



浙江长盛滑动轴承股份有限公司

**2018 年年度报告**

**2019-021**

**2019 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。

公司负责人孙志华、主管会计工作负责人储志红及会计机构负责人(会计主管人员)储志红声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如果有涉及未来的计划、预测等方面内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应该理解计划、预测与承诺之间的差异。本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素：

### 1、宏观经济周期性波动的风险：

公司专业从事自润滑轴承的研发、生产和销售，产品广泛应用于汽车、工程机械、港口机械、塑料机械、农业机械等行业。由于前述下游行业具有较强的周期性特征，使得公司所处的自润滑轴承行业也呈现出一定的周期性波动。一般来说，当宏观经济快速增长时，市场对汽车、工程机械、港口机械、塑料机械、农业机械的需求量也快速提升，从而促进自润滑轴承细分行业健康、快速发展；反之，当宏观经济增速放缓时，自润滑轴承细分行业的增速也将随之放缓，甚至出现下滑的情形。因此，宏观经济周期性波动可能对公司的经营业绩产生重大影响，公司存在宏观经济周期性波动风险。

## 2、主要原材料价格波动的风险:

公司生产自润滑轴承使用的主要原材料包括铜材、钢材、高分子材料，其中铜材价格所占比重较高。铜作为国民经济的基础原料，其价格走势受宏观经济、铜期货市场、供求关系等多重因素的影响而呈现出较大幅度的波动。公司铜材采购价格一般参考上海有色网电解铜现货价格确定。因此，铜价的波动会直接影响公司的生产成本，进而影响产品的毛利率以及经营业绩的稳定性。如果公司不能通过开发新产品、合理定价等方式提高自身产品的市场竞争力、提高对下游行业的议价能力，将降低公司应对包括铜材在内的原材料价格波动带来的成本增加、综合毛利率下降风险的能力。

## 3、汇率波动风险:

公司出口业务主要以欧元、美元进行计价、结算，而原材料采购在境内均以人民币结算。若人民币对欧元或美元汇率大幅度波动，而公司未能采取及时调整产品售价与汇率波动的联动机制、缩短结售汇周期、降低外汇结算收入的比重等有效应对措施，将使公司继续面临汇率波动风险。

4、国际贸易摩擦风险：公司外销境外客户主要集中在韩国、德国、英国、意大利、法国、瑞典、土耳其、印度、美国等地。报告期内，虽然国外并无针对我国自润滑轴承产品的贸易限制措施，但公司产品属于中美贸易战加税清单产品，而且随着我国自润滑轴承行业总体实力增强，出口额不断攀升，国外企业可能会针对我国自润滑轴承行业提出反倾销等贸易保护措施，进而给公司经营业绩带来不利影响。

## 5、人才引进风险

公司所处行业具有创新、高科技等特点，对技术人才的需求较大。技术人

才储备是行业具备活力、公司具有生命力的一个重要因素。此外，公司规模的不断扩大需要也刺激了公司对人才的需求，包括对优秀技术人才及优秀管理人员的需求。因此，公司能否引进核心技术人才及优秀管理人员对公司的发展至关重要。若公司在人才引进方面存在不足且未能得到完善解决，将可能在一定程度上影响公司的产品研发能力和技术创新能力，影响公司的经营管理。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 **198000000** 股为基数，向全体股东每 **10** 股派发现金红利 **3.50** 元（含税），送红股 **0** 股（含税），以资本公积金向全体股东每 **10** 股转增 **0** 股。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	7
第二节 公司简介和主要财务指标.....	11
第三节 公司业务概要.....	17
第四节 经营情况讨论与分析.....	31
第五节 重要事项.....	69
第六节 股份变动及股东情况.....	74
第七节 优先股相关情况.....	74
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	75
第九节 公司治理.....	82
第十节 公司债券相关情况.....	89
第十一节 财务报告.....	90
第十二节 备查文件目录.....	194

## 释义

释义项	指	释义内容
长盛轴承、公司、本公司	指	浙江长盛滑动轴承股份有限公司
长盛自润	指	嘉善长盛自润材料有限公司
长盛技术	指	浙江长盛轴承技术有限公司
长盛塑料	指	浙江长盛塑料轴承技术有限公司
轴承	指	用于确定旋转轴与其他零件相对运动位置，起支承或导向作用的零部件
轴套	指	径向滑动轴承中与轴颈相匹配的圆筒形整体元件
滚动轴承	指	在承受载荷和彼此相对运动的零件间有滚动体作滚动运动的轴承
滑动轴承	指	用于确定轴与其他零件的相对运动位置、起支承或导向作用的、仅发生滑动摩擦的零部件
自润滑轴承	指	用自润滑材料制作或在材料中预先加入润滑剂，在工作时可以不加或长时期不必加润滑剂的滑动轴承
高性能自润滑平面滑动轴承	指	相对于传统铸造铜合金斜盘和双金属双面烧结斜盘而言，在预润滑性能等方面具有较大优势的斜盘，目前主要指表面涂覆高分子复合材料的斜盘产品
固体润滑	指	摩擦表面被固体润滑剂隔开的润滑
PV 值	指	压强速度值，轴承压强 P 与表面速度 V 之乘积，用于衡量轴承的承载能力
PTFE	指	聚四氟乙烯
POM	指	聚甲醛
PEEK	指	聚醚醚酮
主机	指	汽车、工程机械和其他专用车辆的统称
主机制造商	指	生产主机的企业统称
双金属边界润滑卷制轴承	指	两种或两种以上的金属材料通过复合并经卷制成型,适用于边界润滑工况的滑动轴承
金属塑料聚合物自润滑轴承	指	以金属材料为基体表面涂覆自润滑功能的复合材料并经卷制成型的滑动轴承
金属基自润滑轴承	指	以表面分布一定比例固体润滑剂的金属材料加工而成的滑动轴承
铜基边界润滑卷制轴承	指	以铜合金材料经卷制成型，适用于边界润滑工况的滑动轴承
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
上年同期，上期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	长盛轴承	股票代码	300718
公司的中文名称	浙江长盛滑动轴承股份有限公司		
公司的中文简称	长盛轴承		
公司的外文名称(如有)	ZHEJIANG CHANGSHENG SLIDING BEARINGS CO., LTD.		
公司的外文名称缩写(如有)	CSB		
公司的法定代表人	孙志华		
注册地址	浙江省嘉善县惠民街道鑫达路 6 号		
注册地址的邮政编码	314100		
办公地址	浙江省嘉善县惠民街道鑫达路 6 号		
办公地址的邮政编码	314100		
公司国际互联网网址	www.csb.com.cn		
电子信箱	daihl@csb.com.cn		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	周锦祥	戴海林
联系地址	浙江省嘉善县惠民街道鑫达路 6 号	浙江省嘉善县惠民街道鑫达路 6 号
电话	0573-84182788	0573-84182788
传真	0573-84183450	0573-84183450
电子信箱	zjx@csb.com.cn	daihl@csb.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	《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》
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	浙江省嘉善县惠民街道鑫达路 6 号证券部

### 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	立信会计师事务所（特殊普通合伙）		
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼		
签字会计师姓名	钟建栋 王克平		

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国信证券股份有限公司	杭州市体育场路 105 号凯喜雅大厦 5 楼	金骏、陈航飞	2017 年 11 月 6 日---2020 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

## 五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入（元）	662,569,051.56	566,507,209.71	16.96%	403,971,117.02
归属于上市公司股东的净利润（元）	147,328,304.11	121,493,626.06	21.26%	80,746,739.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	125,772,109.55	110,967,606.47	13.34%	87,522,541.77
经营活动产生的现金流量净额（元）	133,030,223.07	101,891,970.02	30.56%	112,070,405.31
基本每股收益（元/股）	0.74	0.77	-3.90%	0.55
稀释每股收益（元/股）	0.74	0.77	-3.90%	0.55
加权平均净资产收益率	13.80%	19.78%	-5.98%	17.40%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额（元）	1,253,844,210.00	1,110,971,246.88	12.86%	585,715,329.40
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,125,909,705.69	1,015,569,033.55	10.86%	497,971,607.49

## 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	161,517,461.62	180,259,179.04	159,852,910.91	160,939,499.99
归属于上市公司股东的净利润	27,783,144.01	41,495,416.07	35,155,705.97	42,894,038.06

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	25,274,896.14	35,048,748.84	29,869,423.89	35,579,040.68
经营活动产生的现金流量净额	8,260,817.33	38,355,600.11	37,544,615.33	48,869,190.30

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是  否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

## 八、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2018 年金额	2017 年金额	2016 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-263,981.35	-588,857.63	-943,408.00	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免			341,175.88	
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）	7,212,143.59	4,331,230.59	1,627,610.13	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			28,126.03	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	18,601,676.31	8,501,642.20	6,096,759.22	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-283,780.32	86,032.37	24,882.47	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			-12,003,489.60	
减：所得税影响额	3,662,753.97	1,763,419.92	1,889,039.12	

少数股东权益影响额（税后）	47,109.70	40,608.02	58,419.44	
合计	21,556,194.56	10,526,019.59	-6,775,802.43	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

#### 一、公司的主营业务

公司系一家专业从事自润滑轴承的研发、生产和销售的高新技术企业，为各工业领域提供自润滑轴承解决方案，并致力于自润滑材料的研发及其在新领域的推广与应用。产品广泛应用于汽车、工程机械、港口机械、塑料机械、农业机械等行业。公司经营的自润滑轴承根据材料和生产工艺的不同，分为金属塑料聚合物自润滑卷制轴承、双金属边界润滑卷制轴承、金属基自润滑轴承（包括平面滑动轴承）、铜基边界润滑卷制轴承、非金属自润滑轴承（如纤维缠绕轴承、工程塑料轴承、粉末冶金轴承）及其他轴承（如关节轴承等），涉及的产品规格上万种。

公司主要经营模式：以销定产，按需生产。公司和主要原料供应商签订技术协议（约定产品规则、技术要求、技术争议判定等）、质量协议（约定产品质量检测程序、质量责任、质量问题的处理等）和订货协议（约定定价方式、交货方式、结算方式等）等框架性协议，具体数量则由公司根据生产计划向供应商下采购订单。由于钢卷（板）、铜卷（板）、铜粉生产需求量比较大、消耗较稳定，公司一般根据上一季度日均用量情况、供应商供货周期以及供应商要求的最低采购量确定安全库存，当原材料低于安全库存时，发出采购订单。坯料等与产品针对性较强的原材料则根据客户订单采购。其中铜坯料采用意向式采购，意向式采购实际上是将铜坯料的备货转嫁至供应商，即发行人向供应商下达采购订单，要求供应商安排组织生产。之后，发行人根据自身生产安排向供应商发送送货通知单，供应商根据送货通知单约定日期安排送货。在下达送货通知单前，供应商无需向发行人送货亦无权要求结算货款。使用量较小的PTFE、POM、PA、PI、PEEK等高分子材料根据生产情况灵活采购。

公司的生产模式可分为：订单式生产和预估式生产（滚动计划），以订单式生产为主，预估式生产为辅。其中，订单式生产根据销售订单组织生产，该模式适用于公司所有产品和所有客户。预估式生产根据客户的书面采购计划，下达预估单，滚动组织生产，在上一时间段生产客户下一时间段需要的产品，以便及时响应客户的需求，该模式适用于稳定的大客户（一般而言，在产品生产完成前，客户会下达正式的采购订单，正式采购订单与采购计划一般无差异，仅有极小部分客户因生产需求变化，导致采购计划与采购订单存在差异）。

从销售模式来看，公司采取直销为主、经销为辅的销售模式，经销均为买断式销售。国内市场主要采用直销模式，国外市场直销、经销并重。

报告期内，公司外购产品采购金额 4,165.69 万元，销售金额 5,813.07 万元。

报告期内公司经营情况良好，整体经营环境、经营模式以及其他可能影响投资者的重大事项等方面未发生重大变化。

#### 二、市场供求状况

##### (1)自润滑轴承行业需求旺盛

目前自润滑轴承的应用领域主要包括汽车制造、工程机械、模具制造及液压设备等机械制造领域。自润滑轴承拥有免加油、耐磨、耐热等特有优点，一些使用其他轴承的领域，改用自润滑轴承之后可以提高相应机械设备的工作性能并降低机械设备的维护要求，因此自润滑轴承对其他轴承产品有着潜在替代空间。以目前的生产和应用状况而言，一般滑动轴承是自润滑轴承最大的潜在替代对象。

自润滑轴承是轴承领域的新兴产品，我国自润滑轴承行业目前仍处于成长期，自润滑轴承的生产技术和产品质量仍在继续提升之中，产品的应用领域还有很大的拓展空间，未来行业有望保持快速增长态势。自润滑轴承行业增长的因素主要有行业自然增长、自润滑轴承对其他类型轴承的替代、新应用领域的拓展和延伸、出口市场的增长等。下游应用行业市场的稳定增长对自润滑轴承行业的自然增长起到关键作用。我国自润滑轴承行业总产值从2009年的16.41亿元发展到2017年的79.05亿

元，复合增长率达到21.72%。随着机械工业和汽车行业等轴承行业下游应用领域的增长，不考虑自润滑轴承对一般滑动轴承的替代、出口市场增长以及新应用领域拓展等因素影响，预计未来几年我国自润滑轴承行业仍将有较高的自然增长率。

### ①汽车行业

#### A、全球汽车行业

近十年来全球汽车产销量整体上呈现稳步上升趋势。2007年至2017年期间，全球汽车产量由7,327万辆增至9,730万辆，增长2,404万辆，年均复合增长率达到2.88%。

2008年至2009年期间，由于受到金融危机影响，全球汽车产量出现较大下滑，但到2010年，全球汽车产量重新回归高增长走势，2011年起，由于各主要经济体刺激方案的退出，全球汽车产销量增速有所回落。随着经济全球化进程的快速发展，全球汽车产业格局有了一些新变化，欧美日等发达国家，汽车生产和消费量均达到了一定的饱和状态，而发展中国家经济增长较快，对于汽车普及化消费的需求仍将成为全球汽车产销量增长的重要动力，全球汽车产业格局的重心将继续向发展中国家倾斜。

#### B、我国汽车行业

汽车产业是我国国民经济的支柱产业之一。我国宏观经济持续、快速的增长、以及人民生活水平的提高，推动了汽车需求量迅速增加，市场需求的变化使我国汽车工业迎来了突飞猛进的发展。2007年至2017年期间，我国汽车产量由889万辆增至2,902万辆，年均复合增长率达到12.56%。尽管2011年开始，随着汽车产销量基数的扩大，我国汽车产量的增速有所回落，但其年均复合增长率仍高于国内GDP平均增速。

2009年3月出台的《汽车产业调整和振兴规划》明确提出中国汽车工业要做到“发动机、变速器、转向系统、制动系统、传动系统、悬挂系统、汽车总线控制系统中的关键零部件技术实现自主化，新能源汽车专用零部件技术达到国际先进水平”。汽车零部件作为支撑和影响汽车工业发展的核心环节，在《中国制造2025》汽车强国战略的新要求下，对构建汽车技术创新体系、推动汽车工业转型升级和可持续发展，将起到更加举足轻重的作用，未来几年轴承产品在汽车行业仍有较大的发展前景。

### ②工程机械行业

自润滑轴承可用于工程机械的关节部位、传输部位，随着机械工业，尤其是工程机械行业的快速增长，自润滑轴承在工程机械行业的需求逐渐增加。“十二五”期间，我国机械工业实现平稳增长，主营业务收入由2010年的13.96万亿元增长到2015年的22.98万亿元，年均增速达到10.48%。进入“十三五”，机械行业行业收入规模继续维持高位，2016年、2017年分别实现主营业务收入24.55万亿元、24.54万亿元。工程机械行业承接机械行业整体发展趋势，2007年至2011年，工程机械全行业营业收入呈现快速增长，至2013年行业收入达到历史最高点，2014年、2015年，受制于机械行业产能过剩、下游如采矿等行业的影响，工程机械行业发展缓慢。2016年，工程机械行业在国家一系列调结构促转型增效益政策措施影响下，行业发展状况出现了积极的变化，2016年下半年工程机械企业经济效益和主要产品产销情况获得了极大改善。在扣除不可比因素、重复数据和非工程机械产业营业收入之后，2016年工程机械行业实现营业收入4,795亿元，较去年增长4.93%。

2017年全行业积极贯彻党中央部署，落实推进供给侧结构性改革，加快转型升级，积极投身“一带一路”建设，全行业实现了产出与效益双增长，国内外市场双增长的局面，2017年工程机械主要企业经济效益和主要产品产销情况实现了大幅度提高，在扣除不可比因素、重复数据和非工程机械产业营业收入之后，2017年工程机械行业实现营业收入5,403亿元，较上年增长12.7%。2017年我国工程机械进出口贸易顺差160.19亿美元，同比扩大23.76亿美元。

根据《中国工程机械行业“十三五”发展规划》，到2020年，预计我国工程机械行业主营业务收入实现6,500亿元，出口及海外营业收入比重超过30%，行业出口额达到240~250亿美元，国际市场占有率达到20%以上。

### ③模具行业

模具是工业生产中极其重要而又不可或缺的特殊基础工艺装备。由于使用模具批量生产制件具有的高生产效率、高一致性、低耗能耗材，以及有较高的精度和复杂程度，因此已越来越被国民经济各工业生产部门所重视，被广泛应用于机械、电子、汽车、信息、航空、航天、轻工、军工、交通、建材、医疗、生物、能源等制造领域，众多零部件都需要模具加工成型，模具被称为“工业之母”，市场需求庞大。2000年以来，受益于下游汽车、电子、塑料制品行业的快速发展，我国的模具行业取得了长足的发展。我国模具行业的整体增速远高于GDP的增速，我国模具行业工业总产值从2010年的1,367.31亿元上升到2016年的2,400.91亿元，年平均增长率为9.84%。模具生产商需要根据客户的需求定制模具所用的材料，然后选购适当的模具标准件，最后设计制作模仁，形成模具。因此模具行业的产业链主要包括原材料、标准件和模具成品。自润滑轴承作为模

具标准件组成之一，随着模具行业的不断发展，同样迎来巨大的发展机遇。

#### ④液压等通用机械制造业

通用机械制造业的技术水平和实力直接影响并决定着其他产业和产品的竞争力，是一个国家综合国力的重要体现。重大成套技术装备的制造能力和制造水平更是一个国家科技、经济、工业现代化水平的综合体现。随着我国宏观经济的稳定增长，冶金工业、石化工业、环保产业、电力工业、城市基础设施建设等领域快速发展，“十二五”期间，百万吨PTA、百万吨乙烯、百万千瓦超超临界火电、百万千瓦核电、千万吨炼油、大型煤制油等特大工程相继实施，将为以液压零部件为代表的通用机械制造业的发展提供巨大的市场空间，使其进入新一轮快速增长期。自润滑轴承可以广泛运用于通用机械制造行业，因此随着该行业市场容量的不断增加，自润滑轴承行业的市场自然增长将得到保证。

#### ⑤其他行业

除以上行业外，产品还广泛运用于塑料机械等轻工业机械、自动化办公设备、建筑工程、能源、航空航天等具有巨大发展潜力的行业。下游行业的蓬勃发展带动了对相关零配件的需求，为自润滑轴承市场发展起到了强有力地推进作用。

#### (2)自润滑轴承新应用领域开拓潜力巨大

随着新应用领域的开拓，自润滑轴承行业未来的市场空间将更加广阔。自润滑轴承新应用领域的拓展和延伸包括两个方面。一个方面是空白应用领域的拓展；另一方面是现有应用行业的进一步挖掘和深入应用。参考发达国家的自润滑轴承应用状况，自润滑轴承可以应用到建筑装饰，房屋、桥梁的减震、防震、防胀设施等领域。在建筑装饰领域，自润滑轴承可以应用到门、窗、窗帘等设施中，安装自润滑轴承可以提高这些设施的灵活性、平衡性，而且还可以大幅降低使用时产生的噪音。在发达国家自润滑轴承已经在建筑装饰领域得到广泛应用，而我国在这方面的应用较少，未来发展潜力巨大。此外，自润滑轴承在房屋、桥梁等建筑物的减震、防震、防胀设施也拥有很大应用空间。以日本为例，著名的自润滑轴承生产商Oiles集团有30%的营业收入来源于房屋、桥梁等建筑行业。此外，在机械工业等其他自润滑轴承现有应用领域中，我国与发达国家相比仍有一定差距，自润滑轴承在这些领域的应用深度还有很大的挖掘空间。

### 三、企业行业地位

自润滑轴承行业的经营状况受到宏观经济环境、上游原材料、下游汽车、工程机械行业以及人力资源成本、市场竞争等多重因素的影响，因此国家宏观经济形势的变化、有关产业政策的调整会影响自润滑轴承行业的景气度。目前，我国轴承行业已经初步形成了专业化分工的区域布局，其中浙江省已成为中小型通用轴承的生产大省，而浙江省嘉善地区的自润滑轴承产业集群效应十分显著。由于自润滑轴承为机械的基础零部件，应用领域十分广阔，因此其生产和销售不存在明显的季节性。

目前我国的自润滑轴承企业主要集中在浙江、吉林、辽宁、北京等地，其中浙江嘉善是我国最主要的生产基地，该区域的自润滑轴承产值占全国生产总值的70%以上。根据嘉善县统计局出具的说明，2013-2018年公司在嘉善县规模以上轴承工业企业中资产总额、营业收入两项指标均名列第一。在行业地位方面，2008年全国滑动轴承标准化技术委员会自润滑轴承分技术委员会落户嘉善，公司为委员会首届秘书处单位，在业内的地位突出。

## 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	未发生重大变化。
固定资产	固定资产较年初增加 34.10%，主要是公司本期购买房屋以及采购募投项目设备所致。
无形资产	未发生重大变化
在建工程	在建工程较年初增加 385.00% 主要是公司本期新建车间尚未完工结转固定资产所致。

货币资金	货币资金较年初增加 38.85%，主要是公司期末理财金额较期初减少以及销售收入带来的回款增加所致；
应收票据及应收账款	应收票据及应收账款年末余额较年初增长 25.09%，主要系公司本期营业收入增长所致。
预付款项	预付款项较年初减少 36.75%，主要是预付材料款和模具款减少所致。
存货	存货较年初增加 34.97%，主要是本期销售规模扩大，订单增加所致。
递延所得税资产	递延所得税资产较年初增加 73.05%，主要是系本期收到大额与资产相关的政府补助确认递延所得税资产所致
其他非流动资产	其他非流动资产较年初减少 36.44%，主要是预付设备款减少所致。

