# 上海天玑科技股份有限公司 2019 年年度报告摘要

## 一、重要提示

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

董事、监事、高级管理人员异议声明

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

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

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

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

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为立信会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

□ 适用 √ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

√ 适用 □ 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 313,457,493 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.25 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□ 适用 √ 不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

| 股票简称 | 天玑科技 | 股票代码 | 300245 |
|---|---|---|---|
| 股票上市交易所 | 深圳证券交易所 | | |
| 联系人和联系方式 | 董事会秘书 | 证券事务代表 | |
| 姓名 | 陆廷洁 | 余美伊 | |
| 办公地址 | 上海市闵行区田林路 1016 号科技绿洲三期 6 号楼 | 上海市闵行区田林路 1016 号科技绿洲三期 6 号楼 | |
| 传真 | 021-23521380 | 021-23521380 | |
| 电话 | 021-54278888 | 021-54278888 | |
| 电子信箱 | public@dnt.com.cn | public@dnt.com.cn | |

### 2、报告期主要业务或产品简介

1、报告期内公司主要服务和产品

（1） IT支持与维护服务

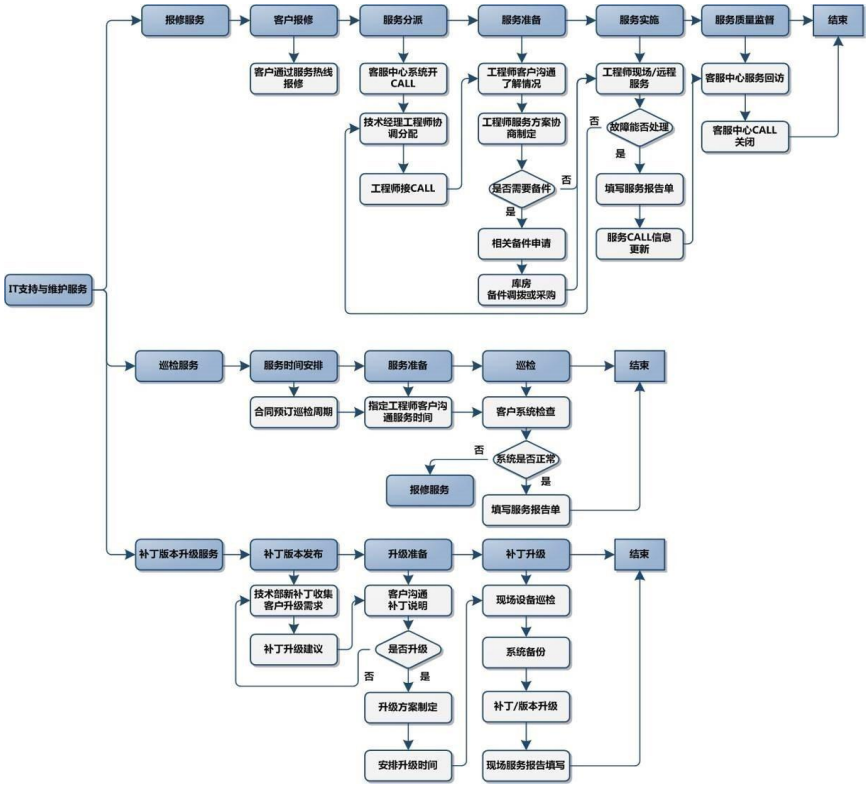
IT支持与维护服务：指在用户购买IT产品后，帮助用户正确使用，排除IT产品故障，保障其功效按照

用户的要求正常发挥的服务，包括承诺的产品保修期内的厂商服务和保修期后的延展收费服务，主要涉及的产品包括计算机硬件、计算机软件和网络设备。此外，天玑科技还提供以一次性故障解决为目的的单次收费服务，作为补充形式向未签订维护合约的用户提供服务。

IT支持与维护服务的主要服务内容有主动性服务项目和支持响应服务项目，主要包括：定期的系统环境检查、定期的设备健康性检查、技术支持响应、故障解决、部件更换等标准支持服务，以及根据用户需求定制的各类增强性支持服务。

IT支持与维护服务重点关注系统的可用性，其主要用途是在维护服务期间，提供无故障时的定期预防性维护服务和故障时的紧急响应支持服务，使用户IT系统基础设施的整体可用性得到有效提升。

