

中航飞机股份有限公司
2016 年年度报告



2017 年 03 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人刘选民、主管会计工作负责人贺沂及会计机构负责人(会计主管人员)王灿明声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
贺沂	董事	因公出差	李广兴
周凯	外部董事	因公出差	杨乃定

本年度报告中涉及未来展望及计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

公司已在本年度报告第四节“经营情况讨论与分析”第九项“公司未来发展的展望”章节中，对可能面临的风险及对策进行了详细描述，敬请广大投资者留意查阅。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2,768,645,071 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

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.....	6
第三节 公司业务概要.....	17
第四节 经营情况讨论与分析.....	17
第五节 重要事项.....	34
第六节 股份变动及股东情况.....	51
第七节 优先股相关情况.....	61
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	62
第九节 公司治理.....	77
第十节 公司债券相关情况.....	84
第十一节 财务报告.....	85
第十二节 备查文件目录.....	225

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、中航飞机	指	中航飞机股份有限公司
本集团	指	中航飞机股份有限公司及其子公司
国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
中航工业、控股股东、实际控制人	指	中国航空工业集团公司
中航资本	指	中航资本控股股份有限公司
中航投资有限	指	中航投资控股有限公司
中国航发	指	中国航空发动机集团有限公司
中航工业飞机	指	中航飞机有限责任公司
中航工业西飞	指	西安飞机工业（集团）有限责任公司
中航工业陕飞	指	陕西飞机工业（集团）有限公司
中航工业制动	指	西安航空制动科技有限公司
中航工业起落架	指	中航飞机起落架有限责任公司
中航工业直升机	指	中航直升机有限责任公司
中航工业沈飞	指	沈阳飞机工业（集团）有限公司
中航工业成飞	指	成都飞机工业（集团）有限责任公司
汉中飞机分公司	指	中航飞机股份有限公司汉中飞机分公司
长沙起落架分公司	指	中航飞机股份有限公司长沙起落架分公司
西安制动分公司	指	中航飞机股份有限公司西安制动分公司
中航飞机研发中心	指	中航飞机股份有限公司研发中心
中航财司	指	中航工业集团财务有限责任公司
西飞铝业公司	指	西安飞机工业铝业股份有限公司
铝业航材公司	指	西安飞机工业铝业航材有限责任公司
西飞天澳公司	指	西安西飞国际天澳航空建材有限公司
沈飞民机公司	指	中航沈飞民用飞机有限责任公司
成飞民机公司	指	中航成飞民用飞机有限责任公司
贵州新安公司	指	贵州新安航空机械有限责任公司
西安天元公司	指	西安天元航空科技有限公司
高科制动公司	指	乌鲁木齐天元高科制动设备有限公司

华翰航空公司	指	西安华翰航空设备有限公司
陕飞锐方公司	指	陕西陕飞锐方航空装饰有限公司
西飞国际天津公司	指	西飞国际航空制造（天津）有限公司
西飞国际科技发展	指	西飞国际科技发展（西安）有限公司
西飞科技工贸	指	西飞科技（西安）工贸有限公司
西飞国际航空制造	指	西飞国际航空制造（西安）有限公司
西安民机公司	指	中航飞机西安民机有限责任公司
中航创新中心	指	中航（北京）飞机制造技术创新中心有限公司
西安赛威短舱	指	西安赛威短舱有限公司
汉中零组件公司	指	中航飞机汉中航空零组件制造有限公司
国泰君安证券公司	指	国泰君安证券股份有限公司
国泰君安投资公司	指	国泰君安投资管理股份有限公司
西沃客车公司	指	西安西沃客车有限责任公司
西飞装修公司	指	西安飞机工业装饰装修工程股份有限公司
西飞运输公司	指	西安飞机工业（集团）运输有限公司
西飞物业公司	指	西安飞机工业（集团）物业有限公司
陕飞联翔公司	指	汉中陕飞联翔科技发展有限公司
陕飞商贸公司	指	汉中陕飞商贸有限公司
西安燎原	指	西安燎原液压有限责任公司
燎原机电	指	汉中燎原航空机电工程有限责任公司
燎原实业	指	陕西燎原航空实业有限责任公司
湖南中航实业	指	湖南中航实业有限责任公司
中航租赁	指	中航国际租赁有限公司
中航国际	指	中国航空技术国际控股有限公司
太古起落架公司	指	厦门太古起落架维修服务有限公司
振兴集团	指	振兴集团有限公司
山西振兴集团	指	山西振兴集团有限公司
空客	指	空中客车公司
MA60	指	新舟 60 飞机
C919	指	中国商用飞机有限责任公司生产的干线飞机
报告期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	中航飞机	股票代码	000768
变更后的股票简称 (如有)	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	中航飞机股份有限公司		
公司的中文简称	中航飞机		
公司的外文名称(如有)	AVIC AIRCRAFT Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写 (如有)	AVIC AIRCRAFT		
公司的法定代表人	刘选民		
注册地址	陕西省西安市阎良区西飞大道一号		
注册地址的邮政编码	710089		
办公地址	陕西省西安市阎良区西飞大道一号		
办公地址的邮政编码	710089		
公司网址	www.aircraft_co.avic.com		
电子信箱	zhfj000768@avic.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	雷阎正	王平新
联系地址	西安市阎良区西飞大道一号 中航飞机	西安市阎良区西飞大道一号 中航飞机
电话	029-86847885	029-86847070
传真	029-86846031	029-86846031
电子信箱	lyz@xac.com.cn	wangpx@avic.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	陕西省西安市阎良区西飞大道一号中航飞机 证券与资本管理部

四、注册变更情况

组织机构代码	916100002942059830
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	<p>1997 年主营业务：飞机航空零部件设计、试验生产。</p> <p>2006 年主营业务：飞机、航空零部件设计、试验、生产。</p> <p>2007 年主营业务：飞机及其他飞行器零部件的设计、试验、生产、销售及相关业务，航空及其他民用铝合金系列产品和装饰材料的开发、设计、研制、生产、销售以及相关的技术服务。2008 年主营业务：飞机、飞行器零部件的设计、实验、生产、维修、改装、销售、服务及相关业务；航空及其他民用铝合金系列产品和装饰材料的开发、设计、研制、生产、销售及相关的技术服务；技术装备的设计、制造、安装、调试及技术服务；电气及非标设备、汽车零部件的制造、维修、销售及技术服务。</p> <p>2012 年主营业务：飞机、飞行器零部件、航材和地随设备的设计、试验、生产、维修、改装、销售、服务及相关业务；飞行机务保证及服务；飞机租赁及相关服务保障业务；技术装备的设计、制造、安装、调试及技术服务；航空及其它民用铝合金系列产品和装饰材料的开发、设计、研制、生产、销售以及相关的技术服务。</p>
历次控股股东的变更情况（如有）	2014 年 10 月 23 日，公司控股股东由中航工业西飞变更为中航工业。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	湖北省武汉市武昌区东湖路 169 号 2-9 层
签字会计师姓名	黄丽琼、安素强

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国泰君安证券公司	上海市浦东新区银城中路 168 号上海银行大厦 29 楼	孔德仁、张江	2015 年 8 月 10 日-2016 年 12 月 31 日
中航证券有限公司	江西省南昌市红谷滩新区红谷中大道 1619 号国际金融大厦 A 栋 41 层	司维、苗巧刚	2015 年 8 月 10 日-2016 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
国泰君安证券公司	上海市浦东新区银城中路 168 号上海银行大厦 29 楼	孔德仁、张江	2015 年 7 月 29 日-2016 年 12 月 31 日
中航证券有限公司	江西省南昌市红谷滩新区红谷中大道 1619 号国际金融大厦 A 栋 41 层	司维、苗巧刚	2015 年 7 月 29 日-2016 年 12 月 31 日

六、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2016 年	2015 年	本年比上年 增减	2014 年
营业收入（元）	26,121,848,838.62	24,115,766,248.24	8.32%	21,198,084,487.00
归属于上市公司股东的净利润（元）	413,133,366.70	400,052,436.42	3.27%	351,922,667.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	288,337,823.41	256,971,855.87	12.21%	258,438,778.29
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,421,729,029.81	1,322,287,498.99	7.52%	-1,132,583,271.22
基本每股收益（元/股）	0.1492	0.1481	0.74%	0.1326
稀释每股收益（元/股）	0.1492	0.1481	0.74%	0.1326
加权平均净资产收益率	2.70%	3.01%	-0.31%	3.00%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年 末增减	2014 年末
总资产（元）	39,216,834,996.94	37,464,055,389.17	4.68%	34,046,919,009.87
归属于上市公司股东的净资产（元）	15,363,572,883.26	15,254,110,717.07	0.72%	11,920,792,407.30

七、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。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	3,616,486,561.40	5,813,935,238.81	5,929,676,534.55	10,761,750,503.86
归属于上市公司股东的净利润	-59,634,158.22	139,963,117.96	37,737,811.98	295,066,594.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-61,102,526.96	101,630,525.57	-9,269,100.21	257,078,925.01
经营活动产生的现金流量净额	84,849,551.71	-352,076,574.72	-1,887,461,650.49	3,576,417,703.31

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额	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）	-572,656.62	1,427,352.74	-7,279,551.86	
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）	115,059,333.84	91,053,385.15	127,893,005.92	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	100,853.00			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	44,135,328.39	105,002,261.53	6,103,205.90	
减：所得税影响额	24,054,032.59	11,138,176.03	19,492,461.69	
少数股东权益影响额（税后）	9,873,282.73	43,264,242.84	13,740,309.07	
合计	124,795,543.29	143,080,580.55	93,483,889.20	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
增值税返还	525,208.83	根据财政部、国家税务总局《关于飞机维修增值税问题的通知》（财税[2000]102号）规定，对飞机维修劳务增值税实际税负超过 6% 部分由税务机关即征即退。
合 计	525,208.83	

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

（一）主要业务

本公司主要从事航空产品业务，主要生产航空产品，属航空制造业行业。

公司经营范围：飞机、飞行器零部件、航材和地随设备的设计、试验、生产、维修、改装、销售、服务及相关业务；飞行机务保证及服务；飞机租赁及相关服务保障业务；技术装备的设计、制造、安装、调试及技术服务；航空及其它民用铝合金系列产品和装饰材料的开发、设计、研制、生产、销售以及相关的技术服务；进出口加工业务；动力设备和设施、机电设备、工矿备件、电气、管道、非标设备及特种设备的设计、制造、安装、销售、技术服务；碳材料、粉末冶金制品、橡胶件、塑料件、锻铸件的制造；城市暖通工程、天然气安装工程、电子工程的设计、运行、安装、维护、管理、技术服务；汽车零部件的制造、维修、销售及技术服务；客户培训及相关配套服务；员工培训（仅限本系统内部员工）。

公司主要从事军民用大中型飞机整机及航空零部件等航空产品的研发、生产和销售，此外公司亦从事运输设备工业、建材工业相关产品及其他产品的生产和销售。

1、航空产品

（1）飞机整机（略）

（2）飞机零部件

公司的飞机零部件产品主要包括ARJ21涡扇支线飞机前机身、中机身、机翼、前起落架等核心部件，C919大型客机机身、机翼等关键部件、其他国产型号飞机起落架和机轮制动系统以及国际转包业务的相关产品，如波音737系列飞机垂尾、波音747飞机组合件、A319/A320系列飞机机翼、ATR42/72飞机机身16段、18段等。

2、运输设备工业相关产品

公司的运输设备工业相关产品主要为火车及汽车零部件，包括粉末冶金材料刹车片、复合材料刹车片、汽车导管等产品，系公司、西安制动分公司及其子公司贵州新安公司依托多年从事航空产品研发制造形成的雄厚技术积累和丰富制造经验衍生发展的民用产品。

3、建材工业相关产品

公司的建材工业相关产品主要为公司子公司西飞铝业公司生产的铝合金型材，包括各类建筑型材、金属板材和工业型材等。

4、其他产品

公司的其他产品主要系公司为提高资产利用率、增强盈利水平，利用现有的技术工艺和生产设备对外承接的钣金、复材及机械加工等工业产品、能源动力供应及设备维修等，其中工业产品多为根据客户订单需求定制，种类繁多，单产品销售规模普遍不大。

（二）行业分析

航空工业是典型的知识密集型、技术密集型行业，行业技术辐射面广，产业关联度高，吸纳就业能力强，其发展水平是国家经济、技术及工业化的重要标志和集中体现。航空工业是我国工业体系中不可或缺的一环，是维护国家安全和保障社会长治久安的战略产业，对于提升我国国际竞争力和影响力、维护我国国际形象有着不可替代的作用。

产业链长、国际分工程度高、市场容量大是国际航空工业的突出特征，随着经济全球化和区域经济一体化趋势愈加明显，我国航空工业融入世界航空产业链已经是大势所趋。航空工业作为参与国际化分工最深入的行业之一，其健康发展可以有效带动国内企业参与国际竞争，充分利用国际国内两个市场、两种资源，分享世界经济发展带来的成果。

公司是中国航空工业集团公司直属的核心业务板块之一。公司是我国主要的大中型运输机、轰炸机、特种飞机及民用涡桨支线飞机制造商，是国际市场重要的运输机和民用涡桨支线飞机供应商之一，是飞机起落架系统、刹车制动系统的重要供应商，是C919、ARJ21、AG600以及国外民用飞机的重要供应商。

近年来公司综合实力稳步提升，民用航空围绕市场需求和客户反馈，推动产品持续改进和系列化发展；通过C919、新舟700等型号提升机载系统和分系统级产品的研发、集成能力；逐步构建独立的民机运营管理体系；按照适航要求，借鉴国外企业经验，完善适航管理和技术体系。

主要产品：

军用飞机整机系列：（略）。

民用飞机整机系列：新舟60/新舟600系列飞机，主要用途：民用支线客运、航空货运、人工增雨等。

民用飞机及国际航空零部件：C919客机零部件，ARJ21飞机零部件，AG600飞机零部件。主要用途：为国产民用飞机提供零部件。

波音737-700垂尾、英宇航A320机翼、英宇航飞机翼盒、法航ATR-42翼盒、ATR72飞机零组件等。主要用途：为波音、空客等飞机提供零部件。

飞机零组件业务：成套机轮及系统刹车附件，刹车盘等飞机零组件。

铝型材：铝门窗用型材生产、销售，工业型材生产、销售。

飞机维修业务：提供军民用飞机修理业务。

飞机售后服务：提供军民机售后维修、备件支援等业务。

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	不适用
固定资产	不适用
无形资产	不适用
在建工程	不适用
货币资金	不适用
应收票据	本期销售航空产品收到的商业承兑汇票增加
可供出售金融资产	不适用

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

公司核心竞争力主要集中在航空产品研发及制造技术、飞机售后服务与保障两个方面。

在航空产品研发及制造技术方面，形成了以大型飞机、中型运输机、轰炸机、涡桨支线飞机、大型部件（含起落架系统、刹车制动系统）为代表的飞机研制能力，即数字化设计、数字化制造的协同研制能力，专业齐全、设计手段先进的军民机产品研发、改型能力，以及飞机数字化总装集成、零件精密制造、大型机翼制造、数控喷丸成形及强化、复合材料主承力构件制造等制造技术能力。

在飞机售后服务与保障方面，形成了以客户支持、备件支援、外场修理、用户培训、用户资料为代表的完善的军民机客户服务体系和能力。即基于互联网平台的用户沟通和应急服务机制的快速响应支持能力，向全球用户提供备件支援的服务能力，符合民航规范、与国际先进培训模式相当的培训体系资质和多类型人员培训能力，全寿命周期内的用户资料技术支援保障能力。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

经营计划执行情况

1.报告期内，公司实现营业收入261.22亿元，完成年计划的108%，实现工业增加值53.43亿元，完成年计划的117%，全员劳动生产率15.89万元/人，完成年计划的120%

2.主要产品产量完成情况

军机产品：按期完成了生产交付任务，确保了国家防务的需要。

民机产品：交付新舟系列飞机1架。

飞机制动系统：交付刹车系统、液压附件、刹车片等216套。

国际合作项目：交付6,055架份部组件。

非航空产品：销售铝型材2.56万吨。

3.质量和节能减排控制情况

报告期，公司总的质量损失率为0.48%；万元工业增加值综合能耗0.2178吨标准煤/万元；二氧化硫排放量953.23吨；化学需氧量187.15吨。以上指标均在年度控制指标内，并且符合国家相关规定。

4.技安环保控制指标

报告期无突发环境事件，无重伤或死亡生产安全责任事故，均在控制指标内。

5.新舟系列飞机订单和交付情况

截止2016年12月31日，公司新舟60飞机和新舟600飞机共获得国内外订单

343架（其中：意向订单183架），累计交付18个国家、30家用户、108架飞机。其中：国外签订135架（含意向订单61架），交付57架；国内签订208架（含意向订单122架），交付51架。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2016 年		2015 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	26,121,848,838.62	100%	24,115,766,248.24	100%	8.32%
分行业					
航空工业	25,300,815,214.13	96.86%	23,015,514,714.47	94.50%	9.93%
运输设备工业	10,321,550.35	0.04%	20,458,855.29	0.04%	-49.55%
建材工业	390,457,617.87	1.49%	435,002,057.28	2.28%	-10.24%
其他	869,675,098.20	3.33%	1,049,722,368.82	5.71%	-17.15%
内部抵销数	-449,420,641.93	-1.72%	-404,931,747.62	-2.52%	10.99%
分产品					
航空产品	25,300,815,214.13	96.86%	23,015,514,714.47	95.44%	9.93%
汽车零部件	4,161,542.51	0.02%	4,046,635.29	0.02%	2.84%
铝合金型材	390,457,617.87	1.49%	435,002,057.28	1.80%	-10.24%
其他	875,835,106.04	3.35%	1,066,134,588.82	4.42%	-17.85%
内部抵销数	-449,420,641.93	-1.72%	-404,931,747.62	-1.68%	10.99%
分地区					
国内地区	24,075,601,776.26	92.17%	21,915,434,365.92	90.88%	9.86%
国外地区	2,495,667,704.29	9.55%	2,605,263,629.94	10.80%	-4.21%
内部抵销数	-449,420,641.93	-1.72%	-404,931,747.62	-1.68%	10.99%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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
分行业						
航空工业	25,300,815,214.13	23,460,483,710.65	7.27%	9.93%	10.58%	-0.55%
分产品						
航空产品	25,300,815,214.13	23,460,483,710.65	7.27%	9.93%	10.58%	-0.55%
分地区						
国内地区	24,075,601,776.26	22,226,515,944.84	7.68%	11.09%	11.06%	0.02%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

注：因公司实物销售产品众多，无法进行分类统计

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

□ 适用 √ 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

√ 适用 □ 不适用

否

重大销售合同情况	披露日期	披露索引
<p>关于签订《新舟系列飞机四方合作框架协议》事项情况</p> <p>公司与中国进出口银行、中航国际租赁有限公司、奥凯航空有限公司基于四方一直以来建立的良好合作关系，为支持具有自主知识产权国产支线飞机的销售，于2013年7月22日在北京签订《新舟系列飞机四方合作框架协议》，中国进出口银行根据其内部项目评审程序和融资政策，考虑向中航国际租赁有限公司、奥凯航空有限公司提供用于采购总架数不超过50架新舟系列飞机的融资，单架飞机的融资金额不超过飞机购置价格的80%。总融资额度不超过70亿元人民币。本协议仅为意向性融资框架协议。</p> <p>在报告期内，依据《新舟系列飞机四方合作框架协议》中相关约定，中国进出口银行为奥凯航空所购3架机提供了融资。报告期无进展。</p>	2013年 07月23日	网站名称：巨潮资讯网； 公告名称：《关于签订<新舟系列飞机四方合作框架协议>的公告》

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
航空工业	主营业务成本	23,460,483,710.65	96.71%	21,215,531,733.86	95.38%	10.58%
运输设备工业	主营业务成本	8,983,164.96	0.04%	21,858,813.58	0.10%	-58.90%
建材工业	主营业务成本	351,301,940.95	1.45%	422,499,755.03	1.90%	-16.85%
其他	主营业务成本	733,927,623.29	3.03%	805,223,373.25	3.62%	-8.85%
内部抵销数	主营业务成本	-434,484,032.55	-1.79%	-402,162,216.51	-1.81%	8.04%
合计	主营业务成本	24,120,212,407.30	99.43%	22,062,951,459.21	99.19%	9.32%

单位：元

产品分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
航空产品	主营业务成本	23,460,483,710.65	96.71%	21,215,531,733.86	95.38%	10.58%
汽车零部件	主营业务成本	4,156,975.21	0.04%	3,879,740.66	0.02%	7.15%
铝合金型材	主营业务成本	351,301,940.95	1.45%	422,499,755.03	1.90%	-16.85%
其他	主营业务成本	738,753,813.04	3.03%	823,202,446.17	3.70%	-10.26%
内部抵销数	主营业务成本	-434,484,032.55	-1.79%	-402,162,216.51	-1.81%	8.04%
合计	主营业务成本	24,120,212,407.30	99.43%	22,062,951,459.21	99.19%	9.32%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	23,277,326,740.91
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	89.11%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	82.51%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	21,553,404,221.95	82.51%
2	客户 2	582,038,034.31	2.23%
3	客户 3	454,823,830.93	1.74%
4	客户 4	448,473,862.52	1.72%
5	客户 5	238,586,791.20	0.91%
合计	--	23,277,326,740.91	89.11%

主要客户其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

前五名客户中，客户1为中航工业及所属单位，与公司存在关联关系。其他客户与公司不存在关联关系。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	10,682,161,667.18
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	78.69%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	68.51%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	8,808,056,001.99	64.89%
2	供应商 2	492,022,228.19	3.62%
3	供应商 3	693,833,477.00	5.11%
4	供应商 4	368,249,960.00	2.71%
5	供应商 5	320,000,000.00	2.36%
合计	--	10,682,161,667.18	78.69%

主要供应商其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

前五名供应商中，供应商 1 为中航工业及其所属单位，与公司存在关联关系；供应商 2 为中国航发及其所属单位，十二个月内与公司同属同一实际控制人。其他供应商与公司不存在关联关系。

3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	321,784,229.95	342,447,028.49	-6.03%	不适用
管理费用	1,098,074,777.20	1,074,887,411.82	2.16%	不适用

财务费用	-41,743,029.39	56,515,561.90	-173.86%	主要原因为本年银行借款减少,利息支出减少,利息收入增加
------	----------------	---------------	----------	-----------------------------

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司研发费用支出主要用于航空新产品研制,提升公司航空产品研发能力,形成对公司产品持续发展的支撑。

公司研发投入情况

	2016 年	2015 年	变动比例
研发人员数量 (人)	2,840	2,446	16.11%
研发人员数量占比	8.17%	7.27%	0.90%
研发投入金额 (元)	439,680,433.51	136,486,347.24	222.14%
研发投入占营业收入比例	1.68%	0.57%	1.11%
研发投入资本化的金额 (元)	240,000,000.00	0.00	-
资本化研发投入占研发投入的比例	52.20%	0.00%	-

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

√ 适用 □ 不适用

本期新型涡桨飞机研制项目研发投入增加。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

√ 适用 □ 不适用

本期新型涡桨飞机研制项目研发投入资本化金额增加。

5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	22,217,353,781.31	22,374,788,767.50	-0.70%
经营活动现金流出小计	20,795,624,751.50	21,052,501,268.51	-1.22%
经营活动产生的现金流量净额	1,421,729,029.81	1,322,287,498.99	7.52%
投资活动现金流入小计	42,026,592.09	47,657,189.38	-11.81%
投资活动现金流出小计	640,306,125.38	816,775,073.26	-21.61%
投资活动产生的现金流量净额	-598,279,533.29	-769,117,883.88	-22.21%
筹资活动现金流入小计	5,805,792,721.69	10,345,349,742.73	-43.88%
筹资活动现金流出小计	6,043,008,853.99	7,522,255,680.96	-19.66%
筹资活动产生的现金流量净额	-237,216,132.30	2,823,094,061.77	-108.40%
现金及现金等价物净增加额	612,575,850.60	3,399,920,094.97	-81.98%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

筹资活动现金流入、筹资活动产生的现金流量净额同比减少的主要原因为本期吸收投资和取得借款收到的现金较上年同期减少。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

由于本年收到以前期间销售航空产品货款且部分采购产品尚未到付款期，导致报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异。

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	31,408,951.75	5.76%	主要为投资企业分红和按权益法核算计提的长期股权投资收益	具有可持续性
资产减值	60,307,563.46	11.06%	主要为计提坏账损失所致	不具有可持续性
营业外收入	173,754,185.15	31.88%	主要为收到的政府补助	不具有可持续性
营业外支出	14,606,970.71	2.68%	主要为子公司应收款项终止确认损失和诉讼损失	不具有可持续性

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 年末		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	6,806,530,619.35	17.36%	6,227,034,500.51	16.62%	0.74%	不适用
应收账款	4,416,198,011.46	11.26%	6,689,938,614.74	17.86%	-6.60%	主要原因为本年收到以前期间销售航空产品货款
存货	12,722,609,228.38	32.44%	13,296,297,333.40	35.49%	-3.05%	不适用
长期股权投资	132,802,840.73	0.34%	124,553,028.71	0.33%	0.01%	不适用
固定资产	5,314,430,258.70	13.55%	5,065,294,213.23	13.52%	0.03%	不适用

在建工程	980,538,190.63	2.50%	840,750,705.71	2.24%	0.26%	不适用
短期借款	1,237,176,262.26	3.15%	1,746,709,896.00	4.66%	-1.51%	主要原因为本年偿还流动资金借款
长期借款	249,440,921.78	0.64%	707,321,037.52	1.89%	-1.25%	主要原因为一年内到期的长期借款增加，转入一年内到期的非流动负债

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
3.可供出售金融资产	237,257,116.40	-52,712,773.56	149,048,369.42				184,544,342.84
上述合计	237,257,116.40	-52,712,773.56	149,048,369.42				184,544,342.84
金融负债	0.00						0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

详见第十一节财务报告附注七、56。

五、投资状况

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
600,000,000.00	187,500,000.00	220.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√适用 □不适用

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
西安民机公司	民用航空器的设计、试验、销售及技术服务；进出口贸易业务。	增资	600,000,000.00	36.84%	自有资金	陕西航空产业发展集团有限公司、中航机电系统有限公司、中航国际控股股份有限公司、中航国际航空发展有限公司、中航航空电子系统有限责任公司	长期	-	股东各方已完成第二期出资。	0.00	4,163,349.76	否	2016年06月13日	巨潮资讯网
合计	--	--	600,000,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	4,163,349.76	--	--	--

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、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	601211	国泰君安	9,193,320.00	公允价值计量	237,257,116.40	-52,712,773.56	149,048,369.42	0.00	0.00	5,162,079.52	184,544,342.84	可供出售金融资产	自有资金
合计			9,193,320.00	--	237,257,116.40	-52,712,773.56	149,048,369.42	0.00	0.00	5,162,079.52	184,544,342.84	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期	不适用												
证券投资审批股东会公告披露日期（如有）	不适用												

注：公司原持有国泰君安证券公司 9,927,076 股，国泰君安证券公司于 2015 年 6 月 26 日在上海证券交易所上市，公司所持国泰君安证券公司股份于 2016 年 6 月 27 日限售期满解除限售，股份性质变更为无限售条件流通股。

(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。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司募集资金使用情况详见 2017 年 3 月 14 日刊登在《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网站上的《董事会关于 2016 年度募集资金存放与使用情况

的专项报告》。

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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
西飞国际天津公司	子公司	航空制造	121,260,000	232,793,247.71	203,014,905.26	70,182,215.01	14,612,505.52	12,502,580.24
成飞民机公司	子公司	航空制造	520,144,000	2,256,915,306.88	726,092,996.52	946,419,856.11	28,238,515.71	28,398,687.80
沈飞民机公司	子公司	航空制造	624,882,600	3,007,284,939.14	952,663,511.10	1,149,653,101.58	14,795,931.13	25,470,793.18

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

1、公司发展战略

公司愿景：成为支撑大国地位的大中型飞机集成制造商，成为产业引领者

发展战略：航空为本、军民协同、科技先导、跨越发展

发展目标：以提质增效为主线，以技术创新为动力，以市场需求为牵引，聚势发力，多维融合，到2020年，科技创新能力大幅提升，一批航空装备关键技术实现突破，整体研发水平和制造能力迈上新平台，公司改革和业务整合全面完成，核心能力进一步强化。

建成产品谱系化发展的军机产业和富有竞争力的民机产业；航空转包产业形成以研发为支撑的机体结构件制造能力，具备特色明显的大尺寸零部件制造能力优势，跻身世界一流的机体结构件一级供应商和风险合作伙伴行列；强化起落架和机轮刹车系统研制在国内产业的核心与垄断地位，成为集设计、制造、试验及服务为一体的世界级起落架系统供应商；实现非航空业务对主业形成良性反哺。

发展思路：以股东利益为中心、以重点型号为牵引、以自主创新为动力、以市场需求为导向，以人才建设为根本、以体制机制变革为保障，统筹企业经

营、股东利益和员工发展，坚持航空为本和军民融合，实现公司军机、民机和工业制造三大产业升级，推动高效协同的组织变革和全产业链全价值链综合能力提升。

(1) 产业升级：优化能力体系，构建军民互补、产研协同、持续发展的产业格局。完善产品谱系，升级型号平台，打造技术卓越的军用航空业务；研制领先产品，布局全球网络，发展商业成功的民用航空业务；依托航空优势，坚持市场导向，构建增长强劲的工业制造业务。

(2) 组织变革：推动资源配置合理、结构扁平规范、运行高效协同的组织变革，形成高效运行的新型产业发展架构，建立战略导向的分布式异地协同运营模式和“六统一”的管控体系。

(3) 能力提升：推进AOS体系建设，提升质量效益，建立战略驱动的人力资源管理体系，推进条件建设满足专业技术进步和产业发展，强化内控体系建设、防范经营风险，强化党建和文化建设，提升公司软实力，推动从产业规模量变到核心竞争力质变转换，实现全面能力提升。

