

北京神州泰岳软件股份有限公司  
关于2016年度报告的补充更正公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

北京神州泰岳软件股份有限公司（简称“神州泰岳”或“公司”）于2017年4月25日在中国证监会指定的信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露了《2016年年度报告全文》。经事后审查，现将年度报告以下内容进行补充更正：

**更正一：第四节“经营情况讨论与分析”之“一、概述”第一段，增加公司净利润大幅增长的主要原因分析。**

**更正前：**2016年，公司秉承“聚焦信息产业、多元化布局、专业化经营、扁平化运作”的经营策略，以市场需求为导向，积极创新拓展，调整优化业务布局，正式确立了以 ICT 运营管理、手机游戏、人工智能与大数据、物联网及通讯技术应用等四大核心业务板块为核心的多元化战略布局。报告期内，公司积极深化“2+2”战略模式，一方面着力加强 ICT 运营管理业务板块的项目扩展与盈利提升、加强手机游戏业务板块的新游戏推广力度，另一方面积极推进人工智能与大数据、物联网通信技术应用为未来的明星战略业务市场落地。

**更正后：**2016年，公司秉承“聚焦信息产业、多元化布局、专业化经营、扁平化运作”的经营策略，以市场需求为导向，积极创新拓展，调整优化业务布局，正式确立了以 ICT 运营管理、手机游戏、人工智能与大数据、物联网及通讯技术应用等四大核心业务板块为核心的多元化战略布局。报告期内，公司积极深化“2+2”战略模式，一方面着力加强 ICT 运营管理业务板块的项目扩展与盈利提升、

加强手机游戏业务板块的新游戏推广力度，另一方面积极推进人工智能与大数据、物联网通信技术应用为未来的明星战略业务市场落地。

2016 年度公司归属于母公司股东的净利润为 507,331,705.29 元，较 2015 年度增长 44.40%，主要原因为手机游戏业务表现突出，其中，公司自主研发的重度游戏《战火与秩序》整体市场表现情况良好；公司报告期内实施了关于天津壳木软件有限责任公司的业绩承诺补偿方案，回购注销了应补偿股份数量共计为 29,524,590 股，根据企业会计准则关于金融工具确认和计量等相关规定，计入非经常性损益 1.67 亿元（公司 2015 年度的非经常性损益为 0.96 亿元左右）。

**更正二：第四节“经营情况讨论与分析”之“二、主营业务分析4、研发投入”，补充披露公司本年度所进行研发项目的目的、项目进展、拟达到的目标及其对公司生产经营的影响。**

**更正前：**

持续的自主创新能力是市场竞争力的核心要素，公司自成立以来一直高度重视研发投入力度，近几年研发投入一直都保持在一定规模，持续的研发投入为公司巩固和进一步提高技术竞争优势提供了有力的物质保障。

报告期内，公司持续加强运维管理和融合通信业务线的产品开发，提升性能与功能；进一步推进新游戏产品的开发；同时积极开展物联网技术的研发工作。另外，报告期内，公司全资收购中科鼎富(北京)科技发展有限公司后，公司高度重视其在人工智能和大数据领域的领先技术与公司现有技术积累的融合，成立了人工智能研究院，专注地研究自然语言语义技术，开发人工智能相关产品。与此同时，公司还与北京师范大学中文信息处理研究所正式签署协议，共同建立人工智能联合实验室。双方将围绕国家十三五规划纲要中关于大数据和人工智能技术的要求，开展人工智能及智能机器人的研究，并推动研究成果转化。

**近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例**

	2016 年	2015 年	2014 年
研发人员数量（人）	1,396	1,787	2,228
研发人员数量占比	32.71%	44.61%	51.89%
研发投入金额（元）	196,055,419.98	217,190,807.07	260,550,982.56
研发投入占营业收入比例	6.68%	7.83%	10.00%
研发支出资本化的金额（元）	128,561,514.99	124,340,356.19	92,639,859.49

资本化研发支出占研发投入的比例	65.57%	57.25%	35.56%
资本化研发支出占当期净利润的比重	27.41%	42.32%	14.84%

### 更正后：

持续的自主创新能力是市场竞争力的核心要素，公司自成立以来一直高度重视研发投入力度，近几年研发投入一直都保持在一定规模，持续的研发投入为公司巩固和进一步提高技术竞争优势提供了有力的物质保障。

