



深圳市聚飞光电股份有限公司

2019 年年度报告

2020 年 04 月

## 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。

公司负责人邢美正、主管会计工作负责人吕加奎及会计机构负责人(会计主管人员)吕加奎声明：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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1,278,023,219 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要 .....	8
第四节 经营情况讨论与分析 .....	11
第五节 重要事项.....	28
第六节 股份变动及股东情况 .....	57
第七节 优先股相关情况 .....	65
第八节 可转换公司债券相关情况.....	65
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	68
第十节 公司治理.....	74
第十一节 公司债券相关情况 .....	80
第十二节 财务报告 .....	81
第十三节 备查文件目录 .....	201

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、聚飞光电	指	深圳市聚飞光电股份有限公司
报告期	指	2019 年度
LED	指	Light Emitting Diode 的缩写,指发光二极管
背光源	指	安装于背光屏中并为 LCD 面板提供光源的器件,目前有 CCFL 和 LED 两种
背光 LED	指	适用于背光显示屏并为 LCD 提供光源的 LED
照明 LED	指	适用于半导体照明的 LED
LED 封装	指	将 LED 芯片、支架、反射器等用树脂封装后引出导线的过程
LED 器件	指	一种能够将电能转化为可见光的固态的半导体器件
光学材料、光学公司	指	深圳市聚飞光学材料有限公司
惠州工业园、惠州全资子公司、惠州聚飞	指	惠州市聚飞光电有限公司
芜湖工业园、芜湖全资子公司、芜湖聚飞	指	芜湖聚飞光电科技有限公司
香港子公司	指	聚飞（香港）发展有限公司

## 第二节公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	聚飞光电	股票代码	300303
公司的中文名称	深圳市聚飞光电股份有限公司		
公司的中文简称	聚飞光电		
公司的外文名称（如有）	SHENZHEN JUFEI OPTOELECTRONICS CO.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	JUFEI		
公司的法定代表人	邢美正		
注册地址	广东省深圳市龙岗区平湖街道鹅公岭社区鹅岭工业区 4 号		
注册地址的邮政编码	518111		
办公地址	广东省深圳市龙岗区平湖街道鹅公岭社区鹅岭工业区 4 号		
办公地址的邮政编码	518111		
公司国际互联网网址	www.jfled.com.cn		
电子信箱	jfzq@jfled.com.cn		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	于芳	张瑞琪
联系地址	深圳市龙岗区平湖街道鹅公岭社区鹅岭工业区 4 号	深圳市龙岗区平湖街道鹅公岭社区鹅岭工业区 4 号
电话	0755-29646311	0755-29646311
传真	0755-29646312	0755-29646312
电子信箱	jfzq@jfled.com.cn	jfzq@jfled.com.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、中国证券报
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	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	亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	北京市西城区车公庄大街9号院1号楼(B2座)301室
签字会计师姓名	欧阳卓, 吴平权

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

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

	2019年	2018年	本年比上年增减	2017年
营业收入(元)	2,506,856,474.33	2,345,024,339.67	6.90%	2,055,139,742.26
归属于上市公司股东的净利润(元)	308,432,396.89	159,804,568.73	93.01%	59,847,804.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	267,245,818.42	133,132,115.68	100.74%	55,850,254.15
经营活动产生的现金流量净额(元)	498,149,107.35	74,930,411.71	564.82%	45,611,941.44
基本每股收益(元/股)	0.25	0.13	92.31%	0.05
稀释每股收益(元/股)	0.25	0.13	92.31%	0.05
加权平均净资产收益率	15.05%	8.55%	6.50%	3.30%
	2019年末	2018年末	本年末比上年末增减	2017年末
资产总额(元)	4,125,881,758.97	3,251,759,670.57	26.88%	3,318,279,113.01
归属于上市公司股东的净资产(元)	2,205,612,963.77	1,923,103,072.93	14.69%	1,825,623,099.95

## 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	515,247,185.29	631,362,088.10	702,903,760.22	657,343,440.72
归属于上市公司股东的净利润	56,262,977.79	90,080,524.57	108,044,325.61	54,044,568.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	46,813,582.73	81,851,017.89	98,280,275.61	40,300,942.19
经营活动产生的现金流量净额	74,658,254.36	167,052,361.15	89,730,116.87	166,708,374.97

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	2019 年金额	2018 年金额	2017 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）	-3,178,612.93	-4,857,426.86	-10,779,062.49	
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）	41,955,070.50	33,432,893.50	14,065,944.83	详见“第十二节 财务报告 七、合并财务报表项目附注（44）、其他收益”
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	3,655,437.74			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	109,828.55	-894,987.63	962,336.04	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	5,142,413.96	2,611,541.35		
减：所得税影响额	5,966,144.38	1,866,502.35	18,387.53	
少数股东权益影响额（税后）	531,414.97	1,753,064.96	233,280.09	
合计	41,186,578.47	26,672,453.05	3,997,550.76	--

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

公司专业从事SMD LED产品的研发、生产与销售，主营业务属于LED封装。公司主要产品按用途可分为背光LED器件和照明LED器件。背光LED产品主要应用于手机、电脑、液晶电视、显示系统等领域；照明LED产品主要应用于室内照明领域。自公司成立以来，公司一直秉承做精、做强、再做大的经营思路，为客户提供质量稳定、高性价比的产品和快速的服务。现阶段公司的发展战略是深耕LED行业，以背光LED和照明LED为依托，拓展显示LED、车用LED、Mini/Micro LED、IR LED、深紫外LED、LED照明灯条等新业务；在保证现有业务提高全球市场占有率的基础上，同时向半导体封装（分立器件封装）、膜材产业拓展，如功率器件、光器件、光学膜材等。

报告期内，背光LED业务稳健发展，公司已牢牢掌握该细分市场的供应端，全球市场占有率持续攀升，产品收入亦保持稳步增长，与上年同期相比增长16%以上。

公司在背光LED领域的全球市场占有率处于领先地位，随着政策驱动，超高清视频产业时代到来，智能消费终端加速更新换代，同时液晶电视产品向大屏化、高清化及高动态范围（HDR）、宽色域方向发展，LED封装技术亦往高光效、高可靠性、高散热能力与薄型化方向推进，公司的背光产品市场应用空间进一步扩大。尤其是近几年，公司通过技术持续创新，不断推出满足客户需求的新产品，部分产品独家供应；同时公司推进的国际化发展战略进展顺利，与大批优质客户的业务合作持续深化，国际化销售占比进一步提升，产品销售收入及全球市场占有率均保持稳定增长，行业龙头地位进一步得到加强。

报告期内，照明LED业务发展平稳，销售收入与上年同期相比持续下滑。

公司照明LED产品已经在市场上树立起良好的品牌形象，终端产品广泛出口于欧美等中、高端产品应用市场。基于照明领域市场容量较大，中国已成为全球LED照明成品的生产基地。近几年，照明LED封装业务同业竞争较为严重，现已经进入成熟期，生产制造环节的产品规模优势及成本竞争能力持续强化，部分厂商逐渐退出照明市场的竞争，本公司基于赢利性目标的需要适时优化了部分产品的排产计划和市场策略，导致照明LED业务出现下滑。



## 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
股权资产	长期股权投资期末余额较年初减少 100%，主要系处置联营企业所致。
固定资产	期末余额较期初增加 17.9%，报告期无重大变化。
无形资产	期末余额较期初减少 4.21%，报告期无重大变化。
在建工程	期末余额较期初减少 64.9%，主要系芜湖工业园建设项目本期转入固定资产所致。
应收票据	期末余额较期初增加 51.47%，主要系与上年同期相比，本期收到的应收票据背书转让较少所致。
长期待摊费用	期末余额较期初减少 31.97%，主要系长期待摊费用摊销所致。
其他非流动资产	期末余额较期初减少 71.49%，主要系本期预付设备及工程款减少所致。
预付款项	期末余额较期初减少 68.84%，主要系本期预付材料款减少所致。

### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

经过多年的积累，公司为国内背光LED封装企业的龙头地位得到进一步稳固，企业的研发技术、产品质量以及生产规模在国内同行中处于领先水平。尤其是近年来，公司通过持续的技术创新及开展精益管理等方式，公司内部管理水平得到持续提升。报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化，如下列示：

### 1、技术创新

公司坚持以市场需求为导向、以国际大客户的质量要求为标杆，通过导入IPD研发管理体系，全面提升研发管理水平，荣获中国专利优秀奖、《国家知识产权优势企业》等荣誉，为客户提供有竞争力的一体化解决方案，让客户用着放心，全面提升全球市场占有率。公司通过持续不断的技术创新，陆续推出高附加值的新产品，同时通过工艺改进，提升产品光效等，增强公司产品的综合竞争能力，巩固背光LED领域的龙头地位和提升照明LED领域的行业影响力。

### 2、产品质量

公司坚持“质量是连接客户的桥梁”，致力于为客户提供技术领先、质量稳定、价格有竞争力的产品和快速的服务。为此公司建立了完善的质量管理体系，在产品的设计、原材料采购、产品制造、产品交付等

各环节进行有效的产品质量管控，建立了成熟的质量异常处理、质量追踪机制，产品质量的稳定性得到客户的广泛认可。随着自动化、智能化、信息化的工业4.0生产线投入使用，公司的产品质量将得到进一步的提升。

### 3、成本管控

公司已经发展成为国内背光LED封装的龙头企业，且与主流材料供应商建立了战略合作关系，在保障原材料质量的同时，具有良好的持续降价能力。公司推行流程再造，将业务流程端到端打通，并不断进行信息化建设，保障了流程的高效运行，提高了管理效率，从而节约了公司的整体运营成本。

### 4、精益管理

公司成立后，随着主营业务的顺利开展全面推行精益管理，持续地开展焦点课题、质量改善圈和改善提案等工作，使精益管理理念深入每一个员工的骨髓。通过一系列的精益管理活动，在为员工提供整洁优美的办公环境和提高员工素养的同时，持续地优化管理，不断地提升工作效率，推动创新，节约成本。

### 5、企业文化

公司的使命是聚飞人共同奋斗，以LED产业为依托，做精做强，为客户创造价值，为股东、社会多做贡献。公司提倡“关注目标、关注贡献、关注成果；直面困难、乐观进取、追求卓越”的企业精神和“互相尊重、团队协作、精益管理、拼搏创新、客户导向、合作共赢”的核心价值观，从而实现“成为令人尊敬的世界级优秀企业”的伟大愿景。良好的企业文化在公司得到了有效传承及贯彻落实，形成了较强的执行力，从而为客户、股东和社会创造更大的价值。

## 第四节经营情况讨论与分析

### 一、概述

2019年度，公司经营情况良好，综合运营效率提升，主营业务保持稳定增长，核心产品全球市场占有率持续提升。全年实现营业总收入250,685.65万元，比上年同期增长6.90%；归属于上市公司股东的净利润30,843.24万元，比上年同期增长93.01%。

1、报告期内，公司背光LED产品实现销售收入191,865.90万元，比上年同期增长16.07%，占营业收入的76.54%，产品综合良率达98.70%。

报告期内，公司背光LED产品的各细分市场健康发展，产品销售收入及市场占有率均保持稳定增长；得益于中小尺寸背光产品型号趋于轻薄化及高显色性等技术的提升，全面屏等智能消费终端的更新换代；同时液晶电视产品向大屏化、高清化及高动态范围（HDR）、宽色域方向发展，尤其是近年智慧大屏的概念，背光产品未来市场空间将进一步扩大。

多年来，公司持续加大研发投入，综合性能指数优异的系列新产品不断推向市场，随着全球供应链向中国大陸的转移，订单向头部厂商集中的效应明显，公司产品全球市场占有率稳健提升，综合运营能力也在满足国际大客户的需求中不断加强。现阶段公司将在巩固和提高全球背光LED产品市场占有率的基础上，继续推进国际化战略，突破国际顶级客户市场，为全面进入国际一流企业供应链系统打下坚实的基础。

2、报告期内，公司照明LED产品实现销售收入23,367.96万元，占营业收入的9.32%，与上年同期相比持续下滑。

基于照明领域市场容量较大，中国已成为全球LED照明成品的生产基地。由于市场进入门槛相对较低，照明LED封装业务同业竞争较为严重，现阶段已经进入成熟期，在生产制造环节，产品规模优势及成本竞争能力持续强化，部分厂商逐渐退出照明市场的竞争。本公司基于赢利性目标的需要适时优化了部分产品的排产计划和市场策略，导致照明LED业务出现下滑。

3、报告期内，除传统业务外，公司通过持续不断的技术创新、精益管理，充分发挥现有资源优势，继续丰富LED关联产品，如小间距显示LED、车用LED、Mini LED、IR LED、深紫外LED等新业务，顺势实现横向拓展。其中车用LED细分业务持续表现突出、销售业绩连年倍增，且车用照明LED产品已顺利实现批量供货。

4、报告期内，公司在发展壮大现有主业的同时，分步实施战略性新兴产业的布局，积极发展新业务，拓展高端封装及组件，为公司培育新的业务增长点。

公司的光器件新系列产品已获得大型终端客户认可，随着5G市场需求的爆发，终端需求较旺盛。

5、报告期内，公司的光学膜材传统业务进展顺利，为了能够更好地满足客户需求，提高产品交付能力，本年度扩充了部分生产线。采用独特的雕刻技术，本公司开发的新型棱镜及雾面结构的增光膜，属行业领先的产品，已广泛应用于消费电子终端。

#### 6、惠州和芜湖子公司的生产经营情况

报告期内，惠州和芜湖子公司已实现在本公司自建工业园区的正常生产经营活动，且两工业园区的建筑面积均在10万平方米以上，为公司未来长期稳健的发展提供了有力保障。随着各子公司通过系列质量管理体系的认证、生产能力的逐步释放，对缓解华东、华南片区及海外市场的产品交付压力效果显著。

#### 7、公开发行可转换公司债券的申请获得中国证监会审核通过

报告期内，公司向中国证监会提交了公开发行可转换公司债券的申请，并于本年度末获得审核通过。本次募集资金全部用于“惠州LED产品扩产项目”和“惠州LED技术研发中心建设项目”，公司将通过该募投项目的实施，快速扩大经营规模，缓解全球销售订单增加，产能瓶颈的制约问题，增强综合盈利能力，促进公司持续健康发展。

## 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

营业收入整体情况

单位：元

	2019 年		2018 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	2,506,856,474.33	100%	2,345,024,339.67	100%	6.90%
分行业					
LED 行业	2,349,996,903.83	93.74%	2,076,731,579.77	88.56%	13.16%

通讯技术服务行业	144,064,376.89	5.75%	246,339,145.76	10.50%	-41.52%
其他行业	12,795,193.61	0.51%	21,953,614.14	0.94%	-41.72%
分产品					
背光 LED	1,918,658,980.06	76.54%	1,653,041,040.30	70.50%	16.07%
照明 LED	233,679,578.64	9.32%	293,681,655.68	12.52%	-20.43%
其他 LED	197,658,345.13	7.88%	130,008,883.79	5.54%	52.03%
通讯技术服务产品	144,064,376.89	5.75%	246,339,145.76	10.50%	-41.52%
其他	12,795,193.61	0.51%	21,953,614.14	0.94%	-41.72%
分地区					
华北	57,882,462.17	2.31%	64,571,693.81	2.75%	-10.36%
华东	543,483,282.73	21.68%	426,248,426.67	18.18%	27.50%
华中	31,890,148.93	1.27%	18,277,870.73	0.78%	74.47%
华南	1,290,932,372.46	51.50%	1,247,208,189.29	53.19%	3.51%
东北	6,118,977.75	0.24%	7,089.68	0.00%	86,208.24%
西南	38,756,648.60	1.55%	36,375,482.69	1.55%	6.55%
西北	71,632.10	0.00%	59,437.94	0.00%	20.52%
境外	537,720,949.59	21.45%	552,276,148.86	23.55%	-2.64%

不同销售模式类别的销售情况

销售模式类别	2019 年		2018 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
LED 代销产品	33,551,623.00	1.34%	40,886,812.35	1.74%	-17.94%
LED 直销产品	2,316,445,280.83	92.40%	2,035,844,767.42	86.82%	13.78%

## (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

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
分行业						
LED 行业	2,349,996,903.83	1,661,073,370.89	29.32%	13.16%	5.05%	5.46%
分产品						
背光 LED	1,918,658,980.06	1,312,620,994.76	31.59%	16.07%	7.05%	5.77%
分地区						
华东	543,483,282.73	417,991,733.72	23.09%	27.50%	20.00%	4.81%

华南	1,290,932,372.46	895,437,440.11	30.64%	3.51%	-5.07%	6.27%
境外	537,720,949.59	396,775,531.08	26.21%	-2.64%	-12.06%	7.90%

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

行业分类	项目	单位	2019 年	2018 年	同比增减
LED	销售量	PCS	15,545,220,052	15,257,965,086	1.88%
	生产量	PCS	15,861,013,677	14,930,525,404	6.23%
	库存量	PCS	1,400,072,429	1,084,278,804	29.12%
光学膜	销售量	平方米	4,246,565.06	3,602,506.68	17.88%
	生产量	平方米	4,209,544.92	3,718,143.18	13.22%
	库存量	平方米	202,262.5	239,282.64	-15.47%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

占公司营业收入 10% 以上的产品的产销情况

产品名称	产能	产量	产能利用率	在建产能
背光 LED	15,890KK	13,041KK	82.07%	500KK

### (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

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2019 年		2018 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
LED 行业	直接材料	1,325,204,507.95	79.78%	1,327,237,444.49	83.94%	-0.15%

### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是  否

经第四届董事会第十六次会议审议通过，2019年10月9日公司发布了《深圳市聚飞光电股份有限公司

关于转让控股公司LiveCom Limited及联营企业全部股权的公告》（公告编号：2019-062）。公司的全资子公司聚飞（香港）发展有限公司持有LiveCom Limited的51%股权，公司本年度将持有的LiveCom Limited51%股权全部出售，并于2019年10月20日完成股权交割。

#### （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）	668,610,874.71
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	26.67%
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	199,374,866.68	7.95%
2	第二名	129,199,771.83	5.15%
3	第三名	126,774,009.28	5.06%
4	第四名	111,536,682.44	4.45%
5	第五名	101,725,544.48	4.06%
合计	--	668,610,874.71	26.67%

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）	788,039,067.61
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	52.15%
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	480,023,758.55	31.76%
2	第二名	127,988,469.80	8.47%
3	第三名	71,264,388.11	4.72%

4	第四名	60,265,061.67	3.99%
5	第五名	48,497,389.48	3.21%
合计	--	788,039,067.61	52.15%

主要供应商其他情况说明

适用  不适用

### 3、费用

单位：元

	2019 年	2018 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	62,060,862.94	58,721,754.69	5.69%	
管理费用	132,337,796.74	117,539,907.76	12.59%	
财务费用	-5,316,169.59	-8,419,194.60	-36.86%	主要系本年度借款利息支出增加所致
研发费用	120,828,558.39	95,983,309.40	25.88%	

### 4、研发投入

适用  不适用

公司自成立以来，高度重视对产品研发的投入和自身研发综合实力的提高。研发投入金额逐年增加，2019年公司研发支出12,082.86万元，较去年增加2,484.52万元，占营业收入的比例为4.82%。报告期内，根据一贯性和谨慎性原则，公司当期研发费用全部计入当期费用，未予以资本化。

2019年度公司开展的重要研发项目有“陶瓷大功率LED封装技术及器件”、“不可见光红外器件”、“OD8背光模组制造技术”、“超薄车载显示LED器件”、“高功率车用照明LED器件”、“集成式小间距LED器件”、“透明屏图象显示LED器件”、“Mini LED模块制造技术”、“车载氛围灯LED器件”等。

“陶瓷大功率封装技术及器件”低热阻，小应力，高气密性，适用于医疗、工业、车载应用领域。

“不可见光红外器件”采用独特的结构设计，发光效率和接收效率高、性价比高等特点，广泛应用红外发射及接收应用系统、光学式血氧及医疗系统等领域。

“OD8背光模组制造技术”开发了独特的LED封装技术，具有颜色均匀，亮度高、色彩好、成本低等特点，适用于中高端LCD背光平板显示领域。

“超薄车载显示LED器件”采用新型材料和高强度结构，光效高可靠性好，广泛应用于车载超薄悬浮屏领域。

“高功率车用照明LED器件”光密度高、可靠性好，完全满足车户外照明标准。



“透明屏图象显示LED器件”采用公司侧发光LED封装技术，RGB光色均匀，可靠性好，对比度高，整屏通透率高，广泛应用于高端透明屏。

“Mini LED模块制造技术”所制造的Mini LED模块适用于车载显示、笔记本、电竞、显示器及电视（智慧屏）等领域。

“车载氛围灯LED器件”具有混色效果好，光线柔和，可靠性高，实现氛围调节，人机互动，适用于汽车照明。

2019年新产品开发秉承以客户为中心的开发理念，全面应用集成产品开发（IPD）流程及电子化系统，在提高新产品质量水平及性价比等方面成效显著，更好地满足了客户需求，有助于进一步提升公司产品的综合竞争力。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2019年	2018年	2017年
研发人员数量（人）	368	331	305
研发人员数量占比	14.36%	14.07%	14.04%
研发投入金额（元）	120,828,558.39	95,983,309.40	87,628,323.24
研发投入占营业收入比例	4.82%	4.09%	4.26%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

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

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

## 5、现金流

单位：元

项目	2019年	2018年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,380,433,753.35	2,158,711,928.44	10.27%
经营活动现金流出小计	1,882,284,646.00	2,083,781,516.73	-9.67%
经营活动产生的现金流量净额	498,149,107.35	74,930,411.71	564.82%
投资活动现金流入小计	864,420,413.58	878,033,031.46	-1.55%
投资活动现金流出小计	1,580,640,837.24	891,402,457.02	77.32%

投资活动产生的现金流量净额	-716,220,423.66	-13,369,425.56	5,257.15%
筹资活动现金流入小计	282,973,350.00	29,280,000.00	866.44%
筹资活动现金流出小计	112,347,263.73	114,717,982.20	-2.07%
筹资活动产生的现金流量净额	170,626,086.27	-85,437,982.20	-299.71%
现金及现金等价物净增加额	-47,214,612.73	-24,273,353.69	94.51%

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、投资活动现金流出较上年同期增加77.32%，主要系本期购买理财产品增加及其他非流动金融资产投资增加所致；

2、筹资活动现金流入较上年同期增加866.44%，主要系本期取得借款所致。

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

### 三、非主营业务情况

适用  不适用

### 四、资产及负债状况

#### 1、资产构成重大变动情况

公司 2019 年起首次执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用  不适用

单位：元

	2019 年末		2019 年初		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	275,172,186.32	6.67%	285,156,355.44	8.77%	-2.10%	
应收账款	907,528,045.34	22.00%	848,372,719.29	26.09%	-4.09%	
存货	211,493,360.99	5.13%	192,140,298.18	5.91%	-0.78%	
投资性房地产	33,697,345.38	0.82%	34,742,224.31	1.07%	-0.25%	
长期股权投资		0.00%	1,210,288.73	0.04%	-0.04%	期末余额较年初减少 100%，主要系处置联营企业股权所致。
固定资产	997,114,336.68	24.17%	845,756,086.07	26.01%	-1.84%	
在建工程	23,369,174.56	0.57%	66,571,434.67	2.05%	-1.48%	期末余额较期初减少 64.9%，主要系芜湖芜湖工业园建设项目本期转入

						固定资产所致。
短期借款	223,000,000.00	5.40%	0.00	0.00%	5.40%	期末余额较期初增加 100%，主要系本期收到借款所致。
应收票据	575,732,714.13	13.95%	380,108,331.72	11.69%	2.26%	期末余额较期初增加 51.47%，主要系本期收到的应收票据背书转让较少所致。
预付款项	3,566,613.23	0.09%	11,444,466.75	0.35%	-0.26%	期末余额较期初减少 68.84%，主要系本期预付材料款减少所致。
长期待摊费用	16,258,168.28	0.39%	23,899,590.75	0.73%	-0.34%	期末余额较期初减少 31.97%，主要系长期待摊费用摊销所致。
交易性金融资产	785,008,808.70	19.03%	270,100,000.00	8.31%	10.72%	期末余额较期初增加 190.64%，主要系本期购买银行理财产品增加所致。
其他非流动金融资产	44,054,418.78	1.07%	13,649,894.99	0.42%	0.65%	期末余额较期初增加 222.75%，主要系本期权益性投资增加所致。
其他非流动资产	6,766,140.25	0.16%	23,732,443.18	0.73%	-0.57%	期末余额较期初减少 71.49%，主要系本期预付设备及工程款减少所致。
应付票据	868,058,414.76	21.04%	456,300,081.32	14.03%	7.01%	期末余额较期初增加 90.24%，主要系本期支付货款开具票据增加所致。
预收款项	579,588.75	0.01%	8,613,933.33	0.26%	-0.25%	期末余额较期初减少 93.27%，主要系本期预收款项减少所致。
应付职工薪酬	51,302,714.64	1.24%	38,558,202.84	1.19%	0.05%	期末余额较期初增加 33.05%，主要系本期应付职工工资增加所致。
应交税费	22,008,583.22	0.53%	31,548,262.47	0.97%	-0.44%	期末余额较期初减少 30.24%，主要系本期缴纳税款增加所致。

## 2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	270,100,000.00	1,224,808.70			1,363,000,000.00	849,316,000.00		785,008,808.70
其他非流动	13,649,894.99	-5,298,000.00			35,528,000.00		174,523.79	44,054,418.78

金融资产								
上述合计	283,749,894.99	-4,073,191.30			1,398,528,000.00	849,316,000.00	174,523.79	829,063,227.48
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

主要为汇率变动影响。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是  否

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	期末余额	受限制原因
其他货币资金	139,549,622.56	银行承兑汇票保证金

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

### 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

公司报告期无募集资金使用情况。

## 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)	本期初起至 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
Hantang Era Consulting Limited、King Sea Corporation Limited	LiveCom Limited 股权	2019 年 10 月 20 日	1,507.14	-272.26	无重大影响	-0.88%	以《深圳市聚飞光电股份有限公司拟股权转让所涉及的 LiveCom Limited 股东全部权益价值资产评估报告》(国众联评报字(2019)第 3-0040 号)为依据，成交价格与账面值、评估值差异较为接近	否	否	是	是	2019 年 10 月 10 日	

## 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
深圳市聚茂实业有限公司	子公司	电子产品及租赁业	5,780 万元	171,869,628.11	101,277,752.15	58,827,907.88	-3,515,079.60	-2,580,421.23
深圳市聚飞光学材料有限公司	子公司	光学材料	2,600 万元	75,499,114.56	19,634,900.22	55,195,950.72	1,187,174.75	1,086,980.94
惠州市聚飞光电有限公司	子公司	电子产品	10,000 万元	493,451,563.74	38,105,687.51	83,867,232.22	-36,037,813.91	-34,867,363.27
芜湖聚飞光电科技有限公司	子公司	电子产品	5,000 万元	307,564,582.06	65,237,674.39	246,124,274.38	15,231,303.52	13,423,533.86
聚飞(香港)发展有限公司	子公司	国际贸易、通讯技术服务	6,138.643 万元	91,892,160.55	-9,160,209.55	334,781,173.54	3,621,510.92	4,095,965.14

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
LiveCom Limited	现金转让	4,377,413.96

