

证券代码：300229

证券简称：拓尔思

公告编号：2019-018

拓尔思信息技术股份有限公司 2018 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 474,568,904 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 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	拓尔思	股票代码	300229
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	何东炯	付静	
办公地址	北京市朝阳区大屯路科学园南里西奥中心 B 座 16 层	北京市朝阳区大屯路科学园南里西奥中心 B 座 16 层	
传真	010-64879084	010-64879084	
电话	010-64848899	010-64848899-190	
电子信箱	ir@trs.com.cn	ir@trs.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

公司自成立以来一直从事大数据和人工智能技术的产品研发、销售和服务，已成为国内领先的拥有自主核心技术的人工智能和大数据技术及数据服务提供商。

公司在人工智能领域最主要的优势研究方向是自然语言理解（Natural Language Processing，简称NLP），即

用计算机来处理、理解以及运用人类语言。作为国内NLP技术研发的先驱者，公司从2000年开始即从事自然语言处理和文本挖掘方面的研究，在国内最早推出商业化的文本挖掘软件TRS CKM，并被国内外数以千计的用户采用。主要产品包括商业化文本挖掘软件和深度文本挖掘软件。

公司在大数据技术方面是数据管理特别是中文非结构数据管理的先驱者之一，公司全文信息管理系统软件曾获得国家科学进步奖，沿这一技术方向先后开发出企业搜索引擎、互联网垂直搜索引擎、互联网内容管理等诸多技术平台型产品，近年来已开发出符合主流架构和规范的全系列大数据管理平台产品。

公司目前主要核心业务包括软件平台产品研发，行业应用系统解决方案和大数据服务三大板块，涵盖大数据、人工智能、互联网内容管理、网络信息安全和互联网营销等领域方向。其中网络安全相关技术产品主要由公司全资子公司天行网安研发和销售，互联网营销服务业务主要由公司控股子公司耐特康赛经营，人工智能、大数据和互联网内容管理技术和服务的主要业务由拓尔思母公司、科韵大数据及其他分子公司面向多个重点行业开展。

公司当前主要的产品和服务涵盖通用平台产品、行业应用产品及大数据智能服务三大类别。其中通用平台产品主要有TRS Hybase海贝大数据管理系统、TRS DL-CKM基于深度学习的自然语言处理引擎系统、TRS网络信息雷达系统、TRS ETL分布式数据整合软件系统、TRS WCM内容管理系统、TRS小思智能问答机器人系统等；行业应用产品主要有TRS海云集约化智能门户平台、TRS 统一信息资源库平台、TRS融媒体智能生产与传播服务平台、TRS融媒体智能策划平台、TRS融媒体传播效果分析平台、TRS智能辅助办案系统平台、TRS水晶球分析师平台等；数据智能云服务主要有TRS网察大数据分析平台、TRS数家服务系统平台、TRS网脉云服务系统平台、TRS企业智能大数据风控平台等。

主要子公司方面，天行网安主要研发和销售网络边界安全领域的的数据交换安全产品、数据应用安全产品；科韵大数据主要研发和销售知识图谱技术和大数据分析软件；新谷公司主要研发公安行业信息化领域的警用大数据管理和分析软件及行业应用系统；耐特康赛主要开发和提供互联网搜索引擎营销优化和互联网口碑管理相关技术产品和服务；金信网银主要开发和提供以金融监管科技为业务主营方向的大数据智能服务产品。

多年来随着公司技术研发和业务领域的不断拓展，公司不断加强前沿技术成果转化和综合应用服务能力，现主要为政务、媒体、安全、金融、军工、企业、知识产权、出版和网信等多类行业用户提供领先的产品、技术和解决方案，客户群覆盖了众多国家部委和地方政府部门、国内主要新闻媒体、大型企业集团等，应用遍及政府（政府机关、公安、税务等）、科研、媒体、教育、电信、金融（银行、证券、保险等）、能源（电力和石油石化等）、其他大中型企业及国家涉密单位等各个重要行业和领域。

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：人民币元

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	845,303,094.62	821,323,407.77	2.92%	680,122,672.99
归属于上市公司股东的净利润	60,927,038.81	158,138,367.48	-61.47%	137,005,282.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	49,587,142.06	126,912,338.46	-60.93%	126,901,525.48
经营活动产生的现金流量净额	306,495,451.04	160,763,434.79	90.65%	89,560,455.83
基本每股收益（元/股）	0.1295	0.3353	-61.38%	0.2941
稀释每股收益（元/股）	0.1295	0.3353	-61.38%	0.2936
加权平均净资产收益率	3.35%	9.16%	-5.81%	8.74%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	2,655,064,832.30	2,210,218,929.53	20.13%	2,061,570,859.18
归属于上市公司股东的净资产	1,853,403,680.10	1,802,568,351.11	2.82%	1,643,453,320.31

