

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告之內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不就因本公告全部或任何部份內容而產生或因倚賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。



中國航空科技工業股份有限公司

AviChina Industry & Technology Company Limited*

(於中華人民共和國註冊成立之股份有限公司)

(股份代號：2357)

海外監管公告

本公告乃根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則第13.10B條而作出。

以下為江西洪都航空工業股份有限公司於上海證券交易所網站刊發之公告。

承董事會命
中國航空科技工業股份有限公司
公司秘書
徐濱

北京，二零一九年八月二十三日

於本公告日，董事會由執行董事陳元先先生、王學軍先生，非執行董事閔靈喜先生、廉大為先生、徐崗先生，以及獨立非執行董事劉人懷先生、劉威武先生和王建新先生組成。

* 僅供識別

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

2019 年半年度报告

重要提示

- 一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 二、公司全体董事出席董事会会议。
- 三、本半年度报告未经审计。
- 四、公司负责人洪蛟、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）邱洪涛 声明：保证半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
无
- 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
无
- 十、其他
适用 不适用

目录

第一节	释义.....	1
第二节	公司简介和主要财务指标	5
第三节	公司业务概要	6
第四节	经营情况的讨论与分析	7
第五节	重要事项	11
第六节	普通股股份变动及股东情况	20
第七节	优先股相关情况	19
第八节	董事、监事、高级管理人员情况	22
第九节	公司债券相关情况	20
第十节	财务报告	23
第十一节	备查文件目录	132

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
南昌摩检	指	南昌摩托车质量监督检验所有限公司
国际机电	指	江西洪都国际机电有限责任公司
长江通航	指	江西长江通用航空有限公司

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	洪蛟

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	0791-87669749	0791-87668769
传真	0791-87669999	0791-87669999
电子信箱	hdhk600316@126.com	hdhk600316@126.com

三、基本情况变更简介

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变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券法律部
报告期内变更情况查询索引	

五、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	不适用
----	---------	------	--------	-----

六、其他有关资料

适用 不适用

七、公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比 上年同期增 减(%)
营业收入	905,735,990.10	448,376,874.54	102.00
归属于上市公司股东的净利润	-45,197,789.40	-46,650,478.72	不适用
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	-76,047,232.21	-48,075,441.38	不适用
经营活动产生的现金流量净额	49,312,953.61	187,204,901.20	-73.66
	本报告期末	上年度末	本报告期末 比上年度末 增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	4,824,560,232.46	4,871,011,477.90	-0.95
总资产	9,145,808,313.50	9,672,298,253.42	-5.44

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上 年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	-0.0630	-0.0651	不适用
稀释每股收益(元/股)	-0.0630	-0.0651	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股 收益(元/股)	-0.1060	-0.0670	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-0.93	-0.96	增加0.03个百分 点
扣除非经常性损益后的加权平均 净资产收益率(%)	-1.57	-0.98	减少0.59个百分 点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、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	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	33,789,090.11	
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	818,026.32	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,881,345.15	
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	-165,965.19	
所得税影响额	-5,473,053.58	
合计	30,849,442.81	

十、其他

适用 不适用

第一节 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、比价等方式实施采购。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。

3. 行业情况

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,我国航空工业在大型客机、运输机、歼击机、直升机以及教练机等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“望其项背”已经走到如今的“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。主要产品教练机系列均为自主研制,拥有自主知识产权。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,并可根据客户需求定制生产;K8 基础教练机占据了国际外贸市场同类产品龙头地位;CJ6 初级教练机飞机取得民航局适航证,为进入广阔的民用通航市场奠定了良好的基

础；公司并可提供各机型全方位的训练保障服务。

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

2018 年 11 月份，公司启动了与洪都公司的资产置换工作。公司与洪都公司签署了《资产置换意向性协议》，公司将部分零部件制造业务及资产与洪都公司相关防务产品业务及资产进行置换，置换资产的差额由一方向另一方以现金补齐。本次交易，有利于公司增强主营业务盈利能力，提升航空产品总体研发能力，优化资产结构、改善财务状况，提升企业核心竞争力。截至本报告披露期，双方涉及置换的资产范围已确定，相关资产评估、财务审计、尽职调查等工作已完成，本次交易已经有权国有资产主管部门审批及公司大会股东审议通过。

本次资产置换不涉及发行股份，不影响公司的股权结构。

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。

第二节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

2019 年上半年，公司实现营业收入 90,574 万元，归属于上市公司股东的净利润人民币-4,520 万元。

报告期内，公司经济运行总体平稳，科研生产与管理改革等各项工作均稳步推进，主要经济指标及主要航空产品交付均按计划完成，航空主产品系列型号后续研制工作成效显著。

报告期内，公司资产置换工作顺利推进，详见“第一节 公司业务概要 二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明。”

报告期内，国家民航局颁发了初教六飞机型号合格证、生产许可证，初教六飞机成为我国第一个获准军转民的飞机型号，标志着初教六飞机正式进入国内民用航空市场，订单将更加多元、市场将更加广阔。

报告期内，公司参加第十一届中国中部投资贸易博览会，L15、K8、初教六等系列产品模型机亮相博览会，展示了公司航空产品研制实力，引起各界广泛关注。继续开展对外合作交流，接待多国用户代表来公司现场考察、培训。

报告期内，公司顺利通过北京航协认证中心环境和职业健康安全管理体系监督审核。测量管理体系通过了北京国标联合认证有限公司的初次认证审核。GJB5000A 顺利通过新时代认证中心三级现场评价。

报告期内公司以 AOS 建设的契机做好管理提升工作，促进公司内职能型组织向流程型组织转型，报告期内，厂区搬迁工作顺利推进，启动了老厂区第三批、第四批暨总体搬迁工作，确保各管理职能部门 8 月完成搬迁，管理重心转移至航空城。

报告期内，公司组织开展校园招聘活动，通过各种招聘形式积极引进优秀人才，圆满完成 2019 年新员工招聘计划，共招收 236 名新员工，其中大专生 120 名，本科生 116 名。

(一) 主营业务分析

1 财务报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	905,735,990.10	448,376,874.54	102.00
营业成本	861,217,797.10	413,822,034.03	108.11
销售费用	5,427,510.57	4,743,040.67	14.43
管理费用	46,364,570.31	37,999,673.74	22.01
财务费用	45,561,768.79	24,163,103.21	88.56
研发费用	24,912,025.02	18,061,441.20	37.93
经营活动产生的现金流量净额	49,312,953.61	187,204,901.20	-73.66
投资活动产生的现金流量净额	-166,722,099.14	-103,087,206.64	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-433,625,398.52	-69,700,000.00	不适用

营业收入变动原因说明:主要系公司本期航空产品交付数量增加。

营业成本变动原因说明:主要随着收入增加而增加。

销售费用变动原因说明:主要系公司调整了绩效工资发放模式，使得工资性费用增加。

管理费用变动原因说明:主要系公司调整了绩效工资发放模式，使得工资性费用增加，且修理费用也有所增加。

财务费用变动原因说明:主要系公司本期新增了银行借款，利息支出随之增加。

研发费用变动原因说明:主要系研发项目的工资性费用增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系公司本期购买商品、接受劳务支付的现金较上年同期增加

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系公司上年同期收到了搬迁补偿款，本年无。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系公司本期兑付了中期票据。

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

报告期内，因南昌市政府对洪都老厂区部分土地进行整体收储，公司处置了一批非流动资产，确认了资产处置收益 3,692 万元，上年同期无。

(2) 其他

适用 不适用

(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，因南昌市政府对洪都老厂区部分土地进行整体收储，公司处置了一批非流动资产，确认了资产处置收益 3,692 万元。该事项对公司本期利润有重大影响。

(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	94,596,224.15	1.03	640,235,908.80	6.62	-85.22	主要系公司本期兑付了中期票据
应收票据	123,825,657.27	1.35	57,856,373.96	0.60	114.02	主要系公司本期采用票据结算货款增加
应收账款	245,329,141.95	2.68	830,514,346.44	8.59	-70.46	主要系公司收到了客户支付的货款以及承兑汇票
预付款项	11,475,032.54	0.13	41,726,360.76	0.43	-72.50	主要系公司本期核销了预付的材料货款
其他应收款	44,800,625.70	0.49	2,204,152.67	0.02	1,932.56	主要系非流动资产处置价款增加
其他流动资产	40,406,870.96	0.44	24,848,257.50	0.26	62.61	主要系公司期末待抵扣的增值税增加
可供出售金融资产			79,672,092.39	0.82	-100.00	主要受新金融工具准则影响
其他权益工具投资	79,803,020.39	0.87				主要受新金融工具准则影响
使用权资产	10,537,089.66	0.12				主要受新租赁准则影响
短期借款	2,100,000,000.00	22.96	530,500,000.00	5.48	295.85	主要系公司本期新增了银行借款
预收款项	18,541,000.28	0.20	78,804,288.75	0.81	-76.47	主要受新收入准则影响
应交税费	13,674,727.70	0.15	43,132,925.15	0.45	-68.30	主要系公司本期支付了上年计提的企业所得税
合同负债	23,248,503.60	0.25				主要受新收入准则影响
一年内到期的非流动负债	1,564,820.13	0.02	1,900,619,660.66	19.65	-99.92	主要系公司本期兑付了中期票据
租赁负债	4,260,523.31	0.05				主要受新租赁准则影响
其他综合收益	-51,281,525.59	不适用	-1,392,814.39	不适用	3,581.86	主要受新金融工具准则影响

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 5,274,632.10 元。

3. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 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	2019年1月1日余额	2019年6月30日余额	当期公允价值变动
其他权益工具投资	79,672,092.39	79,803,020.39	130,928.00

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 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 (%)	主营业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
国际机电	85.00	航空产品生产、加工	100,000,000.00	180,985,123.17	114,602,753.88	136,721,284.14	4,564,778.69
长江通航	76.19	通用航空服务	10,500,000.00	14,419,719.57	1,479,701.94	531,603.77	-1,409,447.40
洪都商飞	25.50	国内、国际商用飞机大部件、零组件的设计等	1,200,000,000.00	1,241,157,182.10	1,223,750,179.70	9,329,127.41	8,000,977.38

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

二、其他披露事项**(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明**

□适用 √不适用

(二) 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) 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。

(三) 其他披露事项

适用 不适用

第三节 重要事项

一、 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
2018 年年度股东大会	2019-6-21	www.sse.com.cn	2019-6-22

股东大会情况说明

适用 不适用

公司于 2019 年 6 月 21 日召开了 2018 年年度股东大会，出席会议的股东和代理人共 16 人，所持有的表决权为 345,908,620 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、公司 2018 年度董事会工作报告；2、公司 2018 年度监事会工作报告；3、公司 2018 年度财务决算报告；4、公司 2019 年度财务预算报告；5、公司 2018 年度利润分配预案；6、关于公司 2019 年日常关联交易的议案；7、关于续聘信永中和会计师事务所担任公司 2019 年度财务及内部控制审计机构的议案；8、关于授权公司总经理班子办理融资业务的议案；9、听取公司 2018 年度独立董事述职报告；10、关于放弃参股公司股权转让优先购买权暨关联交易的议案。其中议案 5、议案 6、议案 7、议案 10 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、议案 10 均回避了表决。

二、 利润分配或资本公积金转增预案

(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数 (股)	
每 10 股派息数 (元) (含税)	

每 10 股转增数（股）	
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	

三、 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	如未及履行说明未履行的具体原因	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	<p>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务。</p> <p>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。</p> <p>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>	2009年10月26日签订该承诺事项，期限为长期有效。	否	是		
	解决同业竞争	中国航空工业集团有限公司	<p>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子公司主营业务存在任何直接或间接竞争的业务或活动。</p> <p>2、航空工业承诺不会并促使航空工业</p>	2009年11月16日签订该承诺事项，期限为长期有效。	否	是		

			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。				
其他承诺	其他	公司关联方江西洪都航空工业集团有限责任公司与中国航空科技工业股份有限公司	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，按照中航科工的意见行使相关股东提案权、表决权。	2009年7月29日签订该承诺事项，期限为长期有效。	否	是	

