

公司代码：603626

公司简称：科森科技

# 昆山科森科技股份有限公司 2019 年年度报告



二〇二〇年四月

## 重要提示

一、本公司董事会、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。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、上会会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人徐金根、主管会计工作负责人向雪梅及会计机构负责人（会计主管人员）王鹰声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2019年利润分配预案为：不作利润分配，也不进行资本公积金转增股本和其他形式的分配。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

本公司已在本年度报告“第四节 经营情况讨论与分析”中详细阐述公司可能面对的风险，敬请投资者予以关注。

十、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	9
第四节	经营情况讨论与分析.....	12
第五节	重要事项.....	33
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	57
第七节	优先股相关情况.....	63
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	64
第九节	公司治理.....	71
第十节	公司债券相关情况.....	73
第十一节	财务报告.....	74
第十二节	备查文件目录.....	202

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
科森科技、公司、本公司	指	昆山科森科技股份有限公司
东台科森	指	科森科技东台有限公司，科森科技全资子公司，主要从事精密结构件生产与销售
北美科森	指	Kersen Science&Technology North America Corp 指科森科技北美有限公司，位于美国加利福尼亚州，科森科技全资子公司
台湾科森	指	台湾科森科技有限公司，位于台北市，科森科技全资子公司
瑞思胜	指	昆山瑞思胜供应链管理有限有限公司，科森科技全资子公司，主要从事供应链的管理及咨询等服务
科森医疗	指	江苏科森医疗器械有限公司，科森科技全资子公司，主要从事医疗器械等产品的研发、设计、组装和销售等
马来西亚科森	指	KERSEN SCIENCE & TECHNOLOGY (MALAYSIA) SDN.BHD.，科森科技（马来西亚）有限公司，科森科技全资子公司
新加坡科森	指	KERSEN SCIENCE & TECHNOLOGY (SINGAPORE) PTE. LTD.，科森科技（新加坡）有限公司，科森科技全资子公司
元诚电子	指	昆山元诚电子材料有限公司，科森科技全资子公司，主要从事3C 产品、电子烟产品等所需精密金属结构件的设计、制造、销售等
江苏元诚	指	江苏元诚电子材料有限公司，科森科技全资子公司
江苏金科森	指	江苏金科森电子科技有限公司，科森科技全资子公司
科森光电	指	江苏科森光电科技有限公司，位于江苏省东台市，科森科技控股子公司
科森智能	指	昆山科森智能装备有限公司，报告期内曾为科森科技子公司
江苏特丽亮	指	江苏特丽亮镀膜科技有限公司，科森科技参股公司
深圳海美格	指	海美格磁石技术（深圳）有限公司，科森科技参股公司，主要从事金属注射成形（MIM）结构件研发、生产和销售
控股股东、实际控制人	指	徐金根、王冬梅
公司章程	指	昆山科森科技股份有限公司章程
股东大会	指	昆山科森科技股份有限公司股东大会
董事会	指	昆山科森科技股份有限公司董事会
监事会	指	昆山科森科技股份有限公司监事会
3C/消费电子	指	计算机、通信、消费类电子产品，包括电脑、平板电脑、手机等
苹果公司	指	Apple Inc.，美国一家以手机、平板电脑等 3C 消费电子产品为主营业务的高科技公司，纳斯达克证券交易所上市公司，股票代码“AAPL”
美敦力	指	美国美敦力公司，成立于 1949 年，总部位于美国明尼苏达州明尼阿波利斯市，是全球领先的医疗科技公司，纳斯达克证券交易所上市公司，股票代码 NYSE: MDT
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会

上交所、交易所	指	上海证券交易所
---------	---	---------

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司信息

公司的中文名称	昆山科森科技股份有限公司
公司的中文简称	科森科技
公司的外文名称	Kunshan Kersen Science&Technology Co.,Ltd
公司的外文名称缩写	Kersen
公司的法定代表人	徐金根

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	徐宁	周贤子
联系地址	昆山开发区新星南路155号	昆山开发区新星南路155号
电话	0512-36688666	0512-36688666
传真	0512-57478678	0512-57478678
电子信箱	ksgf@kersentech.com	ksgf@kersentech.com

### 三、 基本情况简介

公司注册地址	昆山开发区新星南路155号
公司注册地址的邮政编码	215300
公司办公地址	昆山开发区新星南路155号
公司办公地址的邮政编码	215300
公司网址	<a href="http://www.kersentech.com/">http://www.kersentech.com/</a>
电子信箱	ksgf@kersentech.com

### 四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	中国证券报、上海证券报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	<a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a>
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

### 五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	科森科技	603626	无

### 六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市静安区威海路 755 号文新报业

		大厦 25 楼
	签字会计师姓名	耿磊、兰亚娟
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	海通证券股份有限公司
	办公地址	上海市广东路 689 号海通证券大厦
	签字的保荐代表人姓名	孙迎辰、王成垒
	持续督导的期间	2017 年 2 月 10 日-2019 年 12 月 31 日

## 七、近三年主要会计数据和财务指标

### (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2019年	2018年	本期比上年同期 增减(%)	2017年
营业收入	2,127,271,802.48	2,408,320,131.75	-11.67	2,164,957,830.68
归属于上市公司股东的净利润	-184,928,432.30	124,682,904.66	-248.32	222,403,797.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-202,367,759.50	110,999,380.52	-282.31	212,467,977.19
经营活动产生的现金流量净额	343,971,209.90	328,027,016.51	4.86	208,393,528.32
	2019年末	2018年末	本期末比上年同 期末增减(%)	2017年末
归属于上市公司股东的净资产	1,658,575,218.58	1,864,584,406.89	-11.05	1,757,980,983.04
总资产	4,597,971,601.41	4,961,080,087.07	-7.32	3,440,622,546.08

### (二) 主要财务指标

主要财务指标	2019年	2018年	本期比上年同 期增减(%)	2017年
基本每股收益(元/股)	-0.45	0.30	-250.00	0.78
稀释每股收益(元/股)	-0.45	0.30	-250.00	0.78
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.49	0.27	-281.48	0.74
加权平均净资产收益率(%)	-10.75	7.02	减少17.77个百分 点	15.18
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-11.76	6.25	减少18.01个百分 点	14.51

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润、基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益大幅下降，详见本报告“第四节 经

营情况讨论与分析”之“一、经营情况讨论与分析”之“5、受制于行业和自身等多重因素影响，出现了大额亏损”。

#### 八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

#### 九、2019 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	460,615,684.20	434,426,752.01	471,058,652.86	761,170,713.41
归属于上市公司股东的净利润	13,073,184.62	-43,215,238.63	-39,337,423.17	-115,448,955.12
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	10,418,892.59	-45,172,379.53	-39,599,488.42	-128,014,784.14
经营活动产生的现金流量净额	98,592,060.14	240,600,462.70	16,814,303.70	-12,035,616.64

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

#### 十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2019 年金额	附注（如适用）	2018 年金额	2017 年金额
非流动资产处置损益	-6,637,400.70		-784,669.47	-28,492.91
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	24,688,866.83		15,259,555.74	11,658,873.12
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				

非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
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				
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-278,606.08		1,698,860.27	/
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-19,064.42		-57,640.48	58,819.98
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
少数股东权益影响额	-284,011.57		-38,308.47	
所得税影响额	-30,456.86		-2,394,273.45	-1,753,380.03
合计	17,439,327.20		13,683,524.14	9,935,820.16

#### 十一、 采用公允价值计量的项目其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币



项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
其他非流动金融资产	4,605,600.00	4,326,993.92	-278,606.08	-278,606.08
合计	4,605,600.00	4,326,993.92	-278,606.08	-278,606.08

## 十二、其他

适用 不适用

### 第三节 公司业务概要

#### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

##### 1、主要业务

报告期内，公司主要以精密压铸、锻压、冲压、CNC、激光切割、激光焊接、MIM、精密注塑等制造工艺、技术为基础，以精密模具设计、生产为支撑，为苹果、亚马逊、谷歌、美敦力等国际、国内知名客户提供消费电子、医疗器械、汽车（含新能源汽车）、液晶面板、电子烟等终端产品所需精密金属、塑胶结构件产品的研发、制造以及部分工艺服务。公司消费电子产品包括智能手机、笔记本电脑、平板电脑、智能耳机、智能音箱等终端产品的外壳、中框、中板、按键、标志、转轴（铰链）等；医疗器械产品包括手术刀、骨钉、心脏起搏器等终端产品所需结构件等；电子烟产品包括金属支架及部分外观件；以及液晶显示面板的部分工艺服务。

##### 2、经营模式

###### （1）采购模式

公司采购的原材料主要为不锈钢、碳钢、铜材、铝材、塑胶粒子等，均为工业生产常用的原材料，公司地处长三角地区，上述原材料供应充足。公司目前实行以订单为导向的采购模式，对日常生产经营所需的基本原材料、辅料及满足订单所需产成品作部分库存。

###### （2）生产模式

公司生产模式为以销定产，即根据客户订单安排生产。公司产品生产周期因产品的复杂程度和客户对交货期的要求不同而异，一般生产周期为一天到两周左右。此外，由于公司产品的多样化和非标准性等特征，公司部分产品例如手机及平板电脑结构件的部分阳极氧化等表面处理会采用委托加工的形式。

公司获取订单后由工程技术中心设计合适的工艺流程，生成工艺文件和生产计划表；将生产计划表反馈给客户，待客户确认后由制造部门安排生产，由质量部负责生产过程的品质管控，客服部负责产品发货。

###### （3）销售模式

公司的销售一般采取直接面向客户的销售模式，公司目前大部分客户均为多年合作的老客户，公司获得客户的供应商认证资格后便与客户形成常态化销售体系，公司与客户签订框架性/保密协议后，客户根据生产计划向公司发送采购订单，公司按照客户订单组织采购、生产并向客户或客户指定的供应商交货。

公司的客户主要为国际、国内知名企业，这些客户在以上海、苏州、无锡为代表的长江三角洲区域内设立了独资或合资公司、工厂，并根据市场需求在国内采购结构件进行生产、组装和集成，然后面向全球市场进行销售。由于这些客户生产的产品最终将分别销往境内和境外市场，因此公司在销售商品的过程中，将根据客户要求，在指定地点交货。其中部分产品在境内交货，部分产品经客户指定发送至境外、保税区或出口加工区。

### 3、行业情况

公司处于精密金属制造行业，需要综合运用计算机技术、新材料技术、精密制造与测量技术等现代技术，通过塑造变型、熔化压铸、冲压切削、结晶等成型手段将金属材料加工成预定设计的产品，目的在于使成形的制品达到预定设计要求的强度、形状、尺寸或外观。

精密金属结构件是众多高精尖产品不可或缺的重要组成部分。在通讯设备、计算机、医疗器械、消费类电子、航空航天等行业发展速度日新月异的背景下，对产品的微型化、高精度、高质感等特性的要求越来越高。精密金属结构件不仅可以满足上述行业相关产品对结构件电磁屏蔽和坚固支撑的功能性要求，而且经过阳极氧化、PVD 等表面处理后的精密金属结构件可以提高耐腐蚀性、增强耐磨性及硬度，同时在色泽度、光滑度、质感等方面大大满足消费者对外形美观的要求。

近年来，以 CNC 数控加工技术为核心的精密压铸、冲压、精密切削等技术广泛应用于金属结构件制造，为下游产品提供了高质量、高精度、高质感的结构件或零部件，随着下游终端产品的多样性发展，对结构件制造服务商的生产工艺、数控及精密技术运用提出了更高的要求。

## 二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

详见第四节 经营情况讨论与分析之二、（三）资产、负债情况分析。

其中：境外资产 13,476,005.39（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.29%。

## 三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

### 1、人才梯队和研发、技术优势

公司通过人才引进及自主研发，具备了独立从事精密结构件制造服务所需的开发、设计、生产等技术力量，通过在产品生产过程中的不断改善和创新，公司形成了完善的制造技术体系，在消费电子、医疗器械等领域拥有多项核心技术，截至本报告披露日，公司已获授权专利超过 200 项，其中发明专利 50 余项。

近年来，公司持续加大研发投入，瞄准市场前沿，优化产品结构，提高科技创新能力，有效地加强了对客户需求的响应能力和对市场变化的反应能力。目前，公司拥有一支由数百人组成的研发实力雄厚的专业团队。公司生产事业部均有专业工程师团队从事工艺研发、生产流程设计及

产品后续改进工作，保证在最短时间内用较低的成本生产出符合客户需要的产品，形成自身核心竞争力，也为公司获取更多订单和未来快速发展奠定了良好的技术基础。

随着公司资产规模和产能的持续扩大，2019年，公司加大了人才引进力度，包括新任总经理和一位副总经理在内的多位在消费电子行业具有多年商务、品质、管理、技术等经验的人才加入公司，将继续提升和优化公司在商务拓展、内部管理、技术开发等方面水平。

## 2、产品线和产能规模优势

公司掌握了精密模具、冲压、锻压、切削、压铸、CNC、真空镀膜、阳极氧化、金属粉末注射成型、激光切割和焊接、注塑等一整套完备的精密金属、塑胶制造服务和配套技术方法，拥有丰富的产品线，可以满足众多行业对精密制造“一站式”服务的要求。公司成立以来，已累计为客户提供超5,000种产品，形成了产品设计、品质管控大数据库，具备充足的产品设计、制造、品质管控等经验，可以为客户提供多种解决方案，在为客户缩短产品上市时间、降低产品开发成本、增加产品美观度等方面具有较强的竞争优势。

随着公司近几年产能的持续扩大，公司还将持续巩固精密制造领域的核心竞争力，不断扩大业务范围和市场份额。公司分别在昆山与东台建有6个研发、生产基地，具有较大的生产规模，可以集中为客户提供持续的产品供应，形成与客户稳定的合作关系。尤其在消费电子领域，产能规模往往决定着能否获取产品订单，以智能手机为例，客户出货量动辄上亿部，如不具备产能优势，客户往往需要与多家供应商对接才能满足产量需求，增加了客户的沟通、管理和品质管控等成本。拥有完备的工艺制程和良好的管控能力将有利于客户降低其供应链管理的难度、提升产品品质和保持供应链的稳定性，相应地增强了公司获取项目、订单的能力和客户粘性。

## 3、质量管理优势

公司自设立以来就坚持“品质第一、服务一流”的质量方针，拥有严格的质量控制体系和严苛的品质管控措施，公司制定了《KS-QM-0001 质量手册》、《生产或服务提供过程控制程序》、《监视和测量设备控制程序》、《生产过程验证程序》等多项质量控制制度，从原材料采购、产品和工艺设计、生产再到出货检验，每一道工序都配有专门的作业流程和规范，对产品质量进行层层把关。

公司通过了ISO9001质量管理体系认证、ISO/TS16949汽车生产件及相关维修零件质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、ISO13485医疗器械质量管理体系认证、BS OHSAS18001、IECQ QC080000、ISO/IEC 27001、IECQ-H ARES 18.0018、安全生产标准化等多项体系认证。公司全面执行国际/国内生产安全要求，确保在生产过程中杜绝有害物质，符合欧盟RoHS（《关于限制在电子电器设备中使用某些有害成分的指令》）和中国《电子信息产品污染控制管理办法》的要求。在一系列品质管控和客户要求下，公司产品质量持续多年保持稳定并获得客户的不断好评。

## 4、装备自动化优势

报告期内，为解决人力成本长期高企问题，公司持续推行“机器换人”战略，提升装备自动化水平，对于项目较为稳定的生产线，着力打造“智能车间”，通过自动化硬件和软件系统的配合实施，实现了对产品的全程质量管控，有力地提升了生产效率和产品良率，减少了人工消耗。以公司近几年生产的某一款智能手机中板为例，通过一年多时间自动化的改造，在同等产量情况下，项目所需直接人工减少了 1/3，有力改善了项目盈利水平。

#### 5、高端客户资源优势

公司自成立至今，主要服务于消费电子、医疗器械、新能源等行业的世界知名企业。上述客户对其供应链公司的认证非常严格，在产能、产品质量、环保、安全、财务状况、社会责任、人文关怀等方面都有严格的指标、考核要求，通过认证后，不会轻易更换，公司获得这些国际知名客户的持续认可是公司不断发展壮大的竞争优势。

在与国际知名客户合作过程中，公司已经具备了与客户同步设计、开发、量产的能力，能满足客户对产品形态、品质、出货量的柔性要求。尤其在消费电子领域，产品更新换代较快，在设计、开发、生产、品质管控等各个环节一旦出现延误，即可能导致客户的终端产品不能按期推出市场，使客户竞争力降低甚至丧失。经过多年的合作，公司已经熟稔国际客户的业务流程、品质要求、体系规范、市场节奏等，在客户群体中获得了良好的口碑并不断创造更多的成功案例，从而形成良性的循环，增强客户粘性，扩大公司的业务领域和市场份额。同时，通过与终端客户共同进行研发，可以保障公司在下一代产品中的参与程度，助力客户不断引领市场潮流的同时，为自身提供业务支撑。

#### 6、产业多元化优势

报告期内，公司已经拓展到消费电子（含电子烟）、医疗器械、汽车、面板等领域，产品覆盖范围更广，有利于为公司带来新的业绩增长点，降低经营风险，形成制造端的“品牌效应”。同时，公司积极向上游核心产业拓展，进行模具、治具、刀具等生产配套设施的研发、生产，为客户提供从图纸到产品的“交钥匙”服务，大大降低了客户的采购成本，尤其是供应链管理成本。

目前，公司已经形成以精密金属应用为切入点，以精密塑胶为补充，打通模具、刀具等上游核心环节，带动消费电子（含电子烟）、医疗器械、汽车等终端行业及面板等配套产业，形成自身核心制造能力和装备水平，拥有一批国内外知名客户，成为具有较强竞争能力的民营企业。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

报告期内，公司全年实现营业收入 21.27 亿元，较 2018 年度下降 11.67%，同时，由于固定成本增加、产品降价、新项目开发投入增加、存货跌价等因素影响，公司实现的归属于母公司所有者净利润-1.85 亿元，较 2018 年度下降 248.19%。报告期内，公司积极调整业务布局，通过引进国际化管理团队、推出限制性股票激励计划等措施，为公司下一步重回增长提供了一定的支撑。

### 1、国内客户笔记本电脑业务顺利进入量产，消费电子领域业务结构得到一定优化

报告期内，公司新研发的笔记本电脑外壳业务于 2019 年 4 季度顺利进入量产，该业务进一步锤炼了公司在精密金属结构外观大件方面的技术实力，产品从原材料进料至交付组装厂组装，在压铸、冲压、CNC、表面处理、铝皮塑骨等工艺环节，均由公司独立开发完成，顺利解决了外壳表面易变形和划伤等问题，且主要工艺环节已完成自动化改造，为公司下一步笔记本电脑业务的快速发展奠定了良好的技术基础。

### 2、医疗器械产品营收稳步增长

报告期是科森医疗作为子公司独立运营的第一年，由于医疗器械产品市场较消费电子略为分散、但品牌集中度也相对较高，因此，公司在医疗器械领域内的增长速度总体低于消费电子，不过，随着公司近几年来顺利导入美敦力供应链，以及国际医疗器械巨头在国内的布局加速，公司在医疗器械领域的营收在 2018 年突破亿元后，继续保持稳步增长，未来，公司将继续改善科森医疗在经营环境，给予其更多的资源支持，持续提升该板块的核心竞争力和业绩规模。

### 3、昆山元诚整合顺利，产业并购带来新的增长动力

2015 年前后，由于精密金属制造工艺的更新换代，压铸作为传统工艺经历了若干次行业洗牌，行业内留存的产能较少，但近两年来，由于压铸具有的高效率、少边角料等特点，且压铸工艺自身也经历了较多技术提升，该工艺又被越来越多的终端品牌所青睐。公司于 2018 年 4 月以资产基础法全资收购了元诚电子，收购后，元诚电子补充了公司的精密压铸等工艺，经过一年多时间运行，元诚电子管理、技术等团队顺利融入公司，并为公司加热不燃烧方式电子烟、笔记本电脑外壳、智能手机等业务提供了精密压铸等方面的技术支撑，直接和间接为公司带来超过 3 亿元营收，为公司提供了新的增长动力。

### 4、引入国际化管理团队，强化公司各项管理水平

随着近两年固定资产的持续加大投入和管理团队的不断扩大，公司亟待商务、管理等方面做出新的改善，以适应和引领公司继续快速发展的步伐，提高公司产能利用率、提升资产质量和盈利水平。报告期内，公司顺利完成 CEO 的交接工作，并引入多名在消费电子行业具有多年商务、品质、管理、技术等经验的高端人才加入公司，此后，公司推出了 2019 年限制性股票激励计划，有效激发了新老团队的活力，随着团队融合的顺利推进，公司在商务拓展、内部管理、技术开发等方面水平将得到持续提升和优化。

### 5、受制于行业和自身等多重因素影响，出现了大额亏损

报告期内，受制于多重因素影响，公司净利润有较大幅度下滑，主要原因在于：

(1) 由于公司部分消费电子产品尤其是手机产品的硬件设计基本沿用了以前年度的设计方案，根据行业惯例，产品价格也同步沿用以前年度的价格并进行季度性的例行降价，同时，伴随着消费电子行业增速放缓和竞争加剧，综合导致产品价格处于下调通道。

(2) 公司自 2017 年上市以来，固定资产投资增加较快、新增银行贷款较多，同时，可转债计提了较大金额的财务费用，导致固定成本和总体财务费用大幅提高。

(3) 公司于 2019 年量产的某款高端智能手机不锈钢中框产品，由于终端产品定价较高，销量不佳，导致前期投入成本较难收回。

(4) 公司于报告期内成功开发了笔记本电脑外壳产品，而由于公司此前在全制程、大规模量产电脑外壳大件产品方面技术储备不足，产生了较多的开发成本，且加之客户将该产品的量产时间延后至 10 月，前三季度基本无收入贡献，导致该项目在报告期内出现了较大亏损。

(5) 为客观、公允地反映公司截至 2019 年 12 月 31 日的财务状况和 2019 年度的经营成果，公司及下属子公司经过对存货进行全面清查和减值测试后，基于谨慎性原则，相应计提了 2019 年度部分存货跌价准备。

(6) 公司子公司科森光电整体经营不佳形成亏损，导致消费电子产品结构件毛利率下滑。

## 6、后续应对措施

1、公司积极推进 2019 年研发成功的项目在 2020 年稳步进入量产阶段，进一步提高公司收入水平和项目盈利能力。

2、引进高层次管理、技术人才，持续优化内部管理制度，改善产品生产流程，进一步降低公司整体生产管理成本，降低费用率，提高整体盈利能力。

3、紧贴行业发展趋势，积极进行市场开拓，加深与下游客户的合作力度与深度，努力扩大高毛利产品的销售规模，提高公司综合毛利水平。

随着笔记本电脑外壳产品的顺利量产、国际化管理团队为公司带来商务、管理等方面的改善、以及公司自动化水平的持续提升，公司将不断拓展新的客户和提升现有产品的市场份额，提升产能利用率，提高产品竞争力，优化资产质量和业务结构，增强盈利能力，以良好的业绩回报投资者。

## 二、报告期内主要经营情况

报告期内，由于部分智能手机产品销量下滑，导致公司收入出现一定程度的减少，伴随公司产能利用率的不足、新产品开发等成本较多等因素，出现了较大金额的亏损。

### (一) 主营业务分析

#### 1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	2,127,271,802.48	2,408,320,131.75	-11.67
营业成本	1,740,329,938.79	1,828,560,548.01	-4.83
销售费用	65,608,378.11	66,873,241.88	-1.89
管理费用	231,163,086.63	196,567,646.37	17.60
研发费用	181,025,162.64	149,459,643.04	21.12
财务费用	67,728,699.86	45,865,868.88	47.67
经营活动产生的现金流量净额	343,971,209.90	328,027,016.51	4.86
投资活动产生的现金流量净额	-552,950,931.40	-1,095,742,309.03	-49.54
筹资活动产生的现金流量净额	-313,914,406.41	961,573,628.85	-132.65

## 2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

- (1) 财务费用增加，主要系计提的可转债利息和银行借款增加导致。
- (2) 投资活动产生的现金流量净额减少，主要系公司 2018 年度为可转债募投项目建设期，投资金额较大，2019 年度投资较 2018 年度大幅减少。
- (3) 筹资活动产生的现金流量净额减少，主要系公司可转债募集资金在 2018 年到位，同时，2019 年度，偿还了一定金额的银行借款。

### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
消费电子产品结构件	1,767,702,047.65	1,524,334,704.14	13.77	-14.10	-4.88	减少 8.36 个百分点
医疗手术器械结构件	149,462,867.97	80,631,114.69	46.05	21.17	26.91	减少 2.44 个百分点
其他精密金属结构件	145,771,062.04	118,686,475.64	18.58	3.51	1.19	增加 1.87 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
消费电子产品结构件	1,767,702,047.65	1,524,334,704.14	13.77	-14.10	-4.88	减少 8.36 个百分点
医疗手术器械结构件	149,462,867.97	80,631,114.69	46.05	21.17	26.91	减少 2.44 个百分点
其他精密金属结构件	145,771,062.04	118,686,475.64	18.58	3.51	1.19	增加 1.87 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内地区	951,976,651.77	904,854,480.97	4.95	-29.53	-13.89	减少 17.26 个百分点
境外地区	1,110,959,325.89	818,797,813.50	26.30	14.41	11.78	增加 1.73 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

光伏产品结构件产品自 2018 年起，受到国外加征关税影响，客户采购量下降较多，且由于光伏产品占公司营业收入比例较小，故对光伏产品结构件产品不再单独分类。

#### 境内外业务毛利率差异较大的原因如下：

公司的客户主要为国际、国内知名企业，这些客户在以上海、苏州、无锡为代表的长江三角洲区域内设立了独资或合资公司、工厂，并根据市场需求在国内采购结构件进行生产、组装和集成，然后面向全球市场进行销售。由于这些客户生产的产品最终将分别销往境内和境外市场，因此公司在销售商品的过程中，将根据客户要求，在指定地点交货。其中在境内交货的产品作为境内销售收入，经客户指定发送至境外、保税区或出口加工区的产品作为境外销售收入。

境内销售收入出现下滑主要系新推出的某品牌高端智能手机产品终端定价较高，全年销售不佳，波及公司手机边框产品，且均为境内销售，导致公司相关项目的收入规模较小，而上一代产品由于更新迭代已停产，综上导致境内销售收入出现下滑，具体情况如下：

单位：万元

项目	2019 年度	2018 年度	变动金额
境内销售收入	95,197.67	135,087.03	-39,889.36
其中：手机边框产品	20,555.97	67,623.60	-47,067.64

境外销售收入规模增长主要系公司于 2018 年 4 月以资产基础法全资收购了元诚电子后，元诚电子补充了公司的精密压铸等工艺，经过一年多时间运行，元诚电子管理、技术等团队顺利融入公司，并为公司加热不燃烧方式电子烟、笔记本电脑外壳、智能手机等业务提供了精密压铸等方面的技术支持。上述产品以境外销售为主，具体销售情况如下：

单位：万元

项目	2019 年度	2018 年度	变动金额
境外销售收入	111,095.93	97,105.04	13,990.89
其中：元诚电子境外销售收入	21,837.84	5,606.50	16,231.33

公司境内毛利率大幅下降主要原因系全资子公司东台科森发生较大亏损（东台科森销售产品均为境内销售），2019 年度亏损共计 1.58 亿元，东台科森发生亏损的主要原因如下：

1、新推出的某品牌高端智能手机产品终端定价较高，全年销售不佳，导致公司手机边框产品订单量大幅减少，相关设备产能利用率较低。

2、为弥补该部分订单的减少，提高设备产能利用率，公司进一步拓展了某国内品牌笔记本电脑外壳产品业务，而由于公司此前在全制程、大规模量产电脑外壳大件产品方面技术储备不足，产生了较多的开发成本，无法保证较高的良率。此外，客户将该类产品的量产时间延后至 2019 年四季度，该项目长期未实现收入，导致该项目在 2019 年出现了较大亏损。

综上所述，东台科森发生亏损是暂时性的，若剔除东台科森的影响，境内销售毛利率将上升至 19.73%，略高于行业平均水平。



公司境外毛利率较高的原因是由于医疗手术器械结构件产品和元诚电子销售的产品毛利率较高，且均为境外销售，拉高了境外销售的综合毛利率。若剔除上述产品的影响，境外销售毛利率将变化为 16.47%，接近行业平均水平，且与境内销售毛利率接近。

## (2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
消费电子产品结构件	件	799,726,603.00	794,119,541.00	20,100,791.00	-20.54	-20.71	29.36
医疗手术器械结构件	件	7,338,233.00	7,448,417.00	1,253,895.00	3.26	9.15	33.76
其他精密金属结构件	件	248,482,829.00	246,769,982.00	3,767,134.00	-0.64	-1.42	188.80

产销量情况说明

消费电子产品结构件、医疗手术器械结构件产销量变动主要系根据该类产品销售收入的增加或减少方向变动，同时，由于公司产品料号较多、产品结构不同导致变动幅度有一定差异。

## (3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
消费电子产品结构件	直接材料	560,955,757.60	36.80	614,333,349.62	38.34	-8.69	
	直接人工	187,733,248.11	12.32	189,898,642.21	11.85	-1.14	
	制造费用	329,969,958.25	21.65	278,866,106.63	17.40	18.33	
	外协费用	440,089,736.32	28.87	497,567,630.65	31.05	-11.55	
	进项税转出	5,586,003.86	0.37	21,852,943.14	1.36	-74.44	
医疗手术器械结构件	直接材料	21,165,268.48	26.25	18,381,754.52	28.93	15.14	
	直接人工	29,627,837.98	36.74	23,125,537.88	36.40	28.12	
	制造费用	18,508,319.74	22.95	13,673,887.15	21.52	35.36	
	外协费用	11,191,279.37	13.88	7,919,070.87	12.46	41.32	
	进项税转出	138,409.12	0.17	434,882.20	0.68	-68.17	
其他精密金属结构件	直接材料	96,586,173.34	81.38	95,325,808.55	81.28	1.32	
	直接人工	8,122,970.64	6.84	7,459,123.04	6.36	8.90	
	制造费用	9,691,845.31	8.17	7,790,410.14	6.64	24.41	
	外协费用	3,998,776.47	3.37	4,760,496.21	4.06	-16.00	
	进项税转出	286,709.88	0.24	1,950,704.36	1.66	-85.30	
分产品情况							
分产品	成本构成项	本期金额	本期占	上年同期金额	上年同	本期金	情

