



深圳市长亮科技股份有限公司

2018 年年度报告

2019-020

2019 年 04 月

## 致股东的一封信

尊敬的各位投资者：

2018 年，“我们都在努力奔跑，我们都是追梦人”，在此引用习主席的话来归纳我们 17 年来的努力。长亮科技自成立以来，把大量具有自主知识产权的金融科技产品广泛应用在中国的金融行业中，让众多客户分享到了金融科技的发展成果。

2018 年是长亮科技 2.0 战略的开端，我们坚守“引领金融科技，共享互联生活”使命，引入了战略合作伙伴腾讯，打造了基于商业银行零售业务聚合场景的“银户通”平台，首次进入了国字头银行的核心系统领域，大规模切入了证券行业的大数据应用领域，持续扩大了海外市场份额与影响力。

2018 年，公司全年营业收入首破十亿元，同比增长 24%，实现自上市以来连续 7 年增长，年平均增幅 31%。经过两年来的持续拓展，海外市场 2018 年实现了销售合同 152% 的大幅增长，随着香港虚拟银行牌照的发放，我们处于行业领先水平的互联网金融成熟解决方案已迅速抢占海外市场。我们相信，海外市场将是公司未来的主要业务增长点之一。

2018 年，我们完成了公司上市后第二次大范围的员工股权激励，惠及 600 多名核心骨干员工，践行了长亮科技员工共享、团队共担、客户共赢的核心价值观。

随着规模扩大与实力增强，我们正直面像蚂蚁金服这样的互联网巨头的竞争压力与金融行业对金融科技应用更高要求的多重挑战。我们将充分发挥长亮在传统 ToB 市场的绝对优势与专业能力，打造具有长亮特色的金融科技应用场景与技术平台，着力推进技术、产品、服务与管理的进化，以保证长亮的长期竞争能力，同时给客户与合作伙伴带来更大价值。

我们相信，只要我们的创新源源不断，我们的战略执行坚决彻底，长期保持在业务领域的领先优势，我们就一定可以进化成功，成就卓越企业。

最后，诚挚感谢各位投资者对公司的信任与支持！新的一年，我们将不忘初心，继续追梦前行！

深圳市长亮科技股份有限公司董事长

王长春

2019 年 4 月 12 日

## 第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人王长春、主管会计工作负责人赵伟宏及会计机构负责人(会计主管人员)何杨文声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中所涉及对公司未来计划的前瞻性陈述并不构成实质性承诺，可能与未来实际经营成果存在偏差，敬请广大投资者理性看待并注意投资风险。

1、市场竞争风险。金融科技行业是一个充分竞争的市场领域，公司不仅面临传统的金融科技企业的产品竞争，现在还面临互联网企业与银行科技部门的技术输出竞争。公司在各细分产品的领域，都有经验丰富的竞争对手，从而使公司在进行业务拓展时面临一定的市场竞争风险。

2、技术流失风险。金融科技行业是技术高度密集且对从业人员的综合素质要求较高的行业。公司的技术人才掌握着公司的主要技术资源，核心技术人才的流失会伴随着公司相关核心技术能力的流失。公司技术人员占比超过 90%，一旦发生技术人员大量外流情况，将会对本公司的业务和技术创新产生负面影响。

3、产品研发风险。公司每年会将超过 10%的资金用于产品研发工作。公司长期持续投入产品研发，包括产品升级改造迭代、前瞻性技术储备、基于不同

市场和不同客户的需要而进行的创新型研发、从国内市场到国际市场的技术转化等。这类研发存在较多的不确定因素，使得公司的产品研发存在不能达到预期效果或者不能按照进度完成的风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 321,492,746 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50 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 5 股。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	3
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	8
第三节 公司业务概要 .....	12
第四节 经营情况讨论与分析 .....	15
第五节 重要事项 .....	45
第六节 股份变动及股东情况 .....	66
第七节 优先股相关情况 .....	74
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况 .....	75
第九节 公司治理 .....	84
第十节 公司债券相关情况 .....	90
第十一节 财务报告 .....	91
第十二节 备查文件目录 .....	207

## 释义

释义项	指	释义内容
"公司"或"长亮科技"	指	深圳市长亮科技股份有限公司
长亮有限	指	本公司前身，即深圳市长亮科技有限公司
会计师、致同、致同会计师事务所	指	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
A 股	指	深圳市长亮科技股份有限公司本次公开发行的面值为 1.00 元的人民币普通股(A 股)股票。
股东大会	指	深圳市长亮科技股份有限公司股东大会。
董事会	指	深圳市长亮科技股份有限公司董事会。
监事会	指	深圳市长亮科技股份有限公司监事会。
证监会	指	中国证券监督管理委员会。
深交所	指	深圳证券交易所。
《章程》	指	《深圳市长亮科技股份有限公司公司章程》。
元\万元	指	人民币元\人民币万元。
报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日。
商业银行	指	中国境内的大型商业银行、股份制商业银行、城市商业银行、农村商业银行、外资银行等。
银商资讯	指	上海银商资讯有限公司，为公司曾经参股的公司。
杭州长亮	指	杭州长亮金融信息服务有限公司，为深圳长亮创新产业投资企业（有限合伙）的参股公司。
前海长亮	指	深圳市长亮金融系统服务有限公司，为本公司的全资子公司。
上海长亮	指	上海长亮信息科技有限公司，为本公司的全资子公司。
长亮创新	指	深圳长亮创新产业投资企业（有限合伙），为本公司的参股公司。
长亮数据	指	深圳市长亮数据技术有限公司，为本公司的全资子公司。
长亮新融	指	北京长亮新融科技有限公司，为本公司的全资子公司。
长亮控股	指	长亮控股（香港）有限公司，为本公司的全资境外子公司。
长亮合度	指	合度云天（北京）信息科技有限公司，为本公司的全资子公司。2016 年 4 月更名为北京长亮合度信息技术有限公司。
长亮保泰	指	深圳市长亮保泰信息科技有限公司，为本公司的全资子公司。
CP	指	Cedar Plus Sdn. Bhd.，为长亮控股的控股子公司。
乾坤烛	指	乾坤烛有限公司，为长亮控股的控股子公司。
玖菲特	指	深圳市玖菲特投资有限公司，为长亮创新普通合伙人。

国融信	指	深圳国融信科技有限公司，曾经为公司控股的子公司，现为深圳长亮创新产业投资企业（有限合伙）下属公司。
长亮国际	指	长亮国际有限公司，为长亮控股的全资子公司。
长亮国际（马来）	指	SUNLINE INTERNATIONAL (MALAYSIA) SDN.BHD.（长亮国际马来西亚有限公司），为长亮国际的全资子公司。
长亮网金	指	深圳市长亮网金科技有限公司，为公司全资子公司。
长亮核心	指	深圳市长亮核心科技有限公司，为公司全资子公司。
长亮管理咨询	指	深圳市长亮管理咨询有限公司，曾经为公司全资子公司，已于 2018 年 12 月 20 日注销。
趣投保	指	深圳市趣投保科技有限公司，为公司参股的公司。
上海明大	指	上海明大保险经纪有限公司，目前为公司全资子公司，股权转让的工商变更手续尚在办理，后将成为深圳市长亮保明产业投资合伙企业（有限合伙）下属公司。
长亮国信	指	深圳市长亮国信互联网科技有限公司，为公司参股的公司。
长亮珠海	指	珠海长亮互联网产业股权投资基金合伙企业(有限合伙)，是公司发起设立的产业投资基金，目前尚未开始运作。
CIMB	指	联昌国际银行，马来西亚第二大银行。
BOSS 系统	指	由公司自主研发的企业内部运营管理支持平台。
银户通	指	深圳市银户通科技有限公司，为公司参股的公司。
保明投资	指	深圳市长亮保明产业投资合伙企业(有限合伙)，为长亮科技持有 45% 份额的一家合伙企业。
长亮泰国	指	长亮科技（泰国）有限公司，为长亮控股的控股子公司。
腾讯信息	指	深圳市腾讯信息技术有限公司，为长亮科技的股东，持有长亮科技 6.65% 的股份。
腾讯云	指	腾讯云计算（北京）有限责任公司，为腾讯信息的关联企业。
腾讯	指	深圳市腾讯计算机系统有限公司。
API	指	Application Programming Interface 的缩写，指应用程序编程接口。
FTP	指	内部资金转移定价。
DevOps	指	研发运营一体化。
建信金融科技	指	建信金融科技有限责任公司。
兴业数金	指	兴业数字金融服务(上海)股份有限公司。
蚂蚁金服	指	蚂蚁金融服务集团。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	长亮科技	股票代码	300348
公司的中文名称	深圳市长亮科技股份有限公司		
公司的中文简称	长亮科技		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Sunline Tech Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Sunline		
公司的法定代表人	王长春		
注册地址	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		
注册地址的邮政编码	518057		
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		
办公地址的邮政编码	518057		
公司国际互联网网址	www.sunline.cn		
电子信箱	invest@sunline.cn		

### 二、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
联系地址	深圳市南山区粤海街道沙河西路深圳湾科技生态园 1 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 1 区 2 栋 A 座 5 层
电话	0755-86168118-828	0755-86168118-828
传真	0755-86168166	0755-86168166
电子信箱	invest@sunline.cn	invest@sunline.cn

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	证券时报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）
公司年度报告备置地点	深圳市南山区粤海街道沙河西路深圳湾科技生态园 1 区 2 栋 A 座 5 层 公司董事会办公室

#### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	中国北京朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场 5 层
签字会计师姓名	苏洋 杨华

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
招商证券股份有限公司	广东省深圳市福田区益田路 江苏大厦 A 座 38-45 层	张迎	2017 年 2 月至 2019 年 12 月 31 日
招商证券股份有限公司	广东省深圳市福田区益田路 江苏大厦 A 座 38-45 层	潘青林	2017 年 2 月至 2019 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

#### 五、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

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入（元）	1,087,496,802.95	879,652,256.18	23.63%	650,808,858.19
归属于上市公司股东的净利润（元）	56,454,112.92	87,686,514.31	-35.62%	101,252,902.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	44,970,446.84	92,437,421.00	-51.35%	72,843,507.47
经营活动产生的现金流量净额（元）	17,995,400.04	-8,400,063.26	314.23%	-21,735,476.89
基本每股收益（元/股）	0.1836	0.3040	-39.61%	0.3648
稀释每股收益（元/股）	0.1707	0.2977	-42.66%	0.3593
加权平均净资产收益率	4.50%	8.88%	-4.38%	13.42%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额（元）	1,823,052,637.57	1,467,399,502.63	24.24%	1,156,089,951.69
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,230,671,814.67	1,079,309,623.73	14.02%	813,099,230.38

是  否

用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.1756
-----------------------	--------

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	155,627,941.09	278,563,606.05	185,452,481.64	467,852,774.17
归属于上市公司股东的净利润	3,493,792.03	4,214,694.79	22,572,875.75	26,172,750.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,731,386.69	1,049,097.99	14,949,382.94	26,240,579.22
经营活动产生的现金流量净额	-115,442,101.87	-97,543,051.30	-5,419,663.99	236,400,217.20

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

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 八、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2018 年金额	2017 年金额	2016 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	7,562,052.46	-8,481,198.26	28,650,244.89	主要是由于本期处置子公司上海明大、趣投保及长亮管理咨询的股份引起。
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）	5,931,122.70	3,131,300.47	3,470,800.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	18,657.18	-4,141.61	397,994.18	
减：所得税影响额	2,029,111.70	-605,329.65	4,106,983.31	
少数股东权益影响额（税后）	-945.44	2,196.94	2,661.17	
合计	11,483,666.08	-4,750,906.69	28,409,394.59	--

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

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

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

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

#### （一）主要业务

公司主要从事金融科技技术服务，产品技术全部自我研发、自主可控，提供的产品主要包括金融核心系统解决方案、互联网金融系统解决方案、大数据应用系统解决方案、价值链管理平台解决方案，广泛应用于银行、互联网金融、证券、基金、保险、消费金融等多金融相关领域。

公司向客户提供的技术和服务大部分属于非标准化产品，根据客户需求实施差异化订制。主要通过两种完全市场化的销售方式进行：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的影响，会导致公司的收入呈现出类季节性波动的特点。2016年、2017年和2018年公司在第四季度确认的收入分别占到全年收入的44.83%、42.20%和43.02%。

#### （二）主要产品

##### 1、金融核心系统解决方案

报告期内，金融核心解决方案实现营业收入5.89亿元，同比增长22.84%，占主营业务收入的54.12%。公司完全自主研发的核心系统已持续在市场推广应用17年，是公司的主力产品，是金融客户的生产线。该产品两到三年一个迭代周期，目前产品为基于企业级分布式技术平台，支持微服务分布式架构，支持高并发海量数据处理及跨平台多样化部署能力，提供丰富的产品运营管理工厂，完成运营工作的全生命周期管理。具备开放平台（OpenAPI）构建能力，快速构建全面、稳定的OpenAPI服务网关，对外提供统一完善的服务及运维能力。实现与DevOps生态圈深度集成，包括并不限于版本管理、质量管理、自动化测试、监控平台、容器云等，实现开发运营一体化，为客户提供稳定的7\*24\*365多样化的金融服务。

##### 2、大数据应用系统解决方案

报告期内，大数据解决方案实现营业收入2.43亿元，同比增长35.15%，占主营业务收入的22.30%。公司为金融机构及企业客户提供大数据中台整体解决方案，协助客户规划数据中台架构蓝图、搭建数据湖，实现对内外部各类数据资源的聚合；通过标准管理、质量管理、生命周期管理、安全管理等多个方面实现对数据资源的全面有效管理；利用数据可视化、机器学习、深度学习、AI等多种数据分析挖掘手段从数据中提炼价值信息；并借助数据服务平台将各类数据产品进行微服务封装，便于快速响应客户的智能决策、智能营销、智能风控、智能运营、智能运维等多种业务场景。

##### 3、互联网金融系统解决方案

报告期内，互联网金融解决方案实现营业收入2.07亿元，同比增长16.36%，占主营业务收入的19.02%。公司一直走在金融科技创新的最前沿，在产品创新层面，采用了基于敏捷生态建设和开放服务的理念，以开放技术平台和业务中台化+能力中心的机制构建，利用分布式技术、微服务架构、DevOps敏捷持续交付、大数据应用等能力，打造了互联网核心和互联网金融业务平台为代表的金融IT产品，帮助银行打造互联网银行，实现开放、服务、创新和变化的快速响应。

##### 4、其他解决方案

报告期内，公司针对金融科技“平台化”的发展趋势在业界率先倡导价值管理理念，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，这项研发新产品预计是未来业绩增长点之一。

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。

### （三）行业分析

2018年金融科技应用创新的步伐仍在加速，移动互联网作为新的媒介让用户和服务零距离，正在推动金融机构的技术升级。分布式架构得到更广泛的应用，以云计算、大数据、人工智能为代表的新技术得到进一步推广，金融机构的业务流程数字化与互联网化程度大幅提升。金融机构开始重视“大数据技术+人工智能”来提升生产效率，以便于用户得到更精准、高效的服务。

公司立足自主研发和技术创新，对分布式架构和大数据技术已应用多年，相关的技术解决方案已被客户广泛采用。公司与腾讯云在云计算与金融科技的结合方面进行了深入的合作，并对未来的行业发展方向有清晰的认知。正因如此，公司长期保持行业第一梯队的位置。

### （四）业绩推动因素

报告期内，公司全年营业收入108,749.68万元，增长23.63%，实现自上市以来连续7年增长，年平均增长率30.91%；销售合同额117,381.21万元，增长33.93%，实现自上市以来连续7年增长，年平均增长率37.33%。客观上，由于金融科技对金融行业的价值在不断增强，各类金融企业已经看到了金融科技产品与应用场景在提升生产效率、创造商机、转变发展模式等各个方面的巨大潜力，进行了大量投入，这让公司获得了更多的市场机会与展示平台。主观上，公司管理层对行业发展趋势的预判具有前瞻性且较为准确，并为此做了充分的人才储备、技术储备；公司中层执行力强，各项经营计划实施到位，保障了公司两大长期战略的落地：一是长期坚持自主研发积累，产品应用场景越发多元化，保持长期竞争力；二是长期坚持人才激励政策，保证核心团队的稳定性。

例如，公司研发的银行核心系统产品平均升级周期为两到三年，该频次远高于银行客户该系统替换周期五到八年，一直处于行业技术引领者。公司为平安银行搭建的“腾龙”核心系统是目前国内股份制银行中少数成功采用互联网架构和技术、自主设计与研发的核心业务系统，荣获“2018 IDC亚太核心创新领导者”大奖（Asia’s leader in Core Innovation for IDC’s Financial Insights Innovation Awards 2018（FIIA）），平安银行也成为此次15家获奖银行中唯一的一家中国银行，也是核心系统领域唯一的一个获奖项目。

又如，公司大数据解决方案具备大数据体系规划、聚合、管理、分析和应用等五大类50多个小类的金融行业解决方案，可以为金融机构从无到有搭建大数据体系，建立起数据中台，发挥数据资产价值。报告期内成功中标国开行、农发行、进出口银行、南京银行等国内重点项目；为多家实施客户案例获得相关金融机构奖项；奠定金融科技大数据行业领先地位。在泛金融领域持续扩张，中标近十家券商数据治理项目。公司持续在营销和风控等应用领域做研发投入，已积累成熟的解决方案并为多家客户提升营销管理水平和风险管控能力，是未来几年大数据应用的爆发点。现有多位国内数据管理领域著名专家，是中国电子工业标准技术协会数据管理应用推进分会理事单位。

再如，公司互联网金融实施案例多达50多家，其中不乏全国性股份制商业银行、省级农信、省会级银行，也包括国内知名互联网金融公司和民营银行。同时长亮也是IDC评选互联网核心创新中国区唯一入选企业。得益于中国互联网金融发展迅速，公司的互联金融解决方案已非常成熟。不仅为国内的商业银行与其他消费金融机构提供了先进的解决方案，如微众银行、百度金融等，而且还在海外市场上展现出强劲的竞争实力。在泰国大城银行(Bank of Ayudhya)的互联网核心系统项目竞标时，以技术优势击败海外金融科技巨头获得订单，将微服务、平台化等先进理念输出到海外市场。

此外，也得益于公司持续“慷慨”的人才激励政策，公司2018年成功推出了第二期大范围员工股权激励计划，授予617名员工限制性股票，覆盖大部分核心骨干员工，延续了长亮科技推动“员工持股”的传统，倡导共享、共担、共赢的核心价值观。为留住人才、激励人才，进而为推动业务增长提供了充足的动力。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
------	--------

股权投资	本年对联营、合营企业银户通、长亮创新、PT Master 增加投资。
固定资产	无重大变化。
无形资产	无重大变化。
在建工程	本期原在建工程广州办公室已达到预定可使用状态，全部转入固定资产。

## 2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
长亮控股(香港)有限公司	投资设立	13,705.83 万元	香港	全资子公司	委任董事	-1,330.78 万元	11.14%	否

## 三、核心竞争力分析

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

### 1、自主可控与自有知识产权的持续产品研发投入

自公司成立以来，公司便持续不断投入人力与物力到具有自主知识产权的金融科技系统解决方案的研发中。作为金融核心系统解决方案的国内领先供应商，自成立17年来，公司已经研发出第八代银行核心业务系统解决方案，并已经将相关系统广泛应用于股份制商业银行、城市商业银行、农村商业银行以及村镇银行等金融机构。公司的互联网金融解决方案是业内最早提出最早落地实施的银行业互联网转型解决方案。公司的大数据应用系统解决方案，经过多年的研发投入与人才储备，已经成为国内金融行业，特别是银行与证券行业最具竞争力的产品。自主可控与自有知识产权是公司的创新标准，是公司创新发展的源泉。截至2018年12月31日，公司共获得中华人民共和国国家版权局颁发的软件著作权106项，并为此获得了国家高新技术企业、中国软件与信息技术服务综合竞争力百强企业、中国信息技术服务产业科技金融领域示范企业、2018年度软件行业创新产品奖等众多荣誉。

### 2、持续的人才激励政策与稳定的团队

公司自设立开始，便非常重视员工的重要价值。不但在薪酬福利待遇方面不断完善丰富，而且在员工持股政策方面给与更多支持。2010年，公司启动股份制改造前后，先后增资让146名员工成为公司股东；2014年，公司实施上市后的第一期股权激励计划，向131名员工授予限制性股票，为当时引进关键技术人才打下良好基础；2018年，公司向617名员工授予限制性股票，又一次用股权激励措施留住并激励了大批核心骨干员工，他们成为公司的核心竞争力。同时，我们还大力优化人才结构，截至2018年12月31日，公司4125名员工中，技术人员占比超过90%，中层管理人员中不乏技术专家、营销精英和运营管理人才，保障了公司的内生增长潜力。公司上市以来，管理与技术团队非常稳定，没有重大变动，保证了公司的战略规划与经营管理政策能够很好地落地实施，成为公司持续发展壮大的重要原因。

### 3、长期积累的品牌形象与市场案例

公司已在国内银行业系统解决方案领域深耕17载，树立了良好的用户口碑，并形成了遍布金融行业的金融科技解决方案实施案例。公司凭着扎实的金融科技研发实力，将服务的领域延伸至证券、保险、基金、资产管理、互联网金融等行业。不仅如此，公司已设立海外分支机构，逐步将先进技术理念推向了国际市场，在国际上已经初步建立了品牌形象。而且，通过引入腾讯作为战略投资者，公司的知名度与市场号召力进一步提升，为公司业务转型升级与海外市场开拓，提供了广阔的空间。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

1、报告期内，公司实现合同总额117,381.21万元，同比增长33.93%，2016年及2017年同期增速分别为18.09%、44.43%。报告期内，公司实现营业收入108,749.68万元，同比增长23.63%，2016年和2017年同期增速分别为49.18%、35.16%。报告期内，公司营业成本53,561.36万元，同比增长29.99%；管理费用30,766.51万元，同比增长64.75%；研发费用9,422.20万元，同比增长36.30%；2018年实现归属于上市公司股东的净利润为5,645.41万元，同比下降35.62%；扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润4,497.04万元，同比下降51.35%。

截止2018年12月31日，公司总资产为182,305.26万元，较去年末增长24.24%；公司负债总额58,264.66万元，较去年末增长53.15%；归属于上市公司股东的净资产为123,067.18万元，较去年末增长14.02%。

报告期内，公司实施2018年股权激励计划带来的摊销成本对公司产生了较大影响，近三年股权激励摊销成本对归属于上市公司股东的净利润影响如下：

比较项	2018年度	2017年度	2016年度
归属于上市公司股东的净利润（万元）	5,645.41	8,768.65	10,125.29
剔除股权激励成本后归属于上市公司股东的净利润（万元）	15,456.51	9,313.88	11,059.98
剔除股权激励成本后归属于上市公司股东的净利润增长率	65.95%	-15.79%	123.63%

2、报告期内，公司进行了118项新产品研发、产品升级及产品优化工作，研发投入同比增长39.94%，达到14,479.02万元。公司在巩固和提升传统核心、互联网核心、消费金融核心产品竞争力的同时，紧跟时代技术发展趋势，同时紧跟市场、政策发展趋势，向市场推出了TVM全面价值管理系统、资产核心综合管理平台等新产品。为完善公司产品底层架构，持续升级云应用开发平台及中间件，同时提升海外核心系统、保险核心业务系统等互联网产品和市场解决方案，持续响应公司“泛金融化”发展战略，向外拓展财务公司、小贷公司、资产管理公司、基金公司、保险公司等非银行金融领域客户。

3、报告期内，公司服务的客户总数达到555家。其中，银行客户（含农村信用社）392家，非银行客户163家；2017年分别为266家和148家；2016年分别为183家和108家。

4、报告期内，公司参与银行核心系统项目投标13个，中标7个，中标率53.85%；2017年同期参与投标16个，中标9个，中标率56.25%，在银行核心系统领域依然保持了传统优势。

5、报告期内，腾讯信息通过协议转让成为本公司第二大股东，同时，公司与腾讯云签署了《关于腾讯长亮金融云项目的合作协议》，协力推进“银户通”平台建设及运营。报告期内，银户通已完成前期开发工作，并进入到系统上线与测试阶段。

### 二、主营业务分析

#### 1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从软件与信息技术服务业务》的披露要求

是

单位：元

	2018 年度				2017 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	155,627,941.09	278,563,606.05	185,452,481.64	467,852,774.17	127,156,801.91	230,817,840.00	150,495,044.30	371,182,569.97
归属于上市公司股东的净利润	3,493,792.03	4,214,694.79	22,572,875.75	26,172,750.35	861,720.37	18,020,707.37	7,780,031.08	61,024,055.49

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

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、采购还有项目上线等一系列流程管控的影响，会导致公司的收入呈现出类季节性波动的特点。2016年、2017年和2018年公司在第四季度确认的收入分别占到全年收入的44.83%、42.20%和43.02%；在第四季度分别实现的归属于上市公司所有者的净利润占到全年金额的42.47%、69.59%和46.36%。

营业收入整体情况

单位：元

	2018 年		2017 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,087,496,802.95	100%	879,652,256.18	100%	23.63%
分行业					
软件开发业务	1,008,526,941.17	92.74%	805,969,603.85	91.62%	25.13%
系统集成业务	37,597,567.82	3.46%	38,335,177.52	4.36%	-1.92%
维护服务业务	41,372,293.96	3.80%	35,347,474.81	4.02%	17.04%
分产品					
金融核心类解决方案	588,587,505.62	54.12%	479,141,013.00	54.47%	22.84%

大数据类解决方案	242,558,731.12	22.31%	179,477,604.09	20.40%	35.15%
互联网金融类解决方案	206,831,758.36	19.02%	177,751,081.08	20.21%	16.36%
其他类解决方案	49,518,807.85	4.55%	43,282,558.01	4.92%	14.41%
分地区					
南方大区	602,274,507.37	55.38%	436,011,200.80	49.57%	38.13%
北方大区	421,151,022.55	38.73%	391,828,817.96	44.54%	7.48%
海外	64,071,273.03	5.89%	51,812,237.42	5.89%	23.66%

## (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用  不适用

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

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
软件开发业务	1,008,526,941.17	511,444,932.26	49.29%	25.13%	29.56%	-1.73%
分产品						
金融核心类解决方案	588,587,505.62	276,461,625.88	53.03%	22.84%	22.07%	0.30%
大数据类解决方案	242,558,731.12	132,463,415.52	45.39%	35.15%	41.69%	-2.52%
互联网金融类解决方案	206,831,758.36	100,267,607.67	51.52%	16.36%	36.00%	-7.00%
分地区						
南方大区	602,274,507.37	301,046,631.53	50.02%	38.13%	31.22%	2.64%
北方大区	421,151,022.55	201,552,895.09	52.14%	7.48%	21.51%	-5.53%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用  不适用

## (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是  否

## (4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用  不适用

## (5) 营业成本构成

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
工资及福利费	388,010,477.66	72.44%	284,612,970.33	69.08%	36.33%
差旅费	99,991,485.51	18.67%	80,275,762.05	19.48%	24.56%
其他	47,611,649.50	8.89%	47,141,696.09	11.44%	1.00%
合计	535,613,612.67	100.00%	412,030,428.47	100.00%	29.99%

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
软件开发业务	工资及福利费	377,437,765.05	70.47%	277,602,333.02	67.37%	35.96%
软件开发业务	差旅费	98,757,636.43	18.44%	78,940,849.48	19.16%	25.10%
软件开发业务	其他	35,249,530.78	6.58%	38,213,482.74	9.27%	-7.76%
小计		511,444,932.26	95.49%	394,756,665.24	95.81%	29.56%
系统集成业务	商品采购	7,947,380.75	1.48%	7,465,502.71	1.81%	6.45%
小计		7,947,380.75	1.48%	7,465,502.71	1.81%	6.45%
维护服务业务	工资及福利费	10,572,712.61	1.97%	7,010,637.31	1.70%	50.81%
维护服务业务	差旅费	1,233,849.08	0.23%	1,334,912.57	0.32%	-7.57%
维护服务业务	其他	4,414,737.97	0.82%	1,462,710.64	0.36%	201.82%
小计		16,221,299.66	3.03%	9,808,260.52	2.38%	65.38%

单位：元

产品分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
金融核心类解决方案	工资及福利费	200,274,983.63	37.39%	156,446,680.87	37.97%	28.01%
金融核心类解决方案	差旅费	51,611,475.15	9.64%	44,126,156.70	10.71%	16.96%
金融核心类解决方案	其他	24,575,167.10	4.59%	25,912,950.75	6.29%	-5.16%
小计		276,461,625.88	51.62%	226,485,788.32	54.97%	22.07%
大数据类解决方案	工资及福利费	95,959,460.16	17.92%	64,575,753.72	15.67%	48.60%
大数据类解决方案	差旅费	24,729,046.05	4.62%	18,213,744.21	4.42%	35.77%
大数据类解决方案	其他	11,774,909.30	2.20%	10,695,965.66	2.60%	10.09%

小计		132,463,415.52	24.73%	93,485,463.58	22.69%	41.69%
互联网金融类解决方案	工资及福利费	73,730,096.78	13.77%	51,866,932.90	12.59%	42.15%
互联网金融类解决方案	差旅费	19,000,471.19	3.55%	14,629,191.21	3.55%	29.88%
互联网金融类解决方案	其他	7,537,039.70	1.41%	7,230,459.17	1.75%	4.24%
小计		100,267,607.67	18.72%	73,726,583.28	17.89%	36.00%
其他类解决方案	工资及福利费	19,139,936.82	3.57%	12,663,370.15	3.07%	51.14%
其他类解决方案	差旅费	4,932,420.19	0.92%	3,571,733.53	0.87%	38.10%
其他类解决方案	其他	2,348,606.59	0.44%	2,097,489.61	0.51%	11.97%
小计		26,420,963.60	4.93%	18,332,593.29	4.45%	44.12%

说明

### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是  否

因处置子公司:

- 1、2018年8月23日，本公司将持有的上海明大保险经纪有限公司99%股权作价6,039万元转让给深圳市长亮保明产业投资合伙企业（有限合伙）。股权转让完成后，本公司对上海明大不具有控制、共同控制或重大影响，故本公司从2018年9月起不再将其纳入合并范围。
- 2、根据2018年6月签订的《深圳市长亮科技股份有限公司与王长春关于深圳市趣投保科技有限公司的增资协议》，于2018年9月30日，王长春增资750万元，持股60%，本公司的持股比例下降至40%。根据协议规定，增资完成后，本公司丧失了对趣投保的控制权，故本公司从2018年9月起不再将其纳入合并范围。
- 3、2018年8月24日，本公司召开第三届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于注销深圳市长亮管理咨询有限公司的议案》，同意公司注销全资子公司深圳市长亮管理咨询有限公司，注销日期为2018年12月20日，故本公司从2019年起不再将其纳入合并范围。

### (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用  不适用

### (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	234,553,517.76
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	21.57%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	74,113,045.33	6.81%

2	第二名	44,654,162.34	4.11%
3	第三名	40,336,356.61	3.71%
4	第四名	39,904,895.02	3.67%
5	第五名	35,545,058.46	3.27%
合计	--	234,553,517.76	21.57%

主要客户其他情况说明

适用  不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	23,586,770.58
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	48.01%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	8,516,493.80	17.34%
2	第二名	6,370,022.34	12.97%
3	第三名	4,401,844.44	8.96%
4	第四名	2,227,910.00	4.54%
5	第五名	2,070,500.00	4.21%
合计	--	23,586,770.58	48.01%

主要供应商其他情况说明

适用  不适用

### 3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	86,699,199.94	76,372,071.96	13.52%	
管理费用	307,665,094.39	186,746,684.89	64.75%	管理费用 2018 年较 2017 年上涨 64.75%，主要是由于摊销限制性股权激励费用，人员增长且人力成本增长导致薪酬福利增长共同引起。
财务费用	8,304,276.68	5,545,587.02	49.75%	财务费用 2018 年较 2017 年上涨 49.75%，主要是本年增加融资贷款引起借款利息增长。
研发费用	94,222,023.67	69,126,663.33	36.30%	研发费用 2018 年较 2017 年上涨 36.30%，主要是应产品创新要求，加

大新产品研发投入。

#### 4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

2018年公司进行了118项新产品研发、产品升级及产品优化工作，主要产品研发包括：

序号	产品名称	产品研发说明
1	核心业务系统V8研发	<p>新技术推动着金融业快速发展，银行间竞争加剧，新产品、新需求不断出现，特别是分布式、微服务等架构的出现，要求我们必须紧跟行业发展趋势，快速响应市场热点诉求，为了保持核心系统在业内的领先优势，2018年需要继续加大研发投入，进行V8版本的研究工作。</p> <p>V8系统研发主要从以下三个方面对系统进行提升：前端系统研发，包括全行统一参数平台、新H5版本研发、前端国际化、前端移动化。V8版本研发，包括数据分布结构(数据库中间件)、分布式微服务架构。业务功能提升，包括负债、资产、会计、公共、结算、银行卡等业务模块功能优化升级</p>
2	互联网核心V2.0研发	<p>互联网核心经过2017年的研发已形成了统一的基础版本，该产品针对互联网场景做了大量的优化和场景设计，产品在市场处于领先地位。2018年的研发迭代的方式使系统结构更合理化，功能更丰富，系统更稳定，性能更优。为了保持产品的领先地位，加大研发工作的投入。</p>
3	互联网零售贷款管理平台V5.0研发	<p>互联网零售贷款系统是上海长亮自主研发的集客户管理，账户管理，产品工厂，核算管理等功能，并同步支持线上线下泛信贷零售业务的核心系统。</p> <p>V5.0版本研发主在增加虚拟信用卡独立模块，外挂入消费金融产品线，作为可选模块，用以满足较大客户的灵活需求。增加账务托管模块，外挂入消费金融产品线，作为可选模块，用以满足中小客户对外来账务数据的托管及查询需求。增加账务托管模块，也可以独立部署，作为独立系统，用以满足较小客户对外来账务数据的托管及查询需求。建立账务托管模块与消费金融账务之间的无缝切换，并行运行，用以满足大中客户对外来数据接管的复杂需求；增加前端模块（含APP/H5），完善产品链条，提供一站式交付能力。标准化外围模块，并统一使用新的底层架构。包括贷前审批、贷后催收、支付、会计、征信、影像、押品、消息通知等子系统</p>
4	保险核心业务系统V2.0研发	<p>2017年中期开始启动保险核心系统研发工作，已在总部技术架构的基础上封装了适合于保险业务的应用层架构，部分子系统已经形成基本版同时也赢得了市场机会。保险核心业务系统V2.0研发重点考虑实现基础架构平台、产品工厂、车险承保、车险理赔、财产险承保、财产险理赔、单证管理、单证打印、门户管理、财产险承保、财产险理赔、电子商务、微营销、渠道接入平台等子系统</p>
5	资产核心综合管理平台V1.0研发	<p>资产核心综合管理平台。在满足产品完全自主可控的同时，基于历史实施项目的完善解决方案进行研发。主要面向银行及资产管理金融机构，存在一次营销可持续提供服务获取收入的特点，且能够与我公司自身客户的核心系统、财务系统、信贷系统存在互补效应，</p>

