



深圳明阳电路科技股份有限公司

2018 年半年度报告

二〇一八年八月

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、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人张佩珂、主管会计工作负责人王玩玲及会计机构负责人(会计主管人员)徐智丰声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来计划等方面的内容，均不构成本公司对投资者的实质承诺，敬请广大投资者注意投资风险。

本公司在半年度报告第四节“经营情况讨论与分析”中关于“公司面临的风险和应对措施”描述了公司未来经营中可能面临的风险，敬请广大投资者注意查阅。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	13
第五节 重要事项	22
第六节 股份变动及股东情况	33
第七节 优先股相关情况	38
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	39
第九节 公司债相关情况	40
第十节 财务报告	41
第十一节 备查文件目录	124

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、明阳电路	指	深圳明阳电路科技股份有限公司
润玺投资	指	深圳润玺投资管理有限公司，本公司控股股东
圣盈高	指	深圳圣盈高有限公司
利运得	指	深圳利运得有限公司
深圳健玺	指	深圳健玺投资合伙企业（有限合伙）
深圳盛健	指	深圳盛健管理咨询合伙企业（有限合伙）、深圳盛健投资合伙企业（有限合伙）（更名前）
九江明阳	指	九江明阳电路科技有限公司，系公司子公司
香港明阳	指	明阳电路（香港）有限公司，系公司子公司
珠海明阳	指	珠海明阳电路科技有限公司，系公司子公司
德国明阳	指	Sunshine Europe Rinde PCB GmbH（更名前），系香港明阳子公司，2017年9月1日吸收德国明阳子公司 Sunshine PCB GmbH，合并后更名为 Sunshine PCB GmbH
美国明阳	指	Sunshine Circuits USA, LLC，系香港明阳子公司
德国 SPG	指	Sunshine PCB GmbH，系德国明阳子公司，后被德国明阳吸收合并
章程	指	深圳明阳电路科技股份有限公司章程
Flex、伟创力	指	Flextronics International Technology Ltd.，为 NASDAQ 上市公司，世界 500 强企业之一，全球领先的 EMS 公司
ICAPE、艾佳普	指	法国知名 PCB 贸易商，业务涵盖印刷线路板、塑料及金属电子零配件、缆线、连接器等产品
Enics、艾尼克斯	指	总部设立于瑞士，全球知名的 EMS 公司，主要产品涉及到自动控制、智能化楼宇、电源、医疗设备、交通运输、仪器仪表等
Jabil、捷普	指	纽约证券交易所上市公司，全球知名的 EMS 公司。该公司旗下子公司分布在全球 20 多个国家
Würth、伍尔特	指	The Würth Elektronik group of companies，德国线路板销售规模较大的生产企业之一
JCI（江森自控）	指	终端客户，美国纳斯达克上市公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
股东大会	指	本公司股东大会
董事会	指	本公司董事会

监事会	指	本公司监事会
元/万元/亿元	指	人民币元/万元/亿元
印制电路板、PCB	指	印制电路板（Printed Circuit Board，简称 PCB；或 Printed WireBoard，简称"PWB"），又称印刷电路板、印刷线路板，是指在绝缘基材上按预定设计形成点间连接及印制元件的印制板
双面板	指	绝缘基材的两面都有导电图形的印制电路板
多层板	指	具有 4 层及以上导电图形的印制电路板
金属基板	指	由金属基材、绝缘介质层和电路层三部分构成的复合印制线路板
厚铜板	指	使用厚铜箔（铜厚在 3oz 及以上）或成品任何一层铜厚为 3oz 及以上的印制电路板
oz	指	盎司，作为长度单位时，1oz 代表 PCB 的铜箔厚度约为 36um
高频板	指	采用特殊的高频材料进行加工制造而成的印制电路板
挠性板	指	利用挠性基材制成，并具有一定弯曲性的印制电路板，又称"软板"、"柔性板"
刚挠结合板	指	刚性板和挠性板的结合，既可以提供刚性板的支撑作用，又具有挠性板的弯曲特性，能够满足三维组装需求，又称"软硬结合板"
HDI 板	指	指利用 HDI（High Density Interconnection）技术制作的多层印制电路板，又称"高密度互连板"
覆铜板	指	英文全称"Copper Clad Laminate"，缩写"CCL"，是制造 PCB 的基本材料
半固化片	指	树脂与载体合成的一种片状粘结材料，也被称为"环氧树脂片"，是 PCB 的主要原材料之一。
EMS 公司	指	电子制造服务商（Electronics Manufacturing Service），指为电子产品类客户提供包括产品设计、代工生产等服务的厂商
报告期	指	2018 年 1 月 1 日-2018 年 6 月 30 日
报告期末	指	2018 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	明阳电路	股票代码	300739
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳明阳电路科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	明阳电路		
公司的外文名称（如有）	Sunshine Global Circuits Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Sunshine Circuits		
公司的法定代表人	张佩珂		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨小亮	周宇英
联系地址	深圳市宝安区新桥街道上星第二工业区南环路 32 号 B 栋	深圳市宝安区新桥街道上星第二工业区南环路 32 号 B 栋
电话	0755-27243637	0755-27243637
传真	0755-27243609	0755-27243609
电子信箱	yangxiaoliang@sunshinepcb.com	zqb@sunshinepcb.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
报告期初注册	2017年04月24日	深圳市宝安区新桥街道上星第二工业区南环路32号B栋	914403007298410748	914403007298410748	---
报告期末注册	2018年04月09日	深圳市宝安区新桥街道上星第二工业区南环路32号B栋	914403007298410748	914403007298410748	---
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2018年04月09日				
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	巨潮资讯网《公司关于完成工商变更登记的公告》（公告编号：2018-019）				

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	553,889,888.29	505,817,975.50	9.50%
归属于上市公司股东的净利润（元）	42,573,771.07	59,180,071.55	-28.06%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	30,671,589.00	56,108,960.26	-45.34%
经营活动产生的现金流量净额（元）	59,694,263.64	65,550,384.68	-8.93%
基本每股收益（元/股）	0.24	0.38	-36.84%
稀释每股收益（元/股）	0.24	0.38	-36.84%
加权平均净资产收益率	3.96%	12.56%	-8.60%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,639,617,963.97	992,157,591.90	65.26%

归属于上市公司股东的净资产（元）	1,172,385,710.09	526,907,212.25	122.50%
------------------	------------------	----------------	---------

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	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）	-196,281.96	
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）	9,912,929.60	
委托他人投资或管理资产的损益	4,265,981.26	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	379,250.75	
减：所得税影响额	2,459,697.58	
合计	11,902,182.07	--

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

1、报告期内公司从事的主要业务、主要产品及其用途

公司主营业务为印制电路板（PCB）研发、生产和销售，拥有PCB全制程的生产能力，产品以小批量PCB为主。公司自设立以来，主营业务未发生变化。公司主要产品包括单/双面板和多层板，产品以定制化小批量刚性印制电路板为主，公司印制电路板产品类型覆盖HDI板、刚挠结合板、厚铜板、金属基板、高频板、挠性板等，产品类型丰富，可以一站式满足各种客户小批量多品种的需求。公司产品广泛应用在工业控制、医疗电子、汽车电子、通信设备、LED照明等多个领域。

报告期内，公司开始使用募集资金增加刚挠结合板的生产，进一步丰富了产品类型。

2、主要经营模式

（1）、采购模式

公司根据生产计划安排采购计划，采取“以产定购”的采购模式。根据公司PCB板产品“小批量、定制化”的特征，原材料采购需与产品生产密切结合，采购部门根据生产所需的原材料种类、型号、数量等进行采购。公司采购的主要原材料为覆铜板（板材）、铜球、铜箔、半固化片、氧化金钾、油墨等。原材料采购行为分为境内采购和境外采购，由公司直接与供应商洽谈并向其发出采购订单。

（2）、生产模式

公司实行“以销定产”的生产组织模式，计划部根据订单情况制定相应的生产计划，生产部依据生产计划组织生产。公司的产品系电子产品的配套元件，主要以定制产品为主。公司客户采购公司的产品主要基于公司的整体实力、制造能力及服务水平，公司不存在贴牌生产的情形。公司上市后加快募集资金投入进度，持续优化产业结构，提升HDI板和刚挠结合板的产能，子公司九江明阳产能进一步释放，为公司当前及未来业务增长提供了保障。

（3）、销售模式

公司采用直销为主的模式，并形成了以香港明阳、德国明阳、美国明阳为主的完善销售体系。香港明阳作为业务分拣中心，负责接收海外订单，再根据明阳电路、九江明阳的产能情况分配订单，德国明阳、美国明阳分别负责欧洲地区、北美地区新客户拓展及老客户服务，公司市场部为海外销售提供各种境内支持、接待海外客户到厂审查，同时也通过参加各地主要电子产品展会的方式拓展新客户。对于一些海外中小型客户，公司为降低营销成本也会通过PCB贸易商的方式销售，PCB贸易商汇总客户订单需求后采取买断式的方式集中向公司下发采购订单。报告期内，公司销售模式未发生重大变化，公司将继续根据行业市场发展情况和国内外宏观形势的变化，与现有客户保持良好合作关系并着力拓展优质新客户，同时扩大市场占有率，减少外部政策变化对公司销售的影响。

（4）、研发模式

公司研发中心负责新产品、新技术、新工艺的研发。公司坚持研发以市场为导向，持续跟踪收集下游客户应用需求以及行业发展变化趋势，不断探索新的研发课题，使得公司产品技术较好的满足下游客户的需求。公司研发中心已组建高素质的研发人才队伍，配置了先进的研发设备和测量仪器，同时公司也制定了完善的研发人员激励制度。公司研发中心多年来对高技术产品的研发、复杂工艺的解决方案提供了有力支持，使公司具备了较强的研发实力，有效提高了公司市场竞争力。

公司已建成完善的研发体系。公司研发中心下设多个研发小组，并赋予不同的研发小组特定的研发职责和工作目标，做到分工明确，每个小组能够各司其职。目前研发中心下设的小组包括调研组、设计组、制作组、项目组、工艺组、标准组和

研发中心办公室等。公司已建立完善的新项目研发流程，为公司的新产品、新技术、新工艺的研发提供了保障。公司上市后 will 使用募集资金加大对研发中心的投入，引进先进研发设备和技术人员提升研发效率。伴随新材料、新技术的涌现，为传统 PCB 制造升级提供机会。

报告期内公司所从事的主要业务、主要产品、经营模式、主要的业绩驱动因素均未发生变化。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	报告期末公司股权资产无重大变化。
固定资产	报告期末公司固定资产比期初增长 10.5%，主要系购置机器设备增加。
无形资产	报告期末公司无形资产无重大变化。
在建工程	报告期末公司在建工程比期初增长 72.18%，主要系研发楼、车间等工程投入及待安装设备的增加。
货币资金	报告期末公司货币资金比期初增长 209.07%，主要系公司在报告期内首次公开发行新股并在创业板上市的募集资金。
应收账款	报告期末公司应收账款比期初增长 21.34%，主要系营业收入增加导致相应的应收账款增加。
其他流动资产	报告期末公司其他流动资产比期初增长 2601.69%，主要系闲置募集资金按规定进行现金管理形成的理财产品。

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模（元）	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况（元）	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
明阳电路(香港)有限公司	设立	276,523,754.99	香港	PCB 贸易	公司派驻 2 名董事参与决策；公司通过销售、采购资源的整合参与管理。	7,103,634.00	23.59%	否
Sunshine Circuits USA, LLC	合并	7,223,729.84	美国	PCB 贸易	公司委派 1 位销售部经理总负责贸易公司的经营及监管，每年安排 BDO	735,641.39	0.62%	否

					USA,LLP 进行审计。			
Sunshine PCB GmbH	设立	40,067,122.02	德国	PCB 生产及销售	公司委派 2 位董事参与决策,并由 1 名高管常驻德国进行现场监管。	2,612,237.10	3.42%	否

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、技术研发优势

经过将近十八年的刻苦经营和深耕细作,公司建立了完善的研发中心,负责技术研发和新产品的开发。公司坚持研发以市场为导向,通过不断收集和分析行业和下游产品的变化信息,及时掌握客户需求变化和国内外技术发展趋势,并进行相应的技术前期开发,为公司的持续稳定发展奠定了坚实的基础。

经过研发团队长期自主研发,公司已拥有多项自主研发的核心技术,这些技术主要用于生产高多层PCB板、HDI板、刚挠结合板、挠性线路板、高频板、金属基板、厚铜板和许多设计制作特殊的线路板。通过这些技术的运用,公司提升了产品的品质、降低了制作成本、缩短了制作周期,满足了不同客户的需求,增强了市场竞争力。

公司为国家级高新技术企业,截至报告期末,公司及子公司已取得34项专利(其中发明专利3项,实用新型专利31项)。

2、客户资源优势

公司主要从事小批量PCB产品的研发、生产和销售,经过多年的国际市场拓展和品牌经营,公司拥有一批优质的海外客户资源,与多个国内外知名企业展开了深度的战略合作,在小批量PCB市场树立起良好的品牌形象。

基于“小批量、多品种、定制化”的经营特点,公司在快速发展中积累了数量众多的客户资源,且分布在多个不同的应用领域。目前,公司客户数量约600家,客户类型包括终端客户、EMS公司、PCB贸易商等,下游应用涵盖工业控制、医疗电子、通信设备、汽车电子、智能家居、LED等多领域。

公司客户整体质量高,目前与公司合作的很多客户为下游多个行业领先企业或龙头企业客户,并建立了稳定的业务关系。公司与这些知名客户长期合作有利于提高市场认可度,促使公司产品技术、销售服务始终保持在行业先进水平,有利于公司进一步的市场开拓。由于客户所在的行业以及区域分散,因此,公司受宏观经济调控的影响及风险较低。

3、管理体系优势

公司拥有一支技术精湛、经验丰富、团结合作的先进管理团队。公司管理团队已形成良好的人才梯队,多名高层管理人员拥有20年以上的印制电路板行业的技术及国际管理经验,熟悉行业发展趋势,并拥有丰富的营运经验;中层以上的管理层成员大部分从本公司内部培养提拔,熟悉公司经营特点及管理模式,可以确保公司战略、研发方向、客户开发等事项在管理、执行上的一致性。

除了人员培养外,公司也建立了涵盖质量管控、安全生产、内部控制及营销管理等方面的管理体系,通过精益生产,将“品质、安全、高效”的管理理念渗透到生产经营中,确保每个环节的制度化、专业化、规范化,以推动生产经营的有序开展。

4、产品品种和质量优势

公司具备完整的产品结构，产品以小批量板为主，并涵盖快板、样板和大批量板，产品类型丰富。公司在日常生产经营中坚持以市场及客户需求为导向，实施差异化竞争战略，满足客户个性化需求，产品以小批量板为主，在一定程度上避免了产品准入门槛低导致的价格战和激烈的竞争。

公司高度重视产品品质管理，在采购、生产、销售各个环节都进行严格的质量控制，积累了丰富的产品质量控制经验，并已通过ISO9001:2008、ISO/TS16949:2009、ISO14001:2004、ISO13485:2003等管理体系认证和UL、CQC等产品安全认证。公司通过推行管理指标数字化、生产过程控制精细化及产品质量规范化等多项措施来提升公司产品品质。

5、全球化布局优势

公司在海外布局方面已走在国内PCB行业的前列，这主要体现在全球化的销售区域、国际化的市场布局、国际化的人才队伍以及国际化视野等方面。

(1)、全球化销售区域。公司产品主要销往欧洲、北美及东南亚等地区，包括德国、法国、瑞士、意大利、美国、马来西亚、新加坡等多个国家，在全球小批量板市场领域建立起良好的品牌知名度。

(2)、国际化的市场布局。为适应“生产在国内，销售在国外”的经营特点，近年来公司已在海外设立2家销售公司：美国明阳和德国明阳，组建起本地化营销队伍，以便为该区域下游客户提供便捷、专业的服务。为了加快公司在欧洲市场样品、快板产品的交付速度，公司于2013年在德国设立生产子公司，缩短了客户新品测试周期并提高了客户满意度。