数据中心IT基础设施支持与维护服务流程如下图所示：

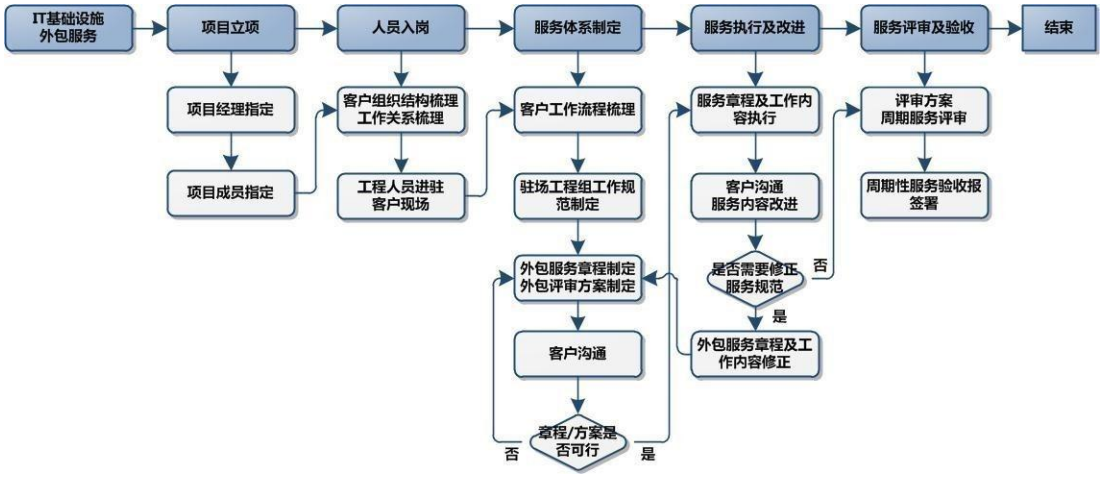



（2） IT外包服务

IT外包服务：指利用IT系统来帮助用户完成某项流程或任务，支持其自身目标实现的服务集合，这是一种面向用户任务的承揽式服务，其具体形式有面向商业任务的业务流程外包和面向IT任务的IT外包。

IT外包服务的服务形式有专人驻场服务、远程运维服务和系统托管运维服务。

IT外包服务重点关注系统的运维管理能力，其主要用途是向用户提供专业的IT系统运维外包服务，使用户自身资源更专注于其核心业务，提升自身的业务竞争力。

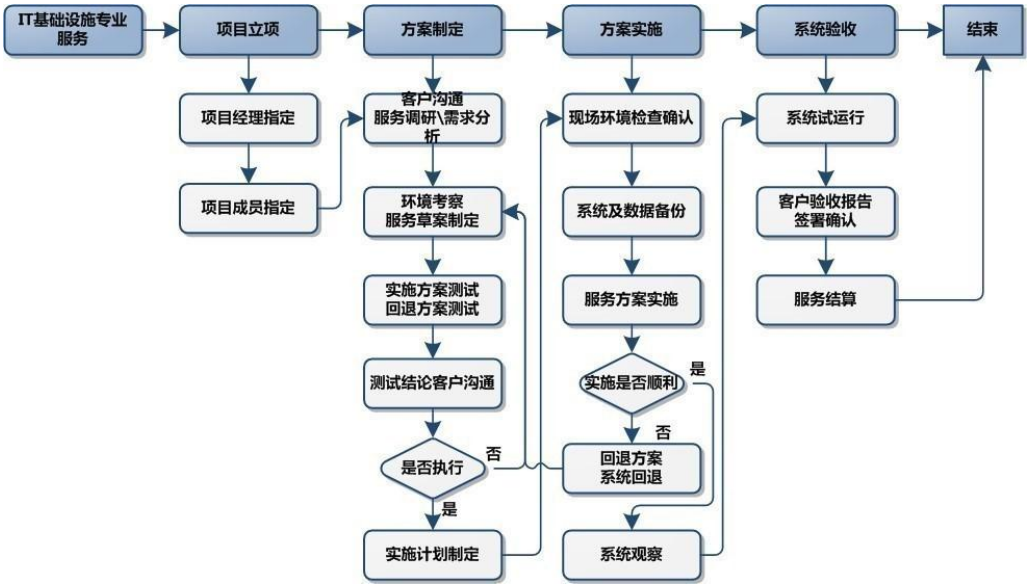



（3）IT专业服务

IT专业服务：指针对数据中心IT基础设施的专业咨询和技术实施服务，包括为数据中心提供IT基础设施的系统咨询、系统设计、系统评估服务；系统调优、设备配置、设备升级、设备搬迁等实施服务。

