

公司代码：600372

公司简称：中航电子

中航航空电子系统股份有限公司

2015 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、公司负责人卢广山、主管会计工作负责人戚侠及会计机构负责人（会计主管人员）孙洪伟声明：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
本报告所涉及的计划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。
- 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、其他
无

目录

第一节	释义.....	3
第二节	公司简介.....	4
第三节	会计数据和财务指标摘要.....	6
第四节	董事会报告.....	8
第五节	重要事项.....	13
第六节	股份变动及股东情况.....	16
第七节	优先股相关情况.....	18
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	18
第九节	财务报告.....	19
第十节	备查文件目录.....	117

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中航工业	指	中国航空工业集团公司
中航科工	指	中国航空科技工业股份有限公司
航电系统公司	指	中航航空电子系统有限责任公司
汉航集团	指	汉中航空工业（集团）有限公司
上航电器	指	上海航空电器有限公司
兰航机电	指	兰州万里航空机电有限责任公司
华燕仪表	指	陕西华燕航空仪表有限公司
千山航电	指	陕西千山航空电子有限责任公司
宝成仪表	指	陕西宝成航空仪表有限责任公司
太航仪表	指	太原航空仪表有限公司
凯天电子	指	成都凯天电子股份有限公司
兰州飞控	指	兰州飞行控制有限责任公司
青云仪表	指	北京青云航空仪表有限公司
东方仪表	指	陕西东方航空仪表有限责任公司
苏州长风	指	苏州长风航空电子有限公司

第二节 公司简介

一、 公司信息

公司的中文名称	中航航空电子系统股份有限公司
公司的中文简称	中航电子
公司的外文名称	CHINA AVIONICS SYSTEMS CO., LTD.
公司的外文名称缩写	AVIC AVIONICS
公司的法定代表人	卢广山

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	孙洪伟	蔡昌滨
联系地址	北京市朝阳区曙光西里甲5号院20号楼第八、九层	北京市朝阳区曙光西里甲5号院20号楼第八、九层
电话	010-58355270	010-58355270
传真	010-58355275	010-58355275
电子信箱	sunhw77@sina.com	chccb@tom.com

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	北京经济技术开发区经海二路29号院8号楼
公司注册地址的邮政编码	101111
公司办公地址	北京市朝阳区曙光西里甲5号院20号楼第八、九层
公司办公地址的邮政编码	100028
电子信箱	hondianzq@avic.com
报告期内变更情况查询索引	

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	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	证券与法律事务部
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	中航电子	600372	ST昌河

六、 公司报告期内注册变更情况

注册登记日期	2015年3月31日
注册登记地点	北京经济技术开发区经海二路29号院8号楼
企业法人营业执照注册号	360000110001569
税务登记号码	110192705514765
组织机构代码	70551476-5

报告期内注册变更情况查询索引	报告期内，公司名称由“中航机载电子股份有限公司”变更为“中航航空电子系统股份有限公司”。见上交所网站2015年4月10日公司编号为临2015-009的公告(www.sse.com.cn)。
----------------	--

七、 其他有关资料

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、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	2,705,746,303.54	2,836,714,758.58	-4.62
归属于上市公司股东的净利润	153,172,627.82	270,641,516.68	-43.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	139,789,922.90	215,174,923.73	-35.03
经营活动产生的现金流量净额	-643,430,236.86	-529,819,669.85	不适用
	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	5,275,470,560.83	5,397,234,660.38	-2.26
总资产	14,966,461,055.85	14,487,541,068.40	3.31

(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)	0.0871	0.1538	-43.37
稀释每股收益(元/股)	0.0871	0.1538	-43.37
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.0795	0.1223	-35.0
加权平均净资产收益率(%)	2.94	5.37	减少2.43个百分 点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	2.68	4.27	减少1.59个百分 点

公司主要会计数据和财务指标的说明

本期完成归母净利润 15,317 万元，比上年减少 11,747 万元，降幅 43.4%。

主要原因：一是管理费用中研发费同比增加 6,793 万元，其中，子公司上航电器照明平台及民机产品研发费增加 5,087 万元；二是子公司青云仪表厂区搬迁，生产线调整，造成生产交付有所推迟，影响收入约 1.1 亿元，影响利润约 3,780 万元，下半年公司将全力以赴，力争完成全年生产经营任务。

二、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

三、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	40,707.50	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免	4,834,309.67	
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	13,909,770.04	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-898,915.51	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-2,070,500.71	
少数股东权益影响额	-60,360.42	
所得税影响额	-2,372,305.65	
合计	13,382,704.92	

四、其他

无

第四节 董事会报告

一、董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析

报告期内，公司营业收入 27.1 亿元，同比下降 4.62%；归母净利润 1.53 亿元，同比减少 43.4%。报告期内，公司管理层在董事会的领导下，围绕年初制定的生产经营目标，抓好型号科研技术攻关和生产配套交付，确保重点装备和国家重大科技专项研制任务完成，同时大力推动产业化、规模化的防务技术衍生项目，持续稳步发展非航空防务及非航空民品业务，推进公司健康稳定发展。

(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	2,705,746,303.54	2,836,714,758.58	-4.62
营业成本	1,825,830,142.49	1,961,657,271.67	-6.92
销售费用	37,874,689.79	45,843,015.12	-17.38
管理费用	547,136,094.56	426,873,915.02	28.17
财务费用	94,148,671.26	76,020,283.19	23.85
经营活动产生的现金流量净额	-643,430,236.86	-529,819,669.85	-21.44
投资活动产生的现金流量净额	323,248,212.46	384,743,185.88	-15.98
筹资活动产生的现金流量净额	68,511,884.22	68,808,713.76	-0.43
研发支出	140,260,892.93	105,791,073.96	32.6

货币资金期末余额 13.93 亿元，较年初减少 6.61 亿元，主要是应收账款增加。

应收票据期末余额 6.27 亿元，较年初减少 4.26 亿元，主要是票据到期兑现。

长期股权投资期末余额 4,230 万元，较年初增加 1,134 万元，主要是支付对中航联创科技有限公司投资款 1,000 万元。

应交税费期末余额 7,796 万元，较年初减少 1.03 亿元，主要是支付上年应交企业所得税。

应付股利期末余额 1.15 亿元，较年初增加 8,856 万元，主要是 2014 年度分红款（将于今年 8 月支付）。

一年内到期的非流动负债期末余额 6,086 万元，较年初减少 8,028 万元，主要是偿还到期的银行借款。

研发支出同比增长 32.6%，主要是管理费用中研发费同比增加 6,793 万元，其中，子公司上航电器照明平台及民机产品研发费增加 5,087 万元。

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

公司利润构成或利润来源没有发生重大变动

(2) 公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明

无

(3) 经营计划进展说明

报告期内，公司围绕 2015 年度主要经营目标，稳步推进各项重点工作有序开展，按时间节点完成本年度承担的装备制造和国家重大科技专项研制工作。

在防务领域，一方面针对重大竞争项目，公司紧跟市场和用户需求，掌握竞争对手信息，加强与用户的沟通交流，策划竞标方案，突出自身技术、产品优势，确保在核心产品对外竞争处于优势地位；另一方面，针对重点型号配套研制任务节点要求，科学制定年度科研生产计划，精心组织，加强管控，狠抓关键技术攻关、核心产品研制，进一步保持均衡生产，抓好产品质量，保证上半年关键节点任务的落实。

在民机领域，公司重点抓好 C919 项目研发管理，按计划完成产品交付和系统联试；深化新舟 700 项目对外合作，开展新舟 700 飞机信息系统、电气系统控制器及驾驶舱控制系统相关产品的合作研发。

在民品领域，充分利用先进航空电子与飞控技术积累，以航空科技成果转化及高科技项目产业化为目标，大力推动产业化、规模化的防务技术衍生项目，明确了气体传感器、小型一体化按需印刷设备和汽车电子显示等多项技术衍生重点项目；修订完成创新、创业基金管理办法，引导、支持子公司的技术衍生发展工作。同时进一步做好经营管理体系的构建，加大应收账款管理，发布供应商管理办法，将成本费用管理的目标 and 责任分解到科研生产经营全过程，细化指标动态监控，逐步实施季度考核和年度考核相结合的动态考评管理，力争完成全年科研生产经营任务。

(二) 行业、产品或地区经营情况分析

1、 主营业务分行业、分产品情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
飞机制造业（航电）	2,212,259,113.45	1,467,606,066.51	33.66	3.55	1.32	增加 1.46 个百分点
纺织专用设备制造	68,490,224.52	68,480,049.59	0.01	-65.02	-63.49	增加 -4.22 个百分点
其他制造业	371,365,034.98	278,194,806.66	25.09	-10.29	-6.42	增加 -3.1 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
飞机参数采集设备	569,334,022.36	404,615,488.72	28.93	-9.28	0.09	增加 -6.66 个百

						分点
飞机定位导航设备	168,637,396.70	107,563,120.93	36.22	-3.32	-10.77	5.33
飞机航姿系统	151,101,547.29	117,033,349.41	22.55	51.90	72.71	-9.33
大气数据系统	205,624,742.36	150,162,918.75	26.97	-9.47	4.86	-9.98
自动驾驶仪	283,031,748.19	199,995,842.12	29.34	-14.66	-15.21	增加 0.45 个百 分点
航空照明系统	54,306,931.77	21,089,287.18	61.17	-0.84	-41.13	26.59
座舱操控、调光系统	58,963,828.00	26,350,328.85	55.31	40.66	-17.14	31.17
飞机告警系统	210,395,739.05	101,119,180.88	51.94	69.47	16.52	21.84
专用驱动、作动系统	92,114,765.12	64,583,938.56	29.89	24.29	45.98	-10.42
飞机指示仪表	109,745,265.39	75,945,677.20	30.80	-27.66	-30.76	增加 3.10 个百 分点
电器控制装置	43,178,845.85	34,962,731.05	19.03	40.88	73.22	-15.11
传感器、敏感元器件	265,824,281.38	164,184,202.86	38.24	33.71	10.64	12.89
纺织机械及备件	68,490,224.52	68,480,049.59	0.01	-65.02	-63.49	-4.22
其他	371,365,034.98	278,194,806.66	25.09	-10.29	-6.42	-3.10

2、主营业务分地区情况

单位：元 币种：人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
国内	2,624,638,695.58	-2.94
国外	27,475,677.37	-34.76

(三) 核心竞争力分析

报告期内，公司核心竞争力与前一报告期相比未发生重要变化。

(四) 投资状况分析

1、对外股权投资总体分析

(1) 证券投资情况

适用 不适用

(2) 持有其他上市公司股权情况

√适用 □不适用

单位：万元

证券代码	证券简称	最初投资成本	期初持股比例 (%)	期末持股比例 (%)	期末账面值	报告期损益	报告期所有者权益变动	会计核算科目	股份来源
002190	成飞集成	310	0.95	0.95	16,776		5,311	可供出售金融资产	
合计		310	/	/	16,776		5,311	/	/

(3) 持有金融企业股权情况

□适用 √不适用

2、非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

(1) 委托理财情况

□适用 √不适用

(2) 委托贷款情况

□适用 √不适用

(3) 其他投资理财及衍生品投资情况

□适用 √不适用

3、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

募集年份	募集方式	募集资金总额	本报告期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向
2012	非公开发行	621,198,885	6,940,497.75	406,646,883.46	225,034,607.93	银行存款
合计	/	621,198,885	6,940,497.75	406,646,883.46	225,034,607.93	/

募集资金总体使用情况说明:

根据公司 2011 年度第二次临时股东大会授权:“授权董事会在本次实际募集资金净额少于募集资金投资项目拟投入募集资金总额时,可对拟投入的单个或多个具体项目的拟投入募集资金金额进行调减”,经过公司第五届董事会 2013 年度第二次会议批准,对募集资金项目实际投入金额做了相应的调减,将 621,198,885.00 元募集资金的用途调整为:220,000,000 元用于航电系统研发中心项目、401,198,885 元用于补充公司流动资金。具体如下:

(1) 航电系统研发中心项目:募集资金投资金额由原计划的 40,000 万元调减为 22,000 万元,资金缺口部分由公司自筹解决;

(2) 补充流动资金:募集资金投入金额由原计划的 72,600 万元调减为 40,119.8885 万元,资金缺口部分由公司自筹解决;

(3) 其他项目仍按既定方案实施,由于非公开发行股票筹资不足造成的资金缺口将由公司以自筹资金解决。

截至 2015 年 6 月 30 日,募集资金专户期末余额为 225,034,607.93 元,其中募集资金 196,507,669.07 元,利息 28,526,938.86 元。上述募集资金存在银行的募集资金专用账户上。

(2) 募集资金承诺项目情况

□适用 √不适用

(3) 募集资金变更项目情况

□适用 √不适用

(4) 其他

无

4、主要子公司、参股公司分析

单位:万元

序号	单位名称	资产总额	净资产	营业收入	净利润
1	凯天电子	220,854.78	86,761.22	36,947.45	2,436.97
2	苏州长风	184,201.49	57,893.72	39,088.07	3,045.97
3	宝成仪表	183,555.97	67,458.81	37,769.19	789.55
4	青云仪表	158,103.83	44,767.17	4,087.89	-4,168.88
5	千山航电	141,483.35	59,001.34	33,052.44	3,877.89
6	上航电器	132,997.02	77,203.69	35,803.91	3,274.57
7	太航仪表	111,566.40	48,574.48	19,824.35	1,599.02
8	兰航机电	99,608.81	54,596.96	15,681.38	1,152.42
9	兰州飞控	96,725.13	47,664.78	21,017.40	1,969.72
10	华燕仪表	69,962.71	36,935.48	13,257.00	1,403.38
11	东方仪表	48,417.77	21,344.79	16,426.45	1,575.23

5、非募集资金项目情况

适用 不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 报告期实施的利润分配方案的执行或调整情况

根据公司 2014 年度股东大会决议，公司 2014 年度利润分配方案是：以 2014 年 12 月 31 日公司总股本 1,759,162,938 股为基数，每 10 股派送现金股利为 0.5 元(含税)，共计分配股利 87,958,146.9 元。

上述分配方案已于 2015 年 8 月 21 日实施。

(二) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

三、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) 董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