(3)、国际化的人才队伍。公司人才队伍建设采取国际化策略，吸引国际化的专业人才加盟公司，涵盖了生产、品质管理、研发、财务、销售各部门。海外销售子公司聘请当地销售人员，成功实现销售服务本地化，近距离服务下游客户，提升了沟通效率，避免资源浪费并实现各业务环节的有效衔接；同时，引进海外优秀的研发人才，提升和优化公司的技术研发平台，更有效的响应海外客户的需求，赢得市场先机。

(4)、国际化的视野。公司管理团队长期密切关注国外行业发展趋势、了解客户的需求变化和下游电子产品的技术发展动态。同时，公司管理层也密切关注美国对中国产品出口到美国时需要缴纳的额外关税，为公司战略规划、市场拓展、技术研发提供了精准的方向性指导。

报告期内，公司未发生因技术升级换代、核心技术人员辞职等导致公司核心竞争力受到严重影响的情况。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2018年上半年在宏观经济存在一定下行的压力下，公司所处的印制电路板行业具有挑战性且充满竞争，公司克服宏观经济的不利因素，报告期内公司整体经营稳健发展，实现营业收入人民币553,889,888.29元，较上年同期增加9.50%，归属于上市公司股东的净利润为人民币42,573,771.07元，较上年同期下降28.06%。资产总额为人民币1,639,617,963.97元，较上年度末增长65.26%。归属于上市公司股东的净资产为人民币1,172,385,710.09元，较上年度末增加122.50%。

从行业形势看，随着产品应用结构方向的转型，如新能源汽车电子、智能终端、人工智能、5G等新兴发展领域转型的升级所可能带来的下游快速增长需求，印制电路板未来的发展前景和潜力依然巨大，但是新技术和新产品的开拓需要一定的时间周期。报告期内，原材料及人力成本上升，人民币兑美元汇率的波动，对企业的运营管理带来挑战。为应对挑战，公司管理层在精益管理信息化、生产智能化改造、新产品的研发及推广等方面展开布局，着力于产品质量控制及成本管控，提升公司业绩。

1、着力丰富产品结构，抢占国际市场。

报告期内公司市场结构不断优化，营业收入同比增长9.50%。公司继续完善市场转型，加快海外销售布局，力争实现服务本地化。以海外销售子公司为依托，扩大销售辐射区域，在对海外客户的业务拓展、前期沟通、后期服务、技术支持等方面形成了差异化的竞争优势。

在战略客户开发方面，公司推动行业大客户销售策略，经过多年的市场开拓和客户积累，目前已与 Flex（伟创力）、Enics（艾尼克斯）、Plexus（贝莱胜）、ICAPE（艾佳普）、Würth（伍尔特）、Adtran、Daktronics（达科）、JCI（江森自控）等全球知名企业建立良好的合作关系，在市场中形成较高的品牌知名度。

在新兴行业客户开发方面，加大对新兴领域的市场拓展，围绕现有客户开发新的合作领域，后续将进一步着力于5G、航空航天、新能源、智能电网、轨道交通、工业自动化、智能家居等需求增速较快的新领域。

2、加快募集资金投资项目建设。

报告期内公司加快九江印制电路板生产基地扩产建设项目和九江明阳研发中心项目的投入进度，为后续产能大幅提升提供保障，新建项目高起点、高规划，能显著提升九江明阳的运营水平，同时促进现有产能继续释放和品质的提升。

3、加速推进智能制造转型升级，持续推进精益生产。

报告期内，公司在推进精益管理信息化建设的基础上逐渐引入智能化制造，以进一步提高总体生产贡献率，同时持续推进精益化生产管理，通过人力优化、降低报废、提升品质、工艺改良、提高效率等管理活动，进一步提升了公司运营效率与管理水平，以满足客户不断提升的精细线路要求。

4、持续加强新技术研发。

公司自成立以来，坚持科技创新，不断推动研发能力，迄今为止，明阳电路获得深圳市高新技术企业、国家级高新技术企业资质认定、连续多年被评为中国线路板行业“百强企业”。公司不断研发行业领先技术，开发了一系列包括5阶HDI板，10oz内层厚铜板，18:1高厚径比线路板，6.5mm超厚板，阶梯槽板，高频高速低损耗板，选择性沉金电金等新型产品，满足了客户小批量，多品种，高难度的制造要求。加强新技术开发有利于进一步优化产品结构，以增强核心竞争力和提升盈利能

力。

5、规范内控，节约增效。

报告期内，公司围绕规模的扩展和国际化布局，优化组织架构，以适应公司未来的发展。不断加强内部控制，公司各部门集中检讨、完善各项业务流程，让业务活动制度化、文件化，并进行严格的稽查、内审等活动，减小内耗与业务风险，实行费用精细化管理，提高资金使用效率，进一步降低公司的运营成本。通过规范内控工作，使公司各项业务更加规范、高效。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	553,889,888.29	505,817,975.50	9.50%	——
营业成本	414,094,113.74	342,417,281.51	20.93%	——
销售费用	36,362,127.25	29,881,282.97	21.69%	——
管理费用	56,957,312.25	51,984,695.41	9.57%	——
财务费用	-1,521,729.83	4,111,808.51	-137.01%	主要系汇率变动导致的汇兑损益增加及闲置资金的利息收入增加。
所得税费用	6,131,568.93	10,178,621.85	-39.76%	主要系利润总额减少所致。
研发投入	21,679,500.78	24,195,080.71	-10.40%	此项数据已包含在管理费用中。
经营活动产生的现金流量净额	59,694,263.64	65,550,384.68	-8.93%	——
投资活动产生的现金流量净额	-632,940,673.62	-18,857,622.07	3,256.42%	主要系理财产品的购买及赎回的滚动投资。
筹资活动产生的现金流量净额	553,377,739.18	-36,692,798.75	-1,608.14%	主要系公开发行股票，募集资金影响。
现金及现金等价物净增加额	-21,182,580.04	5,610,745.27	-477.54%	主要系公开发行股票，募集资金影响。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分产品或服务						
主营业务	533,221,624.81	413,401,677.36	22.47%	9.39%	20.75%	-7.29%
其他业务	20,668,263.48	692,436.38	96.65%	12.47%	1,470.61%	-3.11%
分产品						
单/双面板	123,915,595.27	95,576,926.37	22.87%	-6.71%	2.84%	-7.16%
多层板	409,306,029.54	317,824,750.99	22.35%	15.42%	27.42%	-7.31%
其他业务	20,668,263.48	692,436.38	96.65%	12.47%	1,470.61%	-3.11%
分地区						
出口	509,644,330.18	393,114,815.82	22.86%	9.51%	21.84%	-7.81%
内销	23,577,294.63	20,286,861.54	13.96%	6.96%	2.81%	3.48%
其他业务	20,668,263.48	692,436.38	96.65%	12.47%	1,470.61%	-3.11%

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	4,265,981.26	8.76%	购买理财产品所得	是
资产减值	10,135,685.01	20.81%	主要系提取坏账及存货跌价准备	是
营业外收入	5,421,269.03	11.13%	主要系企业上市补贴	否

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		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	554,186,950.67	33.80%	122,524,275.37	13.74%	20.06%	——
应收账款	233,008,438.85	14.21%	209,262,234.70	23.46%	-9.25%	——
存货	129,706,591.77	7.91%	107,819,149.85	12.09%	-4.18%	——

投资性房地产	785,035.08	0.05%	845,166.72	0.09%	-0.04%	——
固定资产	419,366,911.63	25.58%	356,529,105.43	39.98%	-14.40%	——
在建工程	47,663,470.57	2.91%	21,114,789.41	2.37%	0.54%	——
短期借款	14,543,957.61	0.89%	37,697,918.55	4.23%	-3.34%	——

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

单位：元

项目	期末数	受限原因
货币资金	454,495,777.02	开具银行承兑及保函所存入保证金及不可提前赎回的结构存款
应收账款	193,943,750.48	作为质押资产向银行借入短期借款
合计	648,439,527.50	

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	68,684
报告期投入募集资金总额	11,237.58
已累计投入募集资金总额	13,646.39
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳明阳电路科技股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2017] 2376号）核准，并经深圳证券交易所同意，由主承销商招商证券股份有限公司采用网下向符合条件的投资者询价配售和网上按每股市值申购方式向社会公众投资者定价发行相结合的方式公开发行人民币普通股（A股）3080万股，发行价格为22.30元/股。截至2018年1月29日16时止，公司实际已向社会公开发行人民币普通股（A股）3080万股，共计募集资金总额为人民币686,840,000.00元，扣除相关承销费和保荐费人民币34,849,056.60元（不含增值税）后的募集资金为人民币651,990,943.40元，已由招商证券股份有限公司于2018年1月29日汇入公司在中国银行深圳沙井支行（账号749769968324）开立的人民币专户。本次募集资金总额扣除承销费、保荐费以及其他发行费用人民币47,731,147.80元（不含增值税）后，募集资金净额为人民币639,108,852.20元。上述资金于2018年1月29日全部到位，经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2018年1月29日出具了信会师报字【2018】第ZI10019号《深圳明阳电路科技股份有限公司公开发行人民币普通股(A股)验资报告》。公司对募集资金采取专户存储制度，并与保荐机构、存放募集资金的开户银行签订了募集资金三方监管协议。报告期内，公司投入募集资金总额为人民币112,375,770.82元，已累计投入募集资金总额为人民币136,463,885.15元，报告期内收到的募集资金理财、银行存款利息扣除银行手续费等的净额为人民币4,339,424.52元，截至2018年6月30日，募集资金余额为人民币552,654,923.62元（含立信会计师事务所（特殊普通合伙）会计师已经出具《募集资金置换专项审核报告》（信会师报字【2018】第ZI10481号）但还未从募集资金专户转至一般账户金额人民币45,670,532.05元）。</p>	

(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											
九江印刷电路板生产基地扩产建设项目	否	52,205.52	52,205.52	2,564.6	4,117.97	7.89%	2020年01月29日			不适用	否

九江明阳研发中心项目	否	4,115.79	4,115.79	1,083.4	1,938.84	47.11%	2019年 01月29 日			不适用	否
补充流动资金项目	否	7,589.58	7,589.58	7,589.58	7,589.58	100.00%	2018年 05月03 日			不适用	否
承诺投资项目小计	--	63,910.8 9	63,910.8 9	11,237.5 8	13,646.3 9	--	--			--	--
超募资金投向											
无	否										
合计	--	63,910.8 9	63,910.8 9	11,237.5 8	13,646.3 9	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或 预计收益的情况和 原因（分具体项目）	不适用										
项目可行性发生重 大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用 途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目 实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目 实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目 先期投入及置换情 况	适用 公司于 2018 年 6 月 1 日召开第一届董事会第十九次（临时）会议及第一届监事会第九次（临时）会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金，置换金额为人民币 4,567.05 万元。其中：九江印制电路板生产基地扩产建设项目置换人民币 2,864.92 万元，九江明阳研发中心项目置换人民币 1,702.13 万元。独立董事对该事项发表同意的独立意见。招商证券股份有限公司对该事项出具了同意的专项核查意见。该部分置换金额实际于 2018 年 7 月 10 日从募集资金专户转至一般账户。										
用闲置募集资金暂 时补充流动资金情 况	不适用										
项目实施出现募集 资金结余的金额及 原因	不适用										

尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2018 年 6 月 30 日，募集资金余额为人民币 55,265.49 万元（含收到的募集资金理财、银行存款利息扣除银行手续费等的净额人民币 433.94 万元，含立信会计师事务所（特殊普通合伙）已经出具《募集资金置换专项审核报告》（信会师报字[2018]第 ZI10481 号）但还未从募集资金专户转至一般账户金额人民币 4,567.05 万元），其中：存放在募集资金专户余额人民币 3,395.49 万元，使用闲置募集资金购买保本型理财产品余额人民币 51,870 万元。
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

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

（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	自有资金及募集资金	56,000	55,759	0
合计		56,000	55,759	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

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）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

（3）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
九江明阳电路科技有限公司	子公司	PCB 生产	320,000,000.00	726,703,130.38	399,122,043.37	218,423,845.78	16,944,020.41	15,091,418.68
明阳电路(香港)有限公司	子公司	PCB 贸易	30,986,000.00	276,523,754.99	58,679,282.01	460,154,663.78	8,541,631.55	7,103,634.00

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

1、九江明阳电路科技有限公司为公司全资子公司，成立于2011年7月11日，其设立主要为了扩大产能并拟于九江明阳实施募投项目。2018年2月27日召开第一届董事会第十六次会议、2018年3月19日召开2018年第二次临时股东大会，审议通过了《关于向子公司九江明阳科技有限公司增资的议案》。公司使用募集资金，以现金方式向九江明阳增资人民币2亿元，增资完成后，九江明阳的注册资本由人民币12,000万元增至人民币32,000万元。报告期，九江明阳实现营业收入人民币21,842.38万元。

2、明阳电路（香港）有限公司是公司全资子公司，成立于2010年12月21日，其设立主要是作为业务分拣中心，负责接收海外订单，再根据明阳电路、九江明阳的产能情况分配订单。报告期，香港明阳实现营业收入为人民币46,015.47万元。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2018 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济波动的风险

公司认为印制电路板行业增速受到全球宏观经济增速的影响，2018年全球市场状况仍然会充满不稳定性，客户也会应终端产品不断变化的性能要求而谨慎的调整其产品的供应。

应对措施：相对于大批量板厂商，公司小批量板业务面对的下游客户及应用领域更加分散，均单面积小及单价较高，在一定程度上分散了宏观经济波动的风险。

2、原材料价格波动的风险

公司生产印制电路板所需的原材料占成本的比重较高，报告期内，公司直接材料占营业成本的比重超过60%。主要原材料包括覆铜板、铜箔、半固化片、铜球、氰化金钾等，其中覆铜板、铜箔、铜球的价格受铜价波动影响较大。由于产成品中原材料所占比重较大，如果原材料供应链和价格出现较大的波动，在公司无法转嫁成本给客户的情况下，或无法和供应商协商增幅，将会对公司整体的毛利率及盈利能力带来负面的影响。

应对措施：公司将采取措施将原材料上涨的压力转移或者通过新原材料的开发及提高材料利用率来抵消部分原材料价格上涨的压力，同时加强存货管理，优化采购订单，以应对原材料价格波动的风险。

3、汇率波动的风险

公司产品以外销为主，2018年上半年外销收入占营业收入的92.01%，主要以美元结算，任何国际的贸易纠纷将加大美元对人民币汇率的波动性，汇率的波动将影响公司以人民币汇兑的营业收入及相关毛利率，而相应的美元入账的应收账款的汇兑损益也反向影响，对公司的经营业绩带来不利影响。目前公司绝大部分的原材料是国内采购，无法起到对冲的作用。

应对措施：公司将增加以美元的进口原材料采购以及以美元进口的设备，通过以美元直接支付货款及设备款、向银行申请美元贷款并以美元回款来偿还贷款，来减少汇兑风险；同时拓展优质国内客户的销售，以回避因美元结汇所带来的汇兑损失。

4、行业环保监管日趋严格

PCB行业属于重污染行业，在电镀、蚀刻及印刷等生产环节会产生废水、固废及废气等污染物。近年来环保部门持续加大对行业环保治理的监管力度，环保监管的趋严有利于PCB行业更加规范。PCB生产企业需对环保设备、环保人员及运行费用持续投入，加大其经营成本。

应对措施：公司在环境保护、污染预防及控制方面属于重点污染企业，但同时也发现了公司的清洁生产潜力，在外部专家的指导和帮助下，公司开展清洁生产审核工作、完成清洁生产审核任务，为公司生产过程的节能、降耗、减污、增效提供了有效的技术支持。

5、中美贸易战的风险

目前国际经济大环境形势复杂，随着中美贸易战的开始，宏观经济和所有受影响的行业也都面临严峻的冲击。

公司的主营业务产品95%以上销往境外。中美贸易战可能会对公司的美国出口业务造成较大影响。关税的增加将使公司相对国外竞争对手的价格优势被削弱。关税增加会直接导致公司对美国出口销售收入和利润的降低。此外，客户从采购成本角度出发，也会考虑向其他未征收关税的区域印制电路板生产商采购，公司的业务发展也将受到一定的影响。

应对措施：鉴于对欧美国家的贸易活动有助于提高明阳电路的技术水平，公司暂时不会寻求退出美国市场；针对此情况，公司在中短期内会相对提高对国内和其他区域优质客户的开发。同时由于美国客户以跨国企业为主，一般在多个国家和地区拥有子公司，因此公司会尽量要求客户从其他国家和地区的子公司下订单并在当地海关入关，以避开关税增加的影响。