2、公司新年度经营计划

(1) 主要经济指标

实现营业收入：270亿元；

实现工业增加值：53.6亿元；

全员劳动生产率：15.9万元/人。

(2) 主要产品产量

军机：按计划节点完成军机生产，确保按期交付；

民机：交付新舟系列飞机5架；

机轮刹车：交付131套；

国际合作项目：交付6,273架份部组件。

非航空产品：销售铝型材30,000吨。

（3）质量和节能减排目标

产品质量损失率不超过0.49%。万元工业增加值综合能耗不超过0.17吨标准煤/万元；二氧化硫排放量不超过543.45吨；化学需氧排放量不超过154.98吨。

（4）技安环保控制目标

无突发环境事件，无死亡及重伤性生产安全责任事故。

3、风险展示和防范风险的对策

（1）生产运营风险：由于飞机产品多机型小批量的生产现状使得计划需监控点增加，成品或零件配套不及时，信息化建设及作业计划细化工作有待加强，难以实现完全均衡生产。

面对存在的风险因素，公司将采取以下措施：对生产管理资源进行系统化的整合，实现生产管理从业务职能向业务流程的转换，推行生产管理标准化作业；优化各生产部门的业务流程，建立各机型生产管理实时更新的数据库，在全面指导各生产单元完成计划的同时，通过数据分析持续改进各要素指标，从而提高生产管理水平及效率。

（2）存货管理风险：受公司国际航空制造主材战略采购的影响，存在存货周转率运行不高的风险，进而影响公司经营质量。

应对措施：按照采购业务请购、审批、验收、付款、采购后评估管理流程，梳理细化岗位职责分工、部门审批权限等采购业务管理制度；将全年存货占用金额形成存货预算指标，形成预算监控预警。

(3) 宏观经济风险：主要涉及国际宏观经济环境变化、市场开放程度以及国际同行业竞争变化的势态等因素，其波动带来的外部环境风险，将影响公司产品销售下降或导致飞机迟缓交付。

应对措施：加强国际经济环境变化研究，收集整理国内外重大事件相关信息政策和宏观经济变化情况；遵从各大国际同业市场发展态势，及时调整公司的市场竞争策略，顺势而为，并接受因宏观经济风险带来的无法避免的损失。

十、接待调研、沟通、采访等活动情况

报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2016年07月08日	实地调研	机构	巨潮资讯网：《中航飞机：2016年7月8日投资者关系活动记录表》
2016年07月14日	实地调研	机构	巨潮资讯网：《中航飞机：2016年7月14日投资者关系活动记录表》
2016年08月26日	实地调研	机构	巨潮资讯网：《中航飞机：2016年8月26日投资者关系活动记录表》
2016年09月08日	实地调研	机构	巨潮资讯网：《中航飞机：2016年9月8日投资者关系活动记录表》
2016年11月04日	实地调研	机构	巨潮资讯网：《中航飞机：2016年11月4日投资者关系活动记录表》
2016年12月14日	实地调研	机构	巨潮资讯网：《中航飞机：2016年12月14日投资者关系活动记录表》
接待次数			6
接待机构数量			16
接待个人数量			53
接待其他对象数量			0
是否披露、透露或泄露未公开重大信息			否

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况
 适用 不适用

2016年4月22日公司召开的2015年年度股东大会审议批准2015年度利润分配方案为：以总股本2,768,645,071股为基数，向全体股东每10股派送现金股利1元（含税），合计分配现金股利276,864,507.10元。2016年6月7日，公司发布了《2015年度分红派息实施公告》，本次分红派息股权登记日为2016年6月15日，红利发放日为2016年6月16日。公司已于2016年6月16日完成利润分配方案的实施。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2016年度公司利润分配预案

以2016年12月31日总股本2,768,645,071股为基数，向全体股东每10股派送现金股利0.50元（含税），合计分配现金股利138,432,253.55元，剩余未分配利润结转至下一年度，不送红股，不进行资本公积转增股本。

2、2015年度公司利润分配方案

以2015年12月31日总股本2,768,645,071股为基数，向全体股东每10股派送现金股利1元（含税），合计分配现金股利276,864,507.10元，剩余未分配利润结转至下一年度，不送红股，不进行资本公积转增股本。

3、2014年度公司利润分配方案

以2014年12月31日总股本2,653,834,509股为基数，向全体股东每10股派送现金股利1元（含税），合计分配现金股利265,383,450.90元，剩余未分配利润结转至下一年度，不送红股，不进行资本公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并报 表中归属于上市公司 普通股股东的 净利润	占合并报表中归 属于上市公司普 通股股东的净利 润的比率	以其他方式现金 分红的金额	以其他方式现金 分红的比例
2016年	138,432,253.55	413,133,366.70	33.51%	0.00	0.00%
2015年	276,864,507.10	400,052,436.42	69.21%	0.00	0.00%
2014年	265,383,450.90	351,922,667.49	75.41%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

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)	0.50
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	2,768,645,071
现金分红总额 (元) (含税)	138,432,253.55
可分配利润 (元)	993,447,387.55
现金分红占利润分配总额的比例	100%
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>以 2016 年 12 月 31 日总股本 2,768,645,071 股为基数，向全体股东每 10 股派送现金股利 0.50 元 (含税)，合计分配现金股利 138,432,253.55 元，剩余未分配利润结转至下一年度，不送红股，不进行资本公积转增股本。</p>	

三、承诺事项履行情况

1、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尚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	中航工业西飞	股份减持承诺	2008 年 5 月 14 日《关于解除股份限售的提示性公告》中航工业西飞承诺：如果中航工业西飞计划未来通过证券交易系统出售其所持解除限售流通股，并于第一笔减持起若六个月内减持数量达到公司总股本 5%以上，中航工业西飞将于第一次减持前两个交易日内通过中航飞机对外披露出售提示性公告。	2008 年 05 月 14 日	长期	履行中
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	中航工业	关于独立性方面的承诺	关于保持中航飞机独立性的承诺	2014 年 08 月 22 日	长期	履行中
		关于同业竞争、关联交易方面的承诺	关于避免同业竞争的承诺	2014 年 08 月 22 日	长期	履行中
			关于规范与中航飞机关联交易的承诺	2014 年 08 月 22 日	长期	履行中

资产重组时所作承诺	中航工业	关于保障上市公司财务资金安全的承诺	关于保障上市公司财务资金安全的承诺	2011年11月20日	长期	履行中
	中航工业飞机	关于同业竞争方面的承诺	关于避免同业竞争的承诺	2010年01月15日	长期	履行中
	中航工业陕西	关于同业竞争、关联交易方面的承诺	关于避免同业竞争的承诺	2010年01月15日	长期	履行中
			关于规范关联交易的承诺	2010年01月19日	长期	履行中
		关于土地使用权的相关承诺	关于土地使用权的相关承诺	2012年01月10日	长期	履行中
	中航工业起落架	关于同业竞争、关联交易方面的承诺	关于避免同业竞争的承诺	2010年01月15日	长期	履行中
			关于规范关联交易的承诺	2010年01月19日	长期	履行中
		关于土地使用权的相关承诺	关于土地使用权的相关承诺	2012年01月10日	长期	履行中
	中航工业制动	关于同业竞争、关联交易方面的承诺	关于避免同业竞争的承诺	2010年01月15日	长期	履行中
			关于规范关联交易的承诺	2010年01月19日	长期	履行中
		关于土地使用权的相关承诺	关于土地使用权的相关承诺	2012年01月10日	长期	履行中
	中航工业西飞	关于同业竞争、关联交易方面的承诺	关于避免同业竞争的承诺	2010年01月19日	长期	履行中
			关于规范关联交易的承诺	2010年01月19日	长期	履行中
		关于土地使用权的相关承诺	关于土地使用权的相关承诺	2012年01月10日	长期	履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	中航工业西飞	关于避免同业竞争的承诺	公司股东中航工业西飞在1997年公司发行股票《招股说明书》中承诺：在中航飞机依法成立后，中航工业西飞的全资子公司和其他控股公司将放弃生产与中航飞机相同的产品，不从事任何与中航飞机在业务上构成直接或间接竞争的业务。	1997年05月30日	长期	履行中
	财通基金管理有限公司	关于股份锁定期的承诺	在2015年公司非公开发行股票过程中承诺：本次非公开发行过程中认购的中航飞机股票进行锁定处理，锁定期自中航飞机本次非公开发行新增股份上市首日起满十二个月。	2015年08月10日	2015年8月10日-2016年8月10日	已履行完毕
	国华人寿保险股份有限公司	关于股份锁定期的承诺	在2015年公司非公开发行股票过程中承诺：本次非公开发行过程中认购的中航飞机股票进行锁定处理，锁定期自中航飞机本次非公开发行新增股份上市首日起满十二个月。	2015年08月10日	2015年8月10日-2016年8月10日	已履行完毕
	章小格	关于股份锁定期的承诺	在2015年公司非公开发行股票过程中承诺：本次非公开发行过程中认购的中航飞机股票进行锁定处理，锁定期自中航飞机本次非公开发行新增股份上市	2015年08月10日	2015年8月10日-2016	已履行完毕

			首日起满十二个月。		年 8 月 10 日	
	安徽省铁路建设投资基金有限公司	关于股份锁定期的承诺	在 2015 年公司非公开发行股票过程中承诺：本次非公开发行过程中认购的中航飞机股票进行锁定处理，锁定期自中航飞机本次非公开发行新增股份上市首日起满十二个月。	2015 年 08 月 10 日	2015 年 8 月 10 日 -2016 年 8 月 10 日	已履行完毕
	泰达宏利基金管理有限公司	关于股份锁定期的承诺	在 2015 年公司非公开发行股票过程中承诺：本次非公开发行过程中认购的中航飞机股票进行锁定处理，锁定期自中航飞机本次非公开发行新增股份上市首日起满十二个月。	2015 年 08 月 10 日	2015 年 8 月 10 日 -2016 年 8 月 10 日	已履行完毕
	中广核资本控股有限公司	关于股份锁定期的承诺	在 2015 年公司非公开发行股票过程中承诺：本次非公开发行过程中认购的中航飞机股票进行锁定处理，锁定期自中航飞机本次非公开发行新增股份上市首日起满十二个月。	2015 年 08 月 10 日	2015 年 8 月 10 日 -2016 年 8 月 10 日	已履行完毕
	农银汇理（上海）资产管理有限公司	关于股份锁定期的承诺	在 2015 年公司非公开发行股票过程中承诺：本次非公开发行过程中认购的中航飞机股票进行锁定处理，锁定期自中航飞机本次非公开发行新增股份上市首日起满十二个月。	2015 年 08 月 10 日	2015 年 8 月 10 日 -2016 年 8 月 10 日	已履行完毕
	博时资本管理有限公司	关于股份锁定期的承诺	在 2015 年公司非公开发行股票过程中承诺：本次非公开发行过程中认购的中航飞机股票进行锁定处理，锁定期自中航飞机本次非公开发行新增股份上市首日起满十二个月。	2015 年 08 月 10 日	2015 年 8 月 10 日 -2016 年 8 月 10 日	已履行完毕
股权激励承诺	无	-	-	-	-	-
其他对公司中小股东所作承诺	中航工业西飞	其他承诺	<p>2008 年 6 月 28 日《关于控股股东减持承诺公告》中航工业西飞承诺：</p> <p>1. 自愿将其所持有的已解除限售的 62,640,000 股公司股份自 2008 年 6 月 27 日起继续锁定两年至 2010 年 6 月 27 日止。</p> <p>2. 自 2010 年 6 月 27 日起，其所持有的解除限售的 62,640,000 股份在中航飞机股票二级市场价格低于 60 元/股（公司因分红、配股、转增等原因导致股份或权益变化时，将按相应比例调整该价格）情况下，将不予减持。公司 2009 年 5 月 18 日实施公积金转增股本后，中航工业西飞上述承诺股份变为 137,808,000 股，价格相应为 27.27 元/股。2010 年 5 月 14 日实施分红派息后，价格相应为 27.20 元/股。2013 年 6 月 27 日实施分红派息后，价格相应为 27.10 元/股。2014 年 6 月 19 日实施分红派息后，价格相应为 27.08 元/股；2015 年 6 月 16 日，实施分红派息后，价格相应为 26.98 元/股</p>	2008 年 06 月 28 日	长期	履行中

			。2016 年 6 月 16 日，实施分红派息后， 价格相应为 26.88 元/股。			
承诺是否按时履行			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			

1. 上述承诺具体内容详见 2014 年 2 月 15 日和 2014 年 9 月 22 日在《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网上刊登的《关于公司及相关主体承诺履行情况的公告》和《收购报告书》。

2. 公司于 2015 年 7 月分别向财通基金管理有限公司、国华人寿保险股份有限公司、章小格、安徽省铁路建设投资基金有限公司、泰达宏利基金管理有限公司、中广核资本控股有限公司、农银汇理（上海）资产管理有限公司、博时资本管理有限公司 8 名投资者非公开发行 114,810,562 股股份。上述股份于 2015 年 8 月 10 日在深圳证券交易所上市，于 2016 年 8 月 10 日限售期满解除限售并上市流通。（具体情况详见公司于 2016 年 8 月 5 日刊登在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网的《限售股份解除限售的提示性公告》。截止本报告披露日，上述 8 名股东关于股份锁定期的承诺已履行完毕。）

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	201.5
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	黄丽琼、安素强
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	-
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	-

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

√ 适用 □ 不适用

本年度，公司聘请中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）为财务报告和内部控制审计会计师事务所，其中：财务报告审计费用为166万元，内部控制审计费用为35.50万元。

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

十一、破产重整相关事项

□ 适用 √ 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成预 计负债	诉讼(仲 裁)进展	诉讼(仲裁)审 理结果及影响	诉讼(仲裁)判 决执行情况	披露日期	披露索引
公司控股子公司西飞铝业公司诉振兴集团与其签署的《铝锭预付款采购协议》到期后未按协议约定按期归还剩余预付款，要求其归还剩余预付款1.26亿元，并承担违约利息，同时承担本案的诉讼费用。	12,600	否	执行完毕	2011年12月23日，最高人民法院下达了《民事判决书》[(2011)民二终字第71号]判决如下： 1.撤销山西省高级人民法院[(2010)晋民初字第14号]民事判决。 2.振兴集团在本判决生效后10	由于振兴集团有限公司未按判决书要求在规定时间内履行返还义务，西飞铝业公司于2012年1月6日向山西省高级人民法院递交了强制执行申请。2015年12月17	2016年04月06日	公告编号：2016-028；公告名称：控股子公司西安飞机工业股份有限公司重大诉讼进展情况公告；披露网址：巨潮资讯网

				<p>日内向西飞铝业公司返还 1.26 亿元及相应利息（自 2009 年 3 月 16 日起按中国人民银行公布的同期一年期贷款基准利率分段计算至本判决指定履行期限届满之日止）。3.驳回西飞铝业公司其他诉讼请求。（本判决为终审判决）。本诉讼若通过强制执行程序执行回全部或部分欠款，将对公司期后利润产生积极影响。</p>	<p>日，西飞铝业公司与振兴集团有限公司、陕西唯美科技实业有限责任公司签订了《执行和解协议》，收回执行和解款 100,500,000 元。2016 年 4 月 5 日，西飞铝业公司收到山西省高级人民法院《执行裁定书》[(2012)晋执字第 1-9 号]，裁定如下：本案执行结案。</p>		
--	--	--	--	--	---	--	--

十三、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。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司控股股东及实际控制人诚信情况优良，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等状况。

十五、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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司与日常经营相关的关联交易详见 2017 年 3 月 14 日刊登在《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网站上的《2017 年度日常关联交易预计公告》。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末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

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

√ 适用 □ 不适用

见附件

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
出售资产暨关联交易公告	2016 年 03 月 10 日	巨潮资讯网
关于变更募集资金用途的公告	2016 年 06 月 13 日	巨潮资讯网

十七、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

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（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
西安天元公司	2016年03月29日	2,000	2016年11月21日	2,000	连带责任保证	一年	否	是
贵州新安公司	2016年03月29日	500	2016年10月26日	500	连带责任保证	一年	否	是
贵州新安公司	2016年03月29日	650	2016年09月21日	650	连带责任保证	一年	否	是
贵州新安公司	2016年03月29日	500	2016年09月18日	500	连带责任保证	一年	否	是
贵州新安公司	2016年03月29日	500	2016年10月26日	500	连带责任保证	一年	否	是
贵州新安公司	2016年03月29日	500	2016年11月22日	500	连带责任保证	一年	否	是
贵州新安公司	2016年03月29日	850	2016年11月22日	850	连带责任保证	一年	否	是
贵州新安公司	2016年03月29日	1,000	2016年12月16日	1,000	连带责任保证	一年	否	是
西飞铝业公司	2016年03月29日	2,000	2016年01月13日	2,000	连带责任保证	一年	否	是
西飞铝业公司	2016年03月29日	800	2016年04月15日	800	连带责任保证	一年	是	是
西飞铝业公司	2016年03月29日	1,000	2016年06月12日	1,000	连带责任保证	一年	否	是
西飞铝业公司	2016年03月29日	1,000	2016年05月20日	1,000	连带责任保证	一年	否	是
西飞铝业公司	2016年03月29日	1,000	2016年06月23日	1,000	连带责任保证	一年	否	是
西飞铝业公司	2016年03月29日	800	2016年06月24日	800	连带责任保证	一年	是	是
西飞铝业公司	2016年03月29日	2,000	2016年07月06日	2,000	连带责任保证	一年	否	是
西飞铝业公司	2016年03月29日	800	2016年07月19日	800	连带责任保证	半年	否	是

西飞铝业公司	2016年03月29日	1,000	2016年07月21日	1,000	连带责任保证	半年	否	是
西飞铝业公司	2016年03月29日	1,000	2016年07月22日	1,000	连带责任保证	一年	否	是
西飞铝业公司	2016年03月29日	1,000	2016年07月21日	1,000	连带责任保证	一年	否	是
西飞铝业公司	2016年03月29日	3,000	2016年08月31日	3,000	连带责任保证	一年	否	是
西飞铝业公司	2016年03月29日	1,000	2016年10月14日	1,000	连带责任保证	一年	否	是
西飞铝业公司	2016年03月29日	2,000	2016年10月12日	2,000	连带责任保证	一年	否	是
西飞铝业公司	2016年03月29日	2,700	2016年12月06日	2,700	连带责任保证	一年	否	是
西飞铝业公司	2016年03月29日	640	2016年12月14日	640	连带责任保证	半年	否	是
西飞工贸公司	2016年03月10日	12,615.68	2015年04月21日	12,615.68	连带责任保证	二年	是	是
西飞工贸公司	2016年03月10日	1,840.33	2015年04月21日	1,840.33	连带责任保证	二年	否	是
西飞工贸公司	2016年03月10日	3,607.21	2015年07月01日	3,607.21	连带责任保证	二年	是	是
西飞工贸公司	2016年03月10日	332.18	2015年07月01日	332.18	连带责任保证	二年	否	是
西飞工贸公司	2016年03月29日	8,371.49	2016年05月18日	8,371.49	连带责任保证	二年	是	是
西飞工贸公司	2016年03月29日	3,693.96	2016年05月18日	3,693.96	连带责任保证	二年	否	是
西飞工贸公司	2016年03月29日	5,574.74	2016年06月02日	5,574.74	连带责任保证	二年	是	是
西飞工贸公司	2016年03月29日	4,556.24	2016年06月02日	4,556.24	连带责任保证	二年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			98,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				50,436.43
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			100,172.51	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				37,062.71
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	担保额度	实际发生日期	实际担保金	担保类型	担保期	是否履行	是否为关

	披露日期		(协议签署日)	额			完毕	关联方担保
西飞铝业航材	2016年03月10日	100	2016年04月20日	100	连带责任保证	一年	是	是
西飞铝业航材	2016年03月10日	900	2016年04月20日	900	连带责任保证	一年	否	是
西飞铝业航材	2016年03月10日	50	2016年05月18日	50	连带责任保证	一年	是	是
西飞铝业航材	2016年03月10日	950	2016年05月18日	950	连带责任保证	一年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			2,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)				2,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			2,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)				1,850
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)			100,000.00	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				52,436.43
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			102,172.51	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				38,912.71
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				2.53%				
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				
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				将承担债务本金、利息、逾期利息、复利、罚息、违约金、损害赔偿金以及诉讼费、律师费等债权人实现债权的一切费用。				
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				不适用				

(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、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

单位：万元

贷款对象	是否关联交易	贷款利率	贷款金额	起始日期	终止日期	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额(如有)	预计收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况
贵州新安公司	是	3.92%	1,950	2016年05月06日	2017年05月05日	0	0	0	0	0
	是	3.92%	1,500	2016年05月12日	2017年05月11日	0	0	0	0	0
	是	3.92%	1,500	2016年05月19日	2017年05月18日	0	0	0	0	0
	是	3.92%	1,500	2016年05月26日	2017年05月25日	0	0	0	0	0
合计		—	6,450	—	—	0	0	0	0	—
委托贷款资金来源	自有资金									
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									
委托贷款审批董事会公告披露日期(如有)	2016年03月29日									
委托贷款审批股东会公告披露日期(如有)	不适用									
未来是否还有委托贷款计划	公司继续为贵州新安提供6,450万元委托贷款。									

4、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。

十八、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

适用 不适用

2、履行其他社会责任的情况

公司《2016年度社会责任报告》详见2017年3月14日的巨潮资讯网。

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

否

是否发布社会责任报告

是 否

企业社会责任报告					
企业性质	是否含环境方面信息	是否含社会方面信息	是否含公司治理方面信息	报告披露标准	
				国内标准	国外标准
国企	是	是	是	《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》	其他

具体情况说明

1.公司是否通过环境管理体系认证(ISO14001)	是
2.公司年度环保投支出金额(万元)	1,105.01
3.公司“废气、废水、废渣”三废减排绩效	处理废水 147.68 万吨; 废气 801.28 万立方米; 无废渣。
4.公司投资于雇员个人知识和技能提高以提升雇员职业发展能力的投入(万元)	3,312.15
5.公司的社会公益捐赠(资金、物资、无偿专业服务)金额(万元)	0

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

(一)公司《关于对中航工业集团财务有限责任公司的风险持续评估报告》详见2017年3月14日的巨潮资讯网。

(二) 公司相关军品销售资质的申办进展情况：截止目前，公司已取得武器装备质量体系认证证书、一级保密资格单位证书和武器装备科研生产许可证。目前公司正在办理武器装备承制单位资格证书取证相关手续。

二十、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	114,827,787	4.15%				-114,805,812	-114,805,812	21,975	0.00%
3、其他内资持股	114,827,787	4.15%				-114,805,812	-114,805,812	21,975	0.00%
其中：境内法人持股	95,560,658	3.45%				-95,560,658	-95,560,658	0	0.00%
境内自然人持股	19,267,129	0.70%				-19,245,154	-19,245,154	21,975	0.00%
二、无限售条件股份	2,653,817,284	95.85%				114,805,812	114,805,812	2,768,623,096	100.00%
1、人民币普通股	2,653,817,284	95.85%				114,805,812	114,805,812	2,768,623,096	100.00%
三、股份总数	2,768,645,071	100.00%				0	0	2,768,645,071	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

(1) 公司于2015年8月采用非公开发行股票的方式向财通基金管理有限公司、国华人寿保险股份有限公司、章小格、安徽省铁路建设投资基金有限公司、泰达宏利基金管理有限公司、中广核资本控股有限公司、农银汇理（上海）资产管理有限公司、博时资本管理有限公司等8名投资者发行114,810,562股人民币普

流通股（A股）。上述发行股份于2016年8月10日限售期满解除限售并上市流通。

（上述事项详见2016年8月5日刊登在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网的《限售股份解除限售的提示性公告》）

（2）报告期内，公司因董事、监事和高级管理人员变动而增加高管限售股4,750股。

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	解除限售日期
财通基金管理有限公司	27,286,643	27,286,643		0	认购公司非公开发行股票，限售期12个月	2016年8月10日
国华人寿保险股份有限公司	22,962,112	22,962,112		0	认购公司非公开发行股票，限售期12个月	2016年8月10日

公司					个月	
章小格	13,509,376	13,509,376			0	认购公司非公开发行股票,限售期 12 个月 2016 年 8 月 10 日
安徽省铁路建设投资基金有限公司	12,246,460	12,246,460			0	认购公司非公开发行股票,限售期 12 个月 2016 年 8 月 10 日
泰达宏利基金管理有限公司	11,863,758	11,863,758			0	认购公司非公开发行股票,限售期 12 个月 2016 年 8 月 10 日
中广核资本控股有限公司	11,595,866	11,595,866			0	认购公司非公开发行股票,限售期 12 个月 2016 年 8 月 10 日
农银汇理(上海)资产管理有限公司	11,481,056	11,481,056			0	认购公司非公开发行股票,限售期 12 个月 2016 年 8 月 10 日
博时资本管理有限公司	3,865,291	3,865,291			0	认购公司非公开发行股票,限售期 12 个月 2016 年 8 月 10 日
唐军	1,500	1,500			0	离任限售期满 2016 年 7 月 21 日
王智林	1,650	1,650			0	限售期满 2016 年 8 月 3 日
陈付生	1,650		550	2,200		高管锁定股,限售股份数量 2,200 股 2017 年 3 月 23 日
罗群辉	1,500		500	2,000		高管锁定股,限售股份数量 2,000 股 2017 年 4 月 13 日
合计	114,816,862	114,813,712	1,050	4,200		-- --

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	167,214	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	157,550	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8)	0	年度报告披露日前上一月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
中国航空工业集团公司	国有法人	38.18%	1,057,055,754	0	0	1,057,055,754		
中航投资控股有限公司	境内非国有法人	7.59%	210,136,566	0	0	210,136,566	质押	50,000,000
西安飞机工业(集团)有限责任公司	国有法人	7.07%	195,688,961	0	0	195,688,961		
中国证券金融股份有限公司	境内非国有法人	2.99%	82,699,515	0	0	82,699,515		
陕西飞机工业(集团)有限公司	国有法人	2.69%	74,447,181	0	0	74,447,181		
中国建设银行股份有限公司-鹏华中证国防指数分级证券投资基金	其他	2.42%	67,099,972	34882743	0	67,099,972		
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	其他	1.34%	37,189,325	-4519295	0	37,189,325		
西安航空制动科技有限公司	国有法人	1.20%	33,112,856	0	0	33,112,856		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.96%	26,520,400	0	0	26,520,400		
招商证券股份有限公司	其他	0.91%	25,262,169	219	0	25,262,169		

司一前海开源中航军工指数分级证券投资基金			,901	01			1	
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	中航投资控股有限公司、西安飞机工业（集团）有限责任公司、陕西飞机工业（集团）有限公司和西安航空制动科技有限公司同为航空工业集团公司的下属公司；未知其他股东之间是否存在关联关系和是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							
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					
中国航空工业集团公司	1,057,055,754	人民币普通股	1,057,055,754					
中航投资控股有限公司	210,136,566	人民币普通股	210,136,566					
西安飞机工业（集团）有限责任公司	195,688,961	人民币普通股	195,688,961					
中国证券金融股份有限公司	82,699,515	人民币普通股	82,699,515					
陕西飞机工业（集团）有限公司	74,447,181	人民币普通股	74,447,181					
中国建设银行股份有限公司－鹏华中证国防指数分级证券投资基金	67,099,972	人民币普通股	67,099,972					
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	37,189,325	人民币普通股	37,189,325					
西安航空制动科技有限公司	33,112,856	人民币普通股	33,112,856					
中央汇金资产管理有限责任公司	26,520,400	人民币普通股	26,520,400					
招商证券股份有限公司－前海开源中航军工指数分级证券投资基金	25,262,901	人民币普通股	25,262,901					
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	中航投资控股有限公司、西安飞机工业（集团）有限责任公司、陕西飞机工业（集团）有限公司和西安航空制动科技有限公司同为航空工业集团公司的下属公司；未知其他股东之间是否存在关联关系和是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无							

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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：中央国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位 负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中国航空工业集团公司	林左鸣	2008年11月06日	9111000071093 5732K	设有航空装备、运输机、发动机、直升机、机载设备与系统、通用飞机、航空研究、飞行试验、贸易物流、资产管理、工程规划建设、汽车等产业板块。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	<p>通过直接或间接方式持有、控制境内外上市公司股份：</p> <p>飞亚达（集团）股份有限公司（SZ.000026），持股比例 37%；</p> <p>中航地产股份有限公司（SZ.000043），持股比例 51%；</p> <p>天马微电子股份有限公司（SZ.000050），持股比例 32%；</p> <p>中航工业机电系统股份有限公司（SZ.002013），持股比例 57%；</p> <p>中航三鑫股份有限公司（SZ.002163），持股比例 30%；</p> <p>中航光电科技股份有限公司（SZ.002179），持股比例 44%；</p> <p>四川成飞集成科技股份有限公司（SZ.002190），持股比例 52%；</p> <p>天虹商场股份有限公司（SZ.002419），持股比例 44%；</p> <p>中航电测仪器股份有限公司（SZ.300114），持股比例 61%；</p> <p>中航直升机股份有限公司（SH.600038），持股比例 62%；</p> <p>江西洪都航空工业股份有限公司（SH.600316），持股比例 48%；</p> <p>中航航空电子系统股份有限公司（SH.600372），持股比例 75%；</p> <p>贵州贵航汽车零部件股份有限公司（SH.600523），持股比例 46%；</p> <p>中航资本控股股份有限公司（SH.600705），持股比例 50%；</p> <p>中航黑豹股份有限公司（SH.600760），持股比例 17%；</p>			

	<p>中航重机股份有限公司 (SH.600765), 持股比例 42%;</p> <p>中航航空高科技股份有限公司 (SH.600862), 持股比例 54%;</p> <p>宝胜科技创新股份有限公司 (SH.600973), 持股比例 35%;</p> <p>中航国际控股股份有限公司 (HK.0161), 持股比例 72%;</p> <p>中国航空技术国际控股 (香港) 有限公司 (HK.0232), 持股比例 34%;</p> <p>中国航空科技工业股份有限公司 (HK.2357), 持股比例 58%;</p> <p>耐世特汽车系统集团有限公司 (HK.1316), 持股比例 67%;</p> <p>幸福控股 (香港) 有限公司 (HK.0260), 持股比例 29%;</p> <p>AVIC International Maritime Holdings Co.,Ltd (O2I.SI), 持股比例 74%;</p> <p>KHD Humboldt Wedag International AG (KWG:GR), 持股比例 89%;</p> <p>FACC AG (AT00000FACC2), 持股比例 55%。</p>
--	---