主要控股参股公司情况说明

## 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）行业格局和趋势

近年来，全球经济增速趋于平稳，中国经济步入新常态。针对本公司所处的LED行业，在经过多年的高速增长后，将逐步进入成熟期，行业整体增长也将趋于平稳。2019年3月份，工信部、国家广播电视总局、中央广播电视总台印发《超高清视频产业发展行动计划（2019-2022年）》，受政策的驱动，超高清视频产业时代到来，高清显示与HDR市场的进一步发展，性能稳定的无机材料LED产品将助力步入超高清时代。

在经济全球化大背景下，LED行业内的国际大客户为提升自身竞争力，积极主动对其原有供应链进行优化，供应链逐步向中国大陆地区转移，国内LED行业增速及产值增速明显高于全球市场平均水平，目前中国已成为全球重要的LED封装及下游产品的生产制造中心。尤其是近几年，随着经济的发展LED产品的应用更加广泛，技术更新换代速度加快，竞争变得越来越激烈，许多中小型企业被迫退出，制造环节向规模较大的头部厂商集中效应明显。我们认为，LED行业的发展将逐渐趋于良性，具有管理规范、产品优良、性价比高、服务周到的行业龙头企业市场占有率将会不断扩大，而拥有品牌、技术和市场的企业将获得更大发展机会。公司的产品质量管控能力较强，能为客户持续提供质量稳定的产品，因而在业内赢得了良好的口碑，随着国际化发展战略的顺利实施，全球市场占有率持续提升，为公司的持续健康发展奠定了良好基础。

新冠肺炎疫情的全球爆发，给行业整体供应链带来一定的冲击，且造成部分产品市场需求延迟或消失，但疫情之下，智慧屏、平板电脑、高清显示等业务又产生了新的机会。

### （二）同行业公司基本情况

同行业公司的名称和基本情况如下：

企业名称	基本情况	备注
日亚化学工业株式会社	成立于1956年12月 注册资本：52,026,441,000元（日元） 主要产品：荧光粉(CRT用, 荧光灯用, X线增感纸用)、发光二极管“LED”、激光半导体、光半导体材料、精细化工品(电子材料, 医药品原料, 食品添加剂)、过渡金属催化剂、真空镀气材料、电池材料、磁性材料 行业地位：全球第一大LED厂	日本公司
韩国三星电子株式会社	成立于1969年 主要产品：新型电子零部件（LED系列产品），产品广泛应用于移动通讯、平板电视、液晶显示器、照明设备等领域。 天津三星LED有限公司是韩国三星LED株式会社出资成立的外商独资企业。	韩国上市公司 (代码005930)
韩国首尔半导体股份有	成立于1987年	韩国上市公司

限公司	主要产品：背光、照明、指示器封装器件 行业地位：全球主要的LED封装企业	(代码046890)
亿光电子工业股份有限公司	成立于1983年 实收资本额：4,402,666,960元（台币） 主要产品：发光组件（主要用于手机、电子电器、LCD背光源、交通信号等）和感测组件（主要用于鼠标、光电开关位置检测、红外线接收器）两大类 行业地位：台湾LED下游封装的龙头企业	台湾上市公司 (代码2393)
隆达电子股份有限公司	成立于2008年 实收资本额：5,625,021,800元（台币） 主要产品及经营范围：发光二极管 LED，涵盖外延片（Epi）、晶粒（Chip）、封装（Package）及节能与智能照明产品等。隆达电子于 2010 年 3 月正式合并凯鼎科技，2013 年合并威力盟电子，透过合并完整 LED 上中下游产业链与产品客户群。 行业地位：台湾 LED 产业中唯一垂直整合上游、中游、下游制程到照明产品应用一条龙生产的国际级 LED 领导企业	台湾上市公司 (代码3698)
东贝光电科技股份有限公司	成立于1993年 实收资本额：3,155,120,039元（台币） 主要产品：背光源、红外线、系统模块，主要应用于LEDTV、消费性中小尺寸背光源、手机、消费性电子、汽车及讯号传输等。 行业地位：台湾LED下游背光封装第一梯队企业	台湾上市公司 (代码2499)
木林森股份有限公司	成立于1997年 注册资本：528,327,918元（人民币） 主要产品：发光二极管、液晶显示、LED发光系列产品及材料、电子产品、灯饰、电子封装材料，城市及道路照明工程专业承包、施工；铝合金、不锈钢制作；承接夜景工程设计及施工、绿化工程施工；节能技术研发服务、合同能源管理。	中国上市公司 (代码002745)
鸿利智汇集团股份有限公司	成立于2004年 注册资本：6.7亿元（人民币） 主要产品：LED+车联网。公司以企业自身在LED封装领域的优势，积极向上游、下游领域延伸，包括LED支架&光学透镜、白光LED、UV LED、红外LED、LED汽车照明、LED通用照明、EMC&BT项目等。	中国上市公司 (代码300219)
佛山市国星光电股份有限公司	成立于2002年 注册资本：475,751,669元（人民币） 主要产品：LED器件、LED组件，产品广泛应用于消费类电子产品、家电产品、计算机、通信、平板显示及亮化工程领域 行业地位：中国大陆（不含外资企业）2004-2006年LED生产规模前三名；SMD LED生产规模全国最大，2008年中国LED市场销售额中国大陆本土封装企业位列第八位	中国上市公司 (代码002449)
深圳市瑞丰光电子股份有限公司	成立于2000年 注册资本：276,499,613元（人民币）	中国上市公司 (代码300241)



	主要产品: LED光源及模组: Top-LED、Chip-LED、Sideview-LED、LED 模组、高中低功率LED (SMC、EMC、PCT、PPA) 等全系列LED器件产品, 主要应用于照明、LCD背光、消费类电子、户内外显示、汽车电子、医疗健康智控安防等领域。	
安徽芯瑞达科技股份有限公司	成立于2012年 注册资本: 106,260,000元 (人民币) 主要产品:新型显示光电系统、智能健康光源系统等。目前产品应用领域主要为智能液晶电视、商务显示及教育显示设备等领域。	中国上市公司 (代码002983)

数据来源: 各上市公司及市场公开资料

### (三) 公司的发展战略

面对激烈的外部竞争, 结合公司内部资源和能力, 公司近几年将采取以下方面的发展战略来迎接未来的市场挑战:

#### 1、区域定位:

(1) 立足珠三角: 珠三角是公司的总部所在地, 也是销售收入的主要来源地, 牢牢把握珠三角市场是开拓其他市场的基础。

(2) 辐射全国: 依托深圳总部和惠州聚飞, 巩固华南市场; 依托芜湖聚飞, 大力拓展华东和华北市场。

(3) 放眼全球: 实施国际化战略, 提升全球市场占有率。以国际客户为切入点, 积极拓展海外市场。

2、坚持“质量是连接客户的桥梁”、“做精、做强、做大”的经营思路, 通过内生外延相结合的方式, 重点打造三大业务板块, 逐步发展成为令人尊敬的世界级优秀企业。

(1) LED版块: 以背光LED和照明LED为依托, 做精做强做大, 强化公司在背光LED的龙头地位, 持续扩大市场占有率; 在LED行业内向相关细分领域进行横向延伸, 积极开拓车用LED (工控LED)、显示LED、Mini/Micro LED、IR LED、深紫外LED、照明LED灯条等。

(2) 半导体封装: 立足LED产业, 向半导体封装 (分立器件封装) 进行拓展, 如功率器件、光器件等; 对于功率器件业务, 主要采用外延式方式进行拓展; 对于光器件业务, 依托FTTX市场, 向数通领域和数据中心等领域横向延伸。

(3) 光学膜材: 以增光膜业务为基础, 向膜材产品的其它应用领域扩展。

### (四) 2020年度经营计划

公司2019年度实现营业总收入250,685.65万元, 比上年同期增长6.90%; 归属于上市公司股东的净利润30,843.24万元, 比上年同期增长93.01%。

为达成2020年度经营目标, 在结合外部经营环境及公司实际情况的基础上, 公司制定了相应的经营策略, 具体如下:

- 1、巩固强化背光LED龙头地位；
- 2、加强新业务拓展，培育公司新的营业收入和利润增长点；
- 3、服务优质大客户，提升国际化占比；
- 4、构建高质量低成本数字化、智能化运营系统；
- 5、加强企业文化建设，提升组织绩效；
- 6、积极履行企业社会责任。

#### （五）可能面对的风险和应对措施

结合内外部环境，以下因素可能会对公司未来发展战略和经营目标的实现产生一定的风险：

##### 1、市场风险

经过多年的持续稳定健康发展，公司现已成为中国大陆生产背光LED的龙头企业，企业技术能力、管理水平在国内同行中处于领先水平，但面对国内、外竞争对手，如果公司不能持续提升整体竞争力，则可能在激烈的市场竞争中处于不利地位，给公司进一步扩大市场份额，提高市场地位带来不利影响。

##### 2、产品销售单价下降的风险

近年来，LED行业技术持续创新，生产效率不断提高，产品售价随之下降。同时，随着产能持续增加，市场竞争加剧，也会带来产品销售单价的下降。

如公司不能顺应行业发展趋势，持续推出高性价比产品，将会在激烈的市场竞争中处于不利地位。

##### 3、核心技术能否保持持续领先的风险

公司通过自主研发和引进消化吸收等途径，目前已经在超薄、低光衰、高显色性、高可靠性等方面拥有了多项核心技术，并形成了多项专利和专有技术，整体技术水平在行业内处于领先地位。随着各种消费类电子产品的升级换代加快，新的应用材料、新的生产工艺不断涌现，若公司不能正确把握生存环境的发展趋势，对技术开发与工艺创新作出合理安排，则可能无法研发新的技术与开发新的产品来持续满足客户的需求，使本公司面临核心技术落后或替代的风险。

##### 4、管理风险

随着公司经营规模不断壮大，公司内部组织结构和管理体系更趋复杂，对公司在运营管理、人才引进、制度建设等方面的治理提出了更高的要求。如公司管理水平不能随着公司业务的发展壮大而不断提升，将会影响到公司运营效率，增加经营风险。

## 5、可转换公司债券募投项目实施的风险

虽然本次发行可转债在确定投资项目时已经过充分的可行性研究论证，由于投资项目从实施到完成需要一定的时间，在项目实施过程中，公司面临着宏观经济、产业政策、市场环境、技术更新、公司管理及人才储备等诸多不确定因素，上述不确定因素的不利变化，有可能影响募投项目的实施及其所产生的经济效益。

为应对日益加剧的市场竞争风险及产品单价下降风险，保持业务持续增长，公司充分发挥技术创新能力强、产品品质稳定、舒心的售后服务与交期良好的综合优势，为客户定制差异化且富有竞争力的整体解决方案，通过提升统合竞争力来获得客户认可。与此同时，积极开拓新产品的应用领域及继续推进国际化战略，加强与国际大客户的合作，抢占蓝海市场，提升产品的全球市场占有率。

针对管理风险，公司将继续以关注目标、关注贡献、关注成果的管理原则作为工作指导思想和方法，加强管理队伍的建设及后备人才的培养，持续推进精益管理，不断完善并优化各项现代化的管理系统，使其尽快满足公司快速发展及集团管控的需求，逐步实现简单管理的目标。

为应对可转换公司债券募投项目实施的风险，公司严格按照募集资金使用管理办法对募集资金进行现金管理。在项目实施过程中，积极关注行业发展的动态及趋势，结合市场现状，审慎把控募投项目的投资进度及效益核算。

## 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
2019年04月26日	实地调研	机构	巨潮资讯网
2019年09月16日	实地调研	机构	巨潮资讯网
2019年10月27日	实地调研	机构	巨潮资讯网
2019年10月29日	实地调研	机构	巨潮资讯网
2019年11月06日	实地调研	机构	巨潮资讯网

## 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

公司于2019年3月29日召开了第四届董事会第十次会议，于2019年4月24日召开了2018年度股东大会，审议通过了《关于2018年度利润分配预案的议案》，详细内容如下：以截至2018年12月31日总股本1,272,646,559股为基数，以母公司可供股东分配的利润向全体股东按每 10 股派发现金股利0.45元（含税），合计派发现金股利57,269,095.16元，剩余未分配利润617,630,062.35元结转以后年度分配。本次权益分派股权登记日为：2019年6月13日，除权除息日为：2018年6月14日。

公司于2019年8月6日召开的第四届董事会第十四次会议及2019年8月21日召开的2019年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司<未来三年（2019-2021年）股东回报规划>》，明确了2019-2021年期间三年公司的分红计划。

《公司章程》第一百五十五条 公司利润分配按照股东所持股份进行，利润分配政策为：

（一）公司制定股利分配方案应从公司盈利情况和战略发展的实际需要出发，兼顾股东的即期利益与长远利益，注重对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展，公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围，并坚持以下原则：

- 1、按法定程序分配的原则；
- 2、存在未弥补亏损不得分配的原则；
- 3、公司持有的本公司股份不得分配的原则；

4、公司可以现金、股票、现金与股票相结合的方式，或者法律、法规允许的其他方式分配利润。在公司利润分配中，公司应优先考虑现金分红。

（二）公司董事会在利润分配方案论证过程中，需与独立董事充分讨论，在考虑为股东带来持续、稳定、科学的回报基础上，拟定利润分配预案。

利润分配预案需经公司全体董事过半数表决通过，且经公司二分之一以上独立董事同意，方能提交公司股东大会审议。

公司独立董事可以在股东大会召开前向公司社会公众股股东征集其在股东大会上的投票权，独立董事

行使上述职权应当取得全体独立董事的二分之一以上同意。

公司独立董事可以征集中小股东意见，向公司董事会提出分红提案，董事会应当依上述规定进行审议后提交股东大会审议。

（三）股东大会对现金分红具体方案进行审议时，应通过多种渠道与股东特别是中小股东进行沟通和交流（包括但不限于电话、传真、邮箱、互动平台等），充分听取中小股东的意见和诉求，切实保障社会公众股东参与股东大会的权利。

（四）公司应在年度报告、半年度报告中披露利润分配预案和现金利润分配政策执行情况。

若年度盈利但未提出现金分红预案的，董事会应在年度报告中详细说明未进行现金分红的原因、未用于现金分红的资金留存公司的用途和使用计划，独立董事应对此发表独立意见。

（五）公司可以采取现金、股票、现金与股票相结合的方式分配利润。公司近三年以现金方式累计分配的利润原则上不少于近三年实现的年均可分配利润的30%。原则上每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的10%。

当公司年末资产负债率超过百分之七十、公司该年度实现的可分配利润为负值，实施现金分红会影响公司后续持续经营、公司未来十二个月有重大投资计划或重大现金支出时，公司可不进行现金分红。

重大投资计划或重大现金支出是指：公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计总资产的30%，且超过5000万元。

根据累计可供分配利润、公积金及现金流状况，在保证足额现金分红及公司股本规模合理的前提下，公司可以采用股票股利方式进行利润分配。

董事会可以根据公司盈利情况及资金状况提议进行中期利润分配。

（六）公司应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

(1)公司发展阶段属成熟期且无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 80%；

(2)公司发展阶段属成熟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 40%；

(3)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%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。公司在实际分红时具体所

处阶段，由公司董事会根据具体情形确定。

公司现金分红政策的制定及执行情况符合公司章程的规定和股东大会决议的要求，分红标准和比例明确和清晰，相关的决策程序和机制完备，独立董事尽职履责并发挥了应有的作用，中小股东有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益得到了充分维护。

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：	是
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：	是

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）	1.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	1,278,023,219
现金分红金额（元）（含税）	127,802,321.90
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）	127,802,321.90
可分配利润（元）	911,143,607.50
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	
2019 年度利润分配预案如下：以截至 2019 年 12 月 31 日总股本 1,278,023,219 股为基数，以母公司可供股东分配的利润向全体股东按每 10 股派发现金股利 1.00 元（含税），合计派发现金股利 127,802,321.90 元，剩余未分配利润 783,341,285.60 元结转以后年度分配。	

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

《关于2016年度利润分配预案的议案》，详细内容如下：以截至 2016年12月31日总股本693,986,415股为基数，以母公司可供股东分配的利润向全体股东按每 10 股派发现金股利1.00 元（含税），合计派发现金股利69,398,641.50元，剩余未分配利润450,554,105.32元结转以后年度分配；以公司资本公积金向全体股东按每10股转增8股，共转增股本555,189,132股，转增后，公司总股本由693,986,415股增加至1,249,175,547股，资本公积金余额为 8,148,344.36 元。本次权益分派股权登记日为：2017年5月16日，除权除息日为：2017年5月17日。

《关于2017年度利润分配预案的议案》，详细内容如下：以截至2017年12月31日总股本1,250,073,737股为基数，以母公司可供股东分配的利润向全体股东按每 10 股派发现金股利0.60 元（含税），合计派发现金股利75,004,424.22元，剩余未分配利润497,085,892.76元结转以后年度分配。本次权益分派股权登记日为：2018年6月7日，除权除息日为：2018年6月8日。

《关于2018年度利润分配预案的议案》，详细内容如下：以截至2018年12月31日总股本1,272,646,559股为基数，以母公司可供股东分配的利润向全体股东按每 10 股派发现金股利0.45元（含税），合计派发现金股利57,269,095.16元，剩余未分配利润617,630,062.35元结转以后年度分配。本次权益分派股权登记日为：2019年6月13日，除权除息日为：2019年6月14日。

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
2019 年	127,802,321.90	308,432,396.89	41.44%	0.00	0.00%	127,802,321.90	41.44%
2018 年	57,269,095.16	159,804,568.73	35.84%	0.00	0.00%	57,269,095.16	35.84%
2017 年	75,004,424.22	59,847,804.91	125.33%	0.00	0.00%	75,004,424.22	125.33%

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						
首次公开发行或再融资时所作承诺	上市公司的董事、监事和高级管理人员	股份限售承诺	在法定或自愿锁定期满后，在任职期内每年转让的股份不超过其持有公司股份总数的25%；自公司股票上市之日起六个月内申报离职时，申报离职之日起十八个月内不得转让其直接持有的本公司股份；自公司股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职时，申报离职之日起十二个月内不得转让其直接持有的本公司股份。	2012年03月08日	长期有效	履行中
	上市公司的董事、监事和高级管理人员	关于公开发行可转债摊薄即期回报采取填补回报措施能够得到切实履行的承诺	1、不无偿或以不平等条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、对自身的职务消费行为进行约束；3、不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4、由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、未来公司如实施股权激励，则拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、自本承诺函签署日至公司本次公开发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会作出关于填补即期回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；7、作为填补即期回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人自愿接受中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2019年08月05日	长期有效	履行中
	实际控制人：李晓丹和邢美正	关于公开发行可转债摊薄即期回报采取填补回报	1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2、自承诺函签署日至公司本次可转债实施完毕前，若中国证券监督管理委员会作出关于填补回报及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证券监督管理委员会的最新	2019年08月05日	长期有效	履行中

		措施能够得到切实履行的承诺	规定出具补充承诺；3、若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	实际控制人：李晓丹和邢美正	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	（1）本人及其本人关系密切的家庭成员，将不在中国境内外，直接或间接从事或参与任何在商业上对聚飞光电所从事 SMD LED 及大功率 LED 等光电器件业务构成竞争关系的业务；将不直接或间接开展对聚飞光电有竞争或可能构成竞争的业务、活动或拥有与聚飞光电存在同业竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或在该经济实体、机构、经济组织中担任总经理、副总经理、财务负责人、营销负责人及其他高级管理人员或核心技术人员。（2）在本人作为聚飞光电实际控制人期间，本承诺为有效之承诺。（3）本人愿意承担因违反以上承诺而给聚飞光电造成的全部经济损失。	2018年06月25日	长期有效	正在履行
	实际控制人：李晓丹和邢美正	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本人将善意履行作为上市公司股东的义务，不利用本人的股东地位，就上市公司及其控股子公司与本人及本人控制的企业之间的任何关联交易采取任何行动，促使或影响其他股东在上市公司的股东大会或董事会上做出损害上市公司和其他中小股东合法权益的决议。2、本人及本人的关联方不得以任何方式违规占用上市公司资金或资源，或要求上市公司违规提供任何形式的财务资助或担保。3、如果上市公司与本人及本人控制的企业之间发生无法避免或有合理原因的关联交易，本人及本人控制的企业将遵循市场原则以公允、合理的市场价格进行交易，根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易的决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批手续，决不损害上市公司及其控股子公司的合法权益。4、本人将严格遵守和执行上市公司关联交易管理制度的各项规定，如有违反以上承诺及上市公司关联交易管理制度而给上市公司造成损失的情形，将依法承担相应责任。	2018年06月25日	长期有效	正在履行

承诺是否按时履行	是
----------	---

## 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

公司于2019年3月29日召开了第四届董事会第十次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》，具体情况如下：

### 1、变更原因

财政部于2017年度发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》（财会[2017]7号）、《企业会计准则第23号——金融资产转移》（财会[2017]8号）、《企业会计准则第24号——套期会计》（财会[2017]9号）、《企业会计准则第37号——金融工具列报》（财会[2017]14号），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业自2019年1月1日起施行。

由于上述会计准则的颁布，公司需对原会计政策进行变更。

### 2、变更日期

公司于以上文件规定的起始日开始执行上述企业会计准则。

### 3、变更前采用的会计政策

本次变更前，公司执行2006年2月15日财政部印发的《企业会计准则——基本准则》和38项具体会计准

则、后续发布和修订的企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定。

#### 4、变更后采用的会计政策

本次变更后，公司的会计政策按照财政部制定、修订的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》、《企业会计准则第24号——套期会计》、《企业会计准则第37号——金融工具列报》执行。其余未变更或者未到执行日期的仍执行财政部前期发布的相关准则及其他有关规定。

## 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

经第四届董事会第十六次会议审议通过，2019年10月9日公司发布了《深圳市聚飞光电股份有限公司关于转让控股公司LiveCom Limited及联营企业全部股权的公告》（公告编号：2019-062）。公司的全资子公司聚飞（香港）发展有限公司持有LiveCom Limited的51%股权，公司本年度将持有的LiveCom Limited 51%股权全部出售，并于2019年10月20日完成股权交割。

## 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	亚太(集团)会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	50
境内会计师事务所审计服务的连续年限	12
境内会计师事务所注册会计师姓名	吴平权、欧阳卓
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	欧阳卓连续 4 年提供审计服务、吴平权连续 2 年提供审计服务

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

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 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

为了进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动深圳市聚飞光电股份有限公司董事、高级管理人员、中层管理人员、核心技术（业务）骨干及董事会认为应当激励的其他核心人员的积极性，有效地将股东利益、公司利益和经营者个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，在充分保障股东利益的前提下，按照收益与贡献对等原则，根据《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和规范性文件以及《公司章程》的规定，公司分别制定《2016年限制性股票激励计划（草案）》、《2018年限制性股票激励计划（草案）》，向激励对象授予限制性股票。具体详情如下：

### 1、公司2016年限制性股票激励计划

（1）2016年9月22日，召开第三届董事会第十三次（临时）会议，审议通过了《关于公司<2016年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》，《关于制定<2016年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见：认为公司具备实施股权激励计划的主体资格、激励对象的主体资格合法、有效、未侵犯公司及全体股东的利益、不存在向激励对象提供贷款、贷款担保或任何其他财务资助的计划或安排、同时，本次激励计划的考核体系具有全面性、综合性及可操作性，考核指标设定具有良好的科学性和合理性，同时对激励对象具有约束效果，能够达到本次激励计划的考核目的。

2016年9月22日，召开第三届监事会第十二次会议，审议通过了《关于公司<2016年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》，《关于制定<2016年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》，以及《关于核实公司<2016年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单>的议案》。监事会对激励对象名单进行了核查，认为激励对象符合激励计划规定的激励对象范围。律师就本次激励计划出具了专项意

见。

2016年9月29日，召开第三届董事会第十四次（临时）会议，审议通过了《关于提请股东大会授权董事会办理限制性股票激励计划相关事宜的议案》。

（2）2016年10月14日，召开2016年第二次临时股东大会，审议并通过了《关于公司<2016年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于制定<2016年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理限制性股票激励计划相关事宜的议案》。公司实施限制性股票激励计划获得批准。董事会被授权确定限制性股票授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票并办理授予限制性股票所必须的全部事宜。

（3）2016年11月14日，公司第三届董事会第十六次（临时）会议和第三届监事会第十四次会议分别审议通过了《关于调整限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定2016年11月14日为授予日，此次首次授予激励对象人数由229人调整为223人，授予价格：4.97元/股，授予限制性股票的总数由739万股调整为727.8万股，其中首次授予593.3万股，预留134.5万股。公司独立董事对此发表了独立意见，认为激励对象主体资格合法有效，确定的授予日符合相关规定。

（4）公司于2016年11月15日在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露了《关于向激励对象首次授予限制性股票的公告》，11月21日披露了《关于限制性股票首次授予完成的公告》。授予223名激励对象限制性股票593.3万股，每股发行价格为人民币4.97元，收到限制性股票激励对象缴纳的出资款人民币29,487,010.00元，其中计入股本为人民币5,933,000.00元，计入资本公积（资本溢价）为人民币23,554,010.00元，股东全部以货币出资。

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业务规则的规定，公司于2016年11月24日已完成了首次限制性股票激励计划的授予登记工作。

（5）2017年8月25日，公司第三届董事会第二十二次会议和第三届监事会第二十次会议，分别审议通过了《关于调整2016年限制性股票激励计划预留授予部分限制性股票数量的议案》、《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见，认为预留部分激励对象主体资格确认办法合法有效，确定的授予日符合相关规定。

2017年9月7日，公司完成了预留部分限制性股票的授予，并披露《关于2016年限制性股票激励计划预留股份授予完成的公告》，由董事会向140名激励对象授予242万股限制性股票。

（6）2017年10月27日，公司第三届董事会第二十三次会议和第三届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于调整首次授予限制性股票回购价格及回购数量的议案》、《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》、《关于2016年限制性股票激励计划首次授予部分第一期解除限售

的议案》。

鉴于公司2016年年度利润分配方案已实施完毕，根据公司《2016年限制性股票激励计划（草案）》，董事会将限制性股票回购数量由845,450股调整为1,521,810股，回购价格由4.97元/股调整为2.761111元/股。

根据公司2016年第二次临时股东大会的授权，由于部分激励对象离职、2016年度绩效考核未达标等情况，公司董事会决定对47名激励对象获授的首次授予尚未解除限售的全部或部分限制性股票回购注销，共计1,521,810股。

同时，董事会认为部分激励对象所持首次授予的限制性股票第一期解除限售的条件已经成就，同意为182名激励对象办理首次授予部分第一期解除限售事项，共计2,716,470股限制性股票。董事会薪酬与考核委员会出具了核查意见。公司独立董事为相关事项发表了独立意见，保荐机构出具了相关核查意见，律师出具了法律意见书。

（7）2018年8月17日，公司第四届董事会第四次会议和第四届监事会第二次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》和《关于2016年限制性股票激励计划预留授予部分第一期解除限售的议案》。

根据公司2016年第二次临时股东大会的授权，由于部分激励对象离职、2017年度绩效考核未达标等情况，公司董事会决定对26名已离职激励对象获授的首次授予限制性股票1,090,800股中尚未解除限售的763,560股限制性股票回购注销；对32名激励对象获授的385,700股预留授予尚未解除限售的全部或部分限制性股票回购注销，其中包括24名已离职激励对象获授的预留授予但尚未解除限售的限制性股票380,000股。本次回购注销尚未解除限售的限制性股票共计1,149,260股。

