苏州斯莱克精密设备股份有限公司

2019 年年度报告

2020-024

2020 年 04 月

第一节重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人安旭、主管会计工作负责人农渊及会计机构负责人(会计主管人员)朱丽萍声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

年度报告中所涉及未来的经营计划和经营目标，并不代表公司的盈利预测，也不构成公司对投资者的实质承诺，能否实现取决于市场状况变化等多种因素，存在不确定性，请投资者注意投资风险。

1、规模扩张引发的管理风险

公司自上市以来，资产、业务、人员、子公司数量在增加，规模扩大，新产品开发、市场开拓、内部管理的压力将增大。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。

2、人力资源风险

公司所从事的业务需要一大批掌握精密机械技术、自动化控制技术、光电检测技术的人才，也需要一大批对客户需求、下游行业生产工艺以及产品特征深入了解，并具备丰富项目实施经验的项目管理人才和市场营销人才。伴随着自动化领域高新技术的不断更新和市场竞争的不断加剧，行业内企业对优秀技

术人才和管理人才的需求也日益强烈。公司资产和经营规模将扩张，必然带来人力资源的新需求，公司将可能面临技术、项目管理和市场营销人才不足的风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 557,917,335 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.35 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义 7

第二节 公司简介和主要财务指标 10

第三节 公司业务概要 15

第四节 经营情况讨论与分析 34

第五节 重要事项 50

第六节 股份变动及股东情况 56

第七节 优先股相关情况 56

第八节 可转换公司债券相关情况 56

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况 57

第十节 公司治理 58

第十一节 公司债券相关情况 65

第十二节 财务报告 70

第十三节 备查文件目录 71

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司及斯莱克	指	苏州斯莱克精密设备股份有限公司
董事会	指	苏州斯莱克精密设备股份有限公司董事会
监事会	指	苏州斯莱克精密设备股份有限公司监事会
股东大会	指	苏州斯莱克精密设备股份有限公司股东大会
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
报告期	指	2019 年 1-12 月份
美国子公司	指	SLAC USA LLC.
山东明佳	指	山东明佳科技有限公司
苏州江鼎	指	苏州江鼎光伏电力投资管理有限公司
白城江鼎	指	白城市中金江鼎光伏电力发展有限公司
智能模具子公司	指	苏州斯莱克智能模具制造有限公司
Intercan	指	Intercan Group Limited
中天九五	指	北京中天九五科技发展有限公司
意大利公司、Corima	指	Corima International Machinery s.r.l
蓝斯视觉	指	苏州蓝斯视觉系统股份有限公司
勘美珂	指	上海勘美珂制罐技术服务有限公司
能源公司	指	苏州斯莱克能源发展有限公司
西安斯莱克	指	西安斯莱克科技发展有限公司
先莱汽车	指	苏州先莱新能源汽车零部件有限公司
安徽斯翔	指	安徽斯翔电池科技有限公司
新乡盛达	指	新乡市盛达新能源科技有限公司
觅罐云	指	苏州觅罐云科技有限公司
OKL 公司	指	OKL Engineering,lnc.
易拉罐	指	方便用户开启使用的金属密封包装罐，多用于食品、饮料包装
两片罐	指	用两片材料结合而成的易拉罐，包括罐身和易拉盖
易拉盖	指	用于易拉罐上的带有易拉功能的盖子
组合盖	指	就是易拉盖，为了区分于基本盖，把已经完成易拉部分的叫组合盖，也叫成品盖

基础盖	指	也称基本盖、光盖，用于加工成易拉盖的毛坯盖，不含易拉功能
元、万元	指	人民币元、人民币万元
证监会	指	中国证券监督管理委员会

第二节公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	斯莱克	股票代码	300382
公司的中文名称	苏州斯莱克精密设备股份有限公司		
公司的中文简称	斯莱克		
公司的外文名称（如有）	Suzhou SLAC Precision Equipment CO.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	SLAC		
公司的法定代表人	安旭		
注册地址	苏州市吴中区胥口镇石胥路 621 号		
注册地址的邮政编码	215156		
办公地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路 1028 号		
办公地址的邮政编码	215164		
公司国际互联网网址	www.slac.com.cn		
电子信箱	stock@slac.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	JINXIU SHAN（单金秀）	洪叶
联系地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路 1028 号	苏州市吴中区胥口镇孙武路 1028 号
电话	0512-66590361	0512-66590361
传真	0512-66248543	0512-66248543
电子信箱	stock@slac.com.cn	stock@slac.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	中国证券报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	无锡市滨湖区太湖新城金融三街嘉凯城财富中心 5 号楼 10 层
签字会计师姓名	滕飞、许喆

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

□ 适用 √ 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

□ 适用 √ 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入（元）	791,816,675.64	739,366,092.14	7.09%	548,578,226.19
归属于上市公司股东的净利润（元）	97,398,165.53	137,104,600.25	-28.96%	136,475,012.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	87,284,008.42	132,360,547.83	-34.06%	128,082,795.01
经营活动产生的现金流量净额（元）	155,390,975.03	-59,683,623.55	360.36%	2,447,380.18
基本每股收益（元/股）	0.17	0.24	-29.17%	0.44
稀释每股收益（元/股）	0.17	0.24	-29.17%	0.44
加权平均净资产收益率	9.76%	13.06%	-3.30%	12.98%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额（元）	1,937,492,318.81	1,633,219,979.10	18.63%	1,389,203,455.06
归属于上市公司股东的净资产（元）	969,396,716.70	1,020,809,512.42	-5.04%	1,055,591,498.58

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	190,132,414.23	190,648,472.71	190,275,536.36	220,760,252.34
归属于上市公司股东的净利润	21,194,788.44	38,957,599.68	28,723,641.95	8,522,135.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	17,219,449.03	39,225,137.36	29,975,810.98	863,611.05
经营活动产生的现金流量净额	-11,530,663.76	11,993,039.16	71,005,444.24	83,923,155.39

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

□ 是 √ 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

□ 适用 √ 不适用

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

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

□ 适用 √ 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	2019 年金额	2018 年金额	2017 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-1,356,378.59	27,822.53	1,135,050.40	
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）	13,420,572.92	5,750,003.22	7,356,524.77	
委托他人投资或管理资产的损益		433,534.25	3,687,218.55	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		606,473.23		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	844,071.21	-461,860.77	-725,120.75	
减：所得税影响额	2,073,265.35	1,025,785.88	1,848,157.94	
少数股东权益影响额（税后）	720,843.08	586,134.16	1,213,297.25	
合计	10,114,157.11	4,744,052.42	8,392,217.78	--

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

□ 适用 √ 不适用

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

第三节公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）主营业务

公司主要从事高速易拉盖、易拉罐等金属包装制品生产设备的研发、设计、生产、装配调试，相关精密模具、智能检测设备、零备件的研发、加工制造及光伏发电等业务。凭借在易拉罐生产设备领域积累的研发成果及生产经验，公司正积极尝试向新能源电池壳等其他金属包装制品相关领域横向延伸。

（二）公司主要产品及用途

公司目前主要产品包括易拉盖高速生产设备及系统改造、易拉罐高速生产设备及系统改造、智能检测设备、数码印罐迷你线、易拉罐/盖高速生产设备零备件、光伏发电及其他等。

1、易拉盖高速生产设备及系统改造

（1）高速易拉盖基础盖生产设备

易拉盖基础盖是易拉盖成品盖所需的前道工序产品。2007 年以后，公司充分利用自身的研发技能，开始设计制造易拉盖基础盖生产设备。公司根据客户需求定制生产和销售易拉盖基础盖生产设备。基础盖生产设备的速度最高达到 600 次/分，以 8 模为例，生产效率可达 4,800 盖/分钟（最高生产效率=最大冲次*模数）。

（2）高速易拉盖组合盖生产设备

易拉盖组合盖是在基础盖的基础上生产成品组合盖，需要生产拉环并对基础盖进行刻线等加工，然后将基础盖和拉环组合形成成品组合盖，是易拉盖制造过程中技术含量最高的部分。公司通过自主研发，在精密连续级进模、金属材料成形、全自动控制及高速在线实时检测等精密机电领域进行了多项集成创新，拥有多项易拉盖组合盖生产设备领域的专利。

公司根据客户需求定制生产和销售易拉盖组合盖生产设备。公司供应产品的同时还根据客户需求为客户提供系统方案的设计、产品的安装调试、人员的培训及售后维修等配套服务。

公司可提供多通道多盖型组合盖生产设备。以公司生产的六通道组合冲系统为例，生产设备最大冲次为 750 次/分钟，生产效率可达 4,500 盖/分钟（最高生产效率=最大冲次*通道数），而行业易拉盖生产设备生产效率通常为 3,000 盖/分钟，公司六通道组合冲系统生产效率已达全球领先水平。

（3）易拉盖高速生产设备系统改造

公司系统改造业务主要包括以下类型：根据下游制盖企业的要求，在客户已有的生产设备系统上，更换成套模具及相关机械传动设备，生产新的盖型；根据客户要求为其提供成套模具用于在其已有生产设备上更换；对客户原有的生产设备进行重新设计、改造设备结构，以提高生产效率；在客户原有生产设备中设计、安装辅助设备，使之增加对产品进行在线漏光检测、在线图像检测等功能，增强生产系统功能，提高产品成品率等。

2、易拉罐高速生产设备及系统改造

（1）易拉罐高速生产设备

易拉罐高速生产设备即将铝材通过多次精密加工工艺生产出易拉罐产品的设备。2015 年以来，公司凭借在易拉盖高速生产线领域积累的技术优势、客户优势，研发并实现销售易拉罐整线生产设备，打破了国外企业在此领域长期垄断的局面。为顺应国内外终端市场对易拉罐产品的消费需求，公司主要研发生产二片罐式易拉罐整线设备。相较于传统的三片罐制品，二片罐制品具有密封性好、生产效率高、节省原材料等优势，但对于生产设备的技术要求也更高。目前，公司生产的高速易拉罐生产线已实现了主要组部件的全自动化，对辅助生产人员配置要求较低，且能够保证较高的产品稳定性和良品率。

目前，公司提供的易拉罐高速生产线的生产效率最高可达 3,000 罐/分钟，产品性能处于国际前列。

（2）易拉罐高速生产设备系统改造

公司易拉罐高速生产设备系统改造服务与易拉盖高速生产设备系统改造服务业务模式类似，即针对下游客户现有易拉罐生产设备进行更新改造，提高生产效率及稳定性等。

3、智能检测设备

公司智能检测设备是指利用机器视觉技术，对包装制品生产加工过程、产成品进行智能控制和检测的设备，具体检测内容包括产品外观、规格、密封性、漏光性等方面。智能检测设备作为制盖整线、制罐整线重要组成部件之一，在下游生产加工工艺中具有广泛应用。公司充分挖掘智能检测设备下游应用领域，成立单独智能检测设备业务线，独立发展智能检测设备业务。目前公司智能检测设备主要应用于医用胶塞缺陷检测、易拉罐与易拉盖缺陷检测等领域。

4、数码印罐迷你线

传统易拉罐生产线将铝或者马口铁等原材料，经过多种拉伸成形工序后，生产出白罐。公司数码印罐迷你线将白罐进行底印、数码印刷、图检、罩光、内喷、烘干、缩颈翻边、清洗后可进行产品灌装，最后码垛打包交付终端消费者。公司数码印罐迷你线应用了新型数码印罐机，保证了罐身图片优质的印刷质量，分辨率达到 600DPI，降低了传统 DWI 罐的生产数量门槛和生产成本，同时该迷你线非常适用于客户个性化定制的商业生产和运作。

目前，公司提供的数码印罐迷你线生产效率最高 200 罐/分钟，实现最快当天交付，产品性能处于国际领先。

5、易拉盖、罐高速生产设备零备件

制盖、制罐生产系统具有产量高及高速度、高精度、高可靠性特点，通常情况下需维持 24 小时不间断高速生产，高强度的作业使模具系统中部分关键的精密部件会有比较固定的损耗率，因而需要经常更换易损件。为维持制盖、制罐生产系统高效稳定运行，对加工设备、零件材料、加工工艺、热处理工艺等方面都提出了非常高的要求。公司凭借在制盖、制罐设备领域积累的技术优势、客户优势，深入分析下游客户对零备件的使用需求，引进国外优质模具材料，自主研发生产制盖、制罐生产设备零备件。

（三）主要经营模式

1、采购模式

本公司产品的主要原材料及外购设备为冲床、外购机械加工件、电气元器件、配套辅助设备、合金工具钢等。公司生产经营所需原材料、设备及其他物资均由公司采购部集中统一采购。由于不同制盖、制罐生产企业对设备的性能指标、产品规格型号、设备配置及平面布局往往有不同的要求，因而高速制盖、制罐设备属于非标准产品，需要根据客户的要求进行定制式研发设计，主要包括成套设备的研发设计、系统改造的研发设计及成套模具的研发设计。设计部根据客户服务部提出的产品需求制定产品开发计划，进行研发设计，采购部根据设计部提供的零件明细表、生产部生产物资的需求、项目单等编制采购合同，经由公司主管领导审批后实施采购或外协加工。

为了既能稳定长期合作关系，又能采购低价高质的原材料，公司选择与信誉好、有竞争力的供应商建立长期的合作关系，并对供应商的基本情况、资质、产品质量、设备能力、价格、供货期等进行动态评估并记录，及时淘汰不合格的供应商。

2、生产模式

由于制盖、制罐设备通常属于非标准件产品，公司的生产组织模式大多为严格的“以销定产”模式，即根据客户要求来安排、组织生产。目前市场上易拉罐制品种类较多，不同制品种类对于生产设备要求不同，特别是模具系统差异明显。此外，即使是同一类型的易拉罐制品，由于下游食品饮料生产企业的包装需求的不同以及用于不同品牌产品的易拉罐直径大小、拉环形状、刻线处理方式、开启方式上存在明显差别，决定了易拉罐生产设备大多需要定制化生产。

鉴于产品的定制化特点，公司通常在合同签订后收取部分预付款，并根据客户合同约定的冲床要求订购冲床等组成部件；公司设计部根据合同约定或与客户协商组织设计，确定主要技术参数，设计输出体现

为所有零件的零件图、电气电路图、装配图及零件明细表；各生产协同部门根据设计图纸及零件明细表进行自制零部件、外协加工机械加工件、选型采购标准机械件和电器元件；生产部门在公司厂房完成设备主要组部件的制造、装配、调试流程，经客户预验收后收取部分货款；设备生产完成后由客户来公司试机验收确认后发货，并最终在客户工厂现场安装调试，在客户进行最终验收后收取除质保金外的剩余货款。

3、销售模式

由于本公司主营产品属于非标准大型机械设备，客户针对性强，客户主要为国内外易拉盖、易拉罐生产企业，公司采用直销为主的销售模式，销售网络由公司自己的客户服务部、海外子公司组成。

（1）直销：由公司销售人员、海外子公司直接与客户洽谈销售；

（2）展会：公司积极参加各项具有权威性的全球性金属包装或制罐行业展会，同时会有选择性地参加洲级的行业展会。

4、盈利模式

公司盈利来源主要是所生产的产品销售收入和生产成本之间的差额。另外与一般制造业不同的是，作为大中型专用设备的生产者，公司采用统一的预收款模式以保证初步的成本投入，产品交付后客户需要公司继续提供维修服务、以及模具系统的更换等长期合作保证了后续尾款的收取。

公司在给客户提供设备的同时实际上是公司为客户提供了生产线设备及技术上的整套解决方案，提供给客户的不仅仅是产品，更重要的是产品包含的技术和提供的服务。新项目是从研发设计工作开始，并且研发设计工作贯穿于项目始终，研发设计工程师与客户充分沟通项目方案，提出建议，并进行大量的创造性设计工作，这部分工作为公司所生产的设备创造了较高的价值，保证了公司产品的毛利率比一般制造业要高。

公司的服务工程师要在客户工厂对设备进行调试，使之处于最佳生产状态。同时，还会对客户工程师进行技术培训和指导。因此，除了整套装备中全部的“硬件”之外，如何进行控制操作，使用“硬件”等方面的“软件”，是公司销售产品的重要组成部分。这一点与一般概念上的传统制造业有着较大区别。

（四）公司所处行业地位

易拉盖、易拉罐生产设备迄今已有近 50 多年的发展历史，美国作为易拉罐的最大生产国和消费国，之前垄断了易拉盖、易拉罐生产设备市场。在公司成立之前，我国的易拉盖、易拉罐高速生产设备一直依赖进口。

公司是国内专业提供高速易拉罐、盖制造设备的生产商，目前国内企业中尚无在技术水平、产品性能上与公司相近的竞争对手。公司自成立以来，凭借技术和价格比较优势，国内市场占有率稳步提升，在新增组合盖设备市场已占据较高地位。随着公司规模的扩大，技术水平的进一步提高，国内市场占有率将会进一步提升。

易拉罐、盖高速生产设备行业有着较高的技术及市场壁垒。近 50 年来，随着技术的进步，一些经营能力较弱的企业逐步被淘汰或被兼并，市场呈现生产厂家逐步减少并趋于集中的趋势。随着易拉罐、盖制造设备技术向包装材料轻量化、高速高效方向发展，一些无法跟上技术进步步伐的企业逐步被淘汰。近 20 年来，易拉罐、盖制造设备行业基本稳定集中，领先的生产厂家包括欧美的如 STOLLE、DRT、CMB 等厂家以及中国本土的斯莱克，基本没有新的竞争者进入该市场。

公司于 2019 年 12 月成功验收了第一条迷你数码印罐自动生产线，从而开启了易拉罐领域用于定制的自动化生产线的制造和销售，体现了在全球该领域该类技术上的领先地位。未来公司将不断研发该领域的相关设备，丰富和完善定制化的相应技术和生产线，引领易拉罐定制化的全球新趋势，助推 C2M 的发展。通过子公司觅罐云开展互联网定制易拉罐装特殊产品，如大米、茶叶、特产等，努力成为 C2M 业务的领先供应商。

公司作为国内拥有成熟技术的高速易拉罐、盖生产设备供应商，设备的技术性能和整体水平目前已经达到较高水平。凭借高质量、相对优惠的价格，公司产品已销往包括欧美日韩在内全世界各主要国家，打破了以往国际高速制罐、制盖设备市场没有中国产品的竞争格局。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	报告期内子公司增加乔贝卓烨投资款。
固定资产	不适用。
无形资产	不适用。
在建工程	报告期内子公司待安装设备转固。

2、主要境外资产情况

□ 适用 √ 不适用

三、核心竞争力分析

1、研发投入情况

最近三年，公司研发投入分别为3,355.37万元、3,112.42万元和2,281.23万元，占当期营业收入的比例分别为4.24%、4.21%和4.16%。报告期内，公司主要研发项目为优化易拉盖、罐生产成套设备技术改进、高速数码印罐设备、电池罐生产成套设备等。公司未来将持续加大研发投入，强化自主创新能力，增强核心竞争力。

项目	2019年	2018年度	2017年度
研发投入（万元）	3,355.37	3,112.42	2,281.23
营业收入（万元）	79,181.67	73,936.61	54,857.82
研发投入占营业收入比例	4.24%	4.21%	4.16%

2、研发技术人员情况

公司拥有长期稳定的技术团队，主要技术人员在制罐设备、制盖设备领域经验丰富。凭借在制罐、制盖设备领域多年经营积累，研发实力及产品技术得到较快发展。报告期内，公司持续加大研发投入，注重人才的引进和培养，截至目前公司已有295人的技术人员团队，其中包括多名博士和数十名硕士。

项目	2019年	2018年度	2017年度
研发技术人员（人）	295	225	165
员工总数（人）	993	852	606
研发技术人员占比	29.71%	26.41%	27.23%

3、研发成果

公司不断优化高速易拉盖及易拉罐生产成套设备技术，取得了显著的研发成果。近年来，公司荣获高

新技术企业、江苏省博士后创新实践基地、国家知识产权优势企业等称号，多年来公司研发实力不断增强。截至目前，公司获取的主要授权专利共177项，其中发明专利48项。

第四节经营情况讨论与分析

一、概述

2019年公司实现营业收入报告期内，公司实现营业收入79,181.67万元，同比增长7.09%,实现归属上市公司股东的净利润9,739.82万元，实现归属于母公司所有者的综合收益总额8,813.52万元，公司主要经营情况如下：

1、公司在2019年营业收入在增长7.09%的情况下，净利润出现了一定程度的下滑。公司对此非常重视。正如下面的财务数据体现出的，公司的成本的占比出现了明显的上升。经过内部认真的分析对比，有下列因素造成了成本占比的上升：

（1）2019年有些客户效益不好，为了支持客户发展，公司的一部分合同降低了毛利润，让利给客户。

（2）罐线的市场竞争加剧，公司签署合同时候，降低了一部分的毛利率，以便迅速占领市场。同时，公司加大了服务国际客户的现场技术支持的力度，造成了一部分服务成本的上升。

（3）公司开拓国际市场，造成2019年销售成本的上升。

（4）公司加大研发力度，研发成本有所上升。

（5）贷款增加，公司的财务成本增加。

（6）公司的子公司较多，普遍盈利能力不足。

针对上述影响，公司在2020年将采取一下措施，改进公司的盈利能力：

（1）加强技术和质量控制的管理，努力降低运营成本，完善产品，减少技术支持和售后服务的成本。

（2）努力技术创新，利用优势的设计产品，比如以小罐线和电池壳自动线占领市场，提高毛利率和盈利能力。

（3）对子公司加强管理，增强盈利能力，对于一些非战略方向和长期无法盈利的公司实施关停等处置措施。

（4）通过增强公司整体的盈利能力，改善现金流，减少财务成本，进而提高改善整体的盈利能力。

（5）对于销售团队强化绩效管理，降低成本。

（6）加强新能源电池项目建设力度，包括新乡和合肥两个在建基地及其他计划中的关键生产基地，争取早日建成投产，显著改善公司的盈利能力。

2、加大研发投入，坚持科技创新

报告期内，公司持续加大研发投入，注重人才的引进和培养，截止报告期末公司技术人员295名，其中博士3名，硕士89名，2019年公司研发投入3,355.37万元，占当期营业收入4.24%。

公司不断持续优化高速易拉盖、罐生产成套设备技术改进、高速数码印罐设备、新能源电池壳生产成套设备等；报告期内，公司全球首条数码印罐迷你线荣获 CanTech 创新金奖，并荣获苏州市守合同重信用企业、江苏省企业信用管理贯标企业等称号，多年来公司研发实力不断增强，截止报告期末公司累计获得授权专利177项，其中发明专利48项。

3、积极参加行业包装展会，拓展全球市场

报告期内，公司积极参加国内外举办的金属包装展会，分别参加了ADF Paris展会、Latam Can展会、China Can展会、CanTech The Grand Tour展会、Cannex&Fillex de las Americas展会、IMDA展会、中阿国际博览会-宁夏、Canmaking Summit展会、Asia CanTech展会；通过参展让全球的客商来了解公司，了解公司的产品，在行业内提升了公司的品牌知名度，推动了公司业务向全球市场拓展。

4、获得 CanTech 创新金奖的迷你罐线正式投产

2019年3月，在土耳其伊斯坦布尔举办的 CanTech The Grand Tour 2019 国际供应商颁奖仪式上，斯

莱克的创新技术数码印罐迷你线荣获国际供应商金奖，也是全球唯一获此荣誉的制罐设备供应商。2019年12月19日，公司“数码科技成果发布会暨Cantech创新金奖迷你罐线投产仪式”于苏州顺利召开。同日，公司将自主研发生产的全球首套数码印罐迷你线正式交付至全球最大易拉罐生产企业美国波尔公司。

斯莱克的数码印罐迷你线是金属包装行业的一次里程碑式的变革。该迷你线应用了新型数码印罐机，保证了罐身图片优质的印刷质量，降低了传统DWI罐的生产数量门槛和生产成本。同时为了迎合当前市场越来越多的个性化、小批量易拉罐包装的需求，斯莱克开启国内定制化服务，通过子公司觅罐云，将“一图一印”、“一罐一印”的构想变成可能，打破传统制罐的生产数量门槛要求，从定制小罐米起步，最短交付时间可以是当天预订当天交付，满足了广大消费者对短周期定制交付的需求。易拉罐包装能有效延长产品保质期，定制化的数码印罐技术能更好的起到防伪、保真的作用，现公司已完成与乔府大院、江南味稻等大米制造企业合作，开展定制罐服务，提供小批量、高品质的数码印罐产品，满足消费者个性化消费的愿景。

5、通过先莱汽车加速进军新能源汽车电池壳产业步伐

公司一直对新能源汽车相关产业发展前景充满信心，为提升公司在新能源汽车行业竞争力，公司通过先莱汽车对安徽斯翔和新乡盛达等新能源汽车电池壳企业进行了较大规模的投资，开展了新能源汽车圆柱形动力电池钢壳、圆柱形电池铝壳的项目。

2018年公司通过先莱汽车持有新乡盛达70%的股份。2019年4月，公司决定通过新乡盛达在河南省新乡市启动年产30亿只圆柱形动力电池钢壳项目，项目总投资额8亿元，生产新能源圆柱电池使用的18650和21700钢壳，项目建成后将使用自主开发的电池壳产品为汽车行业新能源电池客户进行配套。该项目2019年形成销售收入大约100万。项目的目标客户为特斯拉，LG化学，三星电子，力神，亿纬锂能等一流的新能源汽车和新能源电池制造商

2019年公司通过先莱汽车持有安徽斯翔51%的股份，生产圆柱铝壳专门为磷酸铁锂电池配套，通过安徽斯翔在安徽省合肥市肥东经济开发区投资年产3亿只圆柱形电池铝壳项目，总投资约5亿元。该项目的目标客户为国轩高科，宁德时代等。

6、前次募集资金项目结项

2016年，公司完成了非公开股票发行工作。共发行7,957,176股A股股票，发行价格为43.14元/股，募集资金总额为343,272,573元。

高速数码印罐设备制造项目累计投入13,461.77万元，节余募集资金3,021.79万元，该项目于2018年5月31日完成，并于2018年6月8日召开了第三届董事会第二十八次会议，审议通过《关于部分募投项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金的议案》（2018年6月底，“高速数码印罐设备制造募投项目”专户收到一笔利息收入72,100元，公司实际永久补流3,029万元）。

高速精密自动冲床制造项目已于2019年5月30日建设完毕且达到预计可使用状态。2019年5月31日，公司召开第四届董事会第十一次会议和第四届监事会第八次会议，审议通过了《关于非公开发行募投项目结项的议案》。公司根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关规定，对该募投项目进行结项并注销募集资金专户，将募集资金专户余额0.05万元转入公司其他账户。至此前次募集资金投资项目均已结项，公司于7月17日完成募集资金专户的注销。

7、公司拟公开发行可转换公司债券

2019年6月21日，公司召开第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第九次会议，审议通过了《关于公司符合创业板公开发行可转换公司债券条件的议案》、《关于公司创业板公开发行可转换公司债券方案的议案》等议案，公司拟公开发行不超过4亿元可转换公司债券，债券期限6年，用于易拉罐、盖及电池壳生产线项目和补充流动资金。2019年7月10日，公司召开2019年第四次临时股东大会通过本议案。

2019年12月20日，公司召开第四届董事会第十八次会议和第四届监事会第十三次会议，审议通过了《关于调整公司创业板公开发行可转换公司债券方案的议案》、《关于公司创业板公开发行可转换公司债券预案（修订稿）的议案》等议案，将本次发行募集资金总额从不超过4亿元（含亿元）调减为不超过39,800.00万元（含39,800.00万元）并相应调整募集资金具体投入明细。

2020年3月13日，公司收到中国证监会《中国证监会行政许可申请受理单》（受理序号：200348号），中国证监会依法对公司提交的创业板公开发行可转换公司债券的行政许可申请材料进行了审查，认为该申请材料齐全，符合法定形式，于2020年3月5日对该行政许可申请予以受理。

8、实施员工持股计划和股权激励计划，建立长效激励机制

为了进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司中高层管理人员、核心技术（业务）人员及其他员工的积极性，公司已实施了第一期员工持股计划、第二期员工持股计划、2014年股票期权、2016年股票期权、2017年股票期权、2019年股票期权。各类激励计划的实施将有效地将股东利益、公司利益和员工利益结合在一起，能够极大地激发员工的潜力和创造力，加强企业凝聚力，使各方共同关注公司的长远发展，推动公司的可持续发展。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2019 年		2018 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	791,816,675.64	100%	739,366,092.14	100%	7.09%
分行业					
专用设备制造	714,711,156.39	90.26%	702,607,305.26	95.03%	1.72%
光伏发电及其他	77,105,519.25	9.74%	36,758,786.88	4.97%	109.76%
分产品					
易拉盖高速生产设备及系统改造	282,653,256.63	35.70%	345,886,921.94	46.78%	-18.28%
易拉罐高速生产设备及系统改造	320,925,804.21	40.53%	251,581,046.41	34.03%	27.56%
智能检测设备	61,821,712.15	7.81%	39,906,340.85	5.40%	54.92%
易拉盖、罐高速生产设备零备件	49,310,383.40	6.23%	65,232,996.06	8.82%	-24.41%
光伏发电及其他	77,105,519.25	9.73%	36,758,786.88	4.97%	109.76%
分地区					
内销	350,057,542.92	44.21%	320,039,002.85	43.29%	9.38%

外销	441,759,132.72	55.79%	419,327,089.29	56.71%	5.35%

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
专用设备制造	714,711,156.39	416,945,081.22	41.66%	1.72%	8.05%	-3.42%
分产品						
易拉盖高速生产设备及系统改造	282,653,256.63	170,627,043.77	39.63%	-18.28%	-6.29%	-7.73%
易拉罐高速生产设备及系统改造	320,925,804.21	178,454,445.52	44.39%	27.56%	22.50%	2.30%
分地区						
境内	350,057,542.92	226,396,229.89	35.33%	9.38%	10.83%	-0.85%
境外	441,759,132.72	245,829,078.01	44.35%	5.35%	23.04%	-8.00%

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

□ 适用 √ 不适用

（3）公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2019 年	2018 年	同比增减
专用设备制造	销售量	台/件	2,689	2,533	6.16%
	生产量	台/件	3,029	2,991	1.27%
	库存量	台/件	1,476	1,136	29.93%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

□ 适用 √ 不适用

（4）公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

√ 适用 □ 不适用

2020年3月25日，公司在巨潮资讯网发布《关于境外疫情对经营影响的公告》“截止2020年3月24日，公司签订的在手订单总额为4.53亿元，境内在手订单占比54.95%，境外在手订单占比45.05%”，具体在手订单情况如下：

序号	最终客户	产品	区域	合同金额（单位：元）
1	英联金属科技（扬州）有限公司	易拉盖设备	China	126,069,620.35
2	Ball Brazil,Beverage Packaging South America	易拉罐设备	America	27,934,185.93
3	PT UNITED CAN	易拉罐设备	Asia	25,017,216.00
4	HANACANS JOINT STOCK COMPANY	易拉盖设备	Asia	36,949,115.04
5	ARDAGH METAL PACKAGING NL B.V	易拉盖设备	EMEA	29,162,282.10
6	其他在手订单合计			207,813,045.26
合计				**452,945,464.69**

（5）营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2019 年		2018 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
专用设备制造	冲床	59,958,904.26	12.70%	56,058,274.27	13.83%	6.96%
专用设备制造	机械加工件	88,123,904.96	18.66%	75,188,710.67	18.55%	17.20%
专用设备制造	电	3,191,773.19	0.68%	3,048,313.30	0.75%	4.71%
专用设备制造	水	126,402.68	0.03%	121,557.10	0.03%	3.99%
专用设备制造	人工	25,282,556.21	5.35%	22,810,835.93	5.63%	10.84%

说明

不适用。

（6）报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

本年新增安徽斯翔电池科技有限公司（苏州先莱新能源汽车零部件有限公司持股51%），纳入合并范围；徐州智慧能源有限公司2019年2月已出售，不再纳入合并范围。

（7）公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

（8）主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	268,762,840.05
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	33.94%