四、 聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

经公司 2018 年年度股东大会审议，公司在 2019 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 2018 年度股东大会审议通过之日起一年。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

五、 破产重整相关事项

适用 不适用

六、 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

七、 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

八、 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

九、 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) 相关股权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、 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		51,826,902.42	10.60	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		16,950,167.00	3.47	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		404,538,393.71	82.70	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		15,847,517.83	3.24	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)	接受劳务	接受劳务	诚实公平、互惠互利		16,138,818.09	77.68	先抵账、不足部分现金结算		
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		251,017.93	1.21	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		61,231.45	0.29	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	接受劳务	委托加工	诚实公平、互惠互利		4,323,936.97	20.81	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		29,430,754.00	74.44	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		10,107,714.43	25.56	现金结算		
洪都公司	关联人(与公司同一董事长)	出售商品	销售商品	诚实公平、互惠互利		571,546,673.20	79.71	先抵账、不足部分现金结算		
中航技	集团兄弟公司	出售商品	销售商品	诚实公平、互惠互利		126,907,065.06	17.70	先抵账、不足部分现金结算		
海虹测控	集团兄弟公司	出售商品	销售商品	诚实公平、互惠互利		18,542.32	0.00	先抵账、不足部分现金结算		
中航国际	集团兄弟公司	出售商品	销售商品	诚实公平、互惠互利		5,137,659.62	0.72	现金结算		
南昌摩检	集团兄弟公司	出售商品	销售商品	诚实公平、互惠互利		237,547.17	0.03	先抵账、不足部分现金结算		
洪都商飞	联营公司	出售商品	销售商品	诚实公平、互惠互利		1,836,227.10	0.26	现金结算		
航空工业下属其他公司	集团兄弟公司	出售商品	销售商品	诚实公平、互惠互利		11,371,963.89	1.59	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		126,889,176.83	91.89	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		562,716.42	0.41	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	提供劳务	受托加工	诚实公平、互惠互利		10,637,280.49	7.70	现金结算		
合计				/	/	1,404,621,305.93		/	/	/
大额销货退回的详细情况										
关联交易的说明										

(二) 资产收购或股权收购、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) 其他重大关联交易

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况**1 托管、承包、租赁事项**

□适用 □不适用

(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
洪都公司	洪都航空	固定资产	604,313,996.12	2019年1月1日	2019年7月31日	22,874,134.80	详见本报告第十节“十二、关联方及关联交易”		是	关联人（与公司同一董事长）

2 担保情况

□适用 √不适用

3 其他重大合同

□适用 √不适用

十二、 上市公司扶贫工作情况

□适用 √不适用

十三、 可转换公司债券情况

□适用 √不适用

十四、 环境信息情况**(一) 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

1. 排污信息

√适用 □不适用

主要污染物排放信息

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	本部总口	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表2中二级标准≤150mg/L	无
	COD	有组织	航空城总排放口	航空城污水处理厂接管标准≤250mg/L	无
	NH ₃ -N	有组织	本部总口	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表2中二级标准≤25mg/L	无
	NH ₃ -N	有组织	航空城总排放口	航空城污水处理厂接管标准≤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≤0.2mg/L、总镉≤0.05mg/L、总铬≤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≤100mg/m ³ 、氮氧化物≤400mg/m ³ 、烟尘≤30mg/m ³	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≤12mg/m ³ 、甲苯≤40mg/m ³ 、二甲苯≤70mg/m ³	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≤120mg/m ³	无
	硫酸雾、氮氧化物	有组织	车间口	《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)表5标准硫酸雾≤30mg/m ³ 、氮氧化物≤200mg/m ³	无

2019年上半年报告期间,公司所有污染物废水、废气、噪声均达标排放。化学需氧量(COD)累计排放量为24.822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

√适用 □不适用

废水处理:公司现有车间废水处理设施4套,即表面处理废水站、电镀废水处理站、化铣废水处理站、航空城B201废水处理站,有4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:采用氧化+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+水喷淋方式或滤筒式进行除尘。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

√适用 □不适用

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,并通过了环境保护设施竣工验收。南昌航空城室内X射线探伤机建设项目竣工环境保护验收合格。

公司严格按照排污许可管理办法的要求开展排污许可管理工作。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

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，定期进行培训和实战演练，演练结束后对预案进行了评审修订，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。根据公司实际情况，编制风险评估报告等并上交区市环保局审批，完成应急预案的备案工作，备案编号依次为：360104-2018-001-L、360100-2018-055-M。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司厂区污水总排口安装了 pH、COD、氨氮和流量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定期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

适用 不适用

公司生产至今所有污染物排放都符合国家标准。

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

(四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

十五、其他重大事项的说明

(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

详见2019年半年度报告全文“第十节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 44.重要会计政策和会计估计的变更”。

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

第四节 优先股相关情况

适用 不适用

第五节 公司债券相关情况

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、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、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	55,768
------------------	--------

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（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	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	无	国有法人
刘冬梅	0	6,096,400	0.85	0	未知	未知
中国农业银行股份有限公司—中证500交易型开放式指数证券投资基金		5,123,405	0.71	0	未知	未知
中央汇金资产管理有限责任公司		5,044,900	0.70	0	未知	未知
李强		3,255,500	0.45	0	未知	未知
全国社保基金四一二组合		3,111,500	0.43	0	未知	未知
王超杰	-449,748	3,000,334	0.42	0	未知	未知
郭辉		2,869,800	0.40	0	未知	未知
中国证券金融股份有限公司		2,622,000	0.37	0	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	313,883,294			
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	31,428,926			
刘冬梅	6,096,400	人民币普通股	6,096,400			
中国农业银行股份有限公司—中证500交易型开放式指数证券投资基金	5,123,405	人民币普通股	5,123,405			
中央汇金资产管理有限责任公司	5,044,900	人民币普通股	5,044,900			
李强	3,255,500	人民币普通股	3,255,500			
全国社保基金四一二组合	3,111,500	人民币普通股	3,111,500			
王超杰	3,000,334	人民币普通股	3,000,334			
郭辉	2,869,800	人民币普通股	2,869,800			
中国证券金融股份有限公司	2,622,000	人民币普通股	2,622,000			
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航工业集团有限公司，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

三、 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第七节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(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情况

适用 不适用

(二) 董事、监事、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、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

三、其他说明

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2019 年 6 月 30 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	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	94,596,224.15	640,235,908.80
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、2	123,825,657.27	57,856,373.96
应收账款	七、3	245,329,141.95	830,514,346.44
应收款项融资			
预付款项	七、4	11,475,032.54	41,726,360.76
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、5	44,800,625.70	2,204,152.67
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、6	4,139,541,517.97	3,636,252,959.86
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、7	40,406,870.96	24,848,257.50
流动资产合计		4,699,975,070.54	5,233,638,359.99
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			79,672,092.39

其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、8	311,186,830.65	310,166,581.42
其他权益工具投资	七、9	79,803,020.39	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、10	32,204,077.85	32,683,825.91
固定资产	七、11	2,221,864,871.92	2,169,256,287.20
在建工程	七、12	1,496,901,459.42	1,538,490,078.91
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、13	10,537,089.66	
无形资产	七、14	158,584,998.06	163,352,919.18
开发支出	七、15	56,893,355.95	56,893,355.95
商誉			
长期待摊费用	七、16	4,823,939.63	5,560,609.41
递延所得税资产	七、17	23,994,570.43	27,778,893.03
其他非流动资产	七、18	49,039,029.00	54,805,250.03
非流动资产合计		4,445,833,242.96	4,438,659,893.43
资产总计		9,145,808,313.50	9,672,298,253.42
流动负债：			
短期借款	七、19	2,100,000,000.00	530,500,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、20	362,604,697.00	397,038,750.73
应付账款	七、21	1,179,484,776.42	1,125,306,698.79
预收款项	七、22	18,541,000.28	78,804,288.75
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、23	131,182,704.14	160,495,389.48
应交税费	七、24	13,674,727.70	43,132,925.15
其他应付款	七、25	316,468,348.71	388,065,553.13
其中：应付利息			55,336,980.72
应付股利	七、25	8,605,374.14	
应付手续费及佣金			

应付分保账款			
合同负债	七、26	23,248,503.60	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、27	1,564,820.13	1,900,619,660.66
其他流动负债	七、28	39,496,204.72	39,496,204.72
流动负债合计		4,186,265,782.70	4,663,459,471.41
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、29	4,260,523.31	
长期应付款	七、30	63,487,971.23	70,607,636.71
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、31	44,472,838.05	44,990,864.37
递延所得税负债	七、17	5,218,235.64	5,096,235.83
其他非流动负债			
非流动负债合计		117,439,568.23	120,694,736.91
负债合计		4,303,705,350.93	4,784,154,208.32
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、32	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、33	3,140,093,038.93	3,140,093,038.93
减：库存股			
其他综合收益	七、34	-51,281,525.59	-1,392,814.39
专项储备	七、35	2,405,800.98	302,102.27
盈余公积	七、36	197,266,421.53	191,662,076.75
一般风险准备			
未分配利润	七、37	818,961,984.61	823,232,562.34
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		4,824,560,232.46	4,871,011,477.90
少数股东权益		17,542,730.11	17,132,567.20
所有者权益（或股东权益）合计		4,842,102,962.57	4,888,144,045.10
负债和所有者权益（或股东权益）总计		9,145,808,313.50	9,672,298,253.42

法定代表人：洪蛟 主管会计工作负责人：曹春 会计机构负责人：邱洪涛

母公司资产负债表

2019 年 6 月 30 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	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		48,389,481.25	624,857,290.66
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		114,730,023.63	47,495,155.00
应收账款	十七、1	207,286,571.65	803,742,080.50
应收款项融资			
预付款项		11,067,678.15	35,356,657.28
其他应收款	十七、2	46,195,357.50	3,735,823.63
其中：应收利息			
应收股利			
存货		4,073,114,447.20	3,553,821,965.32
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		41,792,309.38	27,647,524.79
流动资产合计		4,542,575,868.76	5,096,656,497.18
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			79,672,092.39
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	404,186,830.65	403,166,581.42
其他权益工具投资		79,803,020.39	
其他非流动金融资产			
投资性房地产		32,204,077.85	32,683,825.91
固定资产		2,205,688,761.01	2,140,821,223.08
在建工程		1,496,901,459.42	1,538,490,078.91
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产			
无形资产		158,584,998.06	163,352,919.18
开发支出		58,834,110.61	58,834,110.61
商誉			
长期待摊费用		3,385,987.15	3,945,831.73
递延所得税资产		23,580,534.42	27,392,392.98
其他非流动资产		49,039,029.00	54,805,250.03
非流动资产合计		4,512,208,808.56	4,503,164,306.24
资产总计		9,054,784,677.32	9,599,820,803.42
流动负债：			
短期借款		2,100,000,000.00	530,500,000.00
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		362,604,697.00	396,988,750.73
应付账款		1,124,204,369.76	1,097,012,258.29
预收款项		18,541,000.28	60,728,807.66
合同负债		16,785,131.68	
应付职工薪酬		130,412,002.92	158,973,302.78
应交税费		13,194,799.39	42,604,275.69
其他应付款		314,450,499.82	387,182,364.70
其中：应付利息			55,336,980.72
应付股利		8,605,374.14	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			1,899,100,310.00
其他流动负债		39,496,204.72	39,496,204.72
流动负债合计		4,119,688,705.57	4,612,586,274.57
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		62,887,971.23	64,888,869.10
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		44,472,838.05	44,990,864.37
递延所得税负债		5,218,235.64	5,096,235.83

其他非流动负债			
非流动负债合计		112,579,044.92	114,975,969.30
负债合计		4,232,267,750.49	4,727,562,243.87
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		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		-51,281,525.59	-1,392,814.39
专项储备		1,999,349.66	241,519.00
盈余公积		197,266,421.53	191,662,076.75
未分配利润		817,862,098.75	825,077,195.71
所有者权益（或股东权益）合计		4,822,516,926.83	4,872,258,559.55
负债和所有者权益（或股东权益）总计		9,054,784,677.32	9,599,820,803.42