同时，董事会认为部分激励对象获授的预留授予部分的限制性股票第一期解除限售的条件已经成就，同意为116名激励对象办理预留授予部分第一期解除限售事项，共计606,300股限制性股票。董事会薪酬与考核委员会出具了核查意见。公司独立董事为相关事项发表了独立意见，律师出具了法律意见书。

本次2016年限制性股票激励计划预留授予部分第一期解除限售及回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票办理完成后，首次授予的限制性股票激励对象人数由183人调整为157人，限制性股票数量由9,201,600股调整为8,110,800股，其中继续限售的限制性股票数量为5,677,560股。预留授予的限制性股票激励对象人数由140人调整为116人，限制性股票数量由2,420,000股调整为2,040,000股，其中继续限售的限制性股票数量为1,428,000股。

（8）2018年12月7日，公司第四届董事会第八次（临时）会议和第四届监事会第六次会议，审议通过了《关于回购注销2016年限制性股票激励计划部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》和《关于2016年限制性股票激励计划首次授予部分第二期解除限售的议案》。

根据公司2016年第二次临时股东大会的授权，由于部分激励对象离职、2017年度绩效考核未达标等情

况，公司董事会决定对15名激励对象获授的207,918股首次授予尚未解除限售的全部或部分限制性股票回购注销，其中包括6名已离职激励对象获授的首次授予限制性股票266,400股中尚未解除限售的186,480股，以及9名2017年度绩效考核为C的激励对象获授的首次授予限制性股票714,600股中尚未解除限售的21,438股；对5名激励对象获授的预留授予限制性股票100,000股中尚未解除限售的70,000股回购注销。本次回购注销尚未解除限售的限制性股票共计277,918股。

同时，董事会认为部分激励对象获授的首次授予部分的限制性股票第二期解除限售的条件已经成就，同意为首次授予的151名激励对象办理第二期解除限售事项，共计2,331,882股限制性股票。董事会薪酬与考核委员会出具了核查意见。公司独立董事为相关事项发表了独立意见，律师出具了法律意见书。

2016年限制性股票激励计划首次授予部分第二期解除限售的限制性股票已于2018年12月24日上市流通。本次回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票办理完成后，首次授予的限制性股票激励对象人数由157人调整为151人，限制性股票数量由9,201,600股调整为7,844,400股，其中继续限售的限制性股票数量为3,137,760股。预留授予的限制性股票激励对象人数由116人调整为111人，限制性股票数量由2,040,000股调整为1,940,000股，其中继续限售的限制性股票数量为1,358,000股。

(9) 2019年9月5日，公司第四届董事会第十五次（临时）会议和第四届监事会第十三次会议，审议通过了《关于2016年限制性股票激励计划预留授予部分第二期解除限售的议案》和《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》。

根据公司2016年第二次临时股东大会的授权，由于部分激励对象离职、2018年度绩效考核未达标等情况，公司董事会决定对12名激励对象获授的80,300股预留授予尚未解除限售的全部或部分限制性股票回购注销，其中包括8名已离职激励对象获授的预留授予尚未解除限售的限制性股票77,000股，以及4名2018年度绩效考核为C的激励对象获授的预留授予限制性股票中尚未解除限售的3,300股；对14名激励对象获授的首次授予限制性股票中尚未解除限售的223,200股回购注销。本次回购注销尚未解除限售的限制性股票共计303,500股。

同时，董事会认为部分激励对象获授的预留授予部分的限制性股票第二期解除限售的条件已经成就，同意为预留授予的103名激励对象办理第二期解除限售事项，共计545,700股限制性股票。董事会薪酬与考核委员会出具了核查意见。公司独立董事为相关事项发表了独立意见，律师出具了法律意见书。

2016年限制性股票激励计划预留授予部分第二期解除限售的限制性股票已于2019年9月23日上市流通。待本次回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票办理完成，2016年限制性股票激励计划预留授予的限制性股票激励对象人数为103人，继续限售的限制性股票数量为732,000股；首次授予的限制性股票激励对象人数变为137人，继续限售的限制性股票数量为2,914,560股。

(9) 2019年11月20日，公司第四届董事会第十八次会议和第四届监事会第十六次会议审议通过了《关



于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，根据公司《2016年限制性股票激励计划（草案）》及《2016年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的规定、公司2016年第二次临时股东大会的授权，董事会将部分激励对象已获授但尚未解除限售的全部或部分限制性股票进行回购注销。

2016年限制性激励计划首次授予的2名激励对象由于个人绩效考核结果为C，第三期可解除限售当年计划额度的90%，未能解除限售部分由公司统一回购注销，共回购注销4,320股；0名激励对象由于个人绩效考核结果为D，第三期的未解除限售额度不得解除限售，由公司统一回购注销，共回购注销0股。

首次授予的2名激励对象因个人原因离职，已不符合激励条件，公司将回购注销其所持有尚未解除限售的全部限制性股票47,520股。

预留授予的2名激励对象因个人原因离职，已不符合激励条件，公司将回购注销其所持有尚未解除限售的全部限制性股票20,000股。

同时，董事会认为部分激励对象获授的首次授予部分的限制性股票第三期解除限售的条件已经成就，同意为首次授予的135名激励对象办理第三期解除限售事项，共计2,862,720股限制性股票。董事会薪酬与考核委员会出具了核查意见。公司独立董事为相关事项发表了独立意见，律师出具了法律意见书。

## 2、2018年限制性股票激励计划

(1) 2018年10月30日召开的第四届董事会第六次（临时）会议，及2018年11月20日召开的2018年第三次临时股东大会，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》、《关于制定公司<2018 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理2018年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。

(2) 2018年11月20日，公司召开第四届董事会第七次（临时）会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，授予89名激励对象2400万股限制性股票，预留的600万股限制性股票。

(3) 2019年5月31日，公司召开第四届董事会第十二次会议，审议通过了《关于向激励对象授予2018年限制性股票激励预留部分的议案》。同意确定以2019年5月31日为授予日，授予48名激励对象600万股限制性股票。

(4) 2019年6月27日，公司召开第四届董事会第十三次会议，审议通过了《关于调整2018年限制性股票激励计划预留授予激励对象名单、授予数量及授予价格的议案》。因公司2018年年度权益分派方案实施完毕，且3名激励对象因个人原因自愿放弃认购公司拟向其授予的限制性股票，根据公司2018年第三次临时股东大会的授权，董事会对2018年限制性股票激励计划预留授予激励对象名单、授予数量及授予价格进行了调整。调整后，本次激励计划预留授予的激励对象人员数量由48名调整为45名，预留授予数量由600万股调整为599万股，授予价格由1.71元/股调整为1.665元/股。预留限制性股票授予日为2019年5月31日，

授予股份的上市日期为 2019年8月16日。

(5) 2019年9月5日，公司第四届董事会第十五次（临时）会议和第四届监事会第十三次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》。根据公司《2018年限制性股票激励计划（草案）》及《2018年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的规定，公司2018年第三次临时股东大会的授权，董事会将对2018年限制性激励计划首次授予的2名因个人原因已离职的激励对象，已获授但尚未解除限售的全部限制性股票60,000股进行回购注销。待本次回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票办理完成，2018年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票激励对象人数变为87人，继续限售的限制性股票数量为23,940,000股。

(6) 2019年11月20日，公司第四届董事会第十八次会议和第四届监事会第十六次会议审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，根据公司《2018年限制性股票激励计划（草案）》及《2018年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的规定，公司2018年第三次临时股东大会的授权，2018年限制性激励计划首次授予的4名激励对象由于个人绩效考核结果为C，第一期可解除限售当年计划额度的60%，未能解除限售部分由公司统一回购注销，共回购注销108,000股；0名激励对象由于个人绩效考核结果为D，第一期的未解除限售额度不得解除限售，由公司统一回购注销，共回购注销0股。2018年限制性激励计划首次授予的1名因个人原因已离职的激励对象，已获授但尚未解除限售的全部限制性股票70,000股进行回购注销。

#### 披露相关公告索引

序号	披露日期	披露公告	审议程序	索引
1	2016年9月23日	关于公司股权激励计划的提示性公告	第三届董事会第十三次（临时）会议；第三届监事会第十二次会议；第三届董事会第十四次（临时）会议；2016年第二次临时股东大会	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2	2016年11月15日	关于向激励对象首次授予限制性股票的公告	第三届董事会第十六次（临时）会议；第三届监事会第十四次会议	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
3	2016年11月21日	关于限制性股票首次授予完成的公告		<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
4	2017年8月26日	北京大成（深圳）律师事务所关于公司调整预留限制性股票数量及授予预留限制性股票相关事项的法律意见书	第三届董事会第二十二次会议和第三届监事会第二十次会议	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
5	2017年8月26日	关于调整2016年限制性股票激励计划预留授予部分限制性股票数量的公告		<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
6	2017年8月26日	关于向激励对象授予预留限制性股票的公告		<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
7	2017年8月26日	2016年限制性股票激励计划预留授予		<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

		部分激励对象名单		.cn
8	2017年9月7日	关于2016年限制性股票激励计划预留股份授予完成的公告		<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
9	2017年10月28日	北京大成（深圳）律师事务所关于公司2016年限制性股票激励计划第一期解除限售及回购注销部分限制性股票相关事项的法律意见书		<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
10	2017年10月28日	关于2016年限制性股票激励计划首次授予部分第一期解除限售的公告	第三届董事会第二十三次会议和第三届监事会第二十一次会议	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
11	2017年10月28日	关于回购注销部分限制性股票的减资公告		<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
12	2017年10月28日	关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的公告	第三届董事会第二十三次会议和第三届监事会第二十一次会议	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
13	2017年10月28日	关于调整首次授予限制性股票回购价格及回购数量的公告	第三届董事会第二十三次会议和第三届监事会第二十一次会议	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
14	2017年10月28日	国金证券股份有限公司关于公司2016年限制性股票激励计划首次授予部分第一期解除限售的专项核查意见		<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
15	2017年11月20日	关于2016年限制性股票激励计划首次授予部分第一期解除限售股份上市流通的提示性公告		<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
16	2017年12月02日	关于部分已获授但尚未解除限售的限制性股票回购注销完成的公告		<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
17	2018年8月18日	关于2016年限制性股票激励计划预留授予部分第一期解除限售的公告	第四届董事会第四次会议和第四届监事会第二次会议	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
18	2018年8月18日	关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的公告	第四届董事会第四次会议和第四届监事会第二次会议、2018年第二次临时股东大会	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
19	2018年8月18日	关于回购注销部分限制性股票的减资公告		<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
20	2018年9月12日	关于2016年限制性股票激励计划预留授予部分第一期解除限售股份上市流通的提示性公告		<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
21	2018年10月17日	关于部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票回购注销完成的公告		<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
22	2018年10月30日	关于公司股权激励计划的提示性公告	第四届董事会第六次（临时）会议、第四届监事会第四次会议、2018年第三次临时股东大会	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
23	2018年11月21日	关于向激励对象首次授予限制性股票的公告	第四届董事会第七次（临时）会议、第四届监事会第五次会议	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
24	2018年12月5日	关于2018年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告		<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

25	2018年12月8日	关于2016年限制性股票激励计划首次授予部分第二期解除限售的公告	第四届董事会第八次（临时）会议和第四届监事会第六次会议	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
26	2018年12月8日	关于回购注销2016年限制性股票激励计划部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的公告	第四届董事会第八次（临时）会议和第四届监事会第六次会议、2018年第四次临时股东大会	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
27	2018年12月8日	关于回购注销部分限制性股票的减资公告		<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
28	2018年12月19日	关于2016年限制性股票激励计划首次授予部分第二期解除限售股份上市流通的提示性公告		<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
29	2019年2月1日	关于2016年限制性股票激励计划部分已获授但尚未解除限售的限制性股票回购注销完成的公告		<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
30	2019年9月6日	关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的公告	第四届董事会第十五次（临时）会议和第四届监事会第十三次会议	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
31	2019年9月6日	关于2016年限制性股票激励计划预留授予部分第二期解除限售的公告	第四届董事会第十五次（临时）会议和第四届监事会第十三次会议、2019年第二次临时股东大会	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
32	2019年9月19日	关于2016年限制性股票激励计划预留授予部分第二期解除限售股份上市流通的提示性公告		<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
33	2019年11月21日	关于2016年限制性股票激励计划首次授予部分第三期解除限售的公告	第四届董事会第十八次会议、第四届监事会第十六次会议	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
34	2019年11月21日	关于2018年限制性股票激励计划首次授予部分第一期解除限售的公告	第四届董事会第十八次会议、第四届监事会第十六次会议	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
35	2019年11月21日	关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的公告	第四届董事会第十八次会议、第四届监事会第十六次会议、2019年第二次临时股东大会	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
36	2019年12月2日	关于2016年限制性股票激励计划首次授予部分第三期解除限售股份上市流通的提示性公告		<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
37	2019年12月10日	关于2018年限制性股票激励计划首次授予部分第一期解除限售股份上市流通的提示性公告		<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
38	2020年1月20日	关于部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票回购注销完成的公告		<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

## 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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 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

公司报告期无其他重大关联交易。

## 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

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	51,368.4	78,378.4	0
合计		51,368.4	78,378.4	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用  不适用

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
招行深圳高新园支行	银行	低风险	2,800	自有资金	2018年12月06日	2019年01月03日	投资	合同约定	4.00%	2.76	2.76	全部收回	0	是	是	
招行深圳高新园支行	银行	低风险	4,821.6	自有资金	2018年12月06日	2019年02月28日	投资	合同约定	4.00%	17.82	17.82	全部收回	0	是	是	
招行深圳高新园支行	银行	低风险	6,000	自有资金	2019年02月13日	2019年02月28日	投资	合同约定	3.80%	29.84	29.84	全部收回	0	是	是	

行																
招行 深圳 高新 园支 行	银行	保本	3,000	自有 资金	2019 年 01 月 10 日	2019 年 07 月 10 日	投资	合同 约定	3.96%	55.02	55.02	全部 收回	0	是	是	
招行 深圳 高新 园支 行	银行	低风险	1,000	自有 资金	2019 年 01 月 02 日	2019 年 01 月 03 日	投资	合同 约定	4.00%	0.08	0.08	全部 收回	0	是	是	
民生 银行 深圳 宝安 支行	银行	低风险	6,000	自有 资金	2018 年 03 月 02 日	2019 年 04 月 02 日	投资	合同 约定	5.65%	372.9	372.9	全部 收回	0	是	是	
民生 银行 深圳 宝安 支行	银行	低风险	2,000	自有 资金	2018 年 10 月 17 日	2019 年 01 月 10 日	投资	合同 约定	5.25%	22.44	22.44	全部 收回	0	是	是	
民生 银行 深圳 宝安 支行	银行	低风险	2,000	自有 资金	2018 年 10 月 14 日	2019 年 01 月 10 日	投资	合同 约定	5.25%	22.69	22.69	全部 收回	0	是	是	
民生 银行 深圳 宝安 支行	银行	保本	4,000	自有 资金	2019 年 01 月 04 日	2019 年 07 月 04 日	投资	合同 约定	4.30%	80.46	80.46	全部 收回	0	是	是	
民生 银行 深圳 宝安 支行	银行	保本	4,000	自有 资金	2019 年 01 月 17 日	2019 年 07 月 17 日	投资	合同 约定	3.90%	72.98	72.98	全部 收回	0	是	是	
民生 银行 深圳 宝安 支行	银行	保本	6,000	自有 资金	2019 年 04 月 10 日	2019 年 05 月 20 日	投资	合同 约定	3.60%	22.33	22.33	全部 收回	0	是	是	

民生银行深圳宝安支行	银行	保本	6,000	自有资金	2019年05月29日	2019年08月29日	投资	合同约定	4.10%	59.31	59.31	全部收回	0	是	是	
民生银行深圳宝安支行	银行	保本	3,000	自有资金	2019年08月16日	2019年09月16日	投资	合同约定	4.00%	9.75	9.75	全部收回	0	是	是	
厦门国际银行珠海分行	银行	保本	5,000	自有资金	2019年04月28日	2019年06月10日	投资	合同约定	3.70%	19.6	19.6	全部收回	0	是	是	
中国银行东滨路支行	银行	低风险	5	自有资金	2018年12月18日	2019年04月15日	投资	合同约定	2.00%	0.03	0.03	全部收回	0	是	是	
中国银行惠州长寿路支行	银行	低风险	5	自有资金	2018年12月19日	2019年03月30日	投资	合同约定	2.00%	0.03	0.03	全部收回	0	是	是	
招商银行惠州分行	银行	保本	1,000	自有资金	2019年04月29日	2019年05月31日	投资	合同约定	3.50%	2.72	2.72	全部收回	0	是	是	
招行深圳高新园支行	银行	低风险	178.4	自有资金	2018年12月06日		投资	合同约定				未到期	0	是	是	
招行深圳高新园支行	银行	低风险	3,000	自有资金	2016年01月12日		投资	合同约定				未到期	0	是	是	
招行深圳	银行	低风险	2,000	自有资金	2018年08		投资	合同约定				未到期	0	是	是	



高新园支行					月 13 日											
招行深圳高新园支行	银行	保本	4,000	自有资金	2019年08月14日	2019年11月14日	投资	合同约定	4.00%	36.14	36.14	全部收回	0	是	是	
招行深圳高新园支行	银行	保本	3,000	自有资金	2019年07月24日	2020年01月24日	投资	合同约定		19.5	19.5	未到期	0	是	是	
工商银行深圳宝安支行	银行	低风险	1,000	自有资金	2018年01月24日		投资	合同约定				未到期	0	是	是	
工商银行深圳宝安支行	银行	低风险	3,000	自有资金	2018年03月07日		投资	合同约定				未到期	0	是	是	
民生银行深圳宝安支行	银行	保本	3,100	自有资金	2019年06月13日	2019年12月13日	投资	合同约定	3.70%	43.28	43.28	全部收回	0	是	是	
平安银行深圳振华支行	银行	保本	2,000	自有资金	2019年04月10日	2019年10月08日	投资	合同约定	3.60%	33.68	33.68	全部收回	0	是	是	
平安银行深圳振华支行	银行	保本	3,000	自有资金	2019年04月22日	2019年10月29日	投资	合同约定	3.70%	53.77	53.77	全部收回	0	是	是	
平安银行深圳振华支行	银行	保本	5,000	自有资金	2019年05月24日	2019年11月26日	投资	合同约定	3.70%	88.94	88.94	全部收回	0	是	是	

支行																
平安银行深圳振华支行	银行	保本	4,800	自有资金	2019年06月11日	2019年12月11日	投资	合同约定	3.60%	81.74	81.74	全部收回	0	是	是	
平安银行深圳振华支行	银行	保本	2,900	自有资金	2019年06月25日	2019年12月25日	投资	合同约定	3.60%	49.38	49.38	全部收回	0	是	是	
平安银行深圳振华支行	银行	保本	1,500	自有资金	2019年08月06日	2020年02月06日	投资	合同约定		7.51	7.51	未到期	0	是	是	
平安银行深圳振华支行	银行	保本	4,700	自有资金	2019年07月03日	2020年01月03日	投资	合同约定		28.98	28.98	未到期	0	是	是	
厦门国际银行珠海分行	银行	保本	5,000	自有资金	2019年07月18日	2020年01月18日	投资	合同约定		28.28	28.28	未到期	0	是	是	
中信银行后海支行	银行	保本	2,000	自有资金	2019年08月08日	2019年11月08日	投资	合同约定	3.80%	17.68	17.68	全部收回	0	是	是	
农业银行深圳平湖支行	银行	低风险	200	自有资金	2016年09月01日		投资	合同约定				未到期	0	是	是	
中信银行芜湖经济开发区支行	银行	保本	1,500	自有资金	2019年06月28日	2019年10月10日	投资	合同约定	3.90%	15.52	15.52	全部收回	0	是	是	

平安银行深圳振华支行	银行	保本	3,200	自有资金	2019年10月25日	2020年04月27日	投资	合同约定		7.3	7.3	未到期	0	是	是	
中信银行后海支行	银行	保本	3,000	自有资金	2019年10月17日	2020年01月17日	投资	合同约定		6.49	6.49	未到期	0	是	是	
渤海银行深圳宝安支行	银行	保本	7,100	自有资金	2019年10月11日	2020年04月10日	投资	合同约定		4.52	4.52	未到期	0	是	是	
平安银行深圳振华支行	银行	保本	3,000	自有资金	2019年11月19日	2020年06月05日	投资	合同约定		4.29	4.29	未到期	0	是	是	
平安银行深圳振华支行	银行	保本	3,600	自有资金	2019年11月26日	2020年05月26日	投资	合同约定		4.29	4.29	未到期	0	是	是	
中信银行后海支行	银行	保本	2,000	自有资金	2019年11月22日	2020年02月21日	投资	合同约定		2.25	2.25	未到期	0	是	是	
渤海银行深圳宝安支行	银行	保本	6,000	自有资金	2019年11月05日	2020年05月05日	投资	合同约定		2.64	2.64	未到期	0	是	是	
民生银行深圳宝安支行	银行	保本	5,000	自有资金	2019年12月23日	2020年06月23日	投资	合同约定		1.57	1.57	未到期	0	是	是	
平安银行深圳振华支行	银行	保本	4,600	自有资金	2019年12月27日	2020年06月24日	投资	合同约定		0.63	0.63	未到期	0	是	是	

支行																
中信 银行 前海 支行	银行	保本	5,000	自有 资金	2019 年 12 月 16 日	2020 年 06 月 16 日	投资	合同 约定		2.16	2.16	未到 期	0	是	是	
中信 银行 前海 支行	银行	保本	5,000	自有 资金	2019 年 12 月 27 日	2020 年 07 月 01 日	投资	合同 约定		0.58	0.58	未到 期	0	是	是	
渤海 银行 深圳 宝安 支行	银行	保本	7,300	自有 资金	2019 年 12 月 05 日	2020 年 06 月 05 日	投资	合同 约定		1.49	1.49	未到 期	0	是	是	
合计			163,310	--	--	--	--	--	--	1,333.37	1,333.37	--	0	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用  不适用

## (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

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十七、社会责任情况

### 1、履行社会责任情况

#### 1.1 股东和债权人权益保护

##### 1.1.1 公司治理和内控制度

不断提高公司治理水平，完善和规范公司内部的组织架构，建立了股东大会、董事会、监事会以及相应的议事规则和工作制度。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，对公司经营活动中的重大事项进行审议并做出决策或提交股东大会审议。上述机构均严格按照《公司章程》的规定规范履行职责。

### 1.1.2 公司债权人的合法权益

公司在经营决策过程中，严格遵守信贷合作的商业规则，最大限度地减少公司经营风险和财务风险，未出现损害债权人利益的情形，充分保护了债权人的合法权益。

公司财务结构稳健，偿债能力强，资信状况优良，与多家商业银行建立了长期信贷合作关系，获得合作银行较高的信用评级和授信额度。

### 1.1.3 信息披露和投资者关系管理

报告期内，公司严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时地发布定期报告和临时公告等各类信息，确保所有股东平等地获取信息。同时，通过官方网站、电子邮箱、电话、互动易平台等方式，增加与投资者的沟通交流，以便于投资者更准确地了解公司业务、管理等方面的信息。

## 1.2 员工权益保护

公司秉承以人为本的理念，依法与员工签订劳动合同，在聘用、报酬、培训、晋升、离职或退休等方面公平对待全体员工。公司为员工足额缴纳“五险一金”，即养老、医疗、工伤、失业、生育等各项保险及住房公积金。公司还提供餐补、班车和公租房等福利。公司建立了科学的绩效评估和薪酬分配体系，更好地吸引和留住人才。

同时，公司为职工创造健康、安全的工作和生活环境，举办丰富多彩的活动，营造符合企业核心价值观的优良文化氛围，促进员工身心健康的发展。

### 1.3 供应链关系管理

公司与供应商保持平等的合作关系，坚持诚实守信、互惠共赢的原则，积极合作，共同发展。公司注重维护供应商的合法权益。公司深入了解客户需求，追求技术创新，注重产品的质量，提供优质的产品和有针对性的配套服务，客户满意度较高。构建了高效、低成本、安全的供应链管理体系，提供更好的技术解决方案、更个性化的服务、更具有竞争力的产品。

## 1.4 公共关系和社会公益事业

### 1.4.1 依法纳税

公司每年依法履行纳税义务，及时、足额地缴纳税款，以履行社会责任、回馈社会。公司据实申报税额，严守各项法律法规，依法履行纳税义务，为推动区域经济发展做出了极大的贡献。

### 1.4.2 节能环保、绿色生活

公司把“为节能环保做贡献”作为企业的使命，非常注重环保公益理念的宣贯，新员工入职的一堂“必修课”就是要学会践行绿色环保理念，为绿色环保做贡献，要求员工不仅要生产节能环保的产品，还要注重

生活方式、生活习惯的节能环保，从日常生活中的点滴小事做起，为建设美丽绿色深圳贡献一份自己的力量。并鼓励员工参加各类社会公益活动，积极履行社会责任。报告期内，公司组织开展了“地球一小时”节能环保宣传活动。

#### 1.4.3 积极参与公益事业

报告期间，公司持续开展转移就业脱贫、教育脱贫工作。通过职业技能培训、提供就业岗位，帮助建档立卡贫困户实现就业。对贫困山区学校进行捐助，提高基础的教育水平，对贫困学校进行资助，激励学子努力拼搏。积极响应国家精准扶贫号召，为山区果农解决产品滞销问题，购买爱心水果作为作为员工福利。

为了让员工提升社会责任感，公司举行了爱心捐助、无偿献血等公益活动，并与深圳职业技术学院达成产学研合作协议，2019年度为学校实践学习场地提供支持，并安排技术专家为学生开展实践培训。以此来回馈社会，让更多的人受益，用爱心和行动持续为社会发展及公益事业做贡献。

## 2、履行精准扶贫社会责任情况

### (1) 精准扶贫规划

不适用

### (2) 年度精准扶贫概要

1、2019年度主要开展转移就业脱贫、教育脱贫工作。通过职业技能培训、提供就业岗位，帮助建档立卡贫困户实现就业。

2、与贵州、广西、江西等省的贫困地区大中专院校达成合作协议，串联“技能培养”“实习就业”，为在校贫困学生提供生活补助，在学业完成后提供工作岗位的模式，帮助实现脱贫致富。

3、2018年度与深圳信息职业技术学院达成产学研合作协议，并捐赠一条价值248万元（净值36万元）的LED封装线用于教学实践。2019年度为学校实践学习场地提供支持，并安排技术专家为学生开展实践培训。

### (3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中： 1.资金	万元	87.7
2.物资折款	万元	0

3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	8
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
其中： 2.1 职业技能培训投入金额	万元	67.65
2.2 职业技能培训人数	人次	1,653
2.3 帮助建档立卡贫困户实现就业人数	人	8
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
其中： 4.1 资助贫困学生投入金额	万元	11.3
4.2 资助贫困学生人数	人	81
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
8.2 定点扶贫工作投入金额	万元	5
9.其他项目	——	——
其中： 9.1.项目个数	个	2
9.2.投入金额	万元	3.75
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

#### （4）后续精准扶贫计划

2020年度持续开展转移就业脱贫、教育脱贫工作。通过职业技能培训、为广西、贵州贫困地区人员提供就业岗位，帮助建档立卡贫困户实现就业，持续东西部扶贫。

对贫困山区学校进行捐助，提高基础的教育水平，设立聚飞助学金、聚飞奖学金。对贫困家庭学生进行资助，激励学子努力拼搏。与院校加强合作，建立校企联合培养机制，为贫苦地区的学生提供学习和工作机会。