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。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：中央国资管理机构

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中国航空工业集团公司	林左鸣	2008年11月06日	91110000710935732K	设有航空装备、运输机、发动机、直升机、机载设备与系统、通用飞机、航空研究、飞行试验、贸易物流、资产管理、工程规划建设、汽车等产业板块。
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	<p>通过直接或间接方式持有、控制境内外上市公司股份：</p> <p>飞亚达 (集团) 股份有限公司 (SZ.000026), 持股比例 37%;</p> <p>中航地产股份有限公司 (SZ.000043), 持股比例 51%;</p> <p>天马微电子股份有限公司 (SZ.000050), 持股比例 32%;</p> <p>中航工业机电系统股份有限公司 (SZ.002013), 持股比例 57%;</p>			

中航三鑫股份有限公司 (SZ.002163), 持股比例 30%;

中航光电科技股份有限公司 (SZ.002179), 持股比例 44%;

四川成飞集成科技股份有限公司 (SZ.002190), 持股比例 52%;

天虹商场股份有限公司 (SZ.002419), 持股比例 44%;

中航电测仪器股份有限公司 (SZ.300114), 持股比例 61%;

中航直升机股份有限公司 (SH.600038), 持股比例 62%;

江西洪都航空工业股份有限公司 (SH.600316), 持股比例 48%;

中航航空电子系统股份有限公司 (SH.600372), 持股比例 75%;

贵州贵航汽车零部件股份有限公司 (SH.600523), 持股比例 46%;

中航资本控股股份有限公司 (SH.600705), 持股比例 50%;

中航黑豹股份有限公司 (SH.600760), 持股比例 17%;

中航重机股份有限公司 (SH.600765), 持股比例 42%;

中航航空高科技股份有限公司 (SH.600862), 持股比例 54%;

宝胜科技创新股份有限公司 (SH.600973), 持股比例 35%;

中航国际控股股份有限公司 (HK.0161), 持股比例 72%;

中国航空技术国际控股 (香港) 有限公司 (HK.0232), 持股比例 34%;

中国航空科技工业股份有限公司 (HK.2357), 持股比例 58%;

耐世特汽车系统集团有限公司 (HK.1316), 持股比例 67%;

幸福控股 (香港) 有限公司 (HK.0260), 持股比例 29%;

AVIC International Maritime Holdings Co.,Ltd (O2I.SI), 持股比例 74%;

KHD Humboldt Wedag International AG (KWG:GR), 持股比例 89%;

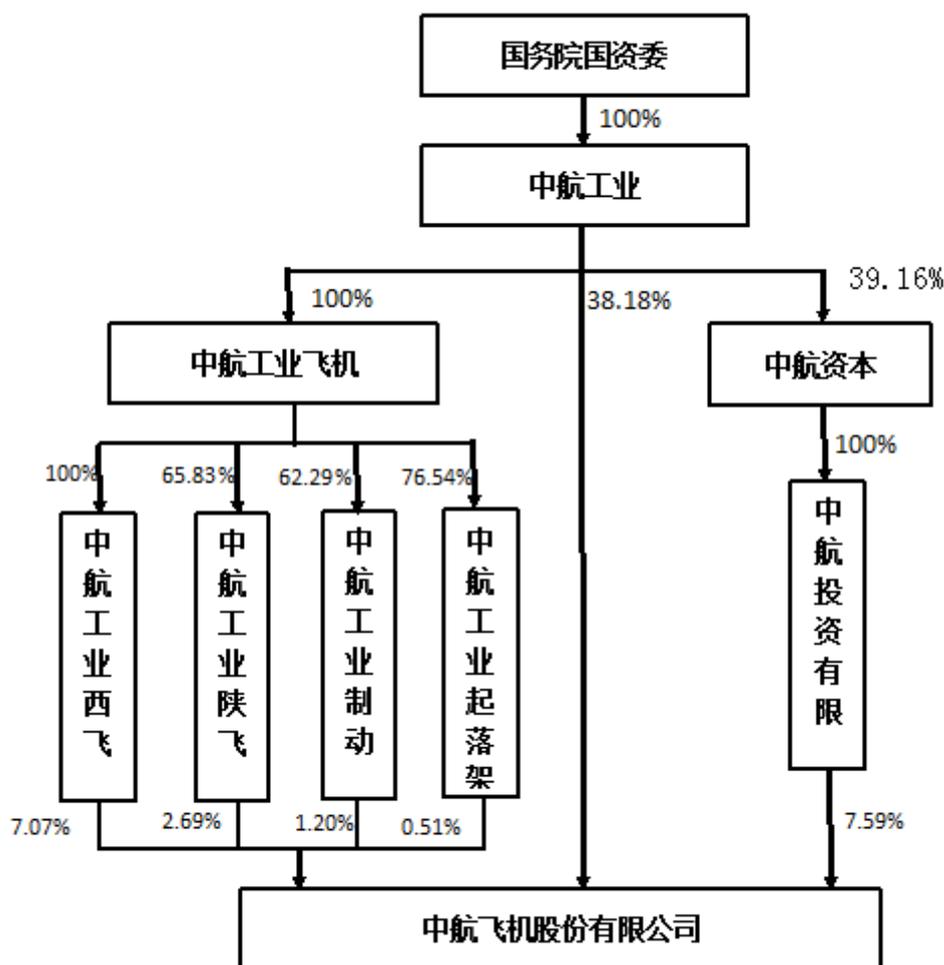
FACC AG (AT00000FACC2), 持股比例 55%。

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

√ 适用 □ 不适用

信托合同或者其他资产管理安排的主要内容	中航证券有限公司（管理人）接受中国航空工业集团公司（委托人）委托设立定向资产管理计划，将计划委托资产投资于中航飞机的增持。
信托或其他资产管理的具体方式	定向资产管理计划
信托管理权限（包括公司股份表决权的行使等）	委托人通过专用证券账户持有上市公司股份，或者通过专用证券账户合并持有上市公司股份，发生应当履行公告、报告、要约收购等法律、行政法规和中国证监会规定义务情形的，应当由委托人自行履行相应的义务。
涉及的股份数量及占中航飞机已发行股份的比例	涉及的股份数量：3,000,000 股； 占中航飞机已发行股份的比例：0.11%。
信托或资产管理费用（元）	托管费 0.1%（根据实际规模计算）

信托资产处理安排	管理人应在资产委托到期内（含提前到期日）之前将委托资产中的非现金类资产变现（委托人要求保留证券资产和委托资产中的停牌证券除外）。如委托资产中有不能变现的非现金类资产，则资产委托期限自动顺延，非现金类资产可变现后管理人应立即变现。
合同签订的时间	2015 年 7 月 14 日
合同的期限及变更	一年
终止的条件	委托期限届满或经委托人、管理人、托管人协商一致提前终止本合同。
其他特别条款	无

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

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、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
刘选民	董事长	现任	男	54	2017年02月13日	2020年02月12日					
何胜强	董事、总经理	现任	男	52	2017年02月13日	2020年02月12日	2,000				2,000
李广兴	董事、副总经理	现任	男	55	2017年02月13日	2020年02月12日	1,000				1,000
李守泽	董事、副总经理	现任	男	56	2017年02月13日	2020年02月12日					
贺沂	董事、副总经理、总会计师	现任	男	53	2017年02月13日	2020年02月12日	5,000				5,000
王广亚	董事	现任	男	52	2017年02月13日	2020年02月12日	1,000				1,000
庄仁敏	董事	现任	女	57	2017年02月13日	2020年02月12日					
富宝馨	外部董事	现任	男	76	2017年02月13日	2020年02月12日					
周凯	外部董事	现任	男	69	2017年02月13日	2020年02月12日					
陈希敏	独立董事	现任	男	60	2017年02月13日	2020年02月12日					
杨秀云	独立董事	现任	女	49	2017年02月13日	2020年02月12日					
杨为乔	独立董事	现任	男	47	2017年02月13日	2020年02月12日					
李玉萍	独立董事	现任	女	53	2017年02月13日	2020年02月12日					
杨乃定	独立董事	现任	男	53	2017年02月13日	2020年02月12日					

王斌	监事会主席	现任	男	58	2017年02月13日	2020年02月12日	2,400				2,400
陈昌富	监事	现任	男	52	2017年02月13日	2020年02月12日					
吴继文	监事	现任	男	54	2017年02月13日	2020年02月12日	3,000				3,000
陈骊醒	副总经理	现任	男	55	2017年02月13日	2020年02月12日					
刚绍华	副总经理	现任	男	56	2017年02月13日	2020年02月12日	8,800				8,800
雷阎正	副总经理、董事会秘书	现任	男	52	2017年02月13日	2020年02月12日	1,500				1,500
许春林	副总经理	现任	男	55	2017年02月13日	2020年02月12日					
李永奇	副总经理	现任	男	55	2017年02月13日	2020年02月12日					
方玉峰	原董事长	离任	男	56	2012年12月20日	2016年01月21日					
唐军	原董事、总经理	离任	男	57	2012年12月20日	2016年01月21日	2,000				2,000
王斌	原董事	离任	男	58	2012年12月20日	2017年02月13日	2,400				2,400
王智林	原董事	离任	男	61	2012年12月20日	2016年02月03日	2,200				2,200
戴亚隆	原董事	离任	男	61	2012年12月20日	2016年04月28日					
罗群辉	原董事	离任	男	56	2012年12月20日	2016年10月13日	2,000				2,000
田高良	原独立董事	离任	男	52	2014年04月24日	2017年02月13日					
吴方辉	原监事会主席	离任	男	61	2012年12月20日	2017年02月13日					
李宗顺	原监事	离任	男	56	2014年07月07日	2017年02月13日					
陈付生	原副总经理	离任	男	54	2012年12月20日	2016年09月23日	2,200				2,200
张亚平	原副总经理	离任	男	53	2012年12月20日	2016年09月23日					

合计	--	--	--	--	--	--	35,500	0	0	0	35,500
----	----	----	----	----	----	----	--------	---	---	---	--------

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
方玉峰	原董事长	离任	2016年01月21日	因工作变动辞职
唐军	原董事、总经理	离任	2016年01月21日	因工作变动辞职
王智林	原董事	离任	2017年02月13日	因退休辞职
戴亚隆	原董事	离任	2016年04月28日	因退休辞职
罗群辉	原董事	离任	2016年10月13日	因个人原因辞职
田高良	原独立董事	离任	2017年02月13日	因任期届满离任
吴方辉	原监事会主席	任期满离任	2017年02月13日	因任期届满离任
李宗顺	原监事	任期满离任	2017年02月13日	因任期届满离任
陈付生	原副总经理	离任	2016年09月23日	因工作变动辞职
张亚平	原副总经理	离任	2016年09月23日	因工作变动辞职

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责：

（一）公司董事

1、刘选民，男，1963年8月出生，汉族，中共党员，1983年7月参加工作，研究员，西北工业大学航空发动机专业毕业，博士研究生学历。

历任中国飞行试验研究院科技处处长，院长助理，副院长兼总工程师，院长、党委副书记；中国航空工业集团公司特级专务、质量安全管理部部长。

现任本公司董事、董事长，中航飞机有限责任公司执行董事、总经理。

2、何胜强，男，1965年8月出生，汉族，中共党员，1988年7月参加工作，研究员级高级工程师，西北工业大学系统工程专业毕业，博士研究生学历。

历任西安飞机工业（集团）有限责任公司设计部副部长、部长，技术中心副主任、主任，董事、副总经理、总工程师、总经理、董事长、党委副书记、

党委书记；原西安飞机国际航空制造股份有限公司董事；中航飞机有限责任公司总工程师；中航飞机股份有限公司总工程师；中航飞机股份有限公司西安飞机分公司总工程师、副总经理、总经理、党委副书记、党委书记。

现任本公司董事、总经理。

3、李广兴，男，1962年6月出生，汉族，中共党员，1984年8月参加工作，研究员级高级工程师，西北工业大学飞机设计专业毕业，硕士研究生学历。

历任陕西飞机制造公司设计所结构室副主任、主任，总调度处副处长、处长，副厂长；陕西飞机工业（集团）有限公司副厂长、副总经理，总经理、董事、董事长、党委副书记；中航飞机股份有限公司汉中飞机分公司总经理、党委副书记。

现任本公司董事、副总经理。

4、李守泽，男，1961年1月出生，汉族，中共党员，1983年7月参加工作，研究员，西北工业大学管理科学与工程专业毕业，博士研究生学历。

历任西安飞机设计研究所环控救生研究室主任，科技处副处长，总师办副总设计师，所长助理，副所长；中航工业第一飞机设计研究院副院长，总法律顾问；中航航空电子有限公司副总经理；中航工业第一飞机设计研究院院长、党委副书记；中航飞机股份有限公司研发中心总经理兼党委副书记。

现任本公司董事、副总经理。

5、贺沂，男，1964年11月出生，汉族，中共党员，1986年7月参加工作，研究员级高级工程师。西北工业大学空气动力学专业毕业，大学本科学历。

历任陕西飞机工业（集团）有限公司市场部副部长、部长，副总经理、总会计师；中航飞机有限责任公司总会计师。

现任本公司董事、副总经理、总会计师。

6、王广亚，男，1965年5月生，汉族，中共党员，1986年7月参加工作，西北工业大学飞机设计专业毕业，博士研究生学历。研究员级高级工程师。

历任成都飞机工业（集团）有限责任公司总工程师办公室副主任，生产指挥长室生产指挥长，董事、副总经理、总经理、董事长；四川成飞集成科技股份有限公司董事、副总经理、董事长；中航飞机股份有限公司董事；中航工业建设公司董事；中航航空装备有限责任公司副总经理；中国航空工业集团公司质量安全管理部部长，副总经济师，专职董事长，专职监事会主席。

现任本公司董事，中国航空工业集团公司特级专务，监事会工作二办副主任。

7、庄仁敏，女，1960年2月生，汉族，中共党员，1982年7月参加工作，北京航空航天大学国际贸易专业毕业，硕士研究生学历。高级会计师。

历任航空部财务司事业财务处财务主管，财务司综合处副处长；中国航空工业总公司财务局事业处处长；国防科学技术工业委员会财务司资金处处长；中国航空工业第一集团公司财审部总稽核师，财务部综合财务处处长，财审部副部长；中国航空工业集团公司基础技术研究院财务审计部部长、总会计师、分党组成员。

现任本公司董事，中国航空工业集团公司计划财务部股东权益监督办公室高级专务，监事会工作二办成员。

8、周凯，男，1948年5月出生，汉族，中共党员，1970年8月参加工作，研究员级高级工程师，西安交通大学锅炉专业毕业，大学本科学历。

历任航空工业部第四设计院设计员，动力室主任，咨询承包部总经理，银

燕实业公司总经理，副院长、常务副院长；中国航空工业规划设计研究院院长，中航技进出口有限责任公司监事会主席。

现任本公司董事，中国航空建设协会副理事长。

9、富宝馨，男，1941年12月出生，汉族，中共党员，1962年4月参加工作，研究员级高级工程师，北京航空学院雷达设计专业毕业，大学本科学历。

历任西安飞机工业（集团）有限责任公司副总工程师，副总经理，总工程师；北京飞机维修工程公司总经理；中国国际航空公司副总裁，厦门太古飞机工程有限公司董事，目前已退休。

现任本公司董事。

10、陈希敏，男，1957年1月出生，汉族，中共党员，1977年7月参加工作。西北大学经济学专业毕业，博士研究生学历。

历任西北大学经济管理学院讲师，副教授，教授、博士生导师。

现任本公司独立董事，西北大学经济管理学院教授、博士生导师，西安达刚路面机械股份有限公司独立董事。

11、杨秀云，女，1968年8月出生，汉族，中共党员，1990年7月参加工作。西安交通大学产业经济学专业毕业，博士研究生学历。

历任陕西财经学院助教、讲师，西安交通大学经济与金融学院副教授、教授、博士生导师、产业与贸易经济系支部书记兼系副主任。

现任本公司独立董事，西安交通大学经济与金融学院教授、博士生导师，陕西烽火电子股份有限公司独立董事。

12、杨为乔，男，1970年9月出生，汉族，中共党员，1992年7月参加工作。西北政法大学经济法专业毕业，硕士研究生学历。

历任西北政法大学经济法学院讲师，副教授、硕士研究生导师。

现任本公司独立董事，西北政法大学经济法学院副教授、硕士研究生导师，金堆城铝业股份有限公司独立董事，西安饮食股份有限公司独立董事，陕西兴化化学股份有限公司独立董事，天地源股份有限公司独立董事。

13、李玉萍，女，1964年12月生，汉族，1986年7月参加工作。西北工业大学管理科学与工程专业毕业，博士研究生学历。

历任西北工业大学管理学院讲师、副教授、教授。

现任本公司独立董事，西北工业大学管理学院教授，陕西坚瑞沃能股份有限公司独立董事。

14、杨乃定，男，1964年11月出生，汉族，中共党员，1988年4月参加工作。西北工业大学航空宇航科学技术专业毕业，博士后学历。

历任西北工业大学管理学院讲师、副教授、博士生导师、副院长、常务副院长、院长。

现任本公司独立董事，西北工业大学管理学院教授、博士生导师，西安国际医学投资股份有限公司独立董事。

（二）公司监事

1、王斌，男，1959年9月出生，汉族，中共党员，1982年7月参加工作，研究员级高级工程师。沈阳航空学院飞机制造专业毕业，大学本科学历。

历任哈尔滨飞机工业（集团）有限责任公司副总工艺师、总师办主任、副总经理、董事、航空事业部部长，副董事长、总经理、党委副书记；哈尔滨航空工业股份有限公司董事、总经理、党委书记、董事长；昌河飞机工业（集团）有限责任公司董事长、总经理、党委副书记；中航直升机有限责任公司总经理、

分党组书记、董事长；中国航空工业集团公司副总经济师；中航工业试飞院董事长；中航飞机有限责任公司董事，本公司董事。

现任本公司监事会主席，中国航空工业集团公司特级专务、监事会工作二办主任。

2、陈昌富，男，1965年3月出生，汉族，中共党员，1991年7月参加工作，研究员。北京航空航天大学管理专业毕业，博士学历。

历任航空航天工业部勘察设计研究院总师办副主任；中航勘察设计研究院院长助理、副院长、常务副院长、院长、党委书记；中国航空规划建设发展有限公司副总经理、分党组成员；中国航空工业集团公司董事监事办公室高级专务、专职董事。

现任本公司监事，中国航空工业集团公司计划财务部股东权益监督办公室高级专务，监事会工作二办成员。

3、吴继文，男，1963年2月出生，汉族，中共党员，1985年7月参加工作，研究员级高级政工师。北京航空航天大学工业外贸专业毕业，硕士研究生学历。

历任中航工业西飞集团办公室主任、总经理助理、董事会秘书、工会主席，职工董事。

现任本公司职工监事、工会主席。

（三）公司高级管理人员

1、陈骊醒，男，1962年12月出生，汉族，中共党员，1983年7月参加工作，研究员。西北工业大学航空工程专业毕业，大学本科学历。

历任中航第一飞机设计研究院副总设计师、院长助理、副院长、总会计师；中航飞机研发中心副总经理兼总会计师。

现任本公司副总经理。

2、刚绍华，男，1961年12月出生，汉族，中共党员，1978年10月参加工作，研究员级高级经济师，中央党校函授学院涉外经济专业毕业，大学本科学历。

历任西安飞机工业（集团）有限责任公司生产处副处长、处长，生产制造部副部长、部长，飞机制造分公司副经理、总装厂厂长，总经理助理，副总经理，董事；西安飞机国际航空制造股份有限公司副总经理；中航飞机股份有限公司西安飞机分公司副总经理。

现任本公司副总经理。

3、雷阎正，男，1965年2月出生，汉族，中共党员，1986年7月参加工作，研究员级高级工程师，西北工业大学管理工程专业毕业，硕士研究生学历。

历任西安飞机工业（集团）有限责任公司56厂厂长，企划部部长，战略发展部总经理，董事会秘书，党委副书记；西安飞机国际航空制造股份有限公司副总经理；中航飞机股份有限公司董事会秘书。

现任本公司副总经理、董事会秘书。

4、许春林，男，1962年10月出生，汉族，中共党员，1984年7月参加工作，研究员级高级工程师，北京航空航天大学工业外贸专业毕业，硕士研究生学历。

历任西安飞机工业（集团）有限责任公司国际合作生产项目管理处处长，副总工程师，西安飞机工业上海公司总经理，西安飞机工业（集团）有限责任公司副总经理；西安飞机国际航空制造股份有限公司副总经理，总经理助理；中航飞机股份有限公司西安飞机分公司副总经理。

现任本公司副总经理。

5、李永奇，男，1962年12月出生，汉族，中共党员，1983年7月参加工作，

研究员级高级经济师，西北工业大学航空工程专业毕业，硕士研究生学历。

历任西安飞机工业（集团）有限责任公司民品生产管理处处长，民品部副部长，民品生产管理处处长，民品综合管理处处长，西安飞机工业装饰装修工程股份有限公司总经理、党总支书记，西安飞机工业（集团）有限责任公司投资管理部总经理，董事会秘书，总经理助理，副总经理，董事；中航飞机股份有限公司西安飞机分公司副总经理。

现任本公司副总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
王斌	中航工业	特级专务、监事会工作二办主任	2017年01月05日		是
王广亚	中航工业	特级专务，监事会工作二办副主任	2017年01月05日		是
庄仁敏	中航工业	计划财务部股东权益监督办公室高级专务，监事会工作二办成员	2017年01月05日		是
陈昌富	中航工业	计划财务部股东权益监督办公室高级专务，监事会工作二办成员	2017年01月05日		是
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员	其他单位名称	在其他单位担任	任期起始	任期终止日	在其他单位是否领取报酬

姓名		的职务	日期	期	酬津贴
刘选民	中航工业飞机	执行董事、总经理、分党组书记	2015 年 12 月 28 日		否
周凯	中国航空建设协会	副理事长	2011 年 08 月 01 日		否
陈希敏	西北大学经济管理学院	教授、博士生导师	2008 年 07 月 01 日		是
陈希敏	西安达刚路面机械股份有限公司	独立董事	2014 年 03 月 01 日		是
杨秀云	西安交通大学经济与金融学院	教授、博士生导师	2013 年 09 月 01 日		是
杨秀云	陕西烽火电子股份有限公司	独立董事	2016 年 05 月 04 日		是
杨为乔	西北政法大学经济法学院	副教授、硕士研究生导师。	2008 年 12 月 01 日		是
杨为乔	金堆城铝业股份有限公司	独立董事	2013 年 06 月 01 日		是
杨为乔	西安饮食股份有限公司	独立董事	2013 年 08 月 01 日		是
杨为乔	陕西兴化化学股份有限公司	独立董事	2015 年 03 月 01 日		是
杨为乔	天地源股份有限公司	独立董事	2015 年 12 月 01 日		是
李玉萍	西北工业大学管理学院	教授	2009 年 04 月 01 日		是
李玉萍	陕西坚瑞沃能股份有限公司	独立董事	2013 年 10 月 07 日		是
杨乃定	西北工业大学管理学院	教授、博士生导师	2011 年 07 月 02 日		是
杨乃定	西安国际医学投资股份有限公司	独立董事	2015 年 05 月 04 日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

根据中航工业所属单位领导人员管理相关规定，结合公司实际情况，以素质、能力、业绩等要素为核心，开展高级管理人员考核评价工作。按照中航工业相关制度和公司《董事、监事及高级管理人员年薪和津贴管理办法》要求，建立和完善高级管理人员激励机制，充分调动公司董事、监事及高级管理人员的工作激情和创造能力，实现股东和公司利益最大化。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
刘选民	董事长	男	54	现任	58.96	否
何胜强	董事、总经理	男	52	现任	66.13	否
李广兴	董事	男	55	现任	60.89	否
李守泽	董事	男	56	现任	7.26	否
贺沂	董事、副总经理、总会计师	男	53	现任	58.74	否
王广亚	董事	男	52	现任	0	是
庄仁敏	董事	女	57	现任	0	是
富宝馨	外部董事	男	76	现任	7.14	否
周凯	外部董事	男	69	现任	7.14	否
陈希敏	独立董事	男	60	现任	7.14	否
杨秀云	独立董事	女	49	现任	7.14	否
杨为乔	独立董事	男	47	现任	7.14	否
李玉萍	独立董事	女	53	现任	7.14	否
杨乃定	独立董事	男	53	现任	0	否
王斌	监事会主席	男	58	现任	0	是
陈昌富	监事	男	52	现任	0	是

吴继文	监事	男	54	现任	58.37	否
陈骊醒	副总经理	男	55	现任	58.74	否
刚绍华	副总经理	男	56	现任	58.37	否
雷阎正	副总经理、董 事会秘书	男	52	现任	58.37	否
许春林	副总经理	男	55	现任	58.33	否
李永奇	副总经理	男	55	现任	58.37	否
方玉峰	原董事长	男	56	离任	6.02	是
唐军	原董事、总经 理	男	57	离任	6.02	是
王斌	原董事	男	58	离任	0	是
王智林	原董事	男	61	离任	0	是
戴亚隆	原董事	男	61	离任	0	是
罗群辉	原董事	男	56	离任	0	是
田高良	原独立董事	男	52	离任	7.14	否
吴方辉	原监事会主席	男	61	离任	0	是
李宗顺	原监事	男	56	离任	0	是
陈付生	原副总经理	男	54	离任	43.79	否
张亚平	原副总经理	男	53	离任	45.05	否
合计	--	--	--	--	753.39	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	30,745
主要子公司在职员工的数量（人）	6,184
在职员工的数量合计（人）	36,929
当期领取薪酬员工总人数（人）	37,494
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	5,974
专业构成	

专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	18,748
销售人员	376
技术人员	10,672
财务人员	669
行政人员	6,464
合计	36,929
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	66
硕士	2,440
本科	12,843
大专	10,435
中专、高中、中技	8,447
其他	2,698
合计	36,929

2、薪酬政策

公司围绕发展战略，推行以岗位绩效工资制度为基本工资制度的薪酬分配体系。坚持“以人为本”的设计理念，尊重知识、尊重人才，以市场化为导向，积极建立健全符合员工当前和长远利益的职业发展通道和薪酬激励机制，对于高管实行年薪制，对中层管理、技术以及技能专家实行年度绩效考核方式，一线操作人员实行计时、计件考核方式等，充分发挥薪酬分配的激励和保障作用，不断提高人工成本投入产出效率，提升人力资源管理水平，促进公司可持续发展。

3、培训计划

为培养造就高素质人才队伍，公司建立了完善的培训体系，制定年度公司级培训计划，建立了管理、技术、技能人才培训基地，充分发挥公司培训平台作

用，实现优势互补、资源共享，主要培训内容包括战略和企业文化、员工素质、职业技能、质量管理、成本管理、生产安全管理等，培训形式有内部讲师授课、专题讲座论坛、外聘讲师授课等。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》等有关法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构，加强内部控制体系建设，规范公司运作。公司充分发挥董事会各专门委员会、特别是独立董事的作用，加强独立董事、审计委员会的监督作用，以提高公司治理的整体水平。

内幕信息知情人登记管理制度的制定、实施情况

根据中国证监会《关于上市公司建立内幕信息知情人登记管理制度的规定》（证监会公告[2011]30号）的要求，公司制定了《内幕信息知情人登记管理办法》。

报告期内，公司严格执行了《内幕信息知情人登记管理办法》的规定。在编制定期报告、重大事项公告前，书面提醒公司董事、监事、高级管理人员、各职能部门及相关人员，不得以任何形式披露、透露或泄漏未公开信息，按规定在内幕信息依法公开披露前做好报告、传递、编制、决议、披露等环节内幕信息知情人的登记、备案工作。公司监事会对内幕信息知情人登记管理制度的实施情况进行监督。

报告期内，公司不存在内幕信息知情人在影响公司股价的重大敏感信息披露前利用内幕信息买卖公司股份和公司及相关人员因内幕信息知情人登记管理制度执行或涉嫌内幕交易被监管部门采取监管措施、行政处罚的情况。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司不存在与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面不能保证独立性、不能保证自主经营能力的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、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 年第一次临时股东大会	临时股东大会	57.50%	2016 年 01 月 21 日	2016 年 01 月 22 日	公告编号: 2016-004; 公告名称: 2016 年第一次临时股东大会决议公告; 公告披露的网站名称: 巨潮资讯网
2015 年年度股东大会	年度股东大会	58.28%	2016 年 04 月 22 日	2016 年 04 月 23 日	公告编号: 2016-033; 公告名称: 2015 年年度股东大会决议公告; 公告披露的网站名称: 巨潮资讯网
2016 年第二次临时股东大会	临时股东大会	57.95%	2016 年 05 月 27 日	2016 年 05 月 28 日	公告编号: 2016-040; 公告名称: 2016 年第二次临时股东大会决议公告; 公告披露的网站名称:

					巨潮资讯网
2016 年第三次临时股东大会	临时股东大会	57.96%	2016 年 06 月 29 日	2016 年 06 月 30 日	公告编号:2016-048;公告名称:2016 年第三次临时股东大会决议公告;公告披露的网站名称:巨潮资讯网
2016 年第四次临时股东大会	临时股东大会	38.66%	2016 年 11 月 10 日	2016 年 11 月 11 日	公告编号:2016-075;公告名称:2016 年第四次临时股东大会决议公告;公告披露的网站名称:巨潮资讯网

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

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
陈希敏	12	1	10	1	0	否
田高良	12	1	10	1	0	否
杨秀云	12	2	10	0	0	否
杨为乔	12	1	10	1	0	否
李玉萍	12	2	10	0	0	否
独立董事列席股东大会次数	20					

