

证券代码：300348

证券简称：长亮科技

公告编号：2020-017

# 深圳市长亮科技股份有限公司 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
-----------	-----------	-----------	--------

致同会计师事务所（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致同会计师事务所（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 481,810,269 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.12 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 5 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	长亮科技	股票代码	300348
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	徐亚丽	周金平、王野行	
办公地址	深圳市南山区粤海街道沙河西路深圳湾科技生态园一区 2 栋 A 座 5 层	深圳市南山区粤海街道沙河西路深圳湾科技生态园一区 2 栋 A 座 5 层	
传真	0755-86168166	0755-86168166	
电话	0755-86168118-828	0755-86168118-828	
电子信箱	invest@sunline.cn	invest@sunline.cn	

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### （一）宏观经济形势分析

根据国家统计局公布的信息，2019年中国经济总体来看稳中求进，增速有所放缓。在大国博弈明显升温、全球治理举步维艰、世界经济持续低迷的复杂局势下，中国经济努力克服了严峻的外部挑战，国内生产总值增长6.1%，规模稳居世界第二。全国服务业生产指数增长率6.9%，高于国内生产总值增速，其中信息传输、软件和信息技术服务业增长18.7%。同时，

高技术产业投资快速增长，科技成果转化也在加快，我国在新材料、信息技术、航空航天等重要科学领域都实现了新的突破。从全年的经济走势来看，外部环境恶化所带来的挑战依然严峻，经济下行的压力仍在持续增加，稳增长仍是当前宏观经济的重要任务。

(二) 行业发展情况分析

2019年，金融科技行业在“互联网+”、网络强国等战略的不断推进下，大数据、人工智能、云计算、移动互联网等技术 与金融业务深度融合，改变了传统的金融信息采集来源、风险定价模型、信用中介角色，极大地推动了我国金融业转型升级 和提高了传统金融的效率，实现了对各种现有技术和服务的有力支持，促进了中国银行信息化的建设，符合现代银行的发展 趋势，金融科技（Fintech）发展态势强劲。在这一发展过程中，大数据技术发展得最为成熟、应用最为广泛，金融云快速 建设落地则奠定了金融大数据的应用基础。而伴随着金融数据与其他领域数据的融合应用不断强化、共享趋势不断加强、 开放态势不断提升，以人工智能为代表的新技术正在成为金融大数据应用的新方向，为金融科技直接带来更多的发展机遇 和发展动力。金融科技已成为当下金融机构打造核心竞争力的关键因素，我国中大型金融机构纷纷加大对投入和实践力度， 打造开放银行与数字银行。金融科技迎来了前所未有的发展机遇。

(三) 公司业务发展状况

公司主要为金融机构提供基于自研产品的金融科技解决方案，技术成熟、自主可控、案例众多，业务模式主要分为解 决方案咨询、软件开发、系统集成、运维服务等。公司产品已广泛应用于银行、互联网金融、消费金融、资产管理、证券、 基金、保险等诸多领域，通过持续的技术创新和产品迭代逐步形成产品竞争优势。

公司开展业务主要通过两种销售方式进行：一是招投标；二是协议销售。公司主营业务没有明显的周期性，但受金融 机构在预算、立项、招标、采购、项目上线等一系列流程管控时间节点的影响，会导致公司的收入呈现出类季节性波动的特 点。

公司产品一直保持技术优势、产品优势、先发优势，具备很强的扩展性和高可用性，并根据客户需求快速实现定制化 解决方案。累计服务客户800+，银行核心系统等主要解决方案近年来一直处于业内头领先地位，并且金融大数据类业务也逐 渐占据业内头部位置。具体情况如下：