前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	88,782,807.09	11.21%
2	第二名	54,983,678.41	6.94%
3	第三名	52,562,743.46	6.64%
4	第四名	37,261,197.28	4.71%
5	第五名	35,172,413.81	4.44%
合计	--	268,762,840.05	33.94%

主要客户其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	150,409,639.16
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	25.71%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	42,179,154.18	7.21%
2	第二名	40,412,904.63	6.91%
3	第三名	30,089,904.77	5.14%
4	第四名	20,379,265.38	3.48%
5	第五名	17,348,410.20	2.97%
合计	--	150,409,639.16	25.71%

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、费用

单位：元

	2019 年	2018 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	32,895,217.52	29,329,566.51	12.16%	
管理费用	104,585,923.61	91,472,989.31	14.34%	
财务费用	19,171,019.07	1,834,164.33	945.22%	报告期内借款比去年同期增加
研发费用	33,553,682.48	31,124,241.04	7.81%	

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

2019年公司研发投入3,355.37万元，占当期营业收入4.24%，系公司研发项目针对易拉盖、罐生产成套设备技术改进、高速数码印罐设备、电池罐生产成套设备等项目研制；研发完成后，推进公司向新的领域的拓展，对公司未来业务产生积极影响。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2019 年	2018 年	2017 年
研发人员数量（人）	295	255	165
研发人员数量占比	29.71%	29.93%	27.23%
研发投入金额（元）	33,553,682.48	31,124,241.04	22,812,261.06
研发投入占营业收入比例	4.24%	4.21%	4.16%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2019 年	2018 年	同比增减
经营活动现金流入小计	922,646,337.76	753,539,132.01	22.44%
经营活动现金流出小计	767,255,362.73	813,222,755.56	-5.65%
经营活动产生的现金流量净额	155,390,975.03	-59,683,623.55	360.36%
投资活动现金流入小计	10,377,394.96	41,017,942.04	-74.70%
投资活动现金流出小计	101,118,708.95	151,556,325.18	-33.28%
投资活动产生的现金流量净额	-90,741,313.99	-110,538,383.14	17.91%
筹资活动现金流入小计	857,392,645.98	430,905,228.59	98.97%
筹资活动现金流出小计	696,175,322.70	352,543,888.05	97.47%

筹资活动产生的现金流量净额	161,217,323.28	78,361,340.54	105.74%
现金及现金等价物净增加额	229,640,253.93	-83,762,116.40	374.16%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

1、经营活动产生的现金流量净额：报告期内在手订单预收款比去年同期增加，采购物资支付现金比去年同期减少，支付的税费下降。

2、投资活动现金流入小计：去年同期理财产品到期现金流入。

3、投资活动现金流出小计：去年同期西安公司支付土地款扣房款。

4、筹资活动现金流入小计：报告期内借款比去年同期增加。

5、筹资活动现金流出小计：报告期内偿还借款比去年同期增加。

6、筹资活动产生的现金流量净额：报告期内借款比去年同期增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	202,320.33	0.19%	权益法核算的长期股权投资损失及处置徐州智慧能源股权所致	
资产减值	6,214,885.79	5.75%	存货跌价准备	
营业外收入	1,542,587.03	1.43%	报告期内美国公司无需支付款项增加	
营业外支出	2,748,770.03	2.54%	报告期内子公司非流动资产报废损失	
信用减值	20,488,404.48	18.95%	应收账款及其他应收款坏账准备计提	

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

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

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	2019 年末		2019 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	344,455,639.87	17.78%	115,059,151.31	7.13%	10.65%	
应收账款	360,310,796.12	18.60%	361,245,114.43	22.39%	-3.79%	

存货	625,854,039.75	32.30%	562,707,247.25	34.87%	-2.57%	
投资性房地产	2,214,078.73	0.11%	2,380,269.74	0.15%	-0.04%	
长期股权投资	18,195,227.77	0.94%	8,679,881.51	0.54%	0.40%	
固定资产	310,585,329.45	16.03%	259,678,217.21	16.09%	-0.06%	
在建工程	5,140,434.77	0.27%	9,579,818.58	0.59%	-0.32%	
短期借款	507,034,372.24	26.17%	254,735,727.90	15.79%	10.38%	
长期借款	15,681,977.66	0.81%	33,473,011.38	2.07%	-1.26%	
应收款项融资	11,754,212.09	0.61%	0.00	0.00%	0.61%	
其他应收款	5,938,609.47	0.31%	26,040,762.37	1.61%	-1.30%	
其他流动资产	11,583,109.50	0.60%	19,283,078.48	1.20%	-0.60%	
可供出售金融资产	0.00	0.00%	25,102,375.00	1.56%	-1.56%	
其他权益工具投资	8,036,988.07	0.41%	0.00	0.00%	0.41%	
无形资产	55,948,735.94	2.89%	57,540,656.24	3.57%	-0.68%	
商誉	21,939,747.98	1.13%	21,939,747.98	1.36%	-0.23%	
递延所得税资产	23,842,481.29	1.23%	19,361,381.18	1.20%	0.03%	
其他非流动资产	24,909,825.00	1.29%	47,370,600.00	2.94%	-1.65%	
应付票据	7,691,947.18	0.40%	0.00	0.00%	0.40%	
应付账款	150,933,992.43	7.79%	140,448,953.33	8.70%	-0.91%	
预收账款	148,517,308.98	7.67%	97,823,916.95	6.06%	1.61%	
应交税费	8,750,968.32	0.45%	14,181,967.61	0.88%	-0.43%	
一年内到期的非流动负债	18,799,795.74	0.97%	17,529,537.56	1.09%	-0.12%	
实收资本（或股本）	564,569,415.00	29.14%	564,569,415.00	34.99%	-5.85%	
资本公积	89,730,773.44	4.63%	92,001,567.00	5.70%	-1.07%	
其他综合收益	-27,794,074.84	-1.43%	1,078,482.43	0.07%	-1.50%	

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4.其他权益工具投资	5,492,787.18	-9,455,799.11	-29,065,386.93		12,000,000.00			8,036,988.07
上述合计	5,492,787.18	-9,455,799.11	-29,065,386.93		12,000,000.00			8,036,988.07
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	金额	受限原因
货币资金（银行存款）	330,000.00	因诉讼冻结的金额
货币资金（其他货币资金）	5,339,554.63	承兑汇票保证金
固定资产	3,658,795.94	借款抵押
二级子公司白城江鼎100%股权	--	借款质押
二级子公司白城江鼎电费收费权	--	借款质押

※1 2018年11月，子公司苏州江鼎光伏电力投资管理有限公司与江苏银行苏州吴中开发区支行签署编号为JK031918000742的《借款合同》,约定向上述银行贷款4,500.00万元,贷款期限为2018年9月4日至2021年9月3日,利率5.9375%。签署编号为BZ031918000277的《保证合同》，保证人：苏州斯莱克精密设备股份有限公司；签署编号为ZY031918000071的《质押担保合同》，出质人：白城市中金江鼎光伏电力发展有限公司，质物：电费收费权，质物暂作价6,000.00万元；签署编号为ZY031918000070的《质押担保合同》，出质人：苏州江鼎光伏电力投资管理有限公司，质押物：白城市中金江鼎光伏电力发展有限公司100%股权，质物暂作价1,000.00万元。

该合同项下期末借款余额2,800万元，列示于长期借款及一年内到期的非流动负债

※2截至2018年4月31日,子公司OKL被收购前与TCF National Bank(TCF Equipment Finance)的借款合同余额为84,863.53美元、与Banterra Bank的借款合同余额为139,133.09美元、与CNC Associates, Inc.公司的借款余额为59,698.85美元和50,900.39美元。2018年5月OKL被公司收购后，OKL与上述机构重新签署了相关借款合同，具体情况如下：(1)2018年6月，OKL与TCF National Bank(TCF Equipment Finance)签署编号为001-0744396-300的借款合同,约定继续按照原合同条款约定还款，贷款期限为2018年9月至2026年2月。(2)2018年5月，OKL与Banterra Bank签署编号为1157-803-32605-0的借款合同，约定继续按照原合同条款约定还款，贷款期限为2018年5月至2021年10月。(3) 2018年6月，OKL与CNC Associates, Inc.签署编号为99821002C和99821003C的借款合同，约定继续按照原合同条款约定还款，贷款期限为2018年6月至2021年3月和2018年6月至2021年4月。OKL以其拥有的部分机器设备(原值533,103.50美元）为上述贷款提供抵押担保。

该合同项下期末借款余额11.68万美元，列示于长期借款及一年内到期的非流动负债。

五、投资状况分析

1、总体情况

□ 适用 √ 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

□ 适用 √ 不适用

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

（1）募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016	非公开发行	34,327.26	850.79	31,180.34	0	3,029	8.82%	0	-	0
合计	--	34,327.26	850.79	31,180.34	0	3,029	8.82%	0	--	0
募集资金总体使用情况说明										

1、2016 年 3 月 23 日，根据中国证券监督管理委员会下发的《关于核准苏州斯莱克精密设备股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2016]1043 号），公司于 2016 年 9 月非公开发行 7,957,176 股 A 股股票，发行价格为 43.14 元/股，募集资金总额为 343,272,573 元。发行费用共计 6,936,026 元，扣除发行费用后募集资金净额为 336,336,547 元。上述募集资金已于 2016 年 9 月 5 日划入公司在招商银行股份有限公司苏州分行木渎支行开设的指定账户（账号：146480017810001）。江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）对募集资金到位情况进行了审验，并出具了苏公 W[2016]第 B149 号《验资报告》。

2、高速数码印罐设备制造募投项目节募集资余金 3,021.79 万元（含利息收入），已进行永久补流。详见 2018 年 6 月 8 日在巨潮资讯网上披露的《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》，（2018 年 6 月底，“高速数码印罐设备制造募投项目”专户收到一笔利息收入 72,100 元，公司实际永久补流 3,029 万元）。

3、募集资金专户累计利息收入扣除手续费净额为 575.69 万元。

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)＝(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
高速数码印罐设备制造项目	否	16,427.26	16,427.26	0	13,461.77	81.95%	2018 年 05 月 31 日	23.44	1,735.73	否	否
高速精密自动冲床制造项目	否	17,900	17,900	850.79	17,718.57	98.99%	2019 年 05 月 31 日	751.48	2,686.65	不适用	否
承诺投资项目小计	--	34,327.26	34,327.26	850.79	31,180.34	--	--	774.92	4,422.38	--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	34,327.26	34,327.26	850.79	31,180.34	--	--	774.92	4,422.38	--	--

未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	高速数码印罐设备制造项目：因客户需求升级，现正进行设备升级改造，产品交货周期延长。 高速精密自动冲床制造项目：于 2019 年 5 月 31 日建设完毕（建设期 2 年）并达到预定可使用状态，截至 2019 年 12 月 31 日达到预定可使用状态未满一年，故暂未核算效益实现情况。
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用
	以前年度发生
	2018 年 3 月 16 日公司第三届董事会第二十四次会议审议通过了《关于增加募集资金投资项目实施主体及实施地点的议案》，公司将全资子公司西安斯莱克科技发展有限公司增加为“高速精密自动冲床制造项目”和“高速数码印罐设备制造项目”的实施主体，并相应增加陕西省西安市沣东新城为实施地点。详见 2018 年 3 月 16 日在巨潮资讯网上披露的《关于增加募集资金投资项目实施主体及实施地点的公告》。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用
	2016 年 10 月 27 日公司第三届董事会第十一次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，经全体董事表决，一致同意以公司募集资金 39,694,683.49 元置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金。
用闲置	适用

募集资金暂时补充流动资金情况	2016 年 10 月 27 日公司第三届董事会第十一次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，公司拟使用闲置募集资金人民币 6,000 万元临时补充流动资金，其中高速数码印罐设备制造项目补充 1000 万，高速精密自动冲床制造项目补充 5000 万。使用期限为自董事会批准之日起不超过 12 个月 ，到期将归还至募集资金专户。截止 2017 年 10 月 26 日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的 6,000 万元募集资金全部归还并存入公司募集资金专用账户。 2017 年 10 月 26 日公司第三届董事会第二十次会议审议通过了《关于继续使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》。公司于 2017 年 10 月 30 日使用闲置募集资金人民币 5,000 万元临时补充流动资金。其中高速数码印罐设备制造项目补充 2,000 万，高速精密自动冲床制造项目补充 3,000 万。使用期限为自董事会批准之日起不超过 12 个月 ，到期将归还至募集资金专户。2018 年 4 月 2 日，公司归还了高速精密自动冲床制造项目补充流动资金的 2,000 万元。2018 年 4 月 16 日，公司归还了高速数码印罐设备制造项目补充流动资金的 2,000 万元。高速数码印罐设备制造项目补充流动资金全部归还。2018 年 7 月 26 日，公司归还了高速精密自动冲床制造项目补充流动资金的 200 万元。至此，高速精密自动冲床制造项目补充流动资金尚余 800 万元没有归还至专户。公司应在 2018 年 10 月 25 日前归还剩余的 800 万元并公告。公司在 2019 年 1 月 8 日发现该逾期问题并于当日归还了 800 万元至募集资金专户。详见 2019 年 1 月 10 日在巨潮资讯网上披露的《关于补充流动资金的募集资金归还至募集资金专户的公告》。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用
	节余募集资金 3,021.79 万元（含利息收入），已进行永久补流。原因详见 2018 年 6 月 8 日在巨潮资讯网上披露的《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》。（2018 年 6 月底，“高速数码印罐设备制造募投项目”专户收到一笔利息收入 72,100 元，公司实际永久补流 3,029 万元。）
尚未使用的募集资金用途及去向	不适用
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用。

（3）募集资金变更项目情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

□ 适用 √ 不适用

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
斯莱克昆山精密模具及机械装备工程技术中心	子公司	机械制造企业进行检测等技术服务	300,000	280,457.05	280,457.05	94,339.62	86,637.13	82,389.48
斯莱克（美国）有限公司	子公司	销售易拉盖高速生产设备及零配件、产品研发、提供技术服务、技术信息咨询等	1500 万美元	217,339,758.45	78,255,024.59	74,954,212.18	-2,862,590.39	-1,910,776.74
芜湖康驰金属包装装备技术有限公司	子公司	各种食品类金属包装生产设备的技术开发、转让、咨询和服务等	10,000,000	11,504,291.16	11,504,291.16	0.00	-18,851.87	-14,138.91
苏州斯莱克智能模具制造有限公司	子公司	精密模具及零部件、精密机械零部件、精密金属制品的设计、研发、制造、提供售后服务、销售；电子商务技术服务	60,000,000	56,772,914.13	37,261,145.00	66,537,708.80	25,177,865.97	21,794,852.81
苏州江鼎光伏电力投资管理有限公司	子公司	光伏设备的安装及租赁；研发、销售：光伏设备及元器件、电力设备、环保节能设备；工程管理	60,000,000	264,806,212.13	90,640,373.82	20,976,461.11	4,927,202.93	4,211,410.02

山东明佳科技有限公司	子公司	在线检测设备、包装机械设备、食品机械设备、饮料机械设备、流体设备、数字化智能设备、工业机器人的科研开发、生产制造、安装、销售：检测设备技术开发、技术转让及相关咨询服务；计算机软件的开发与销售；机电设备的设计及安装	13,678,000	71,915,142.69	30,074,940.54	26,714,959.93	-3,088,271.18	-4,037,858.47
上海勘美珂制罐技术服务有限公司	子公司	包装设备的技术服务、技术开发和技术咨询、包装设备的批发、进出口、佣金代理（拍卖除外）及其相关配套服务	5,000,000	1,989,527.64	1,989,527.64	0.00	-979,797.94	-981,996.84
Corima International Machinery s.r.l	子公司	研究、分析、设计、生产和安装工业用机械和设备；通过采用可编程逻辑的电子系统和自动化数控，研发上述设备的新技术和新的生产工艺等	30,367 欧元	129,323,114.36	-1,693,841.21	240,189,622.55	-4,055,378.16	-2,668,780.97
苏州斯莱克能源发展有限公司	子公司	能源项目投资、管理服务；能源设备工程施工，合同能源管理，微电网及能源管理平台维护服务；供电、售电服务	50,000,000	35,112,432.65	33,828,689.11	4,842,006.97	1,773,011.10	1,640,974.02
苏州蓝斯视觉系统股份有限公司	子公司	在线监测设备、数字化智能设备、工业机器人的科研开发、安装	20,400,000	12,363,926.14	4,912,729.64	8,404,910.61	-2,312,169.71	-2,312,169.71
北京中天九五科技发展有限公司	子公司	智能设备研发	100,000,000	7,782,574.33	4,608,101.26	1,270,901.83	-8,851,759.04	-8,851,759.04
西安斯莱克科技发展有限公司	子公司	精密冲床研发	100,000,000	97,628,874.10	93,568,808.75	1,967,910.03	-4,296,114.35	-3,684,273.35

Intercan Group Limited	子公司	机械设备生产销售	100 英镑	40,924,408.60	3,631,422.34	50,797,331.57	89,624.40	57,857.27
上海滨依制罐技术服务有限公司	子公司	制罐技术、包装技术、计算机网络领域内的技术开发、技术咨询和技术服务，软件开发，从事货物及技术的进出口业务，包装设备、计算机、软件及辅助设备的销售	10,000,000	13,551,163.45	4,526,526.50	40,598,446.79	-710,709.03	-737,426.50
苏州先莱新能源汽车零部件有限公司	子公司	研发、制造、销售：电动汽车的电池和零部件、监测设备、智能设备、工业机器人等	100,000,000	137,522,042.56	72,716,667.63	11,155,382.99	-2,687,335.13	-1,986,625.63
苏州莱思精密模具制造有限公司	子公司	研发、制造、销售：精密模具及零部件、机械设备及零部件、金属制品，并提供上述产品的售后服务	20,000,000	4,664,734.08	4,462,354.18	517,241.60	-13,107.57	-12,559.55

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
徐州智慧能源有限公司	2019 年 2 月已出售，不再纳入合并范围	

主要控股参股公司情况说明

不适用。

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

1、持续推进盖线业务和罐线业务：持续加大对易拉盖、易拉罐设备的研发投入。通过技术创新手段，保持盖线业务的技术优势；同时大力推动罐线业务，不断提高性价比、设备稳定性和可靠性。随着公司产品不断得到世界领先罐、盖制造商波尔、皇冠和阿达等的认可和采用。继续积极参加国内外举办的金属包装展会，通过广泛参展向全球客商展示公司性能先进和高性价比的产品，提升公司品牌及产品知名度，推动公司业务向全球拓展。

2、数码印罐业务：早在2017年12月，公司就以“引领创造 定制未来”为主题，正式发布了中国首创高速数码印罐设备产品，开启了中国数码打印易拉罐的元年。在此之前，制罐企业对客户订单有数量的要求，通常一种产品的起订量在几十万甚至一百万罐以上，而且从预订到交付的时间较长，通常在几个月以上，由于大批量生产线的技术限制，易拉罐的应用场合受到了制约。高速数码印罐设备实现了金属罐身的

个性化定制，满足客户对于效率和灵活性的更高需求，不再受大规模起印量的限制。

随着消费升级的浪潮，金属包装行业新兴市场越来越多的需要小规模的生产，客户需求也完成了“规模化——个性化——定制化”的转变。斯莱克高速数码印罐机运行速度为50-200罐/分钟，具有图像质量高、环境污染小、可连续生产等特点。但与该数码印罐机配套的传统易拉罐高速整线生产设备运行速度为2,000-3,000罐/分钟，生产效率无法保持一致。

为了实现真正意义上的定制，斯莱克着眼未来，围绕自主研发的数码印罐机，随即启动数码印罐整线的研发工作，在全球首个推出迷你罐线的生产理念。2019年3月，在土耳其伊斯坦布尔举办的 CanTech The Grand Tour 2019 国际供应商颁奖仪式上，斯莱克的创新技术数码印罐迷你线荣获国际供应商金奖，也是全球唯一获此荣誉的制罐设备供应商。2019年12月，公司将自主研发生产的全球首套数码印罐迷你线正式交付至全球最大易拉罐生产企业美国波尔公司。

随着定制化市场的蓬勃发展和个性化消费习惯的兴起，多画面、小量订制的产品将越来越受到市场和消费者的青睐。数码制罐技术不仅可以实现了智能制造与文化创意产业的双向赋能，而且可以赋予传统产业如农业、食品行业更多的文化价值，通过产业融合发展达到了消费升级、产业升级的目的。

现公司已完成与乔府大院、江南味稻等大米制造企业合作，开展定制罐服务，提供小批量、高品质的数码印罐产品。公司为“乔府大院”品牌的五常大米提供定制易拉罐产品，罐装大米广告已登上中央电视台（CCTV-9）荧幕。公司现正积极与各行业沟通，计划尽快推出小罐茶、小罐坚果等定制易拉罐产品。

从消费者到制造商直接交易（C2M）是未来新零售的主要商业模式，互联网使世界趋于扁平化，5G和物联网以及三大运营商刚刚发布的RCS富媒体通信将使世界真正实现天涯若比邻，C2M的C端将没有任何障碍，任何一个消费者的购买需求将非常迅速和容易的实现发布和下单，最大的障碍和瓶颈将是M端的响应能力和生产效率，我们的数码印罐生产线的推广和普及，将在打通C2M的M端的最后环节起到关键作用。

C2M的场景是C端的各种个性化的订单需求通过RCS等各种应用软件基于5G和物联网快速汇集到各类生产端，M端如何快速实时响应C端的需求是制约C2M效率的关键，我们的高速数码印罐生产线就是解决这个瓶颈的利器，通过与线上线下无缝对接的智能化的订单系统、分单系统、图像甄别、一罐一码的易拉罐外表图案打印，从印罐、罐装到内外包装、物流订单一气呵成，快速完成订单，将真正实现C2M闭环运行。

3、新能源汽车电池壳业务：公司一直看好新能源汽车行业的发展前景。近年来，随着全球能源危机和环境污染问题日益突出，节能、环保等有关行业的发展被高度重视，发展新能源汽车已经在全球范围内形成共识，全球新能源汽车销量也随之持续高增长。在世界汽车电动化的大浪潮下，国际主流整车企业纷纷加大新能源汽车战略布局。公司决定充分应用公司多年积淀的易拉罐自动化生产线技术并创新，从新能源汽车圆柱电池壳自动化生产线入手，进军新能源汽车业务。

公司是全球知名的易拉罐自动化设备供应商，擅长超薄金属成型技术和自动化工艺。长期以来，在电池壳领域，全球每年用量大体区间为数亿只到数十亿只，而易拉罐全球用量可达数千亿只；易拉罐是由技术复杂的高速、高效、高质量的自动线来生产，而电池壳目前主要由小批量单机手工操作生产。随着电动汽车的普及和电池用量井喷式发展，凭借在相关领域的多年积累，公司从2017年起启动新能源电池壳自动化生产线的研发。

随着电动汽车的普及和电池用量井喷式发展，公司凭借在相关领域的多年积累，争取使国内电池行业能够尽早应用电池壳大批量生产自动线。易拉罐在材料和形状上与电池壳具有共同特点，且同样对生产效率具有高要求。公司利用其独特的高速超薄金属板成型技术，创新设计研发出电池壳自动化生产线，这种设备在国内还是空白。该生产线具有成型、清洗、检验、包装等功能，其生产工艺与现有国内市场上使用的设备不同，生产出的电池钢壳称为“镜面壳”，一致性更好，生产线效率更高，使用的人员更少，相对成本较低。该生产线运用公司部分已有专利技术，在市场的同类产品中具有独到的竞争优势。订单方面，目前已有国内和国际部分电池厂家有意向购买本公司的电池壳生产线，但除了公司为下属公司新乡盛达、安徽斯翔生产的电池壳自动线以外，其他订单尚在意向和方案讨论阶段。

现公司新能源电池壳生产线已处于调试阶段，待相关工作完成，将提供大批量生产验证用的样品给客户，未来公司将加快新乡盛达和安徽斯翔的项目落地。该业务未来发展方向具体如下：

（1）成为特斯拉的优秀供应商，进入世界一流供应商的行列。并努力服务国际国内一流的新能源汽车或新能源电池制造商，例如：LG化学、三星、国轩高科、宁德时代、力神和亿纬锂能等。

（2）在成功做好圆柱电池壳的前提下，适时努力拓展产品范围，如拓展到电池盖帽业务，既生产电池壳，也同时生产配套的电池盖帽。也可以通过购并，实现产品范围的增加。另一方面，在条件成熟的情况下，研究如何改善方形铝壳的制造工艺，进入方形铝壳的制造领域。

（3）争取在扎扎实实做好电池壳业务的基础上，尽快做大做强新能源汽车零部件业务，努力早日使得先莱公司的新能源汽车零部件项目成为斯莱克的收入的主要来源之一，比肩或超过现有斯莱克的易拉盖，易拉罐自动化制造设备的收入水平。

4、智能化生产线（工业4.0产品）：公司长期以来主要为客户提供精密成型自动化高速生产线，在制盖线、制罐线及电池壳生产线方面都取得了很大的成就。作为一个制造业公司，公司一方面借鉴工业4.0的理念，实现产品的升级；另一方面，根据本行业市场的需求和企业自身特点设计自己的智能制造系统。随着技术进步以及相关产业的进一步发展，公司未来还将重点开发智能化生产线产品，特别是随着5G技术的广泛应用，大量数据的快速传输成为可能，生产线的远程监控、远程调试以及远程维护成为未来产线工作的正常组成部分，并据此向客户提供更多服务，实现向服务收费，创建新的商业模式，为企业形成新的增长点。

公司本着脚踏实地，市场需求推动产品研发的精神，根据本行业发展现状和自身条件，从基础开始，从若干点（工业4.0概念的若干点，制罐系统的若干点）做起。第一步的目标为：实现工厂的信息化、初步智能化，大幅提升生产效率、降低能耗（绿色环保）、节约成本（人力、物力），在较短的时间内为客户带来效益，同时为即将到来的新一代工业生产模式——快速、小批量、个性化/定制化——做好技术准备，并初步、逐渐实现其中的一部分功能；第二步，与ERP系统打通，在各方面条件（商业环境、市场环境、生产环境）成熟时，逐步实现工业4.0概念所描述的新一代工业制造的生产方式。

5、继续重视专业人才的引进：通过实施员工持股计划和股权激励吸引和留住优秀人才，充分调动公司中高层管理人员、核心技术（业务）人员及其他员工的积极性，打造一支技术过硬、不断创新、世界一流的设计和制造队伍。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2019 年 12 月 05 日	实地调研	机构	详见投资者关系互动平台上投资者关系板块
2019 年 12 月 19 日	实地调研	机构	详见投资者关系互动平台上投资者关系板块

第五节重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

2019年5月21日，公司召开2018年年度股东大会审议通过了《关于<公司2018年度利润分配预案>的议案》，以扣除公司截止2019年4月24日回购专户中已回购股份（共计6,652,080股）后的557,917,335股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利人民币2元（含税），共计派发现金红利111,583,467元，不送红股，不进行资本公积转增。权益分派股权登记日为2019年7月9日，除权除息日为2019年7月10日。该权益分派方案已实施完毕。（公告编号：2019-070）

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

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

√ 是 □ 否 □ 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.35
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	557,917,335
现金分红金额（元）（含税）	19,527,106.73
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	19,527,106.73
可分配利润（元）	275,203,015.37
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	7.10%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
以扣除公司截止 2020 年 4 月 9 日回购专户中已回购股份(共计 6,652,080 股)后的 557,917,335 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 0.35 元（含税），共计派发现金红利 19,527,106.73 元，不送红股，不进行资本公积转增。该事项尚需提交公司 2019 年度股东大会审议。 鉴于公司的股份回购事项，自方案公告日至股权登记日期间，若公司回购专户中的 6,652,080 股库存股部分或全部用于实施员工持股计划并划转至员工持股专户中，则以调整后的股权登记日股本为基数，按照每股分配金额不变的原则对分配总额进行调整。

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

1、2017年度，公司以2018年3月31日公司总股本313,418,807股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利人民币5元(含税)，共计派发现金红利156,709,403.50元，以资本公积向全体股东每10股转增8股。

2、2018年度，以扣除公司截止2019年4月24日回购专户中已回购股份(共计6,652,080股)后的557,917,335股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利人民币2元（含税），共计派发现金红利111,583,467元，不送红股，不进行资本公积转增。

3、2019年度，以扣除公司截止2020年4月9日回购专户中已回购股份(共计6,652,080股)后的557,917,335股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利人民币0.35元（含税），共计派发现金红利19,527,106.73元，不送红股，不进行资本公积转增。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2019 年	19,527,106.73	97,398,165.53	20.05%	0.00	0.00%	19,527,106.73	20.05%
2018 年	111,583,467.00	137,104,600.25	81.39%	0.00	0.00%	111,583,467.00	81.39%
2017 年	156,709,403.50	136,475,012.79	114.83%	0.00	0.00%	156,709,403.50	114.83%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

□ 适用 √ 不适用

二、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	科莱思有限公司	股份限售承诺	关于股份锁定、持股意向及减持意向声明的承诺：（1）自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本公司直接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于经除权除息等因素调整后的发行价，也不低于最近一期披露的每股净资产；发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于经除权除息等因素调整后的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于经除权除息等因素调整后的发行价，本公司持有发行人股票的锁定期限自动延长 6 个月。（2）本公司在锁定期满，遵守相关法律、法规、规章、规范性文件及证券交易所业务规则，且不违背本公司已作出承诺的情况下，将根据本公司的资金需求、投资安排等各方面因素确定是否减持发行人股份及减持发行人股份的数量，在锁定期满两年内，每年转让的股票不超过所持股份的 25%。本公司拟减持发行人股份的，将采取大宗交易、集中竞价或协议转让等法律允许的方式减持。如本公司确定依法减持发行人股份的，将提前三个交易日予以公告，减持价格不低于公告日前 30 个交易日收盘价的算术平均值的 80%。本公司增持或减持发行人股票后，将按照相关法律、法规、规章、规范性文件及证券交易所业务规则的规定履行信息披露义务。	2014 年 01 月 29 日	2019-01-28	截至本报告期末，承诺人严格遵守承诺，未发生违反承诺的情况。

	SHU AN;科莱思有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	"关于避免同业竞争的承诺：在间接持有斯莱克股份期间，本公司及控制的其他企业保证不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份或其他权益），直接或间接参与与斯莱克构成竞争的任何业务或活动，亦不生产、开发任何与斯莱克生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品。	2009 年 10 月 18 日	9999-12-31	截至本报告期末，承诺人严格遵守承诺，未发生违反承诺的情况。
	ANGELA ZHANGQIAN;Qing YE;Richard Moore;SHU AN;陈作章;高杰贞;罗正英;农渊;王炳生;魏徵然;徐学明;杨最林;叶茂;尤政;张月红;张宗宇;周中胜;朱晓虹	其他承诺	在任本公司的董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过上述所持有股份总数的百分之二十五，如离职，离职后半年内不转让其间接持有的本公司的股份；自首次公开发行股票上市之日起六个月之内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让其持有的公司股份，在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，在申报离职之日起十二个月内不得转让其直接持有的本公司股份。	2014 年 01 月 29 日	9999-12-31	截至本报告期末，承诺人严格遵守承诺，未发生违反承诺的情况。
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	苏州斯莱克精密设备股份有限公司	其他承诺	公司将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司股权激励管理办法（试行）》、《股权激励有关事项备忘录》等法律、法规的相关规定，不为激励对象通过本激励计划购买标的股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2014 年 12 月 01 日	9999-12-31	截至本报告期末，承诺人严格遵守承诺，未发生违反承诺的情况。

