

证券代码：300739

证券简称：明阳电路

公告编号：2018-021

深圳明阳电路科技股份有限公司 2017 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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仍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 123,200,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 3.00 元（含税），同时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	杨小亮		
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		
传真	0755-27243609		
电话	0755-27243637		
电子信箱	yangxiaoliang@sunshinepcb.com		

2、报告期主要业务或产品简介

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。

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

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入	1,053,920,394.71	816,110,902.03	29.14%	632,612,056.82
归属于上市公司股东的净利润	116,863,838.19	123,134,163.37	-5.09%	59,596,526.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	110,822,621.01	119,495,854.57	-7.26%	56,766,668.28
经营活动产生的现金流量净额	159,075,084.86	129,392,266.38	22.94%	85,074,510.40
基本每股收益（元/股）	1.26	1.41	-10.64%	1.05
稀释每股收益（元/股）	1.26	1.41	-10.64%	1.05
加权平均净资产收益率	24.22%	33.10%	-8.88%	20.83%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	992,157,591.90	811,187,861.36	22.31%	644,955,594.39
归属于上市公司股东的净资产	526,907,212.25	442,642,466.78	19.04%	301,752,793.39

(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	220,193,902.00	285,624,073.50	287,439,758.47	260,662,660.74
归属于上市公司股东的净利润	24,466,761.34	34,713,310.21	33,964,410.96	23,719,355.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	22,790,741.97	33,318,218.29	32,430,271.12	22,283,389.63
经营活动产生的现金流量净额	11,642,739.30	53,907,645.38	61,533,714.28	31,990,985.90

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	7	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	26,695	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	
深圳润玺投资管理有限公司	境内非国有法人	79.93%	0	73,852,800	--	--	

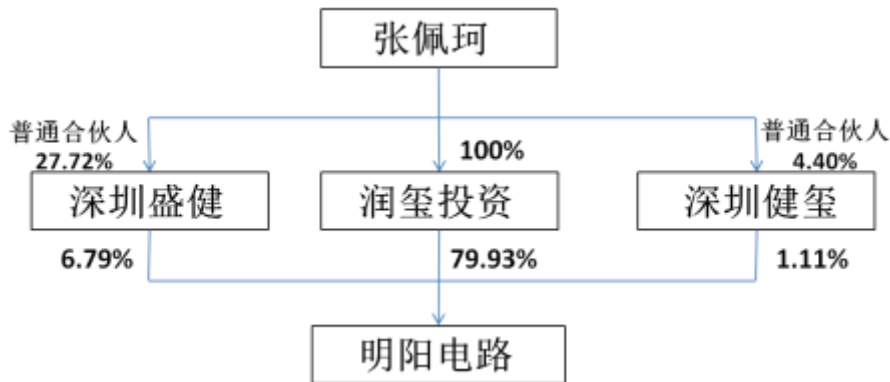
深圳盛健管理咨询合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	6.79%	0	6,277,321	--	--
深圳圣盈高有限公司	境内非国有法人	6.25%	0	5,775,000	--	--
孙文兵	境内自然人	3.41%	0	3,150,000	--	--
深圳利运得有限公司	境内非国有法人	2.08%	0	1,921,920	--	--
深圳健玺投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.11%	0	1,022,959	--	--
杨小亮	境内自然人	0.43%	0	400,000		
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、润玺投资、深圳盛健、深圳健玺、利运得存在的关联关系公司实际控制人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 27.72%、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

2017年公司面对严峻的发展环境与激烈的国内外市场竞争环境，为实现长期增长活力，在公司董事会的领导下，公司的经济发展重心除了追求速度规模也向质量效益转变，以扩大市场竞争优势。报告期内，公司主要以“扩产增效、产品升级、

规范内控”的战略思路组织生产运营工作，通过母子公司的联动努力，公司整体业绩取得了稳健发展。2017年公司实现营业收入人民币1,053,920,394.71元，较上年同期增加29.14%，归属于上市公司股东的净利润为人民币116,863,838.19元，较上年同期下降5.09%。资产总额为人民币992,157,591.90元，较上年度末增加22.31%。归属于上市公司股东的净资产为人民币526,907,212.25元，较上年度末增加19.04%。公司主要经营成果如下：

（1）着力丰富产品结构，抢占国际市场。

2017年公司市场结构不断优化，营业收入同比增长29.14%，其中外销收入增长强劲，增长幅度达27.79%。

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。公司已分别在美国、德国设立销售子公司，并组建了本地化的营销团队，成功实现对北美洲、欧洲等区域的销售辐射，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）等全球知名企业建立良好的合作关系；2017年引入新客户东山精密、格林比特、CONTAG等工控领域知名客户。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。