## 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### (1) 研发优势

公司自成立以来就十分重视自润滑材料及轴承的研发和新领域的推广与应用。2002年，公司经批准建立嘉善县滑动轴承材料技术研究开发中心；2008年，公司自润滑轴承材料研发中心被认定为省级高新技术企业研究开发中心；2011年，公司被省经信委认定为省企业技术中心；2015年，浙江长盛滑动轴承技术研究院被浙江省科学技术厅、浙江省发展和改革委员会和浙江省经济和信息化委员会认定为省级研究院。

公司先后被评为浙江省专利示范企业和浙江省创新型示范企业。公司分别于2007年、2012年被评为国家火炬计划重点高新技术企业；于2008年被评为高新技术企业，并于2011年、2014通过复审，2017年再次通过认定。

通过多年研发积累，公司形成压缩机自润滑涂层斜盘、自动化卷带材料生产线及后道自动成型加工装备及工艺技术、自润滑轴承材料试验检测技术等十项行业领先的核心技术。截至2018年12月31日，公司拥有有效授权专利41项，其中国际发明专利6项、国内发明专利22项、实用新型专利13项。公司先后承担CSB-50无铅自润滑轴承、CSB-LA25铝基合金三层复合自润滑轴承、带有预润滑涂层的双金属压缩机斜盘三项国家级火炬计划项目，为公司自主创新提供强劲动力。公司因在自润滑材料方面具有较强的研发实力，上海核工程研究设计院委托公司参与“大型先进压水堆核电站国家重大科技专项”中的“蒸汽发生器支撑用球铰的制造和试验”和“反应堆压力容器支座用减摩板性能试验”已成功结项并通过验收，并获得了生产订单。

### (2) 客户资源优势

汽车及工程机械零部件供应链关系的特点是准入门槛高、认证时间长、稳定性强，一旦成为整车或整机制造商的合格供应商，实现批量供货，双方就会形成较为稳固的长期合作关系，客户资源不易流失。公司产品定位于中高端市场，经过多年发展，在客户资源方面，公司已经进入卡特彼勒、利勃海尔、普茨迈斯特、沃尔沃、杰西博、日立建机、小松、神钢、现代、塔塔汽车等知名主机厂的全球供应体系，并与美驰、博世、克诺尔、佛吉亚、伯尔克、韩国HK、韩国万都、卡拉罗、三菱技术等国内外知名汽车及工程机械零部件生产商及三一集团、振华重工（SH600320）、海天塑机、一汽东机工、恒立油缸（SH601100）、豪迈科技（SZ002595）等国内上市公司或业内优势企业建立了长期、稳定的合作关系。公司先后被客户授予“卡特彼勒战略合作伙伴”、“三菱MMX最佳合格供应商”、“克诺尔优秀供应商”、“一汽东机工优秀供应商”、“卡拉罗合作伙伴”等荣誉。

公司客户分布覆盖英国、德国、法国、意大利、瑞典、韩国、日本、印度、北美等国家和地区，分散化的区域分布降低了某一地区汽车及工程机械市场波动导致的经营风险，使公司在未来竞争中处于更加有利地位。

### (3) 同步开发及主机匹配能力优势

长盛轴承自设立起就致力于为全球主机厂商配套为发展目标。凭借多年的技术积累和产品开发实践，公司的自润滑轴承产品已达到全球主流汽车及工程机械制造商及其配套厂家的技术指标，具备了为国内外主机厂进行同步开发的能力。公司通过与国内外知名主机厂或配套厂商进行互访，捕捉各大主机厂产品与技术发展潮流，对行业关键、共性难题进行有针对性的先期研发，把握技术发展趋势，以便在客户的新项目、新平台推出之时可以迅速匹配客户需求。

在工程机械应用领域，公司一直以来与卡特彼勒、杰西博、沃尔沃等进行直接对接或通过其一级供应商参与各机型的优化及新机型的设计，并在公司进行专机试验。如：公司与卡特彼勒在意大利的底盘部件工厂共同开发了基于特殊成型工艺的双金属轴套，能一步到位加工出符合客户实际需要的产品，省去了装配后还需再次进行精加工的工序，简化了客户的生产流程。

在新材料应用方面，发行人与国内知名港口机械生产商成功开发了以钢浇铜为基材的金属基自润滑轴承，替代了该客户使用的全铜产品，不但节省大量材料成本，而且在性能方面也得到了较大的提升。

在汽机车零部件行业，长盛轴承作为汽车主机厂商的二或三级配套供应商，已得到全球用户的认可。在汽车座椅系统、汽车门、引擎盖、后背箱铰链、变速箱、汽车减震器系统、发动机周边配套系统等领域，公司根据客户的应用数据和自身试验数据，与客户共同设计和开发新产品及新型材料，把公司自润滑轴承产品推广到包括宝马、沃尔沃、捷豹、特斯拉、奥迪、大众等各车型中。在汽车制动系统、空调压缩机等应用领域，发行人充分发挥在自润滑材料方面的研发设计优势，与克诺尔、美驰、华域三电等知名企业共同对自润滑新材料方面的应用和试验进行研发合作。

#### (4) 标准制定优势

公司目前是浙江省轴承标准化技术委员会委员单位、全国内燃机协会轴瓦分会理事单位、橡胶模具及制造装备产业技术创新战略联盟理事单位、全国滑动轴承标准化技术委员会自润滑轴承分技术委员首届秘书处单位，是行业标准的主要制定者之一，主持或参与制定的滑动轴承国家标准有22项已发布，正在制定的有7项。公司在标准制定方面的优势进一步提升了公司在行业内的影响力，使公司在技术标准、产品标准上更有话语权和先发优势。

#### (5) 产品技术优势

公司产品的优势，一是建立了行业内较全面的产品体系，产品涉及上万种规格，能基本满足客户的一站式采购需求；二是产品质量优越，批量产品的稳定性、可靠性、寿命等综合性能获得市场广泛认可；三是公司着力于为客户创造价值，能针对客户的个性化需求提供整套的材料研发和产品设计方案。

公司拥有成熟的自润滑轴承生产工艺技术。公司的CSB-850S钢基镍合金自润滑轴承、MJF-800双金属摩擦焊带挡边轴套被认定为国家重点新产品，CSB-650T高分子涂层特大型浮吊专用轴承、CSB-650HN蒸气发生器支撑用自润滑球铰、CSB-50CW超微内径汽车电磁阀衬套、CSB-50K5涡旋压缩机专用自润滑轴承、CSB-RPM汽车转向器支撑套、CSB-250HN反应堆压力容器支座用自润滑板等被认定为省级工业新产品、高新技术产品或通过省级验收。目前，公司无铅自润滑轴承、钢基铜合金镶嵌固体润滑轴承、钢基镍合金自润滑滑板、双金属摩擦焊带挡边轴套、集装箱港口吊机专用自润滑轴承、压缩机自润滑斜盘、高性能铜基粉末冶金含油自润滑轴承、缠绕式自润滑轴承等核心技术和其产品已形成了初步完备的自主知识产权体系和产业化能力，成为我国自润滑轴承行业引领材料研发的知名企业。

#### (6) 装备优势

公司拥有14套从德国引进的全自动轴承成型设备，并通过引进、消化、创新，成功开发了8条自润滑材料烧结线、7条双金属边界润滑卷制轴承成型生产线和多台其他设备，目前已全部投入生产运行，为公司产品的高效率生产、确保产品质量的稳定性提供了设备保障。

公司拥有扫描电子显微镜、能谱仪、电子背散射衍射仪、光谱仪、三坐标测量仪、超景深三维显微镜、小型离子溅射仪、傅里叶红外光谱仪、动态热机械分析仪、同步热分析仪等进口的先进检测、分析设备，并经过多年的研究和积累，开发了包括PV试验机、摇摆试验机、往复试验机、高温试验机等自润滑材料摩擦磨损试验机，能模拟客户要求的不同机械工况条件检测材料和产品的性能，为公司研发提供了硬件支持。

#### (7) 品牌优势

通过多年经营，公司建立了自己的品牌体系，拥有4项国内商标和1项马德里协定注册国际商标，在国内外自润滑轴承行业均具有较高的品牌知名度和影响力。“长盛（轴承）”企业商号被认定为浙江省知名商号，“CSB（长盛）牌滑动轴承”被认定为浙江省名牌产品，长盛和CSB商标被认定为浙江省著名商标，CSB被浙江省商务厅认定为浙江出口名牌，产品销往中国、欧洲、日韩、北美等全球多个国家和地区，在国内外市场上享有较高的品牌知名度和美誉度。下游客户对本公司品牌的可靠

性和信誉度已形成一定共识，公司品牌的良好口碑已赢得新老客户的广泛认同，成为公司参与市场竞争的重要优势。

今年公司主导参与“浙江制造”团体标准制定并已发布：T/ZZB0713-2018改性聚四氟乙烯—烧结铜合金—钢背复合自润滑轴承；T/ZZB0698-2018自动扶梯用自润滑滑动回转链。另外工程机械用烧结双金属轴承通过自我声明现在已获得浙江品字标授权，另外二项改性聚四氟乙烯—烧结铜合金—钢背复合自润滑轴承；自动扶梯用自润滑滑动回转链自我声明品字标授权进入待批阶段。

#### （8）管理优势

本公司董事长孙志华自20世纪80年代初开始从事自润滑轴承的研发和生产经营，对行业具有敏锐的洞察力和市场把握能力，企业战略规划和管理经验丰富。公司的管理团队成员均是技术、研发、营销、生产、管理等方面的资深专业人士，经过多年的探索和磨合，该团队已凝聚成为知识结构和专业结构配置合理、市场运作经验丰富、精诚合作的实战型管理团队。

公司十分注重精细化管理，在项目建设、原料采购、生产、销售、产品研发和成本管理等各业务环节制定了完善的制度措施，并严格按照制度要求执行。公司目前已通过ISO9001、IATF16949质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、OHSAS18001职业健康安全管理体系、GB/T23001信息化和工业化融合管理体系、GB/T29490-2013知识产权管理体系证书。

通过管理团队的协作和管理制度的建设，保证了公司各经营环节的顺畅运作，使公司在应对市场变化上具有极强的分析能力、应对能力和决策执行能力，逐步形成了适合自身持续发展的企业文化和发展文化。公司曾先后获得浙江省纳税信用AAA级企业、浙江省工商企业信用AAA级“守合同重信用”单位、嘉善县工业企业纳税大户以及全国厂务公开民主管理先进单位等多项荣誉称号。

#### （9）人才优势

截至2018年12月31日，公司研发及技术人员共92人，占员工总数的10.9%，其中公司目前有兼职教授3人，另有高级职称1人，硕士研究生6人，本科生62人；涵盖材料科学与工程、机械设备及自动化、粉末冶金、高分子材料、模具设计与制造、工业电气自动化、材料成型及控制工程、计量与测试技术等专业领域。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2018年国际环境复杂，贸易摩擦等不确定因素给全球经济发展带来不利影响，国内经济运行情况稳中有变，在外部复杂严峻环境的影响下，经济下行压力加大。

面对纷繁变幻的市场环境，公司管理层勤勉、忠实地履行自身职责，贯彻执行董事会、股东大会决议，围绕年初制定的经营目标，科学严谨地分析行业发展趋势，制定合理的经营计划，加大产品研发力度，优化产品结构，大力推行精益化生产，团结公司全体员工，实现公司经营业绩的再一次增长。

2018年度，公司合并层面实现营业收入6.63亿元，比上年同期增长16.96%；实现净利润1.47亿元，比上年同期增长21.26%，扣非后净利润为1.26亿元，同比增长13.34%。截止2018年12月31日，公司资产总额为12.54亿元，比上年末增长12.86%，归属于上市公司股东的净资产为11.26亿元，同比上年末增长10.86%。

2018年公司坚持稳中求进的工作总基调，各项工作以主营业务的持续发展为中心有序推进，适逢下游行业的更新换代及规模化发展周期，企业整体呈现出了快速发展的良好态势。

2018年公司的主要工作包括以下方面：

#### **(一) 坚持高标准，巩固公司行业领先者的地位**

公司秉承着“通过高性能自润滑轴承及其技术解决方案创造价值，为关爱地球做出贡献”的愿景，于思考中前行，以卓越绩效赢得发展。公司基于对海外工程机械客户多年的服务积累的经验，在产品性能及整体解决方案的探索方面取得突破，在研发、生产及交付等各环节高标准、严把控，以专业的能力开发了国内多家重要客户。2018年，公司与国内处于领先地位的工程机械主机厂展开了合作，其中包括三一集团、徐工集团和龙工控股等。

公司在实现了对国内工程机械龙头三一集团挖机底盘部件的独家供货的基础上，双方签署了战略合作协议，将开始全面合作，公司将为整个三一集团提供高性能自润滑轴承技术的解决方案。与三一集团的合作充分体现了公司强大的设计和应用开发能力，快速响应、高质量服务客户的能力，为公司国内工程机械市场的开拓奠定坚实基础，拉动了其他相关业务的开展，进一步巩固了公司在国内自润滑轴承行业龙头的优势地位。

#### **(二) 持续研发投入，促进产业发展**

公司坚定实施创新驱动发展战略，公司全年研发的投入达到2,610.99万元，占营业收入3.94%。公司本年度主持制定并发布一项国家标准，参与制定并发布四项国家标准，申报了5项省级新产品并通过验收，通过了省、市级专利示范企业复审。截至2018年12月31日，公司拥有有效授权专利41项，其中国际发明专利6项、国内发明专利22项、实用新型专利13项。

公司IPO募集资金投资项目有序开展，大幅提升产能和产品品质的基础上，基本建成国内领先的材料实验室，并在材料开发方面积极探索，在国内同行业中形成了一定的材料开发优势。

#### **(三) 推进管理提升，打造高质量口碑**

在质量管理方面，管理层对于公司年度质量总目标层层分解，并分步骤加以落实，通过不断开展深化技术革新和改造，在产品质量稳定提高的同时也提升了客户满意度。

在安全生产方面，公司积极按照安全标准化、职业健康体系的要求，强化安全生产的基础，同时兼顾职业健康保护；严格遵照国家安全标准，加强了安全生产和管理，加大安全事故隐患排查和整改力度，保障了职工的身体健康，全年未发生重大安全生产事故。

在精益生产活动方面，公司秉承着精益的理念，使生产系统能适应用户需求不断变化，同时通过流程再造优化生产过程。2018年，公司共开展精益项目30余项，提升了产品质量，提高设备使用率及生产效率，同时培养了一批具备精益管理理念的基层骨干力量。

2018年，公司获得了“浙江省出口名牌”、浙江省“AAA级重合同守信用单位”、嘉善“2017年度工业经济发展杰出贡献奖”、“慈善爱心奖”，“2017年开发区十大工业企业纳税大户”、“2017年度开发区十佳企业”、“2017年度开发区慈善爱心企业”、“2017年度开发区安全生产先进单位”等奖项，

#### (四) 完善人才建设, 夯实持续发展的基础

公司通过逐步完善的培训机制, 实现全员能力提升, 扩大了后备干部的队伍; 尝试以人员优化配置为导向, 以人才储备为目标, 以部门职责梳理为依据, 通过人才盘点, 工作分析, 为人员优化配置提供客观依据; 基于管理架构的需求, 强化了对关键人员的激励机制, 增强了对行业人才的吸引力, 提升了现有核心人才队伍的稳定性, 为公司持续的健康的发展奠定良好的人力资源基础。

## 二、主营业务分析

### 1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

### 2、收入与成本

#### (1) 营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

否

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

否

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

否

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

否

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

否

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

否

营业收入整体情况

单位: 元

	2018 年		2017 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	662,569,051.56	100%	566,507,209.71	100%	16.96%
<b>分行业</b>					
制造业	651,307,197.33	98.30%	558,168,457.63	98.53%	16.69%
其他	11,261,854.23	1.70%	8,338,752.08	1.47%	35.05%
<b>分产品</b>					
金属塑料聚合物自润滑卷制轴承	206,563,208.31	31.18%	187,546,619.26	33.11%	10.14%
双金属边界润滑卷	189,560,595.52	28.61%	158,558,262.19	27.99%	19.55%

制轴承					
金属基自润滑轴承	168,951,483.49	25.50%	135,769,547.11	23.97%	24.44%
非金属自润滑轴承	38,394,551.30	5.79%	38,088,299.54	6.72%	0.80%
铜基边界润滑卷制轴承	30,301,618.13	4.57%	23,555,719.93	4.16%	28.64%
其他自润滑轴承	17,535,740.58	2.65%	14,650,009.60	2.59%	19.70%
其他业务收入	11,261,854.23	1.70%	8,338,752.08	1.47%	35.05%
分地区					
国内地区	312,727,471.86	47.20%	248,379,132.80	43.84%	25.91%
国外地区	349,841,579.70	52.80%	318,128,076.91	56.16%	9.97%

## (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用  不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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						
制造业	651,307,197.33	420,816,086.88	35.39%	16.69%	19.95%	-1.76%
分产品						
金属塑料聚合物自润滑卷制轴承	206,563,208.31	113,787,435.87	44.91%	10.14%	12.56%	-1.19%
双金属边界润滑卷制轴承	189,560,595.52	129,488,728.56	31.69%	19.55%	17.99%	0.90%
金属基自润滑轴承	168,951,483.49	118,752,453.86	29.71%	24.44%	31.74%	-3.90%
非金属自润滑轴承	38,394,551.30	20,011,496.98	47.88%	0.80%	5.56%	-2.35%
铜基边界润滑卷制轴承	30,301,618.13	23,923,199.34	21.05%	28.64%	29.42%	-0.48%
其他自润滑轴承	17,535,740.58	14,852,772.27	15.30%	19.70%	19.67%	0.02%
分地区						
国内地区	301,465,617.63	193,108,873.17	35.94%	25.59%	31.30%	-2.79%
国外地区	349,841,579.70	227,707,213.71	34.91%	9.97%	11.76%	-1.04%

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	2018 年	2017 年	同比增减
金属塑料聚合物自润滑卷制轴承	销售量	平方米	225,907.32	208,145.11	8.53%
	生产量	平方米	232,030.11	209,543.54	10.73%
	库存量	平方米	27,125.64	21,002.85	29.15%
双金属边界润滑卷制轴承	销售量	平方米	207,548.83	170,807.25	21.51%
	生产量	平方米	217,370.06	171,811.2	26.52%
	库存量	平方米	19,158.38	9,337.15	105.18%
金属基自润滑轴承	销售量	kg	1,951,007.05	1,582,795.34	23.26%
	生产量	kg	2,020,615.66	1,593,367.51	26.81%
	库存量	kg	200,924.17	131,315.56	53.01%
铜基边界润滑卷制轴承	销售量	平方米	14,987.02	12,449.01	20.39%
	生产量	平方米	16,289.46	12,528.8	30.02%
	库存量	平方米	1,921.16	618.72	210.51%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用  不适用

**(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**

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
制造业	直接材料	308,163,696.58	73.23%	249,162,216.48	71.02%	2.21%
制造业	直接人工	39,493,686.99	9.39%	35,425,674.71	10.10%	-0.71%
制造业	制造费用	73,158,703.31	17.38%	66,234,934.27	18.88%	-1.49%
合计		420,816,086.88	100.00%	350,822,825.46	100.00%	

单位：元

产品分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
金属塑料聚合物	直接材料	71,965,043.06	63.25%	62,863,706.91	62.19%	1.06%

自润滑卷制轴承						
金属塑料聚合物 自润滑卷制轴承	直接人工	15,361,022.54	13.50%	13,884,849.09	13.74%	-0.24%
金属塑料聚合物 自润滑卷制轴承	制造费用	26,461,370.27	23.26%	24,338,324.24	24.08%	-0.82%
双金属边界润滑 卷制轴承	直接材料	91,276,147.00	70.49%	75,457,115.66	68.76%	1.73%
双金属边界润滑 卷制轴承	直接人工	11,782,921.48	9.10%	11,940,268.27	10.88%	-1.78%
双金属边界润滑 卷制轴承	制造费用	26,429,660.08	20.41%	22,345,969.79	20.36%	0.05%
金属基自润滑轴 承	直接材料	99,125,361.30	83.47%	72,964,171.80	80.95%	2.53%
金属基自润滑轴 承	直接人工	9,359,986.25	7.88%	7,241,278.96	8.03%	-0.15%
金属基自润滑轴 承	制造费用	10,267,106.31	8.65%	9,933,866.56	11.02%	-2.37%
非金属自润滑轴 承	直接材料	14,636,484.54	73.14%	13,918,783.13	73.42%	-0.28%
非金属自润滑轴 承	直接人工	1,563,005.48	7.81%	1,238,524.12	6.53%	1.28%
非金属自润滑轴 承	制造费用	3,812,006.96	19.05%	3,799,414.16	20.04%	-0.99%
铜基边界润滑卷 制轴承	直接材料	19,812,815.25	82.82%	14,845,427.95	80.31%	2.51%
铜基边界润滑卷 制轴承	直接人工	1,141,579.49	4.77%	930,432.79	5.03%	-0.26%
铜基边界润滑卷 制轴承	制造费用	2,968,804.60	12.41%	2,709,203.91	14.66%	-2.25%
其他自润滑轴承	直接材料	11,347,845.43	76.40%	9,113,011.04	73.42%	2.98%
其他自润滑轴承	直接人工	285,171.75	1.92%	190,321.48	1.53%	0.39%
其他自润滑轴承	制造费用	3,219,755.09	21.68%	3,108,155.60	25.04%	-3.36%
合计		420,816,086.88		350,822,825.46		

说明

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是  否

公司子公司浙江长盛轴承技术有限公司投资设立全资子公司CSB AMERICAS INC，并于2018年4月16日办妥工商设立登

记，公司自成立之日起将其纳入合并范围。

#### (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用  不适用

#### (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	141,611,045.43
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	21.37%
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	客户一	39,475,436.79	5.96%
2	客户二	28,744,398.23	4.34%
3	客户三	27,008,873.09	4.08%
4	客户四	24,197,149.42	3.65%
5	客户五	22,185,187.90	3.35%
合计	--	141,611,045.43	21.37%