IT专业服务重点关注系统的稳定性、安全性和运行效率，其主要用途是通过专业咨询和实施服务项目，优化用户IT系统基础设施的组成结构和性能，使用户IT基础设施的整体稳定性、安全性和性能得到有效提升。

数据中心IT基础设施专业服务的流程如下图所示：




（4）IT软件服务

主要是为用户软件开发需求提供专业技术服务，具体指按客户实际需求，进行软件开发或对基本软件模块进行二次开发，并为客户提供安装、调试、测试、培训等服务，包括：软件开发人员外包服务、定制软件开发服务。

（5）软硬件销售

天玑科技软硬件销售业务主要分为两类，一类是第三方软硬件设备的代理销售业务，指针对现有企业客户的需求，结合多年积累的原厂商合作关系，帮助客户采购各类第三方软硬件设备；另一类是备品备件销售，是公司IT支持与维护服务的延伸，针对客户在维保服务之外的替换维修需求提供销售业务。

软硬件销售业务重点满足客户需求，有选择地提供第三方软硬件产品，力求能在公司现行的服务体系内，为这些软硬件产品提供支持与维护，乃至其他的增值服务，以体现公司的一站式IT服务能力。

（6）自有产品销售

为了满足云计算、大数据的平台化需要，全球领先的信息技术厂商都在积极投入巨资研究分布式系统和软件定义技术，开发分布式信息系统。目前，产业界已经积累了大量的结构化数据（Structured Data)，而且数据量仍在快速增长，很多大数据分析、挖掘工作是建立在结构化数据基础上的。结构化数据量的快速增长和应用的普及决定了块级存储（Block-level）的分布式产品有着广泛的用户需求。为了满足此类结构化数据和虚拟化、云计算的存储需求，在综合分析行业发展趋势后，公司研发了PBData数据库一体机。

PBData是由天玑科技自主研发的全新一代数据库云平台，采用标准X86的融合架构，配备高速InfiniBand与基于NVMe闪存的智能缓存的分布式存储，提供针对数据库业务的高性能、高可用的一站式云平台，协助企业最小化TCO并简化IT运维。

PBData的特点和核心优势如下：

A、通过预先验证调优缩短了65%的部署时间，加快企业业务上线速度。

B、采用NVMe闪存与InfiniBand，性能超越传统架构可达7倍。

C、可横向扩展，突破传统架构瓶颈，性能随容量线性增长。

D、支持多种数据库，完美支撑OLTP、OLAP业务与混合负载。

E、媲美小型机的高可用性，满足大多数业务关键型需求。

II、一体化私有云-PriData、大数据存储-PhegData

PriData是天玑科技自主研发的私有云平台，采用超融合基础架构，通过软件定义将计算和存储整合部署于扩展型集群的单个X86服务器中，并结合虚拟化技术极大程度消除了架构复杂度，简化IT运维。PriData提供在虚拟化之上真正的私有云能力，提供一站式IT资源交付服务，从而有效缩短IT生命周期，释放资源实现IT创新。

PhegData是天玑科技自主研发的大数据云平台，采用标准X86服务器结合分布式存储引擎，结合智能缓存技术实现大规模扩展（Scale-out）能力与强劲性能，针对数据中心提供统一的海量资源池管理，满足企业极速增长的系统规模与不断变化的业务需求。

2、行业特征

计世资讯（CCWResearch）研究认为，2019年是我国推进结构性改革的攻坚之年，促进互联网、云计算、大数据等新一代信息技术与各行各业的融合是我国战略调整的重点。IT服务不仅是“互联网+”时代各行业实现产业转型升级的重要支撑，也是未来各行业业务平稳运行的运营保障，存在巨大的市场发展空间。

计世资讯（CCW Research）研究预计，2019－2024 年中国 IT 服务 市场呈现稳步趋缓的态势，2019 年中国 IT 服务市场规模将达到 2457.6 亿元，同比增长 7.8%。2024 年市场规模将达到 3612.7 亿元。由此可见，天玑科技主营业务所属市场有着良好的发展环境。