在新兴行业客户开发方面，加大对新兴领域的市场拓展，2017年度，公司在医疗电子、汽车电子两类产品上实现了较大增长，并与Jabil（捷普），BMK，KIMBALL（精博）、VENTURE（万特电子）、PRODRIVE（浦卓电气）等知名企业有了进一步的合作，后续将进一步着力于航空航天、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）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”。2017年公司研发中心持续围绕高多层多阶高密度互联HDI板研发项目和高多层高密度互联HDI刚挠结合板项目开展研究工作，并申报了深圳市企业研发项目和科创委技术攻关项目：“高密度超薄型刚挠结合板层压关键技术研发”，分别于2017年底通过审核。本年度内申请实用型专利和发明专利共计21项，其中发明专利10项，已获得受理，进入实审阶段。截止2017年12月31日，公司拥有专利累计24项，其中发明专利2项，实用新型专利22项；拥有软件著作权累计9项。

公司不断研发行业领先技术，开发出了一系列包括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,选择性沉金电金板等新型产品，满足了客户小批量，多品种，高难度的制作要求。

（3）进一步提升产能。

2017年公司重点落实九江明阳项目一期产能提升。一期项目截至2017年底已投入资金人民币3.5亿元，目前处于产能提升阶段，2017年底产量突破4万平米/月，实现净利润人民币4334万元，预计2018年底，该项目将达到预定产能。

同时，公司通过技术升级、信息化建设、设备改造、引进先进的生产线等，进一步提升了产品制作工艺能力，公司在高多层电路板的制作水平、品质良率、交付能力方面均有较大的提升。

（4）优化供应链管理，坚持做好成本控制。

作为电子信息产业的基础行业，印制电路板行业产业规模巨大，受宏观经济环境变化的影响日趋明显。2017年PCB上游材料，在环保督查“雷霆风暴”的限产、限排、关停风口上，又掀起一波涨价潮。印制电路板价格受上游原材料价格涨跌的影响比较大。公司生产主要原材料包括：覆铜板、磷铜球、金盐、干膜、油墨和半固化片等，价格在报告期内呈现上升趋势，对公司的毛利率和经营成本带来了一定的压力，且受覆铜板上游材料玻璃布和树脂的产能限制，造成覆铜板的供应短缺进而影响PCB的制作周期和交期。为此，公司一方面通过改良生产工艺和加强成本管控，以降低原材料的损耗；另一方面依据订单分析，提前预订备货，做好特殊材料的库存管理，加强与供应商间的信息互通、合作交流，从而降低采购成本。

（5）规范内控，节约增效。

2017年公司持续开展运营效率提升工作，深入推进精益生产，通过人力优化、降低报废、提升品质、工艺改良、提高效率

率等管理活动，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，进一步提升了公司运营效率与治理水平；并通过优化公司的资本结构，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，使公司各项业务正规化、效率化，得到客户、员工、股东和社会公众的广泛认可。

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	267,250,595.49	189,986,305.39	28.91%	13.77%	15.80%	-1.25%
多层板	744,844,604.77	534,248,870.99	28.27%	33.18%	44.64%	-5.68%

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

财政部于2017年4月28日颁布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，要求自2017年5月28日起在所有执行企业会计准则的企业范围内施行；2017年5月10日发布了《关于印发修订〈企业会计准则第16号——政府补助〉的通知》（财会〔2017〕15号，新政府补助准则自2017年6月12日起施行；2017年12月25日发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30号），要求执行企业会计准则的非金融企业应当按照企业会计准则和通知要求编制2017年度及以后期间的财务报表。公司本次会计政策变更遵循上述准则和通知，变更调整成一致。

(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

- 1、与上年相比本期新增合并单位1家，系公司本期通过投资新设立了珠海明阳电路科技有限公司1家全资子公司
- 2、与上年相比本期减少合并单位1家，2017年7月5日，香港明阳董事会作出决议，同意德国明阳与德国SPG之间进行吸收合并。随后德国明阳与德国SPG签署合并合同，约定双方进行合并，且合并后德国明阳名称变更为“Sunshine PCB GmbH”。德国明阳本次吸收合并德国SPG已于2017年9月1日录入工商登记册，德国SPG的注销已于2017年9月5日录入工商登记册。