



广州航新航空科技股份有限公司

2017 年半年度报告

2017-063

2017 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人卜范胜、主管会计工作负责人龙朝晖及会计机构负责人(会计主管人员)陈灵娟声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

(一) 市场竞争加剧的风险

受旧飞机大量退出使用和新飞机未出商保的影响，航空维修及服务市场整个市场容量将会有一定程度地减少,从而导致市场竞争加剧，存在收入或毛利率下降的风险。

(二) 新技术实现风险

由于机载设备研制和检测设备研制过程中使用了大量的前沿新技术，新飞行器对于产品技术性能的要求也日新月异，新技术的使用没有在行业内其他类似产品中得到验证，存在新产品研制过程中技术不可实现的风险。

(三) 应收账款波动风险

随着公司业务规模的不断扩大，以及受航空制造及服务业务的结算特点影响，公司的应收账款可能会进一步增加，公司可能出现应收账款不能按期收回的情况，这将对公司的经营活动现金流量、生产经营和业绩产生一定影响。

(四) 管理风险

公司的资产规模和经营规模进一步扩大，从而对公司的管理能力、人力资源、技术创新、市场开拓、服务品质等提出更高要求，增加公司管理与运营难度，存在一定的管理风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 133,070,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0 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 8 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 公司业务概要	10
第四节 经营情况讨论与分析	15
第五节 重要事项.....	26
第六节 股份变动及股东情况	35
第七节 优先股相关情况	40
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	41
第九节 公司债相关情况	42
第十节 财务报告.....	43
第十一节 备查文件目录	129

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、母公司	指	广州航新航空科技股份有限公司
航新电子	指	广州航新电子有限公司，本公司的全资子公司
上海航新	指	上海航新航宇机械技术有限公司，本公司的全资子公司
天津航新	指	天津航新航空科技有限公司，本公司的全资子公司
哈航卫	指	哈尔滨航卫航空科技有限公司，本公司的全资子公司
香港航新	指	航新航空服务有限公司，本公司的全资子公司
山东翔宇	指	山东翔宇航空技术服务有限责任公司，航新电子的参股公司
上海航歆	指	上海航歆国际贸易有限公司，上海航新 2015 年 10 月份新成立子公司，航新科技孙公司
北京航新	指	北京航新航宇航空科技有限公司，本公司 2016 年 12 月成立的控股子公司
航新信息	指	广州航新信息科技有限公司，2017 年 5 月成立的全资子公司
航新测控	指	广州航新测控科技有限公司，2017 年 5 月成立的全资子公司
珠海航新	指	珠海航新航空投资有限公司，2017 年 5 月成立的全资子公司
报告期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日
上年同期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
中国民航局、CAAC	指	中国民用航空局， Civil Aviation Administration of China
MRO	指	Maintenance、Repair、Overhaul 的缩写，指航空器维修及航空器维修服务商
OEM 厂家	指	Original Equipment Manufacturer，原厂委托制造厂家，本报告所指 OEM 厂家主要为波音、空客等主机厂生产机载设备的厂家
机载设备	指	为完成飞行任务、作战任务以及为保证飞行员与乘员安全、舒适而安置在飞机上的、有独立功能装置的总称。主要分为机载电子设备和机载机械设备
自动测试设备、ATE	指	Automatic Test Equipment，以计算机为核心，能够在程序控制下，自动完成对被测设备的特定测试、故障诊断、数据处理等，并以适当方式显示或输出测试结果的设备
航空器	指	航空器是指在大气层中飞行的飞行器，包括飞机、直升机、滑翔机、飞艇等，其中飞机、直升机是最主要的航空器，本报告所称航空器主要指飞机、直升机

释义项	指	释义内容
PMA	指	Portable Maintenance Aid, 便携式维修辅助设备, 一种在维修现场使用的移动计算设备, 为外场维修人员在现场进行维修提供详细的维修信息, 包括各种技术指令和工程信息、交互式电子技术手册信息、扩充的诊断方法和诊断过程, 以及每个设备的全部维修历史信息等
飞行参数记录系统	指	飞行参数记录系统, 是用于对飞机的飞行高度、速度、姿态、舱内语音等飞行状态参数进行采集、记录的一组设备的统称。它们把飞机停止工作或失事坠毁前的飞行参数及驾驶舱内的声音记录下来, 并通过地面站等配套设备, 将所记录信息予以还原展示, 供飞行实验、事故分析之用
件号	指	Part Number, 简称 PN, 是指飞机上某一零部件的具体型号
嘉兴硅谷	指	嘉兴硅谷天堂华彩投资管理合伙企业(有限合伙)

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	航新科技	股票代码	300424
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	广州航新航空科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	航新科技		
公司的外文名称（如有）	Guangzhou Hangxin Aviation Technology Co., Ltd.		
公司的法定代表人	卜范胜		

二、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
联系地址	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
电话	020-66350978	020-66350978
传真	020-66354166	020-66354166
电子信箱	securities@hangxin.com	securities@hangxin.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	194,622,686.58	169,380,026.85	14.90%
归属于上市公司股东的净利润（元）	21,741,938.19	20,039,278.79	8.50%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	17,256,558.11	17,344,137.24	-0.50%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-88,331,449.65	-64,834,631.04	-36.24%
基本每股收益（元/股）	0.16	0.15	6.67%
稀释每股收益（元/股）	0.16	0.15	6.67%
加权平均净资产收益率	2.45%	2.42%	0.03%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,033,164,761.26	1,110,475,836.16	-6.96%
归属于上市公司股东的净资产（元）	856,511,690.33	875,035,873.26	-2.12%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-539.53	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,772,691.32	
委托他人投资或管理资产的损益	493,790.26	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	10,975.69	
减：所得税影响额	791,537.66	
合计	4,485,380.08	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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，部分产品已成为国内飞机部附件重要供应来源之一，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。

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、配装所带来的收益。加改装业务主要依托于公司机载设备的配装，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给客户id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

我国持续推进“一带一路”建设、京津冀协同发展、长江经济带、粤港澳大湾区等经济发展战略和实施民航强国战略与大飞机战略，为我国民用航空业的发展带来了前所未有的发展机遇。

2017年上半年，民航运行稳中有进。截至6月底，全行业共完成运输飞行509.3万小时、209.3万架次，同比分别增长11.3%、10.0%，实现持续安全飞行82个月、5132万小时。全行业完成运输总周转量513.4亿吨公里，旅客运输量2.63亿人次、货邮运输量329.2万吨，同比分别增长12.5%、13.4%、5.1%。民航旅客周转量在综合交通运输体系中的比重达28.2%，同比提升2.3个百分点。全国运输航空公司共59家，持有通用航空经营许可证的通用航空企业共345家，颁证运输机场数量达到224个；民航运输飞机3065架，通用航空器2205架。伴随着民航运输行业的蓬勃发展，航空维修市场空间将进一步扩大。

据有关机构预测，中国2017年维修市场规模将达到60亿美元，其中附件维修产业约13.5亿美元，占22.5%；预测中国未来十年的维修支出的年均增长率将高达10.1%，维修市场规模将增加160%以上，中国将成为全球维修支出净增长幅度最大的地区。公司维修业务有望稳定增长。

中共中央政治局1月22日召开会议，决定设立中央军民融合发展委员会，由习近平任主任。中央军民融合发展委员会是中央层面军民融合发展重大问题的决策和议事协调机构，统一领导军民融合深度发展，向中央政治局、中央政治局常务委员会负责。

习主席高度重视经济建设和国防建设融合发展的的问题。这些年，习近平反复在多个场合提到“军民融合”。2015年3月12日，习近平在出席十二届全国人大三次会议解放军代表团全体会议时强调“把军民融合发展上升为国家战略”。去年3月25日和10月19日，习近平在出席中共中央政治局会议和在北京参观第二届军民融合发展高技术成果展时，又分别强调军民融合是“一项利国利民的大战略”“关乎国家安全和发发展全局”。

从政策层面来看，近期军工改革的进程明显加快。6月20日，中央军民融合发展委员会第一次会议召开，要求加快形成全要素、多领域、高效益的军民融合深度发展格局。6月22日，国防科工局发布《2017年军民融合专项行动计划》，圈定30项重点任务。7月7日《关于军工科研院所转制为企业的实施意见》落地，首批41家军工科研院所转制工作启动，军工改革进入全面实施阶段的态势愈加明显。

“军民融合”国家战略的深入实施，掀起了“军转民，民参军”的高潮，促进了军民企业在科技创新上的融和，加强了产业链上下游之间的联系，这将有利于公司“设备研制及保障”业务的开展。同时，军工科研院所转制为企业，带来了更大的合作空间和更多的资源整合可能性。

随着军民融合的深入开展，军机自动检测设备的市场空间逐步打开。自动测试设备（ATE）广泛应用于航空业及武器系统维修保障中，对提高检测技术和降低维修成本有重要意义。随着机载设备的综合化、智能化和网络化不断提高，ATE将在未来航空机载电子设备的维修中扮演越来越重要的角色。

随着现代科学技术的飞速发展，大量高新技术成果已应用到武器装备系统中，传统的人工检测维护手段已经无法满足现代化装备的支持保障要求，导致自动测试必要性的提升。由于作战方式由以往大规模、超高强度的战争，逐渐转变为局部、小型化、快速的信息化战争，各类型电子设备在武器装备中的重要性显著增强。而自动测试是保障电子设备运行状态的基础，其必要性也将显著提升。自动测试设备（ATE）作为电子设备检测的自动化工具，其需求必将大幅增加。

目前世界上最重要的自动测试设备（ATE）厂商均为欧美大型航空防务集团和综合设备检测商，包括波音、空中客车、洛克希德·马丁公司、Sphera检测与服务，Aeroflex（已被Cobham收购）和泰瑞达公司等，包揽了当前市场上使用率最高的几款综合型ATE产品，检测能力覆盖所有主流机型。代表产品主要有AEROFLEX的IRIS2000、空客ATEC6系列、波音ATS系列、泰瑞达Spectrum系列等。承接战斗机订单的同时，洛马公司还提供与之对应的ATE设备。

洛马公司曾研发了面向战斗机电子设备检测的LM-STAR，该设备符合美国海军CASS框架。美国海军下一代自动测试站点eCASS就是基于LM-STAR搭建的。LM-STAR同时面向美国空军和美国海军，并且美国下一代自动测试站点eCASS就是基于LMSTAR搭建的。其能够满足F-35，F-16 B60，F-22和AH-64的航电设备检测需求。根据《LM-Star案例分析及下一代测试技术展望》，美军曾在2000年初花费9.9亿美元购买了88套LM-STAR。美国海军的RTCASS系统是其针对海军陆战队的特定需求，在CASS的基础上升级得到的自动测试系统。而波音公司是该系统的主要生产商。

航新科技在国内领先布局自动测试设备（ATE）研发，已成为少数具有研发和规模化生产能力的企业。航新科技自1998年研制首套自动测试系统以来，一直致力于自动测试系统技术的发展，是国内较早开展ATE设备研发的企业。近年来，航新科技采用基于航空应用的合成仪器技术、基于ATML标准并兼容ATLAS软件平台技术、基于IEEE-1232标准的故障诊断技术、“基础+专业”的通用化硬件平台技术、互联互通的模块化设计技术，构建了具有灵活扩展、裁剪重构能力的开放式体系架构的通用自动测试平台，可实现我军各机种、各机型通用化测试保障目标。凭借在多年维修业务中积累的丰富经验和技術优势，航新科技已成为国内少数具有机载设备ATE研发、规模化生产能力的企业之一。

按照《中国制造2015》行动纲领指示，要大力推动重点领域的突破，对于航空装备领域，要加快大型飞机研制，适时启动宽体客机研制，鼓励国际合作研制重型直升机；推进干支线飞机、直升机、无人机和通用飞机产业化。突破高推重比、先进涡桨（轴）发动机及大涵道比涡扇发动机技术，建立发动机自主发展工业体系。开发先进机载设备及系统，形成自主完整的航空产业链。

据有关机构预测，未来十年，我国军机机载设备市场空间超千亿，受益于随着军民深度融合的推进政策，和《中国制造2025》国家战略实施，公司将可能拥有巨大的市场机会。公司生产的机载设备及系统主要是包含飞参系统和、综合数据采集与信息处理系统、直升机振动监控系统等。目前应用于国内多种型号的军用飞机及直升机，其主要销售客户为哈飞、昌飞等国内主要飞机总装单位及其他军方单位。

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，公司部分产品已成为国内飞机部附件重要供应来源之一，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。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	无重大变化
货币资金	货币资金较期初下降 76.12%，主要是经营活动和筹资活动现金流净额减少所致，其中筹资活动现金流净额减少主要是现金分红及归还贷款所致
应收票据	应收票据较期初下降 83.56%，主要是本期将银行承兑汇票兑现所致
应收账款	应收账款较期初增加 30.43%，主要是客户回款延缓所致
其他流动资产	其他流动资产较期初下降 83.51%，主要是理财产品赎回所致
可供出售金融资产	可供出售金融资产较期初账面价值减少 4139 万元，主要是 2016 年 12 月 30 日，公司与嘉兴硅谷天堂华彩投资管理合伙企业（有限合伙）（下称“合伙企业”）、西藏山南硅谷天堂昌吉投资管理有限公司、硅谷天堂资产管理集团股份有限公司签订退伙协议，公司退出合伙企业所致
长期待摊费用	长期待摊费用较期初增加 47.04%，主要是装修费增加所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）市场优势

1、设备研制及保障

航新科技是国内优秀的机载设备及检测设备研制商之一，与国内多家龙头装备制造企业均已建立战略合作伙伴关系，与主要客户也一直保持着长期良好的合作关系。近年来航新科技在现有成熟客户资源平台上凭借不断提升的产品研发实力和良好的产品及服务在市场进行了深入横向开拓，在部分较新客户的业务量上取得了长足增长的同时也在不断挖掘和开拓全新的客户资源，并取得了显著成效。

2、航空维修及服务

航新科技作为国内同时拥有CAAC（中国）、FAA（美国）、EASA（欧洲）适航体系认证的航空维修企业在航空维修领域凭借雄厚技术实力和完善服务赢得了世界范围的认可和信赖，在飞机维修领域有十多年的维修经验，与众多国内外知名航空公司建立了战略合作伙伴关系，是波音公司在华授权维修服务商，也是国内较早开辟海外市场的第三方维修企业。

自2003年开展向国内外合作伙伴提供航材互援的业务，目前与多家国内外航材贸易商形成良好的合作关系，销售网络遍及东南亚及欧美国家。多年来由于航新科技在业绩增长、创新及安全方面的卓越表现，多家国际知名OEM厂商授权航新科技为其在华或亚太地区的服务中心，为中国及周边地区航空客户提供OEM产品方便快捷、优质高效的销售及售后服务。

（二）技术优势

1、机载设备

航新科技在机载设备研制方面具备成熟的技术能力，已为客户配套多个机型的飞参系统、综合数据采集与信息处理系统、直升机振动监控系统飞行参数及语音记录系统等，为用户事故判读、维护等发挥了重要作用。我司自主研发的小型化飞参具有体积小、重量轻、通用性强的特点。此外，公司与国内主要的发动机研制院所、飞机研制院所、国内知名高等院校都建立了密切的战略合作关系。在此基础上航新科技又逐步规划和开展了综合数据采集与信息处理系统等相关产品研发，在部分军机上配套研发综合数据采集系统。针对未来应用需要，航新科技还将在以下方面将进行深入研究：飞参系统（增加功能、模块化设计、数据管理能力、自动变频率采集和多点数据采集）、模块化航电设计、保障飞行安全领域等。