(三) 其他披露事项

无

第五节 重要事项

一、重大诉讼、仲裁和媒体普遍质疑的事项

适用 不适用

二、破产重整相关事项

适用 不适用

三、资产交易、企业合并事项

适用 不适用

四、公司股权激励情况及其影响

适用 不适用

五、重大关联交易

适用 不适用

(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

事项概述	查询索引
在 2015 年 3 月 27 日召开的第五届董事会 2015 年度第二次会议上审议通过了 2015 年度日常关联交易及交易金额的议案	见 2015 年 3 月 31 日披露的编号为临 2015-007 的公告 (www. sse. com. cn)

2、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

详见报表附注。

(五) 其他

无

六、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

托管情况说明：

2014 年 7 月 4 日，公司召开的 2014 年度第一次临时股东大会审议通过了托管航电系统公司的议案，公司全面承接航电系统公司对其下属企事业单位的各项管理职能，对航电系统公司的经营管理和发展具有充分的决策权。托管期限自托管协议生效之日起计算，直至托管的航电系统公司股权转让并过户至本公司名下或中航工业将航电系统公司股权出售并过户至第三方名下、或航电系统公司终止经营、或协商一致终止托管协议为止。根据股东大会决议及托管协议，公司每年收取的托管费用为向航电系统公司下属单位收取当年经审计的营业收入的 5%。

(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	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定	租赁收益对公	是否关联交易	关联关系

			金额				依据	司影响		
北京 青云 航空 设备 有限 公司	青云 仪表	房屋		2015-01-01	2015-12-31	11,889,800.36			是	其他 关联 人

租赁情况说明

2 担保情况

适用 不适用

七、承诺事项履行情况

适用 不适用

(一) 上市公司、持股 5%以上的股东、控股股东及实际控制人在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

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
与重大资产重组相关的承诺	股份限售	中航工业、中航科工、系统公司、汉航集团	中航工业、中航科工、系统公司、汉航集团以标的资产认购的股份自本次股份发行结束之日起三十六个月内不得转让。上述锁定期结束之后按中国证监会及上海证券交易所的有关规定执行。	承诺时间及期限至 2014 年 5 月 30 日	是	是
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	中航工业、中航科工	中航工业确保中航工业及其附属企业、中航科工及其附属企业未来不会从事与公司（含公司下属企业）相同或类似的生产、经营业务。	长期	是	是
与重大资产重组相关的承诺	解决关联交易	中航工业	中航工业在不对公司及其全体股东利益构成不利影响的前提下，将促使尽量减少与公司的关联交易。对于与公司存在的日常关联交易，中航工业将保证该等关联交易均将基于交易公允的原则定价及开展。	长期	是	是
与重大资产重组相关的承诺	其他	中航工业	中航工业并将促使同为公司股东的中航工业附属企业按照法律、法规及公司章程依法行使股东权利，不利用关联股东身份影响公司的独立性，保持公司在资产、人员、财务、业务和机构方面的独立性。	长期	是	是

八、聘任、解聘会计师事务所情况

适用 不适用

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

报告期内，因公司生产经营和业务发展的需要，经公司董事会审计委员会认真评议，认为安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“安永华明”）具备证券期货相关业务审计资格，并获国务院国有资产监督管理委员会批准参与央企审计监督，具备多年为上市公司提供审计服务的经

验与能力，能够满足公司审计工作要求。公司董事会同意更换 2015 年度审计机构，同意聘请安永华明为公司 2015 年度财务审计和内部控制审计机构，审计费用为人民币 117 万元。上述变更会计师事务所已经公司董事会及股东大会审议通过。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明
无

九、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、持有 5%以上股份的股东、实际控制人、收购人 处罚及整改情况

适用 不适用

十、可转换公司债券情况

适用 不适用

十一、公司治理情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所上市规则》等法律、法规要求，规范公司运作，及时披露信息。公司大会、董事会、监事会规范运作，能维护投资者和公司利益。公司治理状况符合相关法律、法规的要求。

十二、其他重大事项的说明

(一) 董事会对会计政策、会计估计或核算方法变更的原因和影响的分析说明

适用 不适用

(二) 董事会对重要前期差错更正的原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 其他

无

第六节 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。

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末股东总数(户)	42,453
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限 售条件股 份数量	质押或冻 结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
中国航空科技工业股份有限公司	0	760,323,599	43.22	0	未知		国有法人
中航航空电子系统有限责任公司	0	313,209,442	17.80	0	未知		国有法人
中国航空工业集团公司	-29,025,058	127,152,305	7.23	0	未知		国有法人
汉中航空工业(集团)有限公司	-14,059,139	109,631,472	6.23	0	未知		国有法人
中国建设银行股份有限公司—富国中证军工指数分级证券投资基金	6,604,399	22,243,110	1.26	0	未知		未知
中国建设银行股份有限公司—鹏华中证国防指数分级证券投资基金	8,707,100	12,293,047	0.70	0	未知		未知
潘文雄	9,651,977	9,651,977	0.55	0	未知		未知
中信证券股份有限公司	2,766,151	5,779,790	0.33	0	未知		未知
中国农业银行股份有限公司—申万菱信中证军工指数分级证券投资基金	3,383,574	5,027,817	0.29	0	未知		未知
中国银行股份有限公司—工银瑞信医疗保健行业股票型证券投资基金	4,846,321	4,846,321	0.28	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	760,323,599	人民币普通股					
中航航空电子系统有限责任公司	313,209,442	人民币普通股					
中国航空工业集团公司	127,152,305	人民币普通股					
汉中航空工业(集团)有限公司	109,631,472	人民币普通股					
中国建设银行股份有限公司—富国中证军工指数分级证券投资基金	22,243,110	人民币普通股					
中国建设银行股份有限公司—鹏华中证国防指数分级证券投资基金	12,293,047	人民币普通股					
潘文雄	9,651,977	人民币普通股					
中信证券股份有限公司	5,779,790	人民币普通股					
中国农业银行股份有限公司—申万菱信中证军工指数分级证券投资基金	5,027,817	人民币普通股					
中国银行股份有限公司—工银瑞信医疗保健行业股票型证券投资基金	4,846,321	人民币普通股					
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中,中国航空科技工业股份有限公司、中航航空电子系统有限责任公司、汉中航空工业(集团)有限公司为公司实际控制人中国航空工业集团公司的控股子公司,其余股东未知是否存在关联关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

(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 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

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

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
戚侠	董事会秘书	离任	工作调整
孙洪伟	董事会秘书	聘任	

三、 其他说明

无

第九节 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

2015 年 6 月 30 日

编制单位：中航航空电子系统股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,393,161,256.78	2,054,480,060.62
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		627,389,645.49	1,053,248,989.67
应收账款		4,991,807,802.37	3,947,421,546.34
预付款项		413,643,032.24	325,998,037.52
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息		10,923,167.12	9,920,101.37
应收股利		50,000.00	50,000.00
其他应收款		199,106,080.19	155,844,738.00
买入返售金融资产			
存货		2,679,916,433.82	2,526,973,191.96
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		44,413,029.36	43,549,148.41
流动资产合计		10,360,410,447.37	10,117,485,813.89
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产		292,940,205.12	231,798,295.04
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		42,298,975.75	30,962,266.63
投资性房地产			7,879,804.36
固定资产		2,428,984,037.77	2,264,411,956.16
在建工程		980,663,827.94	957,285,131.37
工程物资			
固定资产清理		465,117.66	
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		664,718,677.77	668,858,672.87

开发支出			
商誉			
长期待摊费用		5,650,381.31	5,623,797.30
递延所得税资产		97,374,304.70	98,368,779.63
其他非流动资产		92,955,080.46	104,866,551.15
非流动资产合计		4,606,050,608.48	4,370,055,254.51
资产总计		14,966,461,055.85	14,487,541,068.40
流动负债：			
短期借款		3,599,845,859.75	3,460,696,232.05
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		644,979,379.08	728,719,035.17
应付账款		2,952,899,454.90	2,661,051,707.60
预收款项		47,546,357.24	62,708,377.34
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		120,854,444.81	120,627,666.89
应交税费		77,960,492.75	181,077,727.53
应付利息		32,274,770.81	29,486,184.03
应付股利		114,622,838.40	26,064,691.50
其他应付款		622,045,065.73	636,101,028.45
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债		60,857,410.15	141,134,612.71
其他流动负债			
流动负债合计		8,273,886,073.62	8,047,667,263.27
非流动负债：			
长期借款		667,648,510.27	617,648,510.27
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		173,605,647.38	179,599,132.58
长期应付职工薪酬		65,770,331.95	74,775,822.82
专项应付款		-357,616,915.69	-442,459,843.90
预计负债		876,166.85	
递延收益		540,829,308.94	548,165,723.26
递延所得税负债		28,236,841.92	18,865,049.04
其他非流动负债		46,044,750.68	46,044,750.68
非流动负债合计		1,165,394,642.30	1,042,639,144.75
负债合计		9,439,280,715.92	9,090,306,408.02
所有者权益			

股本		1,759,162,938.00	1,759,162,938.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,002,699,326.19	999,329,428.62
减：库存股			
其他综合收益		114,883,343.94	68,818,482.79
专项储备		72,198,564.22	69,154,304.85
盈余公积		360,241,833.50	360,241,833.50
一般风险准备			
未分配利润		1,966,284,554.98	1,901,070,074.06
归属于母公司所有者权益合计		5,275,470,560.83	5,157,777,061.82
少数股东权益		251,709,779.10	239,457,598.56
所有者权益合计		5,527,180,339.93	5,397,234,660.38
负债和所有者权益总计		14,966,461,055.85	14,487,541,068.40

法定代表人：卢广山 主管会计工作负责人：戚侠 会计机构负责人：孙洪伟

母公司资产负债表

2015年6月30日

编制单位：中航航空电子系统股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		557,160,208.41	597,181,066.32
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		8,000,000.00	
应收账款			
预付款项		1,089,051.76	1,124,187.16
应收利息		10,923,167.12	9,920,101.37
应收股利		101,708,272.16	156,966,072.16
其他应收款		38,665,764.04	2,354,858.04
存货			22,557.86
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		717,546,463.49	767,568,842.91
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		5,078,875,584.02	5,068,875,584.02
投资性房地产			
固定资产		430,746.84	467,896.24
在建工程			

工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		50,730.00	54,150.00
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		5,079,357,060.86	5,069,397,630.26
资产总计		5,796,903,524.35	5,836,966,473.17
流动负债：			
短期借款		800,000,000.00	800,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			
预收款项			
应付职工薪酬		817,687.85	326,323.06
应交税费		2,832,884.56	3,384,544.03
应付利息			
应付股利		87,958,146.90	
其他应付款		341,658,893.27	370,829,990.07
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		1,233,267,612.58	1,174,540,857.16
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		1,233,267,612.58	1,174,540,857.16
所有者权益：			
股本		1,759,162,938.00	1,759,162,938.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积		2,222,430,441.91	2,222,430,441.91
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		138,321,974.68	138,321,974.68
未分配利润		443,720,557.18	542,510,261.42
所有者权益合计		4,563,635,911.77	4,662,425,616.01
负债和所有者权益总计		5,796,903,524.35	5,836,966,473.17

法定代表人：卢广山 主管会计工作负责人：戚侠 会计机构负责人：孙洪伟

合并利润表
2015 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		2,705,746,303.54	2,836,714,758.58
其中：营业收入		2,705,746,303.54	2,836,714,758.58
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,509,959,894.22	2,516,318,812.30
其中：营业成本		1,825,830,142.49	1,961,657,271.67
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			
营业税金及附加		4,977,261.48	2,162,123.62
销售费用		37,874,689.79	45,843,015.12
管理费用		547,136,094.56	426,873,915.02
财务费用		94,148,671.26	76,020,283.19
资产减值损失		-6,965.36	3,762,203.68
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）		165,696.70	191,678.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		195,952,106.02	320,587,624.68
加：营业外收入		20,421,676.27	18,472,085.25
其中：非流动资产处置利得		738,725.42	185,203.44
减：营业外支出		4,606,305.28	1,916,624.91
其中：非流动资产处置损失		710,549.59	175,644.50
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		211,767,477.01	337,143,085.02

减：所得税费用		52,179,719.18	55,402,968.20
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		159,587,757.83	281,740,116.82
归属于母公司所有者的净利润		153,172,627.82	270,641,516.68
少数股东损益		6,415,130.01	11,098,600.14
六、其他综合收益的税后净额		53,106,826.32	47,122,170.80
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		46,064,861.15	40,873,770.95
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		46,064,861.15	40,873,770.95
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		46,064,861.15	40,873,770.95
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		7,041,965.17	6,248,399.85
七、综合收益总额		212,694,584.16	332,053,676.48
归属于母公司所有者的综合收益总额		199,237,488.97	316,026,798.44
归属于少数股东的综合收益总额		13,457,095.19	16,026,878.04
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.0871	0.15
（二）稀释每股收益（元/股）		0.0871	0.15

法定代表人：卢广山 主管会计工作负责人：戚侠 会计机构负责人：孙洪伟

母公司利润表
2015 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		40,347,000.00	
减：营业成本			
营业税金及附加		2,259,432.00	2,515.83
销售费用			6,000.00
管理费用		33,389,251.99	9,141,757.40
财务费用		15,529,873.35	12,350,421.81
资产减值损失			76,395.10
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			

投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-10,831,557.34	-21,577,090.14
加：营业外收入			
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出			500.00
其中：非流动资产处置损失			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-10,831,557.34	-21,577,590.14
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-10,831,557.34	-21,577,590.14
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		-10,831,557.34	-21,577,590.14
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：卢广山 主管会计工作负责人：戚侠 会计机构负责人：孙洪伟

合并现金流量表

2015 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,671,126,063.26	1,822,340,558.72
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			