连续两次未亲自出席董事会的说明

报告期公司不存在董事连续两次未亲自出席董事会的情况。

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

√ 是 □ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

2016年度，公司独立董事利用参加董事会及股东大会等现场会议的时间到公司进行现场调查和了解，并与公司董事、董事会秘书、总会计师及其他相关工作人员保持经常联系，了解公司日常生产经营情况。同时，积极关注报刊、网络等媒体有关公司的宣传和报道，及时获悉公司的最新动态。对独立董事在会议及其他时间提出的意见和建议，公司都及时予以回复和落实。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、董事会提名委员会履职情况

2016年度，公司董事会提名委员会召开了3次会议，对公司拟选举的董事候选人和拟聘任的高级管理人员候选人认真对照《公司法》、中国证监会、深圳证券交易所及《公司章程》等的要求，从任职资格、专业能力、从业经历、个人信誉等方面的情况进行了审查，并出具了专项审查报告。

2、董事会薪酬与考核委员会履职情况

2016年度，公司董事会薪酬与考核委员会召开了1次会议，就公司董事及高级管理人员的薪酬情况进行了讨论，给予了专业而切实可行的建议和意见。

3、董事会审计委员会履职情况

2016年度，公司董事会审计委员会召开了3次会议，积极参与了2015年年度报告的相关审计工作，仔细审阅相关资料，及时了解掌握会计师事务所的审计

工作安排和审计进展情况，并与会计师事务所见面就审计过程中发现的有关问题进行有效沟通和督促，确保审计报告全面真实地反映公司的客观情况。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

参照中航工业要求，结合公司实际情况，对高级管理人员进行考核评价，内容涵盖素质、能力、业绩等方面。制定了《中航飞机股份有限公司董事、监事及高级管理人员年薪和津贴管理办法》，以调动公司董事、监事及高级管理人员的积极性和创造性，实现股东和公司利益最大化。

九、内部控制情况

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2017年3月14日
内部控制评价报告全文披露索引	公告名称：2016年度内部控制评价报告 公告网站：巨潮资讯网
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	99.77%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并	99.51%

财务报表营业收入的比例		
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷——高级管理人员舞弊；公司更正已上报的财务报告、审计或他人发现的当期财务报告存在重大错报而内部控制在运行过程中未能发现该错误；会计人员不具备应有素质以完成财务报告的编制工作；其他可能对报表使用者做出正确判断造成重大误导的情形。</p> <p>重要缺陷——涉及依照公认会计准则选择和应用会计政策的内部控制问题；未建立反舞弊程序和控制措施；非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施相应的补偿性控制；期末财务报告过程控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>一般缺陷——涉及财务报告的除重大缺陷和重要缺陷之外的控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷指内部控制中存在的、可能导致公司整体严重偏离控制目标，存在严重负面影响或潜在严重负面影响的一项内部控制缺陷或多项内部控制缺陷的组合。包括但不限于导致公司会计报表及其附注存在重大不真实、不准确或不完整的情况；被有关部门或监管机构处罚；因内部控制失效而导致的资产发生重大损失；高管舞弊等。</p> <p>重要缺陷指内部控制中存在的、其严重程度低于重大缺陷，但仍足以引起公司管理层或监督公司经营状况的人员关注的一项控制缺陷或多项控制缺陷的组合。</p> <p>一般缺陷指除重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>
定量标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：业务活动下存在一项或多项缺陷，可能或已经导致公司合并财务报表出现错报，该业务活动的内控缺陷按照以下定量标准进行判定：1. 导致资产类错报：错报金额$<$财务报表资产总额的 0.2%为一般缺陷；财务报表资产总额的 $0.2\% \leq$ 错报金额$<$财务报表资产总额的 0.5%为重要缺陷；错报金额\geq财务报表资产总额的 0.5%为重大缺陷。2. 导致损益类错报：错报金额$<$财务报表税前利润的 1%为一般缺陷；财务报表税前利润的 $1\% \leq$ 错报金额$<$财务报表税前利润的 3%为重要缺陷；错报金额\geq财务报表税前利润的 3%为重大缺陷。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：业务活动下存在一项或多项缺陷，可能或已经导致公司合并财务报表出现错报，该业务活动的内控缺陷按照以下定量标准进行判定：1. 导致资产类错报：损失金额$<$合并报表资产总额的 0.2%为一般缺陷；合并报表资产总额的 $0.2\% \leq$ 损失金额$<$合并报表资产总额的 0.5%为重要缺陷；损失金额\geq合并报表资产总额的 0.5%为重大缺陷。2. 导致损益类错报：损失金额$<$合并报表税前利润的 1%为一般缺陷；合并报表税前利润的 $1\% \leq$ 损失金额$<$合并报表税前利润的 3%为重要缺陷；损失金额\geq合并报表税前利润的 3%为重大缺陷。</p>
财务报告重大缺陷	0	

数量（个）	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0
财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

十、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，中航飞机于 2016 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2017 年 03 月 14 日
内部控制审计报告全文披露索引	公告名称：2016 年度内部控制审计报告； 公告网站：巨潮资讯网
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 公司债券相关情况

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

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2017 年 03 月 10 日
审计机构名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	众环审字(2017) 080027 号
注册会计师姓名	黄丽琼、安素强

审计报告

众环审字(2017) 080027号

中航飞机股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的中航飞机股份有限公司(以下简称“中航飞机”)财务报表,包括2016年12月31日的合并及母公司资产负债表、2016年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是中航飞机管理层的责任,这种责任包括:(1)按照企业会计准则的规定编制财务报表,并使其实现公允反映;(2)设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则

要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，中航飞机财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中航飞机2016年12月31日的合并及母公司财务状况以及2016年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师：黄丽琼

中国注册会计师：安素强

二〇一七年三月十日

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：中航飞机股份有限公司

2016 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	6,806,530,619.35	6,227,034,500.51
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	4,747,000,586.11	1,628,358,646.34
应收账款	4,416,198,011.46	6,689,938,614.74
预付款项	2,235,794,982.12	2,088,810,847.33
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		12,198,571.86
其他应收款	74,571,532.79	222,915,695.52
买入返售金融资产		
存货	12,722,609,228.38	13,296,297,333.40
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	138,880,011.52	55,426,208.23
流动资产合计	31,141,584,971.73	30,220,980,417.93
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	330,724,608.53	383,437,382.09

持有至到期投资		
长期应收款	237,959,202.33	52,283,898.79
长期股权投资	132,802,840.73	124,553,028.71
投资性房地产		
固定资产	5,314,430,258.70	5,065,294,213.23
在建工程	980,538,190.63	840,750,705.71
工程物资	23,620,558.10	
固定资产清理	10,496.33	
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	560,873,043.56	566,524,258.00
开发支出	240,000,000.00	
商誉		
长期待摊费用	2,235,727.45	3,803,316.49
递延所得税资产	76,871,865.80	77,466,961.64
其他非流动资产	175,183,233.05	128,961,206.58
非流动资产合计	8,075,250,025.21	7,243,074,971.24
资产总计	39,216,834,996.94	37,464,055,389.17
流动负债：		
短期借款	1,237,176,262.26	1,746,709,896.00
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	5,562,217,349.67	4,634,898,194.10
应付账款	11,045,001,945.12	9,309,947,900.42
预收款项	680,915,417.86	1,522,292,273.11
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	263,237,983.67	257,815,314.10
应交税费	93,797,978.98	146,913,409.59
应付利息	24,166.67	571,191.07

应付股利		
其他应付款	152,220,028.55	169,734,471.04
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	602,176,396.81	147,835,949.89
其他流动负债	635,930,057.54	896,930,280.13
流动负债合计	20,272,697,587.13	18,833,648,879.45
非流动负债：		
长期借款	249,440,921.78	707,321,037.52
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	71,520,124.08	60,500,000.00
长期应付职工薪酬	2,251,077.02	3,783,874.10
专项应付款	633,176,903.96	596,761,665.33
预计负债	3,158,984.91	
递延收益	255,237,553.35	285,995,359.65
递延所得税负债	26,302,653.42	34,209,569.46
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,241,088,218.52	1,688,571,506.06
负债合计	21,513,785,805.65	20,522,220,385.51
所有者权益：		
股本	2,768,645,071.00	2,768,645,071.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	10,132,441,029.94	10,115,417,337.70
减：库存股		
其他综合收益	149,048,369.42	193,854,226.94
专项储备	62,490,232.71	61,514,760.84
盈余公积	961,643,278.56	925,611,367.51

一般风险准备		
未分配利润	1,289,304,901.63	1,189,067,953.08
归属于母公司所有者权益合计	15,363,572,883.26	15,254,110,717.07
少数股东权益	2,339,476,308.03	1,687,724,286.59
所有者权益合计	17,703,049,191.29	16,941,835,003.66
负债和所有者权益总计	39,216,834,996.94	37,464,055,389.17

法定代表人：刘选民

主管会计工作负责人：贺沂

会计机构负责人：王灿明

2、 母公司资产负债表

编制单位：中航飞机股份有限公司

2016 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	4,311,205,248.08	4,749,529,614.15
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	4,717,237,719.37	1,623,047,283.02
应收账款	3,764,518,196.63	5,745,117,535.50
预付款项	1,865,667,478.96	1,962,713,471.88
应收利息		
应收股利		12,198,571.86
其他应收款	55,806,607.91	187,020,467.55
存货	10,913,819,219.63	11,385,784,182.12
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	143,008,975.01	9,185,765.67
流动资产合计	25,771,263,445.59	25,674,596,891.75
非流动资产：		
可供出售金融资产	329,724,608.53	382,437,382.09

持有至到期投资		
长期应收款	228,787,702.33	48,648,448.79
长期股权投资	1,889,660,442.45	1,287,663,360.34
投资性房地产		
固定资产	3,592,813,267.47	3,656,130,932.73
在建工程	429,069,518.34	260,153,107.54
工程物资	23,620,558.10	
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	145,085,256.28	139,350,930.55
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,516,166.83	3,170,166.79
递延所得税资产	45,181,488.44	50,347,148.51
其他非流动资产	121,208,079.17	73,098,369.00
非流动资产合计	6,806,667,087.94	5,900,999,846.34
资产总计	32,577,930,533.53	31,575,596,738.09
流动负债：		
短期借款	565,000,000.00	1,000,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	5,547,989,265.37	4,570,000,213.39
应付账款	9,812,147,576.23	8,197,777,487.13
预收款项	507,466,893.98	1,264,669,216.61
应付职工薪酬	209,078,954.97	204,765,671.74
应交税费	72,519,505.25	122,112,158.06
应付利息		571,191.07
应付股利		
其他应付款	116,458,979.72	134,719,467.49
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		24,000,000.00
其他流动负债	634,867,586.32	894,476,660.48

流动负债合计	17,465,528,761.84	16,413,092,065.97
非流动负债：		
长期借款		72,000,000.00
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	1,426,947.19	2,728,026.52
专项应付款		
预计负债		
递延收益	53,662,396.42	74,982,790.63
递延所得税负债	26,302,653.42	34,209,569.46
其他非流动负债		
非流动负债合计	81,391,997.03	183,920,386.61
负债合计	17,546,920,758.87	16,597,012,452.58
所有者权益：		
股本	2,768,645,071.00	2,768,645,071.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	10,115,606,265.12	10,098,582,572.88
减：库存股		
其他综合收益	149,048,369.42	193,854,226.94
专项储备	42,619,403.01	45,866,351.97
盈余公积	961,643,278.56	925,611,367.51
未分配利润	993,447,387.55	946,024,695.21
所有者权益合计	15,031,009,774.66	14,978,584,285.51
负债和所有者权益总计	32,577,930,533.53	31,575,596,738.09

法定代表人：刘选民

主管会计工作负责人：贺沂

会计机构负责人：王灿明

3、合并利润表

编制单位：中航飞机股份有限公司

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	26,121,848,838.62	24,115,766,248.24
其中：营业收入	26,121,848,838.62	24,115,766,248.24
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	25,767,328,109.73	23,833,937,322.02
其中：营业成本	24,259,302,738.17	22,243,052,338.90
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	69,601,830.34	43,561,784.28
销售费用	321,784,229.95	342,447,028.49
管理费用	1,098,074,777.20	1,074,887,411.82
财务费用	-41,743,029.39	56,515,561.90
资产减值损失	60,307,563.46	73,473,196.63
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）	31,408,951.75	33,419,898.59
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,849,727.52	7,924,990.07
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	385,929,680.64	315,248,824.81
加：营业外收入	173,754,185.15	211,418,487.99
其中：非流动资产处置利得	847,945.54	11,441,480.97
减：营业外支出	14,606,970.71	12,217,455.07
其中：非流动资产处置损失	1,420,602.16	10,014,128.23
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	545,076,895.08	514,449,857.73

减：所得税费用	90,099,022.07	53,766,710.26
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	454,977,873.01	460,683,147.47
归属于母公司所有者的净利润	413,133,366.70	400,052,436.42
少数股东损益	41,844,506.31	60,630,711.05
六、其他综合收益的税后净额	-44,805,857.52	193,854,226.94
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-44,805,857.52	193,854,226.94
（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	-44,805,857.52	193,854,226.94
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	-44,805,857.52	193,854,226.94
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		
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	410,172,015.49	654,537,374.41
归属于母公司所有者的综合收益总额	368,327,509.18	593,906,663.36
归属于少数股东的综合收益总额	41,844,506.31	60,630,711.05
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1492	0.1481
（二）稀释每股收益	0.1492	0.1481

法定代表人：刘选民

主管会计工作负责人：贺沂

会计机构负责人：王灿明

4、 母公司利润表

编制单位：中航飞机股份有限公司

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	23,838,320,340.72	21,791,312,964.64
减：营业成本	22,401,114,036.17	20,316,580,297.47
税金及附加	38,784,541.06	28,326,398.32
销售费用	260,536,936.08	274,595,016.80
管理费用	879,694,889.68	866,833,981.02
财务费用	-54,252,218.09	25,427,588.16
资产减值损失	59,328,144.15	68,903,391.57
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）	36,146,829.75	36,900,377.59
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,849,727.52	7,924,990.07
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	289,260,841.42	247,546,668.89
加：营业外收入	141,591,326.58	93,156,466.40
其中：非流动资产处置利得	843,852.53	11,419,520.89
减：营业外支出	2,201,852.06	10,653,975.96
其中：非流动资产处置损失	1,126,704.68	9,771,415.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	428,650,315.94	330,049,159.33
减：所得税费用	68,331,205.45	31,989,381.90
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	360,319,110.49	298,059,777.43
五、其他综合收益的税后净额	-44,805,857.52	193,854,226.94
（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	-44,805,857.52	193,854,226.94
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	-44,805,857.52	193,854,226.94
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	315,513,252.97	491,914,004.37
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1301	0.1103
（二）稀释每股收益	0.1301	0.1103

法定代表人：刘选民

主管会计工作负责人：贺沂

会计机构负责人：王灿明

5、合并现金流量表

编制单位：中航飞机股份有限公司

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	21,747,493,029.45	21,663,380,281.11
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	52,193,907.62	75,290,059.12
收到其他与经营活动有关的现金	417,666,844.24	636,118,427.27
经营活动现金流入小计	22,217,353,781.31	22,374,788,767.50
购买商品、接受劳务支付的现金	15,051,494,434.18	15,198,991,964.01
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	4,895,533,029.18	4,818,149,742.26
支付的各项税费	287,045,327.51	262,413,239.14
支付其他与经营活动有关的现金	561,551,960.63	772,946,323.10
经营活动现金流出小计	20,795,624,751.50	21,052,501,268.51
经营活动产生的现金流量净额	1,421,729,029.81	1,322,287,498.99
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1.00	
取得投资收益收到的现金	41,757,795.09	42,165,033.78
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	268,796.00	5,492,155.60
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	42,026,592.09	47,657,189.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	640,306,125.38	769,466,982.52
投资支付的现金		47,308,090.74
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	640,306,125.38	816,775,073.26
投资活动产生的现金流量净额	-598,279,533.29	-769,117,883.88
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	600,000,000.00	3,592,199,985.06
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	600,000,000.00	630,000,000.00
取得借款收到的现金	5,127,516,384.04	6,593,746,628.00

发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	78,276,337.65	159,403,129.67
筹资活动现金流入小计	5,805,792,721.69	10,345,349,742.73
偿还债务支付的现金	5,668,482,120.89	7,084,308,341.39
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	373,607,869.24	435,918,882.80
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	918,863.86	2,028,456.77
筹资活动现金流出小计	6,043,008,853.99	7,522,255,680.96
筹资活动产生的现金流量净额	-237,216,132.30	2,823,094,061.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	26,342,486.38	23,656,418.09
五、现金及现金等价物净增加额	612,575,850.60	3,399,920,094.97
加：期初现金及现金等价物余额	6,172,486,243.73	2,772,566,148.76
六、期末现金及现金等价物余额	6,785,062,094.33	6,172,486,243.73

法定代表人：刘选民

主管会计工作负责人：贺沂

会计机构负责人：王灿明

6、母公司现金流量表

编制单位：中航飞机股份有限公司

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	19,655,516,043.54	19,523,938,834.36
收到的税费返还	3,092,666.36	25,062,885.64
收到其他与经营活动有关的现金	276,539,009.11	335,381,632.65
经营活动现金流入小计	19,935,147,719.01	19,884,383,352.65
购买商品、接受劳务支付的现金	13,686,174,036.44	13,596,485,262.92
支付给职工以及为职工支付的现金	4,320,609,952.57	4,286,665,800.73
支付的各项税费	189,074,111.46	182,916,209.75
支付其他与经营活动有关的现金	414,773,540.59	589,710,785.44
经营活动现金流出小计	18,610,631,641.06	18,655,778,058.84
经营活动产生的现金流量净额	1,324,516,077.95	1,228,605,293.81

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1.00	
取得投资收益收到的现金	46,495,673.09	45,645,512.78
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	244,636.00	5,486,705.60
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	46,740,310.09	51,132,218.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	309,121,285.56	309,130,028.18
投资支付的现金	600,000,000.00	147,308,090.74
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	64,500,000.00	
投资活动现金流出小计	973,621,285.56	456,438,118.92
投资活动产生的现金流量净额	-926,880,975.47	-405,305,900.54
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		2,962,199,985.06
取得借款收到的现金	4,065,000,000.00	4,621,311,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	16,876,337.65	22,872,900.00
筹资活动现金流入小计	4,081,876,337.65	7,606,383,885.06
偿还债务支付的现金	4,596,000,000.00	5,519,495,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	308,027,485.57	366,157,314.89
支付其他与筹资活动有关的现金	354,720.93	
筹资活动现金流出小计	4,904,382,206.50	5,885,652,314.89
筹资活动产生的现金流量净额	-822,505,868.85	1,720,731,570.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	12,188,257.07	12,221,113.54
五、现金及现金等价物净增加额	-412,682,509.30	2,556,252,076.98
加：期初现金及现金等价物余额	4,723,887,757.38	2,167,635,680.40
六、期末现金及现金等价物余额	4,311,205,248.08	4,723,887,757.38

法定代表人：刘选民

主管会计工作负责人：贺沂

会计机构负责人：王灿明

7、合并所有者权益变动表

编制单位：中航飞机股份有限公司

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	2,768,645,071.00				10,115,417,337.70		193,854,226.94	61,514,760.84	925,611,367.51		1,189,067,953.08	1,687,724,286.59	16,941,835,003.66
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	2,768,645,071.00				10,115,417,337.70		193,854,226.94	61,514,760.84	925,611,367.51		1,189,067,953.08	1,687,724,286.59	16,941,835,003.66
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					17,023,692.24		-44,805,857.52	975,471.87	36,031,911.05		100,236,948.55	651,752,021.44	761,214,187.63
（一）综合收益总额							-44,805,857.52				413,133,366.70	41,844,506.31	410,172,015.49

(二) 所有者投入和减少资本					17,023,692.24							600,000,000.00	617,023,692.24
1. 股东投入的普通股												600,000,000.00	600,000,000.00
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													
4. 其他					17,023,692.24								17,023,692.24
(三) 利润分配								36,031,911.05		-312,896,418.15			-276,864,507.10
1. 提取盈余公积								36,031,911.05		-36,031,911.05			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-276,864,507.10			-276,864,507.10
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							975,471.87					3,057,515.13	4,032,987.00
1. 本期提取							68,233,994.85					5,613,168.32	73,847,163.17
2. 本期使用							-67,258,522.98					-2,555,653.19	-69,814,176.17
(六) 其他												6,850,000.00	6,850,000.00
四、本期期末余额	2,768,645,071.00				10,132,441,029.94	149,048,369.42	62,490,232.71	961,643,278.56			1,289,304,901.63	2,339,476,308.03	17,703,049,191.29

上期金额

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	2,653,834,509.00				7,245,737,801.78			41,209,761.45	895,805,389.77		1,084,204,945.30	996,828,288.75	12,917,620,696.05
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	2,653,834,509.00				7,245,737,801.78			41,209,761.45	895,805,389.77		1,084,204,945.30	996,828,288.75	12,917,620,696.05

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	114,810,562.00				2,869,679,535.92		193,854,226.94	20,304,999.39	29,805,977.74		104,863,007.78	690,895,997.84	4,024,214,307.61
（一）综合收益总额							193,854,226.94				400,052,436.42	60,630,711.05	654,537,374.41
（二）所有者投入和减少资本	114,810,562.00				2,869,679,535.92							628,540,185.15	3,613,030,283.07
1. 股东投入的普通股	114,810,562.00				2,846,254,612.50							630,000,000.00	3,591,065,174.50
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					23,424,923.42							-1,459,814.85	21,965,108.57
（三）利润分配									29,805,977.74		-295,189,428.64		-265,383,450.90
1. 提取盈余公积									29,805,977.74		-29,805,977.74		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-265,383,450.90		-265,383,450.90
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							20,304,999.39				1,725,101.64	22,030,101.03	
1. 本期提取							59,540,119.92				4,228,047.16	63,768,167.08	
2. 本期使用							-39,235,120.53				-2,502,945.52	-41,738,066.05	
（六）其他													
四、本期期末余额	2,768,645,071.00				10,115,417,337.70	193,854,226.94	61,514,760.84	925,611,367.51		1,189,067,953.08	1,687,724,286.59	16,941,835,003.66	

法定代表人：刘选民

主管会计工作负责人：贺沂

会计机构负责人：王灿明

8、母公司所有者权益变动表

编制单位：中航飞机股份有限公司

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	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		股					
一、上年期末余额	2,768,645,071.00				10,098,582,572.88		193,854,226.94	45,866,351.97	925,611,367.51	946,024,695.21	14,978,584,285.51
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,768,645,071.00				10,098,582,572.88		193,854,226.94	45,866,351.97	925,611,367.51	946,024,695.21	14,978,584,285.51
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					17,023,692.24		-44,805,857.52	-3,246,948.96	36,031,911.05	47,422,692.34	52,425,489.15
（一）综合收益总额							-44,805,857.52			360,319,110.49	315,513,252.97
（二）所有者投入和减少资本					17,023,692.24						17,023,692.24
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					17,023,692.24						17,023,692.24
（三）利润分配									36,031,911.05	-312,896,418.15	-276,864,507.10
1. 提取盈余公积									36,031,911.05	-36,031,911.05	

2. 对所有者（或股东）的分配											-276,864,507.10	-276,864,507.10
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									-3,246,948.96			-3,246,948.96
1. 本期提取									59,710,195.71			59,710,195.71
2. 本期使用									-62,957,144.67			-62,957,144.67
（六）其他												
四、本期期末余额	2,768,645,071.00					10,115,606,265.12		149,048,369.42	42,619,403.01	961,643,278.56	993,447,387.55	15,031,009,774.66

上期金额

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	2,653,834,509.00				7,230,362,851.81			29,270,484.07	895,805,389.77	943,154,346.42	11,752,427,581.07

加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,653,834,509.00				7,230,362,851.81			29,270,484.07	895,805,389.77	943,154,346.42	11,752,427,581.07
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	114,810,562.00				2,868,219,721.07		193,854,226.94	16,595,867.90	29,805,977.74	2,870,348.79	3,226,156,704.44
（一）综合收益总额							193,854,226.94			298,059,777.43	491,914,004.37
（二）所有者投入和减少资本	114,810,562.00				2,868,219,721.07						2,983,030,283.07
1. 股东投入的普通股	114,810,562.00				2,846,254,612.50						2,961,065,174.50
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					21,965,108.57						21,965,108.57
（三）利润分配									29,805,977.74	-295,189,428.64	-265,383,450.90
1. 提取盈余公积									29,805,977.74	-29,805,977.74	
2. 对所有者（或股东）的分配										-265,383,450.90	-265,383,450.90

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							16,595,867.90				16,595,867.90
1. 本期提取							52,880,201.32				52,880,201.32
2. 本期使用							-36,284,333.42				-36,284,333.42
(六) 其他											
四、本期期末余额	2,768,645,071.00				10,098,582,572.88		193,854,226.94	45,866,351.97	925,611,367.51	946,024,695.21	14,978,584,285.51

法定代表人：刘选民

主管会计工作负责人：贺沂

会计机构负责人：王灿明

三、公司基本情况

中航飞机股份有限公司原名为西安飞机国际航空制造股份有限公司，系西飞国际在完成非公开发行股份购买资产事项后更名形成。公司是经国家经济体制改革委员会“体改生[1997]50号”文批准，由西安飞机工业（集团）有限责任公司独家发起，以募集方式设立。公司于1997年6月18日在陕西省工商行政管理局注册登记，企业法人营业执照注册号为610000100118383。公司于2015年10月23日完成了工商变更登记，并取得了由陕西省工商行政管理局核发的加载统一社会信用代码的新版《营业执照》，公司的统一社会信用代码是916100002942059830。

公司成立时股本为17,000万元。经中国证券监督管理委员会“证监公司字[1999]32号”文批准，公司在1999年8月以1997年末总股本17,000万股为基数，按10:3比例配股，配股后股本变更为22,100万元；1999年12月，公司以配股后总股本为基数，用资本公积转增股本，每10股转增5股，转增后股本变更为33,150万元。经中国证券监督管理委员会“证监公司字[2000]164号”文批准，公司于2000年11月向社会公开发行6,000万股，发行后股本变更为39,150万元。2005年4月，公司以总股本39,150万股为基数，用资本公积转增股本，每10股转增6股，转增后股本变更为62,640万股。2006年5月，公司股权分置改革成功后实现了全流通，其中社会公众股为35,400万股，占总股本的56.51%，国有法人股为27,240万股，占总股本的43.49%。

经中国证券监督管理委员会“证监发行字[2007]495号”文批准，公司于2008年1月采取非公开定向发行股票方式向控股股东西飞集团公司和九家机构投资者分别发行37,029.02万股和12,950.00万股普通股股票，发行后股本变更为112,619.02万股，其中社会公众股为48,350万股，占总股本的42.93%，国有法人股为64,269.02万股，占总股本的57.07%。

2009年5月，公司以2008年末总股本为基数，用资本公积转增股本，每10股转增12股，转增后股本变更为247,761.84 万股。

经中国证券监督管理委员会2012年3月16日“证监发行字[2012]335号”文核准，本公司向陕西飞机工业（集团）有限公司、中航飞机起落架有限责任公司、西安航空制动科技有限公司、西飞集团公司非公开发行股份 176,216,069股购买资产，并于2012年10月31日完成资产交割，2012年11月7日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完股份登记手续。此次变更后公司股份为265,383.45万股，西飞集团公司持有本公司股份55.12%。

2014年7月23日，中国航空工业集团公司与西飞集团签署《股份划转协议》。2014年8月19日，中航工业接到国务院国资委出具的《关于中航飞机股份有限公司国有股东所持股份划

转有关问题的批复》（国资产权（2014）826号），批准本次股权划转经济行为。2014年9月19日，中国证券监督管理委员会已向中航工业出具《关于核准中国航空工业集团公司公告中航飞机股份有限公司收购报告书并豁免其要约收购义务的批复》（证监许可[2014]957号）。

2014年10月23日，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司对上述无偿划转出具了《证券过户登记确认书》，西飞集团将其持有的公司1,061,533,804股（占公司总股本的40%）的股份转让给中航工业的过户登记手续已办理完毕。本次变更后公司股份为265,383.45万股，中航工业持有本公司股份40.00%，为公司的控股股东。

经中国证券监督管理委员会《关于核准中航飞机股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2015]1407号）核准，公司于2015年7月完成非公开发行股票，向国华人寿保险股份有限公司、财通基金管理有限公司等8家特定对象非公开发行A股股票114,810,562股，上述发行股份已于2015年7月30日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕股份登记手续，并于2015年8月10日在深圳证券交易所主板上市，性质为有限售条件流通股。该次发行完成后，公司总股本由265,383.45万股增至276,864.51万股。

公司注册地址及总部位于陕西省西安市阎良区西飞大道一号。公司法定代表人：刘选民。中国航空工业集团公司为本公司母公司和最终控制方。

本公司及子公司主要从事航空产品业务，主要生产航空产品，属航空制造业行业。

公司经营范围：飞机、飞行器零部件、航材和地随设备的设计、试验、生产、维修、改装、销售、服务及相关业务；飞行机务保证及服务；飞机租赁及相关服务保障业务；技术装备的设计、制造、安装、调试及技术服务；航空及其它民用铝合金系列产品和装饰材料的开发、设计、研制、生产、销售以及相关的技术服务；进出口加工业务；动力设备和设施、机电设备、工矿备件、电气、管道、非标设备及特种设备的设计、制造、安装、销售以及技术服务；碳材料和粉末冶金制品、橡胶件、塑料件、锻铸件的制造；城市暖通工程、天然气安装工程、电子工程的设计、运行、安装、维护、管理及技术服务；汽车零部件的制造、维修、销售及技术服务；客户培训及相关配套服务；员工培训（仅限本系统内部员工）。（上述范围中国家法律、行政法规和国务院决定规定必须报经批准的，凭许可证在有效期内经营；未经批准的，不得从事经营活动）。

公司营业期限为长期。

本公司2016年度纳入合并范围的子公司共14户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。本年度合并范围未发生变化。