1、金融核心系统解决方案



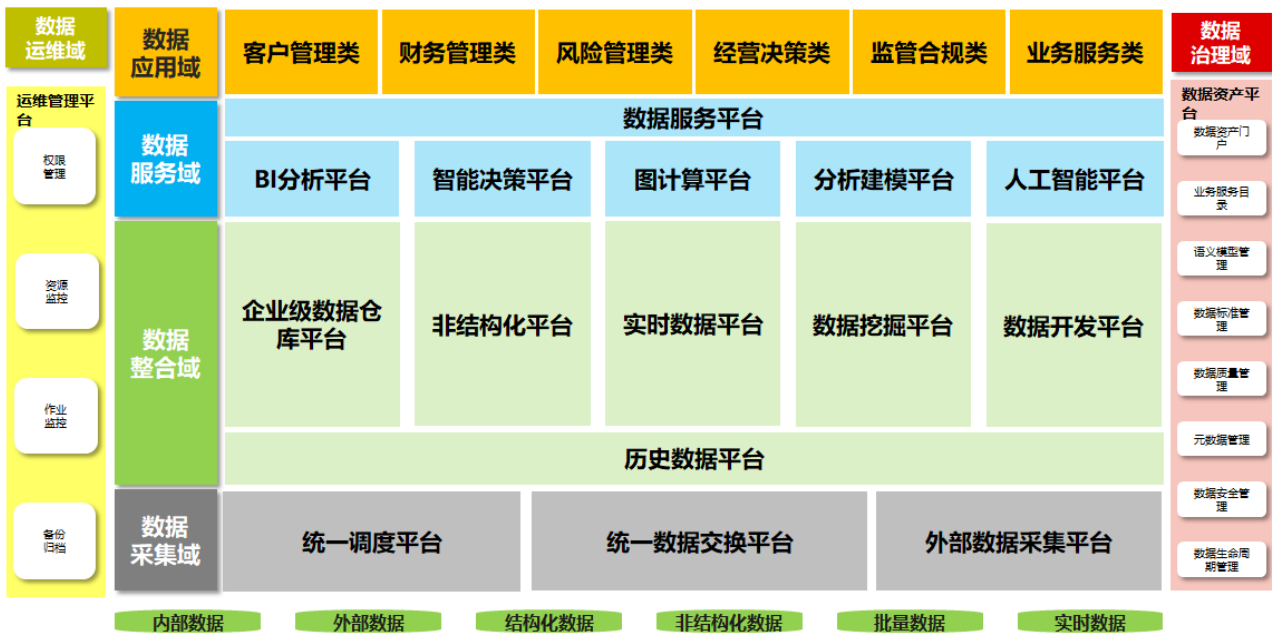
备注：银行核心系统架构图

核心系统，顾名思义是金融机构信息系统的心脏和其他业务系统的基础。银行类金融机构核心系统的安全可靠运行更是关乎国家金融安全与国计民生，是谓之国之重器。自有银行电子化交易以来，核心系统就被西方大型IT厂商占据绝对主导地位，核心系统的国产化事关金融安全，在金融科技领域有着至关重要的地位。在近18年不断坚持创新与迭代过程中，公司完全自主研发的核心系统逐渐实现了国内商业银行的国产化替代，并收获了四个首次：一是国际上首次将Java语言开发的核

心系统成功运用到商业银行的核心系统；二是首次实现了分布式架构核心系统在传统银行业务上的应用；三是首次实现了核心系统运行在MySQL开源数据库上；四是首次实现将核心系统应用部署在X86硬件平台并支持亿级的数据量和亿级的交易量。与此同时，公司也是核心系统领域敏捷业务架构和微服务架构等先进技术理念的率先实践者。公司第八代核心系统具备多种适应技术，包括金融云、人工智能、大数据、OpenAPI能力等，支持高并发海量数据处理和良好的横向扩展能力，完全不依赖于任何特定硬件服务器和系统软件，真正做到了全面的去“IOE”和支持完全国产化。

正因为公司核心系统解决方案的市场竞争力，我们也获得了市场的广泛认可，连续多年保持市场占有率和中标率领先，服务于近百家商业银行客户。报告期内，公司为张家港农商银行打造基于国产金融级分布式数据库腾讯云TDSQL的新一代核心业务系统，成为全国首家国产分布式数据库+国产分布式核心业务系统的商业银行，新一代核心业务系统使该行业务处理能力达到6200笔/秒，且具备横向扩展、持续提升的能力，大大提升了服务效率，拓展了业务边界，为该行向数字化转型的过渡奠定良好基础。报告期内，公司中标中国邮政储蓄银行、辽宁省农信、广州银行、东莞银行等核心系统咨询及建设项目，实现了公司从中小商业银行到国有大型商业银行的稳步市场拓展。