法定代表人：洪蛟 主管会计工作负责人：曹春 会计机构负责人：邱洪涛

合并利润表

2019 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	七、38	905,735,990.10	448,376,874.54
其中：营业收入	七、38	905,735,990.10	448,376,874.54
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		984,284,775.22	499,696,753.83
其中：营业成本		861,217,797.10	413,822,034.03
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、39	801,103.43	907,460.98
销售费用	七、40	5,427,510.57	4,743,040.67
管理费用	七、41	46,364,570.31	37,999,673.74
研发费用	七、42	24,912,025.02	18,061,441.20
财务费用	七、43	45,561,768.79	24,163,103.21
其中：利息费用		49,577,597.67	25,617,609.80
利息收入		3,632,832.70	1,287,605.86
加：其他收益	七、44	1,036,479.74	1,139,713.25
投资收益（损失以“-”号填列）	七、45	2,040,249.23	2,116,834.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,040,249.23	1,061,826.56
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、46	-1,044,759.39	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、47		-280,128.54
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、48	36,917,954.60	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-39,598,860.94	-48,343,460.42
加：营业外收入	七、49	10,391,794.23	124,885.00
减：营业外支出	七、50	11,857,766.99	642,266.78
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-41,064,833.70	-48,860,842.20
减：所得税费用	七、51	3,783,828.33	-1,927,344.26
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-44,848,662.03	-46,933,497.94
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-44,848,662.03	-46,933,497.94
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. 归属于母公司股东的净		-45,197,789.40	-46,650,478.72

利润（净亏损以“-”号填列）			
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		349,127.37	-283,019.22
六、其他综合收益的税后净额	七、52	111,288.80	-21,959,855.33
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		111,288.80	-21,959,855.33
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		111,288.80	
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动		111,288.80	
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			-21,959,855.33
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			-21,959,855.33
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 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		-44,737,373.23	-68,893,353.27
归属于母公司所有者的综合收益总额		-45,086,500.60	-68,610,334.05
归属于少数股东的综合收益总额		349,127.37	-283,019.22
八、每股收益：			

(一) 基本每股收益(元/股)		-0.0630	-0.0651
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.0630	-0.0651

定代表人：洪蛟 主管会计工作负责人：曹春 会计机构负责人：邱洪涛

母公司利润表

2019 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	十七、4	804,118,243.96	357,541,779.16
减：营业成本	十七、4	773,213,820.90	334,968,388.65
税金及附加		343,226.31	594,249.67
销售费用		2,216,171.77	964,407.82
管理费用		42,657,367.84	34,892,412.23
研发费用		21,335,597.83	12,676,121.74
财务费用		45,787,538.29	23,931,795.08
其中：利息费用		49,471,302.20	25,390,676.85
利息收入		3,607,822.80	1,276,742.51
加：其他收益		1,036,479.74	1,103,713.25
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	2,040,249.23	5,745,102.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,040,249.23	1,061,826.56
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-782,229.30	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-422,819.27
资产处置收益（损失以“-”号填列）		36,917,954.60	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-42,223,024.71	-44,059,599.60
加：营业外收入		9,087,085.89	124,885.00
减：营业外支出		11,855,610.38	612,527.31
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-44,991,549.20	-44,547,241.91
减：所得税费用		3,150,759.43	-1,794,965.45

四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-48,142,308.63	-42,752,276.46
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-48,142,308.63	-42,752,276.46
（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		111,288.80	-21,959,855.33
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		111,288.80	
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动		111,288.80	
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			-21,959,855.33
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			-21,959,855.33
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		-48,031,019.83	-64,712,131.79
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：洪蛟 主管会计工作负责人：曹春 会计机构负责人：邱洪涛

合并现金流量表

2019年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,252,640,356.77	864,579,808.36
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			
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			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		2,017,863.63	401,980.96
收到其他与经营活动有关的现金	七、53（1）	4,512,736.34	2,034,177.79
经营活动现金流入小计		1,259,170,956.74	867,015,967.11
购买商品、接受劳务支付的现金		744,861,067.47	319,726,642.90
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
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		391,815,004.59	318,416,514.48
支付的各项税费		34,768,637.60	11,969,685.05
支付其他与经营活动有关的现金	七、53(2)	38,413,293.47	29,698,223.48
经营活动现金流出小计		1,209,858,003.13	679,811,065.91
经营活动产生的现金流量净额		49,312,953.61	187,204,901.20
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		1,020,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、53(3)		65,512,524.38
投资活动现金流入小计		1,020,000.00	65,512,524.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		159,015,353.25	168,599,731.02
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、53(4)	8,726,745.89	
投资活动现金流出小计		167,742,099.14	168,599,731.02
投资活动产生的现金流量净额		-166,722,099.14	-103,087,206.64
三、筹资活动产生的现金流量：			
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		1,569,500,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,569,500,000.00	
偿还债务支付的现金		1,900,000,000.00	

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		103,125,398.52	64,000,000.00
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、53(6)		5,700,000.00
筹资活动现金流出小计		2,003,125,398.52	69,700,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-433,625,398.52	-69,700,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		120,227.30	196,827.88
五、现金及现金等价物净增加额		-550,914,316.75	14,614,522.44
加：期初现金及现金等价物余额		640,235,908.80	244,244,232.66
六、期末现金及现金等价物余额		89,321,592.05	258,858,755.10

法定代表人：洪蛟 主管会计工作负责人：曹春 会计机构负责人：邱洪涛

母公司现金流量表

2019年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,152,455,667.45	755,935,089.77
收到的税费返还		50,004.12	401,980.96
收到其他与经营活动有关的现金		4,519,241.22	1,996,135.27
经营活动现金流入小计		1,157,024,912.79	758,333,206.00
购买商品、接受劳务支付的现金		707,965,072.04	246,049,464.26
支付给职工以及为职工支付的现金		368,000,625.92	295,166,214.07
支付的各项税费		29,095,037.00	8,795,764.26
支付其他与经营活动有关的现金		34,635,582.17	22,652,840.25
经营活动现金流出小计		1,139,696,317.13	572,664,282.84
经营活动产生的现金流		17,328,595.66	185,668,923.16

量净额			
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		1,020,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			65,073,200.00
投资活动现金流入小计		1,020,000.00	65,073,200.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		157,746,881.52	168,132,009.11
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		8,726,745.89	1,000,000.00
投资活动现金流出小计		166,473,627.41	169,132,009.11
投资活动产生的现金流量净额		-165,453,627.41	-104,058,809.11
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,569,500,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,569,500,000.00	
偿还债务支付的现金		1,900,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		103,125,398.52	64,000,000.00
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		2,003,125,398.52	69,700,000.00

筹资活动产生的现金流量净额		-433,625,398.52	-69,700,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		7,988.76	196,827.88
五、现金及现金等价物净增加额		-581,742,441.51	12,106,941.93
加：期初现金及现金等价物余额		624,857,290.66	235,441,132.05
六、期末现金及现金等价物余额		43,114,849.15	247,548,073.98

法定代表人：洪蛟 主管会计工作负责人：曹春 会计机构负责人：邱洪涛

2019年半年度报告

合并所有者权益变动表

2019年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2019年半年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	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	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	717,114,512.00				3,140,093,038.93		-1,392,814.39	302,102.27	191,662,076.75		823,232,562.34		4,871,011,477.90	17,132,567.20	4,888,144,045.10
加:会计政策变更							-50,000,000.00		5,604,344.78		49,532,585.81		5,136,930.59		5,136,930.59
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		-51,392,814.39	302,102.27	197,266,421.53		872,765,148.15		4,876,148,408.49	17,132,567.20	4,893,280,975.69
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)							111,288.80	2,103,698.71			-53,803,163.54		-51,588,176.03	410,162.91	-51,178,013.12
(一)综合收益总额							111,288.80				-45,197,789.40		-45,086,500.60	349,127.37	-44,737,373.23
(二)所有者投入和减少资本															
1.所有者投入的普通股															
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											-8,605,374.14		-8,605,374.14		-8,605,374.14
1.提取盈余公积															
2.提取一般风险准备															
3.对所有者(或股东)的分配											-8,605,374.14		-8,605,374.14		-8,605,374.14
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.设定受益计划变动额结转留存收益															
5.其他综合收益结转留存收益															
6.其他															
(五)专项储备								2,103,698.71					2,103,698.71	61,035.54	2,164,734.25
1.本期提取								4,342,193.08					4,342,193.08	61,230.39	4,403,423.47
2.本期使用								2,238,494.37					2,238,494.37	194.85	2,238,689.22
(六)其他															
四、本期期末余额	717,114,512.00				3,140,093,038.93		-51,281,525.59	2,405,800.98	197,266,421.53		818,961,984.61		4,824,560,232.46	17,542,730.11	4,842,102,962.57

2019 年半年度报告

项目	2018 年半年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	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	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	717,114,512.00				3,140,093,038.93		172,596,772.92	753,101.28	176,803,679.05		699,044,776.56		4,906,405,880.74	16,881,084.48	4,923,286,965.22
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		172,596,772.92	753,101.28	176,803,679.05		699,044,776.56		4,906,405,880.74	16,881,084.48	4,923,286,965.22
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-21,959,855.33	729,169.46			-55,972,967.38		-77,203,653.25	-908,692.73	-78,112,345.98
（一）综合收益总额							-21,959,855.33				-46,650,478.72		-68,610,334.05	-283,019.22	-68,893,353.27
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
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											-9,322,488.66		-9,322,488.66	-640,282.64	-9,962,771.30
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-9,322,488.66		-9,322,488.66	-640,282.64	-9,962,771.30
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. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备								729,169.46					729,169.46	14,609.13	743,778.59
1. 本期提取								4,322,368.43					4,322,368.43	34,321.64	4,356,690.07
2. 本期使用								3,593,198.97					3,593,198.97	19,712.51	3,612,911.48
（六）其他															
四、本期期末余额	717,114,512.00				3,140,093,038.93		150,636,917.59	1,482,270.74	176,803,679.05		643,071,809.18		4,829,202,227.49	15,972,391.75	4,845,174,619.24

法定代表人：洪蛟 主管会计工作负责人：曹春 会计机构负责人：邱洪涛

母公司所有者权益变动表

2019年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2019年半年度										
	实收资本(或股本)	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		-1,392,814.39	241,519.00	191,662,076.75	825,077,195.71	4,872,258,559.55
加:会计政策变更							-50,000,000.00		5,604,344.78	49,532,585.81	5,136,930.59
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	717,114,512.00				3,139,556,070.48		-51,392,814.39	241,519.00	197,266,421.53	874,609,781.52	4,877,395,490.14
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							111,288.80	1,757,830.66		-56,747,682.77	-54,878,563.31
(一)综合收益总额							111,288.80			-48,142,308.63	-48,031,019.83
(二)所有者投入和减少资本											
1.所有者投入的普通股											
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										-8,605,374.14	-8,605,374.14
1.提取盈余公积											
2.对所有者(或股东)的分配										-8,605,374.14	-8,605,374.14
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.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他											
(五)专项储备								1,757,830.66			1,757,830.66
1.本期提取								3,995,220.88			3,995,220.88
2.本期使用								2,237,390.22			2,237,390.22
(六)其他											
四、本期期末余额	717,114,512.00				3,139,556,070.48		-51,281,525.59	1,999,349.66	197,266,421.53	817,862,098.75	4,822,516,926.83

2019 年半年度报告

项目	2018 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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		172,596,772.92	646,517.79	176,803,679.05	700,674,105.08	4,907,391,657.32
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		172,596,772.92	646,517.79	176,803,679.05	700,674,105.08	4,907,391,657.32
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)							-21,959,855.33	646,384.40		-52,074,765.12	-73,388,236.05
(一) 综合收益总额							-21,959,855.33			-42,752,276.46	-64,712,131.79
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
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										-9,322,488.66	-9,322,488.66
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-9,322,488.66	-9,322,488.66
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. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备								646,384.40			646,384.40
1. 本期提取								4,127,879.14			4,127,879.14
2. 本期使用								3,481,494.74			3,481,494.74
(六) 其他											
四、本期期末余额	717,114,512.00				3,139,556,070.48		150,636,917.59	1,292,902.19	176,803,679.05	648,599,339.96	4,834,003,421.27