### 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

否

不适用

## 十八、其他重大事项的说明

适用  不适用

### 参与设立产业投资基金

深圳市聚飞光电股份有限公司于 2019年2月20日召开第四届董事会第九次（临时）会议，审议通过了《关于公司拟参与设立产业投资基金的议案》，同意公司以自有资金人民币2000万元，拟认购南京俱成秋实股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“产业投资基金”）1.8%的份额，为有限合伙人。具体情况详见公司2019年2月21日刊登于巨潮资讯网《关于公司拟参与设立产业投资基金的公告》（公告编号：2019-008）。

2019年4月9日，公司收到基金管理人南京俱成股权投资管理有限公司的通知，产业投资基金已经完成了工商设立登记，并在中国证券投资基金业协会完成了私募投资基金备案登记手续，具体进展具体情况详见公司2019年4月9日刊登于巨潮资讯网《关于公司参与设立产业投资基金的进展公告》。

## 十九、公司子公司重大事项

适用  不适用



## 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	140,714,359	11.05%	5,990,000			-9,918,140	-3,928,140	136,786,219	10.70%
1、国家持股						0	0		
2、国有法人持股						0	0		
3、其他内资持股	139,846,859	10.99%	5,880,000			-9,638,840	-3,758,840	136,088,019	10.64%
其中：境内法人持股						0	0		
境内自然人持股	139,846,859	10.99%	5,880,000			-9,638,840	-3,758,840	136,088,019	10.64%
4、外资持股	867,500	0.00%	110,000			-279,300	-169,300	698,200	0.05%
其中：境外法人持股						0	0		
境外自然人持股	867,500	0.07%	110,000			-279,300	-169,300	698,200	0.05%
二、无限售条件股份	1,132,210,118	88.95%				9,640,222	9,640,222	1,141,850,340	89.30%
1、人民币普通股	1,132,210,118	88.95%				9,640,222	9,640,222	1,141,850,340	89.30%
三、股份总数	1,272,924,477	100.00%	5,990,000			-277,918	5,712,082	1,278,636,559	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2018年12月7日，公司召开了第四届董事会第八次（临时）会议和第四届监事会第六次会议，审议通过了《关于回购注销2016年限制性股票激励计划部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，同意以自有资金回购12名激励对象已获授但尚未解除限售的277,918股限制性股票，股份总数由1,272,924,477股变更为1,272,646,559股。回购注销手续于2019年1月31日完成。

2、2019年5月31日，公司召开第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第十次会议，审议通过了《关

于向激励对象授予2018年限制性股票激励预留部分的议案》。同意确定以2019年5月31日为授予日，授予48名激励对象600万股限制性股票。

2019年6月27日，公司召开第四届董事会第十三次会议和第四届监事会第十一次会议，审议通过了《关于调整2018年限制性股票激励计划预留授予激励对象名单、授予数量及授予价格的议案》。因公司2018年年度权益分派方案实施完毕，且3名激励对象因个人原因自愿放弃认购公司拟向其授予的限制性股票，根据公司2018年第三次临时股东大会的授权，董事会对2018年限制性股票激励计划预留授予激励对象名单、授予数量及授予价格进行了调整。调整后，本次激励计划预留授予的激励对象人员数量由48名调整为45名，预留授予数量由600万股调整为599万股，授予价格由1.71元/股调整为1.665元/股。预留限制性股票授予日为2019年5月31日，授予股份的上市日期为2019年8月16日。

3、公司于2019年9月6日披露了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的公告》（公告编号：2019-054）：公司于2019年9月5日召开的第四届董事会第十五次（临时）会议和第四届监事会第十三次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，由于部分激励对象离职、2018年度绩效考核未达标等情况，公司董事会决定对363,500股限制性股票回购注销。

4、2019年11月21日，公司披露了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的公告》（公告编号：2019-076）：2019年11月20日召开的第四届董事会第十八次会议和第四届监事会第十六次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，由于部分激励对象离职、2018年度绩效考核未达标等情况，公司董事会决定对249,840股限制性股票回购注销。

5、2019年12月6日，公司召开了2019年第二次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，同意回购注销上述613,340股限制性股票。

6、2020年1月20日，公司披露了《关于部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2020-003）：本次613,340股限制性股票已于2020年1月17日完成注销。股份总数由1,278,636,559股变更为1,278,023,219股。回购注销手续于2020年1月20日完成。

股份变动的批准情况

适用  不适用

1、2018年12月7日，公司召开了第四届董事会第八次（临时）会议和第四届监事会第六次会议，审议通过了《关于回购注销2016年限制性股票激励计划部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》。

2、2019年5月31日，公司召开第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第十次会议，审议通过了《关

于向激励对象授予2018年限制性股票激励预留部分的议案》。

2019年6月27日，公司召开第四届董事会第十三次会议和第四届监事会第十一次会议，审议通过了《关于调整2018年限制性股票激励计划预留授予激励对象名单、授予数量及授予价格的议案》。

3、2019年9月5日，公司召开的第四届董事会第十五次（临时）会议和第四届监事会第十三次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》。

4、2019年11月20日，公司召开的第四届董事会第十八次会议和第四届监事会第十六次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》。

5、2019年12月6日，公司召开了2019年第二次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》。

股份变动的过户情况

适用  不适用

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

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

指标	2019年度		2018年度	
	按原股本计算	按新股本计算	按原股本计算	按新股本计算
基本每股收益（元/股）	0.25	0.25	0.13	0.13
稀释每股收益（元/股）	0.25	0.25	0.13	0.13
期末归属于上市公司股东的每股净资产（元/股）	1.7331	1.7258	1.5111	1.5047

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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
邢美正	107,438,733			107,438,733	高管锁定股	高管锁定止
吕加奎	3,906,760		75,000	3,981,760	高管锁定股	高管锁定止
周丽丽	178,200			178,200	高管锁定股	高管锁定止

曹石麟	416,988			416,988	高管锁定股	高管锁定止
于芳	227,598	227,598	372,198	372,198	高管锁定股	高管锁定止
高四清	65,000	65,000	299,000	299,000	高管锁定股	高管锁定止
李丹宁	0		75,000	75,000	高管锁定股	高管锁定止
2016 年限制性股票激励计划首次授予的 183 名对象	3,345,678	3,070,638		275,040	激励对象所获得的尚未解除限售的限制性股票	2020 年 1 月 20 日，聚飞光电披露了《关于部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2020-003）：本次限制性股票已完成回购注销。
2016 年限制性股票激励计划预留部分授予的 140 名对象	1,428,000	615,700		812,300	激励对象所获得的尚未解除限售的限制性股票	第三次解除限售，自预留部分上市之日（2017 年 9 月 11 日）起 36 个月后的首个交易日起，至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止。解锁比例：40%
2018 限制性股票激励计划首次部分授予的 89 名对象	24,000,000	7,053,000		16,947,000	激励对象所获得的尚未解除限售的限制性股票	第二次解除限售，自首次授予上市之日（2018 年 12 月 7 日）起 24 个月后的首个交易日起，至授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止。解锁比例：30%
2018 限制性股票激励计划预留部分授予的 89 名对象			5,990,000	5,990,000	激励对象所获得的尚未解除限售的限制性股票	第一次解除限售，自首次授予上市之日（2019 年 8 月 16 日）起 12 个月后的首个交易日起，至授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止。解锁比例：30%
合计	141,006,957	11,031,936	6,811,198	136,786,219	--	--

## 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						
聚飞光电 A 股	2019 年 05 月 31 日	1.665	5,990,000	2019 年 08 月 16 日	5,990,000	
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

2019年8月16日，授予45名激励对象2018年限制性股票激励计划的预留部分599万股公司股票，所授予的股票来源为定向发行。

## 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

1、公司于2019年5月31日召开的第四届董事会第十二次会议审议通过《关于向激励对象授予2018年限制性股票激励计划预留部分的议案》，和2019年6月27日召开的第四届董事会第十三次会议审议通过的《关于调整2018年限制性股票激励计划预留授予激励对象名单、授予数量及授予价格的议案》，对45名激励对象预留授予限制性股票总数量599.00万股，公司总股本由1,272,646,559股变更为1,278,636,559股。

亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）于2019年7月25日出具了亚会A验字（2019）0012号验资报告，截至2019年7月2日止，公司已向王强、王文林、赵欢、曲德久等45名自然人激励对象定向发行限制性股票599.00万股，每股发行价格为人民币1.665元，实际募集资金总额人民币9,973,350.00元，其中计入股本为人民币5,990,000.00元，增加资本公积3,983,350.00元。对公司资产和负债结构影响有限。

2、2019年9月5日，公司召开的第四届董事会第十五次（临时）会议和第四届监事会第十三次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，由于部分激励对象离职、2018年度绩效考核未达标等情况，公司董事会决定对363,500股限制性股票回购注销。

2019年11月21日，公司披露了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的公告》（公告编号：2019-076）：2019年11月20日召开的第四届董事会第十八次会议和第四届监事会第十六次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，由于部分激励对象离职、2018年度绩效考核未达标等情况，公司董事会决定对249,840股限制性股票回购注销。

2019年12月6日，公司召开了2019年第二次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，同意回购注销上述613,340股限制性股票。

2020年1月20日，公司披露了《关于部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2020-003）：本次限制性股票已于2020年1月17日完成注销。

本次回购完成后，公司总股本由1,278,636,559股变更为1,278,023,219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	74,558	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	78,563	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
邢美正	境内自然人	11.20%	143,251,644	0	107,438,733	35,812,911	质押	26,500,000
李晓丹	境内自然人	11.20%	143,251,643	0	0	143,251,643	质押	
深圳市一诺财达投资有限公司	境内非国有法人	8.91%	113,900,000	0	0	113,900,000		
王建国	境内自然人	2.09%	26,703,540	-2,951,900	0	26,703,540	质押	24,686,000
JPMORGAN CHASE BANK,NATIONAL ASSOCIATION	境外法人	0.57%	7,229,949	7,229,949	0	7,229,949		
吕加奎	境内自然人	0.44%	5,609,013	-1,100,000	5,031,760	577,253		
李俊锴	境内自然人	0.40%	5,097,800	2,306,900	0	5,097,800		
张永胜	境内自然人	0.32%	4,100,020	4,100,020	0	4,100,020		
洪晖	境内自然人	0.31%	4,000,000	-147,718	0	4,000,000		
范占瑞	境内自然人	0.30%	3,835,420	3,835,420	0	3,835,420		

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	本公司发起人股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。本公司前 10 名股东中，自然人股东邢美正、李晓丹为本公司的控股股东、实际控制人和一致行动人，存在关联关系；除此之外，公司未知其他前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
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
李晓丹	143,251,643	人民币普通股	143,251,643
深圳市一诺财达投资有限公司	113,900,000	人民币普通股	113,900,000
邢美正	35,812,911	人民币普通股	35,812,911
王建国	26,703,540	人民币普通股	26,703,540
JPMORGAN CHASE BANK,NATIONAL ASSOCIATION	7,229,949	人民币普通股	7,229,949
李俊锴	5,097,800	人民币普通股	5,097,800
张永胜	4,100,020	人民币普通股	4,100,020
洪晖	4,000,000	人民币普通股	4,000,000
范占瑞	3,835,420	人民币普通股	3,835,420
王永宽	3,355,800	人民币普通股	3,355,800
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	本公司发起人股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。本公司前 10 名无限售条件股东中，自然人股东邢美正、李晓丹为本公司的控股股东、实际控制人和一致行动人，存在关联关系；除此之外，公司未知其他前 10 名无限售股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	股东王建国通过普通证券账户持有 24,731,605 股，通过客户信用交易担保证券账户持有 1,971,935 股，实际合计持有 26,703,540 股。股东范占瑞通过普通证券账户持有 0 股，通过客户信用交易担保证券账户持有 3,835,420 股，实际合计持有 3,835,420 股。		

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
邢美正	中国	否
李晓丹	中国	否
主要职业及职务	邢美正先生为公司董事长	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

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：境内自然人

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
邢美正	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
李晓丹	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	邢美正先生为公司董事长		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

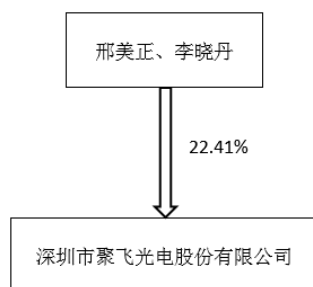
实际控制人报告期内变更

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

## 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。

## 第八节可转换公司债券相关情况

2019年8月5日，公司第四届董事会第十四次会议及第四届监事会第十二次会议审议通过了公司公开发行可转换公司债券预案等相关议案。为满足公司日常经营的资金需求，增强公司的竞争力，优化资本结构，根据《公司法》、《证券法》、《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》等有关法律法规及规范性文件的规定，公司管理层对融资环境、监管政策、公司未来经营发展规划、资金需求状况等情况进行了谨慎、充分的分析论证，拟以公开发行可转换公司债券的方式募集资金。

2019年9月18日，公司收到证监会出具的《中国证监会行政许可申请受理单》（受理序号：192442）。中国证监会依法对公司提交的《创业板上市公司发行可转换为股票的公司债券核准》行政许可申请材料进行了审查，认为该申请材料齐全，符合法定形式，决定对该行政许可申请予以受理。

2019年10月25日，公司收到证监会出具的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（受理序号：192442号）。需要公司就有关问题作出书面说明和解释，并在30天内向中国证监会行政许可受理部门提交书面回复意见。

2019年11月13日，公司会同相关中介机构就反馈意见中提出的问题进行了认真研究和逐项答复，并根据相关要求对反馈意见回复进行公开披露，具体内容详见在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《国金证券股份有限公司、深圳市聚飞光电股份有限公司关于深圳市聚飞光电股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券反馈意见的回复》。同时，公司按照要求准时将书面回复材料报送至中国证监会。

2019年11月20日，公司第四届董事会第十八次会议及第四届监事会第十六次会议审议通过了《关于调减公开发行可转换公司债券募集资金总额的议案》。基于审慎性原则并结合公司实际情况，将本次公开发行可转换公司债券的募集资金金额进行相应调整：将募集资金总额由“不超过72,468.81万元（含72,468.81万元）”调减为“不超过70,468.81万元（含70,468.81万元）”，原发行方案中其他内容不变。

2019年11月27日，公司会同相关中介机构对反馈意见回复进行了修订并公开披露，具体内容详见在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《国金证券股份有限公司、深圳市聚飞光电股份有限公司关于深圳市聚飞光电股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券反馈意见的回复（修订稿）》。同时，公司按照要求准时将书面回复材料报送至中国证监会。

2019年12月20日，中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）第十八届发行审核委员会2019年第207次工作会议对公司公开发行可转换公司债券的申请进行了审核。根据审核结果，公司本次公开发行可转换公司债券的申请获得审核通过。

公司于2020年3月4日收到证监会出具的《关于核准深圳市聚飞光电股份有限公司公开发行可转换公司

债券的批复》（证监许可[2020]82号），核准公司向社会公开发行面值总额70,468.81万元可转换公司债券，期限6年。具体内容详见在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）上披露的《关于公开发行可转换公司债券申请获得中国证监会核准批复的公告》。

公司于2020年4月9日召开第四届董事会第十九次（临时）会议，审议通过了本次可转债上市的议案。公司70,468.81万元可转换公司债券于2020年4月20日发行成功，发行价格为每张100元，募集资金总额70,468.81万元。截止2019年4月27日，公司本次可转债登记及上市事项尚在办理中。

## 第九节董事、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）
邢美正	董事长	现任	男	25	2018年07月12日	2021年05月15日	143,251,644				143,251,644
高四清	副董事长；总经理	现任	男	55	2016年03月11日	2021年05月15日	3,220,000				3,220,000
周丽丽	董事	现任	女	48	2018年05月16日	2021年05月15日	237,600				237,600
钱可元	独立董事	现任	男	62	2015年04月10日	2021年05月15日	0				0
张新华	独立董事	现任	女	51	2015年04月10日	2021年05月15日	0				0
曹石麟	监事会主席	现任	男	58	2017年01月17日	2021年05月15日	555,984				555,984
姜伏国	监事	现任	男	38	2018年05月16日	2021年05月15日	0				0
马君显	监事	现任	男	58	2017年01月19日	2021年05月15日	0				0
李丹宁	副总经理	现任	男	48	2018年05月16日	2021年05月15日	1,500,000				1,500,000
吕加奎	财务总监	现任	男	48	2009年03月26日		6,709,013		1,100,000		5,609,013
于芳	董事会秘	现任	女	39	2016年		1,917,597				1,917,597

	书				08月19日						
合计	--	--	--	--	--	--	157,391,838	0	1,100,000		156,291,838

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

## 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、董事会成员

公司董事会由5名董事组成，其中邢美正为董事长，张新华、钱可元为独立董事，基本情况如下：

邢美正，男，1994年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权。2017年7月于英国巴斯大学电子电气工程硕士毕业。2017年8月至 2018年4月任顺络电子股份有限公司FAE工程师。2018年7月至今任深圳市聚飞光电股份有限公司董事长。

高四清，男，1964年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1990年7月北方交通大学通控系本科毕业。曾在深圳唯冠、中兴通讯等单位任职。2011年9月至2014年2月任深圳市聚飞光电股份有限公司销售总监、2014年3月至2018年5月任深圳市聚飞光电股份有限公司市场中心总经理，2016年3月至今任深圳市聚飞光电股份有限公司董事。2018年5月至今任深圳市聚飞光电股份有限公司总经理。

周丽丽，女，1971年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士。1989-1993年江西财经学院会计专业学习，2001-2004年获北京大学法学学士学位，2011-2014年获吉林大学软件工程硕士学位。2004年至2008年，在中兴通讯股份有限公司任财务经理，2008年至今，任深圳市聚贤投资有限公司财务总监、董事。2015年04月10日至2018年9月任深圳市聚飞光电股份有限公司监事，2018年9月至今任深圳市聚飞光电股份有限公司董事。

钱可元，男，1957年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于清华大学电子工程系电子物理与器件专业，硕士学位，高级工程师，研究员。1983年至1985年任江南大学电子系教师；曾供职于无锡市郊区工业技术研究所开发部、航天科技康惠半导体（惠州）有限公司、无锡市电子仪表工业公司和西门子真空开关管（无锡）有限公司；2001年起先后任清华大学深圳研究生院科技处副处长、清华大学深圳研究生院半导体照明实验室副主任；2010年6月至2015年6月任深圳市联建光电股份有限公司独立董事；2017年9月至今任深圳市秋田微电子有限公司独立董事；2018年1月至今任东莞勤上股份有限公司独立董事。2015年4月至今任深圳市聚飞光电股份有限公司独立董事。

张新华，女，1968年生，硕士，高级会计师，中国国籍，无境外永久居留权。2006年10月至2009年7月任深圳市运发鹏城巴士有限公司财务部部长，2009年8月至2013年5月任深圳市东部公共交通有限公司财务部部长，2013年5月起至今任深圳市运发集团股份有限公司财务部部长，2016年起任深圳市运发集团股份有限公司财务总监；2013年7月至今兼任深圳日海通讯技术股份有限公司独立董事。2015年4月至今任深圳市聚飞光电股份有限公司独立董事。

## 2、监事会成员

公司监事会由3名监事组成，其中曹石麟为监事会主席，姜伏国为职工代表监事，基本情况如下：

曹石麟，男，1961年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1982年7月哈尔滨工业大学半导体器件本科毕业。曾在香港兴华半导体、中兴通讯等单位任职。2005年6月至今任深圳市聚飞光电股份有限公司总经理助理，2016年11月至今任深圳市聚飞光电股份有限公司投资高级经理，2017年1月至今任深圳市聚飞光电股份有限公司监事会主席。

马君显，男，1961年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中国科学院研究生院光学工程专业，博士学位。曾任解放军测绘学院训练部助教、讲师，现任深圳大学信息工程学院教授，兼任深圳市通信学会理事长、电子科技大学兼职教授、中科院微光学加工技术国家重点实验室客座研究员、深圳市瑞曜科技有限公司董事长、东莞铭普光磁股份有限公司独立董事、深圳市众鸿科技股份有限公司独立董事。2018年9月至今任深圳市聚飞光电股份有限公司监事。

姜伏国，男，1981年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，毕业于华南理工大学工业工程专业。曾在自贡硬质合金有限责任公司、德昌电机（深圳）有限公司、富士康科技集团、艾默生家电应用技术（深圳）有限公司、深圳南方中集东部物流装备制造有限公司任职。2016年6月至今历任深圳市聚飞光电股份有限公司IE 推进团队经理、精益管理推进办主任。2017年1月至今任深圳市聚飞光电股份有限公司监事。

## 3、高级管理人员

公司高级管理人员有4名，基本情况如下：

高四清，男，副董事长兼总经理，简历请参见本节“三、任职情况”之“1、董事会成员”。

李丹宁，男，副总经理，1971年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1994年7月陕西师范大学英美文学本科毕业。曾在陕西省机械设备进出口公司、陕西鑫西美国际人力资源有限责任公司任职。2016年11月至今任芜湖聚飞光电科技有限公司总经理。

吕加奎，财务负责人，男，1971年8月出生，中国国籍。1995年毕业于中国矿业大学，学士学位，本科学历，中国注册会计师资格，会计师。2006年至2009年3月任深圳市聚飞光电有限公司财务部主管。2009年3月至今任深圳市聚飞光电股份有限公司财务负责人。

于芳，董事会秘书，女，1980年8月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。2006年7月至今，历任本公司总账会计、监事、董事会办公室职员和证券事务代表。2016年8月至今任深圳市聚飞光电股份有限公司董事会秘书。

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	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
马君显	东莞铭普光磁股份有限公司	独立董事	2012年09月01日	2018年05月28日	是
张新华	深圳市运发集团股份有限公司	财务总监	2013年05月06日		是
周丽丽	深圳市聚贤投资有限公司	财务总监、董事	2018年04月13日		是
钱可元	清华大学深圳研究生院	半导体照明实验室副主任	2001年10月08日		是
钱可元	东莞勤上股份有限公司	独立董事	2018年01月09日		是
钱可元	深圳市秋田微电子有限公司	独立董事	2017年09月30日		是

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

##### 1、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：

董事、监事津贴依据股东大会决议支付。在公司承担职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司基本工资和绩效年薪组成，基本工资根据任职岗位由公司相关薪资制度统一规划；年度绩效奖金与公司完成的经营目标及个人绩效挂钩，根据公司当年效益，结合年度个人绩效及服务时间共同决定。

2、董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履行情况确定。

3、董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况：公司现有董事、监事、高级管理人员共11人，2019年实际支付495.46万元。

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
邢美正	董事长	男	25	现任	57.84	
高四清	董事；总经理	男	55	现任	139.7	
周丽丽	董事	女	48	现任	4.1	是
钱可元	独立董事	男	62	现任	6.5	是
张新华	独立董事	女	51	现任	6.5	
曹石麟	监事会主席	男	58	现任	49.91	
姜伏国	监事	男	38	现任	25.15	
马君显	监事	男	58	现任	3.85	否
李丹宁	副总经理	男	48	现任	92.5	
于芳	董事会秘书	女	39	现任	46.81	
吕加奎	财务总监	男	48	现任	62.6	
合计	--	--	--	--	495.46	--

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

## 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）	1,767
主要子公司在职员工的数量（人）	796
在职员工的数量合计（人）	2,563
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,567
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	1,672
销售人员	122
技术人员	368
财务人员	29
行政人员	372



合计	2,563
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及硕士以上	45
本科	334
大专	425
中专及中专以下	1,759
合计	2,563

## 2、薪酬政策

公司一直以奋斗者为本，努力构建贡献导向的价值评价与分配机制，激励员工全力为客户创造价值，为公司业绩提升做贡献；根据公司发展战略组织开展薪酬体系优化，将薪酬与职位价值、任职资格及绩效挂钩，并择机实施限制性股权激励，提升薪酬公平性与竞争性。公司一直坚持以贡献为导向，向奋斗者倾斜，更好地吸引、保留、激励人才，并不断完善子公司薪酬管理体系，支撑公司集团化发展。

## 3、培训计划

公司注重分层分类的人才培养和培训机制的建设，根据公司战略，任职资格要求，绩效评估结果等制定科学合理可持续的培训计划，除日常开展的新员工入职培训，在职员工培训，2019年还实施了分层分类的管理者培养计划，应届毕业生培养项目，导师讲师管理培训项目，一线员工技能大赛，多能工培训项目，精益管理培训项目，员工学历再教育方案，专项人才外训等专项培养计划，为提升公司整体的管理水平及建立分层分类的培养体系奠定了良好的基础。2019年整体培训计划完成率99%以上。

## 4、劳务外包情况

适用  不适用

劳务外包的工时总数（小时）	1,598,592.78
劳务外包支付的报酬总额（元）	33,935,500.71

## 第十节公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进公司规范运作，提高公司治理水平。

报告期内，公司制定或修订了《公司章程》等规章制度，并严格按照执行。

截至报告期末，公司治理结构的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等要求，未收到监管部门采取行政监管措施的有关文件。

#### （一）关于股东与股东大会

公司严格按照《公司章程》、《公司股东大会议事规则》等规定和要求，采用现场投票和网络相结合的方式，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。同时，公司聘请专业律师见证股东大会，确保会议召集、召开以及表决程序符合相关法律规定，维护股东的合法权益。

报告期内，公司共召开了一次年度股东大会和两次临时股东大会，会议由董事会召集、召开。

#### （二）关于公司与控股股东

公司控股股东、实际控制人行为规范，依法行使其权力并承担相应义务，没有超越股东大会、董事会直接或间接干预公司的决策和经营活动。同时，公司具有独立的业务和经营系统，拥有自主决策能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东、实际控制人。报告期内，公司没有向控股股东、实际控制人提供担保，不存在控股股东、实际控制人占用上市公司资金的行为及向控股股东、实际控制人提供未公开信息等公司治理不规范的情况。

#### （三）关于董事和董事会

公司董事会设董事5名，其中独立董事2名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司董事会议事规则》、《公司独立董事制度》等开展工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

公司按照《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求，董事会下设有审计委员会、薪酬

与考核委员会、提名委员会和战略委员会四个专门委员会。专门委员会严格按照有关法律法规及各专门委员会议事规则等制度履行其职责，为董事会的科学决策提供了有益的补充。

报告期内，公司共召开了八次董事会和两次临时董事会，会议均由董事长召集、召开。

#### （四）关于监事和监事会

公司监事会设监事3名，其中职工代表监事1名，监事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位监事能够按照《公司监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督。

报告期内，公司共召开了十次监事会，会议均由监事会主席召集、召开。

#### （五）关于绩效评价与激励约束机制

公司董事会下设的薪酬和考核委员会负责对公司的董事、监事和高级管理人员进行绩效评价。

公司制订了《薪酬与考核委员会工作细则》，进一步完善了董事、监事、高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，将工作绩效与其收入直接挂钩。董事、监事、高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。

#### （六）关于信息披露与透明度

公司制定并严格执行了《公司信息披露管理制度》、《公司投资者关系管理制度》、《内幕信息知情人管理制度》，确保信息披露的真实、准确、完整、及时、公平，同时指定董事会秘书全面负责公司投资者关系管理和信息披露工作，接待股东及相关人员来访和咨询。公司依照有关规定真实、准确、完整、及时地披露有关信息，确保公司所有投资者公平的享有知情权。