保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		7,304,614.28	5,912,200.63
收到其他与经营活动有关的现金		229,125,355.53	263,531,640.74
经营活动现金流入小计		1,907,556,033.07	2,091,784,400.09
购买商品、接受劳务支付的现金		1,171,253,093.58	1,285,553,732.54
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		826,065,976.54	720,743,855.19
支付的各项税费		184,293,717.59	137,525,535.90
支付其他与经营活动有关的现金		369,373,482.22	477,780,946.31
经营活动现金流出小计		2,550,986,269.93	2,621,604,069.94
经营活动产生的现金流量净额		-643,430,236.86	-529,819,669.85
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		0	10,667,997.88
取得投资收益收到的现金		425,696.70	570,331.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		355,595.63	88,740.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		568,633,471.67	851,909,477.94
投资活动现金流入小计		569,414,764.00	863,236,546.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		236,166,551.54	178,325,742.38
投资支付的现金		10,000,000.00	300,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			167,618.72
投资活动现金流出小计		246,166,551.54	478,493,361.10
投资活动产生的现金流量净额		323,248,212.46	384,743,185.88
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,895,344.50	
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		1,090,621,480.00	1,367,954,106.53
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			360,536.00
筹资活动现金流入小计		1,092,516,824.50	1,368,314,642.53
偿还债务支付的现金		907,940,002.56	1,232,031,930.13
分配股利、利润或偿付利息支付的		114,611,493.29	66,948,782.59

现金			
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		1,453,444.43	525,216.05
筹资活动现金流出小计		1,024,004,940.28	1,299,505,928.77
筹资活动产生的现金流量净额		68,511,884.22	68,808,713.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-26,220.63	48,443.78
五、现金及现金等价物净增加额		-251,696,360.81	-76,219,326.43
加：期初现金及现金等价物余额		1,604,716,208.46	1,581,001,820.64
六、期末现金及现金等价物余额		1,353,019,847.65	1,504,782,494.21

法定代表人：卢广山 主管会计工作负责人：戚侠 会计机构负责人：孙洪伟

母公司现金流量表

2015 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金			1,184,800.00
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		6,239,681.12	5,763,326.91
经营活动现金流入小计		6,239,681.12	6,948,126.91
购买商品、接受劳务支付的现金		323,233.56	
支付给职工以及为职工支付的现金		22,330,129.81	5,535,225.68
支付的各项税费		3,398,229.92	340,695.79
支付其他与经营活动有关的现金		36,310,190.41	5,357,805.74
经营活动现金流出小计		62,361,783.70	11,233,727.21
经营活动产生的现金流量净额		-56,122,102.58	-4,285,600.30
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		47,257,800.00	211,782,697.00
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		420,000,000.00	746,198,024.50
投资活动现金流入小计		467,257,800.00	957,980,721.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		14,222.00	
投资支付的现金		10,000,000.00	300,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		10,014,222.00	300,000,000.00
投资活动产生的现金流量净额		457,243,578.00	657,980,721.50
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			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		21,142,333.33	22,295,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		21,142,333.33	22,295,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-21,142,333.33	-22,295,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		379,979,142.09	631,400,121.20
加：期初现金及现金等价物余额		177,181,066.32	868,551,031.37
六、期末现金及现金等价物余额		557,160,208.41	1,499,951,152.57

法定代表人：卢广山 主管会计工作负责人：戚侠 会计机构负责人：孙洪伟

合并所有者权益变动表
2015 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	1,759,162,938.00				999,329,428.62		68,818,482.79	69,154,304.85	360,241,833.50		1,901,070,074.06	239,457,598.56	5,397,234,660.38
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	1,759,162,938.00				999,329,428.62		68,818,482.79	69,154,304.85	360,241,833.50		1,901,070,074.06	239,457,598.56	5,397,234,660.38
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)					3,369,897.57		46,064,861.15	3,044,259.37			65,214,480.92	12,252,180.54	129,945,679.55
(一) 综合收益总额							46,064,861.15				153,172,627.82	13,457,095.19	212,694,584.16
(二) 所有者投入和减少资本					3,369,897.57								3,369,897.57
1. 股东投入的普通股					3,200,000.00								3,200,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					169,897.57								169,897.57
(三) 利润分配											-87,958,14	-1,290,000.	-89,248,14

										6.90	00	6.90
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										-87,958,146.90	-1,290,000.00	-89,248,146.90
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
（五）专项储备											85,085.35	3,129,344.72
1. 本期提取											170,906.48	7,868,581.41
2. 本期使用											85,821.13	4,739,236.69
（六）其他												
四、本期期末余额	1,759,162,938.00				1,002,699,326.19	114,883,343.94	72,198,564.22	360,241,833.50		1,966,284,554.98	251,709,779.10	5,527,180,339.93

项目	上期											
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备		
优先股		永续债	其他									

一、上年期末余额	1,759,162,938.00			1,304,087,919.2 2	35,535,211.84	43,824,6 43.55	327,576, 876.43		1,421,09 7,705.97	224,418,516. 66	5,115,703,81 1.67
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	1,759,162,938.00			1,304,087,919.22	35,535,211.84	43,824,6 43.55	327,576, 876.43		1,421,09 7,705.97	224,418,516. 66	5,115,703,81 1.67
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)				253,121.79	106,368,834.20	7,234,24 0.64			182,830, 274.77	27,528,435.7 3	324,214,907. 13
(一) 综合收益总额					106,368,834.20				270,788, 421.67	27,359,272.7 4	404,516,528. 61
(二) 所有者投入和减少资本				253,121.79						-34,526.92	218,594.87
1. 股东投入的普通股				253,121.79						38,694.89	291,816.68
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										-73,221.81	-73,221.81
(三) 利润分配									-87,958,1 46.90	-178,300.00	-88,136,446. 90
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									-87,958,1 46.90	-178,300.00	-88,136,446. 90
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备						7,234,24 0.64				381,989.91	7,616,230.55

1. 本期提取						9,866,905.85				598,494.04	10,465,399.89
2. 本期使用						2,632,665.21				216,504.13	2,849,169.34
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,759,162,938.00			1,304,341,041.01		141,904,046.04	51,058,884.19	327,576,876.43	1,603,927,980.74	251,946,952.39	5,439,918,718.80

法定代表人：卢广山 主管会计工作负责人：戚侠 会计机构负责人：孙洪伟

母公司所有者权益变动表
2015 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,759,162,938.00				2,222,430,441.91				138,321,974.68	542,510,261.42	4,662,425,616.01
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,759,162,938.00				2,222,430,441.91				138,321,974.68	542,510,261.42	4,662,425,616.01
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-98,789,704.24	-98,789,704.24
（一）综合收益总额										-10,831,557.34	-10,831,557.34
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益											

的金额										
4. 其他										
(三) 利润分配								-87,958,146.90	-87,958,146.90	
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者(或股东)的分配								-87,958,146.90	-87,958,146.90	
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	1,759,162,938.00			2,222,430,441.91				138,321,974.68	443,720,557.18	4,563,635,911.77

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,759,162,938.00				2,549,775,001.91				105,657,017.61	336,483,794.65	4,751,078,752.17
加：会计政策变更											
前期差错更正											

其他										
二、本年期初余额	1,759,162,938.00			2,549,775,001.91				105,657,017.61	336,483,794.65	4,751,078,752.17
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									-109,535,737.04	-109,535,737.04
（一）综合收益总额									-21,577,590.14	-21,577,590.14
（二）所有者投入和减少资本										
1. 股东投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
（三）利润分配									-87,958,146.90	-87,958,146.90
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者（或股东）的分配									-87,958,146.90	-87,958,146.90
3. 其他										
（四）所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本（或股本）										
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本期期末余额	1,759,162,938.00			2,549,775,001.91				105,657,017.61	226,948,057.61	4,641,543,015.13

法定代表人：卢广山 主管会计工作负责人：戚侠 会计机构负责人：孙洪伟

三、 公司基本情况

1. 公司概况

中航机电电子股份有限公司（以下简称“本公司”）原名江西昌河汽车股份有限公司，2009年7月重组后于2009年12月更名为“中航航空电子设备股份有限公司”，2013年5月公司名称变更为“中航机电电子股份有限公司”，2015年4月公司名称变更为“中航航空电子系统股份有限公司”。

根据本公司2012年度股东大会决议，以2012年12月31日末总股本1,353,202,260元为基数，按每10股转增3股，以资本公积金转增405,960,678股。2013年8月，本公司注册资本变更为1,759,162,938元。本次增资业经中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2013年8月31日出具中瑞岳华验字[2013]第0307号验资报告。

本公司企业法人营业执照注册号：360000110001569，总部位于北京市朝阳区曙光西里甲5号院20号楼第八、九层。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设战略增长部、业务发展部、科技与信息化部、民机工程与质量安全部、国际合作部、运营管理部、财务管理部、人力资源部、纪检监察审计部、证券与法律事务部、综合管理部等部门。

本公司及子公司主营业务主要为：航空、航天、舰船、兵器等领域的机械电子、航空电子、自动控制、惯性导航、电子信息、雷达与火控系统、电子对抗、空中交通管制、飞参、综合照明、仪器仪表、基础元器件产品的研发、生产和销售（在京外其他地区依法开展生产）；民用领域的无线网络、电子信息、集成电路、智慧城市与物联网、工业自动化、工业安全、轨道交通、节能环保与新能源电子、智能装备、传感器、特种电机、纺织机械、光学仪器等的设计、制造和销售（在京外其他地区依法开展制造）；经营范围内相关系统产品的进出口业务（以上项目国家有专项规定的除外）。

本公司业务性质和主要经营活动为航电系统产品的生产及销售。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第五届董事会2015年度第五次会议于2015年8月25日批准。

2. 合并财务报表范围

截至2015年6月30日止，本公司下设上海航空电器有限公司（以下简称“上航电器”）、兰州万里航空机电有限责任公司（以下简称“兰航机电”）、兰州飞行控制有限责任公司（以下简称“兰州飞控”）、太原航空仪表有限公司（以下简称“太航仪表”）、陕西宝成航空仪表有限责任公司（以下简称“宝成仪表”）、陕西千山航空电子有限责任公司（以下简称“千山航电”）、陕西华燕航空仪表有限公司（以下简称“华燕仪表”）、成都凯天电子股份有限公司（以下简称“凯天电子”）、陕西东方航空仪表有限责任公司（以下简称“东方仪表”）、苏州长风航空电子有限公司（以下简称“苏州长风”）、北京青云航空仪表有限公司（以下简称“青云仪表”）11家控股子公司及23家二级子公司，上述公司均已纳入本期合并财务报表。

四、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

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：

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司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

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司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

(1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积-股本溢价，资本公积-股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应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该项投资的初始投资成本；初始投资成本与原持有投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和的差额，调整资本公积-股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；原持有投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积-股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当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；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和；对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动应当转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6. 合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果和现金流量纳入合并利润表和合并现金流量表中。

因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

对于购买子公司少数股权或因处置部分股权投资但没有丧失对该子公司控制权的交易，作为权益性交易核算，调整归属于母公司所有者权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关

权益的变化。少数股东权益的调整额与支付/收到对价的公允价值之间的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(3) 丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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子公司自购买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收益，同时冲减商誉。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，应当在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(4) 分步处置股权至丧失控制权的特殊处理

分步处置股权至丧失控制权的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，本公司将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- ① 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ② 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③ 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④ 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

分步处置股权至丧失控制权的各项交易，在个别财务报表中，相应结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益。

在合并财务报表中，分步处置股权至丧失控制权时，剩余股权的计量以及有关处置股权损益的核算比照上述“丧失子公司控制权的处理”。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：

- ① 属于“一揽子交易”的，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损益。
- ② 不属于“一揽子交易”的，作为权益性交易计入资本公积-股本溢价。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

7. 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。

8. 外币业务和外币报表折算

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

9. 金融工具

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

持有至到期投资

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、发生减值或摊销产生的利得或损失，均计入当期损益。

应收款项

应收款项，是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产，包括应收账款和其他应收款等。应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除上述金融资产类别以外的金融资产。可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，其折溢价采用实际利率法摊销并确认为利息收入。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，可供出售金融资产的公允价值变动确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。与可供出售金融资产相关的股利或利息收入，计入当期损益。

对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按成本计量。

(3) 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(4) 金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法同公允价值计量。

(5) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的情形：

- ① 发行方或债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- ③ 本公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或者进行其他财务重组；
- ⑤ 因发行方发生重大财务困难，导致金融资产无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，包括：
 - 该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化；
 - 债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况；
- ⑦ 债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- ⑧ 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，如权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过 50%（含 50%）或低于其初始投资成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）。

低于其初始投资成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）是指，权益工具投资公允价值月度均值连续 12 个月均低于其初始投资成本。

⑨其他表明金融资产发生减值的客观证据。

以摊余成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记金额计入当期损益。预计未来现金流量现值，按照该金融资产原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计入当期损益。对单项金额不重大的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

本公司对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

可供出售金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。该转出的累计损失，为可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

以成本计量的金融资产

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。发生的减值损失一经确认，不得转回。

（6）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

（7）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵

销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

10. 应收款项

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	期末余额达到 100 万元(含 100 万元)以上的应收款项为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明发生了减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项:

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	0	0
其中：1 年以内分项，可添加行		
1—2 年	10.00	10.00
2—3 年	30.00	30.00
3 年以上		
3—4 年	50.00	50.00
4—5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:

单项计提坏账准备的理由	
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

11. 存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、材料采购、周转材料、委托加工物资、在产品、库存商品、发出商品等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料的领用和发出时按计划成本核算，对计划成本和实际成本之间的差异，通过成本差异科目核算，并按期结转发出存货应负担的成本差异，将计划成本调整为实际成本。

库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

12. 长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的投资采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。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，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

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，处置后的剩余股权应当改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，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，应当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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，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，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《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其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损益。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

对于 2007 年 1 月 1 日之前已经持有的对联营企业及合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，在扣除按原剩余期限直线法摊销的股权投资借方差额后，确认投资损益。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响外，均确定对被投资单位具有重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

13. 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

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

14. 固定资产**(1). 确认条件**

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

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2). 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	25-40	3.00	3.88-2.43
机器设备	年限平均法	10-12	3.00	9.70-8.08
运输设备	年限平均法	5-8	3.00	19.4-12.13
电子设备、仪器仪表及通讯设备	年限平均法	5-8	3.00	19.4-12.13
其他设备	年限平均法	5	3.00	19.40

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- ①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- ②本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- ③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- ④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- ⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

融资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将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；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尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

(5) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(6) 大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

15. 在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产

16. 借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

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

(2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

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

17. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

本公司无形资产包括非专利技术、商标权、土地使用权、软件使用权、许可权等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法
非专利技术	10 年	直线法
商标权	10 年	直线法
土地使用权	50 年	直线法
软件使用权	3-10 年	直线法
许可权	10 年	直线法

