

公司代码：600316

公司简称：洪都航空

# 江西洪都航空工业股份有限公司 2017 年年度报告

## 重要提示

一、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。

### 二、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事长	宋承志	出差	曹春
董事	杨东升	出差	曾文
董事	徐滨	出差	余枫
独立董事	郭卫东	出差	宛虹

三、信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人宋承志、主管会计工作负责人曹春及会计机构负责人（会计主管人员）胡焰辉声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

### 五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2017年度公司（母公司）实现净利润人民币33,369,788.00元，截至2017年12月31日母公司累计可供股东分配的利润为人民币700,674,105.08元，公司拟将部分未分配利润进行分配，具体分配预案为：以总股本717,114,512股为基数，每10股派送现金人民币0.13元（含税），共派送现金人民币9,322,488.66元，2017年度归属于上市公司股东净利润为人民币30,680,458.86元，2017年度现金分配利润占当年实现的归属于上市公司股东的净利润比例为30.39%。

### 六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

### 七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、 重大风险提示

公司可能存在的相关风险已在本报告中第四节经营情况讨论与分析中，“关于公司未来发展的讨论与分析”之“可能面对的风险”部分予以了详细描述，敬请查阅相关内容。

十、 其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标 .....	5
第三节	公司业务概要 .....	9
第四节	经营情况讨论与分析 .....	10
第五节	重要事项 .....	18
第六节	普通股股份变动及股东情况 .....	35
第七节	优先股相关情况 .....	40
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况 .....	41
第九节	公司治理 .....	49
第十节	公司债券相关情况 .....	52
第十一节	财务报告 .....	53
第十二节	备查文件目录 .....	151

## 第一节 释义

### 一、释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
洪都公司	指	江西洪都航空工业集团有限责任公司
中航科工	指	中国航空科技工业股份有限公司
航空工业	指	中国航空工业集团有限公司
中航国际	指	中国航空技术国际控股有限公司
中航技	指	中航技进出口有限责任公司
中航规划	指	中国航空规划设计研究总院有限公司
中航财务	指	中航工业集团财务有限责任公司
洪都进出口	指	江西洪都航空工业进出口有限公司
洪都商飞	指	江西洪都商用飞机股份有限公司
海虹测控	指	江西航天海虹测控技术有限责任公司
洪都数控	指	江西洪都数控机械有限责任公司
南昌摩检所	指	南昌摩托车质量监督检验所有限公司

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

公司的中文名称	江西洪都航空工业股份有限公司
公司的中文简称	洪都航空
公司的外文名称	JIANGXI HONGDU AVIATION INDUSTRY CO., LTD.
公司的外文名称缩写	HDAA
公司的法定代表人	宋承志

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	邓峰	乔健
联系地址	南昌市5001信箱500分箱	南昌市5001信箱210分箱
电话	0791-87668162	0791-87668769
传真	0791-87669999	0791-87669999
电子信箱	hdhk600316@126.com	hdhk600316@126.com

### 三、基本情况简介

公司注册地址	南昌高新技术产业开发区南飞点
公司注册地址的邮政编码	330024
公司办公地址	南昌市新溪桥
公司办公地址的邮政编码	330024
电子信箱	hdhk600316@126.com

#### 四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券法律部

#### 五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	洪都航空	600316	

#### 六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座9层
	签字会计师姓名	邵立新、卫婵

#### 七、近三年主要会计数据和财务指标

##### (一)主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2017年	2016年	本期比上年同期增减(%)	2015年
营业收入	2,530,024,697.54	3,680,183,910.30	-31.25	2,815,575,207.39
归属于上市公司股东的净利润	30,680,458.86	11,040,393.50	177.89	78,165,196.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-83,670,110.36	-48,097,162.42	不适用	-18,548,709.68
经营活动产生的现金流量净额	209,093,904.17	-646,705,855.33	不适用	346,995,665.07
	2017年末	2016年末	本期末比上年同期末增减(%)	2015年末
归属于上市公司股东的净资产	4,906,405,880.74	5,064,816,111.35	-3.13	5,282,015,453.57
总资产	9,548,133,768.83	10,638,431,846.32	-10.25	9,617,388,700.03

##### (二) 主要财务指标

主要财务指标	2017年	2016年	本期比上年同	2015年
--------	-------	-------	--------	-------

			期增减(%)	
基本每股收益(元/股)	0.0428	0.0154	177.92	0.109
稀释每股收益(元/股)	0.0428	0.0154	177.92	0.109
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.1167	-0.0671	不适用	-0.0259
加权平均净资产收益率(%)	0.60	0.21	增加0.39个百分点	1.53
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-1.65	-0.93	不适用	-0.36

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

报告期内，归属于上市公司股东的净利润、基本每股收益、加权平均净资产收益率较上年上升主要受非经常性损益影响：

1. 报告期内公司因厂房搬迁而获得停产、停业补偿净收益 4,761 万元，较上年同期 2,451 万元增加 2,310 万元；

2. 报告期内出售中航电测股票获取投资收益 7,617 万元，较上年同期 3,844 万元增加 3,773 万元。

报告期内，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润、扣除非经常性损益后的基本每股收益、扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率较上年下降主要系：

1. 报告期内因某产品配套收入减少导致营业收入较上年同期减少 115,016 万元，净利润随之减少；

2. 报告期内因航空城建设基本实现完工以及中期票据资金的陆续使用，利息费用化金额增加，利息收入减少，财务费用较上年同期增加人民币 2,355 万元。

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

### (一)同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

### (二)同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

### (三)境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

## 九、2017 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	421,318,848.40	548,203,953.99	341,715,560.00	1,218,786,335.15
归属于上市公司股东的净利润	-28,771,634.02	-30,822,660.73	-27,814,333.86	118,089,087.47
归属于上市公司股东的扣除非经	-29,120,855.41	-33,118,371.76	-36,654,638.87	15,223,755.68

常性损益后的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	-382,382,127.13	71,873,247.54	109,879,083.35	409,723,700.41

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2017 年金额	附注 (如适用)	2016 年金额	2015 年金额
非流动资产处置损益	977,656.37		-8,090,019.77	-37,786,844.27
越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收返还、减免				
处置子公司的投资收益				7,368,206.81
持有可供出售金融资产取得的投资收益	2,291,354.4		1,114,240.96	550,000.00
计入当期损益的政府补助, 但与公司正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	6,494,777.64		10,282,185.07	126,289,955.91
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益, 以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	76,172,811.54		38,441,842.70	38,023,024.54
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	48,852,427.34		28,193,240.67	-20,814,425.95
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
少数股东权益影响额	-208,903.98		-313,977.94	45,976.64
所得税影响额	-20,229,554.09		-10,489,955.77	-16,961,987.56
合计	114,350,569.22		59,137,555.92	96,713,906.12



## 十一、采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
以公允价值计量的可供出售金融资产	217,722,110.00	436,477,239.04	-218,755,129.04	77,134,165.94
合计	217,722,110.00	436,477,239.04	-218,755,129.04	77,134,165.94

## 十二、其他

□适用 √不适用

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

#### 1、主要业务

公司是国内主要的教练机研发生产基地，具有完整、独立的教练机设计、研制、生产能力，主要从事初、中、高级教练机系列产品及零件、部件的设计、研制、生产、销售、维修及服务保障等。当前主要产品为 CJ6 初级教练机、K8 基础教练机、L15 高级教练机。公司不断探索、构建“技术训练、战术训练、战法训练”三位一体的训练效能体系，主要产品 L15 新一代高级教练机在研制过程中已经充分考虑并权衡了对飞行员技能训练的各种需求，实现了低成本复现先进战机的性能和系统功能。近年来，公司将传统意义上的教练机业务内涵进行延伸，由单一的飞机系统向综合训练系统拓展，由销售教练机向销售集成系统和服务保障发展，将为客户提供集飞行员训练、地勤人员培训、训练保障为一体的一揽子训练解决方案。

#### 2、经营模式

**基础材料采购：**公司所需基础材料主要包括金属原材料、非金属原材料、电子元器件、成附件、外协加工等多个种类。由物资采购部门根据需求计划进行招标、询价等方式实施采购。公司制定有物资采购管理制度及合格供应商名录。

**产品生产：**航空产品主要采用研发式、合同订单和多方协议等方式组织产品生产。公司建立有完善的科研生产指挥调度体系，利用信息化手段下达生产计划指令，并协调质量检验人员、工艺人员、生产人员之间的协作配合，严格按照产品、技术、质量、进度要求落实产品研制与生产，确保所承担科研生产任务保质保量并按时交付。

**产品销售与结算：**产品交付完成即可进行结算。

#### 3、行业情况

我国经济进入以中高速增长为特征的“新常态”，注重规模扩张到关注质量效益的转型，需要一批以高技术、长产业链集成为特征的新兴产业的崛起和支撑。

航空工业是典型的高科技、新技术、产业链集成型行业，航空工业的发展水平，很大程度上体现了一个国家经济发展及综合实力的水平。进入二十一世纪，尤其是最近五年，我国航空工业在包括教练机在内的各方面都取得了长足的发展进步，面对发达国家航空技术，我们从曾经的“望尘莫及”已经走到如今的“并驾齐驱”。

公司在高级教练机研制方面已实现了与国际先进水平的“并驾齐驱”。公司是目前国内唯一的同时具备初、中、高级教练机产品独立研制及生产能力的系统供应商。自主研制的 L15 高级教练机各项性能已达到世界先进水平，能充分满足第三代战斗机训练需求，整体技术标准上能与俄罗斯、意大利、韩国等国的先进同类产品相抗衡；与此同时，可根据客户需求定制生产销售教练机产品并提供全方位训练保障服务。

在其他航空产品及转包生产方面，未来全球转包生产规模将会继续扩大，预计未来世界民机机体转包市场年增长率为 5%，到 2020 年市场规模可达 400-500 亿美元，民机及转包生产的国际

市场大有可为。公司将以参与 C919 项目为契机，着力提升科研生产技术能力，打造专业化科技制造人才队伍，积累民用大飞机部件研制生产经验，力争在更多的民机型号中承担部件制造任务。

## 二、 报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

## 三、 报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

公司形成了初、中、高级教练机全谱系产品的研制开发和生产制造能力，拥有较强的航空产品设计集成能力，能够研制满足不同用户、不同阶段飞行训练要求的产品。公司的教练机产品在国内、国际市场都具有较强的竞争力、较高的知名度和良好的市场形象，并具有相对稳定的客户群体。公司通过一系列能力提升项目，已具备大型民用客机大部件研制及国际转包生产能力，并与波音公司等世界知名航空制造企业建立了良好的合作关系。

公司拥有国家武器装备科研生产许可资质和国家二级武器装备科研生产保密资质，并通过了质量管理、环境体系、信息安全管理等多项体系认证，拥有完备的研发、生产和试验保障条件。

公司拥有一支优秀的专业技术人才队伍，拥有一个可以独立完成型号设计的飞机设计研究所，拥有各类专业技术人员、大专以上学历员工四千余人。

公司具有完整的生产制造体系，制造工艺、技术门类齐全；拥有数千台（套）具有国际国内先进水平的专业加工设备，实现了飞机数字化设计与制造技术的广泛结合应用，在航空产品的数控加工、钣金成型、工装模具设计与制造、飞机部装和总装等方面，具有较强的研发制造能力。

公司资产总额近百亿元，具备较强的规模实力和抗风险能力。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、 经营情况讨论与分析

2017 年，是落实“十三五”发展规划的关键阶段，在全体股东的大力支持下，在董事会的正确领导下，公司管理层及全体员工以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，贯彻国家军民融合及推进高新技术装备发展重要战略，不忘初心，砥砺前行，认真落实全年生产经营计划，全力完成各项科研生产任务，扎实推进创新管理各项工作，为“十三五”规划的顺利实施打下了坚实基础。

报告期内，公司各型号产品交付工作顺利推进。初、中、高级教练机各型产品均按合同计划顺利交付多个用户。接待了多国用户现场评估 L15 飞机，并抓住赞比亚“国际贸易展览会”和非洲 27 国大使考察等契机开展宣传，新高教品牌效应进一步彰显。公司参与 C919 大飞机项目首次实现了前机身与中后机身、舱门的齐套交付，后续机身产品也按合同要求顺利推进。国际转包方面圆满完成了 B747、787 项目产品交付；加强波音、空客主流机型合作项目开发，公司跻身波音潜在供应商名录。

报告期内，公司继续实施航空城建设、搬迁及生产能力恢复提升工作。北区项目建设已基本实现完工。首批搬迁分厂已恢复正常生产；第二批搬迁单位已具备搬迁条件，将于今年开始逐步实施搬迁工作；后勤保障工作逐步完善，园区基础设施建设（道路、围墙、景观绿化、停车棚等）已基本完成。公司老厂区改造纳入全国城区老工业区搬迁改造试点项目，并已开始分步推进改造工作。

报告期内，公司贯彻落实“中国制造 2025”战略，结合航空工业智能制造发展需求，申报了工信部智能制造新模式应用专项等重大课题；加强基础预研，2 个国际合作项目通过科技部验收；获得多项省部级以上科技奖励，其中 L15 飞机获得工信部颁发国防科学技术进步一等奖。

报告期内，公司着力落实航空工业军民融合发展决定。援建的吉水县军民融合产业园锻造项目顺利投产；结合精准扶贫将木模、塑模业务转移余干县创新产业园；以南昌航空工业城为平台，与南昌市高新区联合建立军民融合航空产业基地，通过项目带动，产业拉动，吸引优质企业落户，着力打造配套完善的航空产业集群。

报告期内，公司继续扎实做好管理体系建设。通过了武器装备质量管理体系和试飞安全管理体系审核；深入开展精益六西格玛、QC 小组等质量活动，获得省部级以上优秀质量管理成果奖 18 项。

## 二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 253,002 万元，归属于上市公司股东的净利润 3,068 万元，基本每股收益 0.0428 元。

### (一) 主营业务分析

#### 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	2,530,024,697.54	3,680,183,910.30	-31.25
营业成本	2,334,678,495.09	3,467,859,471.14	-32.68
销售费用	20,387,475.25	22,468,175.28	-9.26
管理费用	188,130,308.96	186,509,315.06	0.87
财务费用	66,836,887.21	43,290,432.89	54.39
经营活动产生的现金流量净额	209,093,904.17	-646,705,855.33	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-191,167,607.46	-419,551,563.10	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-295,368,681.95	892,997,395.21	-133.08
研发支出	56,685,136.35	48,595,031.64	16.65

#### 1. 收入和成本分析

适用  不适用

报告期内，公司营业收入、营业成本均有所下降主要系某产品配套收入及成本减少。

#### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
飞机制造	1,544,288,067.65	1,481,402,272.13	4.07	-4.64	-4.33	减少 0.31 个百分点
机械制造及装配制造	204,232,360.12	173,475,494.44	15.06	-42.11	-46.2	增加 6.47 个百分点
技术协作及通航服务	106,442,117.65	76,504,077.43	28.13	21.55	11.28	增加 6.64 个百分点

主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
教练机	844,205,907.97	834,771,486.46	1.12	-17.39	-14.37	减少 3.48 个百分点
其他航空产品	700,082,159.68	646,630,785.67	7.64	17.16	12.75	增加 3.62 个百分点
非航空产品	310,674,477.77	249,979,571.87	19.54	-29.45	-36.10	增加 8.38 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
出口	252,285,918.10	251,736,257.44	0.22	-24.99	-24.55	减少 0.57 个百分点
内销	1,602,676,627.32	1,479,645,586.56	7.68	-7.01	-7.87	增加 0.86 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

适用 不适用

报告期内，飞机制造业因飞机交付数量略有减少，收入略有下降，毛利率基本相当。机械制造及装配制造业受国内机械加工制造行业的大环境影响，收入下降明显，公司通过减少外委支出等方式控制成本，毛利率有所提升。技术协作及通航服务业主要依托于航空技术，本期承揽的合同收入增加，毛利随之增加。

## (2). 产销量情况分析表

适用 不适用

## (3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
飞机制造	材料及外部加工费	815,847,732.02	55.07	934,549,862.06	60.36	-12.70	
	工资及附加	302,582,040.99	20.43	241,811,095.61	15.62	25.13	

	制造费用	362,972,499.12	24.50	372,048,462.69	24.03	-2.44	
	合计	1,481,402,272.13	100.00	1,548,409,420.36	100.00	-4.33	
机械加工及装配制造	材料及外部加工费	146,276,046.45	84.32	297,786,672.72	92.34	-50.88	
	工资及附加	14,653,326.47	8.45	14,070,917.99	4.36	4.14	
	制造费用	12,546,121.52	7.23	10,617,182.90	3.29	18.17	
	合计	173,475,494.44	100.00	322,474,773.61	100.00	-46.20	
技术协作及通航服务	材料及外部加工费	35,623,568.83	46.56	38,038,407.66	55.33	-6.35	
	工资及附加	33,589,833.67	43.91	24,420,596.38	35.52	37.55	
	制造费用	7,290,674.93	9.53	6,291,909.47	9.15	15.87	
	合计	76,504,077.43	100.00	68,750,913.51	100.00	11.28	

成本分析其他情况说明

适用 不适用

#### (4). 主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

前五名客户销售额 230,920 万元，占年度销售总额 91.27%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 230,920 万元，占年度销售总额 91.27%。

前五名供应商采购额 82,079 万元，占年度采购总额 36.28%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 82,079 万元，占年度采购总额 36.28%。

## 2. 费用

适用 不适用

本年发生期间费用 27,536 万元，较上年同期 25,227 万元增加 2,309 万元，上升 9.15%，主要系财务费用增加 2,355 万元。其中：销售费用 2,039 万元，占期间费用 7.40%；管理费用 18,813 万元，占期间费用 68.32%；财务费用 6,684 万元，占期间费用 24.27%。

## 3. 研发投入

### 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	50,616,824.35
本期资本化研发投入	6,068,312.00
研发投入合计	56,685,136.35
研发投入总额占营业收入比例 (%)	2.24
公司研发人员的数量	1,496
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	21.12
研发投入资本化的比重 (%)	10.71

**情况说明**

√适用 □不适用

2017 年，本集团研究开发支出共计人民币 56,685,136.35 元（2016 年：人民币 48,595,031.64 元），其中人民币 50,616,824.11 元（2016 年：人民币 46,562,213.82 元）于当年计入损益，人民币 6,068,312.24 元（2016 年度：人民币 2,032,817.82 元）包含在开发成本的年末余额中。2017 年开发支出占 2017 年研究开发支出总额的比例为 10.71%（2016 年：4.18%）。

**4. 现金流**

√适用 □不适用

报告期末，现金及现金等价物余额 24,424 万元，较年初 52,184 万元减少 27,760 万元，其中：

（1）经营活动现金流量净额 20,909 万元，较上年同期-64,671 万元减少净流出 85,580 万元，主要系本期购买商品支付的现金减少 63,764 万元；

（2）投资活动现金流量净额-19,117 万元，较上年同期-41,955 万元减少净流出 22,838 万元，主要系报告期内出售中航电测股票收到现金较上年同期增加 4,193 万元，航空城老厂区搬迁项目现金流入净增加 13,814 万元，以及航空城建设现金支出同比减少 5,075 万元；

（3）筹资活动现金流量净额-29,537 万元，较上年同期 89,300 万元减少净流入 118,837 万元，主要系上年同期发行中期票据收到现金 189,430 万元。

**(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明**

√适用 □不适用

报告期内，以下事项对公司利润有重大影响：

（1）报告期内公司因厂房搬迁而获得停产、停业补偿净收益 4,761 万元，较上年同期 2,451 万元增加 2,310 万元；

（2）报告期内出售中航电测股票获取投资收益 7,617 万元，较上年同期 3,844 万元增加 3,773 万元；

（3）报告期内公司通过对存货的清查，对部分存货进行了减值测试，计提了存货跌价准备 1,050 万。

**(三) 资产、负债情况分析**

√适用 □不适用

**1. 资产及负债状况**

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	260,691,221.19	2.73	711,595,685.70	6.69	-3.96	主要系承兑汇票保证金减少、偿还长期借款以及支付了中期票据利息

应收票据	237,395,814.18	2.49	991,039,458.00	9.32	-6.83	主要系承兑汇票到期收到现金
其他应收款	34,535,661.46	0.36	2,985,954.02	0.03	0.33	主要系尚未收到的搬迁补偿款
可供出售金融资产	296,316,050.39	3.10	515,071,179.43	4.84	-1.74	主要系公司处置了部分中航电测股票及其公允价值下降
在建工程	1,513,475,578.28	15.85	1,276,289,289.85	12.00	3.85	主要系航空城建设投入增加
应付票据	279,885,169.06	2.93	593,347,116.76	5.58	-2.65	主要系公司兑付了到期的承兑汇票
应付账款	1,572,898,793.30	16.47	2,042,525,402.93	19.20	-2.73	主要系公司本期采购量减少
预收款项	64,888,165.70	0.68	9,054,403.65	0.09	0.59	主要系收到客户的预付款
一年内到期的非流动负债	2,485,186.40	0.03	201,858,010.48	1.90	-1.87	主要系公司本期偿还了一年内的长期借款

## 2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

截至报告期末，公司受限资产为银行承兑汇票保证金人民币 16,446,988.53 元。

## 3. 其他说明

适用 不适用

### (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

## (五) 投资状况分析

### 1、对外股权投资总体分析

适用 不适用

#### (1) 重大的股权投资

适用 不适用

#### (2) 重大的非股权投资

适用 不适用

#### (3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
以公允价值计量的可供出售金融资产	217,722,110.00	436,477,239.04	-218,755,129.04	77,134,165.94
合计	217,722,110.00	436,477,239.04	-218,755,129.04	77,134,165.94

注：报告期内公司出售中航电测股票情况详见本节“（六）重大资产和股权出售”。

## (六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

2017年8月10日，公司召开了2017年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司择机减持可供出售金融资产的议案》。

截至2017年12月28日，公司通过深圳证券交易所以集中竞价方式累计减持中航电测A股股票162.33万股，占中航电测总股本的0.27%；以大宗交易方式减持中航电测A股股票587.67万股，占中航电测总股本的0.99%。累计减持中航电测A股股票750万股，约占中航电测总资本的1.27%，扣除成本和相关交易税费后，公司可获得投资收益约7750万元。

公司完成减持后，实际持有中航电测无限售流通股份2110.02万股，约占其总股本的3.57%。

## (七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

公司名称	控股比例(%)	业务性质	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
国际机电	85	航空产品生产、加工	100,000,000.00	199,780,163.78	108,014,652.49	248,678,909.19	4,742,834.37
长江通航	76.19	通用航空服务	10,500,000.00	16,546,926.77	2,851,266.74	4,755,849.01	65,721.95
洪都商飞	25.5	国内、国际商用飞机大部件、零部件的	1,200,000,000.00	1,262,380,608.33	1,218,423,674.63	50,013,493.86	811,307.30



		设计等					
--	--	-----	--	--	--	--	--

注 1：关于公司参股企业洪都进出口注销的说明。根据 2017 年 12 月 4 日《关于确认江西洪都航空工业进出口有限公司注销清算报告的股东会议决议》，洪都进出口全体股东同意注销该公司，并于 2017 年 12 月完成了工商注销手续。

注 2：公司子公司国际机电 2017 年实现主营业务收入 24,336 万元，主营业务成本 20,869 万元，主营业务毛利率约为 14.25%。

## (八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

### (一) 行业格局和趋势

适用 不适用

飞行训练系统方面：

飞行训练系统的核心是教练机，教练机产品根据飞行员在训练过程中所处的阶段和任务，大致可分为初级教练机、中级/基础教练机、高级/同型教练机，公司分别对应的产品有 CJ6 初级教练机、K8 基础教练机以及 L15 高级教练机。从世界范围来看，初级教练机市场集中度较高，美国、巴西、瑞士等国占据优势地位；而随着各国第三、四代先进飞机的逐步配备，对飞行员技能训练及飞行训练装备的要求正在不断提高，飞行员必须适应全天候、全地理环境和复杂的信息化环境，因此，无论从交付数量及金额来看，中、高级教练机已成为全球军贸市场交易的主体，各国对中、高级教练机的需求从质量和数量上都将有较大的增长。