	目		总成本比例 (%)		期占总成本比例 (%)	额较上年同期变动比例 (%)	况说明
消费电子产品结构件	直接材料	560,955,757.60	36.80	614,333,349.62	38.34	-8.69	
	直接人工	187,733,248.11	12.32	189,898,642.21	11.85	-1.14	
	制造费用	329,969,958.25	21.65	278,866,106.63	17.40	18.33	
	外协费用	440,089,736.32	28.87	497,567,630.65	31.05	-11.55	
	进项税转出	5,586,003.86	0.37	21,852,943.14	1.36	-74.44	
医疗手术器械结构件	直接材料	21,165,268.48	26.25	18,381,754.52	28.93	15.14	
	直接人工	29,627,837.98	36.74	23,125,537.88	36.40	28.12	
	制造费用	18,508,319.74	22.95	13,673,887.15	21.52	35.36	
	外协费用	11,191,279.37	13.88	7,919,070.87	12.46	41.32	
	进项税转出	138,409.12	0.17	434,882.20	0.68	-68.17	
其他精密金属结构件	直接材料	96,586,173.34	81.38	95,325,808.55	81.28	1.32	
	直接人工	8,122,970.64	6.84	7,459,123.04	6.36	8.90	
	制造费用	9,691,845.31	8.17	7,790,410.14	6.64	24.41	
	外协费用	3,998,776.47	3.37	4,760,496.21	4.06	-16.00	
	进项税转出	286,709.88	0.24	1,950,704.36	1.66	-85.30	

成本分析其他情况说明

无

#### (4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 117,363.14 万元，占年度销售总额 55.17%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

前五名供应商采购额 29,870.45 万元，占年度采购总额 23.89%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 3,793.77 万元，占年度采购总额 3.03%。

其他说明

无

### 3. 费用

√适用 □不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	65,608,378.11	66,873,241.88	-1.89
管理费用	231,163,086.63	196,567,646.37	17.60
研发费用	181,025,162.64	149,459,643.04	21.12
财务费用	67,728,699.86	45,865,868.88	47.67
所得税费用	-12,691,853.22	13,018,346.41	-197.49

公司各项费用占收入比重持续上升，主要原因系公司主要通过大规模自建厂房及生产线，同时配套相应的销售、管理等人员，完成业务扩张，效益产生的时点略迟于资本投入的时点，产生一定空窗期。

公司管理费用总体呈现增长趋势，主要原因系公司经营规模持续扩大，固定资产折旧费用与办公费用持续增加。公司主要生产基地处在长三角发达经济区，用工成本较高且每年均存在一定涨幅。

公司研发费用金额及占营业收入的比重逐年上升，主要原因系公司稳步拓展产品业务线条，加大新产品研发投入，导致研发费用有所增长。

公司财务费用增长主要由于公司因经营规模持续扩大，需要新增借款进行补充流动资金以及发行可转换公司债券导致利息支出增加所致。

#### 4. 研发投入

##### (1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	181,025,162.64
本期资本化研发投入	-
研发投入合计	181,025,162.64
研发投入总额占营业收入比例（%）	8.51
公司研发人员的数量	617
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	13.95
研发投入资本化的比重（%）	-

##### (2). 情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司研发费用主要投向精密防尘防水手机中框、精密三防扫码器中框、精密智能穿戴设备外壳、精密超轻超薄笔电外壳、精密智能家电终端结构件、高端台式电脑显示器的精密背板和支架、高端精密金属电子烟外壳、高端笔记本电脑 CPU 精密散热器、高精度全自动模内埋钉注塑成型工艺、高端智能音箱、智能手机整流罩、高精度键盘支架等 30 余个研发项目。

##### 1、研发费用具体构成：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	84,357,794.54	70,407,676.64
物料消耗	67,297,798.79	53,048,748.85
折旧费	9,615,034.74	9,221,587.39
社保及公积金	8,648,966.64	7,601,416.07
办公费	5,177,783.90	5,142,596.59
模具开发费	4,886,004.67	2,990,358.14
无形资产摊销	206,417.24	416,012.43
差旅费	405,840.37	272,405.24
劳保用品	118,025.14	193,076.00
其他	311,496.61	165,765.69

合计	181,025,162.64	149,459,643.04
----	----------------	----------------

公司 2019 年持续新增研发项目投入导致 2019 年职工薪酬、物料消耗较 2018 年有所增加，导致公司研发费用有所增长。

## 2、研发费用对应的研发项目

公司 2019 年研发投入项目具体情况如下：

单位：元

项目	研发费用
高精度智能手机主板支架的研发	18,387,935.27
高精度微型冲压件全自动埋射成型工艺的研发	15,494,129.77
高端电子雪茄高精度外壳制造技术的研发	9,361,556.27
高精度超薄笔记本电脑壳体及模具的研发	8,917,569.80
高精度超薄平板屏幕注塑支架的制造技术及工艺的研发	7,231,597.99
高精度智能超轻超薄铝合金笔电外壳制造技术的研发	6,739,574.33
高精度塑胶蓝牙耳机外壳制造技术的研发	6,729,296.47
高端智能笔记本电脑手纹解锁支架制造技术的研发	6,380,198.25
超薄笔记本电脑风扇支架的研发	6,303,859.40
超薄平板电脑背光板的研发	6,296,523.01
超薄超轻 Pad 后壳制造技术的研发	5,830,502.91
高精度智能显示器主板支架及 LED 支架的研发	5,794,140.08
超薄超轻高精度镁合金笔电外壳制造技术的研发	4,915,542.94
电子烟壳体及生产工艺的研发	4,298,168.71
智能手机钛合金边框加工工艺的研发	4,165,063.44
智能显示屏背板加工工艺的研发	4,056,332.44
医疗微创手术缝合器械高精度激光焊接专用工装研发	3,905,841.77
智能笔记本摄像头模组加工工艺的研发	3,567,514.58
智能手机不锈钢边框加工工艺的研发	3,495,119.90
智能手机铝合金中框加工技术的研发	3,301,102.36
蓝牙耳机充电仓自动打开转轴的研发	3,135,552.71
高精度智能机器人转轴的研发	3,104,582.14
医疗微创手术吻合器枪径管件高精度激光焊接工装研发	3,081,583.62
智能家居机器人内置传动转轴的研发	2,921,191.60
智能笔记本铝合金外壳冲压加工工艺的研发	2,889,002.19
高精度智能通讯设备零件的研发	2,801,962.45
高精度电子游戏机高亮度外壳制造技术的研发	2,478,427.19
高精度笔记本电脑散热片制造技术的研发	2,335,148.82
智能手写触控笔触头感应部件加工工艺的研发	2,306,474.27
自动化智能设备的研发	2,183,483.25
智能笔记本散热模组加工工艺的研发	2,102,920.91

项目	研发费用
智能触控笔精密零部件自动上料治具的研发	2,056,899.04
智能手机零部件真空镀膜工艺的研发	1,916,404.02
智能笔记本镁合金外壳压铸加工工艺的研发	1,657,887.12
高强度游戏中板的研发	1,403,087.43
GDI 油嘴精密内外圆磨技术研发	1,283,134.03
智能 3C 产品结构件的研发	1,175,116.04
智能手机无线充电底座的研发	1,166,507.03
医疗零件数控中心精密刀柄结构设计的研发	1,156,185.03
医疗超声刀传动异型套管制造工装的研发	871,037.87
销售终端机装备支架的研发	823,224.89
会议电视视讯模组壳体及生产工艺的研发	810,295.56
一种异性液晶屏（条型屏）突破现有设备瓶颈的开发改造	722,160.24
一种液晶玻璃与 PCB 搭接光学胶的精度侦测开发	620,047.55
一种窄边框液晶模组边缘胶带的半自动贴附治具开发	325,053.47
一种液晶模组局部高精度点胶治具开发	285,192.92
一种液晶模组机械及光学结合对位机构开发	202,083.50
超薄笔记本一体机壳加工工艺的研发	38,948.07
<b>合计</b>	<b>181,025,162.64</b>

### 3、研发人员变化

公司名称	2019 年加权平均人数	2018 年加权平均人数	差异
科森科技	670	633	37

公司 2019 年全年研发人员加权平均人数 670 人，较 2018 年同期 633 人增加 37 人。2019 年 12 月 31 日公司研发人数降低为 617 人主要原因系公司年末内部组织结构变动后部分研发人员不再承担研发职能，以及部分研发人员离职所致。

综上所述，公司在 2019 年持续增加研发项目投入，且当年加权平均研发人员数量较 2018 年也有所增长，研发投入较去年同比增长 21.12% 具有合理性。

### 5. 现金流

适用  不适用

经营活动产生的现金流量净额、投资活动产生的现金流量净额以及筹资活动产生的现金流量净额数据及分析说明请详见本节之（一）主营业务分析之 1、2 项。

#### （二）非主营业务导致利润重大变化的说明

适用  不适用

#### （三）资产、负债情况分析

适用  不适用

## 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	116,162,737.22	2.53	631,144,406.13	12.72	-81.59	主要系投资及偿还银行借款等所致
应收票据	955,554.00	0.02	8,292,089.61	0.17	-88.48	主要系应收票据到期收款所致
其他应收款	4,314,677.57	0.09	2,683,059.87	0.05	60.81	主要系支付的保证金所致
存货	191,497,282.94	4.16	314,973,099.93	6.35	-39.20	主要系存货资产减值等原因所致
可供出售金融资产	0	0.00	4,605,600.00	0.09	-100.00	主要系与“其他非流动金融资产”科目调整所致
长期股权投资	132,500,045.67	2.88	0	0.00	100.00	主要系增加对外投资所致
其他非流动金融资产	4,326,993.92	0.09	0	0.00	100.00	主要系与“可供出售金融资产”科目调整所致
在建工程	579,655,579.98	12.61	398,546,784.13	8.03	45.44	主要为新购入设备尚在调试安装以及在建的厂房及配套设施
预收款项	9,901,561.46	0.22	566,490.00	0.01	1,647.88	主要系增加预收款所致
应交税费	5,294,502.97	0.12	40,212,952.61	0.81	-86.83	主要系利润减少所致
一年内到期的非流动负债	0	0.00	90,000,000.00	1.81	-100.00	主要系支付到期银行借款所致
递延所得税负债	33,108,416.40	0.72	21,674,062.16	0.44	52.76	主要系资产加速折旧所致
库存股	0	0.00	41,185,752.63	0.83	-100.00	主要系股权激励回购所致
未分配利润	336,403,101.61	7.32	624,559,528.16	12.59	-46.11	主要系 2018 年度现金分红及 2019 年度亏损导致
少数股东权	42,272,174.79	0.92	86,576,906.17	1.75	-51.17	主要系少数股

益						东股权转让所致
---	--	--	--	--	--	---------

其他说明  
无

## 2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用  不适用

公司向中国工商银行股份有限公司昆山分行申请不超过 13,800 万元的贷款，并将公司持有的元诚电子 100% 股权为本次贷款进行了质押。详见公司于 2018 年 6 月 9 日在指定信息披露媒体披露的相关公告（公告编号：2018-029）。

## 3. 其他说明

适用  不适用

### （四） 行业经营性信息分析

适用  不适用

报告期内，公司主要为消费电子（含电子烟）、医疗器械等行业的知名客户提供精密结构制造服务，同时，液晶显示面板、汽车（含新能源汽车）等领域产品也有少部分收入贡献。

#### 1、消费电子领域

精密结构制造可以为智能手机、平板电脑、个人电脑（PC）、智能音箱、智能耳机、电子书等产品提供中框、外壳、底座、中板、按键、镜头环、转轴、音量键等外观或内置精密结构件配套产品，随着消费电子产品渗透率的不断提升，品牌集中度越来越高的竞争格局。

根据 Counterpoint 报告，在 2019 年整体智能手机市场，智能手机总出货量为 14.86 亿台，同比下滑 1%，继续负增长。其中，三星、华为、苹果、小米、OPPO、VIVO 等前六名手机厂商占据了市场份额的 73%，较 2018 年继续提升。

平板电脑方面，据 IDC 报告，2019 年全球平板电脑市场出货量 1.44 亿台，较 2018 年下降 1.5%，苹果、三星、华为、亚马逊、联想等前五名品牌占据了 74.3% 的市场份额，较 2018 年提升 4.6%。

个人电脑方面，据 Gartner 报告，2019 年全年 PC 出货量超 2.61 亿台，比 2018 年上升 0.6%，实现了七年来的首次增长，其中，联想、惠普、戴尔、苹果、宏碁、华硕等前六名厂商，占据了 81.3% 的市场份额，较 2018 年提升 2%。

总体来看，2019 年，智能手机、平板电脑、个人电脑等产品都延续了“赢者通吃”的局面，前五名或前六名品牌占据了超过 70% 的市场份额，个人电脑甚至超过了 80%，且较 2018 年集中度均继续提升，中小规模消费电子品牌的市场份额持续被边缘化。另一方面，智能手机与平板电脑销量近两年来均处在下降通道，PC 销量出现了销量拐点，触底回升。

作为消费电子供应链企业，一方面，只有展开与头部品牌的深度合作，才能在竞争格局中占有一席之地。另一方面，在存量市场中，只有不断在产品、工艺、管理等方面创新，为客户提供

在产品品质、成本等方面具有竞争力的产品，才能在持续获得客户的认可。随着国内外 5G 基础设施的稳步建设，以智能手机为代表的消费电子智能终端销量预计将有一定程度的增长。

## 2、医疗器械领域

报告期内，公司主要为医疗器械领域客户提供微创手术刀等介入式和骨钉等植入式器械产品的结构件服务，客户包括美国美敦力、Zimmer、强生等。

随着世界各国社会经济的发展及各国人民健康意识逐渐提升，各国对于药品和医疗服务的需求将明显提高，并带动医疗器械市场迅速增长。手术器械虽然是一种基本的医疗工具，但由于其为直接与人体接触或深入人体的器械，因此对精度及安全性要求极高。随着我国医疗技术水平的不断提升，手术器械也成为外科手术的基本需求，因此手术的微创化及器械操作的智能化将成为外科手术器械行业发展的必然趋势。

微创化的提出及应用，在现代外科学的发展中起到了重要的引导和促进作用，传统的心胸外科手术，主要通过开胸、开腹进行手术，具有伤口大、出血多、恢复慢等缺点，而微创手术通过先进的、具有高精密度的手术器械辅助，在保障对患者最小化损伤的情况下实现疾病的治疗，最大化减轻患者在治疗过程中的创伤。可见，微创外科势必将作为各类外科手术的重点研究、发展方向。根据 Markets and Markets 数据，预计全球微创手术器械市场规模将从 2019 年 201 亿美元增长到 2025 年 327 亿美元，年均复合增长率为 8.5%。

全球医疗器械行业集中度虽较消费电子低，但大多集中在欧美，其中，2019 年度，排名前 20 位的医疗器械公司中，有 14 家为美国企业，美国稳居医疗器械行业龙头地位。

精密金属制造服务业主要为医疗领域提供微创手术刀片、刀杆、刀柄、止血钳、骨钉、心脏起搏器等器械结构件。上述器械对生产设备、制造效率、产品精度等具有极高的要求，尤其是对于产品品质问题要求零容忍，属于制造业中真正的精密领域。但也正是由于其要求较高，认证周期长，项目一旦进入量产阶段，供应商将会持续地获取订单。报告期内，公司持续坚持“大客户”战略，为美敦力、强生等全球第一、二大医疗器械公司提供产品和服务。

## 3、电子烟领域

目前，电子烟主要包括传统雾化电子烟（又称蒸汽式电子烟）和新型加热不燃烧电子烟。雾化电子烟主要通过加热“烟油”液体产生供吸食者吸收的气溶胶，烟油的成分一般为尼古丁、丙二醇、甘油和调味剂。加热不燃烧式电子烟则是借助电子烟具的芯片控制加热温度，将烟草进行加热，产生可供吸食的烟雾但烟叶达到不燃烧的状态，从而控制释放的烟雾成分，较现有烟草而言，其有害成分含量较低。

电子烟制品近年来增长迅速，且潜力巨大，随着各国控烟减烟力度的增强和民众对健康的关注，越来越多的消费者在寻找传统烟草产品的替代品。以国际烟草巨头菲莫国际（PMI）为例，其 2019 年销售了 7067.1 亿支卷烟和 596.5 亿支加热烟草组合，分别比 2018 年下降 4.5% 和上升 44.2%。在 2019 年的第四季度，PMI 交付了 1750.9 亿支卷烟和 171.1 亿支加热烟草组合，与去年同期相比，这些数字分别下降了 8% 和上升了 40.7%。



精密金属结构制造主要为电子烟烟具提供金属结构件支架、外壳等产品，随着消费者对电子烟外观的要求逐步提高，推动了电子烟烟具硬件的持续创新，其材质也将由塑胶向金属等转变，为精密金属结构制造领域带来新的增长机会。

**(五) 投资状况分析****1、 对外股权投资总体分析**√适用  不适用

报告期内，公司新设江苏金科森电子科技有限公司、江苏元诚电子材料有限公司、科森科技（马来西亚）有限公司、科森科技（新加坡）有限公司。

同时，公司以自有资金向特丽亮增资，增资完成后，公司持有特丽亮 35.69%的股权。后由于特丽亮引入盈趣科技（SZ002925）等新的股东，公司对特丽亮持股比例下降至 21.08%。

**(1) 重大的股权投资**√适用  不适用

2019 年 10 月 16 日，公司召开第二届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于对江苏特丽亮镀膜科技有限公司增资的议案》，公司与自然人徐正良、储红燕签署了《投资协议》，公司拟以自有资金人民币 13,700.00 万元向特丽亮增资，增资完成后，公司持有特丽亮 35.69%的股权，徐正良持有特丽亮 57.88%的股权，储红燕持有特丽亮 6.43%的股权。

后由于特丽亮引入盈趣科技(SZ002925)等新的股东，公司对特丽亮持股比例下降至 21.08%。

**(2) 重大的非股权投资** 适用  不适用**(3) 以公允价值计量的金融资产** 适用  不适用**(六) 重大资产和股权出售** 适用  不适用**(七) 主要控股参股公司分析**√适用  不适用

公司名称	主要主要或服务	持股比例	注册资本	总资产	净资产	净利润
科森科技东台有限公司	精密金属结构的研发、生产和销售	100%	79,500 万元	1,293,649,606.61	838,357,210.68	-158,002,827.10
昆山元诚电子	笔记本电脑、智	100%	6893.191533 万元	280,461,193.96	193,848,389.11	12,825,592.57

材料有限公司	能手机等消费电子以及新型电子烟产品结构的研发、生产、销售					
--------	------------------------------	--	--	--	--	--

#### (八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

### 三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

#### (一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1、就精密结构件制造、服务领域来看，传统的精密结构件制造服务企业主要集中在欧美等发达工业化国家，一方面由于上述地区该行业发展较早，另一方面由于强大的科技研发和制造业生产能力为精密结构件制造服务业提供了发展的动力。近年来，我国尤其是台湾地区不断引进吸收国外先进技术和自主创新，诞生了一批生产工艺高超的精密结构件制造服务企业。

从我国范围来看，精密结构件制造服务业呈现如下特点：

##### (1) 精密制造服务企业数量庞大，但总体实力较弱

我国精密结构件制造服务企业逾千家，主要分布于长江三角洲、珠江三角洲和环渤海等市场经济和民营经济较为发达的地区，上述区域集中了全国超过 80% 的精密制造企业，外资企业和台资企业的技术水平和销售规模又在上述区域中占有领先地位。但无论从资金实力还是从技术装备和生产工艺上来看，我国大陆地区精密结构件制造企业实力还比较弱，年销售额超过亿元的企业较少，能提供高精密结构件、超精密结构件的企业数量不多。但随着精密制造技术的升级，也涌现出一批诸如立讯精密、长盈精密、比亚迪电子等可以提供高精密密度结构件结构件的领先企业。

##### (2) 行业集中度在不断提高

目前，国内精密金属制造服务企业数量庞大，客户遍布通讯、新能源、机床、医疗器械、交通运输等众多行业。行业整体已经形成足够的产业规模，行业集中度在不断提高，但尚未形成发达国家类似伟创力、捷普等的行业绝对龙头企业。

本行业的大部分企业虽然具有一定的制造能力，但是技术水平、研发能力和服务质量相对滞后，尚未形成自己的品牌，这些企业借助与下游企业已形成的供应链关系，为客户提供部分无精

密度要求或精密度要求不高的结构件制品。行业内另有部分企业拥有先进的技术和设备，资金实力较强，在先进的管理理念指导下，可为客户提供高精密或超精密结构件制造服务，并可为客户提供具有定制式的产品和服务，这部分企业市场份额逐步扩大，提供的制造服务甚至出现供不应求的状况。随着行业内领先企业整体实力不断增强，行业集中度将逐步提高。

### （3）市场竞争程度随产品精密程度的提高而降低

精密结构件制造服务业下游行业领域众多，不同下游行业领域的结构件制造商之间竞争较少，同一下游行业领域的结构件制造商市场竞争程度随生产结构件产品精密程度的提高而降低。一般精密结构件或传统精密结构件只需要简单的冲压设备和模具就可完成，市场上可提供相关服务的企业众多，市场竞争比较激烈。而高精密或超精密结构件需要价格高昂的冲压设备、CNC 铣削设备等高端设备，还需要一支具备行业经验和设计能力的专业研发团队，能达到上述要求的企业数量较少，而下游对高精密结构件的需求在逐年增长，因此市场竞争程度较低。同时，本行业的供应商一般都是经过客户严格认证的，双方的合约制造服务模式使得供应链关系较稳定，一旦获取某客户订单，则可以保持较为稳定地获取该客户相关产品订单。

## 2、就公司所在的主要终端产品领域来看，呈现出向龙头品牌集中的趋势。

### （1）消费电子领域

随着消费电子产品普及率的不断提升，智能手机、平板电脑、个人电脑等产品近两年来竞争加剧，呈现出前几大品牌厂商占据市场绝大部分份额的格局，且该份额仍在持续提升。智能手机领域主要品牌包括三星、苹果、华为、小米、OPPO、VIVO 等；平板电脑领域主要品牌有苹果、三星、联想、华为等；PC 领域主要品牌包括联想、惠普、戴尔、苹果、宏碁等。供应链企业只有展开与上述企业的深度合作，找准定位，加快创新，提升产品竞争力，才能获得发展机会。

在全球领域内，消费电子产品下一步增长的机会一方面来自于印度等渗透率尚有待提升的新兴市场，另一方面来自于 5G 等基础设施的建设所带来的智能终端更新换代需求，以及包括折叠屏等在内的硬件创新等。

### （2）医疗器械领域

目前，医疗器械领域规模较大的企业基本分布在美国、欧洲等地，例如美敦力、强生、雅培、欧姆龙等，品牌集中度也相对较高。由于其并非消费级产品，需要针对不同的病症研发不同的产品，因此产品线较多，单个产品的销量不会像智能手机一样成为“爆款”产品，加之认证周期较长，因此门槛较高，需要长期持续投入。

作为医疗器械供应链企业，也体现出与终端市场相近的特点，由于产品认证周期长，对品质要求高，一旦成为终端客户的供应商，项目即较为稳定，持续性较强，但增长速度较消费电子略低。

### （3）电子烟领域

由于电子烟发展历史较短，且近几年才为消费者所认可，在传统雾化电子烟领域，由于其进入门槛较低，市场相对较为分散，各种雾化电子烟品牌层出不穷，尤其是国内，相较于美国市场由 JUUL、Vuse 等几大巨头占据绝大多数市场份额不同，国内近年来涌现出数十种雾化电子烟品牌，行业竞争较为无序，随着监管的日益完善和竞争的加剧，国内雾化电子烟在不断洗牌。

而对于加热不燃烧的新型电子烟，由于其使用的温度控制芯片具有较高技术难度，硬件、工作原理等具有一定的专利壁垒，且由于消费者需要购买真烟草，而烟草大多为专营，进入门槛较高，因此竞争者较少。目前，形成了以 PMI 旗下 IQOS 为主要品牌，以韩国 LIL、英国 Glo、国内云南中烟 Webacco 等品牌为补充的市场格局。

未来，公司将持续坚持“大客户”战略，持续加大与各行也龙头品牌的合作力度，打造高端精密制造品牌，为客户带来高质量的产品和服务。

## （二） 公司发展战略

√适用 □不适用

公司坚守“为世界一流企业提供精密金属制造服务，为客户的成功做出积极的贡献，赢得三方的共赢”的使命，坚持“诚信、上进、创新”的经营理念 and “品质第一、服务一流”的质量方针，努力为客户提供全方位的精密金属、塑胶等结构件制造服务，实现高安全性、高品质的标准，满足不同行业客户对精密金属、塑胶等结构件日益增长和不断创新的需求，成为精密金属、塑胶制造服务行业的领军制造服务商。

## （三） 经营计划

√适用 □不适用

结合公司发展战略，公司未来将继续积极、主动顺应经济转型升级大势，以为客户提供更高品质、更多功能的产品、服务为核心，以多年来坚持的工匠精神和创新思维驱动企业发展，持续提高产品质量、增强企业核心竞争力，提升公司在精密结构制造领域的品牌价值。

### 1、业务开发计划

公司将以精密结构制造业务为中心，拓宽产品应用领域、提升现有产品份额。在消费电子领域，以进入国内笔记本电脑业务为契机，使智能手机、平板电脑（含配套智能笔）、PC“三大项”

业务均衡发展，同时加强智能耳机、智能音箱、电子书等若干小项业务的开发力度，综合提升各项业务收入、业绩贡献，降低经营风险。除消费电子为主力外，继续加码医疗器械、新型电子烟布局。

在 2019 年较大规模引进国际化商务团队的基础上，继续招揽专业领域的国际营销人才，持续增加为现有客户提供的产品品类和提升各系列产品的市场份额，努力扩大公司销售规模；同时，继续完善应用于各个领域的精密结构件制造工艺，打通上游模具、刀具等核心产业，利用现有客户的口碑优势，努力在其他应用领域复制现有经营模式，持续开发国际、国内知名客户。

## 2、技术发展计划

公司将进一步提升高精密金属、塑胶等结构件制造技术水平，强化模具研发和制造能力，结合客户在创新领域的优势，紧跟市场需求，配合客户不断研发新技术、新工艺，补足现有工艺短板，引进先进的技术人才，同时加强与高等院校、行业专家等机构、人士的合作，提高研发中心新技术开发能力，不断进行技术的积累，全面提升高精密结构件制造的技术水平，更好更全面地服务于客户。

## 3、人力资源计划

公司将继续完善人力资源管理体系，完善岗位职责、考核激励、培训教育等体系建设，形成良性竞争机制，营造和谐的用人环境。根据公司快速发展的需求，分层次引进生产、管理、技术、品质、销售等方面的复合型人才，结合股权激励等措施，激发员工创造力，同时使公司的发展成果惠及员工，形成有竞争力和创造力的薪酬体系。

## 4、提升装备制造能力，提升利润水平

随着劳动力成本的持续上升，公司将继续提升装备水平和自动化率，持续加大对现有生产线的自动化改造和应用，不断减少原材料的损耗和人员的数量，提高产品品质稳定性，提升公司利润水平。

### (四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

#### 1、客户集中风险

公司主要服务于消费电子、医疗等行业的国际知名客户，这些客户在选择供应商时需要有严格、复杂、长期的认证过程，要求供应商具有完善的业务管理体系、质量控制体系、环境控制体系，以及较强的研发设计能力、制造能力、服务实力。公司成为他们的合格供应商后，与其形成了较为稳定的供应链关系。报告期内，公司前五名客户占收入占比超过了 50%，虽然较 2018 年

度下降约 8%，且公司提供的精密制造服务已开始向新客户以及其他领域拓展及延伸，但是新客户的开拓、新兴领域的拓展以及公司批量供货能力的形成还需一定的过程，若上述主要客户经营及合作情况发生重大变化，将会对公司经营业绩带来一定风险。

## 2、下游行业波动风险

公司产品主要应用于消费电子产品和微创手术器械等领域，这些行业受宏观经济运行及产业政策的影响较大。近年来，以智能手机为代表的消费电子行业增速逐渐趋缓，行业整体规模趋于稳定。2019 年全球智能手机较 2018 年同比下滑，未来消费电子产品行业存在波动风险。此外，近年来虽然微创手术行业发展迅速，逐步替代传统手术，但仍存在下游需求增速放缓或下滑的风险。公司下游行业的波动或周期性变化，可能造成公司经营业绩下滑的风险。

## 3、公司业绩随下游产品更新换代而波动的风险

公司生产的精密结构件主要应用于下游消费电子、医疗手术器械等领域的终端产品。其中，医疗手术器械等产品对精密金属结构件的需求较为稳定。

然而随着 5G、物联网、人工智能、虚拟现实、新型显示等新兴技术与消费电子产品的融合，智能手机、平板电脑、智能穿戴、智能家居及其他新兴消费电子类产品更新换代速度不断加快，导致公司相关产品结构件业务随下游终端新产品的更新换代而波动，进而可能导致公司业绩出现波动。

