06

-4,794

,536.6

1

-530,9

37.11

6,562,

973.41

205,1

80.76

163 / 168

21,940

,755.7

2

64,230

,144.9

6

561,28

1.72

561,2

81.72

7,994,

898.06

9,878,

003.47

39,668

,654.8

46,436

,809.0

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

网络通

信股份

有限公

司

小计

合计

107,41

0,782.

65

107,41

0,782.

65

24,500

,000.0

0

24,500

,000.0

0

4,796

,357.

78

4,796

,357.

78

-15,94

6,367.

53

-15,94

6,367.

53

205,1

80.76

205,1

80.76

7

4

39,668

,654.8

7

39,668

,654.8

7

151,04

1,892.

97

151,04

1,892.

97

561,2

81.72

561,2

81.72

4、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

主营业务

其他业务

项目

合计

单位：元 币种：人民币

本期发生额

上期发生额

收入

成本

收入

成本

1,935,883,081.68 1,355,777,494.76 1,927,290,411.74 1,375,347,306.25

43,632,756.23

2,931,043.59

48,498,918.55

3,132,859.00

1,979,515,837.91 1,358,708,538.35 1,975,789,330.29 1,378,480,165.25

其他说明：

营业收入和营业成本分类情况如下：

项目

本期发生额

上期发生额

收入

成本

收入

成本

一、主营业务小计

1,935,883,081.68

1,355,777,494.76 1,927,290,411.74

1,375,347,306.25

自主软件产品

行业解决方案

服务化业务

项目

221,420,836.84

104,376,903.62

208,819,010.94

95,586,203.39

1,082,831,432.03

1,014,777,698.04 1,143,532,766.53

1,073,548,047.19

631,630,812.81

236,622,893.10

574,938,634.27

206,213,055.67

本期发生额

上期发生额

收入

成本

收入

成本

二、其他业务小计

43,632,756.23

2,931,043.59

48,498,918.55

3,132,859.00

房租及物业仓储

42,094,300.98

2,580,677.96

39,519,458.71

2,432,272.50

其他

1,538,455.25

350,365.63

8,979,459.84

700,586.50

合计

1,979,515,837.91

1,358,708,538.35 1,975,789,330.29

1,378,480,165.25

5、 投资收益

√适用 □不适用

项目

成本法核算的长期股权投资收益

权益法核算的长期股权投资收益

处置长期股权投资产生的投资收益

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资

产在持有期间的投资收益

处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金

融资产取得的投资收益

持有至到期投资在持有期间的投资收益

处置持有至到期投资取得的投资收益

单位：元 币种：人民币

本期发生额

58,375,104.82

-15,946,367.53

-20,918,445.37

上期发生额

30,687,454.43

-10,345,945.00

-734,060.00

164 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

可供出售金融资产在持有期间的投资收益

处置可供出售金融资产取得的投资收益

丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产

生的利得

其他

合计

6、 其他

□适用 √不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

255,763.73

21,766,055.65

19,607,449.43

项目

非流动资产处置损益

越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免

计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统

一标准定额或定量享受的政府补助除外）

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易

性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及

处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取

得的投资收益

受托经营取得的托管费收入

除上述各项之外的其他营业外收入和支出

其他符合非经常性损益定义的损益项目

处置长期股权投资产生的收益

所得税影响额

少数股东权益影响额

合计

单位：元 币种：人民币

金额

-2,039,042.56

说明

26,972,261.86

740,796.01

255,763.73

56,299,021.92

-3,798,372.63

-11,619,519.92

66,810,908.41

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非

经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》

中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

√适用 □不适用

项目

增值税退税

其他科技项目

重大专项

合计

单位：元 币种：人民币

涉及金额

原因

20,559,919.67 与生产经营密切相关

22,796,513.62 与生产经营密切相关

18,920,010.83 与生产经营密切相关

62,276,444.12

政府补助界定为经常性损益项目的依据及确定标准如下：

① 增值税退税

依据《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》（财税[2000]25 号）

及《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100 号)的规定，为促

进软件产业发展，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17%税率（2018 年 5

165 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

月 1 日后按 16%税率）征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策，本

公司将报告期内收到的符合上述政策的增值税退税款计入了政府补助。

② 大专项、其他科技项目补助

本公司将报告期内收到的符合以市场化方式通过参与公开竞投标获得、按照国家政府相关的

规定或与主管部门签署课题合同或任务书、需完成相应的研发任务并交付相应的工作成果等条件

的项目资金计入“递延收益”，并按照报告期项目实际进度结转至营业外收入，由于承担国家及

政府科研及产业化项目的研发是本公司重要的主营业务之一，该类项目整体上具有着一定的可持

续性，因此，本公司将其确认为经常性损益。

2、 净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润

加权平均净资产收益

率（%）

每股收益

基本每股收益

稀释每股收益

5.16

2.05

0.22

0.09

0.22

0.09

归属于公司普通股股东的净利润

扣除非经常性损益后归属于公司

普通股股东的净利润

3、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

4、 其他

□适用 √不适用

166 / 168

中国软件与技术服务股份有限公司 2018 年年度报告

□适用 √不适用

第十一节 公司债券相关情况

第十二节 备查文件目录

备查文件目录

载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。

备查文件目录

载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

备查文件目录

报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事会批准报送日期：2019 年 3 月 27 日

董事长：周进军

修订信息

□适用 √不适用

167 / 168