

证券代码：300424

证券简称：航新科技

公告编号：2017-019

广州航新航空科技股份有限公司 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	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

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

广东正中珠江会计师事务所（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广东正中珠江会计师事务所（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 133070000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 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 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	航新科技	股票代码	300424
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	陈茜茜	周超	
办公地址	广州市经济技术开发区科学城光宝路 1 号	广州市经济技术开发区科学城光宝路 1 号	
传真	020-66354166	020-66354166	
电话	020-66350978	020-66350978	
电子信箱	securities@hangxin.com	securities@hangxin.com	

2、报告期主要业务或产品简介

1. 公司主营业务

公司的主营业务分成设备研制及保障、航空维修及服务两大板块。设备研制及保障板块包括机载设备研制、检测设备研制、飞机加改装业务，航空维修及服务板块包括飞机部附件维修和航空服务业务。

公司机载设备主要产品包括飞行参数及语音记录系统、综合数据采集与信息处理系统、振动监测系统和飞行数据打印机，是国内飞行参数及语音记录系统主要供应商之一，产品具备可靠性高、通用性强等特点。

公司检测设备主要产品包括专用测试设备、综合测试设备、自动测试设备、原位检测设备、通用检查设备及测试程序集，测试范围涵盖20余种机型，2000多项机载设备，已实现跨机型、多专业的通用化平台设计。

公司机载设备加改装方面具有加改装设计和现场加改装的能力，已成功为用户实施飞行参数记录系统、数据链、TCAS（空中防撞系统）、EGPWS（增强型近地告警系统）、应答机系统、甚高频电台和应急电台等产品的加装。

公司通航及民航飞机维修服务方面维修能力涵盖40多种民航、30多种军用和通航飞机，包括1000多项机载电子设备和600多个机械部附件共10000多个件号的维修能力，依托先进的设备和技术能力，为用户年修复超过11000件机载产品。

报告期内，公司主营业务未发生重大变更。

2. 公司经营模式

作为一家国内领先的航空机载设备综合运营保障服务商，公司的经营模式是以品牌为根本，以技术为核心，以服务为基础，向客户提供优质的机载设备、检测设备，或向客户提供飞机加改装服务、飞机部附件维修及服务并收取费用。

机载设备研制业务和检测设备研制业务的收入主要有两个来源：一是来源于项目科研经费，二是来源于产品量产、配套所带来的收益。加改装业务主要依托于公司机载设备的配套，同时也承接客户的其他加改装任务。飞机部附件维修及服务业务则是通过为客户提供高质量的维修服务及航材的租赁、销售、寄售服务获取收益。

3. 行业发展阶段

据民航局公布数据显示，2016年，航空全行业完成运输总周转量960.9亿吨公里、旅客运输量4.88亿人次、货邮运输量667万吨，同比分别增长14.4%、10.7%和6%。至2016年底，中国民航运输飞机机队数量（不含港、澳、台）达到了2933架，全年共引进飞机369架，民航继续保持较快增长态势。另外，根据《民用航空工业中长期发展规划（2013-2020年）》，未来五到十年，我国民用航空的市场规模和产业规模将会得到宝贵的发展机遇，民航业将迎来五至十年黄金发展期。中国航空业的快速发展将带动航空产业上下游持续发展。

中共中央总书记、国家主席、军委主席习近平强调：“军民融合是国家战略，关乎国家安全和全局，既是兴国之举，又是强军之策”。2017年3月12日下午，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在出席十二届全国人大五次会议解放军代表团全体会议时强调，立足经济社会发展和科技进步的深厚土壤，顺势而为、乘势而上，深入实施军民融合发展战略，开展军民协同创新，推动军民科技基础要素融合，加快建立军民融合创新体系，下更大气力推动科技兴军，坚持向科技创新要战斗力，为我军建设提供强大科技支撑。习主席的重要讲话，聚焦军民融合，突出科技创新，对全国各地深入实施军民融合发展战略和创新驱动发展战略具有十分重要的指导意义。