## 4、市场竞争风险

国内精密结构制造服务企业数量庞大，客户遍布消费电子、医疗器械、新能源、机床、通信设备等众多行业。行业内有部分类似公司的企业拥有先进的技术和设备，资金实力较强，在先进的管理理念指导下，可为客户提供高精密或超精密配套结构件制造服务，并可为客户提供具有定制化的产品和服务。未来随着不断有竞争对手突破技术、资金、人才、客户认证等壁垒进入高精密或超精密结构件制造、服务行业，行业竞争将加剧。若公司不能有效应对，继续保持在技术研发、产品及服务质量、客户资源等方面的优势，将会对公司的经营业绩产生不利影响。

## 5、成本与费用增加风险

公司的经营成本主要包括原材料、制造成本、人工成本等。虽然公司所需原材料供应稳定、生产周期较短，价格的短期波动对公司的影响较小，但是未来受市场需求波动等多方面因素影响，如果原材料价格出现大幅波动，将对公司营运资金的安排和生产成本的控制带来不确定性，公司在生产经营过程中面临原材料价格大幅波动带来的经营风险。

此外，随着业务规模的扩大，公司用工总人数有所增长。近年来国内制造业就业人员平均工资呈逐年上涨趋势，且公司处长三角发达地区，用工成本较高，员工人数和人均工资的增长对公司的经营成果产生一定影响。虽然公司通过提高设备自动化程度、改进工艺水平等措施在一定程度上抵消了劳动力成本上升对公司的不利影响，但未来劳动力成本如出现大幅上涨，将对公司经营业绩产生一定风险。

同时，随着下游客户对产品工艺设计、功能性能等方面需求的不断增加，公司需不断加大研发投入。如公司进行的研发项目未来未能达到客户要求或带来的收益未及预期，也将对公司经营业绩产生一定影响。

## **6、管理风险**

公司 2017 年上市以来坚持做大做强主营业务，扩大公司经营规模，目前公司已经在昆山、东台建设生产基地，同时在境内外多地设立控股公司开展业务。随着本次募集资金投资项目的实施和现有业务的扩张，公司的资产、业务、机构和人员等将进一步扩张，需要公司在资源整合、市场开拓、产品研发与质量管理、财务管理、内部控制等诸多方面进行调整，对各部门工作的协调性、严密性、连续性也提出了更高的要求。如果公司的经营管理水平和组织管理体系不能满足公司资产和经营规模扩大后的要求，将对公司经营目标的实现产生不利影响，带来经营规模迅速扩大后的管理风险。

## **7、技术风险**

公司一直专注于精密结构件的研发、设计、生产和销售，积累了丰富的经验，并取得了多项专利技术。公司通过内部培养、外部引进等方式打造了实力雄厚的技术研发团队，团队的技术水平和创新能力是发行人能长期保持技术优势并对市场做出快速反应的重要保障。尽管公司采取了严密的技术保护措施，并不断完善对技术人员的激励及约束机制，但未来仍不能排除技术人员流失或者技术失密的风险，从而对公司正常的生产经营带来不利影响。

保持技术领先是公司能够不断发展壮大的核心竞争力。精密结构件生产具有典型的多品种、多批次、非标准化、高精度等特征，良好的研发水平和较高的技术能力是赢得市场、提高企业效率的关键。虽然公司的技术水平处于行业内较高水平，能够为目前客户群体提供较好的技术支持服务，但随着客户群体不断扩充及客户要求的不断提高，如果公司的研发、技术水平未来不能持续提高并保持技术领先，将对公司市场份额、盈利能力带来不利影响。

## **8、毛利率波动的风险**



2017年至2019年，公司主营业务毛利率分别为28.79%、23.20%和16.45%，毛利率水平是影响公司盈利能力的重要因素，若未来因行业竞争加剧、原材料和人工价格上涨以及产品议价能力降低导致毛利率水平下滑，将影响公司整体盈利水平。

#### 9、财务压力和流动性风险

截至2019年12月31日，公司合并报表资产负债率为63.01%，相比上年60.67%有所提高，同时，2019年度公司流动比率和速动比率分别为0.66、0.57，相比上年同期1.08、0.94出现明显下滑。2017年以来，公司持续进行业务扩张和对外投资，资金需求较大，流动比率、速动比率均出现持续下滑。公司2020年到期的债务规模为10.95亿元，其中短期借款10.23亿元、应付票据0.72亿元，面临一定的偿债压力和流动性风险。

#### 10、订单波动风险

在消费电子领域，公司所生产的结构件产品应用的智能终端产品品牌相对较为集中，如该品牌中的某一款或几款产品因定价过高或产品性价比等原因导致销量不佳、或由于终端客户的产品发布时间延后，将会造成公司相关产品订单下滑或延期，进而影响公司当年度收入和利润。

#### (五) 其他

适用 不适用

#### 四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

## 第五节 重要事项

### 一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

《公司章程》中明确了公司利润分配尤其是现金分红的具体条件、比例、分配形式和股票股利分配条件等，明确了现金分红优先于股利分红，具体如下：

#### 1、公司利润分配政策的基本原则

公司的利润分配政策应保持连续性和稳定性，利润分配应充分重视对投资者的合理投资回报，同时兼顾公司长远利益、可持续发展及全体股东的整体利益。公司利润分配以当年实现的公司可供分配利润为依据，依法定顺序按比例向股东分配股利，同股同权、同股同利。

#### 2、利润分配的形式

公司可以采取现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利。公司优先采用现金方式分配利润。

### 3、利润分配的期间间隔

在符合公司章程规定的利润分配条件的前提下，公司每年度至少进行一次利润分配。在有条件的情况下，公司董事会可以根据公司的资金状况提议中期利润分配。

### 4、利润分配的条件

#### （1）现金分红的具体条件和比例：

在下列条件均满足的情况下，公司应当采取现金方式分配股利：

①公司该年度或半年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值且现金流充沛，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；

②公司累计可供分配利润为正值；

③当年公司财务报告被审计机构出具标准无保留意见；

④公司无重大投资计划或重大资金支出安排的发生。

上述重大投资计划或重大现金支出事项是指公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买资产累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 20%。

公司最近三年以现金方式累计分配的利润原则上应不少于该三年实现的年均可分配利润的 30%，具体每个年度的分红比例由董事会根据年度盈利状况和未来资金使用计划作出决议。

#### （2）差异化现金分红政策：

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

①公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

②公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

③公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

#### （3）发放股票股利的具体条件：

根据公司实际情况，在保证足额现金分红及公司股本规模合理的前提下，公司可以同时采取发放股票股利的方式分配利润，具体比例由董事会提出预案。公司董事会在制订发放股票股利预案时，应充分考虑发放股票股利后的总股本是否与公司目前的经营规模、盈利增长速度相适应，并考虑对公司未来发展的影响，以确保利润分配方案符合全体股东的整体利益和长远利益。

## (二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数(元)（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（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	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2019 年	0	0	0	0	-184,928,432.30	0.00
2018 年	0	2.50	0	103,226,683.00	124,682,904.66	82.79
2017 年	0	2.50	8	74,219,200.00	222,403,797.35	33.37

## (三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 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利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

## 二、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行的承诺	股份限售	徐金根、王冬梅、徐小艺以及董事、高级管理人员李进、向雪梅、瞿李平、吴惠明	详见备注 3-1	2017 年 2 月 9 日；上市之日起 36 个月	是	是	无	无

其他	徐金根、王冬梅以及董事、高级管理人员李进、向雪梅、瞿李平、吴惠明	详见备注 3-3	2017 年 2 月 9 日；锁定期满后两年内	是	是	无	无
股份限售	徐金根、王冬梅以及董事、高级管理人员李进、向雪梅、瞿李平、吴惠明	详见备注 3-4	2017 年 2 月 9 日；锁定期满后两年内	是	是	无	无
股份限售	董事、高级管理人员徐金根、李进、向雪梅、瞿李平、吴惠明	详见备注 3-5	2017 年 2 月 9 日；任职期间及离职后半年	是	是	无	无
其他	公司、控股股东、全体董事、监事、高级管理人员	详见备注 3-6	2017 年 2 月 9 日；长期有效	否	是	无	无
其他	公司、控股股东、董事、高级管理人员	详见备注 3-7	2017 年 2 月 9 日；上市后三年内	是	是	无	无
其他	控股股东及实际控制人徐金根、王冬梅，公司股东徐小艺	详见备注 3-8	2017 年 2 月 9 日；长期有效	否	是	无	无
其他	零分母投资、珠峰基石	详见备注 3-9	2017 年 2 月 9 日；长期有效	否	是	无	无
解决同业竞争	控股股东及实际控制人徐金根、王冬梅	详见备注 3-10	2017 年 2 月 9 日；长期有效	否	是	无	无
其他	全体董事及高级管理人员	详见备注 3-11	2017 年 2 月 9 日；长期有效	否	是	无	无

备注 3-1

上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其持有的科森科技股份，也不由科森科技回购其持有的股份。

**备注 3-2**

上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理其持有的科森科技股份，也不由科森科技回购其持有的股份。

**备注 3-3**

所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照上海证券交易所的有关规定作复权处理）不低于发行价。

**备注 3-4**

所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照上海证券交易所的有关规定作复权处理）不低于发行价。

**备注 3-5**

除前述锁定期外，在科森科技处任职期间每年转让的股份不超过其所持有科森科技股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其所持有的科森科技股份。

**备注 3-6**

公司承诺：若本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，导致对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将在中国证监会认定有关违法事实后 30 天内依法回购首次公开发行的全部新股（不含原股东公开发售的股份），回购价格为股票发行价格与中国证监会认定有关违法事实之日前 30 个交易日科森科技股票交易均价孰高（公司上市后发生除权除息事项的，上述发行价格及回购数量作相应调整，下同），并根据相关法律法规规定的程序实施。上述回购实施时法律法规另有规定的从其规定。本公司将及时提出预案，并提交董事会、股东大会讨论。

若因本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，本公司将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后的 30 天内，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。具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等具体内容待上述情形实际发生时，以最终确定的赔偿方案为准。

控股股东及实际控制人徐金根、王冬梅承诺：“若科森科技本次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断科森科技是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将在中国证监会认定有关违法事实后 30 天内依法收购已转让的科森科技原限售股份，回购价格为股票发行价格与中国证监会认定有关违法事实之日前 30 个交易日科森科技股票交易均价孰高，并根据相关法律法规规定的程序实施，上述收购实施时法律法规另有规定的从其规定。

若因科森科技本次公开发行股票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，本人将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后的 30 天内，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。具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等具体内容待上述情形实际发生时，以最终确定的赔偿方案为准。”

公司董事、监事、高级管理人员承诺：“若因科森科技本次公开发行股票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。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后的 30 天内，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。具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等具体内容待上述情形实际发生时，以最终确定的赔偿方案为准。

### 备注 3-7

公司上市后三年内，若公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产值时，则公司相关关联方应及时采取以下一项或多项措施稳定公司股价：

- 1、公司采取回购股份方式稳定股价的，公司董事会在上述启动稳定股价措施的条件成就之日起 10 个工作日内制定公司回购股份预案、做出回购股份的决议，公司董事承诺就该等回购事宜在董事会中投赞成票。公司董事会应当在做出回购股份决议后的 2 个交易日内公告董事会决议、回购股份预案，并发布召开股东大会的通知。公司股东大会对回购股份做出决议，该决议须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过，公司控股股东徐金根、王冬梅均承诺就该等回购事宜在股东大会中投赞成票。

2、控股股东徐金根、王冬梅以增持方式稳定股价的，应符合《上市公司收购管理办法》及上海证券交易所《上市公司股东及其一致行动人增持股份行为指引》等法律法规的规定。（1）公司控股股东在上述启动稳定股价措施的条件成就之日起 10 个工作日内，书面通知公司董事会其增持公司股票的计划并由公司公告。（2）控股股东进行增持时，除应符合相关法律法规的要求外，还应符合以下条件：控股股东每十二个月内用于增持股份的资金不得低于人民币 500 万元且不超过公司总股本的 2%，若两条件矛盾时，控股股东增持的股份不超过公司总股本的 2%。（3）控股股东承诺在增持计划完成后的 6 个月内将不出售所增持的股份。

3、公司时任董事（不包括独立董事）、高级管理人员为稳定股价进行增持的，应符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律法规的规定。（1）公司董事、高级管理人员在上述启动稳定股价措施的条件成就之日起 10 个工作日内，书面通知公司董事会其增持公司股票的计划并由公司公告。（2）董事、高级管理人员进行增持时，除应符合相关法律法规的要求外，还应符合以下条件：董事、高级管理人员单次增持金额不少于其上一年度从公司领取的现金薪酬的 30%，但不超过该等董事、高级管理人员上一年度薪酬总和以及上一年度从其持有的公司股票中分得的全部现金分红（如有）。（3）有增持义务的公司董事、高级管理人员承诺，在增持计划完成后的 6 个月内将不出售所增持的股份。（4）公司若有新聘任的董事、高级管理人员，公司将要求其接受稳定公司股价的预案和相关措施的约束。

4、在上述启动股价稳定措施的条件成就时，公司可采取利润分配或资本公积转增股本的方式稳定公司股价，公司董事会将根据法律法规、《公司章程》的规定，在保证公司经营资金需求的前提下，提议公司实施利润分配方案或者资本公积转增股本方案。若公司决定实施利润分配或资本公积转增股本，公司将在启动稳定股价措施的条件成就之日起 10 个工作日内召开董事会，讨论利润分配方案或资本公积转增股本方案，并提交股东大会审议。

5、其他法律、法规以及证监会、上海证券交易所规定允许的措施。

公司承诺：若上述稳定股价措施的承诺不能履行，公司将及时充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向投资者提出经公司股东大会审议的补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。公司因违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。

控股股东及实际控制人徐金根、王冬梅承诺：若控股股东及实际控制人徐金根、王冬梅违反上述承诺，公司有权将本人应履行增持义务相等金额的应付本人现金分红予以截留，直至本人履行增持义务；如已经连续两次以上存在上述情形时，则公司可将与本人履行增持义务相等金额的应付

本人现金分红予以截留用于股份回购计划，本人丧失对相应现金分红的追索权。对于应当截留应付本人的现金分红，公司董事、高级管理人员应当促成公司按时足额截留，否则，公司董事、高级管理人员应当向中小股东承担赔偿责任，中小股东有权向人民法院提起诉讼。

公司董事、高级管理人员承诺：若公司董事（不包括独立董事）及高级管理人员在任职期间违反前述承诺时，公司有权将本人应履行增持义务相等金额的工资薪酬（扣除当地最低工资标准后的部分）予以截留，代本人履行增持义务；如已经连续两次以上存在上述情形时，本人同意由控股股东或董事会、监事会、半数以上的独立董事提请股东大会同意更换相关董事，由公司董事会解聘相关高级管理人员。

### 备注 3-8

持股意向和减持意向：

1、减持方式。在本人所持科森科技股份锁定期届满后，本人减持所持有科森科技的股份应符合相关法律法规及证券交易所规则要求，减持方式包括但不限于二级市场集中竞价交易方式及大宗交易方式等。

2、减持价格。本人减持所持有的科森科技股份的价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照证券交易所的有关规定作复权处理，下同）根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律法规及证券交易所规则要求；本人在科森科技首次公开发行前所持有的科森科技股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于科森科技首次公开发行股票的发价价格。

3、减持期限。本人将根据相关法律法规及证券交易所规则，结合证券市场情况、科森科技股票走势以及公开信息等情况，自主决策、择机进行减持。

4、本人在减持所持有的科森科技股份前，应提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。

控股股东及实际控制人徐金根、王冬梅，公司股东徐小艺承诺，在锁定期满后两年内，在政策、法规允许的范围内，每年减持的股票数量不超过其于本次发行前持有的科森科技股份总数的 10%。

### 备注 3-9

持股意向和减持意向：

1、减持方式。本企业减持所持有科森科技的股份应符合相关法律法规及证券交易所规则要求，减持方式包括但不限于二级市场集中竞价交易方式及大宗交易方式等。



2、减持价格。本企业减持所持有的科森科技股份的价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照证券交易所的有关规定作复权处理，下同）根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律法规及证券交易所规则要求。

3、减持期限。本企业将根据相关法律法规及证券交易所规则，结合证券市场情况、本企业的业务发展需要、科森科技股票走势及公开信息等情况，自主决策、择机进行减持。

4、本企业在减持所持有的科森科技股份前，应提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确、完整地履行信息披露义务。零分母投资、珠峰基石均承诺，在锁定期满后两年内，第一年内减持股票数量不超过本企业于本次发行前持有科森科技股份总数之 90%，第二年内减持股票数量两年累计不超过本企业于本次发行前持有科森科技股份总数之 100%。

### **备注 3-10**

避免同业竞争的承诺：

1、本人及本人控制的公司或其他组织中，目前不存在从事与公司及其子公司相同或相似的业务，不存在同业竞争。

2、本人及本人控制的公司或其他组织将不在中国境内外以任何形式从事与公司及其子公司现有相同或相似业务，包括不在中国境内外投资、收购、兼并与公司及其子公司现有主要业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。

3、若公司及其子公司今后从事新的业务领域，则本人及本人控制的公司或其他组织将不在中国境内外以控股方式，或以参股但拥有实质控制权的方式从事与公司及其子公司新的业务领域有直接竞争的业务活动，包括在中国境内外投资、收购、兼并与公司及其子公司今后从事的新业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。

4、如若本人及本人控制的公司或其他组织出现与公司及其子公司有直接竞争的经营业务情况时，公司及其子公司有权以优先收购或委托经营的方式将相竞争的业务集中到公司及其子公司经营。

5、本人承诺不以公司及其子公司控股股东、实际控制人的地位谋求不正当利益，进而损害公司及其子公司其他股东的权益。

### **备注 3-11**

填补回报措施的承诺：

1、承诺不无偿或以不公平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、承诺对本人的职务消费行为进行约束；

3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；

- 4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；  
5、承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

**(二) 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，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明**

已达到  未达到  不适用

**(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响**

适用  不适用

**三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况**

适用  不适用

**四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**

适用  不适用

**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**

**(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

适用  不适用

根据《企业会计准则第 4 号——固定资产》、《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》等相关规定，结合公司信息化建设统一规范要求，自 2019 年 10 月 1 日起，对公司及其下属子公司固定资产进行重新分类，对固定资产折旧年限进行调整，上述重新分类及调整将引起固定资产年折旧额计提额的变化。本次调整属于会计估计变更，采用未来适用法，不做追溯调整。

公司于 2020 年 4 月 16 日召开第三届董事会第二次会议，以 9 票同意，0 票反对，0 票弃权的表决结果审议通过了《关于公司会计估计变更的议案》。

经测算，按照新的折旧年限计算，预计将减少公司 2019 年第四季度折旧额 76.60 万元，增加归属于上市公司母公司净利润 76.60 万元；预计将减少公司 2020 年度折旧额 292.73 万元，增加归属于上市公司母公司净利润 292.73 万元。

**(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明**

适用  不适用

**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**

适用  不适用

**(四) 其他说明**

□适用 √不适用

**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	63.70
境内会计师事务所审计年限	6

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	上会会计师事务所（特殊普通合伙）	0
保荐人	海通证券股份有限公司	不适用

**聘任、解聘会计师事务所的情况说明**

√适用 □不适用

公司于 2019 年 4 月 26 日召开第二届董事会第十九次会议审议通过《关于公司续聘 2019 年度审计机构并提请股东大会授权董事会决定其报酬的议案》，并提交 2018 年年度股东大会审议通过。

**审计期间改聘会计师事务所的情况说明**

□适用 √不适用

**七、面临暂停上市风险的情况****(一) 导致暂停上市的原因**

□适用 √不适用

**(二) 公司拟采取的应对措施**

□适用 √不适用

**八、面临终止上市的情况和原因**

□适用 √不适用

**九、破产重整相关事项**

□适用 √不适用

**十、重大诉讼、仲裁事项**

□本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 √本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

### 十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

### 十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

### 十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

#### (一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司于 2019 年 5 月 17 日注销完成 2017 年限制性股票激励计划中 207 名激励对象已获授但尚未解锁的共计 2,587,677 股	详见公司于 2019 年 5 月 17 日在上海证券交易所 ( <a href="http://www.sse.com.cn/">http://www.sse.com.cn/</a> ) 披露的《关于注销已回购股权激励限制性股票的公告》(公告编号: 2019-024)
公司于 2019 年 7 月 15 日注销完成 2017 年限制性股票激励计划中 4 名激励对象已获授但尚未解锁的共计 82,388 股	详见公司于 2019 年 7 月 11 日在上海证券交易所 ( <a href="http://www.sse.com.cn/">http://www.sse.com.cn/</a> ) 披露的《关于股权激励限制性股票回购注销实施公告》(公告编号: 2019-039)
公司第二届董事会第二十五次会议、第二届监事会第十九次会议审议通过了 2019 年限制性股票激励计划的相关事项	详见公司于 2019 年 12 月 21 日在上海证券交易所 ( <a href="http://www.sse.com.cn/">http://www.sse.com.cn/</a> ) 披露的《第二届董事会第二十五次会议决议公告》、《第二届监事会第十九次会议决议公告》(公告编号: 2019-077、2019-078)
监事会关于 2019 年限制性股票激励计划激励对象名单核查意见及公示情况说明	详见公司于 2020 年 2 月 8 日在上海证券交易所 ( <a href="http://www.sse.com.cn/">http://www.sse.com.cn/</a> ) 披露的《关于 2019 年限制性股票激励计划激励对象名单核查意见及公示情况说明》
公司 2020 年第一次临时股东大会决议通过了 2019 年限制性股票激励计划	详见公司于 2020 年 1 月 22 日在上海证券交易所 ( <a href="http://www.sse.com.cn/">http://www.sse.com.cn/</a> ) 披露的《2020 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2020-002)
公司第二届董事会第二十九次会议、第二届监事会第二十二次会议审议通过了 2019 年限制性股票激励计划股份授予的相关事项	详见公司于 2020 年 2 月 21 日在上海证券交易所 ( <a href="http://www.sse.com.cn/">http://www.sse.com.cn/</a> ) 披露的《第二届董事会第二十九次会议决议公告》、《第二届监事会第二十二次会议决议公告》(公告编号: 2020-012、2020-013)
2019 年限制性股票激励计划登记完成	详见公司于 2020 年 3 月 10 日在上海证券交易所 ( <a href="http://www.sse.com.cn/">http://www.sse.com.cn/</a> ) 披露的《2019 年限制性股票激励计划授予结果的公告》(公告编号: 2020-022)
公司第二届董事会第十九次会议决议、第二届监事会第十六次会议审议通过了第一期员工持股计划的相关事项	详见公司于 2019 年 4 月 27 日在上海证券交易所 ( <a href="http://www.sse.com.cn/">http://www.sse.com.cn/</a> ) 披露的《第二届董事会第十九次会议决议公告》、《第二届监事会第十六次会议决议公告》(公告编号: 2019-013、2019-014)
公司 2018 年年度股东大会审议通过了第一期员工持股计划的相关	详见公司于 2019 年 5 月 17 日在上海证券交易所 ( <a href="http://www.sse.com.cn/">http://www.sse.com.cn/</a> ) 披露的《2018 年年度股东大会决

事项	议公告》（公告编号：2019-025）
公司第一期员工持股计划完成股票购买	详见公司于 2019 年 9 月 18 日在上海证券交易所（ <a href="http://www.sse.com.cn/">http://www.sse.com.cn/</a> ）披露的《关于公司第一期员工持股计划完成股票购买的公告》（公告编号：2019-057）

## （二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

## 十四、重大关联交易

### （一）与日常经营相关的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	2019 年预计发生金额（元）	2019 年实际发生金额（元）	占同类交易金额的比例（%）
昆山科森智能装备有限公司	向关联人采购非标设备	定价为成本加成；决策经公司董事会审议	85,000,000.00	43,406,876.98	23.82

注：2019 年 12 月 5 日，公司召开了第二届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于公司日常关联交易的议案》。上述 8,500.00 万元预计发生金额的交易有效期为自董事会审议通过之日起 12 个月内。

#### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

### （二）资产或股权收购、出售发生的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十五、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行价格/期限 结构型产品	募集资金	48,500.00	0	0
银行价格/期限 结构型产品	自有资金	35,000.00	0	0

**其他情况**

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
交通银行股份有限公司苏州分行	价格结构型	10,000.00	2018/12/17	2019/12/19	募集资金			1.70%-3.15%		73.23	已收回	是	否	
交通银行股份有限公司苏州分行	期限结构型	5,000.00	2018/12/20	2019/3/20	募集资金			4.40%		54.25	已收回	是	否	
交通银行股份有限公司苏州分行	期限结构型	8,000.00	2019/3/25	2019/4/25	募集资金			3.65%		24.80	已收回	是	否	
交通银行股份有限公司苏州分行	期限结构型	8,000.00	2019/4/26	2019/6/3	募集资金			3.40%		28.32	已收回	是	否	
交通银行股份有限公司苏州分行	期限结构型	5,000.00	2019/6/6	2019/7/12	募集资金			3.35%		16.52	已收回	是	否	
交通银行股份有限公司苏州分行	期限结构	2,500.00	2019/6/3	2019/12/19	募集资金			1.65%-3.10%		37.57	已收回	是	否	



	型													
交通银行股份有限公司苏州分行	定期 型结 构性 存款	5,000.00	2019/7/19	2019/9/20	募集 资金			3.50%-3.6%		30.21	已收回	是	否	
交通银行股份有限公司苏州分行	定期 型结 构性 存款	5,000.00	2019/9/23	2019/11/25	募集 资金			3.45%-3.55%		29.77	已收回	是	否	
交通银行股份有限公司昆山分行	价格 结构 型	20,000.00	2018/12/17	2019/1/3	自有 资金			1.70%-3.15%		7.36	已收回	是	否	
交通银行股份有限公司昆山分行	期限 结构 型	5,000.00	2018/12/19	2019/1/2	自有 资金			3.50%		6.71	已收回	是	否	
交通银行股份有限公司昆山分行	期限 结构 型	10,000.00	2018/12/20	2019/1/21	自有 资金			4.00%		35.07	已收回	是	否	

**其他情况**

□适用 √不适用

**(3) 委托理财减值准备**

□适用 √不适用

**2. 委托贷款情况**

**(1) 委托贷款总体情况**

适用 不适用

**其他情况**

适用 不适用

**(2) 单项委托贷款情况**

适用 不适用

**其他情况**

适用 不适用

## (3) 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

## 3. 其他情况

□适用 √不适用

## (四) 其他重大合同

□适用 √不适用

## 十六、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

## 十七、积极履行社会责任的工作情况

## (一) 上市公司扶贫工作情况

□适用 √不适用

## (二) 社会责任工作情况

□适用 √不适用

## (三) 环境信息情况

## 1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

## (1) 排污信息

√适用 □不适用

公司及全资子公司元诚电子、东台科森为环境保护部门公布的《土壤环境重点排污单位》，其主要污染物及特征污染物排放信息如下：

公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	排放总量	超标排放情况	执行的污染物排放标准	核定的排放总量
科森科技（两个厂区）	COD	间歇性排放	1	污水处理站设有规范化污水排口	159	6.163	无	300	16.2
	SS		1		15	0.581	无	160	8.64
	石油类		1		0.1256	0.048	无	5	0.27
	COD		1		92	5.973	无	300	27
	SS		1		56	3.636	无	160	14.4
	石油类		1		3.87	0.251	无	5	0.45
元诚电子	COD	接管	1	污水处理站设有规范化	25	0.19	无	《污水综合排放标准》表4一级	0.25

				污水排口					
东台科森	COD	间歇性排放	1	污水处理站设有规范化排放口	35	12.84	无	500	222.477
	SS				62	22.74	无	400	66.2205
	氨氮				0.557	0.2	无	40	3.1062
	TP				1.49	0.55	无	3	1.2616
	LAS				0.07	0.03	无	20	8.376
	石油类				0.12	0.04	无	20	1.636
	总镍				0.09	0.03	无	0.5	0.054
	总铝				0.381	0.14	无	3	1.379
	盐分				174	63.81	无	5000	1030.264
	硫酸雾	有组织排放	5	车间1	0.23	0.3	无	10	1.22
	氮氧化物				0.999	0.485	无	200	0.493
	碱雾				0.199	0.032	无	10	0.013
	磷酸雾				ND	0.011	无	5	0.043
	VOCs(非甲烷总烃)		12	车间2	1.06	0.303	无	120	0.7525
	颗粒物		4	车间3	2.29	0.17	无	120	1.105

## (2) 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司及子公司严格按照环境影响报告相关要求建设防治污染设施，与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用，并严格按照相关法律法规要求实施环评和环境保护验收，持续加强环保设施运维管理，定期开展环保设施运行状态检查。报告期内，各项环保设施正常运行。其中：

(1) 废水治理：对于生产过程中产生的废水，建设废水处理站，使用芬顿+A/O 等工艺进行处理，并委托有资质第三方检测机构对公司废水每年进行检测，确保废水达标排放；

(2) 废气治理：对于生产过程产生的废气，建设废气处理设施，使用静电油雾吸附法、布袋式除尘法、水洗塔洗涤法等进行处理。每年委托第三方对废气进行监测，结果符合国家法规标准；

