



深圳太辰光通信股份有限公司

2018 年年度报告

2019 年 03 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。

公司负责人张致民、主管会计工作负责人张艺明及会计机构负责人(会计主管人员)黄伟新声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在本报告“第四节 经营情况讨论与分析”之第九部分“公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 229,996,800 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.60 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 公司业务概要.....	11
第四节 经营情况讨论与分析.....	25
第五节 重要事项.....	48
第六节 股份变动及股东情况.....	57
第七节 优先股相关情况.....	57
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	58
第九节 公司治理.....	65
第十节 公司债券相关情况.....	70
第十一节 财务报告.....	71
第十二节 备查文件目录.....	173

释义

释义项	指	释义内容
太辰光、太辰股份、公司、本公司	指	深圳太辰光通信股份有限公司
控股股东、实际控制人、10 位一致行动人	指	张致民、张映华、张艺明、蔡乐、林升德、蔡波、姜丽娟、黄伟新、肖湘杰、郑余滨
报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
上年同期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
元/万元	指	人民币元/人民币万元
瑞芯源	指	广东瑞芯源技术有限公司，为太辰光子公司
和川	指	景德镇和川粉体技术有限公司，为太辰光子公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	太辰光	股票代码	300570
公司的中文名称	深圳太辰光通信股份有限公司		
公司的中文简称	太辰光		
公司的外文名称（如有）	T&S Communications Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	T&S		
公司的法定代表人	张致民		
注册地址	深圳市坪山区龙田街道锦绣中路 8 号太辰光通信科技园		
注册地址的邮政编码	518118		
办公地址	深圳市坪山区龙田街道锦绣中路 8 号太辰光通信科技园		
办公地址的邮政编码	518118		
公司国际互联网网址	http://www.china-tscom.com		
电子信箱	zqb@china-tscom.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	蔡波	许红叶
联系地址	深圳市坪山区龙田街道锦绣中路 8 号太辰光通信科技园	深圳市坪山区龙田街道锦绣中路 8 号太辰光通信科技园
电话	0755-32983676	0755-32983676
传真	0755-32983689	0755-32983689
电子信箱	zqb@china-tscom.com	zqb@china-tscom.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》、《中国证券报》、《证券日报》、《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	深圳证券交易所、 公司证券部

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	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	广州市天河区珠江东路 16 号 4301 房之自编全层单元
签字会计师姓名	杨熹、张明

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
招商证券股份有限公司	深圳市福田区福田街道福华一路 111 号	梁战果、张欢欢	2016 年 12 月 6 日至 2019 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入（元）	794,078,717.14	489,790,278.53	62.13%	421,037,826.45
归属于上市公司股东的净利润（元）	152,734,465.93	100,108,625.43	52.57%	101,396,772.26
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	143,697,528.17	86,638,769.06	65.86%	99,189,388.68
经营活动产生的现金流量净额（元）	41,201,028.65	134,273,749.30	-69.32%	156,490,044.00
基本每股收益（元/股）	0.66	0.44	50.00%	0.57
稀释每股收益（元/股）	0.66	0.44	50.00%	0.57
加权平均净资产收益率	13.10%	9.19%	3.91%	22.64%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额（元）	1,479,885,107.36	1,263,721,438.41	17.11%	1,171,285,395.34
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,217,272,675.30	1,115,137,505.37	9.16%	1,063,583,759.94

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	138,173,952.91	160,600,833.15	187,663,272.26	307,640,658.82
归属于上市公司股东的净利润	21,525,699.30	40,841,699.77	45,424,080.48	44,942,986.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	17,377,745.41	36,373,233.55	41,450,434.64	48,496,114.57
经营活动产生的现金流量净额	19,669,105.10	10,387,626.76	42,317,114.78	-31,172,817.99

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2018 年金额	2017 年金额	2016 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-3,448,396.28	0.00	171,491.71	
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）	5,859,490.36	1,644,600.65	2,129,699.84	
委托他人投资或管理资产的损益	8,158,296.17	14,697,638.30	0.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	56,446.62	-495,673.78	295,730.31	
减：所得税影响额	1,624,959.96	2,376,708.80	389,538.28	
少数股东权益影响额（税后）	-36,060.85			
合计	9,036,937.76	13,469,856.37	2,207,383.58	--

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

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损

益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司的主营业务为各种光通信器件及其集成功能模块（以下简称“光器件”）的研发、制造和销售。公司的光器件主要为实现光互联、光功率与波长的分配和耦合的各种光连接器件和光分路器件，还有保证光纤定位的核心元件二氧化锆陶瓷插芯及实现光分配的核心元件平面光波导晶圆和芯片，其统称为光无源器件；对于光有源器件领域，公司在初步进入与持续发展中。

光器件广泛应用于光通信网络及数据中心的建设与维护，信息传输需求的持续增长对光器件产品不断提出更高的品质与性能要求，5G的商用推广对光器件的技术与产品性能又提出了一个新的水平要求。心无旁骛、专心于光器件的技术与产品开发、制造控制以及市场需求的服务，保持产品各方面的相对优势，这是公司的经营业绩能够保持稳步增长的主要因素。

公司另一业务领域为光纤传感监测系统的研发、制造和销售。此技术主要应用于物联网，与电传感相比，其在组网、防爆及抗干扰等方面具有独特的优势。现主要是技术发展与应用推广阶段，将随物联网的发展而产生更大需求。公司已被认定为“广东省光纤传感（太辰光）工程技术研究中心”。

光通信领域处于持续发展的状态，5G商用的推行必将使光通信网络建设有更大的发展，而光器件是光通信网络建设必不可少的重要组成部分。公司在光器件的研发、制造以及市场供应中，有数个产品处于不同程度相对领先的地位。

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	增长 244.53%，主要是因为坪山厂房建成并投入使用，在建工程转入。
无形资产	无重大变化。
在建工程	减少 96.97%，主要是因为坪山厂房建成并投入使用转入固定资产
应收票据及应收账款	增长 226.39%， 主要是因为期末销售增幅较大，期末时点累积的未到期的应收款金额较大。
存货	增长 74.62%， 主要是因为销售增长特别是年末因订单增幅较大而增加了备货。
其他流动资产	减少 33.48%， 主要是因为随着募投项目的实施，用于理财的募投资金减少。
递延所得税资产	增长 52.62%， 主要是因为计提而未发的绩效工资增长所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1.稳定的人才梯队

稳定的人才梯队构筑了公司长期稳健发展的根基。公司实际控制人是公司管理、技术、市场部门核心人员组成的团队，也是国内较早从事光器件行业的一批人，多年来一直保持稳定。此外，公司通过“员工持股、利益共享”激励机制，吸纳储备了诸多行业人才，并为其创造可持续稳定发展的空间。

2.多年的技术积累

持续技术研发创新是公司多年来一直坚持的发展道路。公司自2000年成立以来，紧跟行业技术发展趋势，伴随销售规模扩大而保持持续增长的研发投入，努力提高技术与产品的竞争力。在光器件方面，经过近20年技术积累，公司在高密度光连接器、光分路器、平面光波导芯片、光器件集成功能模块等方面不断取得技术创新和突破，工艺技术和产品质量水准具备较高水平。多年来，公司坚持从事光纤传感检测系统研发并已取得多项突破性成果，前后还参与了相关行业标准的制定，并被认定为广东省光纤传感（太辰光）工程技术研究中心。

3.可靠的品质保障

高品质产品是赢得市场的关键因素之一，尤其是针对品质要求相对严苛的美欧市场。公司运用多年积累的工艺与品质控制能力，坚持毫微必究的品控标准，执行精细化的管理流程，有效地保障了产品品质的稳定性和可靠性。

4.良好的销售服务

基于科学、稳定的管理体系，勤勉、专业的销售队伍，务实、专注的技术团队，公司具备快速响应和满足客户需求的能力，为客户提供全方位的服务与支持，这对市场的拓展也形成了有效的支持。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2018年，公司充分发挥自身技术和服务优势，与重要客户展开深度合作，在中美贸易摩擦的背景下依然实现了经营业绩的稳步、较快增长，全年实现营业收入79,407.87万元，同比增长62.13%；归属于上市公司股东的净利润15,273.45万元，同比增长52.57%。

公司多个主要客户分布在美、欧，在中美贸易摩擦的背景下，公司一方面更加严格地控制产品品质的高水准，增强客户对公司产品的依赖性；另一方面努力提高生产的流程优化和规范化水平，提高生产效率和产品合格率，同时更加快速地配置各种资源，进一步提高了产品交付的及时性，用更快更优的响应提升公司的服务优势。公司多方面的努力赢得了客户的更高信赖，报告期内公司对北美市场的销售也同时实现了较大幅度的增长。

没有技术与产品的持续开拓与发展，就没有太辰光的今日。公司以陶瓷插芯这个光纤定位的核心元件进入光通信领域，跟随着光通信网络建设的步伐，持续加大在光器件领域技术与产品的开发投入。尽管陶瓷插芯的销售占比已逐渐下降到10%左右，但公司2018年业绩依然保持较大增长，这与前几年的坚持技术与产品开发投入密切相关，其中对高密度连接与各种器件集成功能模块的开发取得明显效果，其销售获得大比率的增长。随着5G的商用推进，公司在光前传及光路由方面的开发成果也将陆续得到应用，公司保持业绩稳步持续增长是有支持条件的，也是可期望的。2018年，公司在可能的范围内改善客户分布和产品导向使内销及毛利率也有较大增长，传统产品陶瓷插芯也取得了较好收益，光传感产品的销售额和毛利率也有所提高。

公司全年期间费用率同比下降了3.21%，但其中研发投入3,593.74万元，同比增长77.8%，占公司营业收入的4.53%。公司的研发紧贴市场和用户需求进行产品规划和技术创新，在重点产品和技术上进行突破，推动产品的研发和新领域的探索。公司通过推进研发项目管理，为丰富现有产品系列做出强有力的支持，也为公司后续发展拓展了层次和空间。

公司募投项目进展顺利，深圳坪山“太辰光通信科技园”完工并投入使用，原坂田和福田工厂顺利搬迁。公司按募投项目计划在扩建产线的同时融入新技术和新工艺，并对原有设备进行了较大规模的技术改造，使生产产能和自动化水平得到较大提升，与此同时，公司生产场地由原来的相对分散变为集中，车间布局更加合理，生产资源的调配更加高效，生产效率与成本控制水平均得到较好的提升。

随着“太辰光通信科技园”的建成与投用，公司进一步改善了员工的工作与生活条件，提高了员工对企业管理的参与度，企业凝聚力和内部驱动力进一步提升。

报告期内公司外销以美元结算为主，期间美元对人民币升值且公司结汇处理相对较好，汇兑收益对公司盈利增长形成一定程度的支持。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

否

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

否

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

否

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

否

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

否

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

否

营业收入整体情况

单位：元

	2018 年		2017 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	794,078,717.14	100%	489,790,278.53	100%	62.13%
分行业					
光通信元器件	791,210,251.72	99.64%	488,430,283.06	99.72%	61.99%
其他	2,868,465.42	0.36%	1,359,995.47	0.28%	110.92%
分产品					
光器件产品	769,777,459.70	96.94%	473,481,473.87	96.67%	62.58%
光传感产品	6,360,621.94	0.80%	5,900,672.79	1.20%	7.79%
其他	17,940,635.50	2.26%	10,408,131.87	2.13%	72.37%
分地区					
内销	70,009,232.39	8.82%	46,990,973.23	9.59%	48.98%
外销	724,069,484.75	91.18%	442,799,305.30	90.41%	63.52%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
光通信元器件	791,210,251.72	520,817,012.05	34.17%	61.99%	65.92%	-1.56%
分产品						
光器件产品	769,777,459.70	508,130,233.53	33.99%	62.58%	65.39%	-1.12%
分地区						
外销	724,069,484.75	477,000,602.41	34.12%	63.52%	80.43%	-6.18%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2018 年	2017 年	同比增减
光通信元器件	销售量	万个	16,949.25	9,367	80.95%
	生产量	万个	22,404.15	11,029.74	103.12%
	库存量	万个	6,034.67	5,130.99	17.61%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

销售量和产量增长的主要原因是：

1、经营规模增长。

2、合并报表中子公司和川的产品有价值较低但数量较大的特点，本期纳入其全年数据，上年只纳入了一个月的数据。

(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	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
光通信元器件	原材料	376,739,749.99	72.34%	199,636,831.91	63.60%	88.71%
光通信元器件	直接人工	87,910,886.58	16.88%	75,395,059.20	24.02%	16.60%
光通信元器件	制造费用	56,166,375.48	10.78%	38,861,480.74	12.38%	44.53%

(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）	682,614,277.24
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	85.96%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	596,135,198.24	75.07%
2	第二名	35,338,444.68	4.45%
3	第三名	19,471,012.22	2.45%
4	第四名	17,991,527.46	2.27%
5	第五名	13,678,094.64	1.72%
合计	--	682,614,277.24	85.96%

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）	395,976,466.18
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	82.98%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	170,100,751.51	35.65%
2	第二名	150,785,574.18	31.60%
3	第三名	46,479,112.17	9.74%
4	第四名	22,181,861.53	4.65%
5	第五名	6,429,166.79	1.35%
合计	--	395,976,466.18	82.98%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	14,127,465.40	9,755,235.21	44.82%	销售额增长所致
管理费用	52,357,916.82	21,373,587.25	144.97%	销售额增长及工资薪酬增长所致
财务费用	-22,855,918.42	13,447,244.44	-269.97%	主要是汇兑损益所致
研发费用	35,937,414.94	20,212,318.59	77.80%	主要是加大研发投入所致。

4、研发投入

适用 不适用

公司致力于高密度光连接器、光分路器、平面光波导芯片、光器件集成功能模块等方面技术创新和突破，积极从事光纤传感检测系统研发。公司以满足市场需求为导向，紧贴市场和用户需求进行产品规划和技术创新，在重点产品和技术上进行突破，推动产品的研发和新领域拓展。同时，公司加大技术改造的力度，积极推进新技术的应用和转化。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2018 年	2017 年	2016 年
研发人员数量（人）	174	166	160
研发人员数量占比	10.50%	11.80%	12.48%
研发投入金额（元）	35,937,414.94	20,212,318.59	17,574,050.53
研发投入占营业收入比例	4.53%	4.13%	4.17%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	678,663,361.12	527,152,696.38	28.74%

经营活动现金流出小计	637,462,332.47	392,878,947.08	62.25%
经营活动产生的现金流量净额	41,201,028.65	134,273,749.30	-69.32%
投资活动现金流入小计	1,989,181,090.33	989,003,465.68	101.13%
投资活动现金流出小计	1,555,538,620.01	1,787,504,548.65	-12.98%
投资活动产生的现金流量净额	433,642,470.32	-798,501,082.97	-154.31%
筹资活动现金流入小计		2,520,000.00	-100.00%
筹资活动现金流出小计	50,599,296.00	50,999,777.56	-0.79%
筹资活动产生的现金流量净额	-50,599,296.00	-48,479,777.56	4.37%
现金及现金等价物净增加额	438,276,887.85	-722,789,982.02	-160.64%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

- 1、经营活动现金流入增长的主因是销售增长，其增长幅度低于销售增长幅度的主要原因是期末销售增长幅度较大，期末时点累积的未到期的应收款金额较大。
- 2、经营活动现金流出增加的主要原因是伴随销售增长的营业成本增长和存货的增加。
- 3、投资活动现金流入增加主要是公司募集资金循环理财本期到期较多所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

三、非主营业务情况

□ 适用 √ 不适用

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2018 年末		2017 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	552,972,951.47	37.37%	469,778,624.49	37.17%	0.20%	
应收账款	218,597,596.69	14.77%	66,425,746.53	5.26%	9.51%	年末销售增幅较大，期末时点累积的未到期的应收款金额较大。
存货	163,368,845.19	11.04%	93,558,375.47	7.40%	3.64%	
投资性房地产	1,449,439.96	0.10%	918,685.44	0.07%	0.03%	
长期股权投资		0.00%		0.00%	0.00%	
固定资产	222,003,845.20	15.00%	64,435,891.01	5.10%	9.90%	坪山厂房投入使用，在建工程转入固定资产。

在建工程	3,920,523.97	0.26%	129,492,519.03	10.25%	-9.99%	坪山厂房投入使用，在建工程转入固定资产。
短期借款		0.00%		0.00%	0.00%	
长期借款		0.00%		0.00%	0.00%	
其他流动资产	239,913,864.27	16.21%	360,696,659.03	28.54%	-12.33%	随着募投项目的实施，用于理财的募投资金减少。
递延所得税资产	11,839,572.96	0.80%	7,757,507.68	0.61%	0.19%	

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

不适用。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
80,151,400.00	189,157,300.00	-57.63%

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	IPO	62,128.77	8,015.14	27,180.15	2,000	10,037.8	16.16%	30,912.82	募集资金专户存款、购买理财产品	30,912.82
合计	--	62,128.77	8,015.14	27,180.15	2,000	10,037.8	16.16%	30,912.82	--	30,912.82
募集资金总体使用情况说明										
本年实际使用募集资金 8015.14 万元，收到的银行存款利息扣除银行手续费的净额为 854.93 万元，截至 2018 年 12 月 31 日，募集资金账户余额 33,569.30 万元。										

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1.光器件生产基地建设项目	是	54,426.77	50,390.97	7,056.5	26,061.77	51.72%	2019年12月06日	7,561.05	10,180.35	不适用	否
2.研发中心建设项目	否	7,702	7,702	958.64	1,118.38	14.52%	2019年12月06日			不适用	否