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）	136,279,206.70
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	38.32%
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	供应商一	32,459,217.21	9.13%
2	供应商二	29,321,160.84	8.25%
3	供应商三	27,566,821.16	7.75%
4	供应商四	27,089,815.03	7.62%
5	供应商五	19,842,192.46	5.58%
合计	--	136,279,206.70	38.32%

主要供应商其他情况说明

适用  不适用

### 3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	22,630,956.45	20,482,084.90	10.49%	主要是本期公司销售人员工资以及业务咨询费用增加所致
管理费用	38,344,053.68	31,422,637.14	22.03%	主要是本期公司管理人员工资增加所致
财务费用	-3,929,758.17	-1,634,503.91	140.43%	主要系本期公司利息收入增加以及外汇汇率波动汇兑收益增加所致
研发费用	26,109,873.58	22,286,478.40	17.16%	主要系本期公司加大研发投入所致

### 4、研发投入

适用  不适用

2018年公司研发投入2,610.99万元，占营业收入的比重为3.94%。公司一直坚持以技术研发为核心，注重提升研发能力与技术创新能力以保持和增强公司核心竞争力，根据市场需求不断研发适应市场需求的新产品,同时密切关注行业发展趋势,对未来市场的需求进行相关技术储备，具体包括：

CSB-250HD核用堆芯补水箱用滑动垫板、CSB-850BM1N高性能轮胎模具耐磨板、CSB-850BM1T风电联轴器用滑板、CSB-50MC空调压缩机用轴承、CSB-J20汽车空压机专用轴承、CSB-827无铅双金属轴承、CSB-200Q高性能边界润滑钢套、CSB-22改性PVDF自润滑轴承、CSB-28高性能边界润滑轴承、CSB-26高抗磨性边界润滑轴承、CSB-50MR耐高温自润滑轴承、汽车压缩机双金属斜盘烧结自动化产线研发、工程机械焊接套新型工艺及自动化产线研发、汽车连杆轴套自动化产线及自动识别包装技术开发、汽车减震器轴套缺陷自动识别及自动包装产线研发等。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2018 年	2017 年	2016 年
研发人员数量（人）	92	83	85
研发人员数量占比	10.94%	11.22%	12.25%
研发投入金额（元）	26,109,873.58	22,286,478.40	19,266,951.88
研发投入占营业收入比例	3.94%	3.93%	4.77%
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	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	672,511,945.91	571,411,982.29	17.69%
经营活动现金流出小计	539,481,722.84	469,520,012.27	14.90%
经营活动产生的现金流量净额	133,030,223.07	101,891,970.02	30.56%
投资活动现金流入小计	1,070,448,604.31	859,734,636.91	24.51%
投资活动现金流出小计	1,123,912,093.12	1,262,191,099.09	-10.96%
投资活动产生的现金流量净额	-53,463,488.81	-402,456,462.18	-86.72%
筹资活动现金流入小计	5,161,290.32	435,645,161.30	-98.82%
筹资活动现金流出小计	40,523,584.92	36,190,162.27	11.97%
筹资活动产生的现金流量净额	-35,362,294.60	399,454,999.03	-108.85%
现金及现金等价物净增加额	45,518,295.41	99,514,565.46	-54.26%

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

经营活动现金流入小计同比增加17.69%，主要系公司销售规模扩大，回款增加以及收到政府补助增加所致。

经营活动现金流出小计同比增加14.90%，主要系公司销售规模扩大，相应材料采购以及职工薪酬支出增加所致。

投资活动现金流入小计同比增加24.51%，主要系公司本期理财产品到期赎回较上期增加所致。

投资活动现金流出小计同比下降10.96%，主要系公司本期购买理财产品较上期减少所致。

筹资活动现金流入小计同比下降98.82%，主要系公司上期公开发行股份募集资金所致。

筹资活动现金流出小计同比增长11.97%，主要系公司本期分配股利较上期增加所致。

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

单位：元

	2018 年末		2017 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	163,430,824.02	13.03%	117,705,749.35	10.59%	2.44%	公司期末理财金额较期初减少以及销售收入带来的回款增加。
应收账款	126,965,962.63	10.13%	110,226,714.95	9.92%	0.21%	公司本期营业收入增长，应收票据及应收账款相应增加。
存货	84,542,108.89	6.74%	62,638,680.55	5.64%	1.10%	公司本期营业收入增长，存货相应增加。
投资性房地产	24,667,047.41	1.97%	26,552,385.47	2.39%	-0.42%	
长期股权投资	267,137.58	0.02%	284,537.28	0.03%	-0.01%	
固定资产	303,560,686.21	24.21%	226,368,273.47	20.38%	3.83%	公司本期购买房屋以及采购募投项目设备增加。
在建工程	45,512,624.56	3.63%	9,384,007.14	0.84%	2.79%	公司本期新建车间厂房。

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末余额	年初余额
保函保证金	317,469.26	110,690.00
合计	317,469.26	110,690.00

## 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

##### (1) 募集资金总体使用情况

适用  不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2017	IPO	42,110.38	12,703.76	24,000.44	0	0	0.00%	18,960.86	存放募集资金专户 2080.86 万元, 银行理财产品 16,880 万元, 继续投入募投承诺投资项目	
合计	--	42,110.38	12,703.76	24,000.44	0	0	0.00%	18,960.86	--	0

##### 募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会以证监许可[2017]1723 号《关于核准浙江长盛滑动轴承股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准，同意公司向社会公开发行人民币普通股（A 股）股票 2,500 万股，每股发行价格为 18.56 元，募集资金总额 464,000,000.00 元，扣除承销和保荐费用 29,000,000.00 元后的募集资金为 435,000,000.00 元，由主承销商国信证券股份有限公司于 2017 年 10 月 31 日汇入本公司募集资金监管账户。另减除其他与发行权益性证券直接相关的外部费用人民币 13,896,200.00 元，实际募集资金净额人民币为 421,103,800.00 元，已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具信会师报字[2017]第 ZF10904 号《验资报告》。公司对募集资金采取了专户存储制度。公司 2018 年度公司募集资金实际使用情况为：直接投入募投项目 124,092,887.88 元，置换前期利用自筹资金预先投入募投项目的金额 2,944,740.50 元，支付与发行权益性证券直接相关的费用 3,867,898.14 元，购买理财产品 417,800,000 元，到期赎回理财产品收到本金及收益 540,960,871.24 元，收到利息收入减除手续费 408,621.92 元，截止 2018 年 12 月 31 日，公司募集资金专用账户余额为 20,808,614.14 元，理财产品余额为 168,800,000.00 元。

##### (2) 募集资金承诺项目情况

适用  不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期内投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) =(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期内实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
<b>承诺投资项目</b>											
1.自润滑轴承技改项目	否	28,063	28,063	9,978.1	15,062.42	53.67%	2019年10月31日			不适用	否
2.非金属自润滑轴承扩产项目	否	5,475.38	5,475.38	1,649.77	1,649.77	30.13%	2019年10月31日			不适用	否
3.研发中心建设项目	否	2,572	2,572	1,075.89	1,288.25	50.09%	2019年10月31日			不适用	否
4.补充流动资金	否	6,000	6,000		6,000	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	42,110.38	42,110.38	12,703.76	24,000.44	--	--			--	--
<b>超募资金投向</b>											
无											
合计	--	42,110.38	42,110.38	12,703.76	24,000.44	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）		目前所有募投项目尚处建设期									
项目可行性发生重大变化的情况说明		不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况		不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况		不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况		不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况		适用									
		公司于 2017 年 11 月 20 日召开第三届董事会第一次临时会议、第三届监事会第二次会									

况		议，审议通过了《关于以募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金的金额为 38,276,083.60 元。公司独立董事以及保荐机构均对该事项发表了同意意见，立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司以自筹资金先期投入募集资金项目的事项进行了专项审核，并出具了信会师报字[2017]第 ZF10917 号《关于浙江长盛滑动轴承股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况		不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因		不适用
尚未使用的募集资金用途及去向		公司尚未使用的募集资金已按照《募集资金管理办法》的规定进行专户存储，继续投入相关募集资金项目。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况		不适用

### (3) 募集资金变更项目情况

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 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
浙江长盛塑料轴承技术有限公司	子公司	塑料轴套的生产研发及销售	25000000	73,564,468.10	66,580,470.47	38,042,041.83	12,176,273.55	10,223,829.74
浙江长盛轴承技术有限公司	子公司	轴承及相关部件设计、研发、销售；从事各类商品及技术的进出口业务及对外技术合作	5,000,000.00	232,738,270.52	54,225,725.93	620,844,160.70	16,394,654.38	11,986,524.51

报告期内取得和处置子公司的情况

 适用  不适用

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

面对日益复杂严峻的宏观经济形势，市场整体需求在下行，中美贸易战尚不明朗，可能导致下游需求的继续下滑；政府推进的供给侧改革和环保政策的落实，势必导致上游原材料价格的不断上涨，公司仍将将继续围绕既定的企业愿景和使命，直面挑战并主动抓住发展新契机，重点布局、稳固发展，拓展更广阔的发展空间，重点做好以下几个方面的工作：

### （一）内外兼修，协同发展

**提升海外市场竞争力：**公司已经完成北美公司的建立，未来将重点放在人力资源建设、业务规划和市场拓展实施，使其成为公司海外未来中长期业务持续增长点；欧洲作为公司传统的出口市场，经销售布局相对完善，发展重点是整合好现有资源积极拓展大型OEM客户，组建本土化的市场、技术和应用开发人员，为后期建立欧洲中心打好基础。

**扩大国内市场影响力：**良好的海外市场基础为公司争取到了国内工程机械市场份额，在巩固对工程机械底盘部件的市场优势的同时，重点是取得并扩大液压系统零件及车身部件的市场份额；虽然国内汽车市场面临较大挑战，但公司的市场占有率仍有较大提升空间，积极应对市场的变化，寻求新能源车的应用开发及市场机会，是公司在乘用车领域的新课题。

### （二）引人才提升能力，建梯队保持竞争力

目前国内外经济形势日趋严峻，公司面临重大的挑战和机遇，要实现公司持续健康的发展，高素质人才是根本保证，因此公司通过人才引进和梯队建设两个途径提升人员素质结构。

公司将大力引进高端人才、专业技术人才，培养行业领军人才，提升公司整体团队的业务水平，打造精英团队，提升公司竞争力，满足公司迅速发展的需要。在自主建设研发团队的同时，加强与高校、科研院所的深化合作，保证公司的创新驱动强健有力，使公司在未来继续保持行业领导地位。

加强梯队建设培养高素质人才，通过明确的职业规划，确保员工在技术通道、管理通道和技能通道公平的晋升机会，通过内部精益管理活动提升内部发展的驱动，目标是建立学习型组织来应对风险和机遇。

### （三）深化两化融合，提升管理能力

以信息化带动工业化、以工业化促进信息化，走新型工业化道路；两化融合的核心就是信息化支撑，追求可持续发展模式。

式。公司将继续拓展ERP相关功能，包括MES系统、质量追溯系统、实验室系统等，通过数据分析提升内部效率、优化流程，通过信息化促进生产自动化的升级换代。

调整中层和基层管理架构，通过充分授权、明确责任、考核跟进，提升员工的工作积极性，为公司持续发展培养一支具备一定学历背景、具有一定专业技能、受过现代管理熏陶、较强学习能力的后备干部队伍。

建立以收益为导向的项目考核方法，继续通过QC小组活动、合理化建议、自动化项目以及精益项目，降低内部浪费、推进标准化和确保安全生产。

#### (四) 利用资本工具，促进企业全面发展

充分利用上市公司的平台优势，借助合适的金融工具，与行业内上下游企业展开股权、业务、技术等多层次合作，为公司发展提供新方向。

在公司内部，借助资本工具，为员工提供灵活、高效的激励方案，激发创造力、增强责任心，为公司持续发展助力。

## 十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

### 1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用  不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2018年02月01日	实地调研	机构	2018年2月5日投资者信息
2018年03月06日	实地调研	机构	2018年3月8日投资者信息
2018年05月04日	实地调研	机构	2018年5月7日投资者信息
2018年08月22日	实地调研	机构	2018年8月23日投资者信息
2018年12月13日	实地调研	机构	2018年12月14日投资者信息

## 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

2018年以截止2017年12月31日的公司总股本 100,000,000 股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币3.7元（含税），合计派发现金37,000,000 元（含税），剩余未分配利润结转以后年度分配；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增9.8股，共计转增98,000,000 股，转增后公司总股本将增加至198,000,000 股。

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：	报告期内，公司严格按照《公司章程》的相关利润分配政策和审议程序实施 2017 年度利润分配，并在规定时间内实施了权益分派
分红标准和比例是否明确和清晰：	《公司章程》中规定的分红标准和分红比例明确清晰。
相关的决策程序和机制是否完备：	公司 2017 年度利润分配方案经由董事会、监事会审议通过后提交股东大会审议，独立董事发表了独立意见，相关的决策程序和机制完备
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	公司独立董事对 2017 年度利润分配方案发表了明确同意意见，独立董事认为公司 2017 年度利润分配预案与公司业绩成长性相匹配，符合《中华人民共和国公司法》和《公司章程》的相关规定，具备合法性、合规性、合理性，且利润分配预案的实施不会对公司的正常经营活动产生影响。
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：	公司利润分配决策程序和机制完备，充分考虑了广大投资者的合理诉求，其合法权益得到了充分保护。
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	公司现金分红政策的调整经由董事会、监事会审议通过后提交股东大会审议，相关决策程序合规、透明。

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)	3.50
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	198,000,000
现金分红金额（元）(含税)	69,300,000.00
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)	69,300,000.00
可分配利润(元)	387,648,277.08
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%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 198000000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.50 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。	

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

2018 年以截止 2017 年 12 月 31 日的公司总股本 100,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 3.7 元（含税），合计派发现金 37,000,000 元（含税），剩余未分配利润结转以后年度分配；同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 9.8 股，共计转增 98,000,000 股，转增后公司总股本将增加至 198,000,000 股。

2016 年公司对全体股东分红 25,000,000 元（含税）。

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)占合并报 表中归属上 市公司普通股 股东的净利润 的比率
2018 年	69,300,000.00	147,328,304.11	47.04%			69,300,000.00 47.04%
2017 年	37,000,000.00	121,493,626.06	30.45%			37,000,000.00 30.45%
2016 年	25,000,000.00	80,746,739.34	30.96%			25,000,000.00 30.96%

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	公司控股股东	自愿锁定股	自发行人股	2017 年 11 月	三年	正常履行中

	东、实际控制人、董事长孙志华、总经理陆晓林	份及减持意向的承诺	份上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人所直接或间接持有的发行人本次发行前已发行的股份，也不由发行人回购本人直接或者间接持有的发行人本次发行前已发行的股份。发行人上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于本次发行的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于本次发行的发行价，本人持有的发行人股票将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月的锁定期（若上述期间发行人发生派发股利、送红股、转增股本或配股等除息、除权行为的，则发行价以经除息、除权等因素调整后的	06 日		
--	-----------------------	-----------	---	------	--	--

			价格计算); 在延长锁定 期内,不转让 或者委托他 人管理本人 直接或者间 接持有的发 行人公开发 行股票前已 发行的股份, 也不由发行 人回购本人 直接或者间 接持有的发 行人公开发 行股票前已 发行的股份。 本人直接、间 接持有的本 次发行前已 发行的公司 股份在承诺 的锁定期满 后减持的,将 提前五个交 易日向公司 提交减持原 因、减持数 量、未来减持 计划、减持对 公司治理结 构及持续经 营影响的说 明,并由公司 在减持前三 个交易日予 以公告。本人 在上述锁定 期满后两年 内减持本人 直接、间接持 有的本次发 行前已发行 的公司股份,		
--	--	--	--	--	--

			每年转让的股份不超过本人在公司首次公开上市之日起持股数量的 20%，且减持价格不低于本次发行的发行价，如自公司首次公开发行股票至上述减持公告之日公司发生过派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价格和减持数量应相应调整。在本人于发行人担任董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接和间接持有的发行人股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人直接和间接持有的发行人的股份。若本人在发行人首次公开发行股票上市之日起 6 个月内申报离职的，自申报离职之日起 18 个		
--	--	--	--	--	--

			月内不转让本人直接和间接持有的发行人股份；在首次公开发行股票上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职的，自申报离职之日起 12 个月内不转让本人直接和间接持有的发行人股份。上述锁定定期届满后，在满足以下条件的前提下，方可进行减持： (1) 上述锁定定期届满且没有延长锁定定期的相关情形，如有锁定延期，则顺延；(2) 如发生本人需向投资者进行赔偿的情形，本人已经承担赔偿责任；本人减持发行人股票时，将依照《公司法》、《证券法》、中国证监会和深交所的相关规定执行；本人不因职务变更、离职等原因，而		
--	--	--	--	--	--

			放弃履行上述承诺。如违反前述承诺，本人同意接受如下处理：在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；在符合法律、法规及规范性文件规定的情况下，在10个交易日内回购违规卖出的股票，且自回购完成之日起将所持全部股份的锁定期自动延长3个月；若因未履行承诺事项而获得收入的，所得的收入归发行人所有，并在获得收入的5日内将前述收入付至发行人指定账户；若因未履行承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，则依法赔偿发行人或者其他投资者		
--	--	--	---	--	--

			的相关损失。			
股东孙薇卿	锁定股份及减持意向的承诺	自发行人股份上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人所直接或间接持有的发行人本次发行前已发行的股份，也不由发行人回购本人直接或者间接持有的发行人本次发行前已发行的股份。发行人上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于本次发行的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于本次发行的发行价，本人持有的发行人股票将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月的锁定期（若上述期间发行人发生派发股利、送红股、转增股本或配股等除息、除权行为的，则发行价以经除	2017 年 11 月 06 日	三年	正常履行中	

			息、除权等因素调整后的价格计算);在延长锁定期内,不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份,也不由发行人回购本人直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。本人直接、间接持有的本次发行前已发行的公司股份在承诺的锁定期满后减持的,将提前五个交易日向公司提交减持原因、减持数量、未来减持计划、减持对公司治理结构及持续经营影响的说明,并由公司在减持前三个交易日予以公告。本人在上述锁定期满后两年内减持本人直接、间接持有的本次发		
--	--	--	--	--	--

			行前已发行的公司股份，每年转让的股份不超过本人在公司首次公开上市之日持股数量的 20%，且减持价格不低于本次发行的发行价，如自公司首次公开发行股票至上述减持公告之日公司发生过派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价格和减持数量应相应调整。在孙志华于发行人担任董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接和间接持有的发行人股份总数的 25%；在孙志华离职后半年内，不转让本人直接和间接持有的发行人的股份。若孙志华在发行人首次公开发行股票上市之日起 6 个月		
--	--	--	--	--	--

			内申报离职的，自其申报离职之日起18个月内不转让本人直接和间接持有的发行人股份；孙志华在首次公开发行股票上市之日起第7个月至第12个月之间申报离职的，自其申报离职之日起12个月内不转让本人直接和间接持有的发行人股份。上述锁定期届满后，在满足以下条件的前提下，方可进行减持： (1) 上述锁定期届满且没有延长锁定期的相关情形，如有锁定延期，则顺延；(2) 如发生本人需向投资者进行赔偿的情形，本人已经承担赔偿责任；本人减持发行人股票时，将依照《公司法》、《证券法》、中国证监会和深交所的		
--	--	--	---	--	--

			相关规定执行；本人不因孙志华职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺。如违反前述承诺，本人同意接受如下处理：在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；在符合法律、法规及规范性文件规定的情况下，在 10 个交易日内回购违规卖出的股票，且自回购完成之日起将所持全部股份的锁定期自动延长 3 个月；若因未履行承诺事项而获得收入的，所得的收入归发行人所有，并在获得收入的 5 日内将前述收入付至发行人指定账户；若因未履行承诺事项给发行人或者		
--	--	--	---	--	--

			其他投资者造成损失的，则依法赔偿发行人或者其他投资者的相关损失。			
公司董事曹寅超、周锦祥、监事王伟杰、高级管理人员陆忠泉、储志红	锁定股份及减持意向的承诺	自发行人股份上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人所直接或间接持有的发行人本次发行前已发行的股份，也不由发行人回购本人直接或者间接持有的发行人本次发行前已发行的股份。发行人上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于本次发行的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于本次发行的发行价，本人持有的发行人股票将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月的锁定期（若上述期间发行人发生派发股利、	2017 年 11 月 06 日	三年	正常履行中	

			送红股、转增股本或配股等除息、除权行为的，则发行价以经除息、除权等因素调整后的价格计算）；在延长锁定期内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本人直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。本人在上述锁定期满后两年内减持本人直接、间接持有的本次发行前已发行的公司股份，减持价格不低于本次发行的发行价，如自公司首次公开发行股票至上述减持公告之日公司发生过派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行		
--	--	--	--	--	--

			价格应相应调整。在本人于发行人担任董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接和间接持有的发行人股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人直接和间接持有的发行人股份。若本人在发行人首次公开发行股票上市之日起 6 个月内申报离职的，自申报离职之日起 18 个月内不转让本人直接和间接持有的发行人股份；在首次公开发行股票上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职的，自申报离职之日起 12 个月内不转让本人直接和间接持有的发行人股份。上述锁定期届满后，在满足以下条件的前提下，方		
--	--	--	---	--	--

			可进行减持： (1) 上述锁定期届满且没有延长锁定期的相关情形，如有锁定长期，则顺延；(2) 如发生本人需向投资者进行赔偿的情形，本人已经承担赔偿责任；本人减持发行人股票时，将依照《公司法》、《证券法》、中国证监会和深交所的相关规定执行；本人不因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺。如违反前述承诺，本人同意接受如下处理：在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；在符合法律、法规及规范性文件规定的情况下，在 10 个交易日内回购违规		
--	--	--	---	--	--

			卖出的股票，且自回购完成之日起将所持全部股份的锁定期自动延长 3 个月；若因未履行承诺事项而获得收入的，所得的收入归发行人所有，并在获得收入的 5 日内将前述收入付至发行人指定账户；若因未履行承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，则依法赔偿发行人或者其他投资者的相关损失。			
嘉善合盛投资管理合伙企业（有限合伙）	锁定股份及减持意向的承诺	自发行人股份上市之日起 36 个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业所直接或间接持有的发行人在本次发行前已发行的股份，也不由发行人回购本企业直接或者间接持有的发行人在本次发行前已发行的股份。上述锁定期届	2017 年 11 月 06 日	三年	正常履行中	