(3) 危险废弃物：公司严格按照危险废弃物管理要求，明确危险废弃物的管理流程，设置符合要求的危险废弃物暂存场所，并委托有资质危险废弃物处理厂商进行收运处置。

(4) 其他：公司每年委托有资质检测机构对其它废气、厨房油烟、厂界噪声进行检测，定期巡检并对相关设施进行维护保养，确保符合环保要求。

## (3) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司名称	建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况
科森科技	1、排污许可证 排污单位名称：昆山科森科技股份有限公司 许可证编号：91320500565336601D002V 有效期限：2019年12月20日至2022年12月19日
	2、环评项目：电子消费品精密金属结构件技术改造项目 环评批文：昆环建[2019]0022号 审批时间：2019年1月9日 审批部门：昆山市环境保护局 验收批文：无 验收时间：2020年1月18日 验收部门：昆山科森科技股份有限公司（自主验收）
	3、排污许可证 排污单位名称：昆山科森科技股份有限公司 许可证编号：91320500565336601D001V 有效期限：2019年12月20日至2022年12月19日
元诚电子	排放污染物许可证 排污单位名称：昆山元诚电子材料有限公司 许可证编号：91320583726668595N 有效期限：2018年2月6日-2020年12月31日 验收情况：2017年12月18日申请验收，符合验收合格条件。
东台科森	1、环评项目：手机塑料配件及环保设施技术改造项目 环评批文：盐环表复【2019】81011号 审批时间：2019年7月31日 审批部门：盐城市生态环境局 验收时间：2020年4月5日 验收部门：科森科技东台有限公司（自主验收）
	2、排污许可证 排污单位名称：科森科技东台有限公司 许可证编号：9132098132399218XL001V 有效期限：2019年12月20日至2020年6月19日
	3、排污许可证 排污单位名称：科森科技东台有限公司（迎宾大道88号） 许可证编号：9132098132399218XL002Q 有效期限：2019年12月24日至2020年12月24日

## (4) 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

报告期内，公司及子公司按照《环保法》、《突发环境事件应急预案管理办法》和《国家突发环境事故应急预案》的相关要求，根据生产工艺、产污环节及环境风险，制定了相应的《突发环境事件应急预案》，并按照规定报属地环保主管部门备案。

**(5) 环境自行监测方案**

适用  不适用

公司及子公司严格遵守国家及地方政府环保法律、法规和客户相关要求，定期委托第三方检测机构进行环境监测，包括水、噪声、废气等。

**(6) 其他应当公开的环境信息**

适用  不适用

**2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明**

适用  不适用

**3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明**

适用  不适用

**4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明**

适用  不适用

**(四) 其他说明**

适用  不适用

**十八、可转换公司债券情况**

适用  不适用

**(一) 转债发行情况**

适用  不适用

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2018]881号”文核准，公司于2018年11月16日公开发行了610.00万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额61,000.00万元。发行方式采用向原股东优先配售，原股东优先配售后余额（含原股东放弃优先配售部分）采用网下对机构投资者配售和通过上交所交易系统网上定价发行的方式。

经上交所自律监管决定书[2018]153号文同意，公司61,000.00万元可转换公司债券于2018年12月7日起在上海证券交易所挂牌交易，债券简称“科森转债”，债券代码“113521”。该可转换公司债券上市后不可进行质押式回购。

**(二) 报告期转债持有人及担保人情况**

√适用 □不适用

期末转债持有人数	11,475	
本公司转债的担保人	无	
前十名转债持有人情况如下:		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量 (元)	持有比例 (%)
中国银行股份有限公司—宝盈核心优势灵活配置混合型证券投资基金	51,954,000	10.09
南方东英资产管理有限公司—南方东英龙腾中国基金 (交易所)	48,200,000	9.36
UBS AG	22,385,000	4.35
深圳前海天下溪资本管理有限公司—旭韬一号私募投资基金	13,000,000	2.52
中国农业银行股份有限公司—富国可转换债券证券投资基金	11,180,000	2.17
广发证券股份有限公司	9,781,000	1.90
中国工商银行股份有限公司—华夏鼎淳债券型证券投资基金	9,563,000	1.86
东亚前海证券有限责任公司	9,231,000	1.79
国寿养老稳健 5 号固定收益型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	8,800,000	1.71
招商银行股份有限公司—兴业机遇债券型证券投资基金	7,851,000	1.52

**(三) 报告期转债变动情况**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
科森转债	610,000,000.00	94,860,000.00			515,140,000.00

**报告期转债累计转股情况**

√适用 □不适用

报告期转股额 (元)	94,860,000.00
报告期转股数 (股)	10,902,874
累计转股数 (股)	10,902,874
累计转股数占转股前公司已发行股份总数 (%)	2.6400
尚未转股额 (元)	515,140,000.00
未转股转债占转债发行总量比例 (%)	84.4492

**(四) 转股价格历次调整情况**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明

2019 年 6 月 13 日	8.70	2019 年 6 月 4 日	《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站	公司 2018 年度利润分配方案,向全体股东每 10 股派发现金红利 2.5 元(含税),根据科森转债募集说明书相关规定,转股价格由 8.95 元/股调整为 8.70 元/股。
截止本报告期末最新转股价格			8.70	

#### (五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

√适用 □不适用

截至 2019 年 12 月 31 日,公司总资产 45.98 亿元,资产负债率 63.01%。联合信用评级有限公司对公司发行的可转债进行了跟踪信用评级,并于 2019 年 6 月 19 日出具了《昆山科森科技股份有限公司可转换公司债券 2019 年跟踪评级报告》,维持公司主体信用等级为“AA-”,评级展望稳定;维持“科森转债”信用等级为“AA”。

未来公司偿付可转债本息的资金主要来源于公司经营活动所产生的现金流。最近三年,公司利息保障倍数较高,公司贷款偿还情况良好,不存在逾期归还银行贷款的情况。

#### (六) 转债其他情况说明

√适用 □不适用

公司股票自 2020 年 1 月 7 日至 2020 年 2 月 11 日期间,连续三十个交易日内有十五个交易日收盘价格不低于“科森转债”当期转股价格的 130% (即 11.31 元/股),已触发“科森转债”的赎回条款。2020 年 2 月 11 日,公司召开第二届董事会第二十八次会议,审议通过了《关于不提前赎回“科森转债”的议案》,鉴于当前市场情况和公司实际情况,公司董事会决定本次不行使“科森转债”的提前赎回权利,不提前赎回“科森转债”。

公司股票自 2020 年 2 月 12 日至 2020 年 3 月 3 日期间,连续三十个交易日内有十五个交易日收盘价格不低于“科森转债”当期转股价格的 130% (即 11.31 元/股),已触发“科森转债”的赎回条款。2020 年 3 月 3 日,公司召开第二届董事会第三十次会议,审议通过了《关于不提前赎回“科森转债”的议案》,鉴于当前市场情况和公司实际情况,公司董事会决定本次不行使“科森转债”的提前赎回权利,不提前赎回“科森转债”。



## 第六节 普通股股份变动及股东情况

### 一、普通股股本变动情况

#### (一) 普通股股份变动情况表

##### 1、普通股股份变动情况表

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	257,470,065	61.95				-2,670,065	-2,670,065	254,800,000	60.12
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	257,470,065	61.95				-2,670,065	-2,670,065	254,800,000	60.12
其中：境内非国有法人持股	-	-							
境内自然人持股	257,470,065	61.95				-2,670,065	-2,670,065	254,800,000	60.12
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	158,106,732	38.05				10,902,874	10,902,874	169,009,606	39.88
1、人民币普通股	158,106,732	38.05				10,902,874	10,902,874	169,009,606	39.88
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	415,576,797	100.00				8,232,809	8,232,809	423,809,606	100.00

**2、普通股股份变动情况说明**

√适用 □不适用

(1) 2018年10月26日、11月12日公司召开第二届董事会第十三次会议、2018年第二次临时股东大会审议通过了《关于终止限制性股票激励计划并回购注销已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。2019年5月17日，公司注销完成207名激励对象持有的已获授但尚未解锁的限制性股票共计2,587,677股。2019年7月15日，公司注销完成瞿李平、向雪梅、李进、吴惠明4名董事、高级管理人员持有的已获授但尚未解锁的限制性股票共计82,388股。

(2) 公司可转债自2019年5月22日起可转换为本公司股份，自2019年5月22日至2019年12月31日期间，累计转股数为10,902,874股。

**3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）**

√适用 □不适用

报告期内，公司总股本由415,576,797股增加至423,809,606股。公司根据《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号-净资产收益率和每股收益的计算及披露》（2010年修订）的规定计算每股收益，具体数据详见“第二节公司简介和主要财务指标之近三年主要会计数据和财务指标”。

**4、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

**(二) 限售股份变动情况**

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
冯丽	1,783,669	19,669	0	1,764,000	首发股权激励	2020-02-10； 详见说明
206名限制性股票激励对象	2,568,008	2,568,008	0	0	股权激励	详见说明
瞿李平	2,369,005	17,005	0	2,352,000	首发股权激励	2020-02-10； 详见说明
向雪梅	3,159,307	23,307	0	3,136,000	首发股权激励	2020-02-10； 详见说明
吴惠明	2,371,128	19,128	0	2,352,000	首发股权激励	2020-02-10； 详见说明
李进	3,158,948	22,948	0	3,136,000	首发股权激励	2020-02-10； 详见说明
合计	15,410,065	2,670,065	0	12,740,000	/	/

说明：

上述“本年解除限售股数”指 2017 年限制性股票激励计划的回购注销股份。

## 二、证券发行与上市情况

### (一)截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

### (二)公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

单位：元

科目	2019 年末	2018 年年末	变动比例（%）
归属于上市公司股东的净资产	1,658,575,218.58	1,864,584,406.89	-11.05
总资产	4,597,971,601.41	4,961,080,087.07	-7.32
总股本（股）	423,809,606	415,576,797	1.98
资产负债率（%）	63.01	60.67	2.34

1、2018 年 10 月 26 日、11 月 12 日公司召开第二届董事会第十三次会议、2018 年第二次临时股东大会审议通过了《关于终止限制性股票激励计划并回购注销已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。2019 年 5 月 17 日，公司注销完成 207 名激励对象持有的已获授但尚未解锁的限制性股票共计 2,587,677 股。2019 年 7 月 15 日，公司注销完成瞿李平、向雪梅、李进、吴惠明 4 名董事、高级管理人员持有的已获授但尚未解锁的限制性股票共计 82,388 股。

2、公司可转债自 2019 年 5 月 22 日起可转换为本公司股份，自 2019 年 5 月 22 日至 2019 年 12 月 31 日期间，累计转股数为 10,902,874 股。

### (三)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

### (一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	18,524
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	19,182
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

## (二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
徐金根	544,500	155,220,561	36.63	152,880,000	质押	94,993,380	境内自然 人
王冬梅	0	63,700,000	15.03	63,700,000	质押	37,680,000	境外自然 人
徐小艺	0	25,480,000	6.01	25,480,000	无		境内自然 人
深圳市珠峰 基石股权投资 合伙企业 (有限合伙)	-7,488,500	13,402,920	3.16	0	无		其他
沈丽华	8,000,000	8,000,000	1.89	0	无		境内自然 人
昆山零分母 投资企业(有 限合伙)	-10,242,000	5,028,000	1.19	0	无		其他
李进	-251,007	3,136,001	0.74	3,136,000	质押	2,727,261	境内自然 人
向雪梅	-227,873	3,136,000	0.74	3,136,000	无		境内自然 人
杨春妹	3,090,043	3,090,043	0.73	0	无		境内自然 人
香港中央结 算有限公司	2,042,126	3,077,797	0.73	0	无		其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
深圳市珠峰基石股权投资 合伙企业(有限合伙)	13,402,920	人民币普通股	13,402,920				
沈丽华	8,000,000	人民币普通股	8,000,000				
昆山零分母投资企业(有限 合伙)	5,028,000	人民币普通股	5,028,000				
杨春妹	3,090,043	人民币普通股	3,090,043				
香港中央结算有限公司	3,077,797	人民币普通股	3,077,797				
昆山科森科技股份有限公司—第一期员工持股计划	3,041,432	人民币普通股	3,041,432				

华宝信托有限责任公司—华宝—裕祥1号集合资金信托计划	3,000,000	人民币普通股	3,000,000
交通银行股份有限公司—东吴安盈量化灵活配置混合型证券投资基金	2,558,367	人民币普通股	2,558,367
徐金根	2,340,561	人民币普通股	2,340,561
深圳市中欧基石股权投资合伙企业（有限合伙）	2,283,400	人民币普通股	2,283,400
上述股东关联关系或一致行动的说明	徐金根与王冬梅为夫妻，徐小艺为其女儿；珠峰基石与中欧基石受同一自然人控制。除上述关系外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或是否属于一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	公司不存在优先股股东。		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	徐金根	152,880,000	2020-02-09	152,880,000	上市之日起满 36 个月
2	王冬梅	63,700,000	2020-02-09	63,700,000	上市之日起满 36 个月
3	徐小艺	25,480,000	2020-02-09	25,480,000	上市之日起满 36 个月
4	向雪梅	3,136,000	2020-02-09	3,136,000	上市之日起满 36 个月
5	李进	3,136,000	2020-02-09	3,136,000	上市之日起满 36 个月
6	吴惠明	2,352,000	2020-02-09	2,352,000	上市之日起满 36 个月
7	瞿李平	2,352,000	2020-02-09	2,352,000	上市之日起满 36 个月
8	冯丽	1,764,000	2020-02-09	1,764,000	上市之日起满 36 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		徐金根与王冬梅为夫妻，徐小艺为其女儿。除上述关系外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或是否属于一致行动人。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

□适用 √不适用

## 2 自然人

√适用 □不适用

姓名	徐金根
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长
姓名	王冬梅
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	无

## 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

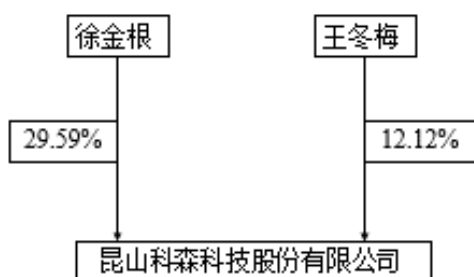
□适用 √不适用

## 4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

□适用 √不适用

## 5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



注：上述持股比例按照公司 2020 年 3 月 31 日股本计算。

## (二) 实际控制人情况

### 1 法人

□适用 √不适用

### 2 自然人

√适用 □不适用

姓名	徐金根
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	王冬梅
国籍	中国

是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	无
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

### 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

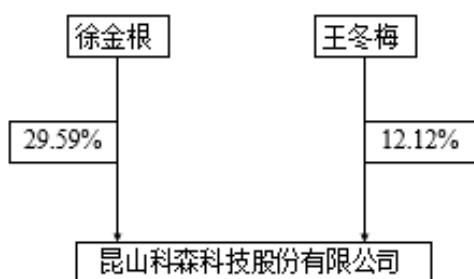
适用 不适用

### 4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

### 5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



注：上述持股比例按照公司 2020 年 3 月 31 日股本计算。

### 6 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

### (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

#### 五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

#### 六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、持股变动情况及报酬情况

#### (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
徐金根	董事长	男	51	2014-02-01	2023-03-09	154,676,061	155,220,561	544,500	二级市场增持	186	否
向雪梅	董事、副总经理、财务总监	女	38	2014-02-01	2023-03-09	3,363,873	3,136,000	-227,873	二级市场减持、回购注销股权激励股份	51	否
TAN CHAI HAU	董事、总经理	男	45	2019-11-13	2023-03-09	0	0	0	无	63	否
吴惠明	董事、副总经理	男	50	2014-02-01	2023-03-09	2,614,608	2,352,000	-262,608	二级市场减持、回购注销股权激励股份	51	否
李进	董事、副总经理	男	42	2014-02-01	2023-03-09	3,387,008	3,136,001	-251,007	二级市场减持、回购注销股权激励股份	51	否
瞿李平	董事	男	48	2014-02-01	2023-03-09	2,831,349	2,352,001	-479,348	二级市场减持、回购注销股权激励股份	87	否
袁秀国	独立董事	男	64	2020-03-10	2023-03-09	0	0	0	无	0	否
许金道	独立董事	男	52	2020-03-10	2023-03-09	0	0	0	无	0	否
张幼明	独立董事	男	43	2020-03-10	2023-03-09	0	0	0	无	0	否
周卫东	副总经理	男	50	2019-11-13	2023-03-09	0	0	0	无	30	否
徐宁	董事会秘书	男	32	2019-11-13	2023-03-09	42,471	0	-42,471	回购注销股权激励股份	28	否



瞿海娟	监事会主席	女	36	2017-03-10	2023-03-09	0	0	0	无	13	否
范玉琴	监事	女	41	2017-03-10	2023-03-09	0	0	0	无	16	否
喻学峰	职工监事	女	41	2017-03-10	2023-03-09	0	0	0	无	15	否
杨胜君	董事	男	43	2017-03-10	2020-03-09	0	0	0	无	0	是
王树林	独立董事	男	55	2014-03-06	2020-03-09	0	0	0	无	6	否
葛其泉	独立董事	男	50	2014-03-06	2020-03-09	0	0	0	无	6	否
曲峰	独立董事	男	44	2014-03-06	2020-03-09	0	0	0	无	6	否
合计	/	/	/	/	/	166,915,370	166,196,563	-718,807	/	609	/

姓名	主要工作经历
徐金根	2000年8月至2004年7月任科楠电子（昆山）有限公司管理部经理；2004年7月至2013年7月任昆山开源金属热处理有限公司执行董事兼总经理；2003年8月至2015年6月任昆山科森精密机械有限公司（下称“科森精密”）董事长兼总经理；2010年12月至2014年2月任昆山科森科技有限公司（下称“科森有限”）执行董事；2013年9月至2017年9月任昆山安泰美科金属材料有限公司董事；2014年2月至今任科森科技董事长。
向雪梅	2003年9月至2010年12月任科森精密财务主管；2010年12月至2014年2月任科森有限财务总监；2013年10月至2015年6月任科森精密董事；2014年2月至2017年3月任科森科技董事、财务总监、董事会秘书；2017年3月至2019年11月任科森科技董事、财务总监、董事会秘书、副总经理；2019年11月至今任科森科技董事、副总经理、财务总监。
TAN CHAI HAU	1999年12月至2007年2月，任Hi-P International Limited运营总监；2007年3月至2009年3月，任Desco Technologies Co., Ltd.业务发展副总裁；2009年3月至2019年4月，任Hi-P International Limited业务发展高级副总裁。2019年11月至今任科森科技总经理。
吴惠明	1991年11月至1998年2月任昆山鲜禾制鞋有限公司管理副课长；1998年3月至2000年5月任昆山锦沪机械有限公司管理课长；2000年6月至2006年8月历任江苏龙灯化学有限公司行政人事经理；2006年9月至2008年4月任科森精密副总经理；2008年5月至2009年5月任昆山人力资源市场猎头公司总经理；2010年12月至2014年2月任科森有限副总经理；2014年2月至今任科森科技董事、副总经理。
李进	2000年4月至2001年8月任富士康（昆山）接插件有限公司企划专员；2001年8月至2003年8月任科楠电子（昆山）有限公司资材课长；2003年8月至2010年12月历任科森精密生产部经理、副总经理；2010年12月至2014年2月任科森有限副总经理；2014年2月至今任科森科技董事、副总经理。
瞿李平	2005年5月至2013年4月历任莱克福斯电信器材（常州）有限公司业务经理、总经理；2013年5月至2014年1月任科森有限董事长助理；2014年2月至2019年11月任科森科技董事、总经理；2019年11月至今任科森科技董事。
袁秀国	曾任上海证券交易所发展研究中心研究员、国际发展部高级经理、投资者教育中心负责人、资本市场研究所和发行上市部执行经理等。袁秀国先生现已退休，目前担任碳元科技股份有限公司（603133）独立董事、江苏常熟农村商业银行股份有限公司（601128）独立董事。
许金道	1991年9月至1997年7月任昆山市成人教育中心教师；1997年7月至2003年1月任昆山开发区审计事务所合伙人；2003年2月至今任苏州华明联合会计师事务所合伙人。

张幼明	2000年7月至今在九江学院任教，现任九江学院副教授，数控教研室主任。2016年9月至今在读江苏大学机械工程专业博士。主持或参与多项校企合作横向课题，发表机械专业相关论文十余篇。
周卫东	1996年12月至2005年7月，统合实业（上海）有限公司工程项目部经理；2005年8月至2010年10月任赫比国际有限公司高级副总裁；2010年11月至2019年8月任上海沅永实业有限公司总经理；2019年11月至今任科森科技副总经理。
徐宁	2010年3月至2013年6月任山西高科耐火材料股份有限公司法务、证券事务代表；2013年7月至2014年1月任昆山科森科技有限公司法务、证券事务代表；2014年2月至2019年11月任公司证券事务代表；2019年11月至今任公司董事会秘书。
瞿海娟	2006年7月至2011年9月，任捷安特（中国）有限公司会计；2011年9月至2014年3月待业；2014年3月至今，任职于公司总经理办公室。
范玉琴	2012年8月至2014年7月，任苏州奈那卡斯精密压铸有限公司人事专员；2014年8月至今，任昆山科森科技股份有限公司人事部副课长。
喻学峰	2006年3月至2014年7月，任昆山及成科技股份有限公司生产管理主管；2015年1月至今，任公司业务部课长。
杨胜君	2003年8月至2004年5月任华邦电子工程师；2004年6月至2015年6月任锐迪科微电子（上海）有限公司主管；2015年7月至今任深圳市基石资产管理股份有限公司助理总裁；2017年3月至2020年3月任科森科技董事。
王树林	1988年6月至1994年6月任江苏理工大学工业工程系讲师；1994年6月至2003年9月任江苏大学机械工程学院副教授；2003年9月至2004年9月于上海外国语大学进修；2004年9月至2005年4月任江苏大学机械工程学院教授；2005年4月至2006年4月任德国ILLMENAU访问学者；2006年4月至今任江苏大学机械工程学院教授、博士生导师；2012年3月至今任镇江布尔机电科技有限公司执行董事、总经理；2014年3月至2020年3月任科森科技独立董事。
葛其泉	1992年7月至1996年7月，任上海扬子木材总厂分厂财务经理；1996年8月至2000年8月任上海立信资产评估有限公司所长助理；2000年8月至2014年6月任上海东洲资产评估有限公司副总经理；2005年3月至2013年3月任上海城市保险公估中心董事；2009年8月至2011年8月任中国证监会第一、二届创业板发行审核委员会委员；2014年6月至今任中联资产评估集团有限公司上海分公司总经理；2015年1月至今任上海久信税务师事务所有限公司执行董事。2011年11月至2017年12月28日任北京国创富盛通信股份有限公司独立董事；2015年7月至今任苏州金鸿顺汽车部件股份有限公司独立董事；2015年9月至今任上海良信电器股份有限公司独立董事；2015年9月至2017年3月任龙利得包装印刷股份有限公司独立董事；2016年2月至今任上海泰胜风能装备股份有限公司独立董事；2017年5月至今任上海畅联国际物流股份有限公司独立董事；2014年3月至2020年3月任科森科技独立董事。
曲峰	2002年1月至今任北京大成（上海）律师事务所律师、高级合伙人。2012年9月至今任上海铭建投资管理有限公司监事；分别于2015年4月及2016年6月起担任上海晨澳股权投资管理有限公司监事及执行董事；2015年7月起担任 Morning Start Investment Pte. Ltd 董事；2014年3月至2020年3月任科森科技独立董事。

其它情况说明

√适用 □不适用

杨胜君、王树林、葛其泉、曲峰已届满离任。

**(二) 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

**二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**

**(一) 在股东单位任职情况**

□适用 √不适用

**(二) 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
徐金根	科森科技东台有限公司	执行董事兼总经理	2014-12-01	2019-07-02
瞿李平	昆山科森智能装备有限公司	执行董事兼总经理	2018-03-26	2019-12-17
	江苏科森光电科技有限公司	执行董事兼总经理	2017-12-12	2020-01-06
向雪梅	昆山瑞思胜供应链管理有限公司	执行董事兼总经理	2018-04-24	
	江苏特丽亮镀膜科技有限公司	董事	2019-11-15	
吴惠明	科森科技东台有限公司	执行董事兼总经理	2019-07-02	
李进	江苏科森医疗器械有限公司	执行董事兼总经理	2018-07-06	
袁秀国	碳元科技股份有限公司	独立董事	2016-12-30	
	江苏常熟农村商业银行股份有限公司	独立董事	2017-04-26	
许金道	苏州华明联合会计师事务所	合伙人	2003-02-18	
张幼明	九江学院	教研室主任	2000-07-01	
周卫东	上海沅永实业有限公司	执行董事	2010-11-24	
	中山市沅永机电科技有限公司	执行董事	2016-09-06	
瞿海娟	江苏科森医疗器械有限公司	监事	2018-07-06	
	昆山瑞思胜供应链管理有限公司	监事	2018-04-24	
	江苏元诚电子材料有限公司	监事	2019-04-30	
	江苏金科森电子科技有限公司	监事	2019-01-11	
	昆山元诚电子材料有限公司	监事	2018-04-24	
	昆山科森智能装备有限公司	监事	2018-03-26	2019-12-17
杨胜君	深圳市基石资产管理股份有限公司	助理总裁	2015-07-01	

王树林	江苏大学	教授、博士生导师	2006-04-01	
	镇江布尔机电科技有限公司	执行董事、总经理	2012-03-01	
葛其泉	中联资产评估集团有限公司上海分公司	总经理	2014-06-01	
	上海久信税务师事务所有限公司	执行董事	2015-01-01	
	苏州金鸿顺汽车部件股份有限公司	独立董事	2015-07-01	
	上海良信电器股份有限公司	独立董事	2015-09-01	
	上海泰胜风能装备股份有限公司	独立董事	2016-02-01	
	上海畅联国际物流股份有限公司	独立董事	2017-05-01	
曲峰	北京大成（上海）律师事务所	高级合伙人	2002-01-01	
	上海铭建投资管理有限公司	监事	2012-09-01	
	上海晨澳股权投资管理有限公司	监事、执行董事	2016-06-01	
	Morning Start Investment Pte. Ltd	董事	2015-07-01	
在其他单位任职情况的说明	无			

### 三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	本公司董事、监事（非职工监事）报酬由股东大会决定，本公司高级管理人员的报酬由公司董事会决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	报告期内公司董事、监事、高级管理人员实施绩效考核，对其全年收入采取“月薪+年终奖”的方式。根据公司的经营状况和个人的工作业绩对董事、监事、高级管理人员进行年终考评，并按照考核情况确定其全年收入总额。独立董事津贴为6万元/年，其履行职务发生的差旅费、办公费等费用由公司承担。另外，对于公司股东中欧基石提名的董事杨胜君，不在公司领取报酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	本公司已向在本公司领取报酬的董事、监事和高级管理人员支付了报酬。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	609 万元

### 四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
----	-------	------	------

瞿李平	总经理	离任	工作原因
TAN CHAI HAU	总经理	聘任	工作原因
向雪梅	董事会秘书	离任	工作原因
徐宁	董事会秘书	聘任	工作原因
周卫东	副总经理	聘任	工作原因

#### 五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

## 六、母公司和主要子公司的员工情况

### (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	2,068
主要子公司在职员工的数量	2,356
在职员工的数量合计	4,424
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	2,012
销售人员	636
技术人员	1,344
财务人员	25
行政人员	407
合计	4,424
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上学历	22
本科学历	339
大专学历	823
大专以下	3,240
合计	4,424

### (二) 薪酬政策

√适用 □不适用

为了充分调动员工的积极性，切实发挥薪酬激励作用，公司根据行业、地区以及自身实际情况，制定了具有竞争力的薪酬政策，综合来看，公司员工薪酬在本地区处于中等偏上水平，为公司未来的持续稳定增长提供了人才保障。

公司制定了薪酬管理办法和绩效考核管理办法，按照不同岗位性质和职等职级确定是否进行KPI考核，将公司战略目标和项目计划层层分解为考核指标，结合工作态度和工作成果进行考评。根据各类人才的不同技能、特点，辅之以技术等津贴；对于持续为公司服务的员工，给予其年终奖；配合公司奖惩制度，奖功罚过，尤其对于项目专案，对于开发过程中的有功人员，由公司高管组织庆功会并发放项目奖金。结合员工工龄、贡献、职等职级和公司业绩情况，发放年终奖；根据经济发展情况，每年上调员工薪酬。通过各种形式，形成有竞争力和创造力的薪酬体系，保证了公司内部运营的公平性和灵活性。

总体而言，公司实行区别化的有公司自身特色的薪酬体系，确保客观、公平、公开、可持续，确实发挥薪酬体系对公司长期、快速发展的支撑作用。

### (三) 培训计划

√适用 □不适用

在“诚信、上进、创新”经营理念的指导下，公司围绕着管理人才队伍、专业技术人才队伍、技能操作人才队伍等全方位培养人才。

1、管理人才方面，公司建立了四级领导力培养体系，包括领导层的领导力、战略规划、决策能力；管理层的团队管理、目标管理、规划及执行能力；监督层的任务管理、团队建设、流程执行与优化能力；以基层班组长为代表的基层管理 TWI“两知识、四技能”的能力。不断提升管理人员的经营管理水平，并形成了管理人才的梯队培养，逐步降低外部招聘比例。

2、专业技术人才方面，公司大力提倡“工程师文化”，建立了项目、产品、工艺、质量等多专业，以及助理工程师、工程师、高级工程师、资深工程师等发展级别的技术通道，为公司的技术沉淀及创新提供人才动力。公司每年从国内高校招聘应届毕业生百余名，进入公司的“雏鹰计划”进行培养，成为专业技术人才队伍和基层管理人才队伍的有力预备梯队。

3、技能操作人才方面，公司大力弘扬“工匠精神”，建立了企业技能内部评定体系，对技能员工进行分梯次的初级工、中级工、高级工、技师、高级技师的培养和鉴定，让一线的技术操作人员也有自己的发展通道。公司的培训部门为公司源源不断的输送技术员、量测员、质检员等技能操作人才。

4、公司拥有完整的培训体系，拥有一支既懂专业、又能授课、乐于分享的内部讲师团队，能实现知识的传承及发展，为公司的经营发展提供全方位的人才支撑与保障。

#### (四) 劳务外包情况

适用 不适用

#### 七、其他

适用 不适用

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等一系列治理规范性文件的要求和现代企业管理规范，建立了规范的法人治理结构，公司的最高权力机构为股东大会，董事会为常设决策和管理机构，监事会是公司的监督机构。董事会下设战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会，分别负责公司战略规划、重大人事任免、薪酬与考核的制度设计、公司风险的控制等。总理由董事会聘任，负责公司日常经营和管理。股东大会、董事会、监事会和总经理按照《公司章程》的规定，严格履行各自职权。公司有高效运作、富有职业精神和实干精神的职业经理人团队，各自职、权、利划分明确、分工有序、监督到位，保障了企业决策的规范性和有效性，为企业长期战略的实施提供了坚定的公司治理保障。