作为国内教练机科研生产基地，公司是国内唯一同时具备初、中、高级教练机全谱系产品的研制开发和生产制造能力的企业，公司不断探索、构建“技术训练、战术训练、战法训练”三位一体的训练效能体系，公司主要产品 L15 新一代高级教练机在研制过程中已经充分考虑并权衡了现代战争对飞行员技能训练的各种需求，实现了低成本复现先进战斗机的性能和系统功能，并以 L15 高级教练机为核心，将传统意义上的教练机业务内涵进行延伸，由单一的飞机系统向综合训练系统拓展，由销售教练机向销售集成系统和服务保障发展，将为客户提供集飞行员训练、地勤人员培训、训练保障为一体的一揽子训练解决方案。

在国际市场上，中、高级教练机的主要生产商包括俄罗斯联合航空制造集团公司、意大利阿莱尼亚马基公司和韩国航空工业公司（与美国联合设立），但教练机多作为这些大型航空整机制造企业的系列产品之一，所占比重较轻，且设计与制造分离，技术力量相对其主产品来说薄弱。而公司（及前身）几十年专注教练机领域，独立研发制造了初教 6、K8、L15 等多个型号系列的教练机，积累了丰富的研制生产经验，实现了设计与制造相结合，能够快捷有效地贴近市场和用户。

其他航空产品及转包生产方面：

未来 20 年，世界民用飞机的主要发展市场在亚洲，而亚洲市场的关键在中国，民用飞机制造及航空转包生产完全有市场条件成为中国航空工业的核心主营业务之一。公司将参与 C919 项目为契机，提升科研生产技术能力，打造专业化科技制造人才队伍，积累民用大飞机部件研制生产经验，进一步提高公司参与未来国际航空转包生产的层次和地位。

### (二) 公司发展战略

适用 不适用

“十三五”期间，航空制造产业作为国家战略新兴产业得到空前重视。公司基于军民融合以及战略性新兴产业发展方向，以航空制造产业为主体，相关产业为依托，夯实基础，创新进取，大力提高科研生产能力，不断提升核心竞争力，在“十三五”建设一个科技进步、经济繁荣、生态良好的现代化上市公司；把公司打造成为功能齐全、特色鲜明的中部地区最大的航空产业基地和航空工业“中国制造 2025”的示范基地；持续加强公司在基础条件、科研生产能力、管理创新水平以及工艺技术水平等方面能力，使企业的综合实力得到全面提升，着力实现公司成为“国际一流飞行训练能力供应商、国内外知名的民机大部件供应商”的愿景。

### (三) 经营计划

√适用 □不适用

报告期内公司完成 2017 年度经营计划：实现营业收入 25.30 亿元，归属母公司净利润 3,068 万元，每股收益 0.0428 元。

2018 年是实现“十三五”规划承前启后、继往开来的关键一年，公司将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，继续坚定不移地贯彻国家军民融合及推进高新技术装备发展重要战略，不忘初心，牢记使命，趁势而上，奋进前行。抓好市场开拓，促进生产滚动；抓好能力建设，提升技术实力；抓好搬迁建设，加快布局转换；抓好基础管理，提高运营质量；抓好平安建设，维护稳定环境；保质保量全面完成年度各项科研生产经营任务。

公司实际经营情况受各种外部因素影响，存在不确定性，敬请投资者注意投资风险。

### (四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

#### 外部风险

(1) 市场竞争激烈。国外竞争主要存在于国际军贸市场，竞争对手众多，竞争压力较大。高级教练机的竞争对手主要有俄罗斯的雅克-130、意大利马基公司的 M-346、美国洛马/韩国 KAI 的 T-50 等，每个国家有自己的传统势力范围；K-8 的竞争对手则主要有捷克沃多霍迪的 L-159B、意大利马基公司的 MB-339、英国 BAE 的鹰 100 等。

(2) 公司当前主产品的目标市场多数是亚非拉等第三世界中小国家，一方面这些国家订单有限，对公司产品批量滚动生产带来不利因素；另外，这些国家存在政治不稳定因素，可能带来市场风险。我们在国际上选择的供应商，也会可能会因政治因素影响成附件供应进度，进而引发产品交付拖期的风险。

#### 内部风险

##### (1) 企业运营成本压力较大

航空城全面建成投入运营后，企业的运营成本将迅速增加，主要表现在由于科研生产、航空城建设、土地开发运作等资金需求大，可能会出现资金周期性短缺，商贷总额高，资金成本高等风险；因此，公司一方面要更快的发展，争取更多的市场订单，另一方面要全面提升公司的管理能力，实行精细化管理，降低成本，真正的实现高效低成本的交付，提高公司的利润。

##### (2) 后续发展压力巨大

最近几年，国家作出“推动军民融合深度发展”的战略部署，把军民融合发展上升为国家战略，随着优势民营企业的不断进入，未来市场竞争将更加激烈。

##### (3) 法律风险

作为上市公司，面对越来越严格的监管要求，如果公司未能充分识别相关法律法规等合规方面信息，存在合规信息盲区，会使公司产生法律方面的风险。

### (五) 其他

□适用 √不适用

## 四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

□适用 √不适用

## 第五节 重要事项

### 一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

为健全公司分红制度，公司根据中国证监会发布的《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》

等规定要求，在公司章程中制定了清晰的分红制度。

报告期内，公司制订了《2017—2019 年股东分红回报规划》，公司严格执行了利润分配政策。2017 年 3 月 3 日，公司召开了第六届董事会第三次会议，会议审议通过了《公司 2016 年度利润分配预案》，在审议中，独立董事发表了独立意见。具体分配方案为：以总股本 717,114,512 股为基数，每 10 股派送现金 0.07 元（含税）。2017 年 5 月 31 日，公司召开了 2016 年度股东大会，以现场与网络投票相结合的方式进行表决，并对中小投资者的表决单独计票，均高票通过了上述分配方案。上述分配方案已实施完毕。

## (二)公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（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（%）
2017 年	0	0.13	0	9,322,488.66	30,680,458.86	30.39
2016 年	0	0.07	0	5,019,801.58	11,040,393.50	45.47
2015 年	0	0.1	0	7,171,145.12	78,165,196.44	9.17

## (三)以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

## (四)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利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

## 二、承诺事项履行情况

### (一) 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或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	中国航空科技工业股份有限公司	1、中航科工及中航科工除洪都航空外的其他下属全资或控股子公司目前未从事与洪都航空及其各下属全资或控股子公司主营业务存在任何直接或间接竞争的业	2009 年 10 月 26 日签订该承诺事项，期限为长期有	否	是		

			<p>务。2、中航科工在根据中国法律法规及洪都航空股票挂牌交易的证券交易所之规则被视为洪都航空的控股股东的任何期限内，中航科工不会并促使中航科工各下属全资或控股子公司（除洪都航空及其下属全资或控股子公司外）不在中国境内及境外直接或间接从事任何在商业上对洪都航空或其下属全资或控股子公司主营业务构成或可能构成竞争的业务或活动。3、如中航科工或中航科工除洪都航空外的其他下属全资或控股子公司发现任何与洪都航空主营业务构成或可能构成直接或间接竞争的业务机会，将尽力促使该业务机会按公开合理的条件首先提供给洪都航空或其全资及控股子公司。</p>	效				
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	中国航空工业集团有限公司	1、航空工业及航空工业除洪都航空外的其他下属全资或控股子公司目前未从事与洪都航空及其各下属全资或控股	2009年11月16日签订该承诺事项，	否	是		

			<p>子公司主营业务存在任何直接或间接竞争的业务或活动。 2、航空工业承诺不会并促使航空工业各下属全资或控股子公司（除洪都航空及其下属全资或控股子公司外）不在中国境内及境外直接或间接从事任何在商业上对洪都航空或其下属全资或控股子公司主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动。 3、如航空工业或航空工业除洪都航空外的其他下属全资或控股子公司发现任何与洪都航空主营业务构成或可能构成直接或间接竞争的业务机会，将立即通知洪都航空，并尽力促使该业务机会按公开合理的条件首先提供给洪都航空或其全资及控股子公司。</p>	期限为长期有效				
	其他	公司关联方江西洪都航空工业集团有限公司	<p>公司非公开发行完成后，洪都公司承诺，洪都公司作为洪都航空的股东，在行使股东提案权、表决权时，均将与中航科工的意见保持一致，按照</p>	2009年7月29日签订该承诺事项，期限为长期	否	是		

		任公司 公司与 公司 控股股东 中国 航空 科技 工业 股份 有限 公司	中航科工的意见 行使相关股东提 案权、表决权。	有 效				
--	--	--	-------------------------------	--------	--	--	--	--

**(二) 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，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明**

已达到  未达到  不适用

**三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况**

适用  不适用

**四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**

适用  不适用

**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**

**(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

适用  不适用

财政部于 2017 年 5 月 10 日颁布《企业会计准则第 16 号——政府补助》（2017），修改了政府补助会计处理方法及列报项目，采用未来适用法处理。根据修订后准则及衔接规定，本集团 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助和 2017 年 1 月 1 日至政府补助施行日之间新增的政府补助按照修订后的准则进行会计处理及列报，且不调整可比期间的比较数据。

财政部于 2017 年 5 月 16 日颁布《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起施行。根据准则规定，本集团对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，采用未来适用法处理。

财政部于 2017 年 12 月 25 日颁布《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会[2017]30 号），将部分原列示为“营业外收入”及“营业外支出”的资产处置损益调整至资产处置收益列报。根据通知规定，本集团可比期间的财务报表比较信息予以追溯调整。

上述会计政策变更对公司财务状况、经营成果无重大影响。

**(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明**

适用  不适用

**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**

适用  不适用

**(四) 其他说明**

□适用 √不适用

**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：元 币种：人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	480,000.00	540,000.00
境内会计师事务所审计年限	1年	1年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	200,000.00

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

公司在 2017 年度聘任信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司财务审计和内部控制审计机构，聘期为公司 2016 年度股东大会审议通过之日起一年，费用为人民币 74 万元（含税）。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

**七、面临暂停上市风险的情况****(一) 导致暂停上市的原因**

□适用 √不适用

**(二) 公司拟采取的应对措施**

□适用 √不适用

**八、面临终止上市的情况和原因**

□适用 √不适用

**九、破产重整相关事项**

□适用 √不适用

**十、重大诉讼、仲裁事项**

□本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 √本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

**十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况**

√适用 □不适用

2017 年 6 月 28 日，上海证券交易所在其网站发布《关于对江西洪都航空工业股份有限公司及有关责任人予以通报批评的决定》（【2017】29 号）。公司督促董事、监事、高级管

理人员应当履行忠实勤勉义务，保证公司及时、公平、真实、准确和完整地披露所有重大信息。

2018年3月13日，公司收到中国证券监督管理委员会江西证监局《关于对江西洪都航空工业股份有限公司采取出具警示函措施的决定》（【2018】1号），公司于3月14日在上海证券交易所网站及相关指定媒体对该《决定》予以披露公告编号（2018-006号）。公司对所述问题高度重视，认真查找原因，深刻吸取教训，加强对相关法规制度的学习理解，进一步提升信息披露水平，促进公司健康、稳定、持续发展。

## 十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

## 十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

### (一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

### (二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

## 十四、重大关联交易

### (一) 与日常经营相关的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用



## 3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
中航国际	集团兄弟公司	购买商品	购买商品	诚实公平、互惠互利		155,691,857.42	9.88	现金结算		
洪都进出口	联营公司	购买商品	购买商品	诚实公平、互惠互利		16,211,969.53	1.03	先抵账、不足部分现金结算		
南昌摩检所	集团兄弟公司	购买商品	购买商品	诚实公平、互惠互利		1,455,958.99	0.09	现金结算		
海虹测控	集团兄弟公司	购买商品	购买商品	诚实公平、互惠互利		62,720,067.24	3.98	现金结算		
洪都数控	集团兄弟公司	购买商品	购买商品	诚实公平、互惠互利		5,744,184.62	0.36	现金结算		
洪都公司	关联人(与公司同一董事长)	购买商品	购买商品	诚实公平、互惠互利		3,364,813.28	0.21	先抵账、不足部分现金结算		
航空工业下属其他公司	集团兄弟公司	购买商品	购买商品	诚实公平、互惠互利		541,381,347.65	34.35	现金结算		
洪都公司	关联人(与公司同一董事长)	接受劳务	委托加工	诚实公平、互惠互利		28,488,643.33	6.48	先抵账、不足部分现金结算		
洪都商飞	联营公司	接受劳务	委托加工	诚实公平、互惠互利		11,036,624.06	2.51	现金结算		
南昌摩检所	集团兄弟公司	接受劳务	委托加工	诚实公平、互惠互利		11,496,100.00	2.61	现金结算		
海虹测控	集团兄弟公司	接受劳务	委托加工	诚实公平、互惠互利		288,000.00	0.07	现金结算		
洪都数控	集团兄弟公司	接受劳务	委托加工	诚实公平、互惠互		11,393,825.18	2.59	现金结算		

2017 年年度报告

		务		利						
航空工业下属其他公司	集团兄弟公司	接受劳务	委托加工	诚实公平、互惠互利		18,253,952.97	4.15	现金结算		
洪都公司	集团兄弟公司	购买商品	购建固定资产	诚实公平、互惠互利		57,518.49	0.02	先抵账、不足部分现金结算		
海虹测控	集团兄弟公司	购买商品	购建固定资产	诚实公平、互惠互利		291,672.00	0.09	现金结算		
中航规划	集团兄弟公司	购买商品	购建固定资产	诚实公平、互惠互利		199,229,023.60	59.83	现金结算		
航空工业下属其他公司	集团兄弟公司	购买商品	购建固定资产	诚实公平、互惠互利		49,923,101.20	14.99	现金结算		
洪都公司	集团兄弟公司	接受劳务	接受劳务	诚实公平、互惠互利		3,582,027.39	1.01	先抵账、不足部分现金结算		
洪都公司	关联人（与公司同一董事长）	销售商品	销售商品	诚实公平、互惠互利		1,583,716,707.41	76.31	先抵账、不足部分现金结算		
中航技	集团兄弟公司	销售商品	销售商品	诚实公平、互惠互利		256,557,444.88	12.36	现金结算		
中航国际	集团兄弟公司	销售商品	销售商品	诚实公平、互惠互利		10,183,129.15	0.49	现金结算		
洪都进出口	联营公司	销售商品	销售商品	诚实公平、互惠互利		91,182,989.86	4.39	先抵账、不足部分现金结算		
洪都商飞	联营公司	销售商品	销售商品	诚实公平、互惠互利		6,601,540.06	0.32	现金结算		
海虹测控	集团兄弟公司	销售商品	销售商品	诚实公平、互惠互利		439,269.23	0.02	现金结算		
洪都数控	集团兄弟公司	销售商品	销售商品	诚实公平、互惠互利		2,954,605.52	0.14	现金结算		
中航规划	集团兄弟公司	销售商品	销售商品	诚实公平、互惠互利		258,910.26	0.01	现金结算		

2017 年年度报告

航空工业下属其他公司	集团兄弟公司	销售商品	销售商品	诚实公平、互惠互利		27,972,402.46	1.35	现金结算		
洪都公司	关联人（与公司同一董事长）	提供劳务	受托加工	诚实公平、互惠互利		317,910,288.85	72.26	先抵账、不足部分现金结算		
洪都进出口	联营公司	提供劳务	受托加工	诚实公平、互惠互利		157,625.69	0.04	先抵账、不足部分现金结算		
海虹测控	集团兄弟公司	提供劳务	受托加工	诚实公平、互惠互利		30,710,634.22	6.98	现金结算		
洪都商飞	联营公司	提供劳务	受托加工	诚实公平、互惠互利		1,358,490.56	0.31	现金结算		
南昌摩检所	集团兄弟公司	提供劳务	受托加工	诚实公平、互惠互利		1,516,746.85	0.34	现金结算		
航空工业下属其他公司	集团兄弟公司	提供劳务	受托加工	诚实公平、互惠互利		67,236,240.95	15.28	现金结算		
洪都公司	关联人（与公司同一董事长）	提供劳务	提供劳务	诚实公平、互惠互利		9,799,981.55	66.81	先抵账、不足部分现金结算		
洪都商飞	联营公司	提供劳务	提供劳务	诚实公平、互惠互利		113,031.53	0.77	现金结算		
合计				/	/	3,529,280,725.98	不适用	/	/	/
大额销货退回的详细情况										
关联交易的说明										

**(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易**

**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**

适用 不适用

**(三)共同对外投资的重大关联交易**

**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(四)关联债权债务往来**

**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(五)其他**

适用 不适用

**十五、重大合同及其履行情况**

**(一) 托管、承包、租赁事项**

**1、托管情况**

适用 不适用

## 2、承包情况

□适用 √不适用

## 3、租赁情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
洪都航空	洪都数控	固定资产	22,400,890.01	2017年1月1日	2017年12月31日	683,158.06	详见第十一节财务报告关联交易部分		是	集团兄弟公司
洪都公司	洪都航空	固定资产及土地使用权	604,313,996.12	2017年1月1日	2017年12月31日	34,484,544.38	详见第十一节财务报告关		是	关联人（与公司同一董事长）

							联 交 易 部 分			
中 航 租 赁	长 江 通 话	固 定 资 产	14,145,305.13	2017 年 1 月 1 日	2017 年 12 月 31 日	1,870,887.64	详 见 第 十 一 节 财 务 报 告 关 联 交 易 部 分		是	集 团 兄 弟 公 司

**(二) 担保情况**

□适用 √不适用

**(三) 委托他人进行现金资产管理的情况****1、委托理财情况****(1). 委托理财总体情况**

□适用 √不适用

**其他情况**

□适用 √不适用

**(2). 单项委托理财情况**

□适用 √不适用

**其他情况**

□适用 √不适用

**(3). 委托理财减值准备**

□适用 √不适用

**2、委托贷款情况****(1). 委托贷款总体情况**

□适用 √不适用

**其他情况**

□适用 √不适用

**(2). 单项委托贷款情况**

□适用 √不适用

**其他情况**

□适用 √不适用

**(3). 委托贷款减值准备**

□适用 √不适用

**3、其他情况**

□适用 √不适用

**(四) 其他重大合同**

□适用 √不适用

**十六、其他重大事项的说明**

□适用 √不适用

**十七、积极履行社会责任的工作情况****(一) 上市公司扶贫工作情况**

□适用 √不适用

**(二) 社会责任工作情况**

□适用 √不适用

**(三) 环境信息情况****1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明**

√适用 □不适用

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口分布情况	执行的污染物排放标准	超标排放情况
江西洪都航空工业股份有限公司	COD	有组织	总口	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表2中二级标准≤	无

				150mg/L	
		有组织	航空城总排放口	航空城污水处理厂接管标准 $\leq$ 250mg/L	无
江西洪都航空工业股份有限公司	NH <sub>3</sub> -N	有组织	总口	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 2 中二级标准 $\leq$ 25mg/L	无
		有组织	航空城总排放口	航空城污水处理厂接管标准 $\leq$ 30mg/L	无
	六价铬、总镉、总铬	有组织	车间口	《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)表 2 标准六价铬 $\leq$ 0.2mg/L、总镉 $\leq$ 0.05mg/L、总铬 $\leq$ 1.0mg/L	无
	二氧化硫、氮氧化物、烟尘	有组织	车间口	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表 1 二氧化硫 $\leq$ 100mg/m <sup>3</sup> 、氮氧化物 $\leq$ 400mg/m <sup>3</sup> 、烟尘 $\leq$ 30mg/m <sup>3</sup>	无
	苯系物	有组织	车间口	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 标准 苯 $\leq$ 12mg/m <sup>3</sup> 、甲苯 $\leq$ 40mg/m <sup>3</sup> 、二甲苯 $\leq$ 70mg/m <sup>3</sup>	无
	颗粒物	有组织	车间口	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 标准 $\leq$ 120mg/m <sup>3</sup>	无
	氮氧化物	有组织	车间口	《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)表 5 标准 $\leq$ 200mg/m <sup>3</sup>	无

2017 年报告期间，公司所有污染物平均浓度均不高于上述标准，均达标排放。化学需氧量（COD）累计排放量为 100.8 吨，不超过环保局总量要求。

## 2. 防治污染设施的建设和运行情况



废水处理：公司现有车间废水处理设施 5 套，即表面处理废水站、电镀废水处理站、荧光废水处理站、化铣废水处理站、航空城 B201 废水处理站，有 5 个车间排放口，所有废水均处理达标后才外排。

主要工艺采用：分别采用氧化剂氧化+SBR 池好氧处理+曝气式生物滤池的方式及氧化+还原+沉淀等处理工艺，确保废水在车间排放口达标排放。

烟气处理：公司锅炉于 2015 年全面实施煤改气，采用天然气作燃料。喷漆废气采用水喷淋（或玻璃纤维棉）加活性炭方式进行处理。吹砂粉尘采用重力沉降+旋风除尘+水喷淋方式进行除尘。

废气处理设施均运行良好。

### 3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司在建及已经建设完成的项目均按国家有关法律法规要求，落实了环境保护“三同时”工作，所有项目经过了环境影响评价，并通过了环境报告设施竣工验收。南昌航空城北区集中供热建设项目已取得南昌市环境保护局颁发的《关于江西洪都航空工业股份有限公司南昌航空城北区集中供热建设项目环境影响报告表的批复》（洪环审批[2017]153 号）。

公司严格按照排污许可管理办法的要求，获得了排污许可证，并严格遵守相关规定。

### 4. 突发环境事件应急预案

公司按照国家有关环境保护管理法律法规要求，建立了环境事件应急预案制度，将文件下发至各有关单位，并定期进行培训和演练，提高了公司员工处理环境突发事件的应急能力，确保突发环境事件时，能够快速、有效应对，最大限度降低对公众和环境的影响。

### 5. 环境自行监测方案

公司厂区污水总排口安装了在线监控等自行监测系统，实时监测废水排放情况。同时，委托有资质的第三方检测机构对公司污染物进行监测，监测结果显示公司各项污染物排放浓度均符合排放标准，所有污染物达标排放。

### 6. 其他应当公开的环境信息

公司生产至今所有污染物排放都符合国家标准。

公司加强危险废物的规范化管理，根据 2017 年危险废物管理计划，定期组织开展危险废物的转移和台账的建立及完善工作，确保有毒有害废物安全转移、处置。

**2. 重点排污单位之外的公司**

适用 不适用

**3. 其他说明**

适用 不适用

**(四) 其他说明**

适用 不适用

**十八、可转换公司债券情况**

**(一) 转债发行情况**

适用 不适用

**(二) 报告期转债持有人及担保人情况**

适用 不适用

**(三) 报告期转债变动情况**

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

**(四) 转股价格历次调整情况**

适用 不适用

**(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排**

适用 不适用

**(六) 转债其他情况说明**

适用 不适用

## 第六节 普通股股份变动及股东情况

### 一、普通股股本变动情况

#### (一) 普通股股份变动情况表

##### 1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

##### 2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

##### 3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

##### 4、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

#### (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

### 二、证券发行与上市情况

#### (一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

#### (二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

#### (三) 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

#### (一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	58,594
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	55,917
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	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(户)	0

#### (二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押或冻结情况		股 东 性 质
					股 份 状 态	数 量	
中国航空科技工业股份有限公司	0	313,883,294	43.77	0	无	0	国有法人
江西洪都航空工业集团有限责任公司	0	31,428,926	4.38	0	质押	5,809,003	国有法人
中国工商银行股份有限公司—华商新锐产业灵活配置混合型证券投资基金	-1,972,500	13,676,996	1.91	0	未知		未知
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	-9,040,008	11,812,995	1.65	0	未知		未知
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	-1,631,409	9,872,604	1.38		未知		未知
中国建设银行股份有限公司—华商未来主题混合型证券投资基金	-1,365,000	7,065,858	0.99		未知		未知