法定代表人：洪蛟 主管会计工作负责人：曹春 会计机构负责人：邱洪涛

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

(1) 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(以下简称“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：洪蛟；住所：江西省南昌市高新技术产业开发区南飞点。

(2) 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2019年6月30日，本公司累计发行股份总数717,114,512股。

(3) 企业的业务性质和主要经营活动

本公司经营范围：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、五金交电化工、金属材料及制品、仪器仪表、电器机械及器材、建筑材料的制造、销售，金属表面处理、热处理，资产租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

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。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团财务报表以持续经营为编制基础。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，并基于本报告第十节“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、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、长期资产减值、开发支出资本化的判断标准、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

本集团所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动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集团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。

本集团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。

本集团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。

本集团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

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√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

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息

收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本集团将其分类为公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

（2）金融负债

本集团的金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

本集团初始确认金融负债时，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

本集团按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

本集团采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，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风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

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直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）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中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

（4）金融资产减值

本集团对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款、合同资产以及贷款承诺和财务担保合同以预期信用损失为基础确认损失准备。

本集团对由收入准则规范的交易形成的合同资产与应收账款、租赁应收款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本集团按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，作为减值损失或利得计入当期损益。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本集团在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本集团在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本集团在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

本集团利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

对于贷款承诺和财务担保合同，本集团应用金融工具减值规定时，将本集团成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。于资产负债表日，若本集团判断金融工具只具有较低的信用风险，则本集团假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

当本集团预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。

当本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

对于应收票据、应收账款以及其他应收款，无论其是否存在重大融资成分，本集团均按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于存在客观证据表明存在信用减值以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款以及其他应收款，本集团对该些金融资产单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提减值准备。

对于不存在信用减值客观证据的应收票据、应收账款以及其他应收款，当本集团无法以合理成本评估其预期信用损失信息时，本集团依据信用风险特征将该些金融资产划分为若干组合，在组合基础上基于所有合理且有依据的信息（包括前瞻性信息）计算预期信用损失。

应收票据、应收账款以及其他应收款确定组合的依据如下：

(1) 应收票据

本集团的应收票据包括银行承兑汇票和商业承兑汇票。对于应收票据，本集团考虑不同票据的违约风险，并根据承兑票据的出票人，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

(2) 应收账款及其他应收款

本集团将应收账款和其他应收款组合划分为主要关联方组合以及其他账龄组合。其中：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的应收账款和其他应收款以及合并范围内子公司的应收账款和其他应收款。除主要关联方组合外的其他应收账款和其他应收款为其他账龄组合。

对于划分为组合的应收账款和其他应收款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄以及其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

参见 11. 应收票据。

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

参见 11. 应收票据。

15. 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、库存商品、发出商品和周转材料等。

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 and 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。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本集团正常履行合同形成的合同资产，如果合同付款逾期未超过 30 日的，本集团判断合同应收的现金流量与预期能收到的现金流之间不存在差异，不确认合同资产减值准备；如果合同付款逾期超过（含）30 日的，本集团按照该合同资产整个存续期的预期信用损失确认合同资产减值准备，确定方法参照上述 10. 应收款项坏账准备相关内容描述。

本集团实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销。

17. 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。

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 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、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

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，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的处理方法。例如：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，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，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本处理方法。例如：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，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采用新金融工具准则进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在合并日转入留存收益。

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，随着被他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转入当期投资损益。

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新金融工具准则核算的，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，改按新金融工具准则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。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

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	预计使用寿命	净残值率	年折旧(摊销)率
房屋建筑物	45 年	5%	2%
土地使用权	50 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相关税费的金额计入当期损益。

23. 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、电器设备和其他设备等。

(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	平均年限法	20-45	5%	2%-5%
通用设备	平均年限法	16	5%	6%
电子设备	平均年限法	10	5%	10%
运输设备	平均年限法	12	5%	8%
仪器仪表	平均年限法	12	5%	8%
专用设备	平均年限法	14-20	5%	5%-7%
其中：飞机	平均年限法	20	5%	5%
电器设备	平均年限法	10-16	5%	6%-10%
其他设备	平均年限法	10	5%	10%

(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。

24. 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。

25. 借款费用

√适用 □不适用

发生的可直接归属于需要经过1年以上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的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

26. 生物资产

□适用 √不适用

27. 油气资产

□适用 √不适用

28. 使用权资产

√适用 □不适用

(1) 使用权资产确认

使用权资产，是指本集团可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：（1）租赁负债的初始计量金额；（2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；（3）发生的初始直接费用；（4）本集团为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。前述成本属于为生产存货而发生的，计入存货成本。

租赁激励，是指出租人为达成租赁向本集团提供的优惠，包括出租人向本集团支付的与租赁有关的款项、出租人为本集团偿付或承担的成本等。

初始直接费用，是指为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若企业不取得该租赁，则不会发生的成本。

(2) 后续计量

使用权资产采用成本模式进行后续计量。本集团使用权资产采用平均年限方法计提折旧或摊销。

本集团能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

29. 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；对非同一控制下合并中取得的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

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。

各类无形资产的使用寿命如下：

类别	使用寿命（年）
土地使用权	50
软件	10

本集团取得的土地使用权，通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权和建筑物分别作为无形资产和固定资产核算。外购土地及建筑物支付的价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产，在其使用寿命内采用直线法摊销。本集团至少于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，必要时进行调整。

(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。

30. 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。

31. 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。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

√适用 □不适用

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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费、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

34. 预计负债

适用 不适用

35. 租赁负债

适用 不适用

作为承租人，本集团于租赁期开始日对租赁确认租赁负债，但不包括短期租赁和低价值资产租赁。

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率作为折现率。

36. 股份支付

适用 不适用

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本集团在合同生效日，对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。然后，在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益；②客户能够控制企业履约过程中在建的商品；③企业履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且该企业在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品控制权时点按合同价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团会考虑下列迹象：①企业就该商品享有现实收款权利；②企业已将该商品的法定所有权转移给客户；③企业已将该商品实物转移到客户；④企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户；⑤客户已接受该商品；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

40. 政府补助

适用 不适用

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助。政府补助在本集团能够满足其所附的条件以及能够收到时予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

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。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。

与本集团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；与本集团日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

41. 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。

42. 租赁**(1). 经营租赁的会计处理方法**

√适用 □不适用

作为经营租赁的出租人，本集团在租赁期内各个期间，采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本集团将发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

本集团对于经营租赁资产中的固定资产，采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。

本集团按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2). 融资租赁的会计处理方法

□适用 √不适用

43. 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。

44. 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)
2017 年，财政部发布了修订后的《企业会计准则第 14 号—收入》	第六届董事会第八次会议以及第六届董事会第十次临时会议	公司根据首次执行新收入准则的累计影响数，调整了首次执行日留存收益和财务报表相关项目

<p>2017年，财政部发布了修订后的《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》《企业会计准则第23号—金融资产转移》《企业会计准则第24号—套期会计》和《企业会计准则第37号—金融工具列报》</p>	<p>第六届董事会第十二次会议</p>	<p>公司于首次执行日按照新金融工具准则对金融工具进行了分类和计量（含减值），具体如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具投资，公司依据新金融工具准则的规定将其指定为“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”并追溯调整。 2. 公司将持有的以公允价值计量的可供出售权益工具指定为“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”。 3. 公司的金融工具减值由“已发生损失法”改为“预期损失法”，该变更不会对公司产生重大影响。
<p>2018年12月，财政部发布了修订后的《企业会计准则第21号—租赁》</p>	<p>第六届董事会第十二次会议</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司作为出租方 新租赁准则对出租人的会计处理基本延续了原有规定。作为出租方，新租赁准则不会对公司产生重大影响。 2. 本公司作为承租方 <ol style="list-style-type: none"> （1）对于首次执行日前的融资租赁，公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。 （2）对于首次执行日后的租赁事项，鉴于公司在2019年期间正在筹划资产置换，且承租资产的租赁期均在12个月内，公司选用短期租赁的会计处理方式，不确认使用权资产和租赁负债。
<p>2019年4月，财政部发布</p>		<p>详见其他说明</p>

了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6 号)对一般企业财务报表格式进行了调整。

其他说明:

财政部于 2019 年 4 月 30 日发布《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6 号), 对企业财务报表格式进行调整。本公司根据财会[2019]6 号规定的财务报表格式编制 2019 年中期财务报表, 并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。

1、资产负债表:

- (1) 将原“应收票据及“应收账款”项目拆分为“应收票据”、“应收账款”;
- (2) 将原“应付票据及“应付账款”项目拆分为“应付票据”、“应付账款”;
- (3) “递延收益”项目中预计在一年内(含一年)进行摊销的部分, 不再归类为流动负债, 仍在该项目中填列, 不转入“一年内到期的非流动负债”项目。

上述调整详见下表:

单位: 元 币种: 人民币

报表项目	合并资产负债表 (2018 年 12 月 31 日)		母公司资产负债表 (2018 年 12 月 31 日)	
	调整前	调整后	调整前	调整后
应收票据及应收账款	888,370,720.40		888,370,720.40	
应收票据		57,856,373.96		47,495,155.00
应收账款		830,514,346.44		803,742,080.50
应付票据及应付账款	1,522,345,449.52		1,494,001,009.02	
应付票据		397,038,750.73		396,988,750.73
应付账款		1,125,306,698.79		1,097,012,258.29
一年内到期的非流动负债	1,901,655,713.26	1,900,619,660.66	1,900,136,362.60	1,899,100,310.00
递延收益	43,954,811.77	44,990,864.37	43,954,811.77	44,990,864.37

2、利润表

公司作为个人所得税的扣缴义务人, 根据《中华人民共和国个人所得税法》收到的扣缴税款手续费, 应作为其他与日常活动相关的收益在“其他收益”中列报。公司将 2018 年上半年收到的个人所得税扣缴税款手续费调整至“其他收益”, 不再列报于“营业外收入”。

上述调整详见下表:

单位: 元 币种: 人民币

报表项目	合并利润表 (2018 年半年度)		母公司利润表 (2018 年半年度)	
	调整前	调整后	调整前	调整后
其他收益	904,026.32	1,139,713.25	868,026.32	1,103,713.25
营业外收入	360,571.93	124,885.00	360,571.93	124,885.00

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	640,235,908.80	640,235,908.80	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	57,856,373.96	57,856,373.96	
应收账款	830,514,346.44	1,063,875,939.76	233,361,593.32
应收款项融资			
预付款项	41,726,360.76	41,726,360.76	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	2,204,152.67	2,204,152.67	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	3,636,252,959.86	3,390,979,114.65	-245,273,845.21
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	24,848,257.50	24,848,257.50	
流动资产合计	5,233,638,359.99	5,221,726,108.10	-11,912,251.89
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	79,672,092.39		-79,672,092.39
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	310,166,581.42	310,166,581.42	
其他权益工具投资		79,672,092.39	79,672,092.39
其他非流动金融资产			

投资性房地产	32,683,825.91	32,683,825.91	
固定资产	2,169,256,287.20	2,157,671,665.11	-11,584,622.09
在建工程	1,538,490,078.91	1,538,490,078.91	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		11,584,622.09	11,584,622.09
无形资产	163,352,919.18	163,352,919.18	
开发支出	56,893,355.95	56,893,355.95	
商誉			
长期待摊费用	5,560,609.41	5,560,609.41	
递延所得税资产	27,778,893.03	27,778,893.03	
其他非流动资产	54,805,250.03	54,805,250.03	
非流动资产合计	4,438,659,893.43	4,438,659,893.43	
资产总计	9,672,298,253.42	9,660,386,001.53	-11,912,251.89
流动负债：			
短期借款	530,500,000.00	530,500,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	397,038,750.73	397,038,750.73	
应付账款	1,125,306,698.79	1,125,306,698.79	
预收款项	78,804,288.75	36,283,697.81	-42,520,590.94
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	160,495,389.48	160,495,389.48	
应交税费	43,132,925.15	43,132,925.15	
其他应付款	388,065,553.13	388,065,553.13	
其中：应付利息	55,336,980.72	55,336,980.72	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债		24,564,891.30	24,564,891.30
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	1,900,619,660.66	1,900,619,660.66	
其他流动负债	39,496,204.72	39,496,204.72	
流动负债合计	4,663,459,471.41	4,645,503,771.77	-17,955,699.64