同时，公司制定了股东大会、董事会及专门委员会、监事会议事规则、内幕信息及知情人管理制度、控股股东、实际控制人行为规范、投资者关系、关联交易等相关的各类制度、规范性文件，确保公司内部治理有法可依，最大化地减少人员舞弊的可能性。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因  
适用 不适用

## 二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2018 年年度股东大会	2019 年 5 月 17 日	<a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> (公告编号：2019-025)	2019 年 5 月 18 日

股东大会情况说明

适用 不适用

## 三、董事履行职责情况

### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
徐金根	否	9	9	0	0	0	否	1
向雪梅	否	9	9	0	0	0	否	1
吴惠明	否	9	9	0	0	0	否	1
李进	否	9	9	0	0	0	否	1
瞿李平	否	9	9	0	0	0	否	1
杨胜君	否	9	9	9	0	0	否	1
王树林	是	9	9	9	0	0	否	1
葛其泉	是	9	9	9	0	0	否	1
曲峰	是	9	9	9	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	9

### (二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用



**(三) 其他**

适用 不适用

**四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况**

适用 不适用

**五、监事会发现公司存在风险的说明**

适用 不适用

**六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明**

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

**七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况**

适用 不适用

**八、是否披露内部控制自我评价报告**

适用 不适用

详见公司内部控制评价报告。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

**九、内部控制审计报告的相关情况说明**

适用 不适用

详见披露的内部控制审计报告。

是否披露内部控制审计报告：是

**十、其他**

适用 不适用

## **第十节 公司债券相关情况**

适用 不适用

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

### 审计报告

上会师报字(2020)第 3031 号

昆山科森科技股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了昆山科森科技股份有限公司(以下简称“科森科技”)财务报表,包括 2019 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表,2019 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者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,公允反映了科森科技 2019 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2019 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于科森科技,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

#### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。我们在审计中识别出的关键审计事项如下:

##### 1、收入确认

###### (1) 关键审计事项

科森科技主要从事生产和销售消费电子产品结构件、医疗手术器械结构件和其他精密金属结构件等产品,2019 年度主营业务收入为 2,062,935,977.66 元。

科森科技根据《企业会计准则第 14 号—收入》的规定,与商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方,既没有保留通常与该商品所有权相联系的继续管理权,也没有对已售出的商品实施

控制，收入的金额能够可靠计量、相关的已发生的或将发生的成本能够可靠计量，相关经济利益很可能流入时，确认销售商品收入。对于内销，公司在向客户交付产品并收到客户的收讫单据时，确认销售收入；对于外销，在向客户交付产品并由客户指定的货运代理签收，科森科技提供报关资料配合货运代理报关后，经海关审批后获得出口报关单时，确认销售收入。鉴于营业收入是科森科技的关键业绩指标之一，因此我们将收入确认作为关键审计事项。

## (2) 审计应对

我们对科森科技收入确认关键审计事项执行的主要审计程序包括：

- ① 了解及评价与收入确认事项有关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制执行的有效性。
- ② 选取样本检查销售订单，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的销售条款与条件，并与管理层访谈，评估公司销售收入的确认政策。
- ③ 对销售收入和成本执行分析程序并与上期同类指标进行比较，识别和调查异常波动。
- ④ 对营业收入执行截止性测试，确认收入确认是否记录在正确的会计期间。
- ⑤ 结合应收账款函证程序，并抽查收入确认的相关单据，检查已确认收入的真实性。

## 2、 存货跌价准备的计提

### (1) 关键审计事项

2019 年 12 月 31 日，科森科技合并财务报表存货余额为 249,169,372.97 元，存货跌价准备 57,672,090.03 元，存货跌价准备较期初增加 43,035,005.64 元。

存货按照成本与可变现净值孰低计量，管理层需要做出重大判断和假设，特别是预计售价、销售计划和生产计划等。由于本期计提跌价准备与否对财务报表影响较大，且存货减值测试涉及重大估计和判断，故我们将其确定为关键审计事项。

## (2) 审计应对

我们对科森科技存货跌价准备关键审计事项执行的主要审计程序包括：

- ① 了解、评价和测试与存货跌价测试相关的关键内部控制。
- ② 获取并评价管理层对于存货跌价准备的计提方法和相关假设，并考虑科森科技的预期销售计划等因素对存货跌价准备的可能影响。
- ③ 执行存货监盘程序，检查公司期末存货的数量及状况等是否存在异常。
- ④ 对存货周转天数、存货库龄以及近期销售情况进行审核并执行分析性程序，判断是否存在存货减值风险以及存货跌价准备的计提是否合理。
- ⑤ 检查存货跌价准备相关信息在财务报表中的列报和披露。

## 四、其他信息

科森科技管理层对其他信息负责。其他信息包括 2019 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

科森科技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，管理层负责评估科森科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项并运用持续经营假设，除非管理层计划清算科森科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督科森科技的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

2、了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3、评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4、对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对科森科技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科森科技不能持续经营。

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、就科森科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并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。

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。

上会会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师  
（项目合伙人）

中国注册会计师

中国 上海

二〇二〇年四月二十七日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2019 年 12 月 31 日

编制单位：昆山科森科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		116,162,737.22	631,144,406.13
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		955,554.00	8,292,089.61
应收账款		1,021,732,010.15	1,356,661,905.46
应收款项融资			
预付款项		12,278,549.08	15,986,950.54
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		4,314,677.57	2,683,059.87
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		191,497,282.94	314,973,099.93
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		91,134,615.79	102,651,925.61
流动资产合计		1,438,075,426.75	2,432,393,437.15
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			4,605,600.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		132,500,045.67	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		4,326,993.92	
投资性房地产			
固定资产		2,187,362,705.37	1,899,960,324.91
在建工程		579,655,579.98	398,546,784.13
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		178,264,792.12	150,084,808.38
开发支出			

商誉			
长期待摊费用		7,795,489.22	8,904,481.84
递延所得税资产		53,342,128.13	45,628,435.15
其他非流动资产		16,648,440.25	20,956,215.51
非流动资产合计		3,159,896,174.66	2,528,686,649.92
资产总计		4,597,971,601.41	4,961,080,087.07
<b>流动负债：</b>			
短期借款		1,022,833,400.00	1,092,759,200.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		71,690,090.30	82,132,069.91
应付账款		979,110,719.00	846,089,827.48
预收款项		9,901,561.46	566,490.00
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬		53,936,801.06	58,918,199.19
应交税费		5,294,502.97	40,212,952.61
其他应付款		26,459,872.76	32,344,721.46
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			90,000,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		2,169,226,947.55	2,243,023,460.65
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款		108,641,364.41	111,141,364.41
应付债券		446,521,355.49	502,992,786.03
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		139,626,124.19	131,087,100.76
递延所得税负债		33,108,416.40	21,674,062.16
其他非流动负债			
非流动负债合计		727,897,260.49	766,895,313.36
负债合计		2,897,124,208.04	3,009,918,774.01
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			

实收资本（或股本）		423,809,606.00	415,576,797.00
其他权益工具		79,614,426.15	94,274,954.29
其中：优先股			
永续债			
资本公积		760,972,169.93	713,702,567.72
减：库存股			41,185,752.63
其他综合收益		109,644.65	-9,957.89
专项储备			
盈余公积		57,666,270.24	57,666,270.24
一般风险准备			
未分配利润		336,403,101.61	624,559,528.16
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,658,575,218.58	1,864,584,406.89
少数股东权益		42,272,174.79	86,576,906.17
所有者权益（或股东权益）合计		1,700,847,393.37	1,951,161,313.06
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,597,971,601.41	4,961,080,087.07

法定代表人：徐金根

主管会计工作负责人：向雪梅

会计机构负责人：王鹰

### 母公司资产负债表

2019 年 12 月 31 日

编制单位：昆山科森科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		59,948,978.08	472,397,030.22
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		713,084.00	
应收账款		848,626,698.16	833,055,941.70
应收款项融资			
预付款项		6,156,332.90	8,061,318.63
其他应收款		324,176,432.86	297,865,370.88
其中：应收利息			
应收股利			
存货		75,179,486.55	209,476,678.45
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		7,117,514.97	32,839,922.10
流动资产合计		1,321,918,527.52	1,853,696,261.98
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
可供出售金融资产			4,605,600.00



其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		1,451,849,355.08	1,211,433,780.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		4,326,993.92	
投资性房地产			
固定资产		967,264,401.89	959,091,386.50
在建工程		19,565,164.84	61,064,738.18
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		46,115,028.50	36,358,343.13
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		20,666,481.91	18,883,636.78
其他非流动资产		9,253,906.15	14,087,387.15
非流动资产合计		2,519,041,332.29	2,305,524,871.74
资产总计		3,840,959,859.81	4,159,221,133.72
<b>流动负债：</b>			
短期借款		1,022,833,400.00	1,092,759,200.00
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		71,690,090.30	82,132,069.91
应付账款		482,948,168.91	536,262,552.21
预收款项		5,193,630.92	410,151.76
应付职工薪酬		27,335,461.91	33,630,748.41
应交税费		1,934,961.06	7,298,884.56
其他应付款		14,581,893.89	17,885,045.97
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			90,000,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		1,626,517,606.99	1,860,378,652.82
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		108,641,364.41	111,141,364.41
应付债券		446,521,355.49	502,992,786.03
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		20,441,540.81	22,958,317.37

递延所得税负债		23,554,276.74	10,644,616.37
其他非流动负债			
非流动负债合计		599,158,537.45	647,737,084.18
负债合计		2,225,676,144.44	2,508,115,737.00
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		423,809,606.00	415,576,797.00
其他权益工具		79,614,426.15	94,274,954.29
其中：优先股			
永续债			
资本公积		761,071,879.74	713,702,567.72
减：库存股			41,185,752.63
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		57,666,270.24	57,666,270.24
未分配利润		293,121,533.24	411,070,560.10
所有者权益（或股东权益）合计		1,615,283,715.37	1,651,105,396.72
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,840,959,859.81	4,159,221,133.72

法定代表人：徐金根

主管会计工作负责人：向雪梅

会计机构负责人：王鹰

## 合并利润表

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入		2,127,271,802.48	2,408,320,131.75
其中：营业收入		2,127,271,802.48	2,408,320,131.75
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,304,135,297.03	2,302,077,409.38
其中：营业成本		1,740,329,938.79	1,828,560,548.01
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		18,280,031.00	14,750,461.20
销售费用		65,608,378.11	66,873,241.88
管理费用		231,163,086.63	196,567,646.37
研发费用		181,025,162.64	149,459,643.04
财务费用		67,728,699.86	45,865,868.88
其中：利息费用		80,281,367.49	51,648,224.74
利息收入		4,775,048.24	3,558,753.51

加：其他收益		4,441,036.98	3,454,055.87
投资收益（损失以“-”号填列）		-4,499,954.33	1,698,860.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-4,499,954.33	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-278,606.08	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		10,399,223.15	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-50,014,296.61	15,119,328.81
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-216,816,091.44	126,514,967.32
加：营业外收入		21,931,326.47	12,370,882.87
减：营业外支出		8,339,961.74	1,407,692.95
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-203,224,726.71	137,478,157.24
减：所得税费用		-12,691,853.22	13,018,346.41
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-190,532,873.49	124,459,810.83
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-190,532,873.49	124,459,810.83
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-184,928,432.30	124,682,904.66
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-5,604,441.19	-223,093.83
六、其他综合收益的税后净额		119,602.54	15,233.16
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		119,602.54	15,233.16
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			

2. 将重分类进损益的其他综合收益		119,602.54	15,233.16
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 可供出售金融资产公允价值变动损益			
(4) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(5) 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
(6) 其他债权投资信用减值准备			
(7) 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
(8) 外币财务报表折算差额		119,602.54	15,233.16
(9) 其他			
(二) 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		-190,413,270.95	124,475,043.99
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-184,808,829.76	124,698,137.82
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-5,604,441.19	-223,093.83
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.45	0.30
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.45	0.30

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：徐金根

主管会计工作负责人：向雪梅

会计机构负责人：王鹰

### 母公司利润表

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业收入		1,750,150,824.47	1,649,637,780.66
减：营业成本		1,373,660,112.67	1,316,567,920.66
税金及附加		10,617,987.02	7,607,653.15
销售费用		47,427,694.94	49,663,502.54
管理费用		141,992,145.76	126,131,830.17
研发费用		116,225,258.50	107,504,927.30
财务费用		65,280,039.24	51,424,759.71
其中：利息费用		72,885,879.30	50,582,474.74
利息收入		1,619,860.29	3,355,446.83
加：其他收益		3,298,900.48	2,671,033.19
投资收益(损失以“—”号填列)		-6,089,079.46	1,605,600.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-4,499,954.33	

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		-278,606.08	
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-3,155,454.06	
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-16,101,514.90	23,460,720.72
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		-27,378,167.68	18,474,541.04
加: 营业外收入		15,757,993.94	8,396,511.65
减: 营业外支出		2,839,620.34	367,025.06
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-14,459,794.08	26,504,027.63
减: 所得税费用		261,238.53	-1,647,927.33
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		-14,721,032.61	28,151,954.96
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-14,721,032.61	28,151,954.96
(二)终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一)不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二)将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8. 外币财务报表折算差额			

9. 其他			
六、综合收益总额		-14,721,032.61	28,151,954.96
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：徐金根

主管会计工作负责人：向雪梅

会计机构负责人：王鹰

**合并现金流量表**  
2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018年度
<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		2,609,321,786.96	2,484,379,414.97
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		100,294,127.20	70,906,089.53
收到其他与经营活动有关的现金		40,052,809.13	99,584,022.82
经营活动现金流入小计		2,749,668,723.29	2,654,869,527.32
购买商品、接受劳务支付的现金		1,695,913,922.58	1,658,122,826.50
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		534,652,302.85	514,032,590.58
支付的各项税费		52,066,104.69	59,516,668.56
支付其他与经营活动有关的现金		123,065,183.27	95,170,425.17
经营活动现金流出小计		2,405,697,513.39	2,326,842,510.81
经营活动产生的现金流量净额		343,971,209.90	328,027,016.51
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			10,000,000.00
取得投资收益收到的现金			93,260.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,140,606.26	202,170.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		2,740,412.98	
收到其他与投资活动有关的现金			

投资活动现金流入小计		4,881,019.24	10,295,430.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		382,031,950.64	901,488,603.11
投资支付的现金		175,800,000.00	
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			204,549,136.19
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		557,831,950.64	1,106,037,739.30
投资活动产生的现金流量净额		-552,950,931.40	-1,095,742,309.03
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			86,800,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,177,833,400.00	1,465,763,964.41
收到其他与筹资活动有关的现金			
发行债券收到的现金			592,944,800.00
筹资活动现金流入小计		1,177,833,400.00	2,145,508,764.41
偿还债务支付的现金		1,340,259,200.00	963,304,200.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		151,488,606.41	127,457,571.21
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			93,173,364.35
筹资活动现金流出小计		1,491,747,806.41	1,183,935,135.56
筹资活动产生的现金流量净额		-313,914,406.41	961,573,628.85
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		5,665,925.25	4,502,105.62
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-517,228,202.66	198,360,441.95
加：期初现金及现金等价物余额		631,144,406.13	432,783,964.18
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		113,916,203.47	631,144,406.13

法定代表人：徐金根

主管会计工作负责人：向雪梅

会计机构负责人：王鹰

## 母公司现金流量表

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018年度
<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		1,872,185,433.80	2,051,405,129.07
收到的税费返还		84,684,026.82	64,570,690.96
收到其他与经营活动有关的现金		20,223,157.79	23,358,460.95
经营活动现金流入小计		1,977,092,618.41	2,139,334,280.98
购买商品、接受劳务支付的现金		1,359,727,451.88	1,291,480,207.62
支付给职工及为职工支付的现金		267,337,849.68	284,647,419.89
支付的各项税费		9,586,077.00	12,378,629.75
支付其他与经营活动有关的现金		76,566,497.72	49,954,853.25
经营活动现金流出小计		1,713,217,876.28	1,638,461,110.51

经营活动产生的现金流量净额		263,874,742.13	500,873,170.47
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		8,410,874.87	
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		68,015,492.54	46,816,211.03
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			
投资活动现金流入小计		76,426,367.41	46,816,211.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		214,719,310.47	262,606,079.59
投资支付的现金		254,915,529.41	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			1,010,100,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		469,634,839.88	1,272,706,079.59
投资活动产生的现金流量净额		-393,208,472.47	-1,225,889,868.56
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,177,833,400.00	1,465,763,964.41
发行债券收到的现金			592,944,800.00
收到其他与筹资活动有关的现金		130,426,110.98	5,106,505.37
筹资活动现金流入小计		1,308,259,510.98	2,063,815,269.78
偿还债务支付的现金		1,340,259,200.00	933,304,200.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		151,488,606.41	123,221,900.86
支付其他与筹资活动有关的现金		106,546,036.08	238,678,430.30
筹资活动现金流出小计		1,598,293,842.49	1,295,204,531.16
筹资活动产生的现金流量净额		-290,034,331.51	768,610,738.62
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		4,673,475.96	2,385,868.65
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-414,694,585.89	45,979,909.18
加：期初现金及现金等价物余额		472,397,030.22	426,417,121.04
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		57,702,444.33	472,397,030.22

法定代表人：徐金根

主管会计工作负责人：向雪梅

会计机构负责人：王鹰



合并所有者权益变动表  
2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	415,576,797.00			94,274,954.29	713,702,567.72	41,185,752.63	-9,957.89		57,666,270.24		624,559,528.16		1,864,584,406.89	86,576,906.17	1,951,161,313.06
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	415,576,797.00			94,274,954.29	713,702,567.72	41,185,752.63	-9,957.89		57,666,270.24		624,559,528.16		1,864,584,406.89	86,576,906.17	1,951,161,313.06
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	8,232,809.00			-14,660,528.14	47,269,602.21	-41,185,752.63	119,602.54				-288,156,426.55		-206,009,188.31	-44,304,731.38	-250,313,919.69
(一) 综合收益总额							119,602.54				-184,928,432.30		-184,808,829.76	-5,604,441.19	-190,413,270.95
(二) 所有者投入和减少资本	8,232,809.00			-14,660,528.14	47,269,602.21	-41,185,752.63							82,027,635.70	-38,700,290.19	43,327,345.51
1. 所有者投入的普通股	-2,670,065.00				-38,515,687.63	-41,185,752.63								-38,800,000.00	-38,800,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	10,902,874.00			-14,660,528.14	85,884,999.65								82,127,345.51		82,127,345.51
3. 股份支付计入所有															

2019 年年度报告

者权益的金额															
4. 其他					-99,709.81									-99,709.81	99,709.81
(三) 利润分配														-103,227,994.25	-103,227,994.25
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配														-103,227,994.25	-103,227,994.25
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	423,809,606.00		79,614,426.15	760,972,169.93		109,644.65	57,666,270.24		336,403,101.61				1,658,575,218.58	42,272,174.79	1,700,847,393.37

项目	2018 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资	其他权益工具	资本公积	减:库存	其他	专	盈余	一般风险准	未分配	其他	小计				

2019 年年度报告

	本(或 股本)	优 先 股	永续 债	其他		股	综合 收益	项 储 备	公积	备	利润				
一、上年期末余额	296,876,800.00				829,367,280.35		-25,191.05		54,851,074.74		576,911,019.00		1,757,980,983.04	1,757,980,983.04	
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	296,876,800.00				829,367,280.35		-25,191.05		54,851,074.74		576,911,019.00		1,757,980,983.04	1,757,980,983.04	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	118,699,997.00			94,274,954.29	-115,664,712.63	41,185,752.63	15,233.16		2,815,195.50		47,648,509.16		106,603,423.85	86,576,906.17	193,180,330.02
（一）综合收益总额							15,233.16				124,682,904.66		124,698,137.82	-223,093.83	124,475,043.99
（二）所有者投入和减少资本	-50,723.00			94,274,954.29	3,086,007.37	41,185,752.63							56,124,486.03	86,800,000.00	142,924,486.03
1. 所有者投入的普通股	-50,723.00				-731,679.27	41,185,752.63							-41,968,154.90	86,800,000.00	44,831,845.10
2. 其他权益工具持有者投入资本				94,274,954.29									94,274,954.29		94,274,954.29
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,817,686.64								3,817,686.64		3,817,686.64
4. 其他															
（三）利润分配									2,815,195.50		-77,034,395.50		-74,219,200.00		-74,219,200.00
1. 提取盈余公积									2,815,195.50		-2,815,195.50				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-74,219,200.00		-74,219,200.00		-74,219,200.00

2019 年年度报告

4. 其他														
(四)所有者权益内部结转	118,750,720.00			-118,750,720.00										
1. 资本公积转增资本(或股本)	118,750,720.00			-118,750,720.00										
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. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五)专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六)其他														
四、本期期末余额	415,576,797.00		94,274,954.29	713,702,567.72	41,185,752.63	-9,957.89	57,666,270.24		624,559,528.16		1,864,584.406.89	86,576,906.17	1,951,161,313.06	

法定代表人：徐金根

主管会计工作负责人：向雪梅

会计机构负责人：王鹰

母公司所有者权益变动表  
2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2019 年度										
	实收资本(或股本)	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	415,576,797.00			94,274,954.29	713,702,567.72	41,185,752.63			57,666,270.24	411,070,560.10	1,651,105,396.72

2019 年年度报告

加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	415,576,797.00		94,274,954.29	713,702,567.72	41,185,752.63			57,666,270.24	411,070,560.10	1,651,105,396.72
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	8,232,809.00		-14,660,528.14	47,369,312.02	-41,185,752.63				-117,949,026.86	-35,821,681.35
（一）综合收益总额									-14,721,032.61	-14,721,032.61
（二）所有者投入和减少资本	8,232,809.00		-14,660,528.14	47,369,312.02	-41,185,752.63					82,127,345.51
1. 所有者投入的普通股	-2,670,065.00			-38,515,687.63	-41,185,752.63					
2. 其他权益工具持有者投入资本	10,902,874.00		-14,660,528.14	85,884,999.65						82,127,345.51
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
（三）利润分配									-103,227,994.25	-103,227,994.25
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者（或股东）的分配									-103,227,994.25	-103,227,994.25
3. 其他										
（四）所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本（或股本）										
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备										

2019 年年度报告

1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	423,809,606.00		79,614,426.15	761,071,879.74				57,666,270.24	293,121,533.24	1,615,283,715.37

项目	2018 年度										
	实收资本 (或股本)	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	296,876,800.00				829,367,280.35				54,851,074.74	459,953,000.64	1,641,048,155.73
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	296,876,800.00				829,367,280.35				54,851,074.74	459,953,000.64	1,641,048,155.73
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	118,699,997.00			94,274,954.29	-115,664,712.63	41,185,752.63		2,815,195.50	-48,882,440.54	10,057,240.99	
(一) 综合收益总额										28,151,954.96	28,151,954.96
(二) 所有者投入和减少资本	-50,723.00			94,274,954.29	3,086,007.37	41,185,752.63					56,124,486.03
1. 所有者投入的普通股	-50,723.00				-731,679.27	41,185,752.63					-41,968,154.90
2. 其他权益工具持有者投入资本				94,274,954.29							94,274,954.29
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,817,686.64						3,817,686.64
4. 其他											
(三) 利润分配								2,815,195.50	-77,034,395.50		-74,219,200.00
1. 提取盈余公积								2,815,195.50	-2,815,195.50		-
2. 对所有者 (或股东) 的分配									-74,219,200.00		-74,219,200.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	118,750,720.00				-118,750,720.00						
1. 资本公积转增资本 (或股本)	118,750,720.00				-118,750,720.00						
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											

2019 年年度报告

3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本期期末余额	415,576,797.00		94,274,954.29	713,702,567.72	41,185,752.63		57,666,270.24	411,070,560.10	1,651,105,396.72	

法定代表人：徐金根

主管会计工作负责人：向雪梅

会计机构负责人：王鹰

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

##### 历史沿革

昆山科森科技股份有限公司(以下简称“科森科技”或“公司”)前身为昆山科森科技有限公司,由徐金根和王冬梅出资设立,2010年12月1日于苏州市昆山工商行政管理局注册成立,成立时注册资本为人民币6,500.00万元,注册号为320583000416321。

昆山科森科技有限公司经数次股权变更后,以2013年11月30日经审计的净资产为基准,整体变更为股份有限公司,本次变更后科森科技注册资本为人民币6,500.00万元,每股面值人民币1元,于2014年2月18日在江苏省苏州工商行政管理局完成工商变更登记。

公司成立后,经历次增资,截至股票公开发行前公司股本为人民币158,000,000.00元。

2016年12月28日,科森科技取得中国证监会《关于核准昆山科森科技股份有限公司首次公开发行股票批复》证监许可(2016)3211号文件,公司股票于2017年2月9日在上海证券交易所挂牌交易,发行价格为每股18.85元,发行后公司股本为人民币210,666,700.00元。

公司于2017年8月11日、8月28日分别召开的第二届董事会第三次会议、2017年第二次临时股东大会审议通过的《关于公司2017年半年度资本公积转增股本的议案》,公司以总股本210,666,700.00股为基数,以资本公积金向全体股东每股转增0.4股,共计转增84,266,680.00股,本次分配后股本为人民币294,933,380.00元。

公司于2017年11月17日召开2017年第三次临时股东大会审议通过《关于<昆山科森科技股份有限公司2017年限制性股票激励计划>及其摘要的议案》,于2017年12月1日召开第二届董事会第六次会议审议通过《关于调整公司2017年限制性股票激励计划授予人数和授予数量的议案》,授予221位自然人激励对象数量1,943,420股的限制性股票,授予价格21.845元。截至2017年12月1日止,221位自然人已经交付股权激励款,公司增加股本人民币1,943,420.00元,变更后,公司的股本为人民币296,876,800.00元。上述资金已由上会会计师事务所(特殊普通合伙)验证,并出具上会师报字(2017)第5646号验资报告。

公司于2018年2月12日、3月16日分别召开第二届董事会第八次会议、2017年年度股东大会,审议通过《关于公司2017年度利润分配方案的议案》,公司以总股本296,876,800股为基数,以资本公积金向全体股东每股转增0.4股,共计转增118,750,720股,本次分配后总股本为415,627,520股,公司于2018年5月18日完成工商变更登记手续,变更后公司注册资本为人民币415,627,520.00元。



公司根据《2017 年限制性股票激励计划》相关规定以及 2017 年第三次临时股东大会的授权，于 2018 年 4 月 27 日召开的第二届董事会第十次会议审议通过的《关于调整限制性股票回购价格的议案》和《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》、于 2018 年 10 月 26 日召开的第二届董事会第十三次会议和第二届监事会第十一次会议审议通过的《关于终止限制性股票激励计划并回购注销已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，终止授予对 221 位自然人激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共计 2,720,788 股，回购价格为每股人民币 15.425 元。截至 2019 年 7 月 15 日止，贵公司退回累计 221 位自然人获授的激励股权款，公司累计减少股本人民币 2,720,788.00 元。前述股权变更业经上会会计师事务所（特殊普通合伙）出具的上会师报字(2019)第 6219 号验资报告审验。

2018 年 11 月 16 日，根据中国证券监督管理委员会证监许可(2018)881 号文核准，公司向社会公开发行面值总额人民币 610,000,000.00 元可转换公司债券，自 2019 年 5 月 22 日起可转换成公司 A 股普通股。截至 2019 年 12 月 31 日，累计共有 94,860,000.00 元可转债已转换成公司股份共计 10,902,874 股。变更后公司注册资本为人民币 423,809,606.00 元。

科森科技现持有统一社会信用代码为 91320500565336601D 的营业执照。截至 2019 年 12 月 31 日，有限售条件的流通股份：A 股 254,800,000.00 股；无限售条件的流通股股份：A 股 169,009,606.00 股。

#### 注册地、组织形式和总部地址

注册地：昆山开发区新星南路 155 号

组织形式：股份有限公司(上市)

总部地址：江苏省昆山开发区新星南路 155 号（与星辉路交叉口）

#### 业务性质和主要经营活动

本公司所处行业：金属结构制造业

经营范围：手术器械研发；一类医疗器械及零部件、机电产品及结构件、精密金属结构件、精密模具的研发、设计、制造和销售；机械设备租赁；商品及技术的进出口。

#### 母公司以及集团最终母公司的名称

本公司无母公司，最终控制人为：徐金根、王冬梅。

财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报告业经本公司第三届董事会第三次会议通过于 2020 年 4 月 27 日批准报出。

## 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例
科森科技东台有限公司	全资子公司	一级子公司	100.00%
Kersen Science & Technology North America Corp	全资子公司	一级子公司	100.00%
江苏科森光电科技有限公司	控股子公司	一级子公司	82.01%
江苏科森医疗器械有限公司	全资子公司	一级子公司	100.00%
昆山瑞思胜供应链管理有限公司	全资子公司	一级子公司	100.00%
昆山元诚电子材料有限公司	全资子公司	一级子公司	100.00%
台湾科森科技有限公司	全资子公司	一级子公司	100.00%
Kersen Science & Technology (Singapore) Pte Ltd.	全资子公司	一级子公司	100.00%
江苏金科森金属制品有限公司	全资子公司	一级子公司	100.00%
江苏元诚电子材料有限公司	全资子公司	一级子公司	100.00%
Kersen Science & Technology (Malaysia) Sdn. Bhd.	全资子公司	一级子公司	100.00%

