

证券代码：002179

证券简称：中航光电

公告编号：2017-018

中航光电科技股份有限公司 2016 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

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

是否以公积金转增股本

☒ 是 ☐ 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以公司权益分派实施时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股。

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	中航光电	股票代码	002179
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	刘阳	叶华	
办公地址	洛阳高新技术开发区周山路 10 号	洛阳高新技术开发区周山路 10 号	
电话	0379-64326068	0379-64326068	
电子信箱	liuyang@jonhon.cn	zhengquan@jonhon.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

公司是专业从事高可靠光、电、流体连接器研发、生产和销售，同时提供光、电、流体连接技术系统解决方案的高科技企业。公司主要产品包括光、电互连元器件及组件、线缆组件、系统互连设备、流体器件及设备，主要用于航空、航天等军事领域，通讯与数据传输、新能源汽车、轨道交通、消费类电子、工业、能源、医疗、智能装备等民用高端制造领域。目前公司各类产品出口欧洲、美国、以色列、澳大利亚、韩国、印度等 30 多个国家和地区。

国家“十三五”规划纲要提出，战略性新兴产业、高端装备创新发展工程、战略高技术领域等将是未来产业发展的重点，涉及行业涵盖了公司大部分产品应用领域。与此同时，国家国防装备更新迭代提速，关键元器件国产化步伐加快，为公司继

续探索高端互连技术提供了空间。报告期内，公司持续巩固在防务及高端制造领域连接器市场的优势地位，同时加快多元化拓展与业务延伸，不断提升互连技术解决方案能力，扩大综合竞争实力。

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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

单位：人民币元

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入	5,854,802,051.16	4,725,196,552.35	23.91%	3,491,245,691.06
归属于上市公司股东的净利润	733,765,932.95	568,357,284.41	29.10%	339,597,922.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	690,135,719.08	555,590,686.63	24.22%	331,583,996.80
经营活动产生的现金流量净额	231,000,143.86	623,653,872.79	-62.96%	153,483,783.19
基本每股收益（元/股）	1.22	0.94	29.79%	0.56
稀释每股收益（元/股）	1.22	0.94	29.79%	0.56
加权平均净资产收益率	19.57%	18.21%	1.36%	12.54%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额	8,509,877,055.86	7,463,742,521.74	14.02%	6,240,135,837.98
归属于上市公司股东的净资产	4,107,090,737.17	3,397,466,000.91	20.89%	2,860,927,615.74

(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	1,462,626,423.23	1,540,410,754.05	1,361,018,024.03	1,490,746,849.85
归属于上市公司股东的净利润	165,729,412.49	230,846,027.96	166,312,949.03	170,877,543.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	161,965,337.89	221,220,565.84	156,528,262.98	150,421,552.37
经营活动产生的现金流量净额	-147,154,755.75	190,461,400.85	-133,717,980.94	321,411,479.70

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	36,077	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	31,707	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	
中国航空科技工业股份有限公司	国有法人	41.57%	250,486,369	0			

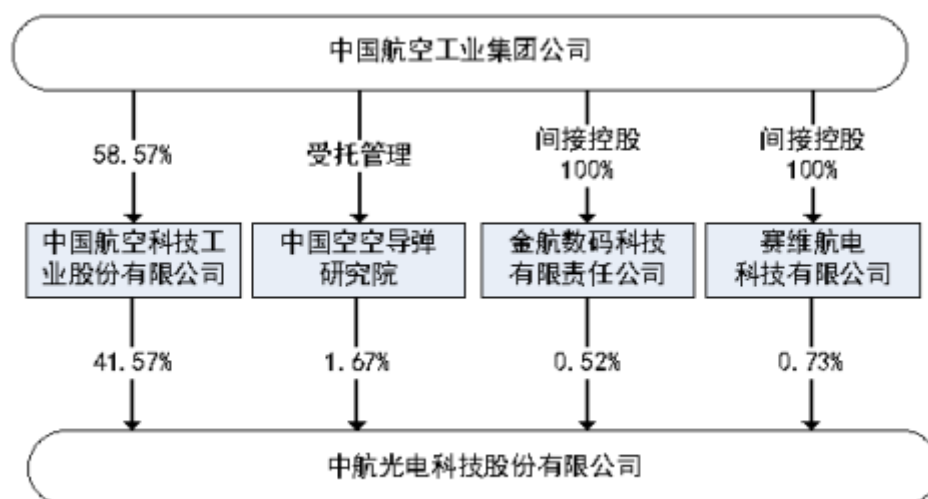
河南投资集团有限公司	国有法人	10.02%	60,348,824	0		
中国建设银行股份有限公司－鹏华中证国防指数分级证券投资基金	境内非国有法人	2.42%	14,605,032	0		
洛阳城市发展投资集团有限公司	国有法人	1.70%	10,231,000	0		
中国空空导弹研究院	国有法人	1.67%	10,068,874	0		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.31%	7,892,900	0		
中国建设银行股份有限公司－富国中证军工指数分级证券投资基金	境内非国有法人	1.31%	7,882,801	0		
全国社保基金四零六组合	境内非国有法人	1.02%	6,161,878	0		
招商证券股份有限公司－前海开源中航军工指数分级证券投资基金	境内非国有法人	0.96%	5,797,561	0		
全国社保基金四一八组合	境内非国有法人	0.92%	5,522,470	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司前 10 名股东中，中航科工为中航工业所属公司，中国空空导弹研究院由中航工业管理；其他股东之间未知是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。				
参与融资融券业务股东情况说明（如有）		河南投资集团有限公司持股数减少系借券给证金公司所致。				