			<p>满后，在满足以下条件的前提下，方可进行减持：</p> <p>(1) 上述锁定期届满且没有延长锁定期的相关情形，如有锁定长期，则顺延；(2) 如发生本企业需向投资者进行赔偿的情形，本企业已经承担赔偿责任；本企业减持发行人股票时，将依照《公司法》、《证券法》、中国证监会和深交所的相关规定执行。如违反前述承诺，本企业同意接受如下处理：在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和公众投资者道歉；在符合法律、法规及规范性文件规定的情况下，在 10 个交易日内回购违规卖出的股</p>		
--	--	--	---	--	--

			票，且自回购完成之日起将所持全部股份的锁定期自动延长 3 个月；若因未履行承诺事项而获得收入的，所得的收入归发行人所有，并在获得收入的 5 日内将前述收入付至发行人指定账户；若因未履行承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，则依法赔偿发行人或者其他投资者的相关损失。			
嘉善百盛投资管理合伙企业（有限合伙）	锁定股份及减持意向的承诺	本企业持有的发行人本次发行前已发行的股份锁定期限参照孙志华签署的承诺执行。	2017 年 11 月 06 日	三年	正常履行中	
股东朱三有	锁定股份及减持意向的承诺	自发行人股份上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人所直接或间接持有的发行人本次发行前已发行的股份，也不	2017 年 11 月 06 日	三年	正常履行中	

			由发行人回购本人直接或者间接持有的发行人在本次发行前已发行的股份。上述锁定期届满后，在满足以下条件的前提下，方可进行减持：（1）上述锁定期届满且没有延长锁定期的相关情形，如有锁定延长期，则顺延；（2）如发生本人需向投资者进行赔偿的情形，本人已经承担赔偿责任；本人减持发行人股票时，将依照《公司法》、《证券法》、中国证监会和深交所的相关规定执行。如违反前述承诺，本人同意接受如下处理：在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；在符		
--	--	--	---	--	--

			合法律、法规及规范性文件规定的情况下，在 10 个交易日内回购违规卖出的股票，且自回购完成之日起将所持全部股份的锁定期自动延长 3 个月；若因未履行承诺事项而获得收入的，所得的收入归发行人所有，并在获得收入的 5 日内将前述收入付至发行人指定账户；若因未履行承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，则依法赔偿发行人或者其他投资者的相关损失。			
浙江长盛滑动轴承股份有限公司	关于回购首次公开发行新股的承诺		本公司招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。若本次公开发行股票的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否	2017 年 11 月 06 日	长期	正常履行中

			符合法律规定 的发行条 件构成重大、 实质影响的， 本公司将及 时提出股份 回购预案，并 提交董事会、 股东大会讨 论，依法回购 首次公开发 行的全部新 股，回购价格 按照发行价 (若发行人 股票在此期 间发生除权 除息事项的， 发行价做相 应调整)加算 银行同期存 款利息确定， 并根据相关 法律、法规规 定的程序实 施。若因公司 本次公开发 行股票的招 股说明书有 虚假记载、误 导性陈述或 者重大遗漏， 致使投资者 在证券交易 中遭受损失 的，将依法赔 偿投资者损 失。上述违法 事实被中国 证监会或司 法机关认定 后，本公司将 本着简化程 序、积极协		
--	--	--	--	--	--

			商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。			
公司控股股东、实际控制人孙志华	关于赔偿投资者损失的承诺		发行人招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。若发行人本次公开发行股票的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定发行条件构成重大、实质影响的，本人将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股，购回价格根据发行人股票发行价格	2017年11月06日	长期	正常履行中

			加算银行同期存款利息确定，并根据相关法律、法规规定的程序实施。如发行人本次公开发行股票的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。上述违法事实被中国证监会或司法机关认定后，本人将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。			
公司董事、监	赔偿投资者	发行人招股	2017 年 11 月	长期	正常履行中	

	董事、高级管理人员	损失的承诺	说明书所载内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本人对招股说明书所载内容之真实性、准确性、完整性、及时性承担相应的法律责任。如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。本人承诺不因职务变更、离职等原因而放弃履行已作出的承诺。	06 日		
	公司董事、高级管理人员	填补被摊薄即期回报的措施	公司董事、高级管理人员根据中国证监会的有关规定及要求，就公司本次发行涉及的每股收益即期回报被摊薄的填补回报措施等有关事项作出如下确认及承诺：(1) 本人不会无偿或以不公平	2017 年 11 月 06 日	长期	正常履行中

			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) 本人将全力支持及配合公司对董事和高级管理人员职务消费行为的规范，包括但不限于参与讨论及拟定关于董事、高级管理人员行为规范的制度和规定，严格遵守及执行公司该等制度及规定等。(3)本人将严格遵守相关法律法规、中国证监会和深圳证券交易所等监管机构规定和规则、以及公司规章制度关于董事、高级管理人员行为规范的要求，坚决不动用公司资产从事与履行本人职责无关的投资、消费活动。(4)本人将全力支持公司董事会或薪酬		
--	--	--	---	--	--

			<p>与考核委员会在制定及/或修订薪酬制度时，将相关薪酬安排与公司填补回报措施的执行情况挂钩，并在公司董事会或股东大会审议该薪酬制度议案时投赞成票。(5) 若公司未来实施员工股权激励，将全力支持公司将该员工股权激励的行权条件等安排与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在公司董事会或股东大会审议该员工股权激励议案时投赞成票。</p> <p>(6) 若上述承诺与中国证监会关于填补回报措施及其承诺的明确规定不符或未能满足相关规定，本人将根据中国证监会最新规定及监管要求进行相应调整。(7) 如</p>		
--	--	--	---	--	--

			违反上述承诺，本人将遵守如下约束措施：①本人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；②如因非不可抗力事件引起违反承诺事项，且无法提供正当且合理的理由的，因此取得收益归发行人所有，发行人有权要求本人于取得收益之日起 10 个工作日内将违反承诺所得支付到发行人指定账户；③本人将在 5 个工作日内停止在发行人处领取薪酬及股东分红，直至本人实际履行承诺或违反承诺事项消除；④若因未履行承诺事项给发行人或者股东造成损失的，本人将依法		
--	--	--	--	--	--

		赔偿发行人或者股东的相关损失。			
浙江长盛滑动轴承股份有限公司	未采取稳定股价的具体措施	将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。	2017年11月06日	长期	正常履行中
公司控股股东、实际控制人孙志华	未采取稳定股价的具体措施	将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉；如果未采取稳定股价的具体措施，其将在前述事项发生之日起5个工作日内停止在发行人处获得股东分红，同时其持有的发行人股份将不得转让，直至采取相应的股价稳定措施并实施完毕时为止。	2017年11月06日	长期	正常履行中
公司董事和高级管理人员	未采取稳定股价的具体措施	将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未	2017年11月06日	长期	正常履行中

			履行的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉；如果未采取稳定股价的具体措施，其将在前述事项发生之日起 5 个工作日内停止在发行人处领取薪酬及股东分红，同时其持有的发行人股份不得转让，直至采取相应的股价稳定措施并实施完毕时为止。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
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

财政部于2018年6月15日发布了《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号），对一般企业财务报表格式进行了修订，2018年11月21日召开的第三届董事会第五次临时会议审议通过《关于会计政策变更的议案》。本公司执行上述规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
(1)资产负债表中“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”；“应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示；“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示；“固定资产清理”并入“固定资产”列示；“工程物资”并入“在建工程”列示；“专项应付款”并入“长期应付股利”列示。比较数据相应调整。	“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”，本期金额142,640,904.02元，上期金额114,029,850.68元；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”，本期金额51,378,341.83元，上期金额43,106,879.16元；对本期及上期“其他应收款”、“其他应付款”、“固定资产”、“在建工程”“长期应付款”均无影响。
(2)在利润表中新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；在利润表中财务费用项下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目。比较数据相应调整。	调减“管理费用”本期金额26,109,873.58元，上期金额22,286,478.40元，重分类至“研发费用”。本期“利息收入”项目列示1,414,863.21元；上期“利息收入”项目列示362,298.43元；
(3)所有者权益变动表中新增“设定受益计划变动额结转留存收益”项目。比较数据相应调整。	对本期及上期“设定受益计划变动额结转留存收益”无影响。

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

截至2018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

浙江长盛轴承技术有限公司

浙江长盛塑料轴承技术有限公司

嘉善长盛自润材料有限公司

CSB AMERICAS INC

注：CSB AMERICAS INC为浙江长盛轴承技术有限公司在美国设立的全资子公司。

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	90

境内会计师事务所审计服务的连续年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	钟建栋、王克平
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	7
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

是否改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

## 九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 十、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用  不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、处罚及整改情况

适用  不适用

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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十五、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
吉林省长盛滑动轴承有限公司	公司参股公司	关联销售	销售自润滑轴承	根据公平，公允原则确定	市场价格	445.47	0.67%	700	否	转账	/	2018年04月23日	公告编号2018-024
合计				--	--	445.47	--	700	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				截至本报告期末，实际发生金额未超出预计金额。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、其他重大关联交易

适用  不适用

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

##### 租赁情况说明

公司魏塘街道长盛路厂区以及子公司嘉善长盛自润材料有限公司厂区一起整体出租给浙江嘉亨包装技术有限公司（该公司统一社会信用代码为：91330421MA28AJTU4M,该公司注册资本2000万元，经营范围：包装技术的研发、设计；生产、加工、销售：塑胶制品、模具；从事塑胶技术、模具技术科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；包装装潢印刷品和其他印刷品经营；从事货物及技术的进出口业务），租赁期限共120个月，自2016年10月1日至2026年9月30日，年起步租金合计506.1828万元/年，2018年10月1日后租金每两年增长6%。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用  不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

### 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		募集资金		41,780			16,880			0		
银行理财产品		自有资金		53,400			22,100			0		
券商理财产品		自有资金		3,100			3,100			0		
合计				98,280			42,080			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	未来是否有委托理财计划	事项概述及相关查询索引(如有)
中国银行嘉善支行	银行	保证收益型	10,000	募集资金	2018年03月15日	2018年09月14日	保证收益型	保证收益型	4.00%	200.55	200.55	收回	0	是	是	2018-010
中国银行嘉善支行	银行	保本浮动收益型	5,000	募集资金	2018年09月25日	2019年01月10日	保本浮动收益型	保本浮动收益型	4.10%	60.1		尚未到期	0	是	是	2018-061
浙商证券股份有限公司	券商	非保本浮动收益型	5,000	自有资金	2018年09月27日	2019年03月18日	非保本浮动收益型	非保本浮动收益型	5.60%	131.95		尚未到期	0	是	是	
合计			20,000	--	--	--	--	--	392.6	200.55	--	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

长盛轴承一直秉承“创新引领、持续发展，以人为本、善待员工，为客户创造价值，实现股东利益”的经营宗旨，将履行社会责任融入公司发展战略，落实到生产经营各个环节，积极探索，不断完善公司治理，致力于与投资者建立长期信任与共赢关系，注重保护投资者、尤其是中小投资者的合法权益。公司在追求财富创造的同时，积极回馈社会，支持社会公益事业。2017年度公司获得多项奖项和荣誉称号，公司再次被认定为“高新技术企业”、先后荣获“浙江省AAA级“重合同守信用”企业”、嘉善县“工业经济发展杰出贡献奖”、嘉善县“独角兽”入围企业、嘉善县“慈善爱心奖”、嘉善县经济技术开发区“十大工业企业纳税大户”、嘉善县经济技术开发区“安全生产（消防安全）先进单位”等。

#### （1）股东和债权人权益保护

公司对规章制度进行全面的梳理，制定或修订了《公司章程》等多项制度，以进一步规范公司运作，提高公司治理水平，不断完善公司治理结构，建立健全内控管理制度，建立了投资者互动平台，保障股东充分享有法律、法规、规章所规定的各项合法权益。公司严格按照有关法律、法规、《公司章程》和公司相关制度的要求，及时、真实、准确、完整地进行常规信息披露工作，确保公司所有股东能够以平等的机会获得公司信息，保障全体股东的合法权益。同时，公司通过投资者电话、电子邮箱、公司官方网站和投资者关系互动平台等多种渠道与投资者进行沟通交流，建立了良好的互动，提高了公司的透明度和诚信度。在追求股东利益最大化的同时，公司也非常重视对债权人的权益保护，严格履行与债权人的合同约定，及时向债权人通报与其债权权益相关的重大信息，保障债权人的合法权益，公司与债权人建立了积极、良好的合作伙伴关系。

#### （2）职工权益保护

公司严格遵守《劳动法》和《劳动合同法》，依法保护职工的合法权益。公司的相关用工制度以及手续均符合《劳动法》、《劳动合同法》等法律法规的要求。所有员工均签订劳动合同，按照规定办理了养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险等各种社会保险以及住房公积金。公司通过建立奖惩机制，有效的调动员工的积极性。坚持业绩效率优先、能力素质并重的原则，不断完善人才招聘、培养及晋升机制，着力为员工提供公平的工作环境、积极的文化氛围、完备的福利薪酬体系以及广阔的员工发展空间。关注员工的综合能力提升和个人职业发展，按照岗位任职资格要求，开展新员工入职与上岗培训、转岗与晋升培训、专业技能培训、日常工作流程培训，采取轮岗学习、集中授课、以及“师带徒”、“一对一培训”等多种形式。实现公司与员工的共同成长。同时不断提高生产线的自动化水平减轻劳动强度，逐步改善员工的工作环境与生活环境；提高员工薪酬及各项福利，改善员工的生活质量。

#### （3）供应商、客户和消费者权益保护

企业发展以诚信为本，与供应商和客户建立长期良好的合作关系，充分尊重并保护供应商、客户和消费者的合法权益。公司通过了IATF16949质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、OHSAS18001职业健康安全管理体系认证，建立了较为完善的公司管理体系，公司的产品多年来一直受到业内及客户的认可与赞誉。

#### （4）环境保护与可持续发展

公司始终重视环境保护工作，健全安全生产、环境保护制度，不断提高自动化水平，不断改进生产工艺，研发生产资源节约型、环境友好型产品。公司的重要产品金属塑料聚合物自润滑卷制轴承、双金属边界润滑卷制轴承等均属于环保型产品，未来上述产品将向轻量化、功能化、环保化三个方向发展，公司在现有产品基础上，将继续加大研发力度，开发满足市场需求的环保型新材料。

公司设有污水处理站，24小时运作，排放的处理水除本公司检测外接受大地污水公司的每月3-4次的不定期检测，最近一次检测COD值在30mg/L(标准：500mg/L)，PH值7.07（标准：6-9），TP为0.2mg/L（标准：8mg/L），NH<sub>3</sub>-N 11mg/L（标准：35mg/L），均符合排放标准。2018年10月公司委托浙江水知音检测有限公司对公司排放废水、废气进行了一次检测，均符合标准。

2018年4月公司委托第三方浙江新鸿检测技术有限公司对职业病危害因素进行了检测，除了由于设备比较集中，加上运转、摩擦、碰撞导致部分噪声影响外，其他职业病危害因素均未超过职业接触限值，符合国家职业卫生标准。

### (5) 社会公益事业

公司始终注重社会价值的创造，自觉履行社会责任，积极投身社会公益慈善事业，努力创造和谐的公共关系，建立了长盛冠名基金。公司始终坚持合法经营、依法纳税，促进周边的基本建设，在力所能及的范围内，对地方教育、文化、科学、卫生、扶贫济困等方面给予了必要的支持，促进了当地的经济建设和社会发展。

## 2、履行精准扶贫社会责任情况

### (1) 精准扶贫规划

本报告期内，公司精准扶贫工作正在初步探索中，公司重视人才，为专才教育的培育贡献力量，促进社会公益事业发展与和谐社会建设，积极响应政府号召，体现企业社会责任，做出一个公众公司应有的表率。

### (2) 年度精准扶贫概要

2018年11月，公司向浙江省嘉善县慈善总会“长盛滑动轴承”冠名基金捐款3万元；

### (3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

### (4) 后续精准扶贫计划

不适用

## 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

公司及子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及其子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。

公司积极承担企业社会责任，对生产过程中产生的废气进行收集，组织安装4套废气回收处理装置，将废气进行统一处理后达标排放。另外对母公司在生产生活过程中产生的废水统一收集，采用生化处理后达标排放。公司生产过程中产生的废液（如乳化液、废油）和污水处理产生的一般污泥，委托有资质的专业污染物处置公司进行合规处置。2018年度公司生产过程中产生的31.42吨废油和31.82吨污泥等已全部由废物处置公司处置。

报告期内，公司严格遵守环保法律、法规及行业规范，自觉履行生态环境保护的社会责任。未发生环境污染事故及其他环保违法违规行为，也未受到环保部门的行政处罚。

## 十八、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十九、公司子公司重大事项

适用  不适用

公司全资子公司浙江长盛轴承技术有限公司，为进一步开拓市场，布局公司目前比较薄弱的美洲市场，进行了前期市场调研，并开展了相关工作，成立了其全资子公司：CSB AMERICAS INC.，投资总额50万美元，2018年7月3日获得浙江省商务厅批准，现正在实施中。

## 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	75,000,000	75.00%	0	0	73,500,000	0	73,500,000	148,500,000	75.00%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	75,000,000	75.00%	0	0	73,500,000	0	73,500,000	148,500,000	75.00%
其中：境内法人持股	4,500,000	4.50%	0	0	4,410,000	0	4,410,000	8,910,000	4.50%
境内自然人持股	70,500,000	70.50%	0	0	68,869,500	0	68,869,500	139,590,000	70.50%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	25,000,000	25.00%	0	0	24,500,000	0	24,500,000	49,500,000	25.00%
1、人民币普通股	25,000,000	25.00%	0	0	24,500,000	0	24,500,000	49,500,000	25.00%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	100,000,000	100.00%	0	0	98,000,000	0	98,000,000	198,000,000	100.00%

股份变动的原因

适用  不适用

公司2018年进行了利润分配：以100,000,000为基数，向全体股东每10股派发现金红利3.70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9.8股。

股份变动的批准情况

适用  不适用

在公司于2018年4月19日召开的第三届董事会第二次会议审议通过了《关于2017年度利润分配预案的议案》，并提交2018年5月16日股东大会审议，会议审议通过了《关于2017年度利润分配预案的议案》。

以截止2017年12月31日的公司总股本 100,000,000 股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币3.7元（含税），合计派发现金37,000,000 元（含税），剩余未分配利润结转以后年度分配；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增9.8股，共计转增98,000,000 股，转增后公司总股本将增加至198,000,000 股。

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

报告期内，公司总股本从10,000万股增加至19,800万股，本报告期公司基本每股收益和稀释每股收益均为0.74元，上年同期公司基本每股收益和稀释每股收益均为0.77元，本报告期归属于上市公司股东的每股净资产为5.69元，上年同期归属于上市公司股东的每股净资产为10.16元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

## 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

### 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

在公司于2018年4月19日召开的第三届董事会第二次会议审议通过了《关于2017年度利润分配预案的议案》，并提交2018年5月16日股东大会审议，会议审议通过了《关于2017年度利润分配预案的议案》。以截止2017年12月31日的公司总股本 100,000,000 股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币3.7元（含税），合计派发现金37,000,000 元（含税），剩余未分配利润结转以后年度分配；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增9.8股，共计转增98,000,000 股，转增后公司总股本将增加至198,000,000 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	15,201	年度报告披露日前上月末普通股股东总数	13,324	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
孙志华	境内自然人	40.50%	80,190,000	39,690,000	80,190,000	0	
孙薇卿	境内自然人	15.00%	29,700,000	14,700,000	29,700,000	0	
陆晓林	境内自然人	4.50%	8,910,000	4,410,000	8,910,000	0	
曹寅超	境内自然人	3.00%	5,940,000	2,940,000	5,940,000	0	
嘉善合盛投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.48%	4,900,500	2,425,500	4,900,500	0	
陆忠泉	境内自然人	2.25%	4,455,000	2,205,000	4,455,000	0	
王伟杰	境内自然人	2.25%	4,455,000	2,205,000	4,455,000	0	
周锦祥	境内自然人	2.25%	4,455,000	2,205,000	4,455,000	0	
嘉善百盛投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.03%	4,009,500	1,984,500	4,009,500	0	
朱三有	境内自然人	0.75%	1,485,000	735,000	1,485,000	0	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）(参见注 4)		无					
上述股东关联关系或一致行动的说明		股东孙志华和孙薇卿是父女关系					
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
蒋继超	1,294,510					人民币普通股	1,294,510

吴延波	839,244	人民币普通股	839,244
麦明潮	464,600	人民币普通股	464,600
张剑	317,600	人民币普通股	317,600
郭强	277,200	人民币普通股	277,200
中国建设银行股份有限公司—民生加银精选混合型证券投资基金	253,400	人民币普通股	253,400
钱双华	250,400	人民币普通股	250,400
龙小波	210,500	人民币普通股	210,500
王小渭	209,098	人民币普通股	209,098
孙酥	200,000	人民币普通股	200,000
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	公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动的情况		
参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 5)	公司股东吴延波除通过普通证券账户持有 384426 股外，还通过 XX 证券公司客户信用交易担保证券账户持有 454818 股，实际合计持有 839244 股。公司股东麦明潮除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过 XX 证券公司客户信用交易担保证券账户持有 464600 股，实际合计持有 464600 股。公司股东郭强除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过 XX 证券公司客户信用交易担保证券账户持有 277200 股，实际合计持有 277200 股。公司股东钱双华除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过 XX 证券公司客户信用交易担保证券账户持有 250400 股，实际合计持有 250400 股。公司股东孙酥除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过 XX 证券公司客户信用交易担保证券账户持有 200000 股，实际合计持有 200000 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
孙志华	中国	否
主要职业及职务	孙志华担任公司董事长	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