## 四、财务报表的编制基础

### 1. 编制基础

公司以持续经营为财务报表的编制基础，以权责发生制为记账基础。公司一般采用历史成本对会计要素进行计量，在保证所确定的会计要素金额能够取得并可靠计量的前提下采用重置成本、可变现净值、现值及公允价值进行计量。

### 2. 持续经营

√适用 □不适用

公司不存在可能导致对公司自报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

### 1. 遵循企业会计准则的声明

本公司财务报表符合中华人民共和国财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》及其他各项会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

## 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

## 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

## 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

(1) 在同一控制下的企业合并中，公司作为购买方取得对其他参与合并企业的控制权，如以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照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，长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；如以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，应当计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，应当抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 公司对外合并如属非同一控制下的企业合并，按下列情况确定长期股权投资的初始投资成本：

① 一次交换交易实现的企业合并，长期股权投资的初始投资成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值；

② 通过多次交换交易分步实现的企业合并，长期股权投资的初始投资成本为每一单项交易成本之和；

③ 为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额；

④ 在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，在购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入长期股权投资的初始投资成本。

(3) 公司对外合并如属非同一控制下的企业合并,对长期股权投资的初始投资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。

对长期股权投资的初始投资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,按照下列方法处理:

- ① 对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核;
- ② 经复核后合并成本仍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,其差额应当计入当期损益。

## 6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制,是指投资方拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。母公司应当将其全部子公司纳入合并财务报表的合并范围。子公司,是指被公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分,以及企业所控制的结构化主体等)。

如果母公司是投资性主体,则母公司应当仅将其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表;其他子公司不应当予以合并,母公司对其他子公司的投资应当按照公允价值计量且其变动计入当期损益。当母公司同时满足下列条件时,该母公司属于投资性主体:

- (4) 该母公司是以向投资者提供投资管理服务为目的,从一个或多个投资者处获取资金;
- (5) 该母公司的唯一经营目的,是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报;
- (6) 该母公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

编制合并报表时,公司与被合并子公司采用的统一的会计政策和期间。合并财务报表以公司和子公司的财务报表为基础,在抵销公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后,由公司合并编制。公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司,编制合并资产负债表时,调整合并资产负债表的年初数。因非同一控制下企业合并增加的子公司,编制合并资产负债表时,不调整合并资产负债表的年初数。公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司,将该子公司合并当期年初至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司,将该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。公司在报告期内处置子公司,将该子公司年初至处置日的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权,在合并财务报表中,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,应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价),资本公积不足冲减的,调整留存收益。

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

企业因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，应当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之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当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。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

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

合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。公司按照权益法对合营企业的投资进行会计处理。

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

现金：是指企业库存现金以及可以随时用于支付的存款。

现金等价物：是指公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

- (1) 外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。
- (2) 于资产负债表日，按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理

① 外币货币性项目，采用资产负债表日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

② 以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的交易性金融资产，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，作为公允价值变动损益，计入当期损益。

(3) 境外经营实体的外币财务报表的折算方法：

① 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；

② 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(或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算)；

③ 按照上述①、②折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

## 10. 金融工具

√适用 □不适用

(1) 金融资产和金融负债的分类

根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为下列三类：

- ① 以摊余成本计量的金融资产；
- ② 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；
- ③ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为下列两类

- ① 以摊余成本计量的金融负债；
- ② 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

(2) 金融资产和金融负债的计量

- ① 以摊余成本计量的金融资产

定义：公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

此类金融资产主要包括应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等。

初始计量：按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以交易价格进行初始计量。

后续计量：以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

## ② 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

### 债务工具

定义：公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。

此类金融资产包括其他债权投资等。

初始计量：按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

后续计量：按公允价值进行后续计量，采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。

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

### 权益工具

定义：公司将部分非交易性权益工具投资不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

初始计量：按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

后续计量：按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益，取得的股利计入当期损益。

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

## ③ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

定义：公司将分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，以公允价值计量且其变动计入当期损益。在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产不可撤销地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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等。

初始计量：按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。

后续计量：该金融资产按公允价值进行后续计量，其公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

#### ④ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

定义：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等。

初始计量：按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。

后续计量：该金融负债按公允价值进行后续计量，其公允价值变动形成利得或损失，计入当期损益。

#### ⑤ 以摊余成本计量的金融负债

定义：以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款等。

初始计量：按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

后续计量：以摊余成本计量且不属于任何套期关系一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认时计入当期损益或在按照实际利率法摊销时计入相关期间损益。

### (3) 金融资产减值

#### ① 金融资产减值范围

公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

#### ② 预期信用损失的确认、计量



公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，运用简化计量方法，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

对由收入准则规范的交易形成的无论是否存在重大融资成分的应收款项、租赁应收款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，公司于每个资产负债表日，对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收账款，单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收账款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	确定依据
低风险组合	对合并范围内关联方的应收款项
账龄组合	除上述组合之外的其他应收款项

对于划分为组合的应收账款、租赁应收款，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的其他应收款，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

#### (4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

- 1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 2)该金融资产已转移，且公司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；
- 3)该金融资产已转移，虽然公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，应当将下列两项金额的差额计入当期损益：

- ① 转移金融资产在终止确认日的账面价值；
- ② 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具）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（在此种情况下，所保留的服务资产应当视同未终止确认金融资产的一部分）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 终止确认部分在终止确认日的账面价值；
- ② 终止确认部分收到的对价（包括获得的所有新资产减去承担的所有新负债），与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具）之和。

公司保留了转移金融资产所有权上几乎所有风险和报酬而不满足终止确认条件的，应当继续确认被转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

#### (5) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

#### (6) 金融工具的公允价值确定

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。活跃市场，是指相关资产或负债的交易量和交易频率足以持续提供定价信息的市场。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

#### 11. 应收票据

##### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

详见“第十一节、五、10”。

#### 12. 应收账款

##### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

详见“第十一节、五、10”。

#### 13. 应收款项融资

适用  不适用

#### 14. 其他应收款

##### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

详见“第十一节、五、10”。

#### 15. 存货

适用  不适用

##### (1) 存货的分类

存货包括原材料、库存商品、发出商品、在产品、委托加工物资。

##### (2) 发出存货的计价方法

发出存货时按加权平均法计价。

### (3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

各类存货可变现净值的确定依据如下：

- ① 产成品、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。
- ② 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。
- ③ 资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，应当分别确定其可变现净值，并与其相对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。存货跌价准备按单个存货项目(或存货类别)计提，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，合并计提存货跌价准备。

### (4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度采用永续盘存制。

## 16. 持有待售资产

适用 不适用

### (1) 持有待售的非流动资产和处置组确认标准

公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：

- 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，即企业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。

其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号—资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

### (2) 会计处理方法

初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：

- ① 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；
- ② 可收回金额。

## 17. 债权投资

### (1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 18. 其他债权投资

### (1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 19. 长期应收款

### (1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 20. 长期股权投资

适用 不适用

长期股权投资是指公司对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。

#### (1) 初始投资成本确定

除对外合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

- ① 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；
- ② 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；
- ③ 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换》的有关规定确定；
- ④ 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号—债务重组》的有关规定确定。

#### (2) 后续计量及损益确认方法

- ① 下列长期股权投资采用成本法核算：

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资应当调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

- ② 对被投资单位具有共同控制(指合营企业)或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

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

在权益法核算时，当取得长期股权投资后，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，并调整长期股权投资的账面价值。投资方按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面

价值。投资方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。

确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，公司对被投资单位负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资方在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

投资方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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与投资方不一致的，按照投资方的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。

### (3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

## 21. 投资性房地产

不适用

## 22. 固定资产

### (1). 确认条件

适用  不适用

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。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：

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

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	3 至 20 年	5.00%	4.75% 至 31.67%
机器设备	年限平均法	3 至 10 年	5.00%	9.50% 至 31.67%
运输设备	年限平均法	4 至 5 年	5.00%	19.00% 至 23.75%
电子设备	年限平均法	3 至 10 年	5.00%	9.50% 至 31.67%
办公设备	年限平均法	3 至 5 年	5.00%	19.00% 至 31.67%
其他设备	年限平均法	3 至 10 年	5.00%	9.50% 至 31.67%

## (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

融资租入固定资产的认定依据：实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。具体认定依据为符合下列一项或数项条件的：

- ① 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；
- ② 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人会行使这种选择权；
- ③ 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；
- ④ 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；
- ⑤ 租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才能使用。

融资租入固定资产的计价方法：融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值。

融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

## 23. 在建工程

√适用 □不适用

(1) 在建工程的计价：建造过程中实际发生的全部支出，包括工程达到预计可使用状态前发生的与在建工程相关的借款的利息、折价或溢价摊销、汇兑损益等，计入在建工程的成本。

(2) 在建工程结转固定资产的标准和时间点：建造的固定资产在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧。待办理了竣工决算手续后再按实际成本调整原来的暂估价值，但已计提的折旧额不再调整。



## 24. 借款费用

适用  不适用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

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，直接计入当期财务费用。

### (2) 资本化期间、暂停资本化期间的确认方法

购建或者生产的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。

### (3) 借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定。为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专项借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用的一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额；资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

(4) 专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

## 25. 生物资产

适用  不适用

## 26. 油气资产

适用  不适用

## 27. 使用权资产

适用  不适用

## 28. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用  不适用

(1) 计价方法：按其成本进行初始计量。

(2) 无形资产的使用寿命为有限的，估计该使用寿命的年限或者构成使用寿命的产量等类似计量单位数量；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。

(3) 使用寿命有限的无形资产其应摊销金额在使用寿命内系统合理摊销，具体各项无形资产的摊销年限如下表：

名称	摊销年限
土地使用权	50 年
软件	10 年
专利权	5-10 年

使用寿命不确定的无形资产不予摊销，期末作减值测试。

(4) 每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，改变摊销期限和摊销方法。在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按使用寿命有限的无形资产的原则进行处理。

### (2). 内部研究开发支出会计政策

适用  不适用

## 29. 长期资产减值

适用  不适用

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬

运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

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

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，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）和该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）两者之间较高者，同时也不低于零。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

### 30. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用是公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上(不含 1 年)的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

### 31. 职工薪酬

#### (1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

##### 1、职工薪酬的范围

职工薪酬，是指公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

2、短期薪酬是指公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬。

短期薪酬包括职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金、工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤、短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

公司在职工为其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。

## (2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利是指公司为获得员工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

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

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划产生的职工薪酬成本于报告期末确认为下列组成部分：

- ① 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失；
- ② 设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息；
- ③ 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项应计入当期损益；第③项应计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

在设定受益计划下，在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

- 1) 修改设定受益计划时；
- 2) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

### (3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，适用于上述设定提存计划的有关规定进行处理。

除符合设定提存计划条件的情形外，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ① 服务成本；
- ② 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- ③ 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。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 32. 租赁负债

适用 不适用

## 33. 预计负债

适用 不适用

### 34. 股份支付

√适用 □不适用

#### (1) 股份支付的种类

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。

以权益结算的股份支付，是指企业为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易，这里所指的权益工具是企业自身权益工具。

以现金结算的股份支付，是指企业为获取服务承担以股份或其他权益工具为基础计算确定的交付现金或其他资产义务的交易。

#### (2) 权益工具公允价值的确定方法。

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：

- ① 期权的行权价格；
- ② 期权的有效期；
- ③ 标的股份的现行价格；
- ④ 股价预计波动率；
- ⑤ 股份的预计股利；
- ⑥ 期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他地方满足了所有行权条件中的非市场条件(如服务期限等)，即确认已得到服务相对应的成本费用。

#### (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据。

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

#### (4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

① 授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付,在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用,相应增加资本公积。

完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付,在等待期内的每个资产负债表日,以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础,按照权益工具授予日的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

在资产负债表日,后续信息表明可行权权益工具的数量与以前估计不同的,进行调整,并在可行权日调整至实际可行权的权益工具数量。

对于权益结算的股份支付,在可行权日之后不再对已确认的成本费用和所有者权益总额进行调整。在行权日根据行权情况,确认股本和股本溢价,同时结转等待期内确认的资本公积(其他资本公积)。对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具,应当按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具,应当采用期权定价模型等确定其公允价值,选用的期权定价模型至少应当考虑以下因素:

- 1) 期权的行权价格;
- 2) 期权的有效期;
- 3) 标的股份的现行价格;
- 4) 股价预计波动率;
- 5) 股份的预计股利;
- 6) 期权有效期内的无风险利率。

② 授予后立即可行权的以现金结算的股份支付,应当在授予日以企业承担负债的公允价值计入相关成本或费用,相应增加负债。

完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付,在等待期内的每个资产负债表日,对可行权情况的最佳估计为基础,按照企业承担负债的公允价值金额,将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日,对负债的公允价值重新计量,其变动计入当期损益。

### 35. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 36. 收入

√适用 □不适用

(1) 营业收入包括销售商品收入、提供劳务收入以及让渡资产使用权收入。

(2) 销售商品收入的确认

销售商品的收入，在下列条件均能满足时予以确认：

- ① 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- ② 本公司既没有保留通常与该商品所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施控制；
- ③ 收入的金额能够可靠计量；
- ④ 相关经济利益很可能流入本公司；
- ⑤ 相关的已发生的或将发生的成本能够可靠计量。

基于以上原则，本公司主要风险和报酬转移具体时点和具体原则按外销和内销分别确定如下：

对于内销，公司在向客户交付产品并收到客户的收讫单据时，确认销售收入；

对于外销，在向客户交付产品并由客户指定的货运代理签收，公司提供报关资料配合货运代理报关后，经海关审批后获得出口报关单时，确认销售收入。

(3) 提供劳务，在同一会计年度内开始并完成的劳务，在完成劳务时确认收入。如果劳务的开始和完成分属不同的会计年度，在劳务交易的结果能够可靠估计的情况下（即劳务总收入和总成本能可靠地计量，与交易相关的经济利益能够流入本公司，劳务的完成程度能可靠地确定时），将在期末按完工百分比法确认相关的劳务收入。

(4) 让渡资产使用权而发生的收入包括利息收入、使用费收入和现金股利收入。在同时满足与交易相关的经济利益能够流入本公司以及收入金额能够可靠地计量的条件时确认收入。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；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；现金股利收入金额，按照被投资单位宣告的现金股利分配方案和持股比例计算确定。

(5) 其他收入按有关制度予以确认：根据业务合同或协议，在收到价款或取得收取价款的证据，并且与该业务相关的成本能够可靠的计量时，确认其他业务收入的实现。



### 37. 政府补助

√适用 □不适用

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。

#### (1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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

#### (2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

企业对于综合性项目的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

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

#### (3) 政府补助的确认时点

政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认；政府补助为非货币性资产的，应当按照取得非货币性资产所有权风险和报酬转移时确认政府补助实现。其中非货币性资产按公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

**38. 递延所得税资产/递延所得税负债**

√适用 □不适用

所得税采用资产负债表债务法进行核算。于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，两者之间存在差异的，确认递延所得税资产、递延所得税负债及相应的递延所得税费用(或收益)。在计算确定当期所得税(即当期应交所得税)以及递延所得税费用(或收益)的基础上，将两者之和确认为利润表中的所得税费用(或收益)，但不包括直接计入所有者权益的交易或事项的所得税影响。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，应当减记递延所得税资产的账面价值。

**39. 租赁****(1). 经营租赁的会计处理方法**

□适用 √不适用

**(2). 融资租赁的会计处理方法**

□适用 √不适用

**(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

**40. 其他重要的会计政策和会计估计**

√适用 □不适用

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

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

**41. 重要会计政策和会计估计的变更****(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(受重要影响的报表项目名称和金额)

<p>财政部于 2019 年 4 月颁布了《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6 号), 本公司已按照上述通知编制 2019 年度的财务报表, 比较财务报表已相应调整。</p>	<p>《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6 号)</p>	<p>将“应收票据及应收账款”项目分拆为“应收票据”及“应收账款”两个项目。将“应付票据及应付账款”项目分拆为“应付票据”及“应付账款”两个项目。影响金额详见说明。</p>
<p>财政部于 2017 年分别修订了《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号—套期会计》和《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》(上述准则统称为“新金融工具准则”), 并要求境内上市公司自 2019 年 1 月 1 日起执行。根据准则要求, 公司于 2019 年 1 月 1 日起执行上述新金融工具准则, 并对前期已披露的报表相关项目中需调整的事项进行调整以及重新表述和披露。</p>	<p>财政部于 2017 年分别修订了《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号—套期会计》和《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》</p>	<p>将原作为“可供出售金融资产”核算的金融资产全部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, 并通过“其他非流动金融资产”项目进行列报。影响金额为 4,605,600.00 元。</p>

## 其他说明

项目	受影响的报表项目名称	合并资产负债表	
		调整前金额	调整后金额
将“应收票据及应收账款”项目分拆为“应收票据”及“应收账款”两个项目	应收票据及应收账款	1,364,953,995.07	-
	应收票据	-	8,292,089.61
	应收账款	-	1,356,661,905.46
将“应付票据及应付账款”项目分拆为“应付票据”及“应付账款”两个项目	应付票据及应付账款	928,221,897.39	-
	应付票据	-	82,132,069.91
	应付账款	-	846,089,827.48

## (2). 重要会计估计变更

√适用 □不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
随着公司业务发展, 进一步细化资产分类, 根据《企业会计	公司第三届董事会第二次会议决议通	2019 年 10 月 1 日	根据公司目前资产规模测算, 本次会计估计变

<p>准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，并结合公司信息化建设统一规范要求，公司现对固定资产分类及折旧年限进行变更，使之更趋合理，更加客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果。对公司及其下属子公司固定资产进行重新分类，对固定资产折旧年限进行调整。</p>	<p>过《关于公司会计估计变更的议案》。</p>		<p>更后，预计将减少公司 2019 年第四季度固定资产折旧额 76.60 万元，增加归属于上市公司母公司净利润 76.60 万元。</p>
--	--------------------------	--	--

其他说明

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

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
<b>流动资产:</b>			
货币资金	631,144,406.13	631,144,406.13	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	8,292,089.61	8,292,089.61	
应收账款	1,356,661,905.46	1,356,661,905.46	
应收款项融资			
预付款项	15,986,950.54	15,986,950.54	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	2,683,059.87	2,683,059.87	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	314,973,099.93	314,973,099.93	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	102,651,925.61	102,651,925.61	

流动资产合计	2,432,393,437.15	2,432,393,437.15	
<b>非流动资产:</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	4,605,600.00	-	-4,605,600.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		4,605,600.00	4,605,600.00
投资性房地产			
固定资产	1,899,960,324.91	1,899,960,324.91	
在建工程	398,546,784.13	398,546,784.13	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	150,084,808.38	150,084,808.38	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	8,904,481.84	8,904,481.84	
递延所得税资产	45,628,435.15	45,628,435.15	
其他非流动资产	20,956,215.51	20,956,215.51	
非流动资产合计	2,528,686,649.92	2,528,686,649.92	
资产总计	4,961,080,087.07	4,961,080,087.07	
<b>流动负债:</b>			
短期借款	1,092,759,200.00	1,092,759,200.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	82,132,069.91	82,132,069.91	
应付账款	846,089,827.48	846,089,827.48	
预收款项	566,490.00	566,490.00	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	58,918,199.19	58,918,199.19	
应交税费	40,212,952.61	40,212,952.61	
其他应付款	32,344,721.46	32,344,721.46	

其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	90,000,000.00	90,000,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	2,243,023,460.65	2,243,023,460.65	
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	111,141,364.41	111,141,364.41	
应付债券	502,992,786.03	502,992,786.03	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	131,087,100.76	131,087,100.76	
递延所得税负债	21,674,062.16	21,674,062.16	
其他非流动负债			
非流动负债合计	766,895,313.36	766,895,313.36	
负债合计	3,009,918,774.01	3,009,918,774.01	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	415,576,797.00	415,576,797.00	
其他权益工具	94,274,954.29	94,274,954.29	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	713,702,567.72	713,702,567.72	
减：库存股	41,185,752.63	41,185,752.63	
其他综合收益	-9,957.89	-9,957.89	
专项储备			
盈余公积	57,666,270.24	57,666,270.24	
一般风险准备			
未分配利润	624,559,528.16	624,559,528.16	
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	1,864,584,406.89	1,864,584,406.89	
少数股东权益	86,576,906.17	86,576,906.17	
所有者权益（或股东权益） 合计	1,951,161,313.06	1,951,161,313.06	
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	4,961,080,087.07	4,961,080,087.07	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则，具体影响科目及金额见上述调整报表。

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	472,397,030.22	472,397,030.22	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	833,055,941.70	833,055,941.70	
应收款项融资			
预付款项	8,061,318.63	8,061,318.63	
其他应收款	297,865,370.88	297,865,370.88	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	209,476,678.45	209,476,678.45	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	32,839,922.10	32,839,922.10	
流动资产合计	1,853,696,261.98	1,853,696,261.98	
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
可供出售金融资产	4,605,600.00		-4,605,600.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	1,211,433,780.00	1,211,433,780.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		4,605,600.00	4,605,600.00
投资性房地产			
固定资产	959,091,386.50	959,091,386.50	
在建工程	61,064,738.18	61,064,738.18	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	36,358,343.13	36,358,343.13	
开发支出			

商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	18,883,636.78	18,883,636.78	
其他非流动资产	14,087,387.15	14,087,387.15	
非流动资产合计	2,305,524,871.74	2,305,524,871.74	
资产总计	4,159,221,133.72	4,159,221,133.72	
<b>流动负债：</b>			
短期借款	1,092,759,200.00	1,092,759,200.00	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	82,132,069.91	82,132,069.91	
应付账款	536,262,552.21	536,262,552.21	
预收款项	410,151.76	410,151.76	
应付职工薪酬	33,630,748.41	33,630,748.41	
应交税费	7,298,884.56	7,298,884.56	
其他应付款	17,885,045.97	17,885,045.97	
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	90,000,000.00	90,000,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	1,860,378,652.82	1,860,378,652.82	
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	111,141,364.41	111,141,364.41	
应付债券	502,992,786.03	502,992,786.03	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	22,958,317.37	22,958,317.37	
递延所得税负债	10,644,616.37	10,644,616.37	
其他非流动负债			
非流动负债合计	647,737,084.18	647,737,084.18	
负债合计	2,508,115,737.00	2,508,115,737.00	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	415,576,797.00	415,576,797.00	
其他权益工具	94,274,954.29	94,274,954.29	
其中：优先股			
永续债			



资本公积	713,702,567.72	713,702,567.72	
减：库存股	41,185,752.63	41,185,752.63	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	57,666,270.24	57,666,270.24	
未分配利润	411,070,560.10	411,070,560.10	
所有者权益（或股东权益）合计	1,651,105,396.72	1,651,105,396.72	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	4,159,221,133.72	4,159,221,133.72	

各项目调整情况的说明：

适用  不适用

公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则，具体影响科目及金额见上述调整报表。

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

适用  不适用

#### 42. 其他

适用  不适用

### 六、税项

#### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用  不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销项税额减可抵扣进项税后的余额	16%、13%、3%
城市维护建设税	应缴增值税	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、8.84%
教育费附加	应缴增值税	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用  不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
昆山科森科技股份有限公司	15
科森科技东台有限公司	15
科森科技北美有限公司	8.84

#### 2. 税收优惠

适用  不适用

昆山科森科技股份有限公司于 2019 年 12 月 6 日获得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR201932009080), 认定为高新技术企业, 认证有效期 3 年, 适用企业所得税税率 15%。

科森科技东台有限公司于 2019 年 12 月 6 日获得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR201932009173), 认定为高新技术企业, 认证有效期 3 年, 适用企业所得税税率 15%。

### 3. 其他

适用  不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用  不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	36,297.72	43,660.38
银行存款	113,176,971.14	331,100,745.75
其他货币资金	2,949,468.36	300,000,000.00
合计	116,162,737.22	631,144,406.13
其中: 存放在境外的款项总额	9,330,325.91	1,629,357.52

其他说明

其他货币资金中 2,246,533.75 元系银行承兑汇票保证金。

### 2、交易性金融资产

适用  不适用

### 3、衍生金融资产

适用  不适用

### 4、应收票据

#### (1). 应收票据分类列示

适用  不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	750,274.99	-
商业承兑票据	205,279.01	8,292,089.61
合计	955,554.00	8,292,089.61

## (2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

## (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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	-	-
商业承兑票据	-	205,279.01
合计	-	205,279.01

## (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

## (5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

## (6). 坏账准备的情况

适用 不适用

## (7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 5、应收账款

## (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
6 个月以内	1,029,190,489.60
6-12 个月	20,572,060.16
1 年以内小计	1,049,762,549.76
1 至 2 年	4,671,842.51
2 至 3 年	9,227,777.29
3 年以上	249,001.39

合计	1,063,911,170.95
----	------------------

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	409,554,846.53	38.50	21,205,254.80	5.18	388,349,591.73	849,626,392.73	60.32	34,723,696.36	4.09	814,902,696.37
其中：										
按组合计提坏账准备	654,356,324.42	61.50	20,973,906.00	3.21	633,382,418.42	558,967,960.76	39.68	17,208,751.67	3.08	541,759,209.09
其中：										
合计	1,063,911,170.95	/	42,179,160.80	/	1,021,732,010.15	1,408,594,353.49	/	51,932,448.03	/	1,356,661,905.46

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
绿点科技（无锡）有限公司	119,473,994.52	3,584,219.84	3.00	余额前五大
鸿富锦精密电子（郑州）有限公司	85,728,885.18	2,571,866.56	3.00	余额前五大
华为终端有限公司	78,065,874.59	2,341,976.24	3.00	余额前五大
富港电子（昆山）有限公司	59,113,117.07	1,773,393.51	3.00	余额前五大
和硕联合科技股份有限公司	57,980,645.70	1,741,469.18	3.00	余额前五大
乐视移动智能信息技术（北京）有限公司	8,980,090.10	8,980,090.10	100.00	预计无法收回
澳捷实业有限公司	212,239.37	212,239.37	100.00	预计无法收回
合计	409,554,846.53	21,205,254.80	5.18	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	654,356,324.42	20,973,906.00	3.21
合计	654,356,324.42	20,973,906.00	3.21

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款-坏账准备	51,932,448.03	-9,753,287.23	-	-	-	42,179,160.80
合计	51,932,448.03	-9,753,287.23	-	-	-	42,179,160.80

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 400,362,517.06 元，占应收账款期末余额合计数的比例 37.63%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 12,012,925.33 元。

### (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

### (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 6、应收款项融资

适用 不适用

**7、预付款项****(1). 预付款项按账龄列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	12,278,549.08	100.00	15,986,950.54	100.00
1 至 2 年	-	-	-	-
2 至 3 年	-	-	-	-
3 年以上	-	-	-	-
合计	12,278,549.08	100.00	15,986,950.54	100.00

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：

无

**(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况**

√适用 □不适用

本报告期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 3,422,716.07 元，占预付款项期末余额合计数的比例 27.88%。

其他说明

□适用 √不适用

**8、其他应收款****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	4,314,677.57	2,683,059.87
合计	4,314,677.57	2,683,059.87

其他说明：

□适用 √不适用

**应收利息****(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

**(2). 重要逾期利息**

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**应收股利****(1). 应收股利**

□适用 √不适用

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**其他应收款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	3,979,897.44
1 至 2 年	554,500.00
2 至 3 年	180,350.00
3 年以上	5,000.00
合计	4,719,747.44

**(2). 按款项性质分类情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	4,353,740.00	3,444,400.00
备用金	338,927.08	289,665.66
其他暂付款	27,080.36	-
合计	4,719,747.44	3,734,065.66

**(3). 坏账准备计提情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	1,051,005.79	-	-	1,051,005.79
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-645,935.92	-	-	-645,935.92
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	405,069.87	-	-	405,069.87

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

**(4). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款-坏账准备	1,051,005.79	-645,935.92	-	-		405,069.87
合计	1,051,005.79	-645,935.92	-	-		405,069.87

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

**(5). 本期实际核销的其他应收款情况**

□适用 √不适用



## (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
苏州大牌机械科技有限公司	保证金	1,679,600.00	1 年以内	35.59	83,980.00
昆山盛事达机械有限公司	保证金	1,080,000.00	1 年以内	22.88	54,000.00
昆山通汇天然气销售有限公司	保证金	641,550.00	1 年以内	13.59	32,077.50
吴中区角直嘉硕机械设备经营部	保证金	490,000.00	1-2 年	10.38	98,000.00
苏州嘉硕机械科技有限公司	保证金	188,400.00	1 年以内	3.99	9,420.00
合计	/	4,079,550.00	/	86.43	277,477.50

## (7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 9、存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	167,704,974.94	42,004,149.99	125,700,824.95	213,341,310.89	6,921,827.50	206,419,483.39
在产品	-	-	-	3,126,656.80	-	3,126,656.80
库存商品	62,666,665.25	15,667,940.04	46,998,725.21	80,619,677.94	7,715,256.89	72,904,421.05

委托加工物资	18,733,415.26	-	18,733,415.26	31,881,533.28	-	31,881,533.28
发出商品	64,317.52	-	64,317.52	641,005.41	-	641,005.41
合计	249,169,372.97	57,672,090.03	191,497,282.94	329,610,184.32	14,637,084.39	314,973,099.93

**(2). 存货跌价准备**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
原材料	6,921,827.50	36,796,159.55	-	1,713,837.06	-	42,004,149.99
库存商品	7,715,256.89	13,218,137.06	-	5,265,453.91	-	15,667,940.04
合计	14,637,084.39	50,014,296.61	-	6,979,290.97	-	57,672,090.03

**(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明**

□适用 √不适用

**(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况**

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

公司依据客户提供的在未来一定时间内的出货预估量，结合以往向该客户的供货频度、供货数量等经验，拟定生产、备货计划。2019 年公司的计提的存货跌价准备主要是因过量备货引起。