报告期内，公司持续加强运维管理和融合通信业务线的产品开发，提升性能与功能；进一步推进新游戏产品的开发；同时积极开展物联网技术的研发工作。另外，报告期内，公司全资收购中科鼎富(北京)科技发展有限公司后，公司高度重视其在人工智能和大数据领域的领先技术与公司现有技术积累的融合，成立了人工智能研究院，专注地研究自然语言语义技术，开发人工智能相关产品。与此同时，公司还与北京师范大学中文信息处理研究所正式签署协议，共同建立人工智能联合实验室。双方将围绕国家十三五规划纲要中关于大数据和人工智能技术的要求，开展人工智能及智能机器人的研究，并推动研究成果转化。

### 近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2016年	2015年	2014年
研发人员数量（人）	1,396	1,787	2,228
研发人员数量占比	32.71%	44.61%	51.89%
研发投入金额（元）	196,055,419.98	217,190,807.07	260,550,982.56
研发投入占营业收入比例	6.68%	7.83%	10.00%
研发支出资本化的金额（元）	128,561,514.99	124,340,356.19	92,639,859.49
资本化研发支出占研发投入的比例	65.57%	57.25%	35.56%
资本化研发支出占当期净利润的比重	27.41%	42.32%	14.84%

### 公司本年度所进行研发项目的目的、项目进展、拟达到的目标及其对公司生产经营的影响

项目	研发项目的目的	项目进展	拟达到的目标	对公司生产经营的影响
漏洞深度检测系统 Ultra-DeepScanner V2.0	通过全网漏洞采集、全量漏洞核查、多维度统计报表、系统管理产品技术的实现，克服传统的漏洞扫描中误报率高、检查范围有限等缺点，通过高频次的系统漏洞扫描，及时掌握系统面临的漏洞风险并迅速修复，为保障信息系统的安全打下坚实基础。	报告期末已经结项	采用类搜索引擎提高信息系统的安全性。	该项目可夯实公司在运维管理解决方案方面的业务，巩固公司在该领域的地位。

项目	研发项目的目的	项目进展	拟达到的目标	对公司生产经营的影响
掌上优化助手 Ultra-Optipal V1.0	提升考察 4G 网络运行情况的全面性; 为网优工程项目、日常运维工作提供技术支持; 丰富网优软件在手机应用相关领域的产品多样性。	报告期末已经结项	开发一款能够帮助网优、维护人员以及管理层查看基站关键指标趋势, 掌握网络情况提高工作效率的产品。	该项目可夯实公司在运维管理解决方案方面的业务, 巩固公司在该领域的地位。
日志监控分析平台 Ultra-SmartLog V2.0	借助工具帮助企业进行线上业务状态实时监控、业务异常原因定位、业务日志数据统计分析以及安全与合规审计, 用于系统运维或市场营销等, 最终为客户创造价值。	报告期末已经结项	开发配置简单、功能强大、易于使用的日志管理系统。	该项目可夯实公司在运维管理解决方案方面的业务, 巩固公司在该领域的地位。
带外网络管理产品开发项目 Ultra-OutManager V1.0	管理员通过本系统对各分布机房设备进行远程统一管理和维护, 更加高效地处理网络中各类设备故障, 为各业务平台提供服务支撑, 从而节约成本提高网络工作效率。	报告期末已经结项	建立一套集网络集中监控、事故预警、管理、维护功能于一体的高效专用运维管理网络系统。	该项目可夯实公司在运维管理解决方案方面的业务, 巩固公司在该领域的地位。
神州泰岳容器云平台 Ultra-Uapm V1.0	为客户提供及时高效的服务体验, 提高故障的处理效率, 降低企业运维成本, 形成更加具有竞争力的容器云下的大数据集群解决方案。	报告期末已经结项	搭建一个可靠稳定、访问环境高效安全的云运维平台。	该项目可夯实公司在运维管理解决方案方面的业务, 巩固公司在该领域的地位。
基于 4G 的融合通信加强系统	打造提供增强型融合通信解决方案的能力; 实现提供语音通话、视频通话、富媒体消息、公众帐号、表情商店等全方面的融合通信服务; 注重社交、开放平台能力以及可商业化的平台建设; 可模块化、定制化设计, 针对运营商等客户提供一站式解决方案。	报告期末已经结项	关注新消息与新通话的 VoWiFi 部分, 提供增强型融合通信解决方案。	移动互联网运营业务作为公司传统核心业务的一部分, 公司在该领域一直处于领先水平, 该项目可提高技术水平, 同时加强市场地位。
基于 Python 的数据库集群管理系统	为数据库管理提供一个简单易操作的环境, 可以实现 MySQL 数据库在 Linux 系统中的批量快速安装, 实现数据实例的快速创建和集群化管理, 查看实现运行状态, 启停实现, 创建库, 账号权限管理。当数据库状态异常时, 管理系统可以自动处理, 降低业务受影响的时间, 提高解决故障的效率。	报告期末已经结项	针对 MySQL 数据库提供一个简单易操作的数据库管理环境。	移动互联网运营业务作为公司传统核心业务的一部分, 公司在该领域一直处于领先水平, 该项目可提高技术水平, 同时加强市场地位。
智能化内容审核平台系统	通过基于中文分词和语义分析的高效快捷的关键字过滤服务, 对在线视频和直播类视频进行有效过滤, 并结合用户行为分析和用户信用体系对视频中包含的热点事件、违规违法信息进行监控。	报告期末已经结项	打造一站式反垃圾信息的云服务的互联网产品。	移动互联网运营业务作为公司传统核心业务的一部分, 公司在该领域一直处于领先