		为客户提供业务管理、账务处理及贷前、贷中、贷后一体化解决方案，提升竞争力。
6	全面价值管理数据集市TVM系统V1.0研发	全面价值管理，将银行经营和管理作为一个系统性的整体，基于风险与收益平衡原则，优化资金资源与资本资源的分配，优化资产负债结构，精细化管理净利差，提升资本回报，通过管理会计、资产负债、预算和绩效管理的建设，实现精细化价值计量，强化价值引领，保证银行短期利润与长期经济价值的持续增长。实现”解决方案整合、产品平台整合、应用功能整合、数据集市整合“四个整合”，建设商业银行全面价值管理体系。
7	监管平台V5产品升级研发	监管产品V4.0版本主要做了支持多法人，去IOE改造，数据处理对元数据、ETL、Mapping等模块进行升级处理，降低了项目组实时监管的难度，但产品功能性未做更多的开发和提升。2018年V5.0产品升级增加产业证券行业监管，监管接口数据质量报告，监管指标血缘分析，监管新增报表，监管制度一键升级，监管跨系统数据校验，监管报表重计算。
8	数据管控产品V3.0升级及优化	<p>数据管控产品，包括元数据管理平台、数据质量管理平台和数据标准管理平台。</p> <p>数据标准管理平台是数据治理产品套件的其中一个产品，实现维护企业统一的数据标准信息，是信息业务系统建设、业务数据交互的重要参考。数据标准管理平台V3.0研发升级主要为了管理企业内部的数据标准咨询成果，实现与元数据、数据质量管理平台协同联动。</p> <p>元数据管理平台用于管理企业的技术元数据(数据字典等)、业务元数据(指标口径等)和管理元数据，支持企业级元数据的自动化、全流程、版本化、标准化的元数据管理，具备企业级生产态及开发态元数据管理能力。元数据管理平台V3.0研发升级主要为了实现企业级的元数据管理，实现企业级业务术语和技术规范标准化管理；实现企业内部IT建设降低BI系统管理投入，并为新系统的开发提供支持；提升数据质量管理平台的价值。</p>
9	海外iCore系统V1.5研发	经过2017年对海外核心V1.0的研发以及两个项目的实施验证，产品功能基本成型，可以较快的响应海外市场、特别是互联网场景下的银行各类业务诉求。但当前产品仍存在不足。
10	云应用开发平台及中间件升级研发	<p>cloud-tsp是在spring cloud之上的一个开发平台，我们包装了dao层、service层rest层，符合市场上流行的MVC开发框架，可以让开发者快速上手，快速搭建项目，极大地降低了开发人员的学习成本。云应用开发平台打造出适用于轻量级互联网系统基础开发平台，并且能灵活对接已有Spring体系产品或以外产品；能够灵活对接平台其他各个组件：gateway、日志、监控告警等；</p> <p>2018年中间件需要强化升级原有架构设施同时引入新设施基础，包括：配置中心、注册中心，对接新架构设施提高解决方案价值，如：监控、告警、日志。并且完善市场使用场景，需要融合开源方案spring cloud和融合容器云平台实现pass服务提供。</p>
11	BOSS系统建设	<p>Boss系统以集团业务需求及现有的业务应用系统为基础，打造集团信息化统一平台，建立相关业务管理系统与技术支撑平台，建立数据共享交换机制，实现所有应用、管理信息系统的系统整合，以及资源共享，实现集团协同工作机制，提升集团整体的业务能力，进一步提高业务质量，提升集团信息的利用率，更好的完成集团工作的组织实施和监督管理工作，提供更强大的信息系统支持，构建先进完备的智能协同办公和综合业务管理体系。</p>

2018年，公司在巩固和提升传统核心、互联网核心、消费金融核心产品竞争力的同时，紧跟时代技术发展

趋势，同时紧跟市场、政策发展趋势，向市场推出了TVM全面价值管理系统、资产核心综合管理平台等新产品。为完善公司产品底层架构，持续升级云应用开发平台及中间件，同时提升海外核心系统、保险核心业务系统等互联网产品和市场解决方案，持续响应公司“泛金融化”发展战略，向外拓展财务公司、小贷公司、资产管理公司、基金公司、保险公司等非银行金融领域客户。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2018 年	2017 年	2016 年
研发人员数量（人）	915	810	585
研发人员数量占比	25.85%	24.71%	22.00%
研发投入金额（元）	144,790,158.21	103,465,048.92	43,852,471.84
研发投入占营业收入比例	13.31%	11.76%	6.74%
研发支出资本化的金额（元）	50,568,134.54	34,338,385.59	17,560,497.60
资本化研发支出占研发投入的比例	34.93%	33.19%	40.04%
资本化研发支出占当期净利润的比重	86.98%	39.17%	16.96%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用  不适用

虽然研发资本化占收入的比重没有发生较大变化，但由于股权激励成本摊销对报告期净利润造成了较大影响，从而间接影响到相关指标。公司近三年研发投入和剔除股权激励成本的归属于上市公司股东净利润的对比如下：

	2018年度	2017年度	2016年度
归属于上市公司股东的净利润（万元）	5,645.41	8,768.65	10,125.29
剔除股权激励成本的归属于上市公司股东净利润（万元）	15,456.51	9,313.88	11,059.98
研发投入（万元）	14,479.02	10,346.50	4,385.25
研发投入/剔除股权激励成本的归属于上市公司股东净利润	93.68%	111.09%	39.65%
研发资本化（万元）	5,056.81	3,433.84	1,756.05
研发资本化/剔除股权激励成本的归属于上市公司股东净利润	32.72%	36.87%	15.88%

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用  不适用

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

单位：元

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
长亮科技开发平台 V3.0 研发项目	132,786.35	1. 公司互联网核心，传统核心，海外核心，保险，基金类等项目基于开发平台作为底层基础技术平台来构建系统，平台使用需求旺盛。 2. 产品研发后，能为业务产品的技术体系带来新的体验和特性。符合公司“互联网化”发展战略；3. 产品规划具备明确的建设起止周期，归属项目的成本可以可靠的计量。	100%

长亮科技中间件 V2.0 研发项目	110,576.18	1. 传统核心、互联网核心、保险核心等领域对互联网技术产品需求增强, 中间件作为公司众多产品底层技术平台, 使用需求强烈; 2. 产品以分布式、服务化架构为基础, 采用微核心、Netty4.X 等技术, 技术成熟程度较高; 3. 产品研发后, 能为业务产品的技术体系带来新的体验和特性。符合公司“互联网化”发展战略; 4. 产品规划具备明确的建设起止周期, 归属项目的成本可以可靠的计量。	100%
长亮科技管控台 V1.0 研发项目	151,836.64	1. 管控台产品研发, 前端以自研前端架构基础, 后端以研发中心交易服务平台为基础, 均采用公司自有平台进行研发, 具备技术可行性; 2. 产品研发后, 能为业务产品的技术体系带来新的体验和特性。符合公司“互联网化”发展战略; 3. 产品规划具备明确的建设起止周期, 归属项目的成本可以可靠的计量。	100%
长亮科技 boss 系统建设项目一期子系统	6,781,894.71	Boss 系统以集团业务需求及现有的业务应用系统为基础, 打造集团信息化统一平台, 建立相关业务管理系统与技术支撑平台, 建立数据共享交换机制, 实现所有应用、管理信息系统的系统整合, 以及资源共享, 实现集团协同工作机制, 提升集团整体的业务能力, 进一步提高业务质量, 提升集团信息的利用率, 更好的完成集团工作的组织实施和监督管理工作, 提供更强大的信息系统支持, 构建先进完备的智能协同办公和综合业务管理体系。	86%
长亮科技海外研发核心产品 V1.0 研发项目	445,881.90	1. 海外核心产品目前刚起步, 充满市场机会。预计市场规模将达 2~3 个亿人民币。2. 产品以 LTTS V7 平台做为技术平台架构基础, 基于 SOA 架构、并提升到国际标准要求, 技术成熟度较高, 具备技术可行性。3. 产品发展定位符合公司“国际化”发展战略, 顺应公司发展趋势, 视野决定格局, 互联网没有国界。4. 产品规划具备明确的建设起止周期, 归属项目的成本可以可靠的计量。	100%
长亮海外互联网金融系统国际化开发项目	559,854.93	1. 目前长亮海外已经立足国内, 面向海外, 海外的多家银行和互联网金融公司已经对长亮表达了充分意向, 互联网金融国际化产品迎合了国际化拓展需求。2. 产品以 LTTS V7 平台做为技术平台架构基础, 基于 SOA 架构、并提升到国际标准要求, 技术成熟度较高, 具备技术可行性。3. 产品发展定位符合公司“国际化”发展战略, 顺应公司发展趋势, 视野决定格局, 互联网没有国界。	100%
长亮科技开发平台 V4.0 产品研发项目	1,943,257.65	为了更好的满足微服务化、容器化下的可管理性、可维护性的要求, 提供更快的发展效率, 更优的系统稳定性、健壮性及性能, 更好的技术服务, 长亮科技开发平台 V4.0 产品将对该产品进行进一步的升级优化。通过研发升级实现 1. 平台插件独立化, 满足微服务开发下对开发框架轻量级的需求; 2. 提供更贴合用户使用场景的可视化管理机制; 3 提供便捷的在线问题分析、监控等机制; 4. 提供容器化部署功能, 简化部署难度, 实现在线动态扩容机制。2018 年完成了联机服务接入接出的重构、分布式 TXC 组件深度集成、Sharding Jdbc 分库分表集成、分布式参数同步机制、异步服务机制; 数据库连接池的集成和迁移; Azkaban、SunJCM、EasyJob、Elastic Job 等分布式任务调度竞品分析。	95%
长亮科技中间件 V3.0	1,790,357.46	当前中间件产品基于开源技术体系自主研发的一套分布式服务架构,	86%

产品研发项目		包括服务调用框架(RPC)、服务网关(Gateway)、服务路由(DRS)、分布式事务框架(TXC), 集成到交易服务平台为平台提供分布式服务架构能力, 并推广到多处客户实施。但趋于技术架构的不完善行和市场技术体系变更, 中间件需要强化升级原有架构设施同时引入新设施基础, 包括: 配置中心、注册中心, 对接新架构设施提高解决方案价值, 如: 监控、告警、日志。并且完善市场使用场景, 需要融合开源方案 spring cloud 和融合容器云平台实现 pass 服务提供。	
长亮科技日志平台与链路追踪 V1.0 产品研发项目	1,636,123.89	该产品为公司内 EDSP 各产品提供通用的日志分析与链路追踪的解决方案, 解决业务实时监控、业务异常原因定位、业务日志数据统计分析等线上运维难题, 市场推广随着业务系统进行, 在项目未上线前都可进行该产品的版本推广。该项目开发基于 ELK、kafka、zipkin 等成熟的开源框架搭建日志平台与链路追踪平台的基础, 在开源框架基础上进行二阶段功能开发, 对接监控、日志收集、starter 化和前端定制化等扩展功能, 采用迭代开发模式进行快速开发和产品交付, 尽快的把产品投入使用, 尽早的发现问题, 提高产品质量。	88%
长亮科技平台助手 V2.0 产品研发项目	1,433,023.81	当前管控台完成了基于 CMDB、作业中心、持续交付为基础的的应用发布和灵活的编排作业, 以及实现了基于前端加载器动态的加载各个管控模块的前端 UI, 实现管控的模块的“可插拔式”。但处于加载器与用户管理功能分离, 以及在业务参数的配置上缺少统一的管理, 在对监控告警上也缺乏前端配置, 在监控指标和性能分析都缺乏可视化的展示的情况下。规划了 V2.0 的升级版本。 V2.0 的升级版本在 V1.0 基础上, 主要增加了参数统一配置平台和 API 门户以及监控告警图像展示等功能, 前端加载器集成用户中心的功能, 并在加载器中解决后端的权限判断, 集中过滤后端的权限验证以及请求分发。在平台的可视化和可管理性上做较大的功能提升。	83%
长亮科技云应用开发平台 V1.0 产品研发项目	1,407,732.38	cloud-tsp 是在 spring cloud 之上的一个开发平台, 我们包装了 dao 层、service 层 rest 层, 符合市场上流行的 MVC 开发框架, 可以让开发者快速上手, 快速搭建项目, 极大地降低了开发人员的学习成本。云应用开发平台打造出适用于轻量级互联网系统基础开发平台, 并且能灵活对接已有 Spring 体系产品或以外产品; 能够灵活对接平台其他各个组件: gateway、日志、监控告警等。	84%
长亮科技消费金融基础架构 V2.0 研发项目	289,968.12	1. 基础架构是业务产品的基石, 支撑消费金融全部业务产品的基础。规则引擎和工作流引擎是业务产品的基础组件, 通过优化升级, 提升产品成熟度, 简化开发难度, 并可提升客户对系统的认同感。具备使用的意图。2. 产品定位于非银 (消费金融公司, 互联网公司), 传统银行的消费金融产品, 符合“泛金融化”“互联网化”战略定位, 顺应公司发展趋势。	100%
长亮科技消费金融核心系统 V4.0 研发项目	2,504.40	1. 产品定位基于互联网公司, 消费金融公司, 传统零售巨头都倾向使用高度产品化的专业的消费金融系统。符合市场预期。公司已在国内众多银行成功实施了众多项目, 品牌认知度较高, 产品化程度高, 产品交付能力较强, 出售意图明显。2. 产品目标客户包括非银 (消费金融公司, 互联网公司), 传统银行, 符合“泛金融化”“互联网化”战略定位, 顺应公司发展趋势。	100%

上海长亮互联网零售贷款管理平台 V5.0 研发项目	2,275,272.98	互联网零售贷款系统是上海长亮自主研发的集客户管理，账户管理，产品工厂，核算管理等功能，并同步支持线上线下泛信贷零售业务的核心系统。V5.0 版本研发旨在增加虚拟信用卡独立模块，外挂入消费金融产品线，作为可选模块，用以满足较大客户的灵活需求。增加账务托管模块，外挂入消费金融产品线，作为可选模块，用以满足中小客户对外来账务数据的托管及查询需求。账务托管模块，也可以独立部署，作为独立系统，用以满足较小客户对外来账务数据的托管及查询需求。建立账务托管模块与消费金融账务之间的无缝切换，并行运行，用以满足大中客户对外来数据接管的复杂需求（例如：微众管理账务，卸数到账务托管模块，代偿后从托管账模式切换到自有账模式管理后续账务数据）增加前端模块（含 APP/H5），完善产品链条，提供一站式交付能力。标准化外围模块，并统一使用新的底层架构。包括贷前审批、贷后催收、支付、会计、征信、影像、押品、消息通知等子系统。	66%
上海长亮 KITE 基础架构 V6.0 研发项目	547,476.01	1. KITE 基础架构是业务产品的基石，支撑消费金融全部业务产品的基础。规则引擎和工作流引擎是业务产品的基础组件，通过优化升级，提升产品成熟度，简化开发难度，并可提升客户对系统的认同感。具备使用的意图。2. 产品定位于非银（消费金融公司，互联网公司），传统银行的消费金融产品，符合“泛金融化”“互联网化”战略定位，顺应公司发展趋势。3. 本期建设范围主要优化升级 kite 架构，在应用支撑方面，同时吸收新的技术，在性能和迭代速度上迎合互联网特点。以及对规则引擎、工作流引擎、报表平台、智慧调度等进行优化。	69%
金融信息化整体解决方案建设项目金融云平台模块-SunATP V1.5 研发	823,534.86	1. SunATP 是公司自主研发的，面向接口的自动化测试工具，基于 B/S 架构，全面支持各类服务接口自动化测试，是公司与向客户提供自动化测试服务的主打产品，未来 3 年内预估新客户可达 10 家以上，具备出售意图。2. 产品采用 B/S 模式，功能强大，可辅助设计用例；J2SE，纯 Java 语言开发，任何需要扩展的功能都可以在 JAVA 语法之下来实现，从而提高了系统的开放性；开发技术较成熟。3. 产品支持异步业务流程（日终批量自动化测试），目前市场上未发现有支持日终批量自动化测试的产品。	78%
长亮科技核心业务系统 V8 研发项目	7,031,233.98	V7 核心系统是以客户为中心，以产品为业务框架，以账户为业务实体，以合约为业务纽带，以事件为业务驱动，辅以灵活多变的账户体系与计价体系的松耦合、高扩展、高效稳定的核心业务系统；新技术推动着金融业快速发展，银行间竞争加剧，新产品、新需求不断出现，特别是分布式、微服务等架构的出现，要求我们必须紧跟行业发展趋势，快速响应市场热点诉求，为了保持核心系统在业内的领先优势，2018 年需要继续加大研发投入，进行 V8 版本的研发工作。V8 系统研发主要从以下三个方面对系统进行提升：前端系统研发，包括全行统一参数平台、新 H5 版本研发、前端国际化、前端移动化。V8 版本研发，包括数据分布结构(数据库中间件)、分布式微服务架构。业务功能提升，包括负债、资产、会计、公共、结算、银行卡等业务模块功能优化升级。	70%
长亮核心分布式渠道	912,122.69	渠道服务平台具有集成特性和面向服务特性为一体的基础架构，以一	99%

服务平台 V1.0 研发项目		种可以高度分布式部署的部署模型，“统一消息”的数据模型，高度可扩展、包含开放端点的体系，实现一个对各种企业服务“来者不拒”的智能化的集成和管理的中介，实现被集成的各个企业应用之间的信息共享。长亮科技分布式渠道服务平台应运而生，提供了一套简单、易用、高效、开放和面向服务的应用集成平台。具有良好的扩展性、可控的管理能力、分布式的部署和发布、快速定位和处理问题、组件模块化的专一功能产品和基于服务化的业务过程等功能。	
长亮数据反洗钱 3 号令及自主监测产品 V1.0 研发项目	20,822.06	1. 2016 年 12 月 28 日央行下达“中国人民银行令(2016)第 3 号”，推行实施“3 号令的新管理办法”将作为 2017-2018 年的各金融机构反洗钱监管及检查工作重点。该产品的研发符合政策环境及市场需求。2. 反洗钱 3 号令项目在于建立监管规定要求的大额可疑量化规则模型；提供可疑交易监测扩展规则及自主监测高级模型；建立统一客户视图及其客户身份识别；实现基于关键指标的客户及其行为特征分析。	100%
长亮数据 2017 年数据标准管理平台 V2.0 研发项目	10,467.03	1. 目前随信息技术的迅猛发展，金融行业数据量增长处于上升态势。传统的数据标准管理平台市场收益主要根据客户需求的大小难度、定制化要求来定，基本能保持在 20% 利润空间。产品具备使用和出售的意图。2. 产品基于云平台实施以先入为主，抢先就是优势。符合公司“互联网化”战略定位，技术引领创新，创新改变环境。3. 项目总预算 52 万元，根据项目进度和公司的财务能力、技术能力，公司有足够的完成该项目的开发并推向市场销售。	100%
长亮数据 2017 年元数据管理平台 V2.0 研发项目	180,849.30	元数据管理平台是数据治理产品套件的其中一个产品，是一款基于 WEB 方式的元数据管理工具，通过这个工具能够整合企业中不同系统、不同来源、不同类型的元数据资产，便于用户进行集中浏览、分析并管理元数据。产品总体功能分为元数据采集、元数据处理、元数据使用、元数据分析四大部分。产品定位针对所有金融、证券行业的企业客户或集团，市场规模较大，需要做元数据管理的银行企业就成百上千。市场前景较好。已在多个商业性银行正在实施元数据管理系统，已拥有多个战略客户，对产品认可度较高，产品开发技术较成熟。	100%
长亮科技企业级大数据网关 V2.0 研发项目	417,719.69	1. 2016 年底完成了企业级数据网关平台的创新性研究和原型研发工作，并进行推广；在恒丰银行、郑州银行、江南农商银行、国家开发银行、兴业银行、东莞银行等售前交流和 POC 过程中，得到较好的反响，产品具备出售意图及市场认可度；2. 从技术角度：完全基于大数据平台和技术，支持行内广泛应用的 Oracle\DB2 数据库和 Hadoop 大数据平台；对部署环境依赖低，通过配置可兼容多种数据库，可在多种应用服务器部署。技术成熟度较高。3. 数据网关产品符合公司“互联网化”战略发展定位，顺应公司整体发展趋势。	100%
长亮数据元数据管理平台 V3.0 研发项目	266,994.10	数据标准管理平台是数据治理产品套件的其中一个产品，用于管理企业的技术元数据(数据字典等)、业务元数据(指标口径等)和管理元数据，支持企业级元数据的自动化、全流程、版本化、标准化的元数据管理，具备企业级生产态及开发态元数据管理能力。元数据管理平台 V3.0 研发升级主要为了实现企业级的元数据管理，实现企业级业务术语和技术规范标准化管理；实现企业内部 IT 建设减低 BI 系统管理投入，并为新系统的开发提供支持；提升数据质量管理平台的价值。	85%

长亮数据数据标准管理平台 V3.0 研发项目	96,632.63	数据标准管理平台是数据治理产品套件的其中一个产品,实现维护企业统一的数据标准信息,是信息业务系统建设、业务数据交互的重要参考。该系统应能够支持对基础主题数据标准、指标数据标准等标准信息项的管理与维护,提供各项标准文件的查阅与修订功能,及时跟踪反映各项标准的执行情况。数据标准管理平台 V3.0 研发升级主要为了管理企业内部的数据标准咨询成果,实现与元数据、数据质量管理平台协同联动。	91%
长亮数据监管平台 V5 产品升级研发项目	637,323.67	监管产品 V4.0 版本主要做了支持多法人,去 IOE 改造,数据处理对元数据、ETL、Mapping 等模块进行升级处理,降低了项目组实时监管的难度,但产品功能性未做更多的开发和提升。V5.0 产品升级增加产业证券行业监管,监管接口数据质量报告,监管指标血缘分析,监管新增报表,监管制度一键升级,监管跨系统数据校验,监管报表重计算。	80%
长亮数据银行内部资本充足评估程序 ICAAP 产品 V1.0 研发项目	281,131.37	银行内部资本充足评估程序 ICAAP 产品 V1.0 研发,主要针对银行已识别出的所有主要风险类别,依据监管指引和银行自身的管理要求,进行风险水平及管理现状评估并对银行全面风险管理框架、资本充足率压力测试框架及估值等重要内容进行评估,以全面满足商业银行在风险治理方面的监管目标。主要建设内容包括风险评估、资本规划。	84%
长亮数据风险加权资产计量机应用管理系统 RWA 产品 V1.0 研发项目	163,683.42	通过风险加权资产计量及应用管理项目建设,将构建一套既满足监管要求又符合业务发展和风险管理需求的信用风险 RWA 计量系统,并结合商业资本管理目标及银监会相关要求,逐步开展资本占用分析、资本配置、组合管理等资本管理工作,切实提高本行资本精细化管理水平,以引领业务转型,实现可持续发展。	80%
金融信息化整体解决方案建设项目基于大数据的管理模块-调度监控平台 V5.5 研发	303,028.65	作业调度监控平台作为长亮数据子公司应用范围较广、成熟度较高的产品,已经取得一定的客户和市场认可度。在最近两年的产品应用推广过程中,市场和内部部门反馈了一些需求,我们经过归纳总结,提出了 2018 年的升级研发目标:专业版(SunJCM):根据客户和市场反馈,作业调度监控平台急需进行升级,包括改善界面风格、加强监控功能、增强与第三方 ETL 工具对接能力等,希望通过 2018 年升级,进一步提高客户满意度、提高交付部门的实施效率,从多个角度增强产品竞争力;企业版(SunECJM):基于批处理平台提炼出企业版调度监控平台(对核心、信贷、国结、数仓等系统的进行统一调度监控),提高产品化程度、完善产品功能、增强产品的单独销售能力,提升产品 License 销售金额。	87%
长亮数据 CRM 与营销平台 V5.0 研发项目	87,758.28	2018 年对 CRM 与营销平台产品投入新的研发,主要实现三个目标: 1. UI 界面风格升级优化:参照互联网风格,提高产品易用性与友好度,增强用户体验;2. 营销活动管理:加强营销全过程管理,对营销管理模块进行升级优化;增强营销活动的全过程管理,从以支持客户经理为主转变到支持客户经理和营销经理并重。并结合大数据,实现“千人千面”的个性化产品推荐,提高营销成功率。3. 全渠道营销管理:支持与更多渠道的对接,特别是对互联网金融渠道的对接和支持,深化与互联网融合。	23%

长亮数据大数据平台功能优化研发项目	213,628.92	长亮科技大数据平台是整合各个业务系统数据,并结合业内成功的金融业数据仓库模型,建立统一的全行级数据仓库,为各类管理信息系统和决策支持系统提供统一、准确、全面的基础数据,为今后各个面向主题的、分析型应用的开发提供数据基础和技术基础的综合数据体系。其核心功能是以客户为中心,以需求为导向,依托科学的设计理念、先进的信息技术和强大的数据分析工具,实现内部和外部数据信息的有效集成,促进信息资源共享和数据深度挖掘,提高自身在分析决策、业务推动、经营管理、产品创新、市场营销、客户服务、风险管理等环节的能力和水平,提升各级机构的管理决策能力。	100%
长亮数据风险数据治理及风险数据集市实施功能优化项目	272,391.38	数据治理暨风险数据集市是联合实施项目的重要基础。新资本管理办法对风险数据提出了一系列明确要求,包括完善数据治理体系、确保数据质量、建设风险数据集市等,明确了数据是风险计量及实施新资本协议的基础。本项目主要为了实现风险数据集市咨询成果在大数据平台(Hadoop)的落地,实现元数据管理、数据标准、数据质量、数据补录等系统的咨询成果落地,实现风险数据的统一管理、使用、校验、监控,满足联合实施项目对数据治理和风险数据集市的需求。	73%
长亮数据数据分析平台建设功能优化研发项目	76,175.78	数据分析平台建设功能优化项目主要为了 1. 建设财务公司金融数据中心,为集团、财司、成员单位提供数据业务服务、具体包括数据管理、数据接口、数据集成、数据存储、数据安全等统一数据管理平台。 2. 建立数据标准化,为数据应用提供统一、可靠、准确的指标定义手册、维度定义手册,以及一套行业先进、可扩展的数据分析模型。 3. 通过业务咨询手段,设计和规划数据应用平台总体框架,统一规划、分布实现各个阶段的数据分析应用功能。	100%
长亮数据数据治理及企业级数据平台建设一期功能优化研发项目	434,087.34	数据治理及企业级数据平台建设一期功能优化研发主要目的在于整合公司所有业务数据,建立统一的数据中心;产生业务报表,用于作出决策;为公司运营提供运营上的数据支持;可以作为各个业务的数据源,形成业务数据互相反馈的良性循环;分析用户行为数据,通过数据挖掘来降低投入成本,提高投入效果;开发数据产品,直接或间接地为公司盈利。	98%
长亮数据大数据应用平台功能优化研发项目	701,017.56	大数据应用平台功能优化研发项目,通过建设大数据应用平台,结合内外部数据,充分挖掘数据价值,打造完整的数据服务体系,实现对我行整体架构柔性化的强力支撑及对各类管理决策应用的有效支持。根据目标架构及建设目标,本研发范围主要包括金融服务逻辑模型构建、在客户行为分析及其客户关系管理、风险管理、财务分析与经营决策支持等方面对数据进行充分应用等。	96%
长亮数据个人消费贷款大数据平台功能优化研发项目	316,858.44	个人消费贷款大数据平台基于个人消费贷款在线审批与授信及定额定价需求,实现秒批秒贷的实时贷款要求;基于华为大数据集群,搭建支持秒批秒贷的实时 API 接口,征信数据来源于外部人行征信、百融、同盾等,由决策引擎提供决策服务。	99%
长亮数据数据管控平台功能优化一组研发项目	114,333.50	公司已经研发数据管控产品套件,包括元数据管理平台、数据质量管理平台和数据标准管理平台。这些平台面向的主要是技术人员,提供的主要是管理界面,相关查询界面过于技术化,对普通人员和业务人	100%

		员来说过于复杂和不够友好。本功能优化项目提供数据管控系统的门户功能，提供首页功能，首页中，提供数据管控管理的概要信息，包括管理的管控内容，元数据内容和数据质量概要信息，并提供面向业务人员的管控内容搜索内容。提供统一待办和统一已办，将数据标准、数据质量和元数据等代代办流程统一到一起，方便用户统一查看和处理；提供数据社区，供数据治理用户发表知识共享，评论治理数据的质量等。	
长亮数据 2018 年 Timp 功能优化研发项目	192,785.64	资金同业管理平台（简称 TIMP）项目是集资金同业业务审批、授信额度管理、交易记账清算一体的集中作业平台。本期功能优化项目重点在于直投 ABS 功能开发，投资货币基金功能开发。	99%
金融信息化整体解决方案建设项目基于大数据的管理模块-外部数据管理平台 V1.0 研发	160,004.11	外部数据管理平台，通过采集各种外部数据，为银行的“秒贷”业务、授信准入、授信模型、风险预警、反欺诈等提供统一数据源，未来还可服务于其他商业银行和金融机构。2017 年基于之前研发的外部数据产品原型，初步满足市场需要，已经应用了 5 个客户的项目实施，在实施应用的过程中，发现产品的技术选型及开发存在重构提升的必要。2018 年研发重点在系统框架迁移、功能完善、可配置化、可服务化、可适配化。	79%
金融信息化整体解决方案建设项目互联网金融模块-网贷系统 V1.0 研发	68,357.90	2017 年自动化审批系统（更名网贷系统）进行了初期研发，完成了传统系统 EOS 架构及 BPS 流程引擎的替换，形成了基于 SunEDSP 架构+Activiti 流程引擎的自动化审批系统。18 年度网贷系统各个产品模块仍然需要不断迭代提升，适用互联网金融市场不断变更要求。2018 年研发目标在于 1：网贷平台稳定性提升，功能模块间解耦合；2：产品范围的扩展，尤其是联合贷模式；3：网贷平台功能体系完善，融合贷款核算、API 网关等。	94%
长亮科技自动化审批系统 V1.0 研发项目	68,265.89	1. 随着互联网金融的快速发展，越来越多的银行跟机构参与到互联网金融行里中，相对于传统的信贷业务，互联网平台类的要求，在评估实施周期、实施方式有了更加灵活的要求。自动化审批是公司在接触客户、了解客户需求，并结合公司整体产品战略的决定研发的一个战略性产品，研发成功后会立即投入市场销售。2. 产品以 SOA 架构为基础，去 EOS 化的前端管理，开源的流程引擎，技术较成熟。3. 符合公司“互联网化”发展战略定位，顺应公司发展趋势。	100%
长亮科技互联网核心产品基础版本 V1.0 研发项目	426,378.66	1. 产品涵盖目前项目上和市场的通用和有特点的业务功能。实现业务模块间松耦合和高模块化。技术支持分布式和集中式部署的需求。技术符合市场需求，技术成熟度较高。2. 互联网核心市场规模较大，有典型案例，影响较大，市场交付能力突出，具备良好的市场前景。	100%
长亮网金互联网核心 V2.0 研发项目	2,262,848.23	互联网核心经过 2017 年的研发已形成了统一的基础版本，该产品针对互联网场景做了大量的优化和场景设计，产品在市场处于领先地位。2018 年的研发迭代的方式使系统结构更合理化，功能更丰富，系统更稳定，性能更优。为了保持产品的领先地位，加大研发工作的投入。	93%
长亮网金互联网支付平台 V1.0 研发项目	41,978.36	SunEDSP 是长亮科技自主研发的企业级分布式服务平台，它为企业级互联网服务化、分布式的解决方案。引入成熟的中间件，以应用为	100%

		中心,帮助企业客户轻松构建分布式应用服务体系。包括分布式路由服务 edsp-drs、分布式服务化框架 edsp-rpc、服务治理 edsp-governor、运维管控 edsp-dlp/edsp-monitor/edsp-log、服务网关 edsp-gateway 等。互联网统一支付平台在 2017 年做了第一个版本的研发,也成功上线实施了海外 CIMB 项目。2018 年产品研发在于增强产品功能、增强内管功能、增强 POC 能力、优化底层机制规范性,降低业务代码开发的复杂度。	
长亮网金产品创新服务平台 V1.0 研发项目	126,659.33	产品创新服务平台目前市场上类似的产品还是空白,满足股份制或省农信这类对全行管理有较高的要求,对创新希望更高效和便于管理等目的。目前产品已基本具备独立部署、演示、实施的需要,但是还不完善,需要对以后有可能爆发出的市场机会做好准备。2018 年重点在于产品属性设计、产品部件、基础产品模板、多数据库兼容、后台交易国际化改造等。	90%
长亮合度产品定价管理系统 v2.0 研发项目	1,339,294.87	1. 银行产品定价管理系统产品的研发具有较高的进入门槛,从业者需要具备兼备丰富的财务会计、新准则核算和管理会计系统实施经验。合度在银行产品定价管理系统业务相关领域积累了丰富经验,亟需加强对现有业务产品化步伐,提前部署,抢占市场发展先机;2. 产品定价管理系统符合公司进一步扩大业务领域范围,加快银行产品定价管理系统产品化进程,保持公司在全国银行产品定价管理系统业务领域的技术优势,并为进一步拓展其他银行信息化领域如风险管理系统等业务奠定基础的战略定位。	100%
长亮合度企业经营价值核算与管理建设项目-全面税务管理	162,601.08	1. 2016 年是营改增实施的元年,随着政策的逐步完善、监管细化,后续系统的变更与升级还会很多,很频繁,同时也会涌现出一些新机会。存量客户有 30 多家。营改增产品化程度较高,项目利润率会比较好。正常项目利润在 40%左右。2. 2016 年完成了增值税系统 V1.0 版本的开发,后续升级至 V1.14 版本,支撑了 30 多个项目的实施。产品技术较成熟,开发风险低。	100%
长亮合度全面价值管理数据集市 TVM 系统 V1.0 研发项目	668,567.29	全面价值管理,将银行经营和管理作为一个系统性的整体,基于风险与收益平衡原则,优化资金资源与资本资源的分配,优化资产负债结构,精细化管理净利差,提升资本回报,通过管理会计、资产负债、预算和绩效管理的建设,实现精细化价值计量,强化价值引领,保证银行短期利润与长期经济价值的持续增长。实现“解决方案整合、产品平台整合、应用功能整合、数据集市整合”“四个整合”,建设商业银行全面价值管理体系。	29%
长亮合度企业经营价值核算与管理建设项目-财税管理系统 V5.1 研发	1,375,355.76	财税管理系统含财务管理系统&税务管理系统。财务管理系统是企业内部控制管理必要手段,财务管理系统因各个客户的内部管理政策不同而具备个性化开发诉求。2018 年主要完成业务模块建设。建设移动平台,实现财务管理系统所有业务的填报发起、线上审批、报表分析查看。与增值税管理模块发票的深度整合,支持电子发票下载、移动报销、发票真伪校验。增强业务模块数据串联逻辑。实现信息共享自动化处理,同时支持合同、凭证等影像管理功能。税务管理系统对于原增值税系统,扩建了电子发票管理,本期增加电子发票版式生成及签章。对于进项税补充进项发票下载与自动发票真伪校验,补齐进、	100%