	SHU AN;科莱思有限公司	其他承诺	公司 2014 年股票期权激励计划的实施，有利于完善公司的治理结构，健全公司激励、约束机制，将进一步提高公司的管理效率和运营效率，增强公司的市场竞争力，确保公司发展战略和经营目标的实现，促进公司持续稳定的发展，公司控股股东和实际控制人对此表示大力支持并承诺：将认真配合公司股票期权激励计划的实施。	2014 年 12 月 01 日	9999-12-31	截至本报告期末，承诺人严格遵守承诺，未发生违反承诺的情况。
	ANGELA ZHANGQIAN;Qing YE;Richard Moore;SHU AN;农渊;王炳生;徐学明;叶茂;周中胜	其他承诺	作为上市公司苏州斯莱克精密设备股份有限公司（以下简称“公司”）的董事、高级管理人员，本人谨此对公司及其股东作出如下承诺：（一）本人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。（二）本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。（三）本人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。（四）本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。（五）本人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。作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。	2016 年 04 月 26 日	9999-12-31	截至本报告期末，承诺人严格遵守承诺，未发生违反承诺的情况。
承诺是否按时履行	是					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

□ 适用 √ 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

√ 适用 □ 不适用

2019年公司依据相关企业会计准则的规定进行了会计政策的变更，详见本报告“第十二节财务报告 五、重要会计政策及会计估计38、重要会计政策和会计估计变更”。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

本年新增安徽斯翔电池科技有限公司（苏州先莱新能源汽车零部件有限公司持股51%），纳入合并范围；徐州智慧能源有限公司2019年2月已出售，不再纳入合并范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	93.5
境内会计师事务所审计服务的连续年限	11 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	滕飞、许喆
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2 年、3 年

是否改聘会计师事务所

□ 是 √ 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

□ 适用 √ 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

十、破产重整相关事项

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

□ 适用 √ 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□ 适用 √ 不适用

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

√ 适用 □ 不适用

（一）股票期权

1、2016年股票期权激励计划

2016年10月27日，公司分别召开了第三届董事会第十一次会议和第三届监事会第十次会议，审议通过了《关于<公司2016年股票期权激励计划（草案）及摘要>的议案》等相关议案，公司独立董事对此发表了独立意见，公司监事会对本次激励对象名单出具了核查意见。

2016年12月29日，公司以现场投票、网络投票以及独立董事征集投票权相结合的方式召开了2016年第一次临时股东大会，会议以特别决议审议通过了《关于<公司2016年股票期权激励计划（草案）>及摘要的议案》、《关于制定<公司2016年股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理2016年股票期权激励计划相关事宜的议案》。董事会被授权确定股票期权授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予股票期权并办理授予股票期权所必须的全部事宜。此次激励计划拟首次授予120万份，预留12万份。

2017年2月6日，公司分别召开第三届董事会第十三次会议和第三届监事会第十一次会议，审议通过了《关于公司2016年股票期权激励计划首次授予期权相关事项的议案》，确定首次授予期权的授予日为2017年2月6日，同意向符合授予条件的126名激励对象授予120万份股票期权。独立董事对此发表了同意的独立意见。

2018年2月5日，公司召开第三届董事会第二十二次会议和第三届监事会第十九次会议，审议通过了《关于公司2016年股票期权激励计划预留股票期权授予相关事项的议案》，同意向符合授予条件的29名激励对象授予30万份股票期权，授予日为2018年2月5日，行权价格为14.42元。独立董事对本次股票期权激励计划相关事项发表了同意的独立意见。

2018年5月22日，公司召开第三届董事会第二十七次会议和第三届监事会第二十三会议，审议通过了《关于注销2016年股票期权激励计划部分已授期权的议案》。经过本次注销，首次期权授予的激励对象人数减少至98人，首次授予的股票期权

数量减少至951,909份。公司独立董事对上述事项发表了同意的独立意见。

2018年5月22日，公司召开第三届董事会第二十七次会议和第三届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于调整2016年股票期权激励计划行权价格和数量的议案》。此次调整后，首次授予的股票期权行权价为10.398元，首次授予的股票期权数量为4,283,590份；预留股票期权的行权价为7.733元，预留股票期权数量为540,000份。公司独立董事对上述事项发表了同意的独立意见。

2018年5月22日，公司召开第三届董事会第二十七次会议和第三届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于公司2016年股票期权激励计划首次授予期权第一个行权期可行权的议案》，首次授予期权的98名激励对象在第一个行权期可行权数量为1,068,903份。公司独立董事对上述事项发表了同意的独立意见。

2019年7月16日，公司召开第四届董事会第十三次会议和第四届监事会第十次会议，审议通过了《关于注销2016年股票期权激励计划首次授予期权第一个行权期未行权股票期权的议案》首次授予股票期权第一个行权期可行权数量为1,068,903份，实际行权0份，未行权股票期权数量1,068,903份予以注销。公司独立董事对上述事项发表了同意的独立意见。

2019年8月19日，公司召开第四届董事会第十四次会议和第四届监事会第十一会议，审议通过了《关于公司2016年股票期权激励计划首次授予期权第二个行权期未达行权条件予以注销的议案》，同意对公司2016年股票期权激励计划首次授予期权第二个行权期内未达到行权条件的1,071,562份股票期权予以注销。公司独立董事对上述事项发表了同意的独立意见。

2019年8月19日，公司召开第四届董事会第十四次会议和第四届监事会第十一会议，审议通过了《关于公司2016年股票期权激励计划预留授予期权第一个行权期未达行权条件予以注销的议案》，同意对公司2016年股票期权激励计划预留授予期权第一个行权期内未达到行权条件的162,000份股票期权予以注销。公司独立董事对上述事项发表了同意的独立意见。

2、2017年股票期权激励计划

2017年12月20日，公司分别召开了第三届董事会第二十一次会议和第三届监事会第十八次会议，审议通过了《关于<公司2017年股票期权激励计划（草案）及摘要>的议案》等相关议案，公司独立董事对此发表了独立意见，公司监事会对本次激励对象名单出具了核查意见。

2018年1月8日，公司以现场投票、网络投票以及独立董事征集投票权相结合的方式召开了2018年第一次临时股东大会，会议以特别决议审议通过了《关于<公司2018年股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于制定<公司2018年股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理2018年股票期权激励计划相关事宜的议案》。董事会被授权确定股票期权授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予股票期权并办理授予股票期权所必须的全部事宜。

2018年2月28日，公司分别召开第三届董事会第二十三次会议和第三届监事会第二十会议，审议通过了《关于调整2017年股票期权激励计划首次授予人员名单及首次授予数量的议案》、《关于公司2017年股票期权激励计划首次授予期权相关事项的议案》。经过本次调整，首次期权授予的激励对象人数减少至138人，首次授予的股票期权数量减少至329.8万份。董事会认为本次股票期权激励计划规定的首次授予条件已经成就，同意授予138名激励对象329.8万份股票期权。根据股东大会的授权，董事会确定公司2017年股票期权激励计划首次授予期权的授予日为2018年2月28日。公司独立董事对上述两个议案发表了同意的独立意见。

2018年9月25日，公司分别召开第四届董事会第二次会议和第四届监事会第二次会议，审议通过了《关于调整2017年股票期权激励计划行权价格和数量的议案》，根据2017年度权益分派方案，以现金形式向全体股东每10股派人民币5元（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增8股。2017年首次授予期权数量由329.8万份调整为593.64万份，行权价格由14.55调整为7.806元/股。

2018年12月19日，公司分开召开第四届董事会第四次会议和第四届监事会第四次会议，审议通过了《关于调整2017年股票期权激励计划预留授予期权数量的议案》、《关于公司2017年股票期权激励计划预留股票期权授予相关事项的议案》。公司同意授予17名激励对象54万份预留股票期权。董事会确定公司2017年股票期权激励计划预留股票期权的授予日为2018年12月19日，行权价格为5.85元。

2019年1月11日，经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司完成预留期权的授予登记工作，并披露了《关于公司2017年股票期权激励计划预留期权授予登记完成的公告》。

2019年8月19日，公司召开第四届董事会第十四次会议和第四届监事会第十一会议，审议通过了《关于公司2017年股票期权激励计划首次授予期权第一个行权期未达行权条件予以注销的议案》，同意对公司2017年股票期权激励计划首次授予期

权第一个行权期内未达到行权条件的1,484,100份股票期权予以注销，公司独立董事对上述事项发表了同意的独立意见。

3、2019年股票期权激励计划

2019年2月26日，公司分别召开了第四届董事会第六次会议和第四届监事会第五次会议，审议通过了《关于<公司2019年股票期权激励计划（草案）及摘要>的议案》等相关议案，公司独立董事对此发表了独立意见。

2019年3月14日，公司以现场投票、网络投票以及独立董事征集投票权相结合的方式召开了2019年第二次临时股东大会，会议以特别决议审议通过了《关于<公司2019年股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于制定<公司2019年股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理2019年股票期权激励计划相关事宜的议案》。董事会被授权确定股票期权授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予股票期权并办理授予股票期权所必须的全部事宜。

2019年3月25日，公司分别召开第四届董事会第七次会议和第四届监事会第六议，审议通过了《关于调整2019年股票期权激励计划首次授予人员名单的议案》、《关于公司2019年股票期权激励计划首次授予期权相关事项的议案》。经过本次调整，首次期权授予的激励对象人数减少至164人，首次授予的股票期权数量为883万份。董事会认为本次股票期权激励计划规定的首次授予条件已经成就，同意授予164名激励对象883万份股票期权。根据股东大会的授权，董事会确定公司2019年股票期权激励计划首次授予期权的授予日为2019年3月25日。公司独立董事对上述两个议案发表了同意的独立意见。

2019年5月9日，经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司完成首次授予期权的登记工作，并披露了《关于公司2019年股票期权激励计划首次授予期权登记完成的公告》。

2020年3月15日，公司召开第四届董事会第二十二次会议和第四届监事会第十五次会议审议通过了《关于修改<公司2019年股票期权激励计划（草案）>部分条款的议案》。公司独立董事对该事项发表了同意的独立意见。

2020年3月15日，公司召开第四届董事会第二十二次会议和第四届监事会第十五次会议审议通过了《关于公司2019年股票期权激励计划预留股票期权授予相关事项的议案》，董事会认为本次股票期权激励计划规定的预留期权授予条件已经成就，同意授予118名激励对象117万份股票期权。根据股东大会的授权，董事会确定公司2019年股票期权激励计划预留授予期权的授予日为2020年3月16日，预留授予期权的行权价格为6.39元/股。公司独立董事对该事项发表了同意的独立意见。

（二）员工持股计划

1、第一期员工持股计划

2017年2月6日，公司召开了第三届董事会第十三次会议，审议通过了《关于回购公司股份以实施员工持股计划的议案》、《关于<公司第一期员工持股计划（草案）>及摘要的议案》、《关于<公司第一期员工持股计划管理办法>的议案》。

2017年3月24日，公司发布公告成回购股份行已实施完成。截止2017年3月23日收市，公司累计回购股份1,619,331股，占公司总股本的比例为1.29%，最高成交价为47.898元/股，最低成交价为42.600元/股，支付的总金额为74,998,019.800元（含交易费用）。

2017年6月16日，公司召开了第三届董事会第十六次会议，审议通过了《关于<公司第一期员工持股计划（草案修订稿）>及摘要的议案》、《公司第一期员工持股计划管理办法（修订稿）》的议案》。并于2017年7月4日经2017年第二次临时股东大会审议通过。

2017年7月21日，公司按照相关规定完成了公司员工持股计划的股票过户手续，“苏州斯莱克精密设备股份有限公司—第一期员工持股计划”专用证券账户持有公司股票为1,619,331股。本次计划所购买的股票锁定期为12个月，自2017年7月21日至2018年7月20日。

根据公司2016年年度股东大会决议，以2017年4月14日股本125,176,490股作为基数，每 10 股派发现金红利 10元（含税），合计派发现金红利125,176,490元；以资本公积金向全体股东每 10 股转增 15 股，转增后公司总股本为312,941,225股。公司于2017年8月2日完成利润分配。公司第一期员工持股计划持有本公司股票的数量为4,048,327股，占总股本的1.29%。

根据公司2017年利润分配以2018年3月31日公司总股本313,418,807股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利人民币5元（含税），共计派发现金红利156,709,403.50元，以资本公积向全体股东每10股转增8股，共计转增250,735,045股，转增后公司总股份变为564,153,852股。公司于2018年6月12日完成利润分配。公司第一期员工持股计划持有本公司股票的数量为

7,286,989股，占总股本的1.29%。

2019年1月16日，公司披露了《第一期员工持股计划存续期即将届满的提示性公告》，公司第一期员工持股计划存续期将于2019年7月4日届满。

2019年5月10日，公司召开的第四届董事会第十次会议，审议通过了《关于公司第一期员工持股计划延期的议案》，同意根据持有人会议表决结果，将公司第一期员工持股计划存续期延长6个月，延长至2020年1月3日届满。独立董事针对该议案已发表明确同意的独立意见。

2019年12月3日，公司召开第四届董事会第十七次会议，审议通过了《关于公司第一期员工持股计划延期的议案》，同意根据持有人会议表决结果，将公司第一期员工持股计划存续期延长6个月，延长至2020年7月3日届满。独立董事针对该议案已发表明确同意的独立意见。

2、第二期员工持股计划

2017年8月16日，公司召开了第三届董事会第十八次会议，审议通过了《关于<公司第二期员工持股计划（草案）>及摘要的议案》、《关于<公司第二期员工持股计划管理办法>的议案》。公司决定实施第二期员工持股计划，职工持股计划所成立的集合信托计划规模上限不超过5,000万元用于购买公司股份。上述文件已在证监会进行了备案，并于2017年2月24日经2017年第四次临时股东大会审议通过。

2017年12月4日，公司在中国证监会指定信息披露网站巨潮资讯网披露了《第二期员工持股计划进展暨完成股票购买的公告》，截止2017年12月4日，公司第二期员工持股计划通过二级市场交易的方式购买斯莱克股票3,509,970股，成交金额为人民币49,999,204元，成交均价为人民币14.245元，买入股票数量约占公司总股本的1.121%。公司第二期员工持股计划已完成全部股票购买。本次计划所购买的股票锁定期为12个月，自2017年12月5日至2018年12月4日。

根据公司2017年利润分配以2018年3月31日公司总股本313,418,807股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利人民币5元（含税），共计派发现金红利156,709,403.50元，以资本公积向全体股东每10股转增8股，共计转增250,735,045股，转增后公司总股份变为564,153,852股。公司于2018年6月12日完成利润分配。公司第二期员工持股计划持有本公司股票的数量变为6,317,946股，占总股本的1.12%。

2019年2月28日，公司披露了《第二期员工持股计划存续期即将届满的提示性公告》，公司第二期员工持股计划存续期将于2019年9月1日届满。

2019年7月16日，公司召开的第四届董事会第十三次会议，审议通过了《关于公司第二期员工持股计划延期的议案》，同意根据持有人会议表决结果，将公司第二期员工持股计划存续期延长6个月，延长至2020年2月29日届满。独立董事针对该议案已发表明确同意的独立意见。

2020年1月19日,公司召开第四届董事会第二十次会议，审议通过了《关于公司第二期员工持股计划延期的议案》，同意根据持有人会议表决结果，将公司第二期员工持股计划存续期延长6个月，延长至2020年8月31日届满。独立董事针对该议案已发表明确同意的独立意见。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

（1）担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）

担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
苏州江鼎光伏电力投资管理有限公司	2018 年 09 月 14 日	4,500	2018 年 09 月 20 日	4,500	连带责任保证	三年	否	否
西安斯莱克科技发展有限公司	2019 年 01 月 08 日	4,000	2019 年 02 月 18 日		连带责任保证;质押	自公司 2019 第一次临时股东大会审议批准之日起至 2019 年年度股东大会召开之日止	否	否
西安斯莱克智能系统有限公司	2019 年 01 月 08 日	2,000	2019 年 02 月 18 日		连带责任保证;质押	自公司 2019 第一次临时股东大会审议批准之日起至 2019 年年度股东大会召开之日止	否	否
山东明佳科技有限公司（山东明佳）	2019 年 01 月 08 日	2,000	2019 年 02 月 18 日		连带责任保证;质押	自公司 2019 第一次临时股东大会审议批准之日起至 2019 年年度股东大会召开之日止	否	否
新乡市盛达新能源科技有限公司	2019 年 01 月 08 日	6,000	2019 年 02 月 18 日		连带责任保证;质押	自公司 2019 第一次临时股东大会审议批准之日起至 2019 年年度股东大会召开之日止	否	否
北京中天九五科技发展有限公司	2019 年 01 月 08 日	3,000	2019 年 02 月 18 日		连带责任保证;质押	自公司 2019 第一次临时股东大会审议批准之日起至 2019 年年度股东大会召开之日止	否	否

山东斯莱克智能科技有限公司	2019 年 01 月 08 日	3,000	2019 年 02 月 18 日		连带责任保证;抵押	自公司 2019 第一次临时股东大会审议批准之日起至 2019 年年度股东大会召开之日止	否	否
苏州斯莱克智能模具制造有限公司	2019 年 08 月 19 日	1,000	2019 年 08 月 18 日	1,000	连带责任保证	三年	否	否

报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）	21,500	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）	1,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）	25,500	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）	5,500

子公司对子公司的担保情况

担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

公司担保总额（即前三大项的合计）

报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）	21,500	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）	1,000
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）	25,500	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）	5,500
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例			5.67%
其中：			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）			0
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）			0
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）			0
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	不适用		
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	不适用		

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用。

（2）违规对外担保情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内委托贷款概况

单位：万元

委托贷款发生总额	委托贷款的资金来源	未到期余额	逾期未收回的金额
1,500	自有资金	1,500	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托贷款具体情况

□ 适用 √ 不适用

委托贷款出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

□ 适用 √ 不适用

4、其他重大合同

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司自上市以来，一直积极履行企业社会责任，建立健全公司内部管理和控制制度，组织协调各职能部门工作，持续深入开展公司治理活动，促进了公司规范运作，提高了公司治理水平。公司严格按照《公司章程》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开及表决程序，通过现场、网络等合法有效的方式，让更多的股东特别是中小股东能够参加股东大会，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权,公司认真履行信息披露义务，秉持公平、公正、公开的原则对待全体投资者，维护广大投资者的利益。公司长期以来一直重视员工的未来职业发展规划，通过多种方式为员工提供平等的发展机会，注重对员工的安全生产、劳动保护和身心健康的保护，尊重和维护员工的个人利益，制定了人力资源管理制度，对人员录用、员工培训、工资薪酬、福利保障等进行了详细规定，建立了较为完善的绩效考核体系，为员工提供了良好的劳动环境，重视人才培养，实现员工与企业的共同成长。公司始终秉承“诚信为本、精益求精、服务客户、回报社会”的经营理念，为客户提供优质的产品，充分尊重并维护供应商和客户的合法权益。建立健全质量管理体系，严格把控产品质量，注重产品安全，提高客户和消费者对产品的满意度，保护消费者利益，树立良好的企业形象。

2、履行精准扶贫社会责任情况

不适用。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

无。

十八、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、截止2019年3月13日，公司回购股份金额已达到本次回购股份股东大会审议通过的最低资金限额，回购股份方案已实施完毕，并于次日披露了《关于回购公司股份比例达到1%暨回购实施完成的公告》（公告编号：2019-023）

2、2019年3月25日，公司召开第四届董事会第七次会议审议通过了《关于确定回购股份用途的议案》。公司董事会根据《回购细则》的相关规定及2018年第三次临时股东大会的授权，确定本次回购股份的6,652,080股全部用于实施员工持股计划。如员工持股计划未能经公司董事会和股东大会等决策机构审议通过或公司未能在股份回购完成之后36个月内实施上述用途，则回购的股份将全部予以注销。（公告编号：2019-028）

3、2019年4月3日，公司披露了《关于获得CanTech国际供应商金奖的公告》，在土耳其伊斯坦布尔举办的 CanTech The Grand Tour 2019 国际供应商颁奖仪式上，公司的创新技术数码印罐迷你线荣获国际供应商金奖，也是全球唯一获此荣誉的制罐设备供应商。（公告编号：2019-033）

4、2019年4月4日，公司召开第四届董事会第八次会议，审议通过了《关于公司对外投资的议案》。具体细节如下：2019年3月28日，公司收到凤泉区政府组建的凤泉区新能源圆柱型钢壳及其精密结构件产业园项目产业基金（第一期，资金规模3亿元）首次款项2,000万元，现公司拟正式启动第一期新能源电池钢壳项目。2019年4月4日，公司召开的2019年第三次临时股东大会通过本议案。（公告编号：2019-035、038、039）

5、2019年5月10日，公司召开第四届董事会第十次会议，审议通过了《关于向控股子公司提供委托贷款的议案》，公司委托天津银行股份有限公司泰安分行贷款人民币1,500万元给山东明佳科技有限公司用于山东明佳科技有限公司补充流动资金和开发新产品，期限自放款之日起12个月，贷款利率按银行同期贷款基准利率上浮20%。（公告编号：2019-055）

6、2019年5月21日，公司召开2018年年度股东大会审议通过了《关于<公司2018年度利润分配预案>的议案》，以扣除公司截止2019年4月24日回购专户中已回购股份（共计6,652,080股）后的557,917,335股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利人民币2元（含税），共计派发现金红利111,583,467元，不送红股，不进行资本公积转增。权益分派股权登记日为2019年7月9日，除权除息日为2019年7月10日。该权益分派方案已实施完毕。（公告编号：2019-070）

7、2019年5月31日，公司召开第四届董事会第十一次会议和第四届监事会第八次会议，审议通过了《关于非公开发行募投项目结项的议案》截至2019年5月30日，公司“高速精密自动冲床制造项目”已建设完毕且达到预计可使用状态。公司根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关规定，对该募投项目进行结项并注销募集资金专户，将募集资金专户余额0.05万元转入公司其他账户。公司独立董事已对上述事项发表了同意的独立意见。（公告编号：2019-060）

8、2019年6月21日，公司召开第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第九次会议，审议通过了《关于公司符合创业板公开发行可转换公司债券条件的议案》、《关于公司创业板公开发行可转换公司债券方案的议案》等议案，公司拟公开发行可转换公司债券用于易拉罐、盖及电池壳生产线项目和补充流动资金。2019年7月10日，公司召开2019年第四次临时股东大会通过本议案。（公告编号：2019-062~068、071）

2020年3月13日，公司收到《中国证监会行政许可申请受理单》（受理序号：200348号）。中国证监会依法对公司提交的创业板公开发行可转换公司债券的行政许可申请材料进行了审查，认为该申请材料齐全，符合法定形式，于2020年3月5日对

该行政许可申请予以受理。（公告编号：2020-014）

9、2019年11月14日，公司召开第四届董事会第十六次会议审议通过了《关于签署战略合作协议书的议案》。公司与肥东经济开发区管委会、合肥力翔电池科技有限责任公司签订《战略合作协议书》，通过共同出资设立的安徽斯翔（先莱持有其51%股权比例），在肥东经济开发区投资年产3亿只铝制圆柱电池壳项目，总投资约5亿元。（公告编号：2019-098）

十九、公司子公司重大事项

□ 适用 √ 不适用

第六节股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（＋，－）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	182,845,144	32.39%				-182,787,319	-182,787,319	57,825	0.01%
3、其他内资持股	56,698	0.01%				1,127	1,127	57,825	0.01%
境内自然人持股	56,698	0.01%				1,127	1,127	57,825	0.01%
4、外资持股	182,788,446	32.38%				-182,788,446	-182,788,446	0	0.00%
其中：境外法人持股	182,788,446	32.38%				-182,788,446	-182,788,446	0	0.00%
二、无限售条件股份	381,724,271	67.61%				182,787,319	182,787,319	564,511,590	99.99%
1、人民币普通股	381,724,271	67.61%				182,787,319	182,787,319	564,511,590	99.99%
三、股份总数	564,569,415	100.00%						564,569,415	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2019年1月29日，公司控股股东科莱思有限公司解除限售的首次公开发行前已发行股份的数量为182,788,446股。

2、前公司监事张宗宇先生2019年买入1,500股，新增限售股1,125股。

3、根据中国登记结算有限责任公司数据显示，公司副总兼财务负责人农渊先生，2018年12月底限售股份44,548股，2019年12月底限售股份为44,550股（四舍五入导致的2股差异计入其他变动）。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

√ 适用 □ 不适用

1、2018年8月28日第三届董事会第三十一次会议，审议《关于回购公司股份的预案》；2018年9月14日，公司召开2018

年第三次临时股东大会审议通过。

2、公司于2018年10月11日以集中竞价方式首次回购公司股价，回购公司股份数量189,000股，占公司目前总股本的比例为0.03%，最高成交价为5.77元/股，最低成交价5.74元/股，支付总金额为1,088,328（不含交易费用）。

3、截止2018年12月31日，公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价方式回购公司股份共计5,497,980股，总金额为32,000,403元（不含交易费用），回购股份占公司总股本的比例为0.9738%，最高成交价为6.15元/股，最低成交价为5.53元/股，成交均价为5.82元/股。

4、2019年3月13日，公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价方式回购公司股份共计6,652,080股，占公司总股本的1.1783%，最高成交价为7.01元/股，最低成交价为5.53元/股，成交均价为6.01元/股，成交总金额为40,008,549元（不含交易费用）。公司于2018年3月14日披露了《关于回购公司股份比例达到1%暨回购实施完成的公告》。

5、2019年3月25日，公司召开第四届董事会第七次会议审议通过了《关于确定回购股份用途的议案》。公司董事会根据《回购细则》的相关规定及2018年第三次临时股东大会的授权，确定本次回购股份的6,652,080股全部用于实施员工持股计划。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
农渊	44,550	0	0	44,550	高管锁定	9999 年 12 月 31 日
赵岚	12,150	0	0	12,150	高管锁定	9999 年 12 月 31 日
张宗宇	0	1,125	0	1,125	高管锁定	2022 年 3 月 15 日
合计	56,700	1,125	0	57,825	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

□ 适用 √ 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	7,963	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	12,108	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0

持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
科莱思有限公司	境外法人	57.46%	324,395,994	-1,889,4900	142,150,000		质押	142,150,000
#苏州索香兰企业管理咨询有限公司	境内非国有法人	3.51%	19,806,648	9,267,240				
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	2.12%	11,964,600	0				
苏州市投资有限公司	国有法人	1.67%	9,450,000	0	9,450,000		质押	9,450,000
深圳市恒泰华盛资产管理有限公司－盛世 37 号私募基金	其他	1.48%	8,357,292	0				
苏州斯莱克精密设备股份有限公司－第一期员工持股计划	其他	1.29%	7,286,989	0				
兴业国际信托有限公司－兴业信托－斯莱克 2 号员工持股集合资金信托计划	其他	1.12%	6,317,946	0				

苏州智高易达投资管理咨询有限公司	境内非国有法人	1.11%	6,256,484	-2,847,711				
#崔国萍	境内自然人	0.87%	4,892,900	3,446,500				
#黄刚珍	境内自然人	0.64%	3,609,201	-470,880				
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东科莱思有限公司与其他股东之间不存在关联关系。此外，上述股东中，苏州市投资有限公司、深圳市恒泰华盛资产管理有限公司是认购公司非公开发行的证券账户；苏州斯莱克精密设备股份有限公司—第一期员工持股计划、兴业国际信托有限公司—兴业信托—斯莱克 2 号员工持股集合资金信托计划是公司 2017 年实施的一期和二期员工持股计划账户。公司未知其他股东之间是否属于一致行动人。							

前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
科莱思有限公司	324,395,994	人民币普通股	324,395,994
#苏州索香兰企业管理咨询有限公司	19,806,648	人民币普通股	19,806,648
中央汇金资产管理有限责任公司	11,964,600	人民币普通股	11,964,600
苏州市投资有限公司	9,450,000	人民币普通股	9,450,000
深圳市恒泰华盛资产管理有限公司－盛世 37 号私募基金	8,357,292	人民币普通股	8,357,292
苏州斯莱克精密设备股份有限公司－第一期员工持股计划	7,286,989	人民币普通股	7,286,989
兴业国际信托有限公司－兴业信托－斯莱克 2 号员工持股集合资金信托计划	6,317,946	人民币普通股	6,317,946
苏州智高易达投资管理咨询有限公司	6,256,484	人民币普通股	6,256,484
#崔国萍	4,892,900	人民币普通股	4,892,900
#黄刚珍	3,609,201	人民币普通股	3,609,201

前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司控股股东科莱思有限公司与其他股东之间不存在关联关系。此外，上述股东中，苏州市投资有限公司、深圳市恒泰华盛资产管理有限公司是认购公司非公开发行的证券账户；苏州斯莱克精密设备股份有限公司—第一期员工持股计划、兴业国际信托有限公司—兴业信托—斯莱克 2 号员工持股集合资金信托计划是公司 2017 年实施的一期和二期员工持股计划账户。公司未知其他股东之间是否属于一致行动人。
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	1、公司股东#苏州索香兰企业管理咨询有限公司，除通过普通证券账户持有 3,818,648.00 股外，还通过英大证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有 15,988,000.00 股，实际合计持有 19,806,648.00 股。 2、公司股东#崔国萍，除通过普通证券账户持有 608,000.00 股外，还通过中国国际金融股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,284,900.00 股，实际合计持有 4,892,900.00 股。 3、公司股东#黄刚珍，除通过普通证券账户持有 393,881.00 股外，还通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,215,320.00 股，实际合计持有 3,609,201 股。

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

□ 是 √ 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：外商控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
科莱思有限公司	安旭	2008 年 09 月 09 日	39783122	投资管理
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无。			

控股股东报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境外自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
安旭	本人	美国	是

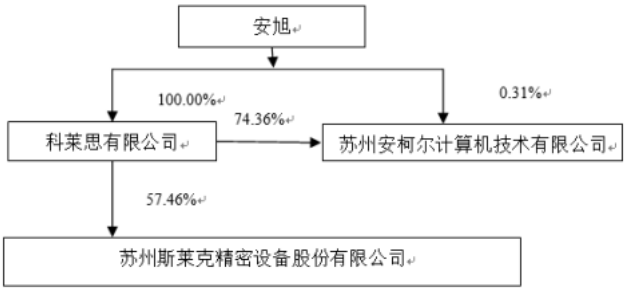
主要职业及职务	安旭先生一直担任公司董事长兼总经理职务,此外还兼任科莱思有限公司执行董事,苏州斯莱克智能模具制造有限公司执行董事,苏州安柯尔计算机技术有限公司执行董事,山东明佳科技有限公司董事长,北京太光凤凰热工技术有限公司董事长,深圳市小微电子有限公司董事长,北京瀚诺半导体科技有限公司董事,苏州蓝斯视觉系统股份有限公司董事,杭州现代仪器仪表有限公司监事,西安盛安投资有限公司执行董事,中国包装联合会常务理事,中国包装联合会金属容器委员会副主任委员、技术专家组专家。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无。

实际控制人报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□ 适用 √ 不适用

4、 科莱斯有限公司股权情况说明

科莱斯于2018年8月31日发行占其股权比例1%的优先股，但该1%优先股不具有表决权，安旭先生依然持有科莱斯100%的表决权。

5、其他持股在 10%以上的法人股东

□ 适用 √ 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

□ 适用 √ 不适用

第七节优先股相关情况

□ 适用 √ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节可转换公司债券相关情况

□ 适用 √ 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
安旭	董事长、总经理	现任	男	57	2015 年 07 月 17 日	2021 年 09 月 14 日	343,290,894	0	18,894,900	0	324,395,994
张琦	董事	现任	女	57	2015 年 07 月 17 日	2021 年 09 月 14 日					
Richard Moore	董事	现任	男	72	2015 年 07 月 17 日	2021 年 09 月 14 日					
Christopher Duncan McKenzie	董事	现任	男	64	2016 年 12 月 12 日	2021 年 09 月 14 日					
叶茂	独立董事	现任	男	44	2015 年 07 月 17 日	2021 年 09 月 14 日					
周中胜	独立董事	现任	男	42	2015 年 07 月 17 日	2021 年 09 月 14 日					
徐学明	独立董事	离任	男	52	2015 年 07 月 17 日	2021 年 09 月 14 日					
陈作章	监事	现任	男	61	2015 年 07 月 17 日	2021 年 09 月 14 日					
魏徵然	监事会主席	现任	男	56	2015 年 07 月 17 日	2021 年 09 月 14 日					