刘冬梅		6,096,400	0.85		未知		境内自然人
中国建设银行股份有限公司-华商动态阿尔法灵活配置混合型证券投资基金	-1,583,296	6,089,099	0.85		未知		未知
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	-1,722,580	5,683,698	0.79		未知		未知
中央汇金资产管理有限责任公司		5,044,900	0.7		未知		未知

## 前十名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
中国航空科技工业股份有限公司	313,883,294	人民币普通股	
江西洪都航空工业集团有限责任公司	31,428,926	人民币普通股	
中国工商银行股份有限公司-华商新锐产业灵活配置混合型证券投资基金	13,676,996	人民币普通股	
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	9,872,604	人民币普通股	
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	9,872,604	人民币普通股	
中国建设银行股份有限公司-华商未来主题混合型证券投资基金	7,065,858	人民币普通股	
刘冬梅	6,096,400	人民币普通股	
中国建设银行股份有限公司-华商动态阿尔法灵活配置混合型证券投资基金	6,089,099	人民币普通股	
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	5,683,698	人民币普通股	

中央汇金资产管理有限责任公司	5,044,900	人民币普通股	
上述股东关联关系或一致行动的说明	中国航空科技工业股份有限公司和江西洪都航空工业集团有限责任公司实际控制人同为中国航空工业集团有限公司，未知其他流通股股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

### (三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

## 四、 控股股东及实际控制人情况

### (一) 控股股东情况

#### 1 法人

适用 不适用

名称	中国航空科技工业股份有限公司
单位负责人或法定代表人	林左鸣
成立日期	2003 年 04 月 30 日
主要经营业务	直升机、支线飞机、教练机、通用飞机、飞机零部件、航空电子产品、其它航空产品的设计、研究、开发、生产与销售；汽车、汽车发动机、变速器、汽车零部件的设计、研究、开发、生产；汽车（不含小轿车）的销售；汽车、飞机、机械电子设备的租赁；医药包装机械、纺织机械、食品加工机械及其它机械及电子设备的设计、开发、生产、销售；上述产品的安装调试、维修及其他售后服务；实业项目的投资及经营管理；自营和代理各类商品和技术的进出口（但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）业务。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	控股 A 股其他上市公司为：中航电子、中直股份、中航光电
其他情况说明	

#### 2 自然人

适用 不适用

#### 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

#### 4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

## 5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



## (二) 实际控制人情况

### 1 法人

√适用 □不适用

名称	中国航空工业集团有限公司
单位负责人或法定代表人	林左鸣
成立日期	2008年11月06日
主要经营业务	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、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；进出口业务。

### 2 自然人

□适用 √不适用

### 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

□适用 √不适用

### 4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

□适用 √不适用

## 5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



**6 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

**(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍**

适用 不适用

**五、 其他持股在百分之十以上的法人股东**

适用 不适用

**六、 股份限制减持情况说明**

适用 不适用

**第七节 优先股相关情况**

适用 不适用



## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、持股变动情况及报酬情况

#### (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
宋承志	董事长	男	53	2009年9月15日	2019年6月28日						是
张弘	董事	男	55	2015年9月15日	2019年6月28日						是
陈逢春	董事	男	54	2009年9月15日	2019年6月28日						是
曹春	董事、总经理	男	51	2013年1月15日	2019年6月28日					37.42	否
杨东升	董事	男	52	2014年5月15日	2019年6月28日						是
曾文	董事	男	49	2006年5月13日	2019年6月28日						是
王树军	董事	男	41	2015年9月15日	2017年8月10日						是
王勇志	董事	男	40	2016年6月28日	2017年8月10日						是
余枫	董事	男	57	2017年8月10日	2019年6月28日						是
徐滨	董事	男	41	2017年8月10日	2019年6月28日						是

宛虹	独立董事	男	57	2016年6月28日	2019年6月28日					3.8	否
郭卫东	独立董事	男	51	2016年6月28日	2019年6月28日					3.8	否
李冬梅	独立董事	女	46	2016年6月28日	2019年6月28日					3.8	否
周冬华	独立董事	男	36	2016年6月28日	2019年6月28日					3.8	否
钱 昀	监事会主席	女	50	2013年1月15日	2018年2月6日						是
万绍辉	监事	男	57	2016年6月28日	2019年6月28日					22.41	否
孟凡为	监事	男	57	2016年6月28日	2019年6月28日					21.67	否
安金耀	监事	男	58	2013年1月15日	2019年6月28日						是
辛仲平	监事	男	52	2008年9月12日	2019年6月28日						否
朱 俊	副总经理	男	55	2003年10月	2017年7月12日					12.77	否
夏细华	副总经理	男	54	2010年4月8日	2019年6月28日					27.96	否
夏桂林	副总经理	男	55	2008年12月30日	2019年6月28日					25.35	否
李宝龙	副总经理	男	53	2013年1月15日	2019年6月28日					26.23	否
敬晓丹	副总经理	男	53	2013年1月15日	2019年6月28日					26.23	否
冯 斌	副总经理	男	53	2013年1月15日	2019年6月28日					26.18	否
金 磊	副总经理	男	54	2013年1	2019年6月					28.20	否

				月 15 日	28 日						
黄莉玲	副总经理	女	49	2013 年 1 月 15 日	2019 年 6 月 28 日					28.03	否
胡焰辉	总会计师	男	42	2013 年 1 月 15 日	2019 年 6 月 28 日					27.77	否
邓峰	董事会秘书	男	43	2013 年 1 月 15 日	2019 年 6 月 28 日					24.25	否
合计	/	/	/	/	/				/	349.67	/

姓名	主要工作经历
宋承志	毕业于西北工业大学，航空工程硕士，研究员级高级工程师，国家 511 工程专家，国务院特殊津贴获得者。历任成都飞机工业公司产品开发总部总体气动强度室主任、产品开发部副主任、副总工程师、总设计师兼技术中心常务副主任，成都飞机工业集团有限责任公司董事、副总经理、总工程师兼科技委主任、技术中心主任，江西洪都航空工业集团有限公司党委书记、副董事长、副总经理，江西洪都航空工业集团有限公司董事长、总经理、党委副书记。现任江西洪都航空工业集团有限责任公司董事长、党委书记、科学技术协会主席。
张 弘	先后毕业于南京华东工程学院和西北工业大学，硕士学位。历任南昌飞机制造公司 650 所副主任，江西洪都航空工业集团有限责任公司 650 所主任，副所长，所长兼党委书记，江西洪都航空工业集团有限责任公司总经理助理兼 650 所所长、党委书记；江西洪都航空工业集团有限责任公司副总经理；江西洪都航空工业集团有限责任公司董事、副总经理、总工程师、科技委主任。现任江西洪都航空工业集团有限责任公司副董事长、总经理、党委副书记。
陈逢春	先后毕业于郑州航空工业管理学院和东北财经大学，经济学硕士学位，一级高级会计师。历任南昌飞机制造公司财务处成本价格室副主任、主任、内部结算室主任、成本管理室主任，洪都丰隆有限责任公司总会计师，江西洪都航空工业集团有限责任公司财务部副部长、部长、副总会计师、总经理助理。现任江西洪都航空工业集团有限责任公司董事、副总经理、总会计师。
曹 春	先后毕业于大连经济管理学院和东北财经大学，经济学硕士学位，一级高级会计师。历任南昌飞机制造公司财务处价格员、成本管理室主任，江西洪都航空工业集团有限责任公司财务部部长助理，公司财务部部长、副总会计师、董事会秘书、总会计师。现任公司总经理。
杨东升	毕业于北京航空学院，硕士学位，长江商学院 EMBA。历任中国航空工业集团公司防务分公司副总会计师、中航航空装备有限责任公司副总会计师、副总经理。现任中国航空工业集团有限公司防务综合部副部长
曾 文	毕业于西北工业大学航空发动机专业，硕士学位，研究员级高级工程师。历任中国航空技术进出口总公司国际支持公司项目经理、巴基斯坦代表处代表、出口部项目经理、售后处副处长、出口部副经理、总经理助理。现任中航技进出口有限责任公司副总经理。
余 枫	毕业于沈阳航空工业学院机械工程系，主修机械制造工艺与设备专业，并获得学士学位。历任昌河飞机工业（集团）有限责任公司副总经理、总工程师、科技委主任、总经理，中航直升机有限责任公司副总经理，昌河飞机工业（集团）有限责任公司董事长，及中航直升机有限责任公司董事长、总经理。现任中国航空工业集团有限公司特级专务，监事会工作一办主任。

徐 滨	毕业于南昌大学和北京航空航天大学，工商管理硕士学位。历任江西赣兴律师事务所专职律师，江西洪都航空工业集团公司法律事务处法律顾问，中国航空科技工业股份有限公司证券法律部高级经理、部长助理、副部长，成都凯天电子股份有限公司董事，现任中国航空科技工业股份有限公司合规管理部部长。
宛 虹	毕业于江西财经大学，工商管理硕士，工程师。近五年主要就任江铃汽车股份有限公司副总裁、董事会秘书。
郭卫东	毕业于武汉大学，学士学位，执业律师。历任北京大成事务所、北京金台律师事务所律师、合伙人。现任北京金台律师事务所合伙人；深圳捷佳伟创新能源装备股份有限公司独立董事；广东天图物流股份有限公司（新三板）独立董事；全国律师协会经济专业委员会委员。
李冬梅	毕业中国人民大学，硕士学位，高级会计师、注册会计师。历任华证会计师事务所项目经理；中瑞岳华会计师事务所高级经理。现任北京兴华会计师事务所合伙人；唐山港集团股份有限公司独立董事、中航动力控制股份有限公司独立董事；北京龙软科技股份有限公司（拟上市）独立董事；北京注册会计师协会内部控制治理委员会委员。
周冬华	毕业于复旦大学，获管理学博士学位。现任江西财经大学会计系副主任，会计学副教授，硕士生导师，主持和参与多项国家自然科学基金项目，在《会计研究》、《审计研究》等国内外重要学术期刊发表论文 20 多篇。兼任江西铜业集团公司独立董事；江西中至科技有限公司（拟上市公司）独立董事；中国会计学会财务成本分会理事，中国注册会计师协会非执业会员，入选财政部第六批全国学术类会计领军（后备）人才计划。
万绍辉	毕业于江西省委党校函授学院，经济管理专业，经济师。历任江西洪都航空工业股份有限公司物资供应部成件供应处副组长，组长，处长助理，副处长，处长，副部长，部长，物资供应部党委书记兼副部长，武装保卫部党总支书记兼副部长，武装保卫部党委书记兼副部长。现任江西洪都航空工业股份有限公司综合管理部一级调研员。
孟凡为	毕业于中共中央党校函授学院，本科班经济管理专业，高级政工师。历任江西洪都航空工业集团有限责任公司团委宣传部部长，洪都联营公司工会主席，洪丰公司工会主席，物业管理公司党委书记，江西洪都航空工业集团有限责任公司工会副主席，长江公司党委书记。现任江西洪都航空工业股份有限公司综合管理部一级调研员。
安金耀	毕业于西北工业大学，飞行力学专业。历任中国一航航空产品部导弹处处长、导弹项目办主任，中航工业防务分公司民用产品部部长。中航航空装备有限责任公司非航空民品部部长。现任中国航空工业集团有限公司防务工程部生产与保障部生产及供应链管理办公室主任助理。
辛仲平	研究生学历。历任大鹏证券有限责任公司投行部高级经理、国信证券股份有限公司投行部高级经理。现任江西省军工资产经营有限公司总经理。
夏桂林	毕业于南京航空学院，工程硕士，研究员级高级工程师。历任洪都公司售后服务部技术员、副处长、航空产品海外部副处长、处长、副部长、部长，公司总经理助理。现任公司副总经理。
夏细华	先后毕业于北京航空学院和华中科技大学，硕士学位，高级工程师。历任洪都公司科研技术部科技室副主任、主任，质量检验处副处长兼工会主席，公司质量保证部部长、市场营销部部长，公司总经理助理。现任公司副总经理。
李宝龙	先后毕业于西北工业大学和华中科技大学，工程硕士，研究员级高级经济师。历任洪都公司副处长、副部长、部长，副总经济师兼战略投资管理委员会常务副主任。现任公司副总经理。
敬晓丹	先后毕业于北京航空学院和西北工业大学，工程硕士，研究员级高级工程师。历任南飞公司质检处装检科副科长，洪都公司质检处副处

	长，质量部副部长，质量检验处处长，质量部部长，副总工程师兼质量环境管理委员会常务副主任。现任公司副总经理。
冯 斌	先后毕业于沈阳航空工业学院和西北工业大学，工程硕士，高级工程师。历任南昌飞机制造公司 63 车间工艺组副组长、车间副主任，洪都公司制造工程部生准室副总工艺师兼主任，洪都公司工装工具公司经理，工装工具制造厂厂长、党委书记，洪都公司副总工程师。现任公司副总经理。
金 磊	先后毕业于中央党校和东北财经大学，经济学硕士，高级政工师。历任南昌飞机制造公司团委办公室副主任、主任，南昌飞机制造公司党委组织部组织科副科长、科长，洪都公司党委组织部副部长，党委工作部副部长，公司经理部部长。现任公司副总经理。
黄莉玲	先后毕业于天津职业技术师范大学和江西师范大学，研究员级高级工程师，教育学硕士。历任江西航空技师学院副主任、主任、副院长、院长，江西航空职业技术学院党委书记，洪都公司党委组织部部长，公司人力资源部部长。现任公司副总经理。
胡焰辉	先后毕业于北京机械工业学院和东北财经大学，经济学硕士、工商管理硕士，美国密苏里州立大学 MBA，研究员级会计师。历任洪都公司财务部会计、主任，公司财务会计部副部长。现任公司总会计师。
邓 峰	先后毕业于南昌大学和江西财经大学，工商管理硕士。历任洪都公司经理部秘书室主任、董事会工作室主任，公司证券法律部部长、证券事务代表。现任公司董事会秘书。

其它情况说明

适用 不适用

**(二)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

**二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**

**(一)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
宋承志	江西洪都航空工业集团有限责任公司	董事长、党委书记、科学技术协会主席		
张 弘	江西洪都航空工业集团有限责任公司	总经理、党委副书记		
陈逢春	江西洪都航空工业集团有限责任公司	董事、副总经理、总会计师		
王树军	中国航空科技工业股份有限公司	计划财务部副部长		
王勇志	中国航空科技工业股份有限公司	战略投资部特级业务经理		
徐 滨	中国航空科技工业股份有限公司	合规管理部部长		
在股东单位任职情况的说明				

**(二) 在其他单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
杨东升	中国航空工业集团有限公司	防务综合部副部长		
余 枫	中国航空工业集团有限公司	特级专务，监事会工作一办主任		
曾文	中航技进出口有限责任公司	副总经理		
辛仲平	江西省军工资产经营有限公司	总经理		
安金耀	中国航空工业集团公司	防务工程部生产与保障部生产及供应链管理办公室主任助理		
宛虹	江铃汽车股份有限公司	副总裁、董事会秘书		
郭卫东	北京金台律师事务所	合伙人		
李冬梅	北京兴华会计师事务所	合伙人		
周冬华	江西财经大学	会计系副主任、会计学副教授、硕士生导师		
在其他单位任职情况的说明	郭卫东兼任深圳捷佳伟创新能源装备股份有限公司独立董事；广东天图物流股份有限公司（新三板）独立董事；全国律师协会经济专业委员会委员。李冬梅兼任唐山港集团股份有限公司独立董事、中航动力控制股份有限公司独立董事；北京龙软科技股份有限公司（拟上市）独立董事；北京注册会计师协会内部控制治理委员会委员。周冬华兼任江西铜业集团公司独立董事；江西中至科技有限公司（拟上市公司）独立董事；中国会计学会财务成本分会理事，中国注册会计师协会非执业会员，入选财政部第六批全国学术类会计领军（后备）人才计划。			

**三、董事、监事、高级管理人员报酬情况**

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	独立董事津贴由股东大会审议确定，职工代表监事报酬由公司薪酬管理制度确定，高级管理人员年薪由薪酬与考核委员会根据经公司董事会审议通过的《经营者年薪管理暂行办法》考核发放。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	独立董事津贴按公司 2007 年度股东大会审议通过的独立董事津贴-每人每年 3.8 万元发放，高级管理人员执行《经营者年薪管理暂行办法》。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	见本节（一）现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	349.67 万元（不含公司承担的五险一金）

#### 四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
王树军	董事	离任	因工作变动，辞职
王勇志	董事	离任	因工作变动，辞职
朱俊	副总经理	离任	因工作变动，辞职
余枫	董事	选举	增补
徐滨	董事	选举	增补

#### 五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

√适用 □不适用

2017 年 6 月 28 日，上海证券交易所在其网站发布《关于对江西洪都航空工业股份有限公司及有关责任人予以通报批评的决定》（【2017】29 号）。对公司时任董事长宋承志、时任总会计师胡焰辉及时任董事会秘书邓峰予以通报批评。

## 六、母公司和主要子公司的员工情况

### (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	6,712
主要子公司在职员工的数量	373
在职员工的数量合计	7,085
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	1,932
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	4,350
销售人员	53
技术人员	2,130
财务人员	138
行政人员	414
合计	7,085
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生	413
本科生	2,129
专科生	2,278
中专生	1,237
高中及以下	1,028
合计	7,085

### (二) 薪酬政策

√适用 □不适用

为进一步加强公司劳动用工和收入分配管理，提高用工和人工成本的投入产出效率，逐步建立科学的工资总额决定机制，促进公司所属子公司健康发展，使子公司负责人年薪管理更加规范合理，根据航空工业有关规定，结合公司实际情况，修订了控股子公司工资总额预算管理办法，制定了子公司单位负责人年薪管理办法。

### (三) 培训计划

√适用 □不适用

2018年，公司培训工作将围绕着企业战略发展需要，以“十三五”人力资源规划为指导，严格执行航空工业各项文件要求，开展公司培训管理体系建设工作，进一步提升公司员工岗位胜任能力，支撑公司年度人力资源管理工作顺利开展，助力公司“十三五”快速发展。

2018年是公司落实“十三五”发展规划的关键年。根据公司生产经营任务及重点管理工作要求，2018年培训工作强调基于员工岗位的能力提升，强调全员全业务域，培训管理关注一级培训业务主管单位的完成率、培训对象的出勤率；二级培训的员工满意度；三级培训的培训覆盖率，2018年将进一步强化培训管理质量。

2018年培训组织实施主要是依据公司科研生产任务及员工培养知识地图，着眼系统性、科学性、适用性原则，分类别、分层级、分项目开展相关培训项目管理工作。主要有规定类培训、提升类培训、岗位类培训，常规二级培训、常规三级培训、常规外出培训等。

其中，规定类主要指按照业务主管部门要求和公司业务需求必须开展的培训，包括：党务管理培训、安全管理培训、保密管理培训、质量管理培训、环境管理培训等类别。岗位类主要指基于岗位的适应性培训，包括：人力资源管理培训、档案管理培训、纪检监察培训、法务管理培训、风险管理培训、企业经营管理培训、新员工入职系列培训、新技术大讲堂系列培训、AOS流程体系建设专题系列培训、信息化建设专题系列培训、综合管理类培训、技能操作培训等类别。提升



类主要指岗位能力提升培训，包括领导干部专题系列培训、设计研发培训、工艺技术培训、综合管理类培训、技能人才培训、工会业务管理培训、团组织建设管理培训、航空转包生产系列培训、专业技术大讲堂系列培训、管理知识大讲堂系列培训、专业技能大讲堂系列培训、技术技能竞赛培训等类别。

在常规二级培训项目管理方面，将依托公司年度二级培训计划，由各单位自行实施，全面推进公司员工培养知识地图使用及完善工作。在常规三级项目管理方面，由各单位根据公司环境/安全管理体系、保密管理体系、质量管理体系、6S 管理体系及企业文化管理要求，积极开展各类班组培训，确保各项管理体系有效落实。在常规外出培训项目管理方面，将依据公司内部管理需要，充分利用外部资源，积极开展各类外出培训取证项目及专业能力提升培训，并重点依据航空工业下发的年度培训计划，积极组织选派人员参加集团公司组织的各类外出培训项目。

2018 年继续完善人才教育培训体系建设，加快推进“四库”建设并落地实施；逐步建立完善培训考核激励制度，加强培训组织管理，提升培训效果；积极搭建平台，加强资源管理和科学使用，发挥技术技能专家在人才建设中的作用。以此带动员工尤其是青年员工的学习积极性，营造一个良好的学习技术、技能的氛围，促进员工的岗位成才。将组织开展各类一级培训 109 项，二级培训 545 项，三级培训 18 项，外出培训 110 项。

#### (四) 劳务外包情况

适用 不适用

#### 七、其他

适用 不适用

## 第九节 公司治理

### 一、 公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《股票上市规则》等法律法规的要求，结合公司实际情况，不断完善公司法人治理结构，规范公司运作，公司权力机构、决策机构、监督机构和经营层之间相互独立、相互制衡、权责明确，具体如下：

#### (1) 股东与股东大会

报告期内，公司股东大会共召开 3 次，股东大会的召集、召开符合股东大会规范意见和《股东大会会议事规则》的规定，并有律师现场见证，表决程序合法、有效。同时，公司高度重视投资者关系管理工作，董事会秘书统一协调管理公司投资者关系管理事务，公司认真做好了股东的来访、来信和来电咨询、接待工作，同时在上交所 E 互动平台上与投资者进行了积极互动交流。

#### (2) 控股股东与公司的关系

公司与控股股东及其它关联方之间在业务、人员、资产、机构和财务方面做到了“五独立”；控股股东没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动；公司与控股股东及其下属企业的关联交易公平合理，关联交易审议程序合法、合规，信息披露及时、充分，没有损害公司其他股东利益；公司没有为控股股东提供担保，控股股东没有占用公司非经营性资金。

#### (3) 董事与董事会

报告期内，公司董事会共召开了 7 次会议，董事会的召开、表决程序符合《公司章程》及《董事会议事规则》的规定，涉及关联交易议案提交董事会审议前均获得了独立董事审核认可，在对关联交易议案表决时，关联董事均回避了表决；报告期内，公司董事能积极参加各种形式的培训和学习活动，推动公司董事会建设；公司建立了独立董事工作制度，公司独立董事均能严格按照相关法律、法规、公司章程的要求，认真履行职责，能够从维护公司整体利益出发，积极为公司规范运作、对外投资决策和长远战略发展提供合理化建议；公司还建立了以独立董事为主要组成人员的董事会专门委员会，制定了相应的工作细则，充分发挥了其在董事会决策中的作用，2017 年，各专门委员会在公司规划、年度审计、定期报告审核、高管人员聘任、薪酬考核等过程中均发挥了积极作用。

#### (4) 监事与监事会

报告期内，公司监事会共召开了 4 次会议，监事会严格按照《公司法》和《公司章程》的规定，充分发挥检查与监督职能，对公司 2016 年定期报告编制过程进行了检查和审核，发表了监事会意见。公司监事能够认真履行自己的职责，本着对股东负责的精神，列席每一次股东大会会议，定期检查公司财务和其它重要事项，对公司董事、总经理和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督。

## 2、内幕知情人登记相关情况

2017 年，公司进一步加强内幕信息及知情人管理工作，加强相关法律法规的宣贯力度，组织董事、监事、高级管理人员及公司员工学习《关于上市公司建立内幕知情人登记管理制度的制定》及公司《内幕信息知情人登记备案制度》，并持续做好定期报告编制期间的内幕信息知情人登记。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因  
适用 不适用

## 二、 股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2016 年度股东大会	2017 年 5 月 31 日	www.sse.com.cn	2017 年 6 月 1 日
2017 年第一次临时股东大会	2017 年 8 月 10 日	www.sse.com.cn	2017 年 8 月 11 日
2017 年第二次临时股东大会	2017 年 12 月 22 日	www.sse.com.cn	2017 年 12 月 23 日