本财务报表由本公司董事会于2017年3月10日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部于2006年2月15日及以后期间颁布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(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》的披露规定编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

2、持续经营

本集团在编制财务报表过程中,已全面评估本集团自资产负债表日起未来12个月的持续经营能力。本集团利用所有可获得的信息,包括近期获利经营的历史、通过银行融资等财务资源支持的信息作出评估后,合理预期本集团将有足够的资源在自资产负债表日起未来12个月内保持持续经营,本集团因而按持续经营基础编制本财务报表。

五、重要会计政策及会计估计

本集团根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计,主要体现在应收款项坏账准备的计提方法(附注五11)、存货的计价方法(附注五12)、可供出售权益工具发生减值的判断标准(附注五10)、固定资产折旧和无形资产摊销(附注五14、17)、收入的确认时点(附注五22)等。

本集团在确定重要的会计政策时所运用的关键判断详见附注五、26。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司2016年度财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2016年12月31日的合并及公司财务状况以及2016年度的合并及公司经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本集团会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本集团以一年（12个月）作为正常营业周期。

4、记账本位币

人民币为本集团境内机构经营所处的主要经济环境中的货币，本集团境内机构以人民币为记账本位币。本集团编制本财务报表所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，合并方支付的合并对价及取得的被合并方所有者权益均按账面价值计量，合并方取得的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与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积(股本溢价)不足以冲减的，调整留存收益；合并方以发行权益性证券作为合并对价的，应当在合并日按照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长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，

长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，应当调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

在通过多次交易分步实现同一控制下企业合并的情况下，如果各项交易属于“一揽子交易”，本公司将其作为一项取得子公司控制权的交易按上述同一控制的原则处理；如果各项交易不属于“一揽子交易”，本公司在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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差额，计入当期损益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

在通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的情况下，如果各项交易属于“一揽子交易”，本公司将其作为一项取得子公司控制权的交易按上述非同一控制的原则处理；如果各项交易不属于“一揽子交易”，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当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之间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权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动（以下简称“其他所有者权益变动”）的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动应当转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（3）一揽子交易的判断

通过多次交易分步实现的企业合并，本公司结合分步交易的各个步骤的协议条款，以及各个步骤中所分别取得的股权比例、取得对象、取得方式、取得时点及取得对价等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况的，本公司通常将多次交易事项作为“一揽子交易”进行会计处理：① 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；② 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③

一项交易的发生取决于至少一项其他交易的发生；④ 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

6、合并财务报表的编制方法

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司，子公司为本公司能够对其实施控制的主体。

从取得子公司的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于同一控制下企业合并取得的子公司，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围，并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和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，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销，但内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。子公司的股东权益、当期净损益及综合收益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益、少数股东损益及归属于少数股东的综合收益总额在合并财务报表中股东权益、净利润及综合收益总额项下单独列示。本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销归属于母公司股东的净利润；子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按本公司对该子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。

如果以本集团为会计主体与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从本集团的角度对该交易予以调整。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，考虑该安排的结构、法律形式以及

合同条款等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

本集团属于对共同经营享有共同控制的参与方时，或虽属于对共同经营不享有共同控制的参与方，但享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，确认本集团与共同经营中利益份额相关的资产、负债、收入和费用。本集团自共同经营购买资产、向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。所涉及资产发生资产减值损失的，自共同经营购入的资产本集团按承担的份额确认该部分损失，向共同经营投出或出售的资产本集团全额确认该部分损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，

计入当期损益或确认为其他综合收益。

10、金融工具

(1) 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工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

(2) 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行会计确认和终止确认，交易所形成资产和负债相关的利息，于结算日所有权转移后开始计提并确认。金融资产在初始确认时划分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、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。初始确认金融资产，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

① 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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：

A. 取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；

B. 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本集团近期采用短期获利方式对该组合进行管理；

C. 属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：

A. 该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失

在确认或计量方面不一致的情况；

B. 本集团风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；

C. 包含一项或多项嵌入衍生金融工具的混合工具，除非嵌入衍生金融工具不会对混合工具的现金流量产生重大改变，或者所嵌入的衍生金融工具明显不应当从相关混合工具中分拆。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

② 持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。取得时期限超过12个月但自资产负债表日起12个月(含12个月)内到期的持有至到期投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在12个月之内(含12个月)的持有至到期投资，列示为其他流动资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本集团将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③ 贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本集团划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④ 可供出售金融资产

可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产。自资产负债表日起12个月内将出售的可供出售金融资产在资产负债表中

列示为其他流动资产。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的可供出售权益工具投资，按照成本计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

（3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且本集团能够对该影响进行可靠计量的事项。

本集团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，单独进行减值测试或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再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不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。

① 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

② 可供出售金融资产减值

表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌。本集团于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查，若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过50%（含50%）或低于其初始投资成本持续时间超过一年（含一年）的，则表明其发生减值；若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过20%（含20%）但尚未达到50%的，本集团会

综合考虑其他相关因素诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。本集团以加权平均法计算可供出售权益工具投资的初始投资成本。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入股东权益。

以成本计量的可供出售金融资产发生减值时，将其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，计入当期损益。已发生的减值损失以后期间不再转回。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③ 该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

（5）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入

初始确认金额。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时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条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时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的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

② 其他金融负债

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，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③ 财务担保合同

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，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

(6) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本集团（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(8) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。权益工具在发行时收到的对价扣除交易费用后增加所有者权益。

本集团对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少所有者权益。发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。本集团回购自身权益工具（包括库存股）支付的对价和交易费用减少所有者权益，不确认金融资产。

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	本公司将金额为人民币 100 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收账款。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，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。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

（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
关联方单位、备用金组合等	其他方法
账龄组合	账龄分析法

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
6 个月以内（含 6 个月）	0.00%	0.00%
6 个月—1 年	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
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
关联方单位、备用金组合等	0%	0%

(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的，单项计提坏账准备。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

12、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、库存商品、周转材料、发出商品、委托加工物资等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按计划成本计价，对原材料的计划成本和实际成本之间的差异，通过成本差异科目核算，并按期结转发出存货应负担的成本差异，将计划成本调整为实际成本。

库存商品中飞机整机采用个别计价法核算，其他库存商品发出采用加权平均法核算。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按五五摊销法摊销；专用工艺装备按实际成本计价，根据飞机零部件、整机价格中确定的工装费用按生产件数或架份进行摊销。

13、长期股权投资

长期股权投资包括：本公司对子公司的长期股权投资；本集团对合营企业和联营企业的长期股权投资。

子公司为本公司能够对其实施控制的主体。合营企业为本集团通过单独主体达成，能够与其他方实施共同控制，且基于法律形式、合同条款及其他事实与情况仅对其净资产享有权利的合营安排。联营企业为本集团能够对其财务和经营决策具有重大影响的被投资单位。

对子公司的投资，在本公司财务报表中按照成本法确定的金额列示，在编制合并财务报表时按权益法调整后进行合并；对合营企业和联营企业投资采用权益法核算。

(1) 投资成本的确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照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长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资：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初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

采用成本法核算的长期股权投资，按照初始投资成本计量，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以初始投资成本作为长期股权投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，并相应调增长期股权投资成本。

采用权益法核算的长期股权投资，本集团按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，但本集团负有承担额外损失义务且符合或有事项准则所规定的预计负债确认条件的，继续确认投资损失并作为预计负债核算。被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本集团应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团与被投资单位之间未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，予以抵销，在此基础上确认投资损益。本集团与被投资单位发生的内部交易损失，其中属于资产减值损失的部分，相应的未实现损失不予抵销。

本集团处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

本集团因其他投资方对其子公司增资而导致本集团持股比例下降，从而丧失控制权但能实施共同控制或施加重大影响的，在个别财务报表中，对该项长期股权投资从成本法转为权益法核算。首先，按照新的持股比例确认本投资方应享有的原子公司因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

（3）确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

控制是指拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。

共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过本集团及分享控制权的其他参与方一致同意后才能决策。

重大影响是指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。

14、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

(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	15-35	3	2.8-6.5
机械设备	年限平均法	10-14	3	6.9-9.7
动力设备	年限平均法	11-15	3	6.5-8.8
仪器仪表	年限平均法	4-8	3	12.1-24.3
运输设备	年限平均法	6	3	16.2
办公设备	年限平均法	4-8	3	12.1-24.3

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能

可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

15、在建工程

(1) 在建工程的计价：按实际发生的支出确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

(2) 本集团在在建工程达到预定可使用状态时，将在建工程转入固定资产。所购建的固定资产达到预定可使用状态是指资产已经达到购买方或建造方预定可使用状态。达到预定可使用状态的判断标准和时点，具体从以下几个方面判断：

①固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或者实质上已经完成；

②所购建的固定资产与设计要求或合同要求相符或基本相符，即使有极个别与设计或合同要求不相符的地方，也不影响其正常使用；

③继续发生在所购建固定资产上的支出金额很少或几乎不再发生；

④所购建固定资产需要试生产或试运行的，在试生产结果表明能够生产出合格产品，或者试运行结果表明资产能够正常运行或营业。

(3) 所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产累计折旧政策计提，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(4) 在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、18“长期资产减值”。

16、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差

额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

17、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。具体年限如下：

类别	摊销年限（年）
土地使用权	50
软件	3-10

使用寿命不确定的无形资产不予摊销。期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2）内部研究开发支出会计政策

本集团内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，被分为研究阶段支出和开发阶段支出。

为研究生产工艺而进行的有计划的调查、评价和选择阶段的支出为研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；大规模生产之前，针对生产工艺最终应用的相关设计、测试阶段的支出为开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- ① 生产工艺的开发已经技术团队进行充分论证，以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 管理层已批准生产工艺开发的计划和预算，具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 已有前期市场调研的研究分析说明生产工艺所生产的产品具有市场推广能力；
- ④ 有足够的技术和资金支持，以进行生产工艺的开发活动及后续的大规模生产；
- ⑤ 生产工艺开发的支出能够可靠地归集和计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

18、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

19、长期待摊费用

长期待摊费用包括经营租入固定资产改良及其他已经发生但应由本期和以后各期负担的、分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

20、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和教育经费等。本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

本集团将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本集团

向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，本集团主要存在如下离职后福利：

基本养老保险

本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险，该类离职后福利属于设定提存计划。本集团以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本集团在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

企业年金计划

本集团依据国家企业年金制度的相关政策建立企业年金计划，该类离职后福利属于设定提存计划，本集团员工可以自愿参加该年金计划。本集团按员工工资总额的一定比例计提年金并向年金计划缴款，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本集团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提出给予补偿，在本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

内退福利：本集团向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本集团管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本集团自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本集团比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

预期在资产负债表日起一年内需支付的辞退福利，列示为流动负债。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

21、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本集团承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（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。

22、收入

收入的金额按照本集团在日常经营活动中销售商品和提供劳务时，已收或应收合同或协议价款的公允价值确定。收入按扣除销售折让及销售退回的净额列示。

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

本集团航空产品收入确认时点为根据相应的合同约定，取得产品移交证明单或者产品签收单及开具具有收款权利的票据（如增值税发票）时确认收入；其他产品在产品交付并取得收款权利时确认收入。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本集团与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3）建造合同收入

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认合同收入和合同费用。合同完工进度按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

建造合同的结果能够可靠估计是指同时满足：①合同总收入能够可靠地计量；②与合同相关的经济利益很可能流入企业；③实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；④合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

如建造合同的结果不能可靠地估计，但合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，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，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。使建造合同的结果不能可靠估计的不确定因素不复存在的，按照完工百分比法确定与建造合同有关的收入和费用。

合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。

（4）让渡资产使用权

利息收入按照其他方使用本集团货币资金的时间，采用实际利率计算确定。

经营租赁收入按照直线法在租赁期内确认。

23、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，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

政府补助在本集团能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；

公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，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

与收益相关的政府补助是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

政府补助在本集团能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

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；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。已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

24、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

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，确认递延所得税负债，除非本集团能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可

预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本集团内同一纳税主体征收的所得税相关；

本集团内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

25、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

1、本集团作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

2、本集团作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

1、本集团作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的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。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始

直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

2、本集团作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

26、安全生产费

(1) 安全生产费以不同业务类别上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照本集团所制定的标准平均逐月提取。新建企业和投产不足一年的企业以当年实际营业收入为提取依据，按月计提安全费用。

本集团按照上述方法计提安全生产费，计入相关产品的成本。

本集团使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；

本集团使用提取的安全生产费时，形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(2) 本集团分别机械制造业务与武器装备研制生产与试验业务按相应的标准计提安全生产费。

本集团机械制造业务计提标准：营业收入不超过1,000万元的，按照2%提取；营业收入超过1,000万元至1亿元的部分，按照1%提取；营业收入超过1亿元至10亿元的部分，按照0.2%提取；营业收入超过10亿元至50亿元的部分，按照0.1%提取；营业收入超过50亿元的部分，按照0.05%提取。

本集团武器装备研制生产与试验业务计提标准：营业收入不超过1,000万元的，按照2%提取；营业收入超过1,000万元至1亿元的部分，按照1.5%提取；营业收入超过1亿元至10亿元

的部分，按照0.5%提取；营业收入超过10亿元至100亿元的部分，按照0.2%提取；营业收入超过100亿元的部分，按照0.1%提取。

(3) 机械制造业务安全费用应当按照以下范围使用：完善、改造及维护安全防护设施设备支出（不含“三同时”要求初期投入的安全设施），包括生产作业场所的防火、防爆、防坠落、防毒、防静电、防腐、防尘、防噪声与振动、防辐射或者隔离操作等设施设备支出，大型起重机械安装安全监控管理系统支出；配备、维护、保养应急救援器材、设备支出和应急演练支出；开展重大危险源和事故隐患评估、监控和整改支出；安全生产检查、评价（不包括新建、改建、扩建项目安全评价）、标准化建设和咨询支出；安全生产宣传、教育、培训支出；配备和更新现场作业人员安全防护用品支出；安全生产适用的新技术、新标准、新工艺、新装备的推广应用；安全设施及特种设备检测检验支出；其他与安全生产直接相关的支出。

武器装备研制生产与试验企业安全费用应当按照以下范围使用：改造、完善和维护安全防护设施设备支出（不含“三同时”要求初期投入的安全设施），包括研究室、车间、库房、储罐区、外场试验区等作业场所的监控、监测、防触电、防坠落、防爆、泄压、防火、灭火、通风、防晒、调温、防毒、防雷、防静电、防腐、防尘、防噪声与振动、防辐射、防护围堤或者隔离操作等设施设备支出；配备、维护、保养应急救援、应急处置、特种个人防护器材、设备、设施支出和应急演练支出；开展重大危险源和事故隐患评估、监控和整改支出；高新技术和特种专用设备安全鉴定评估、安全性能检验检测及操作人员上岗培训支出；安全生产检查、评价（不包括新建、改建、扩建项目安全评价）、咨询和标准化建设的支出；安全生产宣传、教育、培训支出；军工核设施（含核废物）防泄漏、防辐射的设施设备支出；军工危险化学品、放射性物品及武器装备科研、试验、生产、储运、销毁、维修保障过程中的安全技术措施改造费和安全防护（不包括工作服）费用支出；大型复杂武器装备制造、安装、调试的特殊工种和特种作业人员培训支出；武器装备大型试验安全专项论证与安全防护费用支出；特殊军工电子元器件制造过程中有毒有害物质监测及特种防护支出；安全生产适用新技术、新标准、新工艺、新装备的推广应用支出；其他与武器装备安全生产事项直接相关的支出。

27、其他重要的会计政策和会计估计

本集团在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本集团需要对无法准确

计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本集团需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）租赁的归类

本集团根据《企业会计准则第21号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本集团是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

（2）坏账准备计提

本集团根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

（3）存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（4）可供出售金融资产减值

本集团确定可供出售金融资产是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断和假设，以确定是否需要在利润表中确认其减值损失。在进行判断和作出假设的过程中，本集团需评估该项投资的公允价值低于成本的程度和持续期间，以及被投资对象的财务状况和短期业务展望，包括行业状况、技术变革、信用评级、违约率和对手方的风险。

（5）非金融非流动资产减值准备

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本集团在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

（6）折旧和摊销

本集团对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本集团定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本集团根据对同类资产的已往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（7）开发支出

确定资本化的金额时，本集团管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

（8）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本集团就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本集团管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（9）所得税

本集团在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

（10）内部退养福利

本集团内部退养福利费用支出及负债的金额依据各种假设条件确定。这些假设条件包括

折现率、平均医疗费用增长率、内退人员及离退人员补贴增长率和其他因素。尽管管理层认为已采用了合理假设，但实际经验值的差异及假设条件的变化仍将影响本集团内部退养福利和补充退休福利的负债余额以及当期损益和其他综合收益的金额。

(11) 预计负债

本集团根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本集团的情况下，本集团对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本集团需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

28、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

(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	应税收入按 17%、6% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	17%、6%
消费税		
城市维护建设税	应缴纳的流转税	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	按应缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	按应缴纳的流转税	2%

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%
成飞民机公司	15%
沈飞民机公司	15%
西安天元公司	15%
西飞铝业公司	15%
西飞国际天津公司	15%
贵州新安公司	15%
陕西锐方公司	15%

2、税收优惠

(1) 增值税

根据财政部、国家税务总局有关规定，本公司所销售军品项目免征增值税。

根据财政部、国家税务总局《关于飞机维修增值税问题的通知》（财税[2000]102号），对飞机维修劳务增值税实际税负超过6%的部分由税务机关即征即退。

(2) 所得税

本公司经认定为高新技术企业，从2015年-2017年度起按照优惠税率15%缴纳企业所得税。

子公司成飞民机公司经认定为高新技术企业，从2014年-2016年度按照优惠税率15%缴纳企业所得税。

子公司沈飞民机公司经认定为高新技术企业，2015-2017年度按照优惠税率15%缴纳企业所得税。

子公司西飞国际天津公司经认定为高新技术企业，2015-2017年度按照优惠税率15%缴纳企业所得税。

根据财政部、海关总署及国家税务总局联合下发的《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58号）的规定，自2011年1月1日至2020年12月31日，对设在西部地区的鼓励类企业减按15%的税率征收企业所得税，本公司、子公司西飞铝业、贵州新安、陕飞锐方、西安天元、乌鲁木齐天元相关产业已经包括在“产业结构调整指导目录(2011年本)”的鼓励类目录，本年度按15%税率缴纳企业所得税。

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	138,440.36	305,525.60
银行存款	6,778,754,846.81	6,171,187,421.80
其他货币资金	27,637,332.18	55,541,553.11
合计	6,806,530,619.35	6,227,034,500.51

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	81,965,845.51	134,793,583.76
商业承兑票据	4,665,034,740.60	1,493,565,062.58
合计	4,747,000,586.11	1,628,358,646.34

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	93,541,715.13	
商业承兑票据	105,108,804.67	15,000,000.00
合计	198,650,519.80	15,000,000.00

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	
按信用风险特征组	4,598,79	100.00%	182,599,	4.01%	4,416,198	6,938,9	100.00%	249,054,2	3.59%	6,689,938,6

合计计提坏账准备的 应收账款	7,476.32		464.86		,011.46	92,832. 33		17.59		14.74
合计	4,598,79 7,476.32	100.00%	182,599, 464.86	4.01%	4,416,198 ,011.46	6,938,9 92,832. 33	100.00%	249,054,2 17.59	3.59%	6,689,938,6 14.74

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			
6 个月以内	1,020,379,705.42		0.00%
6 个月-1 年	46,263,963.01	2,313,198.16	5.00%
1 年以内小计	1,066,643,668.43	2,313,198.16	
1 至 2 年	87,802,760.57	8,780,276.06	10.00%
2 至 3 年	56,760,210.75	17,028,063.22	30.00%
3 年以上	165,415,999.14	154,477,927.42	
3 至 4 年	18,785,442.97	9,392,721.60	50.00%
4 至 5 年	7,726,751.72	6,181,401.37	80.00%
5 年以上	138,903,804.45	138,903,804.45	100.00%
合计	1,376,622,638.89	182,599,464.86	

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	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
关联方单位等	3,222,171,575.17		
合计	3,222,171,575.17		

(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 59,894,729.48 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,961,041.69

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
中建钢构江苏有限公司	货款	1,399,898.07	无法收回	西飞铝业公司总经理办公会	否
古德里奇公司 (Goodrich landing Gear_canada)	货款	977,782.86	无法收回	分公司总经理办公会	否
北京兴飞岳阳办	货款	260,108.48	无法收回	西飞铝业公司总经理办公会	否
中国航空救生研究所	货款	215,610.98	无法收回	分公司总经理办公会	否
合计	--	2,853,400.39	--	--	--

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额3,215,748,835.17元，占应收账款期末余额合计数的比例69.93%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额0元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

项目	转移方式	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
客户 1	不带追索权	96,411,000.00	-3,289,178.55
客户 2	不带追索权	18,304,951.60	-1,074,958.28
客户 3	不带追索权	17,590,132.00	-1,032,980.50
客户 4	不带追索权	17,702,426.13	-692,918.25
客户 5	不带追索权	13,120,050.00	-513,328.53
客户 6	不带追索权	7,599,510.33	-53,631.33
客户 7	不带追索权	6,902,903.84	-312,636.65
客户 8	不带追索权	2,340,090.00	-91,516.02

客户 9	不带追索权	257,400.00	-405,373.03
合计		180,228,463.90	-7,466,521.14

本集团向金融机构以不附追索权的方式转让了应收账款180,228,463.90元(2015年：0元)，产生了7,466,521.14元的损失(2015年：0.00元)。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

于2016年12月31日，本集团共有账面价值为47,604,276.06元的应收账款(2015年12月31日：87,208,074.63元)质押给银行作为取得短期借款39,913,262.26元的担保(2015年12月31日：87,468,000.00元)。

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	2,106,239,167.63	94.20%	1,945,158,537.52	93.12%
1至2年	104,132,218.39	4.66%	104,730,483.02	5.02%
2至3年	10,220,316.97	0.46%	25,119,490.69	1.20%
3年以上	15,203,279.13	0.68%	13,802,336.10	0.66%
合计	2,235,794,982.12	--	2,088,810,847.33	--

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：

本集团账龄超过1年的预付账款主要是预付国外成品、材料采购款，相关成品、材料尚未交付结算。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本报告期期末余额前五名预付款项汇总金额1,707,618,099.69元，占预付款项期末余额合计数的比例76.38%。

5、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
中航工业集团财务有限责任公司		12,198,571.86
合计		12,198,571.86

6、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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	4,651,895.45	5.56%	4,651,895.45	100.00%		13,544,590.21	5.59%	13,544,590.21	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	78,740,414.88	94.18%	4,168,882.09	5.29%	74,571,532.79	228,628,877.69	94.24%	5,713,182.17	2.50%	222,915,695.52
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	213,312.47	0.26%	213,312.47	100.00%		420,386.60	0.17%	420,386.60	100.00%	
合计	83,605,622.80	100.00%	9,034,090.01		74,571,532.79	242,593,854.50	100.00%	19,678,158.98		222,915,695.52

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

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
西安西飞国际天澳航空建材有限公司	4,651,895.45	4,651,895.45	100.00%	经营困难，资不抵债
合计	4,651,895.45	4,651,895.45	--	--

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			
6 个月以内	14,116,690.86		
6 个月-1 年	316,626.22	15,831.31	5.00%
1 年以内小计	14,433,317.08	15,831.31	
1 至 2 年	22,109,617.10	2,210,961.71	10.00%
2 至 3 年	1,429,021.36	428,706.41	30.00%
3 年以上	2,829,249.84	1,513,382.66	
3 至 4 年	2,581,748.97	1,290,874.49	50.00%
4 至 5 年	124,963.48	99,970.78	80.00%
5 年以上	122,537.39	122,537.39	100.00%
合计	40,801,205.38	4,168,882.09	

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

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末余额		
	其他应收账	坏账准备	计提比例
关联方及备用金组合	37,939,209.50		
合计	37,939,209.50		

单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末余额		
	其他应收账	坏账准备	计提比例
湖南中航液压有限责任公司	213,312.47	213,312.47	100%
合计	213,312.47	213,312.47	100%

(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-1,667,646.21 元；本期收回或转回坏账准备金额 100,853.00 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	8,875,569.76

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
西安西飞天澳金属建材有限公司	货款及租金	8,791,841.76	债务减免	西安飞机分公司总经理办公会	是
合计	--	8,791,841.76	--	--	--

(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
海关保证金	23,252,595.55	162,875,848.94
备用金	29,841,101.54	26,755,784.58
关联方往来	8,097,778.25	23,079,540.13
其他	22,414,147.46	29,882,680.85
合计	83,605,622.80	242,593,854.50

(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
中华人民共和国海关	海关保证金	23,252,595.55	3 年以内	27.81%	2,064,598.69
西安西飞天澳金属建材有限公司	往来款	4,651,895.45	5 年以上	5.56%	4,651,895.45
西安飞机工业（集团）晨光工贸有限公司	往来款	4,175,342.74	6 个月以内	4.99%	
中航飞机汉中航空零部件制造有限公司	往来款	2,083,916.64	6 个月以内	2.49%	

万鹏	试飞保障借款	1,140,650.00	6 个月以内	1.36%	
合计	--	35,304,400.38	--	42.21%	6,716,494.14

7、存货

(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	3,864,774,178.31	26,807,379.37	3,837,966,798.94	4,491,814,977.19	37,472,772.44	4,454,342,204.75
在产品	6,731,011,819.39	4,106,937.79	6,726,904,881.60	6,682,301,638.37	10,192,238.52	6,672,109,399.85
库存商品	384,997,019.78	323,267.62	384,673,752.16	329,447,660.69	323,267.62	329,124,393.07
周转材料	1,237,079,049.96		1,237,079,049.96	1,305,825,608.19		1,305,825,608.19
发出商品	534,930,423.02		534,930,423.02	521,942,532.19		521,942,532.19
委托加工物资	1,054,322.70		1,054,322.70	12,953,195.35		12,953,195.35
合计	12,753,846,813.16	31,237,584.78	12,722,609,228.38	13,344,285,611.98	47,988,278.58	13,296,297,333.40

(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	37,472,772.44	2,012,704.31		12,678,097.38		26,807,379.37
在产品	10,192,238.52			6,085,300.73		4,106,937.79
库存商品	323,267.62					323,267.62
合计	47,988,278.58	2,012,704.31		18,763,398.11		31,237,584.78

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	100,133,762.22	20,085,375.08
返还政府土地款项	25,774,548.48	25,774,548.48
预缴的其他税款	12,080,956.75	8,549,986.61
待摊费用	890,744.07	1,016,298.06
合计	138,880,011.52	55,426,208.23

“返还政府土地款项”系本公司之子公司沈飞民机根据沈阳市规划和国土资源局于2014年6月19日、2014年7月2分别出具的地块成交面积调整文件，对原购置的土地使用权中部分需用作城市绿化的面积（53,696.98平方米）按原成交价返还政府，相关手续正在办理之中。

9、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：	335,768,857.27	5,044,248.74	330,724,608.53	388,481,630.83	5,044,248.74	383,437,382.09
按公允价值计量的	184,544,342.84		184,544,342.84	237,257,116.40		237,257,116.40
按成本计量的	151,224,514.43	5,044,248.74	146,180,265.69	151,224,514.43	5,044,248.74	146,180,265.69
合计	335,768,857.27	5,044,248.74	330,724,608.53	388,481,630.83	5,044,248.74	383,437,382.09

（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
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	9,193,320.00		9,193,320.00
公允价值	184,544,342.84		184,544,342.84
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	175,351,022.84		175,351,022.84

（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		
西安飞机工业装饰装修工程股份有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00					0.94%	
中航工业	144,049,14			144,049,14					5.76%	36,595,715

集团财务 有限责任 公司	1.08			1.08						.57
国泰君安 投资管理 股份有限 公司	806,680.00			806,680.00					0.06%	
厦门太古 起落架维 修服务有 限公司	5,368,693. 35			5,368,693. 35	5,044,248. 74			5,044,248. 74	1.88%	
合计	151,224,51 4.43			151,224,51 4.43	5,044,248. 74			5,044,248. 74	--	36,595,715 .57

10、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	71,963,236.00	23,314,787.21	48,648,448.79	71,963,236.00	23,314,787.21	48,648,448.79	
分期收款销售商品 2	240,185,671.38	60,046,417.84	180,139,253.54				
融资租赁保证金	9,171,500.00		9,171,500.00	3,635,450.00		3,635,450.00	
合计	321,320,407.38	83,361,205.05	237,959,202.33	75,598,686.00	23,314,787.21	52,283,898.79	--

其他说明

分期收款销售商品形成的长期应收款系本集团在分期销售签订之初已就该款项向中国进出口信用保险有限公司投保，目前由于客户违约，本集团已向保险公司提出索赔，期末按账面价值与预计可获索赔金额的差额计提减值准备。

分期收款销售商品2形成的长期应收款系本期与客户对之前年度销售商品形成的应收账款达成分期收款协议，将原在应收账款核算的款项转入长期应收款，同时根据客户的信用风险特征计提了相应的坏账准备，因应收款项重新计量转回坏账准备4,854.15万元形成本期利得。

融资租赁保证金系子公司沈飞民机公司支付的中航国际租赁有限公司融资租赁设备保

证金。

11、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											
西安赛威短舱有 限公司	32,938,382.9 0			6,785,975 .97						39,724,35 8.87	
小计	32,938,382.9 0			6,785,975 .97						39,724,35 8.87	
二、联营企业											
中航（北京）飞 机制造技术创新 中心有限公司	3,963,372.68			-35,481.5 1						3,927,891 .17	
中航飞机汉中航 空零组件制造有 限公司	87,651,273.1 3			-4,900,76 6.94		147,354.5 9			6,252,729 .91	89,150,59 0.69	
小计	91,614,645.8 1			-4,936,24 8.45		147,354.5 9			6,252,729 .91	93,078,48 1.86	
合计	124,553,028. 71			1,849,727 .52		147,354.5 9			6,252,729 .91	132,802,8 40.73	