2、检测设备

航新科技是国内知名的检测设备研制单位，伴随技术及被保障装备的发展现按照最先进标准IEEE1641、1671研制标准化、通用化、模块化的要求研制检测设备。通过系统硬件平台单元标准化，平台积木式组合化，实现硬件平台通用化和用户不同需求的结合；通过将合成仪器技术运用到检测设备，使检测设备的体积减少1/3以上，并提高了系统可靠性；自主研制通用面向信号软件开发平台，实现TPS无代码开发和标准化，及TPS的跨平台使用和开发，缩短研发周期。现航新科技正在研究实践下一代测试系统，实现内外场测试兼容的需求，减少用户配置保障设备的数量，降低成本。航新科技一直致力于航空自动测试设备（ATE）的研发，专注“多机型通用架构+内外场兼容+基于国际ATML标准+软件无线电+模块化测试程序集+高精度智能诊断”的技术发展路线，已逐步成为我国目前交付数量和使用基地最多、保障水平最高、业务潜力最大的ATE研制企业。

航新科技最新研究的一种基于IEEE1641、IEEE1671标准的新一代航空通用智能诊断系统，突破了国外自动测试专利封锁关键技术，解决了自动测试系统（ATE）中各种接口和测试诊断信息表达和交换的标准化问题，以及提高了ATE的通用程度和智能水平。使公司ATE产品在国内装备维修保障方面处于领先水平，可为客户提供先进的人机交互界面、人机协同平台和高精度智能诊断维修，扩展了公司ATE产品通用范围，建立了公司自己的专利池，填补了我国飞机维修智能诊断技术空白。有望成为航空装备示范企业，带动航空信息化产业链向着网络型、高速、重载、云计算、信息化以及机电软件一体化方向发展。航新科技从事自动测试系统研制已有近二十年历史，是国内从事自动测试系统研制的专业公司。在过去近二十年的研制过程中，航新科技通过自主创新和自主研发，积累了丰富的自动测试系统研制经验，提升了自动测试系统的技术水平，使自动测试系统的技术先进性与国外先进水平媲美。同时，航新科技也积累并掌握了自动测试系统研制的关键技术，包括“基础+专业”的通用化硬件平台设计技术、面向信号自动测试软件技术、面向航空自动测试的合成仪器技术、阵列接口集成设计技术、互联互通模块化设计技术、内外场兼容应用技术等一系列自动测试系统研制技术。

（1）“基础+专业”的通用化硬件平台设计技术：航新科技提出了“基础+专业”的系统平台通用架构设计，以70%以上的通用测试资源作为基础系统，再针对不同的测试需求配置专业测试资源，通过“基础+专业”的可扩可裁的重构设计，灵活构建出适应部队维修专业划分的各分专业测试系统。

（2）面向信号自动测试软件技术：航新科技自主研发的面向信号ATE是基于IEEE-1641《信号和测试定义标准》和IEEE-1671《自动测试标记语言标准》建立的标准化、通用化和模块化的测试程序开发及运行环境，实现了无代码开发TPS，缩短了研发周期，实现了仪器可互换，增强了TPS可移植性。

（3）面向航空自动测试的合成仪器技术：航新科技自主研发的航空无线电合成仪器很好地取代了传统分立的塔康模拟器、微波着陆模拟器、高度表模拟器、无线电罗盘模拟器、多普勒频移模拟器，且可通过软件配置扩展类似激励资源，大大缩减了ATE体积，且性能可靠、成本可控。

（4）阵列接口集成设计技术：从阵列接口维修通道方便性、布线合理性、线缆绑扎规范性等各个方面一一进行突破，并结

合公司提倡的“通用化、模块化、可灵活组合”构建ATE平台的核心思想，在某型飞机电子设备综合维修检测系统中率先研制了“一体化机箱”，首次将阵列接口集成到模块化单元中，并配有向前翻转机构，为阵列接口及内部板卡等提供了畅通、便捷的维修通道。

(5) 互联互通模块化设计技术：在ATE中首创使用刚性互联互通装置，该装置既是平台结构连接接口，也是机箱之间的电气接口，对互联互通模块化设计进行定义，选用柔性互联互通装置，为ATE“通用化、模块化、可灵活组合”奠定了坚实的基础，实现ATE的快速拆卸、转移和组装，满足了用户机动转移、快速部署的要求。

(6) 内外场兼容应用技术：航新科技的测试设备具备“组合成台，分散成器”的特点，在内场使用时将多台分散仪器组合成平台使用，在外场使用时拆卸出各个分系统检测仪分散成器使用。

3、飞机部附件维修

航新科技在业内率先引进了IRIS2000、ATEC5000、ATEC6000自动测试系统、AVTRON H350液压综合测试台、TESTEK大流量综合测试台等国际先进的航空维修设备，并自主研发了VATE6000和VATE7000综合板级深度维修测试系统。在计算机控制系统、通讯导航系统、雷达系统、自驾控制系统、陀螺仪表系统、发动机仪表系统、座舱调节系统、电源系统、电气部附件、液压部附件、气动部附件等产品上都具备深度维修能力。

(三) 管理团队和技术人才优势

以公司实际控制人卜范胜先生为代表的核心管理团队在机载设备研制及航空维修服务相关行业拥有极为丰富的管理经验，80%以上部门经理以上人员平均司龄超过10年。经过二十多年的创业发展，公司管理团队积累了丰富的机载设备研制、加改装、通航及民航飞机维修服务管理经验。

公司的核心技术团队成员均来自于航空重点院校，多年从事机载设备研制、测试设备研制和维修等工作，掌握了先进的航空产品技术，积累了丰富的技术经验。多年来公司始终围绕主业持续进行技术研发和技术进步，通过与国内外多家行业知名公司、高校及科研机构合作，组建技术研发中心，培育专业技术人才，不断提升科研水平和实力。

(四) 产业优势

航新科技在立足于原有设备研制及保障优势基础上，紧紧围绕国家十三五战略规划，坚持军民融合式发展，在航空装备产业内围绕直升机安全性体系和综合保障体系建设，提升直升机的安全性、提高维护维修效率、降低直升机在全寿命周期的使用维护成本，并向固定翼机安全性体系和综合保障体系的研究方向发展。

航空维修及服务领域将在现有维修服务和航材贸易的基础上，致力于建立国际化的综合维修服务保障模式。公司现有客户覆盖了国内航空公司和大量东南亚及欧美航空公司，有充分的客户基础，充分利用公司现有资金优势，建立健全国内外主流机型的部附件维修能力，并购买大量拆换率高的航材形成自有航材库，完成一体化航材综合服务保障的转型。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2017年上半年，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，积极整合资源与市场，推动公司稳步向前发展，各项工作取得显著成效。公司2017年上半年主要工作如下：

积极响应国家“民参军”的号召，融入“军民融合”的大潮中。2017年上半年，公司在配套产品研制上获得多项突破，例如，某型号的小型化飞参和综合数据采集器已通过鉴定并装机试用、多型号的直升机振动监控健康诊断系统已通过鉴定并装机试用、飞训系统已完成研制等，并已经开始启动PHM、CMS、舰船车健康监控诊断系统等预研。在测试设备研制方面，经过多年持之以恒的投入和研制，公司在航空测试设备领域获得了行业高度认可，并将承接某军多机型测试设备的研制任务。基于公司在“民参军”方面的优异表现，公司当选为广州市军民融合产业联盟的副理事长单位，此外，公司在2017年被授予“广州军民融合优秀民参军企业”光荣称号。

为适应装备发展新形式，2017年1月16日，公司与中国赛宝实验室(以下简称“中国赛宝”)签订《战略合作框架协议》。通过此次战略合作框架协议的签订，公司与中国赛宝双方将建立良好的合作机制，加强双方互访以及各级管理和技术人员的相互学习和交流，建立信息共享机制，定期就有关行业、产业政策、数据信息、最新技术等信息向对方通报。双方将在技术体系、技术支持、知识产权、优惠机制等方面展开全方位合作，尤其在技术研究、通用质量特性提升、软件质量能力提升、电子元器件选控、电装工艺质量提升和管控体系优化、装备质量数据挖掘与健康管理和电磁兼容技术支撑等方面开展深度合作。协议的签订将有助于航新科技科研水平、装备研制能力、质量管理能力的提升，为航新科技的快速发展增添动力。

在飞机部附件维修及服务方面，公司在2017年上半年通过了新加坡民航局的适航审查，获得了CAAS许可证书，同时，正在申请马来西亚、阿联酋等国的适航证书，为进一步拓展东南亚和中东市场奠定了坚实的基础。基于中国航空市场的发展趋势，公司计划与国内某大型航空领域企业合资成立对二手飞机的残值处理和资产管理的公司，开展飞机拆解、飞机改装、航材贸易和工程管理等相关业务和服务。

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19462.27万元，同比上升14.90%；利润总额为2,535.73万元，同比上升8.27%；归属于上市公司股东的净利润为2174.19万元，同比上升8.50%。

二、主营业务分析

概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

√ 是 □ 否

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	194,622,686.58	169,380,026.85	14.90%	
营业成本	112,103,863.62	95,735,283.58	17.10%	
销售费用	10,212,056.03	11,848,476.53	-13.81%	

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
管理费用	48,044,234.31	42,358,338.08	13.42%	
财务费用	408,856.35	-2,520,403.78	116.22%	主要是利息收入减少、 汇兑损失增加所致
所得税费用	3,832,018.19	3,380,213.58	13.37%	
研发投入	15,463,263.79	21,464,015.11	-27.96%	
经营活动产生的现金流量净额	-88,331,449.65	-64,834,631.04	-36.24%	主要是客户回款延缓所致
投资活动产生的现金流量净额	24,405,282.78	-23,994,639.10	201.71%	主要是收回嘉兴硅谷投资款所致
筹资活动产生的现金流量净额	-80,518,847.00	-5,394,533.81	-1,392.60%	主要是现金分红及归还贷款所致
现金及现金等价物净增加额	-144,764,266.78	-93,824,447.79	-54.29%	主要是经营活动和筹资活动现金流净额减少所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分产品或服务						
设备研制及保障	68,329,839.82	39,260,221.53	42.54%	20.13%	16.61%	1.73%
航空维修及服务	123,220,477.74	71,817,547.44	41.72%	12.86%	16.79%	-1.96%

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	1,676,972.60	6.61%	主要是长期股权投资收益	是
资产减值	7,951,275.93	31.36%	主要是坏账准备及存货跌价准备	否
营业外收入	4,801,384.93	18.93%	主要是与日常活动无关的政府补助	否
营业外支出	18,257.45	0.07%	主要是零星支出所致	否

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
其他收益	4,265,489.72	16.82%	主要是与日常活动相关的政府补助	增值税退税具有可持续性

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	40,395,608.72	3.91%	103,116,311.04	10.49%	-6.58%	主要是经营活动和筹资活动现金流净额减少所致，其中筹资活动现金流净额减少主要是现金分红及归还贷款所致
应收账款	312,776,944.46	30.27%	206,910,661.24	21.06%	9.21%	主要是客户回款延缓
存货	235,996,457.12	22.84%	174,714,736.19	17.78%	5.06%	主要是原材料、建造合同形成的已完工未结算资产增加
投资性房地产	8,147,651.08	0.79%	8,630,769.52	0.88%	-0.09%	主要是正常计提折旧
长期股权投资	13,891,218.70	1.34%	53,147,129.16	5.41%	-4.07%	主要是嘉兴硅谷投资款收回
固定资产	275,032,574.43	26.62%	272,032,925.98	27.69%	-1.07%	主要是计提折旧以及固定资产重分类至无形资产所致
在建工程	17,143,416.38	1.66%	19,721,355.80	2.01%	-0.35%	主要是在建工程转固
短期借款			3,000,000.00	0.31%	-0.31%	主要是归还借款

2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,319,198.89	保证金，不可随时支取
合计	2,319,198.89	

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
0.00	10,380,000.00	-100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

（1）募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	33,523.1
报告期投入募集资金总额	1,968.98
已累计投入募集资金总额	27,914.05
累计变更用途的募集资金总额	5,096.57
累计变更用途的募集资金总额比例	15.20%

募集资金总体使用情况说明

1、募集资金到位情况根据中国证券监督管理委员会证监许可[2015]557 号文《关于核准广州航新航空科技股份有限公司首次公开发行股票批复》，在深圳证券交易所首次公开发行人民币普通股 3,327 万股，发行价格为每股 11.68 元，共募集资金总额为 38,859.36 万元，扣除发行费用后，本次实际募集资金净额为 33,523.10 万元，上述资金已于 2015 年 4 月 17 日到位，已经广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具广会验字[2015]G14000040385 号验资报告，公司对该募集资金采取了专户存储制度。2、报告期内，公司投入募集资金 1,968.98 万元用于募投项目，截止本报告期末，公司已累计投入募集资金总额 27,914.05 万元。3、公司于 2017 年 3 月 22 日召开了第三届董事会第八次会议，审议通过了《关于募集资金投资项目结项并将结余资金永久补充流动资金的议案》，同意将募投项目结余资金 5609.05 万(不含利息收入净额)用于永久补充流动资金。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
机械维修产业化技术改造项目	否	5,726.18	5,726.18	82.04	4,576.11	79.92%	2016年06月30日	373.71	384.69	是	否
航空机载电子设备维修能力扩展技术改造项目	否	11,314.01	11,314.01	122.06	8,201.21	72.49%	2016年12月31日	298.14	298.14	是	否
研发中心建设项目	否	5,386.34	5,386.34	491.87	4,461.1	82.82%	2016年12月31日	0	0	是	否
航空机载电子设备维修能力扩展(二期)技术改造项目	是	5,096.57	0	0	0	0.00%				否	是
综合数据采集与信息处理系统	是	0	5,096.57	1,273.01	4,675.63	91.74%	2016年12月31日	0	0	是	否
与主营业务相关的营运资金项目	否	6,000	6,000	0	6,000	100.00%	2016年12月31日			是	否
承诺投资项目小计	--	33,523.1	33,523.1	1,968.98	27,914.05	--	--	671.85	682.83	--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	33,523.1	33,523.1	1,968.98	27,914.05	--	--	671.85	682.83	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	航空机载电子设备维修能力扩展(二期)技术改造项目截至报告期末未有资金投入,随着研发中心建设项目民航大型检测设备进一步研发,可应用于 A320 和 B737NG 机型电子机载设备的维修服务上,并可进一步延伸至 A380 等新机型,可替代 ATEC6A 的大部分功能;同时通过挖掘现有设备产能,可提高了原有的 ATEC 系列检测设备的效率,因此航空机载电子设备维修能力扩展(二期)技术改造项目近期没有投资的必要。为提高募集资金的使用效率,经公司 2015 年 9 月 8 日召开的 2015 年第二次										

