

证券代码：300114

证券简称：中航电测

公告编号：2018-012

中航电测仪器股份有限公司 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。

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
----	----	----------------------

全体董事均亲自出席了审议本次年报的董事会会议。

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 590,760,499 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 0 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”、“一带一路”及“军民融合”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飞机测控产品和配电系统、电阻应变计、应变式传感器、称重仪表和软

件、机动车检测系统、驾驶员智能化培训及考试系统、精密测控器件等多个方向及领域，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	1,240,987,227.75	1,086,059,416.82	14.27%	1,024,065,450.63
归属于上市公司股东的净利润	129,445,459.12	103,035,054.44	25.63%	100,323,076.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	123,355,216.37	97,809,542.96	26.12%	98,010,921.44
经营活动产生的现金流量净额	148,418,018.08	234,069,930.96	-36.59%	176,965,015.27
基本每股收益（元/股）	0.22	0.17	29.41%	0.17
稀释每股收益（元/股）	0.22	0.17	29.41%	0.17
加权平均净资产收益率	9.30%	7.95%	1.35%	8.31%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	2,211,444,983.27	1,934,397,931.21	14.32%	1,810,138,881.33
归属于上市公司股东的净资产	1,456,730,723.58	1,339,325,681.47	8.77%	1,257,242,946.53

(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	251,165,600.79	335,028,800.94	315,689,394.91	339,103,431.11
归属于上市公司股东的净利润	16,871,732.33	54,028,701.55	32,163,159.93	26,381,865.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	16,300,200.16	51,948,418.31	31,665,413.50	23,441,184.40
经营活动产生的现金流量净额	-64,508,243.37	24,723,579.72	35,131,909.80	153,070,771.93

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	14,361	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	16,021	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	质押或冻结情况		

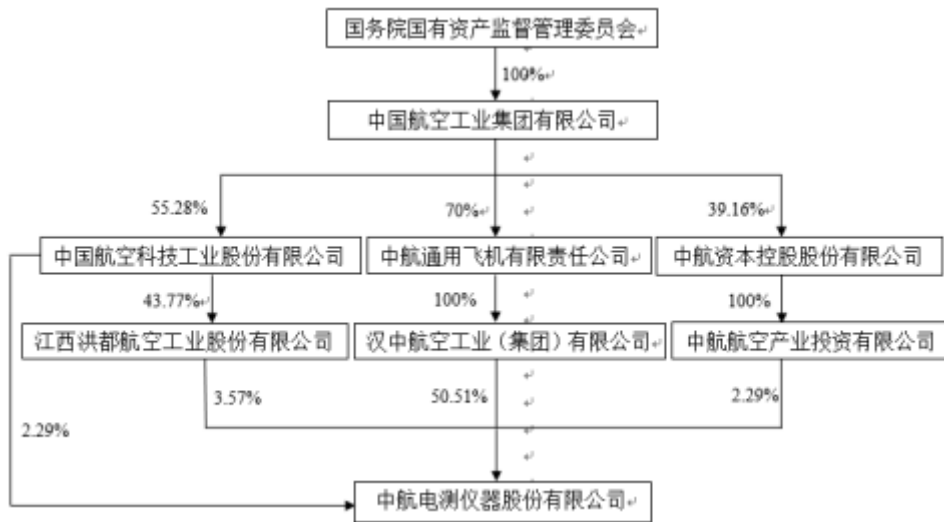
				件的股份数量	股份状态	数量
汉中航空工业（集团）有限公司	国有法人	50.51%	298,384,778	0		
汉中一零一同心投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	3.80%	22,464,927	0	质押	14,630,000
江西洪都航空工业股份有限公司	国有法人	3.57%	21,100,152	0		
北京一零一航空电子设备有限公司	境内非国有法人	2.73%	16,148,279	0	质押	15,183,279
中国工商银行股份有限公司－华商新锐产业灵活配置混合型证券投资基金	境内非国有法人	2.53%	14,953,858	0		
汉中一零一同德投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	2.48%	14,639,214	0	质押	9,500,000
中国航空科技工业股份有限公司	国有法人	2.29%	13,512,784	0		
中航航空产业投资有限公司	国有法人	2.29%	13,512,783	0		
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%	12,867,828	0		
石家庄同鑫同利企业管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.78%	10,523,700	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航空工业；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

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

报告期内，在董事会的领导下，公司以“十三五”规划为指引，坚决贯彻落实“战略执行谋发展，研发改革促创新，质量提升树品牌，运营精益提效率”的年度经营方针，稳步推进平台建设，大力加强市场协同，持续深化研发体系改革，积极推动重点项目和重点工作进展，助力业务向新兴行业转型升级，公司核心竞争力显著提升，行业领先地位进一步巩固，主营业务实现较快增长。

报告期内，公司实现营业总收入124,098.72万元，同比增长14.27%；实现营业利润17,465.38万元，同比上升23.10%；实现利润总额17,511.62万元，同比上升18.64%；实现归属于上市公司股东的净利润12,944.55万元，同比上升25.63%。报告期内，公司年度重点工作的执行情况概述如下：