#### （七）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工等各方面利益的协调平衡，坚持与相关利益者互利共赢的原则，共同推动公司持续、稳健发展。

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

不适用

## 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 年度股东大会	年度股东大会	32.56%	2019 年 04 月 24 日	2019 年 04 月 25 日	巨潮资讯网 决议公告编号：2019-029
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	32.56%	2019 年 08 月 21 日	2019 年 08 月 22 日	巨潮资讯网 决议公告编号：2019-049
2019 年第二次临时股东大会	临时股东大会	23.41%	2019 年 12 月 06 日	2019 年 12 月 07 日	巨潮资讯网 决议公告编号：2019-083

### 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
钱可元	10	9	1	0	0	否	3
张新华	10	10	0	0	0	否	3

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

不适用

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

为进一步完善公司法人治理结构，促进公司董事会科学、高效决策，参照《上市公司治理准则》及《公司章程》等有关规定，公司董事会设立战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个董事会专门委员会，报告期内，各委员会履职情况如下：

### 1、董事会战略委员会的履职情况

报告期内，根据中国证监会、深圳证券交易所及公司《战略委员会议事规则》的规定，公司战略委员会本着勤勉尽责的原则，履行工作职责，就公司中长期发展战略规划等事项进行研究并提出建议。

### 2、董事会审计委员会的履职情况

第四届董事会审计委员会由张新华、钱可元、邢美正三位董事组成，其中张新华担任主任委员。

报告期内，根据中国证监会、深圳证券交易所及公司《审计委员会议事规则》的规定，公司董事会审计委员会本着勤勉尽责的原则，履行工作职责。报告期内，审计委员会共召开四次会议以及就2019年度审计工作与外部审计机构的见面沟通会。

### 3、董事会薪酬与考核委员会的履职情况

第四届董事会薪酬与考核委员会由张新华、钱可元、高四清三位董事组成，其中张新华担任主任委员。

报告期内，根据中国证监会、深圳证券交易所及公司《薪酬与考核委员会议事规则》的规定。公司董事会薪酬与考核委员会本着勤勉尽责的原则，履行工作职责。2019年度，薪酬与考核委员会就《关于制订<董事长薪酬考核管理办法>的议案》、《关于制订<高级管理人员薪酬考核管理办法>的议案》、《关于调整第四届董事会董事津贴的议案》、《关于计提2018年度员工绩效奖金的议案》、《关于2016年限制性股票激励计划预留授予部分第二期解除限售的议案》、《关于2016年限制性股票激励计划首次授予部分第三期解除限售的议案》和《关于2018年限制性股票激励计划首次授予部分第一期解除限售的议案》、《关于2018年限制性股票激励计划预留授予限制性股票的核查意见》进行了审议，并与各位委员达成一致意见。

### 4、董事会提名委员会的履职情况

第四届董事会提名委员会由张新华、邢美正、钱可元三位董事组成，其中钱可元担任主任委员。

报告期内，根据中国证监会、深圳证券交易所及公司《提名委员会议事规则》的规定，公司董事会提名委员会本着勤勉尽责的原则，履行工作职责，对董事、高级管理人员任职情况进行了审核。

## 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

为激励公司高级管理人员更好的发挥潜能，充分调动其工作积极性和创造性，提高公司的经营管理水平，促进公司经济效益的持续增长，根据公司相关制度、要求，结合公司高级管理人员岗位的主要职责范围、岗位重要性以及遵循个人收入水平与公司规模及业绩相符，同时考虑与外部薪酬水平相符、与公司持续健康发展目标相符的原则，确定公司高级管理人员年度薪酬由基本工资和年度绩效奖金组成。基本工资根据任职岗位由公司相关薪资制度统一规划；年度绩效奖金与公司完成的经营目标及个人绩效挂钩，根据公司当年效益，结合年度个人绩效及服务时间共同决定。

## 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	2020 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网	
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：是指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致企业严重偏离控制目标。出现下列特征的，认定为重大缺陷：①董事、监事和高级管理人员舞弊；②对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；③当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；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。</p> <p>2) 重要缺陷：是指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷但仍有可能导致企业偏离控制目标。出现以下特征的，认定为重要缺陷：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</p>	<p>1) 具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷：①公司决策程序导致重大失误；②公司严重违反国家法律法规；③公司中高级管理人员和高级技术人员流失严重；④媒体频现负面新闻，涉及面广且对公司声誉造成重大损害；⑤公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；⑥公司内部控制评价的结果是重大缺陷或重要缺陷未得到整改；⑦公司遭受证监会处罚或证券交易所警告。</p> <p>2) 具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷：①公司决策程序导致出现一般失误；②公司违反企业内部规章，形成损失；③公司关键岗位业务人员流失严重；④媒体出现负面新闻，波及局部区</p>

	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。	域；⑤公司重要业务制度或系统存在缺陷；⑥公司内部控制重要或一般缺陷未得到整改。 3) 具有以下特征的缺陷，认定为一般缺陷：①公司决策程序效率不高；②公司违反内部规章，但未形成损失；③公司一般岗位业务人员流失严重；④媒体出现负面新闻，但影响不大；⑤公司一般业务制度或系统存在缺陷；⑥公司一般缺陷未得到整改；⑦公司存在其他缺陷。																
定量标准	<table border="1"> <tr> <td>类别</td> <td>错报金额 (X)</td> </tr> <tr> <td>一般缺陷</td> <td>X &lt; 净利润的 1%</td> </tr> <tr> <td>重要缺陷</td> <td>净利润的 1% ≤ X &lt; 净利润的 3%</td> </tr> <tr> <td>重大缺陷</td> <td>X ≥ 净利润的 3%</td> </tr> </table>	类别	错报金额 (X)	一般缺陷	X < 净利润的 1%	重要缺陷	净利润的 1% ≤ X < 净利润的 3%	重大缺陷	X ≥ 净利润的 3%	<table border="1"> <tr> <td>类别</td> <td>直接财产损失金额 (X)</td> </tr> <tr> <td>一般缺陷</td> <td>X &lt; 100 万元</td> </tr> <tr> <td>重要缺陷</td> <td>100 万元 ≤ X &lt; 500 万元</td> </tr> <tr> <td>重大缺陷</td> <td>X ≥ 500 万元</td> </tr> </table>	类别	直接财产损失金额 (X)	一般缺陷	X < 100 万元	重要缺陷	100 万元 ≤ X < 500 万元	重大缺陷	X ≥ 500 万元
类别	错报金额 (X)																	
一般缺陷	X < 净利润的 1%																	
重要缺陷	净利润的 1% ≤ X < 净利润的 3%																	
重大缺陷	X ≥ 净利润的 3%																	
类别	直接财产损失金额 (X)																	
一般缺陷	X < 100 万元																	
重要缺陷	100 万元 ≤ X < 500 万元																	
重大缺陷	X ≥ 500 万元																	
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

### 内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，贵公司按照财政部等五部委颁发的《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2019 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。 本结论是在受到鉴证报告中指出的固有限制的条件下形成的。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2020 年 04 月 28 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网《关于深圳市聚飞光电股份有限公司的内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是  否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是  否

## 第十一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



## 第十二节财务报告

### 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	2020 年 04 月 27 日
审计机构名称	亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	亚会 A 审字（2020）0548 号
注册会计师姓名	吴平权、欧阳卓

审计报告正文

#### 一、审计意见

我们审计了深圳市聚飞光电股份有限公司（以下简称聚飞光电）财务报表，包括2019年12月31日的合并及母公司资产负债表，2019年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母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，公允反映了聚飞光电2019年12月31日的合并及母公司财务状况以及2019年度的合并及母公司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，我们独立于聚飞光电，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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

##### 1. 收入确认

1) 如财务报表附注五（三十四）所述，聚飞光电本年营业收入2,506,856,474.33元较上年的2,345,024,339.67元增长161,832,134.66元，增幅6.90%左右，公司的收入来源主要为销售LED产品，于客户

签收合格时确认收入。由于收入是聚飞光电的关键业绩考核指标之一，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将聚飞光电收入确认识别为关键审计事项。

## 2) 审计应对

我们针对聚飞光电收入确认执行的审计程序包括但不限于：

- (1) 我们通过审阅销售合同、订单及与管理层访谈，了解和评估了聚飞光电的收入确认政策。
- (2) 我们向聚飞光电管理层、治理层进行询问，评价管理层诚信及舞弊风险。
- (3) 我们了解并测试了与收入相关的内部控制活动，确定其可依赖。
- (4) 我们对收入和成本执行分析性程序，包括：本期各月度收入、成本、毛利波动分析，主要产品本期收入、成本、毛利率与上期比较分析等分析程序。
- (5) 我们结合应收账款函证程序，并抽查与收入确认的相关单据，确认了收入的真实性。
- (6) 我们实施了其他具有针对性的审计程序，包括但不限于：针对资产负债表日前后确认的收入执行截止性测试，核查产品的发出到客户验收的单证相关时间节点，以评估销售收入是否在恰当的期间确认，是否存在跨期问题；通过从实物到账的产品监盘方式，以确认是否存在产品有发出未记录的情况，确认收入的完整性。

## 四、其他信息

聚飞光电管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括聚飞光电2019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。年度报告预期将在审计报告日后提供给我们。

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，我们的责任是阅读这些信息，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

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，管理层负责评估聚飞光电的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督聚飞光电的财务报告过程。

## 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。

(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，就可能对聚飞光电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聚飞光电不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就聚飞光电中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。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。

亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师  
（项目合伙人）

吴平权

中国 北京

中国注册会计师  
欧阳卓

二〇二〇年四月二十七日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：深圳市聚飞光电股份有限公司

2019 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	275,172,186.32	285,156,355.44
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	785,008,808.70	
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	575,732,714.13	380,108,331.72
应收账款	907,528,045.34	848,372,719.29
应收款项融资		
预付款项	3,566,613.23	11,444,466.75
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	10,024,808.07	13,057,830.48
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	211,493,360.99	192,140,298.18
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	51,131,956.60	321,528,886.66
流动资产合计	2,819,658,493.38	2,051,808,888.52

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		13,649,894.99
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		1,210,288.73
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	44,054,418.78	
投资性房地产	33,697,345.38	34,742,224.31
固定资产	997,114,336.68	845,756,086.07
在建工程	23,369,174.56	66,571,434.67
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	133,039,819.32	138,883,902.83
开发支出		
商誉	18,334,711.89	18,334,711.89
长期待摊费用	16,258,168.28	23,899,590.75
递延所得税资产	33,589,150.45	33,170,204.63
其他非流动资产	6,766,140.25	23,732,443.18
非流动资产合计	1,306,223,265.59	1,199,950,782.05
资产总计	4,125,881,758.97	3,251,759,670.57
流动负债：		
短期借款	223,000,000.00	
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	868,058,414.76	456,300,081.32
应付账款	555,286,906.73	580,622,286.58

预收款项	579,588.75	8,613,933.33
合同负债		
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	51,302,714.64	38,558,202.84
应交税费	22,008,583.22	31,548,262.47
其他应付款	97,278,773.67	112,973,513.78
其中：应付利息	252,506.85	
应付股利	74,760.00	1,914,065.60
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,817,514,981.77	1,228,616,280.32
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	78,827,771.04	64,448,282.69
递延所得税负债	15,811,546.81	16,299,990.05
其他非流动负债		
非流动负债合计	94,639,317.85	80,748,272.74
负债合计	1,912,154,299.62	1,309,364,553.06
所有者权益：		
股本	1,278,023,219.00	1,272,646,559.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	39,345,540.24	21,934,996.24
减：库存股	31,183,505.00	40,650,198.40
其他综合收益	1,027,882.16	2,000,035.56
专项储备		
盈余公积	152,367,210.03	119,761,798.92
一般风险准备		
未分配利润	766,032,617.34	547,409,881.61
归属于母公司所有者权益合计	2,205,612,963.77	1,923,103,072.93
少数股东权益	8,114,495.58	19,292,044.58
所有者权益合计	2,213,727,459.35	1,942,395,117.51
负债和所有者权益总计	4,125,881,758.97	3,251,759,670.57

法定代表人：邢美正

主管会计工作负责人：吕加奎

会计机构负责人：吕加奎

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	210,375,582.99	204,599,084.45
交易性金融资产	783,008,808.70	
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	560,949,877.45	373,843,008.08
应收账款	1,069,910,592.45	990,269,914.69
应收款项融资		
预付款项	44,646,716.35	17,357,490.45
其他应收款	388,749,085.88	329,352,928.45
其中：应收利息	16,339,895.15	15,326,431.44
应收股利		
存货	153,684,675.65	150,845,744.51
合同资产		



持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,748,889.78	271,966,278.98
流动资产合计	3,216,074,229.25	2,338,234,449.61
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		5,840,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	370,476,430.00	371,686,718.73
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	36,070,000.00	
投资性房地产	33,697,345.38	34,742,224.31
固定资产	346,904,507.32	384,890,920.96
在建工程	15,773,068.43	5,149,853.25
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	59,434,273.13	63,366,898.66
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	10,927,844.88	17,669,811.02
递延所得税资产	27,932,928.23	25,616,896.57
其他非流动资产	4,293,796.83	12,327,300.56
非流动资产合计	905,510,194.20	921,290,624.06
资产总计	4,121,584,423.45	3,259,525,073.67
流动负债：		
短期借款	203,000,000.00	
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	878,961,221.25	445,562,720.75

应付账款	489,329,411.69	582,824,886.99
预收款项	577,641.85	2,363,702.64
合同负债		
应付职工薪酬	44,426,031.97	31,131,140.95
应交税费	19,065,988.31	29,422,806.44
其他应付款	71,578,372.49	85,526,409.21
其中：应付利息	252,506.85	
应付股利	74,760.00	444,065.60
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,706,938,667.56	1,176,831,666.98
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	62,754,995.89	32,090,126.50
递延所得税负债	183,721.31	
其他非流动负债		
非流动负债合计	62,938,717.20	32,090,126.50
负债合计	1,769,877,384.76	1,208,921,793.48
所有者权益：		
股本	1,278,023,219.00	1,272,646,559.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	41,356,507.16	23,945,963.16
减：库存股	31,183,505.00	40,650,198.40
其他综合收益		

专项储备		
盈余公积	152,367,210.03	119,761,798.92
未分配利润	911,143,607.50	674,899,157.51
所有者权益合计	2,351,707,038.69	2,050,603,280.19
负债和所有者权益总计	4,121,584,423.45	3,259,525,073.67

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	2,506,856,474.33	2,345,024,339.67
其中：营业收入	2,506,856,474.33	2,345,024,339.67
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,133,343,334.77	2,110,108,918.97
其中：营业成本	1,807,031,111.80	1,832,340,163.01
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金 净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	16,401,174.49	13,942,978.71
销售费用	62,060,862.94	58,721,754.69
管理费用	132,337,796.74	117,539,907.76
研发费用	120,828,558.39	95,983,309.40
财务费用	-5,316,169.59	-8,419,194.60
其中：利息费用	3,546,284.63	345,136.66
利息收入	6,732,678.85	6,666,277.38
加：其他收益	41,955,070.50	33,432,893.50
投资收益（损失以“-”号填 列）	16,041,083.53	18,510,996.70

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,210,288.73	-319,711.27
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-4,073,191.30	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-20,223,530.26	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-49,311,353.21	-95,537,137.12
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-3,178,612.93	-4,783,902.07
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	354,722,605.89	186,538,271.71
加：营业外收入	1,080,308.28	339,518.80
减：营业外支出	970,479.73	1,308,031.22
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	354,832,434.44	185,569,759.29
减：所得税费用	48,566,644.90	32,661,569.99
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	306,265,789.54	152,908,189.30
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	306,265,789.54	152,908,189.30
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	308,432,396.89	159,804,568.73
2.少数股东损益	-2,166,607.35	-6,896,379.43
六、其他综合收益的税后净额	-813,094.92	-370,943.63
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-972,153.40	-122,157.20
（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		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-972,153.40	-122,157.20
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	-972,153.40	-122,157.20
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	159,058.48	-248,786.43
七、综合收益总额	305,452,694.62	152,537,245.67
归属于母公司所有者的综合收益总额	307,460,243.49	159,682,411.53
归属于少数股东的综合收益总额	-2,007,548.87	-7,145,165.86
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.25	0.13
(二) 稀释每股收益	0.25	0.13

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：邢美正

主管会计工作负责人：吕加奎

会计机构负责人：吕加奎

## 4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	2,415,086,198.72	2,151,124,422.23
减：营业成本	1,772,441,871.39	1,675,432,687.68
税金及附加	11,776,420.02	10,572,811.47
销售费用	48,933,618.80	41,620,573.57
管理费用	94,583,088.35	88,594,734.02
研发费用	94,653,807.42	79,977,642.08
财务费用	-4,937,616.11	-18,575,679.64
其中：利息费用	3,546,284.63	
利息收入	7,147,867.58	15,982,037.91
加：其他收益	22,119,898.83	16,115,202.67
投资收益（损失以“-”号填列）	11,480,885.86	13,340,158.08
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,210,288.73	-319,711.27
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-4,073,191.30	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-12,641,721.12	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-35,980,035.05	-71,712,321.97
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-3,437,568.29	-4,783,902.07
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	375,103,277.78	226,460,789.76
加：营业外收入	402,819.58	176,570.79
减：营业外支出	854,414.38	840,141.54
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	374,651,682.98	225,797,219.01
减：所得税费用	48,597,571.83	28,382,656.81

四、净利润（净亏损以“-”号填列）	326,054,111.15	197,414,562.20
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	326,054,111.15	197,414,562.20
（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		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（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.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	326,054,111.15	197,414,562.20
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		

(二) 稀释每股收益		
------------	--	--

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
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	2,278,802,778.08	2,110,324,390.57
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		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
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		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	18,835,299.05	162,530.00
收到其他与经营活动有关的现金	82,795,676.22	48,225,007.87
经营活动现金流入小计	2,380,433,753.35	2,158,711,928.44
购买商品、接受劳务支付的现金	1,372,688,166.15	1,643,586,516.71
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		
拆出资金净增加额		
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	304,592,613.60	268,768,427.49
支付的各项税费	117,438,877.45	70,595,995.30
支付其他与经营活动有关的现金	87,564,988.80	100,830,577.23
经营活动现金流出小计	1,882,284,646.00	2,083,781,516.73
经营活动产生的现金流量净额	498,149,107.35	74,930,411.71
二、投资活动产生的现金流量：		



收回投资收到的现金	606,667.00	
取得投资收益收到的现金	14,060,781.58	16,219,166.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	436,965.00	185,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	849,316,000.00	861,628,864.84
投资活动现金流入小计	864,420,413.58	878,033,031.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	175,518,423.67	204,358,736.22
投资支付的现金	37,058,000.00	6,730,541.90
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		
支付其他与投资活动有关的现金	1,368,064,413.57	680,313,178.90
投资活动现金流出小计	1,580,640,837.24	891,402,457.02
投资活动产生的现金流量净额	-716,220,423.66	-13,369,425.56
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	9,973,350.00	29,280,000.00
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	273,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	282,973,350.00	29,280,000.00
偿还债务支付的现金	50,000,000.00	35,946,186.86
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	61,071,654.54	75,032,212.64
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	1,275,609.19	3,739,582.70
筹资活动现金流出小计	112,347,263.73	114,717,982.20
筹资活动产生的现金流量净额	170,626,086.27	-85,437,982.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	230,617.31	-396,357.64
五、现金及现金等价物净增加额	-47,214,612.73	-24,273,353.69
加：期初现金及现金等价物余额	182,837,176.49	207,110,530.18
六、期末现金及现金等价物余额	135,622,563.76	182,837,176.49

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
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	2,444,496,795.56	1,973,212,080.31
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	97,531,392.86	78,539,436.28
经营活动现金流入小计	2,542,028,188.42	2,051,751,516.59
购买商品、接受劳务支付的现金	1,691,411,243.57	1,680,305,383.98
支付给职工以及为职工支付的现金	223,797,044.82	198,982,936.90
支付的各项税费	107,807,831.60	61,034,272.86
支付其他与经营活动有关的现金	141,743,070.28	105,477,752.06
经营活动现金流出小计	2,164,759,190.27	2,045,800,345.80
经营活动产生的现金流量净额	377,268,998.15	5,951,170.79
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	606,667.00	
取得投资收益收到的现金	12,360,615.39	13,659,869.35
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	16,451,070.00	185,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	824,266,000.00	659,628,864.84
投资活动现金流入小计	853,684,352.39	673,473,734.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	41,333,602.87	68,562,701.61
投资支付的现金	37,058,000.00	500,000.00
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	1,338,000,000.00	598,050,000.00
投资活动现金流出小计	1,416,391,602.87	667,112,701.61
投资活动产生的现金流量净额	-562,707,250.48	6,361,032.58
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	9,973,350.00	29,280,000.00
取得借款收到的现金	253,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	262,973,350.00	29,280,000.00

偿还债务支付的现金	50,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	61,071,654.54	74,670,264.41
支付其他与筹资活动有关的现金	1,275,609.19	3,739,582.70
筹资活动现金流出小计	112,347,263.73	78,409,847.11
筹资活动产生的现金流量净额	150,626,086.27	-49,129,847.11
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	-34,812,166.06	-36,817,643.74
加：期初现金及现金等价物余额	105,638,126.49	142,455,770.23
六、期末现金及现金等价物余额	70,825,960.43	105,638,126.49

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度														
	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	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	1,272,646,559.00				21,934,996.24	40,650,198.40	2,000,035.56		119,761,798.92		547,409,881.61		1,923,103,072.93	19,292,044.58	1,942,395,117.51
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	1,272,646,559.00				21,934,996.24	40,650,198.40	2,000,035.56		119,761,798.92		547,409,881.61		1,923,103,072.93	19,292,044.58	1,942,395,117.51
三、本期增减变动	5,376				17,410	-9,466	-972.1		32,605		218,62		282,50	-11,17	271,33

动金额(减少以“—”号填列)	,660.00				,544.00	693.40	53.40		,411.11		2,735.73		9,890.84	7,549.00	2,341.84
(一)综合收益总额							-972,153.40				308,432,396.89		307,460,243.49	-2,166,607.35	305,293,636.14
(二)所有者投入和减少资本	5,376,660.00				17,410,544.00	-9,466,693.40							32,253,897.40	-9,010,941.65	23,242,955.75
1. 所有者投入的普通股															
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	5,376,660.00				17,410,544.00	-9,466,693.40							32,253,897.40		32,253,897.40
4. 其他														-9,010,941.65	-9,010,941.65
(三)利润分配									32,605,411.11		-89,809,661.16		-57,204,250.05		-57,204,250.05
1. 提取盈余公积									32,605,411.11		-32,605,411.11				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-57,204,250.05		-57,204,250.05		-57,204,250.05
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. 其他综合收益结转留存收益															
6. 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	1,278,023,219.00				39,345,540.24	31,183,505.00	1,027,882.16		152,367,210.03		766,032,617.34		2,205,612,963.77	8,114,495.58	2,213,727,459.35

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度														
	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	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,250,073,737.00				14,237,000.94	23,041,208.00	2,122,192.76		100,020,342.70		482,211,034.55		1,825,623,099.95	28,262,377.39	1,853,885,477.34
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	1,250,073,737.00				14,237,000.94	23,041,208.00	2,122,192.76		100,020,342.70		482,211,034.55		1,825,623,099.95	28,262,377.39	1,853,885,477.34

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	22,572,822.00				7,697,995.30	17,608,990.40	-122,157.20		19,741,456.22		65,198,847.06	97,479,972.98	-8,970,332.81	88,509,640.17
（一）综合收益总额							-122,157.20				159,804,568.73	159,682,411.53	-7,145,165.86	152,537,245.67
（二）所有者投入和减少资本	22,572,822.00				7,697,995.30	17,608,990.40						12,661,826.90	-355,166.95	12,306,659.95
1. 所有者投入的普通股														
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	22,572,822.00				7,697,995.30	17,608,990.40						12,661,826.90		12,661,826.90
4. 其他													-355,166.95	-355,166.95
（三）利润分配								19,741,456.22	-94,605,721.67		-74,864,265.45		-1,470,000.00	-76,334,265.45
1. 提取盈余公积								19,741,456.22	-19,741,456.22					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配									-74,864,265.45		-74,864,265.45		-1,470,000.00	-76,334,265.45
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. 其他综合收益结转留存收益															
6. 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	1,272,646,559.00				21,934,996.24	40,650,198.40	2,000,035.56		119,761,798.92	547,409,881.61	1,923,103,072.93	19,292,044.58	1,942,395,117.51		

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,272,646,559.00				23,945,963.16	40,650,198.40			119,761,798.92	674,899,157.51		2,050,603,280.19
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,272,646,559.00				23,945,963.16	40,650,198.40			119,761,798.92	674,899,157.51		2,050,603,280.19
三、本期增减变动金额（减少以	5,376,660.00				17,410,544.00	-9,466,693.40			32,605,411.11	236,244,449.9		301,103,758.50

“—”号填列)										9		
(一) 综合收益总额										326,054,111.15		326,054,111.15
(二) 所有者投入和减少资本	5,376,660.00				17,410,544.00	-9,466,693.40						32,253,897.40
1. 所有者投入的普通股												
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	5,376,660.00				17,410,544.00	-9,466,693.40						32,253,897.40
4. 其他												
(三) 利润分配										32,605,411.11	-89,809,661.16	-57,204,250.05
1. 提取盈余公积										32,605,411.11	-32,605,411.11	
2. 对所有者(或股东)的分配											-57,204,250.05	-57,204,250.05
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. 其他综合收益结转留存收益												
6. 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	1,278,023,219.00				41,356,507.16	31,183,505.00			152,367,210.03	911,143,607.50		2,351,707,038.69

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,250,073,737.00				16,247,967.86	23,041,208.00			100,020,342.70	572,090,316.98		1,915,391,156.54
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,250,073,737.00				16,247,967.86	23,041,208.00			100,020,342.70	572,090,316.98		1,915,391,156.54
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	22,572,822.00				7,697,995.30	17,608,990.40			19,741,456.22	102,808,840.53		135,212,123.65
(一)综合收益总额										197,414,562.20		197,414,562.20
(二)所有者投入和减少资本	22,572,822.00				7,697,995.30	17,608,990.40						12,661,826.90
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计	22,572,822.00				7,697,995.30	17,608,990.40						12,661,826.90

入所有者权益的金额	,822.00				95.30	90.40						90
4. 其他												
(三)利润分配								19,741,456.22	-94,605,721.67			-74,864,265.45
1. 提取盈余公积								19,741,456.22	-19,741,456.22			
2. 对所有者(或股东)的分配									-74,864,265.45			-74,864,265.45
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. 其他综合收益结转留存收益												
6. 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	1,272,646.559.00				23,945,963.16	40,650,198.40		119,761,798.92	674,899,157.51			2,050,603,280.19

### 三、公司基本情况

#### (一) 公司概况

深圳市聚飞光电股份有限公司（以下简称“本公司或公司”）前身系深圳市聚飞光电有限公司，系经深圳市工商行政管理局核准，于2005年9月15日由深圳市聚贤投资有限公司、深圳市长飞投资有限公司、王建国、邢其彬共同出资1,500万元组建，公司当时注册资本人民币1,500万元。2009年4月，深圳市聚飞光电有限公司以2008年12月31日为基准日，整体变更为股份有限公司，并在深圳市市场监督管理局办理了工商登记变更手续，统一社会信用代码为91440300779871060C。经中国证券监督管理委员会证监许可[2012]240号文核准，本公司向社会公众公开发行人民币普通股（A股）股票2,046万股，每股面值1.00元，公司股票已于2012年3月19日在深圳证券交易所挂牌交易。发行后公司股本变更为8,000.00万股。