### 股东大会情况说明

适用 不适用

(一) 公司于 2017 年 5 月 31 日召开了 2016 年度股东大会，出席会议的股东和代理人共 16 人，所持有的表决权为 389,967,991 股，以现场投票和网络投票相结合的表决方式，审议影响中小投资者利益的重大事项时，对中小投资者的表决应当单独计票，审议通过了如下事项：1、公司 2016 年度董事会工作报告；2、公司 2016 年度监事会工作报告；3、公司 2016 年度财务决算报告；4、公司 2017 年度财务预算报告；5、公司 2016 年度利润分配预案；6、关于公司 2017 年日常关联交易的议案；7、关于授权公司总经理班子办理融资业务的议案；8、关于公司 2017-2019 年股东分红回报规划的议案；9、关于变更会计师事务所的议案；10、关于修改公司章程的议案；11、听取公司 2016 年度独立董事述职报告。其中议案 5、议案 6、议案 8、议案 9 对中小投资者单独计票。关联股东中国航空科技工业股份有限公司持有公司 313,883,294 股为公司控股股东，江西洪都航空工业集团有限责任公司持有公司 31,428,926 股，与公司为同一实际控制人，对议案 6 均回避了表决。

### (二) 2017 年度第一次临时股东大会

公司于 2017 年 8 月 10 日召开了 2017 年度第一次临时股东大会，出席会议的股东和代理人共 17 人，所持有的表决权为 388,557,795 股，以现场投票和网络投票相结合的表决方式，审议通过了如下事项：1、关于公司择机减持可供出售金融资产的议案；2、关于公司更换董事的议案。本次会议议案 1、2 为普通决议议案。其中议案 2 对中小投资者单独计票。

### (三) 2017 年度第二次临时股东大会

公司于 2017 年 12 月 22 日召开了 2017 年度第二次临时股东大会，出席会议的股东和代理人共 15 人，所持有的表决权为 383,641,954 股，以现场投票和网络投票相结合的表决方式，审议通过了如下事项：1、关于公司继续与中航工业集团财务有限责任公司签署《金融服务协议》的议案；2、关于签订《南昌市国有土地上房屋征收补偿协议书》的议案。其中议案 1、议案 2 对中小投资者单独计票。关联股东中国航空科技工业股份有限公司持有公司 313,883,294 股为公司控股股东，江西洪都航空工业集团有限责任公司持有公司 31,428,926 股，与公司为同一实际控制人，对议案 1 均回避了表决。

### 三、 董事履行职责情况

#### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	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	出席股东大会的次数
宋承志	否	7	6	6	1	0	否	0
张弘	否	7	6	6	1	0	否	0
陈逢春	否	7	7	6	0	0	否	0
曹春	否	7	7	6	0	0	否	3
杨东升	否	7	6	6	1	0	否	0
曾文	否	7	6	6	1	0	否	0
王树军	否	4	3	3	1	0	否	0
王勇志	否	4	4	3	0	0	否	1
余枫	否	3	3	3	0	0	否	0
徐滨	否	3	3	3	0	0	否	0
宛虹	是	7	7	6	0	0	否	3
郭卫东	是	7	6	5	0	1	否	1
李冬梅	是	7	7	6	0	0	否	0
周冬华	是	7	7	6	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	6
现场结合通讯方式召开会议次数	0

#### (二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

#### (三) 其他

适用 不适用

#### 四、 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

#### 五、 监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

**六、 公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明**

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

**七、 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况**

适用 不适用

（一）根据各类人员所承担的不同任务难度、强度、重要度、风险等因素，设定有针对性的绩效任务等级，区分不同岗位性质的价值贡献。

（二）明确各高层管理人员的价值定位，围绕核心贡献领域设置考核内容，同时兼顾公司发展和阶段性任务特点，明确绩效管理重点，牵引被考核者对公司整体及长远发展的关注。

（三）根据不同人员的角色定位及岗位类型，实施有针对性的分类绩效管理，采取基于公司核心价值的个性化考核。

**八、 是否披露内部控制自我评价报告**

适用 不适用

《公司内部控制评价报告》详见上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

**九、 内部控制审计报告的相关情况说明**

适用 不适用

《公司内部控制审计报告》详见上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）。

是否披露内部控制审计报告：是

**十、 其他**

适用 不适用

**第十节 公司债券相关情况**

适用 不适用

## 第十一节 财务报告

### 一、 审计报告

√适用 □不适用

### 审计报告

XYZH/2018XAA30132

江西洪都航空工业股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了江西洪都航空工业股份有限公司（以下简称 洪都航空）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2017 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了洪都航空 2017 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2017 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

#### 二、 形成审计意见的基础

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。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于洪都航空，并履行了职业道德方面的其他责任。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、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1. 存货跌价准备	
关键审计事项	审计中的应对
参见财务报表附注四、11. 存货与财务报表附注六、6 存货。 截止 2017 年 12 月 31 日，洪都航空存货账面原值合计 3,531,661,085.50 元、存货跌价准备 58,735,656.13 元，账面净值	（1）评价并测试管理层对存货计提减值准备相关的内部控制； （2）监督管理层所作的存货盘点，取得并分析存货盘点结果； （3）评价管理层在存货减值测试中使用

<p>3,472,925,429.37 元，占合并财务报表资产总额的 36.24%。</p> <p>存货跌价准备的提取，取决于对存货可变现净值的估计；存货可变现净值的估计及确定，要求管理层对存货的售价、至完工时将要发生的成本、销售费用以及相关税费的金额进行估计及计算。</p> <p>管理层对存货成本高于可变现净值的，按其差额计提跌价准备。在此过程中，管理层需要作出重大判断和估计，因此，存货跌价准备被视为为关键审计事项。</p>	<p>的相关参数，尤其是未来售价、生产成本、经营费用和相关税费等；</p> <p>(4) 取得并复核管理层编制的存货跌价准备测试明细表；</p> <p>(5) 关注财务报告中对存货及跌价准备披露的信息。</p>
<p><b>2. 搬迁补偿事项</b></p>	
<p style="text-align: center;"><b>关键审计事项</b></p> <p>参见财务报表六、49. 营业外收入。</p> <p>因南昌市政府对江西洪都航空工业集团有限责任公司厂区部分土地进行整体收储，洪都航空钳焊、机加、钣金、热表分厂被列入拆迁征收范围。根据与南昌市青云谱区住房保障和房产管理局、南昌市青云谱区国有土地上房屋征收与补偿办公室签订的《南昌市国有土地上房屋征收补偿协议书》，因钳焊、机加、钣金、热表分厂搬迁造成停产、停业损失的补偿款金额为 202,066,000.00 元，其中 2017 年 12 月 31 日之前收到 136,992,800.00 元、2018 年 2 月 2 日收到 65,073,200.00 元。洪都航空将已经完成搬迁车间的补偿款 164,606,800.00 元计入 2017 年度营业外收入。搬迁补偿款为特殊事项，且对洪都航空的净利润影响较大，因此，搬迁补偿事项损益的确认和计量被视为关键审计事项。</p>	<p style="text-align: center;"><b>审计中的应对</b></p> <p>(1) 取得并查阅相关会议记录、征收补偿协议书等，落实补偿事项的事实原因、补偿标的及补偿标准的确定依据；</p> <p>(2) 检查搬迁补偿款来源的原始凭证，以确定适用的会计准则；</p> <p>(3) 复核补偿款项的金额是否与按照补偿协议的约定计算相符；</p> <p>(4) 询问及查看搬迁项目截止 2017 年 12 月 31 日的现状，以确定是否达到结转收益的时点；</p> <p>(5) 复核搬迁支出成本归集的范围和期限，以确定搬迁支出成本归集的完整性；</p> <p>(6) 与管理层进行充分的讨论，分析、评价管理层计入当期损益的补偿收益金额的估计和判断的合理性。</p>

#### 四、 其他信息

洪都航空管理层(以下简称 管理层)对其他信息负责。其他信息包括洪都航空 2017 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

## 五、 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、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。

在编制财务报表时，管理层负责评估洪都航空的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算洪都航空、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督洪都航空的财务报告过程。

## 六、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对洪都航空持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出

结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致洪都航空不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就洪都航空中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙) 中国注册会计师：（项目合伙人）邵立新

中国注册会计师： 卫 婵

中国 北京

二〇一八年三月十五日

## 二、 财务报表

### 合并资产负债表

2017 年 12 月 31 日

编制单位：江西洪都航空工业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	260,691,221.19	711,595,685.70



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	七、2	237,395,814.18	991,039,458.00
应收账款	七、3	996,165,132.15	1,003,496,336.17
预付款项	七、4	15,349,087.04	22,564,893.21
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			
其他应收款	七、5	34,535,661.46	2,985,954.02
买入返售金融资产			
存货	七、6	3,472,925,429.33	3,486,024,940.52
持有待售资产	七、7	26,513,723.92	
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、8	187,232.13	1,163,139.84
流动资产合计		5,043,763,301.40	6,218,870,407.46
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产	七、9	296,316,050.39	515,071,179.43
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、10	309,941,814.85	316,154,694.99
投资性房地产	七、11	33,643,322.03	34,602,818.15
固定资产	七、12	2,012,798,019.67	1,910,168,389.69
在建工程	七、13	1,513,475,578.28	1,276,289,289.85
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	七、14	163,476,559.46	159,735,768.59
开发支出	七、15	56,696,576.49	50,628,264.25
商誉			
长期待摊费用	七、16	6,254,094.96	2,631,808.66
递延所得税资产	七、17	22,399,802.23	759,606.03
其他非流动资产	七、18	89,368,649.07	153,519,619.22
非流动资产合计		4,504,370,467.43	4,419,561,438.86
资产总计		9,548,133,768.83	10,638,431,846.32
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
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	七、19	279,885,169.06	593,347,116.76
应付账款	七、20	1,572,898,793.30	2,042,525,402.93
预收款项	七、21	64,888,165.70	9,054,403.65
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	七、22	116,912,063.32	101,014,423.88
应交税费	七、23	23,153,936.93	43,653,771.25
应付利息	七、24	54,640,000.00	54,842,777.78
应付股利	七、25	2,497,302.87	1,253,636.55
其他应付款	七、26	419,575,484.14	414,865,842.94
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			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、27	2,485,186.40	201,858,010.48
其他流动负债	七、28	39,496,204.72	39,496,204.72
流动负债合计		2,576,432,306.44	3,501,911,590.94
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券	七、29	1,893,222,207.03	1,887,555,935.61
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	七、30	62,847,769.80	59,622,574.37
长期应付职工薪酬			
专项应付款	七、31	11,803,200.00	12,138,220.59
预计负债			
递延收益	七、32	44,990,864.41	46,026,917.05
递延所得税负债	七、17	35,550,455.93	48,978,872.48
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,048,414,497.17	2,054,322,520.10
负债合计		4,624,846,803.61	5,556,234,111.04
<b>所有者权益</b>			
股本	七、34	717,114,512.00	717,114,512.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、35	3,140,093,038.93	3,140,093,038.93
减：库存股			
其他综合收益	七、36	172,596,772.92	357,291,288.75
专项储备	七、37	753,101.28	129,473.34
盈余公积	七、38	176,803,679.05	173,466,700.25
一般风险准备			
未分配利润	七、39	699,044,776.56	676,721,098.08
归属于母公司所有者权益合计		4,906,405,880.74	5,064,816,111.35
少数股东权益		16,881,084.48	17,381,623.93
所有者权益合计		4,923,286,965.22	5,082,197,735.28

负债和所有者权益总计		9,548,133,768.83	10,638,431,846.32
------------	--	------------------	-------------------

法定代表人：宋承志 主管会计工作负责人：曹春 会计机构负责人：胡焰辉

### 母公司资产负债表

2017 年 12 月 31 日

编制单位：江西洪都航空工业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		251,888,120.58	702,791,076.19
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		237,295,814.18	990,989,458.00
应收账款	十七、1	963,474,348.20	969,702,745.63
预付款项		10,483,365.47	10,034,936.76
应收利息			
应收股利			
其他应收款	十七、2	35,646,872.48	4,267,210.45
存货		3,388,078,827.34	3,413,646,198.75
持有待售资产		26,513,723.92	
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		4,913,381,072.17	6,091,431,625.78
<b>非流动资产：</b>			
可供出售金融资产		296,316,050.39	515,071,179.43
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	402,941,814.85	409,154,694.99
投资性房地产		33,643,322.03	34,602,818.15
固定资产		1,980,759,312.15	1,879,395,141.21
在建工程		1,513,475,578.28	1,276,289,289.85
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		163,476,559.46	159,735,768.59
开发支出		56,696,576.49	50,628,264.25
商誉			
长期待摊费用		4,837,589.95	966,781.45
递延所得税资产		21,547,383.27	
其他非流动资产		89,368,649.07	153,519,619.22
非流动资产合计		4,563,062,835.94	4,479,363,557.14
资产总计		9,476,443,908.11	10,570,795,182.92
<b>流动负债：</b>			
短期借款			

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		315,432,160.14	593,347,116.76
应付账款		1,508,249,379.42	2,005,972,701.50
预收款项		52,592,812.61	2,899,935.42
应付职工薪酬		114,558,469.21	100,235,012.50
应交税费		22,689,735.95	43,046,107.82
应付利息		54,640,000.00	54,842,777.78
应付股利			
其他应付款		418,564,299.74	415,789,391.45
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,036,052.60	201,036,052.60
其他流动负债		39,496,204.72	39,496,204.72
流动负债合计		2,527,259,114.39	3,456,665,300.55
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券		1,893,222,207.03	1,887,555,935.61
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		56,226,409.03	56,226,409.03
长期应付职工薪酬			
专项应付款		11,803,200.00	12,138,220.59
预计负债			
递延收益		44,990,864.41	46,026,917.05
递延所得税负债		35,550,455.93	48,978,872.48
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,041,793,136.40	2,050,926,354.76
负债合计		4,569,052,250.79	5,507,591,655.31
<b>所有者权益：</b>			
股本		717,114,512.00	717,114,512.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,139,556,070.48	3,139,556,070.48
减：库存股			
其他综合收益		172,596,772.92	357,291,288.75
专项储备		646,517.79	113,858.67
盈余公积		176,803,679.05	173,466,700.25
未分配利润		700,674,105.08	675,661,097.46
所有者权益合计		4,907,391,657.32	5,063,203,527.61
负债和所有者权益总计		9,476,443,908.11	10,570,795,182.92

法定代表人：宋承志 主管会计工作负责人：曹春 会计机构负责人：胡焰辉

合并利润表  
2017 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	七、40	2,530,024,697.54	3,680,183,910.30
其中:营业收入	七、40	2,530,024,697.54	3,680,183,910.30
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,629,336,235.21	3,740,538,857.83
其中:营业成本	七、40	2,334,678,495.09	3,467,859,471.14
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	七、41	7,139,871.58	3,556,209.89
销售费用	七、42	20,387,475.25	22,468,175.28
管理费用	七、43	188,130,308.96	186,509,315.06
财务费用	七、44	66,836,887.21	43,290,432.89
资产减值损失	七、45	12,163,197.12	16,855,253.57
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)	七、46	78,499,026.28	40,222,161.55
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		139,112.21	666,077.89
资产处置收益(损失以“-”号填列)	七、57		-2,416,771.34
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
其他收益		6,082,177.64	
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		-14,730,333.75	-22,549,557.32
加:营业外收入	七、47	168,035,686.06	41,223,296.75
减:营业外支出	七、48	117,553,950.48	8,421,119.44
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		35,751,401.83	10,252,619.99
减:所得税费用	七、49	4,343,869.42	-2,291,935.93
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		31,407,532.41	12,544,555.92
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		31,407,532.41	12,544,555.92
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
(二)按所有权归属分类			
1.少数股东损益		727,073.55	1,504,162.42
2.归属于母公司股东的净利润		30,680,458.86	11,040,393.50
六、其他综合收益的税后净额	七、50	-184,694,515.83	-220,741,164.63
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-184,694,515.83	-220,741,164.63
(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		-184,694,515.83	-220,741,164.63
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		-184,694,515.83	-220,741,164.63
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		-153,286,983.42	-208,196,608.71
归属于母公司所有者的综合收益总额		-154,014,056.97	-209,700,771.13
归属于少数股东的综合收益总额		727,073.55	1,504,162.42
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.0428	0.0154
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.0428	0.0154

定代表人：宋承志主管会计工作负责人：曹春会计机构负责人：胡焰辉

**母公司利润表**  
2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十七、4	2,316,941,618.80	3,322,887,337.19
减：营业成本	十七、4	2,158,803,445.78	3,152,313,802.88
税金及附加		6,370,132.54	2,915,661.98
销售费用		9,985,324.72	12,627,022.81
管理费用		168,176,590.83	167,182,024.64
财务费用		66,409,899.64	43,072,243.88
资产减值损失		10,772,734.14	16,686,923.47
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）	十七、5	85,546,468.79	47,326,102.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		139,112.21	666,077.89
资产处置收益（损失以“－”号填列）			-2,416,771.34
其他收益		5,947,377.64	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-12,082,662.42	-27,001,011.78
加：营业外收入		166,232,973.88	39,464,528.34
减：营业外支出		117,344,834.97	8,419,377.21
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		36,805,476.49	4,044,139.35

减：所得税费用		3,435,688.49	-4,052,515.20
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		33,369,788.00	8,096,654.55
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		33,369,788.00	8,096,654.55
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-184,694,515.83	-220,741,164.63
（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		-184,694,515.83	-220,741,164.63
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		-184,694,515.83	-220,741,164.63
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		-151,324,727.83	-212,644,510.08
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：宋承志 主管会计工作负责人：曹春 会计机构负责人：胡焰辉

### 合并现金流量表

2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,215,812,549.90	2,098,993,422.85
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			25,589.91

收到其他与经营活动有关的现金	七、51	23,406,752.34	31,740,982.38
经营活动现金流入小计		2,239,219,302.24	2,130,759,995.14
购买商品、接受劳务支付的现金		1,076,194,509.67	1,713,732,806.97
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		824,629,564.01	828,174,463.00
支付的各项税费		48,232,438.12	28,973,048.60
支付其他与经营活动有关的现金	七、51	81,068,886.27	206,585,531.90
经营活动现金流出小计		2,030,125,398.07	2,777,465,850.47
经营活动产生的现金流量净额		209,093,904.17	-646,705,855.33
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		86,344,015.21	38,940,780.20
取得投资收益收到的现金		3,069,374.70	2,084,239.32
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		660.00	8,899,042.41
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	七、51	147,556,657.86	92,199,086.20
投资活动现金流入小计		236,970,707.77	142,123,148.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		422,158,262.00	472,912,938.93
投资支付的现金			
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	七、51	5,980,053.23	88,761,772.30
投资活动现金流出小计		428,138,315.23	561,674,711.23
投资活动产生的现金流量净额		-191,167,607.46	-419,551,563.10
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		700,000,000.00	1,894,300,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		700,000,000.00	1,894,300,000.00
偿还债务支付的现金		900,000,000.00	963,552,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		89,668,681.95	37,750,604.79
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	七、51	5,700,000.00	
筹资活动现金流出小计		995,368,681.95	1,001,302,604.79
筹资活动产生的现金流量净额		-295,368,681.95	892,997,395.21
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的</b>		-154,102.04	304,358.03



影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-277,596,487.28	-172,955,665.19
加：期初现金及现金等价物余额		521,840,719.94	694,796,385.13
六、期末现金及现金等价物余额		244,244,232.66	521,840,719.94

法定代表人：宋承志 主管会计工作负责人：曹春 会计机构负责人：胡焰辉

### 母公司现金流量表

2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,019,854,904.14	1,688,041,997.41
收到的税费返还			25,589.91
收到其他与经营活动有关的现金		23,014,555.59	31,701,832.57
经营活动现金流入小计		2,042,869,459.73	1,719,769,419.89
购买商品、接受劳务支付的现金		938,285,495.92	1,387,904,229.21
支付给职工以及为职工支付的现金		785,153,385.30	786,512,009.86
支付的各项税费		40,583,732.43	21,122,751.42
支付其他与经营活动有关的现金		74,041,645.80	178,429,047.91
经营活动现金流出小计		1,838,064,259.45	2,373,968,038.40
经营活动产生的现金流量净额		204,805,200.28	-654,198,618.51
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		86,344,015.21	38,940,780.20
取得投资收益收到的现金		10,116,817.21	9,188,179.80
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		660.00	7,121,764.00
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		136,992,800.00	92,199,086.20
投资活动现金流入小计		233,454,292.42	147,449,810.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		420,331,687.09	470,679,930.69
投资支付的现金			
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			88,761,772.30
投资活动现金流出小计		420,331,687.09	559,441,702.99
投资活动产生的现金流量净额		-186,877,394.67	-411,991,892.79
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		700,000,000.00	1,894,300,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		700,000,000.00	1,894,300,000.00
偿还债务支付的现金		900,000,000.00	963,552,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的		89,668,681.95	37,780,364.84

现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		5,700,000.00	
筹资活动现金流出小计		995,368,681.95	1,001,332,364.84
筹资活动产生的现金流量净额		-295,368,681.95	892,967,635.16
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-154,102.04	304,358.03
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-277,594,978.38	-172,918,518.11
加：期初现金及现金等价物余额		513,036,110.43	685,954,628.54
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		235,441,132.05	513,036,110.43

法定代表人：宋承志 主管会计工作负责人：曹春 会计机构负责人：胡焰辉

合并所有者权益变动表  
2017 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

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	717,114,512.00				3,140,093,038.93		357,291,288.75	129,473.34	173,466,700.25		676,721,098.08	17,381,623.93	5,082,197,735.28
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	717,114,512.00				3,140,093,038.93		357,291,288.75	129,473.34	173,466,700.25		676,721,098.08	17,381,623.93	5,082,197,735.28
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)							-184,694,515.83	623,627.94	3,336,978.80		22,323,678.48	-500,539.45	-158,910,770.06
(一) 综合收益总额							-184,694,515.83				30,680,458.86	727,073.55	-153,286,983.42
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配									3,336,978.80		-8,356,780.38	-1,243,666.32	-6,263,467.90
1. 提取盈余公积									3,336,978.80		-3,336,978.80		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-5,019,801.58	-1,243,666.32	-6,263,467.90

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								623,627.94			16,053.32	639,681.26	
1. 本期提取								10,945,141.26			85,204.48	11,030,345.74	
2. 本期使用								10,321,513.32			69,151.16	10,390,664.48	
(六)其他													
四、本期期末余额	717,114,512.00				3,140,093,038.93		172,596,772.92	753,101.28	176,803,679.05		699,044,776.56	16,881,084.48	4,923,286,965.22

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	717,114,512.00				3,140,093,038.93		578,032,453.38	456,899.31	172,657,034.79		673,661,515.16	17,189,730.78	5,299,205,184.35
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	717,114,512.00				3,140,093,038.93		578,032,453.38	456,899.31	172,657,034.79		673,661,515.16	17,189,730.78	5,299,205,184.35
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							-220,741,164.63	-327,425.97	809,665.46		3,059,582.92	191,893.15	-217,007,449.07
(一)综合收益总额							-220,741,164.63				11,040,393.50	1,504,162.42	-208,196,608.71

(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								809,665.46	-7,980,810.58	-1,253,636.55	-8,424,781.67	
1. 提取盈余公积								809,665.46	-809,665.46			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配									-7,171,145.12	-1,253,636.55	-8,424,781.67	
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								-327,425.97		-58,632.72	-386,058.69	
1. 本期提取								9,475,495.35		148,757.74	9,624,253.09	
2. 本期使用								9,802,921.32		207,390.46	10,010,311.78	
(六) 其他												
四、本期期末余额	717,114,512.00				3,140,093,038.93		357,291,288.75	129,473.34	173,466,700.25	676,721,098.08	17,381,623.93	5,082,197,735.28