本公司于每年年度终了，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，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

(2). 内部研究开发支出会计政策

本公司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，同时满足下列条件的，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计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日转为无形资产。

18. 长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

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。本公司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。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

19. 长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

20. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划等。

除了基本养老保险之外，本公司依据国家企业年金制度的相关政策建立企业年金计划（“年金计划”），员工可以自愿参加该年金计划。除此之外，本公司并无其他重大职工社会保障承诺。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

- ①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。
- ②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- ③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3)、辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

21. 预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

22. 收入

(1) 一般原则

①销售商品

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

②提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司于资产负债表日按完工百分比法确认收入。

劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

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

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

③让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

(2) 收入确认的具体方法

本公司销售商品业务收入确认的具体方法如下：

- ① 销售合同有明确验收条款的，以产品已经发出，并经客户验收合格为收入确认的具体时点。
- ② 销售合同没有明确验收条款的，以产品已经发出，并移交给客户为收入确认的具体时点。

23. 政府补助

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用期限内平均分配，计入当期损益。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，如果用于补偿已发生的相关费用或损失，则计入当期损益；如果用于补偿以后期间的相关费用或损失，则计入递延收益，于费用确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

24. 递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对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，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

25. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

(1) 本公司作为出租人

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

(2) 本公司作为承租人

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

(2)、融资租赁的会计处理方法

(1) 本公司作为出租人

融资租赁中，在租赁开始日本公司按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

(2) 本公司作为承租人

融资租赁中，在租赁开始日本公司将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

26. 其他重要的会计政策和会计估计

安全生产费用及维简费

本公司根据财政部、安全监管总局财企〔2012〕16号《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的有关规定提取安全生产费用。

防务收入以上年度防务实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取：营业收入不超过1000万元的，按照2%提取；营业收入超过1000万元至1亿元的部分，按照1.5%提取；营业收入超过1亿元至10亿元的部分，按照0.5%提取；营业收入超过10亿元至100亿元的部分，按照0.2%提取；营业收入超过100亿元的部分，按照0.1%提取。

民品收入以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取：营业收入不超过1000万元的，按照2%提取；营业收入超过1000万元至1亿元的部分，按照1%提取；营业收入超过1亿元至10亿元的部分，按照0.2%提取；营业收入超过10亿元至50亿元的部分，按照0.1%提取；营业收入超过50亿元的部分，按照0.05%提取。

安全生产费用及维简费于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费及维简费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“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。

27. 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

(2)、重要会计估计变更

适用 不适用

六、 税项**1. 主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	17
消费税		
营业税	应税收入	5
城市维护建设税	应纳流转税额	7
企业所得税	应纳税所得额	25

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
上航电器	15
兰航机电	15
兰州飞控	15
太航仪表	15
宝成仪表	15
千山航电	15
华燕仪表	15
凯天电子	15
东方仪表	15
青云仪表	15
陕西宝成航空精密制造股份有限公司	15
成都成航工业安全系统有限责任公司	15
成都成航车辆仪表有限责任公司	15
成都思泰航空科技有限责任公司	15

2. 税收优惠

(1) 增值税

本公司之子公司上航电器、兰航机电、兰州飞控、太航仪表、宝成仪表、千山航电、华燕仪表、凯天电子、东方仪表、苏州长风、青云仪表均为增值税一般纳税人，防务销售收入根据财政部、国家税务总局等的规定享受免征进口关税和增值税的优惠政策。

(2) 企业所得税

①上航电器于 2014 年 10 月 23 日取得由上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局及上海市地方税务局颁发的高新技术企业证书，编号为 GR201431001491，有效期三年，自 2014 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日享受 15% 的所得税优惠税率。

②兰州飞控、兰航机电、宝成仪表、华燕仪表、凯天电子及子公司成都成航工业安全系统有限责任公司、成都成航车辆仪表有限责任公司和成都思泰航空科技有限责任公司均为设在西部地区的鼓励类产业企业，根据《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告 2012 年第 12 号）的规定，自 2011 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，对设在西部地区以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其当年度主营业务收入占企业收入总额 70% 以上的企业，经企业申请，主管税务机关审核确认后，可减按 15% 税率缴纳企业所得税。

③宝成仪表子公司陕西宝成航空精密制造股份有限公司于 2014 年 9 月 4 日取得由陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、陕西省国家税务局及陕西省地方税务局颁发的《高新技术企业证书》，编号为 GR201461000266，有效期三年，自 2014 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日享受 15% 的所得税优惠税率。

④千山电子于 2015 年 1 月提交相关申请，2015 年企业所得税优惠政策备案工作正在办理中。

。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	861,936.23	555,851.71
银行存款	1,328,353,376.61	1,602,935,444.17
人民币	1,324,021,404.13	1,594,895,825.00
美元	3,893,491.70	7,894,605.66
欧元	438,480.78	145,013.51
其他货币资金	63,945,943.94	450,988,764.74
合计	1,393,161,256.78	2,054,480,060.62
其中：存放在境外的款项总额		

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、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	142,769,359.68	221,455,167.56
商业承兑票据	484,620,285.81	831,793,822.11
合计	627,389,645.49	1,053,248,989.67

(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

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

其他说明

5、应收账款

(1). 应收账款分类披露

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	5,147,162,691.21	99.99	155,496,350.13	99.64	4,991,666,341.08	4,103,905,250.37	99.98	156,625,165.32	3.82	3,947,280,085.05
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	707,306.44	0.01	565,845.15	0.36	141,461.29	707,306.44	0.02	565,845.15	80.00	141,461.29
合计	5,147,869,997.65	/	156,062,195.28	/	4,991,807,802.37	4,104,612,556.81	/	157,191,010.47	/	3,947,421,546.34

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	4,345,895,626.45		
1 至 2 年	574,266,504.78	55,855,621.80	9.73
2 至 3 年	163,711,807.75	47,990,784.98	29.31
3 年以上			
3 至 4 年	20,718,088.76	10,197,192.28	49.22
4 至 5 年	6,091,644.73	5,830,498.82	95.71
5 年以上	36,479,018.74	35,622,252.25	97.65
合计	5,147,162,691.21	155,496,350.13	3.02

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 3,288,347.22 元；本期收回或转回坏账准备金额 5,863,904.76 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 1,257,598,673.69 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 24.43%。

6、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

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	266,631,012.45	64.46	220,313,853.66	67.58
1 至 2 年	93,225,651.49	22.54	72,788,261.34	22.33

2 至 3 年	31,398,771.81	7.59	11,124,262.13	3.41
3 年以上	22,387,596.49	5.41	21,771,660.39	6.68
合计	413,643,032.24	100.00	325,998,037.52	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：

债权单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
中航国际航空发展有 限公司	43,980,441.53	合同未执行完毕

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况：

本期按欠款方归集的期末余额前五名预付账款汇总金额 96,788,146.37 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 23.4%。

7、 应收利息

适用 不适用

(1). 应收利息分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	10,923,167.12	9,920,101.37
委托贷款		
债券投资		
合计	10,923,167.12	9,920,101.37

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

8、 应收股利

适用 不适用

(1). 应收股利

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
汉中航空工业后勤(集团)有限公司	50,000.00	50,000.00
合计	50,000.00	50,000.00

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利:

□适用 √不适用

9、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	30,000,891.45	13.06	6,000,178.28	19.64	24,000,713.17	26,955,735.40	14.56	5,391,147.08	20.00	21,564,588.32
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	199,185,686.37	86.73	24,080,319.35	78.81	175,105,367.02	157,687,125.48	85.18	23,406,975.80	14.84	134,280,149.68
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	474,337.28	0.21	474,337.28	1.55		474,337.28	0.26	474,337.28	100.00	--
合计	229,660,915.10	/	30,554,834.91	/	199,106,080.19	185,117,198.16	/	29,272,460.16	/	155,844,738.00

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

其他应收款 (按单位)	期末余额			计提理由
	其他应收款	坏账准备	计提比例	
代垫已移交人员薪酬	30,000,891.45	6,000,178.28	19.64	预计未来现金流量低于账面价值
合计	30,000,891.45	6,000,178.28	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏帐准备的其他应收款：

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	144,872,700.67		
1 至 2 年	23,997,726.24	2,723,934.13	11.35
2 至 3 年	7,982,374.40	2,298,499.50	28.79
3 年以上			
3 至 4 年	5,569,040.68	3,130,755.51	56.22
4 至 5 年	2,693,892.85	2,068,039.86	76.77
5 年以上	14,069,951.53	13,859,090.35	98.50
合计	199,185,686.37	24,080,319.35	12.09

组合中，采用余额百分比法计提坏帐准备的其他应收款：

□适用√不适用

组合中，采用其他方法计提坏帐准备的其他应收款：

□适用√不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏帐准备情况：

本期计提坏帐准备金额 3,559,770.84 元；本期收回或转回坏帐准备金额 2,277,396.09 元。

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用√不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

√适用 □不适用

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	94,820,751.58	113,130,643.21
备用金	59,450,593.93	35,875,612.19
代收代付款	14,896,693.43	14,939,104.19
其他	13,811,289.94	11,763,572.86
保证金	46,681,586.22	9,408,265.71
合计	229,660,915.10	185,117,198.16

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
代垫已移交人员薪酬	往来款	30,000,891.41	3年以内	13.09%	6,000,178.28
西安国家民用航天产业基地管理委员会财政局收费专户	保证金	30,000,000.00	1年以内	13.09%	
中航工业成员单位1	往来款	9,585,800.00	2年以内	4.18%	958,580.00
中航工业成员单位2	往来款	8,564,145.81	1年以内	3.74%	
中航工业成员单位3	往来款	5,496,600.00	1年以内	2.40%	
合计	/	83,647,437.22	/	36.5%	6,958,758.28

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	977,375,437.43	27,921,249.57	949,454,187.86	933,575,771.95	27,921,249.57	905,654,522.38
在产品	724,710,351.86	9,627,898.01	715,082,453.85	697,511,276.84	9,627,898.01	687,883,378.83
库存商品	1,031,203,408.79	42,924,595.40	988,278,813.39	964,505,143.76	42,756,494.50	921,748,649.26
周转材料	2,664,555.74	553,051.54	2,111,504.20	2,704,235.31	553,051.54	2,151,183.77
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
材料采购	9,295,435.55		9,295,435.55	2,422,135.84	--	2,422,135.84
委托加工物资	15,694,038.97		15,694,038.97	7,113,321.88	--	7,113,321.88
合计	2,760,943,228.34	81,026,794.52	2,679,916,433.82	2,607,831,885.58	80,858,693.62	2,526,973,191.96

(2). 存货跌价准备

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	27,921,249.57				27,921,249.57
在产品	9,627,898.01				9,627,898.01
库存商品	42,756,494.50	168,100.90			42,924,595.40
周转材料	553,051.54				553,051.54
消耗性生物资产					
建造合同形成的 已完工未结算资产					
合计	80,858,693.62	168,100.90			81,026,794.52

(3). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况:

□适用 √不适用

11、划分为持有待售的资产

□适用 √不适用

12、其他流动资产

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	43,549,409.95	43,549,148.41
财产保险摊销	863,619.41	
合计	44,413,029.36	43,549,148.41

13、可供出售金融资产

√适用 □不适用

(1). 可供出售金融资产情况

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具:						
可供出售权益工具:	293,469,510.76	529,305.64	292,940,205.12	233,153,518.19	1,355,223.15	231,798,295.04
按公允价值计量的	167,761,179.20		167,761,179.20	105,282,560.00		105,282,560.00
按成本计量的	125,708,331.56	529,305.64	125,179,025.92	127,870,958.19	1,355,223.15	126,515,735.04
合计	293,469,510.76	529,305.64	292,940,205.12	233,153,518.19	1,355,223.15	231,798,295.04

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	1,647,650.00		1,647,650.00
公允价值	167,761,179.20		167,761,179.20
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	166,113,529.20		166,113,529.20
已计提减值金额			

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例 (%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
卓达航空工业（江苏）有限公司	2,162,626.63		2,162,626.63	-	-			-	0	
北京东宇科力仪器制造有限公司	2,114,915.83		-	2,114,915.83	-			-	18.88	
汉中望江大酒店有限公司	3,370,115.73		-	3,370,115.73	-			-	15.38	
兰州万里东升测控设备有限责任公司	120,000.00		-	120,000.00	-			-	0	
兰州万里精密制造有限责任公司	225,300.00		-	225,300.00	225,300.00			225,300.00	0	
兰州万里机械设备有限责任公司	109,000.00		-	109,000.00	-			-	0	
兰州万航运输有限责任公司	99,000.00		-	99,000.00	-			-	0	
兰州兰飞医疗器械有限公司	300,000.00		-	300,000.00	64,005.64			64,005.64	0	
兰州兰飞赛奥机械有限公司	240,000.00		-	240,000.00	240,000.00			240,000.00	0	
兰州飞行控制有限责任公司	650,000.00		-	650,000.00	-			-	0	
苏州中航万科长风置业有限公司	28,000,000.00		-	28,000,000.00	-			-	10	
赛维航电科技有限公司	8,980,000.00		-	8,980,000.00	-			-	10	
成都空天高技术产业基地股份公司	30,000,000.00		-	30,000,000.00	-			-	12.99	
成都威特电喷有限责任公司	1,500,000.00		-	1,500,000.00	-			-	0.59	
中航国际租赁有限公司	50,000,000.00		-	50,000,000.00	-			-	3.33	
合计	127,870,958.19		2,162,626.63	125,708,331.56	529,305.64			529,305.64	/	

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

14、持有至到期投资

适用 不适用

15、长期应收款

适用 不适用

16、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
汉中航空工业 后勤有限公司	8,932,000.00									8,932,000.00	
上海航旭机载 电器有限公司	2,618,282.03									2,618,282.03	
上海飞浪光电 科技有限公司	617,194.53									617,194.53	
卓达航空工业 (江苏)有限		2,162,626.63						825,917.51		1,336,709.12	825,917.51

公司											
苏州长风机电 科技有限公司	7,016,253.36									7,016,253.36	
苏州长风机械 电器有限公司	1,125,403.60									1,125,403.60	
中航联创科技 有限公司	9,187,383.11	10,000,000.00								19,187,383.11	
汉中航空工业 后勤有限公司	1,465,750.00									1,465,750.00	
小计	30,962,266.63	12,162,626.63						825,917.51		42,298,975.75	825,917.51
合计	30,962,266.63	12,162,626.63						825,917.51		42,298,975.75	825,917.51