面对以上风险，公司将持续加大对研发、市场、管理方面的投入，提升公司产品及服务水平，增强市场综合竞争力。同时通过内部培养及外部引进手段，加强制造人才培养，提升管理效率。

第五节 重要事项

一、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
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2018 年 01 月 08 日		公司未上市
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	75.00%	2018 年 03 月 19 日	2018 年 03 月 19 日	http://www.cninfo.com.cn
2017 年度股东大会	年度股东大会	75.00%	2018 年 05 月 10 日	2018 年 05 月 10 日	http://www.cninfo.com.cn
2018 年第三次临时股东大会	临时股东大会	74.68%	2018 年 06 月 19 日	2018 年 06 月 19 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

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、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超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、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。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、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。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、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。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

深圳明阳租赁情况说明

1) 2010 年 4 月 22 日, 本公司与深圳市三和丰实业有限公司 (出租人) 签订《房屋租赁合同》, 约定出租人将其位于上星第二工业区靠东新建厂房一层 C 栋新钻孔厂房出租给公司使用, 建筑面积共计 1,100 平方米, 租期自 2008 年 3 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日止。

2) 2018 年 6 月 1 日, 本公司与深圳市沙井上星股份合作公司 (出租人) 签订《房屋租赁合同》, 约定出租人将其位于上星第二工业区第四栋厂房 E 栋厂房出租给公司使用, 建筑面积共计 1,420 平方米, 租期自 2018 年 6 月 1 日至 2021 年 5 月 30 日止。

3) 2014 年 10 月 30 日, 本公司与深圳市三和丰实业有限公司 (出租人) 签订《房屋租赁合同》, 约定出租人将其位于上星第二工业区东明阳厂内三层 B 栋厂房出租给公司使用, 建筑面积共计 7,500 平方米, 租期自 2014 年 7 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日止。

4) 2014 年 10 月 30 日, 本公司与深圳市三和丰实业有限公司 (出租人) 签订《房屋租赁合同》, 约定出租人将其位于上星第二工业区东明阳厂南向三层 A 栋厂房出租给公司使用, 建筑面积共计 3,400 平方米, 租期自 2014 年 7 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日止。

5) 2014 年 10 月 30 日, 本公司与深圳市三和丰实业有限公司 (出租人) 签订《房屋租赁合同》, 约定出租人将其位于上星第二工业区厂内职员宿舍一栋 三层共 36 间出租给公司使用, 建筑面积共计 1,200 平方米, 租期自 2014 年 7 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日止。

6) 2014 年 10 月 30 日, 本公司与深圳市三和丰实业有限公司 (出租人) 签订《房屋租赁合同》, 约定出租人将其位于上星第二工业区东明阳厂西向三层 出租给公司使用, 建筑面积共计 1,260 平方米, 租期自 2014 年 7 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日止。

7) 2016 年 10 月 31 日, 本公司与深圳市旭发投资有限公司 (出租人) 签订《房屋租赁合同》, 约定出租人将其位于上星第二工业区 9 号厂房出租给公司使用, 建筑面积共计 710 平方米, 租期自 2016 年 11 月 1 日至 2018 年 10 月 30 日止。

8) 2018 年 4 月 1 日, 本公司与陈向贞 (出租人) 签订《房屋租赁合同》, 约定出租人将其位于丽晶酒店后居民楼 4-8 楼 71 套宿舍出租给公司使用, 租期自 2018 年 4 月 1 日至 2020 年 3 月 31 日止。

九江明阳租赁情况说明:

1) 2017 年 7 月 1 日, 本公司, 与九江富和建设投资有限公司签订《九江经济技术开发区公共租赁住房租赁合同》。约定出租人将坐落于九江经济技术开发区城西港区官湖路的公共租赁住房 1 号楼、5 号楼、6 号楼栋建筑面积为 4634.8 平方米统一出租给本公司, 租赁期限为 2017 年 7 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日止。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位: 万元

公司对外担保情况 (不包括对子公司的担保)								
担保对象名称	担保额度相	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行	是否为关

	关公告披露日期		(协议签署日)				完毕	关联方担保
无								
报告期内审批的对外担保额度合计 (A1)			0	报告期内对外担保实际发生额合计 (A2)				0
报告期末已审批的对外担保额度合计 (A3)			0	报告期末实际对外担保余额合计 (A4)				0
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
无								
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			0	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				0
子公司对母公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
深圳明阳电路科技股份有限公司		13,000	2017年01月20日	966.25	连带责任保证	两年	否	否
深圳明阳电路科技股份有限公司		13,000	2017年06月16日	659.08	连带责任保证	两年	否	否
深圳明阳电路科技股份有限公司		13,000	2017年08月18日	710.05	连带责任保证	两年	否	否
深圳明阳电路科技股份有限公司	2018年04月18日	16,000	2018年06月26日	854.4	连带责任保证	两年	否	否
深圳明阳电路科技股份有限公司		8,000	2017年05月03日	1,700	连带责任保证	两年	否	否
深圳明阳电路科技股份有限公司		8,000	2017年07月03日	1,672	连带责任保证	两年	否	否
深圳明阳电路科技股份有限公司		8,000	2017年07月04日	425.49	连带责任保证	两年	否	否
深圳明阳电路科技股份有限公司		8,000	2017年07月28日	475.64	连带责任保证	两年	否	否
深圳明阳电路科技股份有限公司		8,000	2017年08月16日	450.89	连带责任保证	两年	否	否

深圳明阳电路科技股份有限公司		8,000	2017年12月01日	600	连带责任保证	两年	否	否
深圳明阳电路科技股份有限公司		13,000	2017年07月25日	246.07	连带责任保证	两年	否	否
深圳明阳电路科技股份有限公司		13,000	2017年07月28日	215.38	连带责任保证	两年	否	否
深圳明阳电路科技股份有限公司		13,000	2017年08月25日	282.95	连带责任保证	两年	否	否
深圳明阳电路科技股份有限公司	2018年04月18日	16,000	2018年06月07日	653.1	连带责任保证	两年	否	否
深圳明阳电路科技股份有限公司	2018年04月18日	16,000	2018年06月26日	1,434.24	连带责任保证	两年	否	否
报告期内审批子公司对母公司担保额度合计 (C1)			38,000	报告期内子公司对母公司担保实际发生额合计 (C2)				11,345.54
报告期末已审批的子公司对母公司担保额度合计 (C3)			38,000	报告期末子公司对母公司实际担保余额合计 (C4)				3,541.74
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			38,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				11,345.54
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			38,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				3,541.74
实际担保总额 (即A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				3.02%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0				
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				0				
担保总额超过净资产50%部分的金额 (F)				0				
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				0				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (如有)				不适用				
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				不适用				

采用复合方式担保的具体情况说明:不适用

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、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。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

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

是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
深圳明阳电路科技股份有限公司	化学需氧量	处理达标后入沙井污水处理厂	1	公司废水处理站	61.78 mg/L	深圳纳管企业地方标准	6.736 吨	无	无
深圳明阳电路科技股份有限公司	氨氮	处理达标后入沙井污水处理厂	1	公司废水处理站	15.025mg/L	深圳纳管企业地方标准	1.638 吨	无	无
深圳明阳电路科技股份有限公司	总磷	处理达标后入沙井污水处理厂	1	公司废水处理站	0.38 mg/L	深圳纳管企业地方标准	0.044 吨	无	无
深圳明阳电路科技股份有限公司	氰化物	处理达标后入沙井污水处理厂	1	公司废水处理站	0.013mg/L	深圳纳管企业地方标准	0.0014 吨	无	无
深圳明阳电路科技股份有限公司	总铜	处理达标后入沙井污水处理厂	1	公司废水处理站	0.233 mg/L	GB21900-2008表 2 标准	0.027 吨	无	无
深圳明阳电路科技股份有限公司	总镍	处理达标后入沙井污水处理厂	1	公司废水处理站	0.034 mg/L	GB21900-2008表 3 标准	0.004 吨	无	无
深圳明阳电路科技股份有限公司	PH	处理达标后入沙井污水处理厂	1	公司废水处理站	6.75	深圳纳管企业地方标准	无量纲	无	无
深圳明阳电路科技股份有限公司	硫酸雾	排气筒高空有组织排放	9	公司厂房楼顶	1.913mg/m ³	GB21900-2008表 5	1.085 吨	无	无
深圳明阳电路科技股份有限公司	氮氧化物	排气筒高空有组织排放	9	公司厂房楼顶	1.278mg/m ³	GB21900-2008表 5	0.732 吨	无	无

深圳明阳电路科技股份有限公司	氟化雾	排气筒高空有组织排放	9	公司厂房楼顶	0.0113 mg/m ³	GB21900-2008表 5	0.007 吨	无	无
深圳明阳电路科技股份有限公司	氯化氢	排气筒高空有组织排放	9	公司厂房楼顶	2.399 mg/m ³	GB21900-2008表 5	1.329 吨	无	无
深圳明阳电路科技股份有限公司	苯	排气筒高空有组织排放	4	公司厂房楼顶	0.0139 mg/m ³	DB44/27-2001第二时段二级	0.003 吨	无	无
深圳明阳电路科技股份有限公司	甲苯	排气筒高空有组织排放	4	公司厂房楼顶	0.0814mg/m ³	DB44/27-2001第二时段二级	0.017 吨	无	无
深圳明阳电路科技股份有限公司	二甲苯	排气筒高空有组织排放	4	公司厂房楼顶	0.0365 mg/m ³	DB44/27-2001第二时段二级	0.009 吨	无	无
深圳明阳电路科技股份有限公司	非甲烷总烃	排气筒高空有组织排放	4	公司厂房楼顶	6.946 mg/m ³	DB44/27-2001第二时段二级	1.454 吨	无	无
深圳明阳电路科技股份有限公司	颗粒物	排气筒高空有组织排放	1	公司锅炉房北侧	0 mg/m ³	DB44/765-2017	0 吨	无	无
深圳明阳电路科技股份有限公司	二氧化硫	排气筒高空有组织排放	1	公司锅炉房北侧	15 mg/m ³	DB44/765-2017	0.082 吨	无	无
深圳明阳电路科技股份有限公司	氮氧化物	排气筒高空有组织排放	1	公司锅炉房北侧	85mg/m ³	DB44/765-2017	0.467 吨	无	无
九江明阳电路科技有限公司	PH	处理达标后经八赛泵站排至长江	1	公司废水处理站	7.91	项目环评批复中排放标准	/	/	无
九江明阳电路科技有限公司	总铜	处理达标后经八赛泵站排至长江	1	厂房楼顶	0.082mg/L	项目环评批复中排放标准	0.011 吨	/	无
九江明阳电路科技有限公司	氨氮	处理达标后经八赛泵站排至长江	1	厂房楼顶	4.74mg/L	项目环评批复中排放标准	0.644 吨	50.47 吨/年	无
九江明阳电路科技有限公司	COD	处理达标后经八赛泵站排至长江	1	厂房楼顶	37mg/L	项目环评批复中排放标准	5.029 吨	353.32 吨/年	无
九江明阳电	氰化物	处理达标后	1	厂房楼顶	未检出	项目环评批复	/	/	无

路科技有限 公司		经八赛泵站 排至长江				中排放标准			
九江明阳电 路科技有限 公司	氯化氢	含氟废气在 25m 以上高 空排放, 其 他废气在 15 米以上 高空排放	9	厂房楼顶	1.159mg/m ³	GB21900-2008 、GB14554-93、 GB16297-1996	0.958 吨	/	无
九江明阳电 路科技有限 公司	硫酸雾	含氟废气在 25m 以上高 空排放, 其 他废气在 15 米以上 高空排放	9	厂房楼顶	0.706mg/m ³	GB21900-2008 、GB14554-93、 GB16297-1996	0.574 吨	/	无
九江明阳电 路科技有限 公司	氮氧化物	含氟废气在 25m 以上高 空排放, 其 他废气在 15 米以上 高空排放	9	厂房楼顶	0.64mg/m ³	GB21900-2008 、GB14554-93、 GB16297-1996	0.142 吨	0.77 吨/年	无
九江明阳电 路科技有限 公司	氟化氢	含氟废气在 25m 以上高 空排放, 其 他废气在 15 米以上 高空排放	9	厂房楼顶	未检出	GB21900-2008 、GB14554-93、 GB16297-1996	/	/	无
九江明阳电 路科技有限 公司	氨	含氟废气在 25m 以上高 空排放, 其 他废气在 15 米以上 高空排放	9	厂房楼顶	0.76mg/m ³	GB21900-2008 、GB14554-93、 GB16297-1996	0.089 吨	/	无
九江明阳电 路科技有限 公司	甲醛	含氟废气在 25m 以上高 空排放, 其 他废气在 15 米以上 高空排放	9	厂房楼顶	未检出	GB21900-2008 、GB14554-93、 GB16297-1996	/	/	无
九江明阳电 路科技有限 公司	颗粒物	含氟废气在 25m 以上高 空排放, 其 他废气在	9	厂房楼顶	1.26mg/m ³	GB21900-2008 、GB14554-93、 GB16297-1996	0.967 吨	/	无

		15 米以上高空排放							
九江明阳电路科技有限公司	非甲烷总烃	含氟废气在 25m 以上高空排放, 其他废气在 15 米以上高空排放	9	厂房楼顶	6.342mg/m ³	GB21900-2008、GB14554-93、GB16297-1996	1.197 吨	/	无

防治污染设施的建设和运行情况

(1) 废水处理

明阳电路有废水处理设施一套, 设计处理能力为1000吨/天, 现实际排放量为636吨/天。废水先分类处理后再经过化学沉淀、生化处理, 达标废水经市政管网排入沙井污水处理厂; 排放口安装有一套在线监测系统, 包括流量计、在线PH计、总铜在线自动监测设备、总镍在线自动监测设备、总磷在线自动监测设备、COD在线自动监测设备、氨氮在线自动监测设备, 该在线监控系统已与深圳市环境监测中心站联网。

九江明阳建成有生产工业废水处理站和生活污水处理站两套废水处理系统, 现阶段生产工业废水处理站处理能力可达7000吨/天, 生活污水处理站的处理能力可达500吨/天。工业废水按污染物成分及含量进行分类收集排放至对应的预处理系统预处理后, 并入综合废水处理系统处理, 经过物化、生化过程处理达标后经八赛泵站排入长江。生活污水经处理后回用至冲厕所、绿化等, 余量与工业废水一同经八赛泵站排入长江。排放口安装有一套在线监控系统, 包括超声波流量计、在线PH计、总铜在线自动监测设备、氨氮在线自动监测设备、COD在线自动监测设备, 该在线监控系统已与江西省环保厅联网。

(2) 废气处理

明阳电路废气处理及排放情况: 线路板生产工艺中产生的废气分为酸性废气、有机废气、锅炉废气。酸性废气通过碱性洗涤塔中和后达标排放; 有机废气通过活性炭吸附塔吸附后达标排放; 锅炉采用清洁能源天然气做燃料, 废气均能达标排放。

九江明阳的废气主要是生产过程中产生的酸性废气、有机废气、含尘废气, 其中酸性废气采用喷淋工艺处理达标后高空排放; 有机废气采用活性炭吸附处理达标后高空排放; 含尘废气经除尘装置处理达标后高空排放, 除尘装置收集的粉尘交由有资质的废物处理商进行处理。

(3) 固体危险废物备案转移情况

明阳电路根据《固体废物污染环境防治法》实施固废分类收集、合法转移, 按照国家有关规定制定了公司危险废物管理计划, 并在广东省固体废物管理信息平台备案, 通过平台转移给有资质的回收单位进行处理。

九江明阳在生产、生活过程中产生的废弃物分为一般废弃物、危险废弃物、生活垃圾三种类型, 其中一般废弃物交回收单位进行回收处理, 危险废弃物交由有对应处理资质的单位处理, 生活垃圾交九江当地环卫所处理。

(4) 噪声处理

明阳电路及子公司噪声源主要有冷却塔、风机、废气处理塔、废水处理站水泵等, 公司通过优化设置布局, 优化工艺参数, 采取选用噪音较低的设备, 建隔音房、隔音墙等措施, 减少噪声对周围环境的影响, 委托噪音检测达标。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