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

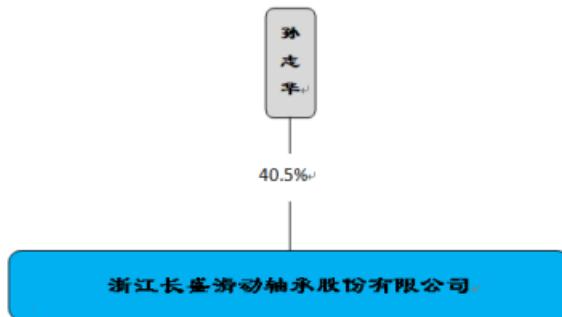
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
孙志华	本人	中国	否
主要职业及职务	孙志华任公司董事长		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

### 4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用  不适用

### 5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用  不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)
孙志华	董事长	现任	男	62	2017年09月09日	2020年09月08日	40,500,000	39,690,000	0	0	80,190,000
陆晓林	总经理	现任	男	43	2017年09月09日	2020年09月08日	4,500,000	4,410,000	0	0	8,910,000
周锦祥	董事会秘书	现任	男	62	2017年09月09日	2020年09月08日	2,250,000	2,205,000	0	0	4,455,000
曹寅超	副总经理	现任	男	44	2017年09月09日	2020年09月08日	3,000,000	2,940,000	0	0	5,940,000
王伟杰	监事会主席	现任	男	59	2017年09月09日	2020年09月08日	2,250,000	2,205,000	0	0	4,455,000
陆忠泉	总工程师	现任	男	49	2017年09月09日	2020年09月08日	2,250,000	2,205,000	0	0	4,455,000
张朝	独立董事	现任	男	61	2017年09月09日	2020年09月08日	0	0	0	0	0
刘翰林	独立董事	现任	男	55	2017年09月09日	2020年09月08日	0	0	0	0	0
郭建	独立董事	现任	男	62	2017年09月09日	2020年09月08日	0	0	0	0	0
朱耀光	监事	现任	男	47	2017年09月09日	2020年09月08日	0	0	0	0	0
许忠明	监事	现任	男	56	2017年	2020年	0	0	0	0	0

					09月09日	09月08日					
储志红	财务总监	现任	女	49	2017年09月09日	2020年09月08日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	54,750,000	53,655,000	0	0	108,405,000

## 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

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

### (一) 公司现任董事会成员

1、孙志华：男，中国国籍，无境外居留权，MBA结业，高级工程师。1989年9月至1995年5月任嘉善无油轴承厂长、1995年5月至2000年8月任嘉善无油轴承董事长、2000年8月至2003年10月任双飞轴承董事长，2001年5月至2004年11月任嘉善长盛副董事长、2004年11月至2005年11月任嘉善长盛副董事长兼总经理、2005年11月至2013年4月任长盛有限、长盛轴承董事长兼总经理，2013年至今任公司董事长，兼任全国滑动轴承标准化技术委员会自润滑轴承分技术委员会副主任委员、长盛技术董事长、长盛塑料执行董事、长盛自润执行董事、合盛投资执行事务合伙人、百盛投资执行事务合伙人、嘉善村镇银行监事、全国滑动轴承标准化技术委员会委员、全国内燃机委员会轴瓦分会理事、嘉兴市工商联合会委员、嘉善县政协委员、嘉善县工商联副会长。

2、陆晓林：男，中国国籍，无境外居留权，大专学历。1996年8月至2000年12月任嘉善长盛贸易部副部长、2002年3月至2004年10月任嘉善长盛外贸部部长、2004年11月至2013年4月任长盛有限、长盛轴承董事兼副总经理。2013年4月至今任公司董事兼总经理，兼任全国滑动轴承标准化技术委员会自润滑轴承分技术委员会副主任委员、长盛技术董事、长盛自润总经理。

3、曹寅超：男，中国国籍，无境外居留权，大专学历。1995年11月至1997年2月任嘉善长盛车间副主任、1997年2月至2004年10月任嘉善长盛制造部副部长、部长、2004年11月至2008年4月任嘉善长盛、长盛有限副总经理、2008年5月至今任公司董事兼副总经理，兼任长盛技术监事、吉林长盛董事。

4、周锦祥：男，中国国籍，无境外居留权，大专学历，高级经济师。1989年10月至1995年5月任嘉善范经乡工业公司经理，1999年6月至2001年4月任嘉善长盛副总经理、2001年5月至2011年9月任嘉善长盛、长盛有限董事兼副总经理、2011年9月至今任公司董事、副总经理、董事会秘书，兼任长盛技术董事、长盛塑料监事。

5、张朝：男，中国国籍，无境外居留权，博士研究生学历。1976年至1978年任上海中国纺织机械厂工人、1983年至1986年任上海汽车发动机厂技术员、1989年至1995年任上海内燃机研究所工程师、1997年至2002年任美国西北大学表面工程和摩擦学中心博士后、2003年至2011年任同济大学汽车学院教授、2011年至2018年1月任上海大学机电工程与自动化学院教授、博士生导师，2018年2月退休，现兼任本公司独立董事。

6、刘翰林：男，中国国籍，无境外居留权，本科学历。1984年7月起，在杭州电子科技大学会计学（财务管理、审计学）专业从事教学和管理工作，历任助教、讲师、副教授、教授。现任杭州电子科技大学教授，兼任中国注册会计师协会会员、中国会计学会电子分会理事、浙江省会计学会理事兼学部委员、浙江省总会计师协会常务理事、浙江寿仙谷医药股份有限公司独立董事、浙江天台祥和实业股份有限公司独立董事、宁波如意股份有限公司独立董事、新东方新材料股份有限公司独立董事、杭州明泽云软件有限公司董事及本公司独立董事。

7、郭建：男，中国国籍，无境外居留权，硕士研究生学历。1982年2月至1982年9月任上海东海农场中学教师，1985年7月至今任职于复旦大学法学院，现任复旦大学法学院教授，兼任杭州康基医疗器械股份有限公司独立董事、上海蓝怡科技股份有限公司独立董事及本公司独立董事。

### (二) 监事会成员

1、王伟杰：男，中国国籍，无境外居留权，大专学历。1995年7月至2003年3月任嘉善长盛车间主任、制造部长、2003年4月至2005年10月任长盛自润副总经理、2005年11月至2012年9月任长盛自润董事、2008年5月至2011年9月任长盛有限监事会主席。2011年9月至今任公司监事会主席、设备部部长，兼任长盛自润监事。

2、朱耀光：男，中国国籍，无境外居留权，大专学历。1993年7月至1999年12月任嘉善县里泽乡人民政府团委副书记、科协秘书长、2000年5月至2011年9月任嘉善长盛、长盛有限管理部安全科长、2011年9月至今任公司监事、管理部安全员。

3、许忠明：男，中国国籍，无境外居留权，大专学历。1987年2月至1996年5月为嘉善杭申机械厂职工、1996年6月至1999年1月为上海市金山县江海机械厂职工、1999年2月至2008年9月任嘉善长盛、长盛有限车工组长、2008年10月至2011年8月任长盛自润车工组长、2011年9月至今任公司监事、六车间检验员。2012年当选为十二届全国人大代表。

### (三) 高级管理人员

1、陆晓林：简历详见公司董事成员简介。

2、曹寅超：简历详见公司董事成员简介。

3、周锦祥：简历详见公司董事成员简介。

4、陆忠泉：男，中国国籍，无境外居留权，本科学历，工程师。2002年6月至2005年11月任嘉善长盛设备管理员、2005年11月至2011年9月历任长盛有限设备管理员、开发部副部长、部长、副总工程师，2011年9月至今任公司总工程师、开发部部长。

5、储志红：女，中国国籍，无境外居留权，大专学历。1995年5月至2004年5月任嘉善长盛出纳、统计、2004年5月至2011年9月任长盛有限成本会计、总账会计、财务部长、2011年9月至2013年8月任长盛有限财务部长、2013年至今任公司财务总监。

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
孙志华	嘉善长盛自润材料有限公司	执行董事	2012 年 10 月 01 日		否
孙志华	浙江长盛塑料轴承技术有限公司	执行董事	2016 年 09 月 01 日		否
孙志华	嘉善合盛投资管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2016 年 06 月 01 日		否
孙志华	嘉善百盛投资管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2016 年 06 月 01 日		否
孙志华	浙江长盛轴承技术有限公司	董事长	2009 年 12 月 01 日		否
孙志华	浙江嘉善联合村镇银行股份有限公司	监事	2009 年 11 月 28 日		否
陆晓林	浙江长盛轴承技术有限公司	董事	2016 年 07 月		否

			01 日		
陆晓林	嘉善长盛自润材料有限公司	总经理	2014 年 04 月 01 日		否
曹寅超	浙江长盛轴承技术有限公司	监事	2009 年 12 月 08 日		否
曹寅超	吉林省长盛滑动轴承有限公司	董事	2005 年 06 月 08 日		否
周锦祥	浙江长盛塑料轴承技术有限公司	监事	2009 年 03 月 06 日		否
周锦祥	浙江长盛轴承技术有限公司	董事	2009 年 12 月 08 日		否
刘翰林	浙江寿仙谷医药股份有限公司	独立董事	2013 年 12 月 01 日		是
刘翰林	浙江天台祥和实业股份有限公司	独立董事	2016 年 11 月 01 日		是
刘翰林	宁波如意股份有限公司	独立董事	2016 年 11 月 01 日		是
刘翰林	新东方新材料股份有限公司	独立董事	2017 年 03 月 01 日		是
刘翰林	杭州明泽云软件有限公司	董事	2017 年 03 月 01 日		否
郭建	杭州康基医疗器械股份有限公司	独立董事	2018 年 09 月 01 日		是
郭建	上海蓝怡科技股份有限公司	独立董事	2016 年 03 月 08 日		是
王伟杰	嘉善长盛自润材料有限公司	监事	2012 年 09 月 01 日		否
在其他单位任 职情况的说明	无				

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

公司董事、监事报酬按照股东大会制定的薪酬方案执行，高级管理人员报酬由董事会根据绩效考核决定；在公司任职的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付，董事、监事不另外支付津贴，外部董事不领取薪酬，独立董事津贴依据股东大会决议支付，独立董事履职差旅费据实报销。

##### 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、高级管理人员在公司担任的具体管理职务按公司相关薪酬与绩效考核管理制度领取薪酬。

### 3、董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况

公司董事、监事、高级管理人员薪酬分为基本薪酬和绩效薪酬两部分，公司根据报告期生产经营实际情况进行考核发放。薪酬均为税前薪酬，其应缴纳的个人所得税由公司代扣代缴。

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
孙志华	董事长	男	62	现任	70.67	否
陆晓林	总经理	男	43	现任	56.48	否
周锦祥	副总、董事会秘书	男	62	现任	37.06	否
曹寅超	副总	男	44	现任	37.46	否
王伟杰	监事会主席	男	59	现任	25.93	否
朱耀光	监事	男	47	现任	5.6	否
许忠明	监事	男	56	现任	8.87	否
陆忠泉	总工程师	男	46	现任	30.86	否
储志红	财务总监	女	49	现任	25.56	否
郭建	独立董事	男	62	现任	5.27	否
刘翰林	独立董事	男	55	现任	5.27	否
张朝	独立董事	男	60	现任	5.27	否
合计	--	--	--	--	314.3	--

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）	695
主要子公司在职员工的数量（人）	143
在职员工的数量合计（人）	841
当期领取薪酬员工总人数（人）	841
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	597
销售人员	45
技术人员	92
财务人员	9
行政人员	98
合计	841
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
硕士	6
本科	62
大专	179
中专	149
其他	445
合计	841

## 2、薪酬政策

公司按照《中华人民共和国劳动合同法》和国家及地方其他有关劳动法律、法规的规定，与员工签订劳动合同，公司严格执行国家相关劳动用工和社会保障规章制度，按照国家规定为员工缴纳养老保险及相关保险和公积金。公司向员工提供有竞争力薪酬，实施公平的员工绩效考核机制。

公司薪酬政策坚持与岗位价值相匹配的基本原则，同时兼顾技术与专业化能力差别化对待，根据不同类别岗位职级制定相应的薪酬等级体系，在每个岗位职级内根据其技术能力、专业化能力水平确定对应的薪酬；对于技术、管理人员另外根据相关项目、课题完成情况进行奖励。将薪酬体系划分成固定工资与浮动工资两大部分。固定工资包括岗位工资、学历工资、工龄工资以及福利津贴；浮动工资包括绩效工资、加班工资、全勤奖年终奖金以及特殊奖励。

对于车间一线员工根据岗位技能及实际工作完成进行计件工资，同时依据积分制考核全年进行嘉奖，包括绩效工资、加班工资、全勤奖年终奖金以及特殊奖励。

## 3、培训计划

人才是企业发展的根本，公司为员工提供良好的平台及工作环境、使员工在工作中得到提升和实现个人价值是公司的使命之一。公司致力于打造全方位的人才培养体系，助力公司战略目标的顺利达成和员工综合能力的持续提高。因此，公司通过多种渠道寻求优秀的培训资源，构造了完善的培训体系，包括新员工入职培训、在职人员业务培训、职业素养类、流程规范类、安环类、管理思维培训、员工有效沟通培训等，有效地提高了员工的整体素质和企业的经营管理水平。

公司逐步加强培训体系建设，关注员工的综合能力提升和个人职业发展，建立了培训机制以保证员工职业培训教育的实施。公司根据发展战略和人力资源规划，按照岗位任职资格要求，组织制定年度培训计划，开展新员工入职与上岗培训、转岗与晋升培训、专业技能培训、日常工作流程培训，采取公开课、内训、外训以及自主学习等多种形式。公司对员工培训结果进行考核和评估，并将考核评估结果应用于培训需求分析、培训实施改进和员工绩效改进，同时作为员工转岗、晋升的重要依据之一，实现公司与员工双赢。

2018年度，根据总经理审批的培训计划，及各部门临时申报的培训项目，全年共实施培训28场次。主要培训内容为：质量和环境管理体系基本知识及职业健康安全管理体系培训、以往质量问题分析培训、车间安全风险培训、新员工识图培训、

新产品、新材料、新运用的定期培训，APQP项目管理培训，消防灭火培训，应急疏散演练、液氨泄漏应急疏散演练等，培训涉及人员1673人次。花费4930工时。

#### 4、劳务外包情况

适用  不适用

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》、中国证监会和深圳证券交易所相关法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，进一步规范公司运作，提高公司治理水平，建立健全公司内部管理和控制制度。公司运作规范，具有独立完整的业务体系及自主经营的能力。截至报告期末，公司治理状况符合法律法规和有关上市公司治理规范性文件的要求。

#### 1、股东和股东大会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等法律、法规要求，规范股东大会召集、召开、表决程序，同时公司聘请专业律师见证股东大会，确保所有股东有平等地位、平等权利，充分行使自己的权利，并承担相应的义务。报告期内，公司开了1次年度股东大会和2次临时股东大会，会议由董事会召集、召开，不存在违反《上市公司股东大会规则》的其他情形。

#### 2、董事和董事会

报告期内。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》、《董事大会议事规则》和《公司独立董事工作制度》等开展工作，依法行使职权，诚信、勤勉地履行职责和义务，能够持续关注公司经营情况，积极参加有关培训，熟悉有关法律法规。报告期内共召开了7次董事会，均由董事长召集、主持，所有董事均出席会议。公司董事会下设有战略委员会、提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会等四个专门委员会，各专门委员会能够根据各委员大会议事规则，各司其职，持续深入开展公司治理活动。

#### 3、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，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事严格按照《公司法》、《公司章程》和《监事大会议事规则》的有关规定认真履行职责，对公司财务状况、重大事项、关联交易以及公司董事及高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，保护公司及股东的合法权益。报告期内共开了6次监事会，会议均由监事会主席召集、主持，所有监事均出席次会议。

#### 4、公司和公司控股股东

公司具有独立完整的业务体系及自主经营的能力，在业务、人员、资产、财务上均独立于控股股东。公司董事会、监事会和内部机构根据其议事规则或公司制度独立运作。公司控股股东能严格规范自己的行为，通过公司股东大会依法行使其权利并承担义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司经营活动。报告期内，公司没有为控股股东提供担保，亦不存在控股股东非经营性占用公司资金的行为。

#### 5、关于独立董事制度运行情况

报告期内，公司独立董事严格按照《公司章程》、《独立董事工作制度》、《上市公司治理准则》及《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等相关法律、法规的规定和要求，本着对公司及中小股东负责的态度，独立公正地履行职责，积极出席董事会、股东大会，了解生产经营状况和内部控制建设及董事会决议的执行情况，同时利用自己的专业知识和经验对公司的战略发展、内部控制、重大经营决策等提供了专业性意见，对公司财务及生产经营工作进行有效监督，为公司未来发展和规范运作起到了积极作用。

#### 6、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规和公司《信息披露管理制度》的规定，加强信息披露管理，履行信息披露义务，同时指定董事会秘书全面负责信息披露工作和投资者关系管理工作，接待投资者及相关人员的来访和咨询。《证券时报》、《中国证

券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮网为公司信息披露报纸和网站，完整、准确、及时披露信息，确保所有投资者公平获取信息。全年组织全景网业绩说明会1次；发布年报、季报（临时）及其它各类公告共计74份

#### 7、投资者接待

严格按照《上市公司公平信息披露指引》及公司《接待管理制度》的规定要求，专门安排人员在工作日接听投资者电话答疑解惑；热情接待投资者，主动发挥公司与投资者之间的纽带作用，维护良好投资者关系。我与投资者保持密切交流互动，积极利用深交所互动易平台等多种新型方式，耐心回答投资者提出的各种问题，累计全年接待调研机构4批次、互动易回复79条，受到投资者好评。

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、财务等方面独立情况

### 1、业务方面

公司业务独立于控股股东，与控股股东不存在同业竞争或者显示公平的关联交易。

### 2、人员方面

公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，不存在在控股股东中担任董事、监事以外的其他职务的情形，不存在控股股东领取薪酬的情形。

### 3、资产方面

公司拥有独立于控股股东的经营场所，拥有独立完整的资产结构，房屋所有权等资产，拥有独立的采购和销售系统。

### 4、机构方面

公司设立了健全的组织机构体系，独立运作，不存在与控股股东或其他职能部门之间的从属关系。

### 5、财务方面

公司有独立的财务会计部门，建立了独立的会计核体体系和财务管理制度，独立进行财务决策。公司独立开设银行账户，独立纳税。

## 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
2017 年度股东大会	年度股东大会	75.18%	2018 年 05 月 16 日	2018 年 05 月 17 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号： 2018-035

2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	74.26%	2018 年 06 月 29 日	2018 年 07 月 02 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2018-041
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	74.25%	2018 年 09 月 06 日	2018 年 09 月 07 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2018-055

## 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
郭 建	7	6	1	0	0	否	3
刘翰林	7	3	4	0	0	否	3
张 朝	7	2	5	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

报告期内，公司独立董事严格按照《公司章程》、《独立董事工作细则》、《上市公司治理准则》及《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》及相关法律、法规等有关规定和要求，本着对公司及中小股东负责的态度，独立公正地履行职责，积极出席董事会、股东大会，深入公司现场调查，了解生产经营状况和内部控制建设及董事会决议的执行情况，关注外部环境变化对公司造成的影响。独立董事利用自己的专业知识和经验对公司的战略发展、内部控制、重大经营决策等提供了专业性意见，对公司财务及生产经营活动、信息披露工作进行有效监督，为公司未来发展和规范运作及提升管理水平起到

了积极作用。

报告期内，公司独立董事对公司向银行等金融机构申请综合授信额度、董监高薪酬及薪酬方案、续聘审计机构、定期报告、内部控制自我评价报告、募集资金及闲置自有资金的存放使用管理、年度利润分配、日常关联交易预计情况、重要会计政策变更等发表了独立、客观的事前确认意见及独立意见，为完善公司监督机制，维护公司和全体股东的合法权益发挥了重要作用。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会、战略委员会四个专门委员会。报告期内，各委员会依照《公司章程》及各自工作细则规定的职责和议事规则规范运作，忠实、勤勉履行义务，就专业性的事项进行研究，为董事会决策提供了专业的参考意见和建议。

### 1、战略委员会

报告期内，公司召开1次战略委员会会议，根据公司生产经营实际状况对照年度指标并结合公司所处行业特点，对公司经营现状、发展前景、公司目前所处的风险和机遇进行了分析，制定出适合公司情况和发展的经营计划和KPI考核要点，为公司经营的可持续发展提出了宝贵的建议。

### 2、审计委员会

审计委员会根据《公司法》、《证券法》、《审计委员会工作细则》及《内部审计制度》等有关规定，积极履行职责。报告期内，共召开3次审计委员会会议。报告期内，委员会审查了公司内部控制制度及执行情况，定期了解公司财务状况和经营情况，对审计部门出具的每项工作报告和年度工作计划进行审议，并指导审计部门对公司财务管理运行情况进行定期和不定期的检查，并参与审议了公司定期报告、内部控制自我评价报告、财务决算报告、利润分配预案、日常关联交易预计情况、重要会计政策变更、续聘审计机构、企业内部审计工作报告、募集资金存放与使用情况的专项报告等多项议案。委员会认为公司内控制度体系符合法律、法规及《公司章程》的规定，适应当前公司经营实际情况的需要。

### 3、薪酬与考核委员会

报告期内，公司共召开1次薪酬与考核委员会，会议审议了董事、监事、高级管理人员2017年度薪酬及2018年度薪酬方案。

### 4、提名委员会

报告期内，提名委员会认真学习相关制度规定，根据公司的实际情况履行提名委员会的职责和义务，因公司主要人员稳定且恪尽职守，符合公司目前生产经营发展需要，无需进行岗位、人员调整，故本年度未召开提名委员会会议。

## 七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了一套较为完善的高级管理人员考核、晋升、培训和奖惩激励机制，根据高级管理人员的履职情况进行绩效考核评定，结合其经营绩效、工作能力、岗位职级等考核确定并发放薪酬等。高级管理人员的薪酬确定标准主要有：高级管理

人员实行年薪制，年薪水平与其承担的责任、风险和业绩挂钩；薪酬由基本年薪和绩效工资两部分组成；基本年薪主要考虑职位、责任、能力、市场薪资行情等因素确定，不进行考核，按月发放；绩效工资根据个人岗位绩效考核情况、公司目标完成情况等综合考核结果确定，按各考核周期进行考核发放。通过绩效考核等调动公司管理和关键人员的积极性，增强公司的凝聚力和向心力。