4. 周期性特点

航空维修及服务与航空运输业运行密切相关，航空运输业与宏观经济运行周期的同步性较强。当宏观经济上升运行时，航空运输需求会持续增加，客运和货运业务规模会保持快速增长，航空制造业务与维修的收入和盈利能力将持续上升。反之，当宏观经济增速减缓时，航空运输需求将减弱，客运和货运业务规模的增长也将随之减缓，航空制造与维修业务也将受到不利影响。在公司设备研制及保障方面，由于设备研制及保障直接与国家费用预算挂钩，而国家费用预算与整体经济、政治、外交密切相关，因此不存在明显的周期性。

5. 公司所处的行业地位

在机载设备研制方面，公司是国内飞行参数及语音记录系统主要供应商之一，产品具备可靠性高、通用性强等特点，并具有核心的知识产权，具备较高的市场地位。

在检测设备研制方面，公司是最早进入该行业的公司之一，技术领先，在市场上占据主导地位。

在飞机部附件维修及服务方面，公司在广州、上海、天津、香港均有布局，具备各种机型部附件的维修能力，专业覆盖面广，在国内民营独立第三方维修企业中，市场占有率高。

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	424,522,849.77	412,646,482.19	2.88%	509,111,833.15
归属于上市公司股东的净利润	59,862,165.24	72,203,407.76	-17.09%	80,438,677.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	49,862,589.53	61,887,144.58	-19.43%	71,327,753.10
经营活动产生的现金流量净额	-8,484,024.08	7,328,182.60	-215.77%	50,316,905.44
基本每股收益（元/股）	0.45	0.59	-23.73%	0.81
稀释每股收益（元/股）	0.45	0.59	-23.73%	0.81
加权平均净资产收益率	7.07%	10.32%	-3.25%	19.30%

	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额	1,110,475,836.16	1,004,332,646.51	10.57%	854,264,518.53
归属于上市公司股东的净资产	875,035,873.26	818,047,276.78	6.97%	449,609,524.81

(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	63,428,343.32	105,951,683.53	97,185,348.07	157,957,474.85
归属于上市公司股东的净利润	965,261.48	19,074,017.31	16,886,526.67	22,936,359.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-669,574.43	18,013,711.67	12,914,089.04	19,604,363.25
经营活动产生的现金流量净额	-50,528,051.90	-14,306,579.14	-40,513,332.24	96,863,939.20

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	15,419	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	13,495	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	
卜范胜	境内自然人	22.07%	29,362,158	29,362,158	质押	1,566,655	
黄欣	境内自然人	7.28%	9,682,596	9,682,596	质押	1,256,627	
柳少娟	境内自然人	6.97%	9,278,406	9,278,406	质押	3,375,061	
李凤瑞	境内自然人	5.20%	6,925,122	6,925,122	质押	1,519,499	
深圳市达晨创业投资有限公司	境内非国有法人	4.26%	5,662,910				
孙丽香	境内自然人	3.32%	4,419,144	4,419,144	质押	88,500	
中融人寿保险股份有限公司-分红保险产品	其他	1.58%	2,107,569				
卜祥尧	境内自然人	1.43%	1,904,184	1,904,184			
张全	境内自然人	1.39%	1,853,287				
中融人寿保险股份有限公司-万能保险产品	其他	1.19%	1,587,524				
上述股东关联关系或一致行动的说明	1.卜范胜与孙丽香系夫妻关系，卜范胜与卜祥尧系父子关系，孙丽香与卜祥尧系母子关系，卜范胜与李凤瑞系姻亲关系。2.卜范胜、黄欣、柳少娟、李凤瑞等四人于 2011 年 11 月 16 日签订了《一致行动人协议》，协议约定，在航新科技股东（大）会就任何事项进行表决时采						