徐炳根	监事	现任	男	57	2015 年 07 月 17 日	2021 年 09 月 14 日					
农渊	副总经理、财务负责人	现任	男	57	2015 年 07 月 17 日	2021 年 09 月 14 日	59,400	0	0	0	59,400
赵岚	副总经理	现任	女	51	2016 年 08 月 25 日	2021 年 09 月 14 日	16,200	0	0	0	16,200
JINXIU SHAN	董秘、副总经理	现任	男	57	2016 年 12 月 12 日	2021 年 09 月 14 日					
王引	副总经理	现任	男	59	2016 年 12 月 12 日	2021 年 09 月 14 日					
张秋菊	独立董事	现任	女	57	2020 年 01 月 08 日	2021 年 09 月 14 日					
合计	--	--	--	--	--	--	343,366,494	0	18,894,900	0	324,471,594

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
徐学明	独立董事	离任	2020 年 01 月 08 日	个人原因离职。
张秋菊	独立董事	任免	2020 年 01 月 08 日	

三、任职情况

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

一、董事

（1）安旭，英文姓名SHU AN，男，1963年生，美国国籍，清华大学精密仪器系机械制造工艺设备及自动化专业硕士学位，美国辛辛那提大学硕士学位，历任美国铝业公司子公司斯多里机器公司（Stolle Machinery Inc.）研发工程师、项目工程师、机械工程经理，微米机械执行董事，BVI公司董事，太湖科技园董事长；2004年创办公司，一直担任公司董事长、总经理。

（2）张琦，英文姓名ANGELA ZHANGQI AN，女，1963年生，美国国籍，内蒙古工学院（内蒙古工业大学）本科学历，工程师，历任中国石化设备公司工程师、美国辛辛那提大学数据库程序员、美国Color and Composit Technology公司研发工程师；

2004年创办公司，一直担任公司董事。

（3）RICHARD MOORE，男，1948年生，英国国籍，牛津大学硕士学位，历任ROWNTREE MACKINTOSH EUROPE和NESTLÉ高级市场经理、PECHINEY市场总监、副总裁、IMPRESS GROUP战略发展副总裁、ARDAGH GROUP金属事业部亚太区首席执行官；现任RMRM咨询公司总经理、公司董事。

（4）CHRISTOPHER DUNCAN MCKENZIE，男，1956年生，澳大利亚国籍，历任HOUGHTON INTERNATIONAL业务发展与技术总监、家族企业TOLAG PTY LTD总经理、CMB ENGINEERING销售经理、STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC亚太区高级销售总监；现任公司董事。

（5）叶茂，男，1976年生，中国国籍，无境外居留权，美国罗切斯特大学工商管理硕士学位，历任荷兰银行财务主管、通用电气全球财务经理、美国富国银行财务总监、索朗太阳能科技有限公司首席财务官、尚德太阳能科技有限公司集团财务总监、TIGER MEDIA公司首席财务官；现任公司独立董事、上海海享商务信息咨询有限公司董事兼总经理、北京海客天下房地产经纪有限公司执行董事、北京盟天下科技有限公司执行董事、北京上古新锐房地产经纪股份有限公司董事长、上海丽人丽妆化妆品股份有限公司董事、世纪金榜集团股份有限公司董事、北京埃菲特国际特许经营咨询服务有限公司财务总监。

（6）周中胜，男，1978年生，中国国籍，无境外居留权，中共党员，厦门大学博士学位，中国社会科学院财政与贸易经济研究所博士后学位，历任苏州大学东吴商学院会计系讲师、副教授；现任公司独立董事、苏州大学东吴商学院会计系教授、苏州华源控股股份有限公司独立董事、苏州和氏设计营造股份有限公司董事、苏州创元投资发展（集团）有限公司董事。

（7）张秋菊，女，1963年生，中国国籍，无境外居留权，中共党员，西安交通大学工学博士学位，历任南京理工大学副教授、制造工程学院副院长，江南大学机械工程学院院长、君远学院院长；现任公司独立董事，江南大学教授、博士生导师。

二、监事

（1）魏徵然，男，1963年生，中国国籍，无境外居留权，本科学历，历任苏州照相机总厂、广东东莞合一电子厂、苏州角直兴中塑胶制品公司、宁波三鑫模具公司模具工程师；现任公司工程师、监事会主席，苏州智高易达投资管理咨询有限公司监事。

（2）陈作章，男，1958年生，中国国籍，无境外居留权，日本国立福岛大学硕士研究生，博士学历，历任中国工商银行业务员、日本国立福岛大学博士后研究员；现任苏州大学商学院金融系副教授、公司监事。

（3）徐炳根，男，1963年生，中国国籍，无境外居留权，历任国营吴县水泥制品厂行政管理人员、吴县镀锌拉丝厂行政管理人员；现任公司高级行政管理员、公司职工代表监事。

三、高级管理人员

（1）安旭先生简历同上。

（2）农渊，男，壮族，1963年生，中国国籍，无境外居留权，西安交通大学管理工程学士学位、西安交通大学管理学院系统工程硕士学位，历任深圳深飞激光光学系统有限公司商务部业务员、副经理，深圳市先科娱乐传播有限公司发行部副主任、主任，深圳市先科娱乐传播有限公司总编室主任、副总编，深圳市激光节目出版发行公司总编，深圳市雅昌恩优管业有限公司执行董事、经理；现任公司副总经理、财务负责人。

（3）单金秀，英文姓名JINXIU SHAN，男，1963年生，加拿大国籍，清华大学工程学学士学位，历任中国汽车技术研究中心高级机械工程师和项目经理、加拿大麦格那集团高级质量工程师、秦皇岛天业通联重工股份有限公司总经理助理；现任公司副总经理、董事会秘书。

（4）赵岚，女，1969年生，中国国籍，无境外居留权，贵州工学院工程学士学位、高级经济师，历任贵州枫阳液压电磁元件公司人事主管、贵航股份红阳密封件有限公司人事经理、江门市豪爵减震器有限公司副总经理；现任公司副总经理。

（5）王引，男，1961年生，中国国籍，无境外居留权，上海交通大学机械系机械制造工艺及设备工学学士学位，历任上海机械制造工艺研究所助理工程师、工程师，广东三水强力联合容器有限公司厂长，上海联合制罐有限公司任副厂长、品保部经理、技术部经理，上海山缘包装设备有限公司总经理，江苏常州天龙光电股份有限公司营运总监，公司技术总监；现任公司副总经理。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
安旭	科莱思有限公司	执行董事	2008 年 09 月 09 日		否
在股东单位任职情况的说明	无。				

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
安旭	苏州安柯尔计算机技术有限公司	执行董事			否
安旭	北京太光凤凰热工技术有限公司	董事长			否
安旭	深圳市小微电子有限公司	董事长			否
安旭	北京瀚诺半导体科技有限公司	董事			否
安旭	杭州现代仪器仪表有限公司	监事			否
安旭	西安盛安投资有限公司	执行董事			否
安旭	中国包装联合会	常务理事			否
安旭	中国包装联合会金属容器委员会	副主任委员、技术专家组专家			否
张琦	西安盛安投资有限公司	监事			否
Richard Moore	RMRM 咨询公司	总经理			是
叶茂	上海海享商务信息咨询有限公司	董事兼总经理			否
叶茂	北京海客天下房地产经纪有限公司	执行董事			否
叶茂	北京盟天下科技有限公司	执行董事			否
叶茂	北京上古新锐房地产经纪股份有限公司	董事长			否
叶茂	上海丽人丽妆化妆品股份有限公司	董事			是
叶茂	世纪金榜集团股份有限公司	董事			否
叶茂	北京埃菲特国际特许经营咨询服务有限公司	财务总监			否
周中胜	苏州大学	教授			是
周中胜	苏州华源控股股份有限公司	独立董事			是
周中胜	苏州和氏设计营造股份有限公司	独立董事			是
周中胜	苏州创元投资发展（集团）有限公司	董事			是

张秋菊	江南大学	教授			是
陈作章	苏州大学	副教授			是
王引	上海山缘包装设备有限公司	执行董事			否
在其他单位任职情况的说明	无。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□ 适用 √ 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事报酬由股东大会决定；监事报酬由股东大会决定；高级管理人员报酬由董事会决定。在公司承担职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付，独立董事津贴依据股东大会决议支付。

报告期内，实际支付董事、监事及高级管理人员报酬总额为592.72万元。公司董事张琦因担任美国子公司总经理，从斯莱克获得报酬6.6万元人民币，从美国子公司获得报酬20万美元。Christopher Duncan McKenzie自2018年起担任公司全球营销总监，从香港子公司获得报酬121.47万元人民币。Richard Moore自2019年担任国际战略发展顾问顾问，从香港子公司获得报酬104.58万元人民币。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
安旭	董事长、总经理	男	57	现任	34.01	否
张琦	董事	女	57	现任	145.23	否
Richard Moore	董事	男	72	现任	104.58	否
Christopher Duncan McKenzie	董事	男	64	现任	121.47	否
叶茂	独立董事	男	44	现任	8	否
周中胜	独立董事	男	42	现任	8	否
徐学明	独立董事	男	52	离任	8	否
陈作章	监事	男	61	现任	0	否
魏徵然	监事会主席	男	56	现任	21.64	否
徐炳根	监事	男	57	现任	6.54	否
农渊	副总经理、财务负责人	男	57	现任	30.99	否

赵岚	副总经理	女	51	现任	35.35	否
JINXIU SHAN	董秘、副总经理	男	57	现任	29.89	否
王引	副总经理	男	59	现任	34.85	否
合计	--	--	--	--	588.55	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□ 适用 √ 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	495
主要子公司在职员工的数量（人）	498
在职员工的数量合计（人）	993
当期领取薪酬员工总人数（人）	993
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	458
销售人员	64
技术人员	295
财务人员	31
行政人员	145
合计	993
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	3
硕士	89
本科	301
专科及以下	600
合计	993

2、薪酬政策

公司秉承“能力、贡献、效率”优先、兼顾公平及可持续发展的原则。员工薪酬由岗位工资、效益奖金、津补贴等构成。通过外部市场调研、内部岗位分析及测评、绩效考核，不断完善、健全有竞争力的薪酬体系，有效激励员工的创造性和积极

性。为激励和留住核心人才，公司以经营目标为导向，建立股权激励等长效激励机制。报告期内，公司认真执行了2016年、2017年、2019年股票期权激励计划。

依据国家有关法律、法规为员工缴纳各项社会保险及公积金，提供通勤班车、交通补贴、节日慰问、婚育贺礼、旅游、工作餐、员工宿舍等福利。为表彰员工在年度各项工作中取得的成绩，公司设立特殊贡献、创新、进步、优秀新人、团队合作等多种奖项，年终进行评选和表彰有效地调动了员工的工作热情。

3、培训计划

围绕公司发展战略，不断完善培训体系，加强内训师团队建设，提高培训的有效性。重点开展项目管理、流程管理、设计原理、质量体系、知识产权、员工多技能提升等相关知识培训，年度培训总课时2552人时，通过笔试、实操、现场答辩、培训总结、受训前后业绩对比评价等多种方式加强培训效果的评估与验证。对公司重点培养岗位如海外培训工程师由日本专家亲自做培训督导，指导相关人员制定专项培训与培养计划，监督培训过程、参与定期评价等，为公司人才技能提升奠定基础。

4、劳务外包情况

□ 适用 √ 不适用

第十节公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等规定，不断加强完善公司治理结构，建立健全公司内部控制制度，促进和确保公司的规范有效运作，切实维护广大投资者利益。截至报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求。

1.关于股东与股东大会

公司股东按照《公司章程》的规定按其所持股份享受股东权利，并承担相应义务。公司根据监管的部门的有关文件指引，及时修订《公司章程》，维护广大股东尤其是中小股东的利益。同时，公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利，慎重考虑股东提出的各项意见与建议，从广大股东的根本利益出发作出决策。

2.关于公司与控股股东

公司控股股东严格规范自身的行为，没有超越股东大会直接或间接地干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。报告期内，公司没有为控股股东及关联企业提供担保，亦不存在控股股东占用上市公司资金的行为。

3.关于董事和董事会

公司董事会有7名董事，其中包括3名独立董事，下设战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会四个专门委员会，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。报告期内，各位董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事制度》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等开展工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

4. 关于监事和监事会

公司监事会设监事3名，其中职工监事1名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，本着对公司和全体股东负责的原则，独立地对公司的重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督。

5.关于绩效评价与激励约束机制

公司制定了薪酬考核制度，建立和完善公正、透明的高级管理人员的绩效考核标准和激励约束机制，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。公司董事会下设的薪酬与考核委员会负责对公司的董事、监事、高管进行绩效考核。公司现有考核机制符合相关法律法规，同时符合公司发展情况。

6.关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规、《公司章程》以及《信息披露管理办法》等规定的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定巨潮资讯网为公司信息披露的网站和《证券时报》作为公司信息披露的报纸，真实、准确、及时、完整地披露信息，确保所有投资者公平获取公司信息。公司内部制定了《信息披露管理办法》，明确内部信息披露流程；同时，公司还根据《信息披露管理办法》的要求，协调公司与投资者的关系，回答投资者咨询，加强与投资者的沟通，促进投资者对公司的了解和认同。

7. 关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、公司利益相关方、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

8. 关于社会责任

公司作为环保行业的一员，积极关注承担社会责任,并在经营过程中落实各项社会责任，并努力形成示范效应，力求为环保治理、社会和谐发展做出自己贡献。

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

□ 是 √ 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

不适用。

三、同业竞争情况

□ 适用 √ 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	60.83%	2019 年 02 月 18 日	2019 年 02 月 18 日	巨潮资讯网 苏州斯莱克精密设备股份有限公司 2019 年第一次临时股东大会决议公告（2019-013）
2019 年第二次临时股东大会	临时股东大会	60.84%	2019 年 03 月 14 日	2019 年 03 月 14 日	巨潮资讯网 苏州斯莱克精密设备股份有限公司 2019 年第二次临时股东大会决议公告（2019-021）
2019 年第三次临时股东大会	临时股东大会	59.83%	2019 年 04 月 24 日	2019 年 04 月 24 日	巨潮资讯网 苏州斯莱克精密设备股份有限公司 2019 年第三次临时股东大会决议公告（2019-039）
2018 年年度股东大会	年度股东大会	61.14%	2019 年 05 月 21 日	2019 年 05 月 21 日	巨潮资讯网 苏州斯莱克精密设备股份有限公司 2018 年年度股东大会决议公告（2019-057）
2019 年第四次临时股东大会	临时股东大会	59.55%	2019 年 07 月 10 日	2019 年 07 月 10 日	巨潮资讯网 苏州斯莱克精密设备股份有限公司 2019 年第四次临时股东大会决议公告（2019-071）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□ 适用 √ 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
叶茂	15	14	1	0	0	否	5
徐学明	15	14	1	0	0	否	5
周中胜	15	14	1	0	0	否	5

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用。

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

□ 是 √ 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

√ 是 □ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

不适用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

报告期内，公司董事会专门委员会本着勤勉尽责的原则，认真履行职责：董事会审计委员会共召开三次会议，对定期财务报表情况进行了审查；董事会战略委员会召开了两次会议，对公司对公开发行可转换公司债券、签署战略合作协议书等事项进行了审查；董事会薪酬与考核委员会召开了一次会议，对公司股票期权激励计划相关事项进行了认真的审查；公司提名委员会召开了一次会议，对公司新任独立董事人选的任职资格进行了审查。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□ 是 √ 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

报告期内，公司对高级管理人员的考评坚持按劳分配与责、权、利相结合的原则，收入水平与公司效益及工作绩效挂钩，并实行高级管理人员薪酬与公司长远利益相结合的原则，来保证公司经营业绩持续增长。高级管理人员绩效考核以企业经济效益和工作目标为出发点，根据公司年度生产、经营和分管工作的完成情况进行综合考核。公司于2016年10月实施了2016年股票期权激励计划，2017年12月实施了2017年股票期权激励计划，并于2019年初启动了2019年股票期权激励计划，部分高管参与了激励计划。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□ 是 √ 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2020 年 04 月 10 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于 2020 年 4 月 10 日在巨潮资讯网上刊登的《2019 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告

定性标准	财务报告重大缺陷的迹象包括：(1)公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；(2)注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错误；(3)审计委员会和审计部对公司的内部控制监督无效。财务报告重要缺陷的迹象包括：(1)未建立反舞弊程序和控制程序；(2)注册会计师发现当期财务报告存在重要错误，而内部控制在运行过程中未能发现该错误；(3)对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制。一般缺陷是指未构成重大缺陷，重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。	非财务报告缺陷认定主要以缺陷发生的可能性大小、对业务流程有效性的影响程序做出判断。以下迹象通畅表明非财务报告内部控制可能存在重大缺陷：(1)公司经营活动严重违反国家法律法规或规范性文件；(2)缺乏民主程序、民主程序失效或者决策程序不科学，给公司造成重大财务损失；(3)公司重大的的内控缺陷不能得到及时整改。以下迹象通畅表明非财务报告内部控制可能存在重要缺陷：(1)违反国家法律法规给公司造成重要影响；(2)非财务制度存在重要漏洞，给公司造成重要损失；(3)其他对公司产生较大负面影响的情形。一般缺陷是指未构成重大缺陷，重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。
定量标准	重大缺陷表现为： 错报≥利润总额的 5%；重要缺陷表现为：利润总额的 3%≤错报 < 利润总额的 5%；一般缺陷表现为：错报 < 利润总额的 3%。	重大缺陷表现为：错报损失金额≥1000 万；重要缺陷表现为：500 万元≤直接损失金额 < 1000 万元；一般缺陷表现为：100 万元≤直接损失金额 < 500 万元。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十一节公司债券相关情况

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

否

第十二节财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2020 年 04 月 08 日
审计机构名称	江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	苏公 W[2020]A206 号
注册会计师姓名	滕飞、许喆

审计报告正文

苏州斯莱克精密设备股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了苏州斯莱克精密设备股份有限公司（以下简称“斯莱克”）财务报表，包括2019年12月31日的合并及母公司资产负债表，2019年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司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，公允反映了斯莱克2019年12月31日的合并及母公司财务状况以及2019年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项	审计应对
1、收入的确认	
斯莱克在以下所有条件均已满足时确认收入的实现： 与客户签署了买卖合同； 对于合同中有安装调试义务的项目，公司在安装调试义务已完成，取得了客户在安装调试完成后出具的验收报告或其他形式验收文件后确认收入；对于没有安装调试义务的项目，公司在完成内部检测后并按合同约定完成交付条款后确认收入； 由于斯莱克主要收入项目中每个任务单对应的合同金额都较大，针对单个任务单销售收入确认上的差错，都会	与收入确认的评价相关的审计程序中包括以下程序： ①评价与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行的有效性。 ②检查斯莱克设备买卖合同条款，以评价收入确认政策是否符合相关会计准则的要求； ③就本年确认销售收入的任务单，选取主要收入项目样本，检查买卖合同及可以证明已达到验收条件的支持性文件或补充证明，以评价相关销售收入是否已按照斯莱克的收入确认政策确认；

对斯莱克的利润产生重大影响，因此我们将斯莱克的收入确认识别为关键审计事项。	④就资产负债表日前后确认销售收入的项目，选取主要收入项目样本，检查可以证明已达到验收条件的支持性文件，以评价相关销售收入是否在恰当的期间确认。
2、应收账款坏账准备	
2019年12月31日，斯莱克应收账款余额44,103.42万元，坏账准备余额8,072.34万元，金额重大，管理层在对应收账款的可回收性进行评估时，需要综合考虑应收账款的账龄、债务人的还款记录、债务人的行业现状等。由于应收账款金额重大且坏账准备的评估涉及复杂且重大的管理层判断，因此我们将其作为关键审计事项。	我们针对应收账款坏账准备执行的审计程序主要有： ①对斯莱克信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性进行了评估和测试； ②分析了应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等； ③复核了管理层用来计算预期信用损失率的历史信用损失经验数据及关键假设的合理性，从而评估管理层对应收账款的信用风险评估和识别的合理性。 ④通过分析应收账款的账龄和客户信誉情况，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性； ⑤获取坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行；重新计算坏账计提金额是否准确。
3、商誉的减值	
2019年12月31日，斯莱克财务报表中商誉的账面余额为2,256.58万元，商誉减值准备为62.60万元。 管理层确定资产组的使用价值时作出了重大判断。使用价值计算中采用的关键假设包括： （1）详细预测期收入增长率及后续预测期收入增长率 （2）毛利率 （3）折现率 由于商誉金额重大，且管理层需要作出重大判断，我们将商誉的减值确定为关键审计事项。	我们针对商誉的减值执行的审计程序主要有： ①我们将相关资产组本年度的实际结果与以前年度相应的预测数据进行了比较，以评价管理层对现金流量的预测是否可靠。 ②我们通过参考行业惯例，评估了管理层进行现金流量预测时使用的估值方法的适当性。 ③我们将现金流量预测所使用的数据与历史数据、经审批的预算及公司的商业计划进行了比较。 ④我们通过实施下列程序对管理层的关键假设进行了评估： •将详细预测期收入增长率与公司的历史收入增长率以及行业历史数据进行比较； •将后续预测期增长率与我们根据经济数据作出的独立预期值进行比较； •将预测的毛利率与以往业绩进行比较，并考虑市场趋势； •结合地域因素，如基期中国市场无风险利率，通过考虑并重新计算各资产组以及同行业可比公司的加权平均资本成本，评估了管理层采用的折现率。 ⑤我们测试了未来现金流量净现值的计算是否准确。 基于所实施的审计程序，我们发现管理层在商誉减值测试中作出的判断可以被我们获取的证据所支持。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括斯莱克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

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，管理层负责评估斯莱克的持续经营能力，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斯莱克、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督斯莱克的财务报告过程。

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，就可能导致对斯莱克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斯莱克不能持续经营。

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

（6）就斯莱克中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

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。

公证天业会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师
（项目合伙人）

中国·无锡

中国注册会计师

2020年4月8日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：苏州斯莱克精密设备股份有限公司

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	344,455,639.87	115,059,151.31
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		4,538,362.00
应收账款	360,310,796.12	361,245,114.43
应收款项融资	11,754,212.09	
预付款项	99,669,406.22	85,574,580.83
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	5,938,609.47	26,040,762.37
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	625,854,039.75	562,707,247.25
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	11,583,109.50	19,283,078.48
流动资产合计	1,459,565,813.02	1,174,448,296.67
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资		
可供出售金融资产		25,102,375.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	18,195,227.77	8,679,881.51
其他权益工具投资	8,036,988.07	
其他非流动金融资产		
投资性房地产	2,214,078.73	2,380,269.74
固定资产	310,585,329.45	259,678,217.21
在建工程	5,140,434.77	9,579,818.58
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	55,948,735.94	57,540,656.24
开发支出		
商誉	21,939,747.98	21,939,747.98
长期待摊费用	7,113,656.79	7,138,734.99
递延所得税资产	23,842,481.29	19,361,381.18
其他非流动资产	24,909,825.00	47,370,600.00
非流动资产合计	477,926,505.79	458,771,682.43
资产总计	1,937,492,318.81	1,633,219,979.10
流动负债：		
短期借款	507,034,372.24	254,735,727.90
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	7,691,947.18	
应付账款	150,933,992.43	140,448,953.33
预收款项	148,517,308.98	97,823,916.95
合同负债		

卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	19,828,046.48	21,799,134.10
应交税费	8,750,968.32	14,181,967.61
其他应付款	4,642,926.08	5,742,976.17
其中：应付利息	644,491.59	373,633.15
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	18,799,795.74	17,529,537.56
其他流动负债		
流动负债合计	866,199,357.45	552,262,213.62
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	15,681,977.66	33,473,011.38
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,302,685.36	4,458,341.72
递延所得税负债		
其他非流动负债	55,067,452.05	
非流动负债合计	73,052,115.07	37,931,353.10
负债合计	939,251,472.52	590,193,566.72
所有者权益：		
股本	564,569,415.00	564,569,415.00
其他权益工具		
其中：优先股		

永续债		
资本公积	89,730,773.44	92,001,567.00
减：库存股	40,019,364.48	32,009,056.01
其他综合收益	-27,794,074.84	1,078,482.43
专项储备	12,355,683.47	10,429,518.42
盈余公积	95,351,268.74	85,373,087.96
一般风险准备		
未分配利润	275,203,015.37	299,366,497.62
归属于母公司所有者权益合计	969,396,716.70	1,020,809,512.42
少数股东权益	28,844,129.59	22,216,899.96
所有者权益合计	998,240,846.29	1,043,026,412.38
负债和所有者权益总计	1,937,492,318.81	1,633,219,979.10

法定代表人：安旭　　主管会计工作负责人：农渊　　会计机构负责人：朱丽萍

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	241,328,456.66	76,423,602.67
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		2,968,362.00
应收账款	199,850,958.56	257,462,992.67
应收款项融资	10,222,384.23	
预付款项	39,021,703.16	56,119,185.72
其他应收款	226,091,521.30	120,610,974.49
其中：应收利息		
应收股利		
存货	529,190,023.67	479,497,252.52
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产	15,000,000.00	20,272,713.63
流动资产合计	1,260,705,047.58	1,013,355,083.70
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		4,102,375.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	492,928,490.43	387,042,506.95
其他权益工具投资	1,640,246.92	
其他非流动金融资产		
投资性房地产	2,214,078.73	2,380,269.74
固定资产	88,478,755.41	96,716,372.53
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	20,699,381.87	21,214,272.66
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	183,369.29	592,606.85
递延所得税资产	6,937,700.87	6,618,306.39
其他非流动资产		
非流动资产合计	613,082,023.52	518,666,710.12
资产总计	1,873,787,071.10	1,532,021,793.82
流动负债：		
短期借款	495,000,000.00	252,000,000.00
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	7,691,947.18	
应付账款	161,873,880.15	136,458,110.71
预收款项	84,635,074.66	31,181,865.68

合同负债		
应付职工薪酬	14,794,366.96	17,500,256.22
应交税费	3,510,265.28	11,518,958.87
其他应付款	105,949,905.32	59,933,745.20
其中：应付利息	579,729.44	295,195.83
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	873,455,439.55	508,592,936.68
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	135,685.00	417,341.44
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	135,685.00	417,341.44
负债合计	873,591,124.55	509,010,278.12
所有者权益：		
股本	564,569,415.00	564,569,415.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	90,192,291.49	92,001,567.00
减：库存股	40,019,364.48	32,009,056.01
其他综合收益	-2,462,128.08	
专项储备	11,019,931.34	9,752,129.27
盈余公积	95,351,268.74	85,373,087.96

未分配利润	281,544,532.54	303,324,372.48
所有者权益合计	1,000,195,946.55	1,023,011,515.70
负债和所有者权益总计	1,873,787,071.10	1,532,021,793.82

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	791,816,675.64	739,366,092.14
其中：营业收入	791,816,675.64	739,366,092.14
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	669,421,952.28	565,456,066.31
其中：营业成本	472,225,307.90	404,060,265.28
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	6,990,801.70	7,634,839.84
销售费用	32,895,217.52	29,329,566.51
管理费用	104,585,923.61	91,472,989.31
研发费用	33,553,682.48	31,124,241.04
财务费用	19,171,019.07	1,834,164.33
其中：利息费用	23,260,080.54	9,415,135.83
利息收入	1,464,853.30	694,402.76
加：其他收益	13,420,572.92	5,750,003.22
投资收益（损失以“－”号填列）	202,320.33	433,534.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-484,653.74	

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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-20,488,404.48	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,214,885.79	-26,218,953.51
资产处置收益（损失以“-”号填列）	6,901.55	41,832.00
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	109,321,227.89	153,916,441.79
加：营业外收入	1,542,587.03	232,840.15
减：营业外支出	2,748,770.03	708,710.39
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	108,115,044.89	153,440,571.55
减：所得税费用	17,600,219.64	22,725,292.50
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	90,514,825.25	130,715,279.05
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	90,514,825.25	130,715,279.05
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	97,398,165.53	137,104,600.25
2.少数股东损益	-6,883,340.28	-6,389,321.20
六、其他综合收益的税后净额	-9,262,969.45	996,125.59
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-9,262,969.45	996,125.59
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-9,455,799.11	
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	-9,455,799.11	
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	192,829.66	996,125.59
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	192,829.66	996,125.59
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	81,251,855.80	131,711,404.64
归属于母公司所有者的综合收益总额	88,135,196.08	138,100,725.84
归属于少数股东的综合收益总额	-6,883,340.28	-6,389,321.20
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.17	0.24
（二）稀释每股收益	0.17	0.24

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

法定代表人：安旭　　主管会计工作负责人：农渊　　会计机构负责人：朱丽萍

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	576,784,582.16	612,727,733.14
减：营业成本	372,339,283.62	363,550,822.44
税金及附加	5,560,571.36	6,373,552.74
销售费用	16,779,851.74	16,768,370.10
管理费用	41,311,672.30	42,760,292.30
研发费用	20,020,942.14	19,526,094.55
财务费用	16,961,446.72	-1,649,823.77
其中：利息费用	20,981,016.30	8,150,774.98
利息收入	1,472,610.33	1,208,930.16
加：其他收益	9,612,496.66	4,225,944.68
投资收益（损失以“－”号填列）	7,388,683.48	433,534.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-486,316.52	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-833,687.54	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,945,051.29	-13,978,181.72
资产处置收益（损失以“-”号填列）		17,699.70
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	115,033,255.59	156,097,421.69
加：营业外收入	13,311.62	146,267.84
减：营业外支出	531,906.45	507,341.27
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	114,514,660.76	155,736,348.26

减：所得税费用	14,732,852.92	23,268,541.71
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	99,781,807.84	132,467,806.55
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	99,781,807.84	132,467,806.55
（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	9,796.24	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	9,796.24	
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	9,796.24	
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	99,791,604.08	132,467,806.55

七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.18	0.25
（二）稀释每股收益	0.18	0.25

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	858,013,469.50	717,559,927.12
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	26,326,797.71	30,317,615.10
收到其他与经营活动有关的现金	38,306,070.55	5,661,589.79
经营活动现金流入小计	922,646,337.76	753,539,132.01
购买商品、接受劳务支付的现金	478,282,210.99	507,866,992.59
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		

支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	172,581,577.08	136,770,389.67
支付的各项税费	59,835,278.44	80,820,158.32
支付其他与经营活动有关的现金	56,556,296.22	87,765,214.98
经营活动现金流出小计	767,255,362.73	813,222,755.56
经营活动产生的现金流量净额	155,390,975.03	-59,683,623.55
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		40,000,000.00
取得投资收益收到的现金		433,534.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10,000.00	584,407.79
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	10,367,394.96	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	10,377,394.96	41,017,942.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	79,118,708.95	102,871,343.67
投资支付的现金	22,000,000.00	29,679,881.51
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		19,005,100.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	101,118,708.95	151,556,325.18
投资活动产生的现金流量净额	-90,741,313.99	-110,538,383.14
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	14,080,000.00	6,933,644.74
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	14,080,000.00	2,000,000.00
取得借款收到的现金	843,312,645.98	423,971,583.85
收到其他与筹资活动有关的现金		

筹资活动现金流入小计	857,392,645.98	430,905,228.59
偿还债务支付的现金	554,534,777.18	154,747,675.86
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	133,630,237.05	165,787,156.18
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	1,125,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	8,010,308.47	32,009,056.01
筹资活动现金流出小计	696,175,322.70	352,543,888.05
筹资活动产生的现金流量净额	161,217,323.28	78,361,340.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,773,269.61	8,098,549.75
五、现金及现金等价物净增加额	229,640,253.93	-83,762,116.40
加：期初现金及现金等价物余额	109,145,831.31	192,907,947.71
六、期末现金及现金等价物余额	338,786,085.24	109,145,831.31