## 九、内部控制评价报告

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

### 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2019年04月23日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于2019年4月23日于巨潮资讯网刊登的浙江长盛滑动轴承股份有限公司《2018年内部控制自我评价报告》	
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>财务报告重大缺陷的迹象包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 控制环境无效；</li> <li>(2) 董事、监事和高级管理人员存在舞弊行为并给企业造成重大损失和不利影响；</li> <li>(3) 发现当期财务报告存在重大错报，但公司内部控制运行过程中未能发现该错报；</li> <li>(4) 公司因发现以前年度存在重大会计差错更正已公布的财务报告；</li> <li>(5) 公司审计委员会和内部审计机构对财务报告的监督无效。</li> </ul> <p>财务报告重要缺陷的迹象包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</li> <li>(2) 未建立反舞弊程序和控制措施；</li> <li>(3) 发现当期财务报表存在重要错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；</li> <li>(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、完整的目标；</li> </ul>	<p>非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。</p> <p>如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷；</p> <p>如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；</p> <p>如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷；</p> <p>非财务报告内部控制重大缺陷的迹象包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 违反国家法律、法规，导致相关部门和监管机构的调查；</li> <li>(2) 出现重大安全生产事故；</li> <li>(3) 中高级层面的管理人员流失严重；</li> <li>(4) 媒体频繁出现负面新闻，涉及面</li> </ul>

	<p>(5) 审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督存在重要缺陷。</p> <p>一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>广泛并且负面影响未能消除；</p> <p>(5) 公司重要业务制度缺失或者未有效运行；</p> <p>(6) 缺乏集体决策程序；</p> <p>(7) 公司内部控制重大缺陷未得到整改。非财务报告内部控制重要缺陷的迹象包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 违反相关规定受到证券交易所通报批评；</li> <li>(2) 关键岗位业务人员流失严重；</li> <li>(3) 出现较重大的安全生产事故；</li> <li>(4) 媒体出现负面新闻，波及局部区域并且负面影响未能消除；</li> <li>(5) 公司重要业务制度存在缺陷；</li> <li>(6) 集体决策程序存在但不完善；</li> <li>(7) 公司内部控制重要缺陷未得到整改。</li> </ul> <p>一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>
定量标准	<p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 1% 但小于 2%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 2%，则认定为重大缺陷。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准与公司确定的财务报告内部控制缺陷评价标一致。</p> <p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 1% 但小于 2%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 2%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。</p> <p>如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5% 但小于 1% 认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。</p>
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	
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 2018 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。	
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	2019 年 04 月 19 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	信会师报字[2019]第 ZF10214 号
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

## 第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2019年 04月 19 日
审计机构名称	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	信会师报字[2019]第 ZF10214 号
注册会计师姓名	钟建栋、王克平

审计报告正文

### 审计报告

信会师报字[2019]第ZF10214号

**浙江长盛滑动轴承股份有限公司全体股东：**

#### 1. 审计意见

我们审计了浙江长盛滑动轴承股份有限公司（以下简称长盛轴承）财务报表，包括2018年12月31日的合并及母公司资产负债表，2018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，公允反映了长盛轴承2018年12月31日的合并及母公司财务状况以及2018年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

## 2.形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于长盛轴承，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。

## 3.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。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 收入确认  长盛轴承主要经营自润滑轴承的研发、生产和销售，2018年度营业收入为662,569,051.56元，为长盛轴承利润表重要组成部分，为此我们将营业收入确认作为关键审计事项。关于收入确认的会计政策见附注三、(二十四)；关于收入类别的披露见附注五、(二十六)。	我们针对收入确认所执行的主要审计程序包括：  (1) 了解长盛轴承与收入确认相关的内部控制制度、财务核算制度的设计与执行，并测试其运行的有效性；  (2) 对本年度记录的收入交易选取样本，检查销售合同、订单、发货单、发票、签收单以及外销的报关单、提单等相关单据，检查已确认收入的真实性；  (3) 选取样本，对客户执行函证程序，函证本年度

	<p>销售金额及期末应收余额；</p> <p>(4) 对收入和成本执行分析程序，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；</p> <p>(5) 就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、签收单、提单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</p>
<b>(二) 应收账款坏账准备</b>	<p>长盛轴承截至 2018 年 12 月 31 日应收账款账面余额 127,872,738.22 元，坏账准备余额 906,775.59 元，应收账款账面价值较高，若应收账款不能按期或无法收回而发生坏账准备将对财务报表产生较大影响，因此我们将长盛轴承应收账款坏账准备识别为关键审计事项。关于应收账款坏账准备的会计政策见附注三、(十)；关于应收账款账面余额及坏账准备见附注五、(二)。</p> <p>我们针对应收账款坏账准备所执行的主要审计程序包括：</p> <p>(1) 了解管理层与信用控制、货款回收的内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>(2) 复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目；</p> <p>(3) 评价按账龄组合计提坏账准备的应收账款的账龄区间划分是否恰当，关注账龄较长款项的性质及是否存在诉讼等情况；</p> <p>(4) 结合期后回款情况检查，评价管理层对坏账准备计提的合理性。</p>

## 4.其他信息

长盛轴承管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括长盛轴承 2018 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一

致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

## 5.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，管理层负责评估长盛轴承的持续经营能力，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。

治理层负责监督长盛轴承的财务报告过程。

## 6.注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业

怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对长盛轴承持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致长盛轴承不能持续经营。

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

(6) 就长盛轴承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。

立信会计师事务所      中国注册会计师：钟建栋（项目合伙人）  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：王克平

中国•上海      2019年4月19日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

### 1、合并资产负债表

编制单位：浙江长盛滑动轴承股份有限公司

2018 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	163,430,824.02	117,705,749.35
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	142,640,904.02	114,029,850.68
其中：应收票据	15,674,941.39	3,803,135.73
应收账款	126,965,962.63	110,226,714.95
预付款项	1,442,038.17	2,279,967.03
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	4,181,747.19	4,139,946.50
其中：应收利息		

应收股利		
买入返售金融资产		
存货	84,542,108.89	62,638,680.55
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	434,106,824.89	495,087,453.10
流动资产合计	830,344,447.18	795,881,647.21
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
可供出售金融资产	9,010,000.00	9,010,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	267,137.58	284,537.28
投资性房地产	24,667,047.41	26,552,385.47
固定资产	303,560,686.21	226,368,273.47
在建工程	45,512,624.56	9,384,007.14
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	31,337,397.87	32,079,348.61
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	2,990,321.40	1,728,036.42
其他非流动资产	6,154,547.79	9,683,011.28
非流动资产合计	423,499,762.82	315,089,599.67
资产总计	1,253,844,210.00	1,110,971,246.88
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		

应付票据及应付账款	51,378,341.83	43,106,879.16
预收款项	2,425,815.36	2,893,660.97
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	30,614,122.21	26,377,728.91
应交税费	5,867,674.34	8,760,861.41
其他应付款	2,961,937.50	1,798,541.24
其中：应付利息		
应付股利		
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	93,247,891.24	82,937,671.69
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	9,934,990.18	2,695,587.78
递延所得税负债	9,771,017.02	
其他非流动负债		
非流动负债合计	19,706,007.20	2,695,587.78
负债合计	112,953,898.44	85,633,259.47
所有者权益：		
股本	198,000,000.00	100,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		

永续债		
资本公积	410,613,921.34	508,613,921.34
减：库存股		
其他综合收益	12,368.03	
专项储备		
盈余公积	63,328,072.30	50,012,407.26
一般风险准备		
未分配利润	453,955,344.02	356,942,704.95
归属于母公司所有者权益合计	1,125,909,705.69	1,015,569,033.55
少数股东权益	14,980,605.87	9,768,953.86
所有者权益合计	1,140,890,311.56	1,025,337,987.41
负债和所有者权益总计	1,253,844,210.00	1,110,971,246.88

法定代表人：孙志华

主管会计工作负责人：储志红

会计机构负责人：储志红

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	71,709,004.53	52,711,677.92
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	165,014,040.72	107,784,084.88
其中：应收票据	2,382,537.86	2,000,735.73
应收账款	162,631,502.86	105,783,349.15
预付款项	1,285,924.29	1,627,595.93
其他应收款	37,611.34	522,250.00
其中：应收利息		
应收股利		
存货	57,849,237.97	43,813,197.29
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	417,134,953.31	479,000,000.00
流动资产合计	713,030,772.16	685,458,806.02

非流动资产：		
可供出售金融资产	9,010,000.00	9,010,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	69,301,549.92	69,318,949.62
投资性房地产	11,772,589.64	12,621,759.68
固定资产	285,273,634.75	213,711,861.02
在建工程	38,355,953.77	9,154,131.35
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	30,561,203.40	31,264,075.33
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	1,729,141.26	634,115.16
其他非流动资产	4,993,628.29	9,461,657.28
非流动资产合计	450,997,701.03	355,176,549.44
资产总计	1,164,028,473.19	1,040,635,355.46
流动负债：		
短期借款		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	59,493,737.09	49,348,586.53
预收款项	25,000.00	69,514.98
应付职工薪酬	20,342,107.53	17,247,484.51
应交税费	2,751,250.45	5,647,717.80
其他应付款	2,312,543.55	1,541,719.71
其中：应付利息		
应付股利		
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	84,924,638.62	73,855,023.53

非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	9,934,990.18	2,695,587.78
递延所得税负债	8,927,449.82	
其他非流动负债		
非流动负债合计	18,862,440.00	2,695,587.78
负债合计	103,787,078.62	76,550,611.31
所有者权益：		
股本	198,000,000.00	100,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	411,298,864.47	509,298,864.47
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	63,294,253.02	49,978,587.98
未分配利润	387,648,277.08	304,807,291.70
所有者权益合计	1,060,241,394.57	964,084,744.15
负债和所有者权益总计	1,164,028,473.19	1,040,635,355.46

### 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	662,569,051.56	566,507,209.71
其中：营业收入	662,569,051.56	566,507,209.71
利息收入		
已赚保费		

手续费及佣金收入		
二、营业总成本	511,354,187.07	431,267,174.95
其中：营业成本	422,999,882.76	352,845,209.13
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,113,861.64	4,602,423.98
销售费用	22,630,956.45	20,482,084.90
管理费用	38,344,053.68	31,422,637.14
研发费用	26,109,873.58	22,286,478.40
财务费用	-3,929,758.17	-1,634,503.91
其中：利息费用		
利息收入	1,414,863.21	362,298.43
资产减值损失	1,085,317.13	1,262,845.31
加：其他收益	2,504,143.59	272,922.22
投资收益（损失以“-”号填列）	18,584,276.61	8,574,175.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-17,399.70	72,456.12
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-26,179.56	21,551.16
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	172,277,105.13	144,108,683.17
加：营业外收入	4,719,537.42	4,224,744.68
减：营业外支出	533,119.53	690,812.73
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	176,463,523.02	147,642,615.12
减：所得税费用	26,834,857.22	24,025,102.87
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	149,628,665.80	123,617,512.25

(一) 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	149,628,665.80	123,617,512.25
(二) 终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	147,328,304.11	121,493,626.06
少数股东损益	2,300,361.69	2,123,886.19
六、其他综合收益的税后净额	12,368.03	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	12,368.03	
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	12,368.03	
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	12,368.03	
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	149,641,033.83	123,617,512.25
归属于母公司所有者的综合收益总额	147,340,672.14	121,493,626.06
归属于少数股东的综合收益总额	2,300,361.69	2,123,886.19
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.74	0.77
(二) 稀释每股收益	0.74	0.77

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

法定代表人：孙志华

主管会计工作负责人：储志红

会计机构负责人：储志红

**4、母公司利润表**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	547,815,954.49	443,475,126.73
减：营业成本	367,734,380.16	288,214,279.05
税金及附加	3,098,102.60	3,608,431.45
销售费用	46,478.28	936,328.24
管理费用	31,108,642.37	25,330,450.72
研发费用	23,707,825.27	20,132,329.88
财务费用	-691,016.97	-244,638.24
其中：利息费用		
利息收入	707,961.59	257,799.58
资产减值损失	715,140.94	1,031,723.71
加：其他收益	1,891,217.69	272,922.22
投资收益（损失以“-”号填列）	25,809,523.28	8,287,565.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-17,399.70	72,456.12
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	10,164.81	21,551.16
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	149,807,307.62	113,048,260.35
加：营业外收入	4,238,961.92	3,799,185.71
减：营业外支出	425,249.09	41,195.83
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	153,621,020.45	116,806,250.23
减：所得税费用	20,464,370.03	16,361,221.64
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	133,156,650.42	100,445,028.59
(一)持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	133,156,650.42	100,445,028.59
(二)终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		

(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	133,156,650.42	100,445,028.59
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.67	0.64
(二) 稀释每股收益	0.67	0.64

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	608,103,381.27	523,974,209.15
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		

处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	47,964,477.02	42,387,844.73
收到其他与经营活动有关的现金	16,444,087.62	5,049,928.41
经营活动现金流入小计	672,511,945.91	571,411,982.29
购买商品、接受劳务支付的现金	357,013,494.44	297,100,776.03
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	91,000,635.55	75,471,424.62
支付的各项税费	52,769,318.18	61,168,554.87
支付其他与经营活动有关的现金	38,698,274.67	35,779,256.75
经营活动现金流出小计	539,481,722.84	469,520,012.27
经营活动产生的现金流量净额	133,030,223.07	101,891,970.02
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,067,426,676.31	856,551,718.91
取得投资收益收到的现金	675,000.00	1,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	178,928.00	158,418.00
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	2,168,000.00	2,024,500.00
投资活动现金流入小计	1,070,448,604.31	859,734,636.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	141,112,093.12	68,441,099.09
投资支付的现金	982,800,000.00	1,193,750,000.00
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		
投资活动现金流出小计	1,123,912,093.12	1,262,191,099.09
投资活动产生的现金流量净额	-53,463,488.81	-402,456,462.18
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金	5,161,290.32	435,645,161.30
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	5,161,290.32	645,161.30
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	5,161,290.32	435,645,161.30
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	39,250,000.00	25,000,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	2,250,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	1,273,584.92	11,190,162.27
筹资活动现金流出小计	40,523,584.92	36,190,162.27
筹资活动产生的现金流量净额	-35,362,294.60	399,454,999.03
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	1,313,855.75	624,058.59
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	45,518,295.41	99,514,565.46
<b>加：期初现金及现金等价物余额</b>	117,595,059.35	18,080,493.89
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	163,113,354.76	117,595,059.35

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	515,510,639.25	442,565,855.03
收到的税费返还	163,522.50	
收到其他与经营活动有关的现金	14,683,429.86	4,319,314.84
经营活动现金流入小计	530,357,591.61	446,885,169.87
购买商品、接受劳务支付的现金	303,517,658.57	250,319,418.38
支付给职工以及为职工支付的现	74,186,339.30	61,615,975.79

金		
支付的各项税费	41,876,413.12	48,766,324.10
支付其他与经营活动有关的现金	20,006,493.14	19,533,985.14
经营活动现金流出小计	439,586,904.13	380,235,703.41
经营活动产生的现金流量净额	90,770,687.48	66,649,466.46
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金	1,030,401,922.98	833,015,108.93
取得投资收益收到的现金	8,425,000.00	7,200,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	174,336.00	130,636.00
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	1,788,000.00	2,024,500.00
投资活动现金流入小计	1,040,789,258.98	842,370,244.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	126,378,344.93	64,432,698.57
投资支付的现金	947,800,000.00	1,192,000,000.00
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		
投资活动现金流出小计	1,074,178,344.93	1,256,432,698.57
投资活动产生的现金流量净额	-33,389,085.95	-414,062,453.64
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金		435,000,000.00
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		435,000,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	37,000,000.00	25,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	1,273,584.92	10,830,162.27
筹资活动现金流出小计	38,273,584.92	35,830,162.27
筹资活动产生的现金流量净额	-38,273,584.92	399,169,837.73
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		

五、现金及现金等价物净增加额	19,108,016.61	51,756,850.55
加：期初现金及现金等价物余额	52,600,987.92	844,137.37
六、期末现金及现金等价物余额	71,709,004.53	52,600,987.92

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益											
	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		
一、上年期末余额	100,000,000.00				508,613,921.34				50,012,407.26	356,942,704.95	9,768,953.86 1,025,337,987.41	
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	100,000,000.00				508,613,921.34				50,012,407.26	356,942,704.95	9,768,953.86 1,025,337,987.41	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	98,000,000.00				-98,000,000.00		12,368.03	13,315,665.04		97,012,639.07	5,211,652.01 115,552,324.15	
(一)综合收益总额							12,368.03			147,328,304.11	2,300,361.69 149,641,033.83	
(二)所有者投入和减少资本											5,161,290.32 5,161,290.32	
1. 所有者投入的普通股											5,161,290.32 5,161,290.32	
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												
4. 其他												
(三) 利润分配								13,315, 665.04		-50,315, 665.04	-2,250,0 00.00	-39,250, 000.00
1. 提取盈余公积								13,315, 665.04		-13,315, 665.04		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-37,000, 000.00	-2,250,0 00.00	-39,250, 000.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	98,000 ,000.0 0				-98,000, 000.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	98,000 ,000.0 0				-98,000, 000.00							
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	198,00 0,000. 00				410,613 ,921.34		12,368. 03	63,328, 072.30		453,955 ,344.02	14,980, 605.87	1,140,8 90,311. 56

上期金额

单位：元

项目	上期										所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润
		优先	永续	其他							

		股	债									
一、上年期末余额	75,000 ,000.0 0			112,510 ,121.34				39,967, 904.40		270,493 ,581.75	6,999,9 06.37	504,971 ,513.86
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	75,000 ,000.0 0			112,510 ,121.34				39,967, 904.40		270,493 ,581.75	6,999,9 06.37	504,971 ,513.86
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	25,000 ,000.0 0			396,103 ,800.00				10,044, 502.86		86,449, 123.20	2,769,0 47.49	520,366 ,473.55
(一)综合收益总额										121,493 ,626.06	2,123,8 86.19	123,617 ,512.25
(二)所有者投入和减少资本	25,000 ,000.0 0			396,103 ,800.00						645,161 .30	421,748 ,961.30	
1. 所有者投入的普通股	25,000 ,000.0 0			396,103 ,800.00						645,161 .30	421,748 ,961.30	
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												
4. 其他												
(三)利润分配								10,044, 502.86		-35,044, 502.86		-25,000, 000.00
1. 提取盈余公积								10,044, 502.86		-10,044, 502.86		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-25,000, 000.00		-25,000, 000.00

4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	100,000,000.00			508,613,921.34				50,012,407.26		356,942,704.95	9,768,953.86	1,025,337,987.41

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	100,000,000.00				509,298,864.47				49,978,587.98	304,807,291.70	964,084,744.15
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	100,000,000.00				509,298,864.47				49,978,587.98	304,807,291.70	964,084,744.15
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	98,000,000.00				-98,000,000.00				13,315,665.04	82,840,985.38	96,156,650.42

(一)综合收益总额									133,156 ,650.42	133,156,6 50.42
(二)所有者投入和减少资本										
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										
4. 其他										
(三)利润分配								13,315,66 5.04	-50,315, 665.04	-37,000,0 00.00
1. 提取盈余公积								13,315,66 5.04	-13,315, 665.04	
2. 对所有者(或股东)的分配									-37,000, 000.00	-37,000,0 00.00
3. 其他										
(四)所有者权益内部结转	98,000,0 00.00				-98,000,0 00.00					
1. 资本公积转增资本(或股本)	98,000,0 00.00				-98,000,0 00.00					
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他										
(五)专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六)其他										
四、本期期末余额	198,000, 000.00				411,298,8 64.47			63,294,25 3.02	387,648 ,277.08	1,060,241 ,394.57

上期金额

单位：元

项目	股本	上期									
		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	
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	75,000,000.00				113,195,064.47				39,934,085.12	239,406,765.97	467,535,915.56
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	75,000,000.00				113,195,064.47				39,934,085.12	239,406,765.97	467,535,915.56
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	25,000,000.00				396,103,800.00				10,044,502.86	65,400,525.73	496,548,828.59
(一)综合收益总额										100,445,028.59	100,445,028.59
(二)所有者投入和减少资本	25,000,000.00				396,103,800.00						421,103,800.00
1. 所有者投入的普通股	25,000,000.00				396,103,800.00						421,103,800.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配									10,044,502.86	-35,044,502.86	-25,000,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-25,000,000.00	-25,000,000.00
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增											

资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	100,000, 000.00			509,298,8 64.47				49,978,58 7.98	304,807 ,291.70	964,084,7 44.15	

### 三、公司基本情况

浙江长盛滑动轴承股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系在原浙江长盛滑动轴承有限公司基础上整体变更设立的股份有限公司，由孙志华、孙薇卿、周锦祥、陆晓林、王伟杰、曹寅超、陆忠泉等7名自然人和嘉善联盛投资有限公司、嘉善广盛投资有限公司、杭州尚晖股权投资合伙企业（有限合伙）、杭州立晖世源股权投资合伙企业（有限合伙）、杭州英琦大河股权投资合伙企业（有限合伙）作为发起人，注册资本为7,500万元（每股面值人民币1元），公司于2011年9月28日取得嘉兴市工商行政管理局330400400005923号企业法人营业执照。公司统一社会信用代码91330400609458425P。公司所属行业为机械制造业中的通用设备制造业。

2017年9月，经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]1723号文《关于核准浙江长盛滑动轴承股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准，公司向社会公开发行人民币普通股（A股）2,500万股（每股面值1元），增加注册资本2,500万元，变更后的注册资本为10,000万元。公司股票已于2017年11月6日在深圳证券交易所创业板上市交易。

根据公司2018年5月16日2017年度股东大会决议，公司以总股本10,000万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增9.8股，共计转增 9,800万股，转增后公司总股本增加至19,800万股。

截至2018年12月31日止，公司累计发行总股本19,800万股，注册资本为19,800万元，公司注册地：浙江嘉善县惠民街道鑫达路6号，总部地址：浙江嘉善县惠民街道鑫达路6号。

公司经营范围：生产销售自润滑、固体润滑、水润滑、双金属、含油粉末冶金的滑动轴承、轴瓦、滑块、垫片及半成品、结构零部件和与产品相配套的专用设备；从事进出口业务（国家限制、禁止的除外）；从事普通货物运输及房产出租业务。