		销项发票管理。”	
长亮合度企业经营价值核算与管理建设项目-大总账系统 V4.0 研发	1,446,770.55	V4.0 大总账系统, 在原有产品的基础上: 1.增加会计计量功能, 实现对于复杂业务的分户管理、计量, 建立包括摊销、计息等模型, 实现与会计引擎的交互; 2.增加会计引擎测试工作台功能, 实现对配置结果及流水解析的测试; 3.提升会计引擎对于差错处理的能力; 4.优化会计引擎对价税分离的支持; 5.改进会计引擎多准则流水解析功能; 6.提升会计引擎与 Oracle 总账的对接, 支持基础数据的同步; 7.提升总账子系统合并报表、多准则报表出具的支持; 8.总账子系统整体功能及界面优化, 包括多维度支持等; 9.将全税种迁移至交易级大总账平台, 实现调用会计引擎生成账务核算;	76%
长亮合度资产核心综合管理平台 V1.0 研发项目	790,545.22	资产核心综合管理平台。在满足产品完全自主可控的同时, 基于历史实施项目的完善解决方案进行研发。主要面向银行及资产管理金融机构, 存在一次营销可持续提供服务获取收入的特点, 且能够与我公司自身客户的核心系统、财务系统、信贷系统存在互补效应, 为客户提供业务管理、账务处理及贷前、贷中、贷后一体化解决方案, 提升竞争力。	66%
长亮合度资产负债管理系统 V4.0 研发项目	1,159,990.37	资产负债管理是商业银行资源配置和风险管理的主要手段。本期产品建设范围是基于资产负债管理系统 V1.0 版本进行优化升级, 引擎功能部分包括引擎迁移、性能优化、流动性压力测试迭代模拟、流动性风险管理监管变更达标、利率风险管理监管变更达标; 应用功能部分包括标准报表工具开发。	60%
长亮合度全面预算 V1.0 研发项目	663,940.54	长亮科技一直致力商业银行价值管理体系建设服务, 公司在财务核算、管理会计, 绩效考核等业务领域上都有成型的客户解决方案, 在产品层面上目前财务核算, 绩效管理都有相对成熟的产品, 该研发项目着力打造从预算管理、管理会计、绩效管理的闭环价值管理链解决方案, 为商业银行价值管理提供落地实用的产品体系。2018 年研发重点在于 1、结合财务费用报销系统, 预算管理系统, 成本分摊系统提供成本精细化解决方案。2、结合预算管理系统、管理会计系统、绩效管理系统为商业银行提供价值经营闭环链条管理。为商业银行战略目标的落地提供工具支撑。	100%
长亮合度移动绩效系统 V1.0 研发项目	223,879.14	长亮科技一直致力商业银行绩效管理体系服务, 为客户提供全面绩效解决方案, 移动绩效是其中的重要组成部分, 所以目前绩效的产品上也亟需一个成熟的移动产品, 提高绩效产品的竞争力, 同时可以利用移动绩效来占领小型农信体系的移动入口。2018 年产品研发在于实现移动绩效的随时随地。移动绩效是采用同一架构来构建, 风格一致, 在有限的屏幕上浓缩了最重要的信息, 学习成本低, 展示的信息重要性高。通过移动绩效占领客户的移动入口。	98%
长亮合度成本分摊管理系统 V1.0 研发项目	399,091.37	2018 年成本分摊管理系统建设任务: 1、完成业务模块建设, 包括: 基础数据接入、数据标准化功能、动因管理、分摊规则配置管理、分摊引擎功能、分摊流程配置、分摊费用核对、分摊费用分析、多维盈利分析、费用成本优化管理等。2、实现从源数据接入、数据加工、内部资金成本、成本分摊、费用分摊及多维盈利分析、3、实现与银	100%

		行业务系统包括核心、信贷、资金、财务等系统的数据获取。4、实现对业务、数据、功能权限的隔离控制。5、增强业务模块数据串联逻辑。实现从基础数据到分析报表的无缝衔接。	
长亮科技海外 iCore 系统 V1.5 研发项目	2,330,080.89	经过 2017 年对海外核心 V1.0 的研发以及两个项目的实施验证, 产品功能基本成型, 可以较快的响应海外市场、特别是互联网场景下的银行各类业务诉求。但当前产品仍存在不足。2018 年海外 iCore 系统 V1.5 研发重点在于借记卡合入 iCore、将 V1.0 和 V1.1 的功能做整合、功能迭代及优化、3~4 家客户实施、devOps 敏捷开发实践、运用 docker 部署应用等。	86%
长亮科技财务公司电子商业汇票系统 V1.0 研发项目	275,784.80	1. 2016 年 9 月下发的 224 号文, 对现有票据市场的票据规模以及交易形态产生巨大的影响, 也意味着票据市场将逐渐迈入电票时代。电子商业汇票管理系统建设顺应市场环境。2. 以长亮 V7 核心平台作为账务处理平台, 以 workflow 引擎平台和 vmlUI 平台作为基础开发平台, 以 SOA 架构为基础, 具备开发技术可行性。3. 产品市场定位为国内 200 多家财务公司, 符合公司“泛金融化”发展战略 4. 产品规划具备明确的建设起止周期, 归属项目的成本可以可靠的计量。	100%
长亮科技财务公司核心业务系统标准化产品 V1.0 研发项目	33,905.55	1. 标准产品旨在基于 LTTTS V7 核心, 整合目前实施的各财务公司系统, 对各业务模块进行业务标准化梳理, 打造标准化的财务公司核心业务系统, 全面支撑财务公司日常业务的开展。2. 目前市面上除了我们公司没有其他基于银行核心的财务公司产品, 200 多家财务公司, 预计 5 年内都会将逐步进入系统更换阶段, 市场前景广阔。3. 产品市场定位为国内 200 多家财务公司, 符合公司“泛金融化”发展战略 4. 产品规划具备明确的建设起止周期, 归属项目的成本可以可靠的计量。	100%
长亮保泰保险核心业务系统 V2.0 研发项目	3,480,706.93	2017 年中期开始启动保险核心系统研发工作, 已在总部技术架构的基础上封装了适合于保险业务的应用层架构, 部分子系统已经形成基本版同时也赢得了市场机会。保险核心业务系统 V2.0 研发重点考虑实现基础架构平台、产品工厂、车险承保、车险理赔、财产险承保、财产险理赔、单证管理、单证打印、门户管理、财产险承保、财产险理赔、电子商务、微营销、渠道接入平台等子系统。	52%

资本化依据: 通过技术可行性及经济可行性研究, 形成项目立项后, 进入开发阶段。

## 5、现金流

单位: 元

项目	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	970,933,492.50	770,330,780.28	26.04%
经营活动现金流出小计	952,938,092.46	778,730,843.54	22.37%
经营活动产生的现金流量净额	17,995,400.04	-8,400,063.26	314.23%
投资活动现金流入小计	33,833,211.74	44,216,168.08	-23.48%

投资活动现金流出小计	93,867,214.14	136,796,086.76	-31.38%
投资活动产生的现金流量净额	-60,034,002.40	-92,579,918.68	35.15%
筹资活动现金流入小计	373,501,925.72	351,658,582.02	6.21%
筹资活动现金流出小计	167,804,743.92	155,343,744.58	8.02%
筹资活动产生的现金流量净额	205,697,181.80	196,314,837.44	4.78%
现金及现金等价物净增加额	164,347,390.68	93,322,398.76	76.11%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

- 1、经营活动产生的现金流量净额2018年较2017年增长了314.23%，主要是本报告期收到合同回款增长引起。
- 2、投资活动产生的现金流量净额2018年较2017年增长了35.15%，主要是本年处置子公司上海明大股权引起现金流增长。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

- 1、报告期内，公司主营业务情况较好，本年确认收入108,749.68万元，同比增长23.63%。因本公司采用完工百分比法确认相关软件开发收入，应客户要求定制化软件开发依据已经发生的成本占预计总成本的比例确定，与客户实际验收结算付款时数据存在一定的时间差，导致公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在一定的差异。
- 2、报告期内，公司实施2018年限制性股权激励计划，加上以前年度剩余摊销的股权激励费用，2018年共摊销股权激励费用9,811.10万元，这笔摊销费用对净利润产生较大的影响，但是对公司现金流并无影响，因此也导致经营活动产生的现金净流量与净利润存在差异。

### 三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	745,303.27	2.06%	主要为本期处置子公司上海明大、趣投保以及长亮管 理咨询的股权，以及以权益 法核算的长期股权投资收 益	处置子公司股权不具有可持 续性；权益法核算的长期股 权投资收益具有可持续性
公允价值变动损益	2,513,027.66	6.95%	收购子公司或有对价变动	否
资产减值	24,053,183.35	66.48%	主要系应收账款按坏账计 提坏账准备/计提并购子公 司的商誉减值	计提坏账准备具有可持续性； 计提商誉减值不具有可持续 性
营业外收入	124,738.78	0.34%		
营业外支出	106,081.60	0.29%		
资产处置收益	-3,587.68	-0.01%		
其他收益	7,108,361.84	19.65%	主要系政府补助项目	否

## 四、资产及负债状况

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2018 年末		2017 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	549,927,916.42	30.17%	384,597,025.74	26.21%	3.96%	本年度公司对员工实施限制性股权激励计划，收到股票激励款 2.18 亿。
应收账款	682,427,240.47	37.43%	521,845,429.87	35.56%	1.87%	
存货	190,883.23	0.01%	812,250.77	0.06%	-0.05%	
长期股权投资	5,116,696.87	0.28%	2,872,022.44	0.20%	0.08%	
固定资产	269,825,643.01	14.80%	254,885,015.47	17.37%	-2.57%	
在建工程			24,451,517.11	1.67%	-1.67%	
短期借款	150,000,000.00	8.23%	100,000,000.00	6.81%	1.42%	
长期借款	52,325,000.00	2.87%	59,797,500.00	4.08%	-1.21%	

### 2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,098,000.00	银行保函保证金
固定资产	138,529,164.88	抵押
<b>合 计</b>	<b>142,627,164.88</b>	

期末，其他货币资金4,098,000.00元为银行保函保证金。

2016年12月10日，本公司与招商银行深圳滨河时代支行签订借款合同，以抵押方式借款7475万元，抵押物为深圳湾科技生态园项目第一区2栋5层5A01-5A10号房，于2018年12月31日房产账面价值138,529,164.88元。

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
165,000,000.00	261,500,000.00	-36.90%

## 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
深圳市长亮保明产业投资合伙企业（有限合伙）	产业投资；投资咨询（不含限制项目）；企业管理咨询（不含限制项目）；商业信息咨询（不含限制项目）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	新设	54,000,000.00	45.00%	自有资金	控股股东王长春先生	5 年	合伙企业	0.00	0.00	否	2018 年 06 月 06 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1205038083?announceTime=2018-06-06">http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1205038083?announceTime=2018-06-06</a>
深圳市银户通科技有限公司	从事计算机网络技术领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；网络工程；计算机系统集 成；计算机服务；从事广告业务；图文设计制作。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	增资	15,000,000.00	40.00%	自有资金	控股股东王长春先生	长期	有限责任公司	0.00	-3,309,445.00	否	2018 年 12 月 29 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;stockCode=300348&amp;announcementId=1205700204&amp;announcementTime=2018-12-29">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;stockCode=300348&amp;announcementId=1205700204&amp;announcementTime=2018-12-29</a>

	方可开展经营活动)。												
合计	--	--	69,000,000.00	--	--	--	--	--	0.00	-3,309,445.00	--	--	--

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

### 5、募集资金使用情况

适用  不适用

#### (1) 募集资金总体使用情况

适用  不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2015 年	非公开	11,634.56	733.99	10,369.88	0	1,406.49	12.09%	1,264.68	存放于募集专户中	0
2016 年	非公开	17,888.06	555.86	12,456.4	0			5,431.66	存放于募集专户中	0
合计	--	29,522.62	1,289.85	22,826.28	0	1,406.49	4.76%	6,696.34	--	0

#### 募集资金总体使用情况说明

1、采用非公开方式发行人民币普通股(A 股) 2,964,975 股进行配套融资，每股发行价格为 39.24 元，应募集资金总额为人民币 11,634.56 万元，扣除承销费 350.00 万元后的募集资金为人民币 11,284.56 万元，含应扣减其他发行费用 56.69 万元，存于募集资金专户中，本公司本次募集资金净额为人民币 11,227.87 万元（募集资金承诺投资总额为 11,234.56 元，已扣除招商证券承销费用 350 万元及其他发行费用 50 万元，其他 6.69 万元发行费用使用自有资金支付）。截止 2018 年 12 月 31 日，募集资金累计使用 10,369.88 万元，尚未使用的金额为 1,264.68 万元。（其中因业绩不达标，524.81 万元现金对价款退回募集资金专户中）。

2、公司 2016 年度非公开发行业股票募集资金总额 17,888.06 万元，扣除发行费 550.90 万元后的募集资金净额为 17,337.16 万元。本次募集资金投资项目中用于“补充上市公司流动资金”的总投资金额为 6,416.80 万元，其中使用募集资金投入金额为 5,366.42 万元。公司第三届董事会第八次会议审议通过了《关于使用募集资金补充流动资金的议案》，根据公司的生产经营需要，将上述募集资金专户中“补充流动资金项目”的资金扣除发行费用 550.90 万元后的余额 4,815.52 万元全部用于补充流动资金。本次发行费用 550.90 万元中，招商证券股份有限公司部分承销保荐费 347.20 万元已先行扣除，剩余相关发

行费用 203.70 万元已严格按照披露文件及募集资金管理制度的相关规定实施置换。截止 2018 年 12 月 31 日，募集资金累计使用 12,456.40 万元，尚未使用的金额为 5,431.66 元。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
支付现金对价	否	6,600	6,600		6,075.19	92.05%	2017年05月31日			不适用	否
合度云天产品定价管理系统	否	960.82	960.82	197.29	707.36	73.62%	2018年05月31日	308.2	308.2	否	否
企业经营价值核算与管理建设项目	否	1,406.49	1,406.49	536.71	920.09	65.42%	2019年10月31日	314.9	314.9	否	否
补充标的公司营运资金	否	400	400		400	100.00%	2016年02月29日			不适用	否
补充上市公司营运资金	否	1,867.25	1,867.25		1,867.25	100.00%	2016年01月31日			不适用	否
补充上市公司流动资金	否	5,366.42	5,366.42		5,366.42	100.00%	2017年06月30日			不适用	否
金融信息化整体解决方案	否	11,842.29	11,842.29	555.86	7,089.98	59.87%	2020年06月30日			否	否
研发中心建设	否	679.35	679.35			0.00%	2020年06月30日			否	否
承诺投资项目小计	--	29,122.62	29,122.62	1,289.86	22,426.29	--	--	623.1	623.1	--	--
超募资金投向											

无											
合计	--	29,122.62	29,122.62	1,289.86	22,426.29	--	--	623.1	623.1	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）		无									
项目可行性发生重大变化的情况说明		<p>1、公司于 2017 年 6 月 6 日召开第三届董事会第十一次会议，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》。公司结合目前募投项目的实际情况，为保证募投项目建设更加符合公司利益，对募投项目《资金及投融资管理系统》进行变更，变更为《企业经营价值核算与管理建设项目》。2017 年 6 月 22 日，公司 2017 年第二次临时股东大会审议通过了该事项。</p> <p>2、公司于 2017 年 6 月 6 日召开第三届董事会第十一次会议，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》。公司结合目前募投项目的实际情况，为保证募投项目建设更加符合公司利益，对募投项目—金融信息化整体解决方案建设项目实施主体及实施地点进行了调整。2017 年 6 月 22 日，公司 2017 年第二次临时股东大会审议通过了该事项。</p>									
超募资金的金额、用途及使用进展情况		不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况		适用									
		以前年度发生									
		金融信息化整体解决方案项目实施地点由南京市变更为上海市与广州市。									
募集资金投资项目实施方式调整情况		适用									
		以前年度发生									
		金融信息化整体解决方案建设项目实施主体由长亮科技变更为长亮科技、深圳市长亮核心科技有限公司（简称“长亮核心”）、深圳市长亮网金科技有限公司（简称“长亮网金”）、深圳市长亮数据技术有限公司（简称“长亮数据”）四家共同实施，长亮核心、长亮网金、长亮数据均为长亮科技的全资子公司。									
募集资金投资项目先期投入及置换情况		适用									
		<p>1、公司 2016 年 1 月 29 日召开第二届董事会第二十九次会议审议通过了《关于使用募集资金置换已预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司从非公开发行股份配套募集资金专户中支取人民币 2,974.18 万元用于置换已预先投入非公开发行募投项目的自筹资金。其中，2,924.18 万元为公司先行支付收购相关股权的现金对价，50.00 万元为公司先行支付相关发行费用。2、公司第三届董事会第八次会议审议通过了《关于使用募集资金补充流动资金的议案》，根据公司的生产经营需要，将上述募集资金专户中“补充流动资金项目”的资金扣除发行费用 550.90 万元后的余额 4,815.52 万元全部用于补充流动资金。本次发行费用 550.90 万元中，招商证券股份有限公司部分承销保荐费 347.20 万元已先行扣除，剩余相关发行费用 203.70 万元已严格按照披露文件及募集资金管理制度的相关规定实施置换。</p>									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况		不适用									
项目实施出现募集		适用									

资金结余的金额及原因		非公开发行募集支付现金对价节余资金 524.81 万元，节余募集资金存于募集资金专户中。 节余原因：2016 年 7 月，因合度云天业绩不达标，收到周岚等 21 名原转让方退回现金补偿款 524.81 万元。
尚未使用的募集资金用途及去向		公司非公开发行股份购买资产之配套融资募集资金尚未使用部分现存于募集资金专户中；公司非公开发行股份增加注册资本募集资金尚未使用部分现存于募集资金专户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况		截至期末累计投入金额不包含已扣除招商证券承销费用 350 万元及其他发行费用 50 万元。

### (3) 募集资金变更项目情况

适用  不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
企业经营价值核算与管理建设项目	合度云天资金及投融资管理系统	1,406.49	536.71	920.08	65.42%	2019 年 10 月 31 日	314.9	否	否
合计	--	1,406.49	536.71	920.08	--	--	314.9	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			公司于 2017 年 6 月 6 日召开第三届董事会第十一次会议，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》。公司结合目前募投项目的实际情况，为保证募投项目建设更加符合公司利益，对募投项目《资金及投融资管理系统》进行变更，变更为《企业经营价值核算与管理建设项目》。2017 年 6 月 22 日，公司 2017 年第二次临时股东大会审议通过了该事项。						
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			无						
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明			无						

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本月初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
深圳市长亮保明产业投资合伙企业(有限合伙)	上海明大保险经纪有限公司	2018年08月23日	6,039	-505.57	本次出售事项不会对公司的业务连续性、管理层稳定性造成影响,对报告期内净利润的影响为271万元。	4.66%	协商定价	是	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	是	是	2018年08月25日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;stockCode=300348&amp;announcementId=1205326462&amp;announcementTime=2018-08-25">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;stockCode=300348&amp;announcementId=1205326462&amp;announcementTime=2018-08-25</a>

## 七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
深圳市长亮核心科技有限公司	子公司	软件开发与应用；数据挖掘、分析与服务；网络信息平台开发、测试、信息系统集成、咨询	120,000,000.00	298,599,147.77	268,045,923.74	287,970,655.07	68,189,976.48	77,252,645.67

		服务等。						
深圳市长亮网金科技有限公司	子公司	互联网技术开发、技术转让、服务、软件开发、系统集成，云平台服务，计算机软硬件销售等。	26,000,000.00	115,197,086.67	98,125,455.95	122,074,024.95	20,424,010.74	26,224,900.48
深圳市长亮数据技术有限公司	子公司	软件开发；技术咨询；信息系统集成；软件外包服务；互联网信息技术服务；计算机软硬件设备销售等。	61,000,000.00	155,440,841.48	128,067,533.94	190,250,038.07	464,249.77	4,216,421.08
北京长亮合度信息科技有限公司	子公司	技术开发、推广、服务、咨询、转让等。	29,000,000.00	127,173,224.21	84,075,011.76	141,383,462.50	9,112,400.12	7,586,391.73
长亮控股(香港)有限公司	子公司	信息系统设计、集成、运行维护	106,107,482.49	137,058,301.47	72,216,686.99	64,071,271.03	-12,263,553.96	-13,307,765.58

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
上海明大保险经纪有限公司	现金交割	形成投资收益 2,710,022.43 元
深圳市长亮管理咨询有限公司	注销	造成投资损失 555.11 元
深圳市趣投保科技有限公司	与新股东共同增资丧失控制权	形成投资收益 5,000,537.93 元

主要控股参股公司情况说明

1、深圳市长亮核心科技有限公司2018年实现营业收入28,797.07万元，同比增长48.23%，实现净利润为7,725.26万元，同比增长45.91%；业绩上涨的主要是由于本年金融核心类解决方案业务稳步提升；另外由于18年将以前年度多计提的企业所得税在2018年度冲回，对净利也产生了较大的影响。

2、深圳市长亮数据技术有限公司2018年实现营业收入19,025.00万元，同比增长26.83%，实现净利润为421.64万元，同比下降83.22%；业绩下滑的主要是由于本年摊销了股权激励费用，对公司净利润产生了较大影响。

3、北京长亮合度信息科技有限公司2018年实现营业收入14,138.35万元，同比增长43.93%，实现净利润为758.64万元，同比下降32.04%；业绩下滑的主要是由于本年摊销了股权激励费用，对公司净利润产生了较大影响。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司未来发展的展望

### （一）行业发展趋势

金融科技创新正深刻地改变着银行业，金融服务已进入全面数字化转型阶段。在监管层面，中国人民银行金融科技委员

会2019年第一次会议指出，在新一轮科技革命和产业变革的背景下，金融科技蓬勃发展，为金融业转型升级提供源源不断的动力。2019年要继续坚持“守正、安全、普惠、开放”原则，研究出台金融科技发展规划，并建立金融科技监管规则体系，营造有利于金融科技发展的良性政策环境。

在技术创新层面，随着云计算技术的提升，大数据分析和处理将变得更加高效，以“5G”技术为标志的“互联网2.0时代”将为移动互联网带来无限活力，更大的网络带宽和更快的传输速度意味着可以承载更多的应用场景。金融服务将变得更加移动化，“互联网+”经济将变得丰富多彩，这也为金融科技企业提供了更广阔的发展空间。

实际上，开放银行（Open Banking）正在成为全球银行业的一次改革浪潮，2016年，欧盟通过“PSD2”法令（英文Payment Service Directive 2：支付服务修订法案第二版），规定2018年1月13日起，所有在欧盟的支付数据都必须对第三方服务商开放。英国则于2016年发布开放银行业计划，并于2018年开始施行。开放银行的理念在于“银行是一种服务，而不是一种场所”，通过金融科技力量帮助银行实现“用户在哪里，银行的服务就在哪里”，其本质是通过 API 进行数据和服务的开放。

公司管理层对行业的发展趋势一直保持准确的前瞻性预判。2018年4月，公司宣布与腾讯合作的银户通项目，正是基于这一大背景下，以 API 方式跟多家银行进行对接，提供银户通专门应用程序（小程序、App），方便消费者能够从单个应用程序中查询多个银行账户，通过创新方式来改善银行业的用户体验。2018年7月，浦发银行在中国率先提出构建API Bank无界开放银行，长亮科技作为“浦发银行科技合作共同体”的合作伙伴之一，将携手共建互利共赢的“金融服务生态圈”。公司在分布式服务平台基础上开发出 OpenAPI平台，包括 API Gateway、API Hub、API治理、API运营、API编排、开发者门户、API SDK等组件和功能，为银行提供基于API的互联开放解决方案。

## （二）公司发展战略

首先，制定了“长亮科技2.0”发展战略逐鹿互联网2.0时代。虽然公司在面对来自传统金融科技企业的市场竞争时已经处于领先地位，但是，随着互联网2.0的潮流兴起，ToB业务已经成为互联网巨头们争夺的下一个风口，金融科技领域有很多互联网技术应用的场景，如腾讯、蚂蚁金服等已经涌向我们的传统市场领域，而且，很多大型金融机构已经意识到金融科技能力对于他们的价值，通过多年积累的金融科技输出，他们也想与传统金融科技企业以及互联网企业抢占这个市场。公司已经计划在未来的几年中，利用互联网技术对我们的技术、产品、服务以及管理水平进行全面提升，以保持长期竞争力。面对新技术和新业态的出现，我们将保持高度敏感性，勇于创新，敢于尝试，始终走在行业前列。我们也相信，基于我们深耕金融科技领域17年的技术积累与客户资源，基于我们大量优秀人才储备以及高投入产品研发，基于我们对市场与新技术的高度敏感与及时反馈，我们一定能够克服各种困难，让公司迈上一个新台阶。

其次，坚定走向海外的战略。我们经过多年的海外市场的打拼，逐渐理解了东南亚金融科技市场的客户需求，并已经研发了具有很强竞争力的产品。随着我们不断进行战略性资源投入，我们已经在海外市场获得了良好品牌形象与市场份额。随着香港虚拟银行牌照的发放，公司在相关领域积累的领先优势与成熟解决方案将更会获得海外市场的认可，海外市场将是我们未来的重要收入增长点。

## （三）可能面对的风险。

### 1、市场风险

金融科技行业是一个充分竞争的领域，公司面临的竞争对手逐步升级演变，由之前传统的金融科技企业及来自建信金融科技、兴业数金这样的银行科技部门的技术输出，演变为目前的新加入者如腾讯、蚂蚁金融这样的互联网企业。随着互联网企业的进入，对金融科技的要求越来越高，已升级为领跑全球的技术要求。公司经过近二十年的金融科技服务，沉淀了深厚的金融科技基因，加入长期坚持研发投入，做好了充分的技术储备。

### 2、技术人员流失风险

金融信息化行业对从业人员的综合素质要求较高，既要求有专业技能，也要求熟悉客户的金融专业需求，同时应具备一定的管理协调能力，人才的更新换代是一个漫长的过程。公司技术及研发人员占比超过90%，核心人员流失会为公司发展造成严重影响。公司长期坚持人才激励政策，上市前及上市后多次实施股权激励政策，留住人才用好人才，以保证核心团队的稳定性。

### 3、产品研发风险

公司长期持续投入产品研发，包括产品升级改造迭代、前瞻性技术储备、基于不同市场和不同客户的需要而进行的创新

型研发、从国内市场到国际市场的技术转化等。这类研发存在较多的不确定因素，使得公司的产品研发存在不能达到预期效果或者不能按照进度完成的风险。公司管理层有近三十年的行业经验，通过自下而上的业务创新理念，以确保行业发展趋势的预判较为准确及有前瞻性，研发产品体现出较强的市场竞争力，使得公司成为市场技术方向的引领者。

## 十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

### 1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2018年05月03日	电话沟通	机构	深交所创业板业务专区
2018年11月06日	实地调研	机构	深交所创业板业务专区

## 第五节 重要事项

### 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用  不适用

- 1、报告期内，公司严格按照《公司章程》的相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备，相关的议案经由董事会、监事会审议过后提交股东大会审议，并由独立董事发表独立意见，审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。
- 2、2018年4月17日，公司召开第三届董事会第二十一次会议暨2017年年度董事会和第三届监事会第十五次会议暨2017年年度监事会，分别审议通过了《关于<2017年利润分配方案>的议案》，独立董事发表了同意的意见。
- 3、2018年5月8日，公司召开2017年年度股东大会，审议通过了《关于<2017年利润分配方案>的议案》，同意公司以公司总股本299,300,846股为基数向全体股东每10股派发现金股利0.60元人民币（含税）；不使用资本公积金转增股本；不派发股票股利。
- 4、2018年6月13日，公司披露了《2017年年度权益分派实施公告》（公告编号：2018-051），本次权益分派股权登记日为2018年6月20日，除权除息日为2018年6月21日。截止报告期末，公司已经完成2017年度权益分派的实施工作。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	中小股东参加股东大会通过现场和网络投票充分表达了意见和诉求，其合法权益得到了充分保护
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不使用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是  否  不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.50
每 10 股转增数（股）	5
分配预案的股本基数（股）	321,492,746
现金分红金额（元）（含税）	48,223,911.90

以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	48,223,911.90
可分配利润（元）	134,639,820.37
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
根据致同会计师事务所(特殊普通合伙)出具的审计报告，公司 2018 年度实现归属于母公司所有者的净利润 56,454,112.92 元，母公司实现净利润-42,137,477.78 元，加期初未分配利润 194,735,318.17 元，减已分配的股利 17,958,020.02 元，本年可供分配的利润 134,639,820.37 元。本年度利润分配预案为：以 2019 年 4 月 12 日的公司总股本 321,492,746 股为基数向全体股东每 10 股派发现金股利 1.5 元人民币（含税）；同时使用资本公积金每 10 股转增 5 股；不派发股票股利。如公司董事会、股东大会审议通过利润分配方案后到方案实施前公司的股本发生变动的，依照变动后的股本为基数实施、并保持上述分配比例不变。	

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

- 1、2016年度，以截止2017年4月14日公司总股本299,374,846股为基数向全体股东每10股派发现金股利0.8元人民币（含税）；不使用资本公积金转增股本；不派发股票股利。
- 2、2017年度，以公司总股本299,300,846股为基数向全体股东每10股派发现金股利0.60元人民币（含税）；不使用资本公积金转增股本；不派发股票股利。如公司董事会、股东大会审议通过利润分配方案后到方案实施前公司的股本发生变动的，依照变动后的股本为基数实施、并保持上述分配比例不变。
- 3、2018年度利润分配预案为：以2019年4月12日的公司总股本321,492,746股为基数向全体股东每10股派发现金股利1.5元人民币（含税）；同时使用资本公积金每10股转增5股；不派发股票股利。如公司董事会、股东大会审议通过利润分配方案后到方案实施前公司的股本发生变动的，依照变动后的股本为基数实施、并保持上述分配比例不变。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（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	现金分红金额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	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）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	48,223,911.90	56,454,112.92	85.42%	0.00	0.00%	48,223,911.90	100.00%
2017 年	17,958,020.02	87,686,514.31	20.48%	0.00	0.00%	17,958,050.76	100.00%
2016 年	23,949,987.68	101,252,902.06	23.65%	0.00	0.00%	23,949,987.68	100.00%

公司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红利分配预案

适用  不适用

## 二、承诺事项履行情况

### 1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	周岚	股份限售承诺	<p>一、 承诺人根据《协议书》取得的长亮科技股份，自股份发行结束之日起十二个月内不得转让。之后，承诺人所持长亮科技股份按照如下条件予以解禁：1、在具有证券业务资格的会计师事务所出具合度云天 2015 年度专项审计报告、且上市公司 2015 年度审计报告通过董事会审议、且自发行结束之日起已满 12 个月后的十个工作日内，解禁比例为 40%；2、在具有证券业务资格的会计师事务所出具合度云天 2016 年度专项审计报告、减值测试报告、且上市公司 2016 年度审计报告通过董事会审议、且自发行结束之日起已满 24 个月后的十个工作日内，解禁比例为 20%；3、自发行结束之日起已满 36 个月、且上市公司 2017 年度审计报告通过董事会审议后的十个工作日内；解禁比例为 20%；4、自发行结束之日起已满 48 个月、且上市公司 2018 年度审计报告通过董事会审议后的十个工作日内；解禁比例为 20%。二、在 2016 年承诺年度届满时，如果截至该年度期末累计实际利润不能达到累计承诺利润的，或经减值测试需要补偿股份的，承诺人应按照《盈利预测补偿协议书》补偿长亮科技相应的股份。承诺人应补偿股份从承诺人最后一个解禁周期起往前各个周期可解禁比例中直接冲抵，长亮科技在冲抵后将承诺人各解禁周期内的可解禁比例的余值给予解禁。三、 承诺人</p>	2015 年 06 月 16 日	<p>第一次解锁时间为 2017 年 1 月 5 日；第二次解锁时间为 2018 年 1 月 5 日；第三次解锁时间为 2019 年 1 月 23 日；</p>	正常履行中

		<p>由于长亮科技送红股、转增股本等原因增加的公司股份，亦应遵守上述约定。若承诺人所认购股份的锁定期的规定与证券监管机构的最新监管意见不相符，长亮科技与承诺人将根据相关证券监管机构的监管意见对锁定期进行相应调整。四、 承诺人依据《协议书》取得的长亮科技的股份，未经长亮科技董事会事先书面同意不得质押。五、 如本次交易因承诺人涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所立案调查的，在案件调查结论明确以前，承诺人不转让其在长亮科技拥有权益的股份。六、 此外，承诺期限届满后，承诺人将按照中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所的有关规定执行。</p>			
	<p>李惠萍；张琳琳；宁巍；杨波；刘盛春；王丽；郭耿华；陈望宇；李现强；吴宁；刘宁；贺亮；滕金涛；林敏；王俊；叶如平；张立帆；梁松茂</p>	<p>股份限售承诺</p> <p>一、 承诺人根据《协议书》取得的长亮科技股份，自股份发行结束之日起三十六个月内不得转让；如承诺人内部有股东在该锁定期内离职的，该股东所持长亮科技股份增加锁定期二十四个月，则该股东根据《协议书》取得的长亮科技股份，自股份发行结束之日起六十个月内不得转让。具体解禁情况如下：1、若任职期限满 36 个月：上市公司 2017 年度审计报告通过董事会审议、且自发行结束之日起已满 36 个月后的十个工作日内予以解禁，解禁比例 100%；2、若任职期限不满 36 个月：上市公司 2019 年度审计报告通过董事会审议、且自发行结束之日起已满 60 个月后的十个工作日内予以解禁，解禁比例 100%。以上期限均自本次发行股份结束之日起算。二、 在 2016 年承诺年度届满时，如果截至该年度期末累计实际利润不能到达累计承诺利润的，或经减值测试需要补偿股份的，承诺人应按照《盈利预测补偿协议书》补偿长亮科技相应的股份。承诺人股份锁定期届满时，长亮科技实际解禁承诺人所持长亮科</p>	<p>2015 年 06 月 16 日</p>	<p>2019 年 1 月 23 日</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>技的股份数，以预先扣除承诺人应补偿股份后的余额为限。三、 承诺人由于长亮科技送红股、转增股本等原因增加的公司股份，亦应遵守上述约定。若承诺人所认购股份的锁定期的规定与证券监管机构的最新监管意见不相符，长亮科技与承诺人将根据相关证券监管机构的监管意见对锁定期进行相应调整。四、 承诺人依据《协议书》取得的长亮科技的股份，未经长亮科技董事会事先书面同意不得质押。五、如本次交易因承诺人涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所立案调查的，在案件调查结论明确以前，承诺人不转让其在长亮科技拥有权益的股份。六、此外，承诺期限届满后，承诺人将按照中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所的有关规定执行。</p>			
黄晓祥；王林；谢先兴；郑康	股份限售承诺	<p>一、 本人因本次交易取得的长亮科技股份，自本次非公开发行结束、新增股份登记之日起三十六个月内不转让。本次交易完成后，由于长亮科技送红股、转增股本等原因增持的长亮科技股份，亦应遵守上述约定。二、 本人如担任长亮科技董事、监事、高级管理人员的，应向长亮科技申报所持有的公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过本人所持有长亮科技股份总数的百分之二十五；本人如为上述人员的，则离职后半年内，不转让所持有的长亮科技股份。三、 本人如为长亮科技董事、监事、高级管理人员、持有长亮科技股份百分之五以上的股东，将持有的长亮科技股票在买入后六个月内卖出，或者在卖出后六个月内又买入，由此所得收益归长亮科技所有，长亮科技董事会收回本人所得收益。四、 本承诺期限内持续有效且不可变更或撤销。</p>	2015年06月16日	2019年1月23日	正常履行中	