报告期内公司计提的存货跌价准备的存货集中于消费电子类产品结构件领域，具体包括手机、平板电脑、笔记本电脑、智能笔等消费电子类产品结构件。在消费电子领域，公司的生产模式原则上为根据客户订单生产，公司产品生产周期因产品的复杂程度和客户对交货期的要求不同而异，一般而言，产品量产以后，生产周期为一天到两周左右，再交付至下游组装厂进行组装。下游客户订单下发周期根据终端产品销量（含预计销量）与供应链的生产周期来确定，一般与生产周期重叠。同时，为保证供应链的顺利交付，下游客户会向公司提供未来一定期间的出货预估，因此，公司根据出货预估并结合对项目是否稳定等情形的判断适当做备货。但由于个别终端产品预测销量未达预期，导致公司于 2019 年度计提较多的存货跌价准备。

公司于资产负债表日对存货进行资产减值测试。具体方法为：资产负债表日，库存商品按照成本与可变现净值孰低计量，库存商品成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指库存商品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费之后的金额。

公司同时结合存货库龄，对库龄大于 2 年或明显存在滞销的库存商品全额计提跌价准备，若该方法下计提金额高于按照可变现净值法计提的金额，则按照两者孰高的谨慎性原则来确认最终的库存商品跌价准备金额。

2019 年度公司计提的存货跌价准备明细情况如下：

具体产品	存货跌价损失（万元）	相关存货于 2019 年 12 月 31 日的库龄	相关存货于 2018 年 12 月 31 日的库龄	2019 年度计提原因
A1 手机边框	1,598.56	1-2 年	1 年以内	终端产品已于 2019 年正式停产
A2 中板	872.94	1 年以内	相关存货尚未形成	已被 2019 年发布的新产品迭代，由于终端产品工艺结构发生变化，相关半成品已不再适用于新产品
S 系列手机外壳	764.88	1-2 年	1 年以内	2018 年度销量尚可，2019 年起销量较少，于 2019 年 9 月收到客户发送的停产通知
B 笔记本外壳	424.52	1-3 年	1-2 年	产销量较低，公司决定 2019 年停止生产相关产品
液晶显示屏	237.76	1 年以内	相关存货尚未形成	科森光电新厂于 2019 年末正式投产，相关生产线处于试生产阶段，导致存货可变现净值低于生产成本
A1 平板电脑结构件	231.23	1-2 年	1 年以内	终端产品工艺结构因新产品发布发生变化，相关半成品已不再适用于新产品
A1 平板电脑小件	138.31	1-2 年	1 年以内	终端产品工艺结构因新产品发布发生变化，相关半成品已不再适用于新产品
H 手机外壳	68.30	1-2 年	1 年以内	产销量较低，公司决定 2019 年停止生产相关产品
其他	664.93	/	/	公司生产的产品品类较多，结合库龄及可变现净值计提
合计	5,001.43			

公司生产模式为以销定产，根据客户确认后的生产计划表进行生产，在行业供应链中，精密金属件加工竞争较为激烈，一般整机厂具有较高的话语权，确认交货后公司收款存在一定账期，一般为 3-4 个月。由于受终端产品更迭及销售情况影响，亦会发生客户砍单的情况，一般情况下，客户会对公司进行一定的补偿，但未在合同中进行约定，且补偿通常无法覆盖成本。由于整机厂在行业供应链中掌握着较高的主动权和话语权，同时公司本着长期合作的态度，会尽力与客户对补偿金额进行谈判，但对于是否能获得补偿以及补偿金额不具有主导权。

公司以可变现净值与账面减值孰低为基础，结合存货库龄和实际销售情况对存货计提跌价准备。报告各期存货跌价准备的计提方法一致，且存货跌价计提比率与同行业可比公司计提趋势基本一致。

综上，当期存货跌价准备的计提合理，前期存货跌价准备的计提充分。

## 10、持有待售资产

适用 不适用

## 11、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

## 12、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	84,165,697.17	102,573,926.78
未认证进项税	4,607,380.09	77,998.83
预缴企业所得税	2,361,538.53	-
合计	91,134,615.79	102,651,925.61

其他说明

无

## 13、债权投资

### (1). 债权投资情况

适用 不适用

### (2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 14、其他债权投资

### (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

## (2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

## (3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 15、长期应收款

## (1). 长期应收款情况

□适用 √不适用

## (2). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

## (3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

## (4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 16、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
江苏特丽亮镀膜科技有限公司	-	137,000,000.00	-	-4,499,954.33	-	-	-	-	-	132,500,045.67	-

小计	-	137,000,000.00	-	-4,499,954.33	-	-	-	-	-	132,500,045.67	-
合计	-	137,000,000.00	-	-4,499,954.33	-	-	-	-	-	132,500,045.67	-

其他说明  
无

## 17、其他权益工具投资

### (1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

### (2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 18、其他非流动金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
非上市权益性投资	4,326,993.92	4,605,600.00
合计	4,326,993.92	4,605,600.00

其他说明:

适用 不适用

## 19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 20、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,187,362,705.37	1,899,960,324.91
固定资产清理	-	-
合计	2,187,362,705.37	1,899,960,324.91

其他说明:

适用 不适用

## 固定资产

### (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	649,854,566.22	1,559,075,280.17	13,218,487.95	52,832,037.45	-	121,449,254.99	2,396,429,626.78
2.本期增加金额	307,487,474.77	220,246,739.51	1,592,436.54	58,956,415.22	46,898,730.03	28,754,418.56	663,936,214.63
(1) 购置	23,380,167.66	18,339,322.60	1,501,698.06	4,186,058.49	4,004,286.45	13,782,246.40	65,193,779.66
(2) 在建工程转入	284,107,307.11	163,858,443.02	90,738.48	5,177,649.73	1,068,395.05	14,467,136.95	468,769,670.34
(3) 企业合并增加							
(4) 其他转入	-	38,048,973.89	-	49,592,707.00	41,826,048.53	505,035.21	129,972,764.63
3.本期减少金额	-	59,730,683.36	10,000.00	17,426,346.18	404,778.06	101,675,480.32	179,247,287.92
(1) 处置或报废	-	42,117,942.41	10,000.00	1,186,787.00	404,778.06	5,555,015.82	49,274,523.29
(2) 其他转出	-	17,612,740.95	-	16,239,559.18	-	96,120,464.50	129,972,764.63
4.期末余额	957,342,040.99	1,719,591,336.32	14,800,924.49	94,362,106.49	46,493,951.97	48,528,193.23	2,881,118,553.49
二、累计折旧							
1.期初余额	59,753,168.34	373,359,454.97	9,215,457.14	14,096,631.35	-	40,044,590.07	496,469,301.87
2.本期增加金额	34,780,600.08	172,989,716.72	1,939,207.29	27,286,541.87	21,495,272.76	21,997,124.36	280,488,463.08
(1) 计提	34,780,600.08	161,038,482.82	1,939,207.29	8,866,492.98	3,192,942.20	21,794,962.74	231,612,688.11
(2) 其他转入	-	11,951,233.90	-	18,420,048.89	18,302,330.56	202,161.62	48,875,774.97
3.本期减少金额	-	34,912,412.72	9,500.00	8,390,216.47	284,436.02	39,605,351.62	83,201,916.83
(1) 处置或报废	-	31,979,314.98	9,500.00	594,669.76	284,436.02	1,458,221.10	34,326,141.86
(2) 其他转出	-	2,933,097.74	-	7,795,546.71	-	38,147,130.52	48,875,774.97
4.期末余额	94,533,7	511,436,	11,145,1	32,992,9	21,210,8	22,436,3	693,755,

	68.42	758.97	64.43	56.75	36.74	62.81	848.12
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	862,808,272.57	1,208,154,577.35	3,655,760.06	61,369,149.74	25,283,115.23	26,091,830.42	2,187,362,705.37
2.期初账面价值	590,101,397.88	1,185,715,825.20	4,003,030.81	38,735,406.10	-	81,404,664.92	1,899,960,324.91

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
东台科森二厂	149,409,807.60	正在申请办理中

其他说明：

√适用 □不适用

无

## 固定资产清理

□适用 √不适用

## 21、在建工程

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	579,655,579.98	398,546,784.13



工程物资	-	-
合计	579,655,579.98	398,546,784.13

其他说明:

□适用 √不适用

**在建工程****(1). 在建工程情况**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

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
机器设备	265,419,229.12	-	265,419,229.12	273,496,823.81	-	273,496,823.81
厂房土建工程	310,223,193.49	-	310,223,193.49	112,570,063.27	-	112,570,063.27
厂房配套设施	3,626,364.91	-	3,626,364.91	10,496,223.03	-	10,496,223.03
其他设备	386,792.46	-	386,792.46	1,983,674.02	-	1,983,674.02
合计	579,655,579.98	-	579,655,579.98	398,546,784.13	-	398,546,784.13

**(2). 重要在建工程项目本期变动情况**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

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
科森光电液晶显示面板项目	1,100,000,000.00	248,523,425.57	409,644,186.61	157,114,530.37	-	501,053,081.81	64.23	56.60%	-	-	-	自有资金
合计	1,100,000,000.00	248,523,425.57	409,644,186.61	157,114,530.37	-	501,053,081.81	/	/	-	-	/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 工程物资

## (1). 工程物资情况

适用 不适用

## 22、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

其他说明

适用 不适用

## 23、油气资产

适用 不适用

## 24、使用权资产

适用 不适用

## 25、无形资产

## (1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标	软件	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	147,874,451.91	6,100,000.00		3,300,000.00	7,005,928.96	164,280,380.87
2. 本期增加金额	21,932,263.80	-		-	12,634,870.01	34,567,133.81
(1) 购置	21,932,263.80	-		-	3,635,188.44	25,567,452.24
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 在建	-	-		-	8,999,681.57	8,999,681.57

工程转入						
(5) 其他 转入	-	-			-	-
3. 本期减少 金额	-	-			-	142,241.38
(1) 处置	-	-			-	-
(2) 其他 转出	-	-			-	142,241.38
4. 期末余额	169,806,71 5.71	6,100,0 00.00		3,300,000.00	19,498,557.59	198,705,273.3 0
二、累计摊销						
1. 期初余额	8,863,819. 79	813,33 3.36		440,000.00	4,078,419.34	14,195,572.49
2. 本期增加 金额	3,320,470. 42	1,220,0 00.04		660,000.00	1,052,735.62	6,253,206.08
(1) 计提	3,320,470. 42	1,220,0 00.04		660,000.00	1,052,735.62	6,253,206.08
(2) 在建 工程转入						
(3) 其他 转入						
3. 本期减少 金额	-	-			-	8,297.39
(1) 处置	-	-			-	-
(2) 其他 转出	-	-			-	8,297.39
4. 期末余额	12,184,290 .21	2,033,3 33.40		1,100,000.00	5,122,857.57	20,440,481.18
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	157,622,42 5.50	4,066,6 66.60		2,200,000.00	14,375,700.02	178,264,792.1 2
2. 期初账面 价值	139,010,63 2.12	5,286,6 66.64		2,860,000.00	2,927,509.62	150,084,808.3 8

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

**(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**26、 开发支出**

适用 不适用

**27、 商誉**

**(1). 商誉账面原值**

适用 不适用

**(2). 商誉减值准备**

适用 不适用

**(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

适用 不适用

**(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例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，如适用）及商誉减值损失的确认方法**

适用 不适用

**(5). 商誉减值测试的影响**

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**28、 长期待摊费用**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
生产线改造	8,904,481.84	1,775,322.73	2,884,315.35	-	7,795,489.22
合计	8,904,481.84	1,775,322.73	2,884,315.35	-	7,795,489.22

其他说明：

无

**29、 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**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
递延收益	141,070,568.49	26,870,060.26	132,864,878.42	24,402,226.77
未来可弥补亏损	66,256,058.88	9,938,408.83	66,256,058.88	9,938,408.83
存货跌价准备	57,672,090.03	9,177,776.44	14,637,084.39	2,450,851.65
应收账款坏账准备	42,058,919.37	7,238,256.99	51,796,149.92	8,673,678.79
其他应收款坏账准备	405,069.87	75,834.70	1,051,005.79	163,269.11
其他非流动金融资产公允价值变动	278,606.08	41,790.91	-	-
合计	307,741,312.72	53,342,128.13	266,605,177.40	45,628,435.15

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债
非同一控制企业合并资产评估增值	63,694,264.40	9,554,139.66	73,529,638.57	11,029,445.79
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产加速折旧	157,028,511.62	23,554,276.74	70,964,109.13	10,644,616.37
合计	220,722,776.02	33,108,416.40	144,493,747.70	21,674,062.16

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	120,241.43	136,298.11
可抵扣亏损	345,486,821.17	45,481,817.62
合计	345,607,062.60	45,618,115.73

## (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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2020 年	-	-	
2021 年	-	-	

2022 年	-	-	
2023 年	45,481,817.62	45,481,817.62	
2024 年	300,005,003.55	-	
合计	345,486,821.17	45,481,817.62	/

其他说明：

适用 不适用

### 30、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付设备及工程款	16,648,440.25	20,956,215.51
合计	16,648,440.25	20,956,215.51

其他说明：

无

### 31、短期借款

#### (1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	1,022,833,400.00	1,092,759,200.00
合计	1,022,833,400.00	1,092,759,200.00

短期借款分类的说明：

无

#### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 32、交易性金融负债

适用 不适用

**33、衍生金融负债**

□适用 √不适用

**34、应付票据****(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	60,457,421.59	-
银行承兑汇票	11,232,668.71	82,132,069.91
合计	71,690,090.30	82,132,069.91

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

**35、应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
余额	979,110,719.00	846,089,827.48
合计	979,110,719.00	846,089,827.48

**(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**36、预收款项****(1). 预收账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
余额	9,901,561.46	566,490.00
合计	9,901,561.46	566,490.00

**(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项**

□适用 √不适用

**(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况**

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用

### 37、应付职工薪酬

#### (1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	57,317,704.18	501,682,347.96	506,519,125.77	52,480,926.37
二、离职后福利-设定提存计划	1,600,495.01	27,988,556.75	28,133,177.07	1,455,874.69
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	58,918,199.19	529,670,904.71	534,652,302.84	53,936,801.06

#### (2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	55,671,490.64	434,117,164.93	438,018,596.72	51,770,058.85
二、职工福利费	586,790.31	38,096,517.84	38,683,308.15	-
三、社会保险费	809,229.23	14,368,473.02	14,468,934.73	708,767.52
其中：医疗保险费	639,717.84	11,660,277.56	11,706,760.54	593,234.86
工伤保险费	104,413.35	1,438,740.08	1,491,714.26	51,439.17
生育保险费	65,098.04	1,269,455.38	1,270,459.93	64,093.49
四、住房公积金	250,194.00	15,100,192.17	15,348,286.17	2,100.00
五、工会经费和职工教育经费				
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	57,317,704.18	501,682,347.96	506,519,125.77	52,480,926.37

#### (3). 设定提存计划列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,547,098.43	27,180,847.80	27,320,009.18	1,407,937.05
2、失业保险费	53,396.58	807,708.95	813,167.89	47,937.64
3、企业年金缴费				
合计	1,600,495.01	27,988,556.75	28,133,177.07	1,455,874.69



其他说明：

适用 不适用

### 38、应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,231,497.11	783,440.84
消费税		
营业税		
企业所得税	10,449.21	36,469,051.50
个人所得税	1,056,600.06	770,986.65
城市维护建设税	401,243.82	104,683.10
房产税	1,513,152.62	1,025,985.83
土地使用税	677,672.55	607,856.03
教育费附加	317,185.92	104,683.10
印花税	80,026.70	326,976.23
环境保护税	3,298.98	16,242.07
其他	3,376.00	3,047.26
合计	5,294,502.97	40,212,952.61

其他说明：

无

### 39、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	26,459,872.76	32,344,721.46
合计	26,459,872.76	32,344,721.46

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(1). 分类列示

适用 不适用

**其他应付款****(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付日常经营维护款	20,506,435.53	18,757,327.37
应付物流款项	4,903,437.23	12,837,394.09
保证金	1,050,000.00	750,000.00
合计	26,459,872.76	32,344,721.46

**(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**40、持有待售负债**

□适用 √不适用

**41、1 年内到期的非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	-	90,000,000.00
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债		
合计	-	90,000,000.00

其他说明：

无

**42、其他流动负债**

其他流动负债情况

□适用 √不适用

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**43、长期借款****(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

质押借款	108,641,364.41	111,141,364.41
抵押借款		
保证借款		
信用借款		
合计	108,641,364.41	111,141,364.41

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

#### 44、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
科森转债(证券代码：113521)	446,521,355.49	502,992,786.03
合计	446,521,355.49	502,992,786.03

##### (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）

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	本期转股	期末余额
科森转债(债券代码:113521)	100.00	2018/11/16	6年	610,000,000.00	502,992,786.03	-	3,154,918.22	35,233,651.24		94,860,000.00	446,521,355.49
合计	/	/	/	610,000,000.00	502,992,786.03	-	3,154,918.22	35,233,651.24		94,860,000.00	446,521,355.49

##### (3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于核准昆山科森科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2018]881号）核准，科森科技于2018年11月16日向社会公开发行面值总额61,000.00万元人民币的可转换公司债券，期限6年。债券票面利率第一年为0.5%、第二年为0.7%、第三年为1.0%、第四年为1.5%、第五年为2.0%、第六年为3.0%。每年的付息日为本次发行的可转债发行首日起每满一年的当日，到期一次还本。转股期限自本可转债发行结束之日起满六个月

后的第一个交易日起至可转债到期日止，初始行权价格为人民币 8.95 元/股，因公司于 2019 年 6 月 13 日实施 2018 年年度权益分派，转股价格调整为 8.70 元/股。截至 2019 年 12 月 31 日，累计共有 94,860,000.00 元可转债已转换成公司股份共计 10,902,874 股。

#### (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

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 45、 租赁负债

适用 不适用

#### 46、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

#### 47、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

#### 48、 预计负债

适用 不适用

#### 49、 递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	132,864,878.42	13,000,000.00	4,794,309.93	141,070,568.49	主要系科森光电产业园项目补助款
长期借款 保理费	-1,777,777.66		-333,333.36	-1,444,444.30	主要系长期借款产生的保理费
合计	131,087,100.76	13,000,000.00	4,460,976.57	139,626,124.19	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	其 他 变 动	期末余额	与资产 相关/ 与收益 相关
基础设施补助款	37,978,66 6.76	-	795,999. 96	-		37,182,66 6.80	与资产 相关
3C 智造产业园项目 设备补助款	25,425,16 6.63	-	-	518,000.04		24,907,16 6.59	与资产 相关
科森光电产业园 项目设备补助款	29,941,95 0.00	3,000,000. 00	-	16,950.00		32,925,00 0.00	与资产 相关
高精密电子产品 金属件生产线技 术改造项目	12,766,66 6.72	-	-	1,549,999.9 2		11,216,66 6.80	与资产 相关
科森光电产业园 项目厂房建设用 地补助款	11,535,00 0.00	10,000,00 0.00	265,250. 01	-		21,269,74 9.99	与资产 相关
工业企业技改综 合奖	5,031,028. 37	-	-	511,629.96		4,519,398. 41	与资产 相关
微创外科和介入 式治疗器械及配 件生产线技术改 造项目	4,367,999. 94	-	-	728,000.04		3,639,999. 90	与资产 相关
笔记本电脑配件 生产线自动化技 改项目	3,248,000. 00	-	-	348,000.00		2,900,000. 00	与资产 相关
建设用地补助款	2,570,400. 00	-	60,480.0 0	-		2,509,920. 00	与资产 相关
合计	132,864,8 78.42	13,000,00 0.00	1,121,72 9.97	3,672,579.9 6		141,070,5 68.49	

其他说明：

适用 不适用

## 50、其他非流动负债

适用 不适用

## 51、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	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	415,576,797.00	-	-	-	8,232,809.00	8,232,809.00	423,809,606.00

其他说明：

2018年10月26日、11月12日公司召开第二届董事会第十三次会议、2018年第二次临时股东大会审议通过了《关于终止限制性股票激励计划并回购注销已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。2019年5月17日，公司注销完成207名激励对象持有的已获授但尚未解锁的限制性股票共计2,587,677股。2019年7月15日，公司注销完成瞿李平、向雪梅、吴惠明、李进所持有的已获授但尚未解锁的限制性股票共计82,388股。

公司发行的“科森转债”自2019年5月22日起可转换为本公司股份。自2019年5月22日至2019年12月31日期间，累计共有人民币94,860,000.00元科森转债转换成公司股票，因转股形成的股份数量为10,902,874股，占可转债转股前公司已发行股份总额的2.6400%。

## 52、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

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于核准昆山科森科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2018]881号）核准，科森科技于2018年11月16日向社会公开发行面值总额61,000.00万元人民币的可转换公司债券，期限6年。债券票面利率第一年为0.5%、第二年为0.7%、第三年为1.0%、第四年为1.5%、第五年为2.0%、第六年为3.0%。每年的付息日为本次发行的可转债发行首日起每满一年的当日，到期一次还本。转股期限自本可转债发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止，初始行权价格为人民币8.95元/股。

公司于 2019 年 5 月 17 日召开了 2018 年年度股东大会，审议通过《关于公司 2018 年度利润分配预案的议案》，以分红派息股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派送现金股利 2.50 元（含税），因 2017 年限制性股票激励计划终止尚未回购注销的股份不参与利润分配，不进行资本公积转增股本，不送红股。具体内容详见公司于 2019 年 5 月 18 日在指定信息披露媒体上披露的《2018 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2019-025）。根据公司《公开发行可转换公司债券募集说明书》相关条款的规定，在“科森转债”发行之后，当公司发生派送股票股利、转增股本、增发新股或配股、派送现金股利等情况（不包括因本次发行的可转换公司债券转股而增加的股本）使公司股份发生变化时，公司将按相关公式进行转股价格的调整。因此，“科森转债”转股价格将进行调整，调整后的转股价格为 8.70 元/股。

根据有关规定和公司《公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定，公司本次发行的“科森转债”自 2019 年 5 月 22 日起可转换为本公司股份。自 2019 年 5 月 22 日至 2019 年 12 月 31 日期间，累计有人民币 94,860,000.00 元科森转债已转换成公司股票，累计转股数为 10,902,874 股，占科森转债转股前公司已发行股份总额的 2.6400%。

## (2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

√适用 □不适用

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
科森转债 (债券代码:113521)	6,100,000	94,274,954.29			948,600	14,660,528.14	5,151,400	79,614,426.15
合计	6,100,000	94,274,954.29			948,600	14,660,528.14	5,151,400	79,614,426.15

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：

√适用 □不适用

本期减少系本公司发行的可转换公司债券转股所致。

其他说明：

□适用 √不适用

## 53、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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）	709,537,818.66	47,369,312.02	-	756,907,130.68
其他资本公积	4,164,749.06	-	99,709.81	4,065,039.25
合计	713,702,567.72	47,369,312.02	99,709.81	760,972,169.93

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本溢价增加主要系可转债转股所致。

## 54、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
已回购尚未注销的股份	41,185,752.63	-	41,185,752.63	-
合计	41,185,752.63	-	41,185,752.63	-

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于2018年10月26日召开第二届董事会第十三次会议和第二届监事会第十一次会议，审议通过《关于终止限制性股票激励计划并回购注销已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，同意对211名股权激励对象所持已获授但尚未解锁的2,670,065.00股限制性股票进行回购注销，回购价格为15.425元/股。2019年5月17日，公司注销完成207名激励对象持有的已获授但尚未解锁的限制性股票共计2,587,677股。2019年7月15日，公司注销完成瞿李平、向雪梅、李进、吴惠明4名董事、高级管理人员持有的已获授但尚未解锁的限制性股票共计82,388股。

## 55、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股	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	减：前期计入其他综合收益当期转入留	减：所得税费用	税后归属于母公司		



			损益	存收 益			东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-9,957.89	119,602.54				119,602.54		109,644.65
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期损益的有效部分								
外币财务报表折算差额	-9,957.89	119,602.54				119,602.54		109,644.65
其他综合收	-9,957.89	119,602.54				119,602.54		109,644.65

益合计								
-----	--	--	--	--	--	--	--	--

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：

无

#### 56、专项储备

适用 不适用

#### 57、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	57,666,270.24	-	-	57,666,270.24
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	57,666,270.24	-	-	57,666,270.24

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

#### 58、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	624,559,528.16	576,911,019.00
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	624,559,528.16	576,911,019.00
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-184,928,432.30	124,682,904.66
减：提取法定盈余公积	-	2,815,195.50
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	103,227,994.25	74,219,200.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	336,403,101.61	624,559,528.16

调整期初未分配利润明细：

1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。

- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。  
 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。  
 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。  
 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

## 59、营业收入和营业成本

### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,062,935,977.66	1,723,652,294.47	2,321,920,685.84	1,783,340,347.17
其他业务	64,335,824.82	16,677,644.32	86,399,445.91	45,220,200.84
合计	2,127,271,802.48	1,740,329,938.79	2,408,320,131.75	1,828,560,548.01

其他说明：

无

## 60、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	5,142,271.68	4,575,530.11
教育费附加	3,918,729.25	3,393,543.04
资源税		
房产税	5,642,033.23	3,464,559.17
土地使用税	2,563,617.57	2,039,351.54
车船使用税		
印花税	905,872.31	1,155,592.83
其他	107,506.96	121,884.51
合计	18,280,031.00	14,750,461.20

其他说明：

无

## 61、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	27,395,954.24	22,922,093.86
运输费	13,578,548.34	22,701,955.21
业务招待费	9,089,866.29	9,554,492.34

报关费	5,524,932.02	5,109,293.25
差旅费	3,035,930.92	3,622,609.21
办公费	1,923,904.39	1,503,152.98
样品费	1,890,694.78	197,188.04
福利费	1,141,354.83	767,224.33
折旧费	717,042.94	186,077.56
其他	1,310,149.36	309,155.10
合计	65,608,378.11	66,873,241.88

其他说明：

无

## 62、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	96,363,683.39	92,261,574.88
折旧费	41,084,574.24	26,213,080.01
办公费	32,916,492.83	26,151,667.42
福利费	11,831,997.19	14,540,237.73
社保及公积金	13,958,570.89	13,343,214.03
中介服务费	12,753,046.87	7,320,469.78
业务招待费	8,008,671.99	3,772,637.68
差旅费	4,865,918.65	4,439,670.12
无形资产摊销	3,823,030.31	3,025,778.65
劳保用品	879,316.69	1,164,101.29
其他	4,677,783.58	4,335,214.78
合计	231,163,086.63	196,567,646.37

其他说明：

无

## 63、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	84,357,794.54	70,407,676.64
物料消耗	67,297,798.79	53,048,748.85
折旧费	9,615,034.74	9,221,587.39
社保及公积金	8,648,966.64	7,601,416.07
办公费	5,177,783.90	5,142,596.59
模具开发费	4,886,004.67	2,990,358.14
无形资产摊销	206,417.24	416,012.43

差旅费	405,840.37	272,405.24
劳保用品	118,025.14	193,076.00
其他	311,496.61	165,765.69
合计	181,025,162.64	149,459,643.04

其他说明：

无

#### 64、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	80,281,367.49	51,648,224.74
减：利息收入	-4,775,048.24	-3,558,753.51
手续费	647,020.07	344,869.59
汇兑损益	-8,424,639.46	-2,568,471.94
合计	67,728,699.86	45,865,868.88

其他说明：

无

#### 65、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
递延收益摊销	3,672,579.96	3,128,155.00
其他	768,457.02	325,900.87
合计	4,441,036.98	3,454,055.87

其他说明：

无

#### 66、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-4,499,954.33	
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损		

益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		1,605,600.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
处置理财产品收益		93,260.27
合计	-4,499,954.33	1,698,860.27

其他说明：

无

#### 67、净敞口套期收益

适用 不适用

#### 68、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他非流动金融资产	-278,606.08	-
合计	-278,606.08	-

其他说明：

无

#### 69、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	645,935.92	

债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
应收账款坏账准备	9,753,287.23	
合计	10,399,223.15	

其他说明：

无

## 70、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		25,668,349.29
二、存货跌价损失	-50,014,296.61	-10,549,020.48
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	-50,014,296.61	15,119,328.81

其他说明：

无

## 71、资产处置收益

适用 不适用

## 72、营业外收入

营业外收入情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计	444,823.11	5,214.47	444,823.11

其中：固定资产处置利得	444,823.11	5,214.47	444,823.11
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	21,016,286.87	12,131,400.74	21,016,286.87
其他	470,216.49	234,267.66	470,216.49
合计	21,931,326.47	12,370,882.87	21,931,326.47

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
建设用地补助款、基础设施补助款及电力安装扶持款摊销		856,479.96	与资产相关
科森光电产业园项目厂房建设用地补助款	50,000.01	75,000.00	与资产相关
关于 2017 年昆山市级科技专项立项及资金下达的通知		120,000.00	与收益相关
2017 年转型升级总部经济（现代服务业发展）补助款		4,269,800.00	与收益相关
2018 年度江苏省工业企业技术改造综合奖		1,682,100.00	与收益相关
2018 年度第一批省级工业和信息产业转型升级专项资金		1,290,000.00	与收益相关
2016~2017 年度加快创新转型推进高质量发展先进企业奖励		1,000,000.00	与收益相关
进一步加快新型工业化发展企业奖励		707,100.00	与收益相关
2017 年培育转化一批科技成果项目科技创新资金		500,000.00	与收益相关
昆山产业科创中心建设企业奖励		300,000.00	与收益相关
2017 年度稳岗补贴		201,780.78	与收益相关
2017 年第一批省级高层次创新创业人才引进计划专项资金的		200,000.00	与收益相关
2018 年昆山市创新转型推进经济高质量发展科技创新项目立项资金		167,100.00	与收益相关
2018 年度博士后工作和省级以上专家生活医疗补助人才专项经费		160,000.00	与收益相关
2017 年度开发区转型升级创新发展科技创新资金		116,000.00	与收益相关
资助 2017 年度“515”领军人才资金		100,000.00	与收益相关
2016 年度盐城推进聚力创新十条政策		80,000.00	与收益相关