本公司实际控制人为孙志华。

本财务报表业经公司董事会于2019年4月19日批准报出。

截至2018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
浙江长盛轴承技术有限公司
浙江长盛塑料轴承技术有限公司

嘉善长盛自润材料有限公司
CSB AMERICAS INC

注：CSB AMERICAS INC为浙江长盛轴承技术有限公司在美国设立的全资子公司。

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

## 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

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

## 五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点针对应收账款坏帐准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或有事项制定了具体会计政策和会计估计。

### 1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

### 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：**本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、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：**本公司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。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

## 6、合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

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下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，本公司按照该股权投资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。

## (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

## 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折算。

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

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。

## 11、应收票据及应收账款

### (1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项余额前五名:
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，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；如经单独测试后未发现减值迹象的单项金额重大应收款项则按账龄作为类似信用风险特征划分为若干组合，参照按组合计提坏账准备的计提方法计提坏账准备。

### (2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
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：

适用  不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
3 个月以内（含 3 个月）	0.00%	0.00%
3 个月—1 年	5.00%	5.00%
1—2 年	15.00%	15.00%
2—3 年	50.00%	50.00%
3 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用  不适用

### (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	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，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。

## 12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### 1. 存货的分类

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品等。

## 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。

## 13、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。

## 14、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和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“三、（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“三、（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。

## 15、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。

## 16、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	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输设备	年限平均法	4-5	5	19.00-23.75
电子及其他设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

### (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。

## 17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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。

## 18、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的各部分分别完工，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。

## 19、生物资产

## 20、油气资产

## 21、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

#### 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	土地证登记使用年限
软件	10年	预计受益年限

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。

## 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

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。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

### 1. 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。

### 2. 开发阶段支出资本化的具体条件

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。

## 22、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。

商誉和使用寿命不确定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；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

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。

## 23、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。长期待摊费用按实际成本计价，根据具体内容按预计受益期间以直线法进行摊销，如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，应当将尚未摊销项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 24、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。除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金计划，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

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其它长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 25、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。

## 26、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工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。

## 27、优先股、永续债等其他金融工具

## 28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### 1、 销售商品收入确认和计量原则：

#### (1) 销售商品收入确认和计量的总体原则

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留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，确认商品销售收入实现。

#### (2) 具体原则

##### ①境内销售

对于一般境内客户，公司按照客户或订单要求将产品发送至指定仓库或由客户上门提供，客户在收到货物并验收合格后，公司确认收入。对于上线结算方式进行交易的境内客户，公司以客户领用货物作为相关风险报酬转移时点，据此确认收入。

##### ②境外销售

对于以FOB、CIF方式进行交易的境外客户，公司以货物在装运港装船时作为相关风险报酬转移时点。对以上线结算方式进行交易的境外客户，公司以境外客户领用货物作为相关风险报酬转移时点。以上各交易方式以主要风险报酬转移时点作为公司收入确认时点。

### 2、 让渡资产使用权收入的确认和计量原则

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。

## 29、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。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。

### 2.确认时点

在收到政府补助款项时确认政府补助。

### 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。

## 30、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、清偿负债同时进行时，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。

## 31、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。

## 32、其他重要的会计政策和会计估计

### 33、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

适用  不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
(1) 资产负债表中“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”；“应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示；“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示；“固定资产清理”并入“固定资产”列示；“工程物资”并入“在建工程”列示；“专项应付款”并入“长期应付款”列示。比较数据相应调整。		"应收票据"和"应收账款"合并列示为"应收票据及应收账款"，本期金额 142,640,904.02 元，上期金额 114,029,850.68 元；"应付票据"和"应付账款"合并列示为"应付票据及应付账款"，本期金额 51,378,341.83 元，上期金额 43,106,879.16 元；对本期及上期"其他应收款"、"其他应付款"、"固定资产"、"在建工程" "长期应付款"均无影响。
(2) 在利润表中新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；在利润表中财务费用项下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目。比较数据相应调整。		调减“管理费用”本期金额 26,109,873.58 元，上期金额 22,286,478.40 元，重分类至“研发费用”。本期“利息收入”项目列示 1,414,863.21 元；上期“利息收入”项目列示 362,298.43 元。

(3)所有者权益变动表中新增“设定受益计划变动额结转留存收益”项目。比较数据相应调整。		对本期及上期“设定受益计划变动额结转留存收益”无影响。
---	--	-----------------------------

财政部于2018年6月15日发布了《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号），对一般企业财务报表格式进行了修订。

## (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

## 34、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	17%、16%、5%
城市维护建设税	免抵税额与应缴纳流转税税额合计额	5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、15%
教育费附加	免抵税额与应缴纳流转税税额合计额	3%
地方教育费附加	免抵税额与应缴纳流转税税额合计额	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
浙江长盛滑动轴承股份有限公司	15%
浙江长盛轴承技术有限公司	25%
浙江长盛塑料轴承技术有限公司	15%
嘉善长盛自润材料有限公司	25%
CSB AMERICAS INC	美国企业所得税法规定的累进税率

### 2、税收优惠

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号）有关规定，以及《关于公示浙江省2017年第一批拟认定高新技术企业名单的通知》，公司2017年认定为高新技术企业，取得编号为GR201733002373的高新技术企业证书，资格有效期为3年，企业所得税优惠期为2017年1月1日至2019年12月31日，根据《企业所得税法》及相关规定，公司2018年度企业所得税按15%税率计缴。

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号）有关规定，以及《关于公示浙江省2018年拟认定高新技术企业名单的通知》，子公司浙江长盛塑料轴承技术有限公司2018年认定为高新技术企业，取得编号为GR201833004339的高新技术企业证书，资格有

效期为3年，企业所得税优惠期为2018年1月1日至2020年12月31日，根据《企业所得税法》及相关规定，浙江长盛塑料轴承技术有限公司2018年度企业所得税按15%税率计缴。

### 3、其他

根据财税[2018]32号《财政部 税务总局关于调整增值税税率的通知》，公司内销增值税销项税 2018年5月1日之前按17%的税率计缴，2018年5月1日开始按16%的税率计缴，按规定扣除进项税额后缴纳；房屋租赁收入按5%的税率计缴增值税；子公司浙江长盛轴承技术有限公司出口外销收入按照“先征后退”办法核算，退税率15%、16%。

## 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	38,519.12	16,220.90
银行存款	163,072,904.09	117,578,633.56
其他货币资金	319,400.81	110,894.89
合计	163,430,824.02	117,705,749.35
其中：存放在境外的款项总额	1,654,002.17	

其他说明

其中因抵押、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	年初余额
保函保证金	317,469.26	110,690.00
合计	317,469.26	110,690.00

### 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

### 3、衍生金融资产

适用  不适用

#### 4、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	15,674,941.39	3,803,135.73
应收账款	126,965,962.63	110,226,714.95
合计	142,640,904.02	114,029,850.68

##### (1) 应收票据

1)应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	15,674,941.39	3,803,135.73
合计	15,674,941.39	3,803,135.73

2)期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

3)期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	51,064,323.81	
合计	51,064,323.81	

4)期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

##### (2) 应收账款

1)应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额				期初余额				账面价值	
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的	127,872,738.22	100.00%	906,775.59	0.71%	126,965,962.63	110,833,657.08	100.00%	606,942.13	0.55%	110,226,714.95

应收账款									
合计	127,872, 738.22	100.00%	906,775. 59		126,965.9 62.63	110,833 ,657.08	100.00%	606,942.1 3	110,226,71 4.95

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款:

适用  不适用

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

适用  不适用

单位: 元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
<b>1 年以内分项</b>			
3 个月以内	113,377,105.72		
3 个月至 1 年	13,554,617.83	677,730.89	5.00%
1 至 2 年	827,518.43	124,127.76	15.00%
2 至 3 年	17,158.61	8,579.31	50.00%
3 年以上	96,337.63	96,337.63	100.00%
<b>合计</b>	<b>127,872,738.22</b>	<b>906,775.59</b>	

确定该组合依据的说明:

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款:

适用  不适用

组合中, 采用其他方法计提坏账准备的应收账款:

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 368,945.15 元; 本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

3)本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况:

单位: 元

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

应收账款核销说明:

本期实际核销应收账款 69,111.69 元。

4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
KRF UK LTD	10,564,513.95	8.26	24,208.10
CSB BEARINGS FRANCE	7,598,271.43	5.94	151,363.07
BERCO S.P.A.	5,840,627.20	4.57	14,762.28
CSB GLEITLAGER GMBH	5,332,732.30	4.17	
索特传动设备有限公司	4,239,157.20	3.32	
合计	33,575,302.08	26.26	190,333.45

5)因金融资产转移而终止确认的应收账款

6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 5、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位： 元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	1,442,038.17	100.00%	2,279,967.03	100.00%
合计	1,442,038.17	--	2,279,967.03	--

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	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
KRF UK LTD	764,496.36	53.01
上海瑞彦经贸有限公司	158,000.00	10.96
北京雅展展览服务有限公司	49,514.40	3.43
上海广春传动设备有限公司	44,250.00	3.07
上海顺诚香料化工有限公司	42,920.00	2.98
合计	1,059,180.76	73.45

其他说明：

## 6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	4,181,747.19	4,139,946.50
合计	4,181,747.19	4,139,946.50

### (1) 应收利息

1)应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2)重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

### (2) 应收股利

1)应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2)重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

其他说明：

### (3) 其他应收款

1)其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额				期初余额				账面价值	
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备			
	金额	比例	金额	计提比例	金额	比例	金额	计提比例		
按信用风险特征组 合计提坏账准备的	4,185,75 5.81	100.00%	4,008.62	0.10%	4,181,747 .19	4,141,2 24.08	100.00%	1,277.58	0.03%	
									4,139,946.5 0	

其他应收款									
合计	4,185,75 5.81	100.00%	4,008.62		4,181,747 .19	4,141,2 24.08	100.00%	1,277.58	4,139,946.5 0

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款:

适用  不适用

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

适用  不适用

单位: 元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
<b>1 年以内分项</b>			
3 个月以内	4,157,238.58		
3 个月至 1 年	15,000.00	750.00	5.00%
1 至 2 年	10,000.00	1,500.00	15.00%
2 至 3 年	3,517.23	1,758.62	50.00%
合计	4,185,755.81	4,008.62	

确定该组合依据的说明:

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款:

适用  不适用

组合中, 采用其他方法计提坏账准备的其他应收款:

适用  不适用

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,731.04 元; 本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位: 元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

3)本期实际核销的其他应收款情况

单位: 元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况:

单位: 元

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

其他应收款核销说明:

4)其他应收款按款项性质分类情况

单位: 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额

出口退税	4,142,377.24	3,607,606.85
保证金		500,000.00
其他(含备用金)	43,378.57	33,617.23
合计	4,185,755.81	4,141,224.08

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
国家税务总局嘉善县税务局	出口退税	4,142,377.24	3 个月以内	98.96%	
沈建国	备用金	10,000.00	1-2 年	0.24%	1,500.00
刘青玉	备用金	8,366.01	3 个月以内	0.20%	
凤根喜	备用金	6,495.33	3 个月以内	0.16%	
徐雪华	备用金	6,000.00	3 个月-1 年	0.14%	300.00
合计	--	4,173,238.58	--	99.70%	1,800.00

6)涉及政府补助的应收款项

单位: 元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

## 7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位: 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	21,346,337.70		21,346,337.70	12,952,552.22		12,952,552.22
在产品	16,435,468.86		16,435,468.86	15,781,582.52		15,781,582.52
库存商品	38,967,377.54	1,517,299.30	37,450,078.24	26,445,460.47	1,458,027.76	24,987,432.71
发出商品	9,310,224.09		9,310,224.09	8,917,113.10		8,917,113.10

合计	86,059,408.19	1,517,299.30	84,542,108.89	64,096,708.31	1,458,027.76	62,638,680.55
----	---------------	--------------	---------------	---------------	--------------	---------------

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

否

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

否

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

否

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

否

## (2) 存货跌价准备

单位： 元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	1,458,027.76	713,640.94		654,369.40		1,517,299.30
合计	1,458,027.76	713,640.94		654,369.40		1,517,299.30

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位： 元

项目	金额
----	----

其他说明：

## 8、持有待售资产

单位： 元

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

其他说明：

## 9、一年内到期的非流动资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未交增值税	8,619,499.56	7,587,453.10
理财产品	420,800,000.00	487,500,000.00
预缴企业所得税	4,687,325.33	
合计	434,106,824.89	495,087,453.10

其他说明：

## 11、可供出售金融资产

### (1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	9,010,000.00		9,010,000.00	9,010,000.00		9,010,000.00
按成本计量的	9,010,000.00		9,010,000.00	9,010,000.00		9,010,000.00
合计	9,010,000.00		9,010,000.00	9,010,000.00		9,010,000.00

### (2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

### (3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
浙江嘉善联合村镇银行股份有限公司	9,000,000.00			9,000,000.00					4.50%	675,000.00
嘉善善商大厦管理有限公司	10,000.00			10,000.00					2.22%	

合计	9,010,000.00			9,010,000.00					--	675,000.00
----	--------------	--	--	--------------	--	--	--	--	----	------------

#### (4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位： 元

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

#### (5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位： 元

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

其他说明

### 12、持有至到期投资

#### (1) 持有至到期投资情况

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

#### (2) 期末重要的持有至到期投资

单位： 元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

#### (3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

### 13、长期应收款

#### (1) 长期应收款情况

单位： 元

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

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

**14、长期股权投资**

单位： 元

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额			
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备					
<b>一、合营企业</b>													
<b>二、联营企业</b>													
吉林省长 盛滑动轴 承有限公 司	284,537.2 8			-17,399.7 0					267,137.5 8				
小计	284,537.2 8			-17,399.7 0					267,137.5 8				
合计	284,537.2 8			-17,399.7 0					267,137.5 8				

其他说明

**15、投资性房地产**

## (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用  不适用

单位： 元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
<b>一、账面原值</b>				
1.期初余额	33,825,887.31	12,157,370.23		45,983,257.54
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	33,825,887.31	12,157,370.23		45,983,257.54
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	16,117,104.49	3,313,767.58		19,430,872.07
2.本期增加金额	1,641,894.90	243,443.16		1,885,338.06
(1) 计提或摊销	1,641,894.90	243,443.16		1,885,338.06
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	17,758,999.39	3,557,210.74		21,316,210.13
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	16,066,887.92	8,600,159.49		24,667,047.41
2.期初账面价值	17,708,782.82	8,843,602.65		26,552,385.47

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

## (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

## 16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	303,560,686.21	226,368,273.47
合计	303,560,686.21	226,368,273.47

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	137,744,086.32	172,365,808.11	6,847,900.86	15,628,662.06	332,586,457.35
2.本期增加金额	11,531,679.54	87,754,193.98	368,173.26	4,173,962.80	103,828,009.58
(1) 购置	11,531,679.54	65,543,134.54	368,173.26	4,173,962.80	81,616,950.14
(2) 在建工程转入		22,211,059.44			22,211,059.44
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	1,216,452.01	1,433,959.93		67,521.37	2,717,933.31
(1) 处置或报废	1,216,452.01	1,433,959.93		67,521.37	2,717,933.31
4.期末余额	148,059,313.85	258,686,042.16	7,216,074.12	19,735,103.49	433,696,533.62
二、累计折旧					
1.期初余额	16,450,893.62	76,419,713.96	4,578,003.25	8,769,573.05	106,218,183.88
2.本期增加金额	6,462,050.55	16,428,260.55	931,865.38	2,389,390.01	26,211,566.49
(1) 计提	6,462,050.55	16,428,260.55	931,865.38	2,389,390.01	26,211,566.49
3.本期减少金额	1,039,475.04	1,190,282.62		64,145.30	2,293,902.96

(1) 处置或报 废	1,039,475.04	1,190,282.62		64,145.30	2,293,902.96
4. 期末余额	21,873,469.13	91,657,691.89	5,509,868.63	11,094,817.76	130,135,847.41
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	126,185,844.72	167,028,350.27	1,706,205.49	8,640,285.73	303,560,686.21
2. 期初账面价值	121,293,192.70	95,946,094.15	2,269,897.61	6,859,089.01	226,368,273.47

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位： 元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注

## (3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位： 元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值

## (4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位： 元

项目	期末账面价值

## (5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位： 元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明

**(6) 固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

**17、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	45,512,624.56	9,384,007.14
合计	45,512,624.56	9,384,007.14

**(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
在安装设备	11,320,462.43		11,320,462.43	9,384,007.14		9,384,007.14
九号车间	27,938,234.15		27,938,234.15			
五号车间	6,253,927.98		6,253,927.98			
合计	45,512,624.56		45,512,624.56	9,384,007.14		9,384,007.14

**(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
在安装设备		9,384,007.14	24,147,514.73	22,211,059.44		11,320,462.43						募股资金
九号车间	36,566,877.00		27,938,234.15			27,938,234.15	84.04%	85.00%				募股资金
五号车间	8,076,840.00		6,253,927.98			6,253,927.98	85.17%	85.00%				募股资金
合计	44,643,717.00	9,384,007.14	58,339,676.86	22,211,059.44		45,512,624.56	--	--				--

**(3) 本期计提在建工程减值准备情况**

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

**(4) 工程物资**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

**18、生产性生物资产****(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产** 适用  不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产** 适用  不适用**19、油气资产** 适用  不适用**20、无形资产****(1) 无形资产情况**

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

否

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	35,590,893.88			1,733,889.26	37,324,783.14
2.本期增加金额				146,125.11	146,125.11
(1) 购置				146,125.11	146,125.11
(2) 内部研					

发					
(3) 企业合 并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	35,590,893.88			1,880,014.37	37,470,908.25
二、累计摊销					
1.期初余额	4,549,184.45			696,250.08	5,245,434.53
2.本期增加金 额	713,191.65			174,884.20	888,075.85
(1) 计提	713,191.65			174,884.20	888,075.85
3.本期减少金 额					
(1) 处置					
4.期末余额	5,262,376.10			871,134.28	6,133,510.38
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	30,328,517.78			1,008,880.09	31,337,397.87
2.期初账面价 值	31,041,709.43			1,037,639.18	32,079,348.61

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。

**(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况**

单位：元

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

其他说明：

**21、开发支出**

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	------

其他说明

**22、商誉****(1) 商誉账面原值**

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
-----------------	------	------	------	------

**(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
-----------------	------	------	------	------

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

**23、长期待摊费用**

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	--------	------

其他说明

## 24、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	910,784.21	214,986.51	608,219.71	144,673.05
内部交易未实现利润	3,800,673.68	929,993.47	3,649,320.99	912,330.25
存货跌价准备	1,517,299.30	227,594.90	1,458,027.76	218,704.16
递延收益	9,934,990.18	1,490,248.53	2,695,587.78	404,338.17
未弥补亏损			191,963.15	47,990.79
房屋推倒重置损失	849,986.62	127,497.99		
合计	17,013,733.99	2,990,321.40	8,603,119.39	1,728,036.42

### (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
单价 500 万以下设备、器具一次性税前扣除	65,140,113.48	9,771,017.02		
合计	65,140,113.48	9,771,017.02		

### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
	递延所得税资产	2,990,321.40	递延所得税负债	1,728,036.42
递延所得税负债		9,771,017.02		

### (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

**(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期**

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

其他说明：

**25、其他非流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	6,052,823.65	9,683,011.28
预付软件款	101,724.14	
合计	6,154,547.79	9,683,011.28

其他说明：

**26、短期借款****(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期借款分类的说明：

**(2) 已逾期未偿还的短期借款情况**

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

单位：元

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

其他说明：

**27、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**28、衍生金融负债** 适用  不适用

## 29、应付票据及应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	51,378,341.83	43,106,879.16
合计	51,378,341.83	43,106,879.16

### (1) 应付票据分类列示

单位：元

种类	期末余额	期初余额
本本期已到期未支付的应付票据总额为元。		

### (2) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	38,828,511.41	40,264,626.99
设备款	2,831,969.87	1,111,967.34
工程款	9,319,333.73	941,827.97
其他	398,526.82	788,456.86
合计	51,378,341.83	43,106,879.16

### (3) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
其他说明：		

## 30、预收款项

### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
产品销售款	2,425,815.36	2,893,660.97
合计	2,425,815.36	2,893,660.97

**(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项**

单位：元

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

**(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况**

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

**31、应付职工薪酬****(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	25,872,995.21	86,979,117.00	82,882,922.69	29,969,189.52
二、离职后福利-设定提存计划	504,733.70	8,580,974.25	8,440,775.26	644,932.69
合计	26,377,728.91	95,560,091.25	91,323,697.95	30,614,122.21

**(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	13,731,165.34	73,190,912.47	70,449,297.23	16,472,780.58
2、职工福利费		5,522,272.74	5,522,272.74	
3、社会保险费	258,445.89	3,857,858.92	3,780,289.56	336,015.25
其中：医疗保险费	195,274.98	2,956,775.97	2,893,038.09	259,012.86
工伤保险费	41,972.83	603,728.55	594,703.02	50,998.36
生育保险费	21,198.08	297,354.40	292,548.45	26,004.03
4、住房公积金	2,948,305.07	2,116,024.00	2,067,254.00	2,997,075.07
5、工会经费和职工教育经费	133,170.00	2,292,048.87	1,063,809.16	1,361,409.71
8 职工奖福基金	8,801,908.91			8,801,908.91
合计	25,872,995.21	86,979,117.00	82,882,922.69	29,969,189.52

**(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	486,183.75	8,283,619.84	8,148,313.60	621,489.99
2、失业保险费	18,549.95	297,354.41	292,461.66	23,442.70
合计	504,733.70	8,580,974.25	8,440,775.26	644,932.69

其他说明：

**32、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,043,814.50	2,889,140.46
企业所得税	1,137,629.08	4,825,281.22
个人所得税	24,924.18	40,462.46
城市维护建设税	124,157.42	65,928.05
教育费附加	74,981.49	40,043.86
地方教育费附加	49,175.91	25,884.17
印花税	37,845.83	228,761.29
土地使用税		227,909.60
房产税	346,879.03	382,241.70
残疾人保障金	28,266.90	35,208.60
合计	5,867,674.34	8,760,861.41