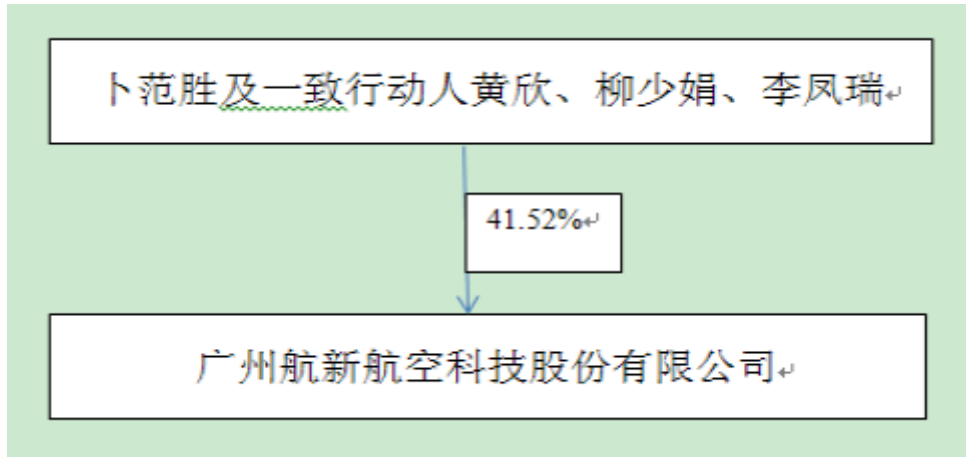
	取一致行动保持投票的一致性，各方将按本协议约定程序和方式行使对航新科技的股东表决权。 3.公司未知除了上述以外的其他股东是否存在关联关系或是否属于一致行动人。
--	---

(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

(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，公司管理层秉持“科学发展、凝聚智慧、以人为本、再创辉煌”的理念，全力落实董事会制定的各项战略规划，在外部市场竞争日益加剧的背景下，带领公司员工团结拼搏、攻坚克难，保持了公司经营的稳步发展。为了积极响应国家“民参军”的号召，推动军民深度融合发展，公司一方面继续巩固现有产品优势，一方面加大新产品的研发。例如，为给客户提供航空装备使用数据，公司在数据的采集、传输、管理、分析等方面形成了全流程的数据支持服务，走在

了行业信息化的前沿；为某型无人机研制的综合检测设备、小型化飞参设备样机研制突破关键性技术，保障该型无人机首飞成功，取得阶段性辉煌成果；某飞机通用自动测试平台的研制也已进入样机攻坚阶段。在机载设备方面，公司完成了多种机载设备的样机研制，部分机载设备通过了鉴定。2016年10月，公司受邀参加第二届军民融合发展高技术成果展，在国内最高规格的军民融合展览平台上充分展现了公司的技术实力，得到国家领导及各方客户的广泛关注。

在飞机部附件维修及服务方面，公司加强了维修能力建设，全年新开发CAAC维修项目477项，FAA维修项目83项，EASA维修项目60项。与此同时，广州、南宁、上海、天津、哈尔滨等地的机轮与刹车维修业务也逐渐形成生产能力，满足了客户本地化服务的需求。

内部管理方面，公司完善风险管控机制；持续推进划小核算单位，使市场、销售分工职能进一步明晰；为提升管理效益，充实了高层管理人员队伍。在对外投资领域，公司积极展开探索与尝试，在保证风险可控的基础上，努力开拓新资源，扩大公司新业务增长点。

报告期内，公司实现营业收入42452.29万元，同比上升2.88%；利润总额为6740.69万元，同比下降18.45%；归属于上市公司股东的净利润为5986.22万元，同比下降17.09%。

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
设备研制及保障	164,422,705.90	67,630,988.11	41.13%	-7.52%	-12.65%	-2.42%
航空维修及服务	252,607,561.64	108,136,841.15	42.81%	11.54%	-8.84%	-9.57%

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

北京航新航宇航空科技有限公司于2016年12月设立，导致合并范围发生变更。