明阳电路于2003年5月7日由深圳市环境工程咨询服务中心协助编制了《建设项目环境影响报告表》; 2003年5月19日深圳市环境保护局以深环批{2003}11212号文对报告表进行了批复, 2004年1月18日深圳市环境保护局对建设项目环保设施进行验收; 因公司发展需要升级改造, 2009年8月25日深圳市人居环境委员会以深环监{2009}66号文件对深圳明阳电路科技有限公司生产废水治理设施改造项目竣工环境保护验收决定书, 验收结论: 该废水限期治理工程项目已按要求落实环保治理措施, 污染物排放达到规定的排放标准, 符合环保验收条件, 同意你单位工业废水治理设施正式投入使用。2015年11月19日深圳市人居环境委员会出具深人环监{2015}113号文, 对一类污染物单独排放口进行了验收, 验收结论: 一类污染物单独排放口已按要求设置并落实了环保治理措施, 污染物排放达到规定的排放标准, 符合环保验收条件。

九江明阳2011年9月九江市环境科学研究所编制完成了《九江明阳电路科技有限公司印制电路板生产建设项目环境影响报告书》, 江西环保厅于2011年9月28日以赣环评字【2011】384号《关于九江明阳电路科技有限公司印制电路板生产建设项

目环境影响报告书的批复》对项目进行了批复。整个项目分二期进行建设，一期于2012年12月破土动工，2014年11月建成，2016年5月30日至6月1日进行了项目验收现场监测工作，2016年12月2日在九江开发区环保局进行了环境保护竣工验收备案。

突发环境事件应急预案

明阳电路突发环境事件应急预案已于2017年3月27日通过广东省深圳市环境监察支队备案。现已正式实施；并于2017年9月19日进行了综合应急预案演练。

九江明阳完成了环境风险评估，并编制了突发环境事件应急预案，包括突发火灾爆炸事故现场处置预案、突发危险化学品泄漏事故现场处置预案、突发危险废物泄漏事故现场处置预案等，应急预案已在九江市经济开发区环境保护局进行备案。

环境自行监测方案

明阳电路根据《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》及《广东省国控企业自行监测及信息公开工作方案》要求，按照环境影响评价报告书及批复、环境监测技术规范，于2018年1月更新制定了公司自行监测方案；按方案要求委托监测，并在省级环境信息平台按要求公开监测结果。

九江明阳在废水方面公司采取在线监测与人工检测相结合的方式对排水水质状况进行监控，并于2018年1月委托第三方检测机构进行了废水、废气、噪声排放情况的监测。

其他应当公开的环境信息

明阳电路于2007年通过了ISO14001环境管理体系认证；九江明阳于2018年3月份通过ISO14001环境管理体系认证。

其他环保相关信息

无

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。

十六、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。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

公司于2018年2月28日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）披露了《关于向子公司九江明阳增资的公告》（公告编号：2018-010）。

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	92,400,000	100.00%			46,200,000		46,200,000	138,600,000	75.00%
其他内资持股	92,400,000	100.00%			46,200,000		46,200,000	138,600,000	75.00%
其中：境内法人持股	88,850,000	96.16%			44,425,000		44,425,000	133,275,000	72.12%
境内自然人持股	3,550,000	3.84%			1,775,000		1,775,000	5,325,000	2.88%
二、无限售条件股份			30,800,000		15,400,000		46,200,000	46,200,000	25.00%
人民币普通股			30,800,000		15,400,000		46,200,000	46,200,000	25.00%
三、股份总数	92,400,000	100.00%	30,800,000		61,600,000		92,400,000	184,800,000	100.00%

股份变动的的原因

√ 适用 □ 不适用

(1) 公司向社会公众公开发行人民币普通股（A股）股票3,080万股，并于2018年2月1日在深圳证券交易所创业板上市，公司股本总额由9,240万股增加至12,320万股。

(2) 2017年年度权益分配方案：公司以现有总股本12,320万股为基数，向全体股东每10股派发现金红利3元（含税），合计派发现金红利人民币3,696万元；同时以资本公积金转增股本，向全体股东每10股转增5股，共计转增 6,160万股。截至本报告期末，该权益分派方案已实施完毕，公司股本总额由12,320万股增加至18,480万股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 根据中国证券监督管理委员会《关于核准深圳明阳电路科技股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2017]2376号）的核准，根据深圳证券交易所《关于深圳明阳电路科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上[2018]63号）同意，公司首次公开发行的3,080万股人民币普通股股票自2018年2月1日起在深圳证券交易所上市交易。证券简称“明阳电路”，证券代码“300739”。

(2) 公司于2018年4月16日召开第一届董事会第十七次会议以及2018年5月10日召开2017年度股东大会，审议通过了《关于2017年度利润分配方案的议案》，2018年5月15日公司披露了《2017年年度权益分派实施公告》，2017年度利润分配方案于2018年5月23日实施完毕。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 报告期内，公司首次公开发行人民币普通股3,080万股，持有人新增股份已全部在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理股份登记手续。公司已于2018年1月30日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成新股发行登记，登记数量为12,320万股，其中有限售条件的股份为9,240万股，无限售条件的股份为3,080万股。

(2) 报告期内，公司顺利实施2017年权益分派方案，其中资本公积金转增股本6,160万股已于2018年5月23日由中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记到相应股东证券账户。

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

项目	2018年1-6月份		2017年度	
	股份变动前	股份变动后	股份变动前	股份变动后
基本每股收益（元/股）	0.46	0.24	1.26	0.76
稀释每股收益（元/股）	0.46	0.24	1.26	0.76
归属于上市公司股东的每股净资产（元）	12.69	6.34	5.70	3.42

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
深圳润玺投资管理有限公司	0	0	110,779,200	110,779,200	首发承诺	2021年2月1日
深圳盛健管理咨询合伙企业（有限合伙）	0	0	9,415,982	9,415,982	首发承诺	2021年2月1日
深圳圣盈高有限公司	0	0	8,662,500	8,662,500	首发承诺	2021年2月1日
孙文兵	0	0	4,725,000	4,725,000	首发承诺	2021年2月1日
深圳利运得有限公司	0	0	2,882,880	2,882,880	首发承诺	2021年2月1日
深圳健玺投资合伙企业（有限合伙）	0	0	1,534,438	1,534,438	首发承诺	2021年2月1日
杨小亮	0	0	600,000	600,000	首发承诺	2019年2月1日
合计	0	0	138,600,000	138,600,000	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
首次公开发行股票(A股)	2018年01月23日	22.30元/股	30,800,000	2018年02月01日	30,800,000		http://www.cninfo.com.cn	2018年01月31日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

根据中国证券监督管理委员会《关于核准深圳明阳电路科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》(证监许可[2017]2376号)的核准,获准向社会公开发行人民币普通股(A股)股票30,800,000股。根据深圳证券交易所《关于深圳明阳电路科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》(深证上[2018]63号),同意公司向社会公众公开发行人民币普通股(A股)股票30,800,000股,并于2018年2月1日在深圳证券交易所创业板公开交易,证券简称“明阳电路”,证券代码“300739”。

三、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		29,641	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8)		0			
持股5%以上的普通股股东或前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
深圳润玺投资管理有限公司	境内非国有法人	59.95%	110,779,200	+36,926,400	110,779,200	0	质押	3,000,000
深圳盛健管理咨询合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	5.10%	9,415,982	+3,138,661	9,415,982	0		
深圳圣盈高有限公司	境内非国有法人	4.69%	8,662,500	+2,887,500	8,662,500	0		
孙文兵	境内自然人	2.56%	4,725,000	+1,575,000	4,725,000	0		
深圳利运得有限公司	境内非国有法人	1.56%	2,882,880	+960,960	2,882,880	0		
深圳健玺投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	0.83%	1,534,438	+511,479	1,534,438	0		
杨小亮	境内自然人	0.32%	600,000	+200,000	600,000	0		
周彩霞	境内自然人	0.12%	213,500	+213,500	0	213,500		

陈慰忠	境内自然人	0.09%	171,066	+171,066	0	171,066		
李青	境内自然人	0.07%	122,150	+122,150	0	122,150		
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 3)		不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明		<p>1、润玺投资、深圳盛健、深圳健玺、利运得存在的关联关系：公司实际控制人张佩珂持有公司股东润玺投资 100% 股权，并担任深圳盛健和深圳健玺的执行事务合伙人。张佩珂分别持有深圳盛健和深圳健玺 27.85%、4.40% 的份额。此外，张佩珂之岳母刘湘娥持有深圳盛健 0.80% 的份额。张佩珂之姐夫杨景林持有公司股东利运得 100% 的股权。</p> <p>2、孙文兵、圣盈高存在的关联关系：公司股东孙文兵持有公司股东圣盈高 100% 的股权。除上述股东之间的关联关系外，本公司其他股东之间不存在关联关系。</p>						
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					
周彩霞	213,500	人民币普通股	213,500					
陈慰忠	171,066	人民币普通股	171,066					
李青	122,150	人民币普通股	122,150					
孙和平	119,700	人民币普通股	119,700					
广东宝丰源投资管理有限公司—宝丰源 2 期证券投资基金	118,000	人民币普通股	118,000					
郑燕	106,000	人民币普通股	106,000					
邓峻	100,500	人民币普通股	100,500					
李新利	94,350	人民币普通股	94,350					
朱兴莉	93,800	人民币普通股	93,800					
李益瑶	85,350	人民币普通股	85,350					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 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 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 4)	在公司上述股东中，李新利是融资融券投资者信用账户股东。公司股东李新利通过普通证券账户持有 12,450 股，通过山西证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 81,900 股，实际合计持有 94,350 股。							

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

是 否

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

四、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

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、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
张佩珂	董事长、实际控制人	现任							
孙文兵	董事、总经理	现任	3,150,000	1,575,000		4,725,000			
王玩玲	董事、财务总监	现任							
秦小虎	董事	现任							
陈世杰	独立董事	现任							
王贵升	独立董事	现任							
南洁	独立董事	现任							
杨景林	监事	现任							
谭丽平	监事	现任							
陈新武	监事	现任							
胡长忠	副总经理	现任							
窦旭才	副总经理	现任							
胡诗益	副总经理	现任							
杨小亮	副总经理、董事会秘书	现任	400,000	200,000		600,000			
朱国宝	副总经理	现任							
合计	--	--	3,550,000	1,775,000	0	5,325,000	0	0	0

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□ 适用 √ 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2017 年年报。

第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半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

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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：深圳明阳电路科技股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	554,186,950.67	179,307,872.78
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		300,000.00
应收账款	233,008,438.85	192,030,897.58
预付款项	2,524,916.17	5,178,752.47
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	1,826,598.29	
应收股利		
其他应收款	28,530,919.61	27,932,182.22
买入返售金融资产		
存货	129,706,591.77	127,115,937.17
持有待售的资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	164,262,247.79	6,079,971.49
流动资产合计	1,114,046,663.15	537,945,613.71
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
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	785,035.08	815,100.90
固定资产	419,366,911.63	379,506,605.18
在建工程	47,663,470.57	27,683,044.01
工程物资		
固定资产清理	90,261.11	93,422.77
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	20,095,901.82	20,499,972.42
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	20,059,705.60	17,239,484.07
递延所得税资产	9,454,429.35	6,898,991.11
其他非流动资产	8,055,585.66	1,475,357.73
非流动资产合计	525,571,300.82	454,211,978.19
资产总计	1,639,617,963.97	992,157,591.90
流动负债：		
短期借款	14,543,957.61	76,593,865.13
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	62,551,963.65	61,718,479.23
应付账款	290,954,862.54	235,733,168.38

预收款项	2,449,053.05	771,913.29
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	23,002,024.75	25,993,316.33
应交税费	12,909,418.62	13,094,315.77
应付利息	16,703.39	303,009.55
应付股利		
其他应付款	12,626,440.29	11,392,451.35
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		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	419,054,423.90	425,600,519.03
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		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	41,531,657.32	38,049,946.34
递延所得税负债	6,646,172.66	1,599,914.28
其他非流动负债		
非流动负债合计	48,177,829.98	39,649,860.62
负债合计	467,232,253.88	465,250,379.65
所有者权益：		
股本	184,800,000.00	92,400,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		

永续债		
资本公积	807,398,029.57	260,689,177.37
减：库存股		
其他综合收益	-923,127.24	-1,679,001.81
专项储备		
盈余公积	15,357,654.62	15,357,654.62
一般风险准备		
未分配利润	165,753,153.14	160,139,382.07
归属于母公司所有者权益合计	1,172,385,710.09	526,907,212.25
少数股东权益		
所有者权益合计	1,172,385,710.09	526,907,212.25
负债和所有者权益总计	1,639,617,963.97	992,157,591.90

法定代表人：张佩珂

主管会计工作负责人：王玩玲

会计机构负责人：徐智丰

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	472,151,494.14	129,581,877.97
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	191,940,626.38	161,895,483.86
预付款项	1,112,076.36	4,390,257.40
应收利息	1,826,598.29	
应收股利		
其他应收款	159,659,196.92	154,813,565.53
存货	48,871,328.80	51,771,939.91
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	5,801,853.21	850,606.53
流动资产合计	881,363,174.10	503,303,731.20
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	350,986,000.00	150,986,000.00
投资性房地产	785,035.08	815,100.90
固定资产	87,559,276.56	85,103,827.35
在建工程	10,424,602.32	2,211,109.31
工程物资		
固定资产清理	90,261.11	93,422.77
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	4,341,581.56	4,584,583.70
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	4,998,197.57	5,549,643.81
递延所得税资产	2,293,552.52	1,518,791.47
其他非流动资产	2,758,678.14	1,152,560.43
非流动资产合计	464,237,184.86	252,015,039.74
资产总计	1,345,600,358.96	755,318,770.94
流动负债：		
短期借款	14,543,957.61	76,593,865.13
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	67,301,664.65	61,718,479.23
应付账款	149,061,594.25	124,415,417.85
预收款项	291,416.26	578,540.62
应付职工薪酬	13,778,399.88	13,006,234.02
应交税费	1,841,461.70	1,696,647.74
应付利息	16,703.39	303,009.55
应付股利		
其他应付款	7,683,282.92	8,764,764.65
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		

其他流动负债		
流动负债合计	254,518,480.66	287,076,958.79
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		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	6,446,058.09	2,696,174.15
递延所得税负债	2,981,753.54	1,599,914.28
其他非流动负债		
非流动负债合计	9,427,811.63	4,296,088.43
负债合计	263,946,292.29	291,373,047.22
所有者权益：		
股本	184,800,000.00	92,400,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	807,398,029.57	260,689,177.37
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	15,357,654.62	15,357,654.62
未分配利润	74,098,382.48	95,498,891.73
所有者权益合计	1,081,654,066.67	463,945,723.72
负债和所有者权益总计	1,345,600,358.96	755,318,770.94

法定代表人：张佩珂

主管会计工作负责人：王玩玲

会计机构负责人：徐智丰

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	553,889,888.29	505,817,975.50
其中：营业收入	553,889,888.29	505,817,975.50
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	519,546,427.94	439,732,512.38
其中：营业成本	414,094,113.74	342,417,281.51
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	3,518,919.52	4,198,846.02
销售费用	36,362,127.25	29,881,282.97
管理费用	56,957,312.25	51,984,695.41
财务费用	-1,521,729.83	4,111,808.51
资产减值损失	10,135,685.01	7,138,597.96
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	4,265,981.26	762,772.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-196,281.96	45,176.76
其他收益	4,912,929.60	2,352,932.37
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	43,326,089.25	69,246,344.86
加：营业外收入	5,421,269.03	172,939.75
减：营业外支出	42,018.28	60,591.21
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	48,705,340.00	69,358,693.40
减：所得税费用	6,131,568.93	10,178,621.85
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	42,573,771.07	59,180,071.55

（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	42,573,771.07	59,180,071.55
（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	42,573,771.07	59,180,071.55
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	755,874.57	-1,951,596.36
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	755,874.57	-1,951,596.36
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	755,874.57	-1,951,596.36
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
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	755,874.57	-1,951,596.36
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	43,329,645.64	57,228,475.19
归属于母公司所有者的综合收益总额	43,329,645.64	57,228,475.19
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.24	0.38
（二）稀释每股收益	0.24	0.38