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	608,198,108.32	559,790,947.78
收到的税费返还	18,489,846.98	29,966,084.86
收到其他与经营活动有关的现金	57,122,154.05	105,468,938.20
经营活动现金流入小计	683,810,109.35	695,225,970.84
购买商品、接受劳务支付的现金	346,174,696.27	486,281,240.70
支付给职工以及为职工支付的现金	90,493,580.82	79,299,246.90
支付的各项税费	45,961,171.32	69,036,425.84
支付其他与经营活动有关的现金	38,141,643.99	39,268,978.74
经营活动现金流出小计	520,771,092.40	673,885,892.18
经营活动产生的现金流量净额	163,039,016.95	21,340,078.66

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		40,000,000.00
取得投资收益收到的现金	7,875,000.00	433,534.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		83,839.80
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	15,000,000.00	15,000,000.00
投资活动现金流入小计	22,875,000.00	55,517,374.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,267,945.44	12,814,935.09
投资支付的现金	106,372,300.00	180,115,181.51
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	15,000,000.00	15,000,000.00
投资活动现金流出小计	126,640,245.44	207,930,116.60
投资活动产生的现金流量净额	-103,765,245.44	-152,412,742.55
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		4,933,644.74
取得借款收到的现金	712,000,000.00	326,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	712,000,000.00	330,933,644.74
偿还债务支付的现金	469,000,000.00	104,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	132,279,949.69	164,601,232.65
支付其他与筹资活动有关的现金	8,010,308.47	32,009,056.01
筹资活动现金流出小计	609,290,258.16	300,610,288.66
筹资活动产生的现金流量净额	102,709,741.84	30,323,356.08
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,165,106.01	8,938,222.19
五、现金及现金等价物净增加额	165,148,619.36	-91,811,085.62
加：期初现金及现金等价物余额	70,510,282.67	162,321,368.29

六、期末现金及现金等价物余额	235,658,902.03	70,510,282.67

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	564,569,415.00				92,001,567.00	32,009,056.01	1,078,482.43	10,429,518.42	85,373,087.96		299,366,497.62		1,020,809,512.42	22,216,899.96	1,043,026,412.38
加：会计政策变更							-19,609,587.82						-19,609,587.82		-19,609,587.82
前期差错更正													0.00		
同一控制下企业合并													0.00		
其他													0.00		
二、本年期初余额	564,569,415.00				92,001,567.00	32,009,056.01	-18,531,105.39	10,429,518.42	85,373,087.96		299,366,497.62		1,001,199,924.60	22,216,899.96	1,023,416,824.56
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-2,270,793.56	8,010,308.47	-9,262,969.45	1,926,165.05	9,978,180.78		-24,163,482.25		-31,803,207.90	6,627,229.63	-25,175,978.27

（一）综合收益总额							-9,262,969.45				97,398,165.53		88,135,196.08	-6,883,340.28	81,251,855.80
（二）所有者投入和减少资本					-1,809,275.51								-1,809,275.51	14,080,000.00	12,270,724.49
1．所有者投入的普通股													0.00	14,080,000.00	14,080,000.00
2．其他权益工具持有者投入资本													0.00		
3．股份支付计入所有者权益的金额					-1,809,275.51								-1,809,275.51		-1,809,275.51
4．其他													0.00		
（三）利润分配									9,978,180.78		-121,561,647.78		-111,583,467.00	-1,125,000.00	-112,708,467.00
1．提取盈余公积									9,978,180.78		-9,978,180.78				
2．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配											-111,583,467.00		-111,583,467.00	-1,125,000.00	-112,708,467.00
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															

1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															
（五）专项储备								1,926,165.05					1,926,165.05	94,051.86	2,020,216.91
1．本期提取								2,784,815.82					2,784,815.82	94,051.86	2,878,867.68
2．本期使用								-858,650.77					-858,650.77		-858,650.77
（六）其他					-461,518.05	8,010,308.47							-8,471,826.52	461,518.05	-8,010,308.47
四、本期期末余额	564,569,415.00				89,730,773.44	40,019,364.48	-27,794,074.84	12,355,683.47	95,351,268.74		275,203,015.37		969,396,716.70	28,844,129.59	998,240,846.29

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度												
	归属于母公司所有者权益											少数股东	所有者权
	股	其他权益工具	资本	减：	其他	专项	盈余	一般	未分	其	小		

	本	优先股	永续债	其他	公积	库存股	综合收益	储备	公积	风险准备	配利润	他	计	权益	益合计
一、上年期末余额	313,231,454.00				329,040,197.59		82,356.84	8,893,101.32	72,126,307.30		332,218,081.53		1,055,591,498.58	26,565,289.97	1,082,156,788.55
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	313,231,454.00				329,040,197.59		82,356.84	8,893,101.32	72,126,307.30		332,218,081.53		1,055,591,498.58	26,565,289.97	1,082,156,788.55
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	251,337,961.00				-237,038,630.59	32,009,056.01	996,125.59	1,536,417.10	13,246,780.66		-32,851,583.91		-34,781,986.16	-4,348,390.01	-39,130,376.17
（一）综合收益总额							996,125.59				137,104,600.25		138,100,725.84	-6,389,321.20	131,711,404.64
（二）所有者投入和减少资本	602,916.00				13,696,414.41								14,299,330.41	2,000,000.00	16,299,330.41
1．所有者投入的普通股	602,916.00				4,330,728.74								4,933,644.74	2,000,000.00	6,933,644.74

2．其他权益工具持有者投入资本														
3．股份支付计入所有者权益的金额					9,365,685.67							9,365,685.67		9,365,685.67
4．其他														
（三）利润分配								13,246,780.66		-169,956,184.16		-156,709,403.50		-156,709,403.50
1．提取盈余公积								13,246,780.66		-13,246,780.66				
2．提取一般风险准备														
3．对所有者（或股东）的分配										-156,709,403.50		-156,709,403.50		-156,709,403.50
4．其他														
（四）所有者权益内部结转	250,735,045.00				-250,735,045.00									
1．资本公积转增资本（或股本）	250,735,045.00				-250,735,045.00									
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								1,536,417.10					1,536,417.10	40,931.19	1,577,348.29
1．本期提取								2,132,809.05					2,132,809.05	40,931.19	2,173,740.24
2．本期使用								-596,391.95					-596,391.95		-596,391.95
（六）其他						32,009,056.01							-32,009,056.01		-32,009,056.01
四、本期期末余额	564,569,415.00				92,001,567.00	32,009,056.01	1,078,482.43	10,429,518.42	85,373,087.96		299,366,497.62		1,020,809,512.42	22,216,899.96	1,043,026,412.38

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	564,569,415.00				92,001,567.00	32,009,056.01		9,752,129.27	85,373,087.96	303,324,372.48		1,023,011,515.70

加：会计政策变更							-2,471,924.32					-2,471,924.32
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	564,569,415.00				92,001,567.00	32,009,056.01	-2,471,924.32	9,752,129.27	85,373,087.96	303,324,372.48		1,020,539,591.38
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-1,809,275.51	8,010,308.47	9,796.24	1,267,802.07	9,978,180.78	-21,779,839.94		-20,343,644.83
（一）综合收益总额							9,796.24			99,781,807.84		99,791,604.08
（二）所有者投入和减少资本					-1,809,275.51							-1,809,275.51
1.所有者投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额					-1,809,275.51							-1,809,275.51
4．其他												
（三）利润分配									9,978,180.78	-121,561,647.78		-111,583,467.00
1.提取盈余公积									9,978,180.78	-9,978,180.78		
2．对所有者（或股东）的分配										-111,583,467.00		-111,583,467.00

3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备								1,267,802.07				1,267,802.07
1．本期提取								2,125,455.00				2,125,455.00
2．本期使用								-857,652.93				-857,652.93
（六）其他						8,010,308.47						-8,010,308.47
四、本期期末余额	564,569,415.00				90,192,291.49	40,019,364.48	-2,462,128.08	11,019,931.34	95,351,268.74	281,544,532.54		1,000,195,946.55

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								

一、上年期末余额	313,231,454.00				329,040,197.59			8,502,230.50	72,126,307.30	340,812,750.09		1,063,712,939.48
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	313,231,454.00				329,040,197.59			8,502,230.50	72,126,307.30	340,812,750.09		1,063,712,939.48
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	251,337,961.00				-237,038,630.59	32,009,056.01		1,249,898.77	13,246,780.66	-37,488,377.61		-40,701,423.78
（一）综合收益总额										132,467,806.55		132,467,806.55
（二）所有者投入和减少资本	602,916.00				13,696,414.41							14,299,330.41
1．所有者投入的普通股	602,916.00				4,330,728.74							4,933,644.74
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额					9,365,685.67							9,365,685.67
4．其他												
（三）利润分配									13,246,780.66	-13,246,780.66		
1．提取盈余公积									13,246,780.66	-13,246,780.66		

2．对所有者（或股东）的分配												
3．其他												
（四）所有者权益内部结转	250,735,045.00				-250,735,045.00					-156,709,403.50		-156,709,403.50
1．资本公积转增资本（或股本）	250,735,045.00				-250,735,045.00					-156,709,403.50		-156,709,403.50
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								1,249,898.77				1,249,898.77
1．本期提取								1,846,290.72				1,846,290.72
2．本期使用								-596,391.95				-596,391.95
（六）其他						32,009,056.01						-32,009,056.01
四、本期期末余额	564,569,415.00				92,001,567.00	32,009,056.01		9,752,129.27	85,373,087.96	303,324,372.48		1,023,011,515.70

三、公司基本情况

苏州斯莱克精密设备股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)于2009年6月22日经江苏省对外贸易经济合作厅苏外经贸资[2009]477号批复批准，由苏州斯莱克精密设备有限公司整体变更设立，2009年7月28日在江苏省苏州工商行政管理局核准登记。

苏州斯莱克精密设备有限公司成立于2004年1月,注册资本2,100,000美元,由外商投资者安世德先生独资设立。2006年7月,安世德先生将其全部股权（注册资本2,100,000美元，实收资本319,558.64美元）转让给安旭先生，注册资本未到位部分由安旭先生缴足。

2008年9月，公司变更为中外合资公司并增加注册资本21,212美元，增加的注册资本全部由新增股东上海弘炜投资有限公司投入。

2009年2月，公司增加注册资本88,384美元，增加的注册资本全部由新增股东苏州高远创业投资有限公司投入；同时股东安旭先生将其所持有全部股份分别转让给科莱思有限公司、苏州智高易达投资管理咨询有限公司、苏州瑞信众恒投资管理咨询有限公司及香港新美特有限公司，转让股份金额分别为1,985,284美元、80,615美元、23,053美元及11,048美元。

2009年3月30日，经公司董事会批准，以2009年2月28日经审计后的净资产48,320,102.49元折合公司股本46,000,000元，将苏州斯莱克精密设备有限公司整体变更为股份有限公司。公司名称变更为“苏州斯莱克精密设备股份有限公司”。

2014年1月8日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2014]67号“关于核准苏州斯莱克精密设备股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复”核准，公司向社会公开发行人民币普通股13,309,247股(每股面值1元)，其中新股发行7,236,988股，老股转让6,072,259股。发行后增加注册资本人民币7,236,988元，变更后的注册资本为人民币53,236,988元。

上市后公司经过公积金转增股本、非公开发行以及股票期权行权，总股本已增至564,569,415股。

统一社会信用代码：91320500755883972B

公司住所：苏州市吴中区胥口镇石胥路621号

法定代表人：安旭

股本：56,456.9415万元

经营范围：研发、生产、加工精冲模、冲压系统和农产品、食品包装的新技术、新设备及相关零配件，并提供相关服务；各种生产易拉盖、易拉罐、金属包装的设备、相关辅助设备和精冲模的再制造；销售公司自产产品。

1-02合并财务报表范围

子公司全称	持股比例		表决权比例	注册资本	经营范围
	直接	间接			
斯莱克昆山精密模具及机械装备工程技术中心	53.33%	--	53.33%	30万人民币	机械制造企业进行检测等技术服务。
斯莱克（美国）有限公司	100%	--	100%	1,500万美元	销售易拉盖高速生产设备及零配件、产品研发、提供技术服务、技术信息咨询等。
山东明佳科技有限公司	51%	--	51%	1,367.80万人民币	在线检测设备、包装机械设备、食品机械设备、饮料机械设备、流体设备、数字化智能设备、工业机器人的科研开发、生产制造、安装、销售：检测设备技术开发、技术转让及相关咨询服务；计算机软件的开发与销售；机电设备的设计及安

					装（不含特种设备）；进出口贸易。（不含出口国营贸易经营）
芜湖康驰金属包装装备技术有限公司	100%	--	100%	1,000万人民币	各种食品类金属包装生产设备的技术开发、转让、咨询和服务等。
苏州斯莱克智能模具制造有限公司	87.5%	--	87.5%	6,000万人民币	精密模具及零部件、精密机械零部件、精密金属制品的设计、研发、制造、提供售后服务、销售；电子商务技术服务。
苏州斯莱克能源发展有限公司	90%	--	90%	5,000万人民币	能源项目投资、管理服务；能源设备工程施工。
苏州觅罐云科技有限公司（原名苏州斯莱克智慧能源有限公司）	--	100%	100%	1,000万人民币	新能源项目开发、管理服务；新能源工程施工；合同能源管理；售电服务。
苏州江鼎光伏电力投资管理有限公司	98.33%	--	98.33%	6,000万人民币	投资管理及咨询；企业管理咨询；光伏设备的安装及租赁；研发、销售：光伏设备及元器件、电力设备、环保节能设备；工程管理；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。
白城市中金江鼎光伏电力发展有限公司	--	100%	100%	1,000万人民币	光伏设备的安装及租赁、研发、销售；光伏设备及元器件、电力设备、环保节能设备销售；工程管理；自营和代理各类商品及技术的进出口业务；以自有资金对光伏电站投资管理及咨询、企业管理咨询。
上海勘美珂制罐技术服务有限公司	75%	--	75%	500万人民币	包装设备的技术服务、技术开发和技术咨询，包装设备的研发、进出口、佣金代理（拍卖除外）及其相关配套服务。
西安斯莱克科技发展有限公司	100%	--	100%	10,000万人民币	精冲模、冲压系统的研发；包装产品的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；
西安斯莱克智能系统有限公司	--	70%	70%	5,000万人民币	自动化系统的技术研发、技术服务、技术咨询、技术转让;计算机软件、工业自动化设备、智能化设备的研发、销售;计算机系统集成;机电产品的销售、维修、保养;安防产品、通讯器材、办公用品、日用百货、五金交电、化工产品(易燃易爆等危险品除外)、有色金属、金属制品的销售及网上销售;互联网信息咨询服务。
苏州蓝斯视觉系统股份有限公司	63%	--	63%	2,040万人民币	在线监测设备、数字化智能设备、工业机器人的科研开发、安装；计算机软件的开发与销售；机电设备的设计及安装
苏州蓝谷视觉系统有限公司	--	100%	100%	900万人民币	视觉监测系统、数字化智能设备、工业机器人的研发、销售、安装;机电设备的设计、销售及安装(不含特种设备);检测设备技术开发、技术转让及技术咨询;自营和代理各类商品及技术的进出口业务。
北京中天九五科技发展有限公司	51%	--	51%	10,000万人民币	技术推广、开发、转让、咨询、服务；应用软件服务；基础软件服务；计算机系统集成；数据处

					理
苏州莱思精密模具制造有限公司	100%	--	100%	2,000万人民币	研发、制造、销售:精密模具及零部件、机械设备及零部件、金属制品,并提供上述产品的售后服务。
山东斯莱克智能科技有限公司	--	100%	100%	2,000万人民币	智能设备及控制系统及其零部件的研发、制造、销售。工业智能装备软件、硬件及网络系统和系统集成。机器视觉测量、检测、控制等设备的研发、制造、销售及技术服务、电子产品销售、进出口业务。
上海滨侬制罐技术服务有限公司	65%	--	65%	1,000万人民币	从事制罐技术、包装技术、计算机网络领域内的技术开发、技术咨询和技术服务,软件开发,从事货物及技术的进出口业务,包装设备、计算机、软件及辅助设备的销售。
上海岚慕材料科技有限公司	--	62%	62%	1,000万人民币	从事材料科技、计算机科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务,软件开发,从事货物及技术的进出口业务,包装材料、金属材料、纸制品、橡塑制品、印刷材料、涂料(除油漆)、机械设备、计算机、软件及辅料设备的销售。
苏州先莱新能源汽车零部件有限公司	100%	--	100%	10,000万人民币	研发、制造、销售:电动汽车的电池和零部件、监测设备、智能设备、工业机器人;并提供所售产品的技术服务、技术咨询和技术转让;自营和代理各类商品及技术的进出口业务。
新乡市盛达新能源科技有限公司	--	70%	70%	10,000万人民币	锂电池精密结构件的研发、生产、销售;锂电池材料、有色金属销售。
安徽斯翔电池科技有限公司	--	51%	51%	10,000万人民币	电池盖板及铝壳研发、生产、销售；电池产品、金属制品、电子产品、铝型材销售。
Slac Precision Equipment Corp.	80%	--	80%	1万美元	生产及销售易拉盖、易拉罐高速生产设备，零配件及相关辅助设备。产品研发，提供技术服务，技术信息咨询等。
Corima International Machinery srl	100%	--	100%	3.0367万欧元	生产和安装工业用机械和设备。
Intercan Group Limited	100%	--	100%	100英镑	生产和安装工业用机械和设备
OKL Engineering, Inc.	--	100%	100%	1美元	生产和安装工业用机械和设备
斯莱克国际有限公司	--	100%	100%	1万港币	贸易

本年新增安徽斯翔电池科技有限公司（苏州先莱新能源汽车零部件有限公司持股51%），纳入合并范围；徐州智慧能源有限公司2019年2月已出售，不再纳入合并范围。

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

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》、于2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司综合评价目前可获取的信息，自报告期末起12个月内不存在明显影响本公司持续经营能力的因素，本财务报表以公司持续经营假设为基础进行编制。

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：

本公司及各子公司从事机械的生产与销售。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注3-24“收入”等各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅本附注3-30“重大会计判断和估计”。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2019年12月31日的财务状况及2019年度的经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期。

会计年度为自公历1月1日起至12月31日。中期是指短于一个完整的会计年度的报告期间，包括月度、季度和半年度。

3、营业周期

正常营业周期，是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以一年（12个月）作为正常营业周期。

4、记账本位币

公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。本公司作为购买方，为取得被购买方控制权而付出的资产（包括购买日之前所持有的被购买方的股权）、发生或承担的负债在购买日的公允价值之和，减去合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值的差额，如为正数则确认为商誉；如为负数，首先对取得的被购买方各项资产、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，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，计入当期损益。为进行企业合并发生的其他各项直接费用计入当期损益。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司在购买日按公允价值确认所取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围的认定

母公司应当以自身和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表，合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）控制的依据

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，视为投资方控制被投资方。相关活动，系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

（3）合并程序

从取得子公司的实际控制权之日起，本公司开始将其予以合并；从丧失实际控制权之日起停止合并。本公司与子公司之间、子公司与子公司之间所有重大往来余额、投资、交易及未实现利润在编制合并财务报表时予以抵销。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行调整后合并。

对于因非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于因同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，视同参与合并各方在最终控制方开始实施控制时即以目前的状态存在。

本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股

东损益”之间分配抵销。 子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的，在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目，反映少数股东权益变动的情况。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注3-13“长期股权投资”或本附注3-10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”（详见本附注3-13（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本公司根据其在合营安排中享有的权利和承担的义务将合营安排分为共同经营和合营企业。

本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。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、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

对发生的外币交易，以交易发生日实时交易价格折算为记账本位币记账。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，按照交易实际采用的汇率进行折算。

资产负债表日，将外币货币性资产和负债账户余额，按资产负债表日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算为记账本位币金额。按照资产负债表日折算汇率折算的记账本位币金额与原账面记账本位币金额的差额，作为汇兑损益处理。其中，与购建固定资产有关的外币借款产生的汇兑损益，按借款费用资本化的原则处理；属开办期间发生的汇兑损益计入开办费；其余计入当期的财务费用。

资产负债表日，对以历史成本计量的外币非货币项目，仍按交易发生日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，不改变其原记账本位币金额；对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，由此产生的汇兑损益作为公允价值变动损益，计入当期损益。

对于境外经营，本公司在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益并在资产负债表中股东权益项目下单独列示。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

10、金融工具

1、自2019年1月1日起适用的会计政策

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时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，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，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。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述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，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

（3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

（6）金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12个

月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险

自初始确认后并未显著增加。

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

（7）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

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，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日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：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，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根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（8）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

2、2018年度及以前的会计政策

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

（1）金融资产和金融负债的分类与计量

本公司按投资目的和经济实质将拥有的金融资产分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产、应收款项、持有至到期投资四类。其中：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，公允价值变动计入当期损益；可供出售金融资产以公允价值计量，公允价值变动计入其他综合收益（但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量）；应收款项及持有至到期投资以摊余成本计量。

本公司按经济实质将承担的金融负债分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的其他金融负债两类。

（2）金融资产和金融负债公允价值的确定

①存在活跃市场的，本公司已持有的金融资产或拟承担的金融负债，采用活跃市场中的现行出价，本公司拟购入的金融资产或已承担的金融负债采用活跃市场中的现行要价，没有现行出价或要价，采用最近交易的市场报价或经调整的最近交易的市场报价，除非存在明确的证据表明该市场报价不是公允价值。

②不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定公允价值，估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（3）金融资产转移的确认与计量

本公司将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方为金融资产转移，转移金融资产可以是金融资产的全部，也可以是一部分。金融资产转移包括两种形式：

①将收取金融资产现金流量的权利转移给另一方；

②将金融资产转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的权利，并承担将收取的现金流量支付给最终收款方的义务。

本公司已将全部或一部分金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方时，终止确认该全部或部分金融资产，收到的对价与所转移金融资产账面价值的差额确认为损益，同时将原在所有者权益中确认的金融资产累计利得或损失转入损益；保留了所有权上几乎所有的风险和报酬时，继续确认该全部或部分金融资产，收到的对价确认为金融负债。

对于本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，但未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

（4）金融资产和金融负债终止确认

满足下列条件之一的公司金融资产将被终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

②该金融资产已转移，且符合《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》规定的金融资产终止确认条件。

公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。

（5）金融资产减值

公司在资产负债表日对除交易性金融资产以外的金融资产账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，

计提减值准备。对单项重大的金融资产需单独进行减值测试，如有客观证据证明其已发生了减值，确认减值损失，计入当期损益。对于单项金额不重大的和单独测试未发生减值的金融资产，公司根据客户的信用程度及历年发生坏账的实际情况，按信用组合进行减值测试，以确认减值损失。

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

金融资产发生减值的客观证据，包括下列各项：

① 发行方或债务人发生严重财务困难；

② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；

③ 债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人发生让步；

④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；

⑤ 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

⑥ 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的的价格明显下降、所处行业不景气等；

⑦ 债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

⑧ 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

⑨ 其他表明金融资产发生减值的客观证据。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，减值损失按账面价值与按原实际利率折现的预计未来现金流量的现值之间的差额计算。

对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

可供出售金融资产减值：当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过 50%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回。可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

11、应收票据

应收款项类别	组合	确定组合的依据	说明
应收票据	组合1	银行承兑汇票	对于划分为组合的应收票据，本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

	组合2	商业承兑汇票	损失率，计算预期信用损失。组合1银行承兑票据由于期限较短、违约风险较低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，因此本公司将银行承兑票据视为具有较低信用风险的金融工具，不计提坏账准备。组合2商业承兑票据的账龄通过其所对应的应收账款发生的时间确认。

12、应收账款

应收账款	组合1	应收客户款项	对于划分为组合1的应收账款，本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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。组合2已纳入合并报表范围的公司之间的应收账款不计提坏账准备。
	组合2	应收合并范围的公司之间的款项	

13、应收款项融资

应收款项融资	组合1	银行承兑汇票	对于划分为组合的应收款项融资，本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。组合1银行承兑票据由于期限较短、违约风险较低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，因此本公司将银行承兑票据视为具有较低信用风险的金融工具，不计提坏账准备。组合2商业承兑票据的账龄通过其所对应的应收账款发生的时间确认。
	组合2	商业承兑汇票	

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款项	组合1	应收利息	对于划分为组合1、2、3的其他应收款，本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。 组合4已纳入合并报表范围的公司之间的其他应收款项不计提坏账准备。 组合5特殊性质的其他应收款，经单独测试后未减值的不计提坏账准备。
	组合2	应收股利	
	组合3	应收其他款项	
	组合4	应收合并范围的公司之间的款项	
	组合5	特殊性质的其他应收	

		款	

15、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品等。

（2）发出存货的计价方法

存货按成本进行初始计量，由于产品特性，原材料、产成品发出时采用个别计价法计价。

（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

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价；期末，在对存货进行全面盘点的基础上，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

库存商品、发出商品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等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；用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值按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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

（4）存货的盘存制度

永续盘存制

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

一次摊销

16、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注3-10“金融工具”。

（1）初始投资成本确定

本公司长期股权投资的投资成本按取得方式不同分别采用如下方式确认：

① 同一控制下企业合并取得的长期股权投资，应当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。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股东权益/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。

通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应区分是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益/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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可

供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

② 非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按交易日所涉及资产、发行的权益工具及产生或承担的负债的公允价值（通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益），加上直接与收购有关的成本所计算的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。在合并日被合并方的可辨认资产及其所承担的负债（包括或有负债），全部按照公允价值计量，而不考虑少数股东权益的数额。合并成本超过本公司取得的被合并方可辨认净资产公允价值份额的数额记录为商誉，低于合并方可辨认净资产公允价值份额的数额直接在合并损益表确认。

③ 其他方式取得的长期投资

A 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投资成本。

B 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投资成本。

C 通过非货币资产交换取得的长期股权投资，具有商业实质的，按换出资产的公允价值作为换入的长期股权投资投资成本；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值作为换入的长期股权投资投资成本。

D 通过债务重组取得的长期股权投资，其投资成本按长期股权投资的公允价值确认。

（2）长期股权投资的后续计量

① 能够对被投资单位实施控制的投资，采用成本法核算。

② 对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；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资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，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本公司不一致的，按照本公司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。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在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。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合

并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，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，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注3-6“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法法核算时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入当期损益。

（3）长期投资减值测试方法和减值准备计提方法

长期投资的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注3-19“长期资产减值”。

（4）共同控制和重要影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，应当首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

17、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产采用成本法计量

（1）折旧或摊销方法

折旧与摊销按资产的估计可使用年限，采用直线法计算，折旧政策与固定资产一致。

投资性房地产按其成本作为入账价值。其中，外购投资性房地产的成本，包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的投资性房地产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

（2）减值测试方法及会计处理方法

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注3-19“长期资产减值”。

18、固定资产

（1）确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值较高的有形资产。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	10-20 年	0%-10%	4.5%-10%
机器设备	年限平均法	8-10 年	0%-10%	9%-12.5%
运输设备	年限平均法	5 年	0%-10%	18%-19%
电子设备及其他	年限平均法	3-10 年	0%-5%	9%-33.33%

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司将符合下列一项或数项标准的资产，认定为融资租赁固定资产：

① 在租赁合同中已经约定（或者在租赁开始日根据相关条件作出合理判断），在租赁期届满时，租赁固定资产的所有权能够转移给本公司；

② 本公司有购买租赁固定资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁固定资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权；

③ 即使固定资产的所有权不转移，但租赁期占租赁固定资产使用寿命的 75%及以上；

④ 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，相当于租赁开始日租赁固定资产公允价值的 90%及以上；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，相当于租赁开始日租赁固定资产公允价值的 90%及以上；

⑤ 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。

（4）固定资产的减值测试方法及会计处理方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注 3-19 “长期资产减值”。

19、在建工程

（1）在建工程的计价：

按实际发生的支出确定工程成本。自营工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

（2）在建工程结转固定资产的标准和时点：

本公司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对固定资产原值差异作调整。

（3）在建工程减值准备的确认标准和计提方法：

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注3-19 “长期资产减值”。

20、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则：

借款费用包括因借款而发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。本公司发生的借款费用，属于需要经过1年以上（含1年）时间购建的固定资产、开发投资性房地产或存货所占用的专门借款或一般借款所产生的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。相关借款费用当同时具备以下三个条件时开始资本化：

①资产支出已经发生；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始。

（2）借款费用资本化的期间：

为购建固定资产、投资性房地产、存货所发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用状态或可销售状态前所发生的，计入资产成本；若固定资产、投资性房地产、存货的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建活动重新开始；在达到预定可使用状态或可销售状态时，停止借款费用的资本化，之后发生的借款费用于发生当期直接计入财务费用。

（3）借款费用资本化金额的计算方法：

为购建或者生产开发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。

为购建或者生产开发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门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

21、生物资产

不适用。

22、油气资产

不适用。

23、使用权资产

不适用。

24、24、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

（1）无形资产的计价方法：

本公司的无形资产包括土地使用权、软件、专利技术和非专利技术等。

购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本。

投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

通过非货币资产交换取得的无形资产，具有商业实质的，按换出资产的公允价值入账；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值入账。

通过债务重组取得的无形资产，按公允价值确认。

（2）无形资产摊销方法和期限：

本公司的土地使用权从出让起始日（获得土地使用权日）起，按其出让年限平均摊销；本公司专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

本公司商标等受益年限不确定的无形资产不摊销。

（3）无形资产减值准备的确认标准和计提方法：

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注3-19 “长期资产减值”。

（4）自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，应当于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产（专利技术和非专利技术）：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量；

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

（2）内部研究开发支出会计政策

不适用。

25、长期资产减值

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，本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，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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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。

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。

26、长期待摊费用

本公司长期待摊费用为已经支出，但受益期限在1年以上的费用，该等费用在受益期内平均摊销。长期待摊费用发生时按实际成本计量，并按预计受益期限采用年限平均法进行摊销，计入当期损益。

27、合同负债

28、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外；发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量；企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，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

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指企业与职工就离职后福利达成的协议，或者企业为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

（3）辞退福利的会计处理方法

本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提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司可能会向满足一定条件的职工提供国家规定的保险制度外的补充退休福利，该等补充退休福利属于设定受益计划，资产负债表上确认的设定受益负债为设定受益义务的现值减去计划资产的公允价值。设定受益义务每年由独立精算师采用与义务期限和币种相似的国债利率、以预期累积福利单位法计算。与补充退休福利相关的服务费用(包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失)和利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益。

29、租赁负债

不适用。

30、预计负债

（1）确认原则：

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：

① 该义务是本公司承担的现时义务；

② 该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；

③ 该义务的金额能够可靠地计量。

（2）计量方法：按清偿该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

31、股份支付

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，是指本公司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。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日

按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。权益工具的公允价值采用布莱克-斯克尔斯期权定价模型确定，参见附注11股份支付。

在满足业绩条件和服务期限条件的期间，应确认以权益结算的股份支付的成本或费用，并相应增加资本公积。可行权日之前，于每个资产负债表日为以权益结算的股份支付确认的累计金额反映了等待期已届满的部分以及本公司对最终可行权的权益工具数量的最佳估计。

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

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

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

32、优先股、永续债等其他金融工具

不适用。

33、收入

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

（1）销售商品收入确认时间的具体判断标准

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

本公司销售商品收入的确认标准及收入确认时间的具体判断标准：

公司销售收入确认时点如下：需要承担安装调试义务的成套设备及系统改造项目在客户现场安装调试完毕并达到验收标准后确认收入，零备件项目及无需承担安装调试义务的成套设备及系统改造项目在完成内部检测后发货到达客户指定现场后确认收入。

（2）确认让渡资产使用权收入的依据

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

①利息收入金额：按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

②使用费收入金额：按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

本公司确认让渡资产使用权收入的依据

租赁收入：在出租合同（或协议）规定日期收取租金后，确认收入实现。如果虽然在合同或协议规定的日期没有收到租金，但是租金能够收回，并且收入金额能够可靠计量的，也确认为收入。