3、所处行业地位

第三方IT服务厂商近年来发展迅速，市场集中度正逐步提升。根据计世资讯（CCW Research）调研数据表明，公司在2019年数据中心IT基础设施第三方服务市场排名第七，在数据中心IT基础设施IT支持与维护市场第三方中排名第三；在数据中心IT基础设施第三方服务的华东市场中排名第二。

## 3、主要会计数据和财务指标

### （1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

单位：元

| | 2019 年 | 2018 年 | 本年比上年增减 | 2017 年 |
|---|---|---|---|---|
| 营业收入 | 422,274,687.61 | 387,575,760.20 | 8.95% | 359,535,979.29 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 33,675,031.74 | 58,630,238.34 | -42.56% | 54,954,319.42 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 26,676,007.57 | 26,231,347.13 | 1.70% | 26,673,564.09 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 49,752,624.50 | 40,603,299.30 | 22.53% | 46,011,344.92 |
| 基本每股收益（元/股） | 0.11 | 0.19 | -42.11% | 0.2 |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.11 | 0.19 | -42.11% | 0.2 |
| 加权平均净资产收益率 | 2.36% | 4.24% | -1.88% | 6.83% |
| | 2019 年末 | 2018 年末 | 本年末比上年末增减 | 2017 年末 |
| 资产总额 | 1,597,929,780.85 | 1,548,220,659.17 | 3.21% | 1,525,737,049.21 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 1,439,100,466.90 | 1,397,992,501.95 | 2.94% | 1,369,081,119.65 |

### （2）分季度主要会计数据

单位：元

| | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
|---|---|---|---|---|
| 营业收入 | 77,305,200.04 | 96,980,236.85 | 83,693,651.86 | 164,295,598.86 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 7,088,124.78 | 17,336,309.80 | 4,929,569.21 | 4,321,027.95 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 4,961,177.74 | 11,125,750.62 | 2,255,856.95 | 8,333,222.26 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -43,241,109.42 | -30,073,800.16 | -4,467,877.09 | 127,535,411.17 |

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

□ 是 √ 否

## 4、股本及股东情况

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

单位：股

| 报告期末普通股股东总数 | 25,933 | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 25,968 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 | 年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

前 10 名股东持股情况

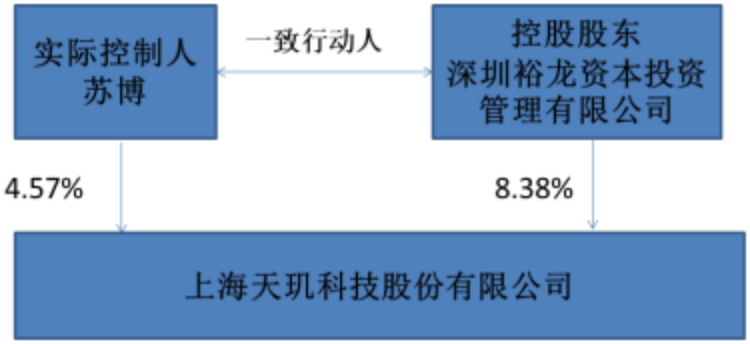
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 持股数量 | 持有有限售条件的股份数量 | 质押或冻结情况 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 股份状态 | 数量 |
| 深圳裕龙资本投资管理有限公司 | 境内非国有法人 | 8.38% | 26,255,000 | 0 | | 0 |
| 苏博 | 境内非国有法人 | 4.57% | 14,339,622 | 0 | | 0 |
| 北京新润投资有限公司 | 境内非国有法人 | 3.75% | 11,745,000 | 0 | | 0 |
| 邹月普 | 境内自然人 | 3.49% | 10,945,662 | 0 | | 0 |
| 姜蓓蓓 | 境内自然人 | 2.79% | 8,752,127 | 0 | | 0 |
| 陈宏科 | 境内自然人 | 2.66% | 8,335,656 | 0 | | 0 |
| 楼晔 | 境内自然人 | 2.64% | 8,285,549 | 0 | | 0 |
| 新华基金－浦发银行－粤财信托－粤财信托 弘盛 6 号单一资金信托计划 | 境内非国有法人 | 2.63% | 8,239,811 | 0 | | 0 |
| 杜力耘 | 境内自然人 | 1.94% | 6,076,432 | 4,557,324 | | 0 |
| 许能飞 | 境内自然人 | 1.60% | 5,000,000 | 0 | | 0 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | | 前十名股东中深圳裕龙资本投资管理有限公司与苏博为一致行动人;陈宏科与许能飞为夫妻关系，故为一致行动人，除此以外，公司未知其他前十名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。 | | | | |