非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		5,118,767.61	5,118,767.61
长期应付款	70,607,636.71	65,488,869.10	-5,118,767.61
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	44,990,864.37	44,990,864.37	
递延所得税负债	5,096,235.83	6,002,752.99	906,517.16
其他非流动负债			
非流动负债合计	120,694,736.91	121,601,254.07	906,517.16
负债合计	4,784,154,208.32	4,767,105,025.84	-17,049,182.48
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	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	3,140,093,038.93	3,140,093,038.93	
减：库存股			
其他综合收益	-1,392,814.39	-51,392,814.39	-50,000,000.00
专项储备	302,102.27	302,102.27	
盈余公积	191,662,076.75	197,266,421.53	5,604,344.78
一般风险准备			
未分配利润	823,232,562.34	872,765,148.15	49,532,585.81
归属于母公司所有者 权益（或股东权益）合计	4,871,011,477.90	4,876,148,408.49	5,136,930.59
少数股东权益	17,132,567.20	17,132,567.20	
所有者权益（或股东 权益）合计	4,888,144,045.10	4,893,280,975.69	5,136,930.59
负债和所有者权 益（或股东权益）总计	9,672,298,253.42	9,660,386,001.53	-11,912,251.89

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

公司于2019年1月1日起执行新收入准则、新金融工具准则和新租赁准则。各项目主要调整情况如下：

（1）与新收入准则相关的调整：公司根据首次执行新收入准则的累计影响数，调整了首次执行日留存收益和财务报表相关项目（如应收账款、合同负债等）；

(2) 与新金融工具准则相关的调整：公司将原计入可供出售金融资产的非交易性权益工具指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，报表列示项目为“其他权益工具投资”；

(3) 与新租赁准则相关的调整：公司对于首次执行日前的融资租赁，按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，确认了“使用权资产”和“租赁负债”。

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	624,857,290.66	624,857,290.66	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	47,495,155.00	47,495,155.00	
应收账款	803,742,080.50	1,037,103,673.82	233,361,593.32
应收款项融资			
预付款项	35,356,657.28	35,356,657.28	
其他应收款	3,735,823.63	3,735,823.63	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	3,553,821,965.32	3,308,548,120.11	-245,273,845.21
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	27,647,524.79	27,647,524.79	
流动资产合计	5,096,656,497.18	5,084,744,245.29	-11,912,251.89
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	79,672,092.39		-79,672,092.39
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	403,166,581.42	403,166,581.42	
其他权益工具投资		79,672,092.39	79,672,092.39
其他非流动金融资产			
投资性房地产	32,683,825.91	32,683,825.91	
固定资产	2,140,821,223.08	2,140,821,223.08	
在建工程	1,538,490,078.91	1,538,490,078.91	
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产			
无形资产	163,352,919.18	163,352,919.18	
开发支出	58,834,110.61	58,834,110.61	
商誉			
长期待摊费用	3,945,831.73	3,945,831.73	
递延所得税资产	27,392,392.98	27,392,392.98	
其他非流动资产	54,805,250.03	54,805,250.03	
非流动资产合计	4,503,164,306.24	4,503,164,306.24	
资产总计	9,599,820,803.42	9,587,908,551.53	-11,912,251.89
流动负债：			
短期借款	530,500,000.00	530,500,000.00	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	396,988,750.73	396,988,750.73	
应付账款	1,097,012,258.29	1,097,012,258.29	
预收款项	60,728,807.66	27,250,892.24	-33,477,915.42
合同负债		15,522,215.78	15,522,215.78
应付职工薪酬	158,973,302.78	158,973,302.78	
应交税费	42,604,275.69	42,604,275.69	
其他应付款	387,182,364.70	387,182,364.70	
其中：应付利息	55,336,980.72	55,336,980.72	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	1,899,100,310.00	1,899,100,310.00	
其他流动负债	39,496,204.72	39,496,204.72	
流动负债合计	4,612,586,274.57	4,594,630,574.93	-17,955,699.64
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	64,888,869.10	64,888,869.10	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	44,990,864.37	44,990,864.37	
递延所得税负债	5,096,235.83	6,002,752.99	906,517.16
其他非流动负债			

非流动负债合计	114,975,969.30	115,882,486.46	906,517.16
负债合计	4,727,562,243.87	4,710,513,061.39	-17,049,182.48
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	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	-1,392,814.39	-51,392,814.39	-50,000,000.00
专项储备	241,519.00	241,519.00	
盈余公积	191,662,076.75	197,266,421.53	5,604,344.78
未分配利润	825,077,195.71	874,609,781.52	49,532,585.81
所有者权益（或股东权益）合计	4,872,258,559.55	4,877,395,490.14	5,136,930.59
负债和所有者权益（或股东权益）总计	9,599,820,803.42	9,587,908,551.53	-11,912,251.89

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

公司于2019年1月1日起执行新收入准则、新金融工具准则和新租赁准则。各项目主要调整情况如下：

（1）与新收入准则相关的调整：公司根据首次执行新收入准则的累计影响数，调整了首次执行日留存收益和财务报表相关项目（如应收账款、合同负债等）；

（2）与新金融工具准则相关的调整：公司将原计入可供出售金融资产的非交易性权益工具指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，报表列示项目为“其他权益工具投资”；

（3）与新租赁准则相关的调整：母公司报表暂不涉及新租赁准则的调整事项。

（4）首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 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	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	16%或6%或5%。2019年4月1日之前,应税收入按16%的税率计算销项税。2019年4

		月 1 日之后, 应税收入按 13% 的税率计算销项税
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计征	7%
企业所得税	按应纳税所得额计征	15%或 25%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	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(以下简称 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	6,655.02	8,382.41
银行存款	88,406,264.26	639,320,459.33
其他货币资金	6,183,304.87	907,067.06
合计	94,596,224.15	640,235,908.80
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：

于2019年6月30日，本集团无存放于境外的货币资金(2018年12月31日：无)。

于2019年6月30日，本集团其他货币资金中银行承兑汇票保证金为5,274,632.10元(2018年12月31日：无)。

于2019年6月30日，本集团其他货币资金中存放于本集团的关联方中航证券908,672.77元(2018年12月31日907,067.06元)。

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	2,179,239.46	5,783,411.00
商业承兑票据	121,646,417.81	52,072,962.96
合计	123,825,657.27	57,856,373.96

(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	94,582,155.58	
商业承兑票据	246,353,188.20	
合计	340,935,343.78	

(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

(5). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

(6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1年以内小计	236,866,532.48
1至2年	9,517,439.20
2至3年	310,623.50
3至4年	618,736.00
4至5年	1,578,640.50
5年以上	120,833.00
合计	249,012,804.68

(2). 按坏账计提方法分类披露

√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(%)	
按组合计提坏账准备										
其中：										
主要关联方组合	217,892,540.29	87.5			217,892,540.29	806,330,191.89	96.77			806,330,191.89

其他账龄组合	31,120,264.39	12.5	3,683,662.73	11.84	27,436,601.66	26,894,185.64	3.23	2,710,031.09	10.08	24,184,154.55
合计	249,012,804.68	/	3,683,662.73	/	245,329,141.95	833,224,377.53	/	2,710,031.09	/	830,514,346.44

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：其他账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
其他账龄组合	31,120,264.39	3,666,238.73	11.78
合计	31,120,264.39	3,666,238.73	11.78

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他账龄组合	2,710,031.09	1,741,923.40	768,291.76		3,683,662.73
合计	2,710,031.09	1,741,923.40	768,291.76		3,683,662.73

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 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：元 币种：人民币

单位名称	金额	占应收账款总额的比例 (%)	计提坏账准备的期末余额
洪都公司	185,709,321.45	74.58	
中航技	28,566,498.09	11.47	

非关联单位一	6,049,047.39	2.43	565,029.16
非关联单位二	5,468,898.18	2.20	273,444.91
非关联单位三	3,816,089.10	1.53	190,804.46
合计	229,609,854.21	92.21	1,029,278.53

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 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	962,128.45	13.12	35,214,027.33	84.39
1 至 2 年	6,357,303.48	86.71	5,989,203.23	14.35
2 至 3 年	12,400.00	0.17	12,400.00	0.03
3 年以上			510,730.20	1.23
合计	7,331,831.93	100.00	41,726,360.76	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 2019 年 6 月 30 日，账龄超过一年的预付款项为 6,369,703.48 元(2018 年 12 月 31 日：6,512,333.43 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	期末余额	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
非关联单位一	6,901,390.00	1 年以内	94.13
航空工业下属其他公司	175,461.00	1 年以内	2.39
非关联单位二	76,400.00	1 年以内	1.04
非关联单位三	49,000.00	1 年以内	0.67

非关联单位四	20,900.00	1 年以内	0.29
合计	7,223,151.00		98.52

其他说明

适用 不适用

5、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	44,800,625.70	2,204,152.67
合计	44,800,625.70	2,204,152.67

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1年以内小计	43,738,250.15
1至2年	117,406.76
2至3年	339,757.95
3至4年	488,574.31
4至5年	
5年以上	2,281,600.00
合计	46,965,589.17

(2). 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	1,112,640.92	982,331.61
代垫款项	493,100.93	413,150.02
设备工程款	2,000,000.00	2,000,000.00
押金保证金	866,506.76	902,506.76
资产处置价款	42,247,172.31	
其他	246,168.25	
合计	46,965,589.17	4,297,988.39

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	2,093,835.72			2,093,835.72
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	78,127.42			78,127.42
本期转回	6,999.67			6,999.67

本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年6月30日 余额	2,164,963.47			2,164,963.47

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他账龄组合	2,093,835.72	78,127.42	6,999.67		2,164,963.47
合计	2,093,835.72	78,127.42	6,999.67		2,164,963.47

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 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
南昌市青云谱区国有土地上房屋征收与补偿办公室	资产处置价款	42,247,172.31	1 年以内	89.95	
非关联单位一	设备工程款	2,000,000.00	5 年以上	4.26	2,000,000.00
中航租赁	押金保证金	704,100.00	1-5 年	1.50	
财务会计部员工一	备用金	405,999.42	1 年以内	0.86	20,299.97
飞机设计所员工一	备用金	230,000.00	2-3 年	0.49	69,000.00
合计	/	45,587,271.73	/	97.06	2,089,299.97

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 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	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	976,086,805.08	39,674,332.58	936,412,472.50	738,312,885.88	39,674,332.58	698,638,553.30
在产品	2,790,517,720.30	8,252,937.55	2,782,264,782.75	2,250,883,459.57	8,252,937.55	2,242,630,522.02
发出商品	17,760,271.98		17,760,271.98	26,559,319.53		26,559,319.53
库存商品	8,456,425.34		8,456,425.34	8,776,780.56		8,776,780.56
周转材料	345,797,528.93	10,371,356.00	335,426,172.93	353,658,445.24	10,371,356.00	343,287,089.24
委托加工物资	59,658,422.47	437,030.00	59,221,392.47	71,523,880.00	437,030.00	71,086,850.00
合计	4,198,277,174.10	58,735,656.13	4,139,541,517.97	3,449,714,770.78	58,735,656.13	3,390,979,114.65

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√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	39,674,332.58					39,674,332.58
在产品	8,252,937.55					8,252,937.55
发出商品						
库存商品						
周转材料	10,371,356.00					10,371,356.00
委托加工物资	437,030.00					437,030.00
合计	58,735,656.13					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). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