17、投资性房地产

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	8,974,720.2			8,974,720.2
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	8,974,720.20			8,974,720.20
(1) 处置				
(2) 其他转出	8,974,720.2			8,974,720.2
4. 期末余额				
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	1,094,915.84			1,094,915.84
2. 本期增加金额				
(1) 计提或摊销				
3. 本期减少金额	1,094,915.84			1,094,915.84
(1) 处置				
(2) 其他转出	1,094,915.84			1,094,915.84
4. 期末余额				
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				
2. 期初账面价值	7,879,804.36			7,879,804.36

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

18、固定资产

(1). 固定资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他	合计
一、账面原值:						

1. 期初余额	1,836,332,687.62	1,326,940,308.40	128,192,411.19	868,922,240.98	137,423,428.79	4,297,811,076.98
2. 本期增加金额	199,405,778.95	69,550,687.89	1,729,230.37	15,277,087.56	4,559,033.51	290,521,818.28
(1) 购置	153,653.25	7,974,914.69	1,170,672.37	6,829,725.95	858,368.95	16,987,335.21
(2) 在建工程转入	190,277,405.50	57,258,065.43	558,558.00	8,249,230.84	3,228,148.34	259,571,408.11
(3) 企业合并增加						-
(4) 其他	8,974,720.20	4,317,707.77		198,130.77	472,516.22	13,963,074.96
3. 本期减少金额	1,345,262.00	8,448,753.21	1,359,493.00	1,173,512.37	982,678.93	13,309,699.51
(1) 处置或报废	1,345,262.00	8,074,394.25	1,359,493.00	1,173,512.37	982,678.93	12,935,340.55
(2) 其他		374,358.96				374,358.96
4. 期末余额	2,034,393,204.57	1,388,042,243.08	128,562,148.56	883,025,816.17	140,999,783.37	4,575,023,195.75
二、累计折旧						
1. 期初余额	387,275,191.08	827,751,753.67	95,716,462.79	618,804,373.06	99,670,544.63	2,029,218,325.23
2. 本期增加金额	31,938,109.01	45,383,268.30	5,475,035.90	39,755,221.68	5,494,413.94	128,046,048.83
(1) 计提	30,843,193.17	45,383,268.30	5,475,035.90	39,755,221.68	5,149,535.74	126,606,254.79
(2) 其他	1,094,915.84				344,878.20	1,439,794.04
3. 本期减少金额	5,037,110.49	7,067,925.64	1,079,976.77	1,170,389.55	1,027,501.78	15,382,904.23
(1) 处置或报废	1,160,779.26	7,061,873.50	1,079,976.77	1,170,389.55	1,027,501.78	11,500,520.86
(2) 其他	3,876,331.23	6,052.14				3,882,383.37
4. 期末余额	414,176,189.60	866,067,096.33	100,111,521.92	657,389,205.19	104,137,456.79	2,141,881,469.83
三、减值准备						
1. 期初余额		1,215,895.62		2,964,899.97		4,180,795.59
2. 本期增加金额						-
(1) 计提						-
3. 本期减少金额				23,107.44		23,107.44
(1) 处置或报废				23,107.44		23,107.44
4. 期末余额		1,215,895.62		2,941,792.53		4,157,688.15
四、账面价值						
1. 期末账面价值	1,620,217,014.97	520,759,251.13	28,450,626.64	222,694,818.45	36,862,326.58	2,428,984,037.77

2. 期初账面价值	1,449,057,496.54	497,972,659.11	32,475,948.40	247,152,967.95	37,752,884.16	2,264,411,956.16
-----------	------------------	----------------	---------------	----------------	---------------	------------------

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	6,760,321.44	5,850,441.08		909,880.36	
电子仪器仪表	2,960,262.98	2,874,119.24		86,143.74	
办公设备	35,850.00	34,774.50		1,075.50	
其他	160,095.00	154,220.30		5,874.70	

(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

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
苏州长风新区厂房	440,797,571.26	手续不齐全
凯天电子新区厂房	189,257,994.41	手续不齐全
024a 厂房	182,514.66	手续不齐全
027 厂房	3,782,945.21	手续不齐全
027 厂房加层	438,384.70	手续不齐全
西安研发大楼	17,780,385.68	手续不齐全
西安单身公寓	7,339,548.10	手续不齐全

19. 在建工程

√适用 □不适用

(1). 在建工程情况

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
顺义航电生产基地建设	391,494,815.79		391,494,815.79	381,226,002.88		381,226,002.88
其他基建、技改项目	202,178,130.68		202,178,130.68	186,862,781.60		186,862,781.60
基建、技改项目 1	64,890,000.00		64,890,000.00			
基建、技改项目 2	50,973,477.23		50,973,477.23	50,657,099.45		50,657,099.45
基建、技改项目 3	35,575,881.72		35,575,881.72	31,583,968.72		31,583,968.72
基建、技改项目 4	31,508,746.38		31,508,746.38	27,491,560.23		27,491,560.23
基建、技改项目 5	29,517,751.93		29,517,751.93	29,437,751.93		29,437,751.93
设备投资	62,848,319.04		62,848,319.04	55,582,192.12		55,582,192.12
代管项目	48,365,218.00		48,365,218.00	48,365,218.00		48,365,218.00
其他	22,505,995.97		22,505,995.97	25,890,334.46		25,890,334.46
成都新区工程	17,806,255.80		17,806,255.80	14,189,907.67		14,189,907.67
金山新区建设项目	15,263,505.97		15,263,505.97	98,356,442.20		98,356,442.20
寮店厂区建设工程	5,559,084.96		5,559,084.96	5,492,500.34		5,492,500.34

高新工程	1,321,426.79		1,321,426.79	1,321,426.79		1,321,426.79
新型纺织机械工业 园项目	855,217.68		855,217.68	827,944.98		827,944.98
合计	980,663,827.94		980,663,827.94	957,285,131.37		957,285,131.37

(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
顺义航电生产基地建设	769,380,000	381,226,002.88	10,268,812.91			391,494,815.79						
其他基建、技改项目		186,862,781.60	83,917,025.84	68,601,676.76		202,178,130.68						
基建、技改项目 1			64,890,000.00			64,890,000.00						
基建、技改项目 2		50,657,099.45	316,377.78			50,973,477.23						
基建、技改项目 3		31,583,968.72	3,991,913.00			35,575,881.72						
基建、技改项目 4	43,800,000	27,491,560.23	4,017,186.15			31,508,746.38						
基建、技改项目 5		29,437,751.93	80,000.00			29,517,751.93						
设备投资		55,582,192.12	34,282,036.74	27,015,909.82		62,848,319.04						
代管项目		48,365,218.00				48,365,218.00						
其他		25,890,334.46	2,868,355.83	6,252,694.32		22,505,995.97						
成都新区工程		14,189,907.67	5,920,940.53	2,304,592.40		17,806,255.80						
金山新区建设项目		98,356,442.20	81,825,745.74	164,918,681.97		15,263,505.97						
窦店厂区建设工程		5,492,500.34	104,523.82	37,939.20		5,559,084.96						
高新工程		1,321,426.79				1,321,426.79						
新型纺织机械工业园项目		827,944.98	27,272.70			855,217.68						
合计	813,180,000	957,285,131.37	292,510,191.04	269,131,494.47		980,663,827.94	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况:

□适用 √不适用

20、工程物资

□适用 √不适用

21、固定资产清理

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋建筑物	75,537.06	
机器设备	271,881.41	
电子设备	7,885.49	
办公设备	7,748.08	
报废设备	102,065.62	
合计	465,117.66	

22、生产性生物资产

□适用 √不适用

23、油气资产

□适用 √不适用

24、无形资产

(1). 无形资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	商标	非专利技术	软件	特许权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	709,908,390.45	168,400.00	24,002,200.00	107,026,665.00	400,000.00	841,505,655.45
2. 本期增加金额	908,468.52			12,067,340.85		12,975,809.37
(1) 购置	908,468.52			9,662,840.85		10,571,309.37
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 其他				2,404,500.00		2,404,500.00
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	710,816,858.97	168,400.00	24,002,200.00	119,094,005.85	400,000.00	854,481,464.82
二、累计摊销						

1. 期初余额	89,905,722.34	114,250.00	14,982,671.91	66,259,358.15	180,000.00	171,442,002.40
2. 本期增加金额	6,751,371.38	3,420.00	1,046,110.02	9,294,903.09	19,999.98	17,115,804.47
(1) 计提	6,751,371.38	3,420.00	1,046,110.02	9,294,903.09	19,999.98	17,115,804.47
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	96,657,093.72	117,670.00	16,028,781.93	75,554,261.24	199,999.98	188,557,806.87
三、减值准备						
1. 期初余额				1,204,980.18		1,204,980.18
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				1,204,980.18		1,204,980.18
四、账面价值						
1. 期末账面价值	614,159,765.25	50,730.00	7,973,418.07	42,334,764.43	200,000.02	664,718,677.77
2. 期初账面价值	620,002,668.11	54,150.00	9,019,528.09	39,562,326.67	220,000.00	668,858,672.87

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

√适用 □不适用

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
凯天电子新厂区	187,365,414.47	手续不齐全
苏州长风新厂区	23,538,290.56	手续不齐全

25、开发支出

□适用 √不适用

26、商誉

□适用 √不适用

27、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
热力工程建设费	1,404,144.00		234,024.00		1,170,120.00
固定资产改良支出	4,219,653.30	740,000.00	479,391.99		4,480,261.31
合计	5,623,797.30	740,000.00	713,415.99		5,650,381.31

28、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	273,410,155.50	42,238,806.03	259,550,277.19	41,601,589.46
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
预计辞退福利和统筹外费用	294,853,117.04	49,593,125.82	308,509,568.11	51,641,593.47
应付职工薪酬	36,749,202.00	5,512,380.30	34,170,644.65	5,125,596.70
固定资产折旧	199,950.27	29,992.54		
合计	605,212,424.81	97,374,304.69	602,230,489.95	98,368,779.63

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
可供出售金融资产公允价值变动	166,113,529.20	24,917,029.38	103,634,910.00	15,545,236.50
固定资产折旧	13,279,250.16	3,319,812.54	13,279,250.16	3,319,812.54
合计	179,392,779.36	28,236,841.92	116,914,160.16	18,865,049.04

(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	14,169,937.97	16,389,638.20
可抵扣亏损	69,967,747.48	82,443,839.57
合计	84,137,685.45	98,833,477.77

(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

29、其他非流动资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付工程款	92,955,080.46	104,866,551.15

合计	92,955,080.46	104,866,551.15
----	---------------	----------------

30、短期借款

√适用 □不适用

(1). 短期借款分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	593,000,000.00	734,410,372.30
抵押借款		
保证借款		
信用借款	3,006,845,859.75	2,726,285,859.75
合计	3,599,845,859.75	3,460,696,232.05

短期借款分类的说明：

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

31、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

□适用 √不适用

32、衍生金融负债

□适用 √不适用

33、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	523,504,380.70	637,860,864.97
银行承兑汇票	121,474,998.38	90,858,170.20
合计	644,979,379.08	728,719,035.17

34、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
材料费	2,465,879,784.34	2,414,563,222.49
工程款、设备款	199,298,616.77	115,353,250.35
外协费	269,505,751.83	122,029,672.29
其他	9,388,001.60	9,105,562.47
房租	8,827,300.36	
合计	2,952,899,454.90	2,661,051,707.60

(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
中航工业成员单位	40,316,181.80	1-2 年
成都宏明电子股份有限公司二厂	11,977,535.00	1-4 年
合肥华耀电子工业有限公司	10,560,000.00	1-2 年
深圳市福田区华强电子世界世达星宇经营部	16,590,500.00	1-2 年
合计	79,444,216.80	/

35、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
货款	47,546,357.24	62,708,377.34
合计	47,546,357.24	62,708,377.34

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：

□适用 √不适用

36、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	107,111,793.77	598,447,469.49	591,889,798.81	113,669,464.45
二、离职后福利-设定提存计划	13,515,873.12	84,005,137.14	90,309,629.90	7,211,380.36
三、辞退福利		38,070	64,470	-26,400.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	120,627,666.89	682,490,676.63	682,263,898.71	120,854,444.81

(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	56,784,301.75	445,183,635.36	442,123,136.98	59,844,800.13
二、职工福利费	30,798.25	31,258,291.12	31,258,291.12	30,798.25
三、社会保险费	18,263,527.21	38,703,474.60	37,103,091.74	19,863,910.07
其中：医疗保险费	18,058,739.73	33,494,279.88	32,262,728.18	19,290,291.43
工伤保险费	113,770.82	2,946,310.37	2,667,109.12	392,972.07
生育保险费	91,016.66	2,262,884.35	2,173,254.44	180,646.57
四、住房公积金	1,497,778.50	62,438,464.42	62,238,186.43	1,698,056.49

五、工会经费和职工教育经费	30,071,722.06	18,187,330.34	16,093,818.89	32,165,233.51
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
其他短期薪酬	463,666.00	2,676,273.65	3,073,273.65	66,666.00
合计	107,111,793.77	598,447,469.49	591,889,798.81	113,669,464.45

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

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	2,246,601.60	75,162,883.88	75,365,648.73	2,043,836.75
2、失业保险费	112,330.48	4,517,847.13	3,903,506.71	726,670.90
3、企业年金缴费	11,156,941.04	2,655,656.13	9,371,724.46	4,440,872.71
4. 年金		1,668,750.00	1,668,750.00	
合计	13,515,873.12	84,005,137.14	90,309,629.90	7,211,380.36

37、应交税费

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	-8,518,307.12	45,227,707.39
消费税		
营业税	2,947,399.00	3,567,923.32
企业所得税	69,451,787.35	101,804,981.05
个人所得税	3,240,357.66	14,406,565.22
城市维护建设税	551,915.98	3,638,940.00
教育费附加	382,319.65	1,773,012.74
房产税	9,292,716.76	8,930,259.13
其他	186,228.85	1,728,338.68
土地使用税	426,074.62	
合计	77,960,492.75	181,077,727.53