	<p>周岚；邓新平；赵为；李惠萍；张琳琳；宁巍；杨波；刘盛春；王丽；郭耿华；陈望宇；李现强；吴宁；刘宁；贺亮；滕金涛；林敏；王俊；叶如平；张立帆；梁松茂</p>	<p>关于不与深圳市长亮科技股份有限公司进行同业竞争的承诺</p>	<p>一、承诺人目前经营的业务均是通过合度云天进行的，其没有直接或间接通过其直接或间接控制的其他经营主体或以自然人名义直接从事与长亮科技及合度云天现有业务相同或类似的业务，也没有在与长亮科技或合度云天存在相同或类似主营业务的任何经营实体中任职或担任任何形式的顾问，或有其它任何与长亮科技或合度云天存在同业竞争的情形。二、承诺人保证，本次交易完成后在长亮科技任职期间，承诺人将不会以自营方式、直接或间接通过其直接或间接控制的其他经营主体开展、经营与长亮科技、合度云天主营业务相同或相似的业务；不在同长亮科技或合度云天存在相同或者类似业务的任何经营实体中任职或者担任任何形式的顾问；不以长亮科技或合度云天以外的名义为长亮科技或合度云天现有客户提供技术服务；避免产生任何同业竞争情形。三、如因承诺人违反上述承诺而给长亮科技或合度云天造成损失的，取得的经营利润归长亮科技所有，并需赔偿长亮科技或合度云天所受到的一切损失。本承诺持续有效且不可变更或撤销。关于规范关联交易的承诺函： 一、承诺人将按照公司法等法律法规、长亮科技、合度云天公司章程的有关规定行使股东权利；在股东大会对涉及承诺人的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。二、承诺人将避免一切非法占用长亮科技、合度云天的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求长亮科技及合度云天向承诺人及其投资或控制的其他法人提供任何形式的担保。三、承诺人将尽可能地避免和减少与长亮科技的关联交易；对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照长亮科技公司章程、有关法律法规和《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关规定履行</p>	<p>2015年06月16日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>
--	--	-----------------------------------	--	--------------------	-----------	--------------

			信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害长亮科技及其他股东的合法权益。四、承诺人对其未履行本承诺函所作的承诺而给长亮科技或合度云天造成的一切损失承担赔偿责任。本承诺自承诺人持有长亮科技股份及在长亮科技或合度云天任职期间均持续有效且不可变更或撤销。			
	黄晓祥；王林；谢先兴；郑康	关于规范和减少关联交易的承诺	一、本人将严格遵守相关法律法规及内部规章制度，不以任何方式占用或使用公司的资产和资源，不以任何方式从事损害或可能损害公司及其他股东利益的行为。如出现违反上述承诺与保证，而导致公司或其股东的权益受到损害，将依法承担相应的赔偿责任。二、在作为公司股东期间，本人及其控制的下属企业或公司将尽量避免与公司发生关联交易；如与公司发生不可避免的关联交易，本人及其控制的下属企业或公司将严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》和《关联交易管理制度》的规定规范关联交易行为，并按有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。三、如在公司任职，则在公司任职期间和离任后十二个月内，本人及其投资的全资、控股子企业或公司将尽量避免与公司发生关联交易，如与公司发生不可避免的关联交易，本人及其下属全资、控股子企业或公司将严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》和《关联交易管理制度》的规定规范关联交易行为。如违反上述承诺，愿承担由此产生的一切法律责任。关于避免同业竞争的确认与承诺：一、截止本承诺函出具之日，本人目前均不存在以任何方式直接或间接经营与公司相同或相近似的业务的情况，与公司不存在同业竞争。二、本人承诺将不会在中国境内或境外以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的	2015年06月16日	长期	正常履行中

			<p>股权及其它权益)直接或间接从事或参与任何与公司构成竞争的任何业务或活动,不以任何方式从事或参与生产任何与公司产品相同、相似或可能取代公司产品的业务活动。三、本人承诺不利用对公司的了解及获取的信息从事、直接或间接参与任何与公司相竞争的活动,并承诺不直接或间接进行或参与任何损害或可能损害公司利益的其他竞争行为。该等竞争包括但不限于:直接或间接从公司招聘专业技术人员、销售人员、高级管理人员;不正当地利用公司的无形资产;在广告、宣传上贬损公司的产品形象与企业形象等。四、如从任何第三方获得的商业机会与公司经营的业务有竞争或可能竞争,则本人承诺将立即通知公司,并将该等商业机会让予公司。五、若在公司任职,则在任职期间,本人承诺本人及直系亲属不直接或间接从事或发展或投资与公司经营范围相同或类似的业务或项目,亦不会代表任何第三方成立、发展、参与、协助任何法人或其他经济组织与公司进行直接或间接的竞争,或以其他形式从事损害公司利益的活动。六、如出现因违反上述承诺与保证而导致公司或其股东的权益受到损害的情况,本人承诺将依法承担相应的赔偿责任。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	肖映辉等 34 名发起人股东	股份限售承诺	<p>自股票上市交易之日起,禁售 3 年,禁售期满后,按照每年 25% 的比例,分 4 年解禁;自公司股票上市之日起 2 年之内离职的,禁售期间从上市之日起满 2 年后开始计算。(详见公司招股说明书)</p>	2012 年 07 月 31 日	<p>第一次解锁时间为 2015 年 8 月 17 日;第二次解锁时间为 2016 年 8 月 17 日;第三次解锁时间为 2017 年 8 月 17 日;第四次解锁时间为 2018 年 11 月 8 日</p>	履行完毕
	张鹏	股份限售承诺	<p>自股票上市交易之日起,禁售 3 年,禁售期满后,按照每年 25% 的比例,分 4 年解禁;自公司股票上市之日起 2 年之内离职的,禁售期间从上市之日起满 2 年后开始计算。(详见公司招股说明书)</p>	2012 年 07 月 31 日	<p>第一次解锁时间为 2015 年 8 月 17 日;第二次解锁时间为 2016 年 8 月 17 日;第三次解锁时间为 2017 年 8 月 17 日;因离职,下</p>	正常履行中

		股说明书)		一次解锁时间为 2021 年 8 月 17 日	
江小兵	股份限售承诺	自股票上市交易之日起，禁售 3 年，禁售期满后，按照每年 25% 的比例，分 4 年解禁；自公司股票上市之日起 2 年之内离职的，禁售期间从上市之日起满 2 年后开始计算。(详见公司招股说明书)	2012 年 07 月 31 日	因离职，第一次解锁时间为 2018 年 11 月 8 日；第二次解锁时间为 2019 年 8 月 17 日；第三次解锁时间为 2020 年 8 月 17 日；第四次解锁时间为 2021 年 8 月 17 日	正常履行中
肖章琛	股份限售承诺	自股票上市交易之日起，禁售 3 年，禁售期满后，按照每年 25% 的比例，分 4 年解禁；自公司股票上市之日起 2 年之内离职的，禁售期间从上市之日起满 2 年后开始计算。(详见公司招股说明书)	2012 年 07 月 31 日	第一次解锁时间为 2015 年 8 月 17 日；因离职，第二次解锁时间为 2019 年 8 月 17 日；第三次解锁时间为 2020 年 8 月 17 日；第四次解锁时间为 2021 年 8 月 17 日	正常履行中
苟廷峰；韩永海；徐俊；王彦彬；张慧敏	股份限售承诺	在 2014 年 8 月 17 日前离职的发起人股东，从 2014 年 8 月 17 日起锁定 36 个月；之后每年按照上市前所获首发限售股 25% 解除限售。在 2015 年 8 月 17 日前离职的发起人股东，从 2015 年 8 月 17 日起锁定 36 个月；之后每年按照上市前所获首发限售股 25% 解除限售。	2012 年 07 月 31 日	第一次解锁时间为 2015 年 8 月 17 日；因离职，第二次解锁时间为 2018 年 11 月 8 日；第三次解锁时间为 2019 年 8 月 17 日；第四次解锁时间为 2020 年 8 月 17 日	正常履行中
王长春等 6 名发起人股东	股份限售承诺	自股票上市交易之日起，禁售 3 年，禁售期满后，按照每年 25% 的比例，分 4 年解禁；自公司股票上市之日起 2 年之内离职的，禁售期间从上市之日起满 2 年后开始计算。(详见公司招股说明书)	2012 年 07 月 31 日	为了维护资本市场稳定，公司控股股东王长春和董事郑康、魏锋、赵伟宏、徐江，以及副总经理徐亚丽承诺在 2018 年 12 月 31 日前不减持公司股份，为保障承诺的履行，故将其第四次解除限售时间推迟至 2019 年 1 月 14 日	正常履行中
耿云等 40 名其他股东	股份限售承诺	自股票上市交易之日起，禁售 3 年，禁售期满后，按照每年 50% 的比例，分 2 年解禁；自公司股票上市之日起 2 年之内离职的，禁售期间从上市之日起满 2 年后开始计算。(详见公司招股说明书)	2012 年 07 月 31 日	第一次解锁时间为 2017 年 8 月 17 日；第二次解锁时间为 2018 年 11 月 8 日	履行完毕

	李全龙	股份限售承诺	自股票上市交易之日起，禁售 3 年，禁售期满后，按照每年 50% 的比例，分 2 年解禁；自公司股票上市之日起 2 年之内离职的，禁售期间从上市之日起满 2 年后开始计算。（详见公司招股说明书）	2012 年 07 月 31 日	因离职，第一次解锁时间为 2018 年 11 月 8 日；第二次解锁时间为 2019 年 8 月 17 日；	正常履行中
	黄秦香；莫俊喜；陈亮	股份限售承诺	自股票上市交易之日起，禁售 3 年，禁售期满后，按照每年 50% 的比例，分 2 年解禁；自公司股票上市之日起 2 年之内离职的，禁售期间从上市之日起满 2 年后开始计算。（详见公司招股说明书）	2012 年 07 月 31 日	第一次解锁时间为 2015 年 8 月 17 日；因离职，下一次解锁时间为 2019 年 11 月 8 日	正常履行中
股权激励承诺	李劲松等 125 名股权激励对象	股份限售承诺	限制性股票自授予日 12 个月后分四次、并分别按照 35%、25%、20%、20% 的比例进行解锁。实际解锁情况应依据锁定期和解锁期规定的解锁条件和考核结果，按《股权激励计划》考核的安排由公司统一分批解锁。	2014 年 09 月 09 日	第一次解锁时间为 2015 年 9 月 9 日；第二次解锁时间为 2016 年 9 月 9 日；第三次解锁时间为 2017 年 9 月 9 日；第四次解锁时间为 2018 年 12 月 4 日	履行完毕
	张铃等 6 名预留限制性股票激励对象	股份限售承诺	限制性股票自授予日 12 个月后分三次、并分别按照 35%、35%、30% 的比例进行解锁。实际解锁情况应依据锁定期和解锁期规定的解锁条件和考核结果，按《股权激励计划》考核的安排由公司统一分批解锁。	2015 年 06 月 20 日	第一次解锁时间为 2016 年 6 月 26 日；第二次解锁时间为 2017 年 6 月 26 日；第三次解锁时间为 2018 年 6 月 26 日	履行完毕
	徐亚丽等 617 名股权激励对象	股份限售承诺	限制性股票自授予日 12 个月后分三次、并分别按照 40%、30%、30% 的比例进行解锁。实际解锁情况应依据锁定期和解锁期规定的解锁条件和考核结果，按《股权激励计划》考核的安排由公司统一分批解锁。	2018 年 06 月 08 日	第一次解锁时间为 2019 年 6 月 8 日；第二次解锁时间为 2020 年 6 月 8 日；第三次解锁时间为 2021 年 6 月 8 日	正常履行中
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一	无					

步的工作计划	

## 2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用  不适用

## 三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

## 五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

## 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用  不适用

重要会计政策变更：

1、根据《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（财会[2017]13号），对于2017年5月28日之后持有待售的非流动资产或处置组的分类、计量和列报，以及终止经营的列报等进行了规定，并采用未来适用法进行处理；修改了财务报表的列报，在合并利润表和个别利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益等。对比较报表的列报进行了相应调整：对于当期列报的终止经营，原来作为持续经营损益列报的信息重新在比较报表中作为终止经营损益列报。

受影响的报表项目名称有：持续经营净利润和终止经营净利润，无影响金额。

2、根据《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会[2017]30号），在利润表中新增“资产处置收益”行项目，反映企业出售划分为持有待售的非流动资产（金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外）或处置组时确认的处置利得或损失，处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失，以及债务重组中因处置非流动资产产生的利得或损失和非货币性资产交换产生的利得或损失。

相应的删除“营业外收入”和“营业外支出”项下的“其中：非流动资产处置利得”和“其中：非流动资产处置损失”项目，修订后的营业外收支反映企业发生的营业利润以外的收益，主要包括债务重组利得或损失、与企业日常活动无关的政府补助、公益性捐赠支出、非常损失、盘盈利得或损失、捐赠利得、非流动资产毁损报废损失等。

对比较报表的列报进行了相应调整。

此项会计政策变更采用追溯调整法，2016年度调减营业外收入1,186元，调减营业外支出122,552.96元，调减资产处置收益121,366.96元；2017年度调减营业外收入12,043.57元，调减营业外支出17,223.88元，调减资产处置收益5,180.31元。

3、根据《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），将应收票据和应收账款合并计入应收票据及应收账款项目、将应收利息、应收股利和其他应收款合并计入其他应收款项目、将应付票据和应付账款合并计入应付票据及应付账款项目、将应付利息、应付股利和其他应付款合并计入其他应付款项目、将原计入管理费用项目的研发费用单

独列示。

公司本次会计政策变更只涉及财务报表列报和调整，不存在追溯调整事项，对公司资产总额、净资产、营业收入、净利润均无实质性影响。

## 七、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

因处置子公司：

- 1、2018年8月23日，本公司将持有的上海明大保险经纪有限公司99%股权作价6,039万元转让给深圳市长亮保明产业投资合伙企业（有限合伙）。股权转让完成后，本公司对上海明大不具有控制、共同控制或重大影响，故本公司从2018年9月起不再将其纳入合并范围。
- 2、根据2018年6月签订的《深圳市长亮科技股份有限公司与王长春关于深圳市趣投保科技有限公司的增资协议》，于2018年9月30日，王长春增资750万元，持股60%，本公司的持股比例下降至40%。根据协议规定，增资完成后，本公司丧失了对趣投保的控制权，故本公司从2018年9月起不再将其纳入合并范围。
- 3、2018年8月24日，本公司召开第三届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于注销深圳市长亮管理咨询有限公司的议案》，同意公司注销全资子公司深圳市长亮管理咨询有限公司，注销日期为2018年12月20日，故本公司从2019年起不再将其纳入合并范围。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	106
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	苏洋 杨华
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

是否改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

## 九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 十、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用  不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、处罚及整改情况

适用  不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
屈鸿京	监事	涉嫌违反证券法	被有权机关调查	暂无	2018年12月27日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;stockCode=300348&amp;announcementId=1205695170&amp;announcementTime=2018-12-27 18:02">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;stockCode=300348&amp;announcementId=1205695170&amp;announcementTime=2018-12-27 18:02</a>

董事、监事、高级管理人员、持股 5% 以上的股东违规买卖公司股票情况

适用  不适用

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

1、公司2018年限制性股票首次授予登记完成：公司于2018年3月6日召开第三届董事会第二十次会议和第三届监事会第十四次会议，以及2018年3月28日召开的2018年第一次临时股东大会，分别审议通过了《公司2018年限制性股票激励计划（草案）》及其相关议案。2018年4月25日，公司召开第三届董事会第二十二次会议，审议通过《关于调整2018年限制性股票激励计划相关事项的议案》和《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。2018年6月6日，本次限制性股票首次授予登记完成，授予激励对象617名，合计22,216,900股，上市日期为2018年6月8日。详细情况请参考公司于2018年6月6日发布在巨潮资讯网

（<http://www.cninfo.com.cn/>）的《关于2018年限制性股票首次授予登记完成的公告》（公告编号：2018-043）。

2、首期限制性股票激励计划预留部分第三次解锁条件成就：2018年6月26日，公司第三届董事会第二十四次会议和第三届监事会第十八次会议审议通过了《关于首期预留股权激励计划第三个解锁期解锁的议案》，公司首期股权激励计划预留部分涉及的6名激励对象在第三个解锁期可解锁的限制性股票数量为40.125万股。详细情况请参考公司于2018年6月27日发布在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）的《关于首期限制性股票激励计划预留部分第三次解锁条件成就的公告》（公告编号：

2018-054)。

3、首期限制性股票激励计划第四次解锁条件成就：2018年10月15日，公司第三届董事会第二十七次会议和第三届监事会第二十次会议审议通过了《关于首期限制性股票激励计划第四个解锁期解锁的议案》，公司首期限制性股票激励计划涉及的117名激励对象在第四个解锁期可解锁的限制性股票数量为4,532,500股。详细情况请参考公司于2018年10月16日发布在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn/>)的《关于首期限制性股票激励计划第四次解锁条件成就的公告》(公告编号：2018-083)。

4、回购注销已获授但尚未解锁部分限制性股票：2018年10月15日，公司第三届董事会第二十七次会议审议通过了《关于回购注销限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，公司回购股权激励对象宋为斗、邓林等2名激励对象因个人原因离职未能解锁的限制性股票合计25,000股，回购价格为2.912元/股。详细情况请参考公司于2018年10月16日发布在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn/>)的《关于拟回购注销已获授但尚未解锁部分限制性股票的公告》(公告编号：2018-086)。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

报告期内，公司股权激励计划产生的费用合计9,811.10万元，剔除股权激励费用后归属于上市公司股东的净利润1.55亿元，股权激励费用占剔除股权激励费用后归属于上市公司股东的净利润的63.48%。其中，核心技术人员股权激励费用为8,250.15万元，占股权激励总费用的84.09%。

## 十五、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
深圳市趣投保科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	向关联方出售商品/提供劳务	软件开发/技术服务	市场价格	市场价格	418.95	0.42%	460	否	按合同约定	市场价格	2018年06月27日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;stockCode=300348&amp;announcementId=1205099648&amp;announcementTime=2018-06-27 17:53">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;stockCode=300348&amp;announcementId=1205099648&amp;announcementTime=2018-06-27 17:53</a>
深圳市银户通科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	向关联方出售商品/提供劳务	软件开发/技术服务	市场价格	市场价格	162	0.16%	670	否	按合同约定	市场价格	2018年06月27日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;stockCode=300348&amp;annou">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;stockCode=300348&amp;annou</a>

													ncementId=1205099648&announcementTime=2018-06-27 17:53
深圳市趣投保科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	向关联方出售商品/提供劳务	房屋租赁	市场价格	市场价格	2.99	100.00%	3	否	按合同约定	市场价格	2018年06月27日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&stockCode=300348&announcementId=1205099648&announcementTime=2018-06-27 17:53
深圳市银户通科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	向关联方出售商品/提供劳务	房屋租赁	市场价格	市场价格	0	0.00%	48	否	按合同约定	市场价格	2018年06月27日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&stockCode=300348&announcementId=1205099648&announcementTime=2018-06-27 17:53
上海明大保险经纪有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	向关联方出售商品/提供劳务	房屋租赁	市场价格	市场价格	0	0.00%	12	否	按合同约定	市场价格	2018年06月27日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&stockCode=300348&announcementId=1205099648&announcementTime=2018-06-27 17:53

													018-06-27 17:53
合计				--	--	583.94	--	1,193	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况	无												
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	实际发生的关联交易金额均在预计范围内。												
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用												

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、其他重大关联交易

适用  不适用

1、公司于2018年6月4日召开第三届董事会第二十三次会议和第三届监事会第十七次会议审议通过了《关于深圳市趣投保科技有限公司增资暨关联交易的议案》，同意公司与控股股东王长春先生分别出资人民币700万元、1,800万元对深圳市趣投保科技有限公司进行增资。详细情况请参考公司于2018年6月6日发布在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）的《关于与控股股东共同增资深圳市趣投保科技有限公司暨关联交易的公告》（公告编号：2018-045），以及2018年6月28日发布在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）的《关联交易进展公告》（公告编号：2018-060）。

2、公司于2018年6月4日召开第三届董事会第二十三次会议和第三届监事会第十七次会议审议通过了《关于深圳市银户通科技有限公司增资暨关联交易的议案》，同意控股股东、实际控制人王长春先生出资人民币750万元对深圳市银户通科技有限公司进行增资。详细情况请参考公司于2018年6月6日发布在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）的《关于控股股东增资深圳市银户通科技有限公司暨关联交易的公告》（公告编号：2018-046），以及2018年6月28日发布在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）的《关联交易进展公告》（公告编号：2018-060）。

3、公司于2018年6月4日召开第三届董事会第二十三次会议和第三届监事会第十七次会议审议通过了《关于与控股股东共同设立合伙企业并受让上海明大100%股权暨关联交易的议案》，同意公司与控股股东王长春先生分别出资5,400万元、6,600万元，共同设立深圳市长亮保明产业投资合伙企业（有限合伙），同时，公司拟以6,100万元人民币的价格向新设立的合伙企业转让上海明大保险经纪有限公司100%的股权。详细情况请参考公司于2018年6月6日发布在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）的《关于与控股股东共同设立合伙企业并向合伙企业转让上海明大保险经纪有限公司100%股

权暨关联交易的公告》（公告编号：2018-047），以及2018年7月4日发布在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）的《关联交易进展公告》（公告编号：2018-061）。2018年7月31日，公司召开第三届董事会第二十五次会议审议通过了《关于变更关联交易方案的议案》，因工商变更的需要，将本次转让上海明大的股份比例从100%改为99%，对应的交易价格从6,100万元调整为6,039万元。详细情况请参考公司于2018年8月1日发布在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）的《关联交易方案变更的公告》（公告编号：2018-063），以及2018年8月25日发布在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）的《关联交易进展公告》（公告编号：2018-074）。

4、2018年6月26日，公司召开了第三届董事会第二十四次会议和第三届监事会第十八次会议，审议通过了《关于公司2018年日常关联交易预计的议案》，同意公司及控股子公司根据业务发展的需要，预计在2018年将与趣投保、银户通、上海明大发生日常经营性关联交易，交易金额合计不超过1,193万元。详细情况请参考公司于2018年6月27日发布在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）的《关于2018年日常关联交易预计的公告》（公告编号：2018-055）。

5、公司于2018年12月28日召开第三届董事会第二十九次会议审议通过了《关于向深圳市银户通科技有限公司增资暨关联交易的议案》，同意公司和控股股东王长春先生分别出资人民币1,500万元、2,250万元对深圳市银户通科技有限公司进行增资。详细情况请参考公司于2018年12月29日发布在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）的《关于与控股股东共同增资深圳市银户通科技有限公司暨关联交易的公告》（公告编号：2018-104）。

#### 重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于与控股股东共同增资深圳市趣投保科技有限公司暨关联交易的公告》、《关联交易进展公告》	2018年06月06日	巨潮资讯网
	2018年06月28日	巨潮资讯网
《关于控股股东增资深圳市银户通科技有限公司暨关联交易的公告》、《关联交易进展公告》	2018年06月06日	巨潮资讯网
	2018年06月28日	巨潮资讯网
《关于与控股股东共同设立合伙企业并向合伙企业转让上海明大保险经纪有限公司100%股权暨关联交易的公告》	2018年06月06日	巨潮资讯网
	2018年07月04日	巨潮资讯网
	2018年08月01日	巨潮资讯网
	2018年08月25日	巨潮资讯网
《关于2018年日常关联交易预计的公告》	2018年06月27日	巨潮资讯网
《关于与控股股东共同增资深圳市银户通科技有限公司暨关联交易的公告》	2018年12月29日	巨潮资讯网

## 十六、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### （1）托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

## (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

## (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

## 2、重大担保

适用  不适用

公司报告期不存在担保情况。

## 3、委托他人进行现金资产管理情况

### (1) 委托理财情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

### (2) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 4、其他重大合同

适用  不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值(万元)(如有)	合同涉及资产的评估价值(万元)(如有)	评估机构名称(如有)	评估基准日(如有)	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
深圳市长亮科技股份有限公司	王长春	深圳市长亮保明产业投资合伙企业(有限	2018年06月21日			无		新设立	12,000	是	控股股东	截至2018年8月24日,合伙企业已完成	2018年08月25日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;stockCode=">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;stockCode=</a>

		合伙)										工商注 册登 记。	300348&an nouncement Id=1205326 462&annou ncementTim e=2018-08- 25
深圳市 长亮科 技股份 有限公 司	王长春	深圳市 趣投保 科技有 限公司				无	增资	2,500	是	控股股 东	截至 2018 年 6 月 28 日, 趣 投保已 完成增 资的工 商变更 登记手 续。	2018 年 06 月 28 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;stockCode=300348&amp;announcementId=1205103677&amp;announcementTime=2018-06-28 17:28">http://www. cninfo.com. cn/new/discl osure/detail? plate=szse&amp; stockCode= 300348&amp;an nouncement Id=1205103 677&amp;annou ncementTim e=2018-06- 28 17:28</a>
深圳市 长亮科 技股份 有限公 司	王长春	深圳市 银户通 科技有 限公司				无	增资	3,750	是	控股股 东	截至 2018 年 12 月 31 日, 工商变 更尚未 办理完 成。	2018 年 12 月 29 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;stockCode=300348&amp;announcementId=1205700204&amp;announcementTime=2018-12-29">http://www. cninfo.com. cn/new/discl osure/detail? plate=szse&amp; stockCode= 300348&amp;an nouncement Id=1205700 204&amp;annou ncementTim e=2018-12- 29</a>

## 十七、社会责任情况

### 1、履行社会责任情况

公司积极履行企业应尽的义务, 承担社会责任。公司在不断为股东创造价值的同时, 也积极承担对职工、客户、社会等其他利益相关者的责任。

公司一直以来, 都严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规, 尊重和员工的个人利益。在给与员工丰富的薪酬福利待遇的同时, 也给员工带来了更多的个人利益保障。我们在社会保险之外, 还为全员购买了商业保险。我们还建立了员工内部互助机制, 已为多名因为重大疾病等需要救助的员工及家属群体提供了经济支持与人文关怀, 用实际行动践行“关爱员工”的企业文化理念。报告期内, 公司员工还自发组织了给云南地震灾区捐款捐物, 奉献爱心, 缓解当地灾民的困

难。

公司严格按照《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求，真实、准确、完整、及时、公平地进行信息披露，保证了公司信息的透明度与诚信度。公司通过投资者电话、电子邮箱、公司网站和投资者互动易等多种渠道与平台保持与投资者，特别是中小投资者的沟通交流，以便投资者及时掌握公司的最新经营情况，保证投资者的知情权。另外公司非常重视对投资者的合理回报，制定了相对稳定的利润分配政策和分红方案以回报股东。

公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则，注重企业经济效益与社会效益的同步发展。公司严格遵守国家法律、法规、政策的规定，始终依法经营，积极承担社会责任、履行纳税义务，发展就业岗位，支持地方经济的发展。

## 2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

## 3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

不适用

不适用

## 十八、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司因与深圳市腾讯计算机系统有限公司洽谈重大事项，自2018年4月9日开市起停牌，并于2018年4月23日开市起复牌。复牌后，公司公告了与腾讯云计算（北京）有限责任公司签署的业务合作，以及王长春等股东与深圳市腾讯信息技术有限公司的股票协议转让事项，详细情况请参考公司分别于2018年4月9日、2018年4月16日、2018年4月23日发布在巨潮资讯网

（<http://www.cninfo.com.cn/>）的《关于筹划重大事项停牌的公告》（公告编号：2018-013）、《关于重大事项进展及公司股票继续停牌的公告》（公告编号：2018-015）、《关于重大事项进展及公司股票复牌的公告》（公告编号：2018-029）、《关于公司股东签署股份转让协议的提示性公告》（公告编号：2018-030）、《关于与腾讯云计算（北京）有限责任公司签署<关于腾讯长亮金融云项目的合作协议>的公告》（2018-031）。

## 十九、公司子公司重大事项

适用  不适用

1、向原全资子公司深圳市趣投保科技有限公司增资：公司于2018年6月4日召开第三届董事会第二十三次会议和第三届监事会第十七次会议审议通过了《关于深圳市趣投保科技有限公司增资暨关联交易的议案》，同意公司与控股股东王长春先生分别出资人民币700万元、1,800万元对深圳市趣投保科技有限公司进行增资。详细情况请参考公司于2018年6月6日发布在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）的《关于与控股股东共同增资深圳市趣投保科技有限公司暨关联交易的公告》（公告编号：2018-045），以及2018年6月28日发布在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）的《关联交易进展公告》（公告编号：2018-060）。

2、向原全资子公司深圳市银户通科技有限公司增资：公司于2018年6月4日召开第三届董事会第二十三次会议和第三届监事会第十七次会议审议通过了《关于深圳市银户通科技有限公司增资暨关联交易的议案》，同意控股股东、实际控制人王长春先生出资人民币750万元对深圳市银户通科技有限公司进行增资。详细情况请参考公司于2018年6月6日发布在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）的《关于控股股东增资深圳市银户通科技有限公司暨关联交易的公告》（公告编号：2018-046），

以及2018年6月28日发布在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>) 的《关联交易进展公告》(公告编号: 2018-060)。公司于2018年12月28日召开第三届董事会第二十九次会议审议通过了《关于向深圳市银户通科技有限公司增资暨关联交易的议案》, 同意公司和控股股东王长春先生分别出资人民币1,500万元、2,250万元对深圳市银户通科技有限公司进行增资。详细情况请参考公司于2018年12月29日发布在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>) 的《关于与控股股东共同增资深圳市银户通科技有限公司暨关联交易的公告》(公告编号: 2018-104)。

3、转让全资子公司上海明大保险经纪有限公司股权: 公司于2018年6月4日召开第三届董事会第二十三次会议和第三届监事会第十七次会议审议通过了《关于与控股股东共同设立合伙企业并受让上海明大100%股权暨关联交易的议案》, 同意公司与控股股东王长春先生分别出资5,400万元、6,600万元, 共同设立深圳市长亮保明产业投资合伙企业(有限合伙), 同时, 公司拟以6,100万元人民币的价格向新设立的合伙企业转让上海明大保险经纪有限公司100%的股权。详细情况请参考公司于2018年6月6日发布在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>) 的《关于与控股股东共同设立合伙企业并向合伙企业转让上海明大保险经纪有限公司100%股权暨关联交易的公告》(公告编号: 2018-047)。2018年7月31日, 公司召开第三届董事会第二十五次会议审议通过了《关于变更关联交易方案的议案》, 因工商变更的需要, 将本次转让上海明大的股份比例从100%改为99%, 对应的交易价格从6,100万元调整为6,039万元。详细情况请参考公司于2018年8月1日发布在巨潮资讯网

(<http://www.cninfo.com.cn/>) 的《关联交易方案变更的公告》(公告编号: 2018-063), 以及2018年8月25日发布在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>) 的《关联交易进展公告》(公告编号: 2018-074)。

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	117,977,743	39.42%	22,216,900			-19,765,529	2,451,371	120,429,114	37.46%
1、国家持股	0	0.00%	0			0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0			0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	117,962,743	39.41%	22,116,900			-19,750,529	2,366,371	120,329,114	37.43%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0			0	0	0	0.00%
境内自然人持股	117,962,743	39.41%	22,116,900			-19,750,529	2,366,371	120,329,114	37.43%
4、外资持股	15,000	0.01%	100,000			-15,000	85,000	100,000	0.03%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0			0	0	0	0.00%
境外自然人持股	15,000	0.01%	100,000			-15,000	85,000	100,000	0.03%
二、无限售条件股份	181,323,103	60.58%	0			19,765,529	19,765,529	201,088,632	62.54%
1、人民币普通股	181,323,103	60.58%	0			19,765,529	19,765,529	201,088,632	62.54%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0			0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0			0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0			0	0	0	0.00%
三、股份总数	299,300,846	100.00%	22,216,900			0	22,216,900	321,517,746	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2018年1月2日，根据《公司法》、《证券法》及有关规定，中国证券登记结算有限责任公司对本公司董事、监事及高级管理人员所持本公司本年度可转让股份法定额度进行了核算，并对该额度内可通过交易系统交易的股份进行解锁，因而公司高管限售股减少4,464,770股，无限售流通股增加4,464,770股。

- 2、2018年1月23日，公司限售股股东周岚持有的 413,892股非公开发行限售股上市流通；
- 3、2018年4月25日，公司通过定向发行A股普通股，向公司617名激励对象授予22,216,900股限制性股票，因而公司的限售股增加22,216,900股，新增股份于2018年6月8日上市。
- 4、2018年7月6日，公司首期限制性股票激励计划预留部分涉及的6名激励对象所持有的401,250股股权激励限售股第三个解锁期满上市流通；
- 5、2018年10月16日，公司董事会收到董事徐江先生的书面辞职申请，徐江先生因个人原因申请辞去公司第三届董事会董事职务。根据《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定，董事离职后半年内不得转让其所持本公司股份。因此，离职董事徐江先生的无限售流通股609,000股被列为了高管锁定股。
- 6、2018年11月8日，肖映辉等40名发起人股东及其他44名已离职的员工股东所持有的18,410,239股解除限售，由于肖映辉为公司董事，屈鸿京、石甘德为公司监事，宫兴华、黄祖超为公司高级管理人员，根据《公司法》及相关法律、行政法规的规定，其实际可上市流通的股票数量为其所持有本公司股票总数的25%，剩余75%股份将列入高管锁定股，因此，本次首发前限售股可上市流通的数量为11,097,317股；
- 7、2018年12月4日，公司首期限制性股票激励计划第四次解锁涉及的117名激励对象所持有的4,532,500股解除限售，由于李劲松、徐亚丽为公司高级管理人员，根据《公司法》及相关法律、行政法规的规定，其本次可解锁的560,000股限制性股票将变为高管锁定股，因此，本期实际可上市流通的股权激励限售股为3,972,500股。

#### 股份变动的批准情况

适用  不适用

- 1、公司通过定向发行A股普通股，向公司617名激励对象授予22,216,900股限制性股票，已经过公司第三届董事会第二十次会议、第三届监事会第十五次会议、2018年第一次临时股东大会、第三届董事会第二十二次会议和第三届监事会第十六次会议审议通过。详细信息参见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。
- 2、首期限制性股票激励计划预留部分第三个解锁期解锁股份上市流通，已经过公司第三届董事会第二十四次会议和第三届监事会第十八次会议审议通过。详细信息参见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。
- 3、首期限制性股票激励计划第四次解锁股份上市流通，已经过公司第三届董事会第二十七次会议和第三届监事会第二十次会议审议通过。详细信息参见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。

