



深圳市容大感光科技股份有限公司

2019 年年度报告

2020-023

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。

公司负责人林海望、主管会计工作负责人黄勇及会计机构负责人(会计主管人员)曾大庆声明：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。

1. 产品应用领域较为集中的风险

公司的产品基本应用领域为印制电路板（PCB）和平板显示行业，其行业利润水平会受到以上行业市场波动的影响。近年来，随着国内移动通信技术的快速发展以及智能手机、平板电脑、绿色基站等电子终端的兴起，对高性能 PCB 电路板、平板显示器等产生了较大的市场需求，也间接带动了感光电子化学品市场需求的增长。但在需求增长的同时，高性能 PCB 电路板、平板显示器等对感光电子化学品在耐化学性、分辨率、解析度等诸多性能上也提出了较高的要求，如果公司产品不能及时满足客户对产品性能不断提高的要求或者宏观经济低迷导致 PCB、平板显示等行业增长放缓，均将在一定程度上影响公司的经营业绩。

2. 新产品开发风险

感光电子化学品的研发需要经过配方开发、小试、中试、小批量生产等多重环节，同时由于电子化学产品具有跨行业的复杂性特点，在研发过程中存在诸多不确定因素，尤其是在配方开发过程中需要进行大量应用模拟实验，具有较高的技术难度且周期较长。特别是光刻胶，目前公司已经推出能够满足客户使用的中低端产品，但是要开发出中高端的产品，无论在技术上、资金上都会遇到考验和挑战。因此，若公司不能持续增加研发投入、有效提升研发能力、不断开发出新产品或新产品不被客户认可，公司盈利能力、市场拓展以及在行业内的竞争优势将会受到一定程度影响。

3. 市场竞争导致毛利率下降的风险

2017 年至 2019 年，公司主营业务综合毛利率分别为 30.68%、29.46%和 32.10%。随着国内其他本土专业感光化学材料制造企业的快速发展，以及具有技术、资金、渠道等多方面优势的外资企业在我国生产基地的陆续建成，形成了对公司的双重竞争。如果公司在未来一段时期内不能有效提高技术水平和品牌影响力，不排除未来市场竞争加剧导致公司毛利率下降的风险。

4. 应收账款发生坏账的风险

随着近年下游电子信息产业的发展，公司的业务规模逐步扩大，应收账款也相应增加。2017 年至 2019 年，公司应收账款分别为 16,063.11 万元、17,922.51 万元和 19,631.87 万元，应收账款金额较大。随着公司经营规模的不断扩大，应收账款仍可能保持在较高水平。由于应收账款是公司资产的重要组成部分，如果主要客户的经营状况发生恶化或收款措施不力，应收账款不能收回，将对公司财务状况、盈利能力造成不利影响。

5. 原材料价格波动的风险

公司主营业务成本构成中，原材料成本占比较大，2017 年至 2019 年原材料占公司主营业务成本比重均在 93%以上。公司日常生产所用主要原材料包括树脂、单体、光引发剂、溶剂、填料、颜料、各种助剂等，报告期内，树脂、光引发剂、有机硅助剂价格上涨波动影响较大。原材料的价格走势将影响公司未来生产的稳定性和盈利能力，公司将面临原材料采购成本上升进而影响公司盈利能力的风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 120000000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.7 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 3 股。

目录

第一节重要提示、目录和释义.....	2
第二节公司简介和主要财务指标.....	7
第三节公司业务概要.....	11
第四节经营情况讨论与分析.....	18
第五节重要事项.....	36
第六节股份变动及股东情况.....	60
第七节优先股相关情况.....	66
第八节可转换公司债券相关情况.....	67
第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况	68
第十节公司治理.....	76
第十一节公司债券相关情况.....	84
第十二节财务报告	85
第十三节备查文件目录.....	217

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、深圳容大	指	深圳市容大感光科技股份有限公司
惠州容大	指	惠州市容大油墨有限公司
惠州科技	指	惠州市容大感光科技有限公司
苏州容大	指	苏州市容大感光科技有限公司
保荐机构	指	方正证券承销保荐有限责任公司
会计师\审计机构	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
公司章程	指	深圳市容大感光科技股份有限公司章程
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
深交所	指	深圳证券交易所
报告期	指	2019 年度
PCB	指	Printed Circuit Board，中文名称为印制电路板，又称印刷线路板、印刷电路板，重要的电子部件之一，是电子元器件的支撑体，是电子元器件电气连接的载体
PCB 感光阻焊油墨	指	用于涂覆在印制电路板表面形成有选择性的、永久性的聚合物保护层的油墨
PCB 感光线路油墨	指	以光成像原理将电子线路图形转移至 PCB 板上的制作 PCB 电路图形的油墨
IC	指	Integrated circuit，系集成电路
电子化学品	指	电子工业使用的专用化工材料，即电子元器件、印制线路板、工业及消费类整机生产用的各种化学品及材料，又称电子化工材料
光刻胶	指	又称光刻材料，由树脂、感光剂和溶剂三种主要成份组成的对光敏感的混合液体
LED	指	Light Emitting Diode，中文名称为发光二极管
单体	指	能参与聚合反应形成高分子树脂的低分子化合物
树脂	指	高分子化合物，是由低分子原料通过化学反应形成的大分子的产物
光敏剂	指	又叫光引发剂，是一类吸收一定波长的紫外光或可见光能量后，可分解为自由基或阳离子并可引发单体发生化学交联反应的化合物
助剂	指	配制油墨的辅助材料，能改善油墨性能
颜填料	指	用来着色的粉末状物质，在水、油脂、树脂、有机溶剂等介质中不溶解，但能均匀地在这些介质中分散并能使介质着色，同时具有一定的

		遮盖力
LDI	指	Laser Direct Imaging, 中文名称是激光直接成像技术

第二节公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	容大感光	股票代码	300576
公司的中文名称	深圳市容大感光科技股份有限公司		
公司的中文简称	容大感光		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Rongda Photosensitive & Technolohg Co.,Ltd.		
公司的法定代表人	林海望		
注册地址	深圳市宝安区福海街道新田社区新田大道 71-5 号 301（1-3 层）		
注册地址的邮政编码	518103		
办公地址	深圳市宝安区福海街道新田社区新田大道 71-5 号 301（1-3 层）		
办公地址的邮政编码	518103		
公司国际互联网网址	www.szrd.com		
电子信箱	samcai@szrd.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	蔡启上	罗诚颖
联系地址	深圳市宝安区福海街道新田社区新田大道 71-5 号 301（1-3 层）	深圳市宝安区福海街道新田社区新田大道 71-5 号 301（1-3 层）
电话	0755-27312760	0755-27312760
传真	0755-27312759	0755-27312759
电子信箱	samcai@szrd.com	luocy@szrd.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	深圳市宝安区福海街道新田社区新田大道 71-5 号 301（1-3 层）证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
----------	------------------

会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 10 层
签字会计师姓名	王志勇、隋振涛

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☒ 适用 ☐ 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
方正证券承销保荐有限责任公司	北京市朝阳区北四环中路 27 号院 5 号楼	金仁杰、于士迁	2016.12.20-2019.12.31

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）	455,112,179.64	423,039,858.12	7.58%	363,361,457.43
归属于上市公司股东的净利润（元）	37,837,085.18	42,139,729.97	-10.21%	36,845,829.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	36,612,916.16	35,701,650.11	2.55%	31,305,044.64
经营活动产生的现金流量净额（元）	14,312,789.04	13,931,147.26	2.74%	20,062,885.71
基本每股收益（元/股）	0.32	0.35	-8.57%	0.31
稀释每股收益（元/股）	0.32	0.35	-8.57%	0.31
加权平均净资产收益率	8.40%	9.97%	-1.57%	9.38%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额（元）	709,049,096.47	536,261,365.68	32.22%	505,636,916.30
归属于上市公司股东的净资产（元）	463,418,114.46	437,679,465.15	5.88%	407,539,735.18

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	102,568,930.72	106,036,093.31	117,284,679.62	129,222,475.99
归属于上市公司股东的净利润	9,551,931.36	8,908,255.30	7,822,861.37	11,554,037.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	9,446,692.88	7,802,051.34	7,727,869.44	11,636,302.50

经营活动产生的现金流量净额	1,016,678.27	10,143,512.96	9,334,610.89	-6,360,013.08
---------------	--------------	---------------	--------------	---------------

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）		2,944.66		
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）	1,640,392.53	5,378,845.55	3,464,235.85	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-994,681.17			
委托他人投资或管理资产的损益		2,048,733.56	2,586,973.35	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	371,670.47			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	437,091.75	-19,665.57	706,444.08	
减：所得税影响额	230,304.56	972,778.34	1,216,868.43	
合计	1,224,169.02	6,438,079.86	5,540,784.85	--

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）公司主要业务

本公司自设立以来，一直致力于 PCB 感光油墨、光刻胶及配套化学品、特种油墨等电子化学品的研发、生产和销售，主营业务未发生过变更。

电子化学品泛指为下游电子工业配套使用的精细化工材料，是电子材料与精细化工相结合的高新技术产品，其应用的终端产品几乎覆盖整个电子信息产业，包括信息通讯、消费电子、家用电器、汽车电子、节能照明、自动控制、航空航天、国防军工等领域。公司产品主要应用在 PCB、平板显示（液晶显示、触摸屏等）、集成电路、发光二极管、精密金属加工等领域。

电子化学品质量的好坏，不仅直接影响到电子产品的质量，而且对电子工业制造技术升级有重大影响，是目前世界各国为发展电子工业而优先开发的关键材料之一。

（二）公司主要业务产品及用途

经过多年的发展，公司已逐步形成了 PCB 感光油墨、光刻胶及配套化学品、特种油墨三大系列多种规格的电子化学产品。

公司 PCB 油墨产品以感光油墨为主，主要应用于 PCB 领域，按用途不同又可分为 PCB 感光线路油墨、PCB 感光阻焊油墨和其他油墨等。公司的 PCB 感光线路油墨具备以下特点：感光速度快、解像度高、附着力好、抗电镀、抗蚀刻性好、容易褪膜等特点；公司的 PCB 感光阻焊油墨除具备常规性能外，还有工艺使用宽容度大、耐热冲击性好、批次稳定性高等特点。

公司的光刻胶产品主要包括紫外线正胶、紫外线负胶两大类产品以及稀释剂、显影液、剥离液等配套化学品，主要应用于平板显示、发光二极管及集成电路等领域。

公司的特种油墨产品主要用于触摸屏、视窗玻璃、智能手机等产品的精密加工领域。

公司的主要产品的功能、应用领域情况如下：

产品系列	产品类别	代表产品	主要功能	应用领域
PCB 油墨	感光线路油墨	内层感光线路油墨； 外层感光线路油墨	将电子线路图形转移到PCB板上	用于单面板、双面板、多层板等各种PCB板
	感光阻焊油墨	丝网印刷型感光阻焊油墨； LED板用白色感光阻焊油墨； 静电喷涂型感光阻焊油墨	可对所覆盖精密电子线路发挥绝缘、防潮、防高温、防腐蚀等保护作用	用于单面板、双面板、多层板等各种PCB板
	其他油墨	紫外光固化防焊油墨； 紫外光固化文字油墨； 紫外光固化线路油墨	可直接用丝印方式将图形转移到PCB板上	通常用于单面PCB板
光刻胶及配套化学品	光刻胶	紫外正性光刻胶； 紫外负性光刻胶	将掩膜板上的图形转移到基板上	集成电路、平板显示、发光二极管制造等领域
	配套化学品	稀释剂； 显影液 剥离液	调节光刻胶粘度、清洗基材、光刻胶显影以及光刻胶去除等，适应各种工艺要求	
特种油墨	客户定制	玻璃盖板切割保护油墨； 精密五金件制造油墨	精密加工过程中，对玻璃、五金件起到保护作用	触摸屏、视窗玻璃、智能手机等金属精密加工

（三）公司经营模式

1、研发模式

公司目前采取自主研发为主，并结合利用外部技术资源进行合作开发的研发模式。

（1）自主研发模式

公司建立了由技术开发委员会统一管理，技术总监领导，项目经理负责实施的研发体系。技术开发委员会以市场需求为导向，以开发新产品、提高产品性能、稳定生产工艺为目标，结合公司经营发展方针积极制定技术开发方向，全面领导和支持技术开发中心有效运作。

（2）合作研发模式

公司技术合作是包容并蓄的，不仅在国内积极寻求合作单位，同时也在国外寻找适合我们的合作单位。报告期内，公司聘请了日本籍的技术专家作为公司光刻胶产品研发的高级技术顾问，使得公司的光刻胶产品加快了推向市场的节奏。

2、采购模式

公司主要原材料为树脂、单体、溶剂、颜填料、助剂等，大部分原材料采用向生产厂家直接采购的模式，部分进口树脂、助剂在经销商处采购。

3、生产模式

公司主要产品根据市场需求、产品库存和往期销售情况，制定生产计划。对于少数特种油墨产品，公

司根据客户订单的个性化需求，安排生产计划。

4、销售模式

公司采取直接销售模式。公司建立了比较完善的市场营销体系，与多家国内知名PCB生产厂商建立了长期、稳定的合作关系。

5、经营模式形成的原因、影响因素及变动趋势

公司与下游主要客户建立了长期的稳定合作关系，对市场上电子感光化学材料各项技术标准及变化趋势有较为全面的了解，因此公司采取了根据对市场需求变化以及往期销售情况，制定产品生产方案；对于少量特种PCB油墨，则采取了根据客户要求调整配方，安排生产计划的生产模式。

公司生产所需的原材料多为通用化学原料，市场供应量充足，进出口方面无限制，因此公司采用向生产厂商直接采购的模式，辅以经销商处采购的模式。

公司的下游客户主要为国内PCB生产厂商，为更好的服务客户，减少中间环节，因此公司采用了直销的销售模式。

影响公司经营模式的主要因素是下游客户需求变化、客户类型等因素。PCB、液晶显示器、触摸屏及IC产品等行业的中高端企业占据了市场较大的份额，未来随着终端市场的竞争加剧及消费升级驱动，上述行业的中高端客户对原料的需求将保持多样化、更新快、技术要求高的特点。针对上述趋势，未来公司将继续采用根据市场需求变化安排生产和直接销售的经营模式。

（四）公司所属行业的基本情况

1、行业简介

公司所处的电子化学品行业，按照《国民经济行业分类标准》（2011修订），属于“信息化学品制造”（代码：C2664）；按照中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012年修订），为“化学原料及化学制品制造业”（代码：C26）。

电子化学品处于电子信息产业链的前端，电子化学品的高质量是制造高性能电子元器件的基础保障，在一定程度上决定和影响下游及终端产业的发展与进步。

电子化学品属于电子信息与精细化工行业交叉形成的行业，行业具有如下特点：

（1）品种多、子行业多

电子化学品品种规格繁多，据不完全统计产品品种在2万种以上，几大门类，若干个子类，在电子产品的不同领域中均有所应用。

（2）技术密集、产品更新换代快

电子化学品与电子信息等下游行业结合紧密。近年来，随着科技进步的日新月异，消费电子等下游行业推出新产品的速度不断加快，势必要求电子化学品更新换代速度不断加快，并对其性能提升的要求也不

断提高，这一趋势必然要求电子化学品不断加快技术升级速度，相关企业的研发压力与日俱增。

（3）附加值高、质量要求严格

电子化学品工艺水平和产品质量直接对电子元器件的功能和性状产生重要影响，并进而通过产业传导影响到终端整机产品的性能。电子化学品功能的重要性决定了其产品附加值较高、质量要求严格的特点。

（五）公司所属行业市场发展概况

由于电子化学品行业专业性较强、市场细分程度较高，各市场供求以及发展状况存在明显差异。公司主营产品分属PCB油墨、光刻胶两个细分行业，其行业市场现状如下：

1、PCB 油墨行业

PCB油墨是生产PCB的关键原材料之一，其需求状况直接受到PCB行业规模及其发展状况的影响。根据相关分析，尽管PCB种类和层数的差异会导致PCB油墨占PCB产值的比重有所不同，但从整体情况来看，PCB油墨占PCB产值的比重平均在3%左右。因此，PCB油墨的市场规模与PCB的市场规模基本保持一定比例的同向变动。

未来，随着我国信息化建设全面深化，城镇化进程持续加速，市场化程度不断提升，居民收入增长、内需扩张、消费结构升级，计算机、通信设备、IC封装、消费电子等产业发展将获得新的动力，新产品的开发及更新换代将使PCB行业迎来更为广阔的市场空间。在此带动下，PCB油墨行业也将呈现持续增长的趋势。

2、光刻胶行业

光刻胶是电子产品微细加工技术中的关键性电子化学品之一，在一定程度上影响着微电子技术的发展水平，并有着广泛的应用。随着高集成度、超高速、超高频集成电路及元器件的开发，集成电路与元器件特征尺寸程序呈现出越来越精细的趋势，加工尺寸达到百纳米直至纳米级，对光刻胶分辨率等性能的要求不断提高，光刻胶产品也将为满足超微细电子线路图形的加工应用而推陈出新。我国光刻胶产业发展缓慢，光刻胶生产及研发水平与国际差距较大，是国内落后国际技术水平最大的产业之一。我国光刻胶产品主要应用在集成电路、液晶显示器、触摸屏等产品的微细加工领域。

进入21世纪以来，我国集成电路产业快速发展，中低端（8寸及以下）IC产能逐步向国内转移，同时国内液晶显示、触摸屏等产业也呈迅速发展态势。未来国内光刻胶的需求量有望随着相关终端应用产品的增长而大幅增加，市场前景广阔。

（六）公司所属行业周期性特点

1、行业周期性

电子工业产业链的终端应用领域广阔，需求分散化程度高，没有显著的行业周期性，主要受到国家及全球宏观经济走势的影响。

2、行业区域性

我国长江三角洲、珠江三角洲、环渤海地区和福建沿海地区是我国电子产业的四大产业集聚区。

受下游电子产业区域分布的影响，国内PCB油墨市场主要集中在长江三角洲、珠江三角洲等区域，该区域内拥有全国乃至全球规模最大、产业链发展最完善的PCB产业集群；其中深圳地区现有PCB产业规模占全国30%至35%，共有企业1,000多家；光刻胶及配套化学品市场也主要集中于上述区域。

3、行业季节性

受我国传统春节假期的影响，一般一季度电子化学品行业的整体产销量相对较低，二季度开始逐步恢复，行业内企业一般下半年生产及销售规模会略高于上半年。

（七）公司在行业中的地位

公司为国内较早从事电子感光化学材料研发、生产及销售的民营企业之一，是深圳市首批获得国家级高新技术企业证书的自主创新型企业。经过二十余年的发展，公司逐步掌握了电子感光化学品的多项核心技术，建立了稳定的销售渠道，并借助自身的产品优势、服务优势和区位优势，已成为研发实力突出、产品系列齐全、销售体系完善的电子感光化学品供应商。

公司产品在同行业中品牌效应突出，公司商标经广东省工商行政管理局认定为广东省著名商标，经中国工业和信息化部认定为专精特新小巨人企业，公司多次被中国印制电路行业协会评为“中国印制电路行业百强企业”、“优秀民族品牌企业”。此外，公司与多家中大型下游PCB制造企业建立了长期、稳定合作关系。

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	无重大变化
固定资产	年初：3,600 万，年末 14,0947 万，有大幅增加主要是在建工程完工转入固定资产
无形资产	无重大变化
在建工程	年初 9,788 万，年末 979 万，有大幅下降，主要是在建工程完工转入固定资产
货币资金	年初：4,444 万，年末 6,735 万，主要是深圳母公司理财产品收回 1,000 万。
应收款项融资	年初 2,874 万，年末 1.4 亿元，有大幅增加，主要是质押到宁波银行的票据
预付账款	年初：261 万，年末：375 万，主要是并购重组的中介费 165 万
存货	年初：6,136 万，年末：8,515 万，主要是新厂投产
其他流动资产	年初：4,591 万，年末：982 万，主要是理财产品的全部收回

其他非流动资产	年初 1,304 万，年末 429 万，有大幅下降主要是工程施工和设备完工结算，预付款减少
---------	---

2、主要境外资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、核心竞争力分析

（1）技术优势

公司经过多年的自主研发和实践积累，掌握了树脂合成、光敏剂合成、配方设计及制造工艺控制等电子感光化学品核心技术。

树脂是研制电子感光化学材料最核心的原料。不同的基础树脂、单体等原料进行树脂合成改性合成后，可光固化、热固化，并对产品感光速度、分辨率、显影性和附着力等性能起着极其重要的作用。公司具有较强的树脂分子设计能力、丰富的树脂合成工艺经验，并具有持续改进树脂合成技术及不断提升品质的能力。

公司运用先进的离子交换、重结晶等技术生产出适合液晶显示器用光刻胶所需的低金属离子重氮萘醌系列光敏剂。该技术克服了国内同类产品金属离子含量偏高的缺点，同时降低了原材料成本。公司的电子感光化学材料配方设计及制造工艺控制技术，可以根据客户产品的个性化要求持续优化产品配方、提高产品批次稳定性、研制新的感光电子化学材料，从而使公司产品可以保持和下游行业发展趋势同步发展的水平，保证了公司产品具备各种不同性能及出色的稳定性。

容大感光作为国家级高新技术企业，拥有专用油墨、光刻胶等产品的核心配方，以及关键材料自主研发合成的核心技术；截止报告期末，公司及子公司拥有发明专利 29 项，实用新型专利 2 项。其中，报告期内新增授权发明专利 2 项，实用新型专利 1 项，申请受理的发明专利 1 项。

容大感光报告期内新增专利一览表：

序号	专利名称	类别	授权/受理日期	授权/受理号
1	一种水滑石纳米片/碳阵列/金属/硅复合电极的制备及其作为无酶传感器的应用	发明专利	2019.06.28	ZL201510313515.1
2	一种用于取出软性包装中的油墨的装置	实用新型	2019.7.19	ZL201821795767.8
3	一种涂料组合物、其应用及使用其的基材	发明专利	2019.11.08	ZL201510944437.5
4	感光阻焊油墨组合物、其用途及含有其的线路板	发明专利	2019.11.20	201911141015.9

（2）产品优势

经过十余年的发展，公司产品种类日益丰富，已具备了包括 PCB 感光线路油墨、PCB 感光阻焊油墨等

产品的完整系列，是行业内生产 PCB 感光油墨产品品种最为齐全的企业之一。公司完整且布局合理的产品线，进一步拓宽了成长空间，降低了经营风险。

公司凭借出色的树脂合成技术及配方研制技术，陆续推出了多种处于行业领先地位的高端产品，公司 PCB 感光油墨可以有效提高电子线路图形的精确度，降低 PCB 产品次品率，同时适应了 PCB 技术向高密度、高精度、多层化的发展趋势，得到了市场的认可和客户信赖，确保了公司在 PCB 感光油墨领域的优势地位。

