

证券代码: 300739

证券简称: 明阳电路

公告编号: 2019-028

深圳明阳电路科技股份有限公司 2018 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证 2018 年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。

所有董事均已亲自出席了审议本次年报的董事会会议。

立信会计师事务所(特殊普通合伙)对本年度公司财务报告的审计意见为:标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况:公司本年度会计师事务所由变更为立信会计师事务所(特殊普通合伙)。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为:以 184,800,000 股为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 3.50 元(含税),送红股 0 股(含税),以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	明阳电路	股票代码	300739
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	蔡林生	周宇英	
办公地址	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	
传真	0755-27243609	0755-27243609	
电话	0755-27243637	0755-27243637	
电子信箱	cailinsheng@sunshinepcb.com	zqb@sunshinepcb.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(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，再根据深圳明阳、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。

(3) 报告期内影响公司业绩的主要原因

报告期内中美贸易摩擦和国内环保监管力度趋严给印制电路板生产商带来了挑战。报告期内公司紧紧围绕董事会确定的创新驱动、国际化的发展战略，积极营拓客户，优化客户结构，加强内部管理，积极引入人才，公司经营保持稳健发展。报告期内，实现营业收入11.31亿元，同比增长7.35%；归属于上市公司股东的净利润1.21亿元，同比增长3.76%；经营活动产生的现金流量净额1.85亿元，同比增长16.49%。

(4) 行业情况说明

公司主营业务为印制电路板的研发、生产和销售，依据《国民经济行业分类（GB/T 4754-2011）》，公司所处行业分类为“电子元件制造业”下的“印制电路板制造（行业代码C3972）”。根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司主营业务归属于“计算机、通信和其他电子设备制造业”，行业代码为C39。

近年来，全球及中国的PCB产业增长速度趋于平稳，国内的PCB产业增速仍然高于全球平均水平。PCB行业的下游应用领域非常广泛，下游客户所处行业较为分散，受单一应用行业的影响较小；PCB行业生产商众多，市场集中度不高，市场竞争较为充分。

公司在小批量PCB制造领域具有丰富的行业经验，经过多年的市场开拓和客户积累，目前已与Flex（伟创力）、Jabil（捷普）、ENICS（艾尼克斯）、Plexus（贝莱胜）、ICAPE（艾佳普）、Würth（伍尔特）、Adtran、Daktronics（达科）、BMK、JCI（江森自控）、高通等全球知名企业建立良好的合作关系。公司在产品质量稳定性、技术水平、技术服务等方面得到客户的认可，在市场中形成较高的品牌知名度。

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。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

单位：人民币元

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	1,131,402,755.08	1,053,920,394.71	7.35%	816,110,902.03
归属于上市公司股东的净利润	121,257,747.27	116,863,838.19	3.76%	123,134,163.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	94,333,100.07	110,822,621.01	-14.88%	119,495,854.57
经营活动产生的现金流量净额	185,309,764.39	159,075,084.86	16.49%	129,392,266.38
基本每股收益（元/股）	0.67	0.76	-11.84%	0.83
稀释每股收益（元/股）	0.67	0.76	-11.84%	0.83
加权平均净资产收益率	10.51%	24.22%	-13.71%	33.10%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	1,753,133,272.12	992,157,591.90	76.70%	811,187,861.36
归属于上市公司股东的净资产	1,253,512,503.50	526,907,212.25	137.90%	442,642,466.78

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	253,100,558.87	300,789,329.42	303,861,497.96	273,651,368.83
归属于上市公司股东的净利润	10,553,491.51	32,020,279.56	52,592,901.76	26,091,074.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,898,113.48	22,773,475.52	45,772,990.91	17,888,520.16
经营活动产生的现金流量净额	8,328,983.09	51,365,280.55	81,952,449.95	43,663,050.80

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

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	22,081	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	17,970	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
深圳润玺投资管理公司	境内非国有法人	59.95%	110,779,200	110,779,200	质押	16,250,000	

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	9,415,982		
深圳圣盈高有限公司	境内非国有法人	4.69%	8,662,500	8,662,500		
孙文兵	境内自然人	2.56%	4,725,000	4,725,000		
深圳利运得有限公司	境内非国有法人	1.56%	2,882,880	2,882,880		
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	1,534,438		
杨小亮	境内自然人	0.32%	600,000	600,000		
黄腾宇	境内自然人	0.26%	479,400	0		
吴固林	境内自然人	0.13%	248,700	0		
陈慰忠	境内自然人	0.10%	193,000	0		
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>					