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	159,610,771.62	183,812,933.26	192,644,728.53	309,234,661.21
归属于上市公司股东的净利润	1,638,457.20	16,508,894.98	26,449,806.67	16,329,879.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,125,613.23	13,404,480.11	24,543,952.26	12,764,322.90
经营活动产生的现金流量净额	-98,623,515.24	147,109,084.26	133,766,651.20	124,243,230.82

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	40,407	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	38,880	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	
北京信科互动科技发展有限公司	境内非国有法人	43.92%	208,412,500	0	质押	93,200,000	
北京市北信计算机系统工程公司	国有法人	6.20%	29,414,760	0			
荣实	境内自然人	3.75%	17,781,589	0			
李志鹏	境内自然人	1.46%	6,906,243	0			
毕然	境内自然人	0.71%	3,350,030	0			
丁亚轩	境内自然人	0.64%	3,015,000	0			
令狐永兴	境内自然人	0.57%	2,689,526	2,017,144			
程跃明	境内自然人	0.51%	2,400,056	0			
江南	境内自然人	0.39%	1,872,000	1,872,000			
孙镇锡	境内自然人	0.35%	1,665,302	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东之间，荣实、李志鹏、毕然、丁亚轩、令狐永兴、程跃明和孙镇锡同是全资子公司天行网安被收购前的股东。除此外，本公司未知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

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

2018年，公司实现营业总收入84,530.31万元，较上年同期增长2.92%；归属于上市公司股东的净利润6,092.70万元，较上年同期下降61.47%。报告期内，公司按照年度经营计划，围绕人工智能和大数据的核心技术发展方向，一方面坚持大力投入技术研发，一方面积极发掘应用场景、拓展重点行业市场，总体业务保持了稳健的发展态势，实现了营业收入的增长。报告期内公司的净利润同比较大大幅度下降，主要影响因素是根据中国证监会《会计监管风险提示第8号—商誉减值》相关要求，考虑到公司收购的部分子公司资产组合报告期内实现利润未达预期，公司基于谨慎性原则，在合并报表层面计提商誉减值4023.81万元。另外，影响报告期内公司和子公司净利润的原因还包括公司加强技术研发和市场拓展，相关经营成本费用较高，以及非经常性损益同比减少较多等。

报告期内，公司主要经营情况如下：

1、加强技术研发及产品创新

报告期内，公司秉承“从数据到智慧”的企业理念，贯彻公司战略，依照年度经营计划，持续投入人工智能和大数据核心技术研究，挖掘贴近用户需求和业务场景的行业应用价值点，进行创新型应用产品开发，布局大数据和人工智能技术成果的产品化和行业化。报告期内，公司始终保持高水平研发投入，加大了对核心技术的创新和产品投入力度，研发支出总额为16,370.81万元，占营业收入比例为19.37%，比去年同期增长13.23%，为公司进一步提高核心竞争力提供有力的保障。

为了保持公司产品和服务的持续竞争力，确保公司在大数据技术和行业应用方面居于国内领先地位，持续高质量地服务于国家安全、媒体融合、金融风控等领域，保障国家信息安全和自主可控，公司高度重视产品研发的软硬件环境建设。公司建立了大数据处理基础平台及行业应用的研发环境，包括大数据分析挖掘软件的研发环境和互联网舆情监测等大数据分析服务平台的研发环境，保障以上产品研发计划的按时推进。报告期内，公司及子公司研发计划顺利展开，主要取得如下成果：

自然语言处理（NLP）技术研发持续取得新进展：在中国计算语言学大会（CCL 2018）的中文文本蕴含识别和中文幽默计算技术评测中，与著名互联网公司和高校同场竞技，分别取得第一名和一等奖的优异成绩；基于文本挖掘技术证券智能监管项目，获得证券期货业科学技术奖（二等奖），为国家部级科技奖；在国家知识产权局新一代智能引擎测试比对中，拓