（3）客户优势

PCB 感光油墨是制作 PCB 的重要材料之一，直接关系到 PCB 产品品质的优劣。大型 PCB 厂商在选定供应商前均会进行严格的审查程序，一般为 3-6 个月，在此期间 PCB 厂商的技术人员会与 PCB 感光油墨供应商的技术部门进行细致的沟通，以保证 PCB 感光油墨的质量与其产品的配合程度。在通过细致的审查选定供应商后，PCB 厂商倾向于与供应商保持长期而良好的合作关系。

目前，公司凭借其先进的生产工艺、较为完整的产品系列及业界领先的产品性能，在 PCB 行业拥有多家大中型从事线路板制造的忠实客户群，并建立了长期、稳定的合作关系，而且被多家企业评定为优秀供应商。公司优质的客户群进一步提升了公司的品牌效应，为公司长期持续稳定发展奠定了坚实基础。

（4）服务优势

公司在多年的生产经营过程中，积累了丰富的行业应用经验，通过迅速的配方调整能力、优质的技术服务能力，形成了基于“产品+服务”的整体解决方案优势，在简化客户工作量的同时，最大程度保证客户产品品质，有效地缩短了供求和相关问题解决周期，增强了客户粘性。在售后服务方面，公司为核心客户派驻售后技术人员提供技术支持及售后服务，有利于公司与客户保持长期稳定的合作关系。

（5）区位优势

公司总部位于珠三角地区，子公司苏州容大位于长三角地区，均为下游客户主要集中地。总部与子公司的区位优势互补，首先能够满足广大客户的需求，有效提高供货速度，降低运输成本，从而扩大销售范围，增加收入来源；其次，公司能够为客户提供与之配套的快速售后服务，提高了服务效率，方便了沟通环节，有利于与大客户建立长期稳定的合作关系，确保了公司在同行业中和市场中的领先地位。另外，公司根据制造业逐步向内地转移的趋势，已在全国各地多处设立了办事处，进一步贴近市场客户，降低物流成本，以满足不同地区市场的特有需求。

第四节经营情况讨论与分析

一、概述

公司一直致力于将企业打造成为国际一流的感光化学品专业制造企业。一方面，公司的研发团队努力提升自身的核心竞争力，通过不断研发新产品、满足客户对品质不断提升的要求，确保公司继续保持在电子感光化学品领域的领先地位；另一方面，通过推出新产品、提升服务品质、为客户提供定制产品等措施，使得公司继续保持感光油墨较高的市场占有率。

报告期内，公司管理层按照经营计划，稳步推进各项业务发展。公司的营销服务能力进一步提升，资产规模及盈利能力也得到进一步增强，公司业绩较上年同期略有增长。报告期内，公司实现营业收入为45,511.22万元，比去年同期增长7.58%；营业利润4,546.47万元，比去年同期增长0.79%；归属于上市公司股东的净利润为3,783.71万元，比去年同比下降10.21%；基本每股收益为0.32元，比去年同比下降8.57%。

1、加强研发建设

企业的研发能力是企业核心竞争力的保证。公司近几年一直保持对研发投入的力度，为满足下游客户对产品品质不断提升的要求，坚持自主创新与吸收引进相结合，在不断优化已有优势产品的基础上，持续加大研发投入，推动技术和产品不断升级，强化项目储备及新产品的研发。在报告期内，公司聘请了日本籍的技术专家作为公司光刻胶产品研发的高级技术顾问，使得公司的光刻胶产品加快了推向市场的节奏。随着公司总部研发中心的投入使用，研发设备得到了进一步的提升。报告期内，公司研发费用为2,352.27万元，占营业收入的5.17%。公司将进一步加强研发中心的建设，保证公司技术的领先水平，不断为公司后续发展储备新产品，不断完善研发管理机制，促进研发成果的快速转化，通过强化自主创新能力和深化企业核心竞争力，以全面提升公司的整体竞争实力。

2、稳固主营产品，开拓新市场

公司目前是国内PCB感光油墨领先的企业，占据PCB感光油墨市场约13%的市场份额，预计未来几年国内PCB行业将继续保持良好的发展势头，PCB感光油墨的需求量也会越来越大，但PCB感光油墨市场竞争也会趋于激烈。报告期内，公司PCB感光油墨、光刻胶及其配套化学品、特种油墨实现销售量、销售额情况如下表：

项目品种	产量（吨）			销售额（万元）		
	2018年	2019年	同比增长率（%）	2018年	2019年	同比增长率（%）
PCB感光油墨	12,033.12	13,484.75	12.06	39,258.59	42,031.76	7.06
光刻胶	152.15	197.11	29.55	1,376.45	2,107.59	53.12
特种油墨	213.59	205.44	-3.82	1,563.61	1,159.48	-25.85

从以上表格可以看出，公司在与客户议价能力上还显得薄弱，除了光刻胶系列产品销售价格同比有18.2%的增幅，PCB油墨、特种油墨的销售单价同比分别下降4.46%及22.9%。报告期内，光刻胶、特种油墨的销售额占比还是比较小，但是，其毛利率还是比较高，公司将会在稳固PCB感光油墨市场的基础上，加大对光刻胶、特种油墨市场的开拓力度。尤其是光刻胶，将是公司未来重点拓展的领域，公司将会在新产品的配合下，加大市场开拓力度，积极跟进重点客户，不断开发潜力的客户；公司还会密切关注市场发展动态，并通过展会等各种方式加强市场宣传推广力度，为公司打造新的利润增长点，并将公司最终打造成为一家国际一流的感光化学材料制造企业。

3、募投项目建设有序进行

（1）募集资金使用情况

截止2019年12月31日，公司对募集资金项目累计投入142,854,650.05元，其中：用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金47,843,352.98元、2017年使用募集资金28,837,674.00元，2018年使用募集资金56,852,716.75元，本年度使用募集资金9,320,906.32元。本年投入募集资金9,320,906.32元，其中：印制电路板感光油墨项目投入8,224,018.94元，光刻材料及其配套化学品投入568,887.38元，研究开发中心项目投入528,000.00元。此外，本年度支付手续费885.83元，账户利息收入14,528.61元。

截止2019年12月31日，公司募集资金余额为0元，其中工商银行募集资金专户4000092829100341967余额为0元，已于2019年3月销户；平安银行深圳创业路支行募集资金专户15000042295048余额为0元，已于2019年12月销户。

（2）募投项目建设情况

1、研究开发中心项目建设已经实施完毕，并已投入使用；

2、印制电路板感光油墨项目原预定达到可使用状态日期为2018年12月31日。根据本公司2019年1月25日召开的第三届董事会2019年第一次会议和2019年2月20日召开的2019年第一次临时股东大会审议通过《关于部分募集资金投资项目延期、部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金用于其它募集资金投资项目和永久性补充流动资金的议案》，项目延期至2019年6月30日达到可使用状态。截止2019年6月30日，印制电路板感光油墨项目已经实施完毕，并已投入使用。

3、光刻材料及其配套化学品项目原预定达到可使用状态日期为2018年12月31日。根据本公司2019年1月25日召开的第三届董事会2019年第一次会议和2019年2月20日召开的2019年第一次临时股东大会审议通过《关于部分募集资金投资项目延期、部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金用于其它募集资金投资项目和永久性补充流动资金的议案》，项目延期至2019年12月31日达到可使用状态。截至2019年12月31日，光刻材料及其配套化学品项目已经按照计划完成主体项目的建设，预计2020年3月31日前可以达到可使用状态。截至目前，项目已完成转固，达到可使用状态。

4、进一步优化公司治理

报告期内，公司不断调整和优化经营管理体制，完善法人治理结构，并根据中国证监会、深交所等相关部门关于上市公司规范运作的有关规定，积极提高管理水平，健全各项规章制度和内控制度，及时准确完整履行信息披露义务。报告期内，公司充分调动员工的积极性和创造力，倡导公司与个人共同持续发展的理念，提高公司的竞争力和凝聚力。此外，报告期内，为了进一步提升企业管理人员的管理水平和能力，公司从实际工作出发，积极开展对公司高级管理人员进行培训，完善培训工作，加强内部风险控制建设，保证公司各业务模块工作的顺利开展。

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	455,112,179.64	100%	423,039,858.12	100%	7.58%
分行业					
电子化学品行业	452,988,348.13	99.53%	421,986,435.25	99.75%	7.35%
其他	2,123,831.51	0.47%	1,053,422.87	0.25%	101.61%
分产品					
PCB 油墨	420,317,611.45	92.35%	392,585,862.50	92.80%	7.06%

光刻材料及配套化学品	21,075,927.81	4.63%	13,764,516.69	3.25%	53.12%
特种油墨	11,594,808.87	2.55%	15,636,056.06	3.70%	-25.85%
其他	2,123,831.51	0.47%	1,053,422.87	0.25%	101.61%
分地区					
东北地区	11,164,747.33	2.45%	9,111,666.17	2.15%	22.53%
华北地区	1,375,749.77	0.30%	1,810,775.71	0.43%	-24.02%
华东地区	94,997,120.51	20.87%	89,035,472.18	21.05%	5.83%
华南地区	245,828,885.00	54.02%	256,728,746.27	60.69%	-4.37%
华中地区	70,694,032.26	15.53%	40,172,407.73	9.50%	73.43%
外销	3,090,120.83	0.68%	1,563,992.26	0.37%	97.58%
西部地区	27,961,523.94	6.14%	24,616,797.80	5.82%	13.59%

(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						
电子化学品行业	452,988,348.13	307,695,655.95	32.07%	7.35%	3.26%	2.69%
分产品						
PCB 油墨	420,317,611.46	294,631,487.31	29.90%	7.06%	3.02%	2.75%
光刻材料及配套化学品	21,075,927.81	8,448,869.05	59.91%	53.12%	27.68%	7.98%
特种油墨	11,594,808.87	4,615,299.59	60.20%	-25.85%	-14.13%	-5.43%
分地区						
国内	449,898,227.31	306,332,878.82	31.91%	7.01%	3.16%	2.54%

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

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☐ 是 ☒ 否

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(5) 营业成本构成

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	
电子化学品行业		345,604,158.97	99.97%	328,167,372.48	99.96%	5.31%
其他		115,197.72	0.03%	115,197.72	0.04%	0.00%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☐ 是 ☒ 否

(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）	126,599,493.56
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	27.82%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	42,088,225.92	9.25%
2	客户二	40,662,690.15	8.93%
3	客户三	18,119,344.52	3.98%
4	客户四	16,990,100.30	3.73%
5	客户四	8,739,132.67	1.92%
合计	--	126,599,493.56	27.82%

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）	119,438,277.15
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	32.86%

前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%
---------------------------	-------

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	31,459,326.00	8.66%
2	供应商二	27,734,460.00	7.63%
3	供应商三	26,163,531.15	7.20%
4	供应商四	17,055,000.00	4.69%
5	供应商五	17,025,960.00	4.68%
合计	--	119,438,277.15	32.86%

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	44,337,542.81	35,662,718.26	24.32%	销售人员工资和运费增长较大
管理费用	29,113,595.57	19,352,263.09	50.44%	惠州容大感光投产前发生开办费 895 万，包括折旧 267 万，工资 189 万
财务费用	63,897.98	144,866.29	-55.89%	只要是现金折扣的减少
研发费用	23,522,684.54	21,582,171.13	8.99%	无重大变化

4、研发投入

☒ 适用 ☐ 不适用

1、LDI液态感光阻焊油墨

LDI液态感光阻焊油墨是线路板厂激光直接成像（简称LDI）生产工艺中的重要组成部分。在曝光过程中不使用底片，避免了因底片涨缩引发的偏差，使图像更为精细；并且LDI技术是直接将CAM资料成像在PCB上，省去CAM菲林制作工序，提升了生产效率。目前我司研究开发的LDI液态感光阻焊油墨通过了多家线路板厂的测试，开始批量生产。该项目的实施，丰富了我司产品类型，为公司带来经济效益和产品竞争力。

2、车载线路板用高性能阻焊油墨

车载线路板用高性能阻焊油墨已顺利完成了核心树脂的自主设计与合成、配方的研发与测试，生产工艺与品质检测标准的制定、终端客户测试与认证等多项工作。容大公司现已经完全掌握了车载线路板用高

性能阻焊油墨的核心技术，并成功推出了可以满足不同性能和测试等级要求的十多个型号的产品，其经过多家车载线路板生产企业的全流程测试后，已能够完全满足其在工艺、性能及测试等方面的要求。在成功地打破外资品牌在技术与市场的垄断后，可以为众多车载线路板制造企业在产品多样化和新技术要求上提供更多的选择。

3、5G通讯基板用高性能阻焊油墨

目前，随着全球正在大力推进5G通讯，为满足5G 要求的高频高速板相对于传统产品要求在高频信号传输中尽量减少信号传输时的损耗，经过近两年的潜心研发，我司5G通讯基板用高性能阻焊油墨已顺利完成了核心树脂的自主设计与合成、配方的研发，生产工艺与品质检测标准的制定，并已通过客户端测试，目前已开始小批量供货，该项目的实施，可以填充国内低损耗油墨市场空白，为公司提升市场占有率和提高产品价值。

4、3D曲面玻璃用彩色光刻胶

3D曲面玻璃区别于普通2D或2.5D玻璃，3D曲面玻璃具有轻薄、透明洁净、抗指纹、防眩光、耐候性佳等优点，不仅可以提升智能终端产品外观新颖性，还可以带来出色的触控手感。随着消费市场对智能终端产品外观审美要求的变化以及工艺技术的进步，3D曲面玻璃已逐渐开始应用于智能终端产品的工艺制造。我司研发的3D曲面玻璃用彩色光刻胶已完成开发并批量生产，同时在产品开发过程中申请并已授权专利3篇，其中发明专利2篇，实用新型1篇，为公司在3C数码相关领域处于领先地位奠定基础，为公司经济效益的提升带来积极影响。

5、平板显示高分辨率正性光刻胶

随着平板显示行业中智能手机、电视等对分辨率要求的提高，对配套的显示面板Array及触摸屏sensor制作用的光刻胶提出更高分辨率的要求。平板显示用高分辨率正性光刻胶主要技术要求包括：高分辨率、高感光速度、高附着力等。目前，国内提升平板显示光刻分辨率的方法主要是：使用更加昂贵的光刻机、使用低感光度半导体用光刻胶。这两个方法，设备新购或改造成本巨大，但提升效果有限，产品生产效率降低且光刻胶成本高，因此，会大幅提升生产制造成本。该研发项目的实施，旨在开发平板显示用高分辨率正性光刻胶产品。报告期内，已经完成了一款触摸屏Sensor制作用高分辨率正性光刻胶及配套显影助剂的产品中试、量产，已经连续取得客户批量订单。以此为基础，正在开发更高分辨率的升级产品，完成了一款产品的实验室研发，等待客户测试验证。预计未来将丰富这类高分辨率光刻胶产品及配套助剂，使产品系列化，进一步提高公司在平板显示行业的市场占有率。同时，为公司进入高世代的TFT-LCD及OLED领域奠定基础，为公司经济效益的提升带来积极影响。

6、高分辨率LDI感光线路油墨

LDI液态感光线路油墨（激光直接成像）成功上市后已经在客户端大批量应用，其在PCB加工应用中体

现出了较大的优势。主要表现在自动化程度高、为PCB制造企业增加了效率、节约了成本（菲林、人工等）。为了满足LDI线路油墨在PCB应用中得到更加广泛的推广、体现其高解像度的优势，故开发了可以在PCB加工工艺中应用的高分辨率LDI感光线路油墨，以满足更高解像度（小于30微米）的需求。在现有已经批量成熟的LDI线路油墨基础上，进一步对LDI工艺进行分析研究，调整方案、材料筛选、成膜物质筛选及合成工艺优化、配方的优化，报告期内已经初步确定了方案，各项性能能满足项目解析度达到30微米的设计方案，后续将会对小样品、生产工艺进行进一步优化，通过完善提高LDI线路油墨在PCB加工工艺中的性能，进一步扩大LDI线路油墨的市场份额。

7、高效高性能塞孔油墨

随着SMT、BGA的技术的发展，特别是它们的引脚的个数和密度技术的发展，对元器件的安装要求越来越高。为使SMT、BGA在安装时不发生短路，安装好后在元器件的下面不能藏污纳垢，要求SMT、BGA旁边的过线孔堵上油墨，塞孔工艺因此应运而生，目前行业塞孔油墨普遍存在以下品质隐患：1）孔内油墨固化后开裂和空泡；2）多次喷锡及化金时孔口起泡；3）相切孔后烤时油墨由孔内冒出污染拍位；4）后烤时塞孔油墨与阻焊油墨剥离而出现孔口发白。该研发项目的实施，旨在开发一款品质更高的高效高性能塞孔油墨，以解决目前行业缺陷。报告期内，已经完成了基础配方设计、正在进行客户试样阶段。该项目的实施，可以填充目前行业塞孔性能缺陷，可提升公司市场占有率和提高产品价值。

8、LDI车载线路板用高性能阻焊油墨

随着LDI（激光直接成像技术）技术的应用，其在印制电路板制作工艺中直接进行图像扫描，曝光过程不使用底片，提升高精度PCB板合格率等特点已经在中大型PCB生产厂家全面普及，其中对高端线路板的工艺需求尤为明显，对此我司启动LDI车载线路板用高性能阻焊油墨项目，在满足车载板高性能要求的同时，并适应客户使用LDI工艺的全新要求，目前项目核心树脂的设计与合成、配方的研发已经完成。该项目的实施，丰富了我司产品类型，为众多车载线路板制造企业在产品多样化和新技术要求上提供更多的选择。

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）	67	65	61
研发人员数量占比	17.53%	19.23%	18.10%
研发投入金额（元）	23,522,684.54	21,582,171.13	19,585,626.18
研发投入占营业收入比例	5.17%	5.10%	5.39%
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	0.00%	0.00%	0.00%

的比例			
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	193,949,729.83	199,435,264.70	-2.75%
经营活动现金流出小计	179,636,940.79	185,504,117.44	-3.16%
经营活动产生的现金流量净额	14,312,789.04	13,931,147.26	2.74%
投资活动现金流入小计	41,077,796.56	202,179,657.58	-79.68%
投资活动现金流出小计	50,678,963.35	211,992,530.00	-76.09%
投资活动产生的现金流量净额	-9,601,166.79	-9,812,872.42	-3.97%
筹资活动现金流入小计	1,000,000.01	1,000,000.00	0.00%
筹资活动现金流出小计	14,726,336.75	12,247,538.92	20.24%
筹资活动产生的现金流量净额	-13,726,336.74	-11,247,538.92	22.04%
现金及现金等价物净增加额	-9,018,772.09	-7,129,264.08	26.50%

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

投资活动现金流入和流出发生较大的改变是因为2018年有多次买入和赎回理财产品，而2019年较少发生。

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

本报告期销售收款采用银行承兑的方式有所增加。

三、非主营业务情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

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

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	2019 年末		2019 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	67,345,495.71	9.50%	44,435,711.07	8.29%	1.21%	
应收账款	196,318,670.08	27.69%	179,225,131.69	33.43%	-5.74%	
存货	85,146,176.85	12.01%	61,365,472.32	11.45%	0.56%	
长期股权投资	29,005,318.83	4.09%			4.09%	
固定资产	140,946,687.65	19.88%	36,609,617.46	6.83%	13.05%	募投项目建成，在建工程转入固定资产
在建工程	9,799,923.77	1.38%	97,884,844.27	18.26%	-16.88%	募投项目建成，在建工程转入固定资产

2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	31,928,556.73	银行承兑汇票保证金
应收款项融资	91,831,071.69	银行承兑汇票质押
合计	123,759,628.42	

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 年	IPO	13,972.36	932.09	14,285.47	0	0	0.00%	0	0	0
合计	--	13,972.36	932.09	14,285.47	0	0	0.00%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明

(一) 募集资金金额及到位时间

经中国证券监督管理委员会“证监许可 [2016]2627 号”文核准，本公司由主承销商中国民族证券有限责任公司采用直接定价方式，全部股份通过深圳证券交易所交易系统按市值申购，向公众投资者发行，不进行网下询价和配售。公司向社会公开发行人民币普通股股票(A 股)2,000 万股（每股面值 1 元），发行价格为每股人民币 8.24 元，募集资金总额为 16,480.00 万元，扣除发行费用 2,507.64 万元后的募集资金净额为人民币 13,972.36 万元。已于 2016 年 12 月 13 日存入本公司在工商银行募集资金专户 4000092829100341967 银行账号。上述募集资金到位情况业经立信会计师事务所验证，并出具信会师报字[2016]第 712088 号《验资报告》。公司对募集资金采取了专户存储制度。

(二) 募集资金本年度使用金额及年末余额

截止 2019 年 12 月 31 日，公司对募集资金项目累计投入 142,854,650.05 元，其中：用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金 47,843,352.98 元、2017 年使用募集资金 28,837,674.00 元，2018 年使用募集资金 56,852,716.75 元，本年度使用募集资金 9,320,906.32 元。本年投入募集资金 9,320,906.32 元，其中：印制电路板感光油墨项目投入 8,224,018.94 元，光刻材料及其配套化学品投入 568,887.38 元，研究开发中心项目投入 528,000.00 元。此外，本年度支付手续费 885.83 元，账户利息收入 14,528.61 元。

截止 2019 年 12 月 31 日，公司募集资金余额为 0 元，其中工商银行募集资金专户 4000092829100341967 余额为 0 元，已于 2019 年 3 月销户；平安银行深圳创业路支行募集资金专户 15000042295048 余额为 0 元，已于 2019 年 12 月销户。

(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											
1.印制电路板感光油墨项目	否	10,000	10,800	822.4	11,078.3	102.58%	2019 年 06 月 30 日	-824.59	-824.59	否	否
2.光刻材料及其配套化学品	否	2,000	2,000	56.89	2,034.12	101.71%	2020 年 03 月 31 日			不适用	否
3.研究开发中心项目	否	1,972.36	1,172.36	52.8	1,173.05	100.06%	2018 年 12 月 31 日			是	否
承诺投资项目小计	--	13,972.36	13,972.36	932.09	14,285.47	--	--	-824.59	-824.59	--	--
超募资金投向											
无		0	0	0	0						
合计	--	13,972.36	13,972.36	932.09	14,285.47	--	--	-824.59	-824.59	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	1. 印制电路板感光油墨项目：项目于 2019 年 6 月建成并启动试生产，产能尚未被完全利用，导致本期收入较少，不足以抵消相应固定资产折旧、相应费用及成本的支出，因此形成短期利润亏损。 2. 光刻材料及配套化学品：根据公司董事会于 2020 年 1 月 17 日在巨潮咨询网披露的《关于募集资金投资项目进展的公告》，“光刻材料及其配套化学品”项目已经按照计划完成主体项目的建设，尚需进行设备安装、调试工作，预计 2020 年 3 月 31 日达到可使用状态。截至报告出具日，项目已完成转固，达到可使用状态。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	无										
超募资金的金额、用途	不适用										