7、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	40,406,870.96	24,647,524.79
预缴的所得税		200,732.71
合计	40,406,870.96	24,848,257.50

8、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		
一、合营										

企业										
小计										
二、 联营 企业										
洪都 商飞	310,166,581.42		2,040,249.23		1,020,000.00			311,186,830.65		
小计	310,166,581.42		2,040,249.23		1,020,000.00			311,186,830.65		
合计	310,166,581.42		2,040,249.23		1,020,000.00			311,186,830.65		

9、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
成飞集成股份有限公司	1,209,080.00	1,078,152.00
天津中天航空工业投资有限责任公司	30,000,000.00	30,000,000.00

空客（北京）工程技术中心有限公司	10,593,940.39	10,593,940.39
德恒证券有限责任公司	-	-
中航锂电（洛阳）有限公司	38,000,000.00	38,000,000.00
合计	79,803,020.39	79,672,092.39

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
成飞集成股份有限公司			130,928.00		《企业会计准则 22 号-金融根据确认和计量》第十九条	本期尚未转入留存收益
天津中天航空工业投资有限责任公司					《企业会计准则 22 号-金融根据确认和计量》第十九条	本期尚未转入留存收益
空客（北京）工程技术中心有限公司					《企业会计准则 22 号-金融根据确认和计量》第十九条	本期尚未转入留存收益
德恒证券有限责任公司			50,000,000.00		《企业会计准则 22 号-金融根据确认和计量》第十九条	本期尚未转入留存收益
中航锂电（洛阳）有限公司					《企业会计准则 22 号-金融根据确认和计量》第十九条	本期尚未转入留存收益

其他说明：

□适用 √不适用

10、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	8,397,609.15	5,284,207.14	13,681,816.29
2. 本期增加金额	305,732.34	174,015.72	479,748.06
(1) 计提或摊销	305,732.34	174,015.72	479,748.06
3. 本期减少金额			

(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	8,703,341.49	5,458,222.86	14,161,564.35
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	20,260,763.63	11,943,314.22	32,204,077.85
2. 期初账面价值	20,566,495.97	12,117,329.94	32,683,825.91

(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

11、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,221,864,871.92	2,157,671,665.11
固定资产清理		
合计	2,221,864,871.92	2,157,671,665.11

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	1,258,167,291.70	1,155,213,453.69	104,712,286.75	46,988,993.45	219,499,026.36	112,117,027.39	303,102,331.25	123,562,220.76	3,323,362,631.35
2. 本期增加金额	62,405,558.18	63,607,659.22	1,240,891.86	1,445,258.62	1,236,587.72		15,333,945.39	182,051.28	145,451,952.27
(1) 购置	195,463.99	11,868,997.88	1,240,891.86	1,445,258.62	1,236,587.72		3,008,737.94	182,051.28	19,177,989.29
(2) 在建工程转入	62,210,094.19	51,738,661.34					12,325,207.45		126,273,962.98
3. 本期减少金额	22,959,638.07	288,681.39	1,144,960.00						24,393,279.46
(1) 处置或报废	22,959,638.07	288,681.39	1,144,960.00						24,393,279.46
(2) 其他									
4. 期末余额	1,297,613,211.81	1,218,532,431.52	104,808,218.61	48,434,252.07	220,735,614.08	112,117,027.39	318,436,276.64	123,744,272.04	3,444,421,304.16
二、累计折旧									
1. 期初余额	253,755,222.61	522,040,823.99	63,963,052.33	25,816,228.90	103,268,114.75	85,106,508.49	84,307,032.24	26,100,785.21	1,164,357,768.52
2. 本期增加金额	14,026,303.42	31,401,604.33	3,656,800.32	1,043,833.72	6,079,225.41	2,169,196.57	8,666,154.70	5,757,544.79	72,800,663.26
(1) 计提	14,026,303.42	31,401,604.33	3,656,800.32	1,043,833.72	6,079,225.41	2,169,196.57	8,666,154.70	5,757,544.79	72,800,663.26
3. 本期减少金额	14,593,015.50	256,133.28	1,086,048.48						15,935,197.26
(1) 处置或报废	14,593,015.50	256,133.28	1,086,048.48						15,935,197.26
(2) 其他									
4. 期末余额	253,188,510.53	553,186,295.04	66,533,804.17	26,860,062.62	109,347,340.16	87,275,705.06	92,973,186.94	31,858,330.00	1,221,223,234.52
三、减值准备									
1. 期初余额		23,152.12				1,310,045.60			1,333,197.72
2. 本期增加金额									
(1) 计提									
3. 本期减少金额									
(1) 处置或报废									
4. 期末余额		23,152.12				1,310,045.60			1,333,197.72
四、账面价值									
1. 期末账面价值	1,044,424,701.28	665,322,984.36	38,274,414.44	21,574,189.45	111,388,273.92	23,531,276.73	225,463,089.70	91,885,942.04	2,221,864,871.92
2. 期初账面价值	1,004,412,069.09	633,149,477.58	40,749,234.42	21,172,764.55	116,230,911.61	25,700,473.30	218,795,299.01	97,461,435.55	2,157,671,665.11

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(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	61,739,520.83	2019 年转固, 产权证在陆续办理中
房屋及建筑物	36,326,106.98	2018 年转固, 产权证在陆续办理中
房屋及建筑物	373,189.94	2017 年转固, 产权证在陆续办理中
房屋及建筑物	263,715,658.32	2016 年转固, 产权证在陆续办理中
房屋及建筑物	477,402,422.07	2015 年转固, 产权证在陆续办理中
房屋及建筑物	61,109,833.52	2010 年转固, 产权证在陆续办理中

其他说明:

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

12、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,496,901,459.42	1,538,490,078.91
工程物资		
合计	1,496,901,459.42	1,538,490,078.91

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
航空城北區厂房建设工程	1,181,310,640.29		1,181,310,640.29	1,196,854,196.24		1,196,854,196.24
航空城北區在建生产线及大型待安装设备	296,272,499.13		296,272,499.13	322,317,562.67		322,317,562.67
其他	19,318,320.00		19,318,320.00	19,318,320.00		19,318,320.00
合计	1,496,901,459.42		1,496,901,459.42	1,538,490,078.91		1,538,490,078.91

(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
航空城北區厂房建设工程	2,868,657,238.00	1,196,854,196.24	76,066,292.35	91,609,848.30		1,181,310,640.29	78.86	78.76%	83,357,195.94			自筹/募集
大型待安装设备		322,317,562.67	8,619,051.14	34,664,114.68		296,272,499.13						自筹/募集
其他		19,318,320.00				19,318,320.00						自筹/募集
合计	2,868,657,238.00	1,538,490,078.91	84,685,343.49	126,273,962.98		1,496,901,459.42	/	/	83,357,195.94		/	/

(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

工程物资

□适用 √不适用

13、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	专用设备	合计

一、账面原值		
1. 期初余额	14,145,305.13	14,145,305.13
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额	717,241.38	717,241.38
4. 期末余额	13,428,063.75	13,428,063.75
二、累计折旧		
1. 期初余额	2,560,683.04	2,560,683.04
2. 本期增加金额	330,291.05	330,291.05
(1) 计提	330,291.05	330,291.05
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	2,890,974.09	2,890,974.09
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	10,537,089.66	10,537,089.66
2. 期初账面价值	11,584,622.09	11,584,622.09

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	计算机软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	133,631,847.40	78,274,593.36	211,906,440.76
2. 本期增加金额			
(1) 购置			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	133,631,847.40	78,274,593.36	211,906,440.76
二、累计摊销			
1. 期初余额	17,262,568.43	31,290,953.15	48,553,521.58
2. 本期增加金额	1,336,321.20	3,431,599.92	4,767,921.12
(1) 计提	1,336,321.20	3,431,599.92	4,767,921.12
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	18,598,889.63	34,722,553.07	53,321,442.70
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	115,032,957.77	43,552,040.29	158,584,998.06
2. 期初账面价值	116,369,278.97	46,983,640.21	163,352,919.18

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(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	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
农五 B 飞机项目	56,893,355.95					56,893,355.95
合计	56,893,355.95					56,893,355.95

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
固定资产改良支出	1,011,933.60		89,583.54		922,350.06
其他	4,548,675.81		647,086.24		3,901,589.57
合计	5,560,609.41		736,669.78		4,823,939.63

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	64,476,510.45	9,671,476.57	63,347,984.19	9,502,197.62
内部交易未实现利润	1,830,194.59	274,529.17	1,992,918.48	298,937.77
应付职工薪酬	92,122,527.85	13,818,379.18	118,186,219.56	17,727,932.93
金融资产公允价值变动	1,534,570.08	230,185.51	1,665,498.08	249,824.71
合计	159,963,802.97	23,994,570.43	185,192,620.31	27,778,893.03

(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
研发支出	33,974,905.53	5,096,235.83	33,974,905.53	5,096,235.83
其他	813,332.07	121,999.81		
合计	34,788,237.60	5,218,235.64	33,974,905.53	5,096,235.83

(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

(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	51,528,736.47	51,524,736.47
可抵扣亏损		1,448,583.09
合计	51,528,736.47	52,973,319.56

(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

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		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备采购款	49,039,029.00		49,039,029.00	54,805,250.03		54,805,250.03
合计	49,039,029.00		49,039,029.00	54,805,250.03		54,805,250.03

19、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	2,100,000,000.00	530,500,000.00
合计	2,100,000,000.00	530,500,000.00

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、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	35,164,214.00	397,038,750.73
银行承兑汇票	327,440,483.00	
合计	362,604,697.00	397,038,750.73

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

21、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	1,179,484,776.42	1,125,306,698.79
合计	1,179,484,776.42	1,125,306,698.79

(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	450,042,898.94	军品未定价，导致结算周期长
合计	450,042,898.94	/

其他说明：

□适用 √不适用

22、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	18,541,000.28	36,283,697.81
合计	18,541,000.28	36,283,697.81

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

√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
南昌市青云谱区国库集中收付核算中心转来搬迁补偿款	18,524,146.35	搬迁工作尚未全部结束
合计	18,524,146.35	/

其他说明：

□适用 √不适用

23、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	152,896,487.11	309,949,189.47	331,890,707.21	130,954,969.37
二、离职后福利-设定提存计划	7,598,902.37	52,517,129.78	59,888,297.38	227,734.77
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	160,495,389.48	362,466,319.25	391,779,004.59	131,182,704.14

(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	81,915,391.11	237,335,335.88	260,750,651.70	58,500,075.29
二、职工福利费		21,883,410.83	21,883,410.83	
三、社会保险费	36,992,944.97	16,147,988.73	19,479,713.73	33,661,219.97
其中：医疗保险费	35,930.20	14,577,590.42	14,609,315.42	4,205.20
补充医保费	36,922,452.56		3,300,000.00	33,622,452.56
工伤保险费		448,857.43	448,857.43	
生育保险费	34,562.21	1,121,540.88	1,121,540.88	34,562.21
四、住房公积金	8,540.60	26,378,999.00	26,378,999.00	8,540.60
五、工会经费和职工教育经费	33,979,610.43	8,203,455.03	3,397,931.95	38,785,133.51
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	152,896,487.11	309,949,189.47	331,890,707.21	130,954,969.37

(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	199,350.65	40,390,226.42	40,395,096.02	194,481.05
2、失业保险费	33,253.72	1,120,777.71	1,120,777.71	33,253.72
3、企业年金缴费	7,366,298.00	11,006,125.65	18,372,423.65	
合计	7,598,902.37	52,517,129.78	59,888,297.38	227,734.77

其他说明：

适用 不适用

24、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		359,103.59
企业所得税	459,872.15	27,350,341.14
个人所得税	1,289,941.71	2,219,977.20
房产税	235,291.79	800,800.78
土地使用税	89,258.31	557,675.85
土地增值税	11,520,757.03	11,520,757.03
其他	79,606.71	324,269.56
合计	13,674,727.70	43,132,925.15