其他说明

本期在北京产权交易所通过公开挂牌方式以1元价格转让所持有的西安西飞国际天澳航空建材有限公司20%的股权。由于西飞天澳公司资不抵债，之前年度按照权益法核算的长期股权投资账面价值为0。

本期增减变动中的其他系中航飞机汉中航空零组件制造有限公司由于逆流交易形成的内部未实现利润在合并报表调整长期股权投资所致。

12、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	办公设备	机器设备	运输设备	动力设备	仪器仪表	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	3,751,725,047.73	237,287,247.96	3,196,479,245.32	68,588,626.86	608,831,633.63	454,834,602.04	8,317,746,403.54
2.本期增加金额	337,013,622.94	40,490,971.66	258,733,903.07	7,152,490.20	58,132,368.59	21,678,664.39	723,202,020.85
(1) 购置	3,518,570.41	8,546,306.20	8,218,140.60	1,790,497.59	10,855,260.34	8,518,460.41	41,447,235.55
(2) 在建工程转入	333,495,052.53	31,944,665.46	250,515,762.47	5,361,992.61	47,277,108.25	13,160,203.98	681,754,785.30
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额		824,475.60	6,846,157.55	2,380,247.81	1,658,133.86	1,592,692.53	13,301,707.35
(1) 处置或报废		824,475.60	6,846,157.55	2,380,247.81	1,658,133.86	1,592,692.53	13,301,707.35
4.期末余额	4,088,738,670.67	276,953,744.02	3,448,366,990.84	73,360,869.25	665,305,868.36	474,920,573.90	9,027,646,717.04
二、累计折旧							
1.期初余额	728,207,527.03	158,613,800.83	1,705,753,183.10	45,771,502.14	297,980,258.52	313,595,744.42	3,249,922,016.04
2.本期增加金额	143,134,874.69	27,422,950.15	216,165,787.21	7,232,717.88	41,016,713.08	37,465,140.08	472,438,183.09
(1) 计提	143,134,874.69	27,422,950.15	216,165,787.21	7,232,717.88	41,016,713.08	37,465,140.08	472,438,183.09
3.本期减少金额		570,480.17	6,174,086.91	2,092,234.14	1,548,272.82	1,456,577.94	11,841,651.98
(1) 处置或报废		570,480.17	6,174,086.91	2,092,234.14	1,548,272.82	1,456,577.94	11,841,651.98
4.期末余额	871,342,401.72	185,466,270.81	1,915,744,883.40	50,911,985.88	337,448,698.78	349,604,306.56	3,710,518,547.15
三、减值准备							
1.期初余额		2,734.63	1,484,255.70	261,496.32	189,434.12	592,253.50	2,530,174.27
2.本期增加金额	168,628.88						168,628.88
(1) 计	168,628.88						168,628.88

提							
3.本期减少金额						891.96	891.96
(1) 处置或报废						891.96	891.96
4.期末余额	168,628.88	2,734.63	1,484,255.70	261,496.32	189,434.12	591,361.54	2,697,911.19
四、账面价值							
1.期末账面价值	3,217,227,640.07	91,484,738.58	1,531,137,851.74	22,187,387.05	327,667,735.46	124,724,905.80	5,314,430,258.70
2.期初账面价值	3,023,517,520.70	78,670,712.50	1,489,241,806.52	22,555,628.40	310,661,940.99	140,646,604.12	5,065,294,213.23

(2) 用于抵押的固定资产情况

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
办公设备	78,512.81	35,768.86		42,743.95	借款反担保抵押
机器设备	205,640,860.81	130,281,051.55		75,359,809.26	借款反担保/借款抵押
动力设备	152,182,044.76	101,783,851.62		50,398,193.14	借款反担保抵押
仪器仪表	6,913,912.66	6,172,944.82		740,967.84	借款反担保抵押
房屋建筑物	55,885,698.52	26,070,279.18		29,815,419.34	款反担保抵押
合 计	420,701,029.56	264,343,896.03		156,357,133.53	借款反担保抵押

(3) 受海关监管设备

项 目	账面价值	监管起始时间	监管终止时间	备注
橡皮垫液压成型机	15,832,435.44	2012 年 12 月 4 日	2018 年 12 月 3 日	沈飞民机

(4) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机械设备	23,121,639.19	560,699.78		22,560,939.41

动力设备	6,618,074.81	133,740.26		6,484,334.55
合计	29,739,714.00	694,440.04		29,045,273.96

(5) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
机器设备	751,962.99
仪器仪表	4,370,214.73
合计	5,122,177.72

(6) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
A01#厂房	93,817,146.07	房产证正在办理
D01#动力房	2,224,633.08	房产证正在办理
A01 库房	2,681,148.62	房产证正在办理
D02 锅炉房	18,210,023.66	房产证正在办理
A02 厂房	88,448,443.99	房产证正在办理
A04 厂房	63,176,981.46	房产证正在办理
A05 厂房	34,646,001.39	房产证正在办理
C01 食堂	18,515,063.06	房产证正在办理
A02 净化间	738,536.77	房产证正在办理
766A 蒙皮加工厂房	17,795,631.41	房产证正在办理
综合馆	12,786,819.03	房产证正在办理
B01#研发办公楼	138,086,693.78	房产证正在办理
合计	491,127,122.32	

13、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

数字化装备生产线条件建设项目	24,180,310.52		24,180,310.52	5,997,220.00		5,997,220.00
运八系列飞机装配能力提升项目	151,328,951.32		151,328,951.32	73,959,227.33		73,959,227.33
机轮刹车产业化能力提升项目	4,155,982.91		4,155,982.91	545,220.00		545,220.00
关键重要零件加工条件建设项目	401,125.66		401,125.66	316,220.00		316,220.00
贵州新安研制保障条件建设	43,506,354.43		43,506,354.43	33,936,832.86		33,936,832.86
贵州新安试验厂房	6,263,663.66		6,263,663.66	5,393,482.55		5,393,482.55
长沙转包二期建设综合项目及园区配套项目	18,234,724.36		18,234,724.36	18,925,469.76		18,925,469.76
成飞民机公司产业园项目	230,025,153.97		230,025,153.97	273,072,092.77		273,072,092.77
沈飞民机飞机批产能力建设项目	110,913,035.00		110,913,035.00	128,338,195.59		128,338,195.59
西飞科技西安市出口加工区新建库房	98,089,560.43		98,089,560.43	89,039,863.85		89,039,863.85
西飞制造新建厂区 1#办公楼、2#厂房、3#油漆库	51,103,664.94		51,103,664.94	24,529,113.41		24,529,113.41
乌鲁木齐厂房建设	878,002.71		878,002.71	16,613,094.97		16,613,094.97
淬火油槽、油箱				16,637,548.42		16,637,548.42
369#厂房空调系统改造	12,115,662.99		12,115,662.99			
1#厂房动力系统	26,534,201.33		26,534,201.33			
厂房 MES 网络系统	21,640,936.27		21,640,936.27			
数控设备改造	4,776,832.73		4,776,832.73			
公司生产单元建设改造	25,437,206.89		25,437,206.89			
零星工程	150,952,820.51		150,952,820.51	153,447,124.20		153,447,124.20
合计	980,538,190.63		980,538,190.63	840,750,705.71		840,750,705.71

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：

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
数字化装备生产线条件建设项目	700,000,000.00	5,997,220.00	18,183,090.52			24,180,310.52	3.45%	正在实施				募股资金
运八系列飞机装配能力提升项目	500,000,000.00	73,959,227.33	77,369,723.99			151,328,951.32	30.27%	正在实施				募股资金
机轮刹车产业化能力提升项目	300,000,000.00	545,220.00	3,610,762.91			4,155,982.91	1.39%	正在实施				募股资金
关键重要零件加工条件建设项目	100,000,000.00	316,220.00	84,905.66			401,125.66	0.40%	正在实施				募股资金
贵州新安研制保障条件建设	67,750,000.00	33,936,832.86	14,978,191.38	5,408,669.81		43,506,354.43	64.22%	正在实施				其他
贵州新安试验厂房	5,000,000.00	5,393,482.55	870,181.11			6,263,663.66	125.27%	主体已完工				其他
长沙转包二期建设综合项目及园区配套项目	370,000,000.00	18,925,469.76	5,512,174.77	6,202,920.17		18,234,724.36	95.00%	主体已完工				其他
成飞民	1,188,69	273,072,	193,853,	236,686,	213,488.	230,025,	88.36%	部分已				其他

机公司 产业园 项目	0,000.00	092.77	041.73	492.50	03	153.97		完工				
沈飞民 机新支 线批生 产能力 建设项 目	595,371, 100.00	128,338, 195.59	112,249, 775.86	129,674, 936.45		110,913, 035.00	98.53%	部分已 完工				其他
西飞科 技西安 市出口 加工区 新建库 房	141,000, 000.00	89,039,8 63.85	9,049,69 6.58			98,089,5 60.43	70.00%	主体已 完工				其他
西飞制 造新建 厂区 1# 办公楼、 2#厂房、 3#油漆 库	107,898, 164.55	24,529,1 13.41	45,475,5 41.53	18,900,9 90.00		51,103,6 64.94	67.36%	部分完 工				其他
乌鲁木 齐厂房 建设	28,000,0 00.00	16,613,0 94.97	1,520,06 4.21	17,255,1 56.47		878,002. 71	91.44%	外网工 程尚未 完工				其他
淬火油 槽、油箱	19,000,0 00.00	16,637,5 48.42		16,637,5 48.42			100.00%	已完工				其他
369#厂 房空调 系统改 造	20,500,0 00.00		12,115,6 62.99			12,115,6 62.99	59.10%	正在实 施				其他
1#厂房 动力系 统	30,000,0 00.00		26,534,2 01.33			26,534,2 01.33	88.44%	正在实 施				其他
厂房 MES 网 络系统	26,970,0 00.00		21,640,9 36.27			21,640,9 36.27	80.24%	正在实 施				其他
数控设 备改造	25,000,0 00.00		4,776,83 2.73			4,776,83 2.73	19.11%	正在实 施				其他
公司生 产单元	30,000,0 00.00		25,437,2 06.89			25,437,2 06.89	84.79%	正在实 施				其他

建设改 造												
合计	4,255,17 9,264.55	687,303, 581.51	573,261, 990.46	430,766, 713.82	213,488. 03	829,585, 370.12	--	--				--

14、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专用材料	23,620,558.10	
合计	23,620,558.10	

15、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
机械设备	10,496.33	
合计	10,496.33	

16、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	合计
一、账面原值				
1.期初余额	538,479,108.32	186,322,861.48		724,801,969.80
2.本期增加金额		28,554,662.01		28,554,662.01
(1) 购置		28,554,662.01		28,554,662.01
(2) 内部研发				
(3) 企业合并 增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	538,479,108.32	214,877,523.49		753,356,631.81
二、累计摊销				
1.期初余额	50,611,008.38	107,666,703.42		158,277,711.80

2.本期增加金额	11,232,592.50	22,973,283.95		34,205,876.45
(1) 计提	11,232,592.50	22,973,283.95		34,205,876.45
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	61,843,600.88	130,639,987.37		192,483,588.25
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				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	476,635,507.44	84,237,536.12		560,873,043.56
2.期初账面价值	487,868,099.94	78,656,158.06		566,524,258.00

17、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
新型涡浆支线飞机研制		240,000,000.00		240,000,000.00
合计		240,000,000.00		240,000,000.00

18、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
能源计量改造支出	3,170,166.79		1,653,999.96		1,516,166.83
北区厂房改造	295,136.82		47,859.96		247,276.86
厂房改造	293,785.77		70,474.32		223,311.45
监控设备安装费	44,227.11		44,227.11		
西清库房改造		373,458.51	124,486.20		248,972.31
合计	3,803,316.49	373,458.51	1,941,047.55		2,235,727.45

19、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	312,857,749.72	46,932,467.66	347,604,865.37	52,141,444.03
可抵扣亏损	37,308,119.60	5,596,217.94	34,236,342.72	5,135,451.41
职工薪酬	2,188,074.96	328,211.24	11,225,705.43	1,683,855.81
尚未取得发票的成本	12,800,000.01	1,920,000.01	17,626,362.15	2,643,954.32
递延收益	147,299,793.02	22,094,968.95	105,748,373.80	15,862,256.07
合计	512,453,737.31	76,871,865.80	516,441,649.47	77,466,961.64

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
可供出售金融资产公允价值变动	175,351,022.84	26,302,653.42	228,063,796.40	34,209,569.46
合计	175,351,022.84	26,302,653.42	228,063,796.40	34,209,569.46

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		76,871,865.80		77,466,961.64
递延所得税负债		26,302,653.42		34,209,569.46

(4) 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
可抵扣暂时性差异	1,116,754.91	5,000.00
可抵扣亏损	7,700,943.16	10,979,302.98
预计负债	3,158,984.91	

合计	11,976,682.98	10,984,302.98
----	---------------	---------------

(5) 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
2021 年	1,372,860.02		
2020 年	4,393,742.83	8,680,105.36	
2019 年	1,880,035.54	2,149,858.07	
2018 年	54,304.77	103,700.76	
2017 年		45,638.79	
合计	7,700,943.16	10,979,302.98	--

20、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付购建房屋建筑物款项	69,510,959.00	67,070,769.00
预付工程设备款	105,672,274.05	61,890,437.58
合计	175,183,233.05	128,961,206.58

21、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	39,913,262.26	87,468,000.00
抵押借款		15,000,000.00
保证借款	260,500,000.00	278,500,000.00
信用借款	936,763,000.00	1,365,741,896.00
合计	1,237,176,262.26	1,746,709,896.00

短期借款分类的说明：

质押借款系本公司之子公司贵州新安以应收账款作为质押取得短期借款，参见附注七、

56；

保证借款系由本公司为子公司西飞铝业、贵州新安、西安天元提供242,000,000.00元的

担保，西飞铝业为西安飞机工业铝业航材有限公司提供18,500,000.00元的担保，参见附注十二、5。

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	4,876,906,623.82	3,888,846,154.26
银行承兑汇票	685,310,725.85	746,052,039.84
合计	5,562,217,349.67	4,634,898,194.10

23、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内	9,379,318,950.53	6,869,303,638.86
1-2年	1,260,072,112.53	2,091,697,318.57
2-3年	195,739,822.52	239,718,860.36
3年以上	209,871,059.54	109,228,082.63
合计	11,045,001,945.12	9,309,947,900.42

(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
供应商 1	203,371,501.48	正在按进度付款
供应商 2	186,855,857.35	正在按进度付款
供应商 3	69,534,420.00	正在按进度付款
供应商 4	51,386,178.55	正在按进度付款
供应商 5	46,084,943.75	正在按进度付款
合计	557,232,901.13	--

24、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	185,948,990.75	976,532,761.78
1-2 年	272,622,272.33	437,034,040.79
2-3 年	155,245,287.20	8,463,101.39
3 年以上	67,098,867.58	100,262,369.15
合计	680,915,417.86	1,522,292,273.11

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户 1	231,842,171.33	相关产品尚未实现销售
客户 2	212,386,798.55	相关产品尚未实现销售
客户 3	21,269,464.72	相关产品尚未实现销售
客户 4	12,735,849.09	相关产品尚未实现销售
客户 5	11,000,000.00	相关产品尚未实现销售
合计	489,234,283.69	--

25、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	198,411,285.08	4,263,912,072.94	4,246,651,136.97	215,672,221.05
二、离职后福利-设定提存计划	58,139,761.71	699,988,900.42	711,537,531.11	46,591,131.02
三、辞退福利	1,264,267.31	1,154,080.67	1,443,716.38	974,631.60
合计	257,815,314.10	4,965,055,054.03	4,959,632,384.46	263,237,983.67

(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	99,175,689.72	3,238,401,225.72	3,254,258,270.46	83,318,644.98
2、职工福利费		268,051,227.53	268,051,227.53	
3、社会保险费	5,769,291.70	302,740,317.18	301,333,293.85	7,176,315.03
其中：医疗保险费	3,817,389.47	279,596,767.88	278,003,912.49	5,410,244.86
工伤保险费	1,926,098.69	14,822,186.81	15,063,980.84	1,684,304.66
生育保险费	25,803.54	8,321,362.49	8,265,400.52	81,765.51
4、住房公积金	1,178,060.40	330,389,245.59	330,157,751.83	1,409,554.16
5、工会经费和职工教育经费	92,288,243.26	124,330,056.92	92,850,593.30	123,767,706.88
合计	198,411,285.08	4,263,912,072.94	4,246,651,136.97	215,672,221.05

(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	21,925,368.82	557,999,846.75	565,236,498.34	14,688,717.23
2、失业保险费	25,558,750.58	21,718,043.74	26,535,824.81	20,740,969.51
3、企业年金缴费	10,655,642.31	120,271,009.93	119,765,207.96	11,161,444.28
合计	58,139,761.71	699,988,900.42	711,537,531.11	46,591,131.02

本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险和失业保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险和失业保险缴纳基数和比例，按月向当地社保经办机构缴纳保险费。职工退休或失业后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金或向已失业员工支付失业金。本集团在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本集团依据国家企业年金制度的相关政策建立企业年金计划，本集团将该离职后福利界定为设定提存计划，本集团员工可以自愿参加该年金计划。年金所需费用由本集团及员工共同缴纳，本集团按上年员工工资总额的月均金额作为缴费基数，按5%计提年金并按月向年金计划缴款；员工按上年本人工资总额的月均金额作为缴费基数，按2%比例按月向年金计划缴款。

(4) 应付辞退福利

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
应付内退福利(一年内到期的部分)	1264267.31	1154080.67	1443716.38	974631.60
合 计	1264267.31	1154080.67	1443716.38	974631.60

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,125,371.18	75,362,339.34
企业所得税	50,319,829.62	43,128,813.06
个人所得税	31,088,421.98	24,693,293.46
城市维护建设税	143,473.95	1,064,930.09
营业税		212,331.15
房产税	343,749.72	324,625.35
土地使用税	555,476.65	579,477.33
教育费附加	61,488.97	337,208.65
地方教育费附加	40,992.62	426,566.28
水利建设基金	132,713.46	280,472.93
副食品调控基金		244,177.20
印花税	986,297.70	259,174.75
其他	163.13	
合计	93,797,978.98	146,913,409.59

27、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		571,191.07
短期借款应付利息	24,166.67	
合计	24,166.67	571,191.07

28、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
保证金及押金	61,693,450.64	53,192,386.33
代扣代缴社保	23,245,832.68	31,318,204.49
关联方款项	15,078,736.31	21,342,934.53
其他	52,202,008.92	63,880,945.69
合 计	152,220,028.55	169,734,471.04

(2) 按账龄列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	65,210,539.83	94,273,854.95
1-2 年	19,026,585.92	58,241,450.53
2-3 年	54,682,743.17	4,068,433.86
3 年以上	13,300,159.63	13,150,731.70
合计	152,220,028.55	169,734,471.04

(3) 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
陕西福源置业有限公司	49,904,900.00	合同尚未执行完毕
合计	49,904,900.00	--

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	591,972,037.52	147,835,949.89
一年内到期的长期应付款	10,204,359.29	
合计	602,176,396.81	147,835,949.89

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提售后服务费等	635,930,057.54	896,930,280.13
合计	635,930,057.54	896,930,280.13

31、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	2,000,000.00	2,000,000.00
抵押借款		19,500,000.00
保证借款		10,000,000.00
信用借款	839,412,959.30	823,656,987.41
减：一年内到期的长期借款	591,972,037.52	147,835,949.89
合计	249,440,921.78	707,321,037.52

其他说明，包括利率区间：

质押借款系本公司之子公司西安飞机工业铝业航材有限责任公司自陕西金融控股集团有限公司取得，由西安飞机工业铝业股份有限公司以其拥有西安飞机工业铝业航材有限责任公司4%的股权（200万元）作为质押。

32、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	21,224,483.37	
应付中航飞机有限责任公司	60,500,000.00	60,500,000.00
减：一年内到期部分	10,204,359.29	
合计	71,520,124.08	60,500,000.00

其他说明：

长期应付款中应付中航飞机有限责任公司款项系本公司之子公司沈飞民机自关联方中航

飞机有限责任公司取得的转贷借款，期限为2015年12月28日起至2025年12月27日，为固定利率1.2%。

33、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
二、辞退福利	2,251,077.02	3,783,874.10
合计	2,251,077.02	3,783,874.10

34、专项应付款

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
国拨技改基建项目拨款	24,099,481.33	15,400,000.00	7,099,481.33	32,400,000.00	国家基建拨款
沈飞民机公司飞机批产能力建设项目	230,000,000.00			230,000,000.00	国家基建拨款
成飞民机公司飞机批产能力建设项目 1	160,000,000.00			160,000,000.00	国家基建拨款
飞机研制保障条件建设项目	113,500,000.00	15,600,000.00		129,100,000.00	国家基建拨款
民用飞机研制保障建设项目	30,030,000.00			30,030,000.00	国家基建拨款
成飞民机公司飞机批产能力建设项目 2		38,700,000.00		38,700,000.00	国家基建拨款
科研项目拨款	39,132,184.00	41,036,000.00	67,221,280.04	12,946,903.96	国家科研拨款
合计	596,761,665.33	110,736,000.00	74,320,761.37	633,176,903.96	--

35、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	3,158,984.91		见说明
合计	3,158,984.91		--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

北京秦华律师事务所于2016年度就“大额铝锭预付款采购”代理费用向西安市中级人民法院起诉，经西安市中级人民法院一审判决，本公司应赔偿对方损失人民币10,529,949.70元。本公司已向陕西省高级人民法院提起上诉，截至2016年12月31日，本公司预计与该项诉讼相关的损失为人民币3,158,984.91元。由于陕西省高级人民法院尚未作出二审判决，该预计损失具有不确定性。

36、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	217,837,010.02	3,330,000.00	16,630,593.09	204,536,416.93	政府补贴
MA60 免费额度	68,158,349.63	924,786.92	18,382,000.13	50,701,136.42	销售形成
合计	285,995,359.65	4,254,786.92	35,012,593.22	255,237,553.35	--

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
陕西省文化厅拨付基建改造款	3,500,000.00	1,500,000.00	5,000,000.00			与收益相关
清洁能源改造项目拨款	3,324,441.00		363,181.00		2,961,260.00	与资产相关
项目厂房建设项目资金	54,333,835.85		58,471.94		54,275,363.91	与资产相关
动车制动闸片研制项目	1,626,022.60		1,626,022.60			与收益相关
战略性新兴产业项目发展促进资金	12,304,336.77		1,062,244.88		11,242,091.89	与资产相关
沈飞民机B737-48段结构件转包高技术产业化项目	4,383,333.33		200,000.00		4,183,333.33	与资产相关
沈飞民机冲8-Q400飞机机身段转包高技术产	4,229,166.67		250,000.00		3,979,166.67	与资产相关

业化项目						
科技产业发展基金	72,309,806.81		3,442,221.16		68,867,585.65	与资产相关
大型飞机专项技术项目资金	1,500,000.00		1,500,000.00			与资产相关
沈飞民机飞机部件转包生产项目	5,300,000.00				5,300,000.00	与资产相关
飞机大部件装配数字化集成研制	10,000,000.00				10,000,000.00	与资产相关
沈阳市财政局新兴产业发展专项资金	2,335,760.87		322,173.92		2,013,586.95	与资产相关
民用飞机研发制造平台建设项目	5,690,306.12		718,775.52		4,971,530.60	与资产相关
大型飞机技术攻关项目资金		1,000,000.00			1,000,000.00	与资产相关
成飞民机公司飞机项目建设资金	37,000,000.00	800,000.00	2,057,502.07		35,742,497.93	与资产相关
合计	217,837,010.02	3,300,000.00	16,600,593.09		204,536,416.93	--

37、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	2,768,645,071.00						2,768,645,071.00

38、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）	10,078,484,617.86	137.65		10,078,484,755.51
其他资本公积	36,932,719.84	17,023,554.59		53,956,274.43
合计	10,115,417,337.70	17,023,692.24		10,132,441,029.94

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：本期资本溢价系根据中证登记公司深圳分公司《关于出售存量零股相关事项的通知》，

以及证监会批示及要求，零碎股归全体股东所有，上市公司将零碎股出售净所得计入股东权益相关公积金科目，本公司本年出售存量零股取得137.65元计入资本溢价；

注2：其他资本公积中本年收到装备制造业税收列支返还16,876,200.00元，根据陕西省财政厅、陕西省工业和信息化厅、陕西省国家税务局、陕西省地方税务局《关于上报装备制造业企业2013年税收列支返还有关情况的通报》（陕财办企[2014]115号）以及《关于支持装备制造业发展有关税收政策的通知》（陕财办预[2011]207号）文件要求，将财政列支拨付的增值税、企业所得税计入资本公积。

注3：其他资本公积中本年新增147,354.59元，系联营企业中航飞机汉中航空零组件制造公司的专项储备中按本公司持股比例享有的份额。

39、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	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	193,854,226.94	-52,712,773.56		-7,906,916.04	-44,805,857.52	149,048,369.42
可供出售金融资产公允价值变动损益	193,854,226.94	-52,712,773.56		-7,906,916.04	-44,805,857.52	149,048,369.42
其他综合收益合计	193,854,226.94	-52,712,773.56		-7,906,916.04	-44,805,857.52	149,048,369.42

40、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	61,514,760.84	68,233,994.85	67,258,522.98	62,490,232.71
合计	61,514,760.84	68,233,994.85	67,258,522.98	62,490,232.71

41、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	336,670,548.17	36,031,911.05		372,702,459.22

任意盈余公积	588,940,819.34			588,940,819.34
合计	925,611,367.51	36,031,911.05		961,643,278.56

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程，本公司按年度净利润的10%提取法定盈余公积金，当法定盈余公积金累计额达到注册资本的50%以上时，可不再提取。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者增加股本。本公司2016年按净利润的10%提取法定盈余公积金36,031,911.05元(2015年：按净利润的10%提取，共29,805,977.74元)。

42、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	1,189,067,953.08	1,084,204,945.30
调整后期初未分配利润	1,189,067,953.08	1,084,204,945.30
加：本期归属于母公司所有者的净利润	413,133,366.70	400,052,436.42
减：提取法定盈余公积	36,031,911.05	29,805,977.74
应付普通股股利	276,864,507.10	265,383,450.90
期末未分配利润	1,289,304,901.63	1,189,067,953.08

43、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	25,932,349,774.24	24,120,212,407.30	23,871,912,788.69	22,062,951,459.21
其他业务	189,499,064.38	139,090,330.87	243,853,459.55	180,100,879.69
合计	26,121,848,838.62	24,259,302,738.17	24,115,766,248.24	22,243,052,338.90

44、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	17,396,579.89	26,008,248.07
教育费附加	7,473,034.51	11,434,383.92
房产税	17,277,620.64	

土地使用税	5,944,035.39	
车船使用税	7,945.80	
印花税	5,729,531.92	
营业税	255,976.39	2,931,311.98
地方教育费附加	4,961,992.08	2,672,045.32
土地增值税	6,083,570.03	
水利建设基金	1,679,522.37	
其他	2,792,021.32	515,794.99
合计	69,601,830.34	43,561,784.28

其他说明：

2016年12月3日，财政部发布了《增值税会计处理规定》（财会[2016]22号），要求利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目，核算内容调整为企业经营活动发生的消费税、城市维护建设税、资源税、教育费附加及房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费；该规定自发布之日起施行，国家统一的会计制度中相关规定与该规定不一致的，应按该规定执行；2016年5月1日至该规定施行之间发生的交易由于该规定而影响资产、负债等金额的，按该规定调整。本集团已将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目，并自2016年5月1日起将原在管理费用中核算的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等调整至“税金及附加”项目核算及列报。

45、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	100,880,230.53	117,811,176.49
销售服务费	74,678,071.63	81,981,778.71
差旅费	7,395,073.68	4,670,848.44
代理费及委托代销手续费	33,796,369.55	44,339,703.35
运输费	42,508,414.05	42,405,644.38
折旧费	20,679,223.96	18,538,130.93
办公费	4,419,653.59	7,960,702.02
广告费	2,643,028.99	1,929,559.86
修理费	2,109,823.53	1,062,759.92
物料消耗	2,075,059.58	730,607.35

其他	30,599,280.86	21,016,117.04
合计	321,784,229.95	342,447,028.49

46、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	549,921,418.78	536,072,434.42
技术开发费/研究费用	199,680,433.51	136,486,347.24
修理费	87,206,434.30	92,982,013.70
办公费	35,457,778.80	57,653,999.59
业务招待费	26,644,841.73	23,743,103.12
折旧费	26,328,639.62	27,337,521.98
无形资产摊销	24,324,139.97	22,671,731.94
租赁费	20,601,987.78	23,934,744.53
税金	14,540,407.65	47,024,729.04
运输费	13,906,046.37	19,128,592.94
会议费	8,451,096.35	7,362,774.18
中介咨询费	6,697,021.62	17,390,703.13
其他	84,314,530.72	63,098,716.01
合计	1,098,074,777.20	1,074,887,411.82

47、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	96,968,922.79	169,462,574.45
减：利息收入	66,174,462.46	43,754,089.79
汇兑损益	-77,800,445.43	-73,786,005.24
手续费	5,045,502.30	4,359,785.27
其他	217,453.41	233,297.21
合计	-41,743,029.39	56,515,561.90

48、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	58,126,230.27	69,366,258.84
二、存货跌价损失	2,012,704.31	4,106,937.79
七、固定资产减值损失	168,628.88	
合计	60,307,563.46	73,473,196.63

49、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	1,849,727.52	7,924,990.07
处置长期股权投资产生的投资收益	1.00	
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	29,559,223.23	25,494,908.52
合计	31,408,951.75	33,419,898.59

50、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	847,945.54	11,441,480.97	847,945.54
其中：固定资产处置利得	847,945.54	11,441,480.97	847,945.54
接受捐赠		10,000.00	
政府补助	115,584,542.67	92,771,418.65	115,059,333.84
违约金收入	5,123,392.61	311,412.02	5,123,392.61
保险赔偿收入	543,169.22	4,643,565.36	543,169.22
其他应收款转让利得		100,500,000.00	
金融资产终止利得	48,541,545.66		48,541,545.66
其他	3,113,589.45	1,740,610.99	3,113,589.45
合计	173,754,185.15	211,418,487.99	