承诺投资项目小计	--	62,128.77	58,092.97	8,015.14	27,180.15	--	--	7,561.05	10,180.35	--	--
超募资金投向											
无	否										
合计	--	62,128.77	58,092.97	8,015.14	27,180.15	--	--	7,561.05	10,180.35	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）		“研发中心建设项目”整体实施进度有所推迟，未能按照原计划时间进度执行，主要是研发中心建设所需场地（太辰光通信科技园）完工进度有所延缓。公司于 2018 年 12 月 27 日召开第三届董事会第九次会议、第三届监事会第八次会议，审议通过了《关于调整部分募投项目计划进度的议案》，同意公司调整“研发中心建设项目”的计划进度，将募投项目之一“研发中心建设项目”的计划完成期限由 2018 年 12 月 6 日调整至 2019 年 12 月 6 日。									
项目可行性发生重大变化的情况说明		未发生重大变化。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况		不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况		适用									
		以前年度发生									
募集资金投资项目实施方式调整情况		“光器件生产基地建设项目”——新增毛坯生产线实施地点由深圳市坪山新区公司自建厂房变更为江西省景德镇市浮梁县景德镇陶瓷工业园（即和川公司生产地）；新增 PLC 晶圆生产线实施地点由深圳市坪山新区公司自建厂房变更为佛山市南海区桂城街道平洲永安北路 2 号金谷光电产业社区（即瑞芯源公司生产地）。									
		“光器件生产基地建设项目”——新增毛坯生产线实施方式由外购、自建生产线变更为收购景德镇和川粉体技术有限公司股权及增资，投资计划金额 5,125 万元，实际已投资 3,002.00 万元，结余的 2,123.00 万元用于永久性补充本公司流动资金。新增 PLC 晶圆生产线实施方式由外购、自建生产线变更为向全资子公司广东瑞芯源技术有限公司，原计划投资 4,912.8 万元，投资计划金额 3,000 万元，截止 2018 年底已实际投资 3,000.00 万元（2017 年实际投资 1000 万元，2018 年实际投资 2000 万元）。结余的 1,912.80 万元永久性补充本公司流动资金。									
募集资金投资项目先期投入及置换情况		适用									
		2017 年 2 月 13 日，公司第二届董事会第十四次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意									

		以募集资金人民币 6,922.65 万元置换前期已投入募投项目的自筹资金。此置换在 2017 年已完成。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况		适用
		2017 年 8 月 4 日, 公司第三届董事会第一次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》, 同意使用不超过 2,000 万元闲置的募集资金暂时补充流动资金。2018 年 8 月 2 日, 公司已将上述资金全部归还至原募集资金专户, 使用期限未超过 12 个月。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因		适用
		收购广东瑞芯源技术有限公司, 考虑新增 PLC 晶圆生产线项目原计划投资 4,912.8 万元, 公司实际向其增资 3,000 万元后可满足该项目目标及后续发展需要, 公司不再需要追加本项目的投入, 因此导致募集资金节余 1,912.8 万元。收购景德镇和川粉体技术有限公司, 考虑新增毛坯生产线项目计划投资总额 5,125 万元, 实际向标的公司投资 3,002 万元后可实现的产能已满足该项目投资计划及后续持续性发展需要, 公司不需要对本项目追加投入, 因此导致募集资金节余 2,123 万元。
尚未使用的募集资金用途及去向		募集资金专户存款、购买理财产品。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况		无。

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位: 万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(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	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
光器件生产基地建设项目-收购瑞芯源并增资	新增 PLC 晶圆生产线	3,000	2,000	3,000	100.00%	2019 年 12 月 06 日	-775.45	不适用	否
光器件生产基地建设项目-收购和	新增毛坯生产线	3,002		3,002	100.00%	2019 年 12 月 06 日	-396.58	不适用	否

川公司并增资									
合计	--	6,002	2,000	6,002	--	--	-1,172.03	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	1) 本公司于 2017 年 8 月收购瑞芯源，其已具备 PLC 晶圆的生产技术及量产能力，通过收购并增资瑞芯源的方式变更实施募投项目可充分利用现有资源，有利于加速实施进程。2) 本公司于 2017 年 11 月收购和川公司，其主要产品粉体是公司陶瓷产品的基础材料，另外其拥有较好的毛坯生产技术，公司收购其股权并增资，能加速募投项目实施进程，提升公司毛坯生产技术，同时有利于延伸公司产品链、降低生产成本、提升公司产品竞争力。本公司对上述事项已形成《关于变更部分募投项目(新增毛坯生产线)资金用途的议案》、《关于变更部分募投项目(新增 PLC 晶圆生产线)资金用途的议案》，上述议案已经公司 2017 年第三次临时股东大会审议通过。同时公司履行了对外公告程序。								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	未达到预计收益的原因（本报告期）：(1) 向全资子公司瑞芯源增资项目：原有设备在更新改造中；技术和管理在升级之中。(2) 收购和川公司 79%股权及增资项目：新增投入未全部达产，市场和产品还需进一步开拓。								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	无。								

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

1、行业格局与趋势

近年来，数据流量的高增长持续驱动全球超大规模数据中心的建设需求。Synergy Research调研显示，全球现有建成的超大规模数据中心数量已达430个（2018年数量同比增长11%），并估计还有另外132个正在开发中。数据中心可以看作光通信网络重要的组成部分。光器件在整个光通信网络中无处不在。5G对光信息传输更高水平的应用需求，必然带动光通信网络建设的更进一步发展且将持续数年。需求与技术相互持续推进是光通信行业现实状况，守着已有的技术水平与产品的企业必然衰落。

公司以光纤定位的核心元件陶瓷插芯起步，依循以上的规律，坚持在光器件领域不断发展技术与市场，取得了今日的业绩成果。公司在密集互联相关产品的技术与工艺研究，经过数年的不懈努力，在技术水平与生产能力方面处于行业一流的水平，这将是公司今后一段时间业绩拓展的重要支持。光通信网络越来越复杂化，特别是对于数据中心的拓扑连接结构，光路由的简洁化是一个重大的需求，而简洁化的实现，密集连接是必不可少的。以密集连接的相对领先为起点，公司的技术与产品有持续不断的拓展空间。尽管光通信行业的竞争是相当激烈的，但只要我们坚持紧跟行业的发展，努力开拓技术与产品进而市场的空间，公司持续发展取得更好业绩的目标是可实现的。

2、公司发展战略

现公司的经营发展领域主要在光通信网络与大型数据中心建设相关光器件的应用开发。面对着5G的商用起步和持续发展，公司的经营发展有着不小的挑战与空间。5G对网络全覆盖、低时延、低误码率的要求，对光器件提出更高的要求，需求种类也有所变化。尽快感知市场需求的变化，加强对应的技术与产品开发，持续提高对产品品质的控制能力，依此努力实现成为光器件行业重要供应商之一的目标。

在技术与产品发展方面，以5G可能有的新需求为主要目标，除了持续提高现有市场相对优势产品以外，将努力拓展尚未涉及的其他光器件，同时将深入一步向各种光功能模块组合发展。

在市场拓展方面，将努力开拓非美市场，依靠相对优势品质的产品与服务，争取在新的市场需求方面获得市场拓展的机会。投入更多精力，特别注重潜在重大客户的服务和需求，靠增量来逐步解决对单

一重大客户依赖的风险。

在经营管理方面，将坚持一贯以来对产品品质控制与服务的严格要求，同时充分利用公司新产业园区的各种条件，努力提高产品制造控制的环境条件，努力提高生产效率，逐步改善团队成员的工作和生活条件。

在光纤传感领域的技术开拓是公司发展战略的储备内容，认识到物联网尚处于一个初始阶段，瞄准将来可能的需求，加大技术开发的力度，利用好“广东省光纤传感工程技术开发研究中心”的资格，除了在已有的智能电网配电领域之外，努力开拓1~2个新的发展基点，保持公司在光纤传感应用技术上的相对领先地位。

创造一个相对稳定的发展环境条件，在一个很有发展空间的领域，潜心于技术产品与市场的拓展，逐步拓展涉猎产品的半径，实现予投资者和员工更好回报的发展战略目标。

3、经营计划

结合行业市场发展态势、公司募投规划与经营现状，2019年度公司工作重点与经营规划如下。

(1) 主营业务

随着全球宽带通信、数据中心建设和5G技术的快速发展，高密度、高速率及低损耗光互联产品的需求持续增长，稳固扩大光无源器件市场的同时，致力推进器件集成和光有源器件类产品的产销依然是公司新年度的工作重心。

对于光连接器、陶瓷插芯、PLC分路器等成熟产品，结合市场发展与变化情况，有序推进募投规划的实施并合理调整项目进度，持续改进生产工艺及设备、仪器与工夹具配置，完善数据管理系统，进一步提升产品的竞争力水平和对市场新增需求的快速响应能力；

针对数据中心和5G市场的需求特点，逐步推进光无源器件及其集成功能模块、配套产品的完善与丰富，逐步拓展相关光有源器件产品。

在光传感产品方面，依托已有市场和技术基础，致力扩大线路追踪器等光传感产品的产销规模；光传感系统的应用推广以电力行业为核心，逐步拓展至其他行业的应用。

基于已有的合作基础及公司产品的逐步丰富，努力扩大重点客户的业务合作范围；在持续提升公司产品竞争力、服务能力与水平的努力下，力争发展更多的战略合作客户，保持经营业绩的稳步持续增长。

(2) 产品与技术研发

随着公司新园区的落成投用和研发中心的建立，公司将加速募投相关规划的实施，缩短研发周期，致力提升公司产品与技术优势，加快对市场新增需求的响应速度。公司研发项目的策划主要围绕以下方面展开。

① 满足客户新增需求的产品及技术开发。

② 提升公司产品竞争力的工艺技术及设备开发，目标包括提升生产效率、产品合格率，降低人工成本等，已策划的项目包括多项旨在提高生产自动化及产品质量保障水平的设备开发及改造。

③ 符合公司发展战略的新产品及新技术研发，已策划的项目包括AWG、MXC等光路由与连接产品及技术。

(3) 对外投资

① 利用合作方的资源优势，合资设立子公司研发与扩充公司光器件产品链。

② 寻找与兼并合适企业，为公司发展增添有效资源，其中光有源产品为重点。

(4) 公司治理与其他

① 升级ERP系统，增加MES等模块，提升生产与品质控制的管理水平。

② 协同重大客户建立数据共享系统，增进合作深度与效率。

③ 增强员工培训，提升培训水平。

④ 进一步完善绩效管理相关体系。

⑤ 规范及改善子公司的经营管理。

以上经营计划是公司基于现有市场技术发展情况和公司自身现有条件做出，不代表对未来的业绩承诺。

4、可能面对的风险

(1) 市场环境变化风险

北美地区为公司现阶段主要市场之一，若未来中美贸易摩擦形势恶化导致市场环境发生重大变化，则可能对公司业绩造成不利影响。

自中美贸易摩擦初始，公司便积极与客户商讨对策，采取各项应对措施，努力将影响降到了最低。此外，公司一直着力于提高产品的不可替代性，多方面增强与客户合作深度，同时加大力度开拓非美市场，努力降低市场环境重大变化带来的风险。

(2) 客户相对集中风险

报告期内，公司对单个大客户销售占比较大，若未来对其销售额出现大幅下降，则可能给公司业绩带来不利影响。

对此，公司持续与大客户深化合作，共同拓展终端客户与业务范围，同时充分整合现有技术、产品、市场等优势资源，努力开拓和培养新的重大客户。

(3) 汇率风险

现阶段公司产品外销占比较大，主要结算货币为美元，若美元相对于人民币出现大幅贬值，则可能对公司业绩产生不利影响。

对此，公司持续关注汇率情况，积极采取有效措施，降低汇率风险影响。

(4) 技术风险

光通信领域技术更新换代较快，一旦公司技术水平无法实现预期目标，或研发方向与市场需求出现较大偏离，则可能对公司的市场竞争力带来不利影响。

对此，公司持续关注行业发展方向，紧贴市场需求，优化技术研发管理体系，加大技术研发力度，努力提升核心竞争力。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2018年12月25日	实地调研	机构	www.cninfo.com.cn

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司2017年度利润分配方案：以总股本229,996,800股为基数，向全体股东每10股派发现金红利2.20元（含税），共计派发现金50,599,296元。上述方案已获2018年6月15日召开的公司2017年度股东大会审议通过，并于2018年7月27日实施完毕。

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

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	3.60
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	229,996,800
现金分红金额（元）（含税）	82,798,848.00
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）	82,798,848.00
可分配利润（元）	404,335,781.82
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	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
持续回报股东，与全体股东共同分享公司发展的经营成果，公司 2018 年度利润分配预案为：以 2018 年 12 月 31 日公司总股本 229,996,800 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.6 元人民币（含税），合计派发现金 82,798,848.00	

元，不送红股，不进行资本公积金转增股本。

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

2016年度利润分配方案：以2016年12月31日的公司总股本127,776,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利3.80元（含税），共计派发现金48,554,880元。同时，以资本公积金向全体股东每10股转增8股，合计转增股本102,220,800股，转增股本后公司总股本变更为229,996,800股。

2017年度利润分配方案：以2017年12月31日公司总股本 229,996,800股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.2 元人民币（含税），共计派发现金50,599,296元，不送红股，不进行资本公积金转增股本。

2018年度利润分配预案：以2018年12月31日公司总股本 229,996,800股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利3.6元人民币（含税），共计派发现金82,798,848元，不送红股，不进行资本公积金转增股本。

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
2018 年	82,798,848.00	152,734,465.93	54.21%	0.00	0.00%	82,798,848.00	54.21%
2017 年	50,599,296.00	100,108,625.43	50.54%	0.00	0.00%	50,599,296.00	50.54%
2016 年	48,554,880.00	101,396,772.26	47.89%	0.00	0.00%	48,554,880.00	47.89%

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	承诺公告时间	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	蔡波;蔡乐;华暘进出口(深圳)有限公司;黄伟新;姜丽娟;林升德;深圳市神州通投资集团有限公司;肖湘杰;张艺明;张映华;张映莉;张致民;郑余滨	股份限售承诺	自公司股票上市之日起三十六个月内,不转让或者委托他人管理其直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份,也不由公司回购其直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。	2016年12月06日	2016年12月6日-2019年12月6日	正常履行中。
	蔡波;蔡乐;黄伟新;姜丽娟;林升德;肖湘杰;张艺明;张映华;张致民;郑余滨	股份减持承诺	严格遵守上市前已签署的《一致行动人协议书》以及所作出的股份锁定承诺,一致行动人在股份锁定期限届满后两年内,每人每年减持的股份不超过其个人持股的20%,同时应低于公司总股本的5%;减持股份的价格(如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的,须按照深圳证券交易所规则的有关规定作复权处理)不低于公司首次公开发行股票的发行价格;减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易等深圳证券交易所认可的合法方式。拟减持公司股票的,将提前三个交易日通知公司并予以公告,并严格按照《公司法》、《证券法》、中国证监会及深圳证券交	2016年12月06日	2019年12月6日-2021年12月6日	正常履行中。

			易所相关规定办理。			
	华暘进出口（深圳）有限公司;深圳市神州通投资集团有限公司	股份减持承诺	所持公司股票在锁定期限届满后两年内减持的，减持股份的价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所规则的有关规定作复权处理）不低于公司首次公开发行股票的发价价格；减持股份应符合相关法律法规及深圳证券交易所规则要求，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易等深圳证券交易所认可的合法方式；每年减持数量不超过持有的公司股份的 30%，同时应低于公司总股本的 5%；拟减持公司股票的，将提前三个交易日通知公司并予以公告，并严格按照《公司法》、《证券法》、中国证监会及深圳证券交易所相关规定办理。	2016 年 12 月 06 日	2019 年 12 月 6 日-2021 年 12 月 6 日	正常履行中。
	赵芝伟	股份减持承诺	所持公司股票在锁定期限届满后两年内减持的，减持股份的价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所规则的有关规定作复权处理）不低于公司首次公开发行股票的发价价格；减持股份应符合相关法律法规及深圳证券交易所规则要求，减持方式包括二级市场集中竞价交易、大宗交易等深圳证券交易所认可的合法方式；每年减持数量不超过持有的公司股份的 30%，同时应低于公司总股本的 5%；拟减持公司股票的，将提前三个交易日通知公司并予以公告，并严格按照《公司法》、《证券法》、中国证监会及深圳证券交易所相关规定办理。	2016 年 12 月 06 日	2017 年 12 月 6 日-2019 年 12 月 6 日	正常履行中。