25、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		55,336,980.72
应付股利	8,605,374.14	
其他应付款	307,862,974.57	332,728,572.41
合计	316,468,348.71	388,065,553.13

应付利息

适用 不适用

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	8,605,374.14	
合计	8,605,374.14	

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
应付采购设备及在建工程款	298,475,916.41	322,686,946.79

其他	9,387,058.16	10,041,625.62
合计	307,862,974.57	332,728,572.41

(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	238,248,729.76	工程尚未结束
合计	238,248,729.76	/

其他说明：

□适用 √不适用

26、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收销售合同款	23,248,503.60	24,564,891.30
合计	23,248,503.60	24,564,891.30

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

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		
1年内到期的应付债券		1,899,100,310.00
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	1,564,820.13	1,519,350.66
合计	1,564,820.13	1,900,619,660.66

28、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
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、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	4,260,523.31	5,118,767.61
合计	4,260,523.31	5,118,767.61

30、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	56,226,409.03	56,226,409.03
专项应付款	7,261,562.20	9,262,460.07
合计	63,487,971.23	65,488,869.10

长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付职工住房补贴款	56,226,409.03	56,226,409.03
合计	56,226,409.03	56,226,409.03

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 1	3,662,460.07		1,988,835.87	1,673,624.20	专项拨款
国拨经费 科研项目 2	5,000,000.00		12,062.00	4,987,938.00	专项拨款

南昌市科技重大项目 3	600,000.00			600,000.00	专项拨款
合计	9,262,460.07		2,000,897.87	7,261,562.20	/

其他说明：

国拨经费科研项目 1 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）。

国拨经费科研项目 2 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》。

南昌市科技重大项目 1 系本公司之子公司国际机电申报的 2018 年南昌市科技重大项目《飞行器自动调平系统研发》。

31、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
南昌航空工业城建设及发展大飞机项目	44,990,864.37		518,026.32	44,472,838.05	详见其他说明
合计	44,990,864.37		518,026.32	44,472,838.05	/

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	本期计入其他收益金额	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	44,990,864.37			518,026.32		44,472,838.05	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3,193,000.00元。

32、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

33、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

34、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：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-51,392,814.39	130,928.00			19,639.20	111,288.80		-51,281,525.59
其中：重新计量设定受益计划变动额								
其他权益工具投	-51,392,814.39	130,928.00			19,639.20	111,288.80		-51,281,525.59

资公允价 值变动								
其他综合 收益合计	-51,392,814.39	130,928.00			19,639.20	111,288.80		-51,281,525.59

35、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	302,102.27	4,342,193.08	2,238,494.37	2,405,800.98
合计	302,102.27	4,342,193.08	2,238,494.37	2,405,800.98

36、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	197,266,421.53			197,266,421.53
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	197,266,421.53			197,266,421.53

37、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	823,232,562.34	699,044,776.56
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	49,532,585.81	
调整后期初未分配利润	872,765,148.15	699,044,776.56
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-45,197,789.40	-46,650,478.72
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	8,605,374.14	9,322,488.66
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	818,961,984.61	643,071,809.18

调整期初未分配利润明细：

由于会计政策变更，影响期初未分配利润 49,532,585.81 元。

38、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√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	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	880,328,604.16	835,996,980.48	384,786,475.52	352,022,758.33
其他业务	25,407,385.94	25,220,816.62	63,590,399.02	61,799,275.70
合计	905,735,990.10	861,217,797.10	448,376,874.54	413,822,034.03

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

39、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
城市维护建设税	252,232.24	334,679.01
教育费附加	175,754.60	191,620.74
环境保护税	17,861.37	14,344.66
房产税	196,338.59	156,600.12
土地使用税	119,478.58	138,690.72
其他	39,438.05	71,525.73
合计	801,103.43	907,460.98

40、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	69,439.58	30,543.00
职工薪酬	2,750,296.00	1,664,947.43
运输费	1,308,975.16	2,648,152.43
差旅费	41,590.06	42,321.51
办公费	2,476.73	25,105.20
包装费	470,096.68	287,208.26
其他	784,636.36	44,762.84

合计	5,427,510.57	4,743,040.67
----	--------------	--------------

41、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	24,419,146.66	20,534,066.09
修理费	5,893,288.53	3,523,076.21
水电费	302,599.74	174,794.51
业务招待费	1,019,465.70	779,808.29
折旧费和摊销费	10,565,254.56	10,489,093.64
办公费	407,450.16	779,528.84
差旅费	579,656.65	543,552.81
专业服务费	1,158,624.98	239,581.81
交通费	279,504.27	154,129.82
会议费	640,854.10	401,197.85
其他	1,098,724.96	380,843.87
合计	46,364,570.31	37,999,673.74

42、研发费用

√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
设计费	39,380.71	236,103.93
材料费	2,375,390.76	2,864,062.91
专用费	2,743,575.75	13,293.44
试验费	392,893.00	399,102.50
固定资产使用费	2,196,127.28	1,923,911.86
职工薪酬	15,539,739.08	11,005,308.98
管理费	1,624,918.44	1,619,657.58
合计	24,912,025.02	18,061,441.20

43、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	49,577,597.67	25,617,609.80
减：利息收入	-3,632,832.70	-1,287,605.86
汇兑损益	-537,536.09	-196,827.88
手续费及其他	154,539.91	29,927.15
合计	45,561,768.79	24,163,103.21

44、其他收益

√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
土地递延收益摊销	518,026.32	518,026.32
代收个税手续费	218,453.42	235,686.93
其他政府补助	300,000.00	386,000.00
合计	1,036,479.74	1,139,713.25

45、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	2,040,249.23	1,061,826.56
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		1,055,007.60
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	2,040,249.23	2,116,834.16

46、信用减值损失

√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
应收账款坏账损失	-973,631.64	
其他应收款坏账损失	-71,127.75	
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-1,044,759.39	

47、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		-280,128.54
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		
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		
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		-280,128.54

48、资产处置收益

√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
非流动资产处置收益	36,917,954.60	
合计	36,917,954.60	

其他说明：

□适用 √不适用

49、营业外收入

√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			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
搬迁补偿	10,030,344.01		10,030,344.01
债务重组利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	361,450.22	124,885.00	361,450.22
合计	10,391,794.23	124,885.00	10,391,794.23

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

50、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	3,128,864.49	12,260.90	3,128,864.49
其中：固定资产处置损失	3,128,864.49	12,260.90	3,128,864.49
无形资产处置损失			
搬迁支出	8,726,745.89		8,726,745.89
债务重组损失			
对外捐赠			
其他	2,156.61	630,005.88	2,156.61
合计	11,857,766.99	642,266.78	11,857,766.99

51、 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	799,949.31	178,119.00
递延所得税费用	2,980,166.05	-1,753,278.27
所得税汇算清缴退税	3,712.97	-352,184.99
合计	3,783,828.33	-1,927,344.26

(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	-41,064,833.70
按法定/适用税率计算的所得税费用	-6,159,725.06
子公司适用不同税率的影响	-140,944.74
调整以前期间所得税的影响	3,712.97
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,087,281.07
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	11,771,698.33
其他	-2,778,194.24
所得税费用	3,783,828.33

其他说明：

□适用 √不适用

52、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注 34

53、 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	3,632,832.70	1,278,785.03
政府补助	300,000.00	386,000.00
其他	579,903.64	369,392.76
合计	4,512,736.34	2,034,177.79

(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	5,893,288.53	3,523,076.21
专业服务费	1,158,624.98	239,581.81
运输费	1,308,975.16	2,648,152.43
办公费	409,926.89	804,634.04
业务招待费	1,019,465.70	779,808.29
差旅费	621,246.71	585,874.32
水电费	302,599.74	174,794.51
交通费	279,504.27	441,338.08
研发费	24,912,025.02	18,061,441.20
其他	2,507,636.47	2,439,522.59
合计	38,413,293.47	29,698,223.48

(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		65,512,524.38
合计		65,512,524.38

(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	8,726,745.89	
合计	8,726,745.89	

(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
支付中期票据承销手续费		5,700,000.00
合计		5,700,000.00

54、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
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-44,848,662.03	-46,933,497.94
加：资产减值准备	1,044,759.39	280,128.54
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	73,130,954.31	65,577,755.51
无形资产摊销	4,767,921.12	4,334,489.04
长期待摊费用摊销	736,669.78	-43,184.23
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）	-36,917,954.60	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	3,128,864.49	12,260.90
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	48,674,175.97	25,420,781.92
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,040,249.23	-2,116,834.16
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	3,764,683.40	-1,927,344.26
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	121,999.81	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-504,077,769.82	-690,490,753.62
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	531,294,202.94	641,901,358.89
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-24,953,832.15	175,475,743.13
其他	-4,512,809.77	15,713,997.48
经营活动产生的现金流量净额	49,312,953.61	187,204,901.20
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
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		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	89,321,592.05	258,858,755.10
减：现金的期初余额	640,235,908.80	244,244,232.66
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	-550,914,316.75	14,614,522.44

(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	89,321,592.05	640,235,908.80
其中：库存现金	6,655.02	8,382.41
可随时用于支付的银行存款	83,131,632.16	639,320,459.33
可随时用于支付的其他货币资金	6,183,304.87	907,067.06
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	89,321,592.05	640,235,908.80
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	5,274,632.10	

其他说明：

适用 不适用

55、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

56、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	5,274,632.10	用于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	5,274,632.10	/

57、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	2,725,620.61		18,741,499.95
其中：美元	2,721,719.58	6.8747	18,711,005.60
欧元	3,901.03	7.8170	30,494.35
应收账款	45,266.25		311,191.89
其中：美元	45,266.25	6.8747	311,191.89
欧元			

(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

58、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
土地递延收益摊销	518,026.32	其他收益	518,026.32
其他	300,000.00	其他收益	300,000.00

2. 政府补助退回情况

□适用 √不适用

59、其他

□适用 √不适用

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	684,716.80		17,190,413.08
长江通航	23.81	-335,589.43		352,317.03

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	162,380,968.31	18,604,154.86	180,985,123.17	65,782,369.29	600,000.00	66,382,369.29	153,770,427.24	19,453,467.82	173,223,895.06	62,992,823.46	600,000.00	63,592,823.46
长江通航	2,903,019.95	11,516,699.62	14,419,719.57	8,679,494.32	4,260,523.31	12,940,017.63	3,629,908.61	12,676,854.76	16,306,763.37	8,298,846.42	5,118,767.61	13,417,614.03

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
国际机电	136,721,284.14	4,564,778.69	4,564,778.69	31,988,452.25	102,735,203.67	1,344,247.37	1,344,247.37	2,494,175.36
长江通航	531,603.77	-1,409,447.40	-1,409,447.40	28,530.70	200,122.64	-2,035,515.87	-2,035,515.87	-949,376.49

(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	江西省南昌市	江西省南昌市	国内、国际商用飞机大部件、零组件的设计等	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	洪都商飞
流动资产	889,113,049.67	929,707,557.88
非流动资产	352,044,132.43	325,068,932.38
资产合计	1,241,157,182.10	1,254,776,490.26
流动负债	17,407,002.40	35,247,250.40
非流动负债		
负债合计	17,407,002.40	35,247,250.40
少数股东权益		

归属于母公司股东权益	1, 223, 750, 179. 70	1, 219, 529, 239. 86
按持股比例计算的净资产份额	312, 056, 295. 82	310, 979, 956. 16
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	311, 186, 830. 65	310, 166, 581. 42
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	9, 329, 127. 41	17, 887, 502. 87
净利润	8, 000, 977. 38	4, 164, 025. 72
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	8, 000, 977. 38	4, 164, 025. 72
本年度收到的来自联营企业的股利	1, 020, 000. 00	

(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

1. 金融工具分类

本集团的主要金融工具包括货币资金、股权投资、银行借款、应收票据及应收账款、应付票据及应付账款等。各项金融工具的详细情况说明见本报告第十节“七、合并财务报表项目注释”。

2. 金融工具抵销

本集团就与洪都公司、中航技、海虹测控的应收账款、应付账款、其他应付款、预付款项和其他非流动资产签订了抵销安排。2019年6月30日，已抵销的累计资产和负债的金额为1,163,886,849.86元。