#### 股份变动的过户情况

适用  不适用

报告期内，公司历次股份变动已经过户完毕。

#### 股份回购的实施进展情况

适用  不适用

- 1、2018年10月15日，公司第三届董事会第二十七次会议审议通过了《关于回购注销限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，鉴于激励对象宋为斗、邓林已离职，根据公司《限制性股票激励计划（草案修订稿）》的规定，公司决定对该2名激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共计25,000股进行回购注销。实施上述回购注销后，公司注册资本将由321,517,746元减至321,492,746元。
- 2、2018年12月28日，公司第三届董事会第二十九次会议审议通过了《关于减少注册资本的议案》，董事会同意对宋为斗、邓林已获授但尚未解锁的限制性股票共计25,000股进行回购注销，并将本次减资事项提交股东大会审议，同时提请股东大会授权董事会指定相关人员办理工商变更等事宜。
- 3、截至目前，该事项尚未经过股东大会审议，工商变更等事宜也尚未办理完毕。

#### 采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

√ 适用 □ 不适用

2018年4月25日，公司向617名激励对象授予22,216,900股限制性股票，授予后公司总股本为321,517,746股；本次授予登记完成后，按新股本321,517,746股摊薄计算。公司2017年度每股收益为0.2727元，稀释每股收益0.2676元，归属于公司普通股股东的每股净资产为3.3569元；公司2018年度每股收益为0.1836元，稀释每股收益0.1707元，归属于公司普通股股东的每股净资产为3.8277元。

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

## 2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
王长春	49,146,675	0	0	49,146,675	首发限售股；高管锁定股	2019/1/14 解锁 17086124 股
郑康	6,821,371	0	0	6,821,371	首发限售股；首发后限售股；高管锁定股	2019/1/14 解锁 2798814 股； 2019/1/23 解锁 500712 股；
徐江	6,186,679	1,119,679	609,000	5,676,000	首发限售股；高管锁定股	2019/1/14 解锁 2139000 股；
屈鸿京	6,054,062	2,909,687	2,134,687	5,279,062	高管锁定股	按法规处理
魏锋	5,796,375	1,097,875	0	4,698,500	首发限售股；高管锁定股	2019/1/14 解锁 2182124 股；
肖映辉	4,929,187	3,015,041	2,190,750	4,104,896	高管锁定股	按法规处理
宫兴华	4,342,125	1,936,499	1,647,374	4,053,000	高管锁定股	按法规处理
黄晓祥	3,395,338	0	0	3,395,338	首发后限售股	2019/1/23 解锁 3395338 股；
赵伟宏	3,080,325	0	0	3,080,325	首发限售股	2019/1/14 解锁 1276500 股；
石甘德	2,386,875	1,039,424	905,624	2,253,075	高管锁定股	按法规处理
其他首发前限售 股股东	14,418,622	11,531,804	0	2,886,818	首发前限售股	2019/8/17 解锁 1110061 股； 2020/8/17 解锁 970315 股； 2021/8/17 解锁 228564 股
其他首发后限售	4,187,534	413,892	0	3,773,642	首发后限售股	2019/1/23 解锁

股股东						3359750 股； 2020/1/5 解锁 413892 股；
其他股权激励限售股股东	4,958,750	4,933,750	22,216,900	22,241,900	股权激励限售股	2019/6/8 解锁 8886780 股； 2020/6/8 解锁 6665070 股； 2021/6/8 解锁 6665070 股
其他高管锁定股股东	2,273,825	225,000	969,687	3,018,512	高管锁定股	按法规处理
合计	117,977,743	28,222,651	30,674,022	120,429,114	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
股权激励限售股	2018年04月25日	9.83	22,216,900	2018年06月08日	0	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

公司于2018年3月6日召开第三届董事会第二十次会议，并于2018年3月28日召开2018年第一次临时股东大会，审议通过了《关于〈公司2018年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》。2018年4月25日，公司召开第三届董事会第二十二次会议，审议通过《关于调整2018年限制性股票激励计划相关事项的议案》和《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，向617名激励对象授予22,216,900股限制性股票，授予价格9.83元/股，授予日为2018年4月25日。首次授予的限制性股票上市日期为2018年6月8日，限售期为自限制性股票上市之日起12个月，分三年解锁。详情见公司于2018年6月6日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告的《关于2018年限制性股票首次授予登记完成的公告》（公告编号：2018-043）。

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

公司2018年年初股份总数为299,300,846股。公司于2018年3月6日召开第三届董事会第二十次会议，于2018年3月28日召开2018年第一次临时股东大会，分别审议通过了《关于〈公司2018年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》。2018年4月25日，公司召开第三届董事会第二十二次会议，审议通过《关于调整2018年限制性股票激励计划相关事项的议案》和《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，向617名激励对象授予22,216,900股限制性股票，授予价格9.83元/股，授予日为2018

年4月25日。本次新增股份数量为22,216,900股，于2018年6月8日上市。本次授予登记完成后，公司股份总数由299,300,846股增至321,517,746股。

### 3、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

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	22,593	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	25,600	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注9）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数（如有） （参见注9）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 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	16.65%	53,528,900	-12,000,000	49,146,675	4,382,225	质押	32,522,248
深圳市腾讯信息 技术有限公司	境内非国有法人	6.65%	21,370,000	21,370,000	0	21,370,000		
中国工商银行股 份有限公司—汇 添富移动互联股 票型证券投资基 金	其他	2.94%	9,453,607	2,889,653	0	9,453,607		
屈鸿京	境内自然人	2.19%	7,038,750	0	5,279,062	1,759,688		
郑康	境内自然人	2.12%	6,825,162	-2,270,000	6,821,371	3,791	质押	5,115,525
中国农业银行股 份有限公司—汇 添富社会责任混 合型证券投资基 金	其他	2.12%	6,811,189	4,589,069	0	6,811,189		
包海亮	境内自然人	1.94%	6,248,250	-1,980,000	0	6,248,250		

交通银行股份有限公司－易方达科讯混合型证券投资基金	其他	1.82%	5,854,872	5,854,872	0	5,854,872		
魏锋	境内自然人	1.80%	5,798,500	-1,930,000	4,698,500	1,100,000		
徐江	境内自然人	1.77%	5,676,000	-1,080,000	5,676,000	0		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
深圳市腾讯信息技术有限公司	21,370,000	人民币普通股	21,370,000					
中国工商银行股份有限公司－汇添富移动互联网股票型证券投资基金	9,453,607	人民币普通股	9,453,607					
中国农业银行股份有限公司－汇添富社会责任混合型证券投资基金	6,811,189	人民币普通股	6,811,189					
包海亮	6,248,250	人民币普通股	6,248,250					
交通银行股份有限公司－易方达科讯混合型证券投资基金	5,854,872	人民币普通股	5,854,872					
中国工商银行股份有限公司－易方达新兴成长灵活配置混合型证券投资基金	4,588,450	人民币普通股	4,588,450					
王长春	4,382,225	人民币普通股	4,382,225					
全国社保基金六零四组合	3,534,500	人民币普通股	3,534,500					
中国建设银行股份有限公司－易方达新丝路灵活配置混合型证券投资基金	3,068,477	人民币普通股	3,068,477					
吴雄	2,051,437	人民币普通股	2,051,437					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	无							
参与融资融券业务股东情况说明（如	无							

有) (参见注 5)	
------------	--

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王长春	中国	否
主要职业及职务	自 2002 年起，先后担任长亮科技总经理、董事长，2014 年 3 月开始担任公司董事长，不再担任总经理。	

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境外自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王长春	本人	中国	否
主要职业及职务	自 2002 年起，先后担任长亮科技总经理、董事长，2014 年 3 月开始担任公司董事长，不再担任总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用  不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用  不适用

1、公司董事会于2018年10月16日收到董事徐江先生的书面辞职申请，徐江先生因个人原因申请辞去公司第三届董事会董事职务。截至徐江先生递交辞职申请之日，其持有公司股份5,676,000股，占公司总股份的1.77%，原定任期为2016年10月14日至2019年10月13日；根据《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定，徐江先生离职后半年内，不得转让其所持本公司股份。

2、公司于2018年12月26日收到中国证券监督管理委员会的《调查通知书》（编号：深专调查通字2018027号），因公司监事会主席屈鸿京先生涉嫌违反证券法，根据《中华人民共和国证券法》的有关规定，中国证监会决定对其进行立案调查。截至公司收到《调查通知书》之日，屈鸿京先生持有公司股票7,038,750股，占公司总股本的2.19%，根据《证券法》的有关规定，立案调查期间不得转让其所持本公司股份。

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
王长春	董事长	现任	男	51	2010年08月24日	2019年10月13日	65,528,900	0	12,000,000	0	53,528,900
赵伟宏	董事	现任	男	43	2010年08月24日	2019年10月13日	4,107,100	0	1,020,000	0	3,087,100
魏锋	董事兼副总经理	现任	男	45	2010年08月24日	2019年10月13日	7,728,500	0	1,930,000	0	5,798,500
徐江	董事	离任	男	46	2010年08月24日	2018年10月16日	6,756,000	0	1,080,000	0	5,676,000
郑康	董事	现任	男	49	2010年08月24日	2019年10月13日	9,095,162	0	2,270,000	0	6,825,162
肖映辉	董事兼副总经理	现任	男	48	2010年08月24日	2019年10月13日	5,473,195	0	1,090,000	0	4,383,195
彭和平	独立董事	现任	男	69	2014年08月20日	2019年10月13日	0	0	0	0	0
柳木华	独立董事	现任	男	50	2016年10月14日	2019年10月13日	0	0	0	0	0
陈乘贝	独立董事	现任	男	43	2016年10月14日	2019年10月13日	0	0	0	0	0
屈鸿京	监事会主席	现任	男	47	2010年08月24日	2019年10月13日	7,038,750	0	0	0	7,038,750
石甘德	监事会监	现任	男	45	2010年	2019年	3,004,100	0	0	0	3,004,100

	事				08月24日	10月13日						
王玉荃	监事会监事	现任	女	46	2010年08月24日	2019年10月13日	0	0	0	0	0	0
李劲松	总经理	现任	男	52	2014年03月27日	2019年10月13日	2,150,000	300,000	0	0	2,450,000	
黄祖超	副总经理	现任	男	50	2010年08月24日	2019年10月13日	938,750	0	0	0	938,750	
徐亚丽	副总经理、董事会秘书	现任	女	49	2010年08月24日	2019年10月13日	1,424,686	200,000	0	0	1,624,686	
宫兴华	副总经理	现任	男	45	2015年05月06日	2019年10月13日	5,404,000	0	339,000	0	5,065,000	
何杨文	财务总监	现任	女	43	2017年03月28日	2019年10月13日	0	60,000	0	0	60,000	
合计	--	--	--	--	--	--	118,649,143	560,000	19,729,000	0	99,480,143	

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
徐江	董事	离任	2018年10月16日	个人原因

## 三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

### 1、董事

王长春，中国国籍，无境外居留权，男，1968年4月17日出生，本科学历。自1990年7月起，先后供职于机械电子部四十一研究所、深圳市海王集团、深圳市奥尊信息技术有限公司等公司。2003年创办长亮科技，2010年8月，当选长亮科技第一届董事会董事长兼总经理，任期三年。2013年9月，当选长亮科技第二届董事会董事长兼总经理，任期三年。2014年3月，辞任总经理，继续担任董事长。2016年10月，当选长亮科技第三届董事会董事长，任期三年。

肖映辉，中国国籍，无境外居留权，男，1971年11月出生，本科学历。曾供职于成都航空仪表有限公司、深圳市中汇金融信息及深圳市奥尊信息技术有限公司。2003年就职于长亮科技，先后担任公司副总经理、董事。2010年8月，当选长亮科技第一届董事会董事，并担任公司副总经理兼管理系统本部总经理，任期三年，2013年9月，当选长亮科技第二届

董事会董事，并担任公司副总经理，任期三年，2015年5月兼任公司研发中心总经理至今。2016年6月17日担任深圳市长亮保泰信息科技有限公司执行董事。2016年10月，当选长亮科技第三届董事会董事，并担任公司副总经理，任期三年。

魏锋，中国国籍，无境外居留权，男，1974年12月出生，本科学历。曾供职于广州市展能电脑科技有限公司、深圳市奥尊信息技术有限公司。2003年就职于长亮科技，先后担任公司副总经理、董事。2010年8月，当选长亮科技第一届董事会董事，并担任公司副总经理兼业务系统本部总经理，任期三年，2013年9月，当选长亮科技第二届董事会董事，并担任公司副总经理，任期三年，2015年5月兼任核心业务本部及核心业务群总经理至今。2015年6月10日担任成都长亮恒兴软件有限公司的执行董事。2016年10月，当选长亮科技第三届董事会董事，并担任公司副总经理，任期三年。

郑康，中国国籍，无境外居留权，男，1970年2月出生，大专学历。曾供职于南京欧普电子有限公司、广州运通科技有限公司、香港新东方有限公司等公司。2003年就职于长亮科技，先后担任长亮有限华南销售区域销售总监，董事兼市场总监与华南销售区域销售总监等职务。2010年8月，当选长亮科技第一届董事会董事，任期三年，2013年9月，当选长亮科技第二届董事会董事，任期三年，2015年5月兼任南方大区销售总经理至今。2016年10月，当选长亮科技第三届董事会董事，任期三年。

赵伟宏，中国国籍，无境外居留权，男，1976年9月出生，本科学历。曾供职于湖南省长沙三金电子有限公司。2003年就职于长亮科技，历任管理银行事业部工程师、副总经理、董事兼管理系统本部常务副总经理等职务。2010年8月，先后当选长亮科技第一届董事会董事，并兼任管理系统本部常务副总经理，任期三年，2013年9月，当选长亮科技第二届董事会董事，任期三年，2015年5月兼任管理业务本部及管理业务群总经理至今。2015年4月10日担任深圳市长亮金融系统服务有限公司的执行董事，2015年11月24日担任北京长亮合度信息技术有限公司的董事长。2016年10月，当选长亮科技第三届董事会董事，任期三年。

柳木华，男，中国国籍，无境外居留权，湖北省监利县人，1969年6月出生，汉族，会计学博士，教授，中国注册会计师（非执业）。曾在武汉索福电脑有限公司、武汉东湖开发区产业公司、中国投资银行深圳分行、中国光大银行深圳分行等单位工作。2003年9月至2005年9月，在中国人民大学博士后流动站、深圳证券交易所博士工作站从事博士后研究。2003年7月至今在深圳大学工作，现任深圳大学经济学院会计系主任；兼任深圳市会计学会副会长、深圳市审计学会副会长，以及上市公司深圳市燃气集团股份有限公司独立董事、欣旺达电子股份有限公司独立董事、深圳市京泉华科技股份有限公司独立董事、深圳歌力思服饰股份有限公司独立董事。2016年10月，当选长亮科技第三届董事会独立董事，任期三年。

陈乘贝，男，中国国籍，无境外居留权，1976年3月出生，汉族。2005年7月毕业于厦门大学法学院，法律硕士学位。主要专业方向为公司改制上市、并购重组、股权投资、私募基金、房地产等法律业务。2005年7月起先后在福建厦门自立律师事务所、北京市中伦律师事务所、广东华商律师事务所、北京市中银律师事务所执业。2019年3月起在北京市浩天信和律师事务所执业。陈乘贝先生曾参与多家拟上市公司的IPO项目以及多家企业的新三板挂牌项目。曾先后担任汇川技术（300124,SZ）、富安娜（002327,SZ）等上市公司的常年法律顾问。2016年10月，当选长亮科技第三届董事会独立董事，任期三年。

彭和平，中国国籍，无境外居留权，男，1950年6月出生，硕士研究生学历，毕业于中国人民大学哲学专业。持有上海证券交易所、深圳证券交易所发放的独立董事培训合格证书。1982年至1997年期间，先后担任中国人民大学人事处科长、副处长、处长等职务；1997年至2011年期间，先后担任中国人民大学校长助理、校友会秘书长、教育基金会秘书长等职务，并于2011年9月退休。现兼任汇绿生态科技集团股份有限公司独立董事、内蒙古伊利实业集团股份有限公司监事会监事、凯石基金管理有限公司独立董事、苏州苏驼通信科技股份有限公司独立董事。2016年10月，当选长亮科技第三届董事会独立董事，任期三年。

## 2、监事

屈鸿京，中国国籍，无境外居留权，男，1972年9月出生，本科学历。曾供职于深圳市新欣软件公司、深圳市多媒体有限公司、深圳市万国软件公司。2003年就职于长亮科技，先后担任工程师、系统架构师等职务。2010年8月当选长亮科技第一届监事会监事会主席，任期三年。2013年9月，当选长亮科技第二届监事会监事会主席，任期三年。2015年5月至今，担任研发中心技术总监。2016年10月，当选长亮科技第三届监事会监事会主席，任期三年。

石甘德，中国国籍，无境外居留权，男，1974年8月出生，本科学历。曾供职于大连大工电脑有限公司、深圳远望城电脑有限公司、深圳金证股份有限公司。2003年就职于长亮科技，历任金融事业部核心业务部经理、业务系统本部项目总监等职务。2010年8月当选长亮科技第一届监事会监事，任期三年，2013年9月，当选长亮科技第二届监事会监事，任期三年。

2015年5月12日担任核心业务本部副总裁，2015年6月10日担任成都长亮恒兴软件有限公司的监事。2016年10月，当选长亮科技第三届监事会股东代表监事，任期三年。

王玉荃，中国国籍，无境外居留权，女，1972年10月出生，本科学历。曾供职于东软集团沈阳总部、深圳市览众科技有限公司。2009年就职于长亮科技，担任研发中心深圳研发中心公司ERP项目经理，2010年8月由公司职工代表大会选举为长亮科技第一届监事会职工代表监事，任期三年，2013年9月，当选长亮科技第二届监事会职工代表监事，任期三年。2014年至今，同时担任公司信息管理部经理。2016年10月，当选长亮科技第三届监事会职工代表监事，任期三年。

### 3、高级管理人员

李劲松，中国国籍，无境外居留权，男，1967年3月生，上海复旦大学毕业，研究生学历。1993年至2003年期间，先后担任联想集团金融事业部副总经理、技术委员会主任、总经理等职务。2004年至2006年期间，担任联想亚信科技有限公司总经理。2007年至2013年期间，担任繁德信息技术服务（北京）有限公司金融服务集团大中华区总经理。2013年10月加入深圳市长亮科技股份有限公司，2014年3月26日起担任公司总经理职务。2016年10月，担任公司总经理，任期三年。

黄祖超，中国国籍，无境外居留权，男，1969年10月出生，本科学历。2010年8月起，担任长亮科技副总经理，兼公司研发中心总经理。曾供职于SunGard集团新加坡国锋公司。2009年3月加入长亮有限，历任副总经理、副总经理兼研发中心总经理。2015年5月起担任公司高级副总裁。2016年3月31日担任上海长亮子公司的董事长。2016年10月，担任公司副总经理，任期三年。

徐亚丽，中国国籍，无境外居留权，女，1970年3月出生，本科学历。2010年8月起，担任长亮科技财务总监兼董事会秘书。曾供职于深圳市万德莱科技股份有限公司、专家数据（深圳）有限公司。2005年6月加入长亮有限，历任财务经理、财务总监。2010年8月起，被任命为公司董事会秘书，期间历任公司执行副总裁、公司行政副总裁、董事会秘书、财务总监、投资总监等职务。2016年10月，担任公司副总经理、董事会秘书、财务总监等职务，任期三年。

宫兴华，中国国籍，无国外居留权，男，1974年12月生，大学本科学历。2000年至2003年曾任职于深圳市奥尊信息技术有限公司，担任市场经理一职。2003年6月加入深圳市长亮科技有限公司以来，先后担任长亮有限北京分公司总经理、华北销售区域销售总监等职务。2015年3月开始担任深圳市长亮科技股份有限公司北方销售大区总经理，2015年5月起担任公司执行副总裁，兼任北方大区销售总裁，兼任北方大区产品销售部总监。2016年3月31日担任长亮合度子公司董事职务。2016年10月，担任公司副总经理，任期三年。

肖映辉，中国国籍，无境外居留权，男，1971年11月出生，本科学历。曾供职于成都航空仪表有限公司、深圳市中汇金融信息有限公司及深圳市奥尊信息技术有限公司。2003年就职于长亮科技，先后担任公司副总经理、董事。2010年8月，当选长亮科技第一届董事会董事，并担任公司副总经理兼管理系统本部总经理，任期三年，2013年9月，当选长亮科技第二届董事会董事，并担任公司副总经理，任期三年，2015年5月兼任公司研发中心总经理至今。2016年6月17日担任深圳市长亮保泰信息科技有限公司执行董事。2016年10月，当选长亮科技第三届董事会董事，并担任公司副总经理，任期三年。

魏锋，中国国籍，无境外居留权，男，1974年12月出生，本科学历。曾供职于广州市展能电脑科技有限公司、深圳市奥尊信息技术有限公司。2003年就职于长亮科技，先后担任公司副总经理、董事。2010年8月，当选长亮科技第一届董事会董事，并担任公司副总经理兼业务系统本部总经理，任期三年，2013年9月，当选长亮科技第二届董事会董事，并担任公司副总经理，任期三年，2015年5月兼任核心业务本部及核心业务群总经理至今。2015年6月10日担任成都长亮恒兴软件有限公司的执行董事。2016年10月，当选长亮科技第三届董事会董事，并担任公司副总经理，任期三年。

何杨文，中国国籍，无境外居留权，女，1976年9月出生，硕士研究生学历。曾供职于LG产电（深圳）有限公司、华为技术有限公司、腾讯科技（深圳）有限公司、深圳市有信网络技术有限公司。2016年11月加入长亮科技，2017年3月28日经第三届董事会第八次会议审议通过担任财务总监一职。

在股东单位任职情况

适用  不适用

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	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领
--------	--------	-------	--------	--------	----------

		担任的职务			取报酬津贴
王长春	深圳市趣投保科技有限公司	执行董事兼法人代表	2018年06月21日	2021年06月21日	否
王长春	深圳市长亮保明产业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2018年07月02日	2023年07月02日	否
徐江	深圳市长亮网金科技有限公司	执行董事兼法人代表	2017年02月08日	2020年02月08日	否
赵伟宏	北京长亮合度信息技术有限公司	董事长兼法人代表	2016年04月06日	2019年04月06日	否
赵伟宏	深圳市长亮金融系统服务有限公司	执行董事兼法人代表	2015年04月03日	2021年04月03日	否
赵伟宏	深圳市长亮数据技术有限公司	执行董事兼法人代表	2017年08月07日	2020年08月07日	否
肖映辉	深圳市长亮核心科技有限公司	监事	2017年03月13日	2020年03月13日	否
肖映辉	深圳市长亮管理咨询有限公司	执行董事兼法人代表	2017年11月20日	2018年09月03日	否
魏锋	深圳市长亮核心科技有限公司	总经理	2017年03月13日	2020年03月13日	否
柳木华	深圳市燃气集团股份有限公司	独立董事	2013年09月01日	2019年09月01日	是
柳木华	深圳市京泉华科技股份有限公司	独立董事	2012年11月01日	2019年01月10日	是
柳木华	欣旺达电子股份有限公司	独立董事	2014年06月01日	2020年09月07日	是
柳木华	深圳歌力思服饰股份有限公司	独立董事	2018年01月10日	2021年01月10日	是
彭和平	汇绿生态科技集团股份有限公司	独立董事	2016年04月11日	2019年04月11日	是
彭和平	内蒙古伊利实业集团股份有限公司	监事	2014年06月01日	2020年04月21日	是
彭和平	凯石基金管理有限公司	独立董事	2017年06月15日		是
彭和平	苏州苏驼通信科技股份有限公司	独立董事	2017年10月08日		是
陈乘贝	深圳市皓岚投资有限公司	执行董事兼总经理	2018年10月12日	2021年10月12日	否
石甘德	上海长亮信息科技有限公司	执行董事兼法人代表	2018年05月01日		否

石甘德	深圳市长亮网金科技有限公司	监事	2017年02月08日	2020年02月08日	否
徐亚丽	长亮控股（香港）有限公司	董事	2016年01月19日	2021年01月19日	否
宫兴华	北京长亮合度信息技术有限公司	董事	2015年11月13日	2021年11月13日	否
黄祖超	Cedar Plus Sdn. Bhd.	董事会主席	2016年05月10日	2019年05月10日	否
黄祖超	长亮国际有限公司	董事	2016年03月02日	2019年03月02日	否
黄祖超	乾坤烛有限公司	董事	2016年05月04日	2019年05月04日	否
李劲松	深圳市长亮保泰信息科技有限公司	执行董事兼法人代表	2018年02月08日	2021年02月08日	否
李劲松	深圳市长亮核心科技有限公司	执行董事兼法人代表	2017年03月13日	2020年03月13日	否
李劲松	长亮控股（香港）有限公司	董事会主席	2018年01月10日	2021年01月10日	否
在其他单位任职情况的说明	王长春、徐江、赵伟宏、肖映辉、魏锋、石甘德、徐亚丽、宫兴华、黄祖超、李劲松等人所任职的公司均为本公司旗下的子公司/孙公司。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用  不适用

#### 四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；在公司担任职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司根据担任的其他职务支付，董事、监事不另外支付津贴。独立董事津贴根据股东大会所通过的决议来进行支付。董事、监事、高级管理人员报酬确定依据是公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履职情况。公司现有董事、监事、高级管理人员共17人，2018年实际支付1,177.77万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
王长春	董事长	男	51	现任	121.82	否
赵伟宏	董事	男	43	现任	85.46	否
魏锋	董事兼副总经理	男	45	现任	109.82	否
徐江	董事	男	46	离任	75.38	否

郑康	董事	男		49	现任	121.65	否
肖映辉	董事兼副总经理	男		48	现任	63.94	否
彭和平	独立董事	男		69	现任	10	否
柳木华	独立董事	男		50	现任	10	否
陈乘贝	独立董事	男		43	现任	10	否
屈鸿京	监事会主席	男		47	现任	56.75	否
石甘德	监事会监事	男		45	现任	57.78	否
王玉荃	监事会监事	女		46	现任	3.6	否
李劲松	总经理	男		52	现任	121.82	否
黄祖超	副总经理	男		50	现任	47.69	否
徐亚丽	副总经理、董事会秘书	女		49	现任	91.26	否
宫兴华	副总经理	男		45	现任	117.98	否
何杨文	财务总监	女		43	现任	72.82	否
合计	--	--	--	--	--	1,177.77	--

公司董事、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

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
李劲松	总经理	300,000	300,000			1,612,500	0	300,000	9.83	1,912,500
徐亚丽	副总经理兼董事会秘书	200,000	200,000			1,068,514	0	200,000	9.83	1,268,514
何杨文	财务总监	60,000	60,000			0	0	60,000	9.83	60,000
合计	--	560,000	560,000	--	--	2,681,014	0	560,000	--	3,241,014

## 五、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量(人)	325
主要子公司在职员工的数量(人)	3,800
在职员工的数量合计(人)	4,125
当期领取薪酬员工总人数(人)	4,215

母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	0
销售人员	79
技术人员	3,738
财务人员	34
行政人员	274
合计	4,125
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大专及以下	627
本科	3,354
硕士及以上	144
合计	4,125

## 2、薪酬政策

- （1）员工月薪酬包含以月度方式发放的基本工资、绩效浮动和保密津贴,以及以月度方式发放的其他津贴与福利。
- （2）员工月薪酬发放周期为每月15日发放上月1日至上月月末的月度薪酬。
- （3）员工月薪核算规则以合规合法为基础，依据公司管理制度作为核算准则。
- （4）员工月薪酬数据遵循保密性原则，安全性原则。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

报告期内，计入成本部分的职工薪酬总额为38,801.05万元，占公司成本总额的72.44%，公司利润对职工薪酬总额变化较为敏感。

报告期内，公司拥有技术人员3738人，技术人员薪酬占薪酬总额的91%，较2017年同期增加6%。其中，核心技术人员占公司总人数的32%，较2017年提升1%；核心技术人员薪酬占公司薪酬总额的50%，较2017年提升2%。

## 3、培训计划

公司有成熟的人才培训体系，为员工提供完善的培训规划以激活组织活力。培训项目分为：

- （1）管理者培训：课程涵盖领导者在甄选、使用、培养、激励人才的方方面面，提升各级管理者的人才培养能力、领导力和影响力。
- （2）项目经理培养：公司对于工作经验不同层次的项目经理，有针对性地实施培训计划。除了外聘专业讲师授课外，还有内部经验共享，由公司组织经验丰富的项目经理，通过分享会等方式进行传授。
- （3）技术人员专项培训：是由公司不定期组织技术专家，举办内部技术分享会、前沿技术学习等。
- （4）新员工培养：是对于新入职员工，采用导师制与学习任务相结合形式，增强员工之间的关系，培训内容涵盖公司文化制度、职业素养及岗位相关的课程。

除此之外，公司的线上学习平台还能为员工提供各类通用技能课程，员工可通过移动端随时随地进行知识“充电”。

#### 4、劳务外包情况

适用  不适用

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》和《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等法律、法规、规范性文件的要求，诚信经营，合规运作。由公司股东大会、董事会、监事会和管理层组成的公司治理架构，形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间的权责明确、相互协调和相互制衡的机制，公司实际治理情况符合中国证监会发布的有关上市公司智力的规范性文件要求。

1、关于股东与股东大会：2018年，公司共计召开4次股东大会。公司严格按照《公司章程》、《上市公司股东大会规范意见》和《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序。公司平等对待所有股东，股东大会全部采用现场加网络的形式召开，确保全体股东，特别是中小股东能充分行使其权利。

2、关于董事和董事会：2018年，公司共计召开10次董事会。董事会的召集、召开及表决程序严格按照《公司法》和《公司章程》、《董事会议事规则》的规定执行，合法有效。公司第三届董事会由8名董事组成（董事徐江已于2018年10月辞去董事职务），其中独立董事3名，公司董事会的人数和人员构成符合法律、法规要求。公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，负责批准并定期审查公司的经营战略和重大决策。公司全体董事认真出席董事会，勤勉尽责，发挥了积极的作用。

3、关于独立董事制度：报告期内，公司严格按照有关法律、法规和《公司章程》的规定执行《独立董事制度》。独立董事认真履行董事义务，依法履行独立董事权利，切实维护中小股东权益，在了解公司的生产经营信息，全面关注公司的发展状况下，积极出席公司召开的相关会议，充分发挥独立董事的作用，维护了公司和股东的利益。

4、关于监事和监事会：2018年，公司共计召开7次监事会。公司监事会在《公司法》、《公司章程》、《监事会议事规则》和股东大会赋予的职权范围内依法并积极行使监督权。公司第三届监事会由3名监事组成，其中1名为职工代表监事，监事认真履行职责，本着对股东负责的态度，对公司财务以及公司董事、总经理和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行有效监督，维护公司和全体股东的利益。

5、绩效考核与激励机制：公司建立了完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，高级管理人员的工作绩效与其收入直接挂钩。高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。公司董事会下设的提名、薪酬和考核委员会负责对公司董事及高级管理人员进行绩效考核。

6、关于相关利益者：公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的均衡，以推动公司持续、稳定、健康地发展。

7、关于信息披露与透明度：公司严格按照有关法律法规及公司制定的《信息披露制度》的要求，真实、准确、完整、及时地在指定信息披露媒体《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）进行信息披露。公司根据监管部门的要求，按照《投资者关系管理制度》接待投资者来访，通过深圳证券交易所互动平台等方式加强与投资者的交流和沟通。

8、关于内部信息知情人管理制度：报告期内，公司严格按照《内幕信息知情人登记管理制度》等有关制度的规定，加强内幕信息的保密工作，完善内幕信息知情人登记管理。及时对定期报告编制的知情人进行登记，并在深圳证券交易所网上填报备案。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是  否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司与控股股东实行业务、人员、资产、机构、财务独立，各自独立核算、独立承担责任和风险，且具有完整的软件开发、服务、销售业务体系及直接面向市场独立经营的能力。

### 1、业务独立

公司拥有独立的研发、采购、销售体系，独立开展生产、经营活动，具备独立面向市场的能力，不依赖控股股东及其他关联方。公司与控股股东之间不存在同业竞争或显失公允的关联交易。

### 2、人员独立

公司建立独立的人事管理系统，与员工签订劳动合同，并建立独立的工资管理、福利与社会保障管理体系，公司拥有独立的劳动用工权利，不存在受控股股东干涉的现象。

### 3、资产独立

公司具有独立的法人资格，对全部资产拥有完整的控制支配权，与控股股东产权关系界定清晰，公司不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况。

### 4、机构独立

公司建立了健全且独立的管理体系，股东大会、董事会、监事会以及各职能部门等独立运作，独立行使经营管理权，不存在受控股股东及其他关联方干预的情形。

### 5、财务独立

公司开设了独立银行账户，依法独立纳税，公司设有独立的财务会计核算部门，配备独立的财务人员，独立开展财务工作和进行财务决策，并制定了财务管理制度。公司不存在货币资金或其他资产被控股股东或其他关联方占用的情况。

## 三、同业竞争情况

适用  不适用

## 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	36.28%	2018 年 03 月 28 日	2018 年 03 月 28 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;stockCode=300348&amp;announcementId=1204534914&amp;announcementTime=2018-03-28%20:31">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;stockCode=300348&amp;announcementId=1204534914&amp;announcementTime=2018-03-28%20:31</a>
2017 年年度股东大会	年度股东大会	39.01%	2018 年 05 月 08 日	2018 年 05 月 08 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;stockCode=300348&amp;announcementId=1204921796&amp;announcementTime=2018-05-08%20:19:08">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;stockCode=300348&amp;announcementId=1204921796&amp;announcementTime=2018-05-08%20:19:08</a>
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	10.21%	2018 年 06 月 21 日	2018 年 06 月 21 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;stockCode=300348&amp;announcementId=1204921796&amp;announcementTime=2018-06-21%20:31">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;stockCode=300348&amp;announcementId=1204921796&amp;announcementTime=2018-06-21%20:31</a>

					0348&announcementId=1205080376 &announcementTime=2018-06-21%2017:56
2018 年第三次临时股东大会	临时股东大会	9.09%	2018 年 08 月 17 日	2018 年 08 月 17 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&stockCode=300348&announcementId=1205304401 &announcementTime=2018-08-17%2017:50

## 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

## 五、报告期内独立董事履行职责的情况

### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
彭和平	10	2	8	0	0	否	0
陈乘贝	10	9	1	0	0	否	2
柳木华	10	7	3	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

### 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

### 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

第三届董事会第二十次会议相关独立意见：1、关于《关于〈公司2018年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》的独立意见；2、关于公司2018年限制性股票激励计划设定指标的科学性和合理性的独立意见。

第三届董事会第二十一次会议相关独立意见：1、关于2017年度控股股东、实际控制人及其他关联方占用公司资金、公司对外担保情况的独立意见；2、关于2017年度公司关联交易情况的独立意见；3、关于2017年度利润分配预案的独立意见；4、关于《2017年度内部控制自我评价报告》的独立意见；5、关于《2017年度募集资金存放与使用情况专项报告》的独立意见。

见；6、关于会计政策变更的独立意见；7、关于2017年度计提资产减值准备的独立意见；8、关于续聘会计师事务所的独立意见。

第三届董事会第二十二次会议相关独立意见：1、关于《关于调整2018年限制性股票激励计划相关事项的议案》的独立意见；2、关于《关于向激励对象授予限制性股票的议案》的独立意见。