项目	研发项目的目的	项目进展	拟达到的目标	对公司生产经营的影响
				水平,该项目可提高技术水平,同时加强市场地位。
面向金融行业的基础通信系统	为企业和个人开发者提供开放融合的即时通讯平台;为金融机构提供公众服务平台;为金融机构提供系统管理平台,更好的了解自有平台的运行和运营状况并能指定运营方案和策略。	17年4月结项	为银行提供入驻式的部署方案,帮助其建立专属的通信能力平台。	移动互联网运营业务作为公司传统核心业务的一部分,公司在该领域一直处于领先水平,该项目可提高技术水平,同时加强市场地位。
社交化融合通信终端系统	提升通信系统各项性能,保证用户的极致体验。在提供了能够满足不同的企业和个人用户需要的多种社交能力的前提下,引导用户使用习惯,培养用户粘性。	正在研发中,预计17年6月结项	在继承“三新”(新消息、新联系、新通话)基础上,构建更多通信场景。	移动互联网运营业务作为公司传统核心业务的一部分,公司在该领域一直处于领先水平,该项目可提高技术水平,同时加强市场地位。
多人音视频平台	面向企业和个人开发者,提供整套成熟的音视频通话解决方案,包含一对一语音、一对一视频、多方语音、多方视频、涂鸦等功能。	报告期末已经结项	面向企业和个人开发者,提供整套成熟的音视频通话解决方案。	移动互联网运营业务作为公司传统核心业务的一部分,公司在该领域一直处于领先水平,该项目可提高技术水平,同时加强市场地位。
战火与秩序	把实时的战斗表现加入到具有丰富策略玩法的SLG产品中,创造更生动更丰富的游戏趣味性,带来更好的游戏体验。	报告期末已经结项	一款根据欧洲中世纪的历史背景进行创作的策略类手机游戏。	手机游戏业务是公司重点业务方向之一,该项目可为公司在手游方向带来新的利润增长点。
小小帝国2	全新的玩家主城以及战斗场景的地貌,实现单位avatar换装效果,全新数值体系,使游戏数值平稳健康;全新的前端开发引擎,使得新游戏更新方式更加快捷和方便,更加快速和及时地对玩家提出的问题进行反馈;强大的服务器开发团队使游戏数据交换迅速,缩短了游戏时间流畅度大为提高,节约玩家数据流量,为玩家提供新的小小帝国的体验。	正在研发中,预计17年9月结项	继承《小小帝国》的基础玩法,添加全新的游戏内容,并利用全新的游戏引擎带给玩家一个熟悉而又全新的小小帝国。	手机游戏业务是公司重点业务方向之一,该项目可为公司在手游方向带来新的利润增长点。