法定代表人：宋承志 主管会计工作负责人：曹春 会计机构负责人：胡焰辉

**母公司所有者权益变动表**  
2017 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	717,114,512.00				3,139,556,070.48		357,291,288.75	113,858.67	173,466,700.25	675,661,097.46	5,063,203,527.61
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	717,114,512.00				3,139,556,070.48		357,291,288.75	113,858.67	173,466,700.25	675,661,097.46	5,063,203,527.61
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)							-184,694,515.83	532,659.12	3,336,978.80	25,013,007.62	-155,811,870.29
(一) 综合收益总额							-184,694,515.83			33,369,788.00	-151,324,727.83
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									3,336,978.80	-8,356,780.38	-5,019,801.58
1. 提取盈余公积									3,336,978.80	-3,336,978.80	
2. 对所有者(或股东)的分配										-5,019,801.58	-5,019,801.58
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								532,659.12			532,659.12
1. 本期提取								10,462,315.87			10,462,315.87
2. 本期使用								9,929,656.75			9,929,656.75
(六) 其他											
四、本期期末余额	717,114,512.00				3,139,556,070.48		172,596,772.92	646,517.79	176,803,679.05	700,674,105.08	4,907,391,657.32

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	717,114,512.00				3,139,556,070.48		578,032,453.38	109,032.57	172,657,034.79	675,545,253.49	5,283,014,356.71
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	717,114,512.00				3,139,556,070.48		578,032,453.38	109,032.57	172,657,034.79	675,545,253.49	5,283,014,356.71
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							-220,741,164.63	4,826.10	809,665.46	115,843.97	-219,810,829.10
(一) 综合收益总额							-220,741,164.63			8,096,654.55	-212,644,510.08
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益											

的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									809,665.46	-7,980,810.58	-7,171,145.12
1. 提取盈余公积									809,665.46	-809,665.46	
2. 对所有者(或股东)的分配										-7,171,145.12	-7,171,145.12
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								4,826.10			4,826.10
1. 本期提取								8,632,534.80			8,632,534.80
2. 本期使用								8,627,708.70			8,627,708.70
(六) 其他											
四、本期期末余额	717,114,512.00				3,139,556,070.48		357,291,288.75	113,858.67	173,466,700.25	675,661,097.46	5,063,203,527.61

法定代表人：宋承志 主管会计工作负责人：曹春 会计机构负责人：胡焰辉



### 三、 公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

##### (一) 企业注册地、组织形式和总部地址

江西洪都航空工业股份有限公司(以下简称“本公司”或“洪都航空”，在包含子公司时统称“本集团”)是一家在中华人民共和国江西省注册的股份有限公司，由江西洪都航空工业集团有限责任公司(“洪都公司”)、南昌长江机械工业公司、宜春第一机械厂、江西爱民机械厂以及江西第二机床厂于1999年12月16日共同发起设立。本公司所发行的人民币普通股A股股票，已在上海证券交易所上市。本公司于2016年09月20日取得江西省工商行政管理局换发的统一社会信用代码为91360000705515290C号的企业法人营业执照，注册资本为人民币717,114,512.00元；法定代表人：宋承志；住所：江西省南昌市高新技术产业开发区南飞点。

##### (二) 历史沿革

本公司设立时总股本为人民币80,000,000.00元，每股面值人民币1.00元。于2000年12月，本公司通过上海证券交易所发行了60,000,000股每股面值人民币1.00元的普通股A股，发行后总股本增至人民币140,000,000.00元，该些A股于2000年12月开始在上海证券交易所挂牌交易。

2001年，本公司实施了每10股送5股的送股方案，转增后本公司总股本增至人民币210,000,000.00元。2004年，本公司实施了每10股送2股的送股方案，转增后本公司总股本增至人民币252,000,000.00元。2006年，本公司的股权分置改革方案经过股东临时大会批准通过，本公司的全部股本均在上海证券交易所挂牌交易。2008年，本公司实施了每10股送4股的送股方案，转增后本公司总股本增至人民币352,800,000.00元。2010年6月，本公司向9名特定投资者非公开发行了95,396,570股每股面值人民币1.00元的普通股A股，增发后本公司的总股本增至人民币448,196,570.00元。2010年9月，本公司实施了每10股送6股的送股方案，转增后本公司总股本增至人民币717,114,512.00元。

截至2017年12月31日，本公司累计发行股本总数717,114,512股。

##### (三) 企业的业务性质和主要经营活动

本公司的经营范围是教练机、通用飞机、其他航空产品及零件部件的设计、研制、生产、销售、维修及相关业务和进出口贸易；航空产品的转包生产；航空科学技术开发、咨询、服务、引进和转让；普通机械、五交化、金属材料及制品、仪器仪表、电器机械及器材、建筑材料等的制造、销售；金属表面处理、热处理；资产租赁及工商行政管理机关批准的其他业务。公司主业范围：航空飞行器的研发、制造、销售和服务等业务。

##### (四) 母公司以及集团总部的名称

本集团的母公司为中国航空科技工业股份有限公司(“中航科工”)，最终控制人为中国航空工业集团有限公司(“航空工业”)。

#### 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本集团报告期合并财务报表范围包括本公司及子公司江西洪都国际机电有限责任公司和江西长江通用航空有限公司。本年度内合并范围未发生变化。详见本报告第九节“在其他主体中的权益”相关内容。

## 四、 财务报表的编制基础

### 1. 编制基础

本财务报表以本集团持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本节“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

### 2. 持续经营

适用 不适用

本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持，认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

## 五、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备的计提、存货跌价准备的计提、投资性房地产折旧、固定资产折旧和无形资产摊销、长期资产减值、开发支出资本化的判断标准和递延所得税资产的确认、收入确认和计量等。

### 1. 遵循企业会计准则的声明

本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及本集团于 2017 年 12 月 31 日的财务状况以及 2017 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

### 2. 会计期间

本集团会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3. 营业周期

适用 不适用

本集团营业周期为 12 个月。

### 4. 记账本位币

本集团的记账本位币为人民币。

### 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经

复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

## 6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

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或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

本公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时，采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的投资损益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

## 9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

### (1) 外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

### (2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或实际情况）折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率（或实际情况）折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

## 10. 金融工具

√适用 □不适用

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

### (1) 金融资产

#### 1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团按投资目的和经济实质对拥有的金融资产分类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、应收款项及可供出售金融资产。

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。本集团将满足下列条件之一的金融资产归类为交易性金融资产：取得该金融资产的目的是为了在短期内出售；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；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。本集团将只有符合下列条件之一的金融工具，才可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：该指定可以消除或明显减少由于该金融工具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；公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具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；包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。对此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。公允价值变动计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资损益，同时调整公允价值变动损益。

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

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。采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

可供出售金融资产，是指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及未被划分为其他类的金融资产。这类资产中，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工

具投资以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按成本进行后续计量；其他存在活跃市场报价或虽没有活跃市场报价但公允价值能够可靠计量的，按公允价值计量，公允价值变动计入其他综合收益。对于此类金融资产采用公允价值进行后续计量，除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动直接计入股东权益，待该金融资产终止确认时，原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，以及被投资单位宣告发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利，作为投资收益计入当期损益。对于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，按成本计量。

### 2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的，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，且本集团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，虽然本集团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。

公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产控制的，则按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及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，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及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的差额计入当期损益。

### 3) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果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，计入当期损益。当可供出售金融资产发生减值，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所有者权益。

## (2) 金融负债

### 1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的金融负债于初始确认时分类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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和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。按照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金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。金融工具存在活跃市场的，活跃市场中的市场报价用于确定其公允价值。在活跃市场上，本集团已持有的金融资产或拟承担的金融负债以现行出价作为相应资产或负债的公允价值；本集团拟购入的金融资产或已承担的金融负债以现行要价作为相应资产或负债的公允价值。金融资产或金融负债没有现行出价和要价的，但最近交易日后经济环境没有发生重大变化的，则采用最近交易的市场报价确定该金融资产或金融负债的公允价值。最近交易日后经济环境发生了重大变化时，参考类似金融资产或金融负债的现行价格或利率，调整最近交易的市场报价，以确定该金融资产或金融负债的公允价值。本集团有足够的证据表明最

近交易的市场报价不是公允价值的，对最近交易的市场报价作出适当调整，以确定该金融资产或金融负债的公允价值。

## 2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。公司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。公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

## (3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。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大意义的输入值所属的最低层次决定。

## 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

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额大于人民币 10,000,000.00 元的应收款项。当存在客观证明本集团将无法按应收款项的原有条款收回款项时，计提坏账准备。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提。

### (2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

√适用 □不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
关联方组合	本集团的主要关联方组合包括对洪都公司及其下属子公司、中航技进出口有限责任公司（“中航技”）、中国航空技术国际控股有限公司（“中航国际”）及其下属其他子公司（统称“主要关联方单位”）销售形成的应收款项以及合并范围内子公司的应收款项，通过分析偿还能力和历年偿还情况确定计提比例。
账龄组合	本集团以账龄作为信用风险特征确定应收款项组合，并采用账龄分析法对应收账款和其他应收款计提坏账准备。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

√适用 □不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	5	5
1—2 年	10	10
2—3 年	30	30
3—4 年	50	50

4—5 年	80	80
5 年以上	100	100

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

### (3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

适用 不适用

单项计提坏账准备的理由	存在客观证据表明本集团将无法按应收款项的原有条款收回款项。
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备。

## 12. 存货

适用 不适用

本集团存货主要包括原材料、委托加工材料、在产品、发出商品、库存商品和周转材料等。

存货实行永续盘存制，存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。原材料、委托加工材料按计划成本核算，发出时对计划成本和实际成本之间的差异，通过材料成本差异科目将材料的计划成本调整为实际成本。本集团采用约当产量法分配库存商品和在产品成本，并在产品销售发出时结转库存商品成本。周转材料包括低值易耗品和专用工装，低值易耗品采用一次转销法进行摊销，专用工装按照产量定额分次摊销。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。如果以前计提存货跌价准备的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

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。计提存货跌价准备时，原材料、委托加工材料、在产品、库存商品及周转材料均按单个存货项目计提。与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，合并计提存货跌价准备。

## 13. 持有待售资产

适用 不适用

(1) 本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；2) 出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本集团将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(2) 本集团专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时，比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

(3) 本集团因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本集团是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(4) 后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

(5) 对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用相关计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外，各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(6) 持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(7) 持有待售的非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件，而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

(8) 终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

## 14. 长期股权投资

√适用 □不适用

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含）以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。



对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后享有被合并方净资产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。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，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进行会计处理。购买日之前持有的股权在可供出售金融资产中采用公允价值核算的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在合并日转入当期投资损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；公司如有以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，应根据相关企业会计准则的规定并结合公司的实际情况披露确定投资成本的方法。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按可供出售金融资产核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算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进行会计处理。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期投资损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

## 15. 投资性房地产

### (1). 如果采用成本计量模式的：

本集团投资性房地产包括房屋建筑物及土地使用权。采用成本模式进行后续计量。

本集团投资性房地产采用平均年限方法计提折旧或摊销。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	使用寿命	残值率	年折旧(摊销)率
土地使用权	50 年	5%	2%
房屋建筑物	45 年	—	2%

本集团至少于每年年度终了，对投资性房地产的使用寿命、预计净残值和折旧或摊销方法进行复核，必要时进行调整。

当投资性房地产被处置、或者预计通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入和扣除其账面价值和相关税费的金额计入当期损益。

## 16. 固定资产

### (1). 确认条件

适用 不适用

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租（不包括出租的房屋及建筑物）或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、通用设备、电子设备、运输设备、仪器仪表、专用设备、电器设备以及其他设备等。

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。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金额计入当期损益。

**(2). 折旧方法**

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-45	5%	2%-5%
通用设备	年限平均法	16	5%	6%
电子设备	年限平均法	10	5%	10%
运输设备	年限平均法	12	5%	8%
仪器仪表	年限平均法	12	5%	8%
专用设备	年限平均法	14-20	5%	5%-7%
其中：飞机	年限平均法	20	5%	5%
电器设备	年限平均法	10-16	5%	6%-10%
其他设备	年限平均法	10	5%	10%

本集团至少于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

**(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法**

√适用 □不适用

本集团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。

**17. 在建工程**

√适用 □不适用

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

**18. 借款费用**

√适用 □不适用

借款费用，是指本集团因借款而发生的利息及其他相关成本，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、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，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。之后发生的借款费用计入当期损益。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：

(1) 专门借款以当期实际发生的利息费用, 减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定。

(2) 占用的一般借款, 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加权平均利率计算确定。

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

## 19. 生物资产

适用 不适用

## 20. 油气资产

适用 不适用

## 21. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

本集团无形资产包括土地使用权、软件等, 按取得时的实际成本计量。其中, 购入的无形资产, 按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本; 投资者投入的无形资产, 按投资合同或协议约定的价值确定实际成本, 但合同或协议约定价值不公允的, 按公允价值确定实际成本。非同一控制下企业合并中取得的无形资产, 其公允价值能够可靠地计量的, 即单独确认为无形资产并按照公允价值计量。公司制改建时国有股股东投入的无形资产, 按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

无形资产按照其能为本集团带来经济利益的期限确定使用寿命, 无法预见其为本集团带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。

各项无形资产的使用寿命如下:

类别	使用寿命
土地使用权	50 年
软件	10 年

### (2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

本集团将内部研究开发项目的支出, 区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出, 于发生时计入当期损益。开发阶段的支出, 只有在同时满足下列条件时, 才能予以资本化, 即: 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性; 具有完成该无形资产并使用或出售的意图; 无形资产产生经济利益的方式, 包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场, 无形资产将在内部使用的, 能够证明其有用性; 有足够的技术、财务资源和其他资源支持, 以完成该无形资产的开发, 并有能力使用或出售该无形资产; 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出, 于发生时计入当期损益。

为研究航空产品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, 针对航空产品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) 航空产品的开发已经技术团队进行充分论证；
- (2) 管理层已批准航空产品开发的预算；
- (3) 已有前期市场调研的研究分析说明航空产品的开发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，以进行航空产品的开发活动及后续的大规模生产；
- (5) 航空产品开发的支出能够可靠地归集。

## 22. 长期资产减值

√适用 □不适用

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 23. 长期待摊费用

√适用 □不适用

本集团的长期待摊费用为经营租入固定资产改良支出及其他。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。摊销年限为 10 年或 5 年。

## 24. 职工薪酬

### (1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本集团报告期职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利。

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴，医疗保险，工伤保险，生育保险，住房公积金，职工福利费，工会经费和职工教育经费等。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，并按照受益对象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

√适用 □不适用

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险、企业年金等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象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

√适用 □不适用

辞退福利是由于在职工劳动合同到期之前决定解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议所产生，如果本集团已经制定正式的解除劳动关系计划或提出自愿

裁减建议，并即将实施，同时本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议的，确认因解除与职工劳动关系给予补偿产生的预计负债，计入当期损益。

#### (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

#### 25. 预计负债

适用 不适用

#### 26. 股份支付

适用 不适用

#### 27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

#### 28. 收入

适用 不适用

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入、租赁收入。

收入在经济利益很可能流入本集团、且金额能够可靠计量，并同时满足下列条件时予以确认。

##### (1) 销售商品收入

本集团已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，并不再对该商品保留通常与所有权相联系的继续管理权和实施有效控制，且相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，确认为收入的实现。销售商品收入金额，按照从购货方已收或应收的合同或协议价款确定，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外；合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定。

##### (2) 提供劳务收入

本集团于资产负债表日，在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，按完工百分比法确认提供劳务收入；否则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认收入。提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入本集团，交易的完工进度能够可靠地确定，交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。本集团以已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务收入总额，按照从接受劳务方已收或应收的合同或协议价款确定，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。

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) 租赁收入

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按照直线法确认，或有租金在实际发生时计入当期损益。

## 29. 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

√适用  不适用

与资产相关的政府补助,是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益,在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益或冲减资产账面价值。

### (2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用  不适用

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。如果政府相关文件中未明确规定补助对象,本集团按照上述原则进行判断。

与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关费用的期间计入当期损益;用于补偿已发生的相关费用或损失的,直接计入当期损益。

与公司日常活动相关的政府补助,应当按照经济业务实质,计入其他收益或冲减相关成本费用;与公司日常活动无关的政府补助,应当计入营业外收支。

## 30. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用  不适用

本集团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。

本集团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未来应纳税所得额为限,确认递延所得税资产。

## 31. 租赁

### (1)、经营租赁的会计处理方法

√适用  不适用

本集团的租赁业务包括房屋建筑物、土地使用权租赁。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为融资租赁,除此之外的均为经营租赁。

作为经营租赁承租人:经营租赁的租金支出,在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益,或有租金在实际发生时计入当期损益。

### (2)、融资租赁的会计处理方法

√适用  不适用

作为融资租赁承租人:融资租入的资产,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,在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。或有租金在实际发生时计入当期损益。

### 32. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

#### (1) 安全生产费

本集团按照国家规定提取的生产安全费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入专项储备科目。

本集团使用提取的安全费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；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。

### 33. 重要会计政策和会计估计的变更

#### (1)、重要会计政策变更

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
财政部于 2017 年 5 月 10 日颁布《企业会计准则第 16 号——政府补助》(2017)，修改了政府补助会计处理方法及列报项目，采用未来适用法处理。根据修订后准则及衔接规定，本集团 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助和 2017 年 1 月 1 日至政府补助施行日之间新增的政府补助按照修订后的准则进行会计处理及列报，且不调整可比期间的比较数据。	第六届董事会第五次会议以及第六届监事会第五次会议	该会计政策变更对公司财务状况、经营成果无重大影响。
财政部于 2017 年 5 月 16 日颁布《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起施行。根据准则规定，本集团对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，采用未来适用法处理。	第六届董事会第七次会议以及第六届监事会第七次会议	该会计政策变更对公司财务状况、经营成果无重大影响。
财政部于 2017 年 12 月 25 日颁布《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会[2017]30 号)，将部分原列示为“营业外收入”及“营业外支出”的资产处置损益调整至资产处置收益列报。根据通知规定，本集团可比期间的财务报表比较信息予以追溯调整。	第六届董事会第七次会议以及第六届监事会第七次会议	减少上年合并利润表项目“营业外支出”人民币 2,416,771.34 元，减少上年合并利润表项目“资产处置收益”人民币 2,416,771.34 元。

#### (2)、要会计估计变更

□适用 √不适用

### 34. 其他

□适用 √不适用



## 六、 税项

### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按应纳税所得额计征	17%或 6%或 5%
营业税	2016 年 5 月 1 日之前, 按应税营业收入计征	5%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税计征	7%
企业所得税	按应纳税所得额计征	15%或 25%
教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税计征	2%
房产税	按自用房产的计税价值或租赁收入计征	1.2%或 12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的, 披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
江西洪都航空工业股份有限公司	15%
江西洪都国际机电有限责任公司	15%
江西长江通用航空有限公司	25%

### 2. 税收优惠

√适用 □不适用

#### (1) 增值税

根据财税字[1994]11号《财政部、国家税务总局关于军队、军工系统所属单位征收流转税、资源税问题的通知》的规定, 本公司及下属子公司江西洪都国际机电有限责任公司(“国际机电”)生产、销售及供应的军工产品及军工协作产品免征增值税。

#### (2) 企业所得税

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定, 国家需要重点扶持的高新技术企业减按 15%的税率征收企业所得税。本公司及下属子公司国际机电均为高新技术企业, 适用 15%的企业所得税率。

#### (3) 土地使用税

根据财税[1995]27号《关于对中国航空、航天、船舶工业总公司所属军工企业免征土地使用税的若干规定的通知》的规定, 对军品的科研生产专用的厂房、车间、仓库等建筑物用地和周围专属用地, 及相应的供水、供电、供气、供暖、供煤、供油、专用公路、专用铁路等附属设施用地, 免征土地使用税。对科研生产中军品、民品共用无法分清的厂房、车间、仓库等建筑物用地和周围专属用地, 及其相关的供水、供电、供气、供暖、供煤、供油、专用公路、专用铁路等附属设施用地, 按比例减征土地使用税。

#### (4) 房产税

根据财税字[1987]32号《财政部关于对军队房产征免房产税的通知》的规定, 军需工厂的房产, 为照顾实际情况, 只生产军品的, 免征房产税; 生产经营民品的, 依照规定征收房产税; 既生产军品又生产经营民品的, 可按各自比例划分征免房产税。

#### (5) 印花税

根据国税发[1990]200号《国家税务总局关于军火武器合同免征印花税问题的通知》的规定, 国防科工委管辖的军工企业和科研单位, 与军队、武警总队、公安、国家安全部门, 为研制和供

应军火武器(包括指挥、侦查、通讯装备)所签订的合同免征印花税。国防科工委管辖的军工系统内各单位之间,为研制军火武器所签订的合同免征印花税。

### 3. 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	8,106.83	11,169.33
银行存款	243,334,568.27	521,799,801.64
其他货币资金	17,348,546.09	189,784,714.73
合计	260,691,221.19	711,595,685.70
其中:存放在境外的款项总额		

#### 其他说明

于2017年12月31日,本集团无存放于境外的货币资金(2016年12月31日:无)。

于2017年12月31日,本集团有人民币16,446,988.53元(2016年12月31日:人民币189,754,965.76元)的其他货币资金由于用作承兑汇票保证金而使用受限。

于2017年12月31日,本集团有人民币901,557.56元(2016年12月31日:人民币29,748.97元)的其他货币资金存放于本公司的关联方中航证券有限公司(“中航证券”)。

### 2、应收票据

#### (1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	86,933,365.11	562,171,356.00
商业承兑票据	150,462,449.07	428,868,102.00
合计	237,395,814.18	991,039,458.00

#### (2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

#### (3). 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:

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

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	445,397,811.62	
商业承兑票据	981,564,869.40	
合计	1,426,962,681.02	

#### (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 3、应收账款

## (1). 应收账款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,000,532,485.53	100	4,367,353.38	0.44	996,165,132.15	1,006,190,642.87	100	2,694,306.70	0.27	1,003,496,336.17
其中：主要关联方组合	955,532,409.27	95.5			955,532,409.27	981,508,329.54	97.55			
其中：账龄组合	45,000,076.26	4.5	4,367,353.38	9.71	40,632,722.88	24,682,313.33	2.45	2,694,306.70	10.92	21,988,006.63
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	1,000,532,485.53	100	4,367,353.38	0.44	996,165,132.15	1,006,190,642.87	/	2,694,306.70	/	1,003,496,336.17

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 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			

	38,947,073.89	1,947,353.70	5
1 年以内小计	38,947,073.89	1,947,353.70	5
1 至 2 年	1,837,079.60	183,707.96	10
2 至 3 年	1,897,640.50	569,292.15	30
3 至 4 年	657,036.85	328,518.43	50
4 至 5 年	1,613,821.42	1,291,057.14	80
5 年以上	47,424.00	47,424.00	100
合计	45,000,076.26	4,367,353.38	9.71

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：

适用 不适用

### (2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 2,766,672.13 元；本期收回或转回坏账准备金额 1,093,625.45 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

### (4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

适用 不适用

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
洪都公司	946,827,412.88	1 年以内	94.63	
中航规划	20,929,342.27	1-5 年	2.09	2,507,687.31
非关联方单位一	7,798,124.57	1 年以内	0.78	389,906.23
洪都数控	4,901,218.85	1 年以内	0.49	
中航国际	3,430,817.54	1 年以内	0.34	
合计	983,886,916.11	—	98.34	2,897,593.54

### (5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

适用 不适用

### (6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

#### 4、预付款项

##### (1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	14,493,830.84	94.43	21,692,770.41	96.14
1 至 2 年	253,356.00	1.65	529,175.60	2.35
2 至 3 年	392,475.00	2.56	136,272.00	0.60
3 年以上	209,425.20	1.36	206,675.20	0.91
合计	15,349,087.04	100.00	22,564,893.21	100.00

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:

于 2017 年 12 月 31 日, 账龄超过一年的预付款项为人民币 855,256.20 元(2016 年 12 月 31 日: 人民币 872,122.80 元), 主要为预付材料款。因为合同尚未执行完毕, 该款项尚未结清。