其他说明：

**33、其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	2,961,937.50	1,798,541.24
合计	2,961,937.50	1,798,541.24

**(1) 应付利息**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
重要的已逾期未支付的利息情况：		

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

**(2) 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
保证金	2,668,362.00	500,000.00
与发行权益性证券相关的费用		1,273,584.92
其他	293,575.50	24,956.32
合计	2,961,937.50	1,798,541.24

2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

**34、持有待售负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**35、一年内到期的非流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**36、其他流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

## 37、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

## 38、应付债券

### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

### (2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

## 39、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### (2) 专项应付款

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

## 40、长期应付职工薪酬

### (1) 长期应付职工薪酬表

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 41、预计负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 42、递延收益

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

政府补助	2,695,587.78	8,000,000.00	760,597.60	9,934,990.18	与资产相关政府补助
合计	2,695,587.78	8,000,000.00	760,597.60	9,934,990.18	--

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
设备更新改造扶持资金	142,640.00		71,320.00		71,320.00			与资产相关
技术改造资金补助	228,000.00		76,000.00		152,000.00			与资产相关
设备更新改造扶持资金	340,840.00		85,210.00		255,630.00			与资产相关
工业经济发展专项资金	1,984,107.78		242,353.32		1,741,754.46			与资产相关
工业经济发展专项资金		8,000,000.00	285,714.28		7,714,285.72			与资产相关
合计	2,695,587.78	8,000,000.00	760,597.60		9,934,990.18			

其他说明：

#### 43、其他非流动负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

#### 44、股本

单位： 元

	期初余额	本次变动增减 (+、—)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	100,000,000.00			98,000,000.00		98,000,000.00	198,000,000.00

其他说明：

股本变动情况说明：根据 2017 年度股东大会审议通过的 2017 年度权益分配方案，公司以总股本 100,000,000 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 9.8 股，共计转增 98,000,000.00 股，转增后公司总股本增加至 198,000,000 股。

## 45、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 46、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	508,613,921.34		98,000,000.00	410,613,921.34
合计	508,613,921.34		98,000,000.00	410,613,921.34

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 47、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 48、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计 入其他综合收益 当期转入损益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、将重分类进损益的其他综合收 益		12,368.03			12,368.03		12,368.03
外币财务报表折算差额		12,368.03			12,368.03		12,368.03
其他综合收益合计		12,368.03			12,368.03		12,368.03

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

**49、专项储备**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

**50、盈余公积**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	50,012,407.26	13,315,665.04		63,328,072.30
合计	50,012,407.26	13,315,665.04		63,328,072.30

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

变动原因说明：根据公司法规定，本公司按母公司净利润的 10%提取法定盈余公积金。

**51、未分配利润**

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	356,942,704.95	270,493,581.75
调整后期初未分配利润	356,942,704.95	270,493,581.75
加：本期归属于母公司所有者的净利润	147,328,304.11	121,493,626.06
减：提取法定盈余公积	13,315,665.04	10,044,502.86
应付普通股股利	37,000,000.00	25,000,000.00
期末未分配利润	453,955,344.02	356,942,704.95

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

**52、营业收入和营业成本**

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	651,307,197.33	420,816,086.88	558,168,457.63	350,822,825.46

其他业务	11,261,854.23	2,183,795.88	8,338,752.08	2,022,383.67
合计	662,569,051.56	422,999,882.76	566,507,209.71	352,845,209.13

**53、税金及附加**

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	1,148,263.53	1,357,489.69
城市维护建设税	459,093.83	544,189.74
教育费附加	689,169.69	813,299.92
房产税	1,154,964.86	900,303.56
土地使用税	234,489.79	633,219.55
车船使用税	4,535.40	360.00
印花税	423,344.54	353,561.52
合计	4,113,861.64	4,602,423.98

其他说明：

**54、销售费用**

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,742,464.59	8,095,767.61
运输费	6,783,192.32	7,051,299.35
销售佣金	1,480,961.62	1,545,830.19
展览广告费	792,847.79	1,391,414.03
保险费	858,938.02	705,701.94
差旅费	714,085.23	627,919.95
咨询服务费	1,621,172.44	266,388.39
其他	637,294.44	797,763.44
合计	22,630,956.45	20,482,084.90

其他说明：

**55、管理费用**

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,237,345.16	15,903,807.12

折旧摊销	4,759,535.37	4,415,195.83
咨询服务费	1,370,770.11	1,641,562.94
业务招待费	3,237,233.94	3,153,744.84
办公费	2,732,023.08	2,392,380.16
差旅费	314,160.99	760,489.15
车辆费用	190,184.22	276,497.24
其他	3,502,800.81	2,878,959.86
合计	38,344,053.68	31,422,637.14

其他说明：

## 56、研发费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	10,951,203.20	9,469,439.09
直接投入费用	11,968,550.54	11,242,276.36
折旧费用与长期待摊费用	1,689,772.53	1,450,207.33
其他费用	1,500,347.31	124,555.62
合计	26,109,873.58	22,286,478.40

其他说明：

## 57、财务费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
减：利息收入	1,414,863.21	362,298.43
汇兑损益	-2,794,195.59	-1,511,254.31
金融机构手续费	279,300.63	239,048.83
合计	-3,929,758.17	-1,634,503.91

其他说明：

## 58、资产减值损失

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	371,676.19	202,845.19
二、存货跌价损失	713,640.94	1,060,000.12

合计	1,085,317.13	1,262,845.31
----	--------------	--------------

其他说明：

## 59、其他收益

单位： 元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
设备更新改造扶持资金	71,320.00	71,320.00
技术改造资金补助	76,000.00	76,000.00
设备更新改造扶持资金	85,210.00	85,210.00
工业经济发展专项资金	242,353.32	40,392.22
工业经济发展专项资金	285,714.28	
稳定岗位补贴	200,825.81	
专利专项资金补助经费	219,000.00	
研发投入补助	587,780.00	
商务口财政扶持资金	330,000.00	
县级科技计划项目经费	180,000.00	
土地使用税返还	222,940.18	
促进再就业补助资金	3,000.00	
合计	2,504,143.59	272,922.22

## 60、投资收益

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-17,399.70	72,456.12
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	675,000.00	1,000,000.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益		641,203.68
理财产品投资收益	17,926,676.31	6,860,515.23
合计	18,584,276.61	8,574,175.03

其他说明：

## 61、公允价值变动收益

单位： 元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

**62、资产处置收益**

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	-26,179.56	21,551.16
合计	-26,179.56	21,551.16

**63、营业外收入**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	4,708,000.00	4,058,308.37	4,708,000.00
其他	11,537.42	131,993.07	11,537.42
非流动资产报废利得		34,443.24	
合计	4,719,537.42	4,224,744.68	4,719,537.42

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
企业股改和利用资本市场奖励						3,500,000.00	3,000,000.00	与收益相关
外贸发展财政扶持资金						44,600.00	273,200.00	与收益相关
稳岗补贴							246,808.37	与收益相关
科技创新财政扶持资金						563,400.00	200,000.00	与收益相关
工业发展扶持资金							200,000.00	与收益相关
工业和信息化资金						100,000.00	90,000.00	与收益相关
专利专项资金补助经费							44,800.00	与收益相关
科技项目财政扶持资金							3,500.00	与收益相关
工业经济发展奖励资金						500,000.00		与收益相关

合计						4,708,000.00	4,058,308.37	
----	--	--	--	--	--	--------------	--------------	--

其他说明：

本期收到与收益相关的政府补助4,708,000.00元。

#### 64、营业外支出

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废损失	237,801.79	644,852.03	237,801.79
其他	295,317.74	45,960.70	295,317.74
合计	533,119.53	690,812.73	533,119.53

其他说明：

#### 65、所得税费用

##### (1) 所得税费用表

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	18,326,125.18	23,981,336.51
递延所得税费用	8,508,732.04	43,766.36
合计	26,834,857.22	24,025,102.87

##### (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	176,463,523.02
按法定/适用税率计算的所得税费用	26,469,528.45
子公司适用不同税率的影响	1,873,134.16
调整以前期间所得税的影响	615,066.84
非应税收入的影响	-98,640.05
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	301,422.05
研发费用加计扣除影响	-2,325,654.23
所得税费用	26,834,857.22

其他说明

**66、其他综合收益**

详见附注。

**67、现金流量表项目****(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,414,863.21	362,298.43
政府补助	14,228,605.81	4,058,308.37
往来代垫款及其他	800,618.60	629,321.61
合计	16,444,087.62	5,049,928.41

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

**(2) 支付的其他与经营活动有关的现金**

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费	13,468,897.85	12,846,620.48
运输费	6,783,192.32	7,051,299.35
保险费	858,938.02	705,701.94
展览广告费	792,847.79	1,391,414.03
差旅费	1,028,246.22	1,388,409.10
业务招待费	3,237,233.94	3,153,744.84
咨询服务费	2,991,942.55	1,641,562.94
办公费	2,732,023.08	2,392,380.16
佣金	1,480,961.62	1,545,830.19
车辆费用	190,184.22	276,497.24
金融机构手续费	279,300.63	239,048.83
其他	4,854,506.43	3,146,747.65
合计	38,698,274.67	35,779,256.75

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

**(3) 收到的其他与投资活动有关的现金**

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	2,168,000.00	
与资产相关的政府补助		2,024,500.00
合计	2,168,000.00	2,024,500.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

#### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

#### (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

#### (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
支付上市费用	1,273,584.92	10,830,162.27
支付分红代扣代缴个人所得税		360,000.00
合计	1,273,584.92	11,190,162.27

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

### 68、现金流量表补充资料

#### (1) 现金流量表补充资料

单位： 元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	149,628,665.80	123,617,512.25
加： 资产减值准备	1,085,317.13	1,262,845.31
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	27,853,461.39	23,379,779.69
无形资产摊销	1,131,519.01	923,412.74

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）	26,179.56	-21,551.16
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	237,801.79	610,408.79
财务费用（收益以“-”号填列）	-1,301,487.72	-624,058.59
投资损失（收益以“-”号填列）	-18,584,276.61	-8,574,175.03
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,262,284.98	43,766.36
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	9,771,017.02	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-22,617,069.28	-23,810,001.28
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-28,301,396.38	-34,233,621.00
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	15,362,776.34	19,590,574.16
其他		-272,922.22
经营活动产生的现金流量净额	133,030,223.07	101,891,970.02
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	163,113,354.76	117,595,059.35
减：现金的期初余额	117,595,059.35	18,080,493.89
现金及现金等价物净增加额	45,518,295.41	99,514,565.46

### (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位： 元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

### (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位： 元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

#### (4) 现金和现金等价物的构成

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	163,113,354.76	117,595,059.35
其中：库存现金	38,519.12	16,220.90
可随时用于支付的银行存款	163,072,904.09	117,578,633.56
可随时用于支付的其他货币资金	1,931.55	204.89
三、期末现金及现金等价物余额	163,113,354.76	117,595,059.35

其他说明：

#### 69、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

#### 70、所有权或使用权受到限制的资产

单位： 元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	317,469.26	保函保证金
合计	317,469.26	--

其他说明：

#### 71、外币货币性项目

##### (1) 外币货币性项目

单位： 元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	30,766,282.09
其中：美元	342,485.42	6.8632	2,350,545.93
欧元	3,621,084.47	7.8473	28,415,736.16
港币			
应收账款	--	--	55,016,973.89
其中：美元	4,168,996.72	6.8632	28,612,658.29
欧元	3,364,764.39	7.8473	26,404,315.60

港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用  不适用

## 72、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

## 73、政府补助

### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
设备更新改造扶持资金	713,200.00	递延收益	71,320.00
技术改造资金补助	760,000.00	递延收益	76,000.00
设备更新改造扶持资金	852,100.00	递延收益	85,210.00
工业经济发展专项资金	2,024,500.00	递延收益	242,353.32
工业经济发展专项资金	8,000,000.00	递延收益	285,714.28
合计			760,597.60

### (2) 政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明：

**74、其他****八、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并****(1) 本期发生的非同一控制下企业合并**

单位： 元

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

其他说明：

**(2) 合并成本及商誉**

单位： 元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

**(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债**

单位： 元

	购买日公允价值	购买日账面价值
--	---------	---------

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并在报告期内取得控制权的交易

 是  否**(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明****(6) 其他说明**

合并范围的变更

公司子公司浙江长盛轴承技术有限公司投资设立全资子公司CSB AMERICAS INC，并于2018年4月16日办妥工商设立登

记，公司自成立之日起将其纳入合并范围。

## 2、同一控制下企业合并

### (1) 本期发生同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

### (2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

### (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

## 3、反向购买

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

## 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

## 5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

## 6、其他

### 九、在其他主体中的权益

#### 1、在子公司中的权益

##### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
浙江长盛轴承技术有限公司	浙江嘉善	浙江嘉善	贸易	100.00%		投资设立
浙江长盛塑料轴承技术有限公司	浙江嘉善	浙江嘉善	制造	77.50%		投资设立
嘉善长盛自润材料有限公司	浙江嘉善	浙江嘉善	制造	100.00%		非同一控制企业合并
CSB AMERICAS INC	美国	美国	贸易		100.00%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

##### (2) 重要的非全资子公司

单位： 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
浙江长盛塑料轴承技术有限公司	22.50%	2,300,361.69	2,250,000.00	14,980,605.87

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
浙江长盛塑料轴承技术有限公司	42,571,649.18	30,992,818.92	73,564,468.10	6,140,430.43	843,567.20	6,983,997.63	47,123,304.38	18,308,111.65	65,431,416.03	4,236,065.62		4,236,065.62

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
浙江长盛塑料轴承技术有限公司	38,042,041.83	10,223,829.74	10,223,829.74	9,009,882.02	35,327,095.95	9,439,494.19	9,439,494.19	7,512,042.75

其他说明：

#### (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

#### (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

### 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

#### (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

#### (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

### 3、在合营安排或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

#### (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位： 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

#### (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位： 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位： 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	267,137.58	284,537.28
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-17,399.70	60,025.21
--综合收益总额	-17,399.70	60,025.21

其他说明

#### (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位： 元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分 享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

**(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**

**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

**4、重要的共同经营**

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

**6、其他**

**十、与金融工具相关的风险**

本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。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。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，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。

**2. 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。

**(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、欧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：

项目	期末余额			年初余额		
	美元	欧元	合计	美元	欧元	合计

货币资金	2,350,545.93	28,415,736.16	30,766,282.09	12,630.62	15,603,233.57	15,615,864.19
应收账款	28,612,658.29	26,404,315.60	55,016,973.89	19,759,727.51	30,909,534.71	50,669,262.22
合计	30,963,204.22	54,820,051.76	85,783,255.98	19,772,358.13	46,512,768.28	66,285,126.41

于2018年12月31日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元、欧元升值或贬值5%，则公司将增加或减少净利润4,289,162.80元。管理层认为5%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

### 3. 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。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
应付票据及应付账款	51,378,341.83				51,378,341.83
其他应付款	2,961,937.50				2,961,937.50
合计	54,340,279.33				54,340,279.33

项目	年初余额				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
应付票据及应付账款	43,106,879.16				43,106,879.16
其他应付款	1,798,541.24				1,798,541.24
合计	44,905,420.40				44,905,420.40

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位： 元

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

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据**
- 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**

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本公司的实际控制人为孙志华。

本企业最终控制方是孙志华。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“七、在其他主体中的权益”。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“七、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

其他说明

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位： 元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

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
吉林省长盛滑动轴承有限公司	销售产品	4,454,739.19	4,419,980.36

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位： 元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位： 元

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

关联管理/出包情况说明

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位： 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位： 元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位： 元

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

本公司作为被担保方

单位： 元

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

关联担保情况说明

#### (5) 关联方资金拆借

单位： 元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

#### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位： 元

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

#### (7) 关键管理人员报酬

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,142,751.78	2,554,825.77

#### (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					
	吉林省长盛滑动轴承有限公司	2,690,754.62	104,239.69	3,407,193.52	89,086.32

#### (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
------	-----	--------	--------

**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

**2、以权益结算的股份支付情况**

适用  不适用

**3、以现金结算的股份支付情况**

适用  不适用

**4、股份支付的修改、终止情况****5、其他****十四、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**

资产负债表日存在的重要承诺

截止2018年12月31日，本公司有金额317,469.26元用作开立保函保证金。

**2、或有事项****(1) 资产负债表日存在的重要或有事项**

本公司无需要披露的或有事项。

**(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

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

### 2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	69,300,000.00
-----------	---------------

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

#### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

**2、债务重组****3、资产置换****(1) 非货币性资产交换****(2) 其他资产置换****4、年金计划****5、终止经营**

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

**6、分部信息****(1) 报告分部的确定依据与会计政策****(2) 报告分部的财务信息**

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

**(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因****(4) 其他说明****7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项****8、其他****十七、母公司财务报表主要项目注释****1、应收票据及应收账款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	2,382,537.86	2,000,735.73
应收账款	162,631,502.86	105,783,349.15

合计	165,014,040.72	107,784,084.88
----	----------------	----------------

### (1) 应收票据

1)应收票据分类列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,382,537.86	2,000,735.73
合计	2,382,537.86	2,000,735.73

2)期末公司已质押的应收票据

单位： 元

项目	期末已质押金额

3)期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位： 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	20,822,726.09	
合计	20,822,726.09	

4)期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位： 元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

### (2) 应收账款

1)应收账款分类披露

单位： 元

类别	期末余额				期初余额				账面价值	
	账面余额		坏账准备		金额	比例	金额	比例		
	金额	比例	金额	计提比例						
按信用风险特征组合 合计提坏账准备的 应收账款	162,704, 571.71	100.00%	73,068.8 5	0.04%	162,631,5 02.86	100.00%	105,856 ,418.00	73,068.85	0.07% 105,783,34 9.15	
合计	162,704, 571.71	100.00%	73,068.8 5	0.04%	162,631,5 02.86	100.00%	105,856 ,418.00	73,068.85	0.07% 105,783,34 9.15	

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位： 元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
<b>1 年以内分项</b>			
3 个月以内	162,631,502.86		
3 年以上	73,068.85	73,068.85	100.00%
<b>合计</b>	<b>162,704,571.71</b>	<b>73,068.85</b>	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位： 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

3)本期实际核销的应收账款情况

单位： 元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位： 元

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

应收账款核销说明：

4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
浙江长盛轴承技术有限公司	162,156,331.07	99.66	
浙江嘉亨包装技术有限责任公司	462,263.22	0.28	
平顶山江河粉末冶金有限责任公司	31,103.60	0.02	31,103.60
湖北江华机械有限公司	30,900.00	0.02	30,900.00
嘉善繁荣复合轴承厂	12,908.57	0.01	
<b>合计</b>	<b>162,693,506.46</b>	<b>99.99</b>	<b>62,003.60</b>

- 5)因金融资产转移而终止确认的应收账款  
 6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额  
 其他说明:

## 2、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	37,611.34	522,250.00
合计	37,611.34	522,250.00

### (1) 应收利息

- 1)应收利息分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额

- 2)重要逾期利息

单位: 元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明:

### (2) 应收股利

- 1)应收股利

单位: 元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

- 2)重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位: 元

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

其他说明:

### (3) 其他应收款

- 1)其他应收款分类披露

单位: 元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	39,861.34	100.00%	2,250.00	5.64%	37,611.34	523,000.00	100.00%	750.00	0.14%	522,250.00
合计	39,861.34	100.00%	2,250.00		37,611.34	523,000.00	100.00%	750.00		522,250.00

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款:

适用  不适用

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

适用  不适用

单位: 元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
<b>1年以内分项</b>			
3个月以内	14,861.34		
3个月至1年	15,000.00	750.00	5.00%
1至2年	10,000.00	1,500.00	15.00%
合计	39,861.34	2,250.00	

确定该组合依据的说明:

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款:

适用  不适用

组合中, 采用其他方法计提坏账准备的其他应收款:

适用  不适用

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,500.00 元; 本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位: 元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

3)本期实际核销的其他应收款情况

单位: 元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况:

单位: 元

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

其他应收款核销说明:

## 4)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金		500,000.00
其他（含备用金）	39,861.34	23,000.00
合计	39,861.34	523,000.00

## 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
沈建国	备用金	10,000.00	1-2 年	25.09%	1,500.00
刘青玉	备用金	8,366.01	3 个月以内	20.99%	
凤根喜	备用金	6,495.33	3 个月以内	16.29%	
徐雪华	备用金	6,000.00	3 个月-1 年	15.05%	300.00
陈忠林	备用金	5,000.00	3 个月-1 年	12.54%	250.00
合计	--	35,861.34	--	89.96%	2,050.00

## 6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

## 7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 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	69,034,412.34		69,034,412.34	69,034,412.34		69,034,412.34
对联营、合营企业投资	267,137.58		267,137.58	284,537.28		284,537.28
合计	69,301,549.92		69,301,549.92	69,318,949.62		69,318,949.62

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
浙江长盛轴承技术有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
浙江长盛塑料轴承技术有限公司	31,760,000.00			31,760,000.00		
嘉善长盛自润材料有限公司	32,274,412.34			32,274,412.34		
合计	69,034,412.34			69,034,412.34		

### (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备					
<b>一、合营企业</b>													
<b>二、联营企业</b>													
吉林省长 盛滑动轴 承有限公 司	284,537.2 8			-17,399.7 0					267,137.5 8				
小计	284,537.2 8			-17,399.7 0					267,137.5 8				
合计	284,537.2 8			-17,399.7 0					267,137.5 8				

### (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	539,338,495.63	366,429,715.46	437,798,960.28	286,929,391.59
其他业务	8,477,458.86	1,304,664.70	5,676,166.45	1,284,887.46
合计	547,815,954.49	367,734,380.16	443,475,126.73	288,214,279.05

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	7,750,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-17,399.70	72,456.12
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	675,000.00	1,000,000.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益		641,203.68
理财产品投资收益	17,401,922.98	6,573,905.25
合计	25,809,523.28	8,287,565.05

## 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	-263,981.35	
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）	7,212,143.59	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	18,601,676.31	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-283,780.32	
减：所得税影响额	3,662,753.97	
少数股东权益影响额	47,109.70	
合计	21,556,194.56	--

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	13.80%	0.74	0.74
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.78%	0.64	0.64

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

适用  不适用

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

## 4、其他

## 第十二节 备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、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。
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- (三) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- (四) 其他相关资料。

以上文件的备置地点：公司证券部



浙江长盛滑动轴承股份有限公司  
法定代表人：

日期：2019年4月19日