38、应付利息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	1,200,666.66	
企业债券利息		
短期借款应付利息		
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
待转股借款应付利息	31,074,104.15	29,486,184.03
合计	32,274,770.81	29,486,184.03

39、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
----	------	------

成都飞机研究设计所	6,947,248.15	6,947,248.17
中航投资控股有限公司	6,947,248.15	6,947,248.13
中航电测仪器股份有限公司	7,066,275.00	7,066,275.00
成都飞机工业(集团)有限责任公司	2,137,614.82	2,137,614.82
中国航空科技工业股份有限公司	40,153,794.77	2,137,614.82
宜宾三江机械有限责任公司	588,690.56	588,690.56
其他国内自然人合计	19,890,206.00	240,000.00
舒晓武	200,000.00	
车双良	200,000.00	
刘承	200,000.00	
陈敏	240,000.00	
航电系统公司	15,962,727.25	
中航工业集团公司	7,904,503.15	
汉航集团	6,184,530.55	
合计	114,622,838.40	26,064,691.50

40、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
股权转让款	327,344,560.00	327,344,560.00
代收代付款	78,349,812.99	92,688,598.15
应付职工股收购款	68,320,000.00	68,320,000.00
往来款	57,369,919.71	65,580,090.26
职工集资购房款	21,380,496.69	18,618,435.29
押金	16,645,512.73	11,921,695.44
技术开发费	8,211,276.78	8,702,526.33
工程款	6,115,785.55	6,202,535.30
应付研发费	4,810,742.93	2,858,188.70
应付取暖费	2,699,759.21	2,314,250.00
应付动力费	2,674,969.38	2,293,000.00
公共维修基金		880,600.00
其他	28,122,229.76	28,376,548.98
合计	622,045,065.73	636,101,028.45

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用 □不适用

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付职工股权收购款	68,320,000.00	偿还方案未定
中国航空技术进出口北京公司	13,802,526.33	尚未结算
合计	82,122,526.33	/

41、划分为持有待售的负债

□适用 √不适用

42、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	20,000,000.00	87,000,000.00
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款	40,857,410.15	54,134,612.71
合计	60,857,410.15	141,134,612.71

43、其他流动负债

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
合计		

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

44、长期借款

√适用 □不适用

(1). 长期借款分类

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	250,648,510.27	270,648,510.27
信用借款	417,000,000.00	347,000,000.00
合计	667,648,510.27	617,648,510.27

45、应付债券

□适用 √不适用

46、长期应付款

√适用 □不适用

(1). 按款项性质列示长期应付款：

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
代收代付款	173,605,647.38	179,599,132.58

47、长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

(1) 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	64,460,655.51	73,395,822.82
二、辞退福利	1,309,676.44	1,380,000.00
三、其他长期福利		
合计	65,770,331.95	74,775,822.82

(2) 设定受益计划变动情况

√适用 □不适用

设定受益计划义务现值：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	73,395,822.82	70,989,736.45
二、计入当期损益的设定受益成本		4,780,000
1. 当期服务成本		
2. 过去服务成本		
3. 结算利得（损失以“-”表示）		
4. 利息净额		4,780,000
三、计入其他综合收益的设定收益成本		9,950,000
1. 精算利得（损失以“-”表示）		9,950,000
四、其他变动	-8,935,167.31	-12,323,913.63
1. 结算时支付的对价		
2. 已支付的福利	-8,935,167.31	-12,323,913.63
五、期末余额	64,460,655.51	73,395,822.82

计划资产：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额		
二、计入当期损益的设定受益成本		
1. 利息净额		
三、计入其他综合收益的设定收益成本		
1. 计划资产回报（计入利息净额的除外）		
2. 资产上限影响的变动（计入利息净额的除外）		

四、其他变动		
五、期末余额		

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额		70,989,736.45
二、计入当期损益的设定受益成本		4,780,000
三、计入其他综合收益的设定收益成本		9,950,000
四、其他变动		-12,323,913.63
五、期末余额		73,395,822.82

48、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
科研拨款	-858,205,414.79	139,565,339.94	220,899,133.53	-939,539,208.38	
基建技改项目	415,745,570.89	183,098,497.95	16,921,776.15	581,922,292.69	
合计	-442,459,843.90	322,663,837.89	237,820,909.68	-357,616,915.69	/

49、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼		876,166.85	
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
其他			
合计		876,166.85	/

50、递延收益

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	548,165,723.26		7,336,414.32	540,829,308.94	
合计	548,165,723.26		7,336,414.32	540,829,308.94	/

涉及政府补助的项目：

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
锅炉改造补贴款	3,000,000.00				3,000,000.00	
导光板和控制盒等机载产品专项计划生产能力建设项目	1,112,909.40				1,112,909.40	
土地补偿款	531,152,813.86		7,336,414.32		523,816,399.54	
兰州市煤改气锅炉补助	12,900,000.00				12,900,000.00	
合计	548,165,723.26		7,336,414.32		540,829,308.94	/

51、其他非流动负债

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转股借款	46,044,750.68	46,044,750.68
合计	46,044,750.68	46,044,750.68

52、股本

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	1,759,162,938						1,759,162,938

53、其他权益工具

□适用 √不适用

54、资本公积

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)	49,094,604.89			49,094,604.89
其他资本公积	950,234,823.73	3,369,897.57		953,604,721.3
合计	999,329,428.62	3,369,897.57		1,002,699,326.19

55、库存股

□适用 √不适用

56、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	-7,590,500.00						-7,590,500.00
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动	-7,590,500.00						-7,590,500.00
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	76,408,982.79	62,478,619.20		9,371,792.88	46,064,861.15	7,041,965.17	122,473,843.94
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
可供出售金融资产公允价值变动损益	76,408,982.79	62,478,619.20		9,371,792.88	46,064,861.15	7,041,965.17	122,473,843.94
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额							
其他综合收益合计	68,818,482.79	62,478,619.20		9,371,792.88	46,064,861.15	7,041,965.17	114,883,343.94

57、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	69,154,304.85	7,697,674.93	4,653,415.56	72,198,564.22
合计	69,154,304.85	7,697,674.93	4,653,415.56	72,198,564.22

58、盈余公积

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	323,842,398.64			323,842,398.64
任意盈余公积	36,399,434.86			36,399,434.86
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	360,241,833.50			360,241,833.50

59、未分配利润

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	1,901,070,074.06	1,421,097,705.97
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	1,901,070,074.06	1,421,097,705.97
加：本期归属于母公司所有者的净利润	153,172,627.82	270,641,516.68
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	87,958,146.90	87,958,146.90
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,966,284,554.98	1,603,781,075.75

60、营业收入和营业成本

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	2,652,114,372.95	1,814,280,922.76	2,746,217,958.72	1,933,381,600.24
其他业务	53,631,930.59	11,549,219.73	90,496,799.86	28,275,671.43
合计	2,705,746,303.54	1,825,830,142.49	2,836,714,758.58	1,961,657,271.67

61、营业税金及附加

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税	2,362,298.31	641,834.21

城市维护建设税	1,313,572.56	731,361.55
教育费附加	900,079.09	580,221.84
资源税		
水利基金		154,232.94
价格基金		10,409.80
河道管理费		3,391.30
其他	401,311.52	40,671.98
合计	4,977,261.48	2,162,123.62

62、销售费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,893,588.69	10,689,641.21
运输费	4,085,138.56	5,382,271.20
仓储保管费	29,859.39	3,429.36
包装费	1,173,475.07	491,986.27
保险费	42,138.34	67,155.00
展览费	1,667,167.84	1,111,481.50
检验费	3,306.00	58,592.16
物料消耗	162,452.02	760,325.86
广告费	817,706.95	568,952.29
业务经费	7,957,595.39	7,527,603.26
折旧费	61,809.88	70,974.75
修理费	410,831.26	114,670.84
办公费	1,267,743.08	1,019,490.67
水电费	6,827.20	11,192.20
交通费	214,243.13	172,107.00
租赁费	709,176.77	643,302.67
劳动保护费	27,019.93	40,331.21
低值易耗品摊销		7,228.40
委托代销手续费		300
招（议）标费	1,700.00	147,419.60
差旅费	5,820,930.92	5,807,033.76
其他	2,521,979.37	11,147,525.91
合计	37,874,689.79	45,843,015.12

63、管理费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	239,739,469.66	182,506,856.28
物料消耗	2,586,646.14	2,140,414.59
低值易耗品摊销	967,334.09	830,204.55
无形资产摊销	13,481,928.33	12,549,412.74
长期待摊费用摊销	241,166.86	313,993.83
折旧费	26,082,175.04	25,535,975.48
修理费	7,200,128.10	12,881,801.95
办公费	7,373,307.74	8,367,013.95
差旅费	11,305,261.02	9,521,707.60

业务招待费	9,631,473.83	12,202,866.67
水电费	13,677,213.98	15,935,575.53
冬季取暖费	1,638,111.35	1,476,913.07
宣传费	1,266,292.40	1,541,085.04
会议费	3,007,085.27	6,450,509.74
研发费	140,260,892.93	71,450,288.65
租赁费	6,433,100.00	5,026,344.41
出国人员经费	342,885.68	1,096,530.09
董事会费	156,724.41	418,462.20
咨询费	6,707,933.64	5,193,194.93
审计费	620,799.69	285,050.88
诉讼费	53,799.81	67,288.79
评估费	414,905.66	246,694.34
财产保险费	1,315,166.23	2,044,060.77
存货盘亏损失	349,600.69	327,901.39
排污费	298,664.24	296,948.95
绿化费	2,909,844.41	5,752,110.11
技术转让费		885,295.63
房产税	5,762,919.25	5,691,976.85
车船使用税	57,636.24	58,976.33
印花税	561,206.48	601,564.29
土地使用税	2,668,917.04	1,073,372.03
开办费		72,352.80
劳动保护费	1,201,756.11	2,959,422.68
物业管理费	13,435,234.14	11,092,822.03
其他	25,386,514.10	19,978,925.85
合计	547,136,094.56	426,873,915.02

64、财务费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	104,850,340.12	91,421,110.65
利息收入	-12,183,449.80	-16,566,616.64
汇兑损益	-160,990.95	-377,448.76
现金折扣	-115,000.00	41,250.00
手续费	1,207,688.56	1,443,492.44
其他	550,083.33	58,495.50
合计	94,148,671.26	76,020,283.19

65、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	-175,066.26	3,922,971.02
二、存货跌价损失	168,100.90	-160,767.34
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	-6,965.36	3,762,203.68

66、公允价值变动收益

□适用 √不适用

67、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		-378,652.76
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		
可供出售金融资产等取得的投资收益	165,696.70	570,331.16
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	165,696.70	191,678.40

68、营业外收入

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	739,340.43	232,203.44	
其中：固定资产处置利得	739,325.42	232,203.44	
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利			

得			
接受捐赠			
政府补助	16,890,191.96	17,892,328.03	
代扣个人所得税手续费返还		8,212.57	
罚没利得	260,985.96	133,573.00	
收税务局退款	1,789,887.75		
老旧汽车补贴款	64,000.00		
其他	677,270.17	205,768.21	
合计	20,421,676.27	18,472,085.25	

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
财政贴息	2,950,000.00	4,072,000.00	
税收返还	64,421.92	156,411.21	
高新工程津贴	3,360,000.00	2,560,000.00	
工业经济运行讲理		50,000.00	
专利补助费	150,000.00	109,467.50	
政府特贴	119,824.12	170,000.00	
递延收益	7,336,414.32	7,386,414.32	
供暖补贴	2,294,400.00	1,761,670.00	
创业服务中心	4,000.00	370	
见习补贴	84,100.00	345,995.00	
残疾人就业奖励		1,280,000.00	
失业保险管理服务中心在岗补贴	527,031.60		
合计	16,890,191.96	17,892,328.03	/

69、营业外支出

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	865,592.45	196,690.87	
其中：固定资产处置损失	732,496.49	189,307.87	
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	596,000.00	405,000.00	
罚款及赔偿款支出	1,926,236.50	1,106,056.53	
其他	1,218,476.33	208,877.51	
合计	4,606,305.28	1,916,624.91	

70、所得税费用

(1) 所得税费用表

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	59,490,206.50	53,964,596.38
递延所得税费用	-7,776,376.38	1,437,626.90
其他	465,889.06	744.92
合计	52,179,719.18	55,402,968.20

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

项目	本期发生额
利润总额	211,767,477.01
按法定/适用税率计算的所得税费用	52,941,869.25
子公司适用不同税率的影响	17,191,769.98
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	13,602,238.80
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	2,707,889.34
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	
汇算清缴补缴（留抵）上年所得税费用	119,491.77
所得税费用	52,179,719.19

71、其他综合收益

详见附注 57

72、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	12,030,445.63	8,125,109.60
收到科研拨款	113,295,623.65	88,378,608.82
往来款	75,178,766.75	108,460,563.65
政府补助	9,727,574.73	25,785,976.51
其他	18,892,944.77	32,781,382.16
合计	229,125,355.53	263,531,640.74

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
财务手续费	911,508.64	1,237,788.73
付现的销售费用及管理费用	252,218,426.22	315,330,276.31
技术开发费、研发费	29,995,296.08	16,445,542.34
往来款	69,400,788.67	132,711,289.02
其他	16,847,462.61	12,056,049.91

合计	369,373,482.22	477,780,946.31
----	----------------	----------------

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
技改资金	148,633,471.67	55,711,453.44
收回定期存款	420,000,000.00	746,198,024.50
土地拆迁补偿款		50,000,000.00
合计	568,633,471.67	851,909,477.94

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
子公司富江清算支付		167,618.72
合计		167,618.72

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
基建项目拨款		360,536.00
合计		360,536.00

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
代理融资手续费	1,453,444.43	525,216.05
合计	1,453,444.43	525,216.05

73、现金流量表补充资料

(1) 现金和现金等价物的构成

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	159,587,757.83	281,740,116.82
加：资产减值准备	-91,965.27	3,762,203.68
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	87,227,052.28	127,650,909.39
无形资产摊销	17,071,302.20	14,090,184.09
长期待摊费用摊销	447,249.12	313,993.83
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）	-89,097.37	-82,857.19
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	21,215.30	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	