##### (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

适用 不适用

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例 (%)
非关联方单位一	5,980,053.23	1 年以内	38.96
非关联方单位二	3,000,000.00	1 年以内	19.55
航空工业下属其他公司一	1,712,833.35	1 年以内	11.16
航空工业下属其他公司二	1,363,992.50	1 年以内	8.89
非关联方单位三	879,422.50	1 年以内、1-2 年	5.73
合计	12,936,301.58		84.29

其他说明

适用 不适用

#### 5、其他应收款

##### (1). 其他应收款分类披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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										

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	36,693,104.64	100.00	2,157,443.18	5.88	34,535,661.46	5,157,169.60	100.00	2,171,257.58	42.10	2,985,912.02
其中：主要关联方组合										
其中：其他账龄组合	36,693,104.64	100.00	2,157,443.18	5.88	34,535,661.46	5,157,169.60	100.00	2,171,257.58	42.10	2,985,912.02
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	36,693,104.64	/	2,157,443.18	/	34,535,661.46	5,157,169.60	/	2,171,257.58	/	2,985,912.02

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
	33,781,030.33	70,934.18	0.21
1 年以内小计	33,781,030.33	70,934.18	0.21
1 至 2 年	518,574.31	3,059.00	0.59
2 至 3 年			
3 至 4 年	314,400.00	55,950.00	17.80
4 至 5 年			
5 年以上	2,079,100.00	2,027,500.00	97.52
合计	36,693,104.64	2,157,443.18	5.88

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

## (2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 102,843.18 元；本期收回或转回坏账准备金额 116,615.58 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

## (3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

**(4). 其他应收款按款项性质分类情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	661,621.56	1,751,326.27
代垫款项	904,493.08	293,843.33
设备工程款	2,000,000.00	2,000,000.00
往来款	1,423,890.00	227,900.00
押金保证金	789,100.00	884,100.00
搬迁补偿款	30,914,000.00	
合计	36,693,104.64	5,157,169.60

**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
南昌市青云谱区国库集中收付核算中心	搬迁补偿款	30,914,000.00	1年以内	84.25	
非关联单位一	设备工程款	2,000,000.00	5年以上	5.45	2,000,000.00
非关联单位二	往来款	1,000,000.00	1年以内	2.73	
中航国际租赁有限公司	保证金	704,100.00	1-5年	1.92	
非关联单位三	往来款	311,990.00	1年以内	0.85	15,599.50
合计	/	34,930,090.00	/	95.20	2,015,599.50

**(6). 涉及政府补助的应收款项**

适用 不适用

**(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：**

适用 不适用

**(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额：**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 6、存货

### (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	952,587,425.39	39,674,332.58	912,913,092.81	1,228,968,773.16	29,354,190.65	1,199,614,582.51
在产品	2,171,848,961.96	8,412,013.49	2,163,436,948.47	1,950,137,993.22	8,412,013.49	1,941,725,979.73
发出商品	23,541,827.85		23,541,827.85	19,116,245.86		19,116,245.86
库存商品	14,223,416.98		14,223,416.98	29,855,248.40		29,855,248.40
周转材料	311,477,033.78	10,212,280.06	301,264,753.72	256,875,725.08	10,212,280.06	246,663,445.02
委托加工材料	57,982,419.50	437,030.00	57,545,389.50	49,486,469.00	437,030.00	49,049,439.00
合计	3,531,661,085.46	58,735,656.13	3,472,925,429.33	3,534,440,454.72	48,415,514.20	3,486,024,940.52

### (2). 存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	29,354,190.65	10,503,922.84		183,780.91		39,674,332.58
在产品	8,412,013.49					8,412,013.49
发出商品	0.00					0.00
库存商品	0.00					0.00
周转材料	10,212,280.06					10,212,280.06
委托加工材料	437,030.00					437,030.00
合计	48,415,514.20	10,503,922.84		183,780.91		58,735,656.13

### (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：

□适用 √不适用

### (4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 7、持有待售资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
持有待售的资产	26,513,723.92	94,292,979.00		2018 年
合计	26,513,723.92	94,292,979.00		/

其他说明：

持有待售的资产为公司 2017 年度已经完成搬迁的钣金加工厂、机械加工厂和钳焊液压厂需要移交并预计获取补偿款的资产。

## 8、其他流动资产

√适用 □不适用



单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	16,194.49	1,163,139.84
预缴的所得税	171,037.64	
合计	187,232.13	1,163,139.84

## 9、可供出售金融资产

### (1). 可供出售金融资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	346,316,050.39	50,000,000.00	296,316,050.39	565,071,179.43	50,000,000.00	515,071,179.43
按公允价值计量的	217,722,110.00		217,722,110.00	436,477,239.04		436,477,239.04
按成本计量的	128,593,940.39	50,000,000.00	78,593,940.39	128,593,940.39	50,000,000.00	78,593,940.39
合计	346,316,050.39	50,000,000.00	296,316,050.39	565,071,179.43	50,000,000.00	515,071,179.43

### (2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	14,693,975.96		14,693,975.96
公允价值	217,722,110.00		217,722,110.00
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	203,028,134.04		203,028,134.04
已计提减值金额			

### (3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
空客(北京)工程技术中心有限公司	10,593,940.39			10,593,940.39					7.00	
德恒证券有限责任公司	50,000,000.00			50,000,000.00	50,000,000.00			50,000,000.00	6.53	
天津中天航空工业投资有限责任公司	30,000,000.00			30,000,000.00					10.00	
中航锂电(洛	38,000,000.00			38,000,000.00					2.19	1,330,000.00

阳)有限公司									
合计	128,593,940.39			128,593,940.39	50,000,000.00			50,000,000.00	/ 1,330,000.00

## (4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
期初已计提减值余额	50,000,000.00		50,000,000.00
本期计提			
其中：从其他综合收益转入			
本期减少			
其中：期后公允价值回升转回	/		
期末已计提减值金余额	50,000,000.00		50,000,000.00

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

□适用 √不适用

## 10、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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											
小计											
二、联营企业											
洪都进出口	5,641,743.20		5,641,743.20	-67,771.15					67,771.15	0.00	
洪都商飞	310,512,951.79			206,883.36			778,020.30			309,941,814.85	
小计	316,154,694.99		5,641,743.20	139,112.21			778,020.30		67,771.15	309,941,814.85	
合计	316,154,694.99		5,641,743.20	139,112.21			778,020.30		67,771.15	309,941,814.85	

其他说明

根据 2017 年 12 月 4 日《关于确认江西洪都航空工业进出口有限公司注销清算报告的股东会议决议》，洪都进出口全体股东同意注销该公司，并于 2017 年 12 月完成工商注销手续。

## 11、投资性房地产

投资性房地产计量模式

### (1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	28,964,105.12	17,401,537.08	46,365,642.20
2. 本期增加金额			
(1) 外购			
(2) 存货\固定资产\在建工程转入			
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	28,964,105.12	17,401,537.08	46,365,642.20
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	7,174,679.55	4,588,144.50	11,762,824.05
2. 本期增加金额	611,464.92	348,031.20	959,496.12
(1) 计提或摊销	611,464.92	348,031.20	959,496.12
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	7,786,144.47	4,936,175.70	12,722,320.17
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	21,177,960.65	12,465,361.38	33,643,322.03
2. 期初账面价值	21,789,425.57	12,813,392.58	34,602,818.15

### (2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 12、固定资产

## (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	通用设备	电子设备	运输设备	仪器仪表	专用设备	电器设备	其他设备	合计
一、账面原值：									
1. 期初余额	1,217,979,266.87	992,266,981.02	97,982,848.93	38,625,285.37	154,891,286.03	120,890,647.25	130,140,368.26	106,088,571.64	2,858,865,255.37
2. 本期增加金额	4,110,787.41	55,112,173.55	5,664,107.41	2,505,655.00	47,099,051.45	5,485,453.39	135,488,013.52	11,308,020.93	266,773,262.66
(1) 购置	2,215,817.52	30,447,485.46	5,664,107.41	2,505,655.00	8,249,508.99	97,955.76	59,900,736.46	11,308,020.93	120,389,287.53
(2) 在建工程转入	1,894,969.89	24,664,688.09			38,849,542.46	59,292.50	75,587,277.06		141,055,770.00
(3) 融资租入						5,328,205.13			5,328,205.13
3. 本期减少金额	60,640,452.67	15,681,214.49	1,264,558.76	672,030.01	6,400.00	572,174.86	141,886.48		78,978,717.27
(1) 处置或报废		2,844,974.20	909,158.34	518,500.00			107,199.21		4,379,831.75
(2) 转入持有待售	60,640,452.67	12,836,240.29	355,400.42	153,530.01	6,400.00	572,174.86	34,687.27		74,598,885.52
4. 期末余额	1,161,449,601.61	1,031,697,940.08	102,382,397.58	40,458,910.36	201,983,937.48	125,803,925.78	265,486,495.30	117,396,592.57	3,046,659,800.76
二、累计折旧									
1. 期初余额	236,756,014.59	407,173,436.18	51,337,763.92	26,309,574.94	83,178,667.77	78,234,405.75	59,011,491.38	5,140,232.63	947,141,587.16
2. 本期增加金额	26,062,775.04	67,341,762.35	7,234,630.65	1,434,231.90	9,386,524.92	6,406,473.47	9,271,334.47	9,987,154.96	137,124,887.76
(1) 计提	26,062,775.04	67,341,762.35	7,234,630.65	1,434,231.90	9,386,524.92	6,406,473.47	9,271,334.47	9,987,154.96	137,124,887.76
3. 本期减少金额	36,965,506.16	12,414,789.73	1,195,433.62	582,636.87	4,956.75	444,067.10	130,821.32		51,738,211.55
(1) 处置或报废		2,257,359.25	861,038.93	436,783.36	-	-	97,868.41		3,653,049.95
(2) 转入持有待售	36,965,506.16	10,157,430.48	334,394.69	145,853.51	4,956.75	444,067.10	32,952.91		48,085,161.60
4. 期末余额	225,853,283.47	462,100,408.80	57,376,960.95	27,161,169.97	92,560,235.94	84,196,812.12	68,152,004.53	15,127,387.59	1,032,528,263.37
三、减值准备									
1. 期初余额		245,232.92				1,310,045.60			1,555,278.52
2. 本期增加金额									
(1) 计提									
3. 本期减少金额		221,760.80							221,760.80
(1) 处置或报废		221,760.80							221,760.80
4. 期末余额		23,472.12				1,310,045.60			1,333,517.72
四、账面价值									
1. 期末账面价值	935,596,318.14	569,574,059.16	45,005,436.63	13,297,740.39	109,423,701.54	40,297,068.06	197,334,490.77	102,269,204.98	2,012,798,019.67
2. 期初账面价值	981,223,252.28	584,848,311.92	46,645,085.01	12,315,710.43	71,712,618.26	41,346,195.90	71,128,876.88	100,948,339.01	1,910,168,389.69

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	25,647,500.33	18,179,832.58		7,467,667.75	

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
专用设备	14,145,305.13	2,000,468.94		12,144,836.19

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	385,394.12	2017 年末预转固，产权证在陆续办理中
房屋及建筑物	275,291,510.19	2016 年末预转固，产权证在陆续办理中
房屋及建筑物	492,139,139.55	2015 年末预转固，产权证在陆续办理中
房屋及建筑物	69,988,990.39	2010 年末预转固，产权证在陆续办理中

其他说明：

□适用 √不适用

## 13、在建工程

## (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
航空城北 区厂房建 设工程	1,151,037,762.32		1,151,037,762.32	1,003,284,088.09		1,003,284,088.09
航空城北 区在建生 产线及大 型待安装 设备	331,406,979.34		331,406,979.34	236,940,570.47		236,940,570.47
其他	31,030,836.62		31,030,836.62	36,064,631.29		36,064,631.29
合计	1,513,475,578.28		1,513,475,578.28	1,276,289,289.85		1,276,289,289.85



## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
航空城北区厂房建设工程	2,868,657,238.00	1,003,284,088.09	211,027,699.42	63,274,025.19		1,151,037,762.32	73.26	73.26%	69,099,439.12	19,043,080.14	3.89	自筹/募集
大型待安装设备		236,940,570.47	173,436,273.20	78,969,864.33		331,406,979.34						自筹/募集
其他		36,064,631.29		5,033,794.67		31,030,836.62						自筹/募集
合计	2,868,657,238.00	1,276,289,289.85	384,463,972.62	147,277,684.19		1,513,475,578.28	/	/	69,099,439.12	19,043,080.14	/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 14、无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	133,631,847.40	58,026,146.30	191,657,993.70
2. 本期增加金额		11,437,100.00	11,437,100.00
(1) 购置		9,808,100.00	9,808,100.00
(2) 在建工程转入		1,629,000.00	1,629,000.00
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	133,631,847.40	69,463,246.30	203,095,093.70
二、累计摊销			
1. 期初余额	11,917,283.63	20,004,941.48	31,922,225.11
2. 本期增加金额	2,672,642.40	5,023,666.73	7,696,309.13
(1) 计提	2,672,642.40	5,023,666.73	7,696,309.13
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	14,589,926.03	25,028,608.21	39,618,534.24
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	119,041,921.37	44,434,638.09	163,476,559.46
2. 期初账面价值	121,714,563.77	38,021,204.82	159,735,768.59

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 15、开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初	本期增加金额	本期减少金额	期末
----	----	--------	--------	----



	余额	内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	余额
农五B飞机项目	50,628,264.25	6,068,312.24				56,696,576.49
合计	50,628,264.25	6,068,312.24				56,696,576.49

## 其他说明

2017 年，本集团研究开发支出共计人民币 56,685,136.35 元（2016 年：人民币 48,595,031.64 元），其中人民币 50,616,824.11 元（2016 年：人民币 46,562,213.82 元）于当年计入损益，人民币 6,068,312.24 元（2016 年度：人民币 2,032,817.82 元）包含在开发成本的年末余额中。2017 年开发支出占 2017 年研究开发支出总额的比例为 10.71%（2016 年：4.18%）。

## 16、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
经营性租入固定资产	1,370,267.76		179,167.08		1,191,100.68
其他	1,261,540.90	4,592,914.19	791,460.81		5,062,994.28
合计	2,631,808.66	4,592,914.19	970,627.89		6,254,094.96

## 17、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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	65,137,553.31	9,770,632.99	53,420,618.40	8,013,092.77
内部交易未实现利润	2,318,366.13	347,754.92	2,643,813.93	396,572.09
可抵扣亏损				
应付职工薪酬	81,876,095.51	12,281,414.32	76,764,496.51	11,514,674.47
合计	149,332,014.95	22,399,802.23	132,828,928.84	19,924,339.33

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非同一控制企业合并资产评估增值				
可供出售金融资产公允价值变动	203,028,134.04	30,454,220.10	420,315,799.59	63,047,369.95
研发支出	33,974,905.53	5,096,235.83	33,974,905.53	5,096,235.83
合计	237,003,039.57	35,550,455.93	454,290,705.12	68,143,605.78

**(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		22,399,802.23	-19,164,733.30	759,606.03
递延所得税负债		35,550,455.93	19,164,733.30	48,978,872.48

**(4). 未确认递延所得税资产明细**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	51,456,417.10	51,415,696.60
可抵扣亏损	3,592,224.42	4,738,153.22
合计	55,048,641.52	56,153,849.82

**(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**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2017 年		1,145,928.80	
2018 年	2,143,641.33	2,143,641.33	
2019 年	1,448,583.09	1,448,583.09	
合计	3,592,224.42	4,738,153.22	/

其他说明：

□适用 √不适用

**18、其他非流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付设备采购款	89,368,649.07	153,519,619.22
合计	89,368,649.07	153,519,619.22

**19、应付票据**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	225,061,874.01	
银行承兑汇票	54,823,295.05	593,347,116.76
合计	279,885,169.06	593,347,116.76

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

**20、应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料采购款及运费	1,572,898,793.30	2,042,525,402.93
合计	1,572,898,793.30	2,042,525,402.93

**(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付材料采购款及运费	96,697,278.39	军品未定价，导致结算周期长
合计	96,697,278.39	/

其他说明

□适用 √不适用

**21、预收款项****(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收合同款	64,888,165.70	9,054,403.65
合计	64,888,165.70	9,054,403.65

**(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项**

□适用 √不适用

**(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**22、应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示：**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	100,002,402.19	723,965,855.45	711,961,628.67	112,006,628.97
二、离职后福利-设定提存计划	1,012,021.69	120,288,429.29	116,395,016.63	4,905,434.35
三、辞退福利		19,337.72	19,337.72	
四、一年内到期的其他福利				
合计	101,014,423.88	844,273,622.46	828,375,983.02	116,912,063.32

**(2). 短期薪酬列示:**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	39,953,642.95	560,229,375.30	559,136,743.50	41,046,274.75
二、职工福利费		47,246,651.40	47,246,651.40	
三、社会保险费	36,849,620.97	40,408,791.62	35,297,192.62	41,961,219.97
其中: 医疗保险费	4,205.20	31,005,687.63	31,005,687.63	4,205.20
补充医疗保险	36,810,853.56	5,111,599.00		41,922,452.56
工伤保险费		1,908,777.29	1,908,777.29	
生育保险费	34,562.21	2,382,727.70	2,382,727.70	34,562.21
四、住房公积金	8,540.60	56,473,009.00	56,473,009.00	8,540.60
五、工会经费和职工教育经费	23,190,597.67	19,608,028.13	13,808,032.15	28,990,593.65
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	100,002,402.19	723,965,855.45	711,961,628.67	112,006,628.97

**(3). 设定提存计划列示**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	106,476.96	90,617,208.14	90,544,015.80	179,669.30
2、失业保险费	33,253.73	2,383,808.82	2,383,808.82	33,253.73
3、企业年金缴费	872,291.00	27,287,412.33	23,467,192.01	4,692,511.32
合计	1,012,021.69	120,288,429.29	116,395,016.63	4,905,434.35

其他说明:

□适用 √不适用

**23、应交税费**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	344,948.56	6,383,288.55
企业所得税	5,226,001.48	2,454,566.47
个人所得税	4,949,892.59	2,119,926.42
房产税	563,270.07	214,260.26
土地使用税	346,008.51	160,499.52
土地增值税	11,520,757.03	31,520,757.20
其他	203,058.69	800,472.83
合计	23,153,936.93	43,653,771.25

**24、应付利息**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		202,777.78
企业债券利息	54,640,000.00	54,640,000.00
短期借款应付利息		
合计	54,640,000.00	54,842,777.78

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**25、应付股利**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	2,497,302.87	1,253,636.55
合计	2,497,302.87	1,253,636.55

**26、其他应付款****(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待付费用款	13,090,064.63	10,562,431.10
往来款	709,484.14	308,142.08
押金保证金	775,098.40	970,081.48
应付采购设备及在建工程款	405,000,836.97	403,025,188.28
合计	419,575,484.14	414,865,842.94

**(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付采购设备及在建工程款	170,398,851.67	工程尚未结束
中期票据承销手续费	5,700,000.00	尚未到合同约定的付款节点
合计	176,098,851.67	/

其他说明

□适用 √不适用

**27、1 年内到期的非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款		200,000,000.00
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款	1,449,133.80	821,957.88
1 年内到期的递延收益	1,036,052.60	1,036,052.60
合计	2,485,186.40	201,858,010.48

## 28、他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预提飞机成附件及初总装加工费	39,496,204.72	39,496,204.72
合计	39,496,204.72	39,496,204.72

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 29、应付债券

### (1). 应付债券

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付债券	1,893,222,207.03	1,887,555,935.61
合计	1,893,222,207.03	1,887,555,935.61

### (2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
16 洪都航空 MTN001	1 亿元	2016 年 1 月 26 日	3 年	991,000,000.00	993,666,093.78		35,200,000.00	2,989,460.41		996,655,554.19

16 洪都航空 MTN002	9 亿元	2016 年 3 月 23 日	891,900,000.00	893,889,841.83	28,800,000.00	2,676,811.01	896,566,652.84
合计	19 亿	/ /	1,882,900,000.00	1,887,555,935.61	64,000,000.00	5,666,271.42	1,893,222,207.03

## (3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明:

适用 不适用

## (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明:

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 30、长期应付款

## (1) 按款项性质列示长期应付款:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	期末余额
应付职工住房补贴款	56,226,409.03	56,226,409.03
应付融资租赁飞机款	3,396,165.34	6,621,360.77

其他说明:

适用 不适用

## 31、长期应付职工薪酬

适用 不适用

**32、专项应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
国拨经费科研项目	12,138,220.59		12,012,820.59	125,400.00	详见其他说明
国拨经费科研项目（换脑工程）		1,677,800.00		1,677,800.00	详见其他说明
江西省财政厅拨款（智能制造项目）		10,000,000.00		10,000,000.00	详见其他说明
合计	12,138,220.59	11,677,800.00	12,012,820.59	11,803,200.00	/

其他说明：

国拨经费科研项目系本公司与成都飞机工业（集团）有限责任公司联合开展国拨经费课题项目《国产高档数控机床与数控系统在飞机筋肋梁等加工单元中的应用》（课题编号2013ZX04001-021）。

国拨经费科研项目（换脑工程）系中国航空工业集团北京航空制造工程研究所委托本公司研究的课题项目《换脑工程—航空领域国产数控系统适用性研究及综合应用》（课题编号2017ZX04011005-006），收到的项目经费1,677,800.00元。

江西省财政厅拨款（智能制造项目）系本公司自行申报研究的课题项目《航空复材零部件智能制造新模式应用》，收到的项目经费10,000,000.000元。

**33、递延收益**

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	46,026,917.05		1,036,052.64	44,990,864.41	详见其他说明
合计	46,026,917.05		1,036,052.64	44,990,864.41	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
南昌航空工业城建设及发展大飞机项目	46,026,917.05		1,036,052.64		44,990,864.41	与资产相关

其他说明：

√适用 □不适用



2013年7月,根据《江西省财政厅关于下达江西洪都航空工业集团有限责任公司财政补助资金的通知》(赣财企指[2013]32号)文件,本公司收到江西省财政厅下拨的用于支持南昌航空工业城建设及发展大飞机项目的补助资金人民币48,609,630.00元。

2015年12月,根据《关于下达南昌航空工业城大飞机及航空转包生产区建设项目第二批财政补助资金的请示》,本公司收到江西省财政厅下拨的用于大飞机部件研制生产区和国际航空转包生产区建设的补助资金人民币3,193,000.00元。

### 34、股本

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	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	717,114,512.00						717,114,512.00

### 35、资本公积

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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)	2,921,147,482.84			2,921,147,482.84
其他资本公积	218,945,556.09			218,945,556.09
合计	3,140,093,038.93			3,140,093,038.93

### 36、其他综合收益

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减:前期计入其他综合收益当期转入损益	减:所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中:重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
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	357,291,288.75	-104,855,129.05	95,567,656.14	-15,728,269.36	-184,694,515.83		172,596,772.92
其中：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							
可供出售金融资产公允价值变动损益	357,291,288.75	-104,855,129.05	95,567,656.14	-15,728,269.36	-184,694,515.83		172,596,772.92
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额							
其他综合收益合计	357,291,288.75	-104,855,129.05	95,567,656.14	-15,728,269.36	-184,694,515.83		172,596,772.92

### 37、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	129,473.34	10,945,141.26	10,321,513.32	753,101.28
合计	129,473.34	10,945,141.26	10,321,513.32	753,101.28

### 38、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	173,466,700.25	3,336,978.80		176,803,679.05
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				

合计	173,466,700.25	3,336,978.80	176,803,679.05
----	----------------	--------------	----------------

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》及本公司章程的规定，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。

公司在提取法定盈余公积后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

### 39、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	676,721,098.08	673,661,515.16
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	676,721,098.08	673,661,515.16
加：本期归属于母公司所有者的净利润	30,680,458.86	11,040,393.50
减：提取法定盈余公积	3,336,978.80	809,665.46
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	5,019,801.58	7,171,145.12
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	699,044,776.56	676,721,098.08