及使用 进展情况	
募集资金 投资 项目实 施地点 变更情 况	不适用
募集资金 投资 项目实 施方式 调整情 况	不适用
募集资 金投资 项目先 期投入 及置换 情况	适用 募集资金到位前，公司运用自有资金先期投入印制电路板感光油墨项目及光刻材料及其配套化学品项目 37,394,878.03 元，研究开发中心项目 10,448,474.95 元,共计 47,843,352.98 元。2017 年 4 月 5 日第二届董事会 2017 年第三次会议决议通过，以募集资金对前期以自筹方式投入的资金进行置换 47,843,352.98 元。
用闲置 募集资 金暂时 补充流 动资金 情况	不适用
项目实 施出现 募集资 金结余 的金额 及原因	适用 公司的研究开发中心项目实际结余资金 8,326,501.92 元，原因如下： （1）在项目实施过程中，公司从项目的实际情况出发，本着合理、节约、有效的原则，在保证项目质量的前提下，加强项目建设各个环节费用的控制、监督和管理，合理地降低项目实施费用。 （2）项目建设实施期间，部分设备采购价格较之项目立项时间节点的市场价格有所下降。 （3）募集资金存放期间产生了一定的利息收益。此外，尚余部分项目合同尾款或质保金支付时间周期较长，尚未使用募集资金支付。
尚未使 用的募 集资金 用途及 去向	本报告期内，本公司不存在尚未使用的募集资金情况。
募集资 金使用	无

及披露中存在的问题或其他情况	
----------------	--

(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
惠州市容大油墨有限公司	子公司	生产、销售、印刷电路板专用油墨及相关精细化学品，从事货物与技术进出口业务（以上法律、行政法规禁止的项目除外；法律、行政法规限制的项目须取相关许可文件后	20,460,000.00	211,161,496.73	146,950,239.41	351,618,794.15	26,000,723.30	20,241,672.32

		方可经营)。						
苏州市容大感光科技有限公司	子公司	印制电路板专用感光油墨、光刻材料、化工产品销售。(以上均不含化学危险品)	13,000,000.00	32,022,308.77	7,583,848.21	25,738,461.15	87,741.63	92,100.27
惠州市容大感光科技有限公司	子公司	生产、销售：印刷电路板专用油墨及相关精细化学品；从事货物与技术进出口业务（以上法律、行政法规禁止的项目除外；法律、行政法规限制的项目须取得相关许可文件后方可经营），（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。	143,000,000	229,456,091.19	132,545,107.95	43,752,047.60	-8,727,017.75	-8,441,388.10

报告期内取得和处置子公司的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业发展趋势分析

1、电子化学品的发展方向受下游产业发展趋势影响较大

电子信息产品一直以来都朝着小型化、轻量化、薄型化、高性能化、多功能化等方向快速发展。因此，电子化学品生产企业必须通过自主研发不断对其产品进行改造升级，及时根据下游产业技术发展趋势推陈出新，才能满足日益变化的下游市场需求。

2、产品未来向环保化发展

进入了21世纪以后，环保理念已经深入人心。欧盟于2003年就公布了《关于在电子电器设备中限制使用某些有害物质指令》，我国也于2006年发布了《电子信息产品污染控制管理办法》，以限制电子信息产品设计、制造过程中有毒、有害物质或元素的使用。随着各国对电子化学品的环保要求日趋严格，未来电子化学产品将向无毒、减少粉尘污染、减少溶剂挥发等方向发展，环保型产品将逐渐成为市场主体。

3、客户需求个性化趋势明显，技术综合服务能力的重要性不断上升

终端消费市场需求的个性化和多样性，形成了电子元器件品种、功能、组合、工艺路线等的复杂多样性，因此电子化学品必须针对客户进行一对一的产品研发和定制，以满足个性化的需求。随着产业分工进化以及下游产品和功能的推陈出新，客户对电子化学品供应商在研发支持、技术服务等综合服务能力方面的要求不断提高。由于竞争压力以及终端应用产品性能改善的需要，下游客户与电子化学品企业联合开发新产品和新技术、以促进电子元器件功能优化的需求越来越迫切，因此电子化学品企业的研发及技术综合服务能力的重要性日益突出。

4、顺应下游行业整合趋势，逐步向中高端市场转移

电子化学品行业的下游电子信息产业是市场化程度较高的产业，竞争较为充分。随着电子技术的飞速发展，电子信息产业中简单的加工型企业将面临日益严重的经营困境，相关产业整合、升级，并逐步向规模化、专业化和高端化方向发展已经成为必然趋势。受此影响，电子化学品行业的技术、产品和目标市场也必将随下游产业整合趋势，逐步向电子信息产业中的中高端市场转移。

（二）公司长远发展目标

未来公司将以现有业务资源、研发技术为基础，秉承“诚实守信，锐意创新，海纳百川，有容乃大”的宗旨，坚持不断创新，紧紧把握电子化学品行业发展脉搏，不断巩固并扩大在产品品质、技术研发等方面的优势，将“容大感光”缔造为具有国际竞争力的高端感光化学材料品牌。

（三）2020年主要经营计划

1、生产基地搬迁

目前公司拥有两个生产基地，分别是位于广东省惠州市稔山镇海滨城的惠州市容大油墨有限公司（以下简称“惠州容大”），及位于惠州市大亚湾石化区L3地块的惠州市容大感光科技有限公司（以下简称“惠

州科技”）。惠州容大生产基地建于2004年，由于该生产基地已经使用近15年，其设计、工艺、配套设备等已较为落后、陈旧，未来难以满足下游电子行业快速发展的需求，同时生产效率也相对较低。惠州科技于2019年7月逐步投入运营，该生产基地生产设施先进、生产效率高、生产能力强。为了提高公司产品的生产效率，提升管理效率、降低运营成本，公司在今年对现有生产基地进行整合，即将惠州容大生产基地逐步、有序搬迁至惠州科技所在的生产基地，利用惠州科技先进的生产设施，对公司的产品实现集中生产。在资源整合过程中，对于闲置的资产公司将逐步予以处置，以提高公司的净资产收益率。

2、实现光刻胶产品在大亚湾工厂投产

目前光刻材料及其配套化学品项目的相关生产设备正在安装调试过程中，争取在2020年上半年可以投入生产。随着光刻胶产品在新工厂的顺利投产，光刻胶产品产能不足问题将会得到有效解决。

3、持续提升创新发展能力

公司一直致力于自主研发能力的提升，以行业新技术、新工艺的发展趋势为导向，已拥有了一定的技术储备。随着募集资金投资项目——研究开发中心投入使用后，公司产品研发平台又提升了一个高度，研究开发条件也得到了明显改善。在报告期内，公司聘请了日本籍的光刻胶专家作为公司的高级技术顾问，为加快了公司光刻胶产品推向市场的步伐。公司以不断研发出适合市场需求的高端感光化学材料为目标，加大产品研发力度，力争取得更多发明专利，开发具有更多功能的新产品，提高产品科技含量，不断拓宽产品的应用领域，改善现有产品质量，以满足市场对产品越来越高的品质需求，确保公司产品的市场适应性。

4、加快人员队伍建设及企业文化建设

公司不断引进先进的管理理念和优秀的技术人才、管理人才，建立了良好的工作氛围，为员工提供适宜的培训以及富有竞争力的薪酬和福利，采取有效的激励机制，不断激发员工的积极性和创造性。

为了适应未来快速发展的需要，公司将利用上市公司的好平台，建立先进的人才引进、培养和激励机制，吸引高层次管理和技术人才扎根企业、服务企业。未来三年内，公司将下大力气引进具有现代服务理念的管理、技术、市场营销、客户服务等方面的人才。

5、借力资本平台，完善公司战略布局

依据公司的发展战略和中长期计划，继续推进内生式增长和外延式发展并重的发展战略，提高公司的行业地位和综合竞争力。通过并购经营规范、质量优良、并且能够和公司现有业务进行互补的企业，进一步完善公司的战略布局、让公司保持在电子感光化学品行业的领先地位。

6、深化内部组织结构调整

公司将依据中国证监会、深交所等相关部门关于上市公司规范运作的有关规定，健全各项规章制度和内控制度，进一步完善法人治理结构，加强内部控制，建立科学、高效、合理的决策系统，进一步提高公司

科学决策的能力和水平。公司将建立科学的企业组织和管理模式，不断完善组织机构设置，强化人力资源管理、生产管理、营销管理、企业文化建设等方面的组织功能，逐步健全适应公司未来发展和上市公司要求的员工考核激励机制，充分调动各级员工的工作积极性和创造性。

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

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

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

鉴于公司目前盈利状况良好，根据中国证监会鼓励企业进行现金分红、给予投资者稳定及合理回报的指导意见，在符合《公司章程》的利润分配原则、既重视对社会公众股东的合理投资回报，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益和公司的可持续发展，有效地保障全体股东的合理投资回报的前提下，根据《公司法》及《公司章程》等的相关规定，公司于 2020 年 4 月 23 日召开了第三届董事会 2020 年第二次会议，审议通过了《关于公司 2019 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》：以截至 2019 年 12 月 31 日公司股份总数 12,000 万股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金（含税）0.70 元，送红股 0 股，资本公积金转增股本方案（预案）为每 10 股转增 3 股。本次利润分配预案尚需提交股东大会审议批准后实施。

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

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

√ 是 □ 否 □ 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.7
每 10 股转增数（股）	3
分配预案的股本基数（股）	120,000,000
现金分红金额（元）（含税）	8,400,000.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00

现金分红总额（含其他方式）（元）	8,400,000.00
可分配利润（元）	189,542,890.53
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
鉴于公司目前盈利状况良好，根据中国证监会鼓励企业进行现金分红、给予投资者稳定及合理回报的指导意见，在符合《公司章程》的利润分配原则、既重视对社会公众股东的合理投资回报，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益和公司的可持续发展，有效地保障全体股东的合理投资回报的前提下，根据《公司法》及《公司章程》等的有关规定，公司于 2020 年 4 月 23 日召开了第三届董事会 2020 年第二次会议，审议通过了《关于公司 2019 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》：以截至 2019 年 12 月 31 日公司股份总数 12,000 万股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金（含税）0.70 元，送红股 0 股，资本公积金转增股本方案（预案）为每 10 股转增 3 股。本次利润分配预案尚需提交股东大会审议批准后实施。	

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

2017年度，以公司股份总数 12,000 万股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金（含税）1.00 元，送红股0股，资本公积金转增股本方案（预案）为每 10 股转增0 股。

2018年度，以公司股份总数 12,000 万股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金（含税）1.00 元，送红股0股，资本公积金转增股本方案（预案）为每 10 股转增0 股。

2019年度，以公司股份总数 12,000 万股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金（含税）0.70元，送红股0股，资本公积金转增股本方案（预案）为每 10 股转增3 股。

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	8,400,000.00	37,837,085.18	22.20%	0.00	0.00%	8,400,000.00	22.20%
2018 年	12,000,000.00	42,139,729.97	28.48%	0.00	0.00%	12,000,000.00	28.48%
2017 年	12,000,000.00	36,845,829.49	32.57%	0.00	0.00%	12,000,000.00	32.57%

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	林海望先生、刘群英女士、黄勇先生、刘启升先生、杨遇春先生	股份限售承诺	（一）自深圳容大股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理，也不由深圳容大回购。 （二）在上述法定或自愿锁定期满后，在任职期内每年转让的股份不超过本人持有公司股份总数的百分之二十五，离职后半年内，不转让本人所持有的股份，在深圳容大股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让本人所持有的公司股份；在深圳容大股票上市之日起第七	2016 年 12 月 20 日	2016 年 12 月 20 日至承诺事项发生并履行完毕。	报告期内，股份限售承诺履行完毕；减持承诺严格履行承诺。

			个月至十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让本人所持有的公司股份。（三）若本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期自动延长六个月。			
	蔡启上先生、陈武先生	股份限售、减持承诺	（一）自深圳容大股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理，也不由深圳容大回购。 （二）在上述法定或自愿锁定期满后，在任职期内每年转让的股份不超过本人持有公	2016 年 12 月 20 日	2016 年 12 月 20 日至承诺事项发生并履行完毕。	报告期内，股份限售承诺履行完毕；减持承诺严格履行承诺。

			司股份总数的百分之二十五，离职后半年内，不转让本人所持有的股份，在深圳容大股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让本人所持有的公司股份；在深圳容大股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让本人持有的公司股份。 （三）若本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股票			
--	--	--	---	--	--	--

			的锁定期限自动延长六个月。			
	上海言旭贸易有限公司	股份限售、减持承诺	(一) 自深圳容大股票上市之日起十二个月内, 不转让或者委托他人管理, 也不由深圳容大回购。 (二) 在上述法定或自愿锁定期满后, 在本公司关联方任职期内每年转让的股份不超过本公司持有公司股份总数的百分之二十五, 关联方离职后半年内, 不转让本公司所持有的股份, 在深圳容大股票上市之日起六个月内关联方申报离职的, 自申报离职之日起十八个月内不转让本公司持有的公司股份; 在深圳容大股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的, 自申报离职之日起十二个	2016 年 12 月 20 日	2016 年 12 月 20 日至承诺事项发生并履行完毕。	报告期内, 股份限售承诺履行完毕; 减持承诺严格履行承诺。

			月内不转让本公司持有的公司股份。 (三) 本公司所持股票在锁定期满后两年内减持的, 减持价格不低于发行价; 公司上市之日起六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价, 或者上市后六个月期末收盘价低于发行价, 本公司持有公司股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长六个月。			
	魏志均先生	股份限售承诺	(一) 自深圳容大股票上市之日起十二个月内, 不转让或者委托他人管理, 也不由深圳容大回购。 (二) 在上述法定或自愿锁定期满后, 在任职期内每年转让的股份不超过本人持有公司股份总数的百分之二十五, 离职后	2016 年 12 月 20 日	2016 年 12 月 20 日至承诺事项发生并履行完毕。	报告期内, 股份限售承诺履行完毕; 减持承诺严格履行承诺

			半年内，不转让本人所持有的股份，在深圳容大股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让本人所持有的公司股份；在深圳容大股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让本人持有的公司股份。			
	林海望先生、刘群英女士、黄勇先生、刘启升先生、杨遇春先生、蔡启上先生、董建华先生、陈武先生、曾大庆先生	股价稳定措施的承诺	公司上市后 36 个月内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近 1 年未经审计的每股净资产，将启动公司股价稳定措施。	2016 年 12 月 20 日	2019 年 12 月 20 日	报告期内，股价稳定措施的承诺履行完毕。
	林海望先生、刘群英女士、黄勇先生、刘启升先生、杨遇春先生、蔡启上先生、董建华先生、蔡元庆先生、杨劼先生、何坚明先生、魏志	减少和规范关联交易的承诺函	本人（包括本人近亲属，下同）将根据“公平、公正、等价、有偿”的市场原则，按照一般的商业条款，减少本人及/或本人控制的其他	2016 年 12 月 20 日	长期	报告期内，严格履行承诺。

	均先生、陈武先生、曾大庆先生、许淑云女士、童佳女士、深圳市海富通创业投资有限公司		企业与发行人的交易，严格遵守与尊重发行人的关联交易决策程序，与发行人以公允价格进行公平交易，不谋求本人及/或本人控制的其他企业的非法利益。不存在利用控股地位在关联交易中损害发行人及小股东的权益或通过关联交易操纵发行人利润的情形。			
	林海望先生、刘群英女士、黄勇先生、刘启升先生、杨遇春先生	关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏的承诺函	（一）公司招股说明书若存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。（二）如本人或其他董事、监事、高级管理人员未履行相关承诺事项，致使投资者遭受损失的，本人将暂不领取该未履行承诺事项起当年及	2016 年 12 月 20 日	长期	报告期内，严格履行承诺。

			以后年度的现金分红，直至本人继续履行相关承诺及投资者遭受的损失得到合理的赔偿为止。			
	林海望先生、刘群英女士、黄勇先生、刘启升先生、杨遇春先生	关于社会保险和住房公积金的承诺	本人作为深圳市容大感光科技股份有限公司的实际控制人，在此承诺：如果发行人及其子公司所在地社保及住房公积金主管部门要求发行人及其子公司对以前年度的员工社保或住房公积金进行补缴或发行人及其子公司因未为员工足额缴纳社保和住房公积金而承担任何罚款和损失，本人将在无需发行人支付对价的情况下代发行人全部承担。若本人违反承诺，本人当年度及以后年度公司利润分配方案中应享有的现金分红暂	2016 年 12 月 20 日	长期	报告期内，严格履行承诺。

			不分配，直至本人履行完本承诺为止；本人在违反承诺期间持有的公司股份不得转让。			
	林海望先生、刘群英女士、黄勇先生、刘启升先生、杨遇春先生	规范和减少关联交易、避免同业竞争的承诺	1、减少和规范关联交易。本人将根据“公平、公正、等价、有偿”的市场原则，按照一般的商业条款，减少本人及/或本人控制的其他企业与发行人的交易，严格遵守与尊重发行人的关联交易决策程序，与发行人以公允价格进行公平交易，不谋求本人及/或本人控制的其他企业的非法利益。如存在利用控股地位在关联交易中损害发行人及小股东的权益或通过关联交易操纵发行人利润的情形，本人将承担相应的法律责任。2、避免同业竞争。目前没有从	2016 年 12 月 20 日	长期	报告期内，严格履行承诺。

			事、将来也不会从事任何直接或间接与发行人及其子公司的业务构成竞争的业务，亦不会以任何其他形式从事与发行人及其子公司有竞争或构成竞争的业务；若将来出现其控股、参股企业所从事的业务与发行人及其子公司有竞争或构成竞争的情况，将在发行人提出要求时出让其在该企业中的全部出资或股权，在同等条件下给予发行人及其子公司对该等出资或股权的优先购买权。3、在本人及本人控制的公司（如有）与发行人存在关联关系期间，如本人违反上述承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开			
--	--	--	---	--	--	--

			说明未履行上述承诺的原因并向公司股东和社会公众投资者道歉，并以违反上述承诺发生之日起当年度或以后年度公司利润分配方案中本人享有的现金分红暂不分配直至本人履行完本承诺为止，同时本人持有的公司股份将不得转让；如本人未履行承诺，本人愿依法赔偿投资者的相应损失，并承担相应的法律责任。			
	深圳市容大感光科技股份有限公司	填补被摊薄即期回报相关措施及承诺	为降低本次发行摊薄即期回报的影响，公司将采取如下措施以填补因本次发行被摊薄的股东回报：1、保证募集资金规范、有效使用，实现项目预期效益；2、提高公司日常运营效率，降低公司运营成本；3、	2016 年 12 月 20 日	长期	报告期内，严格履行承诺。

			保证募投项目实施效果，加快募投项目投资进度；4、完善利润分配政策；5、公司承诺未来将根据中国证监会、证券交易所等监管机构出台的具体细则及要求，并参照上市公司较为通行的惯例，继续补充、修订、完善公司投资者权益保护的制度并予以实施。上述各项措施为公司本次发行募集资金有效使用的保障措施及防范本次发行摊薄即期回报风险的措施，不代表公司对未来利润做出的保证。			
	林海望先生、刘群英女士、黄勇先生、刘启升先生、杨遇春先生、蔡启上先生、董建华先生、蔡元庆先生、杨劼先生、何坚明先生、魏志	关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏的承诺函	（一）公司招股说明书若存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资	2016 年 12 月 20 日	长期	报告期内，严格履行承诺。

	均先生、陈武先生、曾大庆先生、许淑云女士		者损失。(二)本人承诺,如本人未履行相关承诺事项,致使投资者遭受损失的,本人将依法赔偿投资者损失。如本人未履行招股说明书披露的相关承诺事项,致使投资者遭受损失的,本人将暂不领取该未履行承诺事项起当年及以后年度的现金分红及在公司领取的薪酬,直至本人继续履行相关承诺及投资者遭受的损失得到合理的赔偿为止。			
	林海望先生、刘群英女士、黄勇先生、刘启升先生、杨遇春先生	填补被摊薄即期回报相关措施及承诺	不越权干预深圳市容大感光科技股份有限公司经营管理活动,不侵占公司利益,切实履行对公司填补回报的相关措施。	2016 年 12 月 20 日	长期	报告期内,严格履行承诺。
	林海望先生、黄勇先生、刘启升先生、杨遇春先生、蔡启上先生、董建华先生、蔡	填补被摊薄即期回报相关措施及承诺	1、不以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	2016 年 12 月 20 日	长期	报告期内,严格履行承诺。

	元庆先生、何坚明先生、杨劼先生、陈武先生、曾大庆先生		他方式损害公司利益。2、对本人的职务消费行为进行约束。3、不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。4、由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度目前已经与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、公司目前无股权激励计划。若未来进行股权激励，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。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

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

☐ 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

1、财政部于 2017 年陆续发布了修订后的《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号—套期会计》及《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》（以下统称“新金融工具准则”），根据上述会计准则的相关要求，公司对会计政策予以相应变更。公司于2019年4月24日召开第三届董事会2019年第三次和第三届监事会2019年第二次会议审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》，公司独立董事发表了明确同意的意见。具体内容详见巨潮资讯网披露的《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2019-032）；

2、2019年04月30日，国家财政部印发了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6号）（以下简称“《修订通知》”），对一般企业财务报表格式进行了修订，要求执行企业会计准则的非金融企业按照企业会计准则和财会[2019]6号《修订通知》的规定编制财务报表，公司2019年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表均按照财会[2019]6号《修订通知》的规定编制执行。根据上述会计准则的相关要求，公司对会计政策予以相应变更。公司于2019年8月29日召开第三届董事会2019年第六次和第三届监事会2019年第五次会议审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》，公司独立董事发表了明确同意的意见。具体内容详见巨潮资讯网披露的《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2019-058）；

3、2019年9月19日，国家财政部印发了《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会[2019]16号）（以下简称“《修订通知》”），对合并财务报表格式进行了修订，同时将《财政部关于修订印发2018年度合并财务报表格式的通知》（财会[2019]1号）废止。根据上述会计准则的相关要求，公司对会计政策予以相应变更。公司于2019年10月28日召开第三届董事会2019年第七次和第三届监事会2019年第六次会议审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》，公司独立董事发表了明确同意的意见。具体内容详见巨潮资讯网披露的《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2019-070）；

4、2019年财政部《关于印发修订〈企业会计准则第7号—非货币性资产交换〉的通知》（财会〔2019〕8号）颁布了修订后的《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》（简称“新非货币性资产交换准则”），

自2019年6月10日起施行。2019年财政部《关于印发修订〈企业会计准则第12号—债务重组〉的通知》（财会〔2019〕9号）颁布了修订后的《企业会计准则第12号—债务重组》（简称“新债务重组准则”），自2019年6月17日起施行。公司于2020年4月23日召开第三届董事会2020年第二次和第三届监事会2020年第二次会议审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》，公司独立董事发表了明确同意的意见。裊懹揜認详见嫫搜资讯悚旂業捏莖关棹玆计窓欽变峒捏咋嶙逴翌咋嶙编畢卅2020-030爰丁

以上会计政策变更的主要影响请详见第十二节 财务报告中第五节 重要会计政策及会计估计中第44重要会计政策和会计估计变更内容。

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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