	临时股东大会审议通过，公司将原募投项目航空机载电子设备维修能力扩展（二期）技术改造项目变更为综合数据采集与信息处理系统项目。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司第二届董事会第十七次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金的议案》，同意以募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金人民币 10,058.67 万元。公司已于 2015 年 5 月 12 日将上述资金置换完毕。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 公司累计投入募集资金 27,914.05 万元，累计投入比例为 83.27%，结余募集资金 5,609.05 万元（不含利息收入净额），节约金额占承诺投资总额的比例为 16.73%，不存在重大差异。募集资金结余的主要原因如下： 1、在募集资金项目建设过程中，公司从项目的实际情况出发，严格管理，合理配置资源，有效节约了成本。 2、在募集资金项目建设过程中，根据项目实施环境的变化，调整了部分设备的采购，同时通过对已有设备进行更新改造提高已有设备使用效率，来满足项目使用需求，使费用得到了一定的节省。 3、利用自研设备代替部分采购设备，进一步节约了项目总成本。 4、2017 年 3 月 22 日公司召开了第三届董事会第八次会议，审议通过了《关于募集资金投资项目结项并将结余资金永久补充流动资金的议案》。截止 2017 年 6 月 30 日，公司已将 6,071.63 万元（含利息收入净额 462.58 万元）全部从募集资金专户转出，永久补充流动资金，募集资金专户剩余 0.35 万元利息。
尚未使用的募集资金用途及去向	不适用
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	募集资金使用符合相关法律法规及公司制度规定，信息披露合规，不存在资金使用和信息披露不规范情形。

（3）募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
综合数据采集与信息处理系统	航空机载电子设备维修能力扩展(二期)技术改造项目	5,096.57	1,273.01	4,675.63	91.74%	2016年12月31日	0	是	否
合计	--	5,096.57	1,273.01	4,675.63	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			<p>一、变更原因：</p> <p>航新电子实施的募投项目研发中心建设项目中的民航大型检测设备研发，预计将取得较好效果，可将其应用于 A320 和 B737NG 机型电子机载设备的维修服务上，并可进一步延伸至 A380 等新机型，可替代 ATEC6A 的大部分功能；同时通过挖掘现有设备产能，可提高了原有的 ATEC 系列检测设备的效率。因此，原募投项目“航空机载电子设备维修能力扩展（二期）技术改造项目”近期没有投资的必要。鉴于中国直升机队的快速发展以及飞行安全的重要性（根据美国国家交通委员会统计，每 10 万飞行小时失事事件率，直升机比固定翼飞机高 26%），航新电子拟投资 5,145.67 万元用于综合数据采集与信息处理系统项目，该系统能够有效地以智能化预防性方案解决直升机的飞行安全课题。该系统能够针对直升机的重要部位进行数据采集，通过数据分析及时发现飞行中存在的安全隐患，并对健康趋势做出判断，以此指导维护及维修，有利于提高飞行安全，降低飞行成本。随着促进通用航空发展的政策不断出台，通用航空机队规模不断壮大，该项目有着广阔的市场空间。</p> <p>二、决策程序：</p> <p>1、公司董事会审议情况 2015 年 8 月 18 日，公司第二届董事会第十九次会议审议通过《关于变更部分募集资金用途的议案》，全体董事一致同意将原募投项目“航空机载电子设备维修能力扩展（二期）技术改造项目”变更为“综合数据采集与信息处理系统项目”。并将该议案提交公司股东大会审议。</p> <p>2、公司监事会审议情况 2015 年 8 月 18 日，公司第二届监事会第十次会议审议通过《关于变更部分募集资金用途的议案》。监事会认为：本次变更部分募集资金用途，是基于业务发展需要及市场需求适时做出的调整，一方面，有助于丰富机载设备产品线和公司业务发展，符合公司经营战略；另一方面有利于提高募集资金使用效率，符合公司和全体股东的长远利益，并促进公司业务更好发展，不存在损害公司和股东尤其是中小股东合法利益的情形。同意将该议案提交公司股东大会审议。</p> <p>3、公司独立董事意见 独立董事认为：公司拟将原募投项目“航空机载电子设备维修能力扩展（二期）技术改造项目”变更为“综合数据采集与信息处理系统项目”，是基于业务发展需要及市场需求适时做出的调整，一方面，有助于丰富机载设备产品线和公司业务发展，符合公司经营战略；另一方面有利于提高募集资金使用效率，符合公司和全体股东的长远利益。本次变更募投项目用途，不存在变相改变募集资金投向和损害投资者利益的情况，符合《中华人民共和国公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等相关法律、法规及</p>						

	<p>规范性文件和《公司章程》的规定。同意公司本次变更部分募集资金用途，并同意将上述议案提交公司股东大会审议。</p> <p>4、保荐机构意见 经对相关事项进行核查，招商证券股份有限公司认为：（1）本次募集资金投资项目变更已经公司董事会审议批准，独立董事、监事会均发表明确同意意见，履行了必要的审批程序，符合《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等相关规定的要求；（2）本次变更是根据募集资金投资项目实施的客观需要做出的，符合公司的发展战略，不影响募集资金投资项目的实施，不存在损害股东利益的情形。保荐机构对本次募集资金投资项目变更无异议。</p> <p>5、股东大会审议情况 2015年9月8日，公司2015年第二次临时股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》，表决结果：同意 60,315,230 股，占出席会议所有股东所持股份的 100.0000%；反对 0 股，占出席会议所有股东所持股份的 0.0000%；弃权 0 股，占出席会议所有股东所持股份的 0.0000%。其中，单独或合计持有公司 5%以下股份的中小股东表决结果：同意 5,066,948 股，占出席会议中小股东所持股份的 100.0000%；反对 0 股，占出席会议中小股东所持股份的 0.0000%；弃权 0 股，占出席会议中小股东所持股份的 0.0000%。</p> <p>三、信息披露：</p> <p>2015年8月19日，公司进行了《广州航新航空科技股份有限公司关于变更部分募集资金用途的公告》公告，公告编号为：2015-33；2015年8月18日，公司进行了《广州航新航空科技股份有限公司拟变更后募集资金项目可行性分析报告》公告，公告编号为 2015-41；公司公告了《招商证券股份有限公司关于广州航新航空科技股份有限公司拟变更部分募集资金用途的核查意见》；公告了公司第二届董事会第十九次会议决议、第二届监事会第十次会议决议、独立董事关于相关事项的独立意见，以上决议和独立一年均涉及募集资金变更事项；公告了《广州航新航空科技股份有限公司关于 2015 年第二次临时股东大会决议公告》公告，本公告中公司股东大会通过了募集资金变更事项。</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

（1）委托理财情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

受托人名称	关联关系	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	是否经过规定程序	计提减值准备金额(如有)	预计收益	报告期实际损益金额
兴业银行	不适用	否	兴业金	2,600	2017年	2017年	产品年	2,600	是		6.94	6.94

广州天河 北支行			雪球-优 先 3 号		01 月 23 日	03 月 03 日	化收益 率确定 方式					
兴业银行 广州天河 北支行	不适用	否	兴业金 雪球-优 先 2 号	1,860	2017 年 03 月 03 日	2017 年 03 月 31 日	产品年 化收益 率确定 方式	1,860	是		4.42	4.42
兴业银行 广州天河 北支行	不适用	否	兴业金 雪球-优 先 2 号	5,560	2017 年 04 月 19 日	2017 年 06 月 15 日	产品年 化收益 率确定 方式	5,560	是		13.92	13.92
浦发银行 广州开发 区支行	不适用	否	结构性 存款	2,000	2017 年 01 月 22 日	2017 年 04 月 24 日	产品年 化收益 率确定 方式	2,000	是		12.46	12.46
兴业银行 广州天河 北支行	不适用	否	兴业金 雪球-优 先 2 号	1,800	2016 年 12 月 30 日	2017 年 03 月 30 日	产品年 化收益 率确定 方式	1,800	是		11.64	11.64
合计				13,820	--	--	--	13,820	--		49.38	49.38
委托理财资金来源	兴业银行广州天河北支行 5560 万元属于自有资金理财，其余属于闲置募集资金用于理财。											
逾期未收回的本金和收益累计金额	0											
涉诉情况（如适用）	不适用											
审议委托理财的董事会决议披露日期（如有）												
审议委托理财的股东大会决议披露日期（如有）												
委托理财情况及未来计划说明	公司使用闲置募集资金购买理财产品的决策程序符合《公司章程》、《募集资金管理制度》等有关规定。使用闲置募集资金购买理财产品是在确保不影响主营业务正常开展的前提下实施的，通过进行适度的低风险理财产品投资可以获得一定金额的投资收益，提高公司资金使用效率。											

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

（3）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
航新电子	子公司	从事民用航空机载电子设备的维修。	50000000	476,509,551.42	405,030,627.90	75,322,243.55	12,943,815.92	12,900,383.63
上海航新	子公司	从事民用航空机械机电设备的维修。	30000000	198,201,620.30	133,089,680.56	29,700,166.85	6,862,235.55	6,147,747.93
香港航新	子公司	航空产品采购贸易业务。	700000 港币	81,181,072.82	12,802,048.64	42,915,388.59	3,940,780.38	3,290,551.62

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

广州航新电子有限公司成立于1997年8月8日，注册资本5,000万元，持股100%，主要从事民用航空机载电子设备的维修等业务。报告期内主要财务数据：期末资产总额47650.96万元，收入7532.22万元，净利润1290.04万元。

上海航新航空机械技术有限公司成立于2003年3月19日，注册资本3,000万元，持股100%，主要从事民用航空机载机电设备的维修等业务。报告期内主要财务数据：期末资产总额19820.16万元，收入2970.02万元，净利润614.77万元。

航新航空服务有限公司成立于2013年5月21日，注册资本70万港币，持股100%，主要从事航空产品采购贸易等业务。报告期内主要财务数据：期末资产总额8118.11万元，收入4291.54万元，净利润329.06万元。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2017 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、管理风险

公司上市后，加大了对外投资力度，公司控股或参股的企业数量会随之增加，未来，公司根据发展需要还将进行进一步投资或进行并购重组相关业务来提高公司规模及盈利能力，但也可能会给公司带来相应的管理风险。公司通过加强规范管理，完善公司内部控制体系建设，及时完善和补充内部管理制度，引进中高端管理人才，为公司的可持续发展奠定坚实的基础。

2、新产品开发风险

公司科研成果存在不能成功转化并产生经济效益的风险，在市场开拓上也具有不确定性；公司培养、引进了一批业务精湛、勇于开拓的技术人员，积累了丰富的产品研发经验。公司在现有产品优势的基础上，将持续研发新的产品及工艺，增强产品的附加值及质量的稳定性，以适应激烈的市场竞争提高自身的核心竞争力。

3、募投项目进度及效益达不到预期的风险

公司募投项目是根据国家政策导向、市场格局变化及公司未来发展需求等进行产品横向扩展和产业链延伸，以及行业内并购重组等投资，虽然公司会聘请中介机构进行多方调研及论证，公司管理层也会对项目进行可行性研究，并建立了重大投资管理、内部问责等制度，来完善法人治理结构，提高决策及管理水平，但仍然不能排除因测算偏差、环境变化、政策变化等因素导致的募投项目进度及效益达不到预期的风险。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016 年年度股东大会	年度股东大会	47.17%	2017 年 05 月 09 日	2017 年 05 月 09 日	2017-036
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	46.99%	2017 年 06 月 15 日	2017 年 06 月 16 日	2017-044

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0
每 10 股转增数（股）	8
分配预案的股本基数（股）	133,070,000
现金分红总额（元）（含税）	0.00
可分配利润（元）	82,113,071.14
现金分红占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况：	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）出具的广会审字[2017]G17032010012 号审计报告，公司母公司 2017 年半年度净利润为 2,000,644.29 元，根据《公司章程》规定，按照净利润的 10% 提取法定盈余公积金 200,064.43 元；截至 2017 年 6 月 30 日，母公司累计未分配利润为 82,113,071.14 元，资本公积 354,833,622.37。公司拟以截止 2017 年 6 月 30 日公司总股本 133,070,000 股为基数进行资本公积金转增股本，向全体股东每 10 股转增 8 股，共计转增 106,456,000 股，转增后公司总股本将增加至 239,526,000；不派发现金，不送红股。</p>	

三、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	张广军、陈辉宇	股份限售承诺	航新科技经中国证券监督管理委员会核准首次公开发行股票后，自航新科技股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的航新科技公开发行股票前已发行的股份，也不由航新科技回购本人直接或间接持有的航新科技公开发行股票前已发行的股票。在航新科技股票在证券交易所上市交易之日起七十二个月以后，在本人担任航新科技董事、监事、高级管理人员期间，本人每年转让航新科技股份数量不超过本人所持有航新科技股份总数的 25%。在本人担任航新科技董事、监事、高级管理人员期间，若本人在航新科技首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职，自申报离职之日起十八个月内不转让所持有的本公司股份；若本人在航新科技首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职，自申报离职之日起十二个月内不得转让所持有的本公司股份；若本人在航新科技首次公开发行股票上市之日起第十二个月以后申报离职，自申报离职之日起六个月内不转让所持有的航新科技股份。	2015 年 04 月 23 日	特定期限	以上承诺已 2017 年 2 月 21 日前履行完成，其他承诺事项持续履行中
	赵立新	股份限售承诺	航新科技经中国证券监督管理委员会核准首次公开发行股票后，自航新科技股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的航新科技公开发行股票前已发行的股份，也不由航新科技回购本人直接或间接持有的航新科技公开发行股票前已发行的股票。在航新科技股票在证券交易所上市交易之日起七十二个月以后，在本人担任航新科技董事、监事、高级管理人员期间，本人每年转让航新	2015 年 04 月 23 日	特定期限	以上承诺已 2017 年 4 月 10 日前履行完成，其他承诺事项持续履行中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			科技股份数量不超过本人所持有航新科技股份总数的 25%。在本人担任航新科技董事、监事、高级管理人员期间，若本人在航新科技首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职，自申报离职之日起十八个月内不转让所持有的本公司股份；若本人在航新科技首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职，自申报离职之日起十二个月内不得转让所持有的本公司股份；若本人在航新科技首次公开发行股票上市之日起第十二个月以后申报离职，自申报离职之日起六个月内不转让所持有的航新科技股份。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否及时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

审计半年度财务报告的境内会计师事务所名称	广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）
审计半年度财务报告的境内会计师事务所报酬（万元）	60
审计半年度财务报告的境外会计师事务所名称（如有）	无

半年度财务报告的审计是否较 2016 年年报审计是否改聘会计师事务所

是 否

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

2017年6月15日，公司召开2017年第一次临时股东大会，审议通过了《2017年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、《2017年限制性股票激励计划实施考核管理办法的议案》等议案。截止2017年6月30日，公司暂未完成实施股权激励计划的授予登记。（2017-044）

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
山东翔宇航空技术服务有限责任公司	联营公司	采购商品/接受劳务	采购原材料	参考市场价格	13.65 万元	13.65	0.12%	0	否	按照合同约定	市场价		不适用
山东翔宇航空技术服务有限责任公司	联营公司	出售商品/提供劳务	机载设备维修等	参考市场价格	49.28 万元	49.28	0.26%	0	否	按照合同约定	市场价		不适用
合计				--	--	62.93	--	0	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				无									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期收回金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)
山东翔宇航空技术服务有限责任公司	联营公司	出售商品/提供劳务	否	21.28	57.65	22.73	0.00%	0	56.2
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响		关联债权发生额及余额均占公司业务量较小，对公司经营成果及财务状况影响很小。							