2015年11月，经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市聚飞光电股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2015]1839号）核准，公司向符合中国证监会相关规定条件的特定投资者发行人民币普通股（A股）65,717,415股，每股发行价格为人民币9.13元，募集资金总额为人民币599,999,998.95元，扣除与发行有关费用13,221,254.00元后，公司实际募集资金净额为人民币586,778,744.95元。其中新增注册资本人民币65,717,415.00元，资本公积人民币521,061,329.95元。

截至2019年12月31日，本公司累计发行股本总数127,802.3219万股，注册资本为127,802.3219万元，公司注册地址：深圳市龙岗区平湖街道鹅公岭社区鹅岭工业区4号。

公司所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造业类。本公司主要经营活动为光电器件、敏感器件、传感器、发光二极管、SMDLED、照明LED、光电器件应用产品的开发、生产、销售、电子器件的销售，货物及技术进出口。

自然人邢美正、李晓丹为本公司第一大股东，为本公司的共同实际控制人。

#### (二) 合并财务报表范围

截至2019年12月31日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
深圳市聚茂实业有限公司
深圳市聚飞光学材料有限公司
惠州市聚飞光电有限公司
芜湖聚飞光电科技有限公司
聚飞（香港）发展有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

### （三）财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2020年4月27日批准报出。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《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》的披露规定编制财务报表。

### 2、持续经营

本公司自报告期末起12个月不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

无

### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2019年12月31日的合并及母公司财务状况以及2019年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

### 4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。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；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，计入当期损益。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行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确定，合并范围包括本公司及全部子公司。

### 2、合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

#### （1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或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；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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的差额计入当期投资收

益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

## （2）处置子公司或业务

### ①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而导致丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

### ②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

## （3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## （4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司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：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## 9、外币业务和外币报表折算

### 1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

### 2、外币财务报表的折算

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；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

## 10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### 1、金融工具的分类

自2019年1月1日起适用的会计政策

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以公允价值计量且其

变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产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。

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和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2019年1月1日前适用的会计政策

金融资产和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资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

## 2、金融工具的确认依据和计量方法

### （1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

### （2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

### （3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

### （4）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、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

### （5）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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

### （6）以摊余成本计量的金融负债



以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

2019年1月1日前适用的会计政策

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率（提示：如实际利率与票面利率差别较小的，按票面利率）计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，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，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供

出售金融资产的情形)之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的,继续确认该金融资产,所收到的对价确认为一项金融负债。

#### 4、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的,则终止确认该金融负债或其一部分;本公司若与债权人签定协议,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,则终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的,则终止确认现存金融负债或其一部分,同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时,终止确认的金融负债账面价值与支付对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的,在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值,将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

#### 5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具,以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具,采用估值技术确定其公允价值。在估值时,本公司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,选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值,并优先使用相关可观察输入值。只有在相关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。

#### 6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

##### 自2019年1月1日起适用的会计政策

本公司考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加,本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备;如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加,本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过30日,本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加,除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低,本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值,则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于应收账款,无论是否包含重大融资成分,本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款,本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

##### 2019年1月1日前适用的会计政策

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外,本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查,如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的,计提减值准备。

##### (1) 可供出售金融资产的减值准备:

期末如果可供出售权益工具投资的公允价值发生严重下降,或在综合考虑各种相关因素后,预期这种下降趋势属于非暂时性的,就认定其已发生减值,将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损

失一并转出，确认减值损失。

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。

## (2) 应收款项坏账准备

### 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：

对于单项金额比例超过应收款项10%或单项应收款项金额超过100万元人民币的认定为单项金额重大的应收款项。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：

单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

### ② 按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法：账龄分析法	
账龄分析法组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1年以内	5	5
1-2年	10	10
2-3年	30	30
3-4年	50	50
4年以上	100	100

### 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：

有客观证据表明可能发生减值，如债务人出现撤销、破产或死亡，以其破产财产或遗产清偿后仍不能收回，现金流量严重不足等情况的。

坏账准备的计提方法

对有客观证据表明可能发生了减值的应收款项，将其从相关组合中分离出来，单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

对应收票据款项，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。

## 11、应收票据

见附注五、10。

## 12、应收账款

见附注五、10。

## 13、应收款项融资

见附注五、10。

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法  
见附注五、10。

## 15、存货

### 1、存货的分类

存货分类为：原材料、自制半成品、库存商品、发出商品、低值易耗品、委托加工物资等。

### 2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

### 3、不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

### 4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

### 5、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

## 16、合同资产

## 17、合同成本

## 18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准；

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

### 1、共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

### 2、初始投资成本的确定

#### (1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后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，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

#### (2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产和换出资产的公允价值均能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

### 3、后续计量及损益确认方法

#### (1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

#### (2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；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差额，计入当期损益。

公司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；对于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所有者权益。

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可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司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。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

### （3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、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，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的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。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，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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；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，改按金融工具确认和计量准则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间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，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和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、

持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

## 24、固定资产

### （1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

### （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、30	5%、10%	3.17%、4.50%
机器设备	年限平均法	5、10	0、5%、10%	9.50%、19.00%、20.00%
运输设备	年限平均法	10	5%	9.50%
办公及其他设备	年限平均法	5	0、5%、10%	18.00%、19.00%、20.00%

本期非同一控制下合并纳入的子公司因所在行业、主营业务与本公司不同，对固定资产采用不同的折旧年限、残值率。

### （3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：（1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；（2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；（3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；（4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。公司在承租开始日，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，其差额作为未确认的融资费。

## 25、在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## 26、借款费用

### 1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，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。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(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

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

## 3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

## 4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、使用权资产

## 30、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

#### 1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购



买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

## (2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

## 2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依 据
土地使用权	50年	根据土地使用权证及合同使用期限确定
软件	3-10年	根据能为公司带来经济利益的预计期限确定

每年度终了，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。经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

## 3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

## 4、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

## 5、开发阶段支出资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

(1) 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；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 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；

(4) 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；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

## 31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，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；本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，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，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### 32、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

#### 1、摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

#### 2、摊销年限

有明确受益期限的按受益期平均摊销；无明确受益期限的按5年平均摊销。

### 33、合同负债

### 34、职工薪酬

#### （1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

#### （2）离职后福利的会计处理方法

##### （1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

## （2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益。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。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

## （3）辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

## （4）其他长期职工福利的会计处理方法

## 35、租赁负债

## 36、预计负债

### 1、预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

### 2、各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，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。对于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。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

### 37、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工[或其他方]提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的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。

#### 1、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动是否达到规定业绩条件等后续信息，对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。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。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。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，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

#### 2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司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。初始价值按照授予日的公允价值计量，并考虑授予权益工具的条款和条件。

授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。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。

### 38、优先股、永续债等其他金融工具

### 39、收入

是否已执行新收入准则

是  否

#### 1、销售商品

本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认营业收入实现。

其中国内收入确认具体方法：本公司根据已签订的销售订单或销售合同进行销售准备，在接到客户发货通知后仓库部门按客户要求发货，财务部门根据仓库出库单、销售订单（销售合同）和经客户签收确认的送货通知单确认收入。国外收入确认具体方法：国外销售全部采用离岸价（FOB）结算，在办理完毕报

关和商检手续时确认收入。

## 2、提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

(1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已收或预计能够收回的金额确认已提供劳务收入，并结转已经发生的劳务成本；

(2) 已经发生的劳务成本预计部分能够得到补偿的，按照能够得到补偿的劳务成本金额确认提供劳务收入，并结转已经发生的劳务成本；

(3) 已经发生的劳务成本预计全部不能得到补偿的，应将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

公司提供电信、网络服务收入的具体方法：国际语音、短信服务收入于提供服务时确认；其他服务收入结合双方合同的约定并按照提供服务的实际进度予以确认。

## 3、让渡资产使用权

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

(1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

(2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

## 40、政府补助

### 1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府补助批准文件明确指出补助用于购建或以其他方式形成长期资产的。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除政府补助批准文件明确指出补助用于购建或以其他方式形成长期资产之外的情况。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

### 2、确认时点

企业实际取得政府补助款项作为确认时点。

### 3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入

营业外收入) 或冲减相关成本费用或损失。

#### 41、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

#### 42、租赁

##### (1) 经营租赁的会计处理方法

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

##### (2) 融资租赁的会计处理方法

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，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，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

#### 43、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营是满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；
- (3) 该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

#### 44、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
执行财政部统一下发的准则及格式要求	第四届董事会第二十次会议、第四届监事会第十八次会议	

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

财政部分别于2019年4月30日和2019年9月19日发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号）和《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会〔2019〕16号），对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司执行上述规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额	
	合并	母公司
(1) 资产负债表中“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”上年年末余额380,108,331.72元，“应收账款”上年年末余额848,372,719.29元；比较数据相应调整。	“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”上年年末余额380,108,331.72元，“应收账款”上年年末余额848,372,719.29元；	“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”上年年末余额373,843,008.08元，“应收账款”上年年末余额990,269,914.69元；
(2) 资产负债表中“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”上年年末余额456,300,081.32元，“应付账款”上年年末余额580,622,286.58元。比较数据相应调整。	“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”上年年末余额456,300,081.32元，“应付账款”上年年末余额580,622,286.58元。	“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”上年年末余额445,562,720.75元，“应付账款”上年年末余额582,824,886.99元。

(2) 执行《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》、《企业会计准则第24号——套期会计》和《企业会计准则第37号——金融工具列报》（2017年修

订)。

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》、《企业会计准则第24号——套期会计》和《企业会计准则第37号——金融工具列报》。修订后的准则规定，对于首次执行日尚未终止确认的金融工具，之前的确认和计量与修订后的准则要求不一致的，应当追溯调整。涉及前期比较财务报表数据与修订后的准则要求不一致的，无需调整。

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

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额	
	合并	母公司
(1) 理财产品投资重分类为“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”	其他流动资产：减少270,100,000.00元； 交易性金融资产：增加270,100,000.00元	其他流动资产：减少268,050,000.00元； 交易性金融资产：增加268,050,000.00元
(2) 可供出售权益工具投资重分类为“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”	可供出售金融资产：减少13,649,894.99元； 其他非流动金融资产：增加13,649,894.99元	可供出售金融资产：减少5,840,000.00元； 其他非流动金融资产：增加5,840,000.00元

#### (3) 执行《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》（2019修订）

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

#### (4) 执行《企业会计准则第12号——债务重组》（2019修订）

财政部于2019年5月16日发布了《企业会计准则第12号——债务重组》（2019修订）（财会〔2019〕9号），修订后的准则自2019年6月17日起施行，对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的债务重组，应根据本准则进行调整。对2019年1月1日之前发生的债务重组，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

## (2) 重要会计估计变更

适用  不适用



## (3) 2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

√ 适用 □ 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	285,156,355.44	285,156,355.44	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		270,100,000.00	270,100,000.00
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	380,108,331.72	380,108,331.72	
应收账款	848,372,719.29	848,372,719.29	
应收款项融资			
预付款项	11,444,466.75	11,444,466.75	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	13,057,830.48	13,057,830.48	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	192,140,298.18	192,140,298.18	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	321,528,886.66	51,428,886.66	-270,100,000.00
流动资产合计	2,051,808,888.52	2,051,808,888.52	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			

可供出售金融资产	13,649,894.99		-13,649,894.99
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	1,210,288.73	1,210,288.73	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		13,649,894.99	13,649,894.99
投资性房地产	34,742,224.31	34,742,224.31	
固定资产	845,756,086.07	845,756,086.07	
在建工程	66,571,434.67	66,571,434.67	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	138,883,902.83	138,883,902.83	
开发支出			
商誉	18,334,711.89	18,334,711.89	
长期待摊费用	23,899,590.75	23,899,590.75	
递延所得税资产	33,170,204.63	33,170,204.63	
其他非流动资产	23,732,443.18	23,732,443.18	
非流动资产合计	1,199,950,782.05	1,199,950,782.05	
资产总计	3,251,759,670.57	3,251,759,670.57	
流动负债：			
短期借款		0.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	456,300,081.32	456,300,081.32	
应付账款	580,622,286.58	580,622,286.58	
预收款项	8,613,933.33	8,613,933.33	
合同负债			
卖出回购金融资产款			

吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	38,558,202.84	38,558,202.84	
应交税费	31,548,262.47	31,548,262.47	
其他应付款	112,973,513.78	112,973,513.78	
其中：应付利息			
应付股利	1,914,065.60	1,914,065.60	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债			
流动负债合计	1,228,616,280.32	1,228,616,280.32	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		0.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	64,448,282.69	64,448,282.69	
递延所得税负债	16,299,990.05	16,299,990.05	
其他非流动负债			
非流动负债合计	80,748,272.74	80,748,272.74	
负债合计	1,309,364,553.06	1,309,364,553.06	
所有者权益：			
股本	1,272,646,559.00	1,272,646,559.00	
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积	21,934,996.24	21,934,996.24	
减：库存股	40,650,198.40	40,650,198.40	
其他综合收益	2,000,035.56	2,000,035.56	
专项储备			
盈余公积	119,761,798.92	119,761,798.92	
一般风险准备			
未分配利润	547,409,881.61	547,409,881.61	
归属于母公司所有者权益合计	1,923,103,072.93	1,923,103,072.93	
少数股东权益	19,292,044.58	19,292,044.58	
所有者权益合计	1,942,395,117.51	1,942,395,117.51	
负债和所有者权益总计	3,251,759,670.57	3,251,759,670.57	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	204,599,084.45	204,599,084.45	
交易性金融资产		268,050,000.00	268,050,000.00
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	373,843,008.08	373,843,008.08	
应收账款	990,269,914.69	990,269,914.69	
应收款项融资			
预付款项	17,357,490.45	17,357,490.45	
其他应收款	329,352,928.45	329,352,928.45	
其中：应收利息	15,326,431.44	15,326,431.44	
应收股利			
存货	150,845,744.51	150,845,744.51	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动			

资产			
其他流动资产	271,966,278.98	3,916,278.98	-268,050,000.00
流动资产合计	2,338,234,449.61	2,338,234,449.61	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	5,840,000.00		-5,840,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	371,686,718.73	371,686,718.73	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		5,840,000.00	5,840,000.00
投资性房地产	34,742,224.31	34,742,224.31	
固定资产	384,890,920.96	384,890,920.96	
在建工程	5,149,853.25	5,149,853.25	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	63,366,898.66	63,366,898.66	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	17,669,811.02	17,669,811.02	
递延所得税资产	25,616,896.57	25,616,896.57	
其他非流动资产	12,327,300.56	12,327,300.56	
非流动资产合计	921,290,624.06	921,290,624.06	
资产总计	3,259,525,073.67	3,259,525,073.67	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	445,562,720.75	445,562,720.75	
应付账款	582,824,886.99	582,824,886.99	

预收款项	2,363,702.64	2,363,702.64	
合同负债			
应付职工薪酬	31,131,140.95	31,131,140.95	
应交税费	29,422,806.44	29,422,806.44	
其他应付款	85,526,409.21	85,526,409.21	
其中：应付利息			
应付股利	444,065.60	444,065.60	
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债			
流动负债合计	1,176,831,666.98	1,176,831,666.98	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	32,090,126.50	32,090,126.50	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	32,090,126.50	32,090,126.50	
负债合计	1,208,921,793.48	1,208,921,793.48	
所有者权益：			
股本	1,272,646,559.00	1,272,646,559.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	23,945,963.16	23,945,963.16	
减：库存股	40,650,198.40	40,650,198.40	
其他综合收益			

专项储备			
盈余公积	119,761,798.92	119,761,798.92	
未分配利润	674,899,157.51	674,899,157.51	
所有者权益合计	2,050,603,280.19	2,050,603,280.19	
负债和所有者权益总计	3,259,525,073.67	3,259,525,073.67	

调整情况说明

#### (4) 2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用  不适用

## 45、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	16%、13%、10%、9%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税税额计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、8.25%、16.5%、25%
教育费附加	按实际缴纳的流转税税额计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税税额计缴	2%

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
深圳市聚飞光电股份有限公司	15%
深圳市聚茂实业有限公司	25%
深圳市聚飞光学材料有限公司	15%
惠州市聚飞光电有限公司	25%
芜湖聚飞光电科技有限公司	15%
聚飞（香港）发展有限公司	首 200 万元港币的利得税税率 8.25%，其后的利润按 16.5% 计征

### 2、税收优惠

#### 1、增值税

增值税税率13%（2019年4月1日前为16%），出口销售货物实行“免、抵、退”管理办法。

根据财政部、国家税务总局财税[2002]7号《关于进一步推进出口货物实行免抵退办法的通知》和国家税务总局国税发[2002]11号《关于印发〈生产企业出口货物免抵退管理操作规范〉（试行）的通知》等文件精神，本公司自营出口货物增值税实行“免、抵、退”办法。

本公司LED产品出口执行13%的退税率（2019年4月1日前为16%）。

## 2、企业所得税

（1）2009年10月29日本公司获得深圳市科技工贸和信息化委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合颁发的编号为GR200944200294的国家高新技术企业证书，有效期三年。

2012年本公司通过了高新技术企业资格复审，并于2012年9月12日获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、深圳市地方税务局联合颁发的编号为GF201244200442的国家高新技术企业证书，有效期三年。

2015年本公司通过了高新技术企业资格复审，并于2015年11月2日获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、深圳市地方税务局联合颁发的编号为GF201544201621的国家高新技术企业证书，有效期三年。

2018年本公司通过了高新技术企业资格复审，并于2018年10月16日获得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的编号为GR201844201067的国家高新技术企业证书，有效期三年。

（2）本公司子公司深圳市聚飞光学材料有限公司2016年11月15日获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、深圳市地方税务局联合颁发的编号为GR201644200869的国家高新技术企业证书，有效期三年。

2019年通过了高新技术企业资格复审，并于2019年12月9日获得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的编号为GR201944205642的国家高新技术企业证书，有效期三年。

（3）本公司子公司芜湖聚飞光电科技有限公司2018年7月24日获得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合颁发的编号为GR201834000727的国家高新技术企业证书，有效期三年。

根据2007年3月16日通过并于2008年1月1日起实施的《中华人民共和国企业所得税法》第28条第2款“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”的规定，本公司及子公司深圳市聚飞光学材料有限公司、芜湖聚飞光电科技有限公司2019年度企业所得税按15%计缴。

## 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
库存现金	26,110.50	111,925.13
银行存款	135,596,453.26	182,725,251.36
其他货币资金	139,549,622.56	102,319,178.95
合计	275,172,186.32	285,156,355.44



因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	139,549,622.56	102,319,178.95
-----------------------	----------------	----------------

其他说明

期末货币资金因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	139,549,622.56	101,737,356.57
保函保证金		581,822.38
合计	139,549,622.56	102,319,178.95

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	785,008,808.70	270,100,000.00
其中：		
其他	785,008,808.70	270,100,000.00
其中：		
合计	785,008,808.70	270,100,000.00

其他说明：

本期末的交易性金融产品-其他全部系公司购买的银行理财产品。

## 3、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
银行承兑票据	389,829,953.23	257,972,487.92
商业承兑票据	185,902,760.90	122,135,843.80
合计	575,732,714.13	380,108,331.72

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

### (2) 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
银行承兑票据	108,551,237.78	
合计	108,551,237.78	

## (3) 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
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

其他说明

期末无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据情况

## 4、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	
按单项计提坏账准备的应收账款	35,197,262.21	3.55%	35,197,262.21	100.00%		103,893,665.14	10.42%	103,893,665.14	100.00%	
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	27,685,117.40	2.79%	27,685,117.40	100.00%		89,032,672.58	8.93%	89,032,672.58	100.00%	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	7,512,144.81	0.76%	7,512,144.81	100.00%		14,860,992.56	1.49%	14,860,992.56	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	955,689,329.26	96.45%	48,161,283.92	5.04%	907,528,045.34	893,311,455.80	89.58%	44,938,736.51	5.03%	848,372,719.29
其中：										
账龄分析法	955,689,329.26	96.45%	48,161,283.92	5.04%	907,528,045.34	893,311,455.80	89.58%	44,938,736.51	5.03%	848,372,719.29
合计	990,886,591.47	100.00%	83,358,546.13	8.41%	907,528,045.34	997,205,120.94	100.00%	148,832,401.65	14.92%	848,372,719.29

按单项计提坏账准备：期末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	9,483,284.49	9,483,284.49	100.00%	预计无法收回
客户二	9,011,508.00	9,011,508.00	100.00%	预计无法收回
客户三	1,757,775.02	1,757,775.02	100.00%	预计无法收回
客户四	1,721,116.45	1,721,116.45	100.00%	预计无法收回
客户五	1,558,639.10	1,558,639.10	100.00%	预计无法收回
客户六	1,605,913.95	1,605,913.95	100.00%	预计无法收回
客户七	1,302,020.90	1,302,020.90	100.00%	预计无法收回
客户八	1,244,859.49	1,244,859.49	100.00%	预计无法收回
合计	27,685,117.40	27,685,117.40	--	--

按单项计提坏账准备：单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
估计难以收回的货款	7,512,144.81	7,512,144.81	100.00%	预计无法收回

按组合计提坏账准备：按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	951,843,064.88	47,592,153.25	5.00%
1至2年	3,032,883.09	303,288.31	10.00%
2至3年	704,241.41	211,272.42	30.00%
3至4年	109,139.88	54,569.94	50.00%
合计	955,689,329.26	48,161,283.92	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	961,092,213.70
1至2年	6,345,121.89
2至3年	3,880,455.10
3至4年	1,142,337.74

4 年以上	18,426,463.04
合计	990,886,591.47

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	148,832,401.65	20,224,274.37	3,655,437.74	23,633,299.77	-58,409,392.38	83,358,546.13
合计	148,832,401.65	20,224,274.37	3,655,437.74	23,633,299.77	-58,409,392.38	83,358,546.13

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
客户一	3,007,829.74	债权申报
合计	3,007,829.74	--

转回或收回原因为：破产清算财产执行

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	23,633,299.77

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
客户一	货款	6,881,526.39	申报债权分配后无其他财产	总经办审批	否
客户二	货款	3,030,411.00	无可强制执行的财产	总经办审批	否
客户三	货款	2,743,951.06	公司倒闭，已破产清算完毕	总经办审批	否
客户四	货款	2,110,494.00	无可强制执行的财产	总经办审批	否
客户五	货款	1,454,938.05	无可强制执行的财产	总经办审批	否

客户六	货款	1,142,667.20	公司已破产	总经办审批	否
客户七	货款	1,123,216.49	无可强制执行的财产	总经办审批	否
合计	--	18,487,204.19	--	--	--

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

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	85,992,666.78	8.68%	4,299,633.34
第二名	60,865,204.33	6.14%	3,043,260.22
第三名	48,933,856.92	4.94%	2,454,234.17
第四名	40,883,706.09	4.13%	2,044,185.30
第五名	40,068,361.39	4.04%	2,003,418.07
合计	276,743,795.51	27.93%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

5、应收款项融资

适用  不适用

6、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	1,247,430.45	34.98%	10,660,309.90	93.15%
1至2年	2,315,506.53	64.92%	771,480.60	6.74%

2至3年			3,676.25	0.03%
3年以上	3,676.25	0.10%	9,000.00	0.08%
合计	3,566,613.23	--	11,444,466.75	--

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

预付对象	期末余额	占预付款期末余额合计数的比例 (%)
第一名	2,183,606.84	61.22
第二名	138,331.35	3.88
第三名	94,901.36	2.66
第四名	70,408.61	1.97
第五名	61,491.08	1.72
合 计	2,548,739.24	71.45

其他说明：

期末预付款项无持有本公司5%以上（含5%）表决权股份的股东欠款。

7、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	10,024,808.07	13,057,830.48
合计	10,024,808.07	13,057,830.48

(1) 应收利息

适用  不适用

(2) 应收股利

适用  不适用

(3) 其他应收款

1) 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	253,100.68	1,442,528.76
员工社保	607,720.79	587,889.14
住房公积金	329,226.60	319,648.32
保证金	6,675,703.90	8,598,770.25
往来款		3,015,219.55
应收股权款	4,676,817.74	
其他	464,843.15	2,223,818.04
合计	13,007,412.86	16,187,874.06

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	3,100,043.58		30,000.00	3,130,043.58
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	1,773,491.04		25,800.00	1,799,291.04
其他变动	-1,946,729.83			-1,946,729.83
2019 年 12 月 31 日余额	2,926,804.79		55,800.00	2,982,604.79

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	7,616,506.96
1 至 2 年	39,725.00
2 至 3 年	2,512,000.00
3 至 4 年	2,015,747.90
4 年以上	823,433.00
合计	13,007,412.86

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	3,130,043.58	1,799,291.04			-1,946,729.83	2,982,604.79
合计	3,130,043.58	1,799,291.04			-1,946,729.83	2,982,604.79

#### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

其他应收款核销说明：

本期无实际核销的其他应收款情况。

#### 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
Hantang Era Consulting Limited	应收股权款	4,518,484.74	1 年以内	34.74%	225,924.24
惠州仲恺高新技术产业开发区住房和城乡建设局	保证金	2,500,000.00	2-3 年	19.22%	750,000.00
芜湖经济技术开发区财政局	保证金	1,940,286.90	3-4 年	14.92%	970,143.45
广东海信电子有限公司	保证金	800,000.00	1 年以内	6.15%	40,000.00
代缴员工社保款	员工社保	607,720.79	1 年以内	4.67%	30,386.04
合计	--	10,366,492.43	--	79.70%	2,016,453.73

#### 6) 涉及政府补助的应收款项

无涉及政府补助的应收款项。

#### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无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

无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：



## 8、存货

是否已执行新收入准则

是  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
原材料	77,603,016.45		77,603,016.45	89,259,308.17		89,259,308.17
库存商品	126,138,573.86	38,380,330.91	87,758,242.95	108,485,897.30	42,841,338.67	65,644,558.63
发出商品	11,601,322.14		11,601,322.14	10,298,234.76		10,298,234.76
委托加工物资	2,968,098.83		2,968,098.83	512,759.55		512,759.55
自制半成品	31,562,680.62		31,562,680.62	26,425,437.07		26,425,437.07
合计	249,873,691.90	38,380,330.91	211,493,360.99	234,981,636.85	42,841,338.67	192,140,298.18

### (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	
库存商品	42,841,338.67	49,311,353.21		53,772,360.97		38,380,330.91
合计	42,841,338.67	49,311,353.21		53,772,360.97		38,380,330.91

## 9、其他流动资产

是否已执行新收入准则

是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行结构性存款、理财产品		
待抵扣增值税进项税	48,137,191.60	49,069,389.61
其他	2,994,765.00	2,359,497.05
合计	51,131,956.60	51,428,886.66

## 10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	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										
深圳市爱 科云通科 技有限公 司	1,210,288 .73			-1,210,28 8.73						
小计	1,210,288 .73			-1,210,28 8.73						
合计	1,210,288 .73			-1,210,28 8.73						

## 11、其他权益工具投资

## 12、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	44,054,418.78	13,649,894.99
合计	44,054,418.78	13,649,894.99

## 13、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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	36,570,762.40			36,570,762.40
2.本期增加金额				