尔思公司的系统技术效能超越知名互联网公司的系统；基于自然语言处理技术和深度学习技术开发的智能辅助办案软件产品取得多个示范应用，成果显著。

投入开发新版本深度文本挖掘软件TRS DL_CKM 8.0和国内首个基于知识图谱的人机协同情报分析平台水晶球大数据分析平台3.0；在TRS海云集约化政务门户持续领先的基础上，迅速开发统一政务资源库系统，以满足电子政务集约化的新一轮需求；推出TRS 网察大数据分析平台，是基于大数据、云服务和人工智能技术、在实现网络舆情态势感知与洞察的基础上、与业务深度融合构建的全网信息洞察在线云服务平台，被中国软件行业协会评选为2018年度优秀软件产品。

数个重要的国家科研课题项目和科研实验室均如期实现建设目标，包括：国家863计划“面向基础教育的知识能力智能测评与类人答题验证系统”验收；总装备部预研课题“面向军用大数据应用的异构数据挖掘系统”验收；“异构大数据分析挖掘整合技术”北京市工程实验室通过验收；北京市媒体融合发展重点实验室正式挂牌。

2、持续业务拓展，保持收入稳步增长

报告期内，公司积极进行市场拓展，切实推动销售覆盖和跟进，并加强各类项目保质保量的实施和及时交付，按预期完成了主要经营目标。公司深耕细作政务、媒体、安全、金融等重点行业，取得多个典型示范应用项目：

国家知识产权局向公司采购18套TRS图像检索系统，合同价值数百万元，用于开发新一代中国外观设计智能检索系统，该系统包含中国、美国、日本、韩国、德国、WIPO、中国香港、中国澳门、中国台湾等十多个国家、组织和地区的外观设计专利数据，数据规模、检索性能和准确率指标均超出预期。公司在专利检索领域已经从文本检索全面扩展到文本、图像和语义检索分析，是公司大数据和人工智能技术在专利行业的全面和深化落地。

公司继续引领“互联网+政务服务”新潮流，在政府门户集约化平台建设市场独占鳌头。2018年底第十七届中国政府网站绩效评估结果发布会榜单揭晓：公司参与建设的水利部“互联网+水利政务服务平台”、中国科学院网站群平台、交通运输部“交通智搜”系统等被评选为2018年度部委网站“十大”优秀创新案例；共15家公司产品承建的用户网站进入“省级政府网站TOP20”，包括北京、湖北、福建、广西、江西、广东、贵州、海南、湖南、山西、内蒙古、云南、吉林、辽宁、天津等；拓尔思新推出的TRS统一信息资源库平台作为推荐技术解决方案写入“第十七届中国政府网站绩效评估总报告”。基于TRS海云集约化平台软件建设的吉林省政府网站集约化平台项目在2018年大数据产业生态大会上《2018中国大数据应用典型案例集》。该项目面向全省政府网站数据，打造网站集约化综合运维和统一监管服务平台，实现“全省数据一网采、全省资源一网搜、全省绩效一网监、全省资讯一网聚和全省网站行为一网解”，是省级政府网站集约化建设的典范。公司还承建国内首个面向行业的集约化政府门户网站平台——中国气象局政府网站集约化项目；此外，TRS海云集约化平台软件也在深圳盐田港集团网站集约化平台项目中落地大中型企业市场。

2018年11月29日，中关村大数据招商平台（一期）通过验收，该平台由中关村协同发展投资有限公司投资，拓尔思承建。该项目应用大数据和人工智能自然语言理解以及知识图谱最新技术，整合覆盖海内外的基础数据、资质数据、指标数据和标签数据各类数据资源、通过模拟空间招商、资本招商、产业招商、以商招商四大招商场景，搭建四层工商、产业、智选和个性化招商漏斗，帮助用户实现精准高效的招商目标。该平台发布后项目本身和其大数据智能应用模式迅速获得了多方面的关注，推广可期。

继公司承建的广州市国土资源和规划委员会统一公共服务平台获得全国优秀城乡规划设计奖（规划信息专项）一等奖后，公司承接了广东省国土资源新媒体采编一体化平台建设项目，将TRS融媒体应用解决方案推广到了政务行业客户；随公司承担广州市政府智能服务机器人云平台建设项目，公司也获得了广州市信息化服务中心智能机器人项目订单，提供基于实体机器人的党建知识服务，在党政服务领域实现更多基于公司核心技术的创新应用落地。