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期归还金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)
山东翔宇航空技术服务有限责任公司	联营公司	采购商品/接受劳务	22.49	15.96	29.85	0.00%	0	8.6
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		关联债务发生额及余额均占公司业务量较小，对公司经营成果及财务状况影响很小。						

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

公司对外出租的厂房账面价值为8,147,651.08元，本报告期取得的租赁收入为2,242,734.60元。公司经营性租入资产主要为子公司天津航新和哈尔滨航卫的办公厂房，本报告期的租赁费用为1,219,866.48元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
航新电子		1,000	2016年03月 29日	0	连带责任保 证	2016年3月 29日至2018 年3月28日	否	是
上海航新		5,000	2012年09月 18日	0	连带责任保 证	2012年9月 18日至2017 年9月18日	否	是
报告期内审批对子公司担保额 度合计（B1）				0	报告期内对子公司担保实际 发生额合计（B2）			0
报告期末已审批的对子公司担			6,000		报告期末对子公司实际担保			0

保额度合计 (B3)				余额合计 (B4)				
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署 日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		0		报告期内担保实际发生额合 计 (A2+B2+C2)		0		
报告期末已审批的担保额度合 计 (A3+B3+C3)		6,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		0		
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				0.00%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债 务担保余额 (E)				0				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0				
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				0				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (如有)				无				
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无				

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划

2、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	64,710,818	48.63%				-605,961	-605,961	64,104,857	48.17%
3、其他内资持股	64,710,818	48.63%				-605,961	-605,961	64,104,857	48.17%
境内自然人持股	64,710,818	48.63%				-605,961	-605,961	64,104,857	48.17%
二、无限售条件股份	68,359,182	51.37%				605,961	605,961	68,965,143	51.83%
1、人民币普通股	68,359,182	51.37%				605,961	605,961	68,965,143	51.83%
三、股份总数	133,070,000	100.00%				0	0	133,070,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

(1) 吴贵斌、李渭宁、刘爱群、王野年初按上年末持股总数的 25% 解锁，共计 390,393 股由高管锁定股转为无限售流通股。

(2) 股东张广军曾任公司财务总监（已于 2016 年 1 月 27 日申报离职），其申报离职之日在航新科技首次公开发行股票上市 7-12 个月内，截至 2017 年 2 月 26 日其申报离职已满 12 个月，原持有有限售条件的股份数量为 82,784 股（含转至陈辉宇名下的 25,000 股）已申请解除限售，解除限售股份的上市流通日为 2017 年 2 月 21 日。

(3) 股东赵立新曾任公司副总经理（已于 2015 年 9 月 25 日申报离职），其申报离职之日在航新科技首次公开发行股票上市 6 个月内，截至 2017 年 4 月 6 日其申报离职已满 18 个月，原持有有限售条件的股份数量为 107,784 股已申请解除限售，解除限售股份的上市流通日为 2017 年 4 月 10 日。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
卜范胜	29,362,158	0	0	29,362,158	首发限售，股东承诺	2018年4月23日，后参照承诺与相关规则执行
黄欣	9,682,596	0	0	9,682,596	首发限售，股东承诺	2018年4月23日，后参照承诺与相关规则执行
柳少娟	9,278,406	0	0	9,278,406	首发限售，股东承诺	2018年4月23日，后参照承诺与相关规则执行
李凤瑞	6,925,122	0	0	6,925,122	首发限售，股东承诺	2018年4月23日，后参照承诺与相关规则执行
孙丽香	4,419,144	0	0	4,419,144	首发限售，股东承诺	2018年4月23日
卜祥尧	1,904,184	0	0	1,904,184	首发限售，股东承诺	2018年4月23日，后参照承诺与相关规则执行
吴贵斌	1,414,665	282,389	0	1,132,276	高管锁定	在其任职期间，法定承诺每年可转让的股份不超过其所持有公司股份总数的25%
李渭宁	525,447	50,362	0	475,085	高管锁定	在其任职期间，法定承诺每年可转让的股份不超过其所持有公司股份总数的25%
胡琨	282,933	0	0	282,933	高管锁定	在其任职期间，法定承诺每年可转让的股份不超过其所持有公司股份总数的25%
刘爱群	269,460	16,392	0	253,068	高管锁定	在其任职期间，法定承诺每年可转让的股份不超过其所持有公司股份总数的25%
王野	262,723	41,250	0	221,473	高管锁定	在其任职期间，法定承诺每年可转让的股份不超过其所持有公司股份总数的25%
陈茜茜	141,466	0	0	141,466	高管锁定	在其任职期间，法定承诺每年可转让的股份不超过其所持有公司股份总数的25%
龙朝晖	26,946	0	0	26,946	高管锁定	在其任职期间，法定承诺每年可转让的股份不超过其所持有公司股份总数的25%
张广军	82,784	82,784	0	0	首发限售，股东承诺	已解除限售
赵立新	107,784	107,784	0	0	首发限售，股东承诺	已解除限售
陈辉宇	25,000	25,000	0	0	首发限售，股东承诺，由张广军处转入	已解除限售

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
合计	64,710,818	605,961	0	64,104,857	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数		14,604	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0				
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无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	0	29,362,158	0	质押	1,300,000
黄欣	境内自然人	7.28%	9,682,596	0	9,682,596	0	质押	1,900,000
柳少娟	境内自然人	6.97%	9,278,406	0	9,278,406	0	质押	2,880,000
李凤瑞	境内自然人	5.20%	6,925,122	0	6,925,122	0	质押	1,663,000
孙丽香	境内自然人	3.32%	4,419,144	0	4,419,144	0	质押	88,500
中融人寿保险股份有限公司一分红保险产品	其他	1.58%	2,107,569	0	0	2,107,569		
卜祥尧	境内自然人	1.43%	1,904,184	0	1,904,184			
张全	境内自然人	1.32%	1,753,287	100,000	0	1,753,287	质押	765,000
深圳市达晨创业投资有限公司	境内非国有法人	1.28%	1,700,000	3,962,910	0	1,700,000		
吴贵斌	境内自然人	1.13%	1,509,702	0	1,132,276	377,426		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
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。							

前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
中融人寿保险股份有限公司—分红保险产品	2,107,569	人民币普通股	2,107,569
张全	1,753,287	人民币普通股	1,753,287
深圳市达晨创业投资有限公司	1,700,000	人民币普通股	1,700,000
中国建设银行股份有限公司—华夏盛世精选混合型证券投资基金	1,380,562	人民币普通股	1,380,562
中国农业银行股份有限公司—南方改革机遇灵活配置混合型证券投资基金	1,375,115	人民币普通股	1,375,115
中国农业银行股份有限公司—中邮核心优势灵活配置混合型证券投资基金	1,239,800	人民币普通股	1,239,800
卜范君	1,063,828	人民币普通股	1,063,828
农银汇理基金公司—农行—中国农业银行企业年金理事会	966,868	人民币普通股	966,868
中国农业银行股份有限公司—中邮中小盘灵活配置混合型证券投资基金	955,600	人民币普通股	955,600
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	953,604	人民币普通股	953,604
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	卜范君系公司前 10 名股东之一、公司实际控制人之一卜范胜先生的兄弟。除此外公司未知前 10 名无限售条件股东之间是否存在关联关系，及其与前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2016 年年报。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
胡琨	总经理	任免	2017 年 02 月 17 日	原任职公司副总经理，现任职公司总经理
卜祥尧	董事	离任	2017 年 06 月 23 日	因工作原因，辞去董事职务
吕海波	副总经理	聘任	2017 年 06 月 23 日	

第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半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

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2017 年 08 月 24 日
审计机构名称	广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	广会审字[2017]G17032010012 号
注册会计师姓名	冯琨琮、刘远帅

半年度审计报告是否非标准审计报告

是 否

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：广州航新航空科技股份有限公司

2017 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	40,395,608.72	169,168,875.46
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	2,630,000.00	16,000,000.00
应收账款	312,776,944.46	239,800,734.66
预付款项	7,149,071.90	7,107,606.01
应收保费		
应收分保账款		

项目	期末余额	期初余额
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,778,209.05	1,531,153.89
买入返售金融资产		
存货	235,996,457.12	191,527,542.11
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,695,947.97	22,417,091.05
流动资产合计	604,422,239.22	647,553,003.18
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		41,390,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	13,891,218.70	12,708,036.36
投资性房地产	8,147,651.08	8,389,210.30
固定资产	275,032,574.43	288,769,783.66
在建工程	17,143,416.38	14,726,783.99
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	48,546,733.01	43,033,344.16
开发支出	21,278,311.98	17,199,044.11
商誉		
长期待摊费用	1,700,367.06	1,156,383.62
递延所得税资产	8,735,973.71	7,733,042.46
其他非流动资产	34,266,275.69	27,817,204.32
非流动资产合计	428,742,522.04	462,922,832.98
资产总计	1,033,164,761.26	1,110,475,836.16
流动负债：		
短期借款		42,000,000.00

项目	期末余额	期初余额
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	7,725,940.71	7,760,662.47
应付账款	101,196,982.28	104,677,567.28
预收款项	14,303,617.75	11,926,796.58
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	12,968,330.43	28,882,733.20
应交税费	19,197,461.62	20,264,776.05
应付利息		
应付股利		
其他应付款	6,042,988.34	6,563,252.09
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	3,667,448.57	2,440,367.59
流动负债合计	165,102,769.70	224,516,155.26
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		

项目	期末余额	期初余额
递延收益	10,266,964.38	10,923,807.64
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	10,266,964.38	10,923,807.64
负债合计	175,369,734.08	235,439,962.90
所有者权益：		
股本	133,070,000.00	133,070,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	303,128,885.44	303,128,885.44
减：库存股		
其他综合收益	236,566.49	581,687.61
专项储备		
盈余公积	37,069,693.91	36,869,629.48
一般风险准备		
未分配利润	383,006,544.49	401,385,670.73
归属于母公司所有者权益合计	856,511,690.33	875,035,873.26
少数股东权益	1,283,336.85	
所有者权益合计	857,795,027.18	875,035,873.26
负债和所有者权益总计	1,033,164,761.26	1,110,475,836.16

法定代表人：卜范胜

主管会计工作负责人：龙朝晖

会计机构负责人：陈灵娟

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	14,201,047.35	58,758,870.05
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		15,000,000.00
应收账款	167,501,483.07	133,234,379.89

项目	期末余额	期初余额
预付款项	2,964,249.29	2,905,753.94
应收利息		
应收股利		17,514,269.82
其他应收款	871,858.82	610,309.30
存货	106,283,803.55	82,070,532.77
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		1,366,527.87
流动资产合计	291,822,442.08	311,460,643.64
非流动资产：		
可供出售金融资产		41,390,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	371,411,691.77	366,411,691.77
投资性房地产		
固定资产	137,249,788.71	138,778,679.34
在建工程	10,723,835.52	8,199,281.80
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	30,307,246.36	31,105,926.60
开发支出	21,278,311.98	17,199,044.11
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	3,077,514.73	2,685,169.26
其他非流动资产	3,446,177.70	3,013,307.70
非流动资产合计	577,494,566.77	608,783,100.58
资产总计	869,317,008.85	920,243,744.22
流动负债：		
短期借款		42,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		

项目	期末余额	期初余额
衍生金融负债		
应付票据	7,725,940.71	7,760,662.47
应付账款	91,921,309.40	92,442,585.66
预收款项	13,947,713.43	9,254,629.34
应付职工薪酬	6,330,381.07	15,789,497.13
应交税费	13,638,948.22	14,958,251.06
应付利息		
应付股利		
其他应付款	133,425,222.76	98,776,095.55
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	3,667,448.57	2,440,367.59
流动负债合计	270,656,964.16	283,422,088.80
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	5,661,067.34	5,902,322.36
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,661,067.34	5,902,322.36
负债合计	276,318,031.50	289,324,411.16
所有者权益：		
股本	133,070,000.00	133,070,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	354,833,622.37	354,833,622.37

项目	期末余额	期初余额
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	22,982,283.84	22,782,219.41
未分配利润	82,113,071.14	120,233,491.28
所有者权益合计	592,998,977.35	630,919,333.06
负债和所有者权益总计	869,317,008.85	920,243,744.22

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	194,622,686.58	169,380,026.85
其中：营业收入	194,622,686.58	169,380,026.85
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	179,990,983.15	153,106,068.78
其中：营业成本	112,103,863.62	95,735,283.58
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,270,696.91	982,046.27
销售费用	10,212,056.03	11,848,476.53
管理费用	48,044,234.31	42,358,338.08
财务费用	408,856.35	-2,520,403.78
资产减值损失	7,951,275.93	4,702,328.10
加：公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
投资收益（损失以“—”号填	1,676,972.60	591,353.05

项目	本期发生额	上期发生额
列)		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,183,182.34	591,353.05
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
其他收益	4,265,489.72	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	20,574,165.75	16,865,311.12
加：营业外收入	4,801,384.93	6,623,413.06
其中：非流动资产处置利得	17,700.00	
减：营业外支出	18,257.45	69,231.81
其中：非流动资产处置损失	18,239.53	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	25,357,293.23	23,419,492.37
减：所得税费用	3,832,018.19	3,380,213.58
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	21,525,275.04	20,039,278.79
归属于母公司所有者的净利润	21,741,938.19	20,039,278.79
少数股东损益	-216,663.15	
六、其他综合收益的税后净额	-345,121.12	122,765.44
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-345,121.12	122,765.44
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-345,121.12	122,765.44
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		

项目	本期发生额	上期发生额
5.外币财务报表折算差额	-345,121.12	122,765.44
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	21,180,153.92	20,162,044.23
归属于母公司所有者的综合收益总额	21,396,817.07	20,162,044.23
归属于少数股东的综合收益总额	-216,663.15	
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.16	0.15
（二）稀释每股收益	0.16	0.15

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：卜范胜

主管会计工作负责人：龙朝晖

会计机构负责人：陈灵娟

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	69,787,620.07	57,670,512.31
减：营业成本	42,706,401.43	32,445,572.92
税金及附加	740,108.63	154,672.64
销售费用	4,212,625.21	5,641,454.47
管理费用	21,414,672.49	20,723,061.46
财务费用	-384,560.65	-208,609.86
资产减值损失	3,099,896.49	2,354,938.88
加：公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
投资收益（损失以“—”号填列）	377,406.69	-680,450.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-680,450.11
其他收益	1,153,012.50	
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-471,104.34	-4,121,028.31
加：营业外收入	2,600,548.63	3,569,146.23
其中：非流动资产处置利得		

项目	本期发生额	上期发生额
减：营业外支出	17.92	69,188.19
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	2,129,426.37	-621,070.27
减：所得税费用	128,782.08	1,111,693.71
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	2,000,644.29	-1,732,763.98
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	2,000,644.29	-1,732,763.98
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	161,132,665.97	153,284,579.44
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	4,265,489.72	3,418,287.00
收到其他与经营活动有关的现金	6,142,445.86	10,375,082.64
经营活动现金流入小计	171,540,601.55	167,077,949.08
购买商品、接受劳务支付的现金	155,398,281.45	126,506,467.04
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	56,566,640.81	61,355,794.07
支付的各项税费	13,535,579.51	22,028,965.94
支付其他与经营活动有关的现金	34,371,549.43	22,021,353.07
经营活动现金流出小计	259,872,051.20	231,912,580.12
经营活动产生的现金流量净额	-88,331,449.65	-64,834,631.04
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	41,390,000.00	