（3）按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，确定合同完工进度的依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入。同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

34、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

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。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，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。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

（4）政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

①财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

②财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

35、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

（2）确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

（3）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，则减记递延所得税资产的账面价值；在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

（4）公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：

① 企业合并；

② 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

（5）资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

①递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本公司同一纳税主体征收的所得税相关；

②本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

36、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

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

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

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

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

（2）融资租赁的会计处理方法

融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

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

37、其他重要的会计政策和会计估计

不适用。

38、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注

（1）财政部于 2017 年 3 月 31 日发布了修订的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（统称“新金融工具准则”）。本公司自 2019 年 1 月 1 日开始按照新修订的上述准则进行会计处理，根据衔接规定，对可比期间信息不予调整，首日执行新准则与现行准则的差异追溯调整本报告期期初未分配利润或其他综合收益。（2）财政部分别于 2019 年 4 月 30 日、9 月 19 日发布了《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）、《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号），对一般企业财务报表及其合并财务报表格式进行了修订。	第四届董事会第二十三次会议通过了《关于会计政策变更的议案》	

（1）

会计政策变更的内容与原因	受影响的报表项目名称和金额
（1） 因报表项目名称变更， 将“以公允价值计且其变动计入当期损益的金融资产”重分类至“交易性金融资产”。	不涉及
（2） 可供出售权益工具投资重分类为“交易性金融资产”、 “其他权益工具投资”。	25,102,375.00
（3） 可供出售债务工具投资重分类为“交易性金融资产”。	不涉及
（4） 持有至到期投资重分类为“以摊余成本计量的金融资产”、“债权投资”、 “交易性金融资产”。	不涉及
（5） 可供出售债务工具投资重分类为“以摊余成本计量的金融资产”。	不涉及
（6） 持有至到期投资重分类为“以摊余成本计量的金融资产”、“债券投资”、 “其他流动资产”、 “交易性金融资产”。	不涉及
（7）对“以摊余成本计量的金融资产”和“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具） ”计提预期信用损失准备。	不涉及
（8）新增“应收款项融资”项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。	4,538,362.00

（2）财政部分别于 2019年4月30日、9月19日发布了《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）、《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号），对一般企业财务报表及其合并财务报表格式进行了修订。

除执行新金融工具准则产生的列报变化之外，本公司在编制财务报表时，执行了该通知，并按照有关的衔接规定进行了处理，比较数据相应追溯调整。本公司在资产负债表中，将“应收票据和应收账款”重分类至“应收票据”和“应收账款”中；将“应付票据和应付账款”重分类至“应付票据”和“应付账款”中。

执行财会（2019）6号、（财会〔2019〕16 号）文对当期和各个列报前期财务报表中受影响的项目名称和调整金额：

原列报报表项目及金额（合并资产负债表）		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	365,783,476.43	应收票据	4,538,362.00

		应收账款	361,245,114.43
应付票据及应付账款	140,448,953.33	应付票据	0.00
		应付账款	140,448,953.33

原列报报表项目及金额（母公司资产负债表）		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	260,431,354.67	应收票据	2,968,362.00
		应收账款	257,462,992.67
应付票据及应付账款	136,458,110.71	应付票据	0.00
		应付账款	136,458,110.71

（3）2019年5月9日，财政部发布《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》（财会（2019）8号），根据要求，本公司对2019年1月1日至执行日之间发生的非货币性资产交换，根据本准则进行调整，对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换，不进行追溯调整，本公司于2019年1月1日起执行本准则，执行该准则对本公司未产生影响。

（4）2019年5月16日，财政部发布《企业会计准则第12号—债务重组》（财会（2019）9号），根据要求，本公司对2019年1月1日至执行日之间发生的债务重组，根据本准则进行调整，对2019年1月1日之前发生的债务重组，不进行追溯调整，本公司于2019年1月1日起执行本准则，执行该准则对本公司未产生影响。

（2）重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

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

√ 适用 □ 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	115,059,151.31	115,059,151.31	0.00
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	4,538,362.00	0.00	4,538,362.00
应收账款	361,245,114.43	361,245,114.43	0.00
应收款项融资		4,538,362.00	-4,538,362.00

预付款项	85,574,580.83	85,574,580.83	0.00
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	26,040,762.37	26,040,762.37	0.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	562,707,247.25	562,707,247.25	0.00
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	19,283,078.48	19,283,078.48	0.00
流动资产合计	1,174,448,296.67	1,174,448,296.67	0.00
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	25,102,375.00		25,102,375.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	8,679,881.51	8,679,881.51	0.00
其他权益工具投资		5,492,787.18	-5,492,787.18
其他非流动金融资产			
投资性房地产	2,380,269.74	2,380,269.74	0.00
固定资产	259,678,217.21	259,678,217.21	0.00
在建工程	9,579,818.58	9,579,818.58	0.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	57,540,656.24	57,540,656.24	0.00
开发支出			
商誉	21,939,747.98	21,939,747.98	0.00

长期待摊费用	7,138,734.99	7,138,734.99	0.00
递延所得税资产	19,361,381.18	19,361,381.18	0.00
其他非流动资产	47,370,600.00	47,370,600.00	0.00
非流动资产合计	458,771,682.43	439,162,094.61	19,609,587.82
资产总计	1,633,219,979.10	1,613,610,391.28	19,609,587.82
流动负债：			
短期借款	254,735,727.90	254,735,727.90	0.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		0.00	
应付账款	140,448,953.33	140,448,953.33	0.00
预收款项	97,823,916.95	97,823,916.95	0.00
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	21,799,134.10	21,799,134.10	0.00
应交税费	14,181,967.61	14,181,967.61	0.00
其他应付款	5,742,976.17	5,742,976.17	0.00
其中：应付利息	373,633.15	373,633.15	
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	17,529,537.56	17,529,537.56	0.00
其他流动负债			
流动负债合计	552,262,213.62	552,262,213.62	0.00
非流动负债：			

保险合同准备金			
长期借款	33,473,011.38	33,473,011.38	0.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	4,458,341.72	4,458,341.72	0.00
递延所得税负债		0.00	
其他非流动负债		0.00	
非流动负债合计	37,931,353.10	37,931,353.10	0.00
负债合计	590,193,566.72	590,193,566.72	0.00
所有者权益：			
股本	564,569,415.00	564,569,415.00	0.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	92,001,567.00	92,001,567.00	0.00
减：库存股	32,009,056.01	32,009,056.01	0.00
其他综合收益	1,078,482.43	-18,531,105.39	19,609,587.82
专项储备	10,429,518.42	10,429,518.42	0.00
盈余公积	85,373,087.96	85,373,087.96	0.00
一般风险准备			
未分配利润	299,366,497.62	299,366,497.62	0.00
归属于母公司所有者权益合计	1,020,809,512.42	1,001,199,924.60	19,609,587.82
少数股东权益	22,216,899.96	22,216,899.96	0.00
所有者权益合计	1,043,026,412.38	1,023,416,824.56	19,609,587.82
负债和所有者权益总计	1,633,219,979.10	1,613,610,391.28	19,609,587.82

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数

流动资产：			
货币资金	76,423,602.67	76,423,602.67	0.00
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	2,968,362.00	0.00	2,968,362.00
应收账款	257,462,992.67	257,462,992.67	0.00
应收款项融资		2,968,362.00	-2,968,362.00
预付款项	56,119,185.72	56,119,185.72	0.00
其他应收款	120,610,974.49	120,610,974.49	0.00
其中：应收利息			
应收股利			
存货	479,497,252.52	479,497,252.52	0.00
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	20,272,713.63	20,272,713.63	0.00
流动资产合计	1,013,355,083.70	1,013,355,083.70	0.00
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	4,102,375.00		4,102,375.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	387,042,506.95	387,042,506.95	0.00
其他权益工具投资		1,630,450.68	-1,630,450.68
其他非流动金融资产			
投资性房地产	2,380,269.74	2,380,269.74	0.00
固定资产	96,716,372.53	96,716,372.53	0.00
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	21,214,272.66	21,214,272.66	0.00
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	592,606.85	592,606.85	0.00
递延所得税资产	6,618,306.39	6,618,306.39	0.00
其他非流动资产			
非流动资产合计	518,666,710.12	516,194,785.80	2,471,924.32
资产总计	1,532,021,793.82	1,529,549,869.50	2,471,924.32
流动负债：			
短期借款	252,000,000.00	252,000,000.00	0.00
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			
应付账款	136,458,110.71	136,458,110.71	0.00
预收款项	31,181,865.68	31,181,865.68	0.00
合同负债			
应付职工薪酬	17,500,256.22	17,500,256.22	0.00
应交税费	11,518,958.87	11,518,958.87	0.00
其他应付款	59,933,745.20	59,933,745.20	0.00
其中：应付利息	295,195.83	295,195.83	0.00
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	508,592,936.68	508,592,936.68	0.00
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	417,341.44	417,341.44	0.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	417,341.44	417,341.44	0.00
负债合计	509,010,278.12	509,010,278.12	0.00
所有者权益：			
股本	564,569,415.00	564,569,415.00	0.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	92,001,567.00	92,001,567.00	0.00
减：库存股	32,009,056.01	32,009,056.01	0.00
其他综合收益		-2,471,924.32	2,471,924.32
专项储备	9,752,129.27	9,752,129.27	0.00
盈余公积	85,373,087.96	85,373,087.96	0.00
未分配利润	303,324,372.48	303,324,372.48	0.00
所有者权益合计	1,023,011,515.70	1,020,539,591.38	2,471,924.32
负债和所有者权益总计	1,532,021,793.82	1,529,549,869.50	2,471,924.32

调整情况说明

（4）2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

√ 适用 □ 不适用

（1）于2019年1月1日，执行新金融工具准则前后金融资产的分类和计量对比表

2018年12月31日（原金融工具准则）			2019年1月1日（新金融工具准则）		
项目	计量类别	账面价值	项目	计量类别	账面价值
合并资产负债表					
应收票据	摊余成本	4,538,362.00	应收款项融资	以公允价值计量且变动计入其他综合收益	4,538,362.00
可供出售金融资产	以成本法计量	25,102,375.00	其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	5,492,787.18

母公司资产负债表					
应收票据	摊余成本	2,968,362.00	应收款项融资	以公允价值计量且变动计入其他综合收益	2,968,362.00
可供出售金融资产	以成本法计量	4,102,375.00	其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	1,630,450.68

（2）于2019年1月1日，按新金融工具准则将原金融资产账面价值调整为新金融工具准则账面价值的调节表

项目	2018 年 12 月 31 日 账面价值 （按原金融工具准则）	重分类	重新计量	2019 年 1 月 1 日 账面价值 （按新金融工具准则）
合并资产负债表				
应收票据	4,538,362.00	-	-	-
减：转出至应收款项融资	-	4,538,362.00	-	-
应收款项融资	-	-	-	4,538,362.00
可供出售金融资产	25,102,375.00	-	-	-
减：转出至其他权益工具投资	-	25,102,375.00	-	-
加：公允价值重新计量	-	-	-19,609,587.82	-
其他权益工具投资	-	-	-	5,492,787.18
母公司资产负债表				
应收票据	2,968,362.00	-	-	-
减：转出至应收款项融资	-	2,968,362.00	-	-
应收款项融资	-	-	-	2,968,362.00
可供出售金融资产	4,102,375.00	-	-	-
减：转出至其他权益工具投资		4,102,375.00	-	-
加：公允价值重新计量	-	-	-2,471,924.32	-
其他权益工具投资	-	-	-	1,630,450.68

（3）于2019年1月1日，执行新金融工具准则将原金融资产减值准备调整到新金融工具准则金融资产减值准备的调节表

项目	2018 年 12 月 31 日 减值准备 （按原金融工具准则）	重分类	重新计量	2019 年 1 月 1 日 减值准备 （按新金融工具准则）
合并资产负债表				
以摊余成本计量的金融资产				
其中：应收票据减值准备	-	-	-	-
应收账款减值准备	63,365,188.79	-	-	63,365,188.79
其他应收款减值准备	6,588,692.13	-	-	6,588,692.13
母公司资产负债表				
以摊余成本计量的金融资产				

其中：应收票据减值准备	-	-	-	-
应收账款减值准备	40,601,926.05	-	-	40,601,926.05
其他应收款减值准备	1,132,287.34	-	-	1,132,287.34

（5） 重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）坏账准备计提

本公司自2019年开始采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。

本公司2018年根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

（2）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（3）非金融非流动资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流

量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（4）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（5）金融工具的公允价值

对没有交易活跃的市场可提供报价的金融工具需要采用估值技术确定公允价值。估值技术包括采用市场的最新交易信息、现金流量折现法和期权定价模型等。本公司建立了一套工作流程，以确保由符合专业资格的人员负责公允价值的计算、验证和审阅工作。本公司使用的估值模型尽可能多地采用市场信息并尽少采用本公司特有信息。需要指出的是估值模型使用的部分信息需要管理层进行估计（例如折现率、标的汇率波动率等）。本公司定期审阅上述估计和假设，必要时进行调整。

（6）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售收入	6%，9%，10%，13%，16%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%-7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	应纳流转税额	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
母公司及子公司山东明佳科技有限公司、苏州斯莱克智能模具制造有限公司	享受高新技术企业 15%的优惠税率
子公司斯莱克（美国）有限公司及 Slac Precision Equipment Corp.、OKL Engineering, Inc.	根据美国法律，斯莱克（美国）有限公司所在的马萨诸塞州州税率为 27.3%（含州税 8%），Slac Precision Equipment Corp.、OKL Engineering, Inc.所在的俄亥俄州税率为 21%，不征收州税；
子公司 Corima International Machinery srl	根据意大利法律，所得税税率为 28%，大区税税率为 3.9%，适用意大利 22%的增值税税率
子公司 Intercan Group Limited	根据英国法律，所得税税率为 19%，适用英国 20%的增值税税率

子公司斯莱克国际有限公司	根据香港法律，所得税率为 16.5%
其他子公司	均适用 25%的企业所得税税率
母公司及芜湖康驰、智能模具、苏州江鼎、苏州莱斯、上海滨依、上海岚慕、苏州先莱等境内子公司	适用 5%的城建税率
其他境内子公司	适用 7%的城建税率
母公司及境内子公司	适用 5%的教育费附加

2、税收优惠

报告期内母公司享有增值税、企业所得税优惠，具体如下：

(1)增值税

根据国务院令[1993]第134号《中华人民共和国增值税暂行条例》和财政部、国家税务总局财税发[2002]7号《财政部、国家税务总局关于进一步推进出口货物实行免抵退办法的通知》文件的规定：从2002年1月1日起，生产企业自营或委托外贸企业代理出口自产货物，除另行规定外，增值税一律实行免、抵、退税管理办法。

母公司产品中机器设备出口退税率为13%（2018年1-4月为17%，2018年5月-2019年3月为16%），配件退税率10%或13%；

(2)所得税

①根据《中华人民共和国企业所得税法》第一章第四条的规定：企业所得税的税率为25%。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第四章第二十八条的规定：国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。

②2017年11月，母公司已经通过了高新技术企业复审，取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR201732000220，证书有效期：三年。

③2018年8月，子公司山东明佳科技有限公司已经通过了高新技术企业复审，取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR201837000359，证书有效期：三年。

④2017年12月，子公司苏州斯莱克智能模具制造有限公司已经通过了高新技术企业申报，取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR201732003559，证书有效期：三年。

⑤母公司及子公司山东明佳科技有限公司、苏州斯莱克智能模具制造有限公司2019年度所得税税率均为15%。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	395,573.37	359,345.61

银行存款	338,719,857.15	108,785,757.50
其他货币资金	5,340,209.35	5,914,048.20
合计	344,455,639.87	115,059,151.31
其中：存放在境外的款项总额	58,699,167.91	17,697,804.40
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	5,669,554.63	5,913,320.00

其他说明

因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项情况：

项目	期末余额	期初余额
保函保证金存款	0.00	5,913,320.00
承兑汇票保证金	5,339,554.63	0.00
因诉讼被冻结的银行存款	330,000.00	0.00

※以上受限资金已在现金流量表中的现金及现金等价物中扣除。

2、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位： 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	10,292,916.62	2.33%	6,792,916.62	66.00%	3,500,000.00	5,845,120.53	1.37%	5,845,120.53	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	430,741,270.73	97.67%	73,930,474.61	17.16%	356,810,796.12	418,765,182.69	98.63%	57,520,068.26	13.74%	361,245,114.43
其中：										
其中：按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	430,741,270.73	97.67%	73,930,474.61	17.16%	356,810,796.12	418,765,182.69	98.63%	57,520,068.26	13.74%	361,245,114.43
合计	441,034,187.35	100.00%	80,723,391.23	18.30%	360,310,796.12	424,610,303.22	100.00%	63,365,188.79	14.92%	361,245,114.43

按单项计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
河南金星啤酒集团投资有限公司	4,430,966.43	930,966.43	21.01%	部分无法收回
烟台双塔食品股份有限公司	3,492,319.24	3,492,319.24	100.00%	预计无法收回
TECHNOENDS S.A.	872,025.00	872,025.00	100.00%	预计无法收回
山东美多包装材料股份有限公司	602,130.00	602,130.00	100.00%	预计无法收回
太仓仲英金属制盖有限公司	428,500.00	428,500.00	100.00%	预计无法收回
中粮包装(镇江)制盖有限公司	300,000.60	300,000.60	100.00%	预计无法收回
Big Waterfall Trading LLC.	166,975.35	166,975.35	100.00%	预计无法收回
合计	10,292,916.62	6,792,916.62	--	--

按单项计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	430,741,270.73	73,930,474.61	17.16%
合计	430,741,270.73	73,930,474.61	--

确定该组合依据的说明：

本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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

按组合计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	253,972,685.19
1 至 2 年	101,331,491.15
2 至 3 年	48,676,806.50
3 年以上	37,053,204.51
3 至 4 年	34,196,240.57
4 至 5 年	1,702,462.25
5 年以上	1,154,501.69
合计	441,034,187.35

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	5,845,120.53	947,796.09	0.00	0.00	0.00	6,792,916.62
按组合计提坏账准备	57,520,068.26	20,062,539.20	-3,775,650.18	-5,377.61	128,894.94	73,930,474.61
合计	63,365,188.79	21,010,335.29	-3,775,650.18	-5,377.61	128,894.94	80,723,391.23

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位： 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

※其他变动中，130,827.12元系汇率变动产生，-1,932.18元系合并范围减少导致。

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位： 元

项目	核销金额
Crown Cork & Seal, Bradley	3,038.00
Crown Cork & Seal, Cheraw	1,717.61
Crown Cork & Seal, La Crosse	622.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位： 元

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

应收账款核销说明：

（4） 期末应收账款中前五名欠款单位情况

期末应收账款中前五名欠款单位所欠款项总额为15,391.24万元，占公司期末应收账款的比例为34.91%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额2,320.34万元。

3、应收款项融资

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	11,754,212.09	4,538,362.00
商业承兑汇票	0.00	0.00
		0.00
合计	11,754,212.09	4,538,362.00

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□ 适用 √ 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

※ 对由信用水平较高的大型商业银行承兑的应收票据，由于该类票据除正常到期兑付外还存在对外背书或贴现且被终止确认的情况，即公司是以收取合同现金流和出售兼有的业务模式管理此类票据，依据 2019 年 1 月 1 日开始实施的《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》以及财政部《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)要求，自 2019年1月1日起将此类票据分类为以公允价值计量且变动计入其他综合收益的金融资产，在应收款项融资项目下列报。

4、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

单位： 元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	85,658,783.29	85.94%	67,204,147.25	78.54%

1 至 2 年	8,113,490.17	8.14%	12,089,712.12	14.13%
2 至 3 年	5,357,857.79	5.38%	2,434,359.47	2.84%
3 年以上	539,274.97	0.54%	3,846,361.99	4.49%
合计	99,669,406.22	--	85,574,580.83	--

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：

※ 一年以上的预付款项主要为未及时结算款项。

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

期末预付款项中前五名合计总额为5,146.20万元，占公司期末预付款项的比例为51.63%。

其他说明：

5、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	5,938,609.47	26,040,762.37
合计	5,938,609.47	26,040,762.37

（1）其他应收款

1）其他应收款按款项性质分类情况

单位： 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
按单项计提坏账准备	0.00	0.00
按组合计提坏账准备	15,780,310.37	32,629,454.50
其中：按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款		
特殊性质的其他应收款		
合计	15,780,310.37	32,629,454.50

2） 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

※1组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	2019年12月31日			
	应收账款	坏账准备	计提比例	账面价值

1年以内	2,843,216.36	142,160.80	5%	2,701,055.56
1至2年	128,258.62	12,825.89	10%	115,432.73
2至3年	1,028,371.22	514,185.61	50%	514,185.61
3年以上	9,172,528.60	9,172,528.60	100%	0.00
合计	**13,172,374.80**	**9,841,700.90**	——	**3,330,673.90**

※2组合中，特殊性质的其他应收款：

单位名称	2019年12月31日			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
应收出口退税	2,607,935.57	0.00	0.00	预计可以全额回收
合计	**2,607,935.57**	**0.00**	**0.00**	

3）坏账准备计提情况

单位： 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	6,588,692.13			6,588,692.13
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	3,253,719.37			3,253,719.37
其他变动	-710.60			-710.60
2019 年 12 月 31 日余额	9,841,700.90			9,841,700.90

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,843,216.36
1 至 2 年	128,258.62
2 至 3 年	1,028,371.22
3 年以上	9,172,528.60
3 至 4 年	4,824,671.47
4 至 5 年	1,156,423.84
5 年以上	3,191,433.29

合计	13,172,374.80

4）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按组合计提坏账准备	6,588,692.13	3,253,719.37	0.00	0.00	-710.60	9,841,700.90
合计	6,588,692.13	3,253,719.37	0.00	0.00	-710.60	9,841,700.90

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位： 元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

5）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位： 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
员工暂支款（共 115 人）	--	3,331,177.70	1 年以内~3 年以上	21.11%	2,284,739.12
应收出口退税	应收出口退税	2,607,935.57	1 年以内	16.53%	0.00
常州市鼎马干燥机械有限公司	长账龄预付款	2,088,000.00	3 年以上	13.23%	2,088,000.00
CONTAINER FABRICATION MACHINERY	长账龄预付款	1,046,430.00	3 年以上	6.63%	1,046,430.00
王立伟	暂付款	977,674.05	2 至 3 年、3 年以上	6.20%	550,174.05
合计	--	10,051,217.32	--	63.70%	5,969,343.17

6、存货

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

（1）存货分类

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	153,059,964.32	11,922,883.92	141,137,080.40	136,571,624.84	9,982,570.18	126,589,054.66
在产品	363,346,035.70	0.00	363,346,035.70	344,698,979.06	0.00	344,698,979.06
库存商品	16,216,814.88	0.00	16,216,814.88	14,665,132.97	0.00	14,665,132.97
发出商品	109,428,680.82	4,274,572.05	105,154,108.77	76,754,080.56	0.00	76,754,080.56
合计	642,051,495.72	16,197,455.97	625,854,039.75	572,689,817.43	9,982,570.18	562,707,247.25

（2）存货跌价准备

单位： 元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	9,982,570.18	2,169,674.69		229,360.95		11,922,883.92
在产品	0.00					0.00
库存商品	0.00					0.00
发出商品	0.00	4,274,572.05				4,274,572.05
合计	9,982,570.18	6,444,246.74		229,360.95		16,197,455.97

7、其他流动资产

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	10,684,783.17	18,473,243.36
预缴所得税	28,107.02	21,464.09
其他待摊费用	870,219.31	788,371.03
合计	11,583,109.50	19,283,078.48

其他说明：

8、长期股权投资

单位： 元

被投资	期初余	本期增减变动	期末余	减值准

单位	额(账面价值)	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	额(账面价值)	备期末余额
一、合营企业											
二、联营企业											
NEX-D（韩国）	8,679,881.51	0.00	0.00	-486,316.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,193,564.99	0.00
诸暨乔贝卓烨创业投资合伙企业（有限合伙）	0.00	10,000,000.00	0.00	1,662.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,001,662.78	0.00
小计	8,679,881.51	10,000,000.00	0.00	-484,653.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18,195,227.77	0.00
合计	8,679,881.51	10,000,000.00	0.00	-484,653.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18,195,227.77	0.00

其他说明

※1 公司2018年出资125.14万美元从母公司科莱思有限公司购买了韩国NEX-D公司51%的股权，该交易具体情况见附注10-5。根据韩国NEX-D公司章程，股东会任命韩方股东作为唯一的执行董事及总经理，公司不参与其日常管理，不对NEX-D进行控制，因此确认为联营企业，不纳入合并范围。该公司本期亏损，确认投资损失-486，316.52元。

※2 全资子公司苏州先莱新能源汽车零部件有限公司2019年出资1,000万元参股诸暨乔贝卓烨创业投资合伙企业（有限合伙），持股33.28%。该公司本期盈利，确认投资收益1,662.78元。

9、其他权益工具投资

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
XRE CO.,LTD（韩国）	23,316.01	26,085.45
深圳市小微电子有限公司	1,616,930.91	1,604,365.23
上海恩井汽车科技有限公司	6,396,741.15	3,862,336.50
合计	8,036,988.07	5,492,787.18

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位： 元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
XRE CO.,LTD（韩国）	0.00	0.00	-1,519,058.99	0.00	该投资属于非交易性权益工具投资，因此公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资。	-
深圳市小微电子有限公司	0.00	0.00	-943,069.09	0.00	同上	-
上海恩井汽车科技有限公司	0.00	0.00	-26,603,258.85	0.00	同上	-
合计	0.00	0.00	-29,065,386.93	0.00		

其他说明：

※1公司2014年度投资韩国XRECO.,LTD25万美元，占其股份总额的5%。

※2公司2017年度投资深圳市小微电子有限公司256万元，占其股份总额的14%。

※3全资子公司苏州先莱新能源汽车零部件有限公司对上海恩井汽车科技有限公司2018年度投资2,100万元，2019年度投资1,200万元，占其股份总额的18.33%。

10、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	3,128,545.87			3,128,545.87
2.本期增加金额	0.00			0.00
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入	0.00			0.00
（3）企业合并增加				
3.本期减少金额	0.00			0.00

（1）处置	0.00			0.00
（2）其他转出				
转回固定资产	0.00			0.00
4.期末余额	3,128,545.87			3,128,545.87
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	748,276.13			748,276.13
2.本期增加金额	166,191.01			166,191.01
（1）计提或摊销	166,191.01			166,191.01
固定资产转入	0.00			0.00
3.本期减少金额	0.00			0.00
（1）处置	0.00			0.00
（2）其他转出				
转回固定资产	0.00			
4.期末余额	914,467.14			914,467.14
三、减值准备				
1.期初余额	0.00			0.00
2.本期增加金额	0.00			0.00
（1）计提	0.00			0.00
3、本期减少金额	0.00			0.00
（1）处置	0.00			0.00
（2）其他转出				
4.期末余额	0.00			0.00
四、账面价值				
1.期末账面价值	2,214,078.73			2,214,078.73
2.期初账面价值	2,380,269.74			2,380,269.74

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

11、固定资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	310,585,329.45	259,678,217.21
固定资产清理	0.00	0.00
合计	310,585,329.45	259,678,217.21

（1）固定资产情况

单位： 元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	90,310,471.93	237,104,270.32	7,288,730.42	17,594,982.73	352,298,455.40
2.本期增加金额	44,460,000.00	48,602,887.73	813,200.17	1,216,854.57	95,092,942.47
（1）购置	44,460,000.00	24,730,512.26	809,132.17	1,184,253.78	71,183,898.21
（2）在建工程转入	0.00	23,716,193.64	0.00	0.00	23,716,193.64
（3）企业合并增加					
汇率变动影响	0.00	156,181.83	4,068.00	32,600.79	192,850.62
3.本期减少金额	0.00	25,164,473.16	79,204.40	2,235,586.35	27,479,263.91
（1）处置或报废	0.00	7,450,204.00	78,155.00	2,224,004.72	9,752,363.72
企业合并减少	0.00	17,706,818.55	0.00	9,446.72	17,716,265.27
汇率变动影响	0.00	7,450.61	1,049.40	2,134.91	10,634.92
4.期末余额	134,770,471.93	260,542,684.89	8,022,726.19	16,576,250.95	419,912,133.96
二、累计折旧					
1.期初余额	21,453,218.11	57,075,827.44	4,054,451.15	10,036,741.49	92,620,238.19
2.本期增加金额	5,705,640.53	13,347,654.49	1,582,749.76	1,761,679.39	22,397,724.17
（1）计提	5,705,640.53	13,275,999.84	1,571,943.40	1,737,093.48	22,290,677.25
汇率变动影响	0.00	71,654.65	10,806.36	24,585.91	107,046.92
3.本期减少金额	0.00	4,120,212.45	78,546.14	1,492,399.26	5,691,157.85
（1）处置或报废	0.00	3,576,037.36	78,155.00	1,489,013.74	5,143,206.10

企业合并减少	0.00	537,896.68	0.00	1,842.10	539,738.78
汇率变动影响	0.00	6,278.41	391.14	1,543.42	8,212.97
4.期末余额	27,158,858.64	66,303,269.48	5,558,654.77	10,306,021.62	109,326,804.51
三、减值准备					
1.期初余额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（1）计提	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（1）处置或报废	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.期末余额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、账面价值					
1.期末账面价值	107,611,613.29	194,239,415.41	2,464,071.42	6,270,229.33	310,585,329.45
2.期初账面价值	68,857,253.82	180,028,442.88	3,234,279.27	7,558,241.24	259,678,217.21

（2）未办妥产权证书的固定资产情况

单位： 元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
中兴深蓝产业园 5 号楼	44,460,000.00	尚未办妥

其他说明

12、在建工程

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	5,140,434.77	9,579,818.58
合计	5,140,434.77	9,579,818.58

（1）在建工程情况

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
能源发展在建项目	0.00	0.00	0.00	3,193,262.69	0.00	3,193,262.69
西安斯莱克在建项目	3,140,501.62	0.00	3,140,501.62	1,208,064.00	0.00	1,208,064.00
子公司装修	1,071,444.49	0.00	1,071,444.49	375,468.79	0.00	375,468.79
待安装设备	0.00	0.00	0.00	4,803,023.10	0.00	4,803,023.10
河南新乡项目	453,586.86	0.00	453,586.86	0.00	0.00	0.00
山东泰安新厂项目	474,901.80	0.00	474,901.80	0.00	0.00	0.00
合计	5,140,434.77	0.00	5,140,434.77	9,579,818.58	0.00	9,579,818.58

（2）重要在建工程项目本期变动情况

单位： 元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
能源发展在建项目		3,193,262.69	3,173,461.66	1,586,730.78	4,779,993.57	0.00		100%	0.00	0.00	0.00%	其他
西安斯莱克在建项目	45,000,000.00	1,208,064.00	1,932,437.62	0.00	0.00	3,140,501.62	6.97%	--	0.00	0.00	0.00%	其他
子公司装修		375,468.79	1,071,444.49	0.00	375,468.79	1,071,444.49		--	0.00	0.00	0.00%	其他
待安装设备		4,803,023.10	17,326,439.76	22,129,462.86	0.00	0.00		--	0.00	0.00	0.00%	其他
河南新乡项目	200,000,000.00	0.00	453,586.86	0.00	0.00	453,586.86	0.20%	--	0.00	0.00	0.00%	其他

山东泰安新厂项目		0.00	474,901.80	0.00	0.00	474,901.80		--	0.00	0.00	0.00%	其他
合计	245,000,000.00	9,579,818.58	24,432,272.19	23,716,193.64	5,155,462.36	5,140,434.77	--	--	0.00	0.00	0.00%	--