### （2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

**（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系**




**5、公司债券情况**

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

## 三、经营情况讨论与分析

2019年，是不平凡的一年，也是领导班子调整以后战略转型的第一年。在新一届董事会的领导下，公司迈入全新发展阶段和重要战略机遇窗口期。依托多年在云计算、大数据、人工智能等领域的积累，在国家积极推动数字化智慧化的大政策环境下，从面向云计算基础架构产品和服务为主的“IT架构国产化的开路先锋”的企业定位，逐步转型为云计算、大数据、人工智能领域“领先的智慧云服务提供商”，并且在政务云和智慧城市等方面取得了一系列积极的进展。期间公司积极投入产品研发，夯实核心技术积累，扎实推动各项管理工作和经营计划的贯彻落实。在市场竞争日趋激烈的情况下，继续扩大和改善产品结构。完成了稳业绩、求开拓、谋转型的目标，为未来打造承上启下的、多元化的、坚实的经营基础。

2019年度，公司实现营业收入422,274,687.61元，比上一年同期上升8.95%；营业利润30,860,393.93元，比上年同期下降46.96%；实现利润总额37,477,194.15元，比上年同期下降40.52%；归属于上市公司股东净利润33,675,031.74元，比上年同期下降42.56%。

（一）报告期内，公司主要经营情况概述如下：

**1、战略转型落地开花，智慧应用产品顺利实施**

报告期内，公司通过打造以智慧城管、基层综合治理、智慧停车、智慧路灯等智慧应用产品为核心的数字城市基础，通过跨业务单元的数据汇聚、分析，向上提升为城市运行监控、应急指挥、决策支持三位

一体的综合指挥管理中心，按互联、协同和智慧设计理念，展示管理综合应用、集成智慧调度、综合服务、大数据分析研判能力，汇聚各类信息资源，整合协调各类信息工具，挖掘信息价值，对城市进行全域的即时分析、指挥、调动、管理，从而实现对城市的精准分析、整体研判、协同指挥，达到“增强监管能力、提高综合指挥能力、提高分析决策能力、提升公共服务质量”的目标。公司智慧应用产品已经在部分地市投入生产应用，标志着天玑智慧应用产品的初步市场落地。

**2、持续基础架构研发投入，发布纯国产自主产品线**

报告期内，随着鲲鹏、海光、飞腾等自主处理器平台的成熟发布，公司进一步加强产品国产化支持，发布纯自主的产品线。数据库应用软件方面，已完成与华为GaussDB以及达梦数据库等主流国产软件的兼容认证，并推出天玑纯国产化数据库云平台解决方案。协助用户完全摆脱国外关键厂家的掣肘，协助各类政府企业快速迁移数据到安全可控的数据库平台运行，并提供综合运行保障服务。同时公司推出PBData-K高性能异构数据库云平台，能将多种异构数据库同时运行在同一平台而互不影响，并提供接近于实体服务器一样的计算和IO访问性能，帮助用户降低部署成本提高管理能力和运行效率。

2019年发布的PhegData-X V3.4海量分布式存储产品全面升级支持100G以及网和高性能ROCE协议。在中国移动分布式块存储集采项目中，面对几十家企业的产品竞争，顺利通过严苛的测试后赢得标段份额，将在中国移动各省大量部署。该产品同时全面支持自主处理器的平台，为用户业务数据存存储提供比进口设备更加安全可靠的选择。

**3、不断升级云计算产品，提升公司核心竞争力**

报告期内，公司的云管平台产品和云操作系统DCOS产品，已经在核心客户处承载了大量关键业务，提供资源管理与应用管控，并将继续助力客户业务应用的迁移上云，以实际应用证明了产品的质量，实现了业界领先的高可用性与可靠性。2019年两个产品完成了兼容国产鲲鹏处理器平台的研发升级，架构创新支持进口和自主两种处理器平台，支持双平面数据中心的无缝双活和切换，达到业界领先水平。