奖励资金			
2018 年度境外高校实习生在昆实习补贴经费		72,000.00	与收益相关
铣床中级工考核补助		49,000.00	与收益相关
南京信息职业技术学院“现代学徒制昆山学院”314 班和 315 班的专项奖励		40,000.00	与收益相关
2017 年度东台市科技创新与成果转化专项引导资金		40,000.00	与收益相关
2017 年专利补助款		34,000.00	与收益相关
2017 年度昆山市科学技术奖奖励		30,000.00	与收益相关
2017 年开发区转型升级创新发展专利奖励		18,000.00	与收益相关
昆山开发区企业环境污染责任险投保补助款		9,240.00	与收益相关
2018 年度第一批专利资助资金		8,800.00	与收益相关
国家节水型城市创建省级初审补助款		5,000.00	与收益相关
递延收益摊销转入	1,071,729.96		与收益相关
2019 年昆山市高质量发展(工业经济)项目	11,500,000.00		与收益相关
2018 年商务发展专项资金	2,500,300.00		与收益相关
2018 年度高质量发展先进企业奖励	1,000,000.00		与收益相关
2019 年转型升级创新发展财政扶持资金	906,100.00		与收益相关
2017 年度东台市加快科技创新奖励	838,500.00		与收益相关
2018 年度工业企业智能化技术改造奖励	793,800.00		与收益相关
2018 年度东台市民营经济发展奖励	500,000.00		与收益相关
苏州市企业工程技术研究中心财政专款专项资金	200,000.00		与收益相关
2018 年江苏省“双创计划”拟资助人选公示	150,000.00		与收益相关
昆山开发区企业截污改造项目奖励	150,000.00		与收益相关
2017 年省双创人才第二批资助资金	150,000.00		与收益相关
2019 年昆山市知识产权奖励	136,000.00		与收益相关
关于失业保险支持参保职工提升职业技能奖励	125,000.00		与收益相关
2018 年度东台市加快新型工业化发展奖励	112,400.00		与收益相关
2019 年度东台市加快新型工业化发展奖励	112,400.00		与收益相关
2018 年昆山市高水平研发平台培育项目	100,000.00		与收益相关
2019 年昆山市技能大师工作室奖励	100,000.00		与收益相关

昆山开发区转型升级工业经济部分专项资金奖励	100,000.00		与收益相关
2019 年创新转型推进经济高质量发展专项资金	80,000.00		与收益相关
2017 年度引进大学生社保补助	55,416.90		与收益相关
2018 年领军人才第一批资助资金	50,000.00		与收益相关
昆山市自动监控运维考核奖励	39,000.00		与收益相关
2019 升级转型创新发展扶持资金	30,200.00		与收益相关
2020 年专利补助款	10,000.00		与收益相关
2019 年昆山国内发明资助	8,000.00		与收益相关
2019 年商务发展专项资金	6,100.00		与收益相关
高技能人才队伍建设补助	5,000.00		与收益相关
2019 年专利补助款	3,000.00		与收益相关
其他	133,340.00		与收益相关

其他说明：

适用 不适用

### 73、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计	7,082,223.81	789,883.94	7,082,223.81
其中：固定资产处置损失	7,082,223.81	789,883.94	7,082,223.81
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	1,123,936.00	445,729.91	1,123,936.00
其他	133,801.93	172,079.10	133,801.93
合计	8,339,961.74	1,407,692.95	8,339,961.74

其他说明：

无

### 74、所得税费用

#### (1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	-16,412,514.48	34,654,912.53

递延所得税费用	3,720,661.26	-21,636,566.12
合计	-12,691,853.22	13,018,346.41

## (2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-203,224,726.71
按法定/适用税率计算的所得税费用	-30,483,709.01
子公司适用不同税率的影响	-1,725,449.67
调整以前期间所得税的影响	-11,836,618.73
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,225,577.64
研发费用加计扣除影响	-22,446,308.54
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	48,408,790.76
其他	165,864.33
所得税费用	-12,691,853.22

其他说明：

□适用 √不适用

## 75、其他综合收益

√适用 □不适用

项目	本期发生额	上期发生额
(1) 可供出售金融资产产生的利得(损失)金额	-	-
减：可供出售金融资产产生的所得税影响	-	-
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额	-	-
小计	-	-
(2) 按照权益法核算的在被投资单位其他综合收益中所享有的份额	-	-
减：按照权益法核算的在被投资单位其他综合收益中所享有的份额产生的所得税影响	-	-
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额	-	-
小计	-	-
(3) 现金流量套期工具产生的利得(或损失)金额	-	-
减：现金流量套期工具产生的所得税影响	-	-
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额	-	-

项目	本期发生额	上期发生额
转为被套期项目初始确认金额的调整	-	-
小计	-	-
(4) 外币财务报表折算差额	119,602.54	15,233.16
减：处置境外经营当期转入损益的净额	-	-
小计	119,602.54	15,233.16
(5) 其他	-	-
减：由其他计入其他综合收益产生的所得税影响	-	-
前期其他计入其他综合收益当期转入损益的净额	-	-
小计	-	-
合计	119,602.54	15,233.16

## 76、现金流量表项目

### (1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	33,263,507.08	87,632,121.65
利息收入	4,775,048.24	3,558,753.51
收回的保证金	-	8,158,880.00
其他	2,014,253.81	234,267.66
合计	40,052,809.13	99,584,022.82

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

### (2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
办公差旅费	52,007,910.33	41,132,101.56
运输费	21,514,549.65	22,701,955.21
业务招待费	17,098,538.28	13,400,205.82
服务费	12,753,046.87	7,321,669.78
押金及保证金	609,340.00	4,178,000.00
手续费	647,020.07	344,869.59
其他	18,434,778.07	6,091,623.21
合计	123,065,183.27	95,170,425.17

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

**(3). 收到的其他与投资活动有关的现金**

适用 不适用

**(4). 支付的其他与投资活动有关的现金**

适用 不适用

**(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金**

适用 不适用

**(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁固定资产的租金	-	51,205,209.45
减少注册资本支付的现金	-	41,968,154.90
合计		93,173,364.35

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

**77. 现金流量表补充资料**

**(1). 现金流量表补充资料**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	-190,532,873.49	124,459,810.83
加：资产减值准备	39,615,073.46	-15,119,328.81
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	231,612,688.11	172,827,367.57
使用权资产摊销		
无形资产摊销	6,253,206.08	4,975,230.94
长期待摊费用摊销	2,884,315.35	1,415,991.14
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	6,637,400.70	784,669.47
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	278,606.08	
财务费用（收益以“-”号填列）	80,281,367.49	67,732,665.77
投资损失（收益以“-”号填列）	4,499,954.33	-1,698,860.27
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-7,713,692.98	-25,535,384.40

递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	11,434,354.24	3,898,818.28
存货的减少（增加以“-”号填列）	80,440,811.35	-151,205,105.78
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	347,405,902.22	-316,234,426.06
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-269,125,903.04	457,907,881.19
其他	-	3,817,686.64
经营活动产生的现金流量净额	343,971,209.90	328,027,016.51
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	113,916,203.47	631,144,406.13
减：现金的期初余额	631,144,406.13	432,783,964.18
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-517,228,202.66	198,360,441.95

**(2). 本期支付的取得子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(3). 本期收到的处置子公司的现金净额**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	8,410,874.87
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	8,410,874.87

其他说明：

无

**(4). 现金和现金等价物的构成**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	113,916,203.47	631,144,406.13
其中：库存现金	36,297.72	43,660.38
可随时用于支付的银行存款	113,176,971.14	331,100,745.75
可随时用于支付的其他货币资金	702,934.61	300,000,000.00
可用于支付的存放中央银行款项		

存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	113,916,203.47	631,144,406.13
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

#### 78、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：

适用 不适用

#### 79、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,246,533.75	系银行承兑汇票保证金
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
长期借款	111,141,364.41	公司以持有元诚电子材料 100.00% 股权为质押取得长期借款
合计	113,387,898.16	/

其他说明：

无

#### 80、外币货币性项目

##### (1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	3,961,671.30	6.9762	27,637,411.34
欧元	8,540.47	7.8155	66,748.04
日元	90,040.00	0.0641	5,770.30
台币	15,306,043.00	0.2326	3,560,185.60

应收账款	-	-	
其中：美元	64,776,586.27	6.9762	451,894,421.14
欧元	662.40	7.8155	5,176.99
短期借款	-	-	
其中：美元	7,000,000.00	6.9762	48,833,400.00
应付账款	-	-	
其中：美元	404,182.93	6.9762	2,819,660.96
欧元	70,252.25	7.8155	549,056.46
日元	17,910,000.00	0.0641	1,148,747.40

其他说明：

无

(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

#### 81、套期

适用 不适用

#### 82、政府补助

##### (1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
科森光电产业园项目厂房建设 用地补助款	10,000,000.00	营业外收入	50,000.01
递延收益摊销转入	-	其他收益	3,672,579.96
递延收益摊销转入	-	营业外收入	1,071,729.96
2018 年度稳岗补贴	368,950.18	其他收益	368,950.18
2019 年昆山市高质量发展(工业 经济)项目	11,500,000.00	营业外收入	11,500,000.00
2018 年商务发展专项资金	2,500,300.00	营业外收入	2,500,300.00
2018 年度高质量发展先进企 业奖励	1,000,000.00	营业外收入	1,000,000.00
2019 年转型升级创新发展财 政扶持资金	906,100.00	营业外收入	906,100.00
2017 年度东台市加快科技创 新奖励	838,500.00	营业外收入	838,500.00
2018 年度工业企业智能化技	793,800.00	营业外收入	793,800.00



术改造奖励			
2018 年度东台市民营经济发展奖励	500,000.00	营业外收入	500,000.00
苏州市企业工程技术研究中心财政专款专项资金	200,000.00	营业外收入	200,000.00
2018 年江苏省“双创计划”拟资助人选公示	150,000.00	营业外收入	150,000.00
昆山开发区企业截污改造项目奖励	150,000.00	营业外收入	150,000.00
2017 年省双创人才第二批资助资金	150,000.00	营业外收入	150,000.00
2019 年昆山市知识产权奖励	136,000.00	营业外收入	136,000.00
关于失业保险支持参保职工提升职业技能奖励	125,000.00	营业外收入	125,000.00
2018 年度东台市加快新型工业化发展奖励	112,400.00	营业外收入	112,400.00
2019 年度东台市加快新型工业化发展奖励	112,400.00	营业外收入	112,400.00
2018 年昆山市高水平研发平台培育项目	100,000.00	营业外收入	100,000.00
2019 年昆山市技能大师工作室奖励	100,000.00	营业外收入	100,000.00
昆山开发区转型升级工业经济部分专项资金奖励	100,000.00	营业外收入	100,000.00
2019 年创新转型推进经济高质量发展专项资金	80,000.00	营业外收入	80,000.00
2017 年度引进大学生社保补助	55,416.90	营业外收入	55,416.90
2018 年领军人才第一批资助资金	50,000.00	营业外收入	50,000.00
昆山市自动监控运维考核奖励	39,000.00	营业外收入	39,000.00
2019 升级转型创新发展扶持资金	30,200.00	营业外收入	30,200.00
2020 年专利补助款	10,000.00	营业外收入	10,000.00
2019 年昆山国内发明资助	8,000.00	营业外收入	8,000.00
2019 年商务发展专项资金	6,100.00	营业外收入	6,100.00
高技能人才队伍建设补助	5,000.00	营业外收入	5,000.00
2019 年专利补助款	3,000.00	营业外收入	3,000.00
其他	133,340.00	营业外收入	133,340.00
合计	33,263,507.08		25,057,817.01

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

83、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

#### 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

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
昆山科森智能装备有限公司	8,410,874.87	100.00%	转让	2019年11月8日	工商变更登记	-	-	-	-	-	-	-

其他说明:

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

#### 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:

√适用 □不适用

新增被合并方名称	股权取得时点	股权取得比例	股权取得方式
江苏金科森电子科技有限公司	2019年1月11日	100.00%	设立
江苏元诚电子材料有限公司	2019年4月30日	100.00%	设立
Kersen Science & Technology (Singapore) Pte Ltd.	2019年9月27日	100.00%	设立

Kersen Science & Technology (Malaysia) Sdn. Bhd.	2019 年 9 月 27 日	100.00%	设立
减少被合并方名称	股权处置时点	股权处置比例	股权处置方式
昆山科森智能装备有限公司	2019 年 12 月 17 日	100.00%	转让
东台科森新能源装备有限公司	2019 年 11 月 18 日	65.00%	注销

## 6、其他

适用 不适用

## 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

√适用 □不适用

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	
科森科技东台有限公司	盐城市	盐城市	精密结构件生产与销售	100.00%	-	投资设立
Kersen Science & Technology North America Corp	美国	加利福尼亚州	精密结构件生产与销售	100.00%	-	投资设立
江苏科森光电科技有限公司	盐城市	盐城市	液晶显示模组生产与销售	82.01%	-	投资设立
江苏科森医疗器械有限公司	昆山市	昆山市	手术器械生产、研发与销售	100.00%	-	投资设立
昆山瑞思胜供应链管理有限公司	昆山市	昆山市	供应链管理与咨询	100.00%	-	投资设立
昆山元诚电子材料有限公司	昆山市	昆山市	精密结构件生产与销售	100.00%	-	非同一控制合并
台湾科森科技有限公司	台湾	台湾	精密结构件生产与销售	100.00%	-	投资设立
Kersen Science & Technology (Singapore) Pte Ltd.	新加坡	新加坡	精密结构件生产与销售	100.00%	-	投资设立
江苏金科森金属制品有限公司	盐城市	盐城市	精密结构件生产与销售	100.00%	-	投资设立
江苏元诚电子材料有限公司	盐城市	盐城市	精密结构件生产与销售	100.00%	-	投资设立
Kersen Science & Technology (Malaysia) Sdn. Bhd.	马来西亚	马来西亚	精密结构件研发与销售	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：

无

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：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

## (2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
江苏科森光电科技有限公司	17.99%	-5,604,441.19	-	42,272,174.79

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
江苏科森光电科技有限公司	58,498,555.57	732,938,558.70	791,437,114.27	502,279,526.08	54,194,749.99	556,474,276.07	56,540,668.24	296,628,236.97	353,168,905.21	45,577,764.71	41,476,950.00	87,054,714.71

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
江苏科森光电科技有限公司	41,551,010.34	-31,151,352.30	-31,151,352.30	-17,439,565.14	30,163,821.39	-685,809.50	-685,809.50	40,892,184.61

其他说明：

无

**(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**

适用 不适用

**(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**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**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**

适用 不适用

**3、在合营企业或联营企业中的权益**

适用 不适用

**(1). 重要的合营企业或联营企业**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
江苏特丽亮镀膜科技有限公司	无锡市	无锡市	真空镀膜	26.60%	-	26.60%

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：

无

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：

无

**(2). 重要合营企业的主要财务信息**

适用 不适用

**(3). 重要联营企业的主要财务信息**

适用 不适用

**(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		

一净利润		
一其他综合收益		
一综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	132,500,045.67	
下列各项按持股比例计算的合计数		
一净利润	-4,499,954.33	
一其他综合收益		
一综合收益总额	-4,499,954.33	

其他说明

无

**(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**

适用 不适用

**(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

适用 不适用

**(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺**

适用 不适用

**(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

适用 不适用

**4、重要的共同经营**

适用 不适用

**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：

适用 不适用

**6、其他**

适用 不适用

**十、与金融工具相关的风险**

适用 不适用

本公司金融工具主要包括应收款项、股权投资、基金投资、应付款项、借款等，各项金融工具的详细情况查阅附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制 在限定范围之内。

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险。本公司金融风险管理目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，



使股东及其他权益投资者利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时监督各种风险进行，将其控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析方法分析风险变量可能发生的变化对当期损益或股东权益产生的影响。由于任何风险变量很少独立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化将产生重大影响，因此下述内容假设每一变量的变化是在独立情况下进行的。

## 1、市场风险

### (1) 汇率风险

公司承受汇率风险主要是与外汇有关的资产与负债。公司资产负债表日涉及汇率风险的负债详见附注“六、合并财务报表主要项目附注”之“16、短期借款”及“52、外币货币性项目”；另外，2019年度公司的主要业务活动 53.85%以外币计价结算，并形成应收账款，详见“六、合并财务报表主要项目附注”之“3、应收账款”及“52、外币货币性项目”。该等外币形成的资产与负债产生的汇率风险可能对公司的经营业绩产生影响。

### (2) 利率风险

公司的利率风险产生于银行借款以及融资租赁等带息债务。固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。

资产负债表日涉及利率风险的项目，详见附注“六、合并财务报表主要项目附注”之“16、短期借款”、“23、一年内到期的非流动负债”、“24、长期借款”、“25、应付债券”。

### (3) 价格风险

公司以市场价格采购生产所需原料，主要原材料为不锈钢、碳钢、铝、铜等金属材料，因此受到此等价格波动的影响。

## 2、信用风险

公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款和应收票据等。

公司银行存款主要存放于国有银行和其它信用评级较高的银行，公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，公司设定相关政策以控制信用风险敞口。公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，公司

会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。此外，公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，公司管理层认为所承担的信用风险已经大为降低。

### 3、流动风险

流动风险为公司在到期日无法履行其财务义务的风险。公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

## 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

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产	-	-	4,326,993.92	4,326,993.92
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	-	-	4,326,993.92	4,326,993.92
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	-	-	4,326,993.92	4,326,993.92
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	-	-	4,326,993.92	4,326,993.92
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				

其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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列入第三层级的金融工具是公司持有的非上市权益性投资。公司对重大投资采用估值技术确定其公允价值，所使用的估值模型主要为市场可比公司模型等，估值技术的输入值主要包括市净率、缺乏流动性折扣等。

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

适用 不适用

项目	期初余额	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额	
				计入损益	计入其他综合收益
其他非流动金融资产	4,605,600.00			-278,606.08	

(续上表)

购买、发行、出售和结算				期末余额	对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或损失的变动
购买	发行	出售	结算		
				4,326,993.92	-278,606.08

**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**

适用 不适用

**7、本期内发生的估值技术变更及变更原因**

适用 不适用

**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**

适用 不适用

**9、其他**

适用 不适用

**十二、关联方及关联交易**

**1、本企业的母公司情况**

适用 不适用

**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注。

**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

适用 不适用

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
江苏特丽亮镀膜科技有限公司	本公司参股公司

其他说明

适用 不适用

**4、其他关联方情况**

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
徐小艺	其他
向雪梅	其他
瞿海娟	其他

瞿李平	其他
TAN CHAI HAU	其他
李 进	其他
吴惠明	其他
周卫东	其他
徐宁	其他
杨胜君	其他
葛其泉	其他
王树林	其他
曲 峰	其他
范玉琴	其他
喻学峰	其他
昆山零分母投资企业(有限合伙)	其他
深圳市珠峰基石股权投资合伙企业(有限合伙)	其他
昆山科森智能装备有限公司	其他

其他说明

无

## 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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江苏特丽亮镀膜科技有限公司	采购委托加工服务	17,510,450.18	-
昆山安泰美科金属材料有限公司	采购商品	-	4,899,325.81
昆山科森智能装备有限公司	采购设备	43,406,876.98	-

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

### (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：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

#### (4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

#### (5). 关联方资金拆借

适用 不适用

#### (6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

#### (7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	609.00	507.00

#### (8). 其他关联交易

适用 不适用

### 6、 关联方应收应付款项

#### (1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	昆山科森智能装备有限公司	6,170,374.47		-	

#### (2). 应付项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	江苏特丽亮镀膜科技有限公司	18,916,440.16	-
应付账款	昆山科森智能装备有限公司	3,620,421.96	-

### 7、 关联方承诺

适用 不适用

### 8、 其他

适用 不适用

### 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

适用 不适用

#### 5、 其他

适用 不适用

### 十四、 承诺及或有事项

#### 1、 重要承诺事项

适用 不适用

#### 2、 或有事项

##### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

##### 1、 对新型冠状病毒肺炎疫情的影响评估

自 2020 年 1 月新型冠状病毒（2019-nCoV）疫情在全球范围内传播以来，科森科技积极响应并严格执行党和国家各级政府对病毒疫情防控的各项规定和要求，于 2020 年 2 月 10 日前后开展有序复工，做到防疫、生产两不误。

预计本次新冠疫情将对公司的生产和经营造成一定的暂时性影响，影响程度取决于疫情防控在全球范围内的进展情况、持续时间以及各地防控政策的实施情况。

公司将持续密切关注新冠疫情的发展情况，并评估和积极应对其对本公司财务状况、经营成果等方面的影响。截至本报告报出日，相关评估仍在进行中。

##### 2、 2020 年度非公开发行股票

2020 年 4 月 17 日，科森科技发布《2020 年度非公开发行股票预案》，计划通过非公开发行股票募集资金总额不超过 160,000 万元，发行对象为不超过 35 名的特定投资者，包括证券投资基金管理公司、证券公司、资产管理公司、信托投资公司、财务公司、保险机构投资者、合格境外机构投资者及其它符合法律法规规定的其他法人投资者和自然人等。发行股票数量按照募集资金总额除以发行价格确定，且不超过本次发行前上市公司总股本的 30%，即不超过 141,876,975 股（含 141,876,975 股）。

### 3、控股股东协议转让部分股份

公司控股股东、实际控制人徐金根先生、王冬梅女士、公司 5%以上股东徐小艺女士于 2020 年 2 月 27 日与海通期货股份有限公司（代海通期货海盈 52 号集合资产管理计划）签署了《股份转让协议》，分别将其持有的公司 15,288,000 股（占协议转让签署日前一交易日公司总股本的 3.33%）、6,370,000 股（占协议转让签署日前一交易日公司总股本的 1.39%）、1,342,000 股（占协议转让签署日前一交易日公司总股本的 0.29%）无限售流通股协议转让给海通期货股份有限公司（代海通期货海盈 52 号集合资产管理计划），转让价格为 12.22 元/股，转让价款分别为 186,819,360 元、77,841,400 元、16,399,240 元。本次标的股份转让总数为 23,000,000 股，总价为人民币 281,060,000.00 元。本次权益变动不会导致公司控股股东及实际控制人发生变化，不涉及公司控制权变更。

### 4、可转债转股情况

截至 2020 年 3 月 31 日，累计已有人民币 440,444,000.00 元“科森转债”转为昆山科森科技股份有限公司（以下简称“公司”）股份，累计转股数为 50,624,291 股，占“科森转债”转股前公司已发行普通股股份总额的 12.26%。自 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 3 月 31 日期间，共有人民币 345,584,000.00 元“科森转债”转换成公司股份，转股数为 39,721,417 股，占“科森转债”转股前公司已发行普通股股份总额的 9.62%。

截至 2020 年 3 月 31 日，尚未转股的“科森转债”金额为人民币 169,556,000.00 元，占“科森转债”发行总量的比例为 27.80%。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

### 3、其他

适用 不适用

## 十五、 资产负债表日后事项

### 1、 重要的非调整事项

适用 不适用

### 2、 利润分配情况

适用 不适用

### 3、 销售退回

适用 不适用

### 4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用



## 十六、 其他重要事项

### 1、 前期会计差错更正

#### (1). 追溯重述法

适用 不适用

#### (2). 未来适用法

适用 不适用

### 2、 债务重组

适用 不适用

### 3、 资产置换

#### (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

#### (2). 其他资产置换

适用 不适用

### 4、 年金计划

适用 不适用

### 5、 终止经营

适用 不适用

### 6、 分部信息

#### (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

#### (2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

#### (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

适用 不适用

#### (4). 其他说明

适用 不适用

### 7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

### 8、 其他

适用 不适用

## 十七、 母公司财务报表主要项目注释

## 1、 应收账款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
6 个月以内	861,072,144.55
6-12 个月	8,835,094.70
1 年以内小计	869,907,239.25
1 至 2 年	4,499,589.45
2 至 3 年	2,478,150.21
3 年以上	36,762.02
合计	876,921,740.93

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	335,042,802.45	38.21	12,409,963.38	3.70	322,632,839.07	239,594,167.35	27.93	9,544,385.22	3.98	230,049,782.13
其中：										
按组合计提坏账准备	541,878,938.48	61.79	15,885,079.39	2.93	525,993,859.09	618,335,612.36	72.07	15,329,452.79	2.48	603,006,159.57
其中：										
合计	876,921,740.93	/	28,295,042.77	/	848,626,698.16	857,929,779.71	/	24,873,838.01	/	833,055,941.70

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
第一名	85,728,885.18	2,571,866.56	3.00	余额前五大
第二名	78,065,874.59	2,341,976.24	3.00	余额前五大
第三名	59,113,117.07	1,773,393.51	3.00	余额前五大
第四名	56,119,570.98	1,685,636.95	3.00	余额前五大
第五名	53,585,839.70	1,607,575.19	3.00	余额前五大
乐视移动智能信息技术(北京)有限公司	2,429,514.93	2,429,514.93	100.00	预计无法收回

合计	335,042,802.45	12,409,963.38	3.70	/
----	----------------	---------------	------	---

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：低风险组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
低风险组合	45,230,942.92		
合计	45,230,942.92		

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	496,647,995.56	15,885,079.39	3.20
合计	496,647,995.56	15,885,079.39	3.20

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款-坏账准备	24,873,838.01	3,421,204.76	-	-	-	28,295,042.77
合计	24,873,838.01	3,421,204.76	-	-	-	28,295,042.77

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 332,613,287.52 元，占应收账款期末余额合计数的比例 37.93%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 9,980,448.45 元。

**(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

适用 不适用

**(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**2、其他应收款**

**项目列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	324,176,432.86	297,865,370.88
合计	324,176,432.86	297,865,370.88

其他说明：

适用 不适用

**应收利息**

**(1). 应收利息分类**

适用 不适用

**(2). 重要逾期利息**

适用 不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**应收股利**

**(1). 应收股利**

适用 不适用

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

适用 不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 其他应收款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	324,148,655.56
1 至 2 年	14,500.00
2 至 3 年	69,350.00
3 年以上	-
合计	324,232,505.56

## (2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	323,805,575.56	297,658,776.36
保证金	426,930.00	383,850.00
备用金	-	144,567.92
合计	324,232,505.56	298,187,194.28

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	321,823.40	-	-	321,823.40
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-265,750.70	-	-	-265,750.70
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2019年12月31日余额	56,072.70	-	-	56,072.70

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款-坏账准备	321,823.40	-265,750.70	-	-	-	56,072.70
合计	321,823.40	-265,750.70	-	-	-	56,072.70

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
江苏科森光电科技有限公司	往来款	163,630,000.00	1 年以内	50.47	-
科森科技东台有限公司	往来款	159,232,665.38	1 年以内	49.11	-
昆山元诚电子材料有限公司	往来款	916,036.08	1 年以内	0.28	-
苏州嘉硕机械科技有限公司	保证金	188,400.00	1 年以内	0.06	9,420.00
上海瀚墨企业管理有限公司	保证金	112,500.00	1 年以内	0.03	5,625.00
合计	/	324,079,601.46	/	99.95	15,045.00

#### (7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

#### (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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	1,319,349,309.41	-	1,319,349,309.41	1,211,433,780.00	-	1,211,433,780.00
对联营、合营企业投资	132,500,045.67	-	132,500,045.67	-	-	-
合计	1,451,849,355.08	-	1,451,849,355.08	1,211,433,780.00	-	1,211,433,780.00

## (1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
科森科技东台有限公司	795,000,000.00	-	-	795,000,000.00	-	-
昆山元诚电子材料有限公司	230,000,000.00	-	-	230,000,000.00	-	-
江苏科森光电科技有限公司	180,000,000.00	38,800,000.00	-	218,800,000.00	-	-
江苏科森医疗器械有限公司	-	60,000,000.00	-	60,000,000.00	-	-
江苏金科森电子科技有限公司	-	10,000,000.00	-	10,000,000.00	-	-
台湾科森科技有限公司	-	3,412,594.80	-	3,412,594.80	-	-
Kersen Science & Technology North America Corp	1,333,780.00	-	-	1,333,780.00	-	-
Kersen Science & Technology (Singapore) Pte Ltd.	-	702,934.61	-	702,934.61	-	-
昆山瑞思胜供	100,000.00	-	-	100,000.00	-	-

应链管理有限公司						
昆山科森智能装备有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00	10,000,000.00	-	-	-
合计	1,211,433,780.00	117,915,529.41	10,000,000.00	1,319,349,309.41	-	-

## (2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
江苏特丽亮镀膜科技有限公司	-	137,000,000.00	-	-4,499,954.33	-	-	-	-	-	132,500,045.67	-
小计	-	137,000,000.00	-	-4,499,954.33	-	-	-	-	-	132,500,045.67	-
合计	-	137,000,000.00	-	-4,499,954.33	-	-	-	-	-	132,500,045.67	-

其他说明：

无

## 4、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,680,570,420.50	1,356,272,483.84	1,593,040,803.13	1,289,598,741.03
其他业务	69,580,403.97	17,387,628.83	56,596,977.53	26,969,179.63
合计	1,750,150,824.47	1,373,660,112.67	1,649,637,780.66	1,316,567,920.66



其他说明：

无

## 5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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		
权益法核算的长期股权投资收益	-4,499,954.33	-
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,589,125.13	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益	-	1,605,600.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	-6,089,079.46	1,605,600.00

其他说明：

无

## 6、其他

适用 不适用

## 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 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-6,637,400.70	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	24,688,866.83	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		

因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-278,606.08	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-19,064.42	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-30,456.86	
少数股东权益影响额	-284,011.57	
合计	17,439,327.20	

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

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-10.75	-0.45	-0.45
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-11.76	-0.49	-0.49

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

## 第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
备查文件目录	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
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

董事长：徐金根

董事会批准报送日期：2020 年 4 月 27 日

**修订信息**适用 不适用