### 40、营业收入和营业成本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,854,962,545.42	1,731,381,844.00	2,059,775,475.38	1,939,635,107.48
其他业务	675,062,152.12	603,296,651.09	1,620,408,434.92	1,528,224,363.66
合计	2,530,024,697.54	2,334,678,495.09	3,680,183,910.30	3,467,859,471.14

### 41、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	3,882,742.44	4,410.18
城市维护建设税	1,096,273.70	1,634,200.52
教育费附加	783,052.63	919,833.16
房产税	661,249.08	469,372.20
土地使用税	467,876.68	427,998.72
印花税	248,677.05	100,395.11
合计	7,139,871.58	3,556,209.89

**42、销售费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售服务费	840,997.92	1,570,640.26
职工薪酬	9,098,898.26	10,246,105.06
运输费	8,394,113.38	7,436,562.37
其他	2,053,465.69	3,214,867.59
合计	20,387,475.25	22,468,175.28

**43、管理费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	86,065,831.13	73,026,410.51
修理费	11,486,426.77	19,261,106.14
研发费	50,616,824.11	46,562,213.82
折旧费和摊销费	14,500,425.91	20,974,638.45
专业服务费	3,128,599.69	2,969,969.35
其他	22,332,201.35	23,714,976.79
合计	188,130,308.96	186,509,315.06

**44、财务费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	90,566,606.63	79,122,386.80
减：资本化利息金额	-19,043,080.14	-23,307,650.89
减：利息收入	-5,265,029.32	-13,730,821.91
汇兑损益	175,473.36	356,923.58
其他	402,916.68	849,595.31
合计	66,836,887.21	43,290,432.89

**45、资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	1,659,274.28	-762,507.22
二、存货跌价损失	10,503,922.84	17,372,527.87
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		245,232.92
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		

十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	12,163,197.12	16,855,253.57

#### 46、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	139,112.21	666,077.89
处置长期股权投资产生的投资收益	-104,251.87	
可供出售金融资产等取得的投资收益	2,291,354.40	1,114,240.96
处置可供出售金融资产取得的投资收益	76,172,811.54	38,441,842.70
合计	78,499,026.28	40,222,161.55

#### 47、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,413,248.11	1,648,292.69	1,413,248.11
其中：固定资产处置利得	1,413,248.11	1,648,292.69	1,413,248.11
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	547,400	10,282,185.04	553,540.96
保险赔款	112,000		112,000
搬迁补偿收入	164,606,800	24,514,488.33	164,606,800
无法支付的应付账款	951,825.1	749,943.44	821,120.25
其他	404,412.85	4,028,387.25	528,976.74
合计	168,035,686.1	41,223,296.75	168,035,686.1

注：2017年，本公司与南昌市青云谱区国有土地房屋征收与补偿办公室签订了4份《南昌市国有土地上房屋征收补偿协议书》，根据协议的规定，本公司因钳焊、机加、钣金、热表分厂搬迁造成停产、停业损失的补偿金额为人民币202,066,000.00元，该等款项中2017年12月31日之前收到人民币136,992,800.00元，2018年2月2日收到人民币65,073,200.00元。本公司将已经完成搬迁车间的补偿款人民币164,606,800.00元计入2017年度营业收入。搬迁过程发生的停产停业损失117,000,891.86元。详见附注：营业外支出。

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
南昌航空工业城建设及发展大飞机项目		4,581,081.04	与资产相关
南昌市职工失业保险管理处稳岗补贴		5,381,104.00	与收益相关
其他	547,400.00	320,000.00	与收益相关
合计	547,400.00	10,282,185.04	/

其他说明：

适用 不适用**48、营业外支出**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	435,591.74	7,321,541.12	435,591.74
其中：固定资产处置损失	435,591.74	7,321,541.12	435,591.74
无形资产处置损失			
搬迁支出	117,000,891.86		117,000,891.86
其他	117,466.88	1,099,578.32	117,466.88
合计	117,553,950.48	8,421,119.44	117,553,950.48

**49、所得税费用****(1) 所得税费用表**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	6,819,332.32	-1,341,180.88
递延所得税费用	-2,475,462.90	-950,755.05
合计	4,343,869.42	-2,291,935.93

**(2) 会计利润与所得税费用调整过程：**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	35,751,401.83
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,362,710.28
子公司适用不同税率的影响	6,572.19
调整以前期间所得税的影响	598,354.74
非应税收入的影响	-413,387.16
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,672,332.55
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损	-42,068.06

的影响	
本期末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	10,180.13
其他	-2,850,825.25
所得税费用	4,343,869.42

其他说明：

适用 不适用

## 50、其他综合收益

适用 不适用

详见附注

## 51、现金流量表项目

### (1). 收到的其他与经营活动有关的现金：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	5,265,029.32	13,730,821.91
所得税汇算清缴退款		6,652,518.31
政府补助	5,736,723.02	5,701,104.00
保险理赔收入		2,698,463.00
国拨经费科研项目收款	11,677,800.00	1,595,000.00
房屋租金收入		434,049.92
其他	727,200.00	929,025.24
合计	23,406,752.34	31,740,982.38

### (2). 支付的其他与经营活动有关的现金：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
修理费	11,489,747.08	19,715,423.05
专业服务费	3,099,482.50	2,969,969.35
研发费	35,666,494.58	46,562,213.82
运输费	8,394,113.38	7,436,562.37
办公费	3,113,247.56	12,328,442.58
水电费	955,974.34	45,125,515.55
其他	18,349,826.83	72,447,405.18
合计	81,068,886.27	206,585,531.90

### (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
搬迁补偿款	147,556,657.86	92,199,086.20
合计	147,556,657.86	92,199,086.20

**(4). 支付的其他与投资活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
搬迁支出	5,980,053.23	88,761,772.30
合计	5,980,053.23	88,761,772.30

**(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金**

□适用 √不适用

**(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付中期票据第二年承销手续费	5,700,000.00	
合计	5,700,000.00	

**52、现金流量表补充资料****(1) 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	31,407,532.41	12,544,555.92
加：资产减值准备	12,163,197.12	16,855,253.57
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	137,124,887.76	101,867,788.90
无形资产摊销	7,696,309.13	15,737,983.05
长期待摊费用摊销	970,627.89	416,930.74
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）	-977,656.37	8,090,019.77
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	71,523,526.49	55,814,735.91
投资损失（收益以“-”号填列）	-78,499,026.29	-40,222,161.55
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-21,640,196.20	289,589.20
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-13,428,416.55	-1,240,344.24
存货的减少（增加以“-”号填列）	2,779,369.22	-495,827,514.06
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	734,981,672.29	-592,811,568.73
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-628,773,935.37	300,242,375.41
其他	-46,233,987.36	-28,463,499.22



经营活动产生的现金流量净额	209,093,904.17	-646,705,855.33
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	244,244,232.66	521,840,719.94
减: 现金的期初余额	521,840,719.94	694,796,385.13
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-277,596,487.28	-172,955,665.19

**(2) 本期支付的取得子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(3) 本期收到的处置子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(4) 现金和现金等价物的构成**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	244,244,232.66	521,840,719.94
其中: 库存现金	8,106.83	11,169.33
可随时用于支付的银行存款	243,334,568.27	521,799,801.64
可随时用于支付的其他货币资金	901,557.56	29,748.97
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	244,244,232.66	521,840,719.94
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	16,446,988.53	189,754,965.76

其他说明:

□适用 √不适用

**53、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

□适用 √不适用

**54、所有权或使用权受到限制的资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	16,446,988.53	银行承兑汇票保证金
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	16,446,988.53	/

## 55、外币货币性项目

### (1). 外币货币性项目：

适用 不适用

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			
其中：美元	378,522.97	6.5342	2,473,344.79
欧元	3,901.03	7.8023	30,437.01

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

适用 不适用

## 56、政府补助

### 1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
计入其他收益的政府补助	6,082,177.64	其他收益	6,082,177.64
计入营业外收入的政府补助	547,400.00	营业外收入	547,400.00

### 2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

计入其他收益的政府补助明细如下：

项目	2017 年度	来源和依据	与资产相关/ 与收益相关
民航局通航补贴	134,800.00	《关于申报通用航空发展专项资金的通知》	与收益相关
南昌市失业保险处转来的稳岗补贴	3,357,525.00	《关于做好失业保险稳岗补贴工作的通知》赣人社字（2017）399号	与收益相关
工业设备投资补贴	1,078,400.00	关于组织申报《关于稳增长促发展的若干政策措施》中现金制造业支持政策的通知	与收益相关

项目	2017 年度	来源和依据	与资产相关/ 与收益相关
鼓励企业协作配套、	65,400.00	关于组织申报《关于稳增长促发展的若干政策措施》中现金制造业支持政策的通知	与收益相关
新增用电量补贴	410,000.00	关于组织申报《关于稳增长促发展的若干政策措施》中现金制造业支持政策的通知	与收益相关
土地递延收益摊销	1,036,052.64	《江西省财政厅关于下达江西洪都航空工业集团有限责任公司财政补助资金的通知》《关于下达南昌航空工业城大飞机及航空转包生产区建设项目第二批财政补助资金的请示》	与资产相关

## 57、其他

适用  不适用

(1) 资产处置收益：

单位：元 币种：人民币

项目	本年发生额	上年发生额
非流动资产处置损失		-2,416,771.34
合计		-2,416,771.34

其他说明：

财政部于 2017 年 12 月 25 日颁布《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会[2017]30 号），将部分原列示为“营业外收入”及“营业外支出”的资产处置损益调整至资产处置收益列报。根据通知规定，本集团对可比期间的财务报表比较信息予以追溯调整。

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

适用  不适用

### 2、同一控制下企业合并

适用  不适用

### 3、反向购买

适用  不适用

#### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

#### 5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

#### 6、其他

适用 不适用

## 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

√适用 □不适用

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	
国际机电	江西南昌	南昌市青云谱区	航空产品生产、加工	85.00		设立
长江通航	江西南昌	南昌市高新技术产业园区	通用航空服务	76.19		同一控制下企业合并

#### (2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
国际机电	15.00%	711,425.14	1,243,666.32	16,202,197.86
长江通航	23.81%	15,648.41		678,886.62

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

#### (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
国际机电	176,404,969.55	23,375,194.23	199,780,163.78	91,765,511.29	0.00	91,765,511.29	141,765,478.49	27,170,888.71	168,936,367.20	57,480,462.39		57,480,462.39
长江通航	3,643,878.18	12,903,048.59	16,546,926.77	7,074,299.26	6,621,360.77	13,695,660.03	4,403,739.04	8,274,234.94	12,677,973.98	6,496,263.85	3,396,165.34	9,892,429.19

子公司	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	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金

名称				流量				流量
国际机电	248,678,909.19	4,742,834.37	4,742,834.37	2,604,444.28	401,428,176.82	9,212,343.14	9,212,343.14	8,703,691.46
长江通航	4,755,849.01	65,721.95	65,721.95	1,684,259.61	4,419,462.74	513,695.74	513,695.74	439,123.60

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

## (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:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 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

□适用 √不适用

## 3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

## (1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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	
洪都商飞	江西南昌	江西南昌	制造	25.50		权益法

## (2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

## (3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	洪都商飞	洪都进出口	洪都商飞	洪都进出口
流动资产	567,119,302.45		948,821,124.54	81,706,968.94
非流动资产	695,261,305.88		306,254,354.06	768,908.79
资产合计	1,262,380,608.33		1,255,075,478.60	82,475,877.73

流动负债	40,750,688.70		28,602,505.62	70,722,246.07
非流动负债	3,206,245.00		6,412,490.00	0.00
负债合计	43,956,933.70		35,014,995.62	70,722,246.07
少数股东权益				
归属于母公司 股东权益	1,218,423,674.63		1,220,060,482.98	11,753,631.66
按持股比例计 算的净资产份 额	310,698,037.03		311,115,423.16	5,641,743.20
调整事项				
--商誉				
--内部交易未 实现利润				
--其他				
对联营企业权 益投资的账面 价值	309,941,814.85		310,512,951.79	5,641,743.20
存在公开报价 的联营企业权 益投资的公允 价值				
营业收入	50,013,493.86	111,479,848.15	70,097,658.93	190,260,581.00
净利润	811,307.30	-141,189.90	993,689.53	859,764.71
终止经营的净 利润				
其他综合收益				
综合收益总额	811,307.30		993,689.53	
本年度收到的 来自联营企业 的股利	778,020.30			969,998.36

## (4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

## (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:

适用 不适用

## (6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

## (7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

**(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

适用 不适用

**4、重要的共同经营**

适用 不适用

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

**6、其他**

适用 不适用

**十、与金融工具相关的风险**

适用 不适用

**(一) 金融工具分类**

本集团的主要金融工具，包括银行借款、应付票据、应付债券、融资租赁、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本集团的运营融资。本集团具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。

**(二) 金融工具抵销**

本公司就与洪都公司、中航技、海虹测控、洪都进出口的应收账款、应付账款、其他应付款、预收款项、预付款项和其他非流动资产签订了抵销安排。2017年12月31日，已抵销的累计资产和负债的金额为1,232,094,420.96元(2016年12月31日：1,291,994,532.74元)。

**(三) 金融资产转移**

已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产

于2017年12月31日，本集团已背书给供应商用于结算应付账款和其他应付款的银行承兑汇票的账面价值为45,397,811.62元(2016年12月31日：794,264,508.34元)。于2017年12月31日，本集团无已贴现给银行用于获取现金的银行承兑汇票。(2016年12月31日：0元)。于2017年12月31日，其到期日为1至6个月，根据《票据法》相关规定，若承兑银行拒绝付款的，其持有人有权向本集团追索(“继续涉入”)。本集团认为，本集团已经转移了其几乎所有的风险和报酬，因此，终止确认其及与之相关的已结算应付账款和其他应付款的账面价值。继续涉入及回购的最大损失和未折现现金流量等于其账面价值。本集团认为，继续涉入公允价值并不重大。

2017年度，本集团于其转移日未确认利得或损失。本集团无因继续涉入已终止确认金融资产当年度和累计确认的收益或费用。背书在本年度大致均衡发生。

**(四) 金融工具风险**



与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

### 1. 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

#### (1) 市场风险

##### 1) 汇率风险

本集团的业务主要在中国，绝大多数交易以人民币结算，惟若干少量销售、采购和借款业务须以美元等外币结算。故人民币对外币汇率的波动对本集团经营业绩的影响并不大，于2017年12月31日及2016年12月31日，本集团并未订立任何对冲交易，以减低本集团为此所承受的外汇风险。

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或所有者权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

##### (1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	汇率变动	2017 年度		2016 年度	
		对净利润的影响	对所有者权益的影响	对净利润的影响	对所有者权益的影响
所有外币	对人民币升值 5%	125,189.09	106,410.73	140,296.94	119,252.40
所有外币	对人民币贬值 5%	-125,189.09	-106,410.73	-140,296.94	-119,252.40

##### 2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。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2017年12月31日，本集团固定利率合同计价金额为1,893,222,207.03元（2016年12月31日1,887,555,935.61元）

## 3) 权益工具价格投资风险

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。于2017年12月31日，本集团暴露于因归类为可供出售权益工具投资的个别权益工具投资而产生的权益工具投资价格风险之下。本集团持有的上市权益工具投资在深圳的证券交易所上市，并在资产负债表日以市场报价计量。

以下证券交易所的、在最接近资产负债表日的交易日的收盘时的市场股票指数，以及年度内其各自的最高收盘点和最低收盘点如下：

股票指数	2017 年末	2017 年最高/最低	2016 年末	2016 年最高/最低
深圳—A 股指数	1,986	2,141/1,855	2,060	2,237/1,703
创业板指数 P	1,753	1,992/1,656	1,962	2,491/1,880

下表说明了，在所有其他变量保持不变的假设下，本集团净损益和其他综合收益的税后净额对分别在深圳A股和创业板市场持有的权益工具投资的公允价值的每25%(2016年:20%)、30%(2016年:25%)的下降(以资产负债表日的账面价值为基础)的敏感性。就本敏感性分析而言，对于可供出售权益工具投资，该影响被视为对可供出售权益工具投资公允价值变动的的影响，而不考虑可能影响损益的减值等因素。

2017 年末	权益工具投资	净损益增加/(减少)	其他综合收益的税后净额增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
创业板-可供出售	216,276,558.00		55,150,522.29	55,150,522.29
深圳—可供出售	1,445,552.00		307,179.80	307,179.80

(续)

2016 年末	权益工具投资	净损益增加/(减少)	其他综合收益的税后净额增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
创业板-可供出售	434,340,975.04		92,297,457.20	92,297,457.20
深圳—可供出售	2,136,264.00		363,164.88	363,164.88

## (2) 信用风险

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。

本集团其他金融资产包括货币资金、应收票据、可供出售金融资产、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

本集团采用了必要的政策确保与信誉良好的进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。于2017年12月31日，除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。

2017年12月31日应收账款前五名金额合计：983,886,916.11元（2016年12月31日：984,423,666.17元）。

认为没有发生减值的金融资产的期限分析如下：

2017年12月31日	合计	未逾期未减值	已逾期未减值	
			1年以内	1年以上
应收账款	955,532,409.27	955,532,409.27		
应收票据	237,395,814.18	237,395,814.18		
可供出售金融资产	296,316,050.39	296,316,050.39		
<b>合计</b>	<b>1,489,244,273.84</b>	<b>1,489,244,273.84</b>		

2016年12月31日	合计	未逾期未减值	已逾期未减值	
			1年以内	1年以上
应收账款	981,508,329.54	975,988,931.93		5,519,397.61
应收票据	991,039,458.00	991,039,458.00		
可供出售金融资产	515,071,179.43	515,071,179.43		
<b>合计</b>	<b>2,487,618,966.97</b>	<b>2,482,099,569.36</b>		<b>5,519,397.61</b>

### (3) 流动风险

本集团采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本集团运营产生的预计现金流量。

本集团的目标是运用银行借款、应付票据、应付债券和融资租赁等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。本集团已从多家商业银行取得银行授信以满足营运资金需求和资本开支。

本集团管理层一直监察本集团的流动资金状况，以确保其具备有足够的流动资金应付到期的财务债务，并将本集团的财务资源发挥最大效益。

本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2017年12月31日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
<b>金融负债：</b>					
应付票据	279,885,169.06				279,885,169.06
应付债券	9,360,000.00	1,964,000,000.00			1,973,360,000.00

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
应付账款	1,572,898,793.30				1,572,898,793.30
应付利息	54,640,000.00				54,640,000.00
应付股利	2,497,302.87				2,497,302.87
其他应付款	419,575,484.14				419,575,484.14
长期应付款	1,870,887.64	1,870,887.64	5,762,878.26	56,226,409.03	65,731,062.57
合计	2,340,727,637.01	1,965,870,887.64	5,762,878.26	56,226,409.03	4,368,587,811.94

2016年12月31日金额:

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
<b>金融负债:</b>					
应付票据	593,347,116.76				593,347,116.76
应付债券		64,000,000.00	1,973,360,000.00		2,037,360,000.00
应付账款	2,042,525,402.93				2,042,525,402.93
应付利息	54,842,777.78				54,842,777.78
应付股利	1,253,636.55				1,253,636.55
其他应付款	414,865,842.94				414,865,842.94
一年内到期的长期借款	202,352,222.22				202,352,222.22
长期应付款	1,056,514.48	1,056,514.48	2,748,461.80	56,226,409.03	61,087,899.79
合计	3,310,243,513.66	65,056,514.48	1,976,108,461.80	56,226,409.03	5,407,634,898.97

### (五) 资本管理

本集团资本管理的主要目标是确保本集团持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本集团管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，本集团可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本集团不受外部强制性资本要求约束。2017年度和2016年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本集团采用杠杆比率来管理资本，杠杆比率是指净负债和调整后资本加净负债的比率。本集团的政策将使该杠杆比率不超过50%。本集团净负债包括所有借款款项、应付票据、应付账款、应付债券、预收款项、应付职工薪酬、除应交企业所得税之外的其他应交税费、应付利息、应付股利、包括在其他应付款中的金融负债、长期应付款及一年内到期的长期应付款等抵减现金及现金等价物后的净额。资本包括归属于母公司股东权益，本集团于资产负债表日的杠杆比率如下：

项目	年末余额	年初余额
应付票据	279,885,169.06	593,347,116.76
应付账款	1,572,898,793.30	2,042,525,402.93

项目	年末余额	年初余额
应付债券	1,893,222,207.03	1,887,555,935.61
预收款项	64,888,165.70	9,054,403.65
应付职工薪酬	116,912,063.32	101,014,423.88
应交税费(不含应交所得税)	17,927,935.49	41,199,204.78
应付利息	54,640,000.00	54,842,777.78
应付股利	2,497,302.87	1,253,636.55
其他应付款	419,575,484.14	414,865,842.94
一年内到期的非流动负债(不含递延收益)	1,449,133.80	200,821,957.88
长期应付款	62,847,769.80	59,622,574.37
减: 现金及现金等价物	244,244,232.66	521,840,719.94
净负债	4,242,499,791.85	4,884,262,557.19
归属于母公司股东权益	4,906,405,880.74	5,064,816,111.35
<b>资本和净负债</b>	<b>9,148,905,672.59</b>	<b>9,949,078,668.54</b>
<b>杠杆比率</b>	<b>32%</b>	<b>49%</b>

## 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

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			合计
	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	
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
1. 交易性金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 可供出售金融资产	217,722,110.00			217,722,110.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	217,722,110.00			217,722,110.00
(3) 其他				

(三) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(四) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	217, 722, 110. 00			217, 722, 110. 00
(五) 交易性金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
(六) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产		94, 292, 979. 00		94, 292, 979. 00
非持续以公允价值计量的资产总额		94, 292, 979. 00		94, 292, 979. 00
非持续以公允价值计量的负债总额				

## 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

适用 不适用

相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

适用 不适用

除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

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

适用 不适用

相关资产或负债的不可观察输入值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

## 9、其他

适用 不适用

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)
中航科工	北京市经济技术开发区	开发、制造、销售和改进航空产品，为国内外客户提供直升机、教练机、通用飞机、支线飞机及与国外的航空产品制造商共同合作开发和生产航空产品	5,966,121,836.00	43.77	43.77

本企业最终控制方是中国航空工业集团有限公司。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

见第九节“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

适用 不适用

见第九节“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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
洪都商飞	联营企业
洪都进出口	联营企业

其他说明

□适用 √不适用

#### 4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
江西洪都航空工业集团有限责任公司（“洪都公司”）	关联人（与公司同一董事长）
江西洪都数控机械有限责任公司（“洪都数控”）	集团兄弟公司
南昌摩托车质量监督检验所有限公司（“南昌摩检所”）	集团兄弟公司
江西航天海虹测控技术有限责任公司（“海虹测控”）	集团兄弟公司
广东省珠海经济特区洪珠工业有限公司（“洪珠工业”）	集团兄弟公司
中国航空技术国机控股有限公司（“中航国际”）	集团兄弟公司
中航技进出口有限责任公司（“中航技”）	集团兄弟公司
中国航空规划设计研究总院有限公司（“中航规划”）	集团兄弟公司
中航国际租赁有限公司（“中航租赁”）	集团兄弟公司
中航证券有限公司（“中航证券”）	集团兄弟公司
中航工业集团财务有限责任公司（“中航财务”）	集团兄弟公司