	蔡波;蔡乐;黄伟新;姜丽娟;林升德;肖湘杰;张艺明;张映华;张致民;郑余滨	股东一致行动承诺	<p>"①一致行动的执行方式在公司进行重大事项决策前，10 位一致行动人事先达成一致意见，即占全体一致行动人所持股权总数 50% 以上的股东意见为一致意见，若不能达到 50%，则以支持比例最高的意见为一致意见。②一致行动的时间期限自股份公司设立之日起至公司公开上市后 5 年内。公司上市之日起 36 个月内不转让所持股份，也不得辞去董监高等职位；限售期满 24 个月内，即便辞去董监高职位，也不得退出一致行动；协议各方如提出辞去董事、监事、高级管理人员职位，须由董事会或监事会决议通过后方可辞去职务；在职务辞去之后，在公司运营一个会计年度后且年报显示其辞职对于公司稳定经营无重大影响，并经协议各方一致同意且签订书面的修改协议后，方可退出一致行动。③一致行动的范围 向公司股东会、临时股东会提出提案；向公司股东会提出董事、监事人选；获选的董事向董事会提出提案；并在所有提案表决中采取一致意见。其他经营决策保持一致。④一致行动协议的执行情况 10 位一致行动人签署的《一致行动人协议书》得到切实履行，10 位一致行动人遵守《一致行动人协议书》的约定，在公司股东会、股东大会、董事会中的相关事项提案、表决中保持一致行动，实现对公司决策、治理层面的共同控制，确保了对公司控制权的持续稳定。"</p>	2016 年 12 月 06 日	2011 年 9 月 14 日-2021 年 12 月 6 日	正常履行中。
	深圳太辰光通信股份有限公司	分红承诺	公司每年以现金方式分配的利润不低于当年实现的可供分配利润的 30%，且不低于上市	2016 年 12 月 06 日	2016 年 12 月 6 日-2019 年 12 月 6 日	正常履行中。

			前三年每股现金分红的平均水平，如果发生除权除息事项，则相应作出调整。			
	蔡波;蔡乐;华暘进出口（深圳）有限公司;黄伟新;姜丽娟;林升德;深圳市神州通投资集团有限公司;肖湘杰;张艺明;张映华;张致民;郑余滨	分红承诺	公司主要发起人张致民等 10 位一致行动人、神州通投资集团、华暘进出口承诺，同意公司上市后三年（含上市当年）的上述股利分配计划（即，公司每年以现金方式分配的利润不低于当年实现的可供分配利润的 30%，且不低于上市前三年每股现金分红的平均水平，如果发生除权除息事项，则相应作出调整），并承诺在未来审议公司上市后三年（含上市当年）的利润分配议案时参加股东大会并投赞成票。	2016 年 12 月 06 日	2016 年 12 月 6 日-2019 年 12 月 6 日	正常履行中。
	蔡波;蔡乐;黄伟新;姜丽娟;林升德;肖湘杰;张艺明;张映华;张致民;郑余滨	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	依照相关法律法规被确认为公司实际控制人及关联方期间，将不会在中国境内或境外以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股权及其他权益）直接或间接从事或参与任何与公司构成竞争的任何业务或活动，不以任何方式从事或参与生产任何与公司产品相同、相似或可能取代公司产品的业务活动；本人如从任何第三方获得的商业机会与公司经营的业务有竞争或可能有竞争，则本人将立即通知公司，并将该商业机会让予公司；本人承诺不利用任何方式从事影响或可能影响公司经营、发展的业务或活动；如果本人违反上述声明与承诺并给公司造成经济损失的，本人将赔偿公司因此受到的全部损失。	2016 年 12 月 06 日	2016 年 12 月 6 日-2021 年 12 月 6 日	正常履行中。
	蔡波;蔡乐;黄伟新;姜丽娟;林升德;肖湘杰;张艺明;张映华;	关于同业竞争、关联交	本人及本人控制的除公司及其控制的企业外其他公司，或本人有重大影响的其他公司不	2016 年 12 月 06 日	2016 年 12 月 6 日-2021 年 12 月 6 日	正常履行中。

	张致民;郑余滨	易、资金占用方面的承诺	会利用拥有的股东权利、实际控制能力或重大影响力操纵、指使公司或其董事、监事、高级管理人员，使得公司以不公平的条件，提供或者接受资金、商品、服务或其他资产，或从事任何损害公司及其其他股东利益的行为。本人及本人控制的除公司及其控制的企业外其他公司，或本人有重大影响的其他公司在与公司发生关联交易时，将遵循平等、自愿、等价、有偿的原则，按照公平合理和正常的商业条件进行，确保关联交易的公允性和交易行为的透明度，切实保护公司及其他股东的利益。			
	蔡波;黄平;李彦毅;肖湘杰;喻子达;张艺明;张映华;张致民	IPO 稳定股价承诺	"如果公司在其 A 股股票正式挂牌上市之日后三年内公司股价连续 20 个交易日的收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作复权处理，下同）均低于公司上一个会计年度经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总数，下同）（以下简称为"启动股价稳定措施的前提条件"），将采取以下措施： 1、在公司任职并领取薪酬的公司董事、高级管理人员应在符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律法规的条件和要求的前提下，对公司股票进行增持，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。 2、公司董事、高级管理人员承诺，其用于增持公司股份的货币资	2016 年 12 月 06 日	2016 年 12 月 6 日-2019 年 12 月 6 日	正常履行中。

			<p>金不少于该等董事、高级管理人员上年度自公司领取薪酬总和的 30%。增持价格不超过每股净资产。 3、公司在未来聘任新的董事、高级管理人员前，将要求其签署承诺书，保证其履行公司首次公开发行上市时董事、高级管理人员已做出的相应承诺。 4、公司董事会公告董事、高级管理人员增持股份预案后，公司股票若连续 5 个交易日收盘价超过每股净资产时，公司董事、高级管理人员可以做出终止增持股份决定。如公司股份上市后出现达到启动稳定股价预案所规定的条件时，本人将采取相应的稳定股价的具体措施；若本人未采取相应的措施，将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并在前述事项发生之日起 5 个工作日内停止在太辰股份处领取薪酬或津贴及股东分红，同时本人持有的太辰股份股票不得转让，直至采取相应的稳定股价措施并实施完毕为止。”</p>			
	<p>蔡波;蔡乐;黄伟新;姜丽娟;林升德;肖湘杰;张艺明;张映华;张致民;郑余滨</p>	<p>IPO 稳定股价承诺</p>	<p>"如果公司在其 A 股股票正式挂牌上市之日后三年内公司股价连续 20 个交易日的收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作复权处理，下同）均低于公司上一个会计年度经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总数，下同）（以下简称“启动股价稳定措施的前提条件”），十位一致行</p>	<p>2016 年 12 月 06 日</p>	<p>2016 年 12 月 6 日-2019 年 12 月 6 日</p>	<p>正常履行中。</p>

		<p>动人将依据法律、法规及公司章程的规定，实施以下具体股价稳定措施： 1、公司控股股东、实际控制人应在符合《上市公司收购管理办法》及《创业板信息披露业务备忘录第 5 号—股东及其一致行动人增持股份业务管理》等法律法规的条件和要求的前提下，对公司股票进行增持，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。 2、公司控股股东、实际控制人为稳定股价之目的进行股份增持的，除应符合相关法律法规之要求之外，还应符合下列各项：（1）公司控股股东、实际控制人单次用于增持股份的资金金额不低于其自发行人上市后累计从发行人所获得现金分红金额的 20%；（2）公司控股股东、实际控制人单一年度用于增持股份的资金总额累计不超过自发行人上市后累计从发行人所获得现金分红金额的 50%。（3）增持价格：增持价格不超过每股净资产。（4）增持股份的方式：集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式。</p> <p>3、公司董事会公告控股股东、实际控制人增持股份预案后，公司股票若连续 5 个交易日收盘价超过每股净资产时，公司控股股东、实际控制人可以做出终止增持股份决定。”</p>				
	深圳太辰光通信股份有限公司	IPO 稳定股价承诺	<p>“当公司股票自挂牌上市之日起三年内，连续 20 个交易日的收盘价低于每股净资产时，应当在 5 个工作日内召开董事会、20 个工作日内召开股东大会，审议稳定股价具体方案，明确该等具体方案的实施期间，并</p>	2016 年 12 月 06 日	2016 年 12 月 6 日-2019 年 12 月 6 日	正常履行中。

		<p>在股东大会审议通过该等方案后的 10 个交易日内启动稳定股价具体方案的实施。具体方案如下： 如公司控股股东、实际控制人以及董事及高级管理人员增持股份后仍无法稳定股价，公司将回购公司股份： 1、公司为稳定股价之目的回购股份，应符合《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》及《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等相关法律、法规的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。 2、公司股东大会对回购股份做出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。 3、公司为稳定股价之目的进行股份回购的，除应符合相关法律法规之要求之外，还应符合下列条件：（1）单一会计年度用于回购股份的资金合计不超过上一会计年度经审计的公司净利润的 100.00%。超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时公司将继续按照上述原则执行稳定股价预案。如公司上一会计年度经审计的公司净利润低于人民币 1,000 万元，则公司单次用于回购股份的资金为上一年度净利润的 100.00%。如公司上一会计年度经审计的公司净利润高于或等于人民币 1,000 万元，则公司单次用于回购股份的资金不得低于人民币 1,000 万元。（2）回购价格：回购价格不超过每股净资产。（3）回购股份的方式：集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认</p>			
--	--	---	--	--	--

			可的其他方式。 4、公司董事会公告回购股份预案后，公司股票若连续 5 个交易日收盘价超过每股净资产时，公司董事会可以做出决议终止回购股份事宜。”			
	深圳太辰光通信股份有限公司	其他承诺	“1、本公司首次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形； 2、若招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的。本公司将在有权部门认定有关违法事实后 30 天内启动依法回购首次公开发行的全部新股工作。回购价格为回购义务触发当日公司股票二级市场价格与发行价孰高，公司上市后发生除权除息事项的，上述发行价格及回购股份数量做相应的调整； 3、若招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将在该等违法事实被有权部门认定后 30 天内依法赔偿投资者损失； 上述承诺为本公司真实意思表示，本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺，本公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如果因未履行相关公开承诺事项给投资者造成损失的，将依法向投资者赔偿相关损失。”	2016 年 12 月 06 日	长期有效	正常履行中。
	蔡波;蔡乐;黄伟新;姜丽娟;林升德;肖湘杰;张艺明;张映华;张致民;郑余滨	其他承诺	“公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书（以下简称“招股说明书”）不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺。（1）若招股说明书有虚假记载、误导	2016 年 12 月 06 日	长期有效	正常履行中。

			<p>性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，发行人将在有权部门认定有关违法事实后 30 天内启动依法回购首次公开发行的全部新股工作；张致民、张艺明、肖湘杰、张映华、姜丽娟、蔡乐、蔡波、林升德、郑余滨、黄伟新 10 位一致行动人，将利用发行人控股股东的地位促成发行人在有权部门认定有关违法事实后 30 天内启动依法回购首次公开发行的全部新股工作，并在前述期限内启动依法购回 10 位一致行动人已转让的原限售股份工作；回购价格为回购义务触发当日公司股票二级市场价格与发行价孰高；公司上市后发生除权除息事项的，上述发行价格及回购股份数量做相应的调整。（2）若招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将在该等违法事实被有权部门认定后 30 天内依法赔偿投资者损失。公司控股股东若违反上述相关承诺，将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并在违反相关承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在发行人处获得股东分红，同时持有的发行人股份不得转让，直至按相关承诺采取相应的购回或者赔偿措施并实施完毕时为止。”</p>			
	蔡波;段香兰;黄平;李彦毅;鄢宁昆;吴第春;肖湘杰;喻子达;张艺明;张映华;张致民	其他承诺	若招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将在该等违法事实被有权部门认定后	2016 年 12 月 06 日	长期有效	正常履行中。

			30 天内依法赔偿投资者损失。			
	招商证券股份有限公司	其他承诺	"本公司为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形；若因本公司为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，本公司将先行赔偿投资者损失。上述承诺为本公司真实意思表示，本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本公司将依法承担相应责任。"	2016 年 12 月 06 日	长期有效	正常履行中。
	国浩律师（深圳）事务所	其他承诺	国浩律师（深圳）事务所为发行人首次公开发行制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形；若因本所为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，本所将依法赔偿投资者损失，本所能证明自己无过错的除外。	2016 年 12 月 06 日	长期有效	正常履行中。
	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）	其他承诺	瑞华会计师事务所为发行人首次公开发行制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形；若因本所为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，本所将依法赔偿投资者损失。	2016 年 12 月 06 日	长期有效	正常履行中。
	蔡波;黄平;李彦毅;刘梅;佟景国;王丹舟;肖湘杰;喻子达;张艺明;张映华;张致民	其他承诺	"本人作为深圳太辰光通信股份有限公司（以下简称"公司"）的董事或高级管理人员承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，并根据中国证监会有关规定对公司填补即期回报措施能够得到切实	2016 年 12 月 06 日	长期有效	正常履行中。

			履行，在此个别地及共同地、无条件地、不可撤销地承诺如下： 1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不得采用其他方式损害公司利益； 2、本人承诺对自身的职务消费行为进行约束； 3、本人承诺不得动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动； 4、本人承诺由董事会或薪酬委员会制订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； 5、本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。 作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。"			
	蔡波;蔡乐;黄伟新;姜丽娟;林升德;肖湘杰;张艺明;张映华;张致民;郑余滨	其他承诺	"本人作为深圳太辰光通信股份有限公司（以下简称"公司"）的实际控制人及控股股东，维护公司和全体股东的合法权益，并根据中国证监会有关规定对公司填补即期回报措施能够得到切实履行，在此个别地及共同地、无条件地、不可撤销地承诺如下： 1、本人不得无偿或不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不得采用其他方式损害公司利益； 2、本人不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。 作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和证券交易所等证券监管机构按照其制	2016年12月06日	长期有效	正常履行中。

			定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。”			
	蔡波;蔡乐;黄伟新;姜丽娟;林升德;肖湘杰;张艺明;张映华;张致民;郑余滨	其他承诺	公司按照相关部门的规定依法为员工缴纳社会保险费用和住房公积金，对于存在的个别未缴纳情况，若公司所在地社保管理机构和住房公积金管理部门要求公司补缴以前年度社保和住房公积金，或者公司因社保和住房公积金问题被所在地社保管理机构要求承担任何损失或处罚的，愿无条件足额补偿公司因此发生的支出或所受的损失，避免给公司带来任何损失或不利影响。	2016年12月06日	长期有效	正常履行中。
	蔡波;段香兰;黄平;李彦毅;刘梅;佟景国;王丹舟;邬宁昆;吴第春;肖湘杰;喻子达;张艺明;张映华;张致民	其他承诺	在本人任职期间每年转让的股份不超过本人所持有的公司股份总数的 25%；在本人离职后半年内，不转让本人持有的公司股份；若本人在公司首次公开发行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或者委托他人管理本人持有的公司股份；若本人在公司首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让或者委托他人管理本人持有的公司股份。	2016年12月06日	长期有效	正常履行中。
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

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

适用 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

(1) 本公司根据《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15号)及其解读和企业会计准则的要求编制2018年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。

(2) 财政部于2017年度颁布了《企业会计准则解释第9号——关于权益法下投资净损失的会计处理》《企业会计准则解释第10号——关于以使用固定资产产生的收入为基础的折旧方法》《企业会计准则解释第11号——关于以使用无形资产产生的收入为基础的摊销方法》及《企业会计准则解释第12号——关于关键管理人员服务的提供方与接受方是否为关联方》。公司自2018年1月1日起执行上述企业会计准则解释，执行上述解释对公司期初财务数据无影响。

详见《第十一节、五、33、重要会计政策和会计估计变更》相关内容。

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	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	40
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	杨熹、张明

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

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期不存在重大租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	募集资金	37,500	31,500	0
券商理财产品	自有资金	3,000	3,000	0
合计		40,500	34,500	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
中国民生银行股份有限公司深圳分行	银行	保本浮动收益类型	20,000	募集资金	2017年03月17日	2018年03月16日	货币基金、同业存放、银行理财产品及其他资产管理产品	合同	4.58%	920.11	214.86	214.86		是	是	
中国民生银行股份有限公司深圳分行	银行	保本浮动收益类型	10,000	募集资金	2017年08月21日	2018年01月25日	货币基金、同业存放、银行理财产品及其他资产管理产品	合同	5.03%	218.06	48.61	48.61		是	是	
中国民生	银行	保本浮	5,000	募集资	2017年	2018年	货币基金、同业存	合同	4.63%	21.72	8.94	8.94		是	是	

银行股份 有限公司 深圳分行		动收益 类型		金	12月01 日	01月04 日	放、银行理财产品 及其他资产管理产 品									
中国民生 银行股份 有限公司 深圳分行	银行	保本浮 动收益 类型	5,000	募集资 金	2018年 01月09 日	2018年 03月08 日	货币基金、同业存 放、银行理财产品 及其他资产管理产 品	合同	4.63%	37.06	37.06	37.06		否	是	
中国民生 银行股份 有限公司 深圳分行	银行	保本浮 动收益 类型	9,000	募集资 金	2018年 01月30 日	2018年 03月09 日	货币基金、同业存 放、银行理财产品 及其他资产管理产 品	合同	4.53%	42.75	42.75	42.75		否	是	
中国民生 银行股份 有限公司 深圳分行	银行	保本浮 动收益 类型	4,000	募集资 金	2018年 04月02 日	2018年 07月02 日	货币基金、同业存 放、银行理财产品 及其他资产管理产 品	合同	5.23%	52.58	52.58	52.58		否	是	
中国民生 银行股份 有限公司 深圳分行	银行	保本浮 动收益 类型	3,000	募集资 金	2018年 04月02 日	2018年 06月01 日	货币基金、同业存 放、银行理财产品 及其他资产管理产 品	合同	5.23%	26	26	26.00		否	是	
中国民生 银行股份 有限公司 深圳分行	银行	保本浮 动收益 类型	10,000	募集资 金	2018年 04月02 日	2018年 09月28 日	货币基金、同业存 放、银行理财产品 及其他资产管理产 品	合同	5.48%	270.99	270.99	270.99		否	是	
中国民生 银行股份 有限公司 深圳分行	银行	保本浮 动收益 类型	15,000	募集资 金	2018年 04月02 日	2019年 03月22 日	货币基金、同业存 放、银行理财产品 及其他资产管理产 品	合同	5.63%	844.5	0			否	是	
宁波银行	银行	保本浮	3,000	募集资	2018年	2018年	货币基金、同业存	合同	5.00%	42.29	42.29	42.29		否	是	