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：张佩珂

主管会计工作负责人：王玩玲

会计机构负责人：徐智丰

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	351,804,261.96	359,205,768.87
减：营业成本	293,173,524.97	271,183,410.24
税金及附加	1,711,260.99	2,494,264.46
销售费用	17,313,858.90	10,371,424.57
管理费用	32,659,767.63	29,693,222.14
财务费用	-3,602,321.08	4,687,111.80
资产减值损失	4,563,816.41	2,622,763.04
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	4,265,981.26	762,772.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-196,281.96	-146,153.98
其他收益	2,532,952.64	624,921.63
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	12,587,006.08	39,395,112.88
加：营业外收入	5,101,816.94	287,278.59
减：营业外支出	41,984.67	33,911.93
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	17,646,838.35	39,648,479.54
减：所得税费用	2,087,347.60	6,026,206.24
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	15,559,490.75	33,622,273.30
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	15,559,490.75	33,622,273.30
（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）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
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	15,559,490.75	33,622,273.30
七、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.09	0.22
(二)稀释每股收益	0.09	0.22

法定代表人：张佩珂

主管会计工作负责人：王玩玲

会计机构负责人：徐智丰

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	523,309,734.94	468,526,071.09
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	51,498,843.23	44,190,326.44
收到其他与经营活动有关的现金	10,918,248.04	789,736.14
经营活动现金流入小计	585,726,826.21	513,506,133.67
购买商品、接受劳务支付的现金	391,669,261.15	322,586,860.59
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
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	112,586,084.88	99,384,427.33
支付的各项税费	10,066,788.50	14,567,583.94
支付其他与经营活动有关的现金	11,710,428.04	11,416,877.13
经营活动现金流出小计	526,032,562.57	447,955,748.99
经营活动产生的现金流量净额	59,694,263.64	65,550,384.68
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	560,000,000.00	113,000,000.00
取得投资收益收到的现金	2,439,382.97	762,772.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	180,300.00	471,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	562,619,682.97	114,233,772.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	77,970,356.59	65,091,394.68
投资支付的现金	1,117,590,000.00	68,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		

支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,195,560,356.59	133,091,394.68
投资活动产生的现金流量净额	-632,940,673.62	-18,857,622.07
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	651,990,943.40	
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	8,543,957.61	37,697,918.55
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	90,295,280.43	29,971,497.84
筹资活动现金流入小计	750,830,181.44	67,669,416.39
偿还债务支付的现金	70,455,649.31	46,292,511.26
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	38,503,727.07	29,020,743.14
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	88,493,065.88	29,048,960.74
筹资活动现金流出小计	197,452,442.26	104,362,215.14
筹资活动产生的现金流量净额	553,377,739.18	-36,692,798.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,313,909.24	-4,389,218.59
五、现金及现金等价物净增加额	-21,182,580.04	5,610,745.27
加：期初现金及现金等价物余额	120,873,753.69	105,094,942.55
六、期末现金及现金等价物余额	99,691,173.65	110,705,687.82

法定代表人：张佩珂

主管会计工作负责人：王玩玲

会计机构负责人：徐智丰

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	311,259,999.74	300,680,386.34
收到的税费返还	32,746,275.58	29,426,501.97
收到其他与经营活动有关的现金	9,974,799.43	522,861.59
经营活动现金流入小计	353,981,074.75	330,629,749.90
购买商品、接受劳务支付的现金	267,298,854.87	232,328,902.71

支付给职工以及为职工支付的现金	57,587,387.03	55,071,285.76
支付的各项税费	3,063,562.06	5,816,315.55
支付其他与经营活动有关的现金	9,198,108.53	28,739,954.71
经营活动现金流出小计	337,147,912.49	321,956,458.73
经营活动产生的现金流量净额	16,833,162.26	8,673,291.17
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	560,000,000.00	113,000,000.00
取得投资收益收到的现金	2,439,382.97	762,772.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	180,300.00	430,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	562,619,682.97	114,192,772.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19,936,404.83	32,157,354.57
投资支付的现金	1,163,590,000.00	68,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,183,526,404.83	100,157,354.57
投资活动产生的现金流量净额	-620,906,721.86	14,035,418.04
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	651,990,943.40	
取得借款收到的现金	8,543,957.61	33,253,277.69
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	88,795,280.43	29,971,497.84
筹资活动现金流入小计	749,330,181.44	63,224,775.53
偿还债务支付的现金	70,455,649.31	46,292,511.26
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	38,503,727.07	29,020,743.14
支付其他与筹资活动有关的现金	88,493,065.88	29,048,960.74
筹资活动现金流出小计	197,452,442.26	104,362,215.14
筹资活动产生的现金流量净额	551,877,739.18	-41,137,439.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的	-1,296,221.34	-3,076,711.31

影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-53,492,041.76	-21,505,441.71
加：期初现金及现金等价物余额	71,147,758.88	72,325,286.27
六、期末现金及现金等价物余额	17,655,717.12	50,819,844.56

法定代表人：张佩珂

主管会计工作负责人：王玩玲

会计机构负责人：徐智丰

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	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配		
	优先	永续	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润			
一、上年期末余额	92,400,000.00				260,689,177.37		-1,679,001.81		15,357,654.62		160,139,382.07		526,907,212.25
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	92,400,000.00				260,689,177.37		-1,679,001.81		15,357,654.62		160,139,382.07		526,907,212.25
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	92,400,000.00				546,708,852.20		755,874.57				5,613,771.07		645,478,497.84
（一）综合收益总额							755,874.57				42,573,771.07		43,329,645.64
（二）所有者投入和减少资本	30,800,000.00				608,308,852.20								639,108,852.20
1. 股东投入的普通股	30,800,000.00				608,308,852.20								639,108,852.20

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												-36,960,000.00	-36,960,000.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配												-36,960,000.00	-36,960,000.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	61,600,000.00												-61,600,000.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	61,600,000.00												-61,600,000.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 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	184,800,000.00				807,398,029.57		-923,127.24		15,357,654.62			165,753,153.14	1,172,385,710.09

上年金额

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	
	股本	其他权益工具	资本公	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配				

		优先股	永续债	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润		计
一、上年期末余额	92,400,000.00				260,689,177.37		3,200,090.91		10,300,462.80		76,052,735.70		442,642,466.78
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	92,400,000.00				260,689,177.37		3,200,090.91		10,300,462.80		76,052,735.70		442,642,466.78
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-4,879,092.72		5,057,191.82		84,086,646.37		84,264,745.47
（一）综合收益总额							-4,879,092.72				116,863,838.19		111,984,745.47
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
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									5,057,191.82		-32,777,191.82		-27,720,000.00
1. 提取盈余公积									5,057,191.82		-5,057,191.82		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-27,720,000.00		-27,720,000.00
4. 其他													

(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 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	92,400,000.00				260,689,177.37		-1,679,001.81		15,357,654.62		160,139,382.07		526,907,212.25

法定代表人：张佩珂

主管会计工作负责人：王玩玲

会计机构负责人：徐智丰

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	92,400,000.00				260,689,177.37				15,357,654.62	95,498,891.73	463,945,723.72
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	92,400,000.00				260,689,177.37				15,357,654.62	95,498,891.73	463,945,723.72
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	92,400,000.00				546,708,852.20					-21,400,509.25	617,708,342.95
(一)综合收益总										15,559,	15,559,49

额										490.75	0.75
(二)所有者投入和减少资本	30,800,000.00				608,308,852.20						639,108,852.20
1. 股东投入的普通股	30,800,000.00				608,308,852.20						639,108,852.20
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										-36,960,000.00	-36,960,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-36,960,000.00	-36,960,000.00
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转	61,600,000.00				-61,600,000.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	61,600,000.00				-61,600,000.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 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	184,800,000.00				807,398,029.57				15,357,654.62	74,098,382.48	1,081,654,066.67

上年金额

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	92,400,000.00				260,689,177.37				10,300,462.80	77,704,165.32	441,093,805.49
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	92,400,000.00				260,689,177.37				10,300,462.80	77,704,165.32	441,093,805.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									5,057,191.82	17,794,726.41	22,851,918.23
（一）综合收益总额										50,571,918.23	50,571,918.23
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
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									5,057,191.82	-32,777,191.82	-27,720,000.00
1. 提取盈余公积									5,057,191.82	-5,057,191.82	
2. 对所有者（或股东）的分配										-27,720,000.00	-27,720,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补											

亏损											
4. 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	92,400,000.00				260,689,177.37				15,357,654.62	95,498,891.73	463,945,723.72

法定代表人：张佩珂

主管会计工作负责人：王玩玲

会计机构负责人：徐智丰

三、公司基本情况

1、公司概况

深圳明阳电路科技股份有限公司系2016年1月22日在原深圳明阳电路科技有限公司基础上整体变更设立的股份有限公司（若无特殊说明，以下简称“公司”或“本公司”）。原深圳明阳电路科技有限公司系由明阳科技（香港）有限公司（在中国香港注册成立）及深圳市速正电子有限公司于2001年7月31日共同出资设立。公司设立时注册资本为人民币415万元，经历次增资扩股、股权转让，2016年整体变更为股份有限公司前，注册资本为人民币7,312.58万元。

2016年1月16日，深圳明阳电路科技有限公司股东会做出决议，以2015年7月31日为基准日，将深圳明阳电路科技有限公司整体变更设立为股份有限公司，注册资本为人民币8,400.00万元。原深圳明阳电路科技有限公司的全体股东即为深圳明阳电路科技股份有限公司的全体股东。按照发起人协议及章程的规定，各股东以其所拥有的截至2015年7月31日止深圳明阳电路科技有限公司的净资产人民币311,774,876.23元，按原出资比例认购公司股份，按1:0.2694的比例折合股份总额，共计8,400.00万股，净资产大于股本部分人民币227,774,876.23元计入资本公积。2016年1月16日，深圳明阳电路科技股份有限公司召开创立大会。2016年1月22日，深圳市市场监督管理局核准公司整体改制设立股份有限公司的变更登记并换发注册类型为股份有限公司的《企业法人营业执照》。

经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳明阳电路科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可〔2017〕2376号）核准，2018年1月23日，深圳明阳电路科技股份向社会公众公开发行人民币普通股（A股）30,800,000.00股，每股面值1元，发行价格为人民币22.30元，募集资金总额人民币686,840,000.00元，扣除相关发行费用后实际募集资金净额为人民币639,108,852.20元，并于2018年2月1日在深圳证券交易所创业板市场上市，股票代码“300739”，所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造业。

截止至2018年6月30日，公司基本情况如下：

注册资本及股本：人民币18,480.00万元。

统一社会信用代码：914403007298410748

法人代表及实际控制人：张佩珂

注册地及总部地址：深圳市宝安区新桥街道上星第二工业区南环路32号B栋。

主营业务：印制电路板（PCB）研发、生产及销售。

经营范围：从事信息、通讯产品的技术开发。增加：货物及技术进出口。生产经营层压多层线路板；增加：生产经营精密在线测量仪器；增加：生产经营柔性线路板。

营业期限：永续经营。

2、合并财务报表范围

截至2018年6月30日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
九江明阳电路科技有限公司 (简称“九江明阳”)	一级	100.00	100.00
明阳电路 (香港) 有限公司 (简称“香港明阳”)	一级	100.00	100.00
Sunshine PCB GmbH (简称“德国明阳”)	二级	100.00	100.00
Sunshine Circuits USA, LLC (简称“美国明阳”)	二级	100.00	100.00
珠海明阳电路科技有限公司 (简称“珠海明阳”)	一级	100.00	100.00

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

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

本公司无影响持续经营能力的事项, 预计未来十二个月内具备持续经营的能力, 本公司的财务报表系在持续经营为假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

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

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围

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

(2) 合并程序

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

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

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

1) 增加子公司或业务

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

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

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 处置子公司或业务

①一般处理方法

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

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

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

②分步处置子公司

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

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

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

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

3) 购买子公司少数股权

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

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

7、现金及现金等价物的确定标准

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

8、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生日即期汇率的近似汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时即期汇率的近似汇率折算。利润表的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。处置境外经

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

9、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

(1) 金融工具的分类

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

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

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

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

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

2) 持有至到期投资

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

持有期间按照摊余成本和实际利率（如实际利率与票面利率差别较小的，按票面利率）计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

3) 应收款项

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

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

4) 可供出售金融资产

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

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

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

5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 所转移金融资产的账面价值；

2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，

按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分的账面价值；

2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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

(4) 金融负债终止确认条件

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

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

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

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

(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

(6) 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

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

1) 可供出售金融资产的减值准备：

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

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

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

2) 持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

10、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	单笔金额占应收款项余额 10% 以上，或单项应收账款余额 300 万以上、单项其他应收款余额 300 万以上。
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，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，确认当期减值损失。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入按信用风险特征组合计提坏账准备。

(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	20.00%	20.00%
2—3 年	50.00%	50.00%
3 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	单项金额虽不重大，但按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征，且有客观证据表明其已发生减值。
坏账准备的计提方法	按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，确认当期减值损失。

11、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 存货的分类

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

(3) 不同类别存货可变现净值的确定依据

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

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

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

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品采用一次转销法；
- 2) 包装物采用一次转销法。

12、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

13、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

(2) 初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

(3) 后续计量及损益确认方法

1) 成本法核算的长期股权投资

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

2) 权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

14、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

15、固定资产

（1）确认条件

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

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5.00%	2.38-4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5.00%	9.50-19.00
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5.00%	19.00-31.67
运输设备	年限平均法	4	5.00%	23.75
环保设备及设施	年限平均法	3-10	5.00%	9.50-31.67

16、在建工程

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

17、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- 1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
2. 借款费用已经发生；
3. 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

(3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

(5) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

18、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1) 无形资产的计价方法

公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	土地使用权剩余年限
计算机软件	10年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

2) 开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- i. 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；
- ii. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- iii. 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- iv. 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；
- v. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

19、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

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

20、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用均在各费用项目的预计受益期内平均摊销，如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

21、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

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

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

1) 设定提存计划

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

2) 设定受益计划

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

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

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

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

22、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 销售商品收入确认的一般原则：

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

(2) 具体原则

- 1) 国内销售：公司国内销售在货物交付到买方指定地点，客户签收后确认收入。
- 2) 出口销售：公司出口销售在完成报关出口后，客户（或客户指定的公司）签收货物时确认收入。

23、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：从政府无偿取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

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

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

24、递延所得税资产/递延所得税负债

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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

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

25、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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

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

2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司

支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

报告期内，本公司未发生融资租赁业务。

26、终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

27、其他重要的会计政策和会计估计

本公司无需要披露的其他重要的会计政策和会计估计。

28、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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	2018年5月1日起由17%变为16%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15% 32.975% 25% 21% 16.5%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%

地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	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
明阳电路	15%
九江明阳	15%
德国明阳	32.975%
珠海明阳	25%
美国明阳	21%
香港明阳	16.5%

2、税收优惠

公司于2017年10月31日经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、深圳市地方税务局批准，取得编号为GR201744204087的高新技术企业证书，有效期三年。根据《企业所得税法》及《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函【2009】203号）之规定，公司2017年-2019年度享受高新技术企业所得税优惠政策，减按15%的税率征收企业所得税。

本公司之子公司九江明阳于2017年8月23日经江西省科学技术厅、江西省财政厅、江西省国家税务局、江西省地方税务局批准，取得编号为GR201736000311的高新技术企业证书，有效期三年。根据《企业所得税法》及《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函【2009】203号）之规定，九江明阳2017年-2019年度享受高新技术企业所得税优惠政策，减按15%的税率征收企业所得税。

本公司子公司香港明阳在2018/19及其后，不超过港币2,000,000的应评税利润按8.25%计提所得税，及应评税利润中超过港币2,000,000的部份，按16.5%计提所得税。

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	67,981.96	40,619.69
银行存款	99,623,191.69	120,833,134.00
其他货币资金	454,495,777.02	58,434,119.09
合计	554,186,950.67	179,307,872.78
其中：存放在境外的款项总额	26,742,262.69	31,370,052.97