3. 金融资产转移

于2019年6月30日，本集团已背书给供应商用于结算应付账款的银行承兑汇票及已向银行贴现的银行承兑汇票的账面价值合计为33,632,155.58元。于2019年6月30日，其到期日为1至12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。

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。

4. 金融工具风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险以及市场风险。本集团的主要金融工具包括货币资金、股权投资、银行借款、应收票据及应收账款、应付票据及应付账款等。与这些金融工具相关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理策略如下所述：

董事会负责规划并建立本集团的风险管理架构，制定本集团的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本集团已制定风险管理政策以识别和分析本集团所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本集团定期评估市场环境及本集团经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本集团的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本集团其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本集团内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本集团的审计委员会。

本集团通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于任何单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

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 2019 年 6 月 30 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。

于 2019 年 6 月 30 日，应收账款前五名金额合计：228,580,575.68 元。

流动性风险

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。

市场风险

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 2019 年 6 月 30 日，本集团固定利率合同计价金额为 2,100,000,000.00 元（2018 年 12 月 31 日 2,429,600,310.00 元）

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 2019 年 6 月 30 日及 2018 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。

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 2019 年 6 月 30 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，但这类风险是非重大的。

5. 资本管理

本集团资本管理政策的目标是为了保障本集团能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本集团可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

本集团的总资本为合并资产负债表中所列示的股东权益。本集团不受制于外部强制性资本要求，利用资产负债比率监控资本，此比率按照总负债除以总资产计算。

于 2019 年 6 月 30 日以及 2018 年 12 月 31 日，本集团的资产负债比率列示如下：

	2019年6月30日	2018年12月31日
资产负债比率	47.06%	49.46%

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			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
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				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资	1,209,080.00		78,593,940.39	79,803,020.39
（四）投资性房地产				
（五）生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	1,209,080.00		78,593,940.39	79,803,020.39
（六）交易性金融负债				
（七）租赁负债		5,825,343.44		5,825,343.44
（八）长期应付款		56,226,409.03		56,226,409.03
持续以公允价值计量的负债总额		62,051,752.47		62,051,752.47
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
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、销售和改进防务产品及民用航空产品，为国内外客户提供直升机、教练机、通用飞机、支	6,245,121,836.00	43.77	43.77

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

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

本企业子公司的情况详见本报告第十节“九、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本企业重要的联营企业详见本报告第十节“九、在其他主体中的权益”。

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

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

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）
南昌摩托车质量监督检验所有限公司（“南昌摩检”）	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
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，2019 年与本集团发生关联交易的关联方公司共计 96 家，均为航空工业下属公司。

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
洪都公司	购买商品	15,847,517.83	
中航国际	购买商品	51,826,902.42	4,808,967.43
海虹测控	购买商品	16,950,167.00	31,218,041.59
航空工业下属其他公司	购买商品	404,538,393.71	256,361,470.54
洪都公司	接受劳务	16,138,818.09	14,841,915.02
南昌摩检	委托加工	251,017.93	457,059.80
海虹测控	委托加工	61,231.45	450,000.00
航空工业下属其他公司	委托加工	4,323,936.97	1,071,692.23
海虹测控	购建固定资产		4,375,000.00
中航规划	购建固定资产	29,430,754.00	33,442,649.95
航空工业下属其他公司	购建固定资产	10,107,714.43	35,389,305.64

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	571,546,673.20	173,085,003.94
中航技	销售商品	126,907,065.06	117,707,647.86
南昌摩检	销售商品	237,547.17	
海虹测控	销售商品	18,542.32	19,777.34
洪都商飞	销售商品	1,836,227.10	
中航国际	销售商品	5,137,659.62	
航空工业下属其他公司	销售商品	11,371,963.89	414,285.62
洪都公司	受托加工	126,889,176.83	70,487,038.45
洪都商飞	受托加工		390,657.78
海虹测控	受托加工	562,716.42	22,709.24
航空工业下属其他公司	受托加工	10,637,280.49	11,174,174.12

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(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

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	22,989,819.80	17,126,587.20
中航租赁	固定资产	935,443.82	235,753.78

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

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

存放在关联方的货币资金

单位：元 币种：人民币

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
其他货币资金	908,672.77	907,067.06
中航证券	908,672.77	907,067.06
项目	2019年6月30日	2018年12月31日
银行存款	33,147,965.46	499,562,824.74
中航财务	33,147,965.46	499,562,824.74

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	104,856,720.17		8,260,000.00	
应收票据	海虹测控	5,750,348.00		2,049,750.00	
应收票据	中航规划	8,803,633.64		10,271,068.96	
应收票据	航空工业下属其他公司	3,919,955.46		29,650,555.00	
应收账款	洪都公司	185,709,321.45		1,030,382,579.36	
应收账款	中航国际	3,611,351.79		3,402,023.84	
应收账款	洪都商飞	2,716,898.01	135,844.90	10,352,868.71	617,672.63
应收账款	海虹测控	5,368.96		305,328.96	
应收账款	中航技	28,566,498.09			
应收账款	中航规划	3,519,364.60	351,936.46	3,744,944.87	371,213.27
应收账款	航空工业下属其他公司	7,147,943.40	1,848,174.62	5,464,696.73	1,143,988.24
预付账款	中航国际			13,350,317.99	
预付账款	航空工业下属其他公司	182,387.00		14,968,343.76	
其他应收款	中航国际	117,406.76		117,406.76	
其他应收款	中航租赁	704,100.00		704,100.00	
其他应收款	航空工业下属其他公司	150,000.00		36,000.03	
其他非流动资产	航空工业下属其他公司	20,931,325.81		17,899,135.29	

(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	31,873,456.00	29,873,456.00

应付票据	航空工业下属其他公司	148,758,600.00	114,960,510.00
应付账款	海虹测控	19,962,704.55	370,671.69
应付账款	中航国际	5,100,294.17	
应付账款	南昌摩检	113,080.00	10,572,109.19
应付账款	航空工业下属其他公司	662,205,097.22	634,396,639.81
合同负债	中航技		11,060,234.76
合同负债	南昌摩检	8,996.00	366.00
合同负债	航空工业下属其他公司	3,647,547.12	7,242,320.47
其他应付款	中航规划	227,179,367.81	266,702,619.21
其他应付款	洪都公司	606,580.30	
其他应付款	中航租赁	966,609.90	557,746.20
其他应付款	航空工业下属其他公司	14,350,270.96	16,014,271.52
应付股利	中航科工	3,766,599.53	
应付股利	洪都公司	377,147.11	
租赁负债(含一年内到期部分)	中航租赁	5,825,343.44	6,638,118.27

7、关联方承诺

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

购建固定资产	2019年6月30日	2018年12月31日
中航规划	98,139,527.83	129,382,118.99

8、其他

√适用 □不适用

(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 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 7 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

(2) 本集团与南昌摩检、海虹测控及洪都商飞的关联交易协议的主要内容和定价政策如下：

南昌摩检、海虹测控及洪都商飞向本集团提供产品零部件、材料供应、技术服务和咨询；本集团接受南昌摩检、海虹测控及洪都商飞的委托，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。

(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；本集团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；本集团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

单位：元 币种：人民币

资本承诺	2019年6月30日	2018年12月31日
已签约但未拨备	120,537,626.83	273,090,118.99

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**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

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

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。

(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

(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). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内小计	201,015,474.42
1 至 2 年	6,416,308.42
2 至 3 年	310,623.50
3 至 4 年	618,736.00
4 至 5 年	1,578,640.50
5 年以上	
合计	209,939,782.84

(2). 按坏账计提方法分类披露

√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 (%)	
按组合计提坏账准备										
其中：										
主要关联方组合	194,036,960.32	92.43			194,036,960.32	788,509,374.04	97.87			788,509,374.04
其他账龄组合	15,902,822.52	7.57	2,653,211.19	16.68	13,249,611.33	17,169,450.18	2.13	1,936,743.72	11.28	15,232,706.46
合计	209,939,782.84	/	2,653,211.19	/	207,286,571.65	805,678,824.22	/	1,936,743.72	/	803,742,080.50

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：其他账龄组合

单位：元币种：人民币

名称	期末余额
----	------

	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
其他账龄组合	15,902,822.52	2,653,211.19	16.68
合计	15,902,822.52	2,653,211.19	16.68

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他账龄组合	1,936,743.72	1,334,535.59	618,068.12		2,653,211.19
合计	1,936,743.72	1,334,535.59	618,068.12		2,653,211.19

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 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：元币种：人民币

单位名称	金额	占应收账款总额的比例 (%)	计提坏账准备的期末余额
洪都公司	161,394,012.25	76.88	
中航技	28,459,038.71	13.56	
非关联单位一	5,956,705.30	2.84	560,412.06
中航国际	3,611,351.79	1.72	
洪都商飞	2,716,898.01	1.29	135,844.90
合计	202,138,006.06	96.29	696,256.96

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 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

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	46,195,357.50	3,735,823.63
合计	46,195,357.50	3,735,823.63

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内小计	43,559,945.07
1 至 2 年	117,406.76
2 至 3 年	319,300.00
3 至 4 年	538,574.31
4 至 5 年	
5 年以上	3,817,728.91
合计	48,352,955.05

(2). 按款项性质分类

√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	1,092,640.92	962,331.61
资产处置价款	42,247,172.31	
应收子公司款	2,312,228.91	2,312,228.91
其他	2,700,912.91	2,553,098.83
合计	48,352,955.05	5,827,659.35

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	2,091,658.72			2,091,658.72
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	72,761.50			72,761.50
本期转回	6,999.67			6,999.67
本期转销				
本期核销				

其他变动				
2019年6月30日 余额	2,157,420.55			2,157,420.55

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他账龄组合	2,091,835.72	72,761.50	6,999.67		2,157,597.55
合计	2,091,835.72	72,761.50	6,999.67		2,157,597.55

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 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
南昌市青云谱区国有土地上房屋征收与补偿办公室	资产处置价款	42,247,172.31	1年以内	87.37	
长江通航	应收子公司款	2,312,228.91	1-5年	4.78	
非关联单位一	设备工程款	2,000,000.00	5年以上	4.14	2,000,000.00
财务会计部员工一	备用金	405,999.42	1年以内	0.84	20,299.97
飞机设计所员工一	备用金	230,000.00	2-3年	0.48	69,000.00
合计	/	47,195,400.64	/	97.61	2,089,299.97

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 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	311,186,830.65		311,186,830.65	310,166,581.42		310,166,581.42
合计	404,186,830.65		404,186,830.65	403,166,581.42		403,166,581.42

(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
国际机电	85,000,000.00			85,000,000.00		
长江通航	8,000,000.00			8,000,000.00		
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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		

一、合营企业									
小计									
二、联营企业									
洪都商飞	310,166,581.42		2,040,249.23			1,020,000.00		311,186,830.65	
小计	310,166,581.42		2,040,249.23			1,020,000.00		311,186,830.65	
合计	310,166,581.42		2,040,249.23			1,020,000.00		311,186,830.65	

其他说明：

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

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	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	779,081,802.01	748,355,180.43	294,313,709.20	273,156,437.93
其他业务	25,036,441.95	24,858,640.47	63,228,069.96	61,811,950.72
合计	804,118,243.96	773,213,820.90	357,541,779.16	334,968,388.65

(2). 合同产生的收入情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

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
权益法核算的长期股权投资收益	2,040,249.23	1,061,826.56
成本法核算的长期股权投资收益		3,628,268.29
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收		

益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		1,055,007.60
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	2,040,249.23	5,745,102.45

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	33,789,090.11	
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）	818,026.32	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,881,345.15	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-5,473,053.58	
少数股东权益影响额	-165,965.19	
合计	30,849,442.81	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1

号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

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	-0.93	-0.0630	-0.0630
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.57	-0.1060	-0.0670

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

第九节 备查文件目录

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

董事长：洪蛟

董事会批准报送日期：2019.8.23

修订信息

适用 不适用