深圳分行营业部		动收益类型		金	06月12日	09月25日	放、银行理财产品及其他资产管理产品									
宁波银行深圳分行营业部	银行	保本浮动收益类型	4,000	募集资金	2018年07月06日	2018年10月09日	货币基金、同业存放、银行理财产品及其他资产管理产品	合同	5.00%	48.93	48.93	48.93		否	是	
招商银行	银行	保本浮动收益类型	2,000	募集资金	2018年09月26日	2018年10月26日	货币基金、同业存放、银行理财产品及其他资产管理产品	合同	2.82%	4.64	4.64	4.64		是	是	
宁波银行深圳分行营业部	银行	保本浮动收益类型	3,500	募集资金	2018年10月18日	2019年01月22日	货币基金、同业存放、银行理财产品及其他资产管理产品	合同	5.00%	43.75		0		是	是	
宁波银行深圳分行营业部	银行	固定收益	3,000	募集资金	2018年09月29日		货币基金、同业存放、银行理财产品及其他资产管理产品	合同	4.00%			0		是	是	
宁波银行深圳分行营业部	银行	固定收益	10,000	募集资金	2018年09月29日		货币基金、同业存放、银行理财产品及其他资产管理产品	合同	4.00%			0		是	是	
德邦证券股份有限公司	券商	本金保障型	3,000	自有资金	2018年08月22日	2019年06月26日	补充产品发行人流动资金	合同	5.10%	122.19		0		是	是	
合计			109,500	--	--	--	--	--	--	2,695.57	797.65	--		--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司积极履行企业应尽的义务，承担社会责任。公司在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对职工、客户、社会等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，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操技能培训等方式使员工得到切实的提高和发展，维护员工权益。

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

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

公司及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

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

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	135,127,278	58.75%	0	0	0	-466,884	-466,884	134,660,394	58.55%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0		0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0		0	0.00%
3、其他内资持股	135,127,278	58.75%	0	0	0	-466,884	-466,884	134,660,394	58.55%
其中：境内法人持股	60,089,040	26.13%	0	0	0	0		60,089,040	26.13%
境内自然人持股	75,038,238	32.63%	0	0	0	-466,884	-466,884	74,571,354	32.42%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0		0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0		0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0		0	0.00%
二、无限售条件股份	94,869,522	41.25%	0	0	0	466,884	466,884	95,336,406	41.45%
1、人民币普通股	94,869,522	41.25%	0	0	0	466,884	466,884	95,336,406	41.45%
2、境内上市的外资股		0.00%	0	0	0	0		0	0.00%
3、境外上市的外资股		0.00%	0	0	0	0		0	0.00%
4、其他		0.00%	0	0	0	0		0	0.00%

三、股份总数	229,996,800	100.00%	0	0	0	0	229,996,800	100.00%
--------	-------------	---------	---	---	---	---	-------------	---------

股份变动的原因

适用 不适用

公司按照相关法规要求，2018年8月15日在巨潮资讯网披露《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2018-045），同时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相关手续，申请解除公司原监事、自然人股东段香兰女士持有的466,884股股票，解除限售日为2018年8月20日。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
段香兰	466,884	466,884	0	0	原监事锁定股	2018年8月20日
合计	466,884	466,884	0	0	--	--

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	22,023	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	20,309	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
深圳市神州通投资集团有限公司	境内非国有法人	16.08%	36,994,320	0	36,994,320	0	质押	36,060,000
华暘进出口（深圳）有限公司	境内自然人	10.04%	23,094,720	0	23,094,720	0		
张致民	境内自然人	8.83%	20,314,800	0	20,314,800	0		
张艺明	境内自然人	4.70%	10,798,920	0	10,798,920	0		
赵芝伟	境内自然人	4.12%	9,473,740	0	0	9,473,740		
张映华	境内自然人	4.04%	9,302,040	0	9,302,040	0		
蔡乐	境内自然人	2.67%	6,130,080	0	6,130,080	0		
林升德	境内自然人	1.86%	4,276,800	0	4,276,800	0		
蔡波	境内自然人	1.83%	4,205,520	0	4,205,520	0		
姜丽娟	境内自然人	1.83%	4,205,520	0	4,205,520	0		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							

上述股东关联关系或一致行动的说明	张致民、张艺明、张映华、蔡乐、林升德、蔡波、姜丽娟等为一致行动人。其中，蔡波系张致民之妻，张映华系张致民之姐，蔡乐系张致民之外甥。		
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
赵芝伟	9,473,740	人民币普通股	9,473,740
王彤	3,385,120	人民币普通股	3,385,120
马丽	2,503,760	人民币普通股	2,503,760
中国工商银行股份有限公司－财通价值动量混合型证券投资基金	1,941,831	人民币普通股	1,941,831
中国工商银行股份有限公司－财通成长优选混合型证券投资基金	1,320,580	人民币普通股	1,320,580
中国工商银行股份有限公司－财通多策略福鑫定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金	1,070,280	人民币普通股	1,070,280
曹佳荣	701,704	人民币普通股	701,704
李检大	605,880	人民币普通股	605,880
卫广远	584,828	人民币普通股	584,828
中国银行股份有限公司－长盛电子信息产业混合型证券投资基金	559,960	人民币普通股	559,960
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	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 名股东之间不存在关联关系或一致行动人关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	无。		

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
张致民	中国	否
张艺明	中国	否
张映华	中国	否
蔡乐	中国	否
林升德	中国	否
蔡波	中国	否
姜丽娟	中国	否
肖湘杰	中国	否
黄伟新	中国	否
郑余滨	中国	否
主要职业及职务	张致民担任公司董事长，张艺明担任公司董事、总经理、财务总监，张映华担任公司董事，蔡乐担任公司生产部经理，林升德担任公司技术品质部经理，蔡波担任公司董事会秘书、副总经理，姜丽娟担任公司市场运营总监，肖湘杰担任公司董事、副总经理、技术总监，黄伟新担任公司财务部经理，郑余滨担任公司总经理助理、采购部经理。	
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
张致民	本人	中国	否
张艺明	本人	中国	否
张映华	本人	中国	否
蔡乐	本人	中国	否
林升德	本人	中国	否
蔡波	本人	中国	否

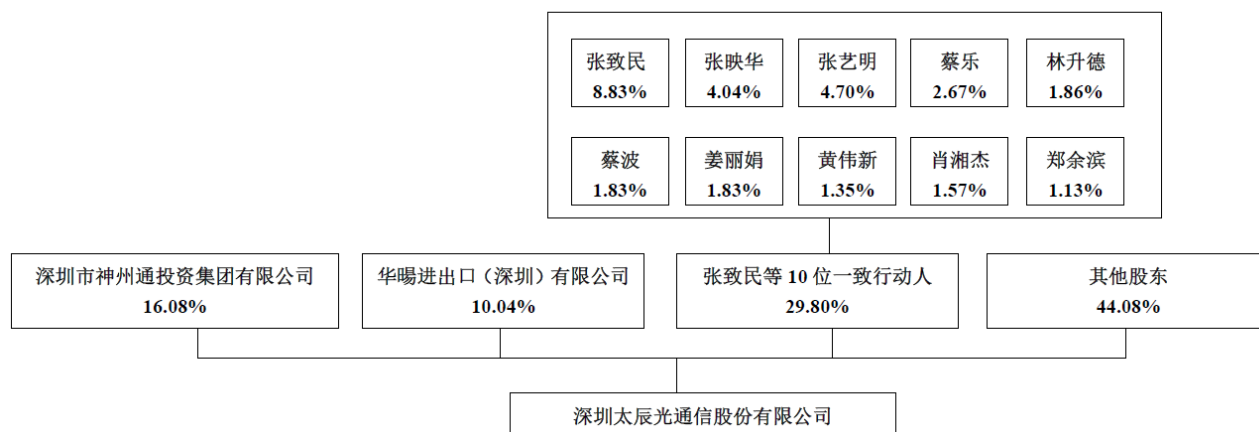
姜丽娟	本人	中国	否
肖湘杰	本人	中国	否
黄伟新	本人	中国	否
郑余滨	本人	中国	否
主要职业及职务	张致民担任公司董事长，张艺明担任公司董事、总经理、财务总监，张映华担任公司董事，蔡乐担任公司生产部经理，林升德担任公司技术品质部经理，蔡波担任公司董事会秘书、副总经理，姜丽娟担任公司市场运营总监，肖湘杰担任公司董事、副总经理、技术总监，黄伟新担任公司财务部经理，郑余滨担任公司总经理助理、采购部经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无。		

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

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
深圳市神州通投资集团有限公司	黄绍武	2001 年 01 月 15 日	20,000 万元	投资兴办实业（具体项目另行申报）；国内商业、物资供销业（不含专营、专卖、专控商品）；计算机信息技术咨询服务；计算机软件的开发；经济信息与企业管理

				咨询（不含限制项目）；市场营销与企业形象策划；投资咨询；资产管理。
华暘进出口（深圳）有限公司	李彦毅	2010 年 11 月 23 日	500.00 万元	货物及技术进出口（不含进口分销）（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股份 数量(股)	本期减持股份 数量(股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)
张致民	董事长	现任	男	67	2011年09月01日	2020年08月17日	20,314,800	0	0	0	20,314,800
张艺明	董事、总经理、财务总监	现任	男	54	2011年09月01日	2020年08月17日	10,798,920	0	0	0	10,798,920
张映华	董事	现任	女	72	2011年09月01日	2020年08月17日	9,302,040	0	0	0	9,302,040
肖湘杰	董事、副总经理	现任	男	55	2011年09月01日	2020年08月17日	3,599,640	0	0	0	3,599,640
喻子达	董事	现任	男	54	2014年03月21日	2020年08月17日	0	0	0	0	0
李彦毅	董事	现任	男	67	2011年09月01日	2020年08月17日	0	0	0	0	0
孟春	独立董事	现任	女	54	2017年08月18日	2020年08月17日	0	0	0	0	0
陈国尧	独立董事	现任	男	55	2017年08月18日	2020年08月17日	0	0	0	0	0
佟景国	原董事	离任	男	47	2016年02月17日	2018年07月01日	0	0	0	0	0
吴第春	监事会主席	现任	男	46	2011年09月01日	2020年08月17日	2,772,792	0	693,198	0	2,079,594
耿鹏	监事	现任	男	36	2017年08月18日	2020年08月17日	0	0	0	0	0
吴金东	原监事	任免	男	50	2017年08月18日	2018年06月15日	0	0	0	0	0
蔡波	董事会秘书、副总经理	现任	女	46	2011年09月01日	2020年08月17日	4,205,520	0	0	0	4,205,520
黄平	原财务总监	任免	男	53	2015年09月01日	2018年07月27日	0	0	0	0	0

刘建	独立董事	现任	男	63	2018年07月01日	2020年08月17日	0	0	0	0	0
郑敏	监事	现任	男	37	2018年06月15日	2020年08月17日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	50,993,712	0	693,198	0	50,300,514

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
佟景国	独立董事	离任	2018年07月01日	个人工作繁忙
吴金东	监事	离任	2018年06月15日	个人身体原因
黄平	财务总监	任免	2018年07月27日	因工作需要，不再担任公司财务总监，改任审计部经理。

三、任职情况

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

（一）董事

1、张致民先生，1951年生，中国国籍，无境外永久居留权，工商管理硕士。1984年至1986年任职于中日（深圳）租赁有限公司翻译及营业部长；1986年至2000年先后任职于深圳市中发机械租赁有限公司副总经理、深圳中和光学有限公司总经理、深圳市中发实业股份有限公司副总经理；2000年12月起就职于太辰有限、太辰股份，现任公司董事长，本届任期自2017年8月至2020年8月。

2、张艺明先生，1964年生，中国国籍，无境外永久居留权，自动控制专业工学硕士。1989年7月至1992年5月任深圳荣生企业有限公司工程师；1992年至1995年任深圳中和光学有限公司生产部长；1996年至1997年任职于深圳市三德楼宇自控工程有限公司副总经理；1997年至2000年任职于深圳市太辰通信有限公司总经理；2000年12月起就职于太辰有限、太辰股份，现任公司董事、总经理、财务总监，本届任期自2017年8月至2020年8月。

3、李彦毅先生，1951年生，中国香港籍，拥有澳大利亚永久居留权，大专学历，中文秘书专业。1985年至今先后任广东汕头经济特区旅游集团总公司企业部干事、食品工贸公司经理、澳大利亚华暘国际贸易有限公司董事长、香港金力国际贸易有限公司董事长、香港华暘国际发展有限公司董事长。现任公司董事，本届任期自2017年8月至2020年8月。

4、肖湘杰先生，1963年生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，机械专业。1983年至1985年任职于长沙二机床厂助理工程师；1985年至1992年，就读于中南大学机械专业，并获博士研究生学位；1992年至2001年先后任职于深圳金达科技中心研发工程师、深圳中发实业股份有限公司Caterpillar（卡特彼勒）维修中心经理；2001年11月至今就职于太辰有限、太辰股份，现任公司董事、副总经理、技术总监、设备部经理，本届任期自2017年8月至2020年8月。

5、喻子达先生，1964年生，中国国籍，无境外永久居留权，华中科技大学制冷专业学士、动力工程硕士，西安交通大学管理学博士。研究员级高级工程师。曾任海尔集团副总裁、高级副总裁、执行副总裁兼首席技术官（CTO）兼数码及个人产品集团总裁等。中国国家级突出贡献中青年专家，享受国务院政府津贴，多次荣获国家科技进步奖，并担任数字家电国家重点实验室主任。现任深圳市神州通投资集团有限公司总裁，深圳市国家级领军人才。2014年3月起担任公司董事，本届任期自2017年8月至2020年8月。

6、张映华女士，1946年生，中国国籍，本科学历，无线电技术专业，高级工程师。1971年至2001年先后任职于四川省达县邮电局、四川省德阳市邮电局；2001年已退休。现任公司董事，本届任期自2017年8月至2020年8月。

7、陈国尧先生，1963年生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，律师。1988年7月至1993年4月为监察部政策法规司干部；1993年5月至2000年4月为深圳市机关公务员；2000年5月至2005年3月任联合证券有限责任公司法律事务部负责人；2005年4月至2009年8月为广东深天成律师事务所专职律师；2009年9月至今为北京市中银（深圳）律师事务所合伙人。现任公司独立董事。本届任期自2017年8月至2020年8月。

8、刘建先生，1955年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，高级工程师，有丰富的电信行业工作经验。

1981年至1994年，任深圳市蛇口通讯公司部门经理。1994年至2015年历任中国联通深圳市分公司常务副总、总经理，中国

联通福建省分公司总经理，中国联通广东省分公司副总经理。本届任期自2018年7月至2020年8月。

9、孟春女士，1964年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，MBA、高级会计师。1985年至1992年，担任石河子大学教师（原经济专科学校）。1992年至1996年，担任深圳皇嘉会计师事务所审计。1996年至2003年，历任深圳华乐星苑物业管理有限公司财务总监、办公室主任。2004年至2009年，在深圳旅游集团工作及任野生动物园财务经理。2010年至今，担任深圳大学继续教育学院教师。本届任期自2017年8月至2020年8月。

（二）监事

1、吴第春先生，1971年生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，电气技术专业。1993年至2000年先后任职于重庆綦江齿轮厂精密设备处助理工程师、深圳市太辰通信有限公司销售；2000年12月起就职于太辰有限、太辰股份，担任公司国内市场部经理。自2017年8月起担任公司监事会主席。本届任期自2017年8月至2020年8月。

2、郑敏先生，1981年生，中国国籍，无境外永久居留权，高级工程师，博士学历。2010年7月起至今一直任职于公司光栅及传感部，现任光栅及传感部副经理，同时担任公司工会主席。本届任期自2018年6月至2020年8月。

3、耿鹏先生，1982年生，中国国籍，无境外永久居留权，机械设计制造及其自动化（机电）专业工学学士。2004年至2013年分别于富士康科技集团、华为技术股份有限公司、中兴通讯股份有限公司任职；2013年9月起就职于公司，现任公司生产部副经理。本届任期自2017年8月至2020年8月。

（三）高级管理人员

1、张艺明先生简历详见本节董事会成员介绍。

2、肖湘杰先生简历详见本节董事会成员介绍。

3、蔡波女士，1972年生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，英语专业。1992年至2000年于中国振华集团附属学校任教；2000年12月起就职于太辰有限、太辰股份海外销售经理，2011年9月起任董事会秘书，2014年3月起任公司副总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
喻子达	深圳市神州通投资集团有限公司	总裁、董事	2013年09月23日	2020年08月17日	是
李彦毅	华暘进出口（深圳）有限公司	董事长	2010年10月25日	2020年08月17日	否

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
喻子达	深圳市全球星投资管理有限公司	董事	2013年09月23日		否
喻子达	上海酷武供应链管理股份有限公司	董事	2015年09月10日	2018年09月10日	否
喻子达	深圳市爱施德股份有限公司	董事	2015年03月20日	2019年10月19日	否
喻子达	深圳市聚华辉供应链服务股份有限公司	董事	2015年06月10日		否
喻子达	深圳市年年卡网络科技有限公司	董事	2014年03月02日		否
喻子达	NNK Group Limited	非执行董事	2014年06月		否