项目	本期发生额	上期发生额
取得投资收益收到的现金	493,790.26	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	41,883,790.26	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17,478,507.48	13,614,639.10
投资支付的现金		10,380,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	17,478,507.48	23,994,639.10
投资活动产生的现金流量净额	24,405,282.78	-23,994,639.10
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,500,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,500,000.00	
取得借款收到的现金		3,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,500,000.00	3,000,000.00
偿还债务支付的现金	42,000,000.00	5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	40,018,847.00	3,394,533.81
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	82,018,847.00	8,394,533.81
筹资活动产生的现金流量净额	-80,518,847.00	-5,394,533.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-319,252.91	399,356.16
五、现金及现金等价物净增加额	-144,764,266.78	-93,824,447.79

项目	本期发生额	上期发生额
加：期初现金及现金等价物余额	182,840,676.61	238,805,593.33
六、期末现金及现金等价物余额	38,076,409.83	144,981,145.54

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	65,284,782.62	24,782,889.76
收到的税费返还	1,153,012.50	1,381,703.54
收到其他与经营活动有关的现金	35,826,302.85	26,934,345.61
经营活动现金流入小计	102,264,097.97	53,098,938.91
购买商品、接受劳务支付的现金	62,565,483.25	54,909,865.42
支付给职工以及为职工支付的现金	28,190,950.71	33,809,403.96
支付的各项税费	4,384,961.58	7,946,511.69
支付其他与经营活动有关的现金	15,344,643.20	8,931,285.25
经营活动现金流出小计	110,486,038.74	105,597,066.32
经营活动产生的现金流量净额	-8,221,940.77	-52,498,127.41
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	41,390,000.00	
取得投资收益收到的现金	17,892,282.89	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	59,282,282.89	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,597,461.31	2,778,789.92
投资支付的现金	5,000,000.00	10,380,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	13,597,461.31	13,158,789.92

项目	本期发生额	上期发生额
投资活动产生的现金流量净额	45,684,821.58	-13,158,789.92
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		3,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		3,000,000.00
偿还债务支付的现金	42,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	40,011,703.55	3,326,750.00
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	82,011,703.55	3,326,750.00
筹资活动产生的现金流量净额	-82,011,703.55	-326,750.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-44,548,822.74	-65,983,667.33
加：期初现金及现金等价物余额	56,430,671.20	70,403,914.95
六、期末现金及现金等价物余额	11,881,848.46	4,420,247.62

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	133,070,000.00				303,128,885.44		581,687.61		36,869,629.48		401,385,670.73		875,035,873.26
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	133,070,000.00				303,128,885.44		581,687.61		36,869,629.48		401,385,670.73		875,035,873.26
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							-345,121.12		200,064.43		-18,379,126.24	1,283,336.85	-17,240,846.08
(一) 综合收益总额							-345,121.12				21,741,938.19	-216,663.15	21,180,153.92
(二)所有者投入和减少资本												1,500,000.00	1,500,000.00
1. 股东投入的普通股												1,500,000.00	1,500,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
4. 其他													
(三) 利润分配								200,064.43		-40,121,064.43			-39,921,000.00
1. 提取盈余公积								200,064.43		-200,064.43			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-39,921,000.00			-39,921,000.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	133,070,000.00				303,128,885.44		236,566.49	37,069,693.91		383,006,544.49	1,283,336.85		857,795,027.18

上年金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	133,070,000.00				303,128,885.44		128,506.37		33,389,542.60		348,330,342.37		818,047,276.78
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	133,070,000.00				303,128,885.44		128,506.37		33,389,542.60		348,330,342.37		818,047,276.78
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							122,765.44				16,712,528.79		16,835,294.23
(一) 综合收益总额							122,765.44				20,039,278.79		20,162,044.23
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配											-3,326,750.00		-3,326,750.00

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-3,326,750.00		-3,326,750.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	133,070,000.00				303,128,885.44		251,271.81		33,389,542.60		365,042,871.16		834,882,571.01

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	133,070,000.00				354,833,622.37				22,782,219.41	120,233,491.28	630,919,333.06
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	133,070,000.00				354,833,622.37				22,782,219.41	120,233,491.28	630,919,333.06
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)									200,064.43	-38,120,420.14	-37,920,355.71
(一) 综合收益总额										2,000,644.29	2,000,644.29
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									200,064.43	-40,121,064.43	-39,921,000.00
1. 提取盈余公积									200,064.43	-200,064.43	

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
2. 对所有者（或股东）的分配										-39,921,000.00	-39,921,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	133,070,000.00				354,833,622.37				22,982,283.84	82,113,071.14	592,998,977.35

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	133,070,000.00				354,833,622.37				19,302,132.53	92,239,459.36	599,445,214.26
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	133,070,000.00				354,833,622.37				19,302,132.53	92,239,459.36	599,445,214.26
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)										-5,059,513.98	-5,059,513.98
(一) 综合收益总额										-1,732,763.98	-1,732,763.98
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配										-3,326,750.00	-3,326,750.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-3,326,750.00	-3,326,750.00

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	133,070,000.00				354,833,622.37				19,302,132.53	87,179,945.38	594,385,700.28

三、公司基本情况

（一）公司概况

历史沿革

公司前身为广州航卫计算机科技有限公司，于2005年11月23日在广州市工商行政管理局设立，获取注册号为4401062029905企业法人营业执照。

2009年11月，根据广州航卫计算机科技有限公司股东会决议、广州航新航空科技股份有限公司（筹）发起人协议书，广州航卫计算机科技有限公司原股东卜范胜、黄欣、柳少娟、李凤瑞等29名自然人作为发起人，依法将广州航卫计算机科技有限公司整体变更为广州航新航空科技股份有限公司。

根据公司2014年1月24日召开的2014年第一次股东大会会议决议和修改后章程的规定，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2015]557号文《关于核准广州航新航空科技股份有限公司首次公开发行股票批复》的核准，公司向社会公众公开发行人民币普通股（A股）33,270,000股，公开发行股份后，公司注册资本变更为133,070,000.00元，股本变更为133,070,000.00元。

注册地址及总部地址

广州市经济技术开发区科学城光宝路1号。

经营范围及主要产品或提供的劳务

航空、航天相关设备制造；航空器零件制造；航空航天器修理；电子、通信与自动控制技术研究、开发；电子工业专用设备制造；电子测量仪器制造；信息技术咨询服务；通用设备修理；专用设备修理；铁路运输设备修理；仪器仪表修理；通信传输设备专业修理；通信交换设备专业修理；雷达、无线电导航设备专业修理；其他通信设备专业修理；汽车零部件及配件制造（不含汽车发动机制造）；软件开发；信息系统集成服务；数据处理和存储服务；机械零部件加工；电工机械专用设备制造；船用配套设备制造；交通安全、管制及类似专用设备制造；工业自动化控制系统装置制造；船舶自动化、检测、监控系统制造；船舶修理；商品批发贸易（许可审批类商品除外）；商品零售贸易（许可审批类商品除外）。公司报告期内主营业务未发生变更。

公司法定代表人

卜范胜。

财务报告批准报出日

2017年8月24日

（二）合并范围

报告期内，纳入合并范围的主体包括广州航新航空科技股份有限公司、广州航新电子有限公司、天津航新航空科技股份有限公司、航新航空服务有限公司、哈尔滨航卫航空科技有限公司、上海航新航宇机械技术有限公司、上海航歆国际贸易有限公司、北京航新航宇航空科技有限公司、广州航新信息科技有限公司、广州航新测控科技有限公司、珠海航新航空投资有限公司。合并范围的变更参见“附注八”，在其他主体中的权益参见“附注九”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的41项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

公司无特殊根据生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司承诺编制的报告期各财务报表符合《企业会计准则》及其相关规定的要求，真实、完整地反映了本公司报告期间的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历每年1月1日至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

公司以人民币作为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

—同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

—非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为每一单项交易成本之和。购买方为进行企业合并发生的各项直接相关费用计入当期损益。

购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

公司以控制为基础确定合并财务报表的合并范围，母公司控制的特殊目的主体也纳入合并财务报表的合并范围。如果母公司是投资性主体，且不存在为其投资活动提供相关服务的子公司，则不应编制合并财务报表。

公司合并财务报表按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》及相关规定的要求编制，合并时合并范围内的所有重大内部交易和往来予以抵销。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并财务报表中股东权益项下单独列示。

子公司与公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同参与合并各方在最终控制方开始实施控制时即以目前的状态存在，从合并当期的年初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表，并对前期比较财务报表按上述原则进行调整。在报告期内处置子公司时，将该子公司期初至处置日的资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

—合营安排是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排，分为共同经营和合营企业。

—当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营利益份额相关的下列项目：

——确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；

——确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；

——确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

——按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；

——确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

—当公司为合营企业的合营方时，将对合营企业的投资确认为长期股权投资，并按照本财务报表附注长期股权投资所述方法进行核算。

8、现金及现金等价物的确定标准

公司根据《企业会计准则——现金流量表》的规定，对持有时间短（一般不超过3个月）、流动性强、可随时变现、价值变动风险很小的短期投资，确认为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

—对发生的非本位币经济业务公司按业务发生当日中国人民银行公布的市场汇价的中间价折合为本位币记账；月末对外币的货币项目余额按期末中国人民银行公布的市场汇价的中间价进行调整。按照期末汇率折合的记账本位币金额与账面记账本位币金额之间的差额作为“财务费用-汇兑损益”计入当期损益；属于与购建固定资产有关的借款产生的汇兑损益，按照借款费用资本化的原则进行处理。

—外币报表折算的会计处理方法：

若公司境外经营子公司、合营企业、联营企业和分支机构采用与公司不同的记账本位币，在将公司境外经营通过合并报表、权益法核算等纳入到公司的财务报表中时，需要将境外经营的财务报表折算为以公司记账本位币反映。在对其进行折算前，公司调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与公司会计期间和会计政策相一致，根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

——资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

——利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

——产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下的“其他综合收益”项目列示。

10、金融工具

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

—金融资产和金融负债的确认依据和计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：（1）持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；（2）在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；（2）与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；（3）不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数与初始确认金额扣除按照实际利率法摊销的累计摊销额后的余额两项金额之中的较高者进行后续计量。

—金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；（2）未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产的账面价值；（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

—主要金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等）确定其公允价值；初始取得或源生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

—金融资产的减值测试和减值准备计提方法

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产进行减值测试。对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试/单独进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

按摊余成本计量的金融资产，期末有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额计算确认减值损失，短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小的，在确定相关减值损失时，不对其预计未来现金流量进行折现。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率

对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失。可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降且预期下降趋势属于非暂时性时，确认其减值损失，并将原直接计入所有者权益的公允价值累计损失一并转出计入减值损失。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	公司将单个法人主体、自然人欠款余额超过人民币 100 万元的应收款项划分为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，经测试发生了减值的按其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确定减值损失，计提减值准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
合并范围内关联方组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	30.00%	30.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
合并范围内关联方组合	0.00%	0.00%

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明其发生了减值。
坏账准备的计提方法	对有客观证据表明其已发生减值的单项金额非重大的应收款项，单独进行减值测试，确定减值损失，计提坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

—存货分类为：原材料、包装物、低值易耗品、委托加工物资、工程施工、在产品、自制半成品、库存商品。

—存货的核算：存货按取得时的实际成本进行核算，发出时按加权平均法计算。

—存货的盘存制度：采用永续盘存制。存货定期盘点，盘点结果如果与账面记录不符，于期末前查明原因，并根据企业的管理权限，经董事会批准后，在期末结账前处理完毕。

—存货跌价准备的确认和计提：存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货/存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

13、划分为持有待售资产

同时满足下列条件的非流动资产或公司某一组成部分划分为持有待售：

—公司已经就处置该非流动资产或该组成部分作出决议；

—公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；

—该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；

—该项转让将在一年内完成。符合持有待售条件的非流动资产(不包括金融资产及递延所得税资产)，以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示到划分为持有待售的资产。公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。

14、长期股权投资

—长期股权投资的分类

公司的长期股权投资包括对子公司的投资和对合营企业、联营企业的投资。

—长期股权投资投资成本的确定

——同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，在个别财务报表和合并财务报表中，将按持股比例享有在合并日被合并方所有者权益账面价值的份额作为初始投资成本。合并日之前所持被合并方的股权投资账面价值加上合并日新增投资成本，与长期股权投资初始投资成本之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

——非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：1) 在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益。2) 在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益转为购买日所属当期投资收益。

——除企业合并形成以外的：以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；通过非货币性资产交换（该项交换具有商业实质）取得的长期股权投资，其投资成本以该项投资的公允价值和应支付的相关税费作为换入资产的成本；通过债务重组取得的长期股权投资，债权人将享有股份的公允价值确认为对债务人的投资。

—长期股权投资后续计量及损益确认方法

公司对被投资单位能够实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对具有共同控制、重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

—确定对被投资单位具有重大影响的依据

对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定的，认定为重大影响。

—长期股权投资的减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，若因市价持续下跌或被投资单位经营状况恶化等原因使长期股权投资存在减值迹象时，根据长期股权投资的公允价值减去处置费用后的净额与长期股权投资预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定长期股权投资的可收回金额。长期股权投资的可收回金额低于账面价值时，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。长期股权投资减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

—投资性房地产的确认标准：已出租的建筑物；已出租的土地使用权；已出租的投资性房地产租赁期届满，因暂时空置但继续用于出租的，仍作为投资性房地产。

—初始计量方法：取得的投资性房地产，按照取得时的成本进行初始计量，外购投资性房地产的成本，包括购买价款和可直接归属于该资产的相关税费；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；以其它方式取得的投资性房地产的成本，适用相关会计准则的规定确认。

—后续计量方法：采用成本模式计量，采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

—期末以成本模式计量的投资性房地产由于市价持续下跌等原因导致其可收回金额低于账面价值的，按资产的实际价值低于账面价值的差额计提减值准备。

16、固定资产

（1）确认条件

—固定资产标准指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的并且使用年限超过一年的有形资产；固定资产按实际成本计价。—固定资产的分类为：房屋及建筑物、机械及电子设备、办公设备、运输设备、其他设备。—固定资产计价：按实际成本计价。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30-40	10%	2.25%-3%

机械及电子设备	年限平均法	5-10	10%	18%-9%
办公设备	年限平均法	5-10	10%	18%-9%
运输设备	年限平均法	5	10%	18%
其他设备	年限平均法	5-10	10%	18%-9%

—固定资产的折旧方法：

——固定资产折旧根据固定资产的原值和预计可使用年限及估计的剩余价值按直线法计算。

——已计提减值准备的固定资产在计提折旧时，按照该项固定资产计提减值后的净额以及尚可使用年限重新计算确定折旧率和折旧额。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

17、在建工程

—在建工程以实际成本计价，并于达到预定可使用状态时转作固定资产。购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款或占用了一般借款发生的借款利息以及专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前根据其发生额予以资本化。

—在建工程减值准备：

公司在年末对在建工程进行全面检查，如果有证据表明在建工程已经发生了减值，则计提减值准备。在建工程减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。存在以下一项或若干项情况时，计提在建工程减值准备：