(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	36,570,762.40			36,570,762.40
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	1,828,538.09			1,828,538.09
2.本期增加金额	1,044,878.93			1,044,878.93
(1) 计提或摊销	1,044,878.93			1,044,878.93
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	2,873,417.02			2,873,417.02
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	33,697,345.38			33,697,345.38
2.期初账面价值	34,742,224.31			34,742,224.31

## (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

本报告期无未办妥产权证书的投资性房地产情况

## 14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	997,114,336.68	845,756,086.07
合计	997,114,336.68	845,756,086.07

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公类及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	314,274,804.40	793,280,315.66	3,879,746.99	12,576,499.76	1,124,011,366.81
2.本期增加金额	156,354,182.38	97,962,390.53	255,331.13	1,851,528.49	256,423,432.53
(1) 购置		95,699,608.43	255,331.13	1,851,528.49	97,806,468.05
(2) 在建工程转入	156,354,182.38	2,262,782.10			158,616,964.48
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	5,556,208.10	50,960,805.66		1,472,202.36	57,989,216.12
(1) 处置或报废		32,369,620.55		404,090.67	32,773,711.22
(2) 合并范围减少转出	5,556,208.10	18,591,185.11		1,068,111.69	25,215,504.90
4.期末余额	465,072,778.68	840,281,900.53	4,135,078.12	12,955,825.89	1,322,445,583.22
二、累计折旧					
1.期初余额	32,235,459.07	239,877,312.99	1,205,948.48	4,936,560.20	278,255,280.74
2.本期增加金额	10,542,366.07	78,892,450.97	380,995.92	1,782,569.21	91,598,382.17
(1) 计提	10,542,366.07	78,892,450.97	380,995.92	1,782,569.21	91,598,382.17

3.本期减少金额	1,740,217.09	41,789,439.92		992,759.36	44,522,416.37
(1) 处置或报废		28,262,844.42		336,929.99	28,599,774.41
(2) 合并范围减少转出	1,740,217.09	13,526,595.50		655,829.37	15,922,641.96
4.期末余额	41,037,608.05	276,980,324.04	1,586,944.40	5,726,370.05	325,331,246.54
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	424,035,170.63	563,301,576.49	2,548,133.72	7,229,455.84	997,114,336.68
2.期初账面价值	282,039,345.33	553,403,002.67	2,673,798.51	7,639,939.56	845,756,086.07

## (2) 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
惠州工业园区一期建筑物	171,518,767.35	尚在办理当中

## 15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	23,369,174.56	66,571,434.67
合计	23,369,174.56	66,571,434.67

### (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
惠州工业园建设项目	3,199,736.77		3,199,736.77	3,215,939.44		3,215,939.44
芜湖工业园建设项目	3,421,262.00		3,421,262.00	56,830,661.39		56,830,661.39
平湖金融基地项目	15,773,068.43		15,773,068.43	5,149,853.25		5,149,853.25
生产设备安装	975,107.36		975,107.36	1,374,980.59		1,374,980.59
合计	23,369,174.56		23,369,174.56	66,571,434.67		66,571,434.67

## (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
惠州工业园建设项目	606,639,800.00	3,215,939.44	23,287,236.41	15,688,317.56	7,615,121.52	3,199,736.77	31.29%					其他
芜湖工业园建设项目	410,000,000.00	56,830,661.39	90,072,530.77	142,928,646.92	553,283.24	3,421,262.00	35.83%					其他
平湖金融基地项目	200,000,000.00	5,149,853.25	10,623,215.18			15,773,068.43	7.89%					其他
合计	1,216,639,800.00	65,196,454.08	123,982,982.36	158,616,964.48	8,168,404.76	22,394,067.20	--	--				--

## 16、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	140,233,377.90			11,748,855.61	151,982,233.51
2.本期增加金				625,790.11	625,790.11

额					
(1) 购置				625,790.11	625,790.11
(2) 内部研 发					
(3) 企业合 并增加					
3.本期减少金额				522,900.07	522,900.07
(1) 处置					
(2) 合并范围减少 转出				522,900.07	522,900.07
4.期末余额	140,233,377.90			11,851,745.65	152,085,123.55
二、累计摊销					
1.期初余额	9,863,863.66			3,234,467.02	13,098,330.68
2.本期增加金 额	4,628,669.21			1,608,842.04	6,237,511.25
(1) 计提	4,628,669.21			1,608,842.04	6,237,511.25
3.本期减少金 额				290,537.70	290,537.70
(1) 处置					
(2) 合并范围减少 转出				290,537.70	290,537.70
4.期末余额	14,492,532.87			4,552,771.36	19,045,304.23
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					
4.期末余额					
四、账面价值					

1.期末账面价值	125,740,845.03			7,298,974.29	133,039,819.32
2.期初账面价值	130,369,514.24			8,514,388.59	138,883,902.83

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无未办妥产权证书的土地使用权情况。

## 17、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	境外子公司商誉 汇率变动	处置	其他	
深圳市聚茂实业 有限公司	18,334,711.89	0.00	0.00	0.00	0.00	18,334,711.89
LiveCom Limited	61,713,550.13		1,677,013.96	63,390,564.09		
合计	80,048,262.02		1,677,013.96	63,390,564.09		18,334,711.89

### (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
		计提	汇率变动	处置	其他	
LiveCom Limited	61,713,550.13		1,677,013.96	63,390,564.09		
合计	61,713,550.13		1,677,013.96	63,390,564.09		

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：

商誉减值测试的影响

其他说明

1、本期商誉减值减少系因公司将持有的LiveCom Limited的股权全部处置，已计提的商誉减值同时减少。

2、公司因并购深圳市聚茂实业有限公司形成的商誉所在资产组或资产组组合的相关信息及商誉减值



测试确认方法：公司将深圳市聚茂实业有限公司的房屋建筑物作为一项资产组，年末对其进行减值测试，首先对不包含商誉的资产组（聚茂房屋建筑物）按照所处区域的目前房价及预计处置费用确认其可收回金额，未见减值，再将包含商誉的资产组（聚茂房屋建筑物）进行减值测试，其可收回价仍高于资产组的账面价值，故本期减值测试未见减值迹象，无需计提商誉减值。

## 18、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	12,773,654.08	4,645,625.08	8,869,143.94	139,713.19	8,410,422.03
租金及其他	11,125,936.67	1,088,103.17	4,366,293.59		7,847,746.25
合计	23,899,590.75	5,733,728.25	13,235,437.53	139,713.19	16,258,168.28

## 19、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
内部交易未实现利润	848,878.14	129,174.90	1,336,158.51	208,424.38
递延收益应确认的递延所得税资产	72,938,882.12	11,334,432.32	45,226,060.45	7,268,622.08
存货跌价准备	38,380,330.91	6,623,028.07	42,841,338.67	6,757,686.15
坏账准备	96,149,010.80	14,707,815.16	123,556,490.56	18,935,472.02
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动	5,298,000.00	794,700.00		
合计	213,615,101.97	33,589,150.45	212,960,048.19	33,170,204.63

### (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	62,511,302.00	15,627,825.50	65,199,960.20	16,299,990.05

交易性金融资产公允价值变动	1,224,808.70	183,721.31		
合计	63,736,110.70	15,811,546.81	65,199,960.20	16,299,990.05

### (3) 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	60,362,138.17	36,436,628.30
合计	60,362,138.17	36,436,628.30

### (4) 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
2020	147,595.73	147,595.73	
2021	82,424.68	82,424.68	
2022	822,176.97	822,176.97	
2023	19,869,447.78	19,869,447.78	
2024 及以后	39,440,493.01	15,514,983.14	
合计	60,362,138.17	36,436,628.30	--

## 20、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

 是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	6,567,573.83	21,087,528.09
预付工程款		2,631,000.00
预付软件款	198,566.42	13,915.09
合计	6,766,140.25	23,732,443.18

## 21、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	68,000,000.00	
信用借款	155,000,000.00	
合计	223,000,000.00	0.00

## 22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	204,365,187.43	213,187,905.98
银行承兑汇票	663,693,227.33	243,112,175.34
合计	868,058,414.76	456,300,081.32

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 23、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	552,346,612.85	566,537,989.28
1 至 2 年	550,331.82	10,962,270.85
2 至 3 年	2,280,932.82	1,356,195.92
3 至 4 年	1,829.07	76,307.50
4 年以上	107,200.17	1,689,523.03
合计	555,286,906.73	580,622,286.58

### (2) 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
供应商一	2,011,898.91	货款尚未完全结算
合计	2,011,898.91	--

其他说明：

## 24、预收款项

是否已执行新收入准则

是  否

## (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内	579,588.75	8,177,710.40
1至2年		436,222.93
合计	579,588.75	8,613,933.33

## 25、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	38,535,641.74	309,706,143.81	296,939,070.91	51,302,714.64
二、离职后福利-设定提存计划	22,561.10	13,152,960.66	13,175,521.76	
三、辞退福利		293,978.91	293,978.91	
合计	38,558,202.84	323,153,083.38	310,408,571.58	51,302,714.64

## (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	37,772,309.67	290,081,201.43	277,155,779.76	50,697,731.34
2、职工福利费		7,820,806.04	7,820,806.04	
3、社会保险费	11,665.74	3,506,164.09	3,517,829.83	
其中：医疗保险费	10,455.14	2,999,361.06	3,009,816.20	
工伤保险费	110.05	128,751.30	128,861.35	
生育保险费	1,100.55	378,051.73	379,152.28	
4、住房公积金		4,395,443.02	4,395,443.02	
5、工会经费和职工教育经费	751,666.33	3,902,529.23	4,049,212.26	604,983.30
合计	38,535,641.74	309,706,143.81	296,939,070.91	51,302,714.64

## (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	22,010.80	12,582,254.50	12,604,265.30	
2、失业保险费	550.30	570,706.16	571,256.46	
合计	22,561.10	13,152,960.66	13,175,521.76	

## 26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,423,285.77	3,829,064.40
企业所得税	15,643,603.64	26,163,891.20
个人所得税	1,690,918.34	367,781.57
城市维护建设税	558,391.90	544,833.56
房产税	192,999.22	87,009.72
教育费附加	239,310.81	232,813.23
地方教育费附加	159,540.54	154,816.53
土地使用税	100,533.00	168,052.26
合计	22,008,583.22	31,548,262.47

## 27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	252,506.85	
应付股利	74,760.00	1,914,065.60
其他应付款	96,951,506.82	111,059,448.18
合计	97,278,773.67	112,973,513.78

### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	252,506.85	
合计	252,506.85	

### (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		1,470,000.00
限制性股票股利	74,760.00	444,065.60
合计	74,760.00	1,914,065.60

### (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
工程及设备款	42,277,993.09	53,411,697.48
保证金	9,284,923.97	7,007,149.35
限制性股票回购义务	31,183,505.00	40,650,198.40
其他	14,205,084.76	9,990,402.95
合计	96,951,506.82	111,059,448.18

### 28、其他流动负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位：元

### 29、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	64,448,282.69	42,553,600.00	28,174,111.65	78,827,771.04	与资产相关
合计	64,448,282.69	42,553,600.00	28,174,111.65	78,827,771.04	--

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
工业中小企业技术改造	575,000.00			300,000.00			275,000.00	与资产相关
S208 超亮侧发光二极管产业化	1,037,425.50			239,405.99			798,019.51	与资产相关

科技创新重点实验室	542,846.89			141,690.00			401,156.89	与资产相关
室内半导体照明器件、电光源产品与检测技术研发及应用	930,000.00			180,000.00			750,000.00	与资产相关
高光效直下式LED背光源产业化	2,505,921.29			462,631.52			2,043,289.77	与资产相关
高效节能LED照明光源器件产业化	2,014,500.00			306,000.00			1,708,500.00	与资产相关
超薄高亮LED闪光灯光源技术研发	1,333,333.33			200,000.00			1,133,333.33	与资产相关
超薄高亮LED闪光灯光源技术研发	341,880.50			51,282.00			290,598.50	与资产相关
高效节能LED照明光源器件产业化	340,517.42			51,724.08			288,793.34	与资产相关
市产业转型升级专项资金	2,075,000.00			300,000.00			1,775,000.00	与资产相关
深圳市龙岗区财政局技术中心配套扶持项目款	384,259.26			55,555.56			328,703.70	与资产相关
芜湖聚飞基建工程补助款	19,222,222.24			13,333,333.32			5,888,888.92	与资产相关
深圳北斗海事应急救援服务公共服务平台	5,000,000.00					-5,000,000.00		与资产相关
深圳市龙岗	310,625.00			106,500.00			204,125.00	与资产相关

区财政局信息化专项扶持款								
2016 年企业技术装备及管理提升项目第五批扶持提升项目	1,692,000.00			564,000.00			1,128,000.00	与资产相关
2017 年深圳市战略性新兴产业和未来产业发展专项资金企业技术装备及管理提升项目	8,452,380.94			1,428,571.43			7,023,809.51	与资产相关
深圳市龙岗区国家认可资质检验检测实验室项目扶持项目	858,695.63			130,434.78			728,260.85	与资产相关
惠州市仲恺高新区经济发展绿色制造系统集成补助	4,847,130.04			445,430.04		-465,700.00	3,936,000.00	与资产相关
芜湖经济技术开发区财政局厂房租赁补贴	1,744,000.04			1,744,000.04				与资产相关
芜湖经济技术开发区经济贸易发展局下拨制造强省补助	811,470.55			109,411.80			702,058.75	与资产相关
深圳市龙岗区财政局技术改造专项扶持款	4,490,740.74			555,555.56			3,935,185.18	与资产相关
深圳市财政委员会量子点光致发光	3,230,000.00			340,000.00			2,890,000.00	与资产相关



器件关键技术研发款								
2018 年深圳市创业资助项目（基于精控大视角共融技术的裸眼 3D 隐形光学膜）	733,333.32			80,000.00			653,333.32	与资产相关
深圳市龙岗区财政局（重 20170395 量子点光致发光器件关键技术研发配套项目）	975,000.00			100,000.00			875,000.00	与资产相关
深圳市龙岗区财政局技术改造专项扶持资金		5,000,000.00		458,333.33			4,541,666.67	与资产相关
2019 年产业链薄弱环节资金奖励项目款		3,000,000.00		225,000.00			2,775,000.00	与资产相关
2019 年第一批科技计划项目应用示范深科技创新		2,250,000.00		131,250.00			2,118,750.00	与资产相关
2019 年技术改造倍增专项技术改造投融资项目和上市公司本地改造提升项目		26,740,000.00		582,181.36			26,157,818.64	与资产相关
龙岗区财政局关于中央空调节能控制系统及回流炉节能改		594,900.00		9,915.00			584,985.00	与资产相关

造项目款								
芜湖经济技术开发区财政局产业发展制造强省奖补补助款		2,540,000.00		21,166.67			2,518,833.33	与资产相关
芜湖经济技术开发区财政局三重一创项目补助款		1,964,700.00		16,372.50			1,948,327.50	与资产相关
芜湖经济技术开发区财政局产业发展研发仪器配套补助		464,000.00		38,666.67			425,333.33	与资产相关
合计	64,448,282.69	42,553,600.00		22,708,411.65		-5,465,700.00	78,827,771.04	

### 30、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

是  否

### 31、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	1,272,646,559.00	5,990,000.00			-613,340.00	5,376,660.00	1,278,023,219.00

其他说明：

#### 1、发行新股

2019年6月27日第四届董事会第十三次会议通过的《关于调整2018年限制性股票激励计划预留授予激励对象名单、授予数量及授予价格的议案》，公司同意授予45位自然人激励对象限制性股票5,990,000股，拟向45位公司员工激励对象定向发行股票5,990,000股，由激励对象以1.665元/股的价格认购，增加注册资本（股本）5,990,000.00元，增资方式为货币资金出资，业经亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）于2019年7月25日出具的亚会A验字（2019）0012号验资报告，本次增资增加股本5,990,000.00元；

#### 2、其他

（1）根据公司2019年9月5日第四届董事会第十五次（临时）会议通过的《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，公司同意因限制性股票激励计划激励对象离职，以及部分激励对象的个人业绩考核结果未达标等情况，对其已获授但尚未解除限售的全部或部分限制性股票合计

363,500股进行回购注销；

(2) 根据公司2019年11月20日第四届董事会第十八次会议通过的《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，贵公司同意因限制性股票激励计划激励对象离职，以及部分激励对象的个人业绩考核结果未达标等情况，对其已获授但尚未解除限售的全部或部分限制性股票合计249,840股进行回购注销。

上述两次股本回购业经亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）出具验资报告，上述减资减少股本613,340.00元。

## 32、其他权益工具

## 33、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）	18,983,042.41	13,906,450.00	669,132.00	32,220,360.41
其他资本公积	2,951,953.83	14,096,326.00	9,923,100.00	7,125,179.83
合计	21,934,996.24	28,002,776.00	10,592,232.00	39,345,540.24

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### 1、资本公积（股本溢价）变动

本年增加情况如下：

(1) 本年授予激励计划预留部分限制性股票数量为5,990,000股，收到各激励对象按照授予价行权认购的股本溢价金额为3,983,350.00元；

(2) 公司于2019年9月5日召开的第四届董事会第十五次（临时）会议通过，《关于2016年限制性股票激励计划预留授予部分第二期解除限售的议案》，因行权条件已满足，同意办理总数量为545,700股的限制性股票解除限售事项；公司于2019年11月20日召开的第四届董事会第十八次会议通过《关于2016年限制性股票激励计划首次授予部分第三期解除限售的议案》、《关于2016年限制性股票激励计划首次授予部分第三期解除限售的议案》，因行权条件已满足，同意办理总数量为9,915,720股的限制性股票解除限售事项，因行权减少原等待期计入其他资本公积的金额9,923,100.00元转入股本溢价；

本年减少情况如下：

(1) 公司本年9月份因激励对象离职、个人业绩考核结果未达标等原因回购尚未解锁的限制性股票363,500股，本次减资减少资本溢价512,276.00元；

(2) 公司本年11月份因激励对象离职、个人业绩考核结果未达标等原因回购尚未解锁的限制性股票249,840股，本次减资减少资本公积-溢价156,856.00元；

### 2、其他资本公积变动

本年增加情况如下：

公司实施2016年及2018年期授予限制性股票激励计划，以权益结算的股份支付本年确认费用计入其他资本公积金额为14,096,326.00元；

本年减少情况如下：

行权条件已满足的限售股10,461,420股已解除限售，因行权减少原等待期计入其他资本公积的金额9,923,100.00元转入股本溢价。

## 34、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
附有回购义务的股权激励款	40,650,198.40	9,973,350.00	19,440,043.40	31,183,505.00
合计	40,650,198.40	9,973,350.00	19,440,043.40	31,183,505.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 1、本年增加情况如下：

因本年实施2018年限制性股票激励计划预留部分，被授予激励对象认购预留限制性股票支付的款项，本公司在取得该款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股9,973,350.00元；

## 2、本年减少情况如下：

（1）根据公司2019年6月6日召开的2018年度股东大会审议通过的《2018年度权益分配方案》，决议每10股派0.45元人民币现金股利，因对尚未解禁的限制性股票27,101,200股而计提的现金股利属于可撤销性质，针对上述限制性股票应分配的现金股利金额应确认减少库存股1,282,309.20元；

（2）因激励对象离职、个人业绩考核结果未达标等情况，失去股权激励资格，对上述激励对象持有的尚未解禁的限制性股票613,340股进行回购注销处理，确认减少库存股1,282,472.00元，同时因回购并注销限制性股票对应的股利进行调整，调减库存股减少额65,400.70元；

（3）本报告期内行权条件已满足的限售股10,461,420股已解除限售，因行权解锁而减少库存股17,774,972.00元，同时对上述已解锁的限制性股票对应的股利进行调整，调减库存股减少额834,309.10元。

## 35、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：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	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	2,000,035.56	-813,094.92				-972,153.40	159,058.48	1,027,882.16
外币财务报表折算差额	2,000,035.56	-813,094.92				-972,153.40	159,058.48	1,027,882.16
其他综合收益合计	2,000,035.56	-813,094.92				-972,153.40	159,058.48	1,027,882.16

## 36、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	119,761,798.92	32,605,411.11		152,367,210.03
合计	119,761,798.92	32,605,411.11		152,367,210.03

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司按2019年度母公司实现净利润的10%提取法定盈余公积32,605,411.11元。

### 37、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	547,409,881.61	482,211,034.55
调整后期初未分配利润	547,409,881.61	482,211,034.55
加：本期归属于母公司所有者的净利润	308,432,396.89	159,804,568.73
减：提取法定盈余公积	32,605,411.11	19,741,456.22
应付普通股股利	55,987,341.55	74,472,199.93
应付限制性股票股利	1,216,908.50	392,065.52
期末未分配利润	766,032,617.34	547,409,881.61

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

### 38、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	2,494,061,280.72	1,791,496,769.78	2,323,070,725.53	1,810,586,425.98
其他业务	12,795,193.61	15,534,342.02	21,953,614.14	21,753,737.03
合计	2,506,856,474.33	1,807,031,111.80	2,345,024,339.67	1,832,340,163.01

是否已执行新收入准则

是  否

### 39、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	6,514,692.43	5,925,661.97
教育费附加	2,791,834.49	2,539,533.82
房产税	2,419,304.55	636,066.05
土地使用税	1,858,097.55	2,182,998.25
车船使用税	7,718.61	
印花税	948,977.66	962,517.50
地方教育费附加	1,860,549.20	1,692,528.60
文化事业建设费		3,672.52
合计	16,401,174.49	13,942,978.71

### 40、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	28,047,956.34	26,384,647.02
运输费	11,030,908.07	10,294,811.63
业务招待费	6,878,010.98	5,744,385.99
差旅费	6,135,063.40	5,284,468.33
业务宣传费	384,285.21	302,055.69
车辆费用	758,075.28	1,068,232.83
折旧费	94,792.09	126,250.75
其他	8,731,771.57	9,516,902.45
合计	62,060,862.94	58,721,754.69

### 41、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	65,641,908.52	68,496,799.36
折旧费	8,783,057.60	6,949,233.28
水电费	2,673,882.62	5,374,880.56

装修费	7,158,060.20	6,216,099.93
咨询费	4,252,919.06	2,591,335.72
办公费	3,013,186.42	2,424,264.61
进口代理及报关费	90,455.19	608,190.60
劳务费	1,627,345.33	2,143,390.82
差旅费	2,435,198.80	2,020,575.17
广告费	14,015.23	15,123.30
电话网络费	589,874.49	186,920.03
通讯费	374,342.69	376,346.52
董事费	227,038.40	217,328.40
无形资产摊销	6,132,895.45	5,282,815.82
业务招待费	1,337,140.53	931,876.86
专利费	45,132.74	6,145.19
开办费		872,014.45
房租费	931,137.02	1,211,112.23
股权激励费	10,373,637.00	4,730,400.00
其他	16,636,569.45	6,885,054.91
合计	132,337,796.74	117,539,907.76

#### 42、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	53,765,787.32	44,917,399.77
物料消耗	44,586,783.23	36,121,603.53
其他	22,475,987.84	14,944,306.10
合计	120,828,558.39	95,983,309.40

#### 43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,546,284.63	345,136.66
减：利息收入	6,732,678.85	6,666,277.38

汇兑损益	-5,506,335.30	-3,614,995.80
其他	3,376,559.93	1,516,941.92
合计	-5,316,169.59	-8,419,194.60

#### 44、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	41,955,070.50	33,432,893.50
合计	41,955,070.50	33,432,893.50

#### 45、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	-1,210,288.73	-319,711.27
处置长期股权投资产生的投资收益	5,142,413.96	2,611,541.35
处置交易性金融资产取得的投资收益	12,108,958.30	16,219,166.62
合计	16,041,083.53	18,510,996.70

#### 46、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
交易性金融资产	1,224,808.70	
其他非流动金融资产公允价值变动	-5,298,000.00	
合计	-4,073,191.30	

#### 47、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-1,748,657.28	
应收票据坏账损失	-3,374,640.88	
应收账款坏账损失	-15,100,232.10	



合计	-20,223,530.26
----	----------------

#### 48、资产减值损失

是否已执行新收入准则

是  否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-21,008,509.16
二、存货跌价损失	-49,311,353.21	-60,449,833.77
十三、商誉减值损失		-14,078,794.19
合计	-49,311,353.21	-95,537,137.12

#### 49、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
处置固定资产收益	-3,178,612.93	-4,783,902.07
合计	-3,178,612.93	-4,783,902.07

#### 50、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	1,080,308.28	339,518.80	1,080,308.28
合计	1,080,308.28	339,518.80	1,080,308.28

#### 51、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
对外捐赠	554,653.53	82,683.07	554,653.53
非流动资产毁损报废损失	208,713.71	585,083.78	208,713.71
滞纳金、罚款及罚金支出	3,433.80	309,690.69	3,433.80

其他	203,678.69	330,573.68	203,678.69
合计	970,479.73	1,308,031.22	970,479.73

## 52、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	54,143,847.39	34,392,961.18
递延所得税费用	-5,577,202.49	-1,731,391.19
合计	48,566,644.90	32,661,569.99

### (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	354,832,434.44
按法定/适用税率计算的所得税费用	53,224,865.17
子公司适用不同税率的影响	-4,816,797.10
调整以前期间所得税的影响	-8,793,117.02
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,167,859.88
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-267,762.30
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	10,500,474.37
其他	-2,448,878.10
所得税费用	48,566,644.90

## 53、其他综合收益

详见附注。

## 54、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
政府补助收入	56,055,920.22	18,812,829.83

利息收入	1,504,823.64	1,832,746.59
往来及其他	25,234,932.36	27,579,431.45
合计	82,795,676.22	48,225,007.87

**(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
销售费用中支付的现金	34,542,129.56	32,979,556.32
管理费用中支付的现金	36,911,033.06	38,560,977.32
往来及其他	16,111,826.18	29,290,043.59
合计	87,564,988.80	100,830,577.23

**(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
收回的结构性存款、理财产品	849,316,000.00	861,628,864.84
合计	849,316,000.00	861,628,864.84

**(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
支付的结构性存款理财产品	1,363,000,000.00	678,100,000.00
处置子公司股权账面现金净额	5,064,413.57	2,213,178.90
合计	1,368,064,413.57	680,313,178.90

**(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金****(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
回购限制性股票款	1,275,609.19	3,739,582.70
合计	1,275,609.19	3,739,582.70

## 55、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	306,265,789.54	152,908,189.30
加：资产减值准备	69,534,883.47	95,537,137.12
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	92,643,261.10	72,438,883.06
无形资产摊销	6,237,511.25	5,792,176.48
长期待摊费用摊销	13,235,437.53	12,614,120.58
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）	3,178,612.93	4,783,902.07
固定资产报废损失（收益以“-” 号填列）	208,713.71	585,083.78
公允价值变动损失（收益以“-” 号填列）	4,073,191.30	
财务费用（收益以“-”号填列）	3,546,284.63	345,136.66
投资损失（收益以“-”号填列）	-16,041,083.53	-18,510,996.70
递延所得税资产减少（增加以 “-”号填列）	-5,088,759.25	-708,895.74
递延所得税负债增加（减少以 “-”号填列）	-488,443.24	-672,164.55
存货的减少（增加以“-”号填列）	-15,608,009.12	-13,242,238.24
经营性应收项目的减少（增加以 “-”号填列）	-365,601,332.95	-72,818,966.76
经营性应付项目的增加（减少以 “-”号填列）	402,053,049.98	-164,120,955.35
经营活动产生的现金流量净额	498,149,107.35	74,930,411.71
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	135,622,563.76	182,837,176.49
减：现金的期初余额	182,837,176.49	207,110,530.18
现金及现金等价物净增加额	-47,214,612.73	-24,273,353.69