			18 日		
喻子达	天天充科技（深圳）有限公司	董事	2014 年 10 月 23 日		否
喻子达	深圳市德昱贸易有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2015 年 09 月 10 日		否
孟春	深圳大学继续教育学院	教师	2010 年 01 月 01 日		是
孟春	深圳广播电视大学	教师	2010 年 01 月 01 日		是
陈国尧	北京市中银(深圳)律师事务所	合伙人	2009 年 09 月 01 日		是
陈国尧	万和证券有限责任公司	独立董事	2016 年 07 月 21 日	2019 年 07 月 20 日	是
陈国尧	木林森股份有限公司	独立董事	2016 年 09 月 28 日	2019 年 09 月 27 日	是
陈国尧	深圳市澄天伟业科技股份有限公司	独立董事	2018 年 11 月 29 日	2021 年 11 月 28 日	是
李彦毅	香港金力国际贸易公司	董事长	1997 年 06 月 18 日	2026 年 06 月 17 日	是
李彦毅	华暘国际发展有限公司	董事长	2001 年 07 月 18 日	2026 年 07 月 17 日	否
李彦毅	金力国际投资有限公司	董事长	2004 年 04 月 02 日	2026 年 04 月 01 日	是
李彦毅	万豪（亚洲）有限公司	董事长	2012 年 02 月 20 日	2026 年 02 月 19 日	是
李彦毅	多美食品有限公司	董事长	2012 年 10 月 16 日	2026 年 10 月 15 日	是
李彦毅	黑龙江大千健康食品有限公司	监事	2004 年 12 月 31 日	2006 年 12 月 25 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

公司董事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；在公司履职的董事、监事和高级管理人员按具体职务领取薪酬，不在公司任职的非独立董事没有在公司领取薪酬，独立董事在公司领取津贴。

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
张致民	董事长	男	67	现任	271.25	否
张艺明	董事、总经理、财务总监	男	54	现任	224.96	否
张映华	董事	女	72	现任	0	否
肖湘杰	董事、副总经理	男	55	现任	135.85	否
喻子达	董事	男	54	现任	0	是
李彦毅	董事	男	67	现任	0	是
陈国尧	独立董事	男	55	现任	6	是
孟春	独立董事	女	54	现任	6	是
刘建	独立董事	男	63	现任	3	否
佟景国	原独立董事	男	47	离任	3	是
吴第春	监事会主席	男	46	现任	9	否
耿鹏	监事	男	36	现任	87.77	否
吴金东	原监事	男	50	任免	11.48	否
郑敏	监事	男	37	现任	50.82	否
蔡波	董事会秘书、副总经理	女	46	现任	113.47	否
黄平	原财务总监	男	53	任免	43.89	否
合计	-	-	-	-	966.49	-

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	1,506
主要子公司在职员工的数量（人）	151
在职员工的数量合计（人）	1,657
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,657
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,380

销售人员	29
技术人员	174
财务人员	12
行政人员	62
合计	1,657
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	5
硕士	16
本科	86
大专	140
其他	1,410
合计	1,657

2、薪酬政策

秉承“上下同欲者胜”的精神，以鼓励全体员工勤奋工作、爱岗敬业、为公司持续发展做出贡献为目的，公司实行以岗位、能力、绩效等为依据的薪酬制度。

（1）以岗位和能力确定基础薪酬，以贡献及考核情况确定绩效薪酬，鼓励员工不断提升专业能力和工作业绩，积极创造更大的经济效益，使员工能合理分享公司经营成果。

（2）严格执行国家相关法律法规，遵循合法、平等、自愿的原则与员工签订书面劳动合同。

3、培训计划

公司根据经营目标和经营计划，制定人力资源培训计划，以提升员工绩效为目的，提升能力和知识为方法，对员工开展多渠道、多形式的培训。培训计划具体有：

岗前培训。由事务部组织，事务部实施公司基本情况、制度办法、工作纪律等培训，相关部门实施岗位有关的产品、技能、品质、工艺等培训，考核合格后予以上岗；

在岗培训。由用人部门执行，事务部督促落实，对在岗员工培训岗位有关的新产品、新设备、新技能、新工艺等内容，考核合格后予以上岗；

转岗培训。由用人部门执行，事务部督促落实，对转岗员工培训新岗位有关的产品知识、技能、工艺等内容，考核合格后予以转岗；

外部培训。结合工作需求及外部合适的培训资源，组织相关员工参加外部培训。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

1、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决算方案等。公司股东大会均严格按照《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，并尽可能为股东创造便利条件，对每一项需要审议的事项均设定充裕的时间给股东表达意见，确保股东能充分行使自己的权利，维护了公司和股东的合法权益。同时，公司聘请专业律师见证股东大会，确保会议召集召开以及表决程序符合相关法律规定，维护股东的合法权益。报告期内，公司共召开股东大会2次。

2、公司与控股股东

公司治理结构日臻完善，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，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。

公司控股股东和实际控制人（十位一致行动人）能够依法行使权利，并承担相应义务。报告期内，控股股东和实际控制人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及利用控制地位侵害其他股东利益的行为出现，对公司治理结构、独立性等均没有产生不利影响，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。

3、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，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，能够持续关注公司经营状况，积极参加董事会会议，充分发挥各自的专业特长，审慎决策，维护公司和广大股东的利益。报告期内，公司共召开董事会会议6次。

4、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，设监事会主席1名。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》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，其任免均严格履行监事会、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情况的合法合规性进行有效监督，维护公司及股东的合法权益。公司也采取了有效措施保障监事的知情权，能够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。报告期内，公司共召开监事会会议6次。

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

公司自设立以来，严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、人员、资产、机构、财务等方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的企业，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力，具体如下：

1、业务独立方面

公司拥有独立的经营体系和直接面向市场独立经营的能力，拥有独立的采购、生产、销售和技术研究支持体系；具有独立、完整的业务体系和法人财产权，能够独立开展生产经营活动。公司在业务方面与控股股东、实际控制人及其关联方之间不存在竞争关系或显失公平的关联交易。

2、人员独立方面

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生；公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均专职在公司工作并领取薪酬，未在控股股东、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，不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员没有在控股股东、实际控制人控制的其他企业中兼职，不存在影响人员独立的情形。

公司员工均和公司签订了劳动合同或劳动协议，建立了独立的劳动、人事和工资管理制度，在员工管理、社会保障、薪酬福利等方面独立于股东或其他关联方。

3、资产独立方面

公司系由太辰有限整体变更设立的股份有限公司，承继了太辰有限所有的资产、负债及权益。公司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，合法拥有完整的、独立于股东及其他关联方的、用于光器件的研发、生产和销售所需的资产，包括商标、设施、设备、专利、非专利技术等，上述资产可以完整地用于从事经营活动。

4、机构独立方面

公司依照《公司法》和《公司章程》设置了股东大会、董事会、监事会等决策监督机构及总经理负责制管理层，建立了完整、独立的法人治理结构和组织结构。公司各职能部门均独立于控股股东及其他股东并独立行使经营管理职权。不存在混合经营、合署办公的情况。

5、财务独立方面

公司设立了独立的财务部门，配备了专职的财务人员，依法独立核算和作出财务决策，同时公司按照《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》等有关法规的要求建立了独立的财务管理制度和会计核算体系。

公司财务人员未在股东单位及其关联方任职。公司独立开设银行账户，不存在与股东共用银行账户的情况。公司作为独立纳税人，依法履行纳税申报和税款缴纳义务。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2017 年度股东大会	年度股东大会	65.25%	2018 年 06 月 15 日	2018 年 06 月 16 日	http://www.cninfo.com.cn/
2018 年第一次临时股东大会决	临时股东大会	64.99%	2018 年 08 月 20 日	2018 年 08 月 21 日	http://www.cninfo.com.cn/

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
孟春	6	3	3	0	0	否	2
陈国尧	6	3	3	0	0	否	2
刘建	3	2	1	0	0	否	2
佟景国	3	1	2	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

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

独立董事对公司及全体股东负有诚信和勤勉义务。独立董事按照相关法律法规和《公司章程》的要求，认真履行职责，维护公司整体利益，尤其关注中小股东的合法权益是否受到损害。独立董事根据《深圳证券交易所创业板股票上市交易规则》、《深圳深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等相关规定对公司重大事项均发表了独立董事事前认可或独立董事意见，对于独立董事的意见公司均已采纳。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

报告期内，公司董事会下设的四个专门委员会按照《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。现将2018年度公司董事会专门委员会履职情况报告如下：

1、审计委员会

报告期内，第三届董事会审计委员会共召开了5次会议。按照《审计委员会工作制度》等制度，审计委员会对公司每季度财务信息的报出、年度审计机构的聘请、募集资金的存放与使用、资产核销等事项进行了审查，做到了勤勉尽责。在年度财务报告编制期间，审计委员会与注册会计师就年度报告审计安排及审计过程中出现的问题保持了充分沟通并提出了相关意见。

2、提名委员会

报告期内，第三届董事会提名委员会共召开了1次会议。根据深圳证券交易所规则及公司《提名委员会议事规则》的规定，

提名委员会在报告期内认真履行职责，考察公司董事、高级管理人员的任职情况及工作表现，审阅了聘任独立董事的议案，认为其符合任职资格，能胜任工作，同意聘任。

3、薪酬与考核委员会

报告期内，第三届董事会薪酬与考核委员会共召开了1次会议。按照《薪酬与考核委员会工作细则》开展工作，薪酬与考核委员会对公司上年度绩效薪酬总额和董事、高级管理人员年度薪酬及其执行情况进行了检查，确保薪酬发放符合公司薪酬管理制度的规定，不存在违反公司薪酬管理制度及与薪酬管理制度不一致的情形。

4、战略委员会

报告期内，战略委员会按照《公司章程》、《独立董事工作制度》等规定要求履行职责，结合公司所处行业发展情况及公司自身发展状况，对公司长期发展战略和重大投资决策进行审议并提出建议。

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

公司高级管理人员均由董事会聘任，董事会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、责任目标完成情况等进行考评。报告期内，公司董事会依据公司年度经营业绩状况、高级管理人员的职责和年度工作目标完成情况对各高级管理人员的工作业绩进行考评，根据考评结果拟定高级管理人员的薪酬绩效初步方案并依规提请董事会审议。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2019年03月29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	重大缺陷认定标准：（1）涉及董事、监事或高级管理人员舞弊；（2）公司更正已经公布的财务报表；（3）注册会计师发现公司当期财务报表存在重大错误，而内部控	重大缺陷认定标准：（1）公司经营活动严重违反国家法律法规；（2）决策程序导致出现重大失误；（3）重要业务缺乏制度控制或系统失效；（4）公

	制在运行过程中未能发现该错误；(4) 公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；重要缺陷认定标准：(1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；(2) 未建立反舞弊程序和控制措施；(3) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；(4) 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。一般缺陷认定标准：不属于重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。	司中高级管理人员和高级技术人员流失严重；(5) 内部控制评价的重大缺陷未得到整改；(6) 其他对公司产生重大负面影响的情形。重要缺陷认定标准：(1) 公司违反国家法律法规受到轻微处罚；(2) 决策程序导致出现一般性失误；(3) 重要业务制度或系统存在缺陷；(4) 关键岗位业务人员流失严重；(5) 内部控制评价的重要缺陷未得到整改；(6) 其他对公司产生较大负面影响的情形。一般缺陷认定标准：(1) 决策程序效率不高；(2) 一般业务制度或系统存在缺陷；(3) 一般岗位业务人员流失严重；(4) 内部控制评价的一般缺陷未得到整改。
定量标准	<p>重大缺陷认定标准：</p> <p>(1) 错报绝对值\geq资产总额的 3%；</p> <p>(2) 错报绝对值\geq利润总额的 5%。</p> <p>重要缺陷认定标准：</p> <p>(1) 资产总额的 0.5%\leq错报绝对值$<$资产总额的 3%；</p> <p>(2) 利润总额的 3%\leq错报绝对值$<$利润总额的 5%。</p> <p>一般缺陷认定标准：</p> <p>(1) 错报绝对值$<$资产总额的 0.5%；</p> <p>(2) 错报绝对值$<$利润总额的 3%。</p>	<p>重大缺陷认定标准：</p> <p>导致的直接经济损失\geq资产总额的 3%。</p> <p>重要缺陷认定标准：</p> <p>资产总额的 0.5%\leq导致的直接经济损失$<$资产总额的 3%。</p> <p>一般缺陷认定标准：</p> <p>导致的直接经济损失$<$资产总额的 0.5%。</p>
财务报告重大缺陷数量 (个)		0
非财务报告重大缺陷数量 (个)		0
财务报告重要缺陷数量 (个)		0
非财务报告重要缺陷数量 (个)		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十节 公司债券相关情况

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

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2019 年 03 月 27 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
注册会计师姓名	杨熹、张明

审计报告正文

一、审计意见

我们审计了深圳太辰光通信股份有限公司（以下简称太辰光公司）财务报表，包括2018年12月31日的合并及母公司资产负债表，2018年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，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，公允反映了太辰光公司2018年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2018年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十一）、附注五（二）1及附注十一（一）。

太辰光公司的营业收入主要来自于光器件的研发、生产和销售。2018年度，太辰光公司营业收入金额为794,078,717.14元。

根据太辰光公司与其客户的销售合同约定，公司的营业收入主要为产品销售收入，销售区域分国内及海外两部分：

(1) 国内销售：太辰光公司发送货物时随货附带货运单，客户收到货物后对货运单进行回签确认，公司销售人员根据回签后的货物单制作与客户的对账单，并在期末与客户对账确认，如双方无异议则公司销售人员在公司ERP系统中进行销售确认，公司财务核对无误后，确认收入并开具增值税发票。

(2) 海外销售：公司主要以FOB（离岸价）方式销售，按离岸价进行的交易，买方负责派船接运货物，卖方在合同规定的装运港和规定的期限内将货物装上买方指定的船只，并及时通知买方。货物在装船时越过船舷，风险即由卖方转移至买方。海外以FOB方式销售的，公司销售人员在完成海关报关、FOB相关手续并获取提单后，根据提单日期，在公司ERP系统中进行销售确认，同时公司财务核对无误后确认收入。

由于营业收入是太辰光公司关键业绩指标之一，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目

标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

- (1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价其设计是否有效，并测试相关内部控制的运行有效性；
- (2) 检查主要的销售合同，识别与商品所有权上的主要风险和报酬转移相关的条款；
- (3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；
- (4) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、运输单及客户签收单及对账单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；
- (5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；
- (6) 以抽样方式对资产负债表日前后确认的营业收入核对至出库单、发货单、客户签收单、货运提单等支持性文件，评价营业收入是否在恰当期间确认；
- (7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；
- (8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

(二) 存货可变现净值的确定

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（十一）及五（一）5。

截至2018年12月31日，太辰光公司财务报表所示存货项目账面余额为人民币174,422,631.04元，跌价准备为人民币11,053,785.85元，账面价值为人民币163,368,845.19元。

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。管理层在考虑持有存货目的的基础上，根据历史售价、实际售价、合同约定售价等确定估计售价，并按照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存货的可变现净值。

由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对存货可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价其设计是否有效，并测试相关内部控制的运行有效性；
- (2) 以抽样方式复核管理层对存货估计售价的预测，将估计售价与历史数据、期后情况等进行比较；
- (3) 评价管理层对存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费估计的合理性；
- (4) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；
- (5) 结合存货监盘，检查期末存货中是否存在库龄较长、型号陈旧、产量下降、技术或市场需求变化等情形，评价管理层是否已合理估计可变现净值；
- (6) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估太辰光公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

太辰光公司治理层（以下简称治理层）负责监督太辰光公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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，就可能导致对太辰光公司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太辰光公司不能持续经营。

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

（六）就太辰光公司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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：杨熹、张明

中国 杭州

二〇一九年三月二十七日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳太辰光通信股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	552,972,951.47	469,778,624.49
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	219,248,969.89	67,174,703.78
其中：应收票据	651,373.20	748,957.25
应收账款	218,597,596.69	66,425,746.53
预付款项	1,129,214.18	1,157,379.98
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,229,411.80	2,757,016.41
其中：应收利息		646,175.60
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	163,368,845.19	93,558,375.47
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	239,913,864.27	360,696,659.03
流动资产合计	1,177,863,256.80	995,122,759.16
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		

长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产	1,449,439.96	918,685.44
固定资产	222,003,845.20	64,435,891.01
在建工程	3,920,523.97	129,492,519.03
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	58,674,645.06	61,055,341.55
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	424,200.21	303,040.08
递延所得税资产	11,839,572.96	7,757,507.68
其他非流动资产	3,709,623.20	4,635,694.46
非流动资产合计	302,021,850.56	268,598,679.25
资产总计	1,479,885,107.36	1,263,721,438.41
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	149,806,591.61	67,372,959.54
预收款项	1,022,983.26	3,426,416.71
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	60,210,626.03	30,419,472.63
应交税费	11,955,468.64	5,661,707.78
其他应付款	14,415,035.19	15,267,705.46
其中：应付利息		
应付股利		
应付分保账款		
保险合同准备金		

代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	237,410,704.73	122,148,262.12
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	18,798,133.61	18,533,133.61
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	18,798,133.61	18,533,133.61
负债合计	256,208,838.34	140,681,395.73
所有者权益：		
股本	229,996,800.00	229,996,800.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	512,408,073.67	512,408,073.67
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	70,532,019.81	53,805,499.46
一般风险准备		
未分配利润	404,335,781.82	318,927,132.24
归属于母公司所有者权益合计	1,217,272,675.30	1,115,137,505.37
少数股东权益	6,403,593.72	7,902,537.31
所有者权益合计	1,223,676,269.02	1,123,040,042.68