第三届董事会第二十三次会议相关独立意见：1、关于《关于深圳市趣投保科技有限公司增资暨关联交易的议案》的独立意见；2、关于《关于深圳市银户通科技有限公司增资暨关联交易的议案》的独立意见；3、关于《关于与控股股东共同设立合伙企业并受让上海明大100%股权暨关联交易的议案》的独立意见。

第三届董事会第二十四次会议相关独立意见：1、关于《关于首期预留股权激励计划第三个解锁期解锁的议案》的独立意见；2、关于公司2018年日常关联交易预计的议案。

第三届董事会第二十五次会议相关独立意见：关于《关于变更关联交易方案的议案》的独立意见。

第三届董事会第二十六次会议相关独立意见：关于《2018年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》的独立意见

第三届董事会第二十七次会议相关独立意见：1、关于《关于首期限限制性股票激励计划第四个解锁期解锁的议案》的独立意见；2、关于《关于回购注销限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》的独立意见；3、关于《关于会计政策变更的议案》的独立意见。

第三届董事会第二十九次会议相关独立意见：关于《关于向深圳市银户通科技有限公司增资暨关联交易的议案》的独立意见。

以上独立董事的独立意见均被公司采纳。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

### 1、审计委员会履职情况

报告期内，审计委员会召开审计委员会会议3次，对审计工作策略、审计计划、审计工作安排、定期报告、利润分配方案、会计师事务所选聘、公司内部控制等事项进行审议，并多次与审计师进行沟通。

审计委员会积极推进2018年审计工作的开展。督促审计师严格按照审计计划进行审计工作，审阅财务报表，审阅财务报表发表意见，并对会计师事务所的聘任、内部控制自我评价报告、分红派息等事项作出决议。

### 2、薪酬与考核委员会履职情况

报告期内，薪酬委员会召开薪酬委员会会议3次，薪酬与考核委员会根据公司《章程》及《薪酬与考核委员会议事规则》对年度董事和高级管理人员薪酬情况等事项进行审核。

### 3、提名委员会的履职情况

报告期内，提名委员会严格按照《董事会提名委员会议事规则》，根据公司经营情况、资产规模和股权结构，研究和完善董事、高级管理人员的选择标准和程序、以及董事会的规模和构成。

### 4、战略委员会的履职情况

报告期内，战略委员会结合国内外经济形势和公司细分行业特点，对公司经营状况和发展前景进行了深入地分析，为公司战略发展的实施提出建议及意见，保证了公司发展规划和战略决策的科学性，为公司持续、稳健发展提供了战略层面的支持。

## 七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了完善的高级管理人员绩效考评体系，明确了高级管理人员考核内容与流程。公司高级管理人员的薪资由由基本工资、绩效工资、保密津贴及经考核后核定的奖金构成，参考市场同类薪酬标准，结合考虑职位、责任、能力等因素确定，薪资水平与其承担责任、风险和经营业绩挂钩。报告期内，公司高级管理人员能够按照《公司法》、《公司章程》及国家有关法律法规的规定认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议。高级管理人员薪酬合理，薪酬发放的程序符合有关法律、法规及《公司章程》的规定。

2018年10月15日公司董事会薪酬与考核委员会审议通过了《关于首期限制性股票激励计划第四个解锁期的议案》，经2018年10月15日召开的第三届董事会第二十七次会议审议通过，对符合解锁条件的117名激励对象（含两名高级管理人员）的限制性股票进行解锁。

公司实施2018年度股权激励计划，617名激励对象中包含了3名高级管理人员，持续完善高级管理人员的激励机制，最大限度地调动公司高级管理人员的积极性及创造性，确保公司各项业务的顺利开展，促进了公司业绩稳定持续发展，更好地维护广大投资者的根本利益。

## 九、内部控制评价报告

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□ 是 √ 否

### 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2019年04月15日	
内部控制评价报告全文披露索引	<a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>(1) 重大缺陷：①董事、监事和高级管理人员舞弊；②严重违反法律法规的要求；③对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；④审计委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效；⑤外部审计发现当期财务报告存在重大错报，而公司内部控制在运行过程中未能发现该错报。(2) 重要缺陷：①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；②未建立反舞弊程序和控制措施；③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；④对于期末财务报告过程的控制存在</p>	<p>(1) 重大缺陷：①公司缺乏民主决策程序；②公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；③公司经营活动严重违反国家法律法规；④中高级管理人员、核心技术人员、业务人员严重流失。(2) 重要缺陷：①公司组织架构、民主决策程序不完善；②公司重要业务制度或系统存在缺陷；③公司内部重要或一般缺陷未得到整改；④公司违反企业内部规章，形成损失。(3) 一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他产生一般影响或</p>

	一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。（3）一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	造成轻微损失的控制缺陷。
定量标准	重大缺陷：错报 $\geq$ 利润总额 5%。重要缺陷：利润总额 2% $\leq$ 错报 $<$ 利润总额 5%。一般缺陷：错报 $<$ 利润总额 2%	重大缺陷：损失 $\geq$ 利润总额 5%。重要缺陷：利润总额 2% $\leq$ 损失 $<$ 利润总额 5%。一般缺陷：损失 $<$ 利润总额 2%。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

## 第十节 公司债券相关情况

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

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2019 年 04 月 12 日
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	致同审字（2019）第 441ZA6061 号
注册会计师姓名	苏洋、杨华

审计报告正文

深圳市长亮科技股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了深圳市长亮科技股份有限公司（以下简称长亮科技公司）财务报表，包括2018年12月31日的合并及公司资产负债表，2018年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及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，公允反映了长亮科技公司2018年12月31日的合并及公司财务状况以及2018年度合并及公司的经营成果和现金流量。

#### 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，我们独立于长亮科技公司，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。

##### （一）软件开发收入确认中完工百分比法的应用

相关信息披露详见财务报表附注三、24及附注五、34。

##### 1、事项描述

于2018年度，长亮科技公司营业收入为人民币108,749.68 万元，其中软件开发收入占集团总收入的比例为92.74%。

对软件开发收入确认的关注主要由于相关核算涉及重大会计估计和判断。长亮科技公司采用完工百分比法确认相关软件开发收入，应客户要求定制化软件开发进度依据已经发生的成本占预计总成本的比例确定，技术人员外包给客户进行软件开发，按已经完成的合同工作量占预计总工作量的比例确定。考虑到软件开发收入对长亮科技公司的财务报表影响重大，

且计算合同完工百分比涉及重大的会计估计和判断，我们将软件开发收入确认中完工百分比法的应用确定为关键审计事项。

## 2、审计应对

我们对软件开发收入确认中完工百分比法的应用执行的主要审计程序包括：

(1) 了解、评估了长亮科技公司管理层对软件开发收入确认及预计总成本相关内部控制的设计，并测试了关键控制运行的有效性。

(2) 获取软件开发收入成本计算表，将总金额核对至收入成本明细账，并检查了计算表，复核了计算的准确性。

(3) 复核重大软件开发合同的预计收入及预计总成本，复核预算变更，评价了长亮科技公司管理层对预计收入和预计总成本的估计是否充分，核对已完工成本与预算成本的一致性

(4) 选取重要合同样本，检查经客户确认的阶段报告，将阶段报告中项目的进展情况及项目的进度，与长亮科技公司管理层按成本法计算确定的完工进度进行对比分析。

(5) 抽样检查工作量确认单，并将其与收入成本计算表进行核对。

(6) 选取样本对2018年度实际发生的软件开发成本进行测试。

以上执行的审计程序及获取的审计证据能够支持长亮科技公司管理层在确定完工百分比时所作出的判断。

## (二) 商誉减值测试

相关信息披露详见财务报表附注三、19，附注三、30及附注五、13。

### 1、事项描述

于2018年12月31日，长亮科技公司合并财务报表中商誉账面价值为人民币13,043.73万元，已计提商誉减值准备1,569.70万元。长亮科技公司管理层对商誉至少每年进行减值测试。减值测试要求根据包含商誉的相关资产组的可收回金额低于其账面价值的部分，确认相应的减值准备。在评估可收回金额时涉及的关键假设包括收入增长率、毛利率、折现率等参数。

由于上述商誉的减值测试涉及复杂及重大的判断，我们将商誉减值测试确定为关键审计事项。

## 2、审计应对

我们对商誉减值测试执行的主要审计程序包括：

(1) 了解、评估及测试了与商誉减值测试相关的内部控制的设计及运行有效性，包括关键假设的采用及减值计提金额的复核及审批。

(2) 分析了长亮科技公司管理层对合并财务报表商誉所属资产组的认定和进行商誉减值测试时采用的关键假设和方法，检查了相关的假设和方法的合理性。

(3) 综合考虑了该资产组的历史运营情况、行业走势及新的市场机会及由于规模效应带来的成本及费用节约，对管理层使用的未来收入增长率、毛利率和费用率假设进行了合理性分析。

(4) 与长亮科技公司管理层及评估专家讨论，了解了对减值测试结果最为敏感的假设并进行分析，分析检查长亮科技公司管理层采用的关键假设（如折现率等）的恰当性及相关披露是否适当；同时对评估专家的独立性、专业资质和胜任能力进行了评价。

(5) 对毛利率执行了敏感性分析。

以上所执行的程序及获取的审计证据可以支持长亮科技公司管理层在商誉减值测试中使用的方法和关键假设。

#### 四、其他信息

长亮科技公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括长亮科技公司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

长亮科技公司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，管理层负责评估长亮科技公司的持续经营能力，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长亮科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督长亮科技公司的财务报告过程。

#### 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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(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，就可能导致对长亮科技公司的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长亮科技公司不能持续经营。

(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) 就长亮科技公司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）。

从与治理层沟通过的事项中，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。

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

### 1、合并资产负债表

编制单位：深圳市长亮科技股份有限公司

2018 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	549,927,916.42	384,597,025.74
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	682,427,240.47	521,845,429.87
其中：应收票据		
应收账款	682,427,240.47	521,845,429.87
预付款项	1,584,433.11	3,398,334.40
应收保费		

应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	17,040,956.00	22,276,242.09
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	190,883.23	812,250.77
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	9,417.97	587,511.75
流动资产合计	1,251,180,847.20	933,516,794.62
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
可供出售金融资产	40,555,057.79	10,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	5,116,696.87	2,872,022.44
投资性房地产		
固定资产	269,825,643.01	254,885,015.47
在建工程		24,451,517.11
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	49,200,309.64	57,943,235.76
开发支出	44,622,376.20	21,493,189.48
商誉	130,437,251.28	137,540,549.65
长期待摊费用	7,052,806.43	2,480,657.21
递延所得税资产	25,061,649.15	17,216,520.89
其他非流动资产		5,000,000.00
非流动资产合计	571,871,790.37	533,882,708.01
资产总计	1,823,052,637.57	1,467,399,502.63
流动负债：		
短期借款	150,000,000.00	100,000,000.00
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		
应付票据及应付账款	11,590,898.83	16,636,056.81
预收款项	30,331,302.83	26,247,518.46
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	53,037,424.47	37,315,995.10
应交税费	41,855,357.10	54,015,566.65
其他应付款	5,215,845.83	15,251,636.41
其中：应付利息		
应付股利	724,827.60	724,827.60
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	11,212,500.00	41,612,500.00
其他流动负债		
流动负债合计	303,243,329.06	291,079,273.43
非流动负债：		
长期借款	52,325,000.00	59,797,500.00
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	8,386,146.11	6,536,506.20
递延收益	300,000.00	540,000.00
递延所得税负债		4,014,575.00
其他非流动负债	218,392,127.00	18,478,708.50
非流动负债合计	279,403,273.11	89,367,289.70
负债合计	582,646,602.17	380,446,563.13

所有者权益：		
股本	321,517,746.00	299,300,846.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	767,046,719.12	478,544,397.16
减：库存股	218,392,127.00	18,478,708.50
其他综合收益	1,002,647.00	-1,057,647.58
专项储备		
盈余公积	29,245,759.82	29,245,759.82
一般风险准备		
未分配利润	330,251,069.73	291,754,976.83
归属于母公司所有者权益合计	1,230,671,814.67	1,079,309,623.73
少数股东权益	9,734,220.73	7,643,315.77
所有者权益合计	1,240,406,035.40	1,086,952,939.50
负债和所有者权益总计	1,823,052,637.57	1,467,399,502.63

法定代表人：王长春

主管会计工作负责人：赵伟宏

会计机构负责人：何杨文

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	509,382,430.49	311,141,598.65
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	585,642,124.13	504,012,182.94
其中：应收票据		
应收账款	585,642,124.13	504,012,182.94
预付款项	1,033,115.80	1,582,897.44
其他应收款	108,778,068.94	92,451,270.86
其中：应收利息		
应收股利		
存货	131,054.16	327,635.37

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	1,204,966,793.52	909,515,585.26
非流动资产：		
可供出售金融资产	40,555,057.79	10,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	608,472,679.53	465,827,754.32
投资性房地产		
固定资产	267,281,512.33	252,795,103.89
在建工程		24,451,517.11
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	28,412,055.75	32,536,727.21
开发支出	14,992,389.90	6,229,041.82
商誉		
长期待摊费用	6,836,241.09	2,027,322.13
递延所得税资产	13,311,989.19	12,500,501.65
其他非流动资产		
非流动资产合计	979,861,925.58	806,367,968.13
资产总计	2,184,828,719.10	1,715,883,553.39
流动负债：		
短期借款	150,000,000.00	100,000,000.00
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	518,693,087.77	382,841,550.87
预收款项	21,237,162.02	15,288,014.65
应付职工薪酬	17,373,200.00	9,585,050.06
应交税费	4,392,407.06	14,510,392.83
其他应付款	157,729,536.21	85,121,710.42
其中：应付利息		
应付股利	724,827.60	724,827.60

持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	11,212,500.00	41,612,500.00
其他流动负债		
流动负债合计	880,637,893.06	648,959,218.83
非流动负债：		
长期借款	52,325,000.00	59,797,500.00
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		4,548,119.49
递延收益	300,000.00	540,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债	224,205,551.05	23,283,132.55
非流动负债合计	276,830,551.05	88,168,752.04
负债合计	1,157,468,444.11	737,127,970.87
所有者权益：		
股本	321,517,746.00	299,300,846.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	760,349,075.80	473,952,367.03
减：库存股	218,392,127.00	18,478,708.50
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	29,245,759.82	29,245,759.82
未分配利润	134,639,820.37	194,735,318.17
所有者权益合计	1,027,360,274.99	978,755,582.52
负债和所有者权益总计	2,184,828,719.10	1,715,883,553.39

### 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业总收入	1,087,496,802.95	879,652,256.18
其中：营业收入	1,087,496,802.95	879,652,256.18
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,061,696,578.68	772,574,703.46
其中：营业成本	535,613,612.67	412,030,428.47
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	5,139,187.98	3,541,718.16
销售费用	86,699,199.94	76,372,071.96
管理费用	307,665,094.39	186,746,684.89
研发费用	94,222,023.67	69,126,663.33
财务费用	8,304,276.68	5,545,587.02
其中：利息费用	12,129,387.74	9,587,804.90
利息收入	3,991,267.18	4,247,599.49
资产减值损失	24,053,183.35	19,211,549.63
加：其他收益	7,108,361.84	4,747,696.56
投资收益（损失以“-”号填列）	745,303.27	-10,533,422.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-6,820,336.87	-2,020,708.97
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	2,513,027.66	321,095.47
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-3,587.68	-5,180.31
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	36,163,329.36	101,607,741.45
加：营业外收入	124,738.78	58,743.26

减：营业外支出	106,081.60	62,884.87
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	36,181,986.54	101,603,599.84
减：所得税费用	-21,957,810.83	13,947,032.34
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	58,139,797.37	87,656,567.50
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	58,139,797.37	87,656,567.50
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	56,454,112.92	87,686,514.31
少数股东损益	1,685,684.45	-29,946.81
六、其他综合收益的税后净额	2,465,515.09	-4,377,885.08
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	2,060,294.58	-3,675,096.89
（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	2,060,294.58	-3,675,096.89
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	2,060,294.58	-3,675,096.89
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	405,220.51	-702,788.19
七、综合收益总额	60,605,312.46	83,278,682.42
归属于母公司所有者的综合收益总额	58,514,407.50	84,011,417.42

归属于少数股东的综合收益总额	2,090,904.96	-732,735.00
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1836	0.3040
（二）稀释每股收益	0.1707	0.2977

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：王长春

主管会计工作负责人：赵伟宏

会计机构负责人：何杨文

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	893,957,746.71	778,449,470.28
减：营业成本	762,624,437.55	626,161,346.86
税金及附加	2,052,657.52	1,844,414.38
销售费用	56,795,567.31	43,373,065.56
管理费用	91,556,392.14	73,210,158.14
研发费用	5,888,237.51	20,056,201.84
财务费用	4,950,563.15	2,926,748.65
其中：利息费用	12,896,928.66	7,927,600.69
利息收入	-8,017,754.30	-5,082,817.74
资产减值损失	12,404,145.16	13,629,151.95
加：其他收益	4,733,228.10	3,961,867.51
投资收益（损失以“-”号填列）	-11,130,718.52	-9,309,408.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-5,470,140.21	-2,020,708.97
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）	-3,753.22	-17,223.88
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-48,715,497.27	-8,116,382.44
加：营业外收入	100,881.31	15,100.01
减：营业外支出	97,268.65	54,242.48
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-48,711,884.61	-8,155,524.91
减：所得税费用	-6,574,406.83	-4,445,167.18

四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-42,137,477.78	-3,710,357.73
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-42,137,477.78	-3,710,357.73
（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	-42,137,477.78	-3,710,357.73
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.1370	-0.0129
（二）稀释每股收益	-0.1274	-0.0126

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	949,421,067.96	745,352,847.05
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	9,809,818.87	410,330.74
收到其他与经营活动有关的现金	11,702,605.67	24,567,602.49
经营活动现金流入小计	970,933,492.50	770,330,780.28
购买商品、接受劳务支付的现金	153,596,543.26	105,677,286.13
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	612,196,137.63	527,412,924.46
支付的各项税费	47,718,843.98	37,605,363.54
支付其他与经营活动有关的现金	139,426,567.59	108,035,269.41
经营活动现金流出小计	952,938,092.46	778,730,843.54
经营活动产生的现金流量净额	17,995,400.04	-8,400,063.26
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	4,184,768.40	34,046,670.34
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	11,772.34	39,600.53
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	29,636,671.00	10,129,897.21
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	33,833,211.74	44,216,168.08

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	56,347,606.24	81,831,792.39
投资支付的现金	37,519,607.90	35,813,987.21
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		19,150,307.16
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	93,867,214.14	136,796,086.76
投资活动产生的现金流量净额	-60,034,002.40	-92,579,918.68
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	222,892,127.00	175,408,582.02
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	150,000,000.00	174,750,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	609,798.72	1,500,000.00
筹资活动现金流入小计	373,501,925.72	351,658,582.02
偿还债务支付的现金	137,875,000.00	121,586,320.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	29,929,743.92	33,537,792.58
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		219,632.00
筹资活动现金流出小计	167,804,743.92	155,343,744.58
筹资活动产生的现金流量净额	205,697,181.80	196,314,837.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	688,811.24	-2,012,456.74
五、现金及现金等价物净增加额	164,347,390.68	93,322,398.76
加：期初现金及现金等价物余额	381,482,525.74	288,160,126.98
六、期末现金及现金等价物余额	545,829,916.42	381,482,525.74

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	841,894,489.05	627,912,154.31
收到的税费返还	1,177,239.14	410,330.74
收到其他与经营活动有关的现金	1,098,927,068.34	203,084,419.07
经营活动现金流入小计	1,941,998,796.53	831,406,904.12
购买商品、接受劳务支付的现金	662,430,843.76	341,345,657.06
支付给职工以及为职工支付的现金	71,886,132.19	124,421,409.00
支付的各项税费	8,368,005.06	15,995,978.40
支付其他与经营活动有关的现金	1,072,714,620.24	181,956,836.65
经营活动现金流出小计	1,815,399,601.25	663,719,881.11
经营活动产生的现金流量净额	126,599,195.28	167,687,023.01
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	4,184,768.40	45,162,670.34
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	11,772.34	6,310.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	60,390,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	64,586,540.74	45,168,980.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	10,704,732.22	72,484,340.96
投资支付的现金	155,867,893.31	260,218,811.25
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	166,572,625.53	332,703,152.21
投资活动产生的现金流量净额	-101,986,084.79	-287,534,171.87
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	218,392,127.00	175,408,582.02
取得借款收到的现金	150,000,000.00	174,750,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	116,850,935.71	43,072,266.24
筹资活动现金流入小计	485,243,062.71	393,230,848.26
偿还债务支付的现金	137,875,000.00	110,490,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	29,929,743.92	32,933,913.80
支付其他与筹资活动有关的现金	144,794,097.44	73,369,632.00
筹资活动现金流出小计	312,598,841.36	216,793,545.80
筹资活动产生的现金流量净额	172,644,221.35	176,437,302.46
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	197,257,331.84	56,590,153.60
加：期初现金及现金等价物余额	308,027,098.65	251,436,945.05
六、期末现金及现金等价物余额	505,284,430.49	308,027,098.65

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			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		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	299,300,846.00				478,544,397.16	18,478,708.50	-1,057,647.58		29,245,759.82		291,754,976.83	7,643,315.77	1,086,952,939.50
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	299,300,846.00				478,544,397.16	18,478,708.50	-1,057,647.58		29,245,759.82		291,754,976.83	7,643,315.77	1,086,952,939.50
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	22,216,900.00				288,502,321.96	199,913,418.50	2,060,294.58				38,496,092.90	2,090,904.96	153,453,095.90
（一）综合收益总额							2,060,294.58				56,454,112.92	2,090,904.96	60,605,312.46

(二)所有者投入和减少资本	22,216,900.00				288,502,321.96	199,913,418.50						110,805,803.46
1. 所有者投入的普通股	22,216,900.00				196,175,227.00	218,392,127.00						
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					98,110,959.99							98,110,959.99
4. 其他					-5,783,865.03	-18,478,708.50						12,694,843.47
(三)利润分配											-17,958,020.02	-17,958,020.02
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											-17,958,020.02	-17,958,020.02
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	321,511				767,046	218,392	1,002,6	29,245,	330,251	9,734,2	1,240,4	

	7,746.00				,719.12	,127.00	47.00		759.82		,069.73	20.73	06,035.40
--	----------	--	--	--	---------	---------	-------	--	--------	--	---------	-------	-----------

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			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		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	292,188,000.00				299,263,124.30	38,233,553.25	2,617,449.31		29,245,759.82		228,018,450.20	8,499,297.88	821,598,528.26
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	292,188,000.00				299,263,124.30	38,233,553.25	2,617,449.31		29,245,759.82		228,018,450.20	8,499,297.88	821,598,528.26
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	7,112,846.00				179,281,272.86	-19,754,844.75	-3,675,096.89				63,736,526.63	-855,982.11	265,354,411.24
（一）综合收益总额							-3,675,096.89				87,686,514.31	-732,735.00	83,278,682.42
（二）所有者投入和减少资本	7,112,846.00				179,281,272.86	-19,754,844.75						-123,247.11	206,025,716.50
1. 所有者投入的普通股	7,186,846.00				173,288,561.04								180,475,407.04
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					6,113,679.49								6,113,679.49
4. 其他	-74,000.00				-120,967.67	-19,754,844.75						-123,247.11	19,436,629.97



变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	299,300,846.00				473,952,367.03	18,478,708.50			29,245,759.82	194,735,318.17	978,755,582.52
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	22,216,900.00				286,396,708.77	199,913,418.50				-60,095,497.80	48,604,692.47
(一)综合收益总额										-42,137,477.78	-42,137,477.78
(二)所有者投入和减少资本	22,216,900.00				286,396,708.77	199,913,418.50					108,700,190.27
1.所有者投入的普通股	22,216,900.00				196,175,227.00	218,392,127.00					
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					97,100,434.96						97,100,434.96
4.其他					-6,878,953.19	-18,478,708.50					11,599,755.31
(三)利润分配										-17,958,020.02	-17,958,020.02
1.提取盈余公积											
2.对所有者(或股东)的分配										-17,958,020.02	-17,958,020.02
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	321,517, 746.00				760,349,0 75.80	218,392,1 27.00			29,245,75 9.82	134,639 ,820.37	1,027,360 ,274.99

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			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
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	292,188, 000.00				299,475,5 18.22	38,233,55 3.25			29,245,75 9.82	222,395 ,663.58	805,071,3 88.37
加：会计政策 变更											
前期差 错更正											
其他											
二、本年期初余额	292,188, 000.00				299,475,5 18.22	38,233,55 3.25			29,245,75 9.82	222,395 ,663.58	805,071,3 88.37
三、本期增减变动 金额（减少以“-” 号填列）	7,112,84 6.00				174,476,8 48.81	-19,754,8 44.75				-27,660, 345.41	173,684,1 94.15
(一) 综合收益总 额										-3,710,3 57.73	-3,710,35 7.73
(二) 所有者投入 和减少资本	7,112,84 6.00				174,476,8 48.81	-19,754,8 44.75					201,344,5 39.56
1. 所有者投入的 普通股	7,186,84 6.00				166,343,9 69.71						173,530,8 15.71
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					8,253,846 .77						8,253,846 .77
4. 其他	-74,000. 00				-120,967. 67	-19,754,8 44.75					19,559,87 7.08

(三) 利润分配										-23,949,987.68	-23,949,987.68
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-23,949,987.68	-23,949,987.68
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	299,300,846.00				473,952,367.03	18,478,708.50			29,245,759.82	194,735,318.17	978,755,582.52

### 三、公司基本情况

深圳市长亮科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系2010年8月26日在深圳市市场监督管理局核准登记的股份有限公司，统一社会信用代码为：91440300736295868L。本公司总部位于广东省深圳市南山区沙河西路深圳湾科技生态园一区2栋A座5层。法定代表人：王长春。股本：32,151.77万元。

公司前身为深圳市长亮科技有限公司，2010年8月1日，公司股东王长春等48人签订《深圳市长亮科技股份有限公司之发起人协议书》，以公司股东共同作为发起人，将公司由有限责任公司整体变更为股份有限公司，更名为“深圳市长亮科技股份有限公司”。公司以经立信大华会计师事务所有限公司出具的立信大华审字[2010]2464号《审计报告》审定的2010年7月31日净资产65,640,834.58元按1:0.525587467比例折合成3,450.00万股（每股面值1元），变更后的注册资本为3,450.00万元，公司股东按原有出资比例享有折股后股本，未折股的净资产31,140,834.58元转作资本公积。本次净资产折股业经立信大华会计师事务所有限公司于2010年8月24日出具的立信大华验字[2010]101号《验资报告》审验。上述事项已于2010年8月26日办理了工商变更登记。

根据公司2010年9月17日第二次临时股东大会决议和修改后公司章程的规定，公司申请注册资本由人民币3,450.00万元增至3,650.75万元，新增注册资本人民币200.75万元。由新增股东吕燕等111人共计出资人民币381.425万元，共计认缴人民币

200.75万元注册资本，溢价人民币180.675万元计入本公司资本公积。本次增资业经立信大华会计师事务所有限公司于2010年9月27日出具的立信大华验字[2010]119号《验资报告》审验。上述事项已于2010年9月28日办理了工商变更登记。

根据公司2010年12月17日第三次临时股东大会决议和修改后公司章程的规定，公司申请注册资本由人民币3,650.75万元增至人民币3,870.00万元，新增注册资本人民币219.25万元，由新增股东招商资本投资有限公司出资人民币1,954.55万元，共计认缴人民币219.25万元注册资本，溢价人民币1,735.30万元计入本公司资本公积。变更后的注册资本为人民币3,870.00万元。本次增资业经立信大华会计师事务所有限公司于2010年12月23日出具的立信大华验字[2010]189号《验资报告》审验。上述事项已于2010年12月24日办理了工商变更登记。

根据公司2011年1月26日第一次临时股东大会决议、2012年1月16日召开的2012年第一次临时股东大会的决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可（2012）978号文《关于核准深圳市长亮科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》，同意本公司向社会公众发行人民币普通股1,300.00万股，每股面值1元，发行后注册资本由3,870.00万元变更为5,170.00万元，本次增资业经立信大华会计师事务所有限公司于2012年8月13日出具的大华验字[2012]090号《验资报告》审验。上述事项已于2012年9月3日办理了工商变更登记。

2014年6月19日公司召开第一次临时股东大会，审议通过了关于〈深圳市长亮科技股份有限公司限制性股票激励计划（草案修订稿）及其摘要〉的议案》。2014年6月19日公司召开第二届董事会第六次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的公告》，公司授予限制性股票461.05万股，每股面值1.00元，每股授予价15.59元，变更后的注册资本为人民币 5,631.05万元。本次增资业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）于2014年8月26日出具的大华验字[2014]000336号《验资报告》审验。上述事项已于2014年9月29日办理了工商变更登记。

根据2015年5月15日召开的2014年度股东大会审议通过的《关于2014年度利润分配预案》以及2015年5月19日公告的《深圳市长亮科技股份有限公司2014年年度权益分派实施公告》，公司以截至2014年12月31日总股本5,631.05万股为基数，进行资本公积金转增股本，向全体股东每10股转增15股，共计转增股本8,446.575万股，除权除息日为2015年5月26日，变更后注册资本为人民币14,077.625万元。本次增资业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）于2015年5月26日出具的大华验字（2015）000481号验资报告审验。

根据公司2015年5月6日召开的第二届董事会第十八次会议（临时会议）审议通过的《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》、2015年5月29日召开的第二届董事会第十九次会议（临时会议）审议通过的《关于调整预留限制性股票数量及授予价格的议案》及《限制性股票激励计划（草案修订稿）》规定，公司授予限制性股票66.875万股，每股面值1.00元，每股授予价22.044元，变更后的注册资本为人民币14,144.50万元。本次增资业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）于2015年6月15日出具的大华验字（2015）000480号验资报告审验。上述事项已于2015年7月10日办理了工商变更登记。

根据公司2015年8月31日召开的第二届董事会第二十二次会议（临时会议）审议通过的《关于回购注销限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，公司回购股权激励对象杨文峰因个人原因短期离职及个人绩效考核未达标未能解锁的限制性股票43,750股，调整后的回购价格为每股6.176元，变更后的注册资本为人民币14,140.125万元。本次减资业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）于2015年10月28日出具的大华验字（2015）001058号验资报告审验。上述事项已于2015年11月30日办理了工商变更登记。

根据公司2015年4月30日召开的第二届董事会第十七次会议（临时会议）、2015年6月15日召开的第三次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可（2015）2517号文《关于核准深圳市长亮科技股份有限公司向周岚等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》的核准，（1）公司向周岚等21位交易对方发行1,753,775股，每股面值1.00元，调整后每股发行价格为28.71元，变更后的注册资本为人民币14,315.5025万元。本次增资业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）于2015年12月17日出具的大华验字（2015）001185号验资报告审验。（2）公司非公开发行2,964,975股新股，每股面值1.00元，每股增发价格39.24元，变更后的注册资本为人民币14,612.00万元。本次增资业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）于2015

年12月17日出具的大华验字（2015）001236号验资报告审验。上述事项已于2016年2月1日办理了工商变更登记。

根据公司2016年4月14日召开的第二届董事会第三十六次会议暨2015年年度董事会决议、2016年5月5日召开的2015年年度股东大会决议及修改后的公司章程规定，公司以总股本14,612.00万股为基数，进行资本公积转增股本，向全体股东每10股转增10股，转增后总股本为29,224.00万股。截至2016年5月31日止，变更后的累计注册资本为人民币29,224.00万元，股本为人民币29,224.00万元。本次增资业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于2016年11月7日出具的致同验字【2016】441ZC0647《验资报告》审验。

根据公司2014年6月19日召开的第二届董事会第六次会议（临时会议）、2016年8月25日召开的第二届董事会第四十二次会议（临时会议）审议通过了《关于回购注销限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。根据本次董事会的决议，公司申请回购注销已获授尚未解锁的52,000.00股限制性股票，回购价格为3.048元/股。截至2016年11月2日止变更后的累计注册资本为29,218.80万元。本次减资业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于2016年11月8日出具的致同验字【2016】441ZC0648《验资报告》审验。

根据公司2016年1月25日2016年第一次临时股东大会、2016年2月18日2016年第二次临时股东大会、2016年6月21日2016年第五次临时股东大会、2017年1月24日2017年第一次临时股东大会审议通过，并于2016年11月16日，公司收到中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市长亮科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可【2016】2591号）（批文签发日为2016年11月9日），核准公司非公开发行不超过3,000万股新股，非公开发行新增股份7,186,846股，于2017年3月9日在深圳证券交易所上市。根据深圳证券交易所相关业务规则规定，2017年3月9日（即上市日），公司股价不除权。本次非公开发行对象为金鹰基金管理有限公司、深圳市创东方富捷投资企业（有限合伙）、广州市玄元投资管理有限公司共计3名投资者。根据询价情况，本次发行7,186,846股，发行数量未超过3,000万股，因本次发行价格（24.89元/股）不低于发行期首日前一个交易日公司股票均价（24.406元/股），3名发行对象认购的股份自上市之日起可上市交易。本次非公开发行募集资金总额为178,880,596.94元，扣除各项发行费用后的募集资金净额为173,371,629.97元。

根据2017年9月6日召开的第三届董事会第十七次会议，审议通过了《关于回购注销限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。鉴于激励对象余合朋、洪燕云、黄运堦、陈哲已离职，公司董事会同意对激励对象余合朋、洪燕云、黄运堦、陈哲已获授但尚未解锁的限制性股票共计74,000股进行回购注销。实施上述回购注销后，公司注册资本发生变动，注册资本将减少74,000元，由299,374,846元减至299,300,846元。

长亮科技于2018年3月6日召开第三届董事会第二十次会议，审议通过了《关于〈公司2018年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，2018年3月28日，公司召开2018年第一次临时股东大会，审议通过了《关于〈公司2018年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，2018年4月25日，公司召开第三届董事会第二十二次会议，审议通过《关于调整2018年限制性股票激励计划相关事项的议案》和《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，根据中国证监会《上市公司股权激励管理办法》、深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司有关规则，公司完成了2018年限制性股票激励计划首次授予登记工作。公司向激励对象定向发行公司A股普通股，授予日为2018年4月25日，授予价格为9.83元/股，授予22,216,900股限制性股票，本年注册资本增加22,216,900元，由299,300,846元增至321,517,746元。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，实行董事会领导下的总经理负责制。目前设立行政部、财务部、人力资源部、业务部、研发中心、审计部、市场部、销售管理部等职能部门。

本公司及子公司（以下简称“本集团”）业务性质和主要经营活动（经营范围）：提供商业银行IT解决方案与服务，计算机软硬件的技术开发、技术服务及相应的系统集成。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第三届董事会第三十一次会议于2019年4月12日批准。