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	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	50
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	隋振涛、王志勇
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
深圳华祥荣正电子有限公司系公司客户，2014 年 5 月至 2015 年 6 月累计拖欠货款 109.11 万元。容大公司对华祥荣正进行了起诉。	109.11	否	已判决	容大公司胜诉	终本执行	2016 年 12 月 05 日	巨潮资讯网：首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书
武平县通成电子科技有限公司系公司客户，2013 年 1 月至 2013 年 12 月，该公司共欠公司货款 167.07 万元。梅州市瑞祺电子科技有限公司系公司客户，自 2011 年起向本公司采购油墨，武平通成为其货款提供担保。2012 年 11 月至 2013 年 11 月，梅州瑞祺共欠公司货款 144.48 万元。综上所述，累计拖欠货款 311.55 万元。容大公司对武平通成进行了起诉。	311.55	否	已判决	容大公司胜诉	终本执行	2016 年 12 月 05 日	巨潮资讯网：首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书
报告期内未达到重大诉讼、仲裁事项汇总	22.42	否	已结案	容大公司胜诉	执行完毕，涉案金额全部收回。		
报告期内未达到重大诉讼、仲裁事项汇总	41.26	否	未结案	审理、执行阶段	审理、执行阶段，部分诉讼已收回货款 9 万元		

十二、处罚及整改情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐ 适用 ☒ 不适用

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐ 适用 ☒ 不适用

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

公司积极履行应尽的社会义务，承担社会责任，公司在不断为股东创造价值的同时，也积极承担员工、客户、社区及其他利益相关者的责任。

公司严格按照《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求，及时、准确、真实、完整地进行信息披露，通过投资者电话、电子邮箱、公司网站和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度，公司非常重

视对投资者的合理回报，制定了相对稳定的利润分配政策和分红方案以回报股东。

公司一直坚持以人为本的人才理念，实施企业人才战略，让员工工作开心、生活舒心、收入称心，严格遵守《劳动法》，《劳动合同法》等相关法律法规，尊重和维护员工的个人权益，切实关注员工健康，安全和满意度，通过知识技能的理论培训及实践操作技能培训等方式，使员工得到切实的提高和发展，维护了员工权益。

公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则，注重企业经济效益与社会效益的同步共赢，公司严格遵守国家法律法规政策的规定，始终依法经营，积极纳税，发展就业岗位，支持地方经济的发展。

2、履行精准扶贫社会责任情况

（1）精准扶贫规划

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

（2）年度精准扶贫概要

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

（3）精准扶贫成效

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

（4）后续精准扶贫计划

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

上市公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

十八、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、公司于2019年1月25日召开第三届董事会2019年第一次会议、第三届监事会2019年第一次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期、部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金用于其它募集资金投资项目和永久性补充流动资金的议案》。具体内容详见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的公司《关于部分募集资金投资项目延期、部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金用于其它募集资金投资项目和永久性补充流动资金的公告》（公告编号：2019-002）；

2、公司于2019年2月19日召开第三届董事会2019年第二次会议，审议通过了《关于公司对外投资的议案》。公司与宁夏沃凯珑新材料有限公司（以下简称“沃凯珑”）及其现有股东郭徐良、任华明、张卫东、吴坚、沈学樱、虞瑒瑒、孙燕、周克华、沈官方、宁夏即目新材料有限公司于2019年2月19日签订《关于投资宁夏沃凯珑新材料有限公司的增资协议》。容大感光、王涌、燕守忠共同增资沃凯珑，容大感光以现金形式向沃凯珑增资人民币3,000.00万元人民币，其中398.04万元计入注册资本，2,601.96万元计入资本公积。增资完成后，容大感光持有沃凯珑12.00%的股权。具体内容详见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的公司《关于公司对外投资的公告》（公告编号：2019-011）；

3、公司于2019年7月12日召开第三届董事会2019年第五次会议，审议通过了《关于公司符合向特定对象发行股份、可转换公司债券及支付现金购买资产并募集配套资金条件的议案》、《关于公司发行股份、可转换公司债券及支付现金购买资产并募集配套资金方案的议案》等。公司拟通过发行股份、可转换公司债券及支付现金的方式购买牛国春、袁毅、李慧、石立会4名自然人合计持有的广东高仕电研科技有限公司100%股权，并向不超过5名特定投资者非公开发行可转换公司债券（若与证券监管机构的最新监管意见不相符，则采用非公开发行股份的方式实施）募集配套资金。具体内容详见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的公司《发行股份、可转换公司债券及支付现金购买资产并募集配套资金预案》；

4、公司根据相关的法律法规要求，向中国证券登记结算有限公司及深圳证券交易所申请办理解除限售的相关手续，解除限售股份的上市流通日期为2019年12月20日，本次解除限售股份的数量为75,689,216股，占公司股本63.07%，实际可上市流通数量为18,922,305股，占公司总股本15.77%。具体内

容详见巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上的公司《首次公开发行前已发行股份上市流通提示性公告》(公告编号: 2019-076)。

十九、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、公司于2019年1月25日召开第三届董事会2019年第一次会议、第三届监事会2019年第一次会议，审议通过了《关于使用募集资金对全资子公司进行增资的议案》。公司拟使用募集资金向全资子公司惠州市容大感光科技有限公司(以下简称“惠州科技”)增资人民币800万元,用于“印制电路板感光油墨项目”建设。增资完成后,惠州科技注册资本将由目前的13,500万元增加至14,300万元,仍为公司全资子公司。具体内容详见巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上的公司《关于子公司完成工商变更登记的公告》(公告编号: 2019-022);

2、目前公司拥有两个生产基地,分别是位于广东省惠州市稔山镇海滨城的惠州市容大油墨有限公司(以下简称“惠州容大”),及位于惠州市大亚湾石化区 L3 地块的惠州市容大感光科技有限公司(以下简称“惠州科技”)。惠州容大生产基地建于 2004年,由于该生产基地已经使用近15年,其设计、工艺、配套设备等已较为落后、陈旧,未来难以满足下游电子行业快速发展的需求,同时生产效率也相对较低。惠州科技于2019年7月逐步投入运营,该生产基地生产设施先进、生产效率高、生产能力强。为了提高公司产品的生产效率,提升管理效率、降低运营成本,公司在今年对现有生产基地进行整合,即将惠州容大生产基地逐步、有序搬迁至惠州科技所在的生产基地,利用惠州科技先进的生产设施,对公司的产品实现集中生产。在资源整合过程中,对于闲置的资产公司将逐步予以处置,以提高公司的净资产收益率。具体内容详见巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上的公司《关于子公司生产基地搬迁的公告》(公告编号: 2019-072)。

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	79,881,355	66.57%	0	0	0	-18,922,305	-18,922,305	60,959,050	50.80%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	79,881,355	66.57%	0	0	0	-18,922,305	-18,922,305	60,959,050	50.80%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	79,881,355	66.57%	0	0	0	-18,922,305	-18,922,305	60,959,050	50.80%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	40,118,645	33.43%	0	0	0	18,922,305	18,922,305	59,040,950	49.20%
1、人民币普通股	40,118,645	33.43%	0	0	0	18,922,305	18,922,305	59,040,950	49.20%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	120,000,000	100.00%	0	0	0	0	0	120,000,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2019年12月20日，公司首次公开发行前已发行股份上市流通，本次解除限售股份的数量为75,689,216股，占公司股本63.07%，实际可上市流通数量为18,922,305股，占公司总股本15.77%。具体内容详见2019

年12月17日在巨潮资讯网披露的《首次公开发行前已发行股份上市流通提示性公告》（公告编号：2019-076）。

股份变动的批准情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司根据相关的法律法规要求，向中国证券登记结算有限公司及深圳证券交易所申请办理了解除限售的相关手续，解除限售股份的上市流通日期为2019年12月20日，本次解除限售股份的数量为75,689,216股，占公司股本63.07%，实际可上市流通数量为18,922,305股，占公司总股本15.77%。

股份变动的过户情况

☐ 适用 ☒ 不适用

股份回购的实施进展情况

☐ 适用 ☒ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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
林海望	16,318,773	0	4,079,693	12,239,080	首发前限售股	2019年12月20日
杨遇春	15,499,682	0	3,874,921	11,624,761	首发前限售股	2019年12月20日
刘启升	15,499,682	0	3,874,921	11,624,761	首发前限售股	2019年12月20日
黄勇	15,499,681	0	3,874,920	11,624,761	首发前限售股	2019年12月20日
刘群英	12,871,398	0	3,217,850	9,653,548	首发前限售股	2019年12月20日
合计	75,689,216	0	18,922,305	56,766,911	--	--

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	15,708	年度报告 披露日前 上一月末 普通股股 东总数	22,844	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
林海望	境内自然人	13.60%	16,318,773	0	12,239,080	4,079,693	质押	11,140,000
杨遇春	境内自然人	12.92%	15,499,682	0	11,624,761	3,874,921		
刘启升	境内自然人	12.92%	15,499,682	0	11,624,761	3,874,921		
黄勇	境内自然人	12.92%	15,499,681	0	11,624,761	3,874,920		
刘群英	境内自然人	10.73%	12,871,398	0	9,653,548	3,217,850		
魏志均	境内自然人	3.75%	4,500,019	-270500	3,577,889	922,130		
童佳	境内自然人	1.76%	2,115,200	-1204900	0	2,115,200		
上海言旭贸易 有限公司	境内非国有法 人	1.31%	1,571,700	-523800	0	1,571,700		
深圳市丽莎置 业有限公司	境内非国有法 人	0.33%	390,000	0	0	390,000		
蔡启上	境内自然人	0.32%	378,000	-126000	378,000	0		

上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，林海望、黄勇、刘启升、杨遇春、刘群英为本公司的控股股东、实际控制人和一致行动人，存在关联关系。		
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
童佳	2,115,200	人民币普通股	2,115,200
上海言旭贸易有限公司	1,571,700	人民币普通股	1,571,700
深圳市丽莎置业有限公司	390,000	人民币普通股	390,000
陈家夫	359,500	人民币普通股	359,500
王吉平	305,900	人民币普通股	305,900
深圳市海富通创业投资有限公司	299,950	人民币普通股	299,950
潘巍	255,686	人民币普通股	255,686
贺贤德	205,200	人民币普通股	205,200
中国农业银行股份有限公司-大成产业升级股票型证券投资基金（LOF）	190,500	人民币普通股	190,500
张隽斐	182,100	人民币普通股	182,100
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	上述股东中，童佳与深圳市海富通创业投资有限公司为一致行动人。公司未知上述其它前 10 名无限售流通股股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	1、陈家夫通过普通证券账户持有 0 股外，还通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 359500 股；2、王吉平通过普通证券账户持有 79400 股外，还通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 226500 股；3、贺贤德通过普通证券账户持有 7200 股外，还通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 198000 股。		

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

□ 是 √ 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
林海望	中国	否
刘群英	中国	否
黄勇	中国	否
杨遇春	中国	否
刘启升	中国	是
主要职业及职务	报告期内，林海望先生担任公司董事、董事长；刘群英女士担任公司监事会主席；黄勇先生担任董事、总经理；刘启升先生担任公司董事、副总经理；杨遇春先生担任公司董事、副总经理。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

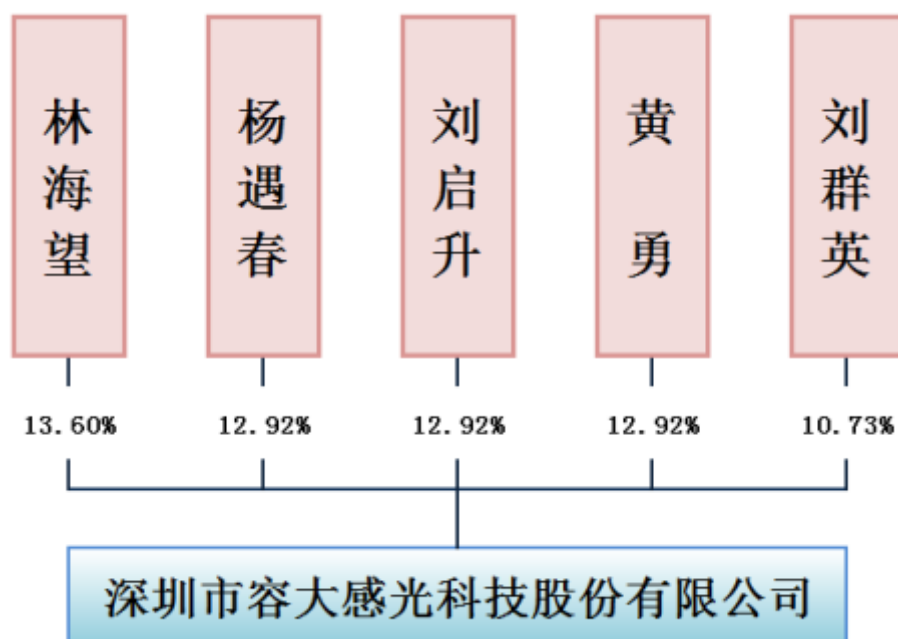
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
林海望	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
刘群英	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
黄勇	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
杨遇春	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
刘启升	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	是
主要职业及职务	报告期内，林海望先生担任公司董事长；刘群英女士担任公司监事会主席；黄勇先生担任董事、总经理；刘启升先生担任公司董事、副总经理；杨遇春先生担任公司董事、副总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐ 适用 ☒ 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

☐ 适用 ☒ 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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）
林海望	董事长、董事	现任	男	58	2002 年 06 月 27 日	2020 年 08 月 30 日	16,318,773	0	0	0	16,318,773
黄勇	董事、总经理	现任	男	51	2008 年 05 月 08 日	2020 年 08 月 30 日	15,499,681	0	0	0	15,499,681
刘启升	董事、副总经理	现任	男	50	2009 年 07 月 30 日	2020 年 08 月 30 日	15,499,682	0	0	0	15,499,682
杨遇春	董事、副总经理	现任	男	51	2009 年 07 月 30 日	2020 年 08 月 30 日	15,499,682	0	0	0	15,499,682
蔡启上	董事、副总经理、董事会秘书	现任	男	54	2011 年 10 月 17 日	2020 年 08 月 30 日	504,000	0	126,000	0	378,000
董建华	董事	现任	男	54	2009 年 07 月 30 日	2020 年 08 月 30 日	0	0	0	0	0
蔡元庆	独立董事	现任	男	51	2014 年 12 月 23 日	2020 年 08 月 30 日	0	0	0	0	0
曾一龙	独立董事	现任	男	49	2017 年 08 月 30 日	2020 年 08 月 30 日	0	0	0	0	0
张瑾	独立董事	现任	女	57	2017 年 08 月 30 日	2020 年 08 月 30 日	0	0	0	0	0
刘群英	监事会主席	现任	女	64	2002 年 06 月 27 日	2020 年 08 月 30 日	12,871,398	0	0	0	12,871,398

魏志均	监事	现任	男	56	2002 年 06 月 27 日	2020 年 08 月 30 日	4,770,519	0	270,500	0	4,500,019
颜秀峰	职工监事	现任	女	40	2017 年 05 月 22 日	2020 年 08 月 30 日	0	0	0	0	0
曾大庆	财务总监	现任	男	50	2014 年 08 月 30 日	2020 年 08 月 30 日	0	0	0	0	0
陈武	副总经理	现任	男	47	2011 年 10 月 17 日	2020 年 08 月 30 日	315,000	0	0	0	315,000
合计	--	--	--	--	--	--	81,278,735	0	396,500	0	80,882,235

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、任职情况

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

1、林海望：男，1962 年出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。1983 年毕业于华南理工大学；1983 年-1989 年就职于广州红旗轧钢厂；1989 年-1992 年任深圳市家品厂销售部经理；1992 年-1997 年就职于蛇口五金交电化工公司；1997 年-2001 年任深圳市上山化工有限公司总经理；1996 年-2002 年任本公司监事；2002 年至今任深圳上山董事；2002 年 6 月至今任本公司法定代表人、董事长。

2、黄勇：男，1969 年出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。1995 年毕业于南昌航空大学腐蚀与防护专业；1996 年之前任广东番禺环球电子厂开发工程师；1996 年开始就职于本公司，1998 年-2002 年任本公司监事；2002 年-2008 年任本公司副总经理；2008 年-2009 年任本公司总经理；2009 年 7 月至今任本公司董事兼总经理。

3、刘启升：男，1970 年出生，中国国籍，加拿大永久居留权，本科学历。1993 年毕业于华东理工大学高分子化工专业；1996 年之前任广东番禺环球电子厂开发工程师；1996 年开始就职于本公司，1998 年-2002 年任本公司监事；2002 年-2005 年任本公司副总经理；2005 年-2008 年任本公司总经理；2008 年-2009 年任本公司副总经理；2009 年 7 月至今任本公司董事兼副总经理。

4、杨遇春：男，1969 年出生，中国国籍，无境外居留权，硕士学历。1992 年毕业于北京师范大学化学系并获学士学位，1995 年获得北京师范大学高分子化学与物理专业的硕士学位；1996 年之前任广东番

禹环球电子厂开发工程师；1996 年开始就职于本公司，1998 年-2009 年任本公司副总经理；2009 年 7 月至今任本公司董事兼副总经理。

5、蔡启上：男，1966 年出生，中国国籍，无境外居留权，硕士学历，毕业于中国农业大学微生物专业，于 1987 年获得学士学位，于 1990 年获得硕士学位。曾于 1990 年-1992 年担任广东省惠州学院教师，1992 年-1993 年担任深圳市南园生化厂副厂长，1993 年-1996 年担任海虹（老人牌）涂料有限公司销售代表，1996 年-1999 年担任海生涂料公司副总经理，1999 年至 2000 年担任海虹（威斯霸）涂料公司经理，2000 年至 2007 年担任北京三辰化工公司总经理，2007 年起进入容大有限，担任董事会秘书。现任深圳容大董事、副总经理兼董事会秘书。

6、董建华：男，1966 年出生，香港永久居民，本科学历，毕业于北京国际关系学院。曾于 1988 年-1989 年担任西安金龙大酒店公关部经理，1989 年-1992 年担任广州侨宏集团副总经理，1992 年-1995 年担任湖南株洲宏都大酒店总经理并同时任株洲市政协委员，1995 年至 1996 年担任台硝集团香港分公司中国部经理，1996 年至今担任香港大中华高科技有限公司董事长，2002 年起担任上海言旭贸易有限公司董事长、上海长悦涂料有限公司董事长，2009 年起担任容大有限董事。现任深圳容大董事。

7、蔡元庆：男，1969 年出生，中国国籍，无境外居留权，博士学历，毕业于日本广岛大学法学专业。曾于 1991 年-1993 年担任山东省济南市税务局税务专管员，于 2001 年至今担任深圳大学法学院教授。2014 年起至今担任深圳容大独立董事。

8、曾一龙：男，1971 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，博士学历毕业于厦门大学会计学。现任深圳市东方富海投资管理股份有限公司合伙人。2017 年起至今担任深圳容大独立董事。

9、张瑾：女，1963 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，专科学历毕业于上海工商经济进修学院工商管理专业。现任中国印制电路行业协会常务理事兼秘书长。2017 年起至今担任深圳容大独立董事。

10、刘群英：女，1956 年出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。1982 年毕业于华南师范大学化学系；1985 年之前任广州师范学院教师；1985 年-1997 年就职于深圳蛇口招商局；1997 年-2002 年任深圳上山化工有限公司董事长；1998 年-2002 年任本公司法定代表人、总经理；2002 年-2005 年任广东上山化工有限公司董事长；2002 年 6 月至今任本公司监事会主席。

11、魏志均：男，1964 年出生，中国国籍，无境外居留权，硕士学历。1984 年毕业于江西南昌航空工业学院；1984 年-1986 年就职于湖南湘陵机械厂；1989 年获北京航空材料研究所硕士学位；1989 年-1996 年在深圳蛇口招商局任职；1996 年-2002 年任本公司董事；2002 年 6 月至今任本公司监事。

12、颜秀峰：1980 年生，本科学历，2006 年 2 月加入本公司，现任公司行政主管、职工监事。

13、曾大庆：1970 年出生，本科学历，毕业于中国人民大学网络学院会计学专业。曾就职于邵阳市百货公司、富士康精密组件公司、普传电子（深圳）有限公司、肯发精密仪器（深圳）有限公司；现担任本

公司财务负责人。

14、陈武：1973 出生，高中学历。曾就职于东莞生益电子有限公司、福建创源电路板有限公司、广东省江门荣信电路板有限公司；现担任本公司副总经理。

在股东单位任职情况

☐ 适用 ☒ 不适用

在其他单位任职情况

☒ 适用 ☐ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
林海望	深圳市上山化工股份有限公司	董事	2014 年 12 月 24 日		是
林海望	珠海市上山化工有限公司	执行董事	2003 年 01 月 01 日		否
董建华	上海长悦涂料有限公司	董事长	2002 年 06 月 19 日		否
董建华	长悦（亚洲）有限公司	董事	2000 年 05 月 01 日		否
董建华	大中华高新科技有限公司	董事	1996 年 05 月 01 日		否
董建华	上海言旭贸易有限公司	执行董事、总经理	2002 年 07 月 24 日		否
董建华	常州格林长悦涂料有限公司	执行董事、总经理	2017 年 09 月 22 日		是
蔡元庆	深圳大学	法学教师	2001 年 04 月 01 日		是
蔡元庆	深圳市仲裁委员会	仲裁员	2018 年 11 月 01 日		是
蔡元庆	深圳市纺织（集团）股份有限公司	独立董事	2017 年 07 月 01 日		是
蔡元庆	深圳市欧菲光科技股份有限公司	独立董事	2017 年 07 月 01 日		是
蔡元庆	招商局蛇口工业区控股股份有限公司	独立董事	2018 年 09 月 13 日		是
蔡元庆	奥美医疗用品股份有限公司	独立董事	2019 年 09 月 19 日		是
曾一龙	深圳市东方富海投资管理股份有限公司	合伙人	2017 年 06 月		是

			01 日		
曾一龙	西安通源石油股份有限公司	独立董事	2016 年 11 月 14 日		是
曾一龙	深圳市银宝山新科技股份有限公司	独立董事	2018 年 08 月 30 日		是
曾一龙	湖北五方光电股份有限公司	独立董事	2017 年 11 月 01 日		是
曾一龙	胜蓝科技股份有限公司	独立董事	2019 年 06 月 25 日		是
张瑾	中国电子电路行业协会（中国印制电路行业协会）	常务理事、秘书长、监事	2015 年 03 月 01 日		是
张瑾	上海广联信息科技有限公司	董事	1993 年 05 月 24 日		否
张瑾	上海颖展商务服务有限公司	董事	1997 年 03 月 05 日		是
张瑾	上海纯煜信息科技有限公司	执行董事	2006 年 03 月 01 日		是
张瑾	深圳精诚达电路科技股份有限公司	独立董事	2018 年 10 月 01 日		是
张瑾	南亚新材料科技股份有限公司	独立董事	2017 年 10 月 01 日		是
张瑾	广东科翔电子科技股份有限公司	独立董事	2019 年 09 月 21 日		是
张瑾	浙江振有电子股份有限公司	独立董事	2019 年 09 月 27 日		是
魏志均	南昌丰格科技有限公司	执行董事	2012 年 06 月 15 日		否
魏志均	乐昌市中援盾环保科技有限公司	执行董事	2014 年 07 月 07 日		否