负债和所有者权益总计	1,479,885,107.36	1,263,721,438.41
------------	------------------	------------------

法定代表人：张致民

主管会计工作负责人：张艺明

会计机构负责人：黄伟新

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	551,528,099.39	453,115,008.62
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	227,594,643.82	66,988,543.57
其中：应收票据		648,957.25
应收账款	227,594,643.82	66,339,586.32
预付款项	731,368.52	946,163.71
其他应收款	2,133,012.55	2,183,934.16
其中：应收利息		646,175.60
应收股利		
存货	144,456,558.62	83,583,849.39
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	221,393,626.71	356,192,894.80
流动资产合计	1,147,837,309.61	963,010,394.25
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	68,520,000.00	48,520,000.00
投资性房地产	1,449,439.96	918,685.44
固定资产	187,680,910.46	39,547,331.37
在建工程	3,805,414.55	124,379,188.20
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	57,933,979.15	60,208,329.35

开发支出		
商誉		
长期待摊费用		303,040.08
递延所得税资产	11,924,575.42	6,783,170.89
其他非流动资产	3,681,723.20	3,217,070.00
非流动资产合计	334,996,042.74	283,876,815.33
资产总计	1,482,833,352.35	1,246,887,209.58
流动负债：		
短期借款		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	149,898,144.81	65,006,933.04
预收款项	706,788.83	2,643,849.62
应付职工薪酬	59,244,747.00	29,697,272.00
应交税费	11,929,818.96	5,610,832.57
其他应付款	13,606,396.94	15,137,774.01
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	235,385,896.54	118,096,661.24
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	13,662,000.00	11,671,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		

非流动负债合计	13,662,000.00	11,671,000.00
负债合计	249,047,896.54	129,767,661.24
所有者权益：		
股本	229,996,800.00	229,996,800.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	512,408,073.67	512,408,073.67
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	70,532,019.81	53,805,499.46
未分配利润	420,848,562.33	320,909,175.21
所有者权益合计	1,233,785,455.81	1,117,119,548.34
负债和所有者权益总计	1,482,833,352.35	1,246,887,209.58

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	794,078,717.14	489,790,278.53
其中：营业收入	794,078,717.14	489,790,278.53
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	626,376,591.09	389,328,334.83
其中：营业成本	520,817,012.05	313,893,371.85
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	7,752,506.62	7,502,429.31

销售费用	14,127,465.40	9,755,235.21
管理费用	52,357,916.82	21,373,587.25
研发费用	35,937,414.94	20,212,318.59
财务费用	-22,855,918.42	13,447,244.44
其中：利息费用		
利息收入	7,596,247.26	6,619,756.28
资产减值损失	18,240,193.68	3,144,148.18
加：其他收益	6,020,281.38	1,874,333.38
投资收益（损失以“-”号填列）	8,158,296.17	14,697,638.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	25,776.85	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	181,906,480.45	117,033,915.38
加：营业外收入	17,571.56	
减：营业外支出	3,596,089.09	725,406.51
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	178,327,962.92	116,308,508.87
减：所得税费用	27,092,440.58	16,277,346.13
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	151,235,522.34	100,031,162.74
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	151,235,522.34	100,031,162.74
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	152,734,465.93	100,108,625.43
少数股东损益	-1,498,943.59	-77,462.69
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		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
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	151,235,522.34	100,031,162.74
归属于母公司所有者的综合收益总额	152,734,465.93	100,108,625.43
归属于少数股东的综合收益总额	-1,498,943.59	-77,462.69
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.66	0.44
(二) 稀释每股收益	0.66	0.44

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：张致民

主管会计工作负责人：张艺明

会计机构负责人：黄伟新

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	798,603,816.02	488,585,283.23
减：营业成本	525,796,360.32	312,607,834.24
税金及附加	7,644,796.10	7,478,229.35
销售费用	13,814,401.27	9,633,609.29
管理费用	46,750,788.29	19,995,279.43

研发费用	32,816,906.37	20,117,686.08
财务费用	-22,867,773.04	13,447,396.18
其中：利息费用		
利息收入	7,584,449.68	6,615,598.67
资产减值损失	12,607,795.50	2,703,124.73
加：其他收益	4,242,281.38	1,870,457.38
投资收益（损失以“－”号填列）	7,524,914.20	14,697,638.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）	20,195.00	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	193,827,931.79	119,170,219.61
加：营业外收入		
减：营业外支出	1,076,240.13	723,370.33
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	192,751,691.66	118,446,849.28
减：所得税费用	25,486,488.19	16,356,180.88
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	167,265,203.47	102,090,668.40
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	167,265,203.47	102,090,668.40
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.可供出售金融资产公允		

价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	167,265,203.47	102,090,668.40
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	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	636,165,917.29	506,622,543.62
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	28,611,822.58	15,291,002.04
收到其他与经营活动有关的现金	13,885,621.25	5,239,150.72
经营活动现金流入小计	678,663,361.12	527,152,696.38
购买商品、接受劳务支付的现金	425,370,747.91	223,112,057.70
客户贷款及垫款净增加额		

存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	148,369,524.29	121,766,920.88
支付的各项税费	33,216,609.22	22,949,873.38
支付其他与经营活动有关的现金	30,505,451.05	25,050,095.12
经营活动现金流出小计	637,462,332.47	392,878,947.08
经营活动产生的现金流量净额	41,201,028.65	134,273,749.30
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	881,905,000.00	550,000,000.00
取得投资收益收到的现金	8,158,296.17	14,693,097.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	793,485.87	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,098,324,308.29	424,310,368.50
投资活动现金流入小计	1,989,181,090.33	989,003,465.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	61,378,620.01	87,972,519.39
投资支付的现金	761,866,000.00	900,000,000.00
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		5,990,329.26
支付其他与投资活动有关的现金	732,294,000.00	793,541,700.00
投资活动现金流出小计	1,555,538,620.01	1,787,504,548.65
投资活动产生的现金流量净额	433,642,470.32	-798,501,082.97
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		2,520,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		

筹资活动现金流入小计		2,520,000.00
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	50,599,296.00	48,554,880.00
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	0.00	2,444,897.56
筹资活动现金流出小计	50,599,296.00	50,999,777.56
筹资活动产生的现金流量净额	-50,599,296.00	-48,479,777.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	14,032,684.88	-10,082,870.79
五、现金及现金等价物净增加额	438,276,887.85	-722,789,982.02
加：期初现金及现金等价物余额	106,059,230.15	828,849,212.17
六、期末现金及现金等价物余额	544,336,118.00	106,059,230.15

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	632,937,638.92	504,694,854.01
收到的税费返还	24,846,224.64	15,291,002.04
收到其他与经营活动有关的现金	12,187,018.93	5,528,682.82
经营活动现金流入小计	669,970,882.49	525,514,538.87
购买商品、接受劳务支付的现金	423,028,375.95	219,561,151.96
支付给职工以及为职工支付的现金	139,151,719.09	120,293,689.84
支付的各项税费	31,992,343.08	22,934,010.36
支付其他与经营活动有关的现金	23,360,482.91	16,987,203.02
经营活动现金流出小计	617,532,921.03	379,776,055.18
经营活动产生的现金流量净额	52,437,961.46	145,738,483.69
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	750,000,000.00	550,000,000.00
取得投资收益收到的现金	7,524,914.20	14,693,097.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	793,485.87	

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,098,324,308.29	423,960,368.50
投资活动现金流入小计	1,856,642,708.36	988,653,465.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	51,724,407.06	75,703,431.63
投资支付的现金	635,000,000.00	900,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		48,520,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	732,294,000.00	788,541,700.00
投资活动现金流出小计	1,419,018,407.06	1,812,765,131.63
投资活动产生的现金流量净额	437,624,301.30	-824,111,665.95
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		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
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	50,599,296.00	48,554,880.00
支付其他与筹资活动有关的现金	0.00	2,444,897.56
筹资活动现金流出小计	50,599,296.00	50,999,777.56
筹资活动产生的现金流量净额	-50,599,296.00	-50,999,777.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	14,032,684.88	-10,080,638.07
五、现金及现金等价物净增加额	453,495,651.64	-739,453,597.89
加：期初现金及现金等价物余额	89,395,614.28	828,849,212.17
六、期末现金及现金等价物余额	542,891,265.92	89,395,614.28

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	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		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	229,996,800.00				512,408,073.67				53,805,499.46		318,927,132.24	7,902,537.31	1,123,040,042.68
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	229,996,800.00				512,408,073.67				53,805,499.46		318,927,132.24	7,902,537.31	1,123,040,042.68
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									16,726,520.35		85,408,649.58	-1,498,943.59	100,636,226.34
（一）综合收益总额											152,734,465.93	-1,498,943.59	151,235,522.34
（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									16,726,520.35		-67,325,816.35		-50,599,296.00
1. 提取盈余公积									16,726,520.35		-16,726,520.35		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-50,599,296.00		-50,599,296.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													

2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	229,996,800.00				512,408,073.67				70,532,019.81		404,335,781.82	6,403,593.72	1,223,676,269.02

上期金额

单位：元

项目	上期												
	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
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	127,776,000.00				614,628,873.67				43,596,432.62		277,582,453.65		1,063,583,759.94
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	127,776,000.00				614,628,873.67				43,596,432.62		277,582,453.65		1,063,583,759.94
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	102,220,800.00				-102,220,800.00				10,209,066.84		41,344,678.59	7,902,537.31	59,456,282.74
（一）综合收益总额											100,108,625.43	-77,462.69	100,031,162.74
（二）所有者投入和减少资本												7,980,000.00	7,980,000.00

1. 所有者投入的普通股												7,980,000.00	7,980,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配								10,209,066.84		-58,763,946.84			-48,554,880.00
1. 提取盈余公积								10,209,066.84		-10,209,066.84			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-48,554,880.00			-48,554,880.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	102,220,800.00												-102,220,800.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	102,220,800.00												-102,220,800.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
(五) 专项储备													

1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	229,996,800.00				512,408,073.67				53,805,499.46		318,927,132.24	7,902,537.31	1,123,040,042.68

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	229,996,800.00				512,408,073.67				53,805,499.46	320,909,175.21	1,117,119,548.34
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	229,996,800.00				512,408,073.67				53,805,499.46	320,909,175.21	1,117,119,548.34
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									16,726,520.35	99,939,387.12	116,665,907.47
（一）综合收益总额										167,265,203.47	167,265,203.47
（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									16,726,520.35	-67,325,816.35	-50,599,296.00
1. 提取盈余公积									16,726,520.35	-16,726,520.35	
2. 对所有者（或股东）的分配										-50,599,296.00	-50,599,296.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											

2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	229,996,800.00				512,408,073.67				70,532,019.81	420,848,562.33	1,233,785,455.81

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	127,776,000.00				614,628,873.67				43,596,432.62	277,582,453.65	1,063,583,759.94
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	127,776,000.00				614,628,873.67				43,596,432.62	277,582,453.65	1,063,583,759.94
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	102,220,800.00				-102,220,800.00				10,209,066.84	43,326,721.56	53,535,788.40
（一）综合收益总额										102,090,668.40	102,090,668.40
（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									10,209,066.84	-58,763,946.84	-48,554,880.00	
1. 提取盈余公积									10,209,066.84	-10,209,066.84		
2. 对所有者（或股东）的分配										-48,554,880.00	-48,554,880.00	
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	102,220,800.00										-102,220,800.00	
1. 资本公积转增资本（或股本）	102,220,800.00										-102,220,800.00	
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	229,996,800.00					512,408,073.67				53,805,499.46	320,909,175.21	1,117,119,548.34

三、公司基本情况

深圳太辰光通信股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身为深圳太辰光通信有限公司，系经深圳市市场监督管理局批准，由深圳市太辰光实业有限公司和香港嘉翔发展公司发起设立，于2000年12月12日在深圳市市场监督管理局登记注册；2011年9月14日，深圳太辰光通信有限公司整体变更为深圳太辰光通信股份有限公司，总部位于广东省深圳市。本公司属计算机、通信和其他电子设备制造业行业。主要经营活动为光器件的研发、生产和销售。主要产品有：各种高密度光连接器、分路器、陶瓷插芯、平面光波导晶圆和芯片等。

本财务报表业经公司2019年3月27日第三届董事会第十次会议批准对外报出。

本公司将广东瑞芯源技术有限公司和景德镇和川粉体技术有限公司2家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

本公司主要从事光器件的生产经营。本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

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

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：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和在初始确认时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）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：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和在初始确认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）、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2) 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。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3) 不属于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的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 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公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额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收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%（含50%）或低于其成本持续时间超过12个月（含12个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20%（含20%）但尚未达到50%的，或低于其成本持续时间超过6个月（含6个月）但未超过12个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值

损失一经确认，不予转回。

11、应收票据及应收账款

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将金额为人民币 300 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，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的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	15.00%	15.00%
3—4 年	30.00%	30.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	1.与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；2.已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项。
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照使用一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照使用一次转销法进行摊销。

13、持有待售资产

14、长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的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) 在合并财务报表中, 判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的, 把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的, 对于购买日之前持有的被购买方的股权, 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等的, 与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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。

(3) 除企业合并形成以外的: 以支付现金取得的, 按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本; 以发行权益性证券取得的, 按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本; 以债务重组方式取得的, 按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本; 以非货币性资产交换取得的, 按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算; 对联营企业和合营企业的长期股权投资, 采用权益法核算。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量, 采用成本模式进行后续计量, 并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的, 使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(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	10-30	5	3.17-9.50
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
电子及办公设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

18、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产, 在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地合理地摊销, 无法可靠确定预期实现方式的, 采用直线法摊销。具体年限如下:

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	30、40.5
软件	10
非专利技术	5

使用寿命不确定的无形资产不摊销, 公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出, 于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出, 同时满足下列条件的, 确认为无形资产: (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性; (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图; (3) 无形资产产生经济利益的方式, 包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场, 无形资产将在内部使用的, 能证明其有用性; (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持, 以完成该无形资产的开发, 并有能力使用或出售该无形资产; (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

22、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产, 在资产负债表日有迹象表明发生减值的, 估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产, 无论是否存在减值迹象, 每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的, 按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

23、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出, 摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账, 在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为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。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将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，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；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中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允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

25、预计负债

26、股份支付

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再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；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 收入确认的具体方法

公司的营业收入主要为产品销售收入，销售区域分国内及海外两部分：

(1) 国内销售：由本公司发送货物时随货附带货运单，客户收到货物后对货运单进行回签确认，公司销售人员根据回签后的货物单制作与客户的对账单，并在期末与客户对账确认，如双方无异议则公司销售人员在公司ERP 系统中进行销售确认，本公司财务核对无误后，确认收入并开具增值税发票。

(2) 海外销售：本公司多以FOB（离岸价）方式销售，按离岸价进行的交易，买方负责派船接运货物，卖方在合同规定的装运港和规定的期限内将货物装上买方指定的船只，并及时通知买方。货物在装船时越过船舷，风险即由卖方转移至买方。海外以FOB 方式销售的，公司销售人员在完成海关报关、FOB 相关手续并获取提单后，在公司ERP 系统中进行销售确认，本公司财务核对无误后确认收入。

29、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接

计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

32、其他重要的会计政策和会计估计

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
--------------	------	----

重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

(1) 本公司根据《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15号)及其解读和企业会计准则的要求编制2018年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2017年度财务

报表受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据	748,957.25	应收票据及应收账款	67,174,703.78
应收账款	66,425,746.53		
应收利息	646,175.60	其他应收款	2,757,016.41
应收股利			
其他应收款	2,110,840.81		
固定资产	64,435,891.01	固定资产	64,435,891.01
固定资产清理			
在建工程	129,492,519.03	在建工程	129,492,519.03
工程物资			
应付票据	10,127,981.11	应付票据及应付账款	67,372,959.54
应付账款	57,244,978.43		
应付利息		其他应付款	15,267,705.46
应付股利			
其他应付款	15,267,705.46		
长期应付款		长期应付款	
专项应付款			
管理费用	41,585,905.84	管理费用	21,373,587.25
		研发费用	20,212,318.59
收到其他与经营活动有关的现金[注]		收到其他与经营活动有关的现金[注]	350,000.00
收到其他与投资活动有关的现金[注]	350,000.00	收到其他与投资活动有关的现金[注]	

[注]：将实际收到的与资产相关的政府补助350,000.00元在现金流量表中的列报由“收到其他与投资活动有关的现金”调整为“收到其他与经营活动有关的现金”。

(2) 财政部于2017年度颁布了《企业会计准则解释第9号——关于权益法下投资净损失的会计处理》《企业会计准则解释第10号——关于以使用固定资产产生的收入为基础的折旧方法》《企业会计准则解释第11号——关于以使用无形资产产生的收入为基础的摊销方法》及《企业会计准则解释第12号——关于关键管理人员服务的提供方与接受方是否为关联方》。公司自2018年1月1日起执行上述企业会计准则解释，执行上述解释对公司期初财务数据无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%、16%、6%、5%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴	1.2%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
广东瑞芯源技术有限公司	25%
景德镇和川粉体技术有限公司	25%

2、税收优惠

1.企业所得税

根据深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，本公司被认定为高新技术企业，认定有效期三年，自2016年至2018年，本期按15%的税率计缴企业所得税。

2.房产税

根据《深圳经济特区房产税实施办法》（深府〔1987〕164号）第九条规定，纳税单位新建或购置的新建房屋（不包括违章建造的房屋），自建成或购置之次月起免纳房产税三年。本公司深圳坪山新建厂房2018年免征房产税。