项目	研发项目的目的	项目进展	拟达到的目标	对公司生产经营的影响
风暴传说	运用 unity3D 5.1.2 引擎开发, 从角色到场景均为全 3D 效果, 加上已经过长期积累和验证的动作和特效制作技术, 带来较好的游戏效果, 在欧美市场抢占先机。	报告期末已经结项	开发一款以架空的风暴大陆为背景, 结合欧美魔兽题材世界观和故事背景的游戏。	手机游戏业务是公司重点业务方向之一, 该项目可为公司在手游方向带来新的利润增长点。
Y-game	把实时的战斗表现加入到产品当中, 创造出更生动更丰富的游戏趣味性, 带来更好的游戏体验。	正在研发中, 预计 17 年 10 月结项	开发一款以奇幻世界为背景, 结合已经成为幻想文化一部分的各种怪物兵种和文明上各种耳熟能详的英雄的游戏。	手机游戏业务是公司重点业务方向之一, 该项目可为公司在手游方向带来新的利润增长点。
LinksDSP 广告投放平台 V3.0	利用精准的大数据分析技术, 为广告主提供跨媒介、跨平台、跨终端的广告投放平台服务, 通过数据整合、分析实现基于受众的精准投放, 开发实时监控、持续优化的广告投放解决方案。	报告期末已经结项	做跨媒介、跨平台、跨终端的广告投放平台。	在大数据时代来临的趋势下, 将会最大化满足广告主需求, 为公司的大数据业务打下基础。
智慧线 2.5.1	智慧线 2.5.1 设计为针对提升产品通信能力, 维护管理能力和第三方产品标准协议接入能力。达到以下目标: 标识卡寿命达到 5 年; 增加矿用手机设备; 提升信息转换器的管理维护功能; 优化系统 web 管理平台的操作维护功能; 增加井上通信基站; 完成 TSM 标准接入模块开发。	报告期末已经结项	建立一个能够融合现有安全生产系统的、具有高度精确定位的高带宽无线通信网络的智能矿山安全生产业务体系。	丰富公司在物联网及通讯技术应用方面的产品, 完善产品功能, 为该领域的业务打下坚实的基础。
智慧线 TSM	TSM 设计为针对矿井下应用的综合通信接入设备, 提供高精度连续实时定位、语音通信、短消息发送、传感数据汇聚等功能。	报告期末已经结项	实现系统稳定性更高、定位精准度更高、信号更加均匀等目标。	丰富公司在物联网及通讯技术应用方面的产品, 完善产品功能, 为该领域的业务打下坚实的基础。
SmartWater 智能硬件	智能净水设备通过智能硬件, 可以远程监控设备状态, 通过 APP 或者短信方式通知用户。厂家通过后台的管理系统, 能够管理分析所有在线设备。	报告期末已经结项	设计开发一款远程可查看, 远程可管理, 远程可分析, 产品可优化的智能净水设备。	丰富公司在物联网及通讯技术应用方面的产品, 完善产品功能, 为该领域的业务打下坚实的基础。
智慧芯	智慧芯模块设计为针对物联网领域的公网接入的适配模块, 可配合综合平台系统完成数据传输、告警、定位数据上报、设备管理、资源调度、用户管理、计费系统等系统	17 年 3 月结项	建立一个能够解决物联网系统的公网接入问题的系统。	丰富公司在物联网及通讯技术应用方面的产品, 完善产品功能, 为该