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

报告期内，公司董事、监事、高级管理人员薪酬标准经由第三届董事会 2019 年第三次会议、2018 年年度股东大会审议通过。薪酬标准通过薪酬与考核委员会根据行业状况及公司的实际经营情况，并对其进行的履职情况进行核定，制定公平、合理的薪酬体制。

在公司任职的非独立董事、监事、高级管理人员薪酬根据具体职务由公司按月发放，董事、监事不另外支付津贴。薪酬结构由基本年薪及年度奖金构成，基本年薪按照上一年度实际基本薪酬收入水平、岗位责任等予以确定，年度奖金为浮动薪酬，根据达到的岗位目标和年终绩效考核进行发放。公司独立董事按每年 6 万元（含税）标准领取津贴；未在公司任职的董事、监事，不在公司领取薪酬。

2019 年度公司董事、监事及高级管理人员报酬总额为：525.97 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
林海望	董事长	男	58	现任	0	是
黄勇	董事、总经理	男	51	现任	86.96	否
刘启升	董事、副总经理	男	50	现任	85.76	否
杨遇春	董事、副总经理	男	51	现任	85.76	否
蔡启上	董事、副总经理、 董事会秘书	男	54	现任	77.36	否
董建华	董事	男	54	现任	0	是
蔡元庆	独立董事	男	51	现任	6	否
曾一龙	独立董事	男	49	现任	6	否
张瑾	独立董事	女	57	现任	6	否
刘群英	监事会主席	女	64	现任	0	否
魏志均	监事	男	56	现任	12.3	否
颜秀峰	职工监事	女	40	现任	13.71	否
陈武	副总经理	男	47	现任	80.96	否
曾大庆	财务总监	男	50	现任	65.16	否
合计	--	--	--	--	525.97	--

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）	139
主要子公司在职员工的数量（人）	243
在职员工的数量合计（人）	382

当期领取薪酬员工总人数（人）	382
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	2
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	160
销售人员	93
技术人员	67
财务人员	16
行政人员	42
其他	4
合计	382
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上学历	12
本科学历	44
大专学历	33
大专以下学历	293
合计	382

2、薪酬政策

公司在遵守国家相关法律法规的基础上，为规范公司员工薪酬评定及其预算、支付等管理工作，建立科学合理的薪酬管理体系，强化薪酬的激励作用，激发员工能力、提升人才竞争优势，促进公司实现发展目标。

报告期内，配合公司的整体发展战略，坚持公平、竞争、激励的原则，以岗定薪，建立有效绩效考核，充分调动员工个人业绩和团队业绩，保持业务目标的一致性，共同分享企业发展所带来的收益。除此之外，公司建立了全面的福利保障体系，促进员工价值观念的凝合，形成留住人才和吸引人才的机制，最终推进公司发展战略的实现。

3、培训计划

根据公司战略指导思想和经营指导思想为规范准则，以各子公司各负其责、母公司加强宏观调控和监督为原则，以入职培训、岗位技能培训、经营理念培训为重点，以素质和能力建设为核心，逐步形成与企业发展相适应、符合员工成长规律的多层次、分类别、多形式、重实效、充满活力的培训格局，建设一支

学习型、实干型、创新型的员工队伍，为骨干员工构建职业生涯规划提供方向，也为企业发展战略提供人力保证。

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》等法律、法规和中国证监会有关法律法规的要求，确定了股东大会、董事会、监事会及经营管理层的分层治理结构，不断完善公司法人治理结构，建立和健全公司内部控制制度，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。公司治理各方面符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等规定的要求。

（一）股东与股东大会

股东大会是公司的最高权力机构，决定公司的经营方针和投资计划，审批董事会、监事会报告，审批公司的年度财务预算方案、决算方案等。公司均严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定召集、召开股东大会，公司历次股东大会严格遵守表决事项和表决程序的有关规定，确保所有股东充分行使自己的权利，维护了公司和股东的合法权益。

（二）公司与控股股东

公司治理结构日趋完善，内部控制体系建设不断加强，并且拥有独立完整的主营业务和自主经营能力，在人员、资产、业务、管理机构、财务核算体系独立于控股股东和实际控制人。公司董事会、监事会和内部机构独立运作，保证了公司的独立运转、独立经营、独立承担责任和风险。

报告期内，公司控股股东和实际控制人依法行使权力，并承担相应义务，严格规范自己的行为，未发生超越股东大会和董事会的授权权限，直接或间接干预公司决策和经营活动的行为，对公司治理结构、独立性等均没有产生不利的影响，不存在控股股东占用资金以及公司为控股股东提供担保的情形。

（三）董事与董事会

根据《公司章程》及《董事会议事规则》的规定，公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名。公司董事不存在《公司法》第一百四十七条规定的不得担任公司董事的情形，其任免均严格履行董事会、股东大会批准程序，不存在与《公司章程》及相关法律、法规相抵触的情形。公司选聘董事、董事会人数、构成及资格均符合法律、法规和公司规章的规定。公司董事会均严格按照《公司章程》及《董事会议事规则》的程序召集、召开。公司董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等工作开展，出席董事会和股东大会，依法行使职权，勤勉尽责地履行职责和义务，能够持续关注公司运营状况，积极参加董事会会议，充分发挥各自的专业特长，谨慎决策，维

护了公司和广大股东的利益。同时董事积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。公司制定了《董事会议事规则》，严格规范董事会的议事方式和决策水平，促使董事和董事会有效地履行其职责，提高董事会规范运作和科学决策水平。

（四）监事与监事会

根据《公司章程》规定，公司监事会由 3 名监事组成，其中股东代表监事 2 人，职工代表监事 1 人。公司监事不存在《公司法》第一百四十七条规定的不得担任公司监事的情形，其任免均严格履行《公司章程》和监事会、股东大会批准程序及相关法律、法规在会批准程序，不存在与《公司章程》及相关法律、法规相抵触的情形。公司已制定《监事会议事规则》等制度确保监事会向全体股东负责，对公司财务以及公司董事、经理及其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行有效监督，维护了公司及股东的合法权益。公司采取了有效措施保障监事的知情权，能够使其独立有效地行使对董事、经理和其他高级管理人员进行监督。

（五）公司和相关利益者

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、社会等各方面利益的协调平衡，重视公司的社会责任，加强与各方的沟通和交流，共同推动公司持续、稳定、健康地发展。

（六）公司与投资者

公司高度重视投资者关系和投资者关系管理，根据《投资者关系管理制度》切实开展投资者关系构建、管理和维护工作，明确投资者关系管理工作的各项规定和要求，指定董事会秘书作为投资者关系管理的负责人，负责投资者来访接待工作，合理、妥善地安排个人投资者、机构投资者、行业分析师等相关人员到公司进行调研，做好调研会议记录和相关信息、资料的保密工作，并将《投资者关系活动记录表》及调研会议记录上传深交所进行备案，公司做好归档保存工作。同时，通过互动易平台、公司网站、投资者关系电话、电子信箱等多种渠道与投资者进行沟通，认真解答投资者的疑问。

（七）信息披露与透明度

公司严格按照《上市公司信息披露管理办法》、《上市公司信息披露指引》以及《公司章程》等规定，充分履行上市公司披露信息的义务，确保公司信息披露的及时、公平、真实、准确和完整。公司制定的信息披露媒体为《证券时报》和巨潮资讯网，确保所有投资者公平、及时地获取公司信息。

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

（一）资产独立情况

公司资产完整、产权明晰，具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统，不存在依赖控股股东、实际控制人及其控制的其它企业的资产进行生产经营的情况，不存在资金或其它资产被控股股东、实际控制人及其控制的其它企业占用的情形。

（二）人员独立情况

公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员的聘用及任职均严格遵守《公司法》、《公司章程》及其他法律、法规、规范性文件的有关规定，不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪的情形。

（三）财务独立情况

公司根据现行会计制度及相关法规、条例，结合公司实际情况制定了规范的财务会计制度，建立了独立、完整的财务核算体系，设立了独立的财务会计部门，配备了专门的财务人员，能够独立作出财务决策。公司及子公司独立在银行开户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其它企业共用银行账户的情况。

（四）机构独立情况

公司按照《公司法》、《公司章程》及其他法律、法规、规范性文件的有关规定，结合公司经营的实际情况，建立了独立的内部管理机构和规范化的公司运作体系。公司拥有独立的生产经营和办公场所，根据生产经营的特点设置了相应的职能部门，各机构或部门均能按照规定的责任独立运作，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

（五）业务独立情况

公司具有独立完整的业务体系，具有直接面向市场独立经营的能力，不存在依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业进行生产经营活动的情况，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

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	53.83%	2019 年 02 月 20 日	2019 年 02 月 20 日	巨潮资讯网（公告编号：2019-013）
2018 年年度股东大会	年度股东大会	58.92%	2019 年 05 月 17 日	2019 年 05 月 17 日	巨潮资讯网（公告编号：2019-039）

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
蔡元庆	7	7	0	0	0	否	2
曾一龙	7	7	0	0	0	否	1
张瑾	7	7	0	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

☐ 是 ☒ 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

☐ 是 ☒ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司股东大会制定了《独立董事制度》，公司独立董事严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》、《独立董事制度》等相关制度的规定行使自己的权利，履行自己的职责。

报告期内，独立董事积极参加公司董事会和股东大会，主动了解公司生产经营状况、财务管理和内部控制等制度的建设及执行情况，及时提示风险，参与了公司重大经营决策，就公司募集资金存放与使用情况、对外担保、利润分配，高级管理人员薪酬、公司经营管理和计划、完善公司内部控制和决策机制等方面提出了积极的建议并发表了独立意见，对董事会议案和其他事项没有提出异议，公司董事会及管理层充分听取并采纳了独立董事的有关建议。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设审计委员会、战略与发展委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会四个专门委员，并分别制定了《董事会战略委员会工作细则》、《董事会薪酬与考核委员会工作细则》、《董事会审计委员会工作细则》、《董事会提名委员会工作细则》。报告期内，公司董事会下设的四个专门委员会严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》及各专门委员会的实施细则等相关规定履行各项职责，为董事会的决策提供了科学和专业的建议，在促进公司规范运作、可持续发展等方面发挥了重要的作用。

1、审计委员会履职情况

本公司董事会审计委员会委员严格按照《董事会审计委员会实施细则》的规定行使职权，报告期内，本公司审计委员会共召开了6次会议，对公司定期报告等事项进行审阅，严格审查公司内控制度，主动了解监督公司内部审计部门的工作动态，对公司聘请的审计机构的独立性进行核查。

2、薪酬与考核委员会履职情况

本公司董事会薪酬与考核委员会董事严格按照《董事会薪酬与考核委员会实施细则》的规定行使职权，报告期内，本公司薪酬与考核委员会共召开了1次会议，制定和审查公司董事及高级管理人员的薪酬与考核方案，按照公司绩效评价标准对董事、高级管理人员的工作情况进行评估、审核，并提出合理化建议。

3、战略与发展委员会履职情况

本公司董事会战略与发展委员会董事严格按照《董事会战略与发展委员会实施细则》的规定行使职权，报告期内，本公司战略与发展委员会共召开了2次会议，结合公司的情况及行业发展的状况，对公司发展战略和重大投资决策提出合理建议。

4、提名委员会履职情况

报告期内，本公司提名委员会未召开会议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐ 是 ☒ 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司高级管理人员统一由董事会聘任，采用竞聘上岗的方式，遵循“能者上，平者让，庸者下”的考评机制。董事会下设的薪酬与考核委员会负责对公司高级管理人员的工作能力、履职情况等进行考评，并根据行业状况及公司的实际经营情况，制定公平、合理的薪酬体制，并报董事会审批。

高级管理人员实行绩效工资和效益奖金的双重激励机制，从经营指标的完成率对高级管理人员进行绩效考核，激励高级管理人员完成阶段经营目标；效益奖金则牵引高级管理者完成年度经营目标，创造更大价值，回报投资者。

报告期内，公司高级管理人员认真履职，较好地完成了本年度的各项任务，薪酬方案制定公平、合理，薪酬发放的程序符合有关法律、法规及公司制度的规定。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐ 是 ☒ 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2020 年 04 月 24 日	
内部控制评价报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn/	
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	①重大缺陷：是指可能导致公司严重偏离控制目标的一个或多个控制缺陷的组合。 ②重要缺陷：是指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但仍有可能导致企业偏离控制目标。具体是指存在与内部控制中，其严重程度小于重大缺陷，但足以引起企业财务报告监督人员关注的一个或多个控制缺陷的组合。 ③一般缺陷：指除重大缺陷、重要缺	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：（1）以下缺陷事项认定为重大缺陷：①内部控制重大或重要缺陷未得到整改，或重大缺陷没有在合理期间得到整改，或严重违反国家法律、法规，给公司造成重大损失；②管理人员或主要技术人员大量流失（50%以上），导致公司生产经营存在重大不利影响；③重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；④缺乏民主

	陷以外的其他缺陷	决策程序或决策程序不科学,如重大决策失误,导致并购不成功。(2)以下缺陷事项认定为重要缺陷:①关键岗位业务人员流失严重;②决策程序导致出现一般失误,造成损失未达到和超过重要性水平;③重要业务制度或系统存在缺陷;④违反公司内部规章,造成损失。(3)一般缺陷 除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷为一般缺陷。
定量标准	重大缺陷 错报≥利润总额的 10% 重要缺陷 利润总额的 5%≤错报<利润总额的 10% 一般缺陷 错报<利润总额的 5%	造成财产损失或潜在负面影响 500 万元(含)以上重大缺陷;50 万元(含)至 500 万元为重要缺陷;50 万元以下为一般缺陷。
财务报告重大缺陷数量(个)		0
非财务报告重大缺陷数量(个)		0
财务报告重要缺陷数量(个)		0
非财务报告重要缺陷数量(个)		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段
深圳市容大感光科技股份有限公司全体股东: 我们接受委托,审核了后附的深圳市容大感光科技股份有限公司(以下简称“容大感光”)董事会按照《企业内部控制基本规范》及相关规定对 2019 年 12 月 31 日与财务报表相关的内部控制有效性作出的认定。 一、重大固有限制的说明 内部控制具有固有限制,存在由于错误或舞弊而导致错报发生且未被发现的可能性。此外,由于情况的变化可能导致内部控制变得不恰当,或降低对控制政策、程序遵循的程度,根据内部控制评价结果推测未来内部控制有效性具有一定的风险。 二、对报告使用者和使用目的的限定 本鉴证报告仅供容大感光年度报告披露时使用,不得用作任何其他目的。我们同意将本鉴证报告作为容大感光年度报告的必备文件,随同其他文件一起报送并对外披露。 三、董事会的责任 容大感光董事会的责任是建立健全内部控制并保持其有效性,同时按照财政部等五部委颁布的《企业内部控制基本规范》(财会【2008】7 号)及相关规定对 2019 年 12 月 31 日与财务报表相关的内部控制有效性作出认定,并对上述认定负责。 四、注册会计师的责任 我们的责任是在实施鉴证工作的基础上对内部控制有效性发表鉴证意见。 五、工作概述 我们按照《中国注册会计师其他鉴证业务准则第 3101 号——历史财务信息审计或审阅以外的鉴证业务》的规定执行

了鉴证业务。上述规定要求我们计划和实施鉴证工作，以对鉴证对象信息是否不存在重大错报获取合理保证。在鉴证过程中，我们实施了包括了解、测试和评价内部控制设计的合理性和执行的有效性，以及我们认为必要的其他程序。我们相信，我们的鉴证工作为发表意见提供了合理的基础。

六、鉴证结论

我们认为，容大感光按照财政部等五部委颁发的《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2019 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。

本结论是在受到鉴证报告中指出的固有限制的条件下形成的。

内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2020 年 04 月 24 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn/
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

☐ 是 ☒ 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒ 是 ☐ 否

第十一节公司债券相关情况

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

否

第十二节财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2020 年 04 月 23 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2020]第 ZB10351 号
注册会计师姓名	王志勇、隋振涛

审计报告正文

审计报告

信会师报字[2020]第ZB10351号

深圳市容大感光科技股份有限公司全体股东：

1. 审计意见

我们审计了深圳市容大感光科技股份有限公司（以下简称容大感光）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，公允反映了容大感光2019年12月31日的合并及母公司财务状况以及2019年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2. 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，我们独立于容大感光，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

3. 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对

财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
[应收账款及坏账准备计提]	
容大感光属于PCB油墨行业，客户较分散。期末应收账款账面价值196,318,670.08元，占总资产的27.69%，占净资产的42.36%，占收入总额的43.07%，应收账款余额占资产比重较大和周转较慢。需要对应收账款的真实性和减值准备的完整性予以关注，特别是涉诉客户的应收账款的可收回性及坏账计提的充分性。容大感光根据应收账款历史损失率，结合客户的经营环境和信用风险特征等前瞻性信息进行调整，以单项计提和账龄组合为基础评估应收账款的预期信用损失，基于整个存续期（720天）内预期信用损失率计提坏账准备。应收账款坏账准备的计提涉及管理层的重大判断及会计估计选择。为此我们确定其为关键审计事项。上述会计政策和会计估计以及相关财务报表披露参见附注三、（十），以及附注五、（三）。	我们执行的主要审计程序如下： （1）对销售与收款循环的内部控制设计与执行情况进行评估； （2）对应收账款的余额和发生额进行分析，包括周转率分析，账龄分析，余额变动分析等，核实应收账款余额和发生额的合理性； （3）对应收账款发生额执行细节测试程序，检查销售对账记录、订单、出库单和发票等信息，重点关注对账单日期及是否由客户确认； （4）通过抽样对客户进行应收账款余额和发生额函证，核实应收账款的真实性； （5）通过公开信息对客户进行背景信息查询，判断是否存在回收风险，及应收账款坏账计提的充分性；复核容大感光信用减值损失政策的合理性，结合涉诉客户应收账款全额计提坏账的会计政策，通过相关网站对涉诉客户进行统计核对，核实样本的完整性和应收账款坏账计提的充分性； （6）对应收账款余额进行期后回款查验，核实应收账款的真实性。

4. 其他信息

容大感光管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括容大感光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。

5. 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估容大感光的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督容大感光的财务报告过程。

6. 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对容大感光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容大感光不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报（包括披露）、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）就容大感光中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合

理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市容大感光科技股份有限公司

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	67,345,495.71	44,435,711.07
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	0.00	28,742,281.71
应收账款	196,318,670.08	179,225,131.69
应收款项融资	136,389,246.39	
预付款项	3,919,524.81	2,609,597.12
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	507,710.55	656,488.65
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	85,146,176.85	61,365,472.32
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	9,823,296.17	45,913,956.54

流动资产合计	499,450,120.56	362,948,639.10
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资	0.00	
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	29,005,318.83	
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	140,946,687.65	36,609,617.46
在建工程	9,799,923.77	97,884,844.27
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	15,999,611.84	16,398,646.52
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	5,010,223.77	4,955,597.85
递延所得税资产	4,542,002.05	4,421,211.86
其他非流动资产	4,295,208.00	13,042,808.62
非流动资产合计	209,598,975.91	173,312,726.58
资产总计	709,049,096.47	536,261,365.68
流动负债：		
短期借款		
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	123,711,345.95	

应付账款	95,442,565.64	77,709,856.42
预收款项	1,572,450.36	1,318,607.95
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	7,541,407.39	5,985,273.33
应交税费	8,011,501.91	4,694,511.42
其他应付款	4,846,749.53	3,960,097.65
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	241,126,020.78	93,668,346.77
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	4,504,961.23	4,913,553.76
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,504,961.23	4,913,553.76
负债合计	245,630,982.01	98,581,900.53
所有者权益：		

股本	120,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	136,006,168.57	136,006,168.57
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	17,869,055.36	15,284,774.01
一般风险准备		
未分配利润	189,542,890.53	166,388,522.57
归属于母公司所有者权益合计	463,418,114.46	437,679,465.15
少数股东权益		
所有者权益合计	463,418,114.46	437,679,465.15
负债和所有者权益总计	709,049,096.47	536,261,365.68

法定代表人：林海望

主管会计工作负责人：黄勇

会计机构负责人：曾大庆

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	55,883,626.29	35,452,681.51
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		28,554,241.67
应收账款	208,564,137.53	189,660,048.44
应收款项融资	136,239,846.39	
预付款项	2,590,988.79	405,135.66
其他应收款	14,381,220.35	484,035.78
其中：应收利息		
应收股利		
存货	47,769,072.80	37,627,345.51

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,352.29	40,141,741.81
流动资产合计	465,431,244.44	332,325,230.38
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	212,065,371.10	175,060,052.27
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	11,394,037.23	11,482,896.38
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	14,555.08	20,013.16
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,411,771.17	1,815,134.25
递延所得税资产	3,706,842.96	3,687,936.61
其他非流动资产		765,051.72
非流动资产合计	228,592,577.54	192,831,084.39
资产总计	694,023,821.98	525,156,314.77
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	123,711,345.95	
应付账款	192,162,862.95	161,342,444.45
预收款项	1,143,841.64	1,066,288.50
合同负债		
应付职工薪酬	4,831,610.74	4,181,127.86
应交税费	1,848,506.08	2,285,099.72
其他应付款	3,647,098.47	2,968,583.23
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	327,345,265.83	171,843,543.76
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	4,392,461.23	4,771,053.76
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,392,461.23	4,771,053.76
负债合计	331,737,727.06	176,614,597.52
所有者权益：		
股本	120,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	137,578,896.84	137,578,896.84
减：库存股		

其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	17,869,055.36	15,284,774.01
未分配利润	86,838,142.72	75,678,046.40
所有者权益合计	362,286,094.92	348,541,717.25
负债和所有者权益总计	694,023,821.98	525,156,314.77

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	455,112,179.64	423,039,858.12
其中：营业收入	455,112,179.64	423,039,858.12
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	408,687,157.41	378,013,017.22
其中：营业成本	309,008,157.77	298,419,304.56
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	2,641,278.74	2,851,693.89
销售费用	44,337,542.81	35,662,718.26
管理费用	29,113,595.57	19,352,263.09
研发费用	23,522,684.54	21,582,171.13
财务费用	63,897.98	144,866.29
其中：利息费用		
利息收入	355,038.10	455,917.77
加：其他收益	1,261,800.00	1,341,000.00
投资收益（损失以“-”号填	-623,010.70	2,048,733.56

列)		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-994,681.17	
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）	-1,059,691.43	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-539,392.14	-3,312,605.23
资产处置收益（损失以“-”号填列）		2,944.66
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	45,464,727.96	45,106,913.89
加：营业外收入	490,593.63	4,091,944.77
减：营业外支出	53,501.88	73,764.79
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	45,901,819.71	49,125,093.87
减：所得税费用	8,064,734.53	6,985,363.90
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	37,837,085.18	42,139,729.97
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	37,837,085.18	42,139,729.97
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	37,837,085.18	42,139,729.97
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		

2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
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	37,837,085.18	42,139,729.97
归属于母公司所有者的综合收益总额	37,837,085.18	42,139,729.97
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.32	0.35
(二) 稀释每股收益	0.32	0.35