在传媒行业市场，公司除了继续深度拓展融媒体一体化应用外，还挖掘用户需求，融入数据智能思维，延展出新亮点应用。国际传播大数据智能服务平台项目是当代中国与世界研究院致力加强我国国际传播能力而投入建设的定位高、目标高和技术高的创新型应用平台项目。项目中公司全面提供大数据和人工智能核心技术，以多语言的自然数据处理（NLP）技术处理、挖掘和理解国际传播相关数据资源中隐含的意义和关联关系，发现隐藏的知识模式，运用先进的可视化交互分析技术，按照业务场景需求，对各全球合作伙伴、国际传播事件等的关联互动关系进行深度挖掘和全面展现。公司还中标了北京经济技术开发区新闻中心融媒体技术平台建设项目，在区县级融媒体中心建设领域实现标志性突破，政务宣传领域区县级融媒体中心兴建将成为2019年的新趋势。

在网信、公安等泛安全领域，国家互联网信息办公室互联网新闻信息接入处理能力升级项目是2018年的标杆项目之一，

该项目的启动,标志着网信办数据平台工作重心逐步转入规范化管理、稳定可靠运行阶段,也是公司具备国家部委级单位大数据项目建设施工能力的可靠依据,充分证明拓尔思在大数据应用及支撑技术领域的雄厚实力。本领域具有标杆示范意义的项目还包括泸州市公安局云墙综合应用中心项目,是公司携手泸州市公安局大力实施公安大数据战略,推进更高水平的平安泸州建设,推动泸州公安科技强警、数据警务全面转型的重要实践。在此项目中,公司提供大数据、自然语言处理NLP等智能技术支持,服务泸州公安高效开展扫黑除恶专项斗争、打击黄赌毒违法犯罪行为、整治盗抢骗等,成效凸显,行业领先。

基于公司成都技术研发中心融合机器识别、自然语言处理、知识图谱、深度学习等技术的研发成果,公司与某省公安厅共同研发的“刑事案件智能辅助管理系统”,充分发挥了拓尔思在自然语言处理、知识图谱等人工智能领域积累的技术优势,贴合公安机关智能辅助办案管理的业务需求,构建了智能卷宗、智能审查、智能校验、智能指引、智能监督、智能分析、智能统计等功能模块。系统2018年6月在该省部分市州上线试点运行后,通过200余项校验点,为7000多起刑事案件,进行了约70万次逐点校验,经过业务专家审查,系统校验准确率达90%以上,得到了用户的充分肯定。随着公司在人工智能辅助办案领域技术研发和市场拓展的双重发力,该方向未来将成为公司新的增长点。

公司的在线大数据智能服务业务,面向网络舆情态势感知领域的“网察”大数据分析服务和面向媒体传播领域的“数家”媒体大数据服务都取得了长足的进步,2018年公司面向金融行业又推出了智能风控大数据服务平台,依托拓尔思在“数据+AI”的优势,提供集实时预警、信号回溯、事件预测、关联图谱四位一体的的综合服务,面向金融机构的信贷、资管、内控、监管、合规等核心业务场景,提供软件+大数据的在线服务以及本地化等多种落地模式。在为某大型保险集团服务以来,已多次成功提前预警信贷逾期,发出超过3000个信号,直接避免信贷损失超亿元。此外,平台还全面服务于中国银行、国家开发银行、进出口银行、光大银行、平安集团、平安一账通、平安科技、平安金科等多个行业高端客户。

3、在公司目标行业或领域开展了多项重要合作,借助伙伴的力量,追求共赢发展

在亚洲专利行业最高级别会议——中国专利年会上,公司和作为国家级对外专利信息服务的权威出口平台知识产权出版社有限责任公司签署战略合作协议,双方合作旨在运用先进的人工智能技术实现专利分析和服务的智能化。拓尔思将在专利信息应用领域与知识产权出版社从国家课题、科研、项目开发实施以及信息服务等多领域环节展开合作。知识产权出版社将在专利信息领域发掘和拓展针对专利大数据的行业应用场景,拓尔思提供从大数据到人工智能的全面技术支撑。

公司与华夏保险等6家单位正式加入“信易+”合作机制,成为第二批“信易+”合作机制成员单位。拓尔思作为国家发改委支持的保险行业信用评价第三方服务机构,与华夏保险密切合作,建立以保险业数据为主,与公共信用数据和商业信用数据深度结合的公司级信用服务平台和保险行业信用服务平台,推进信用评价在承保、核保、核赔等环节的应用。