其他说明

其中受到限制的其他货币资金如下：

单位：元

项目	期末余额	年初余额
结构性存款	403,590,000.00	
银行承兑汇票保证金	47,096,088.29	54,630,201.81

履约保证金	3,809,688.73	3,803,917.28
合计	454,495,777.02	58,434,119.09

截至2018年6月30日，其他货币资金中人民币403,590,000.00元系本公司存放于金融机构的结构性存款；

截至2018年6月30日，其他货币资金中人民币47,096,088.29元系本公司为支付货款向银行申请开具银行承兑汇票存入的保证金存款；

截至2018年6月30日，其他货币资金中人民币3,809,688.73元为本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的投标及履约保函所存入的保证金存款。

2、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		300,000.00
合计		300,000.00

(2) 期末公司已质押的应收票据

无

(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	1,600,000.00	1,750,000.00
合计	1,600,000.00	1,750,000.00

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无

其他说明：

无

3、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	245,762,082.41	100.00%	12,753,643.56	5.19%	233,008,438.85	202,431,114.66	100.00%	10,400,217.08	5.14%	192,030,897.58
合计	245,762,082.41	100.00%	12,753,643.56	5.19%	233,008,438.85	202,431,114.66	100.00%	10,400,217.08	5.14%	192,030,897.58

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 年以内小计	245,013,498.24	12,250,674.92	5.00%
1 至 2 年	268,023.83	53,604.77	20.00%
2 至 3 年	62,392.94	31,196.47	50.00%
3 年以上	418,167.40	418,167.40	100.00%
合计	245,762,082.41	12,753,643.56	

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 2,632,199.61 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	278,773.13

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
客户1	75,471,926.29	30.71	3,776,310.99
客户2	20,585,002.96	8.38	1,029,250.15
客户3	17,360,506.57	7.06	868,025.33
客户4	14,214,691.88	5.78	710,734.59
客户5	13,810,935.96	5.62	690,546.80
合计	141,443,063.66	57.55	7,074,867.86

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

期末应收账款余额中用于质押的金额为193,943,750.48元，详见项目注释17、短期借款。

4、预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	2,524,916.17	100.00%	5,171,217.43	99.85%
1至2年			7,535.04	0.15%
合计	2,524,916.17	--	5,178,752.47	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
往来单位1	446,000.00	17.66
往来单位2	384,813.81	15.24
往来单位3	168,552.52	6.68
往来单位4	149,135.35	5.91
往来单位5	140,164.27	5.55
合计	1,288,665.95	51.04

其他说明：无

5、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
结构性存款	1,826,598.29	
合计	1,826,598.29	

6、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	29,315,424.70	100.00%	784,505.09	2.68%	28,530,919.61	28,673,729.68	100.00%	741,547.46	2.59%	27,932,182.22
合计	29,315,424.70	100.00%	784,505.09	2.68%	28,530,919.61	28,673,729.68	100.00%	741,547.46	2.59%	27,932,182.22

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 年以内小计	1,962,311.57	98,115.58	5.00%
1 至 2 年	190,328.28	38,065.66	20.00%
2 至 3 年	36,174.76	18,087.38	50.00%
3 年以上	630,236.48	630,236.47	100.00%
合计	2,819,051.09	784,505.09	

确定该组合依据的说明：

组合中，无信用风险组合其他应收款情况：

单位：元

款项性质	期末余额
出口退税款	26,496,373.61
合计	26,496,373.61

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 42,957.63 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

无

(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
应收出口退税款	26,496,373.61	26,172,640.22
保证金及押金	1,171,369.63	1,044,398.12
应收暂付款	1,364,016.80	1,263,709.27
员工备用金及借款	283,664.66	192,982.07
合计	29,315,424.70	28,673,729.68

(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
单位 1	应收出口退税款项	24,081,965.74	1 年以内	82.15%	
单位 2	应收出口退税款项	2,414,407.87	1 年以内	8.24%	
单位 3	暂付社保公积金个人承担部分	919,861.59	1 年以内： 902,997.22 元 1-2 年：16,864.37 元	3.14%	48,522.74
单位 4	厂房、宿舍、饭堂押金	682,200.00	1 年以内： 294,945.50 元 5 年 以上：387,254.50 元	2.33%	402,001.78
单位 5	暂付员工宿舍住宿费个人承担部分	165,980.00	1 年以内	0.57%	8,299.00
合计	--	28,264,415.20	--	96.43%	458,823.52

(6) 涉及政府补助的应收款项

无

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：无

7、存货

(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	45,127,287.60	1,112,032.92	44,015,254.68	44,686,768.46	970,617.61	43,716,150.85
在产品	28,297,997.19	1,124,261.37	27,173,735.82	30,108,619.21	783,170.56	29,325,448.65
库存商品	44,635,614.57	6,228,818.92	38,406,795.65	41,623,084.78	4,511,130.86	37,111,953.92

周转材料	1,030,814.60		1,030,814.60			
发出商品	17,621,947.13		17,621,947.13	16,962,383.75		16,962,383.75
委托加工物资	1,458,043.89		1,458,043.89			
合计	138,171,704.98	8,465,113.21	129,706,591.77	133,380,856.20	6,264,919.03	127,115,937.17

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

(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	970,617.61	337,943.92		196,528.61		1,112,032.92
在产品	783,170.56	925,268.28		584,177.47		1,124,261.37
库存商品	4,511,130.86	6,043,051.67		4,325,363.61		6,228,818.92
合计	6,264,919.03	7,306,263.87		5,106,069.69		8,465,113.21

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

无

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	3,522,121.65	2,636,948.46
增值税留抵税额	349,615.66	771,459.12
预缴企业所得税	2,545,232.93	1,738,110.57
待摊费用	3,827,997.55	933,453.34
理财产品	154,000,000.00	
应收未开票销项税	17,280.00	

合计	164,262,247.79	6,079,971.49
----	----------------	--------------

其他说明：无

9、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	1,202,631.24			1,202,631.24
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	1,202,631.24			1,202,631.24
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	387,530.34			387,530.34
2.本期增加金额	30,065.82			30,065.82
(1) 计提或摊销	30,065.82			30,065.82
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	417,596.16			417,596.16
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	785,035.08			785,035.08
2.期初账面价值	815,100.90			815,100.90

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无

10、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备及其他	运输设备	环保设备及设施	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	135,904,771.57	357,217,100.79	24,977,195.20	7,670,925.44	48,982,687.49	574,752,680.49
2.本期增加金额		65,256,288.42	889,245.40	370,681.04		66,516,214.86
(1) 购置		47,678,089.06	887,599.37	370,681.04		48,936,369.47
(2) 在建工程转入		17,578,199.36				17,578,199.36
(3) 企业合并增加						
(4) 外币折算差异			1,646.03			1,646.03
3.本期减少金额	93,420.60	10,938,571.90	180,392.76			11,212,385.26
(1) 处置或报废		10,267,067.43	168,156.39			10,435,223.82
(2) 外币折算差	93,420.60	671,504.47	12,236.37			777,161.44

异						
4.期末余额	135,811,350.97	411,534,817.31	25,686,047.84	8,041,606.48	48,982,687.49	630,056,510.09
二、累计折旧						
1.期初余额	11,078,966.69	140,943,796.00	17,567,412.37	5,720,055.55	19,935,844.70	195,246,075.31
2.本期增加金额	2,151,794.70	17,502,142.77	1,675,874.13	504,641.62	2,150,280.85	23,984,734.07
(1) 计提	2,151,794.70	16,951,547.38	1,675,206.40	504,641.62	2,150,280.85	23,433,470.95
(2) 外币折算差异		550,595.39	667.73			551,263.12
3.本期减少金额	6,917.65	8,434,006.50	100,286.77			8,541,210.92
(1) 处置或报废		8,384,251.27	97,384.99			8,481,636.26
(2) 外币折算差异	6,917.65	49,755.23	2,901.78			59,574.66
4.期末余额	13,223,843.74	150,011,932.27	19,142,999.73	6,224,697.17	22,086,125.55	210,689,598.46
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	122,587,507.23	261,522,885.04	6,543,048.11	1,816,909.31	26,896,561.94	419,366,911.63
2.期初账面价值	124,825,804.88	216,273,304.79	7,409,782.83	1,950,869.89	29,046,842.79	379,506,605.18

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

无

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(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
九江碧桂园水蓝湾房产	548,302.47	产权证书正在办理中

其他说明：无

11、在建工程

(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
九江明阳厂房及配套设施	37,238,868.25		37,238,868.25	16,807,795.38		16,807,795.38
设备、软件等的安装及调试	10,424,602.32		10,424,602.32	10,875,248.63		10,875,248.63
合计	47,663,470.57		47,663,470.57	27,683,044.01		27,683,044.01

(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
产品研发中心	21,280,000.00	10,742,991.18	8,029,419.92			18,772,411.10	88.22%	95.00%				募股资金
厂房 A 三楼装修工程		2,446,347.62	7,697,164.47			10,143,512.09						募股资金
设备的		10,875,2	16,674,4	17,578,1		9,971,51						其他

安装及调试		48.63	67.40	99.36		6.67					
合计	21,280,000.00	24,064,587.43	32,401,051.79	17,578,199.36		38,887,439.86	--	--			--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

12、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产清理	90,261.11	93,422.77
合计	90,261.11	93,422.77

其他说明：

13、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	15,512,159.96			9,207,033.37	24,719,193.33
2.本期增加金额				201,518.44	201,518.44
(1) 购置				201,518.44	201,518.44
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 外币折算差异					
3.本期减少金额				5,896.23	5,896.23
(1) 处置					
(2) 外币折算差异				5,896.23	5,896.23
4.期末余额	15,512,159.96			9,402,655.58	24,914,815.54
二、累计摊销					
1.期初余额	1,666,382.70			2,552,838.21	4,219,220.91

2.本期增加金额	152,557.49			451,798.17	604,355.66
(1) 计提	152,557.49			451,798.17	604,355.66
(2) 外币折算差异					
3.本期减少金额				4,662.85	4,662.85
(1) 处置					
(2) 外币折算差异				4,662.85	4,662.85
4.期末余额	1,818,940.19			2,999,973.53	4,818,913.72
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	13,693,219.77			6,402,682.05	20,095,901.82
2.期初账面价值	13,845,777.26			6,654,195.16	20,499,972.42

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

无

14、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
电力改造工程	626,052.34		208,684.08		417,368.26
设备维护服务费	1,204,348.98	1,534,742.42	436,212.14		2,302,879.26

装修费	15,409,082.75	5,614,601.19	3,684,225.86		17,339,458.08
合计	17,239,484.07	7,149,343.61	4,329,122.08		20,059,705.60

其他说明：无

15、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	19,607,443.12	3,089,207.63	16,271,769.20	2,562,038.02
内部交易未实现利润	1,371,819.47	205,772.92	3,127,240.53	469,086.08
可抵扣亏损	10,419,700.91	1,562,955.14		
递延收益	22,521,723.53	3,378,258.53	19,016,513.23	2,852,476.98
固定资产折旧暂时性差异	6,671,981.72	1,000,797.26	5,593,264.78	838,989.72
已计提未支付费用	1,449,585.81	217,437.87	1,176,002.09	176,400.31
合计	62,042,254.56	9,454,429.35	45,184,789.83	6,898,991.11

(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
固定资产税法加速折旧	44,307,817.73	6,646,172.66	10,666,095.21	1,599,914.28
合计	44,307,817.73	6,646,172.66	10,666,095.21	1,599,914.28

(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		9,454,429.35		6,898,991.11
递延所得税负债		6,646,172.66		1,599,914.28

(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
可抵扣暂时性差异	2,395,818.73	1,134,914.37
可抵扣亏损	18,519,539.01	18,062,152.32
合计	20,915,357.74	19,197,066.69

其他说明：

子公司德国明阳因处于亏损状态，无法确定未来是否可以取得足够的应纳税所得额，产生的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损未确认递延所得税资产。

16、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付设备款项	5,726,249.44	1,355,363.85
预付工程款项	2,329,336.22	119,993.88
合计	8,055,585.66	1,475,357.73

其他说明：无

17、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款		
上海银行抵押保证贷款		23,353,768.36
中国银行抵押质押保证贷款（1）	6,000,000.00	53,240,096.77
上海银行保证借款（2）	8,543,957.61	
合计	14,543,957.61	76,593,865.13

短期借款分类的说明：

1) 2016年12月22日本公司与中国银行股份有限公司深圳福永支行签订合同编号为2016圳中银永额协字第0000699号的《授信额度协议》，由中国银行向本公司提供壹亿元的授信额度，授信期限为2年，自2016年12月22日至2018年12月22日。该授信由张佩珂与授信人签订编号为2016圳中银永保额字第0000699A号的《最高额保证合同》，由九江明阳电路科技有限公司与授信人签订编号为2016圳中银永保额字第0000699B号的《最高额保证合同》；张佩珂、罗芳与授信人签订编号为2016圳中银永抵额字第0000699号的《最高额抵押合同》，由深圳明阳电路科技有限公司与授信人签订合同编号为2016圳中银永应收质字第0000699号的《应收账款质押合同》，质押标的为截止本合同签署之日，出质人因对外销售货物及提供服务已经产生的所有应收账款、自本合同签署之日起至本合同担保的主债权结清之日，出质人因对外销售货物及提供服务而产生的所

有应收账款；由深圳明阳电路科技有限公司与授信人签订编号为2016年永质总字0000699号的《保证金质押总协议》。本授信项下的借款明细如下：

2017年11月20日签订合同编号为2017圳中银永司借字第138号的《流动资金借款合同》，借款金额为6,000,000.00元，用于采购原材料，借款期限为12个月，自2017年12月1日至2018年12月1日。截至2018年6月30日，借款余额为6,000,000.00元。

2) 2018年5月29日本公司与上海银行股份有限公司深圳分行签订合同编号为SX92903180138的《综合授信合同》，由上海银行向本公司提供最高授信额度为壹亿陆仟万元（敞口捌仟万元整）的授信额度，授信期限自2018年5月29日至2019年4月19日止。该授信由九江明阳电路科技有限公司、张佩珂分别与授信人签订编号为ZDBSX9290318013801、

ZDBSX9290318013802的《最高额保证合同》，本授信项下的借款明细如下：

2018年6月26日，本公司与上海银行股份有限公司深圳分行签订合同编号为9290318013801(B)的《流动资金借款合同》，借款金额为8,543,957.61元，用于支付货款，借款期限为12个月，自2018年6月26日至2019年6月26日。截至2018年6月30日，借款余额为8,543,957.61元。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无

18、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	62,551,963.65	61,718,479.23
合计	62,551,963.65	61,718,479.23

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

19、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	283,497,315.35	223,696,393.61
1-2年（含2年）	6,331,271.23	11,980,062.79
2-3年（含3年）	1,123,613.52	23,883.47
3年以上	2,662.44	32,828.51
合计	290,954,862.54	235,733,168.38

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
江西华通建设工程有限公司	6,588,160.40	工程进度款及尾款

广州荣安机电工程有限公司	1,149,518.10	工程进度款及尾款
合计	7,737,678.50	--

其他说明：

无

20、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	2,392,558.70	715,418.94
1-2年（含2年）	2,885.00	2,885.00
2-3年（含3年）	53,609.35	53,609.35
合计	2,449,053.05	771,913.29

(2) 账龄超过1年的重要预收款项

无

21、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	25,993,316.33	102,218,553.80	105,209,845.38	23,002,024.75
二、离职后福利-设定提存计划		4,904,967.52	4,904,967.52	
合计	25,993,316.33	107,123,521.32	110,114,812.90	23,002,024.75

(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	25,496,379.33	90,929,784.89	93,848,348.39	22,577,815.83
2、职工福利费	496,937.00	5,428,670.38	5,569,989.55	355,617.83
3、社会保险费		1,735,132.27	1,735,132.27	

其中：医疗保险费		1,358,913.87	1,358,913.87	
工伤保险费		261,143.81	261,143.81	
生育保险费		115,074.59	115,074.59	
4、住房公积金		2,215,259.00	2,215,259.00	
5、工会经费和职工教育经费		264,585.45	195,994.36	68,591.09
8、劳务派遣		1,645,121.81	1,645,121.81	
合计	25,993,316.33	102,218,553.80	105,209,845.38	23,002,024.75

(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		4,699,208.54	4,699,208.54	
2、失业保险费		205,758.98	205,758.98	
合计		4,904,967.52	4,904,967.52	