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：林海望

主管会计工作负责人：黄勇

会计机构负责人：曾大庆

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	445,112,088.54	416,516,397.17
减：营业成本	345,719,356.69	328,282,570.20
税金及附加	1,497,163.78	1,675,628.58
销售费用	36,562,764.95	28,895,309.94
管理费用	13,106,928.09	11,888,654.65
研发费用	19,890,399.77	18,255,758.64
财务费用	38,342.77	161,166.60
其中：利息费用		
利息收入	127,686.81	409,848.54
加：其他收益	1,231,800.00	1,208,000.00
投资收益（损失以“－”号填列）	-623,010.70	1,019,785.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	-843,540.17	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-70,889.03	-4,467,110.01
资产处置收益（损失以“-”号填列）		2,944.66
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	27,991,492.59	25,120,928.71
加：营业外收入	378,913.19	4,050,853.55
减：营业外支出	45,852.08	52,716.77
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	28,324,553.70	29,119,065.49
减：所得税费用	2,481,740.16	2,576,818.24

四、净利润（净亏损以“－”号填列）	25,842,813.54	26,542,247.25
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	25,842,813.54	26,542,247.25
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	25,842,813.54	26,542,247.25
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		

(二) 稀释每股收益		
------------	--	--

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	192,085,207.70	189,099,214.77
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	239,384.81	1,122,774.93
收到其他与经营活动有关的现金	1,625,137.32	9,213,275.00
经营活动现金流入小计	193,949,729.83	199,435,264.70
购买商品、接受劳务支付的现金	59,501,957.42	80,594,189.40
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	60,452,254.60	49,271,551.94
支付的各项税费	21,801,005.78	25,635,448.91
支付其他与经营活动有关的现金	37,881,722.99	30,002,927.19
经营活动现金流出小计	179,636,940.79	185,504,117.44

经营活动产生的现金流量净额	14,312,789.04	13,931,147.26
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	371,670.47	2,171,657.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	706,126.09	8,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	40,000,000.00	200,000,000.00
投资活动现金流入小计	41,077,796.56	202,179,657.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	20,678,963.35	61,992,530.00
投资支付的现金	30,000,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		150,000,000.00
投资活动现金流出小计	50,678,963.35	211,992,530.00
投资活动产生的现金流量净额	-9,601,166.79	-9,812,872.42
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,000,000.01	1,000,000.00
筹资活动现金流入小计	1,000,000.01	1,000,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	12,000,000.00	11,243,107.84
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	2,726,336.75	1,004,431.08
筹资活动现金流出小计	14,726,336.75	12,247,538.92
筹资活动产生的现金流量净额	-13,726,336.74	-11,247,538.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,057.60	

五、现金及现金等价物净增加额	-9,018,772.09	-7,129,264.08
加：期初现金及现金等价物余额	44,435,711.07	51,564,975.15
六、期末现金及现金等价物余额	35,416,938.98	44,435,711.07

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	181,500,506.95	179,611,128.73
收到的税费返还	119,148.09	94,791.24
收到其他与经营活动有关的现金	1,538,652.74	6,483,564.00
经营活动现金流入小计	183,158,307.78	186,189,483.97
购买商品、接受劳务支付的现金	86,237,522.75	106,669,957.52
支付给职工以及为职工支付的现金	36,960,720.61	30,552,694.85
支付的各项税费	14,993,985.03	16,062,839.45
支付其他与经营活动有关的现金	43,923,411.01	24,890,170.43
经营活动现金流出小计	182,115,639.40	178,175,662.25
经营活动产生的现金流量净额	1,042,668.38	8,013,821.72
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	371,670.47	1,080,972.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	45,330.97	8,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	40,000,000.00	110,000,000.00
投资活动现金流入小计	40,417,001.44	111,088,972.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,229,788.51	3,251,603.79
投资支付的现金	38,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		110,000,000.00
投资活动现金流出小计	39,229,788.51	113,251,603.79

投资活动产生的现金流量净额	1,187,212.93	-2,162,631.15
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,000,000.01	1,000,000.00
筹资活动现金流入小计	1,000,000.01	1,000,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	12,000,000.00	11,243,107.84
支付其他与筹资活动有关的现金	2,726,336.75	1,004,431.08
筹资活动现金流出小计	14,726,336.75	12,247,538.92
筹资活动产生的现金流量净额	-13,726,336.74	-11,247,538.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,156.52	
五、现金及现金等价物净增加额	-11,497,611.95	-5,396,348.35
加：期初现金及现金等价物余额	35,452,681.51	40,849,029.86
六、期末现金及现金等价物余额	23,955,069.56	35,452,681.51

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
	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	
一、上年期末余额	120,000,000.00				136,006,168.57				15,284,774.01		166,388,522.57		437,679,465.15	437,679,465.15
加：会计政策变更											-98,435.87		-98,435.87	-98,435.87
前期差错更正														
同一控制下企业合并														

其他														
二、本年期初余额	120,000.00				136,006,168.57				15,284,774.01		166,290,086.70		437,581,029.28	437,581,029.28
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)									2,584,281.35		23,252,803.83		25,837,085.18	25,837,085.18
(一)综合收益总额											37,837,085.18		37,837,085.18	37,837,085.18
(二)所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三)利润分配									2,584,281.35		-14,584,281.35		-12,000,000.00	-12,000,000.00
1. 提取盈余公积									2,584,281.35		-2,584,281.35			
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配											-12,000,000.00		-12,000,000.00	-12,000,000.00
4. 其他														
(四)所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股														

本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	120,000,000.00				136,006,168.57				17,869,055.36		189,542,890.53		463,418,114.46		463,418,114.46

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股 东权益	所有者 权益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末 余额	120,000,000.00				136,006,168.57				12,630,549.29		138,903,017.32		407,539,735.18		407,539,735.18
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	120,000,000.00				136,006,168.57				12,630,549.29		138,903,017.32		407,539,735.18		407,539,735.18

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								2,654,224.72		27,485,505.25		30,139,729.97		30,139,729.97
（一）综合收益总额										42,139,729.97		42,139,729.97		42,139,729.97
（二）所有者投入和减少资本														
1．所有者投入的普通股														
2．其他权益工具持有者投入资本														
3．股份支付计入所有者权益的金额														
4．其他														
（三）利润分配								2,654,224.72		-14,654,224.72		-12,000,000.00		-12,000,000.00
1．提取盈余公积								2,654,224.72		-2,654,224.72				
2．提取一般风险准备														
3．对所有（或股东）的分配										-12,000,000.00		-12,000,000.00		-12,000,000.00
4．其他														
（四）所有者权益内部结转														
1．资本公积转增资本（或股本）														
2．盈余公积转增资本（或股本）														
3．盈余公积弥补亏损														

4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	120,000,000.00				136,006,168.57			15,284,774.01		166,388,522.57		437,679,465.15		437,679,465.15

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	120,000,000.00				137,578,896.84				15,284,774.01	75,678,046.40		348,541,717.25
加：会计政策变更										-98,435.87		-98,435.87
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	120,000,000.00				137,578,896.84				15,284,774.01	75,579,610.53		348,443,281.38
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）									2,584,281.35	11,258,532.19		13,842,813.54
(一) 综合收益总额										25,842,813.54		25,842,813.54

(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配									2,584,281.35	-14,584,281.35		-12,000,000.00
1. 提取盈余公积									2,584,281.35	-2,584,281.35		
2. 对所有者(或股东)的分配										-12,000,000.00		-12,000,000.00
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												

(六) 其他												
四、本期期末余额	120,000,000.00				137,578,896.84				17,869,055.36	86,838,142.72		362,286,094.92

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	120,000,000.00				137,578,896.84				12,630,549.29	63,790,023.87		333,999,470.00
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	120,000,000.00				137,578,896.84				12,630,549.29	63,790,023.87		333,999,470.00
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)									2,654,224.72	11,888,022.53		14,542,247.25
(一)综合收益总额										26,542,247.25		26,542,247.25
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配									2,654,224.72	-14,654,224.72		-12,000,000.00

1. 提取盈余公积									2,654,224.72	-2,654,224.72		
2. 对所有者(或股东)的分配										-12,000,000.00		-12,000,000.00
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	120,000,000.00				137,578,896.84				15,284,774.01	75,678,046.40		348,541,717.25

三、公司基本情况

1. 公司概况

深圳市容大感光科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于2011年10月17日由深圳市容大电子材料有限公司整体变更设立。公司的企业法人营业执照注册号：91440300279247966X。2016年12月在深圳证券交易所上市。所属行业为制造业-化学原料和化学制品制造业类。

截至2019年12月31日止，本公司累计发行股本总数12,000.00万股，注册资本为12,000.00万元，注册地：

深圳市宝安区福海街道新田社区新田大道71-5号301（1-3层）。总部地址：深圳市宝安区福海街道新田社区新田大道71-5号301（1-3层）。

本公司主要经营活动为：一般经营项目：印制线路板专用油墨、光刻材料及其配套化学品的研发，精细化工产品的购销；从事货物及技术进出口业务(以上均不含危险化学品、易制毒化学品、监控化学品及化学试剂，不含法律、行政法规、国务院决定规定需前置审批和禁止的项目)；许可经营项目：普通货运。

本公司无母公司，本公司系林海望先生、黄勇先生、刘启升先生、杨遇春先生、刘群英女士共同控制。

本财务报表业经公司董事会于2020年4月23日批准报出。

2. 合并财务报表范围

截至2019年12月31日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
惠州市容大油墨有限公司
苏州市容大感光科技有限公司
惠州市容大感光科技有限公司

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

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三、（十）金融工具”、“三、（二十）收入”。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

非同一控制下企业合并：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。

2. 合并程序

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

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

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

（1）增加子公司或业务

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

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

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收

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

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

②分步处置子公司

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

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

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

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

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

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

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

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

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“三、（十二）长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

当期损益。

2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）折算。

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

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类

自2019年1月1日起适用的会计政策

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

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

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

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

2019年1月1日前适用的会计政策

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2. 金融工具的确认依据和计量方法

自2019年1月1日起适用的会计政策

（1）以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

2019年1月1日前适用的会计政策

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

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

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

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

（2）持有至到期投资

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

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）应收款项

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

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

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

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

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

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

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

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

（1）终止确认部分的账面价值；

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

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

4. 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

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

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

或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

5. 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具,以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具,采用估值技术确定其公允价值。在估值时,本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术,选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值,并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下,才使用不可观察输入值。

6. 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

自2019年1月1日起适用的会计政策

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

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

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

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

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

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

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

2019年1月1日前适用的会计政策

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

(1) 可供出售金融资产的减值准备:

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

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

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

（2）应收款项坏账准备：

①单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准：单项金额大于500万元。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：单独减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

②按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
组合1	按照账龄分析法计提
组合2	按个别认定法计提

组合1中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1天-180天	3.00	3.00
181天-360天	10.00	10.00
361天-540天	20.00	20.00
541天-720天	40.00	40.00
721天以上	100.00	100.00

组合2中，采用其他方法计提坏账准备的：

个别认定法：对于风险较大的应收账款加大坏账准备的计提比例，对于没有风险或风险不大的应收账款不提坏账准备。

③单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单独计提坏账准备的理由：有客观证据及有迹象表明其发生了减值；

坏账准备的计提方法：单独减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

（3）持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

11、应收票据

12、应收账款

13、应收款项融资

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

15、存货

1. 存货的分类

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、半成品等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3. 不同类别存货可变现净值的确定依据

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

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

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

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- （1）低值易耗品采用一次转销法；
- （2）包装物采用一次转销法。

16、合同资产

17、合同成本

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2. 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

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

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

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的长期股权投资的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

3. 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编

制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
运输设备	年限平均法	3、5、10	5	31.67、19、9.5
研发设备	年限平均法	4、5、10	5	23.75、19、9.5
生产设备	年限平均法	5、10	5	19、9.5
办公设备	年限平均法	3、5	5	31.67、19
其他	年限平均法	10	5	9.5

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

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

26、借款费用

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的无形资产的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的初始投资成本。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2. 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
软件	5	直线摊销法	预计使用年限
土地使用权	50	直线摊销法	预计使用年限

（2）内部研究开发支出会计政策

31、长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

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

32、长期待摊费用

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

1. 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销；

2. 摊销年限

装修费的摊销年限为整个受益期。

33、合同负债

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

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

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

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

（2）设定受益计划

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

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

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

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

35、租赁负债

36、预计负债

1. 预计负债的确认标准

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

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

2. 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

37、股份支付

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

1. 销售商品收入确认的一般原则：

- (1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- (2) 本公司既没有保留通常与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；
- (3) 收入的金额能够可靠地计量；
- (4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- (5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2. 具体原则

(1) 国内销售：公司按约定将货物送至客户指定地点进行交付，客户对货物进行数量签收和质量验收，双方对交付货物情况进行对账，然后公司以双方核对一致的对账单为依据确认收入。

(2) 国外销售：公司根据客户的订单要求，通过海关报关出口，取得报关单、提单后确认收入。

40、政府补助

1. 类型

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

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 确认时点

(1) 企业能够满足政府补助所附条件；

企业能够收到政府补助。

3. 会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(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本公司提供贷款的，本公司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本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生

时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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

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

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

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

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

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

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

（2）融资租赁的会计处理方法

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

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

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
(1)资产负债表中"应收票据及应收账款"拆分为"应收票据"和"应收账款"列示；"应付票据及应付账款"拆分为"应付票据"和"应付账款"列示；比较数据相应调整。	董事会审批	合并：“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”上年年末余额 28,742,281.71 元，“应收账款”上年年末余额 179,225,131.69 元；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”上年年末余额 0 元，“应付账款”上年年末余额 77,709,856.42 元。母公司：“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”上年年末余额 28,554,241.67 元，“应收账款”上年年末余额 189,660,048.44 元；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”上年年末余额 0 元，“应付账款”上年年末余额 161,342,444.45 元。
(2) 在利润表中投资收益项下新增“其中：以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”项目。比较数据不调整。	董事会审批	无影响

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

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》、《企业会计准则第24号——套期会计》和《企业会计准则第37号——金融工具列报》。修订后的准则规定，对于首次执行日尚未终止确认的金融工具，之前的确认和计量与修订后的准则要求不一致的，应当追溯调整。涉及前期比较财务报表数据与修订后的准则要求不一致的，无需调整。本公司将因追溯调整产生的累积影响数调整当年年初留存收益和其他综合收益。

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额	
		合并	母公司
(1) 因报表项目名称变更, 将“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(负债)”重分类至“交易性金融资产(负债)”	董事会审批	无影响	无影响
(2) 可供出售权益工具投资重分类为“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”。	董事会审批	无影响	无影响
(3) 非交易性的可供出售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”。	董事会审批	无影响	无影响
(4) 可供出售债务工具投资重分类为“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”。	董事会审批	无影响	无影响
(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”。	董事会审批	无影响	无影响
(6) 持有至到期投资重分类为“以摊余成本计量的金融资产”	董事会审批	无影响	无影响
(7) 将部分“应收款项”重分类至“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)”	董事会审批	应收票据: 减少 136,389,246.39元 应收款项融资: 增加 136,389,246.39元	应收票据: 减少 136,239,846.39元 应收款项融资: 增加 136,239,846.39元
(8) 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。	董事会审批	无影响	无影响

以按照财会〔2019〕6号和财会〔2019〕16号的规定调整后的上年年末余额为基础, 各项金融资产和金融负债按照修订前后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量结果对比如下:

合并

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	44,435,711.07	货币资金	摊余成本	44,435,711.07
应收票据	摊余成本	28,742,281.71	应收票据	摊余成本	
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	28,693,206.88
应收账款	摊余成本	179,225,131.69	应收账款	摊余成本	179,158,399.61
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	

其他应收款	摊余成本	656,488.65	其他应收款	摊余成本	656,488.65
可供出售金融资产 (含其他流动资产)	以成本计量(权益工具)	40,000,000.00	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	40,000,000.00
			其他非流动金融资产		
			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	

母公司

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	35,452,681.51	货币资金	摊余成本	35,452,681.51
应收票据	摊余成本	28,554,241.67	应收票据	摊余成本	
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	28,505,166.84
应收账款	摊余成本	189,660,048.44	应收账款	摊余成本	189,593,316.36
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
其他应收款	摊余成本	14,381,010.35	其他应收款	摊余成本	14,381,010.35
可供出售金融资产 (含其他流动资产)	以成本计量(权益工具)	40,000,000.00	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	40,000,000.00
			其他非流动金融资产		
			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	

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

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

(4) 执行《企业会计准则第 12 号——债务重组》(2019 修订)

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

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

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

√ 适用 □ 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	44,435,711.07	44,435,711.07	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		40,000,000.00	40,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	28,742,281.71	28,742,281.71	-28,742,281.71
应收账款	179,225,131.69	179,225,131.69	-66,732.08
应收款项融资		28,693,206.88	28,693,206.88
预付款项	2,609,597.12	2,609,597.12	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	656,488.65	656,488.65	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	61,365,472.32	61,365,472.32	
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	45,913,956.54	45,913,956.54	-40,000,000.00
流动资产合计	362,948,639.10	362,832,832.19	-115,806.91

非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	36,609,617.46	36,609,617.46	
在建工程	97,884,844.27	97,884,844.27	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	16,398,646.52	16,398,646.52	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	4,955,597.85	4,955,597.85	
递延所得税资产	4,421,211.86	4,438,582.90	17,371.04
其他非流动资产	13,042,808.62	13,042,808.62	
非流动资产合计	173,312,726.58	173,330,097.62	17,371.04
资产总计	536,261,365.68	536,162,929.81	-98,435.87
流动负债：			
短期借款			
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			
应付账款	77,709,856.42	77,709,856.42	

预收款项	1,318,607.95	1,318,607.95	
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	5,985,273.33	5,985,273.33	
应交税费	4,694,511.42	4,694,511.42	
其他应付款	3,960,097.65	3,960,097.65	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债			
流动负债合计	93,668,346.77	93,668,346.77	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	4,913,553.76	4,913,553.76	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	4,913,553.76	4,913,553.76	
负债合计	98,581,900.53	98,581,900.53	
所有者权益：			

股本	120,000,000.00	120,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	136,006,168.57	136,006,168.57	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	15,284,774.01	15,284,774.01	
一般风险准备			
未分配利润	166,388,522.57	166,290,086.70	-98,435.87
归属于母公司所有者权益合计	437,679,465.15	437,581,029.28	-98,435.87
少数股东权益			
所有者权益合计	437,679,465.15	437,581,029.28	-98,435.87
负债和所有者权益总计	536,261,365.68	536,162,929.81	-98,435.87

调整情况说明

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

根据修订后的准则规定，考虑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，本公司将金融资产于初始确认时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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，于报告期初以公允价值计量并重分类至相应科目，原账面价值与公允价值之间的差额，计入报告期初留存收益或其他综合收益。

对于本公司持有的理财产品，根据修订后的准则规定，本公司将其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。于2019年1月1日，本公司将2018年12月31日账面价值为40,000,000.00元的理财产品重新计量计入交易性金融资产。

对于本公司持有的应收票据，为收取合同现金流量和出售金融资产兼有的业务模式，本公司将其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。于2019年1月1日，本公司将2018年12月31日账面价值28,693,206.88元的应收票据重分类至应收款项融资，应收款项融资账面价值与2018年12月31日应

收票据账面价值的差额-49,074.83元计入报告期初留存收益。

对于本公司持有的应收账款，无论是否包含重大融资成分始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。于2019年1月1日，应收账款账面价值179,158,399.61与2018年12月31日账面价值的差额-66,732.08元计入报告期初留存收益。

应收账款和应收款项融资2019年1月1日与2018年12月31日账面价值差额-115,806.91元，期初可抵扣暂时性差异对应的期初递延所得税资产与账面价值差异17,371.04元计入报告期初留存收益。

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	35,452,681.51	35,452,681.51	
交易性金融资产		40,000,000.00	40,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	28,554,241.67		-28,554,241.67
应收账款	189,660,048.44	189,660,048.44	-66,732.09
应收款项融资		28,505,166.84	28,505,166.84
预付款项	405,135.66	405,135.66	
其他应收款	484,035.78	484,035.78	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	37,627,345.51	37,627,345.51	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	40,141,741.81	141,741.81	-40,000,000.00
流动资产合计	332,325,230.38	332,209,423.46	-115,806.92
非流动资产：			
债权投资			

可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	175,060,052.27	175,060,052.27	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	11,482,896.38	11,482,896.38	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	20,013.16	20,013.16	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,815,134.25	1,815,134.25	
递延所得税资产	3,687,936.61	3,705,307.65	17,371.04
其他非流动资产	765,051.72	765,051.72	
非流动资产合计	192,831,084.39	192,848,455.43	17,371.04
资产总计	525,156,314.77	525,057,878.89	-98,435.88
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	161,342,444.45	161,342,444.45	
预收款项	1,066,288.50	1,066,288.50	
合同负债			
应付职工薪酬	4,181,127.86	4,181,127.86	
应交税费	2,285,099.72	2,285,099.72	
其他应付款	2,968,583.23	2,968,583.23	

其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	171,843,543.76	171,843,543.76	
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	4,771,053.76	4,771,053.76	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	4,771,053.76	4,771,053.76	
负债合计	176,614,597.52	176,614,597.52	
所有者权益：			
股本	120,000,000.00	120,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	137,578,896.84	137,578,896.84	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	15,284,774.01	15,284,774.01	
未分配利润	75,678,046.40	75,579,610.52	-98,435.88
所有者权益合计	348,541,717.25	348,443,281.37	-98,435.88
负债和所有者权益总计	525,156,314.77	525,057,878.89	-98,435.88

调整情况说明

根据修订后的准则规定，考虑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，本公司将金融资产于初始确认时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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，于报告期初以公允价值计量并重分类至相应科目，原账面价值与公允价值之间的差额，计入报告期初留存收益或其他综合收益。

对于本公司持有的理财产品，根据修订后的准则规定，本公司将其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。于2019年1月1日，本公司将2018年12月31日账面价值为40,000,000.00元的理财产品重新计量计入交易性金融资产。

对于本公司持有的应收票据，持有目的为背书和贴现，本公司将其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。于2019年1月1日，本公司将2018年12月31日账面价值28,554,241.67元的应收票据重分类至应收款项融资，应收款项融资账面价值与2018年12月31日应收票据账面价值的差额-49,074.83元计入报告期初留存收益。

对于本公司持有的应收账款，无论是否包含重大融资成分始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。于2019年1月1日，应收账款账面价值189,593,316.35与2018年12月31日账面价值的差额-66,732.08元计入报告期初留存收益。

应收账款和应收款项融资2019年1月1日与2018年12月31日账面价值差额-115,806.91元，期初可抵扣暂时性差异对应的期初递延所得税资产与账面价值差异17,371.04元计入报告期初留存收益。

（4）2019年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

☐ 适用 ☒ 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	16%、13%、5%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
深圳市容大感光科技股份有限公司	15%
惠州市容大感光科技有限公司	25%
苏州市容大感光科技有限公司	25%
惠州市容大感光科技有限公司	25%