财务费用（收益以“-”号填列）	95,726,054.36	91,421,110.65
投资损失（收益以“-”号填列）	-165,696.70	-191,678.40
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	994,474.94	1,437,626.90
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	9,371,792.88	21,640,501.20
存货的减少（增加以“-”号填列）	-46,302,575.75	-364,923,034.60
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-840,141,678.28	-658,050,827.55
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-127,086,122.40	-48,627,918.67
其他	-	
经营活动产生的现金流量净额	-643,430,236.86	-529,819,669.85
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	1,353,019,847.65	1,504,782,494.21
减：现金的期初余额	1,604,716,208.46	1,581,001,820.64
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	-251,696,360.81	-76,219,326.43

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,353,019,847.65	1,604,716,208.46
其中：库存现金	861,936.23	555,851.71
可随时用于支付的银行存款	1,328,353,376.61	1,602,935,444.17
随时用于支付的其他货币资金	23,804,534.81	1,224,912.58
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	1,353,019,847.65	1,604,716,208.46
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		
--------------	--	--

74、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：

75、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	29,206,341.40	
应收票据	47,547,306.26	
存货		
固定资产		
无形资产		
应收账款	302,667,067.60	
合计	379,420,715.26	/

76、外币货币性项目

适用 不适用

77、套期

适用 不适用

78、其他**一、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

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：

八、 在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

√适用 □不适用

(1). 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
上航电器	上海市	上海市	制造业	100	--	同一控制下企业合并
兰航机电	兰州市	兰州市	制造业	100	--	同一控制下企业合并
凯天电子	成都市	成都市	制造业	86.74	--	同一控制下企业合并
兰州飞控	兰州市	兰州市	制造业	100	--	同一控制下企业合并
宝成仪表	宝鸡市	宝鸡市	制造业	100	--	同一控制下企业合并
太航仪表	太原市	太原市	制造业	100	--	同一控制下企业合并
千山航电	西安市	西安市	制造业	100	--	同一控制下企业合并
华燕仪表	汉中市	汉中市	制造业	80	--	同一控制下企业合并
青云仪表	北京市	北京市	制造业	100	--	同一控制下企业合并
苏州长风	苏州市	苏州市	制造业	100	--	同一控制下企业合并
东方仪表	汉中市	汉中市	制造业	100	--	同一控制下企业合并
爱迪西显示测控系统有限公司	上海市	上海市	制造业	--	76.21	投资设立
上海航铠电子科技有限公司	上海市	上海市	制造业	--	55	投资设立
上海航锐电源科技有限公司	上海市	上海市	制造业	--	57.02	投资设立
上海航浩汽车零部件有限公司	上海市	上海市	制造业	--	52	投资设立
上海航键航空设备有限公司	上海市	上海市	制造业	--	65.79	投资设立
上海越冠机电设备有限公司	上海市	上海市	制造业	--	46	投资设立
兰州兰飞唯实测控技术有限责任公司	兰州市	兰州市	制造业	--	100	非同一控制下企业合并
兰州兰飞唯易机电科技有限责任公司	兰州市	兰州市	制造业	--	100	投资设立
烟台兰飞航空仪表有限责任公司	烟台市	烟台市	制造业	--	100	投资设立
陕西宝成-爱罗泰齐空调设备有限公司	宝鸡市	宝鸡市	制造业	--	57.14	投资设立
陕西宝成航空精密制造股份有限公司	宝鸡市	宝鸡市	制造业	--	70.07	投资设立
陕西宝成光迅技术有限公司	西安市	西安市	制造业	--	97	投资设立
北京弘威力成科技有限责任公司	北京市	北京市	制造业	--	70	投资设立

深圳市浦云航空光电科技有限公司	深圳市	深圳市	制造业	--	100	投资设立
上海英谱乐惯性技术有限公司	上海市	上海市	制造业	--	100	非同一控制下企业合并
成都成航车辆仪表有限责任公司	成都市	成都市	制造业	--	64.34	投资设立
成都成航工业安全系统有限责任公司	成都市	成都市	制造业	--	100	投资设立
成都凯天飞昊数据通信技术有限责任公司	成都市	成都市	制造业	--	81	投资设立
成都思泰航空科技有限责任公司	成都市	成都市	制造业	--	41	投资设立
北京凯天汉马显示科技有限公司	北京市	北京市	制造业	--	100	投资设立
成都凯天质检技术服务有限责任公司	成都市	成都市	制造业	--	35	投资设立
成都凯天西朗能源科技有限公司	成都市	成都市	制造业	--	60	投资设立
北京青云航电科技有限公司	北京市	北京市	制造业	--	100	同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

- ① 本公司子公司凯天电子、成都成航工业安全系统有限责任公司对成都思泰航空科技有限责任公司（以下简称“成都思泰”）的持股比例合计为 41.00%，凯天电子通过与成都思泰的其他股东签订的《一致行动协议》，对成都思泰的表决权比例为 60.00%，故本公司将成都思泰纳入合并报表范围。
- ② 本公司子公司凯天电子对成都凯天质检技术服务有限责任公司的持股比例为 35.00%，表决权比例为 100.00%。本公司子公司凯天电子与其他两位投资者共同出资设立了成都凯天质检技术服务有限责任公司，凯天电子出资 350 万元、持股比例为 35%。凯天电子与其他两位投资者签订了《一致行动协议》，其他两位投资者承诺在行使表决权方面将与凯天电子保持一致行动，故凯天电子对成都凯天质检技术服务有限责任公司的表决权比例为 100%，将其纳入合并报表范围。
- ③ 本公司子公司上航电器对上海越冠机电设备有限公司（以下简称“上海越冠”）的持股比例为 46.00%，上海电器通过与上海越冠的其他股东签订《一致行动协议》，对上海越冠的表决权比例为 56.00%，故本公司将上海越冠纳入合并报表范围。

(2). 重要的非全资子公司

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
凯天电子	13.26	4,415,977.02		139,600,601.92
华燕仪表	20	2,806,759.23		73,870,967.04

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

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
凯天电子	1,473,756,037.99	734,791,775.95	2,208,547,813.94	1,296,178,091.47	44,757,571.78	1,340,935,663.25	1,367,217,555.76	667,195,239.52	2,034,412,795.28	1,225,984,057.61	19,254,346.71	1,245,238,404.32
华燕仪表	550,819,228.91	148,807,879.14	699,627,108.05	262,631,414.38	67,640,858.46	330,272,272.84	541,848,677.48	131,156,001.98	673,004,679.46	289,470,575.50	28,071,339.01	317,541,914.51

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
凯天电子	369,474,453.79	24,369,700.36	77,476,526.68	-78,835,947.55	367,114,831.43	41,055,181.24	90,635,133.64	-114,565,146.81
华燕仪表	132,570,041.03	14,033,796.14	14,033,796.14	-3,863,707.90	193,077,135.90	30,442,502.73	30,442,502.73	-21,772,956.02

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

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	
上海航旭车载电器有限公司	上海市	上海市	制造业	--	30	权益法
上海飞浪光电科技有限公司	上海市	上海市	制造业	--	40	权益法
苏州长风机电科技有限公司	苏州市	苏州市	制造业	--	40	权益法
汉中航空工业后勤(集团)有限公司	汉中市	汉中市	服务业	--	22.5	权益法
西安鹏成电子科技有限公司	西安市	西安市	制造业	--	45	权益法
苏州长风机械电器有限公司	苏州市	苏州市	制造业	--	38	权益法
中航联创科技有限公司	北京市	北京市	信息服务业	28.57	--	权益法
卓达航空工业(江苏)有限公司	江苏省	镇江市	制造业		17.0	权益法

(2). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

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
合营企业:		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业:		
投资账面价值合计	42,298,975.75	30,962,266.63
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		-1,938,267.40

--其他综合收益		
--综合收益总额		-1,938,267.40

4、重要的共同经营

适用 不适用

九、与金融工具相关的风险

适用 不适用

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

1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险。

(1) 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、衍生金融工具和应收款项等。

本公司银行存款和衍生金融工具的交易对手方是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，本公司预期银行存款和衍生金融工具不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何可能令本公司承受信用风险的担保。

(2) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物，并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

(3) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险和汇率风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司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，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

(4) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币金融资产和外币金融负债列示见本附注项目注释其他之外币货币性项目说明。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，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，本公司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。

十、公允价值的披露

√适用 □不适用

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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) 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
1. 交易性金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				

(2) 权益工具投资				
(二) 可供出售金融资产	167,761,179.20			167,761,179.20
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	167,761,179.20			167,761,179.20
(3) 其他				
(三) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(四) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	167,761,179.20			167,761,179.20
(五) 交易性金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
(六) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
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、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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期应付款、长期借款等。

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十一、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
中国航空科技工业股份有限公司	北京市经济技术开发区	开发、制造和销售微型汽车及直升机等航空产品	547,442.92	43.22	43.22

本企业最终控制方是：中国航空工业集团公司（以下简称“中航工业”）。

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、2

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
航电系统	参股股东
汉中航空（集团）有限公司	参股股东
中国航空科技工业股份有限公司	参股股东
中航工业	参股股东
成都飞机工业（集团）有限责任公司	参股股东
中国航空工业供销有限公司	参股股东
中国民用飞机开发公司	参股股东
中航投资控股有限公司	参股股东
宜宾三江机械有限责任公司	参股股东
中航电测仪器股份有限公司	参股股东
董事、经理、财务总监及董事会秘书	其他
〇一二基地第六一二库	集团兄弟公司
宝鸡市兴航建筑安装有限责任公司	集团兄弟公司
保定向阳航空精密机械有限公司	集团兄弟公司
北京百慕航材科技股份有限公司	集团兄弟公司
北京航科发动机控制系统科技有限公司	集团兄弟公司
北京经天精密铸造有限公司	集团兄弟公司
北京凯普创网络技术有限公司	集团兄弟公司
北京科银京成技术有限公司	集团兄弟公司
北京民机航空服务中心	集团兄弟公司
北京青云创新科技发展有限公司	集团兄弟公司
北京青云航空设备有限公司	集团兄弟公司
北京青云科苑物业有限责任公司	集团兄弟公司
北京青云空调设备工程安装公司	集团兄弟公司
北京青云联合空调设备有限公司	集团兄弟公司
北京青云拓展机电系统有限公司	集团兄弟公司

北京青云阳光科技有限公司	集团兄弟公司
北京青云卓立精密设备有限公司	集团兄弟公司
北京瑞赛长城航空测控技术有限公司	集团兄弟公司
北京曙光航空电气有限责任公司	集团兄弟公司
北京维思韦尔航空电子技术有限公司	集团兄弟公司
北京长空机械有限责任公司	集团兄弟公司
北京中航世科电子技术有限公司	集团兄弟公司
昌河飞机工业（集团）有限责任公司	集团兄弟公司
常州飞机制造有限公司	集团兄弟公司
常州兰翔机械有限责任公司	集团兄弟公司
成都成飞建设有限公司	集团兄弟公司
成都成飞企业管理有限公司	集团兄弟公司
成都发动机（集团）有限公司	集团兄弟公司
成都飞机工业集团电子科技有限公司	集团兄弟公司
成都飞机设计研究所	集团兄弟公司
成都飞机设计研究所科技实业总公司	集团兄弟公司
成都海荣特种纺织品有限公司	集团兄弟公司
成都凯航物业管理有限责任公司	集团兄弟公司
成都青羊成航医院	集团兄弟公司
成都威特电喷有限责任公司	集团兄弟公司
成都亚光电子股份有限公司	集团兄弟公司
成飞集团成都油料有限公司	集团兄弟公司
贵阳航空电机有限公司	集团兄弟公司
贵阳黔江机械厂	集团兄弟公司
贵阳万江航空机电有限公司	集团兄弟公司
贵州安吉航空精密铸造有限责任公司	集团兄弟公司
贵州安顺双阳航空电子有限责任公司	集团兄弟公司
贵州枫阳液压有限责任公司	集团兄弟公司
贵州盖克航空机电有限责任公司	集团兄弟公司
贵州航空发动机研究所（空天科技）	集团兄弟公司
贵州红湖发动机零部件有限公司	集团兄弟公司
贵州红林机械有限公司	集团兄弟公司
贵州华烽电器有限公司	集团兄弟公司
贵州华阳电工有限公司	集团兄弟公司
贵州凯阳航空发动机有限公司	集团兄弟公司
贵州黎阳航空动力有限公司	集团兄弟公司
贵州黎阳航空发动机（集团）有限公司	集团兄弟公司
贵州黎阳天翔科技有限公司	集团兄弟公司
贵州龙飞航空附件有限公司	集团兄弟公司
贵州天义电器有限责任公司	集团兄弟公司
贵州天义电梯成套设备有限公司	集团兄弟公司
贵州西南工具（集团）有限公司	集团兄弟公司
贵州新安航空机械有限责任公司	集团兄弟公司
贵州永红航空机械有限责任公司	集团兄弟公司
贵州中航国际物流有限公司	集团兄弟公司
国营长江动力机械厂	集团兄弟公司
国营长空精密机械制造公司	集团兄弟公司
哈尔滨东安发动机（集团）有限公司	集团兄弟公司
哈尔滨东安机电制造有限责任公司	集团兄弟公司