其他说明：

无

22、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	364,324.44	709,215.34
企业所得税	9,497,006.87	8,284,247.16
个人所得税	1,057,262.40	655,421.87
城市维护建设税	247,869.40	1,086,955.07
教育费附加	177,049.59	1,022,647.12
房产税	1,022,647.12	776,396.49
土地使用税	123,133.95	123,133.95
其他	420,124.85	436,298.77
合计	12,909,418.62	13,094,315.77

其他说明：

无

23、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	16,703.39	303,009.55
合计	16,703.39	303,009.55

重要的已逾期未支付的利息情况：无

其他说明：

无

24、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
未结算费用	11,958,020.29	10,623,811.35
押金及保证金	668,420.00	768,640.00
合计	12,626,440.29	11,392,451.35

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

其他说明：

无

25、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	38,049,946.34	5,500,000.00	2,018,289.02	41,531,657.32	与资产、收益相关的政府补助
合计	38,049,946.34	5,500,000.00	2,018,289.02	41,531,657.32	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
深发改【2013】1410号《深圳市发展改革委关于深圳明阳	581,456.50		65,825.22				515,631.28	与资产相关

电路科技有 限公司节能 减排技术改 造项目资金 申请报告的 批复》								
深圳市宝安区 区财政局 《2014 年循 环经济与节 能减排专项 资金扶持计 划(第一批)》 明阳电路节 能减排技术 改造项目	81,566.72		27,188.88				54,377.84	与资产相关
深圳市宝安区 区财政局 《2014 年循 环经济与节 能减排专项 资金扶持计 划(第三批)》 外制程节能 减排技术改 造项目	706,422.08		55,045.86				651,376.22	与资产相关
深圳市经济 贸易和信息 化委员会 2015 年度深 圳市战略性 新兴产业发 展专项资金 新能源和节 能环保产业 拟资助项目 余热回收利 用及生产环 节节能改造 项目	1,326,728.85		102,056.10				1,224,672.75	与资产相关
九江经济技 术开发区管 理委员会财	11,276,812.5 0		154,125.00				11,122,687.5 0	与资产相关

政局扶持入园企业发展专项基金								
九江经济开发区管理委员会 PCB 专业污水处理设施补贴款	19,033,433.11	1,500,000.00	1,523,499.32				19,009,933.79	与资产相关
财政部进口设备贴息补贴	188,928.40		15,114.24				173,814.16	与资产相关
九江经济技术开发区管理委员会财政局配电系统奖励扶持基金	4,660,297.28		63,694.26				4,596,603.02	与资产相关
九江经济技术开发区管理委员会财政局 2016 年度市级工业企业节能技术改造专项资金	96,428.56		5,357.16				91,071.40	与资产相关
开发区管委会财政局进口贴息补贴	97,872.34		6,382.98				91,489.36	与资产相关
深圳市科技创新委员会"高密度超薄型刚挠结合板层压关键技术研发项目"资助资金		4,000,000.00					4,000,000.00	与收益相关
合计	38,049,946.34	5,500,000.00	2,018,289.02				41,531,657.32	--

其他说明：

无

26、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	92,400,000.00	30,800,000.00		61,600,000.00		92,400,000.00	184,800,000.00

其他说明：

(1) 本公司于2018年1月23日公开发行人民币普通股(A股)股票30,800,000股,共募集股款人民币686,840,000.00元,扣除与发行有关的费用人民币47,731,147.80元(不含增值税),实际可使用募集资金人民币639,108,852.20元。其中,计入公司“股本”人民币30,800,000.00元,计入“资本公积—股本溢价”人民币608,308,852.20元。

(2) 根据公司2018年5月10日召开的2017年度股东大会审议通过的《关于2017年度利润分配方案的议案》,公司实施了2017年度利润分配方案:以公司现有总股本123,200,000股为基数,向全体股东每10股派3.00元人民币现金;同时,以资本公积金向全体股东每10股转增5股。本次转增后公司总股本为184,800,000股,增加61,600,000股,同时减少资本公积61,600,000.00元。

27、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)	251,294,876.23	608,308,852.20	61,600,000.00	798,003,728.43
其他资本公积	9,394,301.14			9,394,301.14
合计	260,689,177.37	608,308,852.20	61,600,000.00	807,398,029.57

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

无

28、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减:前期计入其他综合收益当期转入损益	减:所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-1,679,001.81	755,874.57			755,874.57		-923,127.24
外币财务报表折算差额	-1,679,001.81	755,874.57			755,874.57		-923,127.24
其他综合收益合计	-1,679,001.81	755,874.57			755,874.57		-923,127.24

其他说明,包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整:

无

29、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	15,357,654.62			15,357,654.62
合计	15,357,654.62			15,357,654.62

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

30、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	160,139,382.07	76,052,735.70
调整后期初未分配利润	160,139,382.07	76,052,735.70
加：本期归属于母公司所有者的净利润	42,573,771.07	116,863,838.19
减：提取法定盈余公积		5,057,191.82
应付普通股股利	36,960,000.00	27,720,000.00
期末未分配利润	165,753,153.14	160,139,382.07

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。

31、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	533,221,624.81	413,401,677.36	487,441,106.12	342,373,194.47
其他业务	20,668,263.48	692,436.38	18,376,869.38	44,087.04
合计	553,889,888.29	414,094,113.74	505,817,975.50	342,417,281.51

32、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	1,100,004.31	1,809,152.88
教育费附加	785,717.36	1,292,252.05
房产税	630,668.80	520,345.90
其他	1,002,529.05	577,095.19
合计	3,518,919.52	4,198,846.02

其他说明：

无

33、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运杂费	14,455,907.07	12,764,164.96
职工薪酬	8,622,656.86	6,639,754.14
销售佣金	4,752,876.82	6,060,090.30
品质扣款	6,493,501.08	2,375,744.00
差旅费	610,444.89	554,662.45
广告宣传费	295,215.78	450,842.58
业务招待费	433,288.27	335,629.29
其他	698,236.48	700,395.25
合计	36,362,127.25	29,881,282.97

其他说明：

无

34、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发支出	21,679,500.78	24,195,080.71
职工薪酬	19,349,616.98	16,900,424.23
折旧及摊销	2,744,543.50	2,064,708.60
咨询及审计费	2,033,156.13	2,242,580.14
办公费	1,865,611.73	1,050,909.26
物料消耗	1,177,719.97	890,727.03
业务招待费	1,968,654.55	1,043,959.29

差旅费	642,621.49	882,899.42
运杂费	416,933.73	318,275.83
其他	5,078,953.39	2,395,130.90
合计	56,957,312.25	51,984,695.41

其他说明：

无

35、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,250,311.92	1,063,699.25
减：利息收入	2,723,355.33	276,064.40
汇兑损益	-1,402,129.30	2,204,415.99
银行手续费及其他	1,353,442.88	1,119,757.67
合计	-1,521,729.83	4,111,808.51

其他说明：

无

36、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	2,717,591.94	2,345,268.85
二、存货跌价损失	7,418,093.07	4,793,329.11
合计	10,135,685.01	7,138,597.96

其他说明：

无

37、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	1,053,424.65	762,772.61
结构性存款收益	3,212,556.61	
合计	4,265,981.26	762,772.61

其他说明：

无

38、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	-196,281.96	45,176.76
合计	-196,281.96	45,176.76

39、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	4,912,929.60	2,352,932.37
合计	4,912,929.60	2,352,932.37

40、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	5,000,000.00		5,000,000.00
其他	421,269.03	172,939.75	421,269.03
合计	5,421,269.03	172,939.75	5,421,269.03

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
深圳宝安区 财政局宝安 区企业上市 补贴	深圳市宝安区 区财政局	补助	奖励上市而 给予的政府 补助	是	否	5,000,000.00	0.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	5,000,000.00	0.00	--

其他说明：

无

41、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
----	-------	-------	-------------------

对外捐赠	5,370.00	3,911.93	5,370.00
滞纳金	14,111.48		14,111.48
罚款支出	22,000.00	30,000.00	22,000.00
其他	536.80	26,679.28	536.80
合计	42,018.28	60,591.21	42,018.28

其他说明：

无

42、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	3,640,734.07	11,354,348.13
递延所得税费用	2,490,834.86	-1,175,726.28
合计	6,131,568.93	10,178,621.85

(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	48,705,340.00
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,305,810.00
子公司适用不同税率的影响	202,427.12
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-312,893.77
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	278,118.80
税法规定的额外可扣除费用（研发加计扣除）	-1,341,884.22
所得税费用	6,131,568.93

其他说明

无

43、其他综合收益

详见附注 28、“其他综合收益”。

44、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	2,723,355.11	275,343.74
押金及保证金	153,000.00	5,100.00
备用金及暂收待付款	29,520.36	85,671.76
政府补助	7,894,640.58	271,500.00
其他	117,731.99	152,120.64
合计	10,918,248.04	789,736.14

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	11,073,946.34	11,170,488.73
押金及保证金	183,265.50	214,620.00
滞纳金及罚款支出	36,111.48	30,000.00
其他	417,104.72	1,768.40
合计	11,710,428.04	11,416,877.13

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回银行承兑汇票保证金	84,795,280.43	29,971,497.84
与资产相关的政府补助	5,500,000.00	
合计	90,295,280.43	29,971,497.84

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(4) 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
银行承兑汇票保证金	77,266,938.36	27,807,451.31
保函保证金		
上市费用	11,226,127.52	1,241,509.43
合计	88,493,065.88	29,048,960.74

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

45、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	42,573,771.07	59,180,071.55
加：资产减值准备	10,135,685.01	7,138,597.96
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	23,463,536.77	18,371,271.03
无形资产摊销	604,355.66	479,101.21
长期待摊费用摊销	4,329,122.08	2,686,421.26
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）	-196,281.96	-45,176.76
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	2,564,221.16	5,403,460.90
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,265,981.26	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,555,438.24	-1,383,268.43
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	5,046,258.38	207,542.15
存货的减少（增加以“-”号填列）	-4,790,848.78	-29,186,739.92
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-45,201,102.77	-41,252,429.66
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	27,986,966.52	43,951,533.39

其他		
经营活动产生的现金流量净额	59,694,263.64	65,550,384.68
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	99,691,173.65	110,705,687.82
减：现金的期初余额	120,873,753.69	105,094,942.55
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-21,182,580.04	5,610,745.27

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无

(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	99,691,173.65	120,873,753.69
其中：库存现金	67,981.96	40,619.69
可随时用于支付的银行存款	99,623,191.69	120,833,134.00
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	99,691,173.65	120,873,753.69

其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		
-----------------------------	--	--

其他说明：

无

46、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	454,495,777.02	因开具保函、银行承兑汇票的保证金及结构性存款
应收账款	193,943,750.48	作为质押资产向银行借入短期借款
合计	648,439,527.50	--

其他说明：

无

47、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	--	--	46,061,312.64
其中：美元	4,956,222.70	6.6166	32,793,343.08
欧元	1,640,021.43	7.6515	12,548,623.97
港币	853,215.02	0.8431	719,345.59
应收账款	--	--	223,464,376.31
其中：美元	32,286,254.22	6.6166	213,625,229.61
欧元	1,285,910.83	7.6515	9,839,146.70
其他应收款			18,362,023.19
其中：美元	2,749,755.38	6.6166	18,194,031.45
欧元	10,348.29	7.6515	79,179.94
港币	105,339.59	0.8431	88,811.80
应付账款			18,083,869.05
其中：美元	1,420,606.04	6.6166	9,399,582.45
欧元	403,402.78	7.6515	3,086,636.36
日元	66,480,000.00	0.0599	3,982,152.00

港币	1,916,140.71	0.8431	1,615,498.24
其他应付款			10,800,659.65
其中：美元	1,552,668.11	6.6166	10,273,383.90
欧元	66,973.39	7.6515	512,446.89
港币	17,588.50	0.8431	14,828.86
应付职工薪酬			1,194,421.01
其中：美元	18,455.53	6.6166	122,112.86
欧元	4,612.84	7.6515	35,295.15
港币	1,230,000.00	0.8431	1,037,013.00
应交税费			9,337,785.58
其中：美元	171,837.36	6.6166	1,136,979.08
欧元	142,702.84	7.6515	1,091,890.78
港币	8,431,877.26	0.8431	7,108,915.72

其他说明：

无

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

√ 适用 □ 不适用

境外经营实体	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
明阳电路（香港）有限公司	中国香港	港币	所处的主要经济环境
Sunshine Circuits USA, LLC	美国	美元	所处的主要经济环境
Sunshine PCB GmbH	德国	欧元	所处的主要经济环境

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

无

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

无

3、反向购买

本期未发生反向购买情况。

4、处置子公司

本期未处置子公司。

5、其他原因的合并范围变动

本期未发生其他原因导致的合并范围变动情况。

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	
九江明阳电路科技有限公司	九江	九江	印制线路板的设计、生产、销售	100.00%		设立
明阳电路(香港)有限公司	香港	香港	贸易	100.00%		设立
Sunshine PCB GmbH	德国	德国	制造业	100.00%		设立
Sunshine Circuits USA,LLC	美国	美国	贸易	100.00%		合并
珠海明阳电路科技有限公司	珠海	珠海	制造业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无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：

无持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的情况。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

本期无需要披露的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的情况。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制的情况。

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

本公司在子公司的所有者权益份额未发生变化。

3、在合营安排或联营企业中的权益

本公司无合营安排或联营企业。

4、重要的共同经营

本公司不存在重要的共同经营情况。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

本公司不存在未纳入合并财务报表范围的结构化主体。

十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司财务部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过财务主管递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。

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

（1）信用风险

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

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

（2）市场风险

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

1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于短期借款。

2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

单位：元

项目	期末余额			年初余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	32,793,343.08	13,267,969.56	46,061,312.64	34,215,926.48	11,990,672.97	46,206,599.45
应收账款	213,625,229.61	9,839,146.70	223,464,376.31	190,954,981.14	5,048,910.38	196,003,891.52
其他应收款	18,194,031.45	167,991.74	18,362,023.19	53,319.39	90,421.78	143,741.17
外币金融资产小计	264,612,604.14	23,275,108.00	287,887,712.14	225,224,227.01	17,130,005.13	242,354,232.14
应付账款	9,399,582.45	8,684,286.60	18,083,869.05	39,335,001.61	3,738,405.37	43,073,406.98
其他应付款	10,273,383.90	527,275.75	10,800,659.65	8,456,973.30	691,027.45	9,148,000.75
应付职工薪酬	122,112.86	1,072,308.15	1,194,421.01	675,769.51	2,688,040.38	3,363,809.89
应交税费	1,136,979.08	8,200,806.50	9,337,785.58	920,792.93	6,682,468.94	7,603,261.87
外币金融负债小计	20,932,058.29	18,484,677.00	39,416,735.29	49,388,537.35	13,799,942.14	63,188,479.49
外币金融资产净额	243,680,545.85	4,790,431.00	248,470,976.85	175,835,689.66	3,330,062.99	179,165,752.65

于2018年6月30日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币兑美元升值或贬值10%，则公司将增加或减少净利润20,712,846.40元。管理层认为10%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

3) 其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资。

(3) 流动性风险

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

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元

项目	期末余额					
	1个月以内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	合计
短期借款	14,543,957.61					14,543,957.61
应付票据	62,551,963.65					62,551,963.65
应付账款	290,954,862.54					290,954,862.54
其他应付款	12,626,440.29					12,626,440.29
合计	380,677,224.09					380,677,224.09

单位：元

项目	年初余额					
	1个月以内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	合计
短期借款	76,593,865.13					76,593,865.13
应付票据	61,718,479.23					61,718,479.23

应付账款	235,733,168.38				235,733,168.38
其他应付款	11,392,451.35				11,392,451.35
合计	385,437,964.09				385,437,964.09

十一、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
深圳润玺投资管理有限公司	深圳市	投资兴办实业、股权投资	人民币 500 万元	59.95%	59.95%

本企业的母公司情况的说明

本公司的母公司深圳润玺投资管理有限公司于2015年4月7日由张佩珂设立，张佩珂持有其100%的股权。

本企业最终控制方是深圳润玺投资管理有限公司。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八、“在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本公司无合营或联营企业。