2、税收优惠

深圳市容大感光科技股份有限公司于2017年10月31日时取得高新技术企业证书，有效期三年，证书编号：GR201744202823；根据《企业所得税法》第二十八条规定，本公司2019年度执行15%的企业所得税率。

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	12,587.75	26,751.97
银行存款	35,404,351.23	44,408,959.10
其他货币资金	31,928,556.73	
合计	67,345,495.71	44,435,711.07

其他说明

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

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	31,928,556.73	
合计	31,928,556.73	

说明：母公司深圳市容大感光科技股份有限公司期末银行承兑汇票保证金31,928,556.73元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		40,000,000.00

其中：		
其中：		
合计		40,000,000.00

其他说明：

3、衍生金融资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		27,106,453.99
商业承兑票据		1,635,827.72
合计	0.00	28,742,281.71

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	
其中：										
其中：										

按单项计提坏账准备： 0

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

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票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

☐ 适用 ☒ 不适用

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

（3）期末公司已质押的应收票据

单位： 元

项目	期末已质押金额
----	---------

（4）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位： 元

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

（5）期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位： 元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

（6）本期实际核销的应收票据情况

单位： 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位： 元

单位名称	应收票据性质	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
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、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	10,280,687.44	4.75%	10,280,687.44	100.00%		10,186,523.85	5.12%	10,186,523.85	100.00%	
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	10,280,687.44	4.75%	10,280,687.44	100.00%		10,186,523.85	5.12%	10,186,523.85	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	206,132,344.19	95.25%	9,813,674.11	4.76%	196,318,670.08	188,581,411.66	94.88%	9,356,279.97	4.96%	179,225,131.69
其中：										
整个存续期(720 天)内预期信用损失率计提坏账准备	206,132,344.19	95.25%	9,813,674.11	4.76%	196,318,670.08					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款						188,581,411.66	94.88%	9,356,279.97	4.96%	179,225,131.69
合计	216,413,031.63	100.00%	20,094,361.55		196,318,670.08	198,767,935.51	100.00%	19,542,803.82		179,225,131.69

按单项计提坏账准备：10,280,687.44

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
东莞市品升电子有限公司	3,862,941.72	3,862,941.72	100.00%	客户资金紧张，回款困难，进行诉讼
武平县通成电子科技有限公司	1,113,054.00	1,113,054.00	100.00%	客户资金紧张，回款困难，进行诉讼
深圳华祥荣正电子有限公司	1,091,126.40	1,091,126.40	100.00%	客户资金紧张，回款困难，进行诉讼
梅州市瑞祺电子科技有限公司	931,253.00	931,253.00	100.00%	客户资金紧张，回款困难，进行诉讼
淮安世迈科技有限公司	717,475.00	717,475.00	100.00%	客户资金紧张，回款困难

				难，进行诉讼
东莞市镒联鑫电子有限公司	480,611.63	480,611.63	100.00%	客户资金紧张，回款困难，进行诉讼
惠州市和信达线路板有限公司	400,000.00	400,000.00	100.00%	客户资金紧张，回款困难，进行诉讼
中山市朗宁电子科技有限公司	279,268.59	279,268.59	100.00%	客户资金紧张，回款困难，进行诉讼
深圳市新济达光电科技有限公司	277,700.00	277,700.00	100.00%	客户资金紧张，回款困难，进行诉讼
福建连城盛威高科开发有限公司	211,660.00	211,660.00	100.00%	客户资金紧张，回款困难，进行诉讼
天津市铠亿精印科技有限公司	146,600.00	146,600.00	100.00%	客户资金紧张，回款困难，进行诉讼
珠海联创中祺电子科技有限公司	146,145.00	146,145.00	100.00%	客户资金紧张，回款困难，进行诉讼
湖南中好科技有限公司	109,200.00	109,200.00	100.00%	客户资金紧张，回款困难，进行诉讼
湖北美亚迪精密电路有限公司	108,003.68	108,003.68	100.00%	客户资金紧张，回款困难，进行诉讼
韶关好特利电子有限公司	87,640.00	87,640.00	100.00%	客户资金紧张，回款困难，进行诉讼
温州市永盛电子技术有限公司	81,758.42	81,758.42	100.00%	客户资金紧张，回款困难，进行诉讼
江西鼎峰电子科技股份有限公司	73,800.00	73,800.00	100.00%	客户资金紧张，回款困难，进行诉讼
武汉凯迪思特科技有限公司	54,000.00	54,000.00	100.00%	客户资金紧张，回款困难，进行诉讼
广州创兴电子科技有限公司	37,930.00	37,930.00	100.00%	客户资金紧张，回款困难，进行诉讼
河源市力友显示技术有限公司	26,800.00	26,800.00	100.00%	客户资金紧张，回款困难，进行诉讼
东莞市汉西光电科技有限公司	24,280.00	24,280.00	100.00%	客户资金紧张，回款困难，进行诉讼
南京瑞科特电路板有限公司	14,000.00	14,000.00	100.00%	客户资金紧张，回款困难，进行诉讼
汕头市锐科高新科技股份有限公司	5,440.00	5,440.00	100.00%	客户资金紧张，回款困难，进行诉讼
合计	10,280,687.44	10,280,687.44	--	--

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：9,813,674.11

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 天-180 天	195,480,452.93	5,864,413.59	3.00%
181 天-360 天	7,017,706.05	701,770.61	10.00%
361 天-540 天	615,952.73	246,381.09	40.00%
541 天-720 天	85,618.32	68,494.66	80.00%
721 以上	2,932,614.16	2,932,614.16	100.00%
合计	206,132,344.19	9,813,674.11	--

确定该组合依据的说明：

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）	202,736,888.98
0-6 月	195,480,452.93
6 个月-1 年	7,256,436.05
1 至 2 年	1,489,519.64
2 至 3 年	2,707,814.43
3 年以上	9,478,808.58
3 至 4 年	1,796,878.86
4 至 5 年	2,575,826.67
5 年以上	5,106,103.05
合计	216,413,031.63

(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	
坏账准备	19,542,803.82	1,010,426.83	35,567.00	561,168.18		20,094,361.55
合计	19,542,803.82	1,010,426.83	35,567.00	561,168.18		20,094,361.55

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
深圳市吉昌泰科技有限公司	11,220.00	公户转账
优特朗电子科技（深圳）有限公司	24,347.00	公户转账
合计	35,567.00	--

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	561,168.18

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
东莞市柏锐思电子有限公司	货款	143,854.00	客户登记吊销状态，被列入失信被执行人，无力偿还	销售部经理、总经理、财务部经理依次审批	否
惠州市志达电子有限公司	货款	86,395.00	客户被列入失信被执行人，无力偿还	销售部经理、总经理、财务部经理依次审批	否
临安爱华电子有限公司	货款	59,800.00	客户登记吊销状态，被列入失信被执行人，无力偿还	销售部经理、总经理、财务部经理依次审批	否
惠州市光华电子有限公司	货款	69,350.00	客户登记吊销状态，被列入失信被执行人，无力偿还	销售部经理、总经理、财务部经理依次审批	否
大连盈科电路有限公司	货款	5,214.00	客户被列入失信被执行人，无力偿还	销售部经理、总经理、财务部经理依次审批	否

				审批	
大连盈科电子有限公司	货款	82,500.00	经营困难, 无力偿还	销售部经理、总经理、财务部经理依次审批	否
深圳市明义电子有限公司	货款	36,097.00	资产被拍卖, 无力偿还	销售部经理、总经理、财务部经理依次审批	否
深圳市若美电子有限公司	货款	18,779.25	诉讼较多, 经营困难, 无力偿还	销售部经理、总经理、财务部经理依次审批	否
深圳市江霖电子科技有限公司	货款	52,247.93	经营困难, 无力偿还	销售部经理、总经理、财务部经理依次审批	否
荣昌县黄海电子科技有限公司	货款	6,931.00	客户被列入失信被执行人, 无力偿还	销售部经理、总经理、财务部经理依次审批	否
合计	--	561,168.18	--	--	--

应收账款核销说明:

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
深南电路股份有限公司	15,819,271.90	7.31%	474,578.16
江门崇达电路技术有限公司	12,627,438.17	5.83%	379,030.35
奥士康科技股份有限公司	9,906,580.40	4.58%	297,197.41
江西景旺精密电路有限公司	6,128,554.96	2.83%	183,856.65
龙南骏亚电子科技有限公司	4,751,585.18	2.20%	143,707.82
合计	49,233,430.61	22.75%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	136,389,246.39	28,693,206.88
合计	136,389,246.39	28,693,206.88

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

项目	年初余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	28,742,281.71	398,938,116.89	291,280,955.50		136,399,443.10	10,196.71
合计	28,742,281.71	398,938,116.89	291,280,955.50		136,399,443.10	10,196.71

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

类别	期末余额				
	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	136,059,552.71	99.75			136,059,552.71
其中：					
银行承兑汇票单项计提坏账准备	136,059,552.71	99.75			136,059,552.71
按组合计提坏账准备	339,890.39	0.25	10,196.71	3.0000	329,693.68
其中：					
整个存续期内预期信用损失率计提坏账准备	339,890.39	0.25	10,196.71	3.0000	329,693.68
合计	136,399,443.10	100.00	10,196.71		136,389,246.39

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
银行承兑汇票	136,059,552.71			银行承兑汇票风险较小
合计	136,059,552.71			

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：整个存续期内预期信用损失率计提坏账准备

名称	期末余额		
	应收款项融资	坏账准备	计提比例（%）
1天-180天	339,890.39	10,196.71	3.00
合计	339,890.39	10,196.71	

其他说明：

期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末余额	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	188,671,623.72	
商业承兑汇票		
合计	188,671,623.72	

期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	91,831,071.69
商业承兑汇票	
合计	91,831,071.69

7、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	3,919,524.81	100.00%	2,609,597.12	100.00%
合计	3,919,524.81	--	2,609,597.12	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
EDISPLAY SDLUTIONS CORP.	600,000.00	15.31
广东电网有限责任公司惠州供电局	265,908.85	6.78
中石化深圳石油分公司加油卡	214,871.73	5.48
深圳市威创新电子科技有限公司	168,000.00	4.29
浙江扬帆新材料有限公司	120,796.46	3.08
合计	1,369,577.04	34.94

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他应收款	507,710.55	656,488.65
合计	507,710.55	656,488.65

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	878,041.00	915,000.18
备用金		30,000.00
其他	46,086.90	39,763.10
合计	924,127.90	984,763.28

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	328,274.63			328,274.63
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	91,251.63			91,461.63
本期转回	3,108.91			3,108.91
2019 年 12 月 31 日余额	416,417.35			416,627.35

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

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
年初余额	984,763.28			984,763.28
年初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	1,172,913.53			1,172,913.53
本期直接减记				
本期终止确认	1,233,548.91			1,233,548.91

其他变动				
期末余额	924,127.90			924,127.90

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	51,417.90
0-6 个月	41,974.90
6 个月-1 年	9,443.00
1 至 2 年	573,672.00
2 至 3 年	299,038.00
合计	924,127.90

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	328,274.63	91,251.63		3,108.91		416,417.35
合计	328,274.63	91,251.63		3,108.91		416,417.35

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

4) 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：

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	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	----------	----------

				余额合计数的比例	
人民法院	押金保证金	432,060.00	361 天-540 天	46.75%	43,206.00
深圳市福宁工业有限公司	押金保证金	220,511.00	721 天以上	23.86%	220,511.00
广东联合电子粤通卡备付金	押金保证金	26,000.00	721 天以上	2.81%	25,924.79
惠州大亚湾经济技术开发区住房和规划建设局	押金保证金	109,900.00	361 天-540 天	11.89%	21,980.00
惠州市克拉实业有限公司	押金保证金	37,500.00	1 天-180 天	4.06%	1,125.00
合计	--	825,971.00	--	89.37%	312,746.79

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、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	24,438,120.62	839,798.03	23,598,322.59	15,534,980.89	552,094.68	14,982,886.21
在产品	3,983,180.80		3,983,180.80	1,753,583.76		1,753,583.76
库存商品	13,262,200.34	276,737.48	12,985,462.86	11,323,459.46	109,717.66	11,213,741.80
周转材料	521,556.55		521,556.55	190,190.95		190,190.95
发出商品	40,475,750.75	434,745.36	40,041,005.39	30,971,747.56	350,076.39	30,621,671.17

半成品	4,016,648.66		4,016,648.66	2,603,398.43		2,603,398.43
合计	86,697,457.72	1,551,280.87	85,146,176.85	62,377,361.05	1,011,888.73	61,365,472.32

(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	552,094.68	287,703.35				839,798.03
库存商品	109,717.66	167,019.82				276,737.48
发出商品	350,076.39	84,668.97				434,745.36
合计	1,011,888.73	539,392.14				1,551,280.87

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

10、合同资产

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，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

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、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
未认证、留抵进项税额	9,823,296.17	5,913,956.54
理财产品		40,000,000.00
合计	9,823,296.17	45,913,956.54

其他说明：

14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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 日余额在 本期	—	—	—	—
-------------------------	---	---	---	---

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

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
合计				0.00				—

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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 日余额在 本期	—	—	—	—

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

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

坏账准备减值情况

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 日余额在 本期	——	——	——	——

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
宁夏沃凯 珑新材料 有限公司		30,000,00 0.00		-994,681. 17						29,005,31 8.83	
小计		30,000,00 0.00		-994,681. 17						29,005,31 8.83	
合计		30,000,00 0.00		-994,681. 17						29,005,31 8.83	

其他说明

公司对宁夏沃凯珑新材料有限公司的投资情况详见本附注“七、(二)在合营安排或联营企业中的权益。”

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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	指定为以公允价 值计量且其变动	其他综合收益转 入留存收益的原
------	---------	------	------	--------------------	--------------------	--------------------

				额	计入其他综合收 益的原因	因
--	--	--	--	---	-----------------	---

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

☐ 适用 ☒ 不适用

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐ 适用 ☒ 不适用

（3）未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	140,946,687.65	36,609,617.46
合计	140,946,687.65	36,609,617.46

（1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	办公设备及其他	生产设备	研发设备	运输工具	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	24,782,313.18	2,470,021.59	21,389,930.56	13,765,242.25	3,112,736.75	65,520,244.33
2.本期增加金 额	86,988,201.75	2,434,135.27	21,640,347.04	1,480,305.41	453,496.57	112,996,486.04

(1) 购置		94,754.67	873,438.59	1,480,305.41	453,496.57	2,901,995.24
(2) 在建工程转入	86,988,201.75	2,339,380.60	20,766,908.45			110,094,490.80
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	25,423.00	111,117.12	403,355.28	372,273.98	298,736.13	1,210,905.51
(1) 处置或报废	25,423.00	111,117.12	403,355.28	372,273.98	298,736.13	1,210,905.51
4.期末余额	111,745,091.93	4,793,039.74	42,626,922.32	14,873,273.68	3,267,497.19	177,305,824.86
二、累计折旧						
1.期初余额	11,512,458.33	1,886,384.90	8,518,072.02	4,869,095.32	2,124,616.30	28,910,626.87
2.本期增加金额	3,794,662.31	282,367.36	2,277,039.89	1,171,474.25	369,628.03	7,895,171.84
(1) 计提	3,794,662.31	282,367.36	2,277,039.89	1,171,474.25	369,628.03	7,895,171.84
3.本期减少金额	25,423.00	105,338.11	-136,240.45	173,670.87	278,469.97	446,661.50
(1) 处置或报废	25,423.00	105,338.11	-136,240.45	173,670.87	278,469.97	446,661.50
4.期末余额	15,281,697.64	2,063,414.15	10,931,352.36	5,866,898.70	2,215,774.36	36,359,137.21
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						

四、账面价值						
1.期末账面价值	96,463,394.29	2,729,625.59	31,695,569.96	9,006,374.98	1,051,722.83	140,946,687.65
2.期初账面价值	13,269,854.85	583,636.69	12,871,858.54	8,896,146.93	988,120.45	36,609,617.46

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋建筑物	5,057,987.25

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	84,381,800.49	项目转固不久，产权证申请中
合计	84,381,800.49	

其他说明

未办妥产权证书的为子公司惠州市容大感光科技有限公司的固定资产。

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	9,799,923.77	97,884,844.27
合计	9,799,923.77	97,884,844.27

(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
1.8 万吨生产基地工程	9,799,923.77		9,799,923.77	97,884,844.27		97,884,844.27
合计	9,799,923.77		9,799,923.77	97,884,844.27		97,884,844.27

(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
1.8 万吨生产基地工程	184,900,000.00	97,884,844.27	22,009,570.30	110,094,490.80		9,799,923.77	64.84%	已基本完成，暂未办理竣工结算，部分设备未安装完成				其他
合计	184,900,000.00	97,884,844.27	22,009,570.30	110,094,490.80		9,799,923.77	--	--				--

(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

工程累计投入占比、工程进度情况与预算差异原因为预算目前未进行更新。

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐ 适用 ☒ 不适用

24、油气资产

☐ 适用 ☒ 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目		合计
----	--	----

其他说明：

26、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	19,837,775.44			138,128.21	19,975,903.65
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合					

并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	19,837,775.44			138,128.21	19,975,903.65
二、累计摊销					
1.期初余额	3,459,142.08			118,115.05	118,115.05
2.本期增加金额	393,576.60			5,458.08	5,458.08
(1) 计提	393,576.60			5,458.08	5,458.08
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	3,852,718.68			123,573.13	3,976,291.81
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	15,985,056.76			14,555.08	15,999,611.84
2.期初账面价值	16,378,633.36			20,013.16	16,398,646.52

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

公司无未办妥产权证书的土地使用权情况。

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

28、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		
合计						

(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		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期

等)及商誉减值损失的确认方法:

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位: 元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	4,955,597.85		752,299.08		4,203,298.77
园林绿化		913,499.99	106,574.99		806,925.00
合计	4,955,597.85	913,499.99	858,874.07		5,010,223.77

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位: 元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,484,975.30	334,399.85	20,480,047.33	3,138,492.80
内部交易未实现利润	3,408,658.70	521,534.95	3,520,446.90	531,435.99
信用减值损失	19,976,846.46	2,999,073.07		
递延收益	4,564,961.23	686,994.18	4,913,553.76	751,283.07
合计	29,435,441.69	4,542,002.05	28,914,047.99	4,421,211.86

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位: 元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位: 元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		4,542,002.05		4,438,582.90

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

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

其他说明：

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	4,295,208.00	13,042,808.62
合计	4,295,208.00	13,042,808.62

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	123,711,345.95	
合计	123,711,345.95	

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、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（含 1 年）	95,408,613.31	77,404,638.87
1 年以上	33,952.33	305,217.55
合计	95,442,565.64	77,709,856.42

（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
----	------	-----------

其他说明：

37、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（含 1 年）	1,558,200.36	1,318,607.95
1 年以上	14,250.00	
合计	1,572,450.36	1,318,607.95

(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
----	------	-----------

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、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	5,985,273.33	60,451,839.21	58,895,705.15	7,541,407.39
二、离职后福利-设定提存计划		1,627,808.06	1,627,808.06	
合计	5,985,273.33	62,079,647.27	60,523,513.21	7,541,407.39

(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	5,931,973.95	55,839,860.83	54,292,811.31	7,479,023.47
2、职工福利费		1,843,821.89	1,843,821.89	
3、社会保险费		683,212.05	683,212.05	
其中：医疗保险费		622,737.65	622,737.65	
工伤保险费		33,867.35	33,867.35	
生育保险费		26,607.05	26,607.05	
4、住房公积金		991,421.00	991,421.00	
5、工会经费和职工教育经费	53,299.38	1,093,523.44	1,084,438.90	62,383.92
合计	5,985,273.33	60,451,839.21	58,895,705.15	7,541,407.39

(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		1,580,404.34	1,580,404.34	
2、失业保险费		47,403.72	47,403.72	
合计		1,627,808.06	1,627,808.06	

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,234,146.13	1,404,198.23
企业所得税	3,773,485.73	2,552,864.77
个人所得税	558,335.36	367,229.98
城市维护建设税	180,923.81	95,373.00
房产税	34,357.48	34,357.48
教育费附加	168,342.86	70,189.60
土地使用税	7,665.90	138,221.20
印花税	54,237.68	32,065.98

环境保护税	6.96	11.18
合计	8,011,501.91	4,694,511.42

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	4,846,749.53	3,960,097.65
合计	4,846,749.53	3,960,097.65

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提费用	4,532,619.85	2,826,075.26
代收代付款项	1,090.00	3,080.00
押金保证金	192,139.68	805,869.13
报销未付款	30,900.00	144,430.00
其他	90,000.00	180,643.26
合计	4,846,749.53	3,960,097.65

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、其他流动负债

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

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

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	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、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	4,913,553.76		408,592.53	4,504,961.23	技术研发经费和实验室项目经费
合计	4,913,553.76		408,592.53	4,504,961.23	--

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
PCB 阻焊油墨技术经费	142,500.00		30,000.00				112,500.00	与资产相关
深圳感光高分子材料工程实验室项目	4,771,053.76		378,592.53				4,392,461.23	与资产相关
合计	4,913,553.76		408,592.53				4,504,961.23	

其他说明：

52、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
----	------	------

其他说明：

53、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	120,000,000.00						120,000,000.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、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）	133,931,271.50			133,931,271.50
其他资本公积	2,074,897.07			2,074,897.07
合计	136,006,168.57			136,006,168.57

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、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	

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：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、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	15,284,774.01	2,584,281.35		17,869,055.36
合计	15,284,774.01	2,584,281.35		17,869,055.36

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期计提法定盈余公积 2,584,281.35 元。

60、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	166,388,522.57	138,903,017.32
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-98,435.87	
调整后期初未分配利润	166,290,086.70	138,903,017.32
加：本期归属于母公司所有者的净利润	37,837,085.18	42,139,729.97
减：提取法定盈余公积	2,584,281.35	2,654,224.72
应付普通股股利	12,000,000.00	12,000,000.00
期末未分配利润	189,542,890.53	166,388,522.57

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。

61、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	452,988,348.14	307,695,655.95	421,986,435.25	297,988,300.64
其他业务	2,123,831.50	1,312,501.82	1,053,422.87	431,003.92

合计	455,112,179.64	309,008,157.77	423,039,858.12	298,419,304.56
----	----------------	----------------	----------------	----------------

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

其他说明

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	452,988,348.14	421,986,435.25
其中：销售商品	452,988,348.14	421,986,435.25
其他业务收入	2,123,831.50	1,053,422.87
其中：销售材料收入	1,024,623.89	
房屋租赁收入	1,099,207.61	1,053,422.87
合计	455,112,179.64	423,039,858.12

62、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	933,791.35	1,139,418.42
教育费附加	715,236.13	880,077.50
房产税	362,288.79	250,765.65
土地使用税	205,703.06	215,924.26
车船使用税	3,314.83	3,368.24
印花税	420,912.40	362,104.37
其他	32.18	35.45
合计	2,641,278.74	2,851,693.89