——长期停建并且预计在未来3年内不会重新再开工的在建工程。

——所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性。

——其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

18、借款费用

购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款或占用了一般借款发生的借款利息以及专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前，根据其资本化率计算的发生额予以资本化。除此以外的其它借款费用在发生时计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。同时满足下列条件时，借款费用开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；(2) 借款费用已经发生；(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定为应予以资本化的费用。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，公司根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用继续资本化。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用资本化。

19、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

—无形资产计价：

——外购无形资产的成本，按使该项资产达到预定用途所发生的实际支出计价。

——内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益，开发阶段的支出，能够符合资本化条件的，确认为无形资产成本。

——投资者投入的无形资产，按照投资合同或协议约定的价值作为成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

——接受债务人以非现金资产抵偿债务方式取得的无形资产，或以应收债权换入无形资产的，按换入无形资产的公允价值入账。

——非货币性交易投入的无形资产，以该项无形资产的公允价值和应支付的相关税费作为入账成本。

——接受捐赠的无形资产，捐赠方提供了有关凭据的，按凭据上标明的金额加上应支付的相关税费计价；捐赠方没有提供有关凭据的，如果同类或类似无形资产存在活跃市场的，按同类或类似无形资产的市场价格估计的金额，加上应支付的相关税费，作为实际成本；如果同类或类似无形资产不存在活跃市场的，按接受捐赠的无形资产的预计未来现金流量现值，作为实际成本；自行开发并按法律程序申请取得的无形资产，按依法取得时发生的注册费，聘请律师费等费用，作为实际成本。

—无形资产摊销：使用寿命有限的无形资产，在估计该使用寿命的年限内按直线法摊销；无法预见无形资产为公司带来未来经济利益的期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。

—无形资产减值准备：年末公司检查各项无形资产预计给企业带来未来经济利益的能力，对预计可收回金额低于其账面价值的，按单项预计可收回金额与账面价值差额计提减值准备。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益，开发阶段的支出，能够符合资本化条件的，确认为无形资产成本。

—公司内部研究开发项目开发阶段的支出满足资本化的条件：（1）从技术上来讲，完成该无形资产以使其能够使用或出售具有可行性。（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图。（3）无形资产产生未来经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；无形资产将在内部使用时，证明其有用性。（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产。（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠计量。

20、长期待摊费用

长期待摊费用按照实际发生额入账，采用直线法在受益期或规定的摊销年限内摊销。

长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

21、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

—职工薪酬的范围

职工薪酬，是指公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职

后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

本公司在职工提供相关服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费等确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

—离职后福利

离职后福利，是指为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。（一）设定提存计划：公司向独立的基金缴存固定费用后，公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划。包含基本养老保险、失业保险等，在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。（二）设定受益计划：除设定提存计划以外的离职后福利计划。

（3）辞退福利的会计处理方法

—辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：（一）企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。（二）企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

22、预计负债

公司发生与或有事项相关的义务并同时符合以下条件时，在资产负债表中确认为预计负债：（1）该义务是公司承担的现时义务；（2）该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

23、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

—销售商品收入的确认方法：

当下列条件同时满足时，确认商品销售收入：

- 公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- 公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施控制；
- 与交易相关的经济利益能够流入公司；
- 相关的收入和成本能够可靠地计量。

公司销售机载设备的具体收入确认方法：公司在产品交付客户并取得客户验收资料时确认收入。

—提供劳务收入的确认方法：

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，公司于资产负债表日按完工百分比法确认相关的劳务收入。如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计且已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按已经发生的劳务成本金额确认收入；发生的劳务成本预计不能够全部得到补偿的，按能够得到补偿的劳务成本金额确认收入；发生的劳务成本预计全部不能够得到补偿的，不确认收入。

公司提供飞机维修的具体收入确认方法：公司在劳务提供完毕，向客户发出收费通知时确认收入。

公司提供加装改装劳务的具体收入确认方法：公司在劳务提供完毕，并取得验收资料时确认收入。

—提供他人使用公司资产取得收入的确认方法。

当下列条件同时满足时予以确认：

——与交易相关的经济利益能够流入公司；

——收入的金额能够可靠地计量。

—机载设备检测系统收入的确认方法：合同单价较大（大于等于 300 万元），且合同期超过一年的跨期项目按照《企业会计准则——建造合同》的要求进行核算。对于不符合《企业会计准则——建造合同》的项目，按销售商品确认收入。

——资产负债表日，机载设备检测系统合同的结果能够可靠估计的，根据完工百分比确认合同收入和合同成本。

——机载设备检测系统合同的结果能可靠估计，是指同时满足以下四个条件：

——合同总收入能够可靠计量。

——与合同相关的经济利益很可能流入企业。

——实际发生的合同成本能够清楚的区分和可靠的计量。

——合同完工进度和为完成合同尚需发生的合同成本能够可靠的确定。

合同完工进度按累计实际发生成本占预计总成本的比例确认。

——机载设备检测系统合同的结果不能可靠估计的，分别下列情况处理：

——合同成本能够收回的，合同收入按照能够收回的合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用

——合同成本不可能收回的，在发生的当期确认为合同费用，不确认合同收入。

24、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外，其他政府补助作为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：（1）初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；（2）存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；（3）属于其他情况的，直接计入当期损益。

25、递延所得税资产/递延所得税负债

—所得税的会计处理方法

所得税的会计处理采用资产负债表债务法核算。资产负债表日，公司按照可抵扣暂时性差异与适用所得税税率计算的结果，确认递延所得税资产及相应的递延所得税收益；按照应纳税暂时性差异与适用所得税税率计算的结果，确认递延所得税负债及相应的递延所得税费用。

—递延所得税资产的确认

确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产时，应当以未来很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：

- 该项交易不是企业合并；
- 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

—递延所得税负债的确认

除下列交易中产生的递延所得税负债以外，公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：

- 商誉的初始确认。
- 同时具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：
 - 该项交易不是企业合并；
 - 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。
- 公司对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，应当确认相应的递延所得税负债。但是，同时满足下列条件的除外：
 - 投资企业能够控制暂时性差异转回的时间；
 - 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

26、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

—公司作为出租人

经营租赁中的租金，公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。

—公司作为承租人

经营租赁中的租金，公司在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；

（2）融资租赁的会计处理方法

—满足下列标准之一的，公司应认定为融资租赁，除融资租赁以外的租赁为经营租赁。

在租赁期届满时，资产的所有权转移给公司。如果在租赁协议中已经约定，或者根据其他条件在租赁开始日就可以合理地判断，租赁期届满时出租人会将资产的所有权转移给公司，那么该项租赁应当认定为融资租赁。

公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购价预计远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可合理地确定公司将会行使这种选择权。

租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

租赁开始日最低租赁付款额的现值几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

租赁资产性质特殊，如果不作较大修整，只有公司才能使用。

—在租赁期开始日，公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。公司支付租金时，一方面减少长期应付款，同时将未确认的融资费用按一定的方法确认为当期融资费用。

27、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
根据财政部制定的《企业会计准则第 16 号——政府补助》（财会〔2017〕15 号），公司对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。	董事会审批	会计政策变更对报表影响为：“其他收益”科目 2017 年 1-6 月金额增加 4,265,489.72 元，“营业外收入”科目 2017 年 1-6 月金额减少 4,265,489.72 元。

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售收入	6%、17%
城市维护建设税	应交流转税	1%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%、16.5%
教育费附加	应交流转税	3%
地方教育附加	应交流转税	2%
营业税	应税营业收入	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
航新电子	15%
上海航新	15%
天津航新	15%
哈航卫	25%
香港航新	16.50%
北京航新	25%
航新信息	25%
航新测控	25%
珠海航新	25%

2、税收优惠

*公司执行的增值税政策如下：

—根据财税[2000]102号“关于飞机维修增值税问题的通知”，为支持飞机维修行业的发展，自2000年1月1日起对飞机维修劳务增值税实际税负超过6%的部分实行由税务机关即征即退的政策。根据上述文件，公司子公司哈尔滨航卫航空科技有限公司、广州航新电子有限公司、上海航新航宇机械技术有限公司、天津航新航空科技有限公司的飞机维修劳务收入按17%的税率征收增值税后，增值税实际税负超过6%的部分，可享受即征即退的税收优惠政策。

—根据财税[2014]28号《财政部、国家税务总局关于军品增值税政策的通知》，公司销售符合条件的军工产品，免缴增值税。

**公司执行的企业所得税政策如下：

—本公司：

公司于2014年通过高新技术企业复审并经广东省科学技术厅认定为高新技术企业，取得“GR201544000022”号高新技术企业证书，有效期为三年，公司已启动复审申请工作，预计2017年通过高新技术企业复审不存在重大障碍，2017年1-6月暂按15%的税率计缴企业所得税。

—子公司：

——子公司广州航新电子有限公司公司于2014年通过高新技术企业复审并经广东省科学技术厅认定为高新技术企业，取得“GR201544000943”号高新技术企业证书，有效期为三年，公司预计2017年仍被评为高新技术企业不存在重大障碍，2017年1-6月暂按15%的税率计缴企业所得税。

——子公司上海航新航宇机械技术有限公司2015年10月30日经上海市科学技术委员会认定为高新技术企业，取得“GF201531001204”号高新技术企业证书，有效期为三年，2017年1-6月减按15%的税率计缴企业所得税。

——子公司天津航新航空科技有限公司于2015年8月7日经天津市科学技术委员会认定为高新技术企业，取得“GF201512000086”号高新技术企业证书，有效期为三年，2017年1-6月减按15%的税率计缴企业所得税。

——子公司航新航空服务有限公司2013年在香港注册登记，2017年1-6月按16.5%税率在香港缴纳利得税。

——其他子公司的企业所得税税率为25%。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	137,874.94	322,346.93
银行存款	37,938,534.89	164,518,329.68
其他货币资金	2,319,198.89	4,328,198.85
合计	40,395,608.72	169,168,875.46
其中：存放在境外的款项总额	6,101,068.66	7,414,909.79

其他说明

其他货币资金系公司存入银行的保证金。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,630,000.00	16,000,000.00
合计	2,630,000.00	16,000,000.00

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	2,631,579.95	0.78%	2,631,579.95	100.00%		1,303,400.77	0.50%	1,303,400.77	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	333,740,047.25	99.22%	20,963,102.79	6.28%	312,776,944.46	257,005,383.27	99.49%	17,204,648.61	6.69%	239,800,734.66
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款						21,423.45	0.01%	21,423.45	100.00%	
合计	336,371,627.20	100.00%	23,594,682.74	7.01%	312,776,944.46	258,330,207.49	100.00%	18,529,472.83	7.17%	239,800,734.66

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
香港航空有限公司	1,328,179.18	1,328,179.18	100.00%	预计无法收回
翡翠航空有限公司	1,303,400.77	1,303,400.77	100.00%	该公司正处于清算阶段
合计	2,631,579.95	2,631,579.95	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	265,600,550.66	13,280,027.54	5.00%
1 至 2 年	61,373,325.75	6,137,332.57	10.00%
2 至 3 年	6,225,492.46	1,245,098.49	20.00%
3 至 4 年	200,000.00	60,000.00	30.00%
4 至 5 年	200,068.38	100,034.19	50.00%
5 年以上	140,610.00	140,610.00	100.00%
合计	333,740,047.25	20,963,102.79	6.28%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 5,065,209.91 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	非关联方	88,271,652.75	0-5年	26.24	5,191,970.45
第二名	非关联方	38,555,553.01	0-2年	11.46	2,264,706.20
第三名	非关联方	28,508,387.29	1年以内	8.48	1,425,419.36
第四名	非关联方	27,732,372.16	0-2年	8.24	1,716,476.46
第五名	非关联方	11,847,290.33	1年以内	3.52	592,364.52
合计		194,915,255.54		57.94	11,190,936.99

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	6,187,935.55	86.56%	5,826,249.00	81.98%
1至2年	461,457.27	6.45%	1,170,810.45	16.47%
2至3年	469,067.55	6.56%	79,943.85	1.12%
3年以上	30,611.53	0.43%	30,602.71	0.43%
合计	7,149,071.90	--	7,107,606.01	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付款单位	款项的性质	与本公司关系	金额	预付时间	占预付款项的比例(%)
第一名	预付材料款	非关联方	1,203,371.85	一年以内	16.83
第二名	预付实验费	非关联方	1,192,637.30	一年以内	16.68
第三名	预付材料款	非关联方	407,969.34	一年以内	5.71
第四名	预付材料款	非关联方	370,531.00	一年以内	5.18
第五名	预付维修费	非关联方	281,492.35	一年以内	3.94
合计			3,456,001.84		48.34

其他说明：

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,981,439.01	100.00%	203,229.96	10.26%	1,778,209.05	1,825,131.46	100.00%	293,977.57	16.11%	1,531,153.89
合计	1,981,439.01	100.00%	203,229.96	10.26%	1,778,209.05	1,825,131.46	100.00%	293,977.57	16.11%	1,531,153.89

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	1,730,211.01	86,510.56	5.00%
1 至 2 年	7,500.00	750.00	10.00%
2 至 3 年	122,410.00	24,482.00	20.00%
3 至 4 年	3,858.00	1,157.40	30.00%
4 至 5 年	54,260.00	27,130.00	50.00%
5 年以上	63,200.00	63,200.00	100.00%
合计	1,981,439.01	203,229.96	10.26%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-90,747.61 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	969,651.50	1,009,103.52
员工借支	413,683.39	100,231.40
客户往来款	597,935.23	715,796.54
其他	168.89	
合计	1,981,439.01	1,825,131.46

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	200,631.69	1 年以内	10.13%	10,031.58
第二名	押金	186,480.00	1 年以内	9.41%	9,324.00
第三名	往来款	144,868.50	1 年以内	7.31%	7,243.43
第四名	押金	115,704.00	1 年以内	5.84%	5,785.20
第五名	押金	110,000.00	1 年以内	5.55%	5,500.00
合计	--	757,684.19	--	38.24%	37,884.21

6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	138,033,332.09	22,041,027.00	115,992,305.09	118,608,833.76	19,779,823.14	98,829,010.62
在产品	36,083,286.71		36,083,286.71	22,952,013.32		22,952,013.32
库存商品	28,312,320.07	159,172.70	28,153,147.37	30,245,825.88	140,914.17	30,104,911.71
建造合同形成的已完工未结算资产	55,767,717.95		55,767,717.95	39,641,606.46		39,641,606.46
合计	258,196,656.82	22,200,199.70	235,996,457.12	211,448,279.42	19,920,737.31	191,527,542.11

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	19,779,823.14	2,878,397.93		617,194.07		22,041,027.00
库存商品	140,914.17	18,258.53				159,172.70
合计	19,920,737.31	2,896,656.46		617,194.07		22,200,199.70

上期末已计提跌价准备的存货对外销售部分予以转销。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明**(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况**

单位：元

项目	金额
累计已发生成本	251,712,150.59
累计已确认毛利	134,145,749.75
已办理结算的金额	330,090,182.39

建造合同形成的已完工未结算资产	55,767,717.95
-----------------	---------------

其他说明：

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
存款理财产品		18,000,000.00
待抵扣进项税	3,691,658.52	4,417,091.05
预缴税费	4,289.45	
合计	3,695,947.97	22,417,091.05

其他说明：

8、可供出售金融资产**(1) 可供出售金融资产情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：				41,390,000.00		41,390,000.00
按成本计量的				41,390,000.00		41,390,000.00
合计				41,390,000.00		41,390,000.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
嘉兴硅谷天堂华彩投资管理合伙企业（有限合伙）	41,390,000.00		41,390,000.00							