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
罗芳	张佩珂之配偶
张佩玲	张佩珂之姐姐
杨景林	张佩珂之姐夫、公司监事
刘湘娥	张佩珂之岳母
孙文兵	间接持股 5% 以上的股东，公司董事、总经理
秦小虎	公司董事、控股股东深圳润玺投资管理有限公司监事
王玩玲、南洁、陈世杰、王贵升	公司董事
谭丽平、陈新武	公司监事
胡长忠、杨小亮、窦旭才、朱国宝、胡诗益	公司高级管理人员
明阳科技（香港）有限公司	张佩珂持股 90%，已于 2018 年 4 月 6 日注销
深圳盛健管理咨询合伙企业（有限合伙）	张佩珂担任执行事务合伙人并拥有 27.85% 的份额，持有公司

	5%以上股份
深圳健玺投资合伙企业（有限合伙）	张佩珂担任执行事务合伙人并拥有 4.40%的份额，持有公司 0.830%的股份
Sunshine Flourish Limited (BVI)	明阳科技（香港）有限公司持股 100%，已于 2017 年 7 月 12 日注销
Sunshine Global PCB Group Limited (HK)	Sunshine Flourish Limited (BVI)持股 100%，已于 2017 年 5 月 5 日注销
深圳市速正电子有限公司	张佩珂持股 90%，罗芳持股 10%，已于 2017 年 4 月 21 日注销
明阳（广州）电子科技有限公司	明阳科技（香港）有限公司持股 100%，已于 2015 年 10 月 29 日注销
深圳圣盈高有限公司	孙文兵持股 100%，持有公司 4.69%的股份
深圳利运得有限公司	杨景林持股 100%，持有公司 1.56%的股份
华林证券股份有限公司	南洁 2017 年 4 月之前曾任该公司独立董事
敏华控股有限公司	王贵升 2018 年 4 月之前曾担任该公司执行董事、首席财务官、公司秘书
信义汽车玻璃香港企业有限公司	王贵升担任该公司独立非执行董事
深圳麦克韦尔股份有限公司	王贵升担任该公司财务副总裁
深圳博范投资咨询有限公司	南洁曾持股 95%，并在 2017 年 1 月之前曾任该公司执行董事、总经理
厦门三五互联科技股份有限公司	杨小亮曾担任该公司董事、副总经理、董事会秘书、财务总监
依利安达集团有限公司	王玩玲 2013 年 11 月之前曾任该公司联席公司秘书、执行委员会委员，陈世杰 2015 年 5 月之前曾任该公司执行委员会委员
南昌市美的房地产开发有限公司	孙文兵之妹夫蔡建中任该公司董事兼总经理
深圳市超显科技有限公司	深圳润玺投资管理有限公司控制的公司
深圳市百柔新材料技术有限公司	深圳润玺投资管理有限公司控制的公司
深圳市三井电子材料有限公司	深圳润玺投资管理有限公司控制的公司

其他说明

无

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

本期未发生向关联方购销商品、提供和接受劳务的关联交易的情况。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本期本公司未发生关联受托管理/承包及委托管理/出包情况。

(3) 关联租赁情况

本期本公司未发生关联租赁情况。

(4) 关联担保情况

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
九江明阳、张佩珂（1）	130,000,000.00	2016年11月02日	最后一笔主债务履行期限届满之日起两年	是
九江明阳、张佩珂、罗芳（2）	100,000,000.00	2016年12月22日	主债权发生期间届满之日起两年	否
九江明阳、张佩珂（3）	160,000,000.00	2018年05月29日	最后一笔主债务履行期限届满之日起两年	否

关联担保情况说明

(1) 2016年11月2日，本公司与上海银行股份有限公司深圳分行签订合同编号为SX92903160377的《综合授信合同》，由上海银行向本公司提供最高13,000万元(敞口额度为6,500万元)的授信额度，授信期限自2016年11月2日至2017年9月29日止。该授信由张佩珂与授信人签订编号为ZDBSX9290316037702的《最高额保证合同》，九江明阳电路科技有限公司与授信人签订编号为ZDBSX9290316037701的《最高额保证合同》；张佩珂与授信人签订编号为ZDBSX9290316037703的《最高额抵押合同》。

(2) 2016年12月22日本公司与中国银行股份有限公司深圳福永支行签订合同编号为2016圳中银永额协字第0000699号的《授信额度协议》，由中国银行向本公司提供壹亿元的授信额度，授信期限为两年，自2016年12月22日至2018年12月22日。2016年12月22日九江明阳电路科技有限公司、张佩珂与中国银行股份有限公司深圳福永支行签订《最高额保证合同》，合同编号分别为2016圳中银永保额字第0000699A号和2016圳中银永保额字第0000699B号；张佩珂、罗芳与授信人签订编号为2016圳中银永抵额字第0000699号的《最高额抵押合同》。

(3) 2018年5月29日，本公司与上海银行股份有限公司深圳分行签订合同编号为SX92903180138的《综合授信合同》，由上海银行向本公司提供最高授信额度为壹亿陆仟万元（敞口捌仟万元整）的授信额度，授信期限自2018年5月29日至2019年4月19日止。该授信由张佩珂与授信人签订编号为ZDBSX9290318013802的《最高额保证合同》，九江明阳电路科技有限公司与授信人签订编号为ZDBSX9290318013801的《最高额保证合同》。

(5) 关联方资金拆借

本期无需要披露的关联方资金拆借。

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

本期无需要披露的关联方资产转让、债务重组情况。

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	8,320,504.17	7,119,793.27

6、关联方应收应付款项

本期无需要披露的关联方应收应付款项。

7、关联方承诺

本期未发生需要披露的关联方承诺事项。

十二、政府补助

1、与资产相关的政府补助

种类	金额（元）	资产负债表 列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失 的金额		计入当期损益或冲 减相关成本费用损 失的项目
			本期发生额	上期发生额	
深发改【2013】1410号《深圳市发展改革委关于深圳明阳电路科技有限公司节能减排技术改造项目资金申请报告的批复》	1,130,000.00	递延收益	65,825.22	65,825.22	其他收益
深圳市宝安区财政局《2014年循环经济与节能减排专项资金扶持计划（第一批）》明阳电路节能减排技术改造项目	244,700.00	递延收益	27,188.88	27,188.88	其他收益
深圳市宝安区财政局《2014年循环经济与节能减排专项资金扶持计划（第三批）》外制程节能减排技术改造项目	1,000,000.00	递延收益	55,045.86	55,045.86	其他收益
深圳市经济贸易和信息化委员会2015年度深圳市战略性新兴产业发展专项资金新能源和节能环保产业拟资助项目余热回收利用及生产环节节能改造项目	1,820,000.00	递延收益	102,056.10	102,056.10	其他收益
深圳市科技创新委员会“高密度超薄型刚挠结合板层压关键技术研发项目”资助资金-	2,000,000.00	递延收益			

设备费					
九江经济技术开发区管理委员会财政局扶持入园企业发展专项基金	12,330,000.00	递延收益	154,125.00	154,125.00	其他收益
九江经济开发区管理委员会PCB专业污水处理设施补贴款	30,000,000.00	递延收益	1,523,499.32	1,445,577.24	其他收益
财政部进口设备贴息补贴	289,690.00	递延收益	15,114.24	15,114.24	其他收益
九江经济技术开发区管理委员会财政局配电系统奖励扶持基金	5,000,000.00	递延收益	63,694.26	63,694.26	其他收益
九江经济技术开发区管理委员会财政局2016年度市级工业企业节能技术改造专项资金	100,000.00	递延收益	5,357.16		其他收益
开发区管委会财政局进口贴息补贴	100,000.00	递延收益	6,382.98		其他收益

2、与收益相关的政府补助

种类	金额（元）	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期发生额	上期发生额	
深圳市节约用水办公室2016年深圳市节水先进单位奖励	20,000.00		20,000.00	其他收益
2015-2016年个人所得税手续费返还	152,805.57		152,805.57	其他收益
深圳市宝安区科技创新局2016年宝安区信息化项目补贴资金	200,000.00		200,000.00	其他收益
深圳市市场和质量监督管理委员会2016年度深圳市第三批专利申请资助款	2,000.00		2,000.00	其他收益
九江经济技术开发区劳动就业服务局就业培训补贴款	49,500.00		49,500.00	其他收益
深圳市科技创新委员会“高密度超薄型刚挠结合板层压关键技术研发项目”资助资金-材料费等	2,000,000.00			
深圳宝安区财政局宝安区企业上市补贴	5,000,000.00	5,000,000.00		营业外收入
深圳市创新委员会2017年企业研究开发资助款	1,186,000.00	1,186,000.00		其他收益
2017年个人所得税手续费返还	616,040.58	616,040.58		其他收益
中小企业服务署企业改制上市培育	1,000,000.00	1,000,000.00		其他收益

项目资助款				
九江经济技术开发区科技发展局专利资助款	12,600.00	12,600.00		其他收益
九江经济技术开发区2017年度工业发展进步奖金	80,000.00	80,000.00		其他收益

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

(1)资产负债表日存在的重要承诺

1) 2010年4月22日, 本公司与深圳市三和丰实业有限公司(出租人)签订《房屋租赁合同》, 约定出租人将其位于上星第二工业区靠东新建厂房一层C栋新钻孔厂房出租给公司使用, 建筑面积共计1100平方米, 租期自2008年3月1日至2022年12月31日止, 租赁期间月租金总额为人民币17,600.00元且每相距5年递增5%, 2013年12月1日起月租金总额为人民币 18,480.00元。

2) 2013年5月29日, 本公司与深圳市沙井上星股份合作公司(出租人)签订《房屋租赁合同》, 约定出租人将其位于上星第二工业区第四栋厂房E栋厂房出租给公司使用, 建筑面积共计1420平方米, 租期自2013年6月1日至2018年5月30日止, 租赁期间月租金总额为人民币21,300.00元。

3) 2014年10月30日, 本公司与深圳市三和丰实业有限公司(出租人)签订《房屋租赁合同》, 约定出租人将其位于上星第二工业区东明阳厂内三层B栋厂房出租给公司使用, 建筑面积共计7500平方米, 租期自2014年7月1日至2022年12月31日止, 租赁期间月租金总额为人民币105,000.00元。

4) 2014年10月30日, 本公司与深圳市三和丰实业有限公司(出租人)签订《房屋租赁合同》, 约定出租人将其位于上星第二工业区东明阳厂南向三层A栋厂房出租给公司使用, 建筑面积共计3400平方米, 租期自2014年7月1日至2022年12月31日止, 租赁期间月租金总额为人民币47,600.00元。

(2)其他

截至2018年6月30日, 本公司开具的保函如下:

单位: 元

开户机构	保函名称	编号	接收单位	出具日期	到期日	金额
中国银行	履约保函	GC1783917003079	深圳供电局有限公司	2017.10.9	2018.10.9	3,800,000.00

2、或有事项

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

本期无需要披露的资产负债表日后重要的非调整事项。

2、利润分配情况

本期无需要披露的利润分配事项。

3、销售退回

本期无需要披露的销售退回事项。

4、其他资产负债表日后事项说明

十五、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

本报告期未发生采用追溯重述法的前期会计差错更正事项。

(2) 未来适用法

本报告期未发生采用未来适用法的前期会计差错更正事项。

2、债务重组

本期无需要披露的债务重组交易或事项。

3、资产置换

本期无需要披露的资产置换交易或事项。

4、年金计划

本期公司未设定年金计划。

5、终止经营

本期无需要披露的终止经营情况。

6、分部信息

本期无需要披露的分部信息。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

本期无需要披露的其他对投资者决策有影响的重要交易和事项。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	193,943,750.48	100.00%	2,003,124.10	1.03%	191,940,626.38	163,914,503.49	100.00%	2,019,019.63	1.23%	161,895,483.86
合计	193,943,750.48	100.00%	2,003,124.10	1.03%	191,940,626.38	163,914,503.49	100.00%	2,019,019.63	1.23%	161,895,483.86

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 年以内小计	38,204,934.08	1,910,246.71	5.00%
1 至 2 年	268,023.83	53,604.77	20.00%
2 至 3 年	62,392.94	31,196.47	50.00%
3 年以上	8,076.15	8,076.15	100.00%
合计	38,543,427.00	2,003,124.10	

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：

单位：元

单位名称	期末余额
明阳电路（香港）有限公司	153,166,021.90
九江明阳电路科技有限公司	2,234,301.58
合计	155,400,323.48

(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 58,408.74 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	74,304.27

其中重要的应收账款核销情况：无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	153,166,021.90	78.97	
第二名	16,902,977.42	8.72	847,863.54
第三名	7,488,589.14	3.86	374,429.46
第四名	3,732,185.10	1.92	186,609.26
第五名	3,116,702.70	1.61	155,835.14
合计	184,406,476.26	95.08	1,564,737.40

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

2、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	160,361,345.98	100.00%	702,149.06	0.44%	159,659,196.92	155,476,250.47	100.00%	662,684.94	0.43%	154,813,565.53
合计	160,361,345.98	100.00%	702,149.06	0.44%	159,659,196.92	155,476,250.47	100.00%	662,684.94	0.43%	154,813,565.53

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 年以内小计	1,398,257.14	69,912.86	5.00%
1 至 2 年	120,708.50	24,141.70	20.00%
2 至 3 年	29,980.00	14,990.00	50.00%
3 年以上	593,104.50	593,104.50	100.00%
合计	2,142,050.14	702,149.06	

确定该组合依据的说明：

组合中，合并范围内关联方的其他应收款：

单位：元

单位名称	期末账面余额
九江明阳电路科技有限公司	115,414,835.39
明阳电路（香港）有限公司	18,083,325.36
珠海明阳电路科技有限公司	636,000.00
Sunshine Circuits USA,LLC	3,169.35
合计	134,137,330.10

组合中，无信用风险的其他应收款：

单位：元

款项性质	期末账面余额
应收出口退税款	24,081,965.74
合计	24,081,965.74

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 39,464.12 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

本期无实际核销的其他应收款情况。

(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
应收出口退税款	24,081,965.74	23,033,844.51
保证金及押金	1,082,314.90	952,169.40
应收暂付款	824,349.75	791,153.16
员工备用金及借款	235,385.49	112,855.17
往来款项	134,137,330.10	130,586,228.23
合计	160,361,345.98	155,476,250.47

(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
单位 1	合并关联方往来	115,414,835.39	1 年以内： 654,017.30 元 1-2 年：43,982,228.35 元 2-3 年： 70,778,589.74 元	71.97%	
单位 2	应收出口退税款项	24,081,965.74	1 年以内	15.02%	
单位 3	合并关联方往来	18,083,325.36	1 年以内： 12,853,714.45 元 1-2 年：5,211,041.99 元 2-3 年： 18,568.92 元	11.28%	
单位 4	厂房、宿舍、饭堂 押金	682,200.00	1 年以内： 294,945.50 元 5 年 以上：387,254.50 元	0.43%	402,001.78
单位 5	合并关联方往来	636,000.00	1 年以内	0.40%	

合计	--	158,898,326.49	--	99.10%	402,001.78
----	----	----------------	----	--------	------------

(6) 涉及政府补助的应收款项

期末无涉及政府补助的应收款项。

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

期末无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

期末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

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	350,986,000.00		350,986,000.00	150,986,000.00		150,986,000.00
合计	350,986,000.00		350,986,000.00	150,986,000.00		150,986,000.00

(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
九江明阳电路科技有限公司	120,000,000.00	200,000,000.00		320,000,000.00		
明阳电路（香港）有限公司	30,986,000.00			30,986,000.00		
珠海明阳电路科技有限公司						
合计	150,986,000.00	200,000,000.00		350,986,000.00		

(2) 对联营、合营企业投资

本期无对联营、合营企业投资。

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	337,609,118.73	292,157,344.02	328,535,444.08	251,555,230.56
其他业务	14,195,143.23	1,016,180.95	30,670,324.79	19,628,179.68
合计	351,804,261.96	293,173,524.97	359,205,768.87	271,183,410.24

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	1,053,424.65	762,772.61
结构性存款收益	3,212,556.61	
合计	4,265,981.26	762,772.61

十七、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	-196,281.96	
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）	9,912,929.60	
委托他人投资或管理资产的损益	4,265,981.26	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	379,250.75	
减：所得税影响额	2,459,697.58	
合计	11,902,182.07	--

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	3.96%	0.24	0.24
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.85%	0.17	0.17

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

无

4、其他

第十一节 备查文件目录

- (一) 载有公司法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- (二) 报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。
- (三) 载有法定代表人签名的2018年半年报报告文本原件。
- (四) 以上备查文件的备置地点：公司证券部。