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

## (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	10,403,995.04
其中：	--
LiveCom.公司	10,403,995.04
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	15,468,408.61
其中：	--
LiveCom.公司	15,468,408.61
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	-5,064,413.57

## (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	135,622,563.76	182,837,176.49
其中：库存现金	26,110.50	111,925.13
可随时用于支付的银行存款	135,596,453.26	182,725,251.36
三、期末现金及现金等价物余额	135,622,563.76	182,837,176.49

## 56、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：

无

## 57、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	139,549,622.56	银行承兑汇票保证金
合计	139,549,622.56	--

## 58、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	--	--	19,519,663.21
其中：美元	2,569,089.37	6.9762	17,922,481.26
欧元	0.15	7.8155	1.17
港币	1,783,005.63	0.89578	1,597,180.78
应收账款	--	--	143,036,185.26
其中：美元	20,503,452.49	6.9762	143,036,185.26
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			4,546,389.54
其中：美元	651,700.00	6.9762	4,546,389.54
应付账款			8,894,694.76
其中：美元	1,236,968.72	6.9762	8,629,341.18
其中：港币	296,226.28	0.89578	265,353.58
其他应付款			508,606.05
其中：美元	49,792.96	6.9762	347,365.65
其中：港币	180,000.00	0.89578	161,240.40

(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

## 境外经营实体明细

公司名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
聚飞（香港）发展有限公司	香港	港币	所在地主要币种

## 59、套期

## 60、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
计入递延收益的政府补助	42,553,600.00	递延收益	
计入其他收益的政府补助	19,246,658.85	其他收益	41,955,070.50

### (2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

## 61、其他

本公司存在将收到的应收票据背书支付供应商货款、工程款情况，背书支付详细情况见下表：

项 目	本年度	上年度
购买商品、接受劳务支付的现金	199,923,361.33	379,471,194.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	51,975,605.51	97,182,615.23
合 计	251,898,966.84	476,653,810.18

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

### 2、同一控制下企业合并

### 3、反向购买

### 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
LiveCom Limited	15,071,398.88	51.00%	现金转让	2019年10月20日	股权交割	4,377,413.96						-245,085.00

其他说明：

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：

本报告期内无其他原因的合并范围变动。

## 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	
深圳市聚茂实业有限公司	深圳	深圳	产品加工、开发、生产、销售、物业租赁	100.00%		非同一控制下的企业合并
深圳市聚飞光学材料有限公司	深圳	深圳	产品研发、生产、销售	58.67%		投资设立
惠州市聚飞光电有限公司	惠州	惠州	产品研发、生产、销售	100.00%		投资设立
芜湖聚飞光电科技有限公司	芜湖	芜湖	产品研发、生产、销售	100.00%		投资设立



聚飞（香港）发展有限公司	香港	香港	国际贸易、股权投资	100.00%		投资设立
--------------	----	----	-----------	---------	--	------

## (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派的股利	期末少数股东权益余额
深圳市聚飞光学材料有限公司	41.33%	449,215.53		8,114,495.58

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
深圳市聚飞光学材料有限公司	62,917,714.45	12,581,400.11	75,499,114.56	55,210,881.02	653,333.32	55,864,214.34	40,132,306.02	12,381,709.82	52,514,015.84	33,232,763.24	733,333.32	33,966,096.56

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
深圳市聚飞光学材料有限公司	55,195,950.72	1,086,980.94	1,086,980.94	4,549,217.60	44,353,007.97	-238,978.43	-238,978.43	1,496,104.82

## 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

## 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

本年公司处置了联营企业深圳市爱科云通科技有限公司，无其他合营、联营企业。

#### 4、重要的共同经营

#### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

#### 6、其他

### 十、与金融工具相关的风险

本公司及子公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、交易性金融资产、其他非流动金融资产、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款。各项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，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司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。

**风险管理目标和政策：**本公司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公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司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公司经营活动的改变。本公司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。

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司管理层设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

#### 1. 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司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、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司及子公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。本公司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。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。

## （二）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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

### 1、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。本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款。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。

截止2019年12月31日，本公司及子公司计息金融工具-短期借款余额为22,300万元。

### 2、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。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，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	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
外币金融资产						
货币资金	17,922,481.26	1,597,181.95	19,519,663.21	24,935,867.11	3,520,972.70	28,456,839.81
应收账款	143,036,185.26		143,036,185.26	223,914,918.23	2,431,338.89	226,346,257.12
其他应收款	4,546,389.54		4,546,389.54	4,897,908.95	270,885.44	5,168,794.39
小计	165,505,056.06	1,597,181.95	167,102,238.01	253,748,694.29	6,223,197.03	259,971,891.32
外币金融负债						
应付账款	8,629,341.18	265,353.58	8,894,694.76	25,238,323.25	2,120,951.47	27,359,274.72
其他应付款	347,365.65	161,240.40	508,606.05	4,142,858.60	45,962.82	4,188,821.42
合计	8,976,706.83	426,593.98	9,403,300.81	29,381,181.85	2,166,914.29	31,548,096.14

### 3、其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。其他价格风险可源于商品价格或权益工具价格等的变化。

#### （三）流动性风险

流动性风险，是指企业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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

## 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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		785,008,808.70		785,008,808.70
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		785,008,808.70		785,008,808.70
（三）其他权益工具投资			44,054,418.78	44,054,418.78
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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 9、其他

对于存在活跃市场交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。上述银行理财产品的公允价值根据本金加上截至资产负债表日的预期收益确定；本公司对外投资的权益工具全部是非上市公司股权，其公允价值是参考可比公司、流动性折扣、最近交易价确定。

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本公司无合营、联营企业。

### 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
中兴通讯股份有限公司	原子公司 LiveCom Limited 的少数股东控股公司
中兴软件技术（南昌）有限公司	原子公司 LiveCom Limited 的少数股东控股股东的控股子公司
深圳中兴金云科技有限公司	原子公司 LiveCom Limited 的少数股东控股股东的控股子公司
深圳市中兴云服务有限公司	原子公司 LiveCom Limited 的少数股东控股股东的控股子公

	司
TK MOBILE	原子公司 LiveCom Limited 的少数股东控股股东的控股子公司
ZTE (H.K.) LIMITED	原子公司 LiveCom Limited 的少数股东控股股东的控股子公司
深圳市中兴康讯电子有限公司	原子公司 LiveCom Limited 的少数股东控股股东的控股子公司
东莞铭普光磁股份有限公司	公司监事马君显担任其独立董事
深圳市聚贤投资有限公司	公司董事周丽丽参股公司
深圳秋田微电子股份有限公司	公司独立董事钱可元担任其独立董事
东莞勤上光电股份有限公司	公司独立董事钱可元担任其独立董事

## 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
中兴通讯股份有限公司	电信通讯服务	224,156.04		否	267,347.18
深圳市爱科云通科技有限公司	工程服务	393,081.69		否	5,238,350.19
深圳市爱科云通科技有限公司	电信通讯服务	55,023,948.56		否	
合计		55,641,186.29		否	5,505,697.37

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
TK MOBILE	电信通讯服务		5,134.29
中兴通讯股份有限公司	提供项目服务收入	2,548,011.22	5,317,964.05
ZTE (H.K.) LIMITED	提供项目服务收入		218,964.02
深圳市中兴康讯电子有限公司	销售 LED	491,484.75	820,323.29
深圳市中兴云服务有限公司	出售设备及项目服务收入	151,870.73	164,087.26
深圳中兴金云科技有限公司	项目服务收入	15,706.03	87,093.64
东莞铭普光磁股份有限公司	销售光器件	1,340,296.28	11,237,002.48
深圳市爱科云通科技有限公司	工程服务费		5,017,116.00

深圳市爱科云通科技有限公司	电信通讯服务	39,938,386.81	
深圳秋田微电子股份有限公司	销售 LED	247,640.90	
合计		44,733,396.72	22,867,685.03

## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

## (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
深圳市爱科云通科技有限公司	房屋租赁	57,142.87	17,142.86

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
中兴通讯股份有限公司	房屋租赁		207,112.88

## (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

关联担保情况说明

## (5) 关联方资金拆借

## (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
深圳市聚贤投资有限公司	股权转让	2,242,588.13	870,000.00

## (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	4,954,551.12	4,904,526.53

## (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
应收账款	中兴通讯股份有限公司			5,806,849.66	4,611,676.07
应收账款	ZTE (H.K.) LIMITED			3,423,164.78	3,423,164.78
应收账款	深圳市中兴康讯电子有限公司			991,155.88	959,294.38
应收账款	深圳中兴云服务有限公司			65,828.14	3,291.41
应收账款	深圳中兴金云科技有限公司			114,677.75	5,733.89
应收账款	东莞铭普光磁股份有限公司			1,207,071.65	60,353.58
应收账款	深圳市爱科云通科技有限公司			5,347,116.00	280,721.84
应收账款	深圳秋田微电子股份有限公司	28,435.50	1,421.78		
应收账款	小计	28,435.50	1,421.78	16,955,863.86	9,344,235.95
其他应收款	中兴通讯股份有限公司				
其他应收款	深圳市爱科云通科技有限公司			3,013,796.67	744,973.32
其他应收款	深圳市聚贤投资有限公司			870,000.00	43,500.00
其他应收款	小计			3,883,796.67	788,473.32



预付账款	深圳市爱科云通科技有限公司			1,333,962.20	
预付账款	小计			1,333,962.20	
合计		28,435.50	1,421.78	22,173,622.73	10,132,709.27

## (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	中兴通讯股份有限公司		638,214.96
应付账款	深圳中兴云服务有限公司		65,828.14
应付账款	深圳中兴金云科技有限公司		114,677.75
应付账款	深圳市爱科云通科技有限公司		5,144,010.26
应付账款	小计		5,962,731.11
其他应付款	中兴通讯股份有限公司		
其他应付款	TK MOBILE		161,768.14
其他应付款	小计		161,768.14
合计			6,124,499.25

## 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	5,990,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	10,461,420.00
公司本期失效的各项权益工具总额	613,340.00
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	授予 2016 年预留限制性股票行权价格每股 2.32 元，2018 年至 2021 年为解锁期； 授予 2018 年首期限限制性股票行权价格每股 1.22 元，2019 年至 2022 年为解锁期； 授予 2018 年预留限制性股票行权价格每股 1.665 元，2020 年至 2023 年为解锁期

## 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	布莱克-舒尔茨（Black-Scholes Model）模型
可行权权益工具数量的确定依据	资产负债表日股权激励股份预计可行权数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	27,141,326.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	14,096,326.00

## 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

1、2016年9月22日召开的公司第三届董事会第十三次（临时）会议审议通过了《关于公司<2016年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》；2016年9月22日，公司第三届监事会第十二次会议审议通过了《关于公司<2016年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》；2016年10月14日，公司2016年第二次临时股东大会审议并通过了《关于公司<2016年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》，2016年11月14日，公司第三届董事会第十六次（临时）会议审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，拟计划向公司目前的董事、高级管理人员、中层管理人员及核心技术（业务）人员共计229人采用限制性股票激励方式定向增发股份，确定了2016年11月14日为授予日，本激励计划有效期为自限制性股票首次授予之日起60个月，限制性股票授予价格为每股4.97元。

2、2016年11月14日公司召开的第三届董事会第十六次（临时）会议、第三届监事会第十四次会议审议通过，《关于调整限制性股票激励计划相关事项的公告》，截至授予日，公司限制性股票激励计划确定的首次授予激励对象中，有6人因个人原因自愿放弃认购公司拟向其授予的限制性股票合计11.2万股，故此首次授予激励对象人数由229人调整为223人；本次授予限制性股票的数量为593.3万股。

3、2017年4月18日，公司召开2016年度股东大会并审议通过2016年度权益分配方案，其中决定以资本公积金向全体股东每10股转增8股，资本公积转增因股票期权激励计划使首期授予的限制性股票数调整为1,067.94万股。

4、2017年8月25日，公司第三届董事会第二十二次会议和第三届监事会第二十次会议，分别审议通过了《关于调整2016年限制性股票激励计划预留授予部分限制性股票数量的议案》、《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，决定公司授予激励计划预留部分限制性股票数量为242.10万股，实际出资时其中一人放弃出资，本次最终新增股本242万股，确定了2017年8月30日为授予日，本激励计划有效期为自限制性股票首次授予之日起60个月，限制性股票授予价格为每股2.32元。

5、根据公司2017年10月27日第三届董事会第二十三次会议通过的《关于调整首次授予限制性股票回购价格及回购数量的议案》、《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，公司针对2016年限制性股票激励计划首次授予的部分激励对象离职，以及部分激励对象的个人业绩考核结果未达标等情况，回购注销对其中已获授但尚未解除限售的全部或部分限制性股票合计1,521,810股。

6、根据公司2017年10月27日召开的第三届董事会第二十三次会议通过的《关于2016年限制性股票激

励计划首次授予部分第一期解除限售的议案》，因行权条件已满足，解除总数量为2,716,470股的限制性股票限售至上市流通。

7、根据公司2018年8月17日第四届董事会第四次会议通过的《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，公司同意因2016年限制性股票激励计划首次及预留的部分激励对象离职，以及部分激励对象的个人业绩考核结果未达标等情况，对其中已获授但尚未解除限售的全部或部分限制性股票合计1,149,260股进行回购注销。

8、根据公司2018年8月17日召开的第四届董事会第四次会议通过，《关于2016年限制性股票激励计划预留授予部分第一期解除限售的议案》，因行权条件已满足，解除总数量为606,300股的限制性股票限售至上市流通。

9、根据公司2018年10月31日第四届董事会第六次会议（临时）通过的《关于公司<2018年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》及2018年11月20日第三次临时股东大会通过的《关于公司<2018年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》，公司同意首期授予高四清、李丹宁、吕加奎、于芳等89位自然人激励对象限制性股票24,000,000股，确定了2018年11月20日为授予日，本激励计划有效期为自限制性股票首次授予之日起60个月，限制性股票授予价格为每股1.22元。

10、据公司2018年12月7日第四届董事会第八次（临时）会议通过的《关于回购注销2016年限制性股票激励计划部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，公司同意因2016年限制性股票激励计划首次及预留的部分激励对象离职，以及部分激励对象的个人业绩考核结果未达标等情况，对其中已获授但尚未解除限售的全部或部分限制性股票合计277,918股（其中2016年激励计划首次的部分207,918股，预留的部分70,000股）进行回购注销。

11、根据公司2018年12月7日召开的第四届董事会第八次（临时）会议通过《关于2016年限制性股票激励计划首次授予部分第二期解除限售的议案》，因行权条件已满足，解除数量为2,331,882股的限制性股票限售至上市流通。

12、2019年6月27日第四届董事会第十三次会议通过的《关于调整2018年限制性股票激励计划预留授予激励对象名单、授予数量及授予价格的议案》，公司同意授予45位自然人激励对象限制性股票5,990,000股，拟向45位公司员工激励对象定向发行股票5,990,000股，确定了2019年5月31日为授予日，本激励计划有效期为自限制性股票首次授予之日起60个月，限制性股票授予价格为每股1.665元。

13、根据公司2019年9月5日第四届董事会第十五次（临时）会议通过的《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，公司同意因限制性股票激励计划激励对象离职，以及部分激励对象的个人业绩考核结果未达标等情况，对其已获授但尚未解除限售的全部或部分限制性股票合计363,500股进行回购注销。

14、根据公司于2019年9月5日召开的第四届董事会第十五次（临时）会议通过，《关于2016年限制性股票激励计划预留授予部分第二期解除限售的议案》，因行权条件已满足，解除数量为545,700股的限制性股票限售至上市流通。

15、根据公司2019年11月20日第四届董事会第十八次会议通过的《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，贵公司同意因限制性股票激励计划激励对象离职，以及部分激励对象的个人业绩考核结果未达标等情况，对其已获授但尚未解除限售的全部或部分限制性股票合计249,840股进行回购注销。

16、公司于2019年11月20日召开的第四届董事会第十八次会议通过《关于2016年限制性股票激励计划首次授予部分第三期解除限售的议案》、《关于2016年限制性股票激励计划首次授予部分第三期解除限售的议案》，因行权条件已满足，解除数量为9,915,720股的限制性股票限售至上市流通。

## 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

截止2019年12月31日，公司无应披露的承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

##### (一) 重要承诺事项

截止2019年12月31日，公司无应披露的承诺事项。

##### (二) 或有事项

#### 1. 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

##### (1) 广州明珞汽车装备有限公司

公司于2018年6月作为原告起诉被告广州明珞汽车装备有限公司，因设备采购原由要求对方退还已支付的设备款及赔偿损失，2018年10月，广州明珞汽车装备有限公司反诉本公司，要求支付剩余设备款项及逾期利息，截至本报告日该案件尚未判决，目前仍在审理之中，部分款项双方未达成一致意见。

##### (2) 中山市雄纳五金照明科技有限公司

2019年3月，公司作为原告起诉中山市雄纳五金照明科技有限公司，因对方交付的机器达不到验收标准原由要求退还已支付的设备款及违约金，2019年5月中山市雄纳五金照明科技有限公司反诉称本公司要求支付剩余设备款项及对应的利息，截至本报告日该案件尚未判决，目前仍在审理之中。

##### (3) 深圳市云智科技有限公司

2019年4月，公司作为原告起诉深圳市云智科技有限公司，因对方一直拖欠货款不及时支付，要求对方支付所欠货款及对应的利息，截至本报告日该案件尚未判决，目前仍在审理之中。

#### 2、截止2019年12月31日，本公司无其他应披露而未披露的或有事项。

#### (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

### 2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	127,802,321.90
经审议批准宣告发放的利润或股利	127,802,321.90

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

#### （一）利润分配情况

根据本公司第四届董事会第二十次会议，2019年度利润分配预案如下：以截至 2019年12月31日总股本1,278,023,219股为基数，以公司可供股东分配的利润向全体股东按每10股派发现金股利1.00元（含税），合计派发现金股利127,802,321.90元，剩余未分配利润783,341,285.60元结转以后年度分配。

该分配预案尚需经公司股东大会表决通过。

#### （二）关于发行可转换公司债券方案已获证监会核准批复事项

经2019年8月5日召开的公司第四届董事会第十四次会议审议通过，2019年8月21日召开的公司2019年第一次临时股东大会批准，公司拟发行类型为可转换为公司A股股票的可转换公司债券，募集总额为70,468.81万元、期限为6年、采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和最后一年利息。2019年12月20日，公司本次公开发行可转换公司债券的申请获得证监会审核通过。2020年3月4日公司收到证监会出具的《关于核准深圳市聚飞光电股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2020]82号），公司已于2020年4月20日收到该笔可转换公司债券募集资金。

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

(2) 未来适用法

### 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

### 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

(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、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比		金额	比例	金额	计提比例	

				例						
按单项计提坏账准备的应收账款	35,197,262.21	3.06%	35,197,262.21	100.00%		49,830,770.96	4.60%	49,830,770.96	100.00%	
其中:										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	27,685,117.40	2.41%	27,685,117.40	100.00%		36,972,229.21	3.41%	36,972,229.21	100.00%	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	7,512,144.81	0.65%	7,512,144.81	100.00%		12,858,541.75	1.19%	12,858,541.75	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,113,227,898.14	96.94%	43,317,305.69	3.89%	1,069,910,592.45	1,033,280,515.19	95.40%	43,010,600.50	5.02%	990,269,914.69
其中:										
账龄分析法	859,810,809.58	74.87%	43,317,305.69	5.04%	816,493,503.89	856,199,757.74	79.05%	43,010,600.50	5.02%	813,189,157.24
合并内关联方组合	253,417,088.56	22.07%			253,417,088.56	177,080,757.45	16.35%			177,080,757.45
合计	1,148,425,160.35	100.00%	78,514,567.90	6.84%	1,069,910,592.45	1,083,111,286.15	100.00%	92,841,371.46	8.57%	990,269,914.69

按单项计提坏账准备：单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	9,483,284.49	9,483,284.49	100.00%	预计无法收回
客户二	9,011,508.00	9,011,508.00	100.00%	预计无法收回
客户三	1,757,775.02	1,757,775.02	100.00%	预计无法收回
客户四	1,721,116.45	1,721,116.45	100.00%	预计无法收回
客户五	1,605,913.95	1,605,913.95	100.00%	预计无法收回
客户六	1,558,639.10	1,558,639.10	100.00%	预计无法收回
客户七	1,302,020.90	1,302,020.90	100.00%	预计无法收回
客户八	1,244,859.49	1,244,859.49	100.00%	预计无法收回
合计	27,685,117.40	27,685,117.40	--	--

按单项计提坏账准备：单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
估计难以收回的货款	7,512,144.81	7,512,144.81	100.00%	预计无法收回
合计	7,512,144.81	7,512,144.81	--	--

按组合计提坏账准备：按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	856,091,831.07	42,804,591.56	5.00%
1至2年	3,014,897.10	301,489.71	10.00%
2至3年	704,081.41	211,224.42	30.00%
合计	859,810,809.58	43,317,305.69	--

确定该组合依据的说明：

按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

按组合计提坏账准备：合并内关联方应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并内关联方	253,417,088.56		
	253,417,088.56		

确定该组合依据的说明：

合并内关联方应收账款

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	1,107,472,198.79
1至2年	8,744,578.57
2至3年	5,633,210.52
3至4年	7,925,162.78
4年以上	18,650,009.69
合计	1,148,425,160.35

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：



单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	92,841,371.46	12,961,933.95	3,655,437.74	23,633,299.77		78,514,567.90
合计	92,841,371.46	12,961,933.95	3,655,437.74	23,633,299.77		78,514,567.90

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
客户一	3,007,829.74	债权申报
合计	3,007,829.74	--

确定原坏账准备的依据及其合理性为：公司破产清算；  
转回或收回原因为：破产财产执行。

### (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
本期实际核销应收账款	23,633,299.77

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
客户一	货款	6,881,526.39	申报债权分配后无其他财产	总经办审批	否
客户二	货款	3,030,411.00	无可强制执行的财产	总经办审批	否
客户三	货款	2,743,951.06	公司倒闭，已破产清算完毕	总经办审批	否
客户四	货款	2,110,494.00	无可强制执行的财产	总经办审批	否
客户五	货款	1,454,938.05	无可强制执行的财产	总经办审批	否
客户六	货款	1,142,667.20	公司已破产	总经办审批	否
客户七	货款	1,123,216.49	无可强制执行的财产	总经办审批	否
合计	--	18,487,204.19	--	--	--

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

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	85,992,666.78	7.49%	4,299,633.34
第二名	60,865,204.33	5.30%	3,043,260.22
第三名	48,933,856.92	4.26%	2,454,234.17
第四名	40,068,361.39	3.49%	2,003,418.07
第五名	38,847,779.03	3.38%	1,942,388.95
合计	274,707,868.45	23.92%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明:

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	16,339,895.15	15,326,431.44
其他应收款	372,409,190.73	314,026,497.01
合计	388,749,085.88	329,352,928.45

(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
短期借款利息	16,339,895.15	15,326,431.44
合计	16,339,895.15	15,326,431.44

## 2) 重要逾期利息

## 3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

## 3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

## (3) 其他应收款

## 1) 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
往来款	369,761,888.15	312,259,044.27
备用金	172,695.70	796,361.87
员工社保	481,223.57	447,019.72
住房公积金	261,177.85	218,507.35
保证金	2,168,167.00	912,060.00
其他	576,659.70	339,162.43
合计	373,421,811.97	314,972,155.64

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	915,658.63		30,000.00	945,658.63
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	41,162.61		25,800.00	66,962.61

2019 年 12 月 31 日余额	956,821.24		55,800.00	1,012,621.24
--------------------	------------	--	-----------	--------------

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	119,243,605.35
1 至 2 年	105,932,495.86
2 至 3 年	136,037,170.15
3 至 4 年	1,247,504.15
4 年以上	10,961,036.46
合计	373,421,811.97

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	945,658.63	66,962.61				1,012,621.24
合计	945,658.63	66,962.61				1,012,621.24

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

本期无实际核销的其他应收款情况；

### 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
惠州市聚飞光电有限公司	往来款	115,880,123.81	1 年以内	31.03%	
惠州市聚飞光电有限公司	往来款	103,406,655.05	1 至 2 年	27.69%	
惠州市聚飞光电有限公司	往来款	134,642,331.32	2 至 3 年	36.06%	

深圳市聚飞光学材料有限公司	往来款	46,138.26	1 年以内	0.01%	
深圳市聚飞光学材料有限公司	往来款	2,515,715.81	1 至 2 年	0.67%	
深圳市聚飞光学材料有限公司	往来款	1,394,838.83	2 至 3 年	0.37%	
深圳市聚飞光学材料有限公司	往来款	1,172,043.15	3 至 4 年	0.31%	
深圳市聚飞光学材料有限公司	往来款	10,137,603.46	4 年以上	2.71%	
广东海信电子有限公司	保证金	800,000.00	1 年以内	0.21%	40,000.00
公司员工（代缴员工社保）	员工社保	481,223.57	1 年以内	0.13%	24,061.18
芜湖聚飞光电科技有限公司	往来款	302,510.38	1 年以内	0.08%	
合计	--	370,779,183.64	--	99.27%	64,061.18

#### 6) 涉及政府补助的应收款项

无涉及政府补助的应收款项；

#### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无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

无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

### 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	370,476,430.00		370,476,430.00	370,476,430.00		370,476,430.00
对联营、合营企业投资				1,210,288.73		1,210,288.73
合计	370,476,430.00		370,476,430.00	371,686,718.73		371,686,718.73

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
深圳市聚茂实业有限公司	134,180,000.00					134,180,000.00	
深圳市聚飞光学材料有限公司	24,910,000.00					24,910,000.00	
惠州市聚飞光电有限公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
芜湖聚飞光电科技有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
聚飞(香港)发展有限公司	61,386,430.00					61,386,430.00	
合计	370,476,430.00					370,476,430.00	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	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											
二、联营企业											
深圳市爱科云通科技有限公司	1,210,288.73			-1,210,288.73							
小计	1,210,288.73			-1,210,288.73							
合计	1,210,288.73			-1,210,288.73							

## (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	2,399,342,128.83	1,768,915,657.02	2,123,977,489.33	1,660,405,225.02
其他业务	15,744,069.89	3,526,214.37	27,146,932.90	15,027,462.66
合计	2,415,086,198.72	1,772,441,871.39	2,151,124,422.23	1,675,432,687.68

是否已执行新收入准则

 是  否

其他说明：

## 5、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	-1,210,288.73	-319,711.27
处置长期股权投资产生的投资收益	765,000.00	
处置交易性金融资产取得的投资收益	11,926,174.59	13,659,869.35
合计	11,480,885.86	13,340,158.08

## 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	-3,178,612.93	
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）	41,955,070.50	详见“七、附注（67）、其他收益”
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	3,655,437.74	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	109,828.55	

其他符合非经常性损益定义的损益项目	5,142,413.96	
减：所得税影响额	5,966,144.38	
少数股东权益影响额	531,414.97	
合计	41,186,578.47	--

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	15.05%	0.25	0.25
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.04%	0.21	0.21

## 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



## 第十三节备查文件目录

- 一、经公司法定代表人签名的2019年年度报告原件。
- 二、载有本公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 三、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。
- 四、报告期内在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上公开披露过的所有本公司文件的正本及公告的原稿。
- 五、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室

深圳市聚飞光电股份有限公司

董事长：邢美正

2020年4月27日