计入当期损益的政府补助：

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
财政贴息	财政部	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	否	否	40,617,300.00	47,540,500.00	与收益相 关

			级政策规定 依法取得)					
创新环境建设 补助资金	西安市财政 局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否	300,000.00		与收益相 关
产业发展补 助资金	国家财政部	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		22,859,200.00	与收益相 关
外经贸发展 专项资金	西安市财政 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	6,586,150.00	1,420,000.00	与收益相 关
进口税款退 税	国家金库	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	711,389.91	1,659,945.04	与收益相 关
航空产品补 贴资金	中国国际经 济技术交流 中心	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		115,959.69	与收益相 关
外经贸区域 协调资金	外经贸	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		160,000.00	与收益相 关
陕西省科技	陕西省财政	补助	因研究开发、	否	否		100,000.00	与收益相

统筹创新工程补助资金	厅		技术更新及改造等获得的补助					关
2014 年度经济发展突出贡献企业奖励款	西安市财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		1,200,000.00	与收益相关
陕西省质监局质量专项经费补助	陕西省质监局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		30,000.00	与收益相关
人力资源稳岗补贴资金	西安市人力资源和社会保障局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		16,048,723.00	与收益相关
失业调控补偿资金	西安市人力资源和社会保障局、西安市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		1,350,800.00	与收益相关
财政部税收财政补贴	财政部	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		9,820,800.00	与收益相关
西安市清洁生产工作先进单位奖励	西安市环境保护局	奖励	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否		200,000.00	与收益相关
重大技术装备保险补偿试点补助	财政部	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定	否	否		790,000.00	与收益相关

			依法取得)					
陕西省文化厅文化基础设施改造补助资金	陕西省文化厅	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否	5,000,000.00		与收益相关
清洁能源改造项目拨款	西安市环境保护局	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	363,181.00	195,559.00	与资产相关
纳税大户奖励款	城固县人民政府	奖励	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否	30,000.00	80,000.00	与收益相关
科技奖励款	城固县科技局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		40,000.00	与收益相关
锅炉拆迁补助资金	城固县环境保护局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否	80,000.00		与收益相关
人力资源稳岗补贴资金	长沙市失业保险管理局(稳岗补贴)	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能	否	否	924,786.92		与收益相关

			而获得的补助					
经开区 2015 年度税收贡献奖	望城经济技术开发区管理委员会	奖励	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否	30,000.00		与收益相关
人力资源稳岗补贴资金	成都市就业服务管理局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否	697,216.93		与收益相关
青羊区商务局补助资金	成都市财政局, 成都市经济和信息化委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		320,000.00	与收益相关
青羊区经信局拨付新上规模企业奖励资金	成都市青羊区投资促进局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	2,648.00	855,969.00	与收益相关
2014 年度工业集中发展区工业存量企业产业扶持资金	成都市青羊工业集中发展区管理办公室	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	21,000.00		与收益相关
2015 年度省级外经贸发展促进资金	四川省财政厅、四川省商务局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否	639,800.00		与收益相关
2011 年青羊区高新技术企业认证补	成都市青羊区科学技术局、成都市青	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得	否	否	50,000.00		与收益相关

贴经费	羊区财政局		的补助					
青羊区科学技术和经济与信息化局供电补助	成都市青羊区科学技术和经济与信息化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	265,700.00		与收益相关
战略性新兴产业项目发展促进资金	成都市财政局 成都市经济和信息化委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,062,244.88	1,062,244.88	与资产相关
大飞机研制生产条件建设项目	成都市财政局 成都市经济和信息化委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	2,057,502.07		与资产相关
人力资源稳岗补贴资金	贵州省人力资源和社会保障局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否	434,538.12		与收益相关
企业新型能力建设专项款	国家工业和信息化部	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
“三供一业”移交补贴资金	财政部	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否	440,000.00		与收益相关
政府征收补助资金	安顺市西秀区蔡官镇人民政府	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	1,357,023.78		与收益相关
动车制动闸片研制项目	国家工业和信息化部	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,626,022.60	1,641,600.00	与收益相关

沈阳人社局 外国专家引 智资金	沈阳市人 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	1,200,000.00	4,400,000.00	与收益相 关
沈阳市人才 中心补贴资 金	沈阳市人 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	235,452.01	52,740.00	与收益相 关
浑南区经信 局稳增长调 结构奖励款	浑南区经济 和信息化局	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		200,000.00	与收益相 关
专项技术开 发和应用补 助资金	中航（沈阳） 高新科技有 限公司	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	420,000.00		与收益相 关
浑南科技局 专利申请补 助	沈阳市浑南 科技局	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	13,600.00		与收益相 关
沈阳市人社 局援企稳岗 补助资金	辽宁省人民 政府	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	2,497,883.00		与收益相 关

制造业智能升级-专项补助资金	沈阳市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	5,340,000.00		与收益相关
新兴产业发展专项资金	沈阳市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	3,110,000.00		与收益相关
沈阳人社局专业人才-补贴	沈阳市人力资源和社会保障局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	20,000.00		与收益相关
沈飞民机 B737-48 段结构件转包高技术产业化项目	沈阳市财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	200,000.00	200,000.00	与资产相关
沈飞民机冲 8-Q400 飞机机身段转包高技术产业化项目	沈阳市财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	250,000.00	250,000.00	与资产相关
科技产业发展基金	沈阳市东陵区(浑南新区)新兴产业和重大项目办公室	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	3,442,221.16	2,914,927.11	与资产相关
产品数据模型构建管理关键技术项目	沈阳市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		175,589.48	与资产相关
沈阳市财政局新兴产业发展专项资金	沈阳市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	322,173.92	134,239.13	与资产相关

民用飞机研发制造平台建设项目	沈阳市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	718,775.52	179,693.88	与资产相关
大型飞机部件机器人智能涂胶技术	沈阳科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,500,000.00		与收益相关
专利补贴	天津港保税区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	4,500.00		与收益相关
飞机维修增值税即征即退	财政部、国家税务总局	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	525,208.83	1,718,033.50	与收益相关
2015 年国家中小企业发展专项资金	陕西省财政局	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		210,000.00	与收益相关
项目财政贴息	财政部	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	30,000.00		与收益相关
2015 年企业人力资源补贴资金	西安高新技术产业开发区管理委员会	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否	50		与收益相关
高新信用服	西安高新技	奖励	因承担国家	否	否	50,000.00		与收益相

务奖励	术产业开发区信用服务中心		为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助					关
引进人才专项经费	西安市外国专家局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	1,500,000.00	1,500,000.00	与收益相关
陕西省重大科技成果转化-补助-资金	陕西省财政厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	50,000.00		与收益相关
人力资源稳岗补贴资金	西安市人力资源和社会保障局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否	44,866.08		与收益相关
促进外贸企业加快发展奖励	西安经济技术开发区管委会	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		70,000.00	与收益相关
2015 年中小企业发展专项奖励款	西安市财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		50,000.00	与收益相关
2015 年支持产业发展专项资金第二批计划项目奖励款	西安经济技术开发区管委会	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		50,300.00	与收益相关
促进外贸企业加速发展奖励	西安经济技术开发区管理委员会	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性	否	否	430,000.00		与收益相关

			扶持政策而获得的补助					
2015 年新增规模以上工业企业奖励款	西安市工业和信息化委员会、西安市财政局、西安市统计局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	300,000.00		与收益相关
2016 年市外向型经济发展专项出口奖励资金	西安市财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	290,000.00		与收益相关
2016 年支持产业发展专项资金奖励款	西安经济技术开发区管理委员会	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	17,300.00		与收益相关
2016 年外贸发展专项开拓国际市场补助	西安市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	15,500.00		与收益相关
2015 年度税收贡献奖	西安阎良国家航空高技术产业基地管理委员会	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	20,000.00		与收益相关
2016 年市外向型经济发展专项资金	西安市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	420,000.00		与收益相关
2015 年新增限上贸易企业奖励资金	西安阎良国家航空高技术产业基地管理委员会 财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	200,000.00		与收益相关
2016 年加工贸易企业进口运费补助	西安市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	660,000.00		与收益相关

西安阎良区航空基地管委会税费返还	西安阎良国家航空高技术产业基地管理委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		117,817.94	与收益相关
人力资源稳岗补贴资金	西安市人力资源和社会保障局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否		161,713.00	与收益相关
工业经济发展突出贡献奖励资金	西安市阎良区财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
西安市阎良区财政局拨付流动资金贷款贴息	西安市阎良区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		700,000.00	与收益相关
阎良区财政局奖励资金	阎良区财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		67,100.00	与收益相关
西安市阎良区财政局拨付新增规模以上企业奖励资金	西安市阎良区财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
西安市质量监督局阎良分局名牌产品奖励	西安市质量监督局阎良分局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		10,000.00	与收益相关
西安航空基地管委会关于表彰 2015 年度先进企	西安航空基地管委会	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而	否	否		20,000.00	与收益相关

业			获得的补助					
厂房建设奖励资金	西安经济技术开发区管理委员会	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	58,471.94		与资产相关
关于下达工业发展专项资金的通知	城固县财政局	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		200,000.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	115,584,542.67	92,771,418.65	--

51、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	1,420,602.16	10,014,128.23	
其中：固定资产处置损失	1,420,602.16	10,014,128.23	1,420,602.16
无形资产处置损失		17,700.64	
对外捐赠	149,909.00	5,000.00	149,909.00
其他	13,036,459.55	2,198,326.84	13,036,459.55
合计	14,606,970.71	12,217,455.07	14,606,970.71

其他说明：

其他中金额较大的项目主要为子公司西飞铝业就诉讼事项相关的损失确认预计负债 3,158,984.91 元，子公司沈飞民机终止确认应收账款确认相应转让损失 3,289,178.55 元，子公司贵州新安终止确认应收账款确认相应转让损失 4,177,323.58 元。

52、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	89,503,926.23	62,508,275.09
递延所得税费用	595,095.84	-8,741,564.83
合计	90,099,022.07	53,766,710.26

(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	545,076,895.08
按法定/适用税率计算的所得税费用	81,761,534.26
子公司适用不同税率的影响	2,699,848.67
调整以前期间所得税的影响	2,121,598.96
非应税收入的影响	-4,711,342.76
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	12,893,227.15
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-428,099.13
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	917,492.35
加计扣除的影响	-5,046,283.21
节能环保设备所抵免所得税的影响	-108,954.22
所得税费用	90,099,022.07

53、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
政府补助款	82,172,105.53	71,209,609.00
往来款项	51,220,407.01	114,012,975.33
利息收入	66,174,462.46	43,772,722.99
履约保证金	133,671,140.60	141,451,002.81
违约金赔款及保险公司赔款	4,762,478.81	4,389,995.39
项目拨款	53,432,700.00	142,149,200.00
其他应收款转让利得		100,500,000.00
其他	26,233,549.83	18,632,921.75
合计	417,666,844.24	636,118,427.27

(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
销售代理费、服务费及委托代销手续费	30,486,971.00	39,460,832.77
业务招待费	15,621,383.16	19,180,142.84
研究开发费及技术服务费	26,129,908.67	22,287,711.30
修理费	50,736,654.52	13,704,248.50
办公费	55,733,087.38	34,436,308.38
差旅费/出国人员经费	90,256,787.65	65,880,102.83
运输费	61,771,050.07	97,377,496.39
备用金	15,164,868.33	26,448,961.68
中介服务咨询费	7,028,993.84	15,013,985.61
资产租赁费	5,181,641.27	9,629,470.66
物业费/绿化费	50,905,089.88	46,981,975.75
会议费	11,005,688.53	9,263,498.47
排污费	1,461,744.31	588,258.94
保险费	14,659,828.87	16,309,198.27
保证金	14,526,123.02	136,716,093.98
其他	110,882,140.13	219,668,036.73
合计	561,551,960.63	772,946,323.10

(3) 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
装备制造业税收返还	16,876,200.00	21,816,900.00
出售零碎股所得款	137.65	
清洁能源改造项目拨款		1,056,000.00
贵州新安研制保障条件建设项目	15,400,000.00	12,186,584.67
成飞民机飞机研制项目拨款	43,300,000.00	48,000,000.00
沈飞民机 C919 大型客机项目补助	1,000,000.00	
部件转包生产项目科技产业发展基金		22,673,645.00
民用飞机研制保障建设项目		30,030,000.00
沈飞民机飞机部件转包生产项目		5,300,000.00
民用飞机大部件装配数字化集成研制		10,000,000.00

沈阳市财政局新兴产业发展专项		2,470,000.00
民用飞机研发制造平台建设项目		5,870,000.00
沈飞民机借款保证金到期收回	1,700,000.00	
合计	78,276,337.65	159,403,129.67

(4) 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
融资租入固定资产所支付的租赁费	564,142.93	328,456.77
借款保证金		1,700,000.00
筹资活动手续费	354,720.93	
合计	918,863.86	2,028,456.77

54、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	454,977,873.01	460,683,147.47
加：资产减值准备	60,307,563.46	73,473,196.63
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	472,438,183.09	465,020,720.82
无形资产摊销	34,205,876.45	32,285,230.86
长期待摊费用摊销	1,941,047.55	1,946,758.42
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）	572,656.62	-1,427,352.74
财务费用（收益以“-”号填列）	70,626,436.41	145,806,973.27
投资损失（收益以“-”号填列）	-31,408,951.75	-33,419,898.59
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	595,095.84	-8,741,564.83
存货的减少（增加以“-”号填列）	565,422,670.80	199,761,495.73
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-861,732,901.59	389,473,266.27
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	653,002,475.25	-417,850,721.87

其他	781,004.67	15,276,247.55
经营活动产生的现金流量净额	1,421,729,029.81	1,322,287,498.99
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	6,785,062,094.33	6,172,486,243.73
减：现金的期初余额	6,172,486,243.73	2,772,566,148.76
现金及现金等价物净增加额	612,575,850.60	3,399,920,094.97

(2) 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	6,785,062,094.33	6,172,486,243.73
其中：库存现金	138,440.36	305,525.60
可随时用于支付的银行存款	6,778,754,846.81	6,171,187,421.80
可随时用于支付的其他货币资金	6,168,807.16	993,296.33
三、期末现金及现金等价物余额	6,785,062,094.33	6,172,486,243.73

55、所有者权益变动表项目注释

少数股东权益中的11,250,000.00元，系本公司之子公司贵州新安国拨专项技改资金转增资本公积，其中本期转增6,850,000.00元。根据公司章程的规定，该资本公积属于中国航空工业集团公司独享权益，贵州新安个别报表确认为资本公积，本集团合并报表列报为少数股东权益。

56、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	21,468,525.02	票据保证金/信用证保证金
存货	99,095,266.77	反担保抵押物
固定资产	156,357,133.53	反担保抵押物//借款抵押
应收账款	47,604,276.06	质押借款
固定资产	15,832,435.44	海关监管设备
合计	340,357,636.82	--

57、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	--	--	381,866,011.36
其中：美元	55,047,191.24	6.937	381,862,365.63
欧元	498.95	7.3068	3,645.73
应收账款	--	--	906,413,018.74
其中：美元	130,663,546.02	6.937	906,413,018.74
长期借款	--	--	104,055,000.00
其中：美元	15,000,000.00	6.937	104,055,000.00
短期借款			131,803,000.00
其中：美元	19,000,000.00	6.937	131,803,000.00
应付账款			81,692,103.80
其中：美元	11,767,839.69	6.937	81,633,503.93
欧元	5,841.14	7.3068	42,680.04
英镑	239.76	8.5094	2,040.21
加元	2,700.00	5.1406	13,879.62

八、合并范围的变更

本期未发生合并范围的变更。

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	
中航成飞民用飞机有限责任公司	中国	成都市青羊区	航空制造业	43.26%		设立
中航沈飞民用飞机有限责任公司	中国	沈阳市浑南新区	航空制造业	36.01%		设立

西飞国际航空制造(天津)有限公司	中国	天津市滨海新区	航空制造业	100.00%		设立
西飞国际科技发展(西安)有限公司	中国	西安经济技术开发区	物流业	100.00%		设立
西飞国际航空制造(西安)有限公司	中国	西安市西安经济技术开发区	制造业	100.00%		设立
西安飞机工业铝业航材有限责任公司	中国	西安阎良区	航空制造业		100.00%	设立
西飞科技(西安)工贸有限公司	中国	西安阎良区	物流业		100.00%	设立
西安飞机工业铝业股份有限公司	中国	西安市阎良区	建材制造业	63.57%		同一控制下企业合并
贵州新安航空机械有限责任公司	中国	贵州安顺市西秀区	生产制造业	100.00%		同一控制下企业合并
陕西陕飞锐方航空装饰有限公司	中国	陕西汉中市	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
西安天元航空科技有限公司	中国	西安市高新区	制造业	45.00%		同一控制下企业合并
乌鲁木齐天元高科制动设备有限公司	中国	乌鲁木齐市头屯河区	制造业		100.00%	同一控制下企业合并
西安华翰航空设备有限公司	中国	西安市高新区	贸易业		100.00%	同一控制下企业合并
中航飞机西安民机有限责任公司	中国	西安阎良区	制造业	36.84%		设立

其他说明:

根据中航成飞民用飞机有限责任公司公司章程规定,成飞民机董事会由7名董事组成,其中,由本公司委派5名董事。本公司能够通过任免成飞民机董事会的多数成员控制该公司的生产经营活动,该公司成为本公司事实上的子公司,故将其纳入合并范围。

根据中航沈飞民用飞机有限责任公司公司章程规定,沈飞民机董事会由9名董事组成,其中,由本公司委派6名董事。本公司能够通过任免沈飞民机董事会的多数成员控制该公司的生产经营活动,该公司成为本公司事实上的子公司,故将其纳入合并范围。

西安飞机工业铝业航材有限责任公司是公司通过子公司西安飞机工业铝业股份有限公司

间接控制的子公司。

西飞科技（西安）工贸有限公司是公司通过子公司西飞国际科技发展（西安）有限公司间接控制的子公司。

西安天元航空科技有限公司的章程中明确本公司对其财务和经营政策能够实施控制，本公司从而能够控制其生产经营活动，该公司成为本公司事实上的子公司，故本公司将其纳入合并范围。

乌鲁木齐天元高科制动设备有限公司是公司通过子公司天元公司间接控制的子公司。

西安华翰航空设备有限公司是公司通过子公司天元公司间接控制的子公司。

根据中航飞机西安民机有限责任公司章程规定，西安民机董事会由9名董事组成，其中，由本公司委派5名董事。本公司能够通过任免西安民机董事会的多数成员控制该公司的生产经营活动，该公司成为本公司事实上的子公司，故将其纳入合并范围。

（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配的股利	期末少数股东权益余额
中航成飞民用飞机有限责任公司	56.74%	16,113,415.46		411,985,166.23
中航沈飞民用飞机有限责任公司	63.99%	16,298,760.56		609,609,380.75
西安飞机工业铝业股份有限公司	36.43%	60,571.21		60,048,389.48
西安天元航空科技有限公司	55.00%	2,233,942.29		37,450,622.28
中航飞机西安民机有限责任公司	63.16%	7,137,816.79		1,209,132,749.28

（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
中航成飞民用	1,297,111,583.55	959,803,723.33	2,256,915,306.88	1,103,780,733.36	427,041,577.00	1,530,822,310.36	1,122,293,113.02	823,370,738.23	1,945,663,851.25	668,104,375.68	582,276,566.73	1,250,380,942.41

飞机有 限责任 公司													
中航沈 飞民用 飞机有 限责任 公司	1,876,05 9,262.96	1,131,22 5,676.18	3,007,28 4,939.14	1,372,34 5,178.98	682,276, 249.06	2,054,62 1,428.04	1,973,93 1,124.49	1,040,96 0,994.33	3,014,89 2,118.82	1,226,46 1,054.27	863,464, 611.32	2,089,92 5,665.59	
西安飞 机工业 铝业股 份有限 公司	255,188, 514.91	198,469, 842.99	453,658, 357.90	285,667, 120.79	3,158,98 4.91	288,826, 105.70	246,256, 307.98	206,978, 786.50	453,235, 094.48	286,569, 109.67	2,000,00 0.00	288,569, 109.67	
西安天 元航空 科技有 限公司	131,102, 868.42	25,113,3 24.80	156,216, 193.22	88,124,1 52.71		88,124,1 52.71	119,247, 530.57	22,193,1 22.60	141,440, 653.17	77,891,5 98.77		77,891,5 98.77	
中航飞 机西安 民机有 限责任 公司	1,678,64 9,839.38	240,062, 642.40	1,918,71 2,481.78	4,252,77 7.41		4,252,77 7.41	704,367, 306.08		704,367, 306.08	1,208,76 8.26		1,208,76 8.26	

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
中航成飞民 用飞机有限 责任公司	946,419,856. 11	28,398,687.8 0	28,398,687.8 0	127,986,190. 60	741,057,755. 00	22,194,329.6 9	22,194,329.6 9	41,758,784.8 3
中航沈飞民 用飞机有限 责任公司	1,149,653,10 1.58	25,470,793.1 8	25,470,793.1 8	96,596,872.3 9	1,072,931,60 8.77	22,936,014.5 9	22,936,014.5 9	-89,691,699.4 1
西安飞机工 业铝业股 份有限 公司	408,227,059. 99	166,267.39	166,267.39	-26,432,947.1 3	457,377,433. 72	81,062,083.0 6	81,062,083.0 6	73,315,731.7 4
西安天元航 空科技有 限公司	85,526,238.2 3	4,061,713.26	4,061,713.26	5,951,701.90	85,214,625.4 2	4,029,849.55	4,029,849.55	30,180,922.3 8
中航飞机西 安民机有 限责任 公司	122,598.30	11,301,166.5 5	11,301,166.5 5	14,330,033.3 0		3,158,537.82	3,158,537.82	4,367,306.08

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

本集团不存在使用集团资产和清偿企业集团债务的重大限制的情形。

(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

本集团不存在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的情形。

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

本公司之子公司西安民机本年新增资本金共计人民币120,000.00万元，其中本公司新增出资60,000.00万元，均为货币方式出资。增资后，本公司实缴出资比例从14.29%增长至37.84%。西安民机董事会由9名董事组成，其中由本公司委派5名董事。增资后本公司对西安民机仍具有控制权。

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	
西安赛威短舱有限公司	中国境内	西安经济技术开发区	开发、制造和销售商用飞机短舱组件和部件	50.00%		权益法
中航（北京）飞机制造技术创新中心有限公司	中国境内	北京市顺义区	商用飞机制造培训、改进和创新	45.00%		权益法
中航飞机汉中航空零组件制造有限公司	中国境内	陕西汉中	飞机及飞行器材零部件设计、生产、销售等	35.00%		权益法

(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
	西安赛威短舱有限公司	西安赛威短舱有限公司
流动资产	118,366,298.51	94,831,621.28
其中：现金和现金等价物	30,276,211.53	6,152,065.35

非流动资产	9,572,123.41	11,770,416.65
资产合计	127,938,421.92	106,602,037.93
流动负债	48,489,704.21	40,725,272.15
负债合计	48,489,704.21	40,725,272.15
归属于母公司股东权益	79,448,717.71	65,876,765.78
按持股比例计算的净资产份额	39,724,358.87	32,938,382.90
营业收入	242,800,417.73	225,357,413.53
财务费用	-2,630,706.24	-1,198,566.98
所得税费用	2,283,492.03	-1,041,763.41
净利润	13,571,951.93	15,942,618.67
综合收益总额	13,571,951.93	15,942,618.67

(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	
	中航创新中心	汉中零组件公司	中航创新中心	汉中零组件公司
流动资产	11,679,815.68	205,741,547.82	11,679,923.55	187,026,899.12
非流动资产	125,463.68	164,521,349.61	204,203.60	52,552,577.23
资产合计	11,805,279.36	370,262,897.43	11,884,127.15	239,579,476.35
流动负债	3,076,632.31	133,046,924.03	3,076,632.31	11,647,267.42
负债合计	3,076,632.31	138,046,924.03	3,076,632.31	11,647,267.42
归属于母公司股东权益	8,728,647.05	232,215,973.40	8,807,494.84	227,932,208.93
按持股比例计算的净资产份额	3,927,891.17	82,897,860.78	3,963,372.68	87,651,273.13
对联营企业权益投资的账面价值	3,927,891.17	82,897,860.78	3,963,372.68	87,651,273.13
营业收入		197,776,907.51		24,476,153.68
净利润	-78,847.79	3,862,751.35	-109,741.83	8,755.86
综合收益总额	-78,847.79	3,862,751.35	-109,741.83	8,755.86

(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:		
--净利润		-9,208,103.44
--综合收益总额		-9,208,103.44
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

本公司期初不重要的联营企业为西安西飞国际天澳航空建材有限公司，本期在北京产权交易所通过公开挂牌方式以1元价格转让所持有的西飞天澳20%的股权，故期末不存在不重要的联营企业。

(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

本公司不存在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情形。

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

本公司不存在合营企业或联营企业发生的超额亏损

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

本公司不存在对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

本公司不存在对合营企业或联营企业投资相关的或有负债。

十、与金融工具相关的风险

本集团董事会负责规划并建立本集团的风险管理架构，制定本集团的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。通过制定风险管理政策，设定适当的控制程序以识别、分析、监控和报告风险情况，定期对整体风险状况进行评估，本集团的经营活动会面临各种金融风险：市场风险(主要为外汇风险和利率风险)、信用风险和流动性风险。本集团整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本集团财务业绩的潜在不利影响。

(一) 风险管理目标和政策

1、市场风险

(1) 外汇风险

本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元)依然存在外汇风险。本集团总部财务部门负责监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

于2016年12月31日及2015年12月31日，本集团持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项 目	期末数		
	美元项目	其他外币项目	合计
外币金融资产			
货币资金	378,686,505.98	3,645.73	381,866,011.36
应收款项	906,413,018.74		906,413,018.74
合 计	1,285,099,524.72	3,645.73	1,288,279,030.10
外币金融负债			
短期借款	131,803,000.00		131,803,000.00
应付款项	81,633,503.93	58,599.87	81,692,103.80
长期借款	104,055,000.00		104,055,000.00
合 计	317,491,503.93	58,599.87	317,550,103.80

(续)

项 目	期初数		
	美元项目	其他外币项目	合计
外币金融资产			
货币资金	459,659,305.04	851,838.05	460,511,143.09
应收款项	1,337,643,152.11		1,337,643,152.11
合 计	1,797,302,457.15	851,838.05	1,798,154,295.20
外币金融负债			
短期借款	218,249,896.00		218,249,896.00
应付款项	68,012,333.39	157,968.15	68,170,301.54
长期借款	97,404,000.00		97,404,000.00
合 计	383,666,229.39	157,968.15	383,824,197.54

于2016年12月31日，对于本集团各类美元金融资产和美元金融负债，如果人民币对美元升值或贬值5%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少利润约48,380,401.04元(2015年12月31日：70,681,811.39元)，不影响其他综合收益。

(2) 利率风险

本集团的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2016年12月31日，本集团长期带息债务主要为人民币计价的浮动利率合同，金额为249,440,921.78元(2015年12月31日：707,321,037.52元)(附注七31)。

本集团总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本集团尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本集团的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。于2016年度本集团并无利率互换安排。

于2016年12月31日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降200个基点，而其他因素保持不变，本集团的净利润会减少或增加约9,892,515.83元(2015年12月31日：18,218,425.81元)。

2、信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款和应收票据等。

本集团银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本集团认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

此外，对于应收账款、其他应收款和应收票据，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

(1) 在不考虑可利用的担保物或其他信用增级的情况下，本集团金融资产和表外项目在资产负债表日的最大信用风险敞口：

项目名称	期末数	期初数
表内项目：		
货币资金	6,806,530,619.35	6,227,034,500.51
应收票据	4,747,000,586.11	1,628,358,646.34

应收账款	4,597,884,214.06	6,938,992,832.33
其他应收款	83,605,622.80	242,593,854.50
长期应收款	321,320,407.38	75,598,686.00
合计	16,556,341,449.70	15,112,578,519.68

注：上述金额均为账面余额，不包含减值准备。

对于信用记录不良的客户，本集团必要时会采取交付保证金、提供抵质押物或担保等信用增级降低信用风险敞口至可接受水平。于2016年12月31日，本集团金融资产和表外项目无需要披露的相关信用增级信息。

除应收账款项目外，本集团无其他重大信用集中风险。截至2016年12月31日，本集团应收账款的69.93% (2015年12月31日：71.00%)源于前五大客户。

3、流动性风险

本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。总部财务部门在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

(二) 金融资产转移

1、已转移但未整体终止确认的金融资产

本年度，本公司累计向银行贴现商业承兑汇票人民币15,000,000.00元（上年度：人民币0.00元），取得现金对价人民币15,000,000.00元（上年度：人民币0元）。如该商业承兑汇票到期未能承兑，银行有权要求本公司付清未结算的余额。由于本公司仍承担了与这些商业承兑汇票相关的信用风险等主要风险，本公司继续全额确认应收票据的账面金额，并将因转让而收到的款项确认为质押借款。于2016年12月31日，已贴现未到期的商业承兑汇票为人民币15,000,000.00元（2015年12月31日：人民币0元），相关质押借款的余额为人民币15,000,000.00元（2015年12月31日：人民币0元）（见附注七、21）。

2、已整体终止确认的金融资产

本年度，子公司贵州新安和沈飞民机向银行转让应收账款180,228,463.90元（上年度：人民币0.00元）。由于与这些应收账款相关的信用风险等主要风险与报酬已转移给了银行，因此，本公司终止确认已转让的应收账款。根据协议，如所转让的应收账款由于公司所出售的商品质量等问题，银行有权要求本公司付清未结算的余额。于2016年12月31日，已转让的应

收账款为人民币180,228,463.90元（2015年12月31日：人民币0.00元）。

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）可供出售金融资产	184,544,342.84			184,544,342.84
（2）权益工具投资	184,544,342.84			184,544,342.84
持续以公允价值计量的负债总额	184,544,342.84			184,544,342.84
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