2、大数据应用系统解决方案



备注：大数据应用系统架构图

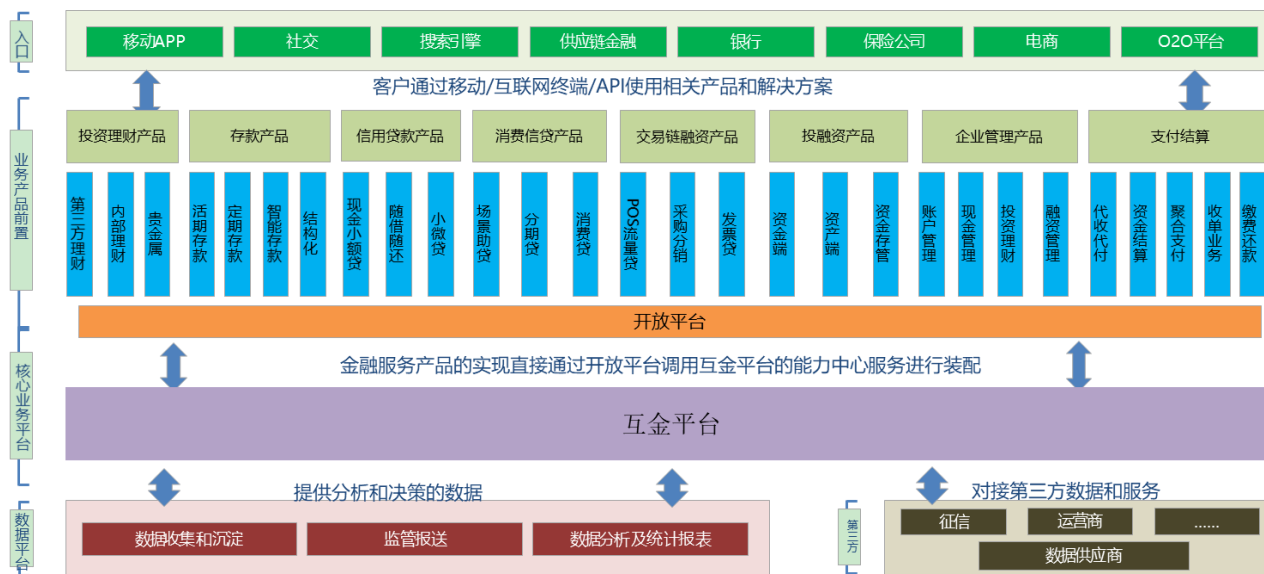
金融智能化既是金融发展的必然趋势，也是科技进步的必然结果，而金融科技驱动金融智能化主要基于大数据应用及人工智能分析工具，在较短时间内实现对内外部各类数据资源的聚合，在高速运算和海量数据的支持下提高各类金融业务场景下的服务效率和资金配置能力。

公司是金融大数据分析技术和业务应用的主要提供商之一，也是中国信通院数据库应用创新实验室的联合发起单位之一。公司拥有三十多位知名大数据领域专家以及上千名技术人员，公司的大数据解决方案和产品建立在技术能力与对行业深刻理解的基础之上，专注在满足客户的具体业务场景需求实现，在大数据后台、中台、前台和管理等众多领域都有自主研发的解决方案和产品，包括数据采集、数据中台、营销中台、风控中台、人工智能、智慧营销应用、全面风险管理体系应用、经营决策应用和数据资产管理等，助力企业开展产品创新、运营管理、精准营销和智能风控等大数据应用场景，实现数据赋能业务发展。

经过十几年的快速发展，公司大数据应用解决方案的市场竞争力已经位于金融大数据领域的第一梯队，目前已为上百家金融机构及大型企业提供大数据解决方案，涉及银行、证券、基金、保险、信托、财务公司、消费金融公司等金融行业客户。其中，2019年中标人民银行支付系统数据治理咨询服务项目，为人民银行清算总中心进行包括数据治理体系规划、数据治理组织架构和管理制度以及元数据、数据资产目录、数据标准、数据质量、主数据、数据安全和数据生命周期等核心领域内容，构建全面的数据治理体系，确保数据统一管理、高效运行，提升数据质量、加强数据安全，为挖掘宏观数据和支付数据价值奠定基础。