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	46,239.20	59,727.80
银行存款	544,289,878.80	466,680,502.35
其他货币资金	8,636,833.47	3,038,394.34
合计	552,972,951.47	469,778,624.49

其他说明

其他货币资金为银行承兑汇票保证金。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	0.00	0.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00

其他说明：

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	651,373.20	748,957.25
应收账款	218,597,596.69	66,425,746.53
合计	219,248,969.89	67,174,703.78

(1) 应收票据

1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	651,373.20	748,957.25
合计	651,373.20	748,957.25

2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

3)期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	2,667,003.30	
合计	2,667,003.30	

4)期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(2) 应收账款

1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	231,143,526.62	99.89%	12,545,929.93	5.43%	218,597,596.69	72,288,893.16	98.45%	5,943,924.63	8.22%	66,344,968.53
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	261,543.10	0.11%	261,543.10	100.00%		1,138,486.60	1.55%	1,057,708.60	92.90%	80,778.00
合计	231,405,069.72	100.00%	12,807,473.03	5.53%	218,597,596.69	73,427,379.76	100.00%	7,001,633.23	9.54%	66,425,746.53

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	227,740,265.90	11,387,013.30	5.00%
1 年以内小计	227,740,265.90	11,387,013.30	5.00%
1 至 2 年	1,860,438.40	186,043.84	10.00%
2 至 3 年	99,794.85	14,969.23	15.00%
3 年以上	1,443,027.47	957,903.56	66.38%
3 至 4 年	683,719.87	205,115.96	30.00%
4 至 5 年	13,040.00	6,520.00	50.00%
5 年以上	746,267.60	746,267.60	100.00%
合计	231,143,526.62	12,545,929.93	5.43%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 8,392,979.50 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
3) 本期实际核销的应收账款情况		

单位：元

项目	核销金额
核销应收账款	2,587,139.70

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

经公司内部审核批准，本年度对于账龄较长确认无法收回的应收账款进行了核销，该部分客户均为非关联方单位。

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

应收账款金额前5名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额 的比例(%)	坏账准备
第一名	175,192,811.81	75.71	8,759,640.59
第二名	11,304,445.35	4.89	565,222.27
第三名	7,040,024.84	3.04	352,001.24
第四名	5,969,760.42	2.58	298,488.02
第五名	4,202,769.74	1.82	210,138.49
小 计	203,709,812.16	88.04	10,185,490.61

5)因金融资产转移而终止确认的应收账款

6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	1,129,214.18	100.00%	1,152,249.98	99.56%
1至2年			5,130.00	0.44%
合计	1,129,214.18	--	1,157,379.98	--

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

预付款项金额前5名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额 的比例(%)
第一名	190,000.00	16.83
第二名	93,000.00	8.24
第三名	90,000.00	7.97
第四名	85,062.75	7.53
第五名	84,200.00	7.46
小 计	542,262.75	48.03

其他说明:

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		646,175.60
其他应收款	1,229,411.80	2,110,840.81
合计	1,229,411.80	2,757,016.41

(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
定期存款	0.00	646,175.60
委托贷款	0.00	0.00
债券投资	0.00	0.00
合计		646,175.60

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
	0.00	0.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,380,320.75	100.00%	150,908.95	10.93%	1,229,411.80	3,115,750.66	100.00%	1,004,909.85	32.25%	2,110,840.81
合计	1,380,320.75	100.00%	150,908.95	10.93%	1,229,411.80	3,115,750.66	100.00%	1,004,909.85	32.25%	2,110,840.81

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	743,440.79	37,172.04	5.00%
1 年以内小计	743,440.79	37,172.04	5.00%
1 至 2 年	80,740.00	8,074.00	10.00%
2 至 3 年	529,973.00	79,495.95	15.00%
3 年以上	26,166.96	26,166.96	100.00%
5 年以上	26,166.96	26,166.96	100.00%
合计	1,380,320.75	150,908.95	10.93%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-854,000.90 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

4)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	564,564.50	2,568,554.44
员工往来款	230,000.00	292,000.00
其他	585,756.25	255,196.22
合计	1,380,320.75	3,115,750.66

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
第一名	保证金	360,587.00	2-3 年	26.12%	54,088.05
第二名	代缴公积金	271,324.40	1 年以内	19.66%	13,566.22
第三名	保证金	169,386.00	2-3 年	12.27%	25,407.90
第四名	押金	145,657.70	1 年以内	10.55%	7,282.89
第五名	代扣税金	86,806.15	1 年以内	6.29%	4,340.31
合计	--	1,033,761.25	--	74.89%	104,685.37

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	38,036,676.39	2,546,177.03	35,490,499.36	24,582,268.34	2,301,553.46	22,280,714.88
在产品	19,055,757.98	1,467,852.29	17,587,905.69	9,857,773.23	27,494.78	9,830,278.45
库存商品	93,686,129.91	6,523,876.83	87,162,253.08	58,565,875.13	4,688,752.12	53,877,123.01
周转材料	3,974,671.16	38,236.65	3,936,434.51	1,901,189.95		1,901,189.95
发出商品	18,553,147.66	477,643.05	18,075,504.61	5,669,069.18		5,669,069.18
委托加工物资	1,116,247.94		1,116,247.94			
合计	174,422,631.04	11,053,785.85	163,368,845.19	100,576,175.83	7,017,800.36	93,558,375.47

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

否

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

否

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

否

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

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,301,553.46	2,228,950.68		1,984,327.11		2,546,177.03
在产品	27,494.78	1,467,852.28		27,494.77		1,467,852.29
库存商品	4,688,752.12	6,488,532.42		4,653,407.71		6,523,876.83
周转材料		38,236.65				38,236.65
发出商品		477,643.05				477,643.05
合计	7,017,800.36	10,701,215.08		6,665,229.59		11,053,785.85

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	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可变现净值	原材料本期已耗用，相应的产品已出售
在产品	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可变现净值	本期完工且对外出售

库存商品	产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	库存商品已对外销售
发出商品	产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

8、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
	0.00	0.00	0.00	

其他说明：

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
	0.00	0.00
	0.00	0.00

其他说明：

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣税金	9,952,864.27	10,696,659.03
理财产品	229,961,000.00	350,000,000.00
合计	239,913,864.27	360,696,659.03

其他说明：

11、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
可供出售权益工具：	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

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

单位：元

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

其他说明

12、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

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

	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
--	------	------	------	------	------	------

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

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

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

13、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
分期收款销售商品	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
分期收款提供劳务	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

14、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
	0.00									0.00	
二、联营企业											

其他说明

15、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	2,678,000.00			2,678,000.00
2.本期增加金额	2,269,800.00			2,269,800.00
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	2,269,800.00			2,269,800.00
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	4,947,800.00			4,947,800.00
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	1,759,314.56			1,759,314.56
2.本期增加金额	1,739,045.48			1,739,045.48
(1) 计提或摊销	151,545.97			151,545.97
(2) 固定资产转入	1,587,499.51			1,587,499.51
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	3,498,360.04			3,498,360.04
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				

(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	1,449,439.96			1,449,439.96
2.期初账面价值	918,685.44			918,685.44

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	222,003,845.20	64,435,891.01
合计	222,003,845.20	64,435,891.01

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及办公设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	6,101,973.01	138,889,681.56	1,426,272.92	6,276,448.48	152,694,375.97
2.本期增加金额	150,961,810.23	29,345,290.61	480,849.39	1,852,276.37	182,640,226.60
(1) 购置		8,131,861.86	459,569.39	1,247,414.70	9,838,845.95
(2) 在建工程转入	150,961,810.23	21,213,428.75	21,280.00	604,861.67	172,801,380.65

(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	2,269,800.00	15,878,078.52	371,398.38	865,945.05	19,385,221.95
(1) 处置或报废		15,878,078.52	371,398.38	865,945.05	17,115,421.95
(2) 转入投资性房地产	2,269,800.00				2,269,800.00
4.期末余额	154,793,983.24	152,356,893.65	1,535,723.93	7,262,779.80	315,949,380.62
二、累计折旧					
1.期初余额	1,987,638.23	81,025,174.25	787,778.86	4,457,893.62	88,258,484.96
2.本期增加金额	3,689,614.89	14,423,275.53	275,833.09	971,537.75	19,360,261.26
(1) 计提	3,689,614.89	14,423,275.53	275,833.09	971,537.75	19,360,261.26
3.本期减少金额	1,587,499.51	10,977,913.50	338,655.23	769,142.56	13,673,210.80
(1) 处置或报废		10,977,913.50	338,655.23	769,142.56	12,085,711.29
(2) 转入投资性房地产	1,587,499.51				1,587,499.51
4.期末余额	4,089,753.61	84,470,536.28	724,956.72	4,660,288.81	93,945,535.42
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	150,704,229.63	67,886,357.37	810,767.21	2,602,490.99	222,003,845.20
2.期初账面价值	4,114,334.78	57,864,507.31	638,494.06	1,818,554.86	64,435,891.01

(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
房屋及建筑物	7,354,019.37
合计	7,354,019.37

(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
景德镇和川粉体技术有限公司厂房	6,908,597.23	竣工验收尚未完成
合计	6,908,597.23	

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	3,920,523.97	129,492,519.03
合计	3,920,523.97	129,492,519.03

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建厂房				126,165,224.24		126,165,224.24
机器设备	3,920,523.97		3,920,523.97	3,327,294.79		3,327,294.79
合计	3,920,523.97		3,920,523.97	129,492,519.03		129,492,519.03

(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
坪山厂房	177,700,000.00	123,091,124.96	24,033,026.52	147,124,151.48			83.00%	100.00				募股资金
和川厂房	4,074,099.28	3,074,099.28	763,559.47	3,837,658.75			94.00%	100.00				其他
机器设备		3,327,294.79	21,806,657.93	21,213,428.75		3,920,523.97						募股资金
合计	181,774,099.28	129,492,519.03	46,603,243.92	172,175,238.98		3,920,523.97	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
其他说明		

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
其他说明：						

18、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

19、油气资产

□ 适用 √ 不适用

20、无形资产

(1) 无形资产情况

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

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	67,070,576.55		482,792.46	519,010.65	68,072,379.66
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	67,070,576.55		482,792.46	519,010.65	68,072,379.66
二、累计摊销					
1.期初余额	6,853,354.77		32,186.16	131,497.18	7,017,038.11
2.本期增加金额	2,232,236.92		96,558.49	51,901.08	2,380,696.49
(1) 计提	2,232,236.92		96,558.49	51,901.08	2,380,696.49
3.本期减少金额					
(1) 处置					

4.期末余额	9,085,591.69		128,744.65	183,398.26	9,397,734.60
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	57,984,984.86		354,047.81	335,612.39	58,674,645.06
2.期初账面价值	60,217,221.78		450,606.30	387,513.47	61,055,341.55

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

21、开发支出

单位：元

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

其他说明

22、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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

项				
---	--	--	--	--

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明

23、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋装修	303,040.08		303,040.08		
其他待摊支出		2,222,482.89	1,798,282.68		424,200.21
合计	303,040.08	2,222,482.89	2,101,322.76		424,200.21

其他说明

24、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	17,690,386.39	2,653,557.96	15,024,343.44	2,643,940.18
预提绩效薪酬	47,578,100.00	7,136,715.00	22,419,450.00	3,362,917.50
与资产相关的政府补助	13,662,000.00	2,049,300.00	11,671,000.00	1,750,650.00
合计	78,930,486.39	11,839,572.96	49,114,793.44	7,757,507.68

(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		11,839,572.96		7,757,507.68

(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
可抵扣亏损	12,531,442.34	6,219,994.20
资产减值准备	6,409,529.78	
合计	18,940,972.12	6,219,994.20

(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
2018 年		136,717.38	
2019 年	138,989.07	138,989.07	
2020 年	94,143.23	94,143.23	
2021 年	3,776,770.47	3,776,770.47	
2022 年	2,073,374.05	2,073,374.05	
2023 年	6,448,165.52		
合计	12,531,442.34	6,219,994.20	--

其他说明：

25、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	3,709,623.20	2,958,781.46
预付工程款		1,676,913.00
合计	3,709,623.20	4,635,694.46

其他说明：

26、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

27、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

28、衍生金融负债

 适用 不适用

29、应付票据及应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付票据	28,777,005.51	10,127,981.11
应付账款	121,029,586.10	57,244,978.43
合计	149,806,591.61	67,372,959.54

(1) 应付票据分类列示

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	28,777,005.51	10,127,981.11
合计	28,777,005.51	10,127,981.11

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

(2) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	120,960,147.31	56,548,845.56
外协加工费	69,438.79	696,132.87
合计	121,029,586.10	57,244,978.43

(3) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

30、预收款项**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货 款	1,022,983.26	3,426,416.71
合计	1,022,983.26	3,426,416.71

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

31、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

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

一、短期薪酬	30,419,472.63	172,657,478.43	142,866,325.03	60,210,626.03
二、离职后福利-设定提存计划		6,666,886.50	6,666,886.50	
合计	30,419,472.63	179,324,364.93	149,533,211.53	60,210,626.03

(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	30,419,372.63	167,164,273.59	137,373,020.19	60,210,626.03
2、职工福利费		1,042,922.92	1,042,922.92	
3、社会保险费		2,132,380.92	2,132,380.92	
其中：医疗保险费		1,351,150.24	1,351,150.24	
工伤保险费		516,696.96	516,696.96	
生育保险费		264,533.72	264,533.72	
4、住房公积金		2,317,901.00	2,317,901.00	
5、工会经费和职工教育经费	100.00		100.00	
合计	30,419,472.63	172,657,478.43	142,866,325.03	60,210,626.03

(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		6,367,148.14	6,367,148.14	
2、失业保险费		299,738.36	299,738.36	
合计		6,666,886.50	6,666,886.50	

其他说明：

32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	18,745.35	4,541.12
企业所得税	10,576,438.93	4,757,638.22
个人所得税	183,105.06	381,342.87

城市维护建设税	585,555.18	226,467.09
房产税	5,062.17	14,671.26
土地使用税	4,035.25	31,061.59
教育费附加	250,952.22	97,057.35
地方教育附加	167,301.48	64,704.88
印花税	164,273.00	84,223.40
合计	11,955,468.64	5,661,707.78

其他说明：

33、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	14,415,035.19	15,267,705.46
合计	14,415,035.19	15,267,705.46

(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
应付工程款	11,974,713.52	14,257,745.14
保证金	1,750,710.25	507,072.00

独立董事津贴	37,800.00	37,800.00
其他	651,811.42	465,088.32
合计	14,415,035.19	15,267,705.46

2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

34、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

36、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

37、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

38、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

39、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

40、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

41、预计负债

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

42、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	18,533,133.61	4,000,000.00	3,735,000.00	18,798,133.61	与资产相关的政府补助
合计	18,533,133.61	4,000,000.00	3,735,000.00	18,798,133.61	--

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

			额					
战略新兴产业发展专项资金项目	1,350,000.00			600,000.00			750,000.00	与资产相关
光纤电流传感研制补贴	36,000.00			9,000.00			27,000.00	与资产相关
产业发展专项资金补贴	240,000.00			80,000.00			160,000.00	与资产相关
光纤电流传感研制补贴	270,000.00			60,000.00			210,000.00	与资产相关
战略性新兴产业发展专项资金	1,425,000.00			300,000.00			1,125,000.00	与资产相关
年产 120 吨高活性纳米氧化铝粉体技术改造项目	6,512,133.61			1,726,000.00			4,786,133.61	与资产相关
黑色氧化锆粉体的开发与产业化	350,000.00						350,000.00	与资产相关
战略性新兴产业发展专项资金	4,800,000.00			960,000.00			3,840,000.00	与资产相关
深圳市战略新兴产业发展专项资金	2,000,000.00						2,000,000.00	与资产相关
2015 年省度协同创新与平台环境建设专项资金	1,000,000.00						1,000,000.00	与资产相关
新型电流传感光纤研制	550,000.00						550,000.00	与资产相关
深圳财政面向新一代光网互连系统的超精密光纤端面处理关键技术研发项目		4,000,000.00					4,000,000.00	与资产相关

小计	18,533,133.61	4,000,000.00		3,735,000.00			18,798,133.61	
----	---------------	--------------	--	--------------	--	--	---------------	--

其他说明：

43、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	229,996,800.00						229,996,800.00

其他说明：

45、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

46、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	512,408,073.67			512,408,073.67
合计	512,408,073.67			512,408,073.67

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

47、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

48、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

49、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

50、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	53,805,499.46	16,726,520.35		70,532,019.81
合计	53,805,499.46	16,726,520.35		70,532,019.81

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加系按母公司本期净利润167,265,203.47元的10.00%计提。

51、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	318,927,132.24	277,582,453.65
调整后期初未分配利润	318,927,132.24	277,582,453.65
加：本期归属于母公司所有者的净利润	152,734,465.93	100,108,625.43
减：提取法定盈余公积	16,726,520.35	10,209,066.84

应付普通股股利	50,599,296.00	48,554,880.00
期末未分配利润	404,335,781.82	318,927,132.24

调整期初未分配利润明细:

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

52、营业收入和营业成本

单位: 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	791,210,251.72	520,133,508.98	488,430,283.06	313,762,574.25
其他业务	2,868,465.42	683,503.07	1,359,995.47	130,797.60
合计	794,078,717.14	520,817,012.05	489,790,278.53	313,893,371.85