（3）本期计提在建工程减值准备情况

单位： 元

项目	本期计提金额	计提原因

其他说明

期末在建工程中无可变现净值低于账面价值的情况，因此无需计提在建工程减值准备。

13、无形资产

（1）无形资产情况

单位： 元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	59,019,873.56	4,872,361.19		3,857,646.68	67,749,881.43
2.本期增加金额	0.00	0.00		135,871.63	135,871.63
（1）购置	0.00	0.00		134,728.66	134,728.66
（2）内部研发	0.00	0.00		0.00	0.00
（3）企业合并增加					
汇率变动影响	0.00	0.00		1,142.97	1,142.97
3.本期减少金额	0.00	3,280.58		0.00	3,280.58
（1）处置	0.00	0.00		0.00	0.00
转让	0.00	0.00		0.00	0.00
汇率变动影响	0.00	3,280.58		0.00	3,280.58
4.期末余额	59,019,873.56	4,869,080.61		3,993,518.31	67,882,472.48

二、累计摊销					
1.期初余额	3,109,109.41	4,802,471.61		2,297,644.17	10,209,225.19
2.本期增加金额	1,216,664.32	65,731.34		444,509.43	1,726,905.09
（1）计提					
摊销	1,216,664.32	65,731.34		443,601.92	1,725,997.58
汇率变动影响	0.00	0.00		907.51	907.51
3.本期减少金额	0.00	2,393.74		0.00	2,393.74
（1）处置	0.00	0.00		0.00	0.00
转让	0.00	0.00		0.00	0.00
汇率变动影响	0.00	2,393.74		0.00	2,393.74
4.期末余额	4,325,773.73	4,865,809.21		2,742,153.60	11,933,736.54
三、减值准备	0.00	0.00		0.00	0.00
1.期初余额	0.00	0.00		0.00	0.00
2.本期增加金额	0.00	0.00		0.00	0.00
（1）计提	0.00	0.00		0.00	0.00
3.本期减少金额	0.00	0.00		0.00	0.00
（1）处置	0.00	0.00		0.00	0.00
转让	0.00	0.00		0.00	0.00
4.期末余额	0.00	0.00		0.00	0.00
四、账面价值					
1.期末账面价值	54,694,099.83	3,271.40		1,251,364.71	55,948,735.94
2.期初账面价值	55,910,764.15	69,889.58		1,560,002.51	57,540,656.24

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

（2）未办妥产权证书的土地使用权情况

单位： 元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
白城江鼎土地使用权	1,255,885.00	办理过程中

其他说明：

14、商誉

（1）商誉账面原值

单位： 元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
山东明佳合并商誉	626,026.72	0.00	0.00	0.00	0.00	626,026.72
Corima 合并商誉	5,595,436.01	0.00	0.00	0.00	0.00	5,595,436.01
Intercan 合并商誉	8,107,862.65	0.00	0.00	0.00	0.00	8,107,862.65
OKL 合并商誉	8,236,449.32	0.00	0.00	0.00	0.00	8,236,449.32
合计	22,565,774.70	0.00	0.00	0.00	0.00	22,565,774.70

（2）商誉减值准备

单位： 元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
山东明佳合并商誉	626,026.72	0.00	0.00	0.00	0.00	626,026.72
Corima 合并商誉	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Intercan 合并商誉	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OKL 合并商誉	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	626,026.72	0.00	0.00	0.00	0.00	626,026.72

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

※1 山东明佳合并商誉系公司2015年8月收购山东明佳科技有限公司51%股份时，收购价格与按比例计算的可辨认净资产之间的差额。由于山东明佳亏损，未达到利润预期，已将其全额计提减值准备。

※2 Corima合并商誉系公司2016年收购意大利Corima公司100%股份时，收购价格与按比例计算的可辩认净资产之间的差额。由于未出现需减值情况，故暂不计提减值准备。

※3 Intercan合并商誉系公司2017年收购英国Intercan公司100%股份时，收购价格与按比例计算的可辩认净资产之间的差额。由于未出现需减值情况，故暂不计提减值准备。

※4 OKL合并商誉系公司2018年收购美国OKL公司100%股份时，收购价格与按比例计算的可辩认净资产之间的差额。由于

未出现需减值情况，故暂不计提减值准备。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

15、长期待摊费用

单位： 元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
白城电厂第一期土地租金	3,980,000.00	0.00	240,000.00	0.00	3,740,000.00
白城电厂植被恢复费	1,990,000.00	0.00	120,000.00	0.00	1,870,000.00
石胥路厂房装修改造	592,606.85	0.00	409,237.56	0.00	183,369.29
各子公司装修费	576,128.14	1,376,284.23	593,986.71	69,584.70	1,288,840.96
软件实施费	0.00	47,169.80	15,723.26	0.00	31,446.54
合计	7,138,734.99	1,423,454.03	1,378,947.53	69,584.70	7,113,656.79

其他说明

其他减少金额是因为合并范围变动造成的。

16、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

单位： 元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
内部交易未实现利润	4,023,136.79	603,470.52	4,021,072.24	603,160.84
可抵扣亏损	51,414,417.91	7,737,359.82	47,133,857.91	7,180,122.60
应收账款坏账准备	77,305,356.29	12,877,534.90	62,166,890.70	9,886,214.56
存货跌价准备	16,197,455.97	2,429,618.40	9,982,570.18	1,497,385.53
安全生产费用	1,246,510.81	186,976.62	1,246,510.81	186,976.62
收入确认时间性差异	50,140.18	7,521.03	50,140.18	7,521.03
合计	150,237,017.95	23,842,481.29	124,601,042.02	19,361,381.18

（2）以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位： 元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	0.00	23,842,481.29	0.00	19,361,381.18
递延所得税负债	0.00		0.00	0.00

（3）未确认递延所得税资产明细

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	9,769,436.21	5,753,415.62
可抵扣亏损	65,234,674.65	39,957,843.52
其他权益工具投资的累计亏损	29,062,617.49	0.00
合计	104,066,728.35	45,711,259.14

（4） 公司未确认递延所得税资产的合并抵消影响：

项目	2019年12月31日	2018年12月31日
山东明佳土地评估增值部分摊销	57,288.01	44,067.70
未实现利润	0.00	0.00
合计	**57,288.01**	**44,067.70**

（5）未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位： 元

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年度	0.00	98,556.54	
2022 年度	5,445,534.83	5,467,469.16	
2023 年度	11,619,538.72	12,097,959.57	
2024 年度	15,888,967.31	0.00	
合计	32,954,040.86	17,663,985.27	--

其他说明：

（6） 未确认递延所得税资产的国外子公司亏损：

名称	2019年12月31日	2018年12月31日
美国斯莱克	11,546,004.82	11,831,930.19
Slac Precision Equipment Corp.	8,175,841.94	4,844,732.87
OKL Engineering, Inc.	0.00	1,037,388.84
斯莱克国际有限公司	12,558,787.03	4,579,806.35
合计	**32,280,633.79**	**22,293,858.25**

17、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
购房款	0.00	44,460,000.00
白城二期土地租金预付款	2,910,600.00	2,910,600.00
河南新乡项目土地预付款	21,999,225.00	0.00
合计	24,909,825.00	47,370,600.00

其他说明：

18、短期借款

（1）短期借款分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	10,000,000.00	0.00
信用借款	497,034,372.24	254,735,727.90
合计	507,034,372.24	254,735,727.90

短期借款分类的说明：

※ 信用借款中49,500万元系母公司苏州斯莱克借款，104,632.60欧元系子公司Corima借款，132,962.06英镑系子公司Intercan借款。

※ 保证借款1,000万元系子公司智能模具借款，由母公司苏州斯莱克提供担保。

19、应付票据

单位： 元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	0.00	0.00
银行承兑汇票	7,691,947.18	0.00
合计	7,691,947.18	0.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

20、应付账款

（1）应付账款列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	128,798,471.42	116,004,744.47
1 至 2 年	5,815,859.02	12,435,878.11
2 至 3 年	6,216,028.86	1,850,958.48
3 年以上	10,103,633.13	10,157,372.27
合计	150,933,992.43	140,448,953.33

（2）账龄超过 1 年的重要应付账款

单位： 元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
KJM ALUMINIUM CAN SDN.BHD	9,069,270.43	尚未支付
石胥路厂房尾款	8,001,701.40	尚未支付
合计	17,070,971.83	--

其他说明：

21、预收款项

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

（1）预收款项列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	133,676,190.75	79,239,109.77
1 至 2 年	4,298,615.67	8,473,853.35

2 至 3 年	1,384,646.14	6,919,943.56
3 年以上	9,157,856.42	3,191,010.27
合计	148,517,308.98	97,823,916.95

（2）账龄超过 1 年的重要预收款项

单位： 元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
BUILD RUN REPAIR PTE LTD(新加坡)	6,040,824.13	余额为 6,040,824.13 元，其中 1 年以上金额为 6,040,824.13 元，项目已发货，尚未验收
陕西奥瑞金包装有限公司	1,724,137.94	余额为 1,724,137.94 元，其中 1 年以上金额为 1,724,137.94 元，项目已发货，尚未验收
合计	7,764,962.07	--

22、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	21,781,944.74	163,368,132.16	165,338,109.99	19,811,966.91
二、离职后福利-设定提存计划	17,189.36	6,758,850.02	6,759,959.81	16,079.57
三、辞退福利	0.00	483,507.28	483,507.28	0.00
四、一年内到期的其他福利	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	21,799,134.10	170,610,489.46	172,581,577.08	19,828,046.48

（2）短期薪酬列示

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	14,821,882.29	146,072,994.18	147,712,937.24	13,181,939.23
2、职工福利费	985.23	4,913,253.22	4,913,191.25	1,047.20
3、社会保险费	8,079.58	5,444,288.20	5,441,689.35	10,678.43

其中：医疗保险费	7,328.48	5,020,965.07	5,018,901.95	9,391.60
工伤保险费	266.00	135,285.54	135,349.73	201.81
生育保险费	485.10	288,037.59	287,437.67	1,085.02
4、住房公积金	1,519.00	5,317,551.29	5,319,070.29	0.00
5、工会经费和职工教育经费	6,949,478.64	1,620,045.27	1,951,221.86	6,618,302.05
6、短期带薪缺勤	0.00	0.00	0.00	0.00
7、短期利润分享计划	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	21,781,944.74	163,368,132.16	165,338,109.99	19,811,966.91

（3）设定提存计划列示

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	16,476.75	6,554,033.09	6,555,193.27	15,316.57
2、失业保险费	712.61	204,816.93	204,766.54	763.00
合计	17,189.36	6,758,850.02	6,759,959.81	16,079.57

其他说明：

23、应交税费

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,695,108.51	877,236.73
企业所得税	4,810,691.10	12,671,563.97
其他	1,245,168.71	633,166.91
合计	8,750,968.32	14,181,967.61

其他说明：

24、其他应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	644,491.59	373,633.15
其他应付款	3,998,434.49	5,369,343.02

合计	4,642,926.08	5,742,976.17

（1）应付利息

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	51,470.48	78,437.32
企业债券利息	0.00	0.00
短期借款应付利息	593,021.11	295,195.83
划分为金融负债的优先股\永续债利息	0.00	0.00
合计	644,491.59	373,633.15

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位： 元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

（2）应付股利

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	0.00	0.00
划分为权益工具的优先股\永续债股利	0.00	0.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

（3） 明细变动情况：

股东名称	2018年12月31日	本期分配转入	本期支付	2019年12月31日
科莱思有限公司	0.00	67,121,198.80	67,121,198.80	0.00
社会公众股（A股）	0.00	44,462,268.20	44,462,268.20	0.00
合计	**0.00**	**111,583,467.00**	**111,583,467.00**	**0.00**

（4）其他应付款

1）按款项性质列示其他应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应付 Corima 投资款	2,071,107.50	2,079,534.50

暂收款	1,571,172.50	2,984,242.79
其他	356,154.49	305,565.73
合计	3,998,434.49	5,369,343.02

2）账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位： 元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付 Corima 投资款	2,071,107.50	投资款尾款 265,000 欧元尚未支付
合计	2,071,107.50	--

其他说明

25、一年内到期的非流动负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	18,799,795.74	17,529,537.56
合计	18,799,795.74	17,529,537.56

其他说明：

(2)一年内到期的长期借款明细如下，详细情况见5-26。

项目	2019年12月31日	2018年12月31日
信用借款	2,065,941.92	3,036,112.37
抵押借款	733,853.82	743,425.19
保证/质押借款	16,000,000.00	13,750,000.00
合计	**18,799,795.74**	**17,529,537.56**

26、长期借款

（1）长期借款分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	12,000,000.00	28,000,000.00
抵押借款	80,697.33	1,032,469.54
信用借款	3,601,280.33	4,440,541.84
合计	15,681,977.66	33,473,011.38

长期借款分类的说明：

※1 信用借款725,126.00欧元系子公司Corima的借款，其中264,339.06欧元将于一年内到期。

※2 抵押借款116,761.44美元系子公司OKL的借款，其中105,193.92美元将于一年内到期,借款条件详见本附注5-53“所有权或使用权受到限制的资产”。

※3 保证/质押借款2,800万元系子公司苏州江鼎借款，其中1,600万元将于一年内到期,借款条件详见本附注5-53“所有权或使用权受到限制的资产”。

其他说明，包括利率区间：

27、递延收益

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助（苏州）	417,341.44	0.00	281,656.44	135,685.00	政府拨款
政府补助（山东）	4,041,000.28	0.00	1,873,999.92	2,167,000.36	政府拨款
合计	4,458,341.72	0.00	2,155,656.36	2,302,685.36	--

涉及政府补助的项目：

单位： 元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
科技创新与成果转化专项资金资本性补助	280,000.00	0.00		210,000.00			70,000.00	与资产相关
金龙新能源汽车补贴	137,341.44	0.00		71,656.44			65,685.00	与资产相关
空瓶验瓶机及 PET 瓶检测机项目技术改造	537,500.00	0.00		150,000.00			387,500.00	与资产相关
新增 300 台套/年智能验瓶机、检测机和工业机器人技术改造项目	1,576,000.53	0.00		393,999.96			1,182,000.57	与资产相关
高速在线批件成品检测设备	199,999.75	0.00		39,999.96			159,999.79	与资产相关
年产 30 台空瓶验瓶机及 60 台检测机建设项目	587,500.00	0.00		150,000.00			437,500.00	与资产相关

液态食品生产线全程智能管控技术项目	1,140,000.00	0.00		1,140,000.00			0.00	与资产相关
合计	4,458,341.72	0.00		2,155,656.36			2,302,685.36	

其他说明：

28、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
河南新乡项目地方配套资金	53,000,000.00	0.00
河南新乡项目地方配套资金-应计利息	2,067,452.05	0.00
合计	55,067,452.05	0.00

其他说明：

※ 根据2018年9月18日苏州斯莱克与凤泉区人民政府签订的《战略合作协议》，子公司新乡市盛达新能源科技有限公司向新乡市凤泉区凤泽城市发展有限公司借款5,300万元，借款期限为10年，约定利息为4%（如新乡市盛达新能源科技有限公司在基金使用期间上缴的凤泉区级税收总额少于使用基金的2%，以支付资金成本的方式补足）。

29、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	564,569,415.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	564,569,415.00

其他说明：

(2)股东明细：

股 东	2019年12月31日		2018年12月31日	
	金 额	比 例	金 额	比 例
科莱思有限公司	324,395,994	57.46%	343,290,894	60.81%
社会公众股（A股）	240,173,421	42.54%	221,278,521	39.19%
合 计	**564,569,415**	**100.00%**	**564,569,415**	**100.00%**

30、资本公积

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	62,701,281.79	0.00	0.00	62,701,281.79
其他资本公积	29,300,285.21	4,820,783.36	7,091,576.92	27,029,491.65
合计	92,001,567.00	4,820,783.36	7,091,576.92	89,730,773.44

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

※其他资本公积本期减少中461,518.05元系公司本年购买子公司蓝斯视觉部分少数股权形成，其余增减均系股权激励价值摊销所形成。

31、库存股

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购	32,009,056.01	8,010,308.47	0.00	40,019,364.48
合计	32,009,056.01	8,010,308.47	0.00	40,019,364.48

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

※1 2018年8月28日，公司召开第三届董事会第三十一次会议，审议并通过了《关于回购公司股份的预案》，2018年9月14日，公司2018年第三次临时股东大会通过该预案。

※2 截止 2019 年 3 月 13 日，公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价方式回购公司股份共计 6,652,080 股，占公司总股本的 1.1783%，最高成交价为 7.01 元/股，最低成交价为 5.53 元/股，成交均价为 6.01 元/股，成交总金额为40,008,549元（不含交易费用）。回购股份金额已达到本次回购股份股东大会审议通过的最低资金限额，本次回购方案已实施完毕。

32、其他综合收益

单位： 元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-19,609,587.82	-9,455,799.11			0.00	-9,455,799.11	0.00	-29,065,386.93
其他权益工具投资公允价值变动	-19,609,587.82	-9,455,799.11			0.00	-9,455,799.11	0.00	-29,065,386.93

二、将重分类进损益的其他综合收益	1,078,482.43	192,829.66			0.00	192,829.66	0.00	1,271,312.09
外币财务报表折算差额	1,078,482.43	192,829.66			0.00	192,829.66	0.00	1,271,312.09
其他综合收益合计	-18,531,105.39	-9,262,969.45			0.00	-9,262,969.45	0.00	-27,794,074.84

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：

33、专项储备

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	10,429,518.42	2,784,815.82	858,650.77	12,355,683.47
合计	10,429,518.42	2,784,815.82	858,650.77	12,355,683.47

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(2)根据财政部、国家安全总局财企[2012]16号文件的规定，公司根据上年营业收入总额的一定比例计提了安全生产费用，具体标准详见本附注3-28“安全生产费用”。

34、盈余公积

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	85,373,087.96	9,978,180.78	0.00	95,351,268.74
合计	85,373,087.96	9,978,180.78	0.00	95,351,268.74

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

35、未分配利润

单位： 元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	299,366,497.62	332,218,081.53
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	0.00
调整后期初未分配利润	299,366,497.62	332,218,081.53
加：本期归属于母公司所有者的净利润	97,398,165.53	137,104,600.25
减：提取法定盈余公积	9,978,180.78	13,246,780.66
提取任意盈余公积	0.00	0.00
提取一般风险准备	0.00	0.00
应付普通股股利	111,583,467.00	156,709,403.50

转作股本的普通股股利	0.00	0.00
期末未分配利润	275,203,015.37	299,366,497.62

调整期初未分配利润明细：

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

2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。

3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。

4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

36、 少数股东权益

(1)项目	本期发生额	上期发生额
上年期末余额	22,216,899.96	26,565,289.97
加：会计政策变更	0.00	0.00
本年期初余额	22,216,899.96	26,565,289.97
加：少数股东本期投入	14,080,000.00	2,000,000.00
其他权益变动	461,518.05	0.00
少数股东本期收益	-6,883,340.28	-6,389,321.20
计提专项储备	94,051.86	40,931.19
减：对少数股东分配	1,125,000.00	0.00
本年期末余额	28,844,129.59	22,216,899.96

※ 少数股东权益其他变动461,518.05元系苏州蓝斯少数股东向公司转让部分股权形成。

37、营业收入和营业成本

单位： 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	787,716,805.28	470,938,920.23	737,642,699.03	403,683,742.25
其他业务	4,099,870.36	1,286,387.67	1,723,393.11	376,523.03
合计	791,816,675.64	472,225,307.90	739,366,092.14	404,060,265.28

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

其他说明

38、税金及附加

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额

城市维护建设税	2,709,555.28	3,048,852.94
教育费附加	2,662,934.24	3,016,877.41
房产税	968,864.35	965,358.81
土地使用税	296,116.15	297,940.09
其他	353,331.68	305,810.59
合计	6,990,801.70	7,634,839.84

其他说明：

39、销售费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,796,442.30	8,899,122.23
佣金	2,058,280.67	3,695,167.76
运输费	6,352,880.11	7,826,053.21
差旅及办公费	4,323,172.03	3,757,925.43
展会及广告费	4,002,404.87	1,926,970.55
其他	3,362,037.54	3,224,327.33
合计	32,895,217.52	29,329,566.51

其他说明：

40、管理费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	60,969,991.26	53,693,609.34
差旅及办公费	17,553,587.51	14,383,191.26
折旧与资产摊销	6,227,682.46	6,812,022.48
租赁费	4,203,860.77	3,643,550.44
服务费	6,101,490.57	6,744,256.87
存货损失	4,755,912.83	0.00
其他	4,773,398.21	6,196,358.92
合计	104,585,923.61	91,472,989.31

其他说明：

41、研发费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
材料投入	10,439,098.95	12,124,445.49
人工	19,873,037.26	14,666,896.13
折旧及摊销	1,315,847.19	1,393,588.14
委托外部机构研发	321,764.15	576,346.72
检验检测费	342,295.19	99,377.21
专利及注册相关费用	367,370.57	1,181,149.23
其他	894,269.17	1,082,438.12
合计	33,553,682.48	31,124,241.04

其他说明：

42、财务费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	23,260,080.54	9,415,135.83
减：利息收入	1,464,853.30	694,402.76
汇兑损益	-3,662,564.24	-7,603,334.60
手续费	1,038,356.07	716,765.86
合计	19,171,019.07	1,834,164.33

其他说明：

43、其他收益

单位： 元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	13,420,572.92	5,750,003.22

44、 政府补助明细：

单位：元

项目	2019年度	相关性
2018年苏州市总部企业奖励	3,000,000.00	与收益相关
2017年苏州市总部企业奖励资金	2,000,000.00	与收益相关
山东省企业研究开发财政补助资金	668,000.00	与收益相关

2018年吴中区先进制造业发展专项资金项目（第一批）资金	600,000.00	与收益相关
吴中区2018年度作风效能建设、高质量发展综合表彰大会奖励资金	600,000.00	与收益相关
2019年度苏州市市级打造先进制造业基地专项资金	600,000.00	与收益相关
山东明佳纳税奖励	578,505.34	与收益相关
2018年度国家知识产权优势企业、示范企业奖励	500,000.00	与收益相关
2018年度区级第二批先进制造业专项资金	300,000.00	与收益相关
2019年度苏州市市级打造先进制造业基地专项资金	300,000.00	与收益相关
苏州市2019年度第二十批科技发展计划	300,000.00	与收益相关
税收返还	295,601.63	与收益相关
吴中区胥口镇纳税奖励	250,000.00	与收益相关
陕西省西咸新区沣东新城2018年度优秀企业奖励	200,000.00	与收益相关
2018年省级商务发展外资提质增效资金	101,250.00	与收益相关
2019年度第一批专利专项资金	100,000.00	与收益相关
2018年吴中区领军人才企业参展补助资金	100,000.00	与收益相关
高层次人才奖励补助	100,000.00	与收益相关
2018小微企业（标准量化项目）奖励	100,000.00	与收益相关
新认定苏州市工程技术研究中心区级政策性奖励经费	100,000.00	与收益相关
其他零星补贴	471,559.59	与收益相关
递延收益摊销	2,155,656.36	与资产相关
合计	**13,420,572.92**	

单位：元

项目	2018年度	相关性
专利、商标、知识产权类奖励	804,500.00	与收益相关
2018年度苏州市级打造先进制造业基地专项资金	600,000.00	与收益相关
个税返还	497,000.26	与收益相关
2018年度科技发展计划项目经费	390,000.00	与收益相关
山东明佳纳税奖励	314,058.62	与收益相关
吴中区2017年江苏省高新技术产品政策性奖励经费	310,000.00	与收益相关
吴中区2017年度作风效能建设暨综合表彰大会奖励资金	300,000.00	与收益相关
2015年度区级总部经济发展奖励资金	238,700.00	与收益相关
进一步推进胥口镇人才优先发展	205,000.00	与收益相关
科技局姑苏科技创业天使计划奖励经费	200,000.00	与收益相关
外贸稳增长专项资金	164,088.00	与收益相关
2018年度东吴科技创新创业领军人才部分项目及资助经费	125,000.00	与收益相关
泰安市第三批优秀科技创造团队项目奖励资金	100,000.00	与收益相关
2017年度商务发展专项及区级配套资金指标	100,000.00	与收益相关
吴中区胥口镇纳税奖励	100,000.00	与收益相关
其他零星补贴	286,000.00	与收益相关
递延收益摊销	1,015,656.34	与资产相关
合计	**5,750,003.22**	

45、投资收益

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-484,653.74	0.00
处置长期股权投资产生的投资收益	686,974.07	0.00
委托他人理财	0.00	433,534.25
合计	202,320.33	433,534.25

其他说明：

(2)权益法核算的长期股权投资收益

项目	2019年度	2018年度
Nex-D	-486,316.52	0.00
诸暨乔贝卓烨创业投资合伙企业（有限合伙）	1,662.78	0.00
合计	**-484,653.74**	**0.00**

(3)处置长期股权投资产生的投资收益

项目	2019年度	2018年度
徐州智慧能源有限公司	686,974.07	0.00
合计	**686,974.07**	**0.00**

46、信用减值损失

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-3,253,719.37	0.00
应收账款坏账损失	-17,234,685.11	0.00
合计	-20,488,404.48	

其他说明：

47、资产减值损失

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额

一、坏账损失	0.00	-20,107,586.22
二、存货跌价损失	-6,214,885.79	-6,111,367.29
合计	-6,214,885.79	-26,218,953.51

其他说明：

48、资产处置收益

单位： 元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	6,901.55	41,832.00
无形资产处置收益	0.00	0.00
合计	6,901.55	41,832.00

49、营业外收入

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
无需支付的款项	1,517,576.71	30,284.83	1,517,576.71
其他	25,010.32	202,555.32	25,010.32
合计	1,542,587.03	232,840.15	1,542,587.03

计入当期损益的政府补助：

单位： 元

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

其他说明：

50、营业外支出

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	193,086.62	318,917.88	193,086.62
非流动资产报废损失	2,050,254.21	14,009.47	2,050,254.21
各项基金	216,619.60	179,250.09	216,619.60
其他	288,809.60	196,532.95	288,809.60
合计	2,748,770.03	708,710.39	2,748,770.03

其他说明：

51、所得税费用

（1）所得税费用表

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	22,192,871.51	27,412,415.84
递延所得税费用	-4,592,651.87	-4,687,123.34
合计	17,600,219.64	22,725,292.50

（2）会计利润与所得税费用调整过程

单位： 元

项目	本期发生额
利润总额	108,115,044.89
按法定/适用税率计算的所得税费用	16,217,256.73
子公司适用不同税率的影响	-1,819,032.23
调整以前期间所得税的影响	-126,777.41
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	985,703.78
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	5,026,211.09
无需纳税的投资收益的影响	72,531.78
加计扣除的影响	-2,794,621.04
本期未确认递延所得税资产的合并抵消的未实现利润	38,946.94
所得税费用	17,600,219.64

其他说明

52、现金流量表项目

（1）收到的其他与经营活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
利息	1,464,853.30	694,402.76
政府补贴	11,264,916.56	4,734,346.88
受限货币资金变动	573,765.37	0.00

资金往来	24,977,525.00	0.00
其他	25,010.32	232,840.15
合计	38,306,070.55	5,661,589.79

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

（2）支付的其他与经营活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
受限货币资金变动保证金存款	330,000.00	3,839,801.33
往来款	0.00	16,368,804.50
付现费用	55,744,400.00	67,041,158.32
其他	481,896.22	515,450.83
合计	56,556,296.22	87,765,214.98

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（3）支付的其他与筹资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
库存股	8,010,308.47	32,009,056.01
合计	8,010,308.47	32,009,056.01

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

（4） 收到税费返还

项目	2019年度	2018年度
出口退税	26,326,797.71	30,317,615.10
合计	**26,326,797.71**	**30,317,615.10**

53、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

单位： 元

补充资料	本期金额	上期金额
1．将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--

净利润	90,514,825.25	130,715,279.05
加：资产减值准备	26,703,290.27	26,218,953.51
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	22,456,868.26	20,917,261.77
无形资产摊销	1,725,997.58	1,456,559.22
长期待摊费用摊销	1,378,947.53	958,234.06
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）	-6,901.55	-41,832.00
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	2,050,254.21	14,009.47
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	0.00	0.00
财务费用（收益以“－”号填列）	19,597,516.30	1,811,801.23
投资损失（收益以“－”号填列）	-202,320.33	-433,534.25
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-4,481,100.11	-4,691,431.90
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	0.00	0.00
存货的减少（增加以“－”号填列）	-57,245,886.19	-213,386,922.10
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-15,524,959.46	-36,352,999.12
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	67,969,736.50	6,027,764.88
其他	454,706.77	7,103,232.63
经营活动产生的现金流量净额	155,390,975.03	-59,683,623.55
2．不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3．现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	338,786,085.24	109,145,831.31
减：现金的期初余额	109,145,831.31	192,907,947.71
加：现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减：现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	229,640,253.93	-83,762,116.40

（2）本期收到的处置子公司的现金净额

单位： 元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	10,933,400.00
其中：	--
其中：徐州智慧能源有限公司	10,933,400.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	566,005.04
其中：	--
其中：徐州智慧能源有限公司	566,005.04
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	0.00
其中：	--
其中：徐州智慧能源有限公司	0.00
处置子公司收到的现金净额	10,367,394.96

其他说明：

（3）现金和现金等价物的构成

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	338,786,085.24	109,145,831.31
其中：库存现金	395,573.37	359,345.61
可随时用于支付的银行存款	338,389,857.15	108,785,757.50
可随时用于支付的其他货币资金	654.72	728.20
二、现金等价物	0.00	0.00
其中：三个月内到期的债券投资	0.00	0.00
三、期末现金及现金等价物余额	338,786,085.24	109,145,831.31
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	5,669,554.63	5,913,320.00

其他说明：

54、所有权或使用权受到限制的资产

单位： 元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	5,669,554.63	承兑汇票保证金 5,339,554.63 元及因诉讼冻结 330,000.00 元

固定资产	3,658,795.94	借款抵押
二级子公司白城江鼎 100%股权		借款质押
二级子公司白城江鼎电费收费权		借款质押
合计	9,328,350.57	--

其他说明：

※1 2018年11月，子公司苏州江鼎光伏电力投资管理有限公司与江苏银行苏州吴中开发区支行签署编号为JK031918000742的《借款合同》,约定向上述银行贷款4,500.00万元,贷款期限为2018年9月4日至2021年9月3日,利率5.9375%。签署编号为BZ031918000277的《保证合同》，保证人：苏州斯莱克精密设备股份有限公司；签署编号为ZY031918000071的《质押担保合同》，出质人：白城市中金江鼎光伏电力发展有限公司，质物：电费收费权，质物暂作价6,000.00万元；签署编号为ZY031918000070的《质押担保合同》，出质人：苏州江鼎光伏电力投资管理有限公司，质押物：白城市中金江鼎光伏电力发展有限公司100%股权，质物暂作价1,000.00万元。

该合同项下期末借款余额2,800万元，列示于长期借款及一年内到期的非流动负债，详见本附注5-28“长期借款”。

※2截至2018年4月31日,子公司OKL被收购前与TCF National Bank(TCF Equipment Finance)的借款合同余额为84,863.53美元、与Banterra Bank的借款合同余额为139,133.09美元、与CNC Associates, Inc.公司的借款余额为59,698.85美元和50,900.39美元。2018年5月OKL被公司收购后，OKL与上述机构重新签署了相关借款合同，具体情况如下：(1)2018年6月，OKL与TCF National Bank(TCF Equipment Finance)签署编号为001-0744396-300的借款合同,约定继续按照原合同条款约定还款,贷款期限为2018年9月至2026年2月。(2)2018年5月，OKL与Banterra Bank签署编号为1157-803-32605-0的借款合同，约定继续按照原合同条款约定还款，贷款期限为2018年5月至2021年10月。(3) 2018年6月，OKL与CNC Associates, Inc.签署编号为99821002C和99821003C的借款合同，约定继续按照原合同条款约定还款，贷款期限为2018年6月至2021年3月和2018年6月至2021年4月。OKL以其拥有的部分机器设备(原值533,103.50美元）为上述贷款提供抵押担保。