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定，第一层次输入值是本集团在计量日取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。本集团对于在活跃市场上交易的金融工具以其活跃市场报价确定公允价值。

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
中航工业	中国北京市	军用航空器及发动机、制导武器、军用燃气轮机、武器装备配套系统与产品的研究、设计、研制、试验、生产、销售、维修、保障及服务等业务。金融、租赁、	6,400,000 万元	38.18%	38.18%

		通用航空服务、交通运输、医疗、工程勘察设计、工程承包与施工、房地产开发等产业的投资与管理；民用航空器及发动机、机载设备与系统、燃气轮机、汽车和摩托车及发动机（含零部件）、制冷设备、电子产品、环保设备、新能源设备的设计、研制、开发、试验、生产、销售、维修服务；设备租赁；工程勘察设计；工程承包与施工；房地产开发与经营；与以上业务相关的技术转让、技术服务；进出口等			
--	--	--	--	--	--

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是中航工业。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

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九、在其他主体中的权益。

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
汉中零组件公司	联营企业

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
中航工业西飞及其所属单位	同一最终控制方

中航工业陕飞及其所属单位	同一最终控制方
中航工业制动及其所属单位	同一最终控制方
中航飞机起落架及其所属单位	同一最终控制方
中航财司	同一最终控制方
中航工业其他所属单位	同一最终控制方
中国航发所属单位	原同一最终控制方

其他说明

西安飞机工业（集团）有限责任公司持有本公司股份为7.07%，陕西飞机工业（集团）有限公司持有本公司股份为2.69%，西安航空制动科技有限公司持有本公司股份为1.20%，中航飞机起落架有限责任公司持有本公司股份为0.51%。

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
西安飞机工业（集团）有限责任公司及其所属单位	购买商品	8,622,702,450.16	10,200,479,264.31	否	6,082,812,623.63
陕西飞机工业（集团）有限公司及其所属单位	购买商品				
西安航空制动科技有限公司及其所属单位	购买商品				
中航飞机起落架有限责任公司及其所属单位	购买商品				
中航工业其他所属单位	购买商品				
中国航发所属单位	购买商品	492,022,228.19			
中航飞机汉中航空零部件制造有限公司	购买商品	185,353,551.83			23,214,001.22

西安飞机工业（集团）有限责任公司及其所属单位	接受劳务	193,634,905.29	143,737,976.69	是	149,522,227.83
陕西飞机工业（集团）有限公司及其所属单位	接受劳务	14,400,420.93	46,871,000.00	否	38,600,546.35
西安航空制动科技有限公司及其所属单位	接受劳务	23,362,076.69	24,643,000.00	否	19,230,032.85
中航飞机起落架有限责任公司及其所属单位	接受劳务	74,207,938.22	84,315,077.55	否	133,317,393.68
中航工业其他所属单位	接受劳务	596,500,815.52	653,660,441.19	否	652,856,319.62
中国航发所属单位	接受劳务	10,723,367.47			
中航飞机汉中航空零部件制造有限公司	接受劳务	188,793.04	10,000,000.00	否	

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
西安飞机工业（集团）有限责任公司及其所属单位	销售商品	21,429,482,992.39	18,921,183,549.47
陕西飞机工业（集团）有限公司及其所属单位	销售商品		
西安航空制动科技有限公司及其所属单位	销售商品		
中航飞机起落架有限责任公司及其所属单位	销售商品		
中航工业其他所属单位	销售商品		
中国航空工业集团公司	销售商品	18,867,924.56	
中航飞机汉中航空零部件制造有限公司	销售商品	14,797,972.80	4,255,947.58
中国航发所属单位	销售商品	505,526.74	
中国航空工业集团公司	提供劳务		9,905,660.38
西安飞机工业（集团）有限责任公司及其所属单位	提供劳务	2,266,626.42	11,803,700.46
陕西飞机工业（集团）有限公司	提供劳务	3,503,221.52	2,009,545.59

司及其所属单位			
西安航空制动科技有限公司及其所属单位	提供劳务	24,440,520.62	13,319,991.91
中航飞机起落架有限责任公司及其所属单位	提供劳务	391,052.89	51,086,592.11
中航工业其他所属单位	提供劳务	59,653,910.75	39,588,842.27
中国航发所属单位	提供劳务	255,602.26	

(2) 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
西安飞机工业（集团）有限责任公司	房屋建筑物	173,233.34	192,289.00
西安飞机工业（集团）有限责任公司	机器设备	24,381.20	28,526.00
中航工业集团财务有限责任公司	房屋建筑物	37,666.00	400,890.00
汉中陕飞联翔科技发展有限公司	房屋建筑物	5,889.52	6,184.00
西安燎原液压有限责任公司	房屋建筑物	93,942.86	64,200.00
西安燎原液压有限责任公司	机器设备	170,000.00	
汉中燎原航空机电工程有限责任公司	房屋建筑物	149,867.43	196,417.40
汉中燎原航空机电工程有限责任公司	机器设备	159,688.32	
中航飞机汉中航空零组件制造有限公司	房屋建筑物及土地	2,045,094.86	198,155.46
中航飞机汉中航空零组件制造有限公司	机器设备	9,672,422.06	360,302.06
成都飞机工业（集团）有限责任公司	机器设备	764,918.66	2,346,242.28

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
西安飞机工业（集团）有限责	房屋建筑物	76,705,558.57	56,380,513.00

任公司			
西安飞机工业（集团）有限责任公司	机器设备	422,105,211.81	321,876,994.00
西安飞机工业（集团）有限责任公司	土地使用权	30,837,238.76	38,262,003.00
陕西飞机工业（集团）有限公司	土地使用权	11,017,719.94	11,500,136.71
陕西飞机工业（集团）有限公司	房屋建筑物	22,965,146.64	16,790,719.77
陕西飞机工业（集团）有限公司	机器设备	90,805,183.38	104,755,553.19
陕西中航建筑安装有限公司	房屋建筑物	712,246.07	712,246.06
西安航空制动科技有限公司	土地使用权	3,596,248.00	3,596,248.00
西安航空制动科技有限公司	房屋建筑物	7,456,685.10	7,456,685.10
西安航空制动科技有限公司	运输设备	28,479.23	333,401.14
西安航空制动科技有限公司	机器设备	30,705,967.17	8,639,918.26
西安航空制动科技有限公司	办公设备	4,037,851.42	1,649,937.39
汉中燎原航空机电工程有限责任公司	房屋建筑物	1,614,149.46	1,667,072.40
陕西燎原航空实业有限责任公司	房屋建筑物		235,015.20
西安燎原液压有限责任公司	办公用房、车辆		272,872.70
中航飞机起落架有限责任公司	土地使用权	198,021.58	600,000.00
中航飞机起落架有限责任公司	运输设备	724,902.84	724,421.88
中航飞机起落架有限责任公司	软件	1,490,043.85	1,579,446.48
中航飞机起落架有限责任公司	房屋建筑物	5,918,025.12	5,769,241.25
中航飞机起落架有限责任公司	机器设备	44,786,975.48	59,031,999.75
中航飞机起落架有限责任公司	道路	571,428.57	
中航工业其他所属单位	机器设备	4,380,018.90	5,723,354.66
中航工业其他所属单位	房屋建筑物	3,490,146.67	6,818,173.16

(3) 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
西飞铝业	20,000,000.00	2016年01月13日	2017年01月12日	否
西飞铝业	10,000,000.00	2016年05月20日	2017年05月19日	否
西飞铝业	10,000,000.00	2016年06月12日	2017年06月118日	否
西飞铝业	10,000,000.00	2016年06月23日	2017年06月22日	否
西飞铝业	20,000,000.00	2016年07月06日	2017年07月05日	否
西飞铝业	10,000,000.00	2016年07月21日	2017年07月20日	否
西飞铝业	10,000,000.00	2016年07月22日	2017年07月21日	否
西飞铝业	30,000,000.00	2016年08月31日	2017年08月30日	否
西飞铝业	10,000,000.00	2016年10月14日	2017年10月13日	否
西飞铝业	20,000,000.00	2016年10月12日	2017年10月11日	否
西飞铝业	27,000,000.00	2016年12月06日	2017年12月05日	否
西飞铝业	8,000,000.00	2016年07月19日	2017年01月18日	否
西飞铝业	10,000,000.00	2016年07月21日	2017年01月20日	否
西飞铝业	6,400,000.00	2016年12月14日	2017年07月13日	否
贵州新安	5,000,000.00	2016年09月18日	2017年09月17日	否
贵州新安	6,500,000.00	2016年09月21日	2017年09月20日	否
贵州新安	5,000,000.00	2016年10月26日	2017年10月25日	否
贵州新安	5,000,000.00	2016年10月26日	2017年10月25日	否
贵州新安	5,000,000.00	2016年11月22日	2017年11月21日	否
贵州新安	8,500,000.00	2016年11月22日	2017年11月21日	否
贵州新安	10,000,000.00	2016年12月16日	2017年12月16日	否
西安天元	20,000,000.00	2016年11月21日	2017年11月20日	否
西飞工贸	18,403,300	2015年4月21日	2017年4月20日	否
西飞工贸	3,321,800	2015年7月1日	2017年6月30	否
西飞工贸	36,939,600	2016年5月18日	2017年5月17日	否
西飞工贸	45,562,400	2016年6月2日	2017年6月1日	否

(4) 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				
中航工业飞机	60,500,000.00	2015年12月28日	2025年12月27日	长期应付款
中航财司西安分公司	20,000,000.00	2016年01月13日	2017年01月12日	短期借款
中航财司贵阳分公司	5,000,000.00	2016年09月18日	2017年09月18日	短期借款
中航财司贵阳分公司	6,500,000.00	2016年09月21日	2017年09月21日	短期借款
中航财司贵阳分公司	5,000,000.00	2016年10月26日	2017年10月15日	短期借款
中航财司贵阳分公司	5,000,000.00	2016年10月26日	2017年10月26日	短期借款
中航财司贵阳分公司	15,000,000.00	2016年08月17日	2016年08月16日	短期借款
中航财司贵阳分公司	7,000,000.00	2016年09月07日	2017年09月07日	短期借款
中航财司贵阳分公司	8,000,000.00	2016年10月24日	2017年10月24日	短期借款
中航财司贵阳分公司	5,000,000.00	2016年11月22日	2017年11月22日	短期借款
中航财司贵阳分公司	8,500,000.00	2016年11月22日	2017年11月22日	短期借款
中航财司贵阳分公司	10,000,000.00	2016年12月16日	2017年12月16日	短期借款
拆出				

(5) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
总额	7,533,900.00	5,704,000.00

(6) 其他关联交易

① 关联方资金存放

关联方	项目	期末数	期初数
中航工业集团财务有限责任公司	货币资金	908,445,829.51	460,942,655.86

② 关联方利息收入与利息支出

关联方	项目	本期数	上期数
中航工业集团财务有限责任公司	利息收入	9,741,329.79	4,186,990.61
中航工业集团财务有限责任公司	利息支出	6,026,018.03	16,312,562.00

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	中国航空工业集团公司			566,037.74	
应收账款	西安飞机工业(集团)有限责任公司及其所属单位	1,828,804,309.01		3,821,511,310.00	
应收账款	陕西飞机工业(集团)有限公司及其所属单位	734,149,020.68		26,972,538.52	
应收账款	西安航空制动科技有限公司及其所属单位	72,802,921.12		235,103,491.93	
应收账款	中航飞机起落架有限责任公司及其所属单位	157,846,091.43		251,846,149.84	
应收账款	中航工业其他所属单位	293,810,572.96		676,371,987.72	
应收账款	中航飞机汉中航空零部件制造有限公司			3,419,488.25	
应收账款	中国航发所属单位	102,840.00			
合计		3,087,515,755.20		5,015,791,004.00	
应收票据	西安飞机工业(集团)有限责任公司及其所属单位	4,296,448,301.07		1,475,503,010.65	
应收票据	陕西飞机工业(集团)有限公司及其所属单位			70,000,000.00	
应收票据	西安航空制动科技有限公司及其所属单位	8,837,373.70		1,780,160.00	
应收票据	中航飞机起落架有限责任公司及其所属单位			50,630,432.00	
应收票据	中航工业其他所属单位	10,313,392.45		10,888,656.08	
合计		4,315,599,067.22		1,608,802,258.73	
预付款项	西安飞机工业(集团)有限责任公司及其所属单位			444,000.00	
预付款项	陕西飞机工业(集团)有限公司及其所属单位	1,588,972.71		365,533.50	
预付款项	西安航空制动科技有限公司及其所属单位	6,383,663.03		3,467,489.03	
预付款项	中航飞机起落架有限责任	23,983,628.97		33,506,707.02	

	公司及其所属单位				
预付款项	中航工业其他所属单位	405,954,959.67		315,815,307.88	
预付款项	中国航发所属单位	155,701.03			
合 计		438,066,925.41		353,599,037.43	
其他应收款	中国航空工业集团公司	52,542.67			
其他应收款	西安飞机工业(集团)有限责任公司及其所属单位	4,181,342.74			
其他应收款	陕西飞机工业(集团)有限责任公司及其所属单位	192,575.25			
其他应收款	西安航空制动科技有限公司及其所属单位	1,587,400.95		7,659,822.62	
其他应收款	西安西飞国际天澳航空建材有限公司			13,544,590.21	13,544,590.21
其他应收款	中航飞机汉中航空零组件制造有限公司	2,083,916.64		1,875,127.30	
合 计		8,097,778.25		23,079,540.13	13,544,590.21
应收股利	中航工业集团财务有限责任公司			12,198,571.86	
合 计				12,198,571.86	
其他非流动资产	中航工业其他所属单位	76,368,830.13		43,649,317.89	
其他非流动资产	陕西飞机工业(集团)有限责任公司及其所属单位	87,720.00			
其他非流动资产	西安航空制动科技有限公司及其所属单位	261,400.00			
合 计		76,717,950.13		43,649,317.89	
长期应收款	中航国际租赁有限公司	9,171,500.00		3,635,450.00	
合 计		9,171,500.00		3,635,450.00	

(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	西安飞机工业(集团)有限责任公司及其所属单位	52,122,269.25	40,742,544.60
应付账款	陕西飞机工业(集团)有限责任公司及其所属单位	692,232,097.30	300,645,338.73
应付账款	西安航空制动科技有限公司及其所属单位	147,261,158.87	117,412,124.31

应付账款	中航飞机起落架有限责任公司及其所属单位	414,028,882.33	168,916,329.59
应付账款	中航工业其他所属单位	4,940,868,692.75	2,742,796,892.77
应付账款	中航飞机汉中航空零组件制造有限公司	123,994,809.27	27,160,381.47
应付账款	中国航发所属单位	106,279,328.85	
合 计		6,476,787,238.62	3,397,673,611.47
应付票据	西安飞机工业（集团）有限责任公司及其所属单位	291,927.00	879,210.00
应付票据	陕西飞机工业（集团）有限公司及其所属单位	3,870,574.20	5,000,000.00
应付票据	西安航空制动科技有限公司及其所属单位	96,380,300.00	66,757,169.40
应付票据	中航飞机起落架有限责任公司及其所属单位	115,964,024.56	57,700,000.00
应付票据	中航工业其他所属单位	2,755,866,024.92	3,093,769,293.65
应付票据	中国航发所属单位	102,491,054.50	
合 计		3,074,863,905.18	3,224,105,673.05
预收款项	中国航空工业集团公司	12,735,849.09	22,735,849.09
预收款项	西安飞机工业（集团）有限责任公司及其所属单位	259,887.00	1,983,044.54
预收款项	陕西飞机工业（集团）有限公司及其所属单位		355,730,541.78
预收款项	西安航空制动科技有限公司及其所属单位	5,524,038.23	4,990,089.29
预收款项	中航飞机起落架有限责任公司及其所属单位		22,000.00
预收款项	中航工业其他所属单位	3,301,723.77	67,575,068.18
合 计		21,821,498.09	453,036,592.88
其他应付款	中国航空工业集团公司	178,711.20	220,319.00
其他应付款	西安飞机工业（集团）有限责任公司及其所属单位	623,656.47	427,914.05
其他应付款	西安航空制动科技有限公司及其所属单位	2,351,139.88	1,821,792.00
其他应付款	中航飞机起落架有限责任公司及其所属单位	1,541,759.94	5,748,269.48
其他应付款	中航工业其他所属单位	3,434,474.69	6,177,645.87

其他应付款	中航飞机汉中航空零组件制造有限公司	6,946,994.13	6,946,994.13
其他应付款	中国航发所属单位	2,000.00	
合 计		15,078,736.31	21,342,934.53
长期应付款	中航国际租赁有限公司	21,224,483.37	
长期应付款	中航飞机有限责任公司	60,500,000.00	60,500,000.00
合计		81,724,483.37	60,500,000.00

十三、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

(1) 资本性支出承诺事项

以下为本集团于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的资本性支出承诺：

项 目	期末数	期初数
机器设备	55,180,000.00	79,364,550.00

注：2014年12月30日中航国际航空发展有限公司（卖方）、中航国际租赁有限公司（买方/出租方）和中航沈飞民用飞机有限责任公司（承租方）分别签订复合材料生产线设备之融资租赁合同（ZHZZL(14)03ZL018）和设备购买合同（编号ZHZZL(14)03ZL018-GM001）。三方约定由中航国际租赁有限公司向中航国际航空发展有限公司采购复合材料生产线相关设备，然后以融资租赁的方式出租给本公司。

购置设备分为设备清单一和设备清单二。设备清单一：合同金额为5,010万元，其中计息融资额为4,258.5万元、零期租金为715.5万元，承租人需向出租人支付保证金553.6万元；设备清单二合同金额为3,290万元，其中计息融资额为2,796.5万元、期租金为493.5万元，承租人需向出租人支付保证金363.55万元。将在中国人民银行公布、实施的人民币1-5年期限贷款基准利率作为租赁年利率，根据现行基准利率，租赁年利率暂定为6%。合同约定租赁期为5年，在租赁期内承租人应付租金共60期（含12期宽限期）；自起租日期12个月为宽限期，宽限期内承租人只需向出租人支付利息，不偿还本金；宽限期结束后的剩余租赁期，采用等额年金法，宽限期每期租金=计息融资额*租赁年利率*当期实际天数和。设备实际采购金额超出合同金额的部分计入宽限期的计息融资额。

沈飞民机已向中航国际租赁有限公司支付设备清单一、清单二之保证金公积917.15万元。合同约定对于出租人而言，出卖人承担租赁物交付到交付地点的任何风险和费用，承租人对

租赁货物进行验收并签发验收合格证书之日起即为交付日。

2016年8月1日，设备清单二所列设备已安装完毕并签发验收合格证书，同时设备已转固并计提折旧，租赁实际年利率为4.75%。截至2016年12月31日，设备清单一所列设备尚未安装完毕并签发验收合格证书，根据清单二实际利率，清单一设备验收后将累计支付约5518.00万元融资款。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 未决诉讼

2016年10月24日，西安市中级人民法院向本公司送达“（2016）陕01民初1013号”《民事判决书》，一审判决本公司十日内支付北京秦华律师所“大额铝锭预付款采购”代理费用10,529,949.70元，本公司不服一审判决，已于2016年11月9日向陕西省高院提起上诉，截至财务报表批准报出日尚未开庭。

本公司通过对该案件的分析，以很可能支付的金额3,158,984.91元确认预计负债。

(2) 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截至2016年12月31日，本公司为子公司西飞铝业公司201,400,000元金融机构贷款及银行承兑汇票提供保证担保，详见附注十二、5.（3）关联担保情况。

截至2016年12月31日，本公司为子公司贵州新安公司45,000,000.00元金融机构贷款提供保证担保，详见附注十二、5.（3）关联担保情况。

截至2016年12月31日，本公司为子公司西飞工贸公司104,227,100元的信用证提供保证担保，详见附注十二、5.（3）关联担保情况。

截至2016年12月31日，本公司为子公司西安天元公司20,000,000.00元金融机构贷款提供保证担保，详见附注十二、5.（3）关联担保情况。

十四、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

于2017年3月10日，本公司第七届董事会召开第二次会议，批准2016年度利润分配预案，每10股派送现金股利0.5元（含税），共计分配现金股利人民币138,432,253.55元。

2、其他资产负债表日后事项说明

2017年1月16日，本公司及西安天元其他股东与陕西亿佳科技投资有限公司和北京凯兰航空技术有限公司签订了对西安天元的《增资协议》，本公司已放弃本次增资的优先认缴权，《增资协议》约定增资后的注册资本为3,750万元，增资扩股完成后，本公司的持股比例从45%降为36%。本次增资完成后董事会维持现有不变，未来的变动调整按照各方股东协商新章程及其他文件的规定执行。

本公司之孙公司高科制动公司于2017年1月18日于乌鲁木齐市头屯河区工商行政管理局变更了公司名称，变更后的名称为新疆天元高科航空技术有限公司。

十五、其他重要事项

1、前期会计差错更正

本集团 2016 年度未发生前期差错更正事项。

2、年金计划

本集团依据国家企业年金制度的相关政策建立企业年金计划，本集团将该离职后福利界定为设定提存计划，本集团员工可以自愿参加该年金计划。年金所需费用由本集团及员工共同缴纳，本集团按上期员工工资总额的月均金额作为缴费基数，按5%计提年金并按月向年金计划缴款；员工按上期本人工资总额的月均金额作为缴费基数，按2%比例按月向年金计划缴款。

3、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：

(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2)本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3)本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

本集团考虑重要性原则，以经营分部为基础，确定报告分部。本集团的报告分部是提供不同产品或服务、或在不同地区经营的业务单元。由于各种业务或地区需要不同的技术和市场战略，因此，本集团分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源并评价其业绩。

本集团有5个报告分部，分别为：

- 西北分部，负责在西北地区生产产品
- 中南分部，负责在中南地区生产产品
- 华北分部，负责在华北地区生产产品
- 西南分部，负责在西南地区生产产品
- 东北分部，负责在东北地区生产产品

分部间转移价格参照向第三方销售所采用的价格确定。资产根据分部的经营以及资产的所在位置进行分配，负债根据分部的经营进行分配，间接归属于各分部的费用按照收入比例在分部之间进行分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	西北地区	中南地区	华北地区	西南地区	东北地区	分部间抵销	合计
主营业务 收入	22,785,819,198.51	1,111,696,736.80	69,910,333.46	1,136,415,531.51	1,147,949,267.20	-319,441,293.24	25,932,349,774.24
主营业务 成本	21,416,994,638.25	992,837,018.01	49,012,970.04	971,881,609.51	1,004,276,045.58	-314,789,874.09	24,120,212,407.30
资产总额	33,674,326,679.75	1,740,238,471.98	239,180,250.99	2,736,742,777.20	3,007,284,939.14	-2,180,938,122.12	39,216,834,996.94
负债总额	16,210,231,498.90	1,740,352,339.22	59,601,355.15	1,860,554,244.92	2,054,621,428.04	-411,575,060.58	21,513,785,805.65

十六、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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	3,933,209,425.30	100.00%	168,691,228.67		3,764,518,196.63	5,979,581,939.63	100.00%	234,464,404.13		5,745,117,535.50
合计	3,933,209,425.30	100.00%	168,691,228.67		3,764,518,196.63	5,979,581,939.63	100.00%	234,464,404.13		5,745,117,535.50

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			
6 个月以内	504,741,072.32		
6 个月-1 年	14,545,435.21	727,271.76	5.00%
1 年以内小计	519,286,507.53	727,271.76	
1 至 2 年	58,369,788.58	5,836,978.86	10.00%
2 至 3 年	49,532,140.77	14,859,642.23	30.00%
3 年以上	153,121,183.28	147,267,335.82	
3 至 4 年	9,625,869.89	4,812,934.95	50.00%
4 至 5 年	5,204,562.58	4,163,650.06	80.00%
5 年以上	138,290,750.81	138,290,750.81	100.00%
合计	780,309,620.16	168,691,228.67	

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	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
关联方单位等组合	3,152,899,805.14		
合计	3,152,899,805.14		

(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 58,902,658.90 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,287,393.84

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
古德里奇公司 (Goodrich landing Gear_canada)	货款	977,782.86	无法收回	分公司总经理办公 会审批	否
中国航空救生研究所	货款	215,610.98	无法收回	分公司总经理办公 会审批	否
内蒙古第一机械制造 (集团)有限公司科研 所	货款	63,000.00	无法收回	分公司总经理办公 会审批	否
合计	--	1,256,393.84	--	--	--

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额3,057,894,981.54元，占应收账款期末余额合计数的比例77.75%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额0元。

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	4,651,895.45	7.29%	4,651,895.45	100.00%		13,544,590.21	6.59%	13,544,590.21	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	58,931,069.69	92.37%	3,124,461.78	3.97%	55,806,607.91	191,592,850.14	93.21%	4,572,382.59	2.39%	187,020,467.55
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	213,312.47	0.33%	213,312.47	100.00%		420,386.60	0.20%	420,386.60	100.00%	
合计	63,796,277.61	100.00%	7,989,669.70		55,806,607.91	205,557,826.95	100.00%	18,537,359.40		187,020,467.55

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

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
西安西飞天澳金属建材有限公司	4,651,895.45	4,651,895.45	100.00%	经营困难，资不抵债
合计	4,651,895.45	4,651,895.45	--	--

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			
6 个月以内	5,221,460.86		
6 个月-1 年	316,626.22	15,831.31	5.00%
1 年以内小计	5,538,087.08	15,831.31	
1 至 2 年	21,849,617.10	2,184,961.71	10.00%

2至3年	1,204,128.30	361,238.49	30.00%
3年以上小计	1,057,352.45	562,430.27	
3至4年	944,838.97	472,419.49	50.00%
4至5年	112,513.48	90,010.78	80.00%
5年以上			
合计	29,649,184.93	3,124,461.78	

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	期末余额		
	其他应收账	坏账准备	计提比例
关联方及备用金组合	29,281,884.76		
合计	29,281,884.76		

(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-1,654,994.94 元；本期收回或转回坏账准备金额 100,853.00 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	8,791,841.76

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
西安西飞天澳金属建材有限公司	货款及租金	8,791,841.76	债务减免	西安分公司总经理办公会	是
合计	--	8,791,841.76	--	--	--

(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
关联方往来	24,557,685.54	17,739,540.13
保证金	21,891,931.94	148,994,246.25
备用金	10,827,410.09	15,123,026.98
其他	6,519,250.04	23,701,013.59
合计	63,796,277.61	205,557,826.95

(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
中华人民共和国西安咸阳机场海关	保证金	21,881,081.94	3 年以内	34.30%	2,064,598.69
西安西飞天澳金属建材有限公司	往来款	4,651,895.45	5 年以上	7.29%	4,651,895.45
西安飞机工业(集团)晨光工贸有限公司	往来款	4,175,342.74	6 个月以内	6.54%	
中航飞机汉中航空零部件制造有限公司	往来款	2,083,916.64	6 个月以内	3.27%	
万鹏	试飞保障借款	1,140,650.00	6 个月以内	1.79%	
合计	--	33,932,886.77	--	53.19%	6,716,494.14

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	1,763,110,331.63		1,763,110,331.63	1,163,110,331.63		1,163,110,331.63
对联营、合营企业投资	126,550,110.82		126,550,110.82	124,553,028.71		124,553,028.71
合计	1,889,660,442.45		1,889,660,442.45	1,287,663,360.34		1,287,663,360.34

(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

贵州新安航空机械有限责任公司	115,957,077.22			115,957,077.22		
西安天元航空科技有限公司	24,303,792.43			24,303,792.43		
陕西陕飞锐方航空装饰有限公司	16,800,661.98			16,800,661.98		
西安飞机工业铝业股份有限公司	134,788,800.00			134,788,800.00		
中航成飞民用飞机有限责任公司	225,000,000.00			225,000,000.00		
中航沈飞民用飞机有限责任公司	225,000,000.00			225,000,000.00		
西飞国际航空制造(天津)有限公司	121,260,000.00			121,260,000.00		
西飞国际航空制造(西安)有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
西飞国际科技发展(西安)有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
中航飞机西安民机有限责任公司	100,000,000.00	600,000,000.00		700,000,000.00		
合计	1,163,110,331.63	600,000,000.00		1,763,110,331.63		

(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			其他
一、合营企业											
西安赛威短舱有限公司	32,938,382.90			6,785,975.97						39,724,358.87	
小计	32,938,382.90			6,785,975.97						39,724,358.87	
二、联营企业											
中航(北	3,963,372			-35,481.5						3,927,891	

京)飞机制造技术创新中心有限公司	.68			1					.17	
中航飞机汉中航空零部件制造有限公司	87,651,273.13			-4,900,766.94		147,354.59			82,897,860.78	
西安西飞国际天澳航空建材有限公司										
小计	91,614,645.81			-4,936,248.45		147,354.59			86,825,751.95	
合计	124,553,028.71			1,849,727.52		147,354.59			126,550,110.82	

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	23,669,132,657.92	22,284,511,822.86	21,568,236,688.32	20,161,840,516.53
其他业务	169,187,682.80	116,602,213.31	223,076,276.32	154,739,780.94
合计	23,838,320,340.72	22,401,114,036.17	21,791,312,964.64	20,316,580,297.47

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	4,737,878.00	3,480,479.00
权益法核算的长期股权投资收益	1,849,727.52	7,924,990.07
处置长期股权投资产生的投资收益	1.00	
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	29,559,223.23	25,494,908.52
合计	36,146,829.75	36,900,377.59

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	-572,656.62	
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）	115,059,333.84	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	100,853.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	44,135,328.39	
减：所得税影响额	24,054,032.59	
少数股东权益影响额	9,873,282.73	
合计	124,795,543.29	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
增值税返还	525,208.83	根据财政部、国家税务总局《关于飞机维修增值税问题的通知》（财税[2000]102号）规定，对飞机维修劳务增值税实际税负超过 6% 部分由税务机关即征即退。
合计	525,208.83	

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	2.70%	0.1492	0.1492
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.88%	0.1041	0.1041

第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、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。
- 三、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。

中航飞机股份有限公司

董 事 会

二〇一七年三月十四日