合计	41,390,000.00		41,390,000.00						--	
----	---------------	--	---------------	--	--	--	--	--	----	--

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间(个月)	已计提减值金额	未计提减值原因
------------	------	--------	----------------	------------	---------	---------

其他说明

9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
山东翔宇航空技术服务有限责任公司	12,708,036.36			1,183,182.34						13,891,218.70	
小计	12,708,036.36			1,183,182.34						13,891,218.70	
合计	12,708,036.36			1,183,182.34						13,891,218.70	

其他说明

10、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				

1.期初余额	12,286,454.33	3,786,300.00		16,072,754.33
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	12,286,454.33	3,786,300.00		16,072,754.33
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	6,390,373.39	1,293,170.64		7,683,544.03
2.本期增加金额	207,792.24	33,766.98		241,559.22
(1) 计提或摊销	207,792.24	33,766.98		241,559.22
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	6,598,165.63	1,326,937.62		7,925,103.25
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	5,688,288.70	2,459,362.38		8,147,651.08

2.期初账面价值	5,896,080.94	2,493,129.36		8,389,210.30
----------	--------------	--------------	--	--------------

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

11、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	办公设备	运输设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	208,693,372.97	203,140,234.93	10,813,543.71	9,404,320.22	432,051,471.83
2.本期增加金额		2,167,612.50	382,692.18	1,021,789.61	3,572,094.29
(1) 购置		1,531,995.12	382,692.18	1,021,789.61	2,936,476.91
(2) 在建工程转入		635,617.38			635,617.38
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		7,008,469.39	65,410.00	123,000.00	7,196,879.39
(1) 处置或报废		116,985.13	65,410.00	123,000.00	305,395.13
(2) 调整至无形资产		6,891,484.26			6,891,484.26
4.期末余额	208,693,372.97	198,299,378.04	11,130,825.89	10,303,109.83	428,426,686.73
二、累计折旧					
1.期初余额	15,176,462.21	114,122,381.21	7,780,881.52	5,284,528.19	142,364,253.13
2.本期增加金额	2,347,952.55	7,136,660.07	371,281.63	531,385.48	10,387,279.73
(1) 计提	2,347,952.55	7,136,660.07	371,281.63	531,385.48	10,387,279.73

3.本期减少金额		105,286.60	58,869.00	110,700.00	274,855.60
(1) 处置或报废		105,286.60	58,869.00	110,700.00	274,855.60
4.期末余额	17,524,414.76	121,153,754.68	8,093,294.15	5,705,213.67	152,476,677.26
三、减值准备					
1.期初余额		917,435.04			917,435.04
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额		917,435.04			917,435.04
四、账面价值					
1.期末账面价值	191,168,958.21	76,228,188.32	3,037,531.74	4,597,896.16	275,032,574.43
2.期初账面价值	193,516,910.76	88,100,418.68	3,032,662.19	4,119,792.03	288,769,783.66

12、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
自制测试设备	17,143,416.38		17,143,416.38	14,726,783.99		14,726,783.99
合计	17,143,416.38		17,143,416.38	14,726,783.99		14,726,783.99

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

公司于期末对各项在建工程进行检查，未发现存在因长期停建而需计提减值准备的情形，故不计提在建工程减值准备。

13、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	45,314,702.45			8,238,073.18	53,552,775.63
2.本期增加金额				6,981,805.17	6,981,805.17
(1) 购置				90,320.91	90,320.91
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 重分类增加				6,891,484.26	6,891,484.26
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	45,314,702.45			15,219,878.35	60,534,580.80
二、累计摊销					
1.期初余额	6,231,258.40			4,288,173.07	10,519,431.47
2.本期增加金额	542,070.60			926,345.72	1,468,416.32
(1) 计提	542,070.60			926,345.72	1,468,416.32
3.本期减少金额					
(1) 处置					

4.期末余额	6,773,329.00			5,214,518.79	11,987,847.79
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	38,541,373.45			10,005,359.56	48,546,733.01
2.期初账面价值	39,083,444.05			3,949,900.11	43,033,344.16

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

14、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
高速数据采集技术	2,216,985.15	244,195.95						2,461,181.10
多机型直升机状态监测与诊断系统	14,982,058.96	3,835,071.92						18,817,130.88
合计	17,199,044.11	4,079,267.87						21,278,311.98

其他说明

15、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费摊销	1,156,383.62	841,994.44	298,011.00		1,700,367.06
合计	1,156,383.62	841,994.44	298,011.00		1,700,367.06

其他说明

16、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	46,915,547.43	7,195,929.05	39,661,622.75	6,094,471.32
因确认递延收益形成	10,266,964.38	1,540,044.66	10,923,807.64	1,638,571.14
合计	57,182,511.81	8,735,973.71	50,585,430.39	7,733,042.46

(2) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	3,928,485.24	1,796,361.73
合计	3,928,485.24	1,796,361.73

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2020 年	800,728.30	800,728.30	
2021 年	995,633.43	995,633.43	
2022 年	2,132,123.51		
合计	3,928,485.24	1,796,361.73	--

其他说明：

17、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产款项	34,266,275.69	27,817,204.32
合计	34,266,275.69	27,817,204.32

其他说明：

18、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		6,000,000.00
信用借款		36,000,000.00
合计		42,000,000.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	7,725,940.71	7,760,662.47
合计	7,725,940.71	7,760,662.47

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

20、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	101,196,982.28	104,677,567.28
合计	101,196,982.28	104,677,567.28

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

—截至2017年06月30日，应付账款余额不存在账龄超过1年的大额应付款项

—截至2017年06月30日，应付账款余额不存在应付持有公司5%以上（含5%）表决权股份的股东的款项，应付其他关联方款项85,980.00元，详见附注九、5。

21、预收款项**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款项	14,303,617.75	11,926,796.58
合计	14,303,617.75	11,926,796.58

22、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	28,882,733.20	45,292,952.62	61,230,683.35	12,945,002.47
二、离职后福利-设定提存计划		4,089,329.29	4,066,001.33	23,327.96
合计	28,882,733.20	49,382,281.91	65,296,684.68	12,968,330.43

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	28,804,500.36	37,797,406.71	53,768,665.63	12,833,241.44
2、职工福利费		2,781,796.25	2,781,796.25	
3、社会保险费	2,092.20	2,344,163.50	2,333,295.72	12,959.98
其中：医疗保险费	2,092.20	2,058,792.89	2,049,103.29	11,781.80
工伤保险费		74,699.42	74,463.78	235.64

生育保险费		210,671.19	209,728.65	942.54
4、住房公积金	4,256.00	1,966,677.76	1,952,611.76	18,322.00
5、工会经费和职工教育经费	71,884.64	402,908.40	394,313.99	80,479.05
合计	28,882,733.20	45,292,952.62	61,230,683.35	12,945,002.47

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		3,937,789.63	3,915,404.21	22,385.42
2、失业保险费		151,539.66	150,597.12	942.54
合计		4,089,329.29	4,066,001.33	23,327.96

其他说明：

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	13,304,581.75	14,697,608.60
企业所得税	4,717,053.72	4,573,002.42
个人所得税	420,074.02	403,301.46
城市维护建设税	11,220.87	263,040.96
教育费附加	22,528.88	121,941.25
印花税	14,831.77	50,765.06
堤围防护费		27,477.58
房产税	625,091.46	46,344.54
地方教育附加	15,019.25	81,294.18
土地使用税	67,059.90	
合计	19,197,461.62	20,264,776.05

其他说明：

24、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

往来款	1,835,485.15	2,326,622.69
押金	680,000.00	680,000.00
工程款	3,527,503.19	3,556,629.40
合计	6,042,988.34	6,563,252.09

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

—截至2017年06月30日，其他应付款余额中不存在账龄超过1年的大额应付款项。

—截至2017年06月30日，其他应付款余额中不存在应付持有公司5%以上（含5%）表决权股份的股东或其他关联方的款项。

25、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	3,667,448.57	2,440,367.59
合计	3,667,448.57	2,440,367.59

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	------

其他说明：

26、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	10,923,807.64		656,843.26	10,266,964.38	
合计	10,923,807.64		656,843.26	10,266,964.38	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
航空综合保障系统产品集成组装工艺设计项目经费	865,500.00		167,500.00		698,000.00	与收益相关

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
广州市经济贸易委员会总部企业办公用房补贴	5,007,655.69		68,755.02		4,938,900.67	与资产相关
广州市开发科技和信息化局拨省工程中心项目配套资金	29,166.67		5,000.00		24,166.67	与资产相关
广州市战略性新兴产业项目资金	2,250,000.00		187,500.00		2,062,500.00	与资产相关
张江国家自主创新示范区专项发展资金	1,747,735.28		160,588.24		1,587,147.04	与资产相关
上海市战略性新兴产业重点项目补助	1,023,750.00		67,500.00		956,250.00	与资产相关
合计	10,923,807.64		656,843.26		10,266,964.38	--

其他说明：

—根据广州市发改委、广州市财政局关于下达2014年广州市战略性新兴产业示范工程、节能环保推广应用专项等资金投资计划的通知（穗发改[2014]308号），公司于2013年12月收到广州开发区财政国库集中支付中心拨款1,718,920.56元，2014年7月16日收到1,281,079.44元，用于生产车间建设、装修，航空综合保障系统产品集成组装工艺设计，产品生产线部分设备购置、安装、调试，属于与收益相关的政府补助，公司根据2017年1-6月经费使用情况确认营业外收入167,500.00元，截至2017年6月30日，递延收益余额为698,000.00元。

—根据广州市2015年度总部企业奖励补贴资金使用计划的通知（穗发改服[2015]12号），公司于2014年8月29日收到政府补助款5,500,400.00元，用于新建办公楼，属于与资产相关的政府补助，公司根据2017年1-6月办公楼摊销情况确认营业外收入68,755.02元，截至2017年6月30日，递延收益余额为4,938,900.67元。

—根据关于给予广州航新航空科技股份有限公司广东省飞机健康管理保障（航新）工程技术研究中心资助的批复（穗开科资[2014]462号），统一拨付1,500,000.00元，用于广东省飞机健康管理保障（航新）工程技术研究中心的建设，公司于2014年9月17日收到政府补助1,050,000.00元，属于与资产相关的政府补助，公司根据2017年1-6月支出情况确认营业外收入5,000.00元，截至2017年6月30日，递延收益余额为24,166.67元。

—根据广州市发改委、广州市财政局2013年下达的关于广州市战略性新兴产业项目资金文件（广穗发改[2013]308号（2013年产业化发展专项资金--高端制造项目），航新电子于2014年9月23日收到3,000,000.00元，用于2013年广州市战略性新兴产业项目开发（“航空电子部门自动测试及维修产业化示范工程”高端制造项目的补贴）。属于资产性收款，可确认为营业外收入，截至2017年6月30日，递延收益余额为2,062,500.00元。

—根据上海张江国家自主创新示范区专项发展资金项目管理合同书（201209-PD-B1-016），子公司上海航新于2013年6月收到上海浦东新区科学技术委员会第一批拨款3,500,000.00元，用于民用航空机械电气部附件维修能力建设和提升，款项中1,911,000.00元与资产相关，1,589,000.00元与收益相关，公司根据2013年项目支出情况确认营业外收入1,607,735.29元，截至2013年12月31日，递延收益余额为1,892,264.71元。根据上海张江国家自主创新示范区专项发展资金项目管理合同书（201209-PD-B1-016），公司于2014年3月收到上海浦东新区科学技术委员会第二批拨款1,500,000.00元，其中722,647.00元，用于民用航空机械电气部附件维修能力建设和提升，款项中部分与资产相关，另外的777,353.00元与收益相关。根据2017年1-6月项目支出情况确认营业外收入160,588.24元，截至2017年6月30日，递延收益余额为1,587,147.04元。

—根据上海市战略性新兴产业重点项目实施框架协议书，子公司上海航新于2013年6月收到上海市国库收付中心拨款900,000.00元，用于上海航新航空部附件维修、加改，截止2013年12月31日，项目尚未展开。根据上海市战略性新兴产业重点项目实施框架协议书，子公司上海航新于2013年11月收到上海市浦东新区财政局拨款450,000.00元，用于上海航新航空部

附件维修、加改装项目，属于与资产相关的政府补助，该项目尚未开展，截至2013年12月31日，递延收益余额为450,000.00元。截止2013年12月31日，公司共获得战略性新兴产业政府补助收入1,350,000.00元。公司根据2017年1-6月项目开展情况确认收益67,500.00元，截至2017年6月30日，递延收入余额为956,250.00元。

27、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	133,070,000.00						133,070,000.00

其他说明：

28、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	303,128,885.44			303,128,885.44
合计	303,128,885.44			303,128,885.44

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

29、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	581,687.61	-345,121.12			-345,121.12		236,566.49
外币财务报表折算差额	581,687.61	-345,121.12			-345,121.12		236,566.49
其他综合收益合计	581,687.61	-345,121.12			-345,121.12		236,566.49

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

30、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	36,869,629.48	200,064.43		37,069,693.91

合计	36,869,629.48	200,064.43		37,069,693.91
----	---------------	------------	--	---------------

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

31、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	401,385,670.73	348,330,342.37
调整后期初未分配利润	401,385,670.73	348,330,342.37
加：本期归属于母公司所有者的净利润	21,741,938.19	59,862,165.24
减：提取法定盈余公积	200,064.43	3,480,086.88
应付普通股股利	39,921,000.00	3,326,750.00
期末未分配利润	383,006,544.49	401,385,670.73

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

32、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	191,550,317.56	111,077,768.97	166,055,576.14	95,158,394.51
其他业务	3,072,369.02	1,026,094.65	3,324,450.71	576,889.07
合计	194,622,686.58	112,103,863.62	169,380,026.85	95,735,283.58

33、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	2,058.01	
城市维护建设税	83,128.12	324,173.18
教育费附加	88,298.08	206,829.81
房产税	856,814.16	185,925.60
土地使用税	87,060.00	26,313.96

车船使用税	2,028.00	
印花税	92,142.21	
营业税		100,970.00
地方教育附加	58,865.42	137,833.72
堤围防护费	302.91	
合计	1,270,696.91	982,046.27

其他说明：

34、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	1,235,047.15	987,951.13
会务办公费	1,589,941.18	2,781,460.98
人工费用	2,122,763.01	2,638,755.21
运杂费	2,129,194.70	1,487,231.92
差旅交通费	1,543,104.78	1,378,141.03
广告宣传费	1,266,513.79	1,487,936.22
其他	325,491.42	1,087,000.04
合计	10,212,056.03	11,848,476.53

其他说明：

35、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	15,696,610.04	16,855,394.17
研发费用	11,383,995.92	10,975,706.33
会务办公费	9,443,368.58	4,799,380.65
差旅交通费	3,699,156.11	3,170,666.97
折旧摊销费	3,906,984.88	3,309,667.27
业务招待费	588,268.94	300,469.01
管理税费		810,298.02
中介培训费	2,247,950.75	1,500,916.76
其他	1,077,899.09	635,838.90
合计	48,044,234.31	42,358,338.08