该合同项下期末借款余额11.68万美元，列示于长期借款及一年内到期的非流动负债，详见本附注5-28“长期借款”。

55、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

单位： 元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	8,118,802.82	6.9762	56,638,392.23
欧元	5,779,169.46	7.8155	45,167,098.91
港币			
日元	932,206.94	0.0641	59,741.46
英镑	232,250.46	9.1501	2,125,114.93
其他外币合计		--	97,982.38
应收账款	--	--	
其中：美元	13,762,866.20	6.9762	96,012,507.18
欧元	7,665,072.35	7.8155	59,906,372.95

港币			
英镑	3,032,622.13	9.1501	27,748,795.75
长期借款	--	--	
其中：美元	11,567.52	6.9762	80,697.33
欧元	460,786.94	7.8155	3,601,280.33
港币			
预付账款			
美元	11,226,091.77	6.9762	78,315,461.41
欧元	1,818,494.35	7.8155	14,212,442.59
日元	9,000,000.00	0.0641	576,900.00
英镑	22,992.58	9.1501	210,384.41
其他应收款			
美元	60,340.04	6.9762	420,944.19
欧元	71,481.66	7.8155	558,664.91
英镑	5,448.95	9.1501	49,858.44
其他外币合计		--	25,133.46
短期借款			
欧元	104,632.60	7.8155	817,756.09
英镑	132,962.06	9.1501	1,216,616.15
应付账款			
美元	379,417.33	6.9762	2,646,891.17
欧元	372,783.68	7.8155	2,913,490.85
英镑	345,263.14	9.1501	3,159,192.26
预收账款			
美元	10,667,166.22	6.9762	74,416,284.99
欧元	621,710.28	7.8155	4,858,976.69
英镑	989.94	9.1501	9,058.05
其他应付款			
美元	48,370.94	6.9762	337,445.35
欧元	8,585.81	7.8155	67,102.40
英镑	22,203.93	9.1501	203,168.18
一年内到期的非流动负债			
美元	105,193.92	6.9762	733,853.82
欧元	264,339.06	7.8155	2,065,941.92

其他说明：

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

√ 适用 □ 不适用

境外经营实体说明

境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
Slac Precision Equipment Corp.	美国	美元	当地通用货币
OKL Engineering, Inc.	美国	美元	当地通用货币
Corima International Machinery srl	意大利	欧元	当地通用货币
Intercan Group Limited	英国	英镑	当地通用货币
斯莱克（美国）有限公司	美国	人民币	在国内记账
斯莱克国际有限公司	香港	人民币	在国内记账

八、合并范围的变更

1、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√ 是 □ 否

单位： 元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	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

徐州智慧能源有限公司	10,933,400.00	100.00%	出售	2019 年 02 月 22 日	股权转让协议签订日期	686,974.07	0.00%	0.00	0.00	0.00	不适用	0.00

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□ 是 √ 否

2、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：

2019年新设安徽斯翔电池科技有限公司（苏州先莱新能源汽车零部件有限公司持股51%），纳入合并范围。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
斯莱克昆山精密模具及机械装备工程技术中心	江苏昆山	江苏昆山	机械行业检测	53.33%		设立
斯莱克（美国）有限公司	美国	美国	零备件贸易、服务	100.00%		设立
Slac Precision Equipment Corp.	美国	美国	零备件贸易、服务		80.00%	设立
斯莱克国际有限公司	香港	香港	贸易		100.00%	设立
芜湖康驰金属包装装备技术有限公司	安徽芜湖	安徽芜湖	金属包装技术开发	100.00%		设立
苏州斯莱克智能模具制造有限公司	江苏苏州	江苏苏州	精密模具制造	87.50%		设立

白城市中金江鼎光伏电力发展有限公司	吉林白城	吉林白城	光伏电站管理		100.00%	设立
上海勘美珂制罐技术服务有限公司	上海	上海	包装设备技术服务	75.00%		设立
苏州斯莱克能源发展有限公司	江苏苏州	江苏苏州	光伏电站管理	90.00%		设立
苏州觅罐云科技有限公司	江苏苏州	江苏苏州	光伏电站管理		100.00%	设立
西安斯莱克科技发展有限公司	陕西西安	陕西西安	精密冲床研发	100.00%		设立
西安斯莱克防务技术有限公司	陕西	陕西西安	软件发、销售、技术咨询、转让		100.00%	设立
西安斯莱克智能系统有限公司	陕西	陕西西安	自动化系统研发		70.00%	设立
苏州蓝斯视觉系统股份有限公司	江苏	江苏苏州	视觉检测设备	63.00%		设立
苏州蓝谷视觉系统有限公司	江苏昆山	江苏昆山	视觉检测设备		100.00%	设立
北京中天九五科技发展有限公司	北京	北京	智能设备研发	51.00%		设立
苏州莱思精密模具制造有限公司	江苏苏州	江苏苏州	精密模具制造	100.00%		设立
山东斯莱克智能科技有限公司	山东泰安	山东泰安	机械设备生产销售		100.00%	设立
上海滨侬制罐技术服务有限公司	上海	上海	制罐技术服务	65.00%		设立
上海岚慕材料科技有限公司	上海	上海	制罐材料贸易		62.00%	设立

苏州先莱新能源汽车零部件有限公司	江苏苏州	江苏苏州	电池技术研发及制造	100.00%		设立
安徽斯翔电池科技有限公司	安徽合肥	安徽合肥	电池壳生产	51.00%		设立
苏州江鼎光伏电力投资管理有限公司	江苏苏州	江苏苏州	投资管理	98.33%		非同一控制下合并
山东明佳科技有限公司	山东泰安	山东泰安	成套设备制造	51.00%		非同一控制下合并
新乡市盛达新能源科技有限公司	河南新乡	河南新乡	电池壳生产		70.00%	非同一控制下合并
Corima International Machinery srl	意大利	意大利	机械设备生产销售	100.00%		非同一控制下合并
Intercan Group Limited	英国	英国	机械设备生产销售	100.00%		非同一控制下合并
OKL Engineering, Inc.	美国	美国	机械设备生产销售		100.00%	非同一控制下合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(1)截止2019年12月31日，西安斯莱克防务技术有限公司仅注册登记，尚未有业务发生。

(2)公司无重要的非全资子公司。

（2）重要的非全资子公司

单位： 元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

公司无重要的非全资子公司

2、在合营安排或联营企业中的权益

（1）不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位： 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	18,195,227.77	8,679,881.51
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-948,565.47	0.00
--其他综合收益	0.00	0.00
--综合收益总额	-948,565.47	0.00

其他说明

十、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险主要为信用风险和流动风险。本公司对此的风险管理政策概述如下：

8-01信用风险

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

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型银行，本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。

对于应收票据和应收账款，本公司仅与经信用审核、信誉良好的客户进行交易，基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期，并对应收票据和应收账款余额进行持续监控，以控制信用风险敞口，确保本公司不致面临重大坏账风险。对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

8-02流动风险

本公司财务部门在现金流量预测的基础上，在公司层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合银行融资的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位： 元

项目	期末公允价值

	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（1）债务工具投资			11,754,212.09	11,754,212.09
（三）其他权益工具投资			8,036,988.07	8,036,988.07
持续以公允价值计量的资产总额			19,791,200.16	19,791,200.16
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无

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

无

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

1. 对于持有的应收银行承兑汇票，采用票面金额确定其公允价值；

2. 因被投资企业XRE CO.,LTD、深圳市小微电子有限公司及上海恩井汽车科技有限公司均无可参考市场估值，所以公司以按持股比例享有的本投资公司所有者权益作为公允价值的合理估计进行计量。

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

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

无

9、其他

无

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
科莱思有限公司	香港	投资	HKD10,100	57.46%	57.46%

本企业的母公司情况的说明

无。

本企业最终控制方是安旭。

其他说明：

无。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注 7-1“在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
韩国 NEX-D 公司	公司之联营企业，持股比例为 51%
诸暨乔贝卓烨创业投资合伙企业(有限合伙)	公司之联营企业，持股比例为 33.28%

其他说明

※ 公司于2018年出资125.14万美元从母公司科莱思有限公司购买了韩国NEX-D公司51%的股权，该项交易具体情况见附注10-5。根据韩国NEX-D公司章程，股东会任命韩方股东作为唯一的执行董事及总经理，公司不参与其日常管理，不对NEX-D进行控制，因此确认为联营企业，不纳入合并范围。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
安旭	本公司实际控制人
苏州安柯尔计算机技术有限公司	安旭之控股公司
XRE CO.,LTD	本公司参股 5%公司
深圳市小微电子有限公司	本公司参股 14%公司

上海恩井汽车科技有限公司	本公司参股 18.33%公司

其他说明

5、关联交易情况

（1）关联方资产转让、债务重组情况

单位： 元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
科莱思有限公司	收购韩国 NEX-D 公司 51%股权	0.00	8,679,881.51

（2）关键管理人员报酬

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	5,885,587.65	4,931,325.18

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位： 元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收款项	XRE CO.,LTD	0.00		3,446,438.24	

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

公司本期授予的各项权益工具总额	8,830,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	3,786,565.00

其他说明

1、股份支付总体情况

①2014年股权期权激励计划

公司2014年股权激励计划首次授予第二个行权期的期间自2017年9月19日至2018年3月5日，可行权数量为422,720份。

首次授予期权第二个行权期行权方式为自主行权，期权简称：斯莱JLC1，期权代码：036179。截止2017年12月31日，2014年股权激励计划首次授予第二个行权期共行权244,427份。2018年1月至3月，上述计划行权178,293份，已全部行权完毕。

公司2014年股权激励计划预留授予第一个行权期的期间自2017年9月19日至2018年2月24日，可行权数量为87,457份。预留授予第一个行权期行权方式为自主行权，期权简称：斯莱JLC2，期权代码：036208。截止2017年12月31日，2014年股权激励计划预留授予第一个行权期共行权45,802份。2018年1月至3月，上述计划行权9,060份，持有人自动放弃32,595份，已全部行权完毕。

2018年5月22日，公司召开第三届董事会第二十七次会议和第三届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于注销2014年股票期权激励计划预留授予期权第一个行权期未行权股票期权的议案》。公司2014年股票期权激励计划预留授予股票期权第一个行权期已于2018年2月24日结束，该行权期可行权股票期权数量为87,457份，激励对象实际行权股票期权数量为54,862份，未行权股票期权数量为32,595份。公司根据《2014年股票期权激励计划（草案修订稿）》等相关法律、法规的规定，对预留授予股票期权第一个行权期未行权股票期权予以注销。

2018年5月22日，公司召开第三节董事会第二十七次会议和第三届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于注销2014年股票期权激励计划部分已授期权的议案》。经过本次注销，首次授予股票期权人数降为33人，本期首次授予的股票期权可行权数量为631,234份（除权后为1,136,221份）；预留授予股票期权人数降为9人，本期预留授予的股票期权可行权数量为99,000份（除权后为178,200份）。

2018年5月22日，公司召开第三届董事会第二十七次会议和第三届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于调整2014年股票期权激励计划行权价格和数量的议案》。此次调整后，首次授予股票期权数量剩余可行权数量为1,136,221份，行权价格为6.424元。预留授予股票期权可行权数量为178,200份，行权价格为 6.66元。

2018年5月22日，公司召开第三届董事会第二十七次会议和第三届监事会第二十三会议，审议通过了《关于公司2014年股票期权激励计划首次授予期权第三个行权期可行权的议案》、《关于公司2014年股票期权激励计划预留授予期权第二个行权期可行权的议案》，同意向首次授予期权的33名激励对象、预留授予期权的9名激励对象以定向发行公司股票的方式进行行权。本期首次授予期权可行权数量为1,136,221份，行权价格为6.424元；预留授予期权可行权数量为178,200份，行权价格为6.66元。

2018年9月25日，公司召开第四届董事会第二次会议和第四届监事会第二次会议，审议通过了《关于注销2014年股票期权激励计划首次授予期权第三个行权期未行权股票期权的议案》、《关于注销2014年股票期权激励计划预留授予期权第二个行权期未行权股票期权的议案》。本期首次授予期权可行权数量为1,136,221份，已自主行权415,563份，未行权数量为720,658份予以注销；预留授予期权可行权数量为178,200份，已自主行权0份，未行权数量为178,200份予以注销。

2014年股票期权激励计划正式完结。

②2016年股票期权激励计划

2018年2月5日，公司召开第三届董事会第二十二次会议和第三届监事会第十九次会议，审议通过了《关于公司2016年股票期权激励计划预留股票期权授予相关事项的议案》，同意向符合授予条件的29名激励对象授予30万份（除权后为54万股）股票期权，授予日为2018年2月5日，行权价格为14.42元。

2018年5月22日，公司召开第三届董事会第二十七次会议和第三届监事会第二十三会议，审议通过了《关于注销2016年股票期权激励计划部分已授期权的议案》。经过本次注销，首次期权授予的激励对象人数由126人减少至98人，首次授予的股票期权数量由120万份减少至951,909份（除权后为4,283,590份）。

2018年5月22日，公司召开第三届董事会第二十七次会议和第三届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于调整2016年股票期权激励计划行权价格和数量的议案》。此次调整后，首次授予的股票期权行权价为10.398元，首次授予的股票期权数量为4,283,590份；预留股票期权的行权价为7.733元，预留股票期权数量为540,000份。

2018年5月22日，公司召开第三届董事会第二十七次会议和第三届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于公司2016年股票期权激励计划首次授予期权第一个行权期可行权的议案》，首次授予期权的98名激励对象在第一个行权期可行权数量为1,068,903份。

2019年7月16日，公司召开第四届董事会第十三次会议和第四届监事会第十次会议，审议通过了《关于注销2016年股票期权激励计划首次授予期权第一个行权期未行权股票期权的议案》,首次授予股票期权第一个行权期可行权数量为1,068,903份，实际行权0份，未行权股票期权数量1,068,903份予以注销。

2019年8月19日召开第四届董事会第十四次会议和第四届监事会第十一会议，审议通过了《关于公司2016年股票期权激励计划预留授予期权第一个行权期未达行权条件予以注销的议案》、《关于公司2016年股票期权激励计划首次授予期权第二个行权期未达行权条件予以注销 的议案》,同意对公司2016年股票期权激励计划预留授予期权第一个行权期内未达到行权条件的162,000份股票期权及首次授予期权第二个行权期内未达到行权条件的1,071,562份股票期权予以注销。

③2017年股票期权激励计划

2017年12月20日，公司分别召开了第三届董事会第二十一次会议和第三届监事会第十八次会议，审议通过了《关于<公司2017年股票期权激励计划（草案）及摘要>的议案》等相关议案，公司独立董事对此发表了独立意见，公司监事会对本次激励对象名单出具了核查意见。

2018年1月8日，公司以现场投票、网络投票以及独立董事征集投票权相结合的方式召开了2018年第一次临时股东大会，会议以特别决议审议通过了《关于<公司2018年股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于制定<公司2018年股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理2018年股票期权激励计划相关事宜的议案》。董事会被授权确定股票期权授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予股票期权并办理授予股票期权所必须的全部事宜。

2018年2月28日，公司分别召开第三届董事会第二十三次会议和第三届监事会第二十会议，审议通过了《关于调整2017年股票期权激励计划首次授予人员名单及首次授予数量的议案》、《关于公司2017年股票期权激励计划首次授予期权相关事项的议案》。经过本次调整，首次期权授予的激励对象人数为138人，首次授予的股票期权数量为329.8万份（除权后为593.64万股）。董事会认为本次股票期权激励计划规定的首次授予条件已经成就，同意授予138名激励对象329.8万份股票期权。根据股东大会的授权，董事会确定公司2017年股票期权激励计划首次授予期权的授予日为2018年2月28日。

2018年12月19日，公司分开召开第四届董事会第四次会议和第四届监事会第四次会议，审议通过了《关于调整2017年股票期权激励计划预留授予期权数量的议案》、《关于公司2017年股票期权激励计划预留股票期权授予相关事项的议案》。公司同意授予17名激励对象54万份预留股票期权。董事会确定公司2017年股票期权激励计划预留股票期权的授予日为2018年12月19日，行权价格为5.85元。

2019年8月19日召开第四届董事会第十四次会议和第四届监事会第十一会议，审议通过了《关于公司2017年股票期权激励计划首次授予期权第一个行权期未达行权条件予以注销的议案》，同意对公司2017年股票期权激励计划首次授予期权第一个行权期内未达到行权条件的1,484,100份股票期权予以注销。

④2019年股票期权激励计划

2019年2月26日，公司分别召开了第四届董事会第六次会议和第四届监事会第五次会议，审议通过了《关于<公司2019年股票期权激励计划（草案）及摘要>的议案》等相关议案，公司独立董事对此发表了独立意见，公司监事会对本次激励对象名单出具了核查意见。

2019年3月14日，公司以现场投票、网络投票以及独立董事征集投票权相结合的方式召开了2019年第二次临时股东大会，会议以特别决议审议通过了《关于<公司2019年股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于制定<公司2019年股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理2019年股票期权激励计划相关事宜的议案》。董事会被授权确定股票期权授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予股票期权并办理授予股票期权所必须的全部事宜。

2019年3月25日，公司召开第四届董事会第七次会议和第四届监事会第六次会议审议通过了《关于调整2019年股票期权激励计划首次授予人员名单的议案》、《关于公司2019年股票期权激励计划首次授予期权相关事项的议案》，董事会认为本次股票期权激励计划规定的首次授予条件已经成就，同意授予164名激励对象883万份股票期权。根据股东大会的授权，董事会确定公司2019年股票期权激励计划首次授予期权的授予日为2019年3月25日。

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

授予日权益工具公允价值的确定方法	公司选择布莱克-斯克尔斯期权定价模型对授予的股票期权的公允价值进行测算
可行权权益工具数量的确定依据	按各解锁期的业绩条件估计确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	16,387,090.01
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-1,809,275.51

其他说明

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

无。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位： 元

拟分配的利润或股利	19,527,106.73
经审议批准宣告发放的利润或股利	19,527,106.73

2、其他资产负债表日后事项说明

2020年3月25日，公司发布《关于境外疫情对经营影响的公告》，公告披露，截止2020年3月24日，公司签订的在手订单总额为4.53亿元，境内在手订单占比54.95%，境外在手订单占比45.05%，其中境外在手订单占比最高的地区为欧洲。目前公

司在欧洲的项目运行正常，公司依然为德国、荷兰、英国的项目提供现场技术服务。公司具备履行订单的能力，资金、人员、技术和产能均能够保证订单的顺利履行，但订单的履行存在受不可抗力影响的风险。由于此次疫情，个别境外客户到厂验收延后，造成部分境外订单发货顺延，预计2020年一季度营业收入会受到一定的影响。

十六、其他重要事项

1、其他

1、与成都招商局银科创业投资有限公司股权转让纠纷

2019年5月7日，公司因与成都招商局银科创业投资有限公司股权转让纠纷，向吴中区人民法院提起起诉，请求被告成都招商局银科创业投资有限公司以总价1,639,873.54元向公司转让被告持有的山东明佳11.4681%的股权（对应山东明佳注册资本156.86万元）并配合办理工商变更登记手续等。一审法院驳回公司的诉讼请求。后公司向苏州市中级人民法院提起上诉，苏州市中级人民法院以事实认定不清撤销一审判决并发回一审法院重审。发回重审后，一审定于2020年4月13日开庭，截至报告日尚未开庭。

2、与深圳市卓越创业投资有限责任公司股权转让纠纷

2019年5月7日，公司因与深圳市卓越创业投资有限责任公司股权转让纠纷，向吴中区人民法院提起起诉，请求被告成都招商局银科创业投资有限公司以总价770,278.48元向原告转让被告持有的山东明佳5.3868%的股权（对应山东明佳注册资本73.68万元）并配合办理工商变更登记手续等。一审法院驳回公司的诉讼请求。后公司向苏州市中级人民法院提起上诉，苏州市中级人民法院以事实认定不清撤销一审判决并发回一审法院重审。截至报告日，本案尚未有更新进展。

3、与无锡金杨丸三精密有限公司定作合同纠纷

2019年7月，公司因与无锡金杨丸三精密有限公司（以下简称金杨丸三）定作合同纠纷，金杨丸三向无锡市锡山区人民法院提起诉讼，请求法院确认解除双方签订的合同，并要求公司返还金杨丸三已支付的货款325,000元并赔偿利息损失。2019年8月8日，锡山区人民法院裁定公司提出的管辖权异议成立，将本案移送至苏州市吴中区人民法院。公司随后提起反诉，要求确认案涉《项目合同》继续有效，并要求金杨丸三支付剩余货款325,000元并按银行同期贷款利率支付利息。截至报告日，案件已移送到苏州市吴中区法院，尚未正式开庭。

4、子公司苏州能源发展与苏州工业园区新海宜智能建设工程有限公司买卖合同纠纷

2019年7月27日，子公司苏州能源发展因与苏州工业园区新海宜智能建设工程有限公司(以下简称“新海宜”)买卖合同纠纷，向苏州工业园区人民法院提起诉讼，要求新海宜给付货款1,701,250.00元及违约金693,170.83元，并承担案件全部的诉讼及保全费用。截至报告日，苏州工业园区人民法院一审已经结束，但尚未收到法院判决书。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位： 元

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

按单项计提坏账准备的应收账款	6,800,597.38	2.86%	3,300,597.38	48.53%	3,500,000.00	2,352,801.29	0.79%	2,352,801.29	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	230,836,532.54	97.14%	34,485,573.98	14.94%	196,350,958.56	295,712,117.43	99.21%	38,249,124.76	12.93%	257,462,992.67
其中：										
其中：按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	230,836,532.54	97.14%	34,485,573.98	14.94%	196,350,958.56	295,712,117.43	99.21%	38,249,124.76	12.93%	257,462,992.67
合计	237,637,129.92	100.00%	37,786,171.36	15.90%	199,850,958.56	298,064,918.72	100.00%	40,601,926.05	13.62%	257,462,992.67

按单项计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
中粮包装(镇江)制盖有限公司	300,000.60	300,000.60	100.00%	预计无法收回
山东美多包装材料股份有限公司	602,130.00	602,130.00	100.00%	预计无法收回
Big Waterfall Trading LLC.	166,975.35	166,975.35	100.00%	预计无法收回
TECHNOENDS S.A.	872,025.00	872,025.00	100.00%	预计无法收回
太仓仲英金属制盖有限公司	428,500.00	428,500.00	100.00%	预计无法收回
河南金星啤酒集团投资有限公司	4,430,966.43	930,966.43	21.01%	部分无法收回
合计	6,800,597.38	3,300,597.38	--	--

按单项计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

按账龄计提	230,836,532.54	34,485,573.98	
合计	230,836,532.54	34,485,573.98	--

确定该组合依据的说明：

本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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

按组合计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	130,390,758.42
1 至 2 年	70,579,047.98
2 至 3 年	17,917,189.76
3 年以上	18,750,133.76
3 至 4 年	18,750,133.76
合计	237,637,129.92

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	2,369,630.95	930,966.43	0.00	0.00		3,300,597.38
按组合计提坏账准备	38,232,295.10	0.00	3,746,721.12	0.00		34,485,573.98
合计	40,601,926.05	930,966.43	3,746,721.12	0.00		37,786,171.36

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位： 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位： 元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位： 元

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

应收账款核销说明：

（4） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

期末应收账款中前五名欠款单位所欠款项总额为9,260.28万元，占公司期末应收账款的比例为38.97%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额749.36万元。

2、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	226,091,521.30	120,610,974.49
合计	226,091,521.30	120,610,974.49

（1）其他应收款

1）其他应收款按款项性质分类情况

单位： 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内其他应收款	224,483,307.26	111,656,917.07
保证金	20,061.00	5,250,061.00
员工暂支款	694,787.92	1,000,683.52
暂付款	1,383,512.57	486,549.07
长账龄预付款转入	4,291,582.12	679,474.46
其他	0.00	2,669,576.71
合计	230,873,250.87	121,743,261.83

2） 其他应收款分类披露：

类别	2019年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按组合计提坏账准备	230,873,250.87	100.00	4,781,729.57	2.07	226,091,521.30
其中：按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款	6,389,943.61	2.77	4,781,729.57	74.83	1,608,214.04
特殊性质的其他应收款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合并范围内的其他应收款	224,483,307.26	97.23	0.00	0.00	224,483,307.26
合计	**230,873,250.87**	**100.00**	**4,781,729.57**	**2.07**	**226,091,521.30**

类别	2018年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	121,743,261.83	100.00	1,132,287.34	0.93	120,610,974.49
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	**121,743,261.83**	**100.00**	**1,132,287.34**	**0.93**	**120,610,974.49**

※1组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	2019年12月31日			
	应收账款	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	1,637,927.89	81,896.39	5%	1,556,031.50
1至2年	39,995.90	3,999.59	10%	35,996.31
2至3年	32,372.46	16,186.23	50%	16,186.23
3年以上	4,679,647.36	4,679,647.36	100%	0.00
合计	**6,389,943.61**	**4,781,729.57**	——	**1,608,214.04**

※2组合中，合并范围内的其他应收款：

单位名称	2019年12月31日			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
Corima International Machinery Srl	115,270,673.26	0.00	0.00	预计可以全额回收
斯莱克（美国）有限公司	37,604,852.99	0.00	0.00	预计可以全额回收
苏州江鼎光伏电力投资管理有限公司	32,848,598.09	0.00	0.00	预计可以全额回收

Intercan Group Limited	18,310,720.34	0.00	0.00	预计可以全额回收
山东明佳科技有限公司	10,771,878.67	0.00	0.00	预计可以全额回收
Slac Precision Equipment Corp	3,174,651.17	0.00	0.00	预计可以全额回收
西安斯莱克科技发展有限公司	2,730,000.00	0.00	0.00	预计可以全额回收
北京中天九五科技发展有限公司	1,600,000.00	0.00	0.00	预计可以全额回收
上海滨依制罐技术服务有限公司	1,166,835.74	0.00	0.00	预计可以全额回收
西安斯莱克智能系统有限公司	705,680.00	0.00	0.00	预计可以全额回收
山东斯莱克智能科技有限公司	131,517.00	0.00	0.00	预计可以全额回收
苏州先莱新能源汽车零部件有限公司	97,900.00	0.00	0.00	预计可以全额回收
苏州莱思精密模具制造有限公司	70,000.00	0.00	0.00	预计可以全额回收
合计	**224,483,307.26**	**0.00**	**0.00**	

3）坏账准备计提情况

单位： 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	1,132,287.34			1,132,287.34
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	3,649,442.23			3,649,442.23
2019 年 12 月 31 日余额	4,781,729.57			4,781,729.57

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	226,121,235.15
1 至 2 年	39,995.90
2 至 3 年	32,372.46
3 年以上	4,679,647.36
3 至 4 年	4,679,647.36
4 至 5 年	0.00
5 年以上	0.00
合计	230,873,250.87

4）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
按组合计提坏账准备	1,132,287.34	3,649,442.23	0.00	0.00		4,781,729.57
合计	1,132,287.34	3,649,442.23	0.00	0.00		4,781,729.57

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位： 元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

5）本期实际核销的其他应收款情况

单位： 元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位： 元

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

其他应收款核销说明：

无

6）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位： 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
Corima International Machinery Srl	合并范围内其他应收款	115,270,673.26	一年以内	49.93%	0.00
斯莱克（美国）有限公司	合并范围内其他应收款	37,604,852.99	一年以内	16.29%	0.00

苏州江鼎光伏电力投资管理有限公司	合并范围内其他应收款	32,848,598.09	一年以内	14.23%	0.00
Intercan Group Limited	合并范围内其他应收款	18,310,720.34	一年以内	7.93%	0.00
山东明佳科技有限公司	合并范围内其他应收款	10,771,878.67	一年以内	4.67%	0.00
合计	--	214,806,723.35	--	93.05%	

3、长期股权投资

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	484,734,925.44	0.00	484,734,925.44	378,362,625.44	0.00	378,362,625.44
对联营、合营企业投资	8,193,564.99	0.00	8,193,564.99	8,679,881.51	0.00	8,679,881.51
合计	492,928,490.43	0.00	492,928,490.43	387,042,506.95	0.00	387,042,506.95

（1）对子公司投资

单位： 元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
斯莱克昆山	160,000.00	0.00	0.00	0.00		160,000.00	0.00
斯莱克(美国)	79,999,300.00	20,662,300.00	0.00	0.00		100,661,600.00	0.00
芜湖康驰	10,000,000.00	0.00	0.00	0.00		10,000,000.00	0.00
苏州江鼎	59,000,000.00	0.00	0.00	0.00		59,000,000.00	0.00
智能模具	10,500,000.00	0.00	0.00	0.00		10,500,000.00	0.00
山东明佳	26,562,500.00	0.00	0.00	0.00		26,562,500.00	0.00
Cormia	6,127,448.50	0.00	0.00	0.00		6,127,448.50	0.00
勘美珂	650,000.00	2,950,000.00	0.00	0.00		3,600,000.00	0.00

能源发展	26,000,000.00	0.00	0.00	0.00		26,000,000.00	0.00
蓝斯视觉	5,200,000.00	2,800,000.00	0.00	0.00		8,000,000.00	0.00
中天九五	13,300,000.00	12,000,000.00	0.00	0.00		25,300,000.00	0.00
Intercan	12,063,376.94	0.00	0.00	0.00		12,063,376.94	0.00
西安斯莱克	100,000,000.00	0.00	0.00	0.00		100,000,000.00	0.00
先莱	26,300,000.00	62,710,000.00	0.00	0.00		89,010,000.00	0.00
莱思	2,500,000.00	5,250,000.00	0.00	0.00		7,750,000.00	0.00
合计	378,362,625.44	106,372,300.00	0.00	0.00		484,734,925.44	0.00

（2）对联营、合营企业投资

单位： 元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
NEX-D	8,679,881.51	0.00	0.00	-486,316.52						8,193,564.99	
小计	8,679,881.51	0.00	0.00	-486,316.52						8,193,564.99	
合计	8,679,881.51	0.00	0.00	-486,316.52						8,193,564.99	0.00

（3）其他说明

※ 公司于2018年出资125.14万美元从母公司科莱思有限公司购买了韩国NEX-D公司51%的股权，该项交易具体情况见附注10-5。根据韩国NEX-D公司章程，股东会任命韩方股东作为唯一的执行董事及总经理，公司不参与其日常管理，不对NEX-D进行控制，因此确认为联营企业，不纳入合并范围。该公司本期亏损，确认投资损失-486，316.52元

4、营业收入和营业成本

单位： 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	568,051,116.77	370,090,184.88	605,013,221.65	356,675,121.00
其他业务	8,733,465.39	2,249,098.74	7,714,511.49	6,875,701.44
合计	576,784,582.16	372,339,283.62	612,727,733.14	363,550,822.44

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

其他说明：

5、投资收益

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	7,875,000.00	0.00
权益法核算的长期股权投资收益	-486,316.52	0.00
委托他人理财的投资收益	0.00	433,534.25
合计	7,388,683.48	433,534.25

6、其他

(1) 成本法核算的长期股权投资收益

项目	2019年度	2018年度
苏州斯莱克智能模具制造有限公司	7,875,000.00	0.00
合计	**7,875,000.00**	**0.00**

(2)权益法核算的长期股权投资收益

项目	2019年度	2018年度
Nex-D	-486,316.52	0.00
合计	**-486,316.52**	**0.00**

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

项目	金额	说明

非流动资产处置损益	-1,356,378.59	
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）	13,420,572.92	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	844,071.21	
减：所得税影响额	2,073,265.35	
少数股东权益影响额	720,843.08	
合计	10,114,157.11	--

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

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	9.76%	0.17	0.17
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.74%	0.15	0.15

第十三节备查文件目录

一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名盖章的财务报表；
二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
三、报告期内公司在中国证监会指定创业板信息披露媒体上公开披露过的所有文件及公告原稿；
四、其他备查文件。
以上备查文件的备置地点，公司董事会办公室。