（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

（1）公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	到期日	债券余额（万元）	利率
2012 年中航光电科技股份有限公司公司债券	12 光电债	112148	2018 年 01 月 25 日	50,000	5.08%

报告期内公司债券的付息兑付情况	公司于 2016 年 1 月 25 日支付了本期债券 2015 年 1 月 25 日至 2016 年 1 月 24 日期间的利息。具体情况详见公司于 2016 年 1 月 18 日披露在中国证券报、证券时报、巨潮资讯网的"12 光电债"2015 年付息公告（公告编号：2016-004）。公司于 2017 年 1 月 25 日支付了本期债券 2016 年 1 月 25 日至 2017 年 1 月 24 日期间的利息。具体情况详见公司于 2017 年 1 月 17 日披露在中国证券报、证券时报、巨潮资讯网的"12 光电债"2016 年付息公告（公告编号：2017-007）。
-----------------	--

（2）公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

中诚信证券评估有限公司出具跟踪评级报告，本期债券信用等级为AA+，公司主体信用等级为AA，评级展望稳定，此次评级结果较上次并未发生变化。详细情况见公司2016年5月31日披露于巨潮资讯网的《2012年公司债券跟踪评级报告（2016）》。

中诚信证券评估有限公司将在本次债券存续期内，在每年公司年报公告后的两个月内进行一次定期跟踪评级，并在本次债券存续期内根据有关情况进行不定期跟踪评级。跟踪评级结果及报告将披露于巨潮资讯网，请投资者关注。

（3）截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2016 年	2015 年	同期变动率
资产负债率	45.80%	48.31%	-2.51%
EBITDA 全部债务比	28.21%	24.92%	3.29%
利息保障倍数	17.05	11.66	46.23%

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

2016年，公司坚持战略引领，创新转型，取得了持续快速发展，公司经营质量与效益再创新高，盈利能力、可持续发展能力进一步增强。全年实现销售收入58.55亿元，同比增长23.91%；实现利润总额8.90亿元，同比增长28.08%。

（一）统筹战略规划，集团化发展再进一步

报告期内，公司谋划制订了“十三五”发展规划纲要，明确了“十三五”末发展目标，提出了公司的发展方向、增长战略、产品定位、经营策略，为公司未来发展指明了方向。

持续推进母子子公司整合融合，集团化发展再进一步。各子公司经营效益稳步提升，翔通光电加强新业务拓展，企业活力和发展动力进一步提升；中航精密与本部联合开发的消费类连接器成功应用于智能手机，实现批量订货；中航富士达在“新三板”成功挂牌，融资渠道得以拓展，品牌影响力进一步提升；沈阳兴华规模效益持续提升，治理结构逐步完善。此外，公司与江苏永昇签订共同设立新公司的合作协议，公司液冷业务综合竞争力将进一步增强。

（二）开创市场开发新局面，科技创新成果显著

开创市场开发新局面，市场订单持续较快增长，国际市场取得新突破。顺利召开公司首次全球代理商大会，有力推进国际营销渠道建设；成功进入通讯领域国际龙头的全球供应商行列，欧洲电动汽车市场实现突破，国际行业影响力进一步增强。

深入开拓各项业务，核心连接技术取得多项突破。立足连接主业，56Gbps高速连接器项目成功中标国家工业强基工程，产品技术水平达到国际先进，“深空”、“深海”技术取得阶段性突破；相关多元业务持续拓展，研发新能源汽车多合一集成控制器，成功参与超级计算机液冷系统研制；多领域开展业务延伸，推动公司集成互连技术跃上新台阶。

成功突破智能自动布线技术，掌握大路数光纤柔性板制造工艺，填补国内空白。多项自动化项目取得成效，高速产品装配线自动化水平达到国际先进，全年自动化项目在技术创新方面取得成效，不断破除束缚效率、制约成本的工序瓶颈。

（三）培育新的经济增长点，增强发展后劲

筹划实施医疗连接器项目等重大业务增长项目；通用航空、核工业、高端海洋装备等新领域业务取得新进展，为“十三五”业务增长再添新动力。持续推进飞机集成安装架产业化项目、新能源及电动车线缆总成产业化项目建设；在洛阳洛龙新区新购土地114亩，筹划建设新技术产业基地项目，助力公司新能源、光电设备、液冷等新产品新业务产业化。这些项目的落成和启动，将推动公司又一轮技术升级和产业能力大幅提升。

（四）推进精细管理，经营质量与效益大幅提升

聚焦公司战略，紧扣市场需求，加强战略供应商管理，优化供应链系统，采购与供应链管理工作逐步提升；着力提高信

息系统运行速度和稳定性，推动实施生产现场可视化管理，信息化水平不断提高；充分考虑客户利益关切点，推进流水化生产，整体合同履约率保持高位，顾客满意度持续提升；实施差异化成本管控，成立提质增效专项小组，深入推广新工艺应用，公司毛利率保持合理水平；持续加大人才引进、培养、管理力度，实施职级管理体系转换和薪酬分配机制改革，策划推行股权激励；基础工作有序开展，为公司科研生产经营的顺利进行提供强有力保障。

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
连接器	3,673,593,242.17	1,361,629,220.28	37.07%	20.42%	19.69%	-0.22%
光器件及光电设备	1,108,253,530.50	237,543,159.28	21.43%	21.20%	11.07%	-1.96%
线缆组件及集成产品	965,684,196.17	332,627,428.21	34.44%	42.25%	60.97%	4.00%

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

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

(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。

（4）对 2017 年 1-3 月经营业绩的预计

☐ 适用 ☒ 不适用