其他说明

除上述关联方外，2017 年与本集团发生关联交易的关联方公司共计 126 家，均为中航工业下属其他公司。

#### 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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中航国际	购买商品	155,691,857.42	236,478,241.33
洪都进出口	购买商品	16,211,969.53	32,885,776.02
南昌摩检所	购买商品	1,455,958.99	100,136,609.24
海虹测控	购买商品	62,720,067.24	167,291,652.87
洪都数控	购买商品	5,744,184.62	18,624,906.38
洪都公司	购买商品	3,364,813.28	15,140,855.81
航空工业下属其他公司	购买商品	541,381,347.65	734,371,889.60
洪都公司	委托加工	28,488,643.33	31,307,778.73
洪都进出口	委托加工		57,521.67
洪都商飞	委托加工	11,036,624.06	44,050,652.94
南昌摩检所	委托加工	11,496,100.00	4,162,200.00
海虹测控	委托加工	288,000.00	1,600,000.00
洪都数控	委托加工	11,393,825.18	31,214,703.40
洪珠工业	委托加工		391,675.00
航空工业下属其他公司	委托加工	18,253,952.97	35,744,140.54
洪都公司	购建固定资产	57,518.49	0.00
海虹测控	购建固定资产	291,672.00	37,129,000.00
洪都进出口	购建固定资产	0.00	0.00
洪都数控	购建固定资产	0.00	0.00
中航规划	购建固定资产	199,229,023.60	243,168,756.30
航空工业下属其他公司	购建固定资产	49,923,101.20	38,651,769.79



洪都公司	接受劳务	3,582,027.39	5,547,746.91
合计		1,120,610,686.95	1,777,955,876.53

## 出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
洪都公司	销售商品	1,583,716,707.41	2,624,253,582.04
中航技	销售商品	256,557,444.88	152,302,511.40
中航国际	销售商品	10,183,129.15	11,986,230.49
洪都进出口	销售商品	91,182,989.86	111,249,793.49
洪都商飞	销售商品	6,601,540.06	7,405,952.76
南昌摩检所	销售商品	0.00	25,283,233.63
海虹测控	销售商品	439,269.23	88,391,829.05
洪都数控	销售商品	2,954,605.52	51,066,890.65
中航规划	销售商品	258,910.26	0.00
航空工业下属其他公司	销售商品	27,972,402.46	0.00
洪都公司	受托加工	317,910,288.85	345,799,925.91
洪都进出口	受托加工	157,625.69	193,203.10
海虹测控	受托加工	30,710,634.22	10,526,648.46
洪都商飞	受托加工	1,358,490.56	0.00
洪都数控	受托加工	18,251.37	14,263.09
南昌摩检所	受托加工	1,516,746.85	59,487.18
航空工业下属其他公司	受托加工	67,236,240.95	69,916,936.71
洪都公司	提供劳务	9,799,981.55	0.00
洪都商飞	提供劳务	113,031.53	0.00
合计		2,408,688,290.40	3,498,450,487.96

## 购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

√适用 □不适用

## 1. 关联交易协议的主要内容和定价政策

(1) 本集团与洪都公司的关联交易协议的主要内容和定价政策

(a) 生产及生产保障协议

本协议旨在明确洪都公司向本集团提供生产辅助和公用工程保障以及本集团向洪都公司提供整机、零部件、生产辅助保障中必须遵守的基本原则以及交易的范围、定价的原则等。生产、供料范围：本集团向洪都公司提供整机生产、产品零部件加工(含工装制造)、产品改型生产、军品科研研制加工和材料供应。生产保障范围：本集团接受洪都公司的委托，对外采购物资、并对物资进入库检验，库房保管以及发料管理等管理。定价政策依次按照下列标准计算：国家、地方物价管理部门规定的价格；行业指导价或自律价规定的较低的价格；若无国家、地方物价管理部门的价格，也无行业指导价或自律价，则为可比的当地市场价格(可比的当地市场价格应由本公司和洪都公司双方协商后确定；确定可比的当地市场价格时，应主要考虑在当地提供类似服务的第三人当时所收取市价以及本公司以公开招标的方式所能获得的最低报价)；若无可比的当地市场价格，则为推定价格(推定价格是指依据当时使用的中国有关的会计准则而加以确定的实际成本加上届时平均利润率而构成的价格)；经本集团和洪都公司双方同意，按双方通常实行的常规取费标准之价格。

(b) 资产租赁协议

洪都公司与本集团出租资产，主要包括房屋类固定资产、通用设备、电气设备、电子设备、运输设备及仪器仪表等，租赁标的应作为一个整体，不可分拆。本集团自洪都公司承租的固定资产的租赁期为2017年1月1日至2017年12月31日。双方租金的定价政策为：

资产租赁金额(年) = (资产原值 × 分类折旧率 + 资产净值 × 年保险费率) × 1.2

## (c) 土地使用权租赁协议

2016 年度本公司承租洪都公司一宗面积为 153,152.23 平方米的工业用地，土地年租金按人民币 25.00 元/平方米计算，租赁期为 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日。

2016 年末该土地被收储，2017 年度无土地租赁交易。

(2) 本公司与洪都数控、南昌摩检、海虹测控、洪都商飞及洪都进出口的关联交易协议的主要内容和定价政策如下：

(a) 洪都数控、南昌摩检、海虹测控、洪都商飞及洪都进出口向本集团提供产品零部件、材料供应、技术服务和咨询；本集团接受洪都数控、南昌摩检、海虹测控及联营公司的委托，提供产品零部件、材料及租赁、相关产品的保障和技术服务。定价政策依次按照下列标准计算：国家、地方物价管理部门规定的价格；行业指导价或自律价规定的较低的价格；若无国家、地方物价管理部门的价格，也无行业指导价或自律价，则为可比的当地市场价格(可比的当地市场价格应由本公司和洪都公司双方协商后确定；确定可比的当地市场价格时，应主要考虑在当地提供类似服务的第三人当时所收取市价以及本公司以公开招标的方式所能获得的最低报价)；若无可比的当地市场价格，则为推定价格(推定价格是指依据当时使用的中国有关的会计准则而加以确定的实际成本加上届时平均利润率而构成的价格)；经本集团和联营公司双方同意，按双方通常实行的常规取费标准之价格。

## (b) 资产租赁协议

洪都商飞、洪都数控承租本公司固定资产以及本公司承租洪都数控的土地使用权和固定资产，租金的价格取决于资产的价值、折旧率以及年保险费的支出情况。

(3) 本集团与中航技、中航国际、中航规划以及航空工业下属其他公司有关采购和接受劳务、销售和提供劳务等关联交易协议内容和定价政策如下：

中航技及中航国际向本公司提供外销业务、相关业务的技术转让、咨询和技术服务；本公司向中航技提供航空器及相关装备、配套系统等产品及相关产品的维修保障和服务。航空工业下属其他公司向本公司提供航空器及发动机、燃气轮机、产品零部件供应、材料供应以及相关产品的维修保障服务等业务；本公司向航空工业下属公司提供产品零部件加工、产品改型生产、科研研制加工、材料供应。定价政策依次按照下列标准计算：服务项目由国家定价的，执行国家价格；有国家指导价格的，参照国家指导价；服务项目无国家定价和国家指导价格的，执行市场价格；服务项目无市场价格，由双方协商价格；提供服务方向接受服务方收取之服务费用，在同等条件下，应不高于提供服务方向任何第三人收取之服务费用。

(4) 本集团存放于中航财务的存款按照《金融服务协议》约定的利率计息。

(5) 本集团与中航租赁的固定资产融资租赁定价参照市场价格制定。

(6) 本集团从关联方采购固定资产的交易条款由双方协议商定。

**(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况**

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

**(3). 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
洪都数控	固定资产	683,158.06	317,747.93

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
洪都公司	固定资产及土地使用权	34,484,544.38	19,242,900.58
中航租赁	固定资产	1,870,887.64	1,056,514.48

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

□适用 √不适用

本公司作为被担保方

□适用 √不适用

关联担保情况说明

□适用 √不适用

**(5). 关联方资金拆借**

□适用 √不适用

**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**

□适用 √不适用

**(7). 关键管理人员报酬**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,903,952.00	4,953,016.88

**(8). 其他关联交易**

√适用 □不适用

委托贷款利息：

项目名称	本年发生额	上年发生额
委托贷款利息		961,706.67

存放于关联方的资金：

项目名称	2017 年	2016 年
其他货币资金	901,557.56	29,748.97
中航证券	901,557.56	29,748.97
银行存款	229,719,541.71	299,719,857.41

项目名称	2017 年	2016 年
中航财务	229,719,541.71	299,719,857.41

## 6、关联方应收应付款项

### (1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
应收票据	洪都公司	186,377,984.07		961,050,000.00	
应收票据	海虹测控	3,304,000.00			
应收票据	航空工业下属其他公司	20,660,000.00		29,169,500.00	
应收账款	洪都公司	946,827,412.88		860,872,881.35	
应收账款	中航技			91,680,951.96	
应收账款	中航国际	3,430,817.54		1,051,703.37	
应收账款	洪都进出口			20,240,667.53	
应收账款	洪都商飞	360,000.00	18,000.00		
应收账款	海虹测控	372,960.00		674,960.00	
应收账款	洪都数控	4,901,218.85		6,987,165.33	
应收账款	中航规划	20,929,342.27	2,507,687.31	2,540,037.89	980,143.47
应收账款	航空工业下属其他公司	6,409,030.02	832,444.41	5,925,499.39	603,313.33
预付账款	航空工业下属其他公司	3,573,199.10		2,503,660.95	
其他应收款	中航租赁	704,100.00		854,100.00	
其他非流动资产	中航规划			7,775,310.00	
其他非流动资产	航空工业下属其他公司	71,322,146.15		91,691,279.72	
合计		1,269,172,210.88	3,358,131.72	2,083,017,717.49	1,583,456.80

### (2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据	海虹测控	60,727,971.55	
应付票据	洪都商飞	11,000,000.00	
应付票据	航空工业下属其他公司	90,543,410.05	188,133,968.40
应付票据	中航规划		8,405,279.00
应付账款	海虹测控	24,946,482.74	92,428,987.05
应付账款	中航国际	13,871,384.92	4,097,802.82
应付账款	南昌摩检		2,126,028.79
应付账款	洪都数控	372,189.00	15,656,799.94
应付账款	洪都公司	8,501,222.17	12,686,862.35
应付账款	航空工业下属其他公司	709,112,110.55	722,519,883.84

	司		
其他应付款	中航规划	365,547,089.96	374,089,563.30
其他应付款	洪都数控	157,360.00	157,360.00
其他应付款	航空工业下属其他公司	19,419,734.15	4,631,138.56
预收账款	中航技	44,565,260.28	
预收账款	南昌摩检	366	366
预收账款	洪都数控		335
预收账款	航空工业下属其他公司	3,216,726.57	2,838,164.44
长期应付款款	中航租赁	8,071,429.43	4,218,123.22
合计		1,360,052,737.37	1,431,990,662.71

本集团对关联方的应收票据、应付票据和长期应付款不计利息、无抵押、有固定还款期，短期借款计利息、无抵押、有固定还款期，其他应收及应付关联方款项均不计利息、无抵押，其中贸易往来的还款期遵从贸易条款的规定，非贸易往来无固定还款期。

## 7、关联方承诺

适用 不适用

采购商品	2017年	2016年
海虹测控	10,658,500.00	26,414,275.00
洪都进出口		1,375,517.61
中航国际	900,000.00	1,874,823.10
航空工业下属其他公司	145,794,500.00	391,872,162.00
销售商品	2017年	2016年
洪都公司	536,000,000.00	292,143,137.10
中航技	620,457,600.00	1,075,672,988.60
购建固定资产	2017年	2016年
中航规划	197,849,727.44	361,346,980.27

## 8、其他

适用 不适用

### 1. 关联交易协议的主要内容和定价政策

(1) 本集团与洪都公司的关联交易协议的主要内容和定价政策

(a) 生产及生产保障协议

本协议旨在明确洪都公司向本集团提供生产辅助和公用工程保障以及本集团向洪都公司提供整机、零部件、生产辅助保障中必须遵守的基本原则以及交易的范围、定价的原则等。生产、供料范围：本集团向洪都公司提供整机生产、产品零部件加工(含工装制造)、产品改型生产、军品科研研制加工和材料供应。生产保障范围：本集团接受洪都公司的委托，对外采购物资、并对物资进入库检验，库房保管以及发料管理等管理。定价政策依次按照下列标准计算：国家、地方物价管理部门规定的价格；行业指导价或自律价规定的较低的价格；若无国家、地方物价管理部门的价格，也无行业指导价或自律价，则为可比的当地市场价格(可比的当地市场价格应由本公司和洪都公司双方协商后确定；确定可比的当地市场价格时，应主要考虑在当地提供类似服务的第三人当时所收取市价以及本公司以公开招标的方式所能获得的最低报价)；若无可比的当地市场价格，则为推定价格(推定价格是指依据当时使用的中国有关的会计准则而加以确定的实际成本加上届时平均利润率而构成的价格)；经本集团和洪都公司双方同意，按双方通常实行的常规取费标准之价格。

(b) 资产租赁协议

洪都公司与本集团出租资产，主要包括房屋类固定资产、通用设备、电气设备、电子设备、运输设备及仪器仪表等，租赁标的应作为一个整体，不可分拆。本集团自洪都公司承租的固定资产的租赁期为 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日。双方租金的定价政策为：

资产租赁金额(年) = (资产原值 × 分类折旧率 + 资产净值 × 年保险费率) × 1.2

(c) 土地使用权租赁协议

2016 年度本公司承租洪都公司一宗面积为 153,152.23 平方米的工业用地，土地年租金按人民币 25.00 元/平方米计算，租赁期为 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日。

2016 年末该土地被收储，2017 年度无土地租赁交易。

(2) 本公司与洪都数控、南昌摩检、海虹测控、洪都商飞及洪都进出口的关联交易协议的主要内容和定价政策如下：

(a) 洪都数控、南昌摩检、海虹测控、洪都商飞及洪都进出口向本集团提供产品零部件、材料供应、技术服务和咨询；本集团接受洪都数控、南昌摩检、海虹测控及联营公司的委托，提供产品零部件、材料及租赁、相关产品的保障和技术服务。定价政策依次按照下列标准计算：国家、地方物价管理部门规定的价格；行业指导价或自律价规定的较低的价格；若无国家、地方物价管理部门的价格，也无行业指导价或自律价，则为可比的当地市场价格(可比的当地市场价格应由本公司和洪都公司双方协商后确定；确定可比的当地市场价格时，应主要考虑在当地提供类似服务的第三人当时所收取市价以及本公司以公开招标的方式所能获得的最低报价)；若无可比的当地市场价格，则为推定价格(推定价格是指依据当时使用的中国有关的会计准则而加以确定的实际成本加上届时平均利润率而构成的价格)；经本集团和联营公司双方同意，按双方通常实行的常规取费标准之价格。

(b) 资产租赁协议

洪都商飞、洪都数控承租本公司固定资产以及本公司承租洪都数控的土地使用权和固定资产，租金的价格取决于资产的价值、折旧率以及年保险费的支出情况。

(3) 本集团与中航技、中航国际、中航规划以及航空工业下属其他公司有关采购和接受劳务、销售和提供劳务等关联交易协议内容和定价政策如下：

中航技及中航国际向本公司提供外销业务、相关业务的技术转让、咨询和技术服务；本公司向中航技提供航空器及相关装备、配套系统等产品及相关产品的维修保障和服务。航空工业下属其他公司向本公司提供航空器及发动机、燃气轮机、产品零部件供应、材料供应以及相关产品的维修保障服务等业务；本公司向航空工业下属公司提供产品零部件加工、产品改型生产、科研研制加工、材料供应。定价政策依次按照下列标准计算：服务项目由国家定价的，执行国家价格；有国家指导价格的，参照国家指导价；服务项目无国家定价和国家指导价格的，执行市场价格；服务项目无市场价格，由双方协商价格；提供服务方向接受服务方收取之服务费用，在同等条件下，应不高于提供服务方向任何第三人收取之服务费用。

(4) 本集团存放于中航财务的存款按照《金融服务协议》约定的利率计息。

(5) 本集团与中航租赁的固定资产融资租赁定价参照市场价格制定。

(6) 本集团从关联方采购固定资产的交易条款由双方协议商定。

### 十三、 股份支付

#### 1、 股份支付总体情况

适用 不适用

#### 2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

#### 3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

#### 4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

## 5、其他

适用 不适用

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

项目名称	2017 年	2016 年
资本承诺		
已签约但未拨备	197,849,727.44	361,346,980.27
合计	197,849,727.44	361,346,980.27

### 2、或有事项

#### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

#### (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

### 3、其他

适用 不适用

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

适用 不适用

### 2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	9,322,488.66
经审议批准宣告发放的利润或股利	

### 3、销售退回

适用 不适用

### 4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

因南昌市政府对江西洪都航空工业集团有限责任公司厂区部分土地进行整体收储，洪都航空钳焊、机加、钣金、热表分厂被列入拆迁征收范围。根据与南昌市青云谱区住房保障和房产管理局、南昌市青云谱区国有土地上房屋征收与补偿办公室签订的《南昌市国有土地上房屋征收补偿协议书》，因钳焊、机加、钣金、热表分厂搬迁造成停产、停业损失的补偿款金额为人民币 202,066,000.00 元，其中 2017 年 12 月 31 日之前收到人民币 136,992,800.00 元、2018 年 2 月 2 日收到人民币 65,073,200.00 元。

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1). 追溯重述法

适用 不适用

#### (2). 未来适用法

适用 不适用

### 2、债务重组

适用 不适用

### 3、资产置换

#### (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

#### (2). 其他资产置换

适用 不适用

### 4、年金计划

适用 不适用

### 5、终止经营

适用 不适用

### 6、分部信息

#### (1). 报告分部的确定依据与会计政策:

适用 不适用

#### (2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

中国企业会计准则规定以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本集团的经营活动归属于一个单独的经营分部，提供主要为航空产品生产、加工、研发和服务业务。本公司管理层进行组织管理时，以航空产品业务的整体营运为基础，相应进行资源分配及业绩评价。本集团全部非流动资产位于中国，因此，并无其他分部。

#### (4). 其他说明:

适用 不适用



## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

## 8、其他

□适用 √不适用

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1). 应收账款分类披露：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	964,430,424.73	100.00	956,076.53	0.10	963,474,348.20	970,339,558.96	100.00	636,813.33	0.07	969,702,745.63
其中：主要关联方组合	955,740,752.39	99.10			955,740,752.39	963,706,323.57	99.32			963,706,323.57
其中：账龄组合	8,689,672.34	0.90	956,076.53	11	7,733,595.81	6,633,235.39	0.68	636,813.33	9.6	5,996,422.06
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	964,430,424.73	100.00	956,076.53	—	963,474,348.20	970,339,558.96	100.00	636,813.33	—	969,702,745.63

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 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	5,966,526.99	298,326.35	5.00
1 至 2 年	810,736.00	81,073.60	10.00
2 至 3 年	1,897,640.50	569,292.15	30.00
3 至 4 年	14,768.85	7,384.43	50.00
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	8,689,672.34	956,076.53	11.00

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：

适用 不适用

### (2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 542,552.32 元；本期收回或转回坏账准备金额 223,289.12 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

### (4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

适用 不适用

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
洪都公司	946,827,412.88	1 年以内	98.17	
洪都数控	4,901,218.85	1 年以内	0.51	
航空工业下属其他公司一	1,845,128.46	1-4 年	0.19	98,902.41
航空工业下属其他公司二	3,430,817.54	1 年以内	0.36	

航空工业下属其他公司三	2,630,000.00	1-3 年	0.27	636,846.93
合计	959,634,577.73	—	99.50	735,749.34

## (5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

□适用 √不适用

## (6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 2、其他应收款

## (1). 其他应收款分类披露:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

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										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	37,728,266.16	100	2,081,393.68	5.52	35,646,872.48	6,399,056.03	100	2,131,845.58	33.32	4,267,210.45
其中: 主要关联方组合	35,416,037.25	93.87	2,081,393.68	5.88	33,334,643.57	4,034,987.20	63.06	2,131,845.58	52.83	1,903,141.62
其中: 账龄组合	2,312,228.91	6.13			2,312,228.91	2,364,068.83	36.94			2,364,068.83
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	37,728,266.16	100	2,081,393.68	5.52	35,646,872.48	6,399,056.03	100	2,131,845.58	33.32	4,267,210.45

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款:

□适用 √不适用

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)

1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	33,349,962.94	53,834.68	0.16
1 至 2 年	38,574.31	59	0.15
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上	2,027,500.00	2,027,500.00	100
合计	35,416,037.25	2,081,393.68	5.88

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

### (2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 60,363.68 元；本期收回或转回坏账准备金额 110,815.58 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

### (3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

### (4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	641,621.56	1,741,326.27
搬迁补偿款	30,914,000.00	
应收子公司款	2,312,228.91	2,364,068.83
其他	3,860,415.69	2,293,660.93
合计	37,728,266.16	6,399,056.03

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
南昌市青云谱区国库集中收付核算中心	搬迁补偿	30,914,000.00	1 年以内	81.94	
长江通航	往来款	2,312,228.91	1- 5 年	6.13	

非关联单位一	设备工程款	2,000,000.00	5年以上	5.3	2,000,000.00
建行南昌洪都航空支行	往来款	1,000,000.00	1年以内	2.65	
飞机设计所员工	备用金	230,000.00	1年以内	0.61	11,500.00
合计	/	36,456,228.91	—	96.63	2,011,500.00

## (6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

□适用 √不适用

## (8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	93,000,000.00		93,000,000.00	93,000,000.00		93,000,000.00
对联营、合营企业投资	309,941,814.85		309,941,814.85	316,154,694.99		316,154,694.99
合计	402,941,814.85		402,941,814.85	409,154,694.99		409,154,694.99

## (1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
长江通航	8,000,000.00			8,000,000.00		
国际机电	85,000,000.00			85,000,000.00		
合计	93,000,000.00			93,000,000.00		

## (2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他综合	其他权益	宣告发放现金	计提减值准备	其他		

				的投资 损益	收益 调整	变动	股利或 利润				
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
洪都进 出口	5,641, 743.20		5,641, 743.20	-67,77 1.15					67,771 .15	0.00	
洪都商 飞	310,51 2,951. 79			206,88 3.36			778,02 0.30			309,94 1,814. 85	
小计	316,15 4,694. 99		5,641, 743.20	139,11 2.21			778,02 0.30		67,771 .15	309,94 1,814. 85	
合计	316,15 4,694. 99		5,641, 743.20	139,11 2.21			778,02 0.30		67,771 .15	309,94 1,814. 85	

其他说明：

根据 2017 年 12 月 4 日《关于确认江西洪都航空工业进出口有限公司注销清算报告的股东会决议》，洪都进出口全体股东同意注销该公司，并于 2017 年 12 月完成工商注销手续。

#### 4、营业收入和营业成本：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,646,253,315.72	1,558,928,937.72	1,699,441,854.91	1,620,481,091.54
其他业务	670,688,303.08	599,874,508.06	1,623,445,482.28	1,531,832,711.34
合计	2,316,941,618.80	2,158,803,445.78	3,322,887,337.19	3,152,313,802.88

#### 5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	7,047,442.51	7,103,940.48
权益法核算的长期股权投资收益	139,112.21	666,077.89
处置长期股权投资产生的投资收益	-104,251.87	
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	2,291,354.40	1,114,240.96
处置可供出售金融资产取得的投资收益	76,172,811.54	38,441,842.70
合计	85,546,468.79	47,326,102.03

#### 6、其他

□适用 √不适用

### 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 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	977,656.37	
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）	6,494,777.64	
持有可供出售金融资产取得的投资收益	2,291,354.4	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	76,172,811.54	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	48,852,427.34	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-20,229,554.09	
少数股东权益影响额	-208,903.98	
合计	114,350,569.22	

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

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
通用航空发展专项财政补贴	134,800.00	系本公司子公司长江通航取得的通航航空发展专项财政补贴，与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按通航飞行小时数等指标定额持续享受的政府补助，不属于非经常性损益

## 2、净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.60	0.0428	0.0428
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.65	-0.1167	-0.1167

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

## 4、其他

□适用 √不适用

## 第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有董事长亲笔签名的年度报告全文
--------	------------------

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计主管人员签名并盖章的会计报表
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定报刊上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿

董事长：宋承志

董事会批准报送日期：2018 年 3 月 17 日

**修订信息**

适用 不适用