此外，公司是华为鲲鹏智能数据联盟大数据产业推进组成员，与华公司共同联合开发金融数据仓库解决方案，为金融客户提供数据中台的底座“金融融合数据仓库平台”，共建大数据产业生态。

3、互联网金融系统解决方案



备注：互联网金融系统架构图

公司是业内率先提出、率先落地实施商业银行互联网转型解决方案的企业，助力商业银行快速适应互联网化及数字化转型。在“互联网+”、网络强国等战略的不断推进下，互联网商业的进化速度超乎想象，传统银行业务流程无法在短时间内适应互联网商业场景中小额、高频、快捷的交易模式。为此，我们进行了技术研发创新，从互联网核心乃至银行双核心架构模式的首创，到近年来平台化、微服务的技术演进，既保证了银行线上线下业务较好地解耦与协同，也最大程度降低了对原有银行IT系统改造的成本，因而公司的技术理念得到了金融机构的深度接受，产品覆盖国有大行及股份制银行、农信社、农商行、城商行、海外金融机构，以及泛金融机构等近百家客户。

报告期内，香港已开放互联网银行牌照的发放，东南亚也进入了互联网化转型的周期，自欧洲宣布“开放银行PSD2.0”以来，其他国家与地区的金融业互联网化明显加速。公司在海外市场上经过多年的孕育，互联网金融系统解决方案以其先进的分布式架构底层设计、丰富的产品生态以及成熟的实施经验等综合性优势，已被越来越多的海外客户采用，可以预见，未来在国际市场上有着较为广阔的发展前景。

#### 4、全面价值管理解决方案



备注：全面价值管理系统架构图

价值管理理念是公司针对金融科技“平台化”的发展趋势在业界率先倡导并落地，经过十几年专注金融科技领域的沉淀和积累，为长亮科技积累了行业内最为丰富的金融交易和账务处理经验，使得长亮科技更加理解银行业务，更加理解财务管理的逻辑和本质。公司全面价值管理解决方案是为商业银行提供包含管理数据集市、预算管理、FTP、管理会计、资产负

债管理和绩效管理一体化的全面价值管理解决方案，帮助商业银行提升管理水平，重塑竞争优势。

5、其他解决方案

公司还向客户提供自动化测试、培训、IT管理体系建设等增值服务。

(四) 前沿技术研究

公司历来注重技术创新，不仅在业务上保持了行业领先，在技术上同样具有前瞻性研究。

公司从2016年开始了核心业务系统在微服务架构方面的研究，从银行核心系统的微服务架构支撑和微服务治理方面，解决和改善银行核心系统在微服务架构下的高效稳定运行和全面监控治理，目前微服务框架技术产品已升级到第五代。同年，公司开始跟踪国内外区块链技术的发展趋势和动态，研究区块链技术在金融领域的应用方向、应用场景，并与国内知名科研院所开展了相关技术的产学研合作。

公司从2017年开始了DevOps研发运营一体化方面的研究，从银行核心系统的DevOps方面，解决和改善银行核心系统建设过程中的研发运营管理问题，自主研发了持续部署平台和自动化测试平台，并持续演进研发出一体化的 DevOps 平台。同年，公司开始了对微前端技术方面的研究，用于解决微服务架构下多个微服务前端聚合的痛点，并于2018年落地了微服务架构的核心业务系统微前端加载方案，如今微前端技术产品已经升级到第三代。

报告期内，公司在Serverless无服务器架构方面的研究取得了突破，从银行核心系统的微服务API网关方面引入Serverless技术，解决和改善API治理功能扩展性、API在线编排等方面的支撑特性。

同时，公司积极响应国家政策的引导，成立了关于央行数字货币（DCEP）专项研究项目小组，以便在央行数字货币推出、发行时，能为商业银行或其他非银行商业机构提供一套技术可靠先进、安全性满足要求、性能满足高频并发的技术解决方案。