序号	子公司名称	简称
----	-------	----

1	长亮控股（香港）有限公司	长亮控股
2	Cedar Plus Sdn. Bhd	Cedar Plus
3	长亮国际有限公司	长亮国际
4	乾坤烛有限公司	乾坤烛
5	SUNLINE INTERNATIONAL (MALAYSIA) SDN. Bhd	SUNLINE INTERNATIONAL (MALAYSIA)
6	深圳市长亮金融系统服务有限公司	长亮金融
7	上海长亮信息科技有限公司	上海长亮
8	北京长亮新融科技有限公司	长亮新融
9	北京长亮合度信息技术有限公司	长亮合度
10	深圳市长亮保泰信息科技有限公司	长亮保泰
11	深圳市长亮数据技术有限公司	长亮数据
12	深圳市长亮核心科技有限公司	长亮核心
13	深圳市长亮网金科技有限公司	长亮网金
14	Sunline CP Sdn. Bhd	Sunline CP
15	深圳市长亮海腾信息技术有限公司	长亮海腾
16	Sunline Technology (Thailand) Limited	泰国长亮

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本集团还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》（2014年修订）披露有关财务信息。

本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

## 五、重要会计政策及会计估计

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

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策参见第十一节、五、16，第十一节、五、21，第十一节、五、28。

## 1、遵循企业会计准则的声明

本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日的合并及公司财务状况以及2018年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

## 2、会计期间

本集团会计期间采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

## 3、营业周期

本集团的营业周期为12个月。

## 4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境及交易的主要币种确定本位币如下：

子公司名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
长亮控股	香港	港币	所在地主要币种
乾坤烛	香港	港币	所在地主要币种
长亮国际	香港	林吉特	交易主要币种
Cedar Plus	马来西亚	林吉特	所在地主要币种
Sunline Technology (Thailand) Limited	泰国	泰铢	所在地主要币种
Sunline CP	马来西亚	林吉特	所在地主要币种
SUNLINE INTERNATIONAL (MALAYSIA)	马来西亚	林吉特	所在地主要币种

本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### (1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日

在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

## （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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；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差额，经复核后计入当期损益。

所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## （3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 6、合并财务报表的编制方法

### （1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

### （2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入

本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

### (3) 购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### (4) 丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团合营安排分为共同经营和合营企业。

### (1) 共同经营

共同经营是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本集团确认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：

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、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。

### (2) 合营企业

合营企业是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本集团持有的期限短、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

### (1) 外币业务

本集团发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日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，计入当期损益；对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；对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，计入当期损益。

### (2) 外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，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，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中项目下列示的、与该境外经营相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

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

### (1) 金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本集团（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

### (2) 金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时分为以下四类：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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

#### 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

#### 持有至到期投资

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、发生减值或摊销产生的利得或损失，均计入当期损益。

#### 应收款项

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，包括应收票据、应收账款和其他应收款等（第十一节、五、11）。应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

#### 可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除上述金融资产类别以外的金融资产。可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，其折溢价采用实际利率法摊销并确认为利息收入。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，可供出售金融资产的公允价值变动确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。与可供出售金融资产相关的股利或利息收入，计入当期损益。

对于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，按成本计量。

### （3）金融负债分类和计量

本集团的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、其他金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

#### 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

#### 其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

#### 金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本集团的金融负债；如果是后者，该工具是本集团的权益工具。

#### （4）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法如下：

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本集团以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本集团假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本集团在计量日能够进入的交易市场。本集团采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

#### （5）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检

查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的情形：

- ①发行方或债务人发生严重财务困难；
- ②债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- ③本集团出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④债务人很可能倒闭或者进行其他财务重组；
- ⑤因发行方发生重大财务困难，导致金融资产无法在活跃市场继续交易；
- ⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，包括：
  - 该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化；
  - 债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况；
- ⑦债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- ⑧权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，如权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过 50%（含 50%）或低于其初始投资成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）。

低于其初始投资成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）是指，权益工具投资公允价值月度均值连续 12 个月均低于其初始投资成本。

- ⑨其他表明金融资产发生减值的客观证据。

以摊余成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记金额计入当期损益。预计未来现金流量现值，按照该金融资产原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计入当期损益；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试；已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

本集团对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如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。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

可供出售金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。该转出的累计损失，为可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

以成本计量的金融资产

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，或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发生减值时，将该金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。发生的减值损失一经确认，不得转回。

#### (6) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本集团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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

#### (7) 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

### 11、应收票据及应收账款

#### (1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	涉诉款项、客户信用状况恶化的应收款项（具体标准为：金额在 50 万元以下,且账龄超 2 年以上）
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

#### (2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
------	----------

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用  不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
----	----------	-----------

1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3 年以上	50.00%	50.00%

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

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
合并范围内关联方组合	0.00%	0.00%

### （3）单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	涉诉款项、客户信用状况恶化的应收款项（具体标准为：金额在 50 万元以下,且账龄超 2 年以上）
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

## 12、存货

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

#### （1）存货的分类

本集团存货分为库存商品、低值易耗品等。

#### （2）发出存货的计价方法

本集团存货取得时按实际成本计价。库存商品发出时采用月末一次加权平均法计价。

#### （3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按存货的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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本集团通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

#### （4）存货的盘存制度

本集团存货盘存制度采用永续盘存制。

#### （5）低值易耗品的摊销方法

本集团低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

### 13、持有待售资产

### 14、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本集团能够对被投资单位施加重大影响的，为本集团的联营企业。

#### (1) 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

#### (2) 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本集团的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权于转换日的公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本集团与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

### (3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含20%）以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本集团拥有被投资单位20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

### (4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见第十一节、五、22。

## 15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 16、固定资产

### (1) 确认条件

本集团固定资产是指为生产商品、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。与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。本集团固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20.00	10.00	4.50

运输设备	年限平均法	5.00	10.00	18.00
电子设备	年限平均法	5.00	10.00	18.00
办公设备	年限平均法	5.00	10.00	18.00
固定资产装修	年限平均法	5.00	--	20.00

本集团采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见第十一节、五、22。

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本集团租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本集团。②本集团有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本集团将会行使这种选择权。③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。④本集团在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本集团才能使用。 融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。 融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

## 17、在建工程

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

本集团在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见第十一节、五、22。

## 18、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

本集团发生的借款费用，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。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息

债务形式发生的支出；

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

#### (2) 借款费用资本化期间

本集团购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，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在购建或者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，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

#### (3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款根据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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

## 19、生物资产

## 20、油气资产

## 21、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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

本集团无形资产包括应用软件、专利权等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
应用软件、专利权	5-10年	直线法	预计使用年限

本集团于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见第十一节、五、22。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本集团研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

具体研发项目的资本化条件：

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段，具体包括项目立项、产品论证与评审、需求的获取与分析、项目计划，最终形成产品实施评估报告。

开发阶段：产品实施评估报告通过评审后，进入产品实施阶段，包括系统设计、系统测试、系统发布、产品登记、项目验收。项目整体验收通过后，标志着开发阶段的结束。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

## 22、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 23、长期待摊费用

本集团发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

## 24、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

#### 设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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。

#### 设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本集团设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本集团将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本集团向职工提供辞退福利的，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：本集团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；本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本集团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，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

## 25、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本集团承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债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，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本集团于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

## 26、股份支付

- (1) 股份支付的种类

本集团股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

## (2) 权益工具公允价值的确定方法

本集团对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

## (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

## (4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本集团承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本集团对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

## 27、优先股、永续债等其他金融工具

## 28、收入

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

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

## 29、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额1元计量。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本集团对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；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

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本集团根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产

产：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。

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果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利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

## 31、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

#### （1）经营租赁的会计处理方法

经营租赁中的租金，本集团在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。

#### （2）本集团作为出租人

经营租赁中的租金，本集团在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。

#### （3）本集团作为承租人

经营租赁中的租金，本集团在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

### （2）融资租赁的会计处理方法

#### （1）本集团作为出租人

融资租赁中，在租赁期开始日本集团按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

经营租赁中的租金，本集团在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。

#### （2）本集团作为承租人

融资租赁中，在租赁期开始日本集团将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。本集团采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

经营租赁中的租金，本集团在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

### 32、其他重要的会计政策和会计估计

本集团根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。

很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

#### 商誉减值

本集团至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本集团需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

#### 开发支出

确定资本化的金额时，管理层必须做出有关资产的预期未来现金的产生、应采用的折现率以及预计受益期间的假设。

包括其他恰当的估计，比如，关于质量担保准备、建造合同的结果、对无形资产的使用寿命的评估、应收账款的减值和公允价值的估计。

#### 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

### 33、重要会计政策和会计估计变更

#### (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
根据财政部于 2018 年 6 月 15 日颁布的《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)的要求，公司对会计政策进行相应变更。	公司于 2018 年 10 月 15 日召开了第三届董事会第二十七次会议和第三届监事会第二十次会议，分别审议通过了《关于会计政策变更的议案》，独立董事对此发表了同意的独立意见。	

①根据财政部《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），经第三届董事会第二十七次决议通过，本集团对财务报表格式进行了以下修订：

#### A、资产负债表

将原“应收票据”及“应收账款”行项目整合为“应收票据及应收账款”；

将原“应收利息”及“应收股利”行项目归并至“其他应收款”；

将原“固定资产清理”行项目归并至“固定资产”；

将原“工程物资”行项目归并至“在建工程”；

将原“应付票据”及“应付账款”行项目整合为“应付票据及应付账款”项目；

将原“应付利息”及“应付股利”行项目归并至“其他应付款”；

将原“专项应付款”行项目归并至“长期应付款”。

## B、利润表

从原“管理费用”中分拆出“研发费用”；

在“财务费用”行项目下分别列示“利息费用”和“利息收入”明细项目；

## C、股东权益变动表

在“股东权益内部结转”行项目下，将原“结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”改为“设定受益计划变动额结转留存收益”。

本集团对可比期间的比较数据按照财会[2018]15号文进行调整。

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

②根据财政部《关于2018年度一般企业财务报表格式有关问题的解读》，本集团作为个人所得税的扣缴义务人，根据《中华人民共和国个人所得税法》收到的扣缴税款手续费在“其他收益”中填列，对可比期间的比较数据进行调整，调增2017年度其他收益1,139,861.03元，调减2017年度营业外收入1,139,861.03元。

## (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

## 34、其他

### 回购股份

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。股份回购中支付的对价和交易费用减少所有者权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

### 限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他非流动负债。

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	3%、5%、6%、16%、17%
城市维护建设税	应纳流转税额	1%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、20%、24%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
长亮科技	15%
长亮控股	16.5%
Cedar Plus Sdn. Bhd	24%
Sunline CP	24%
长亮国际	16.5%
乾坤烛	16.5%
SUNLINE INTERNATIONAL (MALAYSIA)	24%
长亮金融	15%
上海长亮	15%
长亮新融	15%
长亮合度	15%
长亮保泰	15%
长亮数据	15%
长亮核心	15%
长亮网金	15%
泰国长亮	20%
长亮海腾	15%

### 2、税收优惠

根据《财政部、国家税务总局关于将铁路运输和邮政业纳入营业税改征增值税试点的通知》(财税字[2013]第106号)规定：对单位和个人从事提供技术开发服务、技术咨询服务、技术维护服务取得的收入，本公司以及子公司长亮数据、长亮

网金、长亮新融、长亮保泰、长亮核心免征增值税。

根据财税【2011】100号文《关于软件产品增值税政策的通知》，公司销售自行开发的软件产品按17%法定税率征收增值税后，对增值税负超过3%的部分享受即征即退优惠。

本公司于2017年10月31日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局及深圳市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR201744204548。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税，有效期三年。

本公司之子公司长亮合度于2018年9月10日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局及北京市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR201811001135。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税，有效期三年。

本公司之子公司长亮新融于2017年12月6日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局及北京市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR201711008511。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税，有效期为三年。

本公司之子公司上海长亮于2017年11月23日取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局及上海市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR201731001782。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税，有效期为三年。

本公司之子公司长亮金融、长亮保泰是设立于深圳市前海深港现代服务业合作区的鼓励类产业企业，根据《财政部、国家税务总局关于广东横琴新区、福建平潭综合实验区、深圳前海深港现代化服务业合作区企业所得税优惠政策及优惠目录的通知》（财税[2014]26号），减按15%的税率征收企业所得税。

根据财税【2012】27号文《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》，我国境内新办的集成电路设计企业和符合条件的软件企业，经认定后，在2017年12月31日前自获利年度起计算优惠期，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照25%的法定税率减半征收企业所得税，并享受至期满为止。国家规划布局内的重点软件企业和集成电路设计企业，如当年未享受免税优惠的，可减按10%的税率征收企业所得税。本公司之子公司长亮数据自2016年开始可享受“两免三减半”企业所得税优惠政策，2018年减按10%的税率征收企业所得税；本公司之子公司长亮网金、长亮核心自2017年开始可享受“两免三减半”企业所得税优惠政策。由于本公司2017年度财务报表报出后才确认上述企业可以享受两免三减半的税收优惠政策，本公司将2018年度收到的以前年度多缴纳的企业所得税作为2018年度所得税收益，同时将以前年度多计提的企业所得税在2018年度冲回。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

根据财税【2011】100号文《关于软件产品增值税政策的通知》，公司销售自行开发的软件产品按17%法定税率征收增值税后，对增值税负超过3%的部分享受即征即退优惠，本年度公司享受增值税即征即退税收优惠对当期损益的影响金额为1,177,239.14元。

### 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	545,829,916.42	381,482,525.74
其他货币资金	4,098,000.00	3,114,500.00
合计	549,927,916.42	384,597,025.74
其中：存放在境外的款项总额	34,432,383.50	35,490,946.95

其他说明

本公司其他货币资金4,098,000.00元，为银行保函保证金，为受限制货币资金。

## 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 3、衍生金融资产

适用  不适用

## 4、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收账款	682,427,240.47	521,845,429.87
合计	682,427,240.47	521,845,429.87

### (1) 应收票据

1)应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2)期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

3)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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

4)期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(2) 应收账款

1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	7,749,559.18	1.04%	7,749,559.18	100.00%		2,986,384.00	0.53%	2,986,384.00	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	732,927,474.10	98.74%	50,500,233.63	6.89%	682,427,240.47	555,574,029.19	99.22%	33,728,599.32	6.07%	521,845,429.87
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,629,674.12	0.22%	1,629,674.12	100.00%		1,399,674.12	0.25%	1,399,674.12	100.00%	
合计	742,306,707.40	100.00%	59,879,466.93	8.07%	682,427,240.47	559,960,087.31	100.00%	38,114,657.44	6.81%	521,845,429.87

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

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
金华银行	1,115,284.00	1,115,284.00	100.00%	预计无法收回
自贡市商业银行股份有限公司	1,871,100.00	1,871,100.00	100.00%	预计无法收回
中国信达资产管理股份有限公司	2,205,130.04	2,205,130.04	100.00%	预计无法收回
MG Commercial Bank	2,558,045.14	2,558,045.14	100.00%	预计无法收回
合计	7,749,559.18	7,749,559.18	--	--

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

单位：元

账龄	期末余额
----	------

	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	579,966,957.26	28,998,347.87	5.00%
1 年以内小计	579,966,957.26	28,998,347.87	5.00%
1 至 2 年	120,357,010.33	12,035,701.05	10.00%
2 至 3 年	22,785,228.57	4,557,045.71	20.00%
3 年以上	9,818,277.94	4,909,139.00	50.00%
合计	732,927,474.10	50,500,233.63	6.89%

确定该组合依据的说明:

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:

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

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 21,764,809.49 元; 本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

3)本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况:

单位: 元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明:

4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

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

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额176,252,824.04元,

占应收账款期末余额合计数的比例 23.74 %,

相应计提的坏账准备期末余额汇总金额11,659,698.21元。

5)因金融资产转移而终止确认的应收账款

6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

## 5、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	1,522,433.11	96.09%	3,398,334.40	100.00%
1 至 2 年	62,000.00	3.91%		
合计	1,584,433.11	--	3,398,334.40	--

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：

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 1,278,367.53 元，占预付款项期末余额合计数的比例 80.68%。

其他说明：

## 6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	17,040,956.00	22,276,242.09
合计	17,040,956.00	22,276,242.09

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

#### 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

### (2) 应收股利

#### 1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2)重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

### (3) 其他应收款

1)其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	18,952,983.62	100.00%	1,912,027.62	10.09%	17,040,956.00	24,299,353.25	100.00%	2,023,111.16	8.33%	22,276,242.09
合计	18,952,983.62	100.00%	1,912,027.62	10.09%	17,040,956.00	24,299,353.25	100.00%	2,023,111.16	8.33%	22,276,242.09

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

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

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	9,970,973.72	498,548.67	5.00%
1 年以内小计	9,970,973.72	498,548.67	5.00%
1 至 2 年	5,878,497.65	587,849.77	10.00%
2 至 3 年	2,420,423.10	484,084.61	20.00%
3 年以上	683,089.15	341,544.57	50.00%
合计	18,952,983.62	1,912,027.62	10.09%

确定该组合依据的说明：

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)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-111,083.54 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位： 元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

3)本期实际核销的其他应收款情况

单位： 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位： 元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

4)其他应收款按款项性质分类情况

单位： 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	373,114.07	1,601,213.66
保证金	9,354,682.28	9,326,682.89
代垫的社保及公积金	1,859,123.79	1,398,266.42
押金	6,600,543.49	6,691,052.11
往来款	765,519.99	1,106,838.17
股权转让款		4,175,300.00
合计	18,952,983.62	24,299,353.25

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位： 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
洛阳银行	保证金	1,310,000.00	1-2 年	6.90%	131,000.00
金华银行	保证金	750,000.00	2-3 年	3.96%	110,000.00
安徽省农信	保证金	500,000.00	1-2 年	2.64%	50,000.00
中信银行股份有限公司信用卡中心	保证金	500,000.00	1-2 年	2.64%	50,000.00
谢琼瑶	押金	500,000.00	1-2 年	2.64%	50,000.00
合计	--	3,560,000.00	--	18.78%	391,000.00

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	190,883.23		190,883.23	812,250.77		812,250.77
合计	190,883.23		190,883.23	812,250.77		812,250.77

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 11 号——上市公司从事珠宝相关业务》的披露要求

否

### (2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

### (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

### (4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

**8、持有待售资产**

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	--------

其他说明：

**9、一年内到期的非流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**10、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税额		578,093.78
预缴所得税	9,417.97	9,417.97
合计	9,417.97	587,511.75

其他说明：

**11、可供出售金融资产****(1) 可供出售金融资产情况**

单位：元

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
可供出售权益工具：	40,555,057.79		40,555,057.79	10,000,000.00		10,000,000.00
按成本计量的	40,555,057.79		40,555,057.79	10,000,000.00		10,000,000.00
合计	40,555,057.79		40,555,057.79	10,000,000.00		10,000,000.00

**(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产**

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

## (3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
烟台银行股份有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00					0.19%	
上海明大保险经纪有限公司		390,006.34		390,006.34					1.00%	
深圳市长亮保明产业投资合伙企业(有限合伙)		27,202,500.00		27,202,500.00					45.00%	
深圳市趣投保科技有限公司		2,962,551.45		2,962,551.45					40.00%	
合计	10,000,000.00	30,555,057.79		40,555,057.79					--	

## (4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

## (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

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间(个月)	已计提减值金额	未计提减值原因

其他说明

根据2018年7月4日签订的合伙协议，约定王长春认缴出资6600万元，占比55%；长亮科技认缴出资5400万元，比例45%，设立深圳市长亮保明产业投资合伙企业（有限合伙）。王长春首期实缴额3,410万元，长亮科技首期实缴额2,720万元。根据合伙协议规定，除王长春有明显侵犯长亮科技、长亮保明利益等情形外，长亮科技在合伙企业中的表决权全权委托给王长春行使。长亮科技结合合伙企业的财务情况，有权在合伙企业存续的任意时间，要求王长春回购其所持合伙企业的全部出资额，回购价格按照市场化原则公允定价。对长亮保明不具有控制、共同控制或重大影响，长亮保明在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量，本公司按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》将对其的权益投资列入可供出售金融资产，按成本法计量。

根据2018年8月23日，本公司将持有的上海明大保险经纪有限公司99%股权作价6039万元转让给深圳市长亮保明产业投资合伙企业（有限合伙）。股权转让完成后，本公司对上海明大不具有控制、共同控制或重大影响，上海明大在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量，本公司按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》将对其的权益投资列入可供出售金融资产，按成本法计量。

长亮科技原出资500万元，全资持有趣投保公司股权。根据2018年6月签订的《深圳市长亮科技股份有限公司与王长春关于深圳市趣投保科技有限公司的增资协议》，于2018年9月30日，王长春增资750万元，持股60%，本公司的持股比例下降至40%。该项交易完成后，本公司持有的趣投保股权初始计量金额为1,762,551.45元。于2018年12月，本公司继续对趣投保增资，增资完成后，本公司对趣投保的投资金额增加为2,962,551.45元，仍然持有趣投保40%股权。根据协议规定，增资完成后，本公司丧失了对趣投保的控制权。长亮科技结合公司实际的经营情况以及财务情况，有权在公司存续的任意时间，要求王长春回购其所持公司全部股权，回购价格按照市场化原则公允定价。由于本公司不再参与趣投保的经营管理，趣投保的经营管理团队由王长春负责组建，公司的总理由王长春指派的人员担任。本公司对趣投保不具有控制、共同控制或重大影响，趣投保在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量，本公司按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》将对其的权益投资列入可供出售金融资产，按成本法计量。

## 12、持有至到期投资

### (1) 持有至到期投资情况

单位：元

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

### (2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日

### (3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

## 13、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

## 14、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	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	其他		
一、合营企业											
PT. SUNLIN E MASTER INTERN ATIONA LIMITED		2,527,096 .57		-1,350,19 6.66						1,176,899 .91	
小计		2,527,096 .57		-1,350,19 6.66						1,176,899 .91	
二、联营企业											
深圳长亮 创新产业 投资企业 (有限合 伙)	1,477,967 .26	1,537,914 .73		-766,640. 03						2,249,241 .96	
深圳市长 亮国信互 联网科技 有限公司	1,394,055 .18			-1,394,05 5.18							
深圳市银 户通科技 有限公司		5,000,000 .00		-3,309,44 5.00						1,690,555 .00	
小计	2,872,022 .44	6,537,914 .73		-5,470,14 0.21						3,939,796 .96	
合计	2,872,022 .44	9,065,011 .30		-6,820,33 6.87						5,116,696 .87	

其他说明

深圳市长亮国信互联网科技有限公司（简称长亮国信）于2017年12月6日召开股东会，会议决定将公司的注册资本由500万增加至1000万，截至2018年12月31日长亮科技实缴270万元，长亮国信注册资本为700万，长亮科技持股38.57%。长亮国信主要业务是向中小供应商提供对接资金端与资产端的云保理平台。2018年，长亮国信已经开发了相关的运营支撑平台系统，并发展了部分客户。但是，类似业务的开拓需要积累大量的客户资源，而目前此项工作开展不顺利，造成平台业务量偏小，业务未达之前规划预期，收入不足以支撑其成本费用，致使长亮国信亏损。2018年度长亮国信净利润为-4,287,667.44元，长亮科技按持股比例计算的投资收益为-1,653,753.33元，长期股权投资的账面价值减记至零，同时，在备查簿中登记未入账亏损259,698.15元。

## 15、投资性房地产

### （1）采用成本计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### （2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### （3）未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

## 16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	269,825,643.01	254,885,015.47
合计	269,825,643.01	254,885,015.47

### （1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输设备	电子设备	办公设备	固定资产装修	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	254,835,756.32	2,049,023.59	10,140,503.33	4,374,640.93	9,814,041.12	281,213,965.29
2.本期增加金额	24,694,160.95		5,528,503.32	1,222,249.63		31,444,913.90
（1）购置	242,643.84		5,528,503.32	1,222,249.63		6,993,396.79

(2) 在建工程转入	24,451,517.11					24,451,517.11
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额			13,206.87	70,771.00	50,000.00	133,977.87
(1) 处置或报废			13,206.87	65,975.00		79,181.87
(2) 其他减少				4,796.00	50,000.00	54,796.00
4.期末余额	279,529,917.27	2,049,023.59	15,655,799.78	5,526,119.56	9,764,041.12	312,524,901.32
二、累计折旧						
1.期初余额	17,372,942.58	1,339,869.60	3,533,348.04	1,493,481.60	2,589,308.00	26,328,949.82
2.本期增加金额	11,686,482.07	114,950.40	1,902,496.38	821,426.45	1,915,758.16	16,441,113.46
(1) 计提	11,686,482.07	114,950.40	1,902,496.38	821,426.45	1,915,758.16	16,441,113.46
3.本期减少金额			6,823.45	52,173.45	11,808.07	70,804.97
(1) 处置或报废			6,823.45	52,173.45		58,996.90
(2) 其他减少					11,808.07	11,808.07
4.期末余额	29,059,424.65	1,454,820.00	5,429,020.97	2,262,734.60	4,493,258.09	42,699,258.31
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	250,470,492.62	594,203.59	10,226,778.81	3,263,384.96	5,270,783.03	269,825,643.01
2.期初账面价值	237,462,813.74	709,153.99	6,607,155.29	2,881,159.33	7,224,733.12	254,885,015.47

**(2) 暂时闲置的固定资产情况**

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

**(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况**

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

**(4) 通过经营租赁租出的固定资产**

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

**(5) 未办妥产权证书的固定资产情况**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

期末，抵押担保情况详见第十一节、七、70、所有权或使用权收到限制的资产。

**(6) 固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

**17、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程		24,451,517.11
合计		24,451,517.11

(1) 在建工程情况

单位：元

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
广州办公室				24,451,517.11		24,451,517.11
合计				24,451,517.11		24,451,517.11

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
广州办公室		24,451,517.11		24,451,517.11								
合计		24,451,517.11		24,451,517.11			--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
其他说明		

(4) 工程物资

单位：元

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
其他说明：						

其他说明：

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

**19、油气资产**

□ 适用 √ 不适用

**20、无形资产****(1) 无形资产情况**

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

**(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

**21、开发支出**

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
研究阶段支出		94,222,023.67		94,222,023.67		
开发阶段支出	21,493,189.48	50,568,134.54		27,406,442.43	32,505.39	44,622,376.20
合计	21,493,189.48	144,790,158.21		27,406,442.43	94,254,529.06	44,622,376.20

其他说明

资本化依据：通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段，截至期末的研发进度详见第四节、二、4、研发投入。

**22、商誉****(1) 商誉账面原值**

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置		

北京长亮合度信息技术有限公司	90,484,473.25					90,484,473.25
乾坤烛有限公司	37,352,175.70		1,579,772.53			38,931,948.23
Cedar Plus Sdn. Bhd	15,903,827.94		813,957.55			16,717,785.49
上海明大保险经纪有限公司	7,025,624.55			7,025,624.55		
合计	150,766,101.44		2,393,730.08	7,025,624.55		146,134,206.97

## (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
北京长亮合度信息技术有限公司	13,225,551.79					13,225,551.79
Cedar Plus Sdn. Bhd		2,471,403.90				2,471,403.90
合计	13,225,551.79	2,471,403.90				15,696,955.69

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（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）及商誉减值损失的确认方法：

本集团采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。本集团根据管理层批准的财务预算预计未来5年内现金流量，其后年度采用永续增长模型预计未来现金流量，不会超过资产组经营业务的长期平均增长率。管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算。计算未来现金流现值所采用的税前折现率为Cedar Plus Sdn. Bhd: 16.83%；长亮合度：13.57%；乾坤烛：14.81%，已反映了相对于有关分部的风险。

商誉减值测试的影响

本公司子公司长亮控股2016年收购CP公司时，以标的公司每年税后合并盈利作为承诺数额，2018年的承诺数额为260万林吉特，标的公司未达到业绩承诺数，本年需计提商誉减值2,471,403.90元。

其他说明

其他增减变动为境外子公司汇率变化的影响。

## 23、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	2,480,657.21	6,053,413.70	1,387,264.48	94,000.00	7,052,806.43

合计	2,480,657.21	6,053,413.70	1,387,264.48	94,000.00	7,052,806.43
----	--------------	--------------	--------------	-----------	--------------

其他说明

**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**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	61,791,494.55	9,373,259.40	40,137,768.60	6,073,161.69
可抵扣亏损	36,165,607.20	5,427,302.27	10,644,499.91	1,596,674.99
计提产品质量保证（预计负债）	8,386,146.11	1,160,079.10	6,536,506.20	980,475.93
股份支付	67,011,751.27	9,056,008.38	56,568,055.20	8,485,208.28
递延收益	300,000.00	45,000.00	540,000.00	81,000.00
合计	173,654,999.13	25,061,649.15	114,426,829.91	17,216,520.89

**(2) 未经抵销的递延所得税负债**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值			16,058,300.00	4,014,575.00
合计			16,058,300.00	4,014,575.00

**(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债**

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		25,061,649.15		17,216,520.89
递延所得税负债				4,014,575.00

**(4) 未确认递延所得税资产明细**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

可抵扣亏损	19,090,366.48	50,622,847.31
合计	19,090,366.48	50,622,847.31

### (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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2018 年			
2019 年			
2020 年	2,717,726.50	2,717,726.50	
2021 年	4,632,919.26	4,632,919.26	
2022 年	6,906,164.68	16,316,672.55	
2023 年	4,833,556.04	26,955,529.00	
合计	19,090,366.48	50,622,847.31	--

其他说明：

## 25、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
资本保证金		5,000,000.00
合计		5,000,000.00

其他说明：

## 26、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	150,000,000.00	100,000,000.00
合计	150,000,000.00	100,000,000.00

短期借款分类的说明：

本期末借款系由王长春提供保证担保，详见附注十、5（2）关联担保情况。

### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

## 27、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 28、衍生金融负债

适用  不适用

## 29、应付票据及应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	11,590,898.83	16,636,056.81
合计	11,590,898.83	16,636,056.81

### (1) 应付票据分类列示

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

### (2) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
服务费	9,829,332.35	16,636,056.81
设备及工程款	1,761,566.48	
合计	11,590,898.83	16,636,056.81

### (3) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

### 30、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	30,331,302.83	26,247,518.46
合计	30,331,302.83	26,247,518.46

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
鄂尔多斯银行	720,000.00	回款大于收入，待验收
合计	720,000.00	--

#### (3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

### 31、应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	37,311,969.85	607,831,964.50	592,284,728.38	52,859,205.97
二、离职后福利-设定提存计划	4,025.25	53,292,393.30	53,118,200.05	178,218.50
合计	37,315,995.10	661,124,357.80	645,402,928.43	53,037,424.47

#### (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	37,311,969.85	547,275,112.56	531,823,955.90	52,763,126.51
2、职工福利费		11,539,323.41	11,539,323.41	

3、社会保险费		21,872,468.24	21,874,828.83	-2,360.59
其中：医疗保险费		18,824,117.78	18,832,730.66	-8,612.88
工伤保险费		1,002,830.89	996,307.16	6,523.73
生育保险费		2,045,519.57	2,045,791.01	-271.44
4、住房公积金		27,145,060.29	27,046,620.24	98,440.05
合计	37,311,969.85	607,831,964.50	592,284,728.38	52,859,205.97

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	4,025.25	51,783,284.04	51,607,895.59	179,413.70
2、失业保险费		1,509,109.26	1,510,304.46	-1,195.20
合计	4,025.25	53,292,393.30	53,118,200.05	178,218.50

其他说明：

## 32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	30,513,870.99	26,611,180.73
企业所得税	4,538,617.55	15,746,546.61
个人所得税	5,801,328.81	10,613,523.62
其他税费	1,001,539.75	1,044,315.69
合计	41,855,357.10	54,015,566.65

其他说明：

## 33、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	724,827.60	724,827.60
其他应付款	4,491,018.23	14,526,808.81
合计	5,215,845.83	15,251,636.41

### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

## (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	724,827.60	724,827.60
合计	724,827.60	724,827.60

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

## (3) 其他应付款

1)按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付长期股权投资款		6,355,270.78
人才安居补贴	597,570.19	1,257,365.19
往来款	748,776.28	2,944,512.30
其他	3,144,671.76	3,969,660.54
合计	4,491,018.23	14,526,808.81

2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

## 34、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 35、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	11,212,500.00	41,612,500.00
合计	11,212,500.00	41,612,500.00

其他说明：

用于抵押的财产情况详见第十一节、七、70。

### 36、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------

其他说明：

### 37、长期借款

#### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	52,325,000.00	59,797,500.00
合计	52,325,000.00	59,797,500.00

长期借款分类的说明：

2016年12月10日本公司与招商银行深圳滨河时代支行签订借款合同，以抵押方式借款7475万元，借款期限10年，2017年1月23日至2027年1月22日。

借款余额为6,353.75万元，其中1,121.25万元将于一年内到期。用于抵押的财产情况详见第十一节、七、70。

其他说明，包括利率区间：

借款利率区间为5.15%-6.65%。

### 38、应付债券

#### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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）

单位：元

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(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

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

39、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明：

40、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额

**(2) 设定受益计划变动情况**

设定受益计划义务现值:

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产:

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债(净资产)

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明:

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明:

其他说明:

**41、预计负债**

单位: 元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	8,386,146.11	6,536,506.20	详见说明
合计	8,386,146.11	6,536,506.20	--

其他说明,包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明:

本公司期末根据一年以内完工项目实施成本(不提供免费维护期除外)的5%计提预计负债—产品质量保证。

**42、递延收益**

单位: 元

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	540,000.00		240,000.00	300,000.00	
合计	540,000.00		240,000.00	300,000.00	--

涉及政府补助的项目:

单位: 元

负债项目	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	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
------	------	----------	-------------	------------	------------	------	------	-------------

其他说明:

计入递延收益的政府补助详见第十一节、七、73、政府补助。

#### 43、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
具有回购义务的限制性股票	218,392,127.00	18,478,708.50
合计	218,392,127.00	18,478,708.50

其他说明：

公司授予限制性股票，按规定在期末就回购义务确认负债（作收购库存股处理）。

#### 44、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	299,300,846.00	22,216,900.00				22,216,900.00	321,517,746.00

其他说明：

①2018年4月25日，公司召开第三届董事会第二十二次会议，审议通过《关于调整 2018 年限制性股票激励计划相关事项的议案》和《关于向激励对象授予限制性股票的议案》

②根据中国证监会《上市公司股权激励管理办法》、深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司有关规则，公司完成了2018年限制性股票激励计划首次授予登记工作。

（一）股票来源：公司向激励对象定向发行公司 A 股普通股；

（二）限制性股票的授予日：2018 年 4 月 25 日；

（三）限制性股票的授予价格：9.83 元/股；

（四）限制性股票的授予对象及数量：公司向 617 名激励对象授予 22,216,900 股限制性股票

#### 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

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

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：

其他说明：

## 46、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	460,353,328.30	196,175,227.00		656,528,555.30
其他资本公积	18,191,068.86	92,327,094.96		110,518,163.82
合计	478,544,397.16	288,502,321.96		767,046,719.12

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）本期资本公积（股本溢价）增加196,175,227.00元，系2018年4月25日，公司召开第三届董事会第二十二次会议，审议通过《关于调整 2018 年限制性股票激励计划相关事项的议案》和《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，公司向 617 名激励对象授予 22,216,900 股限制性股票，形成资本公积196,175,227.00元。

