

证券代码：300114

证券简称：中航电测

公告编号：2017-008

中航电测仪器股份有限公司 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。

公司董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

公司全体董事均亲自出席了本次审议年度报告的董事会会议。

致同会计师事务所（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：不适用。

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：以公司 2016 年末股本 393,840,333 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 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	中航电测	股票代码	300114
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	纪刚	余康	
办公地址	陕西省西安市高新技术产业开发区西部大道 166 号	陕西省西安市高新技术产业开发区西部大道 166 号	
传真	029-61807022	029-61807022	
电话	029-61807799	029-61807777	
电子信箱	jigang@zemic.com.cn	kangyu@zemic.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

随着国家航空军工产业快速发展及“互联网+”、“中国制造2025”及“一带一路”等战略的逐步实施，高精度工业测量与控制、自动化生产设备、系统解决方案业务等发展环境更趋优化。公司依托应变电测与控制、机载配电、机动车检测等核心技术，以成为智能测控产品解决方案的一流供应商为目标，坚持军用与民用领域并重，主要业务实现持续稳健发展，核心竞争力进一步提升。

公司目前业务和产品主要涉及电阻应变计、应变式传感器、称重仪表和软件、精密测控器件、机动车

检测系统及驾驶员智能化培训及考试系统、联网监管平台、机载配电产品、测量控制系统、自动化生产设备等多个方向及领域，按照业务属性划分为航空和军工、应变电测与控制、智能交通、新型测控器件等业务板块。

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	1,086,059,416.82	1,024,065,450.63	6.05%	916,903,892.35
归属于上市公司股东的净利润	103,035,054.44	100,323,076.71	2.70%	87,125,077.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	97,809,542.96	98,010,921.44	-0.21%	44,634,152.93
经营活动产生的现金流量净额	234,069,930.96	176,965,015.27	32.27%	74,378,247.81
基本每股收益（元/股）	0.26	0.25	4.00%	0.23
稀释每股收益（元/股）	0.26	0.25	4.00%	0.23
加权平均净资产收益率	7.95%	8.31%	-0.36%	8.65%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额	1,934,397,931.21	1,810,138,881.33	6.86%	1,655,361,091.81
归属于上市公司股东的净资产	1,339,325,681.47	1,257,242,946.53	6.53%	1,164,438,598.11

(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	191,032,107.82	314,838,921.27	242,198,052.57	337,990,335.16
归属于上市公司股东的净利润	12,409,329.68	48,886,323.95	23,638,703.92	18,100,696.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	11,057,444.83	45,659,974.25	19,832,303.34	21,259,820.54
经营活动产生的现金流量净额	-22,961,112.94	65,722,952.50	19,657,383.15	171,650,708.25

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	12,814	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	12,302	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
-------------	--------	---------------------	--------	-------------------	---	---------------------------	---

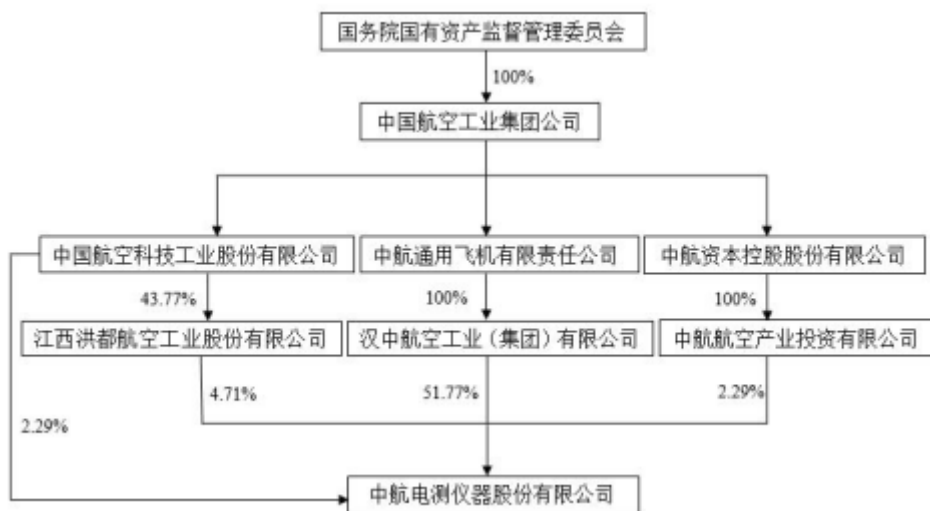
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
汉中航空工业(集团)有限公司	国有法人	51.77%	203,890,091	16,870,312		
江西洪都航空工业股份有限公司	国有法人	4.71%	18,550,000	0		
汉中一零一同心投资管理中心(有限合伙)	境内非国有法人	3.80%	14,976,618	14,976,618		
北京一零一航空电子设备有限公司	境内非国有法人	2.76%	10,858,986	10,122,186		
汉中一零一同德投资管理中心(有限合伙)	境内非国有法人	2.48%	9,759,476	9,759,476		
中国航空科技工业股份有限公司	国有法人	2.29%	9,008,523	9,008,523		
中航航空产业投资有限公司	国有法人	2.29%	9,008,522	9,008,522		
中国工商银行股份有限公司一华商新锐产业灵活配置混合型证券投资基金	其他	2.22%	8,738,225	8,738,225		
汉中一零一同力投资管理中心(有限合伙)	境内非国有法人	2.18%	8,578,552	8,578,552		
中国建设银行股份有限公司一华商未来主题混合型证券投资基金	其他	1.75%	6,886,107	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	汉航集团、洪都航空、中航科工和中航产业投资的实际控制人同为中航工业；同心投资、同德投资、同力投资的合伙人均为汉中一零一的部分董事、高级管理人员、员工和其他人员，存在一致行动的可能性；未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。					

(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
------	------	------	-----	----------	----

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

(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
----	--------	--------	-------

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

2016年度，在董事会的领导下，公司围绕“战略引领、管理升级、团队建设、结构优化”的年度经营方针，认真落实年度各项经营任务，加强组织能力建设，调整优化产业结构，深化研发体系改革，推动业务转型升级，核心竞争力显著增强，行业领先地位进一步巩固，主营业务继续保持平稳发展的态势。

报告期内，公司实现营业总收入108,605.94万元，同比增长6.05%；实现营业利润13,702.97万元，同比上升5.05%；实现利润总额14,760.07万元，同比上升11.04%；实现归属于上市公司股东的净利润10,303.51万元，同比上升2.7%。

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
传感器	247,086,967.26	49,830,621.91	20.17%	-8.07%	-17.89%	-2.41%
机动车检测系统及驾驶员智能化培训系统	318,539,479.05	118,296,285.97	37.14%	17.31%	8.36%	-3.07%
称重仪表及软件	196,073,760.51	53,555,369.70	27.31%	6.04%	9.66%	0.90%
配电控制系统及测量控制设备	207,541,419.82	102,302,569.43	49.29%	12.99%	18.73%	2.38%

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。