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	21,797,704.35	16,244,727.00
运杂费	8,024,825.06	6,190,141.09
差旅费	5,468,197.11	5,320,270.49
业务招待费	3,706,202.02	2,568,804.73

汽车费用	2,527,702.49	2,675,488.10
其他	831,848.74	778,948.54
租赁费	630,857.38	590,520.48
广告费	538,070.94	309,342.67
折旧费	520,959.68	544,040.15
业务宣传费	213,799.88	222,818.15
办公费	45,795.16	37,811.46
通讯费	31,580.00	179,805.40
合计	44,337,542.81	35,662,718.26

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资福利费	12,717,014.36	9,238,345.28
折旧费	3,330,301.66	902,365.48
咨询费	2,148,536.65	980,526.20
社会保险费	1,987,279.64	1,916,049.02
水电费	1,350,052.28	478,911.83
工会经费	952,383.30	804,907.12
住房公积金	834,063.50	741,504.50
待摊费用摊销	769,475.70	646,809.08
差旅费	682,187.48	430,969.44
租赁费	486,393.12	346,743.00
汽车费用	409,230.39	472,654.14
办公费	389,142.48	265,083.93
无形资产摊销	354,379.68	399,034.68
招待费	343,335.81	413,348.55
董事会费及津贴	180,000.00	150,000.00
职工教育经费	141,009.95	399,993.33
通讯费	77,064.13	102,810.58
其他	1,961,745.44	662,206.93
合计	29,113,595.57	19,352,263.09

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪金	12,763,248.82	11,242,877.84
材料费	5,422,484.15	5,231,106.78
折旧摊销	1,478,478.74	1,233,892.48
委托开发费	1,084,300.16	843,712.64
试验测试费	867,514.87	411,243.94
差旅费	635,244.05	1,129,467.90
租赁物业费	497,805.46	411,408.20
水电费	466,531.63	463,666.82
业务招待费	177,973.00	401,201.42
专利服务费	98,536.57	139,607.27
办公费	29,297.09	59,500.88
其他	1,270.00	14,484.96
合计	23,522,684.54	21,582,171.13

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用		
减：利息收入	355,038.10	455,917.77
汇兑损益	4,057.60	4,836.61
手续费	141,052.02	66,632.51
其他	273,826.46	529,314.94
合计	63,897.98	144,866.29

其他说明：

其他为销售商品时对客户的现金折扣。

67、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	1,261,800.00	1,341,000.00

68、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	-994,681.17	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	371,670.47	2,048,733.56
合计	-623,010.70	2,048,733.56

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

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

其他说明：

71、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	-91,187.43	
应收账款坏账损失	-1,007,382.12	
应收款项融资减值损	38,878.12	
合计	-1,059,691.43	

其他说明：

72、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		-3,668,985.71
二、存货跌价损失	-539,392.14	356,380.48

合计	-539,392.14	-3,312,605.23
----	-------------	---------------

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置固定资产收益		2,944.66

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	378,592.53	4,037,845.55	378,592.53
盘盈利得	51,092.53	31,691.22	51,092.53
其他	60,908.57	22,408.00	60,908.57
合计	490,593.63	4,091,944.77	490,593.63

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
深圳感光高 分子材料工 程实验室项 目		补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否		378,592.53	187,845.55	与资产相关
国家标准、企 业标准补贴	深圳市市场 和质量监督 管理委员会	补助		否			120,000.00	
上市补助款	深圳市宝安区 财政局	补助		否			3,700,000.00	
国高重新认 定奖励补贴	深圳市宝安区 科技创新局	补助		否			30,000.00	

其他说明：

75、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
赞助支出	26,620.00	24,300.00	
非流动资产毁损报废损失	25,231.88	32,873.55	
其他	1,650.00	16,591.24	
合计	53,501.88	73,764.79	

其他说明：

76、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	8,168,153.68	7,539,873.08
递延所得税费用	-103,419.15	-554,509.18
合计	8,064,734.53	6,985,363.90

(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	45,901,819.71
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,885,272.95
子公司适用不同税率的影响	1,739,680.60
非应税收入的影响	149,202.18
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	294,777.66
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-23,025.07
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	1,896,664.43
税法规定可额外扣除的费用	-2,877,838.22
所得税费用	8,064,734.53

其他说明

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	321,190.23	455,917.77
政府补助	1,231,800.00	5,168,938.03
往来款		2,896,532.30
其他	72,147.09	691,886.90
合计	1,625,137.32	9,213,275.00

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
往来款	1,335,634.37	423,556.41
付现经营费用	36,324,964.52	29,006,927.03
保证金	37,480.00	457,400.00
银行手续费	136,792.02	66,632.51
其他	46,852.08	48,411.24
合计	37,881,722.99	30,002,927.19

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品到期赎回	40,000,000.00	200,000,000.00
合计	40,000,000.00	200,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品		150,000,000.00

合计		150,000,000.00
----	--	----------------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
中国登记结算公司自派保证金	1,000,000.01	1,000,000.00
合计	1,000,000.01	1,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
中国登记结算公司自派保证金	1,000,000.00	1,000,000.00
募集资金费用	1,684,905.67	
其他	41,431.08	4,431.08
合计	2,726,336.75	1,004,431.08

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、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	37,837,085.18	42,139,729.97
加：资产减值准备	1,599,147.77	3,312,605.23
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,895,110.56	4,053,445.17
无形资产摊销	399,034.68	399,034.68
长期待摊费用摊销	858,874.07	752,303.48
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）		-2,944.66
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	6,649.80	32,873.55

投资损失（收益以“—”号填列）	623,010.70	-2,048,733.56
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-103,419.15	-554,509.18
存货的减少（增加以“—”号填列）	-24,162,587.84	-3,804,325.03
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-248,306,690.05	-28,370,151.31
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	237,666,573.32	-1,978,181.08
经营活动产生的现金流量净额	14,312,789.04	13,931,147.26
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	35,416,938.98	44,435,711.07
减：现金的期初余额	44,435,711.07	51,564,975.15
现金及现金等价物净增加额	-9,018,772.09	-7,129,264.08

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一、现金	35,416,938.98	44,435,711.07
其中：库存现金	12,587.75	26,751.97
可随时用于支付的银行存款	35,404,351.23	44,408,959.10
三、期末现金及现金等价物余额	35,416,938.98	44,435,711.07

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、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	31,928,556.73	银行承兑汇票保证金
应收款项融资	91,831,071.69	银行承兑汇票质押
合计	123,759,628.42	--

其他说明：

82、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			
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			

港币			

其他说明：

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

☐ 适用 ☒ 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

（1）政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
深圳感光高分子材料工程实验室项目	5,000,000.00	递延收益	378,592.53
PCB 阻焊油墨技术经费	300,000.00	递延收益	30,000.00
自主培训政府补助	24,000.00	其他收益	24,000.00
科技创新委员会研究开发资助款	994,000.00	其他收益	994,000.00
宝安区科技创新局科技与产业发展专项资金	198,800.00	其他收益	198,800.00
深圳 2018 福田区国内有效发明专利年费资助扶持补贴	7,000.00	其他收益	7,000.00
2018 年深圳市第一批专利申请资助拨款	8,000.00	其他收益	8,000.00

（2）政府补助退回情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

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

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

□ 是 √ 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
--	-----	------

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

☐ 是 ☒ 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐ 是 ☒ 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
惠州市容大油墨有限公司	惠州市	惠州市惠东县稔山镇海滨城	印刷电路板专用油墨及相关精细化学品	100.00%		同一控制下企业合并
苏州市容大感光科技有限公司	苏州市	吴江经济开发区泉宏路	印制电路板专用感光油墨、光刻材料、化工产品销售	100.00%		同一控制下企业合并
惠州市容大感光科技有限公司	惠州市	惠州大亚湾石化区 L3 地块	印刷电路板专用油墨及相关精细化学品	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位：元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
宁夏沃凯珑新材料有限公司	宁夏银川	宁夏宁东企业总部大楼 14 楼 A1401 号	化工产品、化学试剂和助剂研发、生产、制造及销售	12.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：根据公司与宁夏沃凯珑新材料有限公司（以下简称“沃凯珑”）及其现有股东郭徐良、任华明、张卫东、吴坚、沈学樱、虞瑒瑒、孙燕、周克华、沈官方、宁夏即目新材料有限公司于2019年2月19日签订《关于投资宁夏沃凯珑新材料有限公司的增资协

议》约定：公司对沃凯珑所有提交沃凯珑股东会的投票事宜均拥有投票权，其投票权相当于其所持股权比例。所有股东有权按照其持股比例投票及公司章程的规定进行沃凯珑股东会决策事宜。并对下列事宜享有一票否决权：（1）沃凯珑合并、分立、解散或者变更公司形式；（2）沃凯珑向股东或第三人提供借款、担保；（3）沃凯珑利润分配方案和弥补亏损方案；（4）沃凯珑年度财务预算方案、决算方案；（5）沃凯珑与关联方发生的单笔交易额超过100万元的重大交易；（6）沃凯珑董事、监事的报酬事项；（7）出售或以其他方式处置沃凯珑单笔金额在100万元以上的重要资产；（8）沃凯珑核心专有技术或其他知识产权的转让及许可。

持有20%以下表决权但具有重大影响的依据：公司沃对凯持股比例为12%，除上述说明的表决权事项外，《关于投资宁夏沃凯珑新材料有限公司的增资协议》约定：增资完成后，沃凯珑尽快成立组建董事会，共设5个董事席位，容大感光取得一个董事席位。综上判断，容大感光对沃凯珑具有重大影响。

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

（2）重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

（3）重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

（4）不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
投资账面价值合计	30,000,000.00	
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-8,878,926.11	
联营企业：	--	--

下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--综合收益总额	-8,878,926.11	

其他说明

沃凯珑 2019 年度的净利润和综合收益总额为-8,878,926.11 元，其中 2019 年 3-12 月的净利润和综合收益总额-8,289,009.73 元。

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。经营管理层通过职能部门递交的月度工作报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

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

1. 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

2. 市场风险

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

本公司报告期内无外汇风险、利率风险和其他价格风险。

3. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

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

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本公司的母公司情况的说明：本公司无母公司，本公司系林海望先生、黄勇先生、刘启升先生、杨遇春先生、刘群英女士共同控制。

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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
宁夏沃凯珑新材料有限公司	联营企业

其他说明

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

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

如下：

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
林海望	董事长、自然人股东
黄勇	董事、总经理、自然人股东
刘启升	董事、自然人股东
杨遇春	董事、自然人股东
刘群英	董事、自然人股东
蔡启上	董事
蔡元庆	董事
曾一龙	董事
董建华	董事
张瑾	董事
魏志均	监事
颜秀峰	监事
曾大庆	财务总监

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

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

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	5,259,728.00	5,077,808.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

□ 适用 √ 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

诉讼事项：公司涉及的诉讼事项主要是公司作为原告人，对客户欠款提起的诉讼。截止2019年12月31日正在诉讼的应收账款余额为10,280,687.44元。公司已对上述应收账款单独全额计提了坏账准备。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

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

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

根据公司2019年7月12日召开的第三届董事会2019年第五次会议通过的《发行股份、可转换公司债券及支付现金购买资产并募集配套资金预案》，公司拟以发行股份、可转换公司债券及支付现金的方式向牛国春、袁毅、李慧、石立会共4名自然人购买其持有的广东高仕电研科技有限公司（以下简称“高仕电研”）100%股权，并向不超过5名符合条件的特定投资者发行可转换公司债券（若与证券监管机构的最新监管意见不相符，则采用非公开发行股份的方式实施）募集配套资金。募集配套资金总额不超过12,000.00万元，不超过公司本次交易中以发行股份及可转换公司债券方式购买资产的交易对价的100%，募集配套资金拟用于支付本次交易现金对价、补充流动资金、支付本次交易相关费用，其中用于补充流动资金的金额不超过募集配套资金总额的50%。本次交易作价暂定为18,000.00万元，其中以股份方式支付10,800.00万元，以可转换公司债券方式支付1,800.00万元，以现金方式支付5,400.00万元。截止2019年12月31日，重组工作正在进行当中。

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					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	10,125,129.02	4.44%	10,125,129.02	100.00%		10,030,965.43	4.80%	10,030,965.43	100.00%	
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备	10,125,129.02	4.44%	10,125,129.02	100.00%		10,030,965.43	4.80%	10,030,965.43	100.00%	

的应收账款										
按组合计提坏账准备的应收账款	217,988,517.67	95.56%	9,424,380.14	4.32%	208,564,137.53	198,826,020.13	95.20%	9,165,971.69	4.61%	189,660,048.44
其中：										
整个存续期(720 天)内预期信用损失率计提坏账准备	194,606,749.36	85.31%	9,424,380.14	4.84%	185,182,369.22					
采用个别认定法计提坏账准备	23,381,768.31	10.25%			23,381,768.31					
组合 1						182,249,949.94	87.26%	9,165,971.69	5.03%	173,083,978.25
组合 2						16,576,070.19	7.94%			16,576,070.19
合计	228,113,646.69	100.00%	19,549,509.16		208,564,137.53	208,856,985.56	100.00%	19,196,937.12		189,660,048.44

按单项计提坏账准备：10,125,129.02

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
东莞市品升电子有限公司	3,862,941.72	3,862,941.72	100.00%	客户资金紧张，回款困难，进行诉讼
武平县通成电子科技有限公司	1,113,054.00	1,113,054.00	100.00%	客户资金紧张，回款困难，进行诉讼
深圳华祥荣正电子有限公司	1,091,126.40	1,091,126.40	100.00%	客户资金紧张，回款困难，进行诉讼
梅州市瑞祺电子科技有限公司	931,253.00	931,253.00	100.00%	客户资金紧张，回款困难，进行诉讼
淮安世迈科技有限公司	717,475.00	717,475.00	100.00%	客户资金紧张，回款困难，进行诉讼
东莞市镒联鑫电子有限公司	480,611.63	480,611.63	100.00%	客户资金紧张，回款困难，进行诉讼
惠州市和信达线路板有限公司	400,000.00	400,000.00	100.00%	客户资金紧张，回款困难，进行诉讼
中山市朗宁电子科技有限公司	279,268.59	279,268.59	100.00%	客户资金紧张，回款困难，进行诉讼
深圳市新济达光电科技有限公司	277,700.00	277,700.00	100.00%	客户资金紧张，回款困难，进行诉讼
福建连城盛威高科开发	211,660.00	211,660.00	100.00%	客户资金紧张，回款困难，进行诉讼

有限公司				难, 进行诉讼
天津市铠亿精印科技有限公司	146,600.00	146,600.00	100.00%	客户资金紧张, 回款困难, 进行诉讼
珠海联创中祺电子科技有限公司	146,145.00	146,145.00	100.00%	客户资金紧张, 回款困难, 进行诉讼
湖南中好科技有限公司	109,200.00	109,200.00	100.00%	客户资金紧张, 回款困难, 进行诉讼
湖北美亚迪精密电路有限公司	108,003.68	108,003.68	100.00%	客户资金紧张, 回款困难, 进行诉讼
韶关好特利电子有限公司	87,640.00	87,640.00	100.00%	客户资金紧张, 回款困难, 进行诉讼
武汉凯迪思特科技有限公司	54,000.00	54,000.00	100.00%	客户资金紧张, 回款困难, 进行诉讼
广州创兴电子科技有限公司	37,930.00	37,930.00	100.00%	客户资金紧张, 回款困难, 进行诉讼
河源市力友显示技术有限公司	26,800.00	26,800.00	100.00%	客户资金紧张, 回款困难, 进行诉讼
东莞市汉西光电科技有限公司	24,280.00	24,280.00	100.00%	客户资金紧张, 回款困难, 进行诉讼
南京瑞科特电路板有限公司	14,000.00	14,000.00	100.00%	客户资金紧张, 回款困难, 进行诉讼
汕头市锐科高新科技股份有限公司	5,440.00	5,440.00	100.00%	客户资金紧张, 回款困难, 进行诉讼
合计	10,125,129.02	10,125,129.02	--	--

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: 6,181,930.23

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 天-180 天	184,515,802.68	5,535,474.08	3.00%
181 天-360 天	6,464,561.47	646,456.15	10.00%
361 天-540 天	612,952.73	245,181.09	40.00%
541 天-720 天	80,818.32	64,654.66	80.00%
721 以上	2,932,614.16	2,932,614.16	100.00%

合计	190,980,364.15	6,181,930.23	--
----	----------------	--------------	----

确定该组合依据的说明：

整个存续期（720天）内预期信用损失率计提坏账准备

按组合计提坏账准备：23,381,768.31

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
个别认定法	23,381,768.31		
合计	23,381,768.31		--

确定该组合依据的说明：

其他方法计提坏账准备

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）	212,317,127.54
0-6 个月	197,451,682.21
6 个月-1 年	14,865,445.33
1 至 2 年	3,691,654.56
2 至 3 年	2,626,056.01
3 年以上	9,478,808.58
3 至 4 年	1,796,878.86
4 至 5 年	2,575,826.67
5 年以上	5,106,103.05
合计	228,113,646.69

（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	
坏账准备	19,196,937.12	811,441.14	35,567.00	561,168.18		19,549,509.16
合计	19,196,937.12	811,441.14	35,567.00	561,168.18		19,549,509.16

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
深圳市吉昌泰科技有限公司	11,220.00	公户转账
优特朗电子科技（深圳）有限公司	24,347.00	公户转账
合计	35,567.00	--

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位： 元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	561,168.18

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
东莞市柏锐思电子有限公司	货款	143,854.00	客户登记吊销状态，被列入失信被执行人，无力偿还	销售部经理、总经理、财务部经理依次审批	否
惠州市志达电子有限公司	货款	86,395.00	客户被列入失信被执行人，无力偿还	销售部经理、总经理、财务部经理依次审批	否
临安爱华电子有限公司	货款	59,800.00	客户登记吊销状态，被列入失信被执行人，无力偿还	销售部经理、总经理、财务部经理依次审批	否
惠州市光华电子有限公司	货款	69,350.00	客户登记吊销状态，被列入失信被执行人，无力偿还	销售部经理、总经理、财务部经理依次审批	否
大连盈科电路有限公司	货款	5,214.00	客户被列入失信被执行人，无力偿还	销售部经理、总经理、财务部经理依次审批	否
大连盈科电子有限公司	货款	82,500.00	经营困难，无力偿还	销售部经理、总经理、财务部经理依次审批	否

深圳市明义电子有限公司	货款	36,097.00	资产被拍卖，无力偿还	销售部经理、总经理、财务部经理依次审批	否
深圳市若美电子有限公司	货款	18,779.25	诉讼较多，经营困难，无力偿还	销售部经理、总经理、财务部经理依次审批	否
深圳市江霖电子科技有限公司	货款	52,247.93	经营困难，无力偿还	销售部经理、总经理、财务部经理依次审批	否
荣昌县黄海电子科技有限公司	货款	6,931.00	客户被列入失信被执行人，无力偿还	销售部经理、总经理、财务部经理依次审批	否
合计	--	561,168.18	--	--	--

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
深南电路股份有限公司	15,819,271.90	6.93%	474,578.16
江门崇达电路技术有限公司	12,627,438.17	5.54%	379,030.35
奥士康科技股份有限公司	9,906,580.40	4.34%	297,197.41
江西景旺精密电路有限公司	6,128,554.96	2.69%	183,856.65
龙南骏亚电子科技有限公司	4,751,585.18	2.08%	143,707.82
合计	49,233,430.61	21.58%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	14,381,220.35	484,035.78
合计	14,381,220.35	484,035.78

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

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

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	730,341.00	770,643.18

往来款	14,000,000.00	
其他	42,558.90	34,095.00
合计	14,772,899.90	804,738.18

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	320,702.40			320,702.40
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	70,977.15			71,187.15
2019 年 12 月 31 日余额	391,679.55			391,889.55

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

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
年初余额	804,738.18			804,738.18
年初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	14,599,112.01			14,599,112.01
本期直接减记				
本期终止确认	630,950.29			630,950.29
其他变动				
期末余额	14,772,899.90			14,772,899.90

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	14,013,917.90

0-6 个月	14,004,474.90
6 个月-1 年	9,443.00
1 至 2 年	461,028.00
2 至 3 年	297,954.00
合计	14,772,899.90

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	320,702.40	70,977.15				391,679.55
合计	320,702.40	70,977.15				391,679.55

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

4) 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：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位： 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
惠州市容大感光科技股份有限公司	往来款	14,000,000.00	1 天-180 天、181 天-360 天	94.77%	
人民法院	押金保证金	432,060.00	361 天-540 天	2.92%	43,206.00
深圳市福宁工业有限公司	押金保证金	220,511.00	721 天以上	1.49%	220,511.00

广东联合电子粤通卡备付金	押金保证金	26,000.00	721 天以上	0.18%	25,924.79
幸福海岸租房押金	押金保证金	15,600.00	361 天-540 天	0.11%	26,000.00
合计	--	14,694,171.00	--	99.47%	315,641.79

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	183,060,052.27		183,060,052.27	175,060,052.27		175,060,052.27
对联营、合营企业投资	29,005,318.83		29,005,318.83			
合计	212,065,371.10		212,065,371.10	175,060,052.27		175,060,052.27

(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		
惠州市容大油墨有限公司	27,060,052.27					27,060,052.27	
苏州市容大感光科技有限公司	13,000,000.00					13,000,000.00	
惠州市容大感光科技有限公司	135,000,000.00	8,000,000.00				143,000,000.00	

合计	175,060,052.27	8,000,000.00				183,060,052.27	
----	----------------	--------------	--	--	--	----------------	--

(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											
宁夏沃凯 珑新材料 有限公司		30,000,000.00		-994,681.17						29,005,318.83	
小计				-994,681.17						29,005,318.83	
合计				-994,681.17						29,005,318.83	

(3) 其他说明

公司对宁夏沃凯珑新材料有限公司的投资情况详见本附注“七、（二）在合营安排或联营企业中的权益。”

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	444,786,595.22	345,604,158.97	416,230,688.59	328,167,372.48
其他业务	325,493.32	115,197.72	285,708.58	115,197.72
合计	445,112,088.54	345,719,356.69	416,516,397.17	328,282,570.20

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

其他说明：

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

主营业务收入	444,786,595.22	416,230,688.59
其中：销售商品	444,786,595.22	416,230,688.59
其他业务收入	325,493.32	285,708.58
其中：销售材料收入		
房屋租赁收入	325,493.32	285,708.58
合计	445,112,088.54	416,516,397.17

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	-994,681.17	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	371,670.47	1,019,785.50
合计	-623,010.70	1,019,785.50

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	1,640,392.53	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-994,681.17	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	371,670.47	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	437,091.75	
减：所得税影响额	230,304.56	

合计	1,224,169.02	--
----	--------------	----

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	8.40%	0.32	0.32
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.13%	0.31	0.31

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

4、其他

第十三节备查文件目录

- （一）经公司董事长签名的2019年年度报告文本原件。
- （二）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （三）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- （四）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- （五）其他相关资料。
- （六）以上备查文件的备置地点：公司证券部。

深圳市容大感光科技股份有限公司

法定代表人：林海望

2020 年 4 月 24 日