（2）其他资本公积增加92,327,094.96元。

其中本年股份支付费用计入股东权益的金额为98,110,959.99元。

本集团2014年股份激励计划下，累计确认的股权激励费用税务可抵扣金额超过等待期内确认的费用的部分，导致的累计税务影响合计7,176,366.60元。由于2014年度股份激励计划下的限制性股票在本年度全部解锁，因此将以前年度累计确认的7,176,366.60元其他资本公积全部冲回。

根据本集团2018年股份激励计划，1,392,501.56元为预计未来期间股权激励可抵扣的金额超过等待期内确认的成本费用，超出部分导致资本公积的增加。

## 47、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	18,478,708.50	218,392,127.00	18,478,708.50	218,392,127.00
合计	18,478,708.50	218,392,127.00	18,478,708.50	218,392,127.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、2018年4月25日，公司召开第三届董事会第二十二次会议，审议通过《关于调整 2018 年限制性股票激励计划相关事项的议案》和《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，公司于当日公告《关于调整 2018 年限制性股票激励计划相关事项的公告》和《关于向激励对象授予限制性股票的公告》。首次授予的限制性股票上市日期为2018年6月8日。由于公司具有回购义务，将收到的股权激励款项218,392,127.00元确认为库存股。

2、本期减少的库存股，系2014年的股权激励计划已于2018年全部解锁，故冲减库存股。

## 48、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得 税前发生 额	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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-1,057,647.58	2,465,515.09			2,060,294.58	405,220.51	1,002,647.00
外币财务报表折算差额	-1,057,647.58	2,465,515.09			2,060,294.58	405,220.51	1,002,647.00
其他综合收益合计	-1,057,647.58	2,465,515.09			2,060,294.58	405,220.51	1,002,647.00

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：

其他综合收益的税后净额本期发生额为2,465,515.09元。其中，归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额本期发生额为2,060,294.58元；归属于少数股东的其他综合收益的税后净额的本期发生额为405,220.51元。

#### 49、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

#### 50、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	29,245,759.82			29,245,759.82
合计	29,245,759.82			29,245,759.82

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

#### 51、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	291,754,976.83	228,018,450.20
调整后期初未分配利润	291,754,976.83	228,018,450.20
加：本期归属于母公司所有者的净利润	56,454,112.92	87,686,514.31
应付普通股股利	17,958,020.02	23,949,987.68
期末未分配利润	330,251,069.73	291,754,976.83

调整期初未分配利润明细：

1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。

- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

## 52、营业收入和营业成本

单位: 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,087,496,802.95	535,613,612.67	879,652,256.18	412,030,428.47
合计	1,087,496,802.95	535,613,612.67	879,652,256.18	412,030,428.47

## 53、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,095,500.02	1,424,674.84
教育费附加	1,580,517.04	1,116,842.32
房产税	1,024,239.38	711,372.05
印花税	411,227.29	238,718.19
其他	27,704.25	50,110.76
合计	5,139,187.98	3,541,718.16

其他说明:

各项税金及附加的计缴标准详见第十一节、六、税项。

## 54、销售费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	44,748,961.74	37,546,531.68
维护费	14,044,451.98	11,200,209.66
差旅费	13,065,397.05	14,450,538.55
业务招待费	4,714,858.15	3,400,559.46
宣传制作费	983,434.05	2,657,705.53
其他费用	9,142,096.97	7,116,527.08
合计	86,699,199.94	76,372,071.96

其他说明:

## 55、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	127,824,616.04	112,298,556.48
股权激励	98,110,959.99	5,452,285.17
折旧及摊销	33,030,071.94	25,057,393.13
中介机构费	13,378,237.73	12,411,467.82
差旅费	12,661,127.41	13,347,115.71
办公费	7,864,289.48	2,254,623.17
租赁费	5,170,334.66	4,864,234.89
活动费	2,143,338.80	3,165,231.74
装修费	510,163.66	2,995,365.29
其他	6,971,954.68	4,900,411.49
合计	307,665,094.39	186,746,684.89

其他说明：

## 56、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	61,951,184.83	41,066,451.90
差旅费	15,937,741.07	10,471,926.90
社保费	9,005,915.48	5,769,496.85
服务费	1,986,291.41	4,351,071.48
公积金	3,365,876.74	2,295,386.37
通讯网络费	733,679.82	407,373.26
其他	1,241,334.32	4,764,956.57
合计	94,222,023.67	69,126,663.33

其他说明：

## 57、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	12,129,387.74	9,587,804.90
减：利息收入	3,991,267.18	4,247,599.49

汇兑损益	-125,441.10	37,802.94
手续费及其他	291,597.22	167,578.67
合计	8,304,276.68	5,545,587.02

其他说明：

## 58、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	21,581,779.45	19,211,549.63
十三、商誉减值损失	2,471,403.90	
合计	24,053,183.35	19,211,549.63

其他说明：

## 59、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	7,108,361.84	4,747,696.56

## 60、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-6,820,336.87	-2,020,708.97
处置长期股权投资产生的投资收益	7,565,640.14	-8,512,714.02
合计	745,303.27	-10,533,422.99

其他说明：

本期处置子公司上海明大保险经纪有限公司、深圳市趣投保科技有限公司以及注销深圳市长亮管理咨询有限公司产生的投资收益分别为2,710,022.43元、4,856,172.82元和- 555.11元，合计处置长期股权投资产生的投资收益7,565,640.14元。

## 61、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
收购子公司或有对价变动	2,513,027.66	321,095.47
合计	2,513,027.66	321,095.47

其他说明：

本期收购子公司或有对价变动为2016年长亮控股收购CP公司的业绩承诺所致，以标的公司税后合并盈利作为承诺数

额，2018年的承诺数额为260万林吉特，标的公司无法达到业绩承诺，受让方有权从支付对价的付款里预先扣除其差额2,513,027.66元。

## 62、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-3,587.68	-5,180.31

## 63、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其他	124,738.78	58,743.26	124,738.78
合计	124,738.78	58,743.26	124,738.78

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
------	------	------	------	----------------	------------	------------	------------	-----------------

其他说明：

## 64、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
公益性捐赠支出	88,400.00		88,400.00
罚没损失	15,579.00		15,579.00
其他	2,102.60	62,884.87	2,102.60
合计	106,081.60	62,884.87	106,081.60

其他说明：

## 65、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

当期所得税费用	-7,071,758.61	17,685,870.95
递延所得税费用	-14,886,052.22	-3,738,838.61
合计	-21,957,810.83	13,947,032.34

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	36,181,986.54
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,427,297.98
子公司适用不同税率的影响	-13,575,267.11
调整以前期间所得税的影响	-16,619,259.39
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,352,942.88
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,811,196.71
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	6,025,404.31
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-3,757,732.79
所得税费用	-21,957,810.83

其他说明

1、对以前期间当期所得税的调整-16,619,259.39元，主要系长亮数据、长亮网金和长亮核心本年度确认可以享受两免三减半税收优惠政策，冲回以前年度多计提的企业所得税。

2、不可抵扣的成本、费用和损失本年为3,352,942.88元，其中主要系2018年确认的股份支付费用中超出税法准予抵扣的不可抵扣的费用部分的税务影响2,598,546.60元。

## 66、其他综合收益

详见附注 48。

## 67、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收政府补助收入	6,818,979.17	2,579,311.54

收利息收入	3,379,885.66	4,247,599.49
往来款及其他	1,503,740.84	17,740,691.46
合计	11,702,605.67	24,567,602.49

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现的管理费用及销售费用	74,394,462.53	80,676,439.81
财务费用		167,173.68
往来款及保证金	65,032,105.06	27,191,655.92
合计	139,426,567.59	108,035,269.41

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

## (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
内保外贷保证金		1,500,000.00
募投资金利息收入	609,798.72	
合计	609,798.72	1,500,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

## (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股份回购款		219,632.00
合计		219,632.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 68、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	58,139,797.37	87,656,567.50
加：资产减值准备	24,053,183.35	19,211,549.63
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	16,441,113.46	13,933,054.43
无形资产摊销	16,723,146.04	11,283,223.82
长期待摊费用摊销	1,387,264.48	1,887,881.57
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）	-3,587.68	5,180.31
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-2,513,027.66	-321,095.47
财务费用（收益以“—”号填列）	11,684,162.34	9,587,804.90
投资损失（收益以“—”号填列）	-745,303.27	10,533,422.99
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-14,886,052.22	-3,738,838.61
存货的减少（增加以“—”号填列）	621,367.54	1,368,306.40
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-185,431,319.26	-183,541,507.99
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-5,586,304.44	18,282,102.09
其他	98,110,959.99	5,452,285.17
经营活动产生的现金流量净额	17,995,400.04	-8,400,063.26
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	545,829,916.42	381,482,525.74
减：现金的期初余额	381,482,525.74	288,160,126.98
现金及现金等价物净增加额	164,347,390.68	93,322,398.76

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	60,390,000.00
其中：	--
上海明大公司	60,390,000.00
管理咨询公司	
趣投保公司	
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	30,753,329.00
其中：	--
上海明大公司	30,380,011.49
管理咨询公司	9,653.51
趣投保公司	363,664.00
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	29,636,671.00

其他说明：

## (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	545,829,916.42	381,482,525.74
可随时用于支付的银行存款	545,829,916.42	381,482,525.74
三、期末现金及现金等价物余额	545,829,916.42	381,482,525.74

其他说明：

## 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：

## 70、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,098,000.00	银行保函保证金
固定资产	138,529,164.88	抵押
合计	142,627,164.88	--

其他说明：

期末，其他货币资金4,098,000.00元为银行保函保证金。

2016年12月10日，本公司与招商银行深圳滨河时代支行签订借款合同，以抵押方式借款7475万元，抵押物为深圳湾科技生态园项目第一区2栋5层5A01-5A10号房，于2018年12月31日房产账面价值138,529,164.88元。

## 71、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	3,048,567.59	6.8632	20,922,888.55
欧元			
港币	7,433,655.23	0.8762	6,513,368.71
日元	15.00	0.0619	0.93
林吉特	2,958,176.00	1.6479	4,874,778.23
泰铢	10,040,700.53	0.2110	2,118,587.81
应收账款	--	--	
其中：美元	256,665.23	6.8632	1,761,544.81
欧元			
港币	15,332,556.30	0.8762	13,434,385.83
林吉特	14,440,139.71	1.6479	23,795,906.23
泰铢	24,019.97	0.2110	5,068.21
长期借款	--	--	
其中：美元			

欧元			
港币			
其他应收款			
其中：港币	409,868.00	0.8762	359,126.34
林吉特	237,932.34	1.6479	392,088.70
美元	14,092.36	6.8632	96,718.69
泰铢	68,980.00	0.2110	14,554.78

其他说明：

(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。

√ 适用 □ 不适用

子公司名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
长亮控股	香港	港币	所在地主要币种
乾坤烛	香港	港币	所在地主要币种
长亮国际	香港	林吉特	交易主要币种
Cedar Plus Sdn. Bhd	马来西亚	林吉特	所在地主要币种
Sunline CP Sdn. Bhd	马来西亚	林吉特	所在地主要币种
Sunline Technology (Thailand) Limited	泰国	泰铢	所在地主要币种
SUNLINE INTERNATIONAL (MALAYSIA) SDN.BHD	马来西亚	林吉特	所在地主要币种

## 72、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

## 73、政府补助

### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
即增即退增值税	1,177,239.14	其他收益	1,177,239.14
2018 年深圳市外经贸发展专项资金服务贸易创新发展项目	373,500.00	其他收益	373,500.00

南山区经济促进局企业规模扩大项目奖励款	199,800.00	其他收益	199,800.00
2018 年深圳市南山区经济促进局上市企业并购重组中介费用补贴项目款	147,500.00	其他收益	147,500.00
2018 年南山区国家高新技术企业倍增支持计划项目	100,000.00	其他收益	100,000.00
2017 年国家企业高新技术企业认定奖补	30,000.00	其他收益	30,000.00
2017 年企业研究开发资助计划第三批资助款	1,400,000.00	其他收益	1,400,000.00
三代税款手续费	417,116.72	其他收益	417,116.72
2017 年南山区自主创新产业发展专项资金扶持单位名单（第四批）	106,500.00	其他收益	106,500.00
2018 年南山区自主创新产业发展专项资金扶持项目（经济发展分项）	200,000.00	其他收益	200,000.00
南山人力资源局人才实训基地资助项目	427,500.00	其他收益	427,500.00
2018 年南山区自主创新产业发展专项资金扶持项目（经济发展分项）	300,000.00	其他收益	300,000.00
收到奉贤补助款	525,000.00	其他收益	525,000.00
收经信委补助	530,000.00	其他收益	530,000.00
收税务局个税手续费退还	129,062.83	其他收益	129,062.83
收星火开发区管理委员会财政扶持	235,200.00	其他收益	235,200.00
财政扶持	248,600.00	其他收益	248,600.00
社保局生育津贴	138,153.37	其他收益	138,153.37
社保局稳岗补贴	183,189.78	其他收益	183,189.78
基于安全支付的新一代金融 IC 卡信息系统软件 V2.0 研发及产业化	540,000.00	其他收益	240,000.00

## （2）政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明：

74、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

## 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

## 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

√ 是 □ 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的	丧失控制权时	处置价款与处	丧失控制权之	丧失控制权之	丧失控制权之	按照公允价值	丧失控制权之	与原子公司股

				时点	点的确定依据	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	日剩余股权的比例	日剩余股权的账面价值	日剩余股权的公允价值	重新计量剩余股权产生的利得或损失	日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
上海明大保险经纪有限公司	60,390,000.00	99.00%	现金交割	2018年08月23日	完成工商变更登记	2,710,022.43	1.00%	390,006.34	390,006.34			
深圳市长亮管理咨询有限公司		100.00%	注销	2018年12月20日	完成工商变更登记							
深圳市趣投保科技有限公司		60.00%	与新股东共同增资丧失控制权	2018年09月30日	股权转让价款已经支付大部分		40.00%	-3,093,621.37	1,762,551.45	4,856,172.82	资产基础法	

其他说明：

1、2018年8月23日，本公司将持有的上海明大保险经纪有限公司99%股权作价6,039万元转让给深圳市长亮保明产业投资合伙企业（有限合伙）。股权转让完成后，本公司对上海明大不具有控制、共同控制或重大影响，故本公司从2018年9月起不再将其纳入合并范围。

2、根据2018年6月签订的《深圳市长亮科技股份有限公司与王长春关于深圳市趣投保科技有限公司的增资协议》，于2018年9月30日，王长春增资750万元，持股60%，本公司的持股比例下降至40%。根据协议规定，增资完成后，本公司丧失了对趣投保的控制权，故本公司从2018年9月起不再将其纳入合并范围。

3、2018年8月24日，本公司召开第三届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于注销深圳市长亮管理咨询有限公司的议案》，同意公司注销全资子公司深圳市长亮管理咨询有限公司，注销日期为2018年12月20日，故本公司从2019年起不再将其纳入合并范围。

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

是  否

## 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：

## 6、其他

### 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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
长亮控股	香港	香港	服务业	100.00%		出资设立
Cedar Plus Sdn. Bhd	马来西亚	马来西亚	服务业		85.00%	非同一控制下企业合并
Sunline CP Sdn. Bhd	马来西亚	马来西亚	服务业		85.00%	出资设立
长亮国际	香港	香港	服务业		100.00%	出资设立
乾坤烛	香港	香港	服务业		80.00%	非同一控制下企业合并
SUNLINE INTERNATIONAL (MALAYSIA) SDN.BHD	马来西亚	马来西亚	服务业		100.00%	出资设立
长亮金融	深圳市	深圳市	服务业	100.00%		出资设立
长亮核心	深圳市	深圳市	服务业	100.00%		出资设立
上海长亮	上海市	上海市	服务业	100.00%		出资设立
长亮新融	北京市	北京市	服务业	100.00%		出资设立
长亮合度	北京市	北京市	服务业	100.00%		非同一控制下企业合并
长亮保泰	深圳市	深圳市	服务业	100.00%		出资设立
长亮数据	深圳市	深圳市	服务业	100.00%		出资设立
长亮海腾	深圳市	深圳市	服务业	100.00%		出资设立
Sunline Technology (Thailand) Limited	泰国	泰国	服务业	100.00%		出资设立
长亮网金	深圳市	深圳市	服务业	100.00%		出资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

**(2) 重要的非全资子公司**

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分配的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

**(3) 重要非全资子公司的主要财务信息**

单位：元

子公司名称	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	

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	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

其他说明：

**(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**

**(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**

其他说明：

**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**

**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明**

**(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

单位：元

--	--

其他说明

### 3、在合营安排或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
深圳长亮创新产业投资企业（有限合伙）	深圳市	深圳市	投资业	19.99%		权益法
深圳市长亮国信互联网科技有限公司	深圳市	深圳市	服务业	38.57%		权益法
PT.Sunline Master International	印度尼西亚	印度尼西亚	服务业	50.00%		权益法
深圳市银户通科技有限公司	深圳市	深圳市	服务业	40.00%		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：

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：

#### (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	PT.Sunline	Master International	PT.Sunline	Master International
流动资产	1,530,070.37			
其中：现金和现金等价物	3,489.61			
非流动资产	531,619.51			
资产合计	2,061,689.88			
流动负债	13,674.40			
负债合计	13,674.40			
归属于母公司股东权益	2,048,015.48			
按持股比例计算的净资产份额	1,024,007.74			
对合营企业权益投资的账面价值	1,176,899.91			
财务费用	222,564.65			
净利润	-2,700,393.32			
综合收益总额	-2,700,393.32			

其他说明

**(3) 重要联营企业的主要财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额		
	深圳市长亮国信互联网科技有限公司	深圳长亮创新产业投资企业（有限合伙）	深圳市银户通科技有限公司	深圳市长亮国信互联网科技有限公司	深圳长亮创新产业投资企业（有限合伙）	深圳市银户通科技有限公司
流动资产	249,524.21	20,425,843.50	4,348,703.18	4,023,773.59	17,370,686.62	
非流动资产	188,467.17	4,446,078.02		140,280.64	6,598,452.11	
资产合计	437,991.38	24,871,921.52	4,348,703.18	4,164,054.23	23,969,138.73	
流动负债	1,111,307.82	17,050,136.77	122,315.69	549,703.23	15,728,447.58	
非流动负债		60,720.96			40,433.58	
负债合计	1,111,307.82	17,110,857.73	122,315.69	549,703.23	15,768,881.16	
少数股东权益		300,897.68			806,724.49	
归属于母公司股东权益	-673,316.44	7,460,166.11	4,226,387.49	3,614,351.00	7,393,533.08	
按持股比例计算的净资产份额	-259,698.15	1,491,287.21	1,690,555.00	1,394,055.18	1,477,967.26	
对联营企业权益投资的账面价值		2,249,241.96	1,690,555.00	1,394,055.18	1,477,967.26	
营业收入	3,308,733.08	16,801,689.35		5,374,222.62	8,885,518.02	
净利润	-4,287,667.44	-4,712,209.10	-8,273,612.51	-3,385,649.00	-35,241.24	
综合收益总额	-4,287,667.44	-4,712,209.10	-8,273,612.51	-3,385,649.00	-35,241.24	

其他说明

**(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

**(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****(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
深圳市长亮国信互联网科技有限公司		-259,698.15	-259,698.15

其他说明

深圳市长亮国信互联网科技有限公司（简称长亮国信）于2017年12月6日召开股东会，会议决定将公司的注册资本由500万增加至1000万，截至2018-12-31日长亮科技实缴270万元，长亮国信注册资本为700万，长亮科技持股38.57%。长亮国信主要业务是向中小供应商提供对接资金端与资产端的云保理平台。2018年，长亮国信已经开发了相关的运营支撑平台系统，并发展了部分客户。但是，类似业务的开拓需要积累大量的客户资源，而目前此项工作开展不顺利，造成平台业务量偏小，业务未达之前规划预期，收入不足以支撑其成本费用，致使长亮国信亏损。2018年度长亮国信净利润为-4,287,667.44元，长亮科技按持股比例计算的投资收益为-1,653,753.33元，长期股权投资的账面价值减记至零，同时，在备查簿中登记未入账亏损259,698.15元。

**(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺****(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

**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：

**6、其他****十、与金融工具相关的风险**

本集团的主要金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

**1、风险管理目标和政策**

本集团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，力求降低金融风险对本集团财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本集团已制定风险管理政策以辨别和分析本集团所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本集团的风险水平。本集团会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本集团经营活动的改变。本集团的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本集团的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险。

#### (1) 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本集团产生财务损失的风险。

本集团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和应收款项等。

本集团银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本集团预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对债务人的财务状况、外部评级、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债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本集团会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

本集团所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本集团没有提供任何其他可能令本集团承受信用风险的担保。

本集团应收账款中，欠款金额前五大客户的应收账款占本集团应收账款总额的23.74%（2017年：34.10%）；本集团其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本集团其他应收款总额的18.84%（2017年：31.85%）。

#### (2) 流动性风险

流动性风险，是指本集团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，本集团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，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团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。

本集团通过经营业务产生的资金来筹措营运资金。

期末本集团持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项 目	期 末 数				合 计
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	
金融负债：					
短期借款	15,000.00	--	--	--	15,000.00
应付账款	1,159.09	--	--	--	1,159.09
其他应付款	521.58	--	--	--	521.58
一年内到期的非流动负债	1,121.25	--	--	--	1,121.25
长期借款	--	747.50	747.50	3,737.50	5,232.50
<b>负债合计</b>	<b>17,801.92</b>	<b>747.50</b>	<b>747.50</b>	<b>3,737.50</b>	<b>23,034.42</b>

期初本集团持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项 目	期初数				合 计
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	
金融负债：					
短期借款	10,000.00	--	--	--	10,000.00
应付账款	1,663.61	--	--	--	1,663.61
其他应付款	1,452.68	--	--	--	1,452.68
长期借款	--	747.50	747.50	4,484.75	5,979.75
一年内到期的非流动负债	4,161.25	--	--	--	4,161.25
<b>负债合计</b>	<b>17,277.54</b>	<b>747.50</b>	<b>747.50</b>	<b>4,484.75</b>	<b>23,257.29</b>

### （3）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

#### 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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本集团的利率风险主要产生于短期银行借款。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

#### 汇率风险

汇率风险，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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为林吉特、美元、港币）依然存在外汇风险。

于 2018 年 12 月 31 日，本集团持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币元）：

项 目	外币负债		外币资产	
	期末数	期初数	期末数	期初数
美元	459,016.10	--	22,781,152.05	12,618,028.11
港币	3,006,545.56	8,091,533.01	20,409,458.78	28,495,212.72
日元	--	0.87	0.93	--
泰铢	53,504.37	--	2,230,751.57	--
林吉特	6,215,727.80	4,817,997.46	29,263,902.52	15,341,638.04
<b>合 计</b>	<b>9,734,793.83</b>	<b>12,909,531.34</b>	<b>74,685,265.85</b>	<b>56,454,878.87</b>

本集团密切关注汇率变动对本集团汇率风险的影响。本集团目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

## 2、资本管理

本集团资本管理政策的目的是为了保障本集团能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本集团可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

本集团以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于2018年12月31日，本集团的资产负债率为31.96%（2017年12月31日：25.93%）。

## 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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 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

相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

### 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

直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

### 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

资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

### 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

### 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

于2018年12月31日，本集团不存在以公允价值计量的资产及负债。

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

## 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

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收账款、其他应收款、短期借款、应付账款、其他应付款、长期借款、其他非流动负债等。

本集团不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

## 9、其他

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	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
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

### 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九、3。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
杭州长亮金融信息服务有限公司	公司联营企业的子公司
深圳市长亮国融信科技有限公司	公司联营企业的子公司
腾讯云计算（北京）有限责任公司	公司第二大股东的关联公司
肖映辉、魏锋、郑康、赵伟宏、徐江、李劲松、黄祖超、宫兴华	公司之股东、董事、总经理、副总经理
彭和平、陈乘贝、柳木华	独立董事
屈鸿京、石甘德、王玉荃	监事

徐亚丽	副总经理兼董事会秘书
何杨文	财务总监

其他说明

## 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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
杭州长亮	采购服务	15,475,235.60		否	7,731,986.29

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
腾讯云	软件开发收入	3,396,226.42	
国融信	软件开发收入		2,477,022.16

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

定价政策为市场价

### (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：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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
趣投保	房屋租赁	29,926.51	

本公司作为承租方：

单位：元

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
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

#### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
王长春	150,000,000.00	2018年05月16日	2019年05月15日	否
王长春	100,000,000.00	2017年12月12日	2018年12月12日	是

关联担保情况说明

#### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

#### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

#### (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	11,777,653.12	11,269,556.52

## (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	杭州长亮	4,773.09	238.65		
应收账款	国融信	2,477,022.16	247,702.22	2,477,022.16	123,851.11
应收账款	腾讯云	3,600,000.00	180,000.00		

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	杭州长亮	8,463,934.34	3,127,281.68
应付账款	国融信	9,623.17	8,379.82

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

## 1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	22,216,900.00
公司本期行权的各项权益工具总额	4,373,750.00
公司本期失效的各项权益工具总额	25,000.00

其他说明

2018年3月6日，公司召开第三届董事会第二十次会议，审议通过了《关于〈公司2018年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》。2018年3月28日，公司召开2018年第一次临时股东大会，审议通过了《关于〈公司2018年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》。本激励计划拟授予的限制性股票数量不超过2,231.77万股，约占本激励计划草案公告时公司股本总额29,930.0846万股的7.46%。本激励计划中任何一名激励对象所获授限制性股票数量未超过本激励计划草案公告时公司股本总额的1%。限制性股票的授予价格为每股9.83元。

2018年4月25日，公司召开第三届董事会第二十二次会议，审议通过《关于调整2018年限制性股票激励计划相关事项

的议案》和《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。本次授予限制性股票的数量由2,231.77 万股调整为 2,229.37 万股。

根据公司 2018 年第一次临时股东大会的授权，公司于 2018 年 4 月 25 日召开了第三届董事会第二十二次会议和第三届监事会第十六次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。限制性股票的授予日为2018 年 4 月 25 日，限制性股票的授予价格为9.83 元/股，限制性股票股数为2,229.37 万股。

根据《关于2018年限制性股票首次授予登记完成的公告》（公告编号：2018-043），限制性股票激励计划要点如下：

限制性股票的授予日：2018年4月25日

限制性股票的授予价格：9.83元/股（即，激励计划公告前1个交易日公司股票交易均价每股19.66元的50%）

限制性股票的授予对象及数量：公司向617名激励对象授予2,221.69万股限制性股票，其中董监高56万股。

关于首期限限制性股票激励计划预留部分第三个解锁期解锁股份上市流通的提示性公告，本次可解锁的限制性股票数量为 40.125 万股，占公司总股本的比例为0.1248%；本次可上市流通的限制性股票数量为 40.125 万股，占公司总股本的比例为 0.1248%。本期限限制性股票的可上市流通日为 2018 年 7 月 6 日。

关于首期限限制性股票激励计划第四次解锁上市流通的提示性公告，本次解锁的限制性股票上市流通日为 2018 年 12 月 4 日。本次可解锁的限制性股票数量为 4,532,500 股，占公司总股本的比例为1.4097%；本次实际可上市流通的限制性股票数量为 3,972,500 股，占公司总股本的比例为 1.2355%。

2018年 10 月 15 日召开了第三届董事会第二十七次会议，审议通过了《关于回购注销限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，鉴于激励对象宋为斗、邓林已离职，根据公司《限制性股票激励计划（草案修订稿）》的规定，公司董事会决定对该 2 名激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共计 25,000 股进行回购注销。

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	"看跌+看涨"估值
可行权权益工具数量的确定依据	预计可达到行权条件,即假设员工服务期可达到相当的年限
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	98,110,959.99
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	98,110,959.99

其他说明

## 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

#### 5、其他

### 十四、承诺及或有事项

#### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

经营租赁承诺

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

不可撤销经营租赁的最低租赁付款额	期末数	期初数
资产负债表日后第1年	4,491,911.90	4,759,149.13
资产负债表日后第2年	2,168,376.93	2,332,755.80
资产负债表日后第3年	173,333.28	1,136,827.20
以后年度	24,000.00	197,333.28
<b>合 计</b>	<b>6,857,622.11</b>	<b>8,426,065.41</b>

截至2018年12月31日，本集团不存在其他应披露的承诺事项。

#### 2、或有事项

##### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2018年12月31日，本集团不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

##### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

#### 3、其他

### 十五、资产负债表日后事项

#### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

#### 2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

(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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

## 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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收账款	585,642,124.13	504,012,182.94
合计	585,642,124.13	504,012,182.94

#### (1) 应收票据

1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

3) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

#### (2) 应收账款

1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	2,986,384.00	0.47%	2,986,384.00	100.00%		2,986,384.00	0.56%	2,986,384.00	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	625,397,635.58	99.39%	39,755,511.45	6.36%	585,642,124.13	531,426,241.33	99.32%	27,414,058.39	5.16%	504,012,182.94
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	882,000.00	0.14%	882,000.00	100.00%		652,000.00	0.12%	652,000.00	100.00%	
合计	629,266,019.58	100.00%	43,623,895.45	6.90%	585,642,124.13	535,064,625.33	100.00%	31,052,442.39	5.80%	504,012,182.94

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

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
金华银行	1,115,284.00	1,115,284.00	100.00%	预计无法收回
自贡市商业银行股份有限公司	1,871,100.00	1,871,100.00	100.00%	预计无法收回
合计	2,986,384.00	2,986,384.00	--	--

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

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	490,690,040.37	24,534,502.02	5.00%
1 年以内小计	490,690,040.37	24,534,502.02	5.00%
1 至 2 年	94,350,668.34	9,435,066.83	10.00%
2 至 3 年	15,224,212.85	3,044,842.57	20.00%
3 年以上	5,482,200.00	2,741,100.03	50.00%
合计	605,747,121.56	39,755,511.45	6.56%

确定该组合依据的说明：

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：

组合中，存在合并范围内关联方组合应收账款期末余额19,650,514.02元，不计提坏账准备。

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 12,571,453.06 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

3)本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额176,252,824.04元，占应收账款期末余额合计数的比例28.01%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额11,659,698.21元。

5)因金融资产转移而终止确认的应收账款

6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	108,778,068.94	92,451,270.86
合计	108,778,068.94	92,451,270.86

### (1) 应收利息

1)应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2)重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

## (2) 应收股利

### 1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

## (3) 其他应收款

### 1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	110,316,996.62	100.00%	1,538,927.68	1.40%	108,778,068.94	94,157,506.44	100.00%	1,706,235.58	1.81%	92,451,270.86
合计	110,316,996.62	100.00%	1,538,927.68	1.40%	108,778,068.94	94,157,506.44	100.00%	1,706,235.58	1.81%	92,451,270.86

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

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

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	5,103,812.83	255,190.64	5.00%

1 年以内小计	5,103,812.83	255,190.64	5.00%
1 至 2 年	5,048,828.61	504,882.86	10.00%
2 至 3 年	2,186,548.03	437,309.61	20.00%
3 年以上	683,089.15	341,544.57	50.00%
合计	13,022,278.62	1,538,927.68	11.82%

确定该组合依据的说明：

组合中，存在合并范围内关联方组合其他应收款期末余额97,294,718.00元，不计提坏账准备。

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)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-167,307.90 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

3)本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

4)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金		1,027,118.68
投标保证金	8,788,132.28	9,159,671.00
代垫的社保及公积金	335,512.74	323,256.79
押金	3,343,069.95	3,727,267.45
往来款	525,982.19	426,465.02
股权处置款		4,175,300.00
合并范围内关联方往来款	97,294,718.00	75,318,427.50
员工借款	29,581.46	
合计	110,316,996.62	94,157,506.44

## 5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
深圳市长亮金融系统服务有限公司	资金往来款	18,448,968.58	1-2 年	16.72%	
北京长亮合度信息技术有限公司	资金往来款	18,020,584.22	1-2 年	16.34%	
北京长亮新融科技有限公司	资金往来款	14,040,801.08	1-2 年	12.73%	
上海长亮信息科技有限公司	资金往来款	13,754,028.89	1-2 年	12.47%	
深圳市长亮数据技术有限公司	资金往来款	12,512,753.94	1 年以内	11.34%	
合计	--	76,777,136.71	--	69.60%	

## 6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

## 7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

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	604,532,882.56		604,532,882.56	462,955,731.88		462,955,731.88
对联营、合营企业投资	3,939,796.97		3,939,796.97	2,872,022.44		2,872,022.44
合计	608,472,679.53		608,472,679.53	465,827,754.32		465,827,754.32

## (1) 对子公司投资

单位：元

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
长亮金融	10,000,000.00			10,000,000.00		

上海长亮	21,064,048.34	9,252,369.59		30,316,417.93		
长亮数据	33,040,809.63	60,209,110.21		93,249,919.84		
长亮新融	11,037,400.00	11,683,318.75		22,720,718.75		
长亮保泰	22,017,957.10	7,009,000.00		29,026,957.10		
长亮合度	115,153,515.00	20,581,297.48		135,734,812.48		
香港长亮	80,122,911.25	25,984,571.24		106,107,482.49		
长亮网金	12,126,156.01	27,626,721.50		39,752,877.51		
长亮核心	95,192,934.55	42,430,761.91		137,623,696.46		
上海明大	63,200,000.00		63,200,000.00			
长亮管理咨询		10,000.00	10,000.00			
趣投保		5,000,000.00	5,000,000.00			
银户通		2,500,000.00	2,500,000.00			
合计	462,955,731.88	212,287,150.68	70,710,000.00	604,532,882.56		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	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		
一、合营企业										
二、联营企业										
深圳长亮 创新产业 投资企业 (有限合 伙)	1,477,967 .26	1,537,914 .74		-766,640. 03						2,249,241 .97
深圳市长 亮国信互 联网科技 有限公司	1,394,055 .18			-1,394,05 5.18						
深圳市银 户通科技 有限公司		5,000,000 .00		-3,309,44 5.00						1,690,555 .00
小计	2,872,022 .44	6,537,914 .74		-5,470,14 0.21						3,939,796 .97
合计	2,872,022	6,537,914		-5,470,14						3,939,796

	.44	.74		0.21						.97
--	-----	-----	--	------	--	--	--	--	--	-----

### (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	893,957,746.71	762,624,437.55	778,449,470.28	626,161,346.86
合计	893,957,746.71	762,624,437.55	778,449,470.28	626,161,346.86

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	-5,470,140.21	-2,020,708.97
权益法核算的长期股权投资收益	-5,660,578.31	-7,288,700.00
合计	-11,130,718.52	-9,309,408.97

## 6、其他

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	7,562,052.46	主要是由于本期处置子公司上海明大、趣投保及长亮管理咨询的股份引起。
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）	5,931,122.70	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	18,657.18	
减：所得税影响额	2,029,111.70	
少数股东权益影响额	-945.44	
合计	11,483,666.08	--

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

## 2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.50%	0.1836	0.1707
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.58%	0.1463	0.1360

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）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净资产差异情况

适用  不适用

（2）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净资产差异情况

适用  不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

## 4、其他

## 第十二节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人王长春先生、主管会计工作负责人赵伟宏先生、会计机构负责人何杨文女士签名并盖章的财务报表；
- 二、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；
- 三、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；
- 四、经公司法定代表人王长春先生签名的2018年年度报告原件；
- 五、其他资料。