公司完成区块链领域技术储备和应用场景探索。同核心用户一起联合研发BaaS管理平台并在生产环境投产，提供多租户的应用管理、账本管理、组织管理、智能合约管理和自动化运维功能。同步推进存证系统，溯源系统，审计平台和供应链等业务场景上链。后续公司将继续深入研究区块链技术，根据市场需求择机进行BaaS管理平台产品化。

**4、加快服务能力升级，取得核心运维服务资质**

报告期内，传统运维业务交付持续优化，基于ITSS国标体系，公司建立了一套基于大数据技术服务业务的分析、支撑、决策运维服务交付体系，体系通过中国电子工业标准化技术协会的评审，获得ITSS运行维护服务能力成熟度模型一级资质。新服务体系的全面应用，进一步提高了公司在传统运维业务上的效率，交付质量，成本控制能力。在第十一届电子信息产业标准推动会上。天玑科技凭借在信息技术服务领域的卓越成绩以及对中国信心技术服务标准化的贡献，荣获“中国信息技术服务十大创新企业”和“中国信息技术服务标准化十周年ITSS推广支持单位”两大奖项。

**5、云服务能力转型增速，顺利完成MSP云服务能力评审。**

2019年9月公司参加由中国信息通信研究院发起的国内首批云MSP供应商认证，经过3个多月的准备，

评估，答辩，天玑科技顺利获得“MSP增强级云管理服务提供商”的称号。首轮云MSP评估分级结果的公布意义重大，对于推动云MSP标准的落地和完善起到了促进作用。此次天玑科技通过国内首批云MSP评估并获得增强级的好成绩，是可信云对天玑科技专业技术能力和服务能力的认可。报告期内公司获得2019优秀云计算服务商、2019卓越政务云服务商等奖项。第三方评测机构和市场的客观认可，进一步印证了公司在新战略业务方向上的努力和成绩。

**6、建立知识产权管理体系，推进研发型企业建设，不断积累核心技术**

报告期内，公司建立起全面规范的知识产权管理体系，取得知识产权管理体系认证证书。基于知识产权的规范化管理，期内共新增22项软件著作权，4项发明专利，1项商标。同时公司研发能力获得了上海市政府的支持和认可，天玑分布式存储产品被上海市评为科技进步三等奖。2019年，公司技术中心通过上海市经济和信息化委员会、上海市财政局等多机构联合审批，被继续评为上海市市级企业技术中心。2019年12月，为贯彻国家关于产学研融合及深化科技体制改革的精神，天玑科技积极参与其中，凭借综合技术实力，经过考察评审，获得了上海市政府颁发的“院士专家工作站”荣誉。

**7、建设企业品牌形象，建立多元化市场推广渠道**

报告期内，公司加强了市场推广投入，积极参与了第二届福州数字中国建设峰会、全国政法智能化建设展、青岛软博会、乌镇世界互联网大会、ITSS十周年峰会、2019年中国通信网络运维高级研讨会、第三届中国南京交通信息化论坛、500cloud上云峰会等国家级重点会议，并获得各类奖项。报告期内，公司重构了企业公众号和各类线上推广渠道，组织了多场新型线上直播为基础的产品发布会，为企业品牌形象、市场知名度、自主产品推广等建立了良好的基础。

**8、加强对外投资，拓展业务生态链**

报告期内，公司加强对外投资，合资设立了海南常盛天科股权投资合伙企业（有限合伙）以通过借助专业投资机构，不断提升公司的投资能力，积极培育优质项目，加快公司发展步伐，拓宽业务生态链，夯实公司综合实力。

**2、报告期内主营业务是否存在重大变化**

□ 是 √ 否

**3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 产品名称 | 营业收入 | 营业利润 | 毛利率 | 营业收入比上年同期增减 | 营业利润比上年同期增减 | 毛利率比上年同期增减 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| IT 支持与维护 | 135,660,957.07 | 47,138,380.86 | 34.75% | -14.89% | -16.44% | -0.64% |
| IT 外包服务 | 136,804,027.57 | 45,036,434.98 | 32.92% | 33.48% | 36.94% | 0.83% |
| 软硬件销售 | 70,094,992.60 | 9,301,101.70 | 13.27% | 199.83% | 487.46% | 6.50% |
| 自有产品销售 | 51,438,467.97 | 17,298,312.21 | 33.63% | 19.48% | 7.30% | -3.82% |