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

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

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

公司主营业务为印制电路板（PCB）研发、生产和销售，不断运用先进技术为客户提供高品质的 PCB 产品和技术解决方案，致力于成为创新驱动的国际化高精电路制造商。2018年是公司上市后的第一年，公司借助资本市场的力量，积极围绕“国际化、技术领先、理念创新”的战略指导思想，紧紧围绕董事会制定的发展战略，做强核心业务，加快发展新产品领域，并进一步优化人才队伍建设，通过引进高端人才，培养技术带头人，为公司可持续发展打下坚实基础。报告期内，公司董事会及管理层进一步梳理和明晰公司发展战略，指定并推行年度经营计划，积极应对宏观经济的不确定因素，稳增长、控风险，以市场需求为导向，注重研发投入，促进产品结构升级，企业生产经营稳步推进。

2018年公司实现营业收入人民币1,131,402,755.08元，较上年同期增加7.35%，归属于上市公司股东的净利润为人民币121,257,747.27元，较上年同期增加 3.76%。资产总额为人民币1,753,133,272.12元，较上年度末增加76.70%。归属于上市公司股东的净资产为人民币1,253,512,503.50元，较上年度末增加137.90%。经营活动产生的现金流量净额创下历史新高，达人民币185,309,764.39元，高于净利润额，继续维持稳健的资产负债表及强健的财务指标。公司2018年度经营情况主要体现在以下几个方面：

（1）着力丰富产品结构，抢占国际市场。

报告期内公司积极推动行业大客户销售战略。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、Darktronics（达科）、JCI（江森自控）、高通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、汽车电子、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。

随着公司IPO首发募集资金的到位，公司募投项目九江印制电路板生产基地扩产建设项目循序渐进，而九江明阳研发中心项目也在如期推进，该项目为后续产能的提升提供保障，新建项目高起点、高规划，在达产后，能为公司的持续增长奠定坚实基础。

（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，以进一步提高生产效率，同时持续推进精益化生产管理，通过人力优化、改善报废率、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）重点聚焦，践行科技创新产业化。

公司自成立以来，坚持科技创新，不断提高研发能力，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）持续加强企业文化建设，优化人才队伍。

公司重视企业文化建设，企望创造一个能充分发挥个人的才华、工作成果得到称许和认同的环境，将团队合作、共享成果等理念植入企业经营和管理活动中。

2018年公司继续全面推行人力资源改革创新，进一步优化人才队伍建设，通过引进高端人才、开展内外部培训等计划，建立了一支拥有多位行业经验的中高管人才，为公司的进步增长垫下基石。公司也有序地推行管理培训计划，以面向未来储备人才。

（6）精细运营，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。同时，公司不断加强内部控制，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。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

□ 是 √ 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
单/双面板	241,839,368.41	178,982,366.97	25.99%	-9.51%	-5.79%	-2.92%
多层板	841,959,631.86	626,551,117.39	25.58%	13.04%	17.28%	-2.69%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

□ 是 √ 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

□ 适用 √ 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项**(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明**

√ 适用 □ 不适用

1、重要会计政策变更

财政部于2018年6月15日发布了《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号），对一般企业财务报表格式进行了修订。2018年10月26日公司召开了第一届董事会，第二十一次（临时）会议及第一届监事会第十一次（临时）会议，审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》。本次会计政策变更无需提交股东大会审议。

本公司执行上述规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
（1）资产负债表中“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”；“应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示；“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示；“固定资产清理”并入“固定资产”列示；“工程物资”并入“在建工程”列示；“专项应付款”并入“长期应付款”列示。比较数据相应调整。	“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”，本期金额205,028,780.67元，上期金额192,330,897.58元； “应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”，本期金额303,956,625.35元，上期金额297,451,647.61元； 调增“其他应收款”本期金额161,976.25元，上期金额0元； 调增“其他应付款”本期金额117,577.80元，上期金额303,009.55元； 调增“固定资产”本期金额19,024.08元，上期金额93,422.77元。
（2）在利润表中新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；在利润表中财务费用项下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目。比较数据相应调整。	调减“管理费用”本期金额45,545,972.05元，上期金额45,102,689.58元，重分类至“研发费用”。

2、重要会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。