(五) 业绩推动因素

1、公司多年以来坚持高比例的研发投入，2019年占公司收入的比重超过10%，奠定了长亮的产品技术优势、产品优势与先发优势的基础。公司始终如一，沉下心来做产品，多年以来聚焦在金融机构特别是商业银行这一细分领域，做专做精产品解决方案，沉淀了十多年的经验积累，行业洞察+技术领先的先进性充分体现了出来。公司分布式银行核心业务系统凭借在品牌影响力、核心竞争力、成功应用案例等方面的优异表现斩获2019年度中国国际金融展“金鼎奖——优秀金融科技解决方案奖”。

2、公司在2018年实施了股权激励，全体员工上下齐心、开拓奋进，努力实现经营目标。

3、海外市场取得突破，报告期内海外市场实现营业收入15,028.66万元，同比增长134.56%，业务规模首次破亿，取得了海外发展战略的阶段性成果。作为第一个带着国产银行核心系统走出海外的本土企业，公司在国际化的前三年遇到过很多的困难，刚开始海外客户对中国技术厂商和中国产品的接受度并不高，从香港到马来西亚再到整个东南亚，我们靠着过硬的技术实力和服务水平逐渐赢得了海外客户的认可，成为第一个在东南亚大型银行成功落地中国国产核心解决方案的领导者，打破了美欧科技巨头长期以来在该地区的主导地位。目前东南亚金融业的互联网化刚起步，现阶段系统迭代需求旺盛，而我们的产品较西方竞争对手有明显后发优势，预计海外业务将持续为公司带来增长动力。

在上述因素的推动下，公司2019年度经营情况呈现稳中有升的良好格局。

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	1,311,125,161.56	1,087,496,802.95	20.56%	879,652,256.18
归属于上市公司股东的净利润	137,926,045.87	56,454,112.92	144.32%	87,686,514.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	129,107,755.10	44,970,446.84	187.09%	92,437,421.00
经营活动产生的现金流量净额	108,827,939.16	17,995,400.04	504.75%	-8,400,063.26
基本每股收益（元/股）	0.3028	0.1224	147.39%	0.3040
稀释每股收益（元/股）	0.2947	0.1138	158.96%	0.2977
加权平均净资产收益率	10.16%	4.50%	5.66%	8.88%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额	2,194,793,196.87	1,823,052,637.57	20.39%	1,467,399,502.63

归属于上市公司股东的净资产	1,487,329,627.34	1,230,671,814.67	20.86%	1,079,309,623.73
---------------	------------------	------------------	--------	------------------

(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	193,551,691.09	327,028,982.67	213,625,442.49	576,919,045.31
归属于上市公司股东的净利润	6,662,778.11	2,002,112.88	15,210,366.73	114,050,788.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,395,052.76	-1,207,805.86	14,315,419.17	109,605,089.03
经营活动产生的现金流量净额	-131,980,638.53	-62,581,428.75	-30,007,206.38	333,397,212.82

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	38,590	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	40,678	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	
王长春	境内自然人	15.76%	75,921,450	60,220,012	质押	37,500,000	
深圳市腾讯信息技术有限公司	境内非国有法人	6.65%	32,055,000	0			
屈鸿京	境内自然人	2.19%	10,558,125	7,918,594			
包海亮	境内自然人	1.93%	9,312,825	0			
徐江	境内自然人	1.77%	8,514,000	6,385,500			
郑康	境内自然人	1.73%	8,337,743	7,678,306	质押	4,634,287	
魏锋	境内自然人	1.49%	7,197,750	6,523,312			
张焯	境内自然人	1.36%	6,544,323	0			
宫兴华	境内自然人	1.20%	5,797,501	5,698,125			
肖映辉	境内自然人	1.03%	4,974,793	4,974,793			
上述股东关联关系或一致行动的说明	无						

(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

报告期内，公司实现营业收入131,112.52万元，增长20.56%。公司营业成本63,316.59万元，同比增长18.21%；归属于上市公司股东的净利润为13,792.60万元，同比增长了144.32%，扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润12,910.78万元，较去年增长187.09%。