**4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征**

□ 是 √ 否

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

□ 适用 √ 不适用

**6、面临暂停上市和终止上市情况**

□ 适用 √ 不适用

**7、涉及财务报告的相关事项**

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

√ 适用 □ 不适用

（1）执行《财政部关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》和《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》

财政部分别于2019年4月30日和2019年9月19日 发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会（2019）6号）和《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会（2019）16号），对一般企业财务报表格式进行了修订。

本公司执行上述规定的主要影响如下：

| 会计政策变更的内容和原因 | 审批程序 | 受影响的报表项目名称和金额 | |
|---|---|---|---|
| | | 合并 | 母公司 |
| （1）资产负债表中“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”列示；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”列示；比较数据相应调整。 | 董事会审批 | “应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”上年年末余额 7,511,336.94 元，“应收账款”上年年末余额 163,751,039.65 元；<br>“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”上年年末余额 1,868,300.00 元，“应付账款”上年年末余额 65,907,682.34 元。 | “应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”上年年末余额 7,511,336.94 元，“应收账款”上年年末余额 165,487,893.87 元；<br>“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”上年年末余额额 1,868,300.00 元，“应付账款”上年年末余额 76,229,000.62 元。 |
| （2）在利润表中投资收益项下新增“其中：以摊余成本计量的金 | 董事会审批 | “以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”本期金额 0.00 元。 | “以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”本期金额 0.00 元。 |

| 会计政策变更的内容和原因 | 审批程序 | 受影响的报表项目名称和金额 | |
|---|---|---|---|
| | | 合并 | 母公司 |
| 融资产终止确认收益”项目。比较数据不调整。 | | | |

（2）执行《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》、《企业会计准则第24号——套期会计》和《企业会计准则第37号——金融工具列报》（2017年修订） 财政部于2017年度修订了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》、《企业会计准则第24号——套期会计》和《企业会计准则第37号——金融工具列报》。修订后的准则规定，对于首次执行日尚未终止确认的金融工具，之前的确认和计量与修订后的准则要求不一致的，应当追溯调整。涉及前期比较财务报表数据与修订后的准则要求不一致的，无需调整。本公司将因追溯调整产生的累积影响数调整当年年初留存收益和其他综合收益。

以按照财会〔2019〕6号和财会〔2019〕16号的规定调整后的上年年末余额为基础，执行上述新金融工具准则的主要影响如下：

| 会计政策变更的内容和原因 | 审批程序 | 受影响的报表项目名称和金额 | |
|---|---|---|---|
| | | 合并 | 母公司 |
| （3）非交易性的可供出售权益工具投资指定为“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”。 | 董事会审批 | 可供出售金融资产：减少19,839,589.00<br>其他权益工具投资：增加34,055,146.14 | 可供出售金融资产：减少19,839,589.00<br>其他权益工具投资：增加34,055,146.14 |

以按照财会〔2019〕6号和财会〔2019〕16号的规定调整后的上年年末余额为基础，各项金融资产和金融负债按照修订前后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量结果对比如下：

**合并**

| 原金融工具准则 | | | 新金融工具准则 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 列报项目 | 计量类别 | 账面价值 | 列报项目 | 计量类别 | 账面价值 |
| 货币资金 | 摊余成本 | 939,549,004.68 | 货币资金 | 摊余成本 | 939,549,004.68 |
| 应收票据 | 摊余成本 | 7,511,336.94 | 应收票据 | 摊余成本 | 7,511,336.94 |
| | | | 应收款项融资 | 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益 | |
| 应收账款 | 摊余成本 | 163,751,039.65 | 应收账款 | 摊余成本 | 163,751,039.65 |
| | | | 应收款项融 | 以公允价值计量且其 | |

| 原金融工具准则 | | | 新金融工具准则 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 资 | 变动计入其他综合收益 | |
| 其他应收款 | 摊余成本 | 8,465,138.98 | 其他应收款 | 摊余成本 | 8,465,138.98 |
| | 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(债务工具) | | 债权投资(含其他流动资产) | 摊余成本 | |
| | | | 其他债权投资(含其他流动资产) | 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益 | |
| 可供出售金融资产(含其他流动资产) | 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(权益工具) | | 交易性金融资产 | 以公允价值计量且其变动计入当期损益 | |
| | | | 其他非流动金融资产 | | |
| | | | 其他权益工具投资 | 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益 | |
| | 以成本计量(权益工具) | 19,839,589.00 | 交易性金融资产 | 以公允价值计量且其变动计入当期损益 | |
| | | | 其他非流动金融资产 | | |
| | | | 其他权益工具投资 | 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益 | 34,055,146.14 |