在首届数字中国建设峰会上,拓尔思共襄盛举参与发起“数字中国核心技术产业联盟”;在CSS(互联网安全领袖峰会)2018上,由腾讯牵头,公司与天融信、卫士通、启明星辰、立思辰、美亚柏科、蓝盾、任子行等16家境内安全上市公司,推动成立P16领袖俱乐部(上市企业协作共同体),旨在继续围绕信息安全技术、产业、战略、资本等维度议题进行深度探讨和合作,致力于推动产业升级。

4、公司始终将外延式发展和内生性增长放在同等重要的地位,公司沿“大数据+人工智能”的战略发展方向挖掘标的,以实现深化产业布局,打通产业链上下游,增加总体技术和市场实力,提升产业掌控力和未来增长空间的目标。

报告期内,公司通过发行股份的方式购买江南等4名自然人持有的科韵大数据35.43%股权,本次交易完成后公司持有科韵大数据86.43%股权。本次收购的科韵大数据致力于大数据一体化平台技术在公共安全和政府领域的应用,与公司在公共安全领域已经具备了明显的协同效应,收购上述股权将进一步深化公司在泛安全领域的布局,同时,公司对科韵大数据的客户资源进行更为充分的整合,充分发挥协同效应,实现交叉营销和更大范围的客户覆盖。拓尔思并购科韵大数据并募集配套资金投入知识图谱技术研发,将进一步扩展和强化公司整体大数据分析和知识图谱等核心技术,形成“大数据+自然语言处理+知识图谱+深度学习”的人工智能技术闭环,并以科韵为抓手,深度拓展公安、政法等安全行业大数据应用市场,加速融合发展公司大数据+人工智能等核心技术研发和行业应用落地。

5、报告期内,公司成都西部总部和大数据研发和服务基地工程建设进展顺利,配套商业项目如期封顶并基本完成预售,为该基地后续建设取得可靠保障,给公司未来更大的发展奠定坚实基础。

6、报告期内公司获得的主要荣誉资质

报告期内,在工信部、国家发改委、国家网信办联合举办的《大数据优秀产品和应用解决方案案例系列丛书》发布会暨中国国际大数据产业博览会“十佳大数据案例”活动中,公司的TRS融媒体智能生产与传播服务平台获评“十佳大数据案例”最

佳实践案例。

在2018大数据产业峰会中，公司的TRS水晶球分析师平台软件和TRS网脉用户行为分析系统分别获得大数据“星河（Galaxy）奖”优秀大数据行业应用奖和优秀大数据产品奖。

报告期内，公司还获得了中国报业协会评选的中国报业技术创新融合发展奖、中国报业协会电子技术进步工作委员会评选的中国报业技术创新企业奖、2018新闻出版大数据高峰论坛组委会评选的大数据平台创新成果奖和中国软件行业协会颁发的自主可靠企业核心软件品牌等多项行业荣誉。

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
软件、安全产品收入	283,531,770.75	237,402,750.57	83.73%	-1.81%	-6.71%	0.85%
技术服务收入	365,050,193.81	228,519,492.27	62.60%	4.36%	47.62%	-10.96%
媒介代理收入	132,114,297.03	31,260,391.69	23.66%	1.29%	-12.97%	12.51%
其他收入	64,606,833.03	5,225,901.01	8.09%	23.45%	19.37%	3.15%

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

按业务年度口径汇总的主营业务数据

适用 不适用

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

财政部于2018年6月15日发布了《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号），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	受影响的报表项目名称和金额
(1) 资产负债表中“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”；“应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”	“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”，期末金额588,539,562.15元，年初金额493,520,119.79元；

列示；“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示；“固定资产清理”并入“固定资产”列示；“工程物资”并入“在建工程”列示；“专项应付款”并入“长期应付款”列示。比较数据相应调整。	“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”，期末金额152,660,614.12元，年初金额132,992,236.53元； “其他应收款”期末及年初影响金额均为0.00元； 调增“其他应付款”期末金额145,065.00元，年初金额159,645.00元； “固定资产”期末及年初影响金额均为0.00元； “在建工程”期末及年初影响金额均为0.00元； “长期应付款”期末及年初影响金额均为0.00元。
(2) 在利润表中新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；在利润表中财务费用项下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目。比较数据相应调整。	调减“管理费用”本期金额99,876,862.87元，上期金额96,647,509.92元，重分类至“研发费用”； “利息费用”本期金额1,062,665.12元，上期金额1,035,714.07元； “利息收入”本期金额1,735,687.56元，上期金额2,880,979.21元。
(3) 所有者权益变动表中新增“设定受益计划变动额结转留存收益”项目。比较数据相应调整。	本期及上期金额影响均为0.00元。

(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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。