报告期内，公司股权激励摊销成本5,521.04万元，较去年同期减少4,290.06万元，若剔除报告期内股权激励费用摊销的影响（不考虑所得税影响），则2019年度归属于上市公司股东的净利润为19,313.64万元。

截止2019年12月31日，公司总资产为219,479.32万元，较去年末增长20.39%；公司负债总额69,646.01万元，较去年末增长19.53%；归属于上市公司股东的净资产为148,732.96万元，较去年末增长20.86%。

报告期内，公司紧跟行业和技术发展趋势，进一步加大研发投入，全年研发投入累计19,873.36万元，同比增长37.26%，实施了企业级分布式服务平台、互联网金融前置平台、海外iCore系统、企业级大总账、统一监管平台、指标管理平台、银行综合前端系统等多项研发，在完善提升现有产品时兼顾新产品、新技术领域方面投入，持续响应公司“长亮科技2.0”发展战略。

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	营业利润比上年	毛利率比上年同
------	------	------	-----	---------	---------	---------

				同期增减	同期增减	期增减
金融核心类解决方案	682,540,521.05	346,538,134.86	50.77%	15.96%	11.03%	-2.26%
大数据类解决方案	280,002,143.11	137,706,196.01	49.18%	15.44%	25.08%	3.79%
互联网金融类解决方案	311,580,928.76	175,550,289.09	56.34%	50.64%	64.74%	4.82%

#### 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

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

2019年实现归属于上市公司股东的净利润为13,792.60万元，同比增长144.32%。主要数据变动情况如下：

- 1) 营业收入131,112.52万元，同比增长20.56%，本年度销售业绩增长所致。
- 2) 管理费用24,287.10万元，同比减少21.06%，主要为本年度股份支付摊销减少所致。
- 3) 研发费用15,492.46万元，同比增长64.43%，主要是产品创新要求，本年加大新产品研发投入所致。
- 4) 财务费用1,309.32万元，同比增长57.67%，主要是本年增加融资贷款引起借款利息增长。
- 5) 其他收益1,093.36万元，同比增长53.81%，主要原因为本年度新增增值税进项加计抵扣及政府补助影响。
- 6) 投资收益-217.97万元，同比减少392.46%，主要原因为去年处置子公司产生较大的投资收益，今年参股子公司亏损的影响。
- 7) 公允价值变动损益87.35万元，同比减少65.24%，为收购子公司或有对价变动所致。
- 8) 信用减值损失/资产减值损失-4,233.04万元，同比增长75.99%，主要原因为本年度非传统金融客户由于外部环境等客观因素影响经营不稳定，公司基于谨慎性原则增加了此部分客户的应收账款单项计提。
- 9) 所得税费用279.98万元，本年度增加112.75%，主要原因为上年度冲回以前年度多缴纳所得税费用导致所得税费用为负所致。

#### 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、根据《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（修订）》、《企业会计准则第23号——金融资产转移（修订）》、《企业会计准则第24号——套期会计（修订）》及《企业会计准则第37号——金融工具列报（修订）》（以下统称“新金融工具准则”），本公司于2019年4月12日召开的第三届董事会第三十一次会议，批准自2019年1月1日起执行新金融工具准则，对会计政策相关内容进行了调整。
- 2、根据《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》（财会[2019]6号）、《财政部关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会[2019]16号），本公司对财务报表格式进行了以下修订：

资产负债表，将“应收票据及应收账款”行项目拆分为“应收票据”及“应收账款”；将“应付票据及应付账款”行项目拆分为“应付票据”及“应付账款”。

本公司对可比期间的比较数据按照财会[2019]6号文进行调整。

财务报表格式的修订对本公司的资产总额、负债总额、净利润、其他综合收益等无影响。

3、截至2019年12月31日，报告期无其他重要会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正。

**(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、本年度公司增加三家子公司纳入合并报表范围：分别为通过增资和收购分别取得85%、15%股权的Comet Wave，通过增资持有70%股权的长亮领臻，通过收购持有100%股权的北京天阳。

2、本年度完成对孙公司Sunline CP Sdn. Bhd的清算、注销工作。注销后，Sunline CP Sdn. Bhd不再纳入公司合并报表范围，不对公司整体业务发展和盈利水平产生重大影响。