**母公司**

| 原金融工具准则 | | | 新金融工具准则 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 列报项目 | 计量类别 | 账面价值 | 列报项目 | 计量类别 | 账面价值 |
| 货币资金 | 摊余成本 | 914,236,724.82 | 货币资金 | 摊余成本 | 914,236,724.82 |
| 应收票据 | 摊余成本 | 7,511,336.94 | 应收票据 | 摊余成本 | 7,511,336.94 |
| | | | 应收款项融资 | 以公允价值计量且其变 | |

| 原金融工具准则 | | | 新金融工具准则 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 动计入其他综合收益 | |
| 应收账款 | 摊余成本 | 165,487,893.87 | 应收账款 | 摊余成本 | 165,487,893.87 |
| | | | 应收款项融资 | 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益 | |
| 其他应收款 | 摊余成本 | 31,633,453.98 | 其他应收款 | 摊余成本 | 31,633,453.98 |
| 可供出售金融资产(含其他流动资产) | 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(债务工具) | | 债权投资(含其他流动资产) | 摊余成本 | |
| | | | 其他债权投资(含其他流动资产) | 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益 | |
| | 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(权益工具) | | 交易性金融资产 | 以公允价值计量且其变动计入当期损益 | |
| | | | 其他非流动金融资产 | | |
| | | | 其他权益工具投资 | 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益 | |
| | 以成本计量(权益工具) | 19,839,589.00 | 交易性金融资产 | 以公允价值计量且其变动计入当期损益 | |
| | | | 其他非流动金融资产 | | |
| | | | 其他权益工具投资 | 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益 | 34,055,146.14 |

（3）执行《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》（2019修订）

财政部于2019年5月9日发布了《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》（2019修订）（财会〔2019〕8号），修订后的准则自2019年6月10日起施行，对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换，应根据本准则进行调整。对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

（4）执行《企业会计准则第12号——债务重组》（2019修订）

财政部于2019年5月16日发布了《企业会计准则第12号——债务重组》（2019修订）（财会〔2019〕9号），修订后的准则自2019年6月17日起施行，对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的债务重组，应根据本准则进行调整。对2019年1月1

日之前发生的债务重组，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

### （2）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

### （3）与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

**1、 减少合并范围情况**

根据公司于2019年8月14日第四届董事会第七次会议《关于注销全资子公司杭州平民软件有限公司的议案》，平民软件于2019年11月取得了杭州市滨江区税务局出具的税务清算证明，截至2019年末，工商注销手续尚在办理中。本公司自平民软件完成税务清算后不再将其纳入合并范围。

**2、 增加合并范围情况**

（1）根据公司于2018年12月7日第四届董事会第三次会议审议通过的《关于投资设立有限合伙企业的议案》，公司使用自有资金人民币1,000万元设立海南全资子公司海南天玑鸿昇信息技术有限公司（以下简称“天玑鸿昇”）。公司自2019年1月起将其纳入合并范围。

（2）、根据公司于2019年9月23日第四届董事会第八次会议审议通过的《关于对外投资设立全资子公司的议案》，公司与海南常盛股权投资基金管理有限公司（以下简称“常盛投资”）共同设立有限合伙企业海南常盛天科投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“常盛天科”），投资方认缴出资总额5亿元，其中公司出资4.9亿元，常盛投资以出资1,000万元。截至本年末，公司累计支付投资款1亿元。公司自2019年10月起将其纳入合并范围。

（3）、根据公司于2019年9月27日总经理会议审议通过的《同意公司对外投资设立合资公司》，公司与常盛天科、安智信成（北京）科技有限公司（以下简称“北京安智”）共同投资设立合资公司天玑智成（北京）科技有限公司（以下简称“天玑智成”），天玑智成注册资本1,000万元，其中公司以自有资金出资310万元，占天玑智成股权的31%；常盛天科出资200万元，占天玑智成股权的20%，北京安智出资490万元，占天玑智成股权的49%。公司自2019年12月起将其纳入合并范围。

上海天玑科技股份有限公司

董事长：苏玉军

2020年4月20日