其他说明：

36、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	97,847.00	105,930.89
减：利息收入	636,349.32	2,164,950.53
汇兑损益	797,948.36	-606,853.47
其他	149,410.31	145,469.33
合计	408,856.35	-2,520,403.78

其他说明：

37、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	5,054,619.47	3,669,658.84
二、存货跌价损失	2,896,656.46	1,032,669.26
合计	7,951,275.93	4,702,328.10

其他说明：

38、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,183,182.34	591,353.05
理财产品投资收益	493,790.26	
合计	1,676,972.60	591,353.05

其他说明：

39、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税退税	4,265,489.72	

40、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	17,700.00		17,700.00
政府补助	4,772,691.32	3,208,893.26	4,772,691.32
增值税即征即退收入		3,383,132.13	
其他	10,993.61	31,387.67	10,993.61
合计	4,801,384.93	6,623,413.06	4,801,384.93

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/ 与收益相关
广东省 2016 年度企业研究开发省级财政补助	广州开发区科技创新和知识产权局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	864,600.00	1,159,300.00	与收益相关
2015 年度浦东新区企业职工职业培训财政补贴及 2016 年度培训项目补贴	浦东新区人力资源和社会保障局、财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	27,428.06		与收益相关
2015 年市战略性新兴产业示范工程项目		奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	187,500.00	187,500.00	与资产相关
广州市企业研发经费投入后补助	广州开发区科技创新和知识产权局、广州市科技创新委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	3,223,500.00	1,012,750.00	与收益相关
广州开发区服务外包扶持资金		补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		60,000.00	与收益相关

航空综合保障系统产品集成组装工艺设计项目经费	广州市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	167,500.00	167,500.00	与收益相关
上海张江国家自主创新示范区专项发展资金	上海市浦东新区科学技术委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	160,588.24	160,588.24	与资产相关
广州市经济贸易委员会总部企业办公用房补贴	广州市经济贸易委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	68,755.02	68,755.02	与资产相关
上海市战略性新兴产业重点项目补助	上海市经济和信息化委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	67,500.00	67,500.00	与资产相关
广州市开发科技和信息化局拨省工程中心项目配套资金	广州开发区科技和信息化局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	5,000.00	5,000.00	与资产相关
2016年天津港保税区财政局补助	天津港保税区财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		320,000.00	与收益相关
地方教育附加返还	浦东新区人力资源和社会保障局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	320.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	4,772,691.32	3,208,893.26	--

其他说明：

41、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置损失合计	18,239.53		18,239.53
罚款及滞纳金支出	17.83		17.83
其他支出	0.09	69,231.81	0.09
合计	18,257.45	69,231.81	18,257.45

其他说明：

42、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,834,949.44	4,116,394.61
递延所得税费用	-1,002,931.25	-736,181.03
合计	3,832,018.19	3,380,213.58

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	25,357,293.23
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,803,593.98
子公司适用不同税率的影响	-122,619.68
调整以前期间所得税的影响	427,326.37
非应税收入的影响	-239,815.59
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	240,083.69
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	495,349.63
研发加计扣除的影响	-771,900.22
所得税费用	3,832,018.19

其他说明

43、其他综合收益

详见附注 29。

44、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行利息收入	636,349.32	2,164,950.53
补贴收入等	4,115,848.06	2,492,056.00
收到往来款净额	1,390,248.48	5,718,076.11
合计	6,142,445.86	10,375,082.64

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现销售费用	4,874,588.98	9,209,721.31
付现管理费用等	29,496,960.45	9,698,308.99
支付往来款净额等		3,113,322.77
合计	34,371,549.43	22,021,353.07

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

45、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	21,525,275.04	20,039,278.79
加：资产减值准备	8,101,645.78	4,702,328.10
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,628,838.94	9,752,001.84
无形资产摊销	1,468,416.32	1,654,409.79
长期待摊费用摊销	298,011.00	164,022.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	17,700.00	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	18,239.53	
财务费用（收益以“-”号填列）	-221,405.91	105,930.89
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,676,972.60	-591,353.05
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,002,931.25	-737,303.42
存货的减少（增加以“-”号填列）	-47,365,571.47	-14,721,283.53
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-59,720,763.05	-55,154,651.67
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-20,401,931.98	-30,048,011.07
经营活动产生的现金流量净额	-88,331,449.65	-64,834,631.04
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	38,076,409.83	99,981,145.54
减：现金的期初余额	164,840,676.61	188,805,593.33
加：现金等价物的期末余额		45,000,000.00

补充资料	本期金额	上期金额
减：现金等价物的期初余额	18,000,000.00	50,000,000.00
现金及现金等价物净增加额	-144,764,266.78	-93,824,447.79

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	38,076,409.83	164,840,676.61
其中：库存现金	137,874.94	322,346.93
可随时用于支付的银行存款	37,938,534.89	164,518,329.68
二、现金等价物		18,000,000.00
三、期末现金及现金等价物余额	38,076,409.83	182,840,676.61

其他说明：

46、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

47、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,319,198.89	保证金，不可随时支取
合计	2,319,198.89	--

其他说明：

48、外币货币性项目**(1) 外币货币性项目**

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	6,920,223.90
其中：美元	844,280.46	6.7744	5,719,493.55
欧元	152,758.89	7.7496	1,183,820.29
港币	19,483.43	0.86792	16,910.06
其中：美元			58,604,080.82
欧元	7,259,866.55	6.7744	49,181,239.96
港币	1,215,913.19	7.7496	9,422,840.86
应付账款			43,157,259.04
其中：美元	5,641,936.04	6.7744	38,220,731.51
欧元	597,185.93	7.7496	4,627,952.08
港币	355,534.44	0.86792	308,575.45

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

□ 适用 √ 不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并****(1) 本期发生的非同一控制下企业合并**

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
--	---------	---------

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
--------	--------------	----------------	-----	----------	-------------------	--------------------	-------------	--------------

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

 是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

 是 否**5、其他原因的合并范围变动**

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

子公司名称	合并期间	变化原因
广州航新信息科技有限公司	2017年5-6月	设立
广州航新测控科技有限公司	2017年5-6月	设立
珠海航新航空投资有限公司	2017年5-6月	设立

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
哈尔滨航卫航空科技有限公司	哈尔滨	哈尔滨	航空机载设备的维修、加改装服务	100.00%		同一控制下企业合并
广州航新电子有限公司	广州	广州	航空机载设备的维修	100.00%		同一控制下企业合并
上海航新航宇机械技术有限公司	上海	上海	航空机载设备的维修	100.00%		同一控制下企业合并
天津航新航空科技有限公司	天津	天津	航空机载设备的维修、加改装服务	100.00%		设立
航新航空服务有限公司	香港	香港	航空、机电产品贸易及技术咨询服务	100.00%		设立
上海航歆国际贸易有限公司	上海	上海	航空、机电产品贸易及技术咨询服务		100.00%	设立
北京航新航宇航空科技有限公司	北京	北京	航空、机电产品贸易及技术咨询服务	85.00%		设立
广州航新信息科技有限公司	广州	广州	航空、机电产品贸易及技术咨询服务	100.00%		设立
广州航新测控科技有限公司	广州	广州	航空、机电产品贸易及技术咨询服务	100.00%		设立
珠海航新航空投资有限公司	珠海	珠海	股权投资、投资管理、资产管理、创业投资、投资咨询	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	13,891,218.70	12,947,579.27
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	1,183,182.34	6,359,015.79
--综合收益总额	1,183,182.34	6,359,015.79

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	---------------	---------------------	-------------

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他**十、与金融工具相关的风险**

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、其他应收款、其他流动资产、应付账款、其他应付款等，这些金融工具主要与经营及融资相关，各项金融工具的详细情况详见本附注五相关项目，与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。

—信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。为降低信用风险，公司仅与经认可的、信誉良好的客户进行交易，并通过已有客户信用监控以及通过账龄分析来对应收账款进行持续监控，确保公司不致面临坏账风险，将公司的整体信用风险控制在可控的范围内。

—利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类融资需求。通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

—外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。报告期内，由于公司与外币相关的收入和支出的信用期短，受到外汇风险的影响不大。

—流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来6个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是卜范胜、黄欣、柳少娟、李凤瑞。。

其他说明：

名称	与公司关系	经济性质	持股比例（%）	表决权比例（%）
卜范胜、黄欣、柳少娟、李凤瑞	共同实际控制人	自然人	合计持有 41.5182	合计持有41.5182

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注七。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
山东翔宇航空技术服务有限责任公司	联营公司

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
广州培翼投资有限公司	公司实际控制人直系亲属控制的企业
珠海空港城航新股权投资管理有限公司	公司实际控制人直系亲属形成重大影响的企业
无锡天之翼航空投资有限公司	公司实际控制人直系亲属形成重大影响的企业
无锡航新航空投资有限公司	公司实际控制人直系亲属控制的企业
辽宁航曦科技有限公司	公司实际控制人直系亲属控制的企业
珠海航彩科技有限公司	公司高管控制的企业
珠海天宇翱翔咨询服务合伙企业（有限合伙）	公司高管形成重大影响的企业

其他说明

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
山东翔宇航空技术服务有限责任公司	采购原材料	136,455.26	0.00	否	40,882.51

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山东翔宇航空技术服务有限责任公司	机载设备维修、器材销售等	492,838.13	302,747.59

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,889,403.32	6,804,682.49

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	山东翔宇航空技术服务有限责任公司	562,040.62		212,764.23	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	山东翔宇航空技术服务有限责任公司	85,980.00	224,860.78

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

——截至2017年6月30日，公司子公司广州航新信息科技有限公司注册资本为人民币5,000,000.00元，实收资本为人民币0.00元，公司持股比例为100%，公司实缴0.00元，根据章程规定，尚有5,000,000.00元需在2019年5月31日前缴足；公司子公司广州航新测控科技有限公司注册资本为人民币5,000,000.00元，实收资本为人民币0.00元，公司持股比例为100%，公司实缴0.00元，根据章程规定，尚有5,000,000.00元需在2019年5月31日前缴足；公司子公司珠海航新航空投资有限公司注册资本为人民币10,000,000.00元，实收资本为人民币0.00元，公司持股比例为100%，公司实缴0.00元，根据章程规定，尚有10,000,000.00元需在2019年5月31日前缴足。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

——公司报告期内不存在需要披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

—本报告期内，公司及下属的子公司均从事飞机维修业务，不存在多种业务的经营，其经营风险并无显著不同。

—2016年12月，公司实际控制人之一柳少娟将其持有的公司股份2,880,000股质押给东吴证券股份有限公司。

—2017年2月，公司实际控制人之一李凤瑞将其持有的公司股份1,663,000股质押给广发证券股份有限公司。

—2017年2月，公司实际控制人黄欣、卜范胜分别将其持有的公司股份420,000股、835,000股质押给中国银河证券股份有限公司。

—2017年3月，公司实际控制人之一黄欣将其持有的公司股份1,480,000股质押给中国银河证券股份有限公司。

—2017年4月，公司实际控制人之一卜范胜将其持有的公司股份465,000股质押给中国银河证券股份有限公司。

—2017年7月，公司实际控制人之一柳少娟将其持有的公司股份1,080,000股质押给国泰君安证券股份有限公司。

—2017年7月，公司以26.87元/股向43名股权激励对象授予限制性股票463,000.00股。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	179,329,807.68	100.00%	11,828,324.61	6.60%	167,501,483.07	142,525,788.73	100.00%	9,291,408.84	6.52%	133,234,379.89
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	179,329,807.68	100.00%	11,828,324.61	6.60%	167,501,483.07	142,525,788.73	100.00%	9,291,408.84	6.52%	133,234,379.89

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	121,580,332.61	6,079,016.63	5.00%
1 至 2 年	49,491,150.77	4,949,115.08	10.00%
2 至 3 年	2,827,743.56	565,548.71	20.00%
3 至 4 年	200,000.00	60,000.00	30.00%
4 至 5 年	200,068.38	100,034.19	50.00%
5 年以上	74,610.00	74,610.00	100.00%
合计	174,373,905.32	11,828,324.61	6.78%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合名称	账面余额	坏账准备	备注
关联方组合	4,955,902.36		公司预计应收关联方款项的可回收性不存在重大风险，故对此应收款项不计提坏账准备
合计	4,955,902.36		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,536,915.77 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	非关联方	88,271,652.75	0-5年	49.22	5,191,970.45
第二名	非关联方	17,036,231.99	1年以内	9.5	851,811.60
第三名	非关联方	10,388,447.86	0-2年	5.79	849,280.24
第四名	非关联方	9,753,421.09	0-2年	5.44	818,836.19
第五名	非关联方	8,194,679.78	0-3年	4.57	835,395.53
合计		133,644,433.47		74.52	8,547,294.01

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	893,630.34	100.00%	21,771.52	2.44%	871,858.82	760,584.00	100.00%	150,274.70	19.76%	610,309.30
合计	893,630.34	100.00%	21,771.52	2.44%	871,858.82	760,584.00	100.00%	150,274.70	19.76%	610,309.30

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	435,430.34	21,771.52	5.00%
合计	435,430.34	21,771.52	5.00%

确定该组合依据的说明:

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

组合中, 采用其他方法计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

组合名称	账面余额	坏账准备	备注
关联方组合	458,200.00		公司预计应收关联方款项的可回收性不存在重大风险, 故对此应收款项不计提坏账准备
合计	458,200.00		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-128,503.18 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	647,484.64	360,581.00
押金	212,281.00	394,681.00
员工借支	33,864.70	5,322.00
合计	893,630.34	760,584.00

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	186,400.00	1 年以内	20.86%	
第二名	往来款	159,000.00	1 年以内	17.79%	
第三名	押金	110,000.00	1 年以内	12.31%	5,500.00
第四名	往来款	60,000.00	1 年以内	6.71%	3,000.00
第五名	往来款	50,000.00	1 年以内	5.60%	
合计	--	565,400.00	--	63.27%	8,500.00

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	371,411,691.77		371,411,691.77	366,411,691.77		366,411,691.77
合计	371,411,691.77		371,411,691.77	366,411,691.77		366,411,691.77

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
哈尔滨航卫航空科技有限公司	16,427,156.91			16,427,156.91		
广州航新电子有限公司	234,432,874.35			234,432,874.35		
上海航新航宇机械技术有限公司	84,992,733.79			84,992,733.79		
天津航新航空科技有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
航新航空服务有限公司	558,926.72			558,926.72		
北京航新航宇航空科技有限公司		5,000,000.00		5,000,000.00		
合计	366,411,691.77	5,000,000.00		371,411,691.77		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备		
一、合营企业										
二、联营企业										

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	67,261,159.64	42,350,460.20	55,001,987.94	32,153,165.87
其他业务	2,526,460.43	355,941.23	2,668,524.37	292,407.05
合计	69,787,620.07	42,706,401.43	57,670,512.31	32,445,572.92

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		-680,450.11
理财产品投资收益	377,406.69	
合计	377,406.69	-680,450.11

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-539.53	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密	4,772,691.32	

项目	金额	说明
切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)		
委托他人投资或管理资产的损益	493,790.26	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	10,975.69	
减：所得税影响额	791,537.66	
合计	4,485,380.08	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.45%	0.16	0.16
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.95%	0.13	0.13

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十一节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名的2017年半年报报告文本原件；
- 二、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表；
- 三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 四、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 五、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券事务部。

广州航新航空科技股份有限公司

二〇一七年八月二十五日