项目	研发项目的目的	项目进展	拟达到的目标	对公司生产经营的影响
	功能。			领域的业务打下坚实的基础。
迷你周界	在无互联网接入的情况下，实现支持客户端在局域网使用系统、支持室内局域网接收实时入侵告警和实时监控录像、室外设备支持对感应雷的防护等目标。	报告期末已经结项	设计一个小型的周界安防系统。	丰富公司在物联网及通讯技术应用方面的产品，完善产品功能，为该领域的业务打下坚实的基础。
互联网安全攻防	使学生了解最新的安全技术，培养起对互联网安全攻防、企业应急响应等方面的兴趣；通过各类项目对学生所学知识进行实战，在实际环境和事件处理中锻炼学生能力。	报告期末已经结项	做一款互联网安全攻防方面的实训产品。	拓展公司职业教育领域的产品，为公司的创新业务贡献力量。
移动互联全智能项目	提供整体实训解决方案，包含硬件平台、软件平台和教学资源。	报告期末已经结项	做一款面向职业院校师生的移动互联教学实训的产品。	拓展公司职业教育领域的产品，为公司的创新业务贡献力量。
智能产品创新平台	面向职业教育或应用型本科的电子信息类专业，培训学生应用电子模块进行智能产品开发和创新创业活动。	报告期末已经结项	做一款培训学生应用电子模块的产品。	拓展公司职业教育领域的产品，为公司的创新业务贡献力量。
智能节能及环保微课	通过观看智能节能与环保系列微课视频，让学生夯实最基础的物联网技术，促进学生对物联网技术应用的认知，了解智能环保行业领域的职业技能与应用范围，扩展学生的思维能力。	报告期末已经结项	面向职业院校的相关专业提供微课的教学资源。	拓展公司职业教育领域的产品，为公司的创新业务贡献力量。
互联网渗透测试教学实训平台	重点培养学生在网络渗透测试岗位的强化技能，使课程更契合当前的企业用人需求，增强学生的就业竞争力，让学生今后从事本行业或类似行业能真正做的“零距离”上岗。	报告期末已经结项	做一款互联网渗透测试教学实训平台。	拓展公司职业教育领域的产品，为公司的创新业务贡献力量。
软件安全开发教学实训系统	旨在设计软件安全开发教学系统硬件平台与创建软件安全开发教学课程资源，帮助高校解决现阶段软件技术专业暂无相应的课程内容和实验环境来完成网络安全尤其软件安全人才培养的问题。	报告期末已经结项	做一款能够为软件安全开发人才的培养提供硬件平台和课程资源的教学培训产品。	拓展公司职业教育领域的产品，为公司的创新业务贡献力量。
气象综合观测业务一体化	通过建设“气象综合观测业务一体化平台”，设计新的业务流程顶层框架，运用“物联网”、“互联网+”技术，对原有分散的各观测业务系统进行整合，建设一体化的综	17年3月结项	建设集气象台站数据管理、雷达运行监控以及雷达数据加工处理等功能于	气象业务为公司创新孵化业务的一部分，该项目可为公司在该领域

项目	研发项目的目的	项目进展	拟达到的目标	对公司生产经营的影响
	合观测业务平台，形成基于统一平台的业务系统应用，实现国省信息充分共享。		一身的一体化综合观测业务平台。	的业务发展提供基础。
气象资料加工处理系统 YH-2016-2	基于国家级 CIMISS 数据环境，建设高效、易扩展的气象资料加工处理平台，完成气象资料的实时统计、质量控制和评估业务，满足 3-5 年内的气象资料加工处理需求。优化气象数据处理的业务流程，并容纳和支持未来所有气象观测统计、质量控制和评估业务，建设一个技术先进、易于部署、方便扩展的全新气象资料加工处理平台。	报告期末已经结项	建设一个技术先进、易于部署、方便扩展的全新气象资料加工处理平台。	气象业务为公司创新孵化业务的一部分，该项目可为公司在该领域的业务发展提供基础。
农业气象服务产品制作 YH-2016-3	在已经掌握的农作物种植区划、农作物气象指标及农作物种植管理文字服务内容的基础上，实现富媒体内容库、中央信息库、内容编辑平台、信息员管理平台的建设，实现产品制作及展示渠道的全面扩展和服务。	17 年 4 月结项	开展移动互联网渠道的富媒体服务内容，建立完善的农业后台支撑系统。	气象业务为公司创新孵化业务的一部分，该项目可为公司在该领域的业务发展提供基础。

本次更正对公司 2016 年度财务状况和经营成果没有影响，更正后的 2016 年度报告全文详见 2017 年 5 月 17 日披露于巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的具体内容，请投资者查阅。

特此公告。

北京神州泰岳软件股份有限公司

董事会

2017 年 5 月 17 日