53、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	4,163,515.63	4,151,879.15
教育费附加	1,784,363.80	1,779,376.73
房产税	105,928.53	53,617.71
土地使用税	102,475.68	60,122.69
印花税	405,357.09	258,178.10
地方教育附加	1,189,575.89	1,186,251.19
其他	1,290.00	13,003.74
合计	7,752,506.62	7,502,429.31

其他说明:

54、销售费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,252,006.30	4,956,708.14
运输费	4,327,130.58	3,337,986.25

广告、展位、市场推广费	1,451,702.98	718,355.08
差旅费	743,178.13	581,479.60
其他	353,447.41	160,706.14
合计	14,127,465.40	9,755,235.21

其他说明：

55、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	32,417,993.41	11,853,774.99
办公费	5,446,522.65	3,496,697.97
无形资产摊销	2,380,696.49	2,306,121.71
中介顾问费用	1,251,750.81	1,017,093.35
招待费	576,878.72	545,953.61
折旧费	2,465,442.84	432,109.25
差旅费	548,655.63	119,498.16
新厂区零星装修支出	3,393,125.96	
其他	3,876,850.31	1,602,338.21
合计	52,357,916.82	21,373,587.25

其他说明：

56、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,957,200.52	15,112,428.31
折旧费	1,781,900.06	1,477,617.15
材料	8,869,756.83	2,172,498.86
工器具	247,216.54	230,803.23
水电费、房租、装修费	214,156.96	522,900.98
差旅费	143,713.94	202,005.10
其他	723,470.09	494,064.96
合计	35,937,414.94	20,212,318.59

其他说明：

57、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
减：利息收入	7,596,247.26	6,619,756.28
汇兑净损益	-15,558,126.43	19,890,258.72
其他	298,455.27	176,742.00
合计	-22,855,918.42	13,447,244.44

其他说明：

58、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	7,538,978.60	626,142.88
二、存货跌价损失	10,701,215.08	2,518,005.30
合计	18,240,193.68	3,144,148.18

其他说明：

59、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	3,735,000.00	894,000.00
与收益相关的政府补助	2,124,490.36	750,600.65
个税返还手续费	160,791.02	229,732.73
合计	6,020,281.38	1,874,333.38

60、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	8,158,296.17	14,697,638.30
合计	8,158,296.17	14,697,638.30

其他说明：

61、公允价值变动收益

单位：元

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

其他说明：

62、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	25,776.85	
合计	25,776.85	

63、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其他	17,571.56		17,571.56
合计	17,571.56		17,571.56

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
光纤电流传 感系统研制	深圳市科技 创新委员会	补助	因研究开 发、技术更 新及改造等 获得的补助	否	否	149,000.00	149,000.00	与资产相关
深圳财政局 2012 年第三 批战略性新 兴产业补贴	深圳市科技 创新委员会	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、 产业而获得 的补助（按 国家级政策 规定依法取 得）	否	否	1,860,000.00	1,860,000.00	与资产相关
年产 120 吨 高活性纳米 氧化铝粉体 技术改造项 目	景德镇市工 业和信息化 委员会	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、 产业而获得 的补助（按 国家级政策 规定依法取	否	否	1,726,000.00	1,726,000.00	与资产相关

			得)					
深圳高技能人才公共实训管理服务中心 2017 年福田区第 90 批企业补贴	深圳高技能人才公共实训管理服务中心	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	17,600.00	17,600.00	与收益相关
深圳科技委员会 2017 年企业研究开发资助款	深圳科技委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,357,000.00	1,357,000.00	与收益相关
福田区科技创新局 2016、2017 国家高新技术企业认定资金支持	福田科技创新局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	30,000.00	30,000.00	与收益相关
社保局生育津贴	社保局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	217,233.57	217,233.57	与收益相关
社保局稳岗补贴	社保局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	228,698.59	228,698.59	与收益相关
深圳市工商业用电降成本资助	深圳坪山供电局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	171,987.20	171,987.20	与收益相关
深圳市科技开发交流中心 2018 俄罗斯展补贴	深圳市科技开发交流中心	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	13,801.00	13,801.00	与收益相关
深圳中小企业服务署 2018 企业国	深圳中小企业服务署	补助	因符合地方政府招商引资等地方性	否	否	36,170.00	36,170.00	与收益相关

内市场开拓项目资助款			扶持政策而获得的补助					
桂城街道高新技术企业发展专项经费	佛山市南海区人民政府	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	50,000.00	50,000.00	与收益相关
科技型企业扶持资金	佛山市南海区桂城街道办事处	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	2,000.00	2,000.00	与收益相关

其他说明：

64、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产报废损失	3,474,173.13	184,684.65	3,474,173.13
罚款及其他	121,915.96	540,721.86	121,915.96
合计			
合计	3,596,089.09	725,406.51	3,596,089.09

其他说明：

65、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	31,174,505.86	16,476,117.33
递延所得税费用	-4,082,065.28	-198,771.20
合计	27,092,440.58	16,277,346.13

(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	178,327,962.92

按法定/适用税率计算的所得税费用	26,749,194.44
子公司适用不同税率的影响	-657,690.57
调整以前期间所得税的影响	733,405.72
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	382,271.33
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	3,540,216.82
研发费用加计扣除	-3,654,957.16
所得税费用	27,092,440.58

其他说明

66、其他综合收益

详见附注。

67、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	6,124,490.36	1,100,600.65
利息收入	1,593,114.57	2,875,312.18
代扣代缴个税手续费	160,791.02	229,732.73
往来、投标保证金	6,007,225.30	1,033,505.16
合计	13,885,621.25	5,239,150.72

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
付现销售费用	6,875,459.10	4,963,629.07
付现管理及研发费用	16,422,341.61	10,224,871.92
银行手续费	298,455.27	176,742.00
往来、投标保证金	6,909,195.07	9,684,852.13
合计	30,505,451.05	25,050,095.12

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
投资性为目的的定期存款到期收回本息	1,098,324,308.29	424,310,368.50
合计	1,098,324,308.29	424,310,368.50

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
投资为目的的定期存款	732,294,000.00	788,541,700.00
预付景德镇和川粉体技术有限公司增资款		5,000,000.00
合计	732,294,000.00	793,541,700.00

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

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
上市中介费		2,444,897.56
合计	0.00	2,444,897.56

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

68、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

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

净利润	151,235,522.34	100,031,162.74
加：资产减值准备	18,240,193.68	3,144,148.18
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	19,360,261.26	13,712,272.80
无形资产摊销	2,380,696.49	2,301,763.96
长期待摊费用摊销	2,101,322.76	913,718.17
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）	-25,776.85	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	3,474,173.13	184,684.65
财务费用（收益以“-”号填列）	-20,035,817.57	16,145,814.62
投资损失（收益以“-”号填列）	-8,158,296.17	-14,697,638.30
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,082,065.28	-198,771.20
存货的减少（增加以“-”号填列）	-80,511,684.80	-14,587,832.78
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-152,213,705.10	1,641,143.86
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	109,436,204.76	26,577,282.60
其他		-894,000.00
经营活动产生的现金流量净额	41,201,028.65	134,273,749.30
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	544,336,118.00	106,059,230.15
减：现金的期初余额	106,059,230.15	828,849,212.17
现金及现金等价物净增加额	438,276,887.85	-722,789,982.02

（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	544,336,118.00	106,059,230.15
其中：库存现金	46,239.20	59,727.80
可随时用于支付的银行存款	544,289,878.80	105,999,502.35
三、期末现金及现金等价物余额	544,336,118.00	106,059,230.15

其他说明：

69、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

70、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	8,636,833.47	票据保证金
合计	8,636,833.47	--

其他说明：

71、外币货币性项目**(1) 外币货币性项目**

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	23,033,634.76	6.8632	158,084,442.08

欧元	887,701.60	7.8473	6,966,060.77
港币			
英镑	96,172.26	8.6762	834,409.76
韩元	177,700.00	0.006125	1,088.41
应收账款	--	--	
其中：美元	29,975,875.61	6.8632	205,730,429.49
欧元	787,340.34	7.8473	6,178,495.85
港币			
英镑	59,303.00	8.6762	514,524.69
日元	990,881.98	0.06189	61,325.69
长期借款	--	--	
其中：美元	10,097,685.82	6.8632	69,302,437.32
欧元	18,216.00	7.8473	142,946.42
港币			
日元	4,019,450.00	0.06189	248,763.76

其他说明：

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

适用 不适用

72、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

73、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
深圳高技能人才公共实训管理服务 中心 2017 年福田区第 90 批企业 补贴	17,600.00	其他收益	17,600.00
深圳科技委员会 2017 年企业 研究开发资助款	1,357,000.00	其他收益	1,357,000.00
福田区科技创新局 2016、 2017 国家高新技术企业认定	30,000.00	其他收益	30,000.00

资金支持			
社保局生育津贴	217,233.57	其他收益	217,233.57
社保局稳岗补贴	228,698.59	其他收益	228,698.59
深圳市工商业用电降成本资助	171,987.20	其他收益	171,987.20
深圳市科技开发交流中心 2018 俄罗斯展补贴	13,801.00	其他收益	13,801.00
深圳中小企业服务署 2018 企业国内市场开拓项目资助款	36,170.00	其他收益	36,170.00
桂城街道高新技术企业发展 专项经费	50,000.00	其他收益	50,000.00
科技型企业扶持资金	2,000.00	其他收益	2,000.00
光纤电流传感系统研制	149,000.00	其他收益	149,000.00
深圳财政局 2012 年第三批战 略性新兴产业补贴	1,860,000.00	其他收益	1,860,000.00
年产 120 吨高活性纳米氧化 铝粉体技术改造项目	1,726,000.00	其他收益	1,726,000.00
光纤电流传感系统研制	4,000,000.00	递延收益	0.00
个税返还手续费	160,791.02	其他收益	160,791.02
合计	10,020,281.38		6,020,281.38

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

74、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并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	
广东瑞芯源技术有限公司	广东省佛山市	广东省佛山市	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
景德镇和川粉体技术有限公司	江西省景德镇市	江西省景德镇市	制造业	79.00%		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(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配的股利	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	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期	本期末累积未确认的损失

	失	分享的净利润)	
--	---	---------	--

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

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡, 将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平, 使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标, 本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险, 建立适当的风险承受底线和进行风险管理, 并及时可靠地对各种风险进行监督, 将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险, 主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策, 概括如下。

(一) 信用风险

信用风险, 是指金融工具的一方不能履行义务, 造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险, 本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构, 故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果, 本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易, 并对其应收款项余额进行监控, 以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易, 所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2018年12月31日, 本公司存在一定的信用集中风险, 本公司应收账款的88.04%(2017年12月31日: 59.71%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

(1) 本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额, 以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下:

项 目	期末数	
	未逾期未减值	合计

		1年以内	1-2年	2年以上	

(续上表)

项 目	期初数				合 计
	未逾期未减值				

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司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。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数		

(续上表)

项 目	期初数		

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司未发生向金融机构借款的情形，无利率风险。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

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

本公司共同控制人是张致民和张艺明等10位自然人。

本企业最终控制方是一致行动人。

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其他主体中的权益之说明。

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

其他说明

4、其他关联方情况

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

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

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

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

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
关键管理人员报酬	16,223,200.00	8,449,900.00

(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

截至本报告出具日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至本报告出具日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

(一) 关于公司新增设合资公司并已取得营业执照事项的说明

公司与株式会社ロゴス（中文名称为露高思有限公司）、深圳市同实投资合伙企业（有限合伙）分别

按照 40%、30%、30%的认缴出资比例共同投资设立中日合资经营企业深圳市特思路精密科技有限公司，注册资本 2,000 万元，并已于 2019 年 1 月 29 日已取得营业执照。

(二) 资产负债表日后利润分配情况

拟分配的利润或股利	按股本 229,996,800 股为基数，每股分配现金股利 0.36 元（含税）
-----------	--

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

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。本公司按产品和地区分类的营业收入及营业成本明细如下：

(一) 按客户所在地分类的营业收入及营业成本明细如下：

项 目	营业收入	营业成本
境 内	70,009,232.39	43,816,409.64
境 外	724,069,484.75	477,000,602.41
合 计	794,078,717.14	520,817,012.05

(二) 按产品分类的营业收入及营业成本明细如下：

项 目	营业收入	营业成本
光器件产品	769,777,459.70	508,130,233.53
光传感产品	6,360,621.94	1,853,865.91
其 他	17,940,635.50	10,832,912.61
合 计	794,078,717.14	520,817,012.05

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据		648,957.25
应收账款	227,594,643.82	66,339,586.32
合计	227,594,643.82	66,988,543.57

(1) 应收票据

1)应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		648,957.25
合计		648,957.25

2)期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

3)期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	1,690,261.07	
合计	1,690,261.07	

4)期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

(2) 应收账款

1)应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	240,614,102.54	99.89%	13,019,458.72	5.41%	227,594,643.82	72,195,003.47	98.45%	5,936,195.15	8.22%	66,258,808.32
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	261,543.10	0.11%	261,543.10	100.00%		1,138,486.60	1.55%	1,057,708.60	92.90%	80,778.00
合计	240,875,645.64	100.00%	13,281,001.82	5.51%	227,594,643.82	73,333,490.07	100.00%	6,993,903.75	9.54%	66,339,586.32

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	237,210,841.82	11,860,542.09	5.00%
1 年以内小计	237,210,841.82	11,860,542.09	5.00%
1 至 2 年	1,860,438.40	186,043.84	10.00%
2 至 3 年	99,794.85	14,969.23	15.00%
3 年以上	1,443,027.47	957,903.56	66.38%
3 至 4 年	683,719.87	205,115.96	30.00%
4 至 5 年	13,040.00	6,520.00	50.00%
5 年以上	746,267.60	746,267.60	100.00%
合计	240,614,102.54	13,019,458.72	5.41%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 8,874,237.77 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款	2,587,139.70

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

经公司内部审核批准，本年度对于账龄较长确认无法收回的应收账款进行了核销，该部分客户均为非关联方单位。

4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额 的比例(%)	坏账准备
第一名	175,192,811.81	72.73	8,759,640.59
第二名	11,304,445.35	4.69	565,222.27
第三名	7,040,024.84	2.92	352,001.24
第四名	5,969,760.42	2.48	298,488.02
第五名	4,202,769.74	1.74	210,138.49
小 计	203,709,812.16	84.56	10,185,490.61

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
应收利息		646,175.60
其他应收款	2,133,012.55	1,537,758.56
合计	2,133,012.55	2,183,934.16

(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
定期存款		646,175.60
合计		646,175.60

2)重要逾期利息

单位： 元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

(2) 应收股利

1)应收股利

单位： 元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2)重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

其他说明:

(3) 其他应收款

1)其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,274,113.85	100.00%	141,101.30	6.20%	2,133,012.55	2,474,086.55	100.00%	936,327.99	37.85%	1,537,758.56
合计	2,274,113.85	100.00%	141,101.30	6.20%	2,133,012.55	2,474,086.55	100.00%	936,327.99	37.85%	1,537,758.56

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款:

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	2,197,206.89	109,860.34	5.00%
1 年以内小计	2,197,206.89	109,860.34	5.00%
1 至 2 年	50,740.00	5,074.00	10.00%
3 年以上	26,166.96	26,166.96	100.00%
5 年以上	26,166.96	26,166.96	100.00%
合计	2,274,113.85	141,101.30	6.20%

确定该组合依据的说明:

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款:

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款:

 适用 不适用

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-795,226.69 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

3)本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

4)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	34,591.50	1,992,274.00
员工往来款	190,000.00	252,000.00
子公司往来款	1,500,000.00	
其他	549,522.35	229,812.55
合计	2,274,113.85	2,474,086.55

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
第一名	往来款	1,500,000.00	1 年以内	65.96%	75,000.00
第二名	代缴公积金	271,324.40	1 年以内	11.93%	13,566.22
第三名	押金	145,657.70	1 年以内	6.41%	7,282.89
第四名	代扣税金	86,806.15	1 年以内	3.82%	4,340.31
第五名	暂付款	30,059.25	1 年以内	1.32%	1,502.96
合计	--	2,033,847.50	--	89.44%	101,692.38

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	68,520,000.00		68,520,000.00	48,520,000.00		48,520,000.00
合计	68,520,000.00		68,520,000.00	48,520,000.00		48,520,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
景德镇和川粉体技术有限公司	30,020,000.00			30,020,000.00		
广东瑞芯源技术有限公司	18,500,000.00	20,000,000.00		38,500,000.00		
合计	48,520,000.00	20,000,000.00		68,520,000.00		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	795,735,350.60	525,112,857.25	487,225,287.76	312,477,036.64
其他业务	2,868,465.42	683,503.07	1,359,995.47	130,797.60
合计	798,603,816.02	525,796,360.32	488,585,283.23	312,607,834.24

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	7,524,914.20	14,697,638.30
合计	7,524,914.20	14,697,638.30

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-3,448,396.28	
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）	5,859,490.36	
委托他人投资或管理资产的损益	8,158,296.17	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	56,446.62	
减：所得税影响额	1,624,959.96	
少数股东权益影响额	-36,060.85	
合计	9,036,937.76	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）

归属于公司普通股股东的净利润	13.10%	0.66	0.66
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.32%	0.62	0.62

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第十二节 备查文件目录

1、载有公司法定代表人、主管会计工作的公司负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

2、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。

3、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。

4、经公司法定代表人签名的2018年年度报告文本原件。

以上备查文件的备置地点：公司证券部

深圳太辰光通信股份有限公司

法定代表人：张致民

2019年3月27日