（1）以战略规划与回顾为牵引，强化战略管控

报告期内，公司以“十三五”发展规划为牵引，聚焦主业发展方向，并适时启动年度战略回顾，全面梳理公司各业务发展状况，系统研究标杆企业、深入分析当前经营发展存在的问题，进一步明确公司未来发展方向和目标；全面部署开展行业研究工作，初步建立了行业分析体系，及时把握重点细分行业变化态势，基于行业系统分析的战略决策及捕捉市场商机的能力普遍提升，深入研究公司产品与技术无人零售、智慧物流领域面临的重大发展机遇，着力培育公司新的业务增长点；进一步明确了总部和各经营单位分工协作，围绕战略规划确定的重点发展方向、重点产品，强化宏观环境、供需市场格局跟踪研究，提升了战略决策和战略管控能力。

（2）深入推进研发体系改革，提升科技创新能力

报告期内，公司深入推进研发体系改革，研讨制定各经营单元标准化研发体系框架和通用管理标准；组织开展产品和技术规划讨论研究，形成航空与军工产品及主要民品的整体规划，进一步明确了产品与技术开发的方向和路径，主业进一步聚焦、专业特色进一步突出；建立了重大、重点项目两级管理体系，研发效率及创新能力明显提升，对公司未来发展形成有力支撑。其中，飞机驾驶舱操纵/控制分系统、重型直升机大吨位外吊挂运输系统技术研究项目得到了客户的高度认可，有利于促进公司航空和军工业务由零部件级向系统级供应商的转型；年底立项的新零售/智慧物流智能装备生产线研发课题，是公司落实“十三五”发展规划的重要科研项目，将支撑公司在新零售和智慧物流领域全价值链的开发策略，引领新兴业务的发展。

（3）积极开拓新兴领域市场，助力产业转型升级

报告期内，公司积极开拓新兴领域，产业转型升级效果显著，其中机载电测类产品依托多年攻关积累的技术优势，驾驶杆（盘）力等产品实现双座飞机配套全覆盖，并在教练机改装市场取得重大突破，吊挂投放系统项目进展顺利，将为公司航空和军工配套地位的提升和未来持续发展提供有力支撑；公司的应变电测与控制业务通过积极开展细分市场系统分析，深挖潜在商机，以重点项目为牵引持续推动业务转型，国际、国内市场新项目成效显著，一举扭转近年来该业务增长缓慢甚至下降的态势，实现了较快增长，尤其在新零售及智慧物流领域与多家世界领先企业及国内先进企业建立了合作关系，为公司深入拓展新零售及智慧物流等领域、实现快速发展奠定了坚实基础；智能交通业务则紧抓机动车检测国标升级的机会，加大汽车整备质量等检测系统的推广力度，扩大了市场份额、巩固了行业主导地位。

（4）全面推进质量再提升工程，努力提高产品质量

报告期内，公司全面部署推进了质量再提升工程，从问题导向、对标一流、服务全过程三个方面梳理质量管理提升目标，围绕研发、工艺、制造、服务等全过程细化改进方向和措施，全面开展设计优化、工艺和材料研究，以应变计质量管理与控制理念和工具推广为抓手，针对性开展各类技术攻关，实现产品质量的再提升。报告期内，公司质量问题整改归零率、军检一次合格率均达100%。

（5）推行人力资源体系改革，提升组织能力

报告期内，公司以“创建中国最佳雇主品牌”为目标，逐步建立内外部评价机制，分析、绘制“十三五”

人力资源架构蓝图。公司系统构架并全面推行人力资源体系改革，规划设计集团化通用职级体系和晋升通道，完成工程技术系列和总部职能管理系列的职级体系梳理和任职资格评审，将有力提升人岗匹配并促进学习型组织的建设。全面推行个人绩效目标管理，强化内部业绩导向，促进战略目标分解落地。

(6) 全面推进信息化建设项目，提高运营效率

报告期内，公司坚持信息化与自动化深度融合的基本原则，加强对业务模型和流程的有效梳理整合，基于现有需求和典型业务场景，通过“规划、定义、分析、验证与确认”的闭环过程，积极推动ZOS功能模块的设计开发，已完成人力资源、市场营销、生产制造、计划调度、仓储供应等9大主要功能模块开发并在部分经营单元实施运行，有效提高了运营效率。

(7) 加强法治建设，进一步提升公司治理水平

报告期内，公司针对集团架构下的自主经营管理模式，逐步建立以总部统筹协调、各经营单位自主开展业务的法务管理体系，初步实现事前风险防控为主、服务生产经营的法务工作总目标；积极组织内部法务知识与业务培训，加大现场检查督导力度和业务指导，提升各经营单位法务人员从业水平。继续规范对外报送信息及信息内部传递流程，加强内幕信息管理，持续提高信息披露水平，2016年信息披露连续第六年获得深交所A级评价；加强特定对象来访调研管理，进一步拓宽投资者关系管理渠道，不断深化投资者关系管理。

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
航空和军工	216,984,456.14	128,571,461.53	40.75%	-7.65%	1.00%	-5.07%
应变电测与控制	567,766,832.29	393,605,508.57	30.67%	17.58%	11.36%	3.87%
智能交通	394,724,880.88	209,642,352.23	46.89%	23.92%	4.69%	9.75%

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

(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

(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。