哈尔滨飞机工业集团有限责任公司	集团兄弟公司
哈尔滨哈飞航空维修工程有限公司	集团兄弟公司
哈尔滨市航科技术开发有限责任公司	集团兄弟公司
哈尔滨新能源科技有限公司	集团兄弟公司
哈飞航空工业股份有限公司	集团兄弟公司
汉中航空工业（集团）有限公司	集团兄弟公司
汉中航空工业后勤（集团）有限公司	集团兄弟公司
汉中宏峰量具有限责任公司	集团兄弟公司
汉中宏光滚动元件有限责任公司	集团兄弟公司
汉中燎原机电有限责任公司	集团兄弟公司
汉中群峰机械制造有限公司	集团兄弟公司
汉中一零一航空电子设备有限公司	集团兄弟公司
航空工业档案馆	集团兄弟公司
航空工业机关服务中心	集团兄弟公司
航空工业青岛疗养院	集团兄弟公司
航空工业信息中心	集团兄弟公司
航宇救生装备有限公司	集团兄弟公司
合肥航太电物理技术有限公司	集团兄弟公司
合肥江航飞机装备有限公司	集团兄弟公司
合肥天鹅制冷科技有限公司	集团兄弟公司
湖南航翔燃气轮机有限公司	集团兄弟公司
吉林航空维修有限责任公司	集团兄弟公司
吉林中航航空发动机维修有限责任公司	集团兄弟公司
江西昌河航空工业有限公司	集团兄弟公司
江西航天海虹测控技术有限责任公司	集团兄弟公司
江西洪都飞机工业股份有限公司	集团兄弟公司
江西洪都航空工业股份有限公司	集团兄弟公司
江西洪都航空工业集团有限责任公司	集团兄弟公司
金城集团进出口有限公司	集团兄弟公司
金航数码科技有限责任公司	集团兄弟公司
晋城市晋翔建筑装饰工程有限公司	集团兄弟公司
景德镇昌飞航空零部件有限公司	集团兄弟公司
景德镇昌航航空高新技术有限责任公司	集团兄弟公司
凯迈（洛阳）测控有限公司	集团兄弟公司
凯迈（洛阳）电子有限公司	集团兄弟公司
凯迈（洛阳）机电有限公司	集团兄弟公司
凯迈（洛阳）气源有限公司	集团兄弟公司
洛阳隆盛科技有限责任公司	集团兄弟公司
南京金城机械有限公司	集团兄弟公司
平原机器厂（新乡）	集团兄弟公司
秦皇岛中航航空零部件有限责任公司	集团兄弟公司
青岛前哨风动工具制造技术有限公司	集团兄弟公司
庆安集团有限公司	集团兄弟公司
赛维航电科技有限公司	集团兄弟公司
山西航空发动机维修有限责任公司	集团兄弟公司
山西润航酒店管理有限公司	集团兄弟公司
山西太航大酒店（有限公司）	集团兄弟公司
山西一心堂大药房有限公司	集团兄弟公司
陕西宝成实业有限责任公司	集团兄弟公司

陕西宝成天裕房地产开发有限责任公司	集团兄弟公司
陕西飞机工业（集团）有限公司	集团兄弟公司
陕西航空电气有限责任公司	集团兄弟公司
陕西航空宏峰精密机械工具公司	集团兄弟公司
陕西航空硬质合金工具公司	集团兄弟公司
陕西宏远航空锻造有限责任公司	集团兄弟公司
陕西秦航机电有限责任公司	集团兄弟公司
陕西秦岭特种电气有限责任公司	集团兄弟公司
上海埃德电子股份有限公司	集团兄弟公司
上海埃威航空电子有限公司	集团兄弟公司
上海安维克实业有限公司	集团兄弟公司
上海航铝协成国际贸易有限公司	集团兄弟公司
上海凯迪克航空工程技术有限公司	集团兄弟公司
上海长江服装机械有限公司	集团兄弟公司
深圳市南航电子工业有限公司	集团兄弟公司
深圳市南航电子科技股份有限公司	集团兄弟公司
沈阳发动机设计研究所	集团兄弟公司
沈阳飞机工业（集团）有限公司	集团兄弟公司
沈阳飞机工业集团物流装备有限公司	集团兄弟公司
沈阳航发科技实业总公司	集团兄弟公司
沈阳黎明航空发动机（集团）有限责任公司	集团兄弟公司
沈阳兴华航空电器有限责任公司	集团兄弟公司
石家庄飞机工业有限责任公司	集团兄弟公司
四川成发航空科技股份有限公司	集团兄弟公司
四川泛华航空仪表电器有限公司	集团兄弟公司
四川航空工业川西机器有限责任公司	集团兄弟公司
四川凌峰航空液压机械有限公司	集团兄弟公司
四川凌峰资产经营管理有限公司	集团兄弟公司
四川中航物资贸易有限公司	集团兄弟公司
苏州工业园区华西泵业有限公司	集团兄弟公司
太行铝合金装饰工程处	集团兄弟公司
太原航空仪表有限公司驾校	集团兄弟公司
太原金色航空商务旅行社有限公司	集团兄弟公司
太原市太航压力测试科技有限公司	集团兄弟公司
太原市太航医院	集团兄弟公司
太原市小店区太航幼儿园	集团兄弟公司
太原太航创宇工贸有限公司	集团兄弟公司
太原太航弹性敏感元件有限公司	集团兄弟公司
太原太航德克森流体控制技术有限公司	集团兄弟公司
太原太航电子科技有限公司	集团兄弟公司
太原太航科技有限公司	集团兄弟公司
太原太航流量工程有限公司	集团兄弟公司
太原太航汽车电子有限公司	集团兄弟公司
太原太航三产有限公司	集团兄弟公司
太原太航物业管理有限公司	集团兄弟公司
太原太航中基电子工程有限公司	集团兄弟公司
太原太航自动化仪表有限公司	集团兄弟公司
天津航空机电有限公司	集团兄弟公司
天津天利航空机电有限公司	集团兄弟公司

天津中航锦江航空维修工程有限责任公司	集团兄弟公司
天马微电子股份有限公司	集团兄弟公司
武汉航空仪表有限责任公司	集团兄弟公司
武汉中航金属材料有限公司	集团兄弟公司
西安飞豹机电有限公司	集团兄弟公司
西安飞豹科技发展公司	集团兄弟公司
西安飞行自动控制研究所	集团兄弟公司
西安飞机工业（集团）亨通航空电子有限公司	集团兄弟公司
西安飞机工业（集团）有限责任公司	集团兄弟公司
西安飞机工业集团航电科技工程有限公司	集团兄弟公司
西安航空动力股份有限公司	集团兄弟公司
西安航空动力控制科技有限公司	集团兄弟公司
西安航空动力控制有限责任公司	集团兄弟公司
西安航空发动机（集团）有限公司	集团兄弟公司
西安航空制动科技有限公司	集团兄弟公司
西安航空装备有限公司	集团兄弟公司
西安燎原液压有限责任公司	集团兄弟公司
西安庆安电气控制有限责任公司	集团兄弟公司
西安庆安进出口有限公司	集团兄弟公司
西安西航集团航空航天地面设备有限公司	集团兄弟公司
西安西航天鼎电子仪器有限公司	集团兄弟公司
西安翔腾电子科技有限公司	集团兄弟公司
西安翔讯科技有限责任公司	集团兄弟公司
西安新宇航空维修工程有限公司	集团兄弟公司
西安益翔航电科技有限公司	集团兄弟公司
西安远东进出口有限公司	集团兄弟公司
西安远方航空技术发展总公司	集团兄弟公司
西安中飞仿真科技有限责任公司	集团兄弟公司
西飞国际航空制造（西安）有限公司	集团兄弟公司
新乡巴山航空材料有限公司	集团兄弟公司
新乡航空工业（集团）橡塑制品有限公司	集团兄弟公司
新乡航空工业（集团）有限公司	集团兄弟公司
新乡市巴山机电有限公司	集团兄弟公司
幸福航空有限责任公司	集团兄弟公司
一航时代（北京）技术服务有限责任公司	集团兄弟公司
长春航空液压控制有限公司	集团兄弟公司
长沙五七一二飞机工业有限责任公司	集团兄弟公司
长沙中航信息技术有限公司	集团兄弟公司
郑州飞机装备有限责任公司	集团兄弟公司
中国飞行试验研究院	集团兄弟公司
中国飞机强度研究所	集团兄弟公司
中国飞机实验研究所远方建筑安装工程公司	集团兄弟公司
中国飞龙通用航空有限公司	集团兄弟公司
中国贵州航空工业（集团）有限责任公司	集团兄弟公司
中国航空报社	集团兄弟公司
中国航空动力机械研究所	集团兄弟公司
中国航空工业标准件制造有限责任公司	集团兄弟公司
中国航空工业第六〇七研究所	集团兄弟公司
中国航空工业第十区域成都计量站	集团兄弟公司

中国航空工业发展研究中心	集团兄弟公司
中国航空工业供销哈尔滨有限公司	集团兄弟公司
中国航空工业供销华北有限公司	集团兄弟公司
中国航空工业供销华东有限公司	集团兄弟公司
中国航空工业供销江西有限公司	集团兄弟公司
中国航空工业供销上海有限公司	集团兄弟公司
中国航空工业供销深广有限公司	集团兄弟公司
中国航空工业供销西北有限公司	集团兄弟公司
中国航空工业供销中南有限公司	集团兄弟公司
中国航空工业集团北京航空材料研究院	集团兄弟公司
中国航空工业集团北京航空制造工程研究所	集团兄弟公司
中国航空工业集团成都飞机设计研究所	集团兄弟公司
中国航空工业集团公司北京航空材料研究院	集团兄弟公司
中国航空工业集团公司北京航空精密机械研究所	集团兄弟公司
中国航空工业集团公司北京长城计量测试技术研究所	集团兄弟公司
中国航空工业集团公司第六三一研究所	集团兄弟公司
中国航空工业集团公司金城南京机电液压工程研究中心	集团兄弟公司
中国航空工业集团公司洛阳电光设备研究所	集团兄弟公司
中国航空工业集团公司上海航空测控技术研究所	集团兄弟公司
中国航空工业集团公司沈阳飞机设计研究所	集团兄弟公司
中国航空工业集团航空动力控制系统研究所	集团兄弟公司
中国航空工业集团雷华电子技术研究所	集团兄弟公司
中国航空工业集团西安飞机设计研究所	集团兄弟公司
中国航空工业集团西安飞机自动控制研究所	集团兄弟公司
中国航空规划建设发展有限公司	集团兄弟公司
中国航空国际建设投资有限公司	集团兄弟公司
中国航空技术国际控股有限公司	集团兄弟公司
中国航空技术上海有限公司	集团兄弟公司
中国航空技术深圳有限公司	集团兄弟公司
中国航空救生研究所	集团兄弟公司
中国航空无线电电子研究所	集团兄弟公司
中国航空综合技术研究所	集团兄弟公司
中国航空导弹研究院	集团兄弟公司
中国燃气涡轮研究院	集团兄弟公司
中国特种飞行器研究所	集团兄弟公司
中国直升机设计研究所	集团兄弟公司
中航（上海）航空无线电电子技术有限公司	集团兄弟公司
中航发动机控股有限公司	集团兄弟公司
中航飞机股份有限公司	集团兄弟公司
中航飞机起落架有限责任公司	集团兄弟公司
中航飞机有限责任公司	集团兄弟公司
中航高科技发展有限公司	集团兄弟公司
中航高科智能测控有限公司	集团兄弟公司
中航工业第一飞机设计研究院	集团兄弟公司
中航工业股份有限公司	集团兄弟公司
中航工业贵州航空动力有限公司	集团兄弟公司
中航工业贵州资产经营管理有限公司	集团兄弟公司
中航工业哈尔滨轴承有限公司	集团兄弟公司
中航工业湖南航空工业局	集团兄弟公司

中航财务	集团兄弟公司
中航工业集团公司成都飞机设计研究所	集团兄弟公司
中航工业集团公司沈阳飞机设计研究所	集团兄弟公司
中航工业陕西飞机工业（集团）有限公司	集团兄弟公司
中航工业无锡发动机控制科技有限公司	集团兄弟公司
中航工业西安飞行自动控制研究所	集团兄弟公司
中航工业西安航空计算技术研究所	集团兄弟公司
中航光电科技股份有限公司	集团兄弟公司
中航贵州飞机有限责任公司	集团兄弟公司
中航国际航空发展有限公司	集团兄弟公司
中航国际控股股份有限公司	集团兄弟公司
中航航空电子有限公司	集团兄弟公司
中航航空服务保障（天津）股份公司	集团兄弟公司
中航航空工业集团有限公司	集团兄弟公司
中航华东光电有限公司	集团兄弟公司
中航惠德风电工程有限公司	集团兄弟公司
中航技国际经贸发展有限公司	集团兄弟公司
中航技进出口有限责任公司	集团兄弟公司
中航捷锐（北京）光电技术有限公司	集团兄弟公司
中航力源液压股份有限公司	集团兄弟公司
中航联众数控技术（北京）有限公司	集团兄弟公司
中航临港国际物流（上海）有限公司	集团兄弟公司
中航洛阳光电科技有限公司	集团兄弟公司
中航民用航空电子有限公司	集团兄弟公司
中航商用航空发动机有限责任公司	集团兄弟公司
中航天水飞机工业有限责任公司	集团兄弟公司
中航通飞华北飞机工业有限公司	集团兄弟公司
中航通飞研究院有限公司	集团兄弟公司
中航通用飞机有限责任公司	集团兄弟公司
中航拓普瑞思航空技术（北京）有限公司	集团兄弟公司
中航无锡雷达技术有限公司	集团兄弟公司
中航物资装备有限公司	集团兄弟公司
中航西安飞行自动控制技术有限公司	集团兄弟公司
中航西安航空计算技术研究所	集团兄弟公司
中航西安航空计算技术有限公司	集团兄弟公司
中航中关村科技有限公司	集团兄弟公司
中航卓越生产力促进（北京）有限公司	集团兄弟公司
重庆航代工贸易有限公司	集团兄弟公司
株洲南方燃气轮机成套安装有限公司	集团兄弟公司

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

√适用 □不适用

采购商品/接受劳务情况表

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中航工业其他成员单位	航空电子产品	24,887	28,588

中航工业其他成员单位	接受劳务	1,590	1,459
------------	------	-------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中航工业其他成员单位	航空电子产品	158,746	111,169
中航工业其他成员单位	提供劳务	579	29,213

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

√适用 □不适用

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元 币种：人民币

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元 币种：人民币

委托方/出包方名称	受托方/出包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
中航工业	本公司	其他资产托管	2015年1月1日	2015年12月31日	股权托管协议	40,347,000

关联管理/出包情况说明

(3). 关联租赁情况

√适用 □不适用

本公司作为出租方：

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
太原市太航压力测试科技有限公司	房屋	488,950.00	488,950.00
山西一心堂大药房有限公司	房屋	25,000.00	25,000.00
太原太航德克森流体控制技术有限公司	房屋	100,000.00	334,030.00
中航中关村科技公司	车辆	72,000.00	
北京科银京成技术有限公司	房屋	175,002.00	

本公司作为承租方：

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
北京青云航空设备有限公司	房屋	11,889,800.36	24,607,727.97

(4). 关联担保情况

□适用 √不适用

(5). 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中航工业集团财务公司	10,000,000	2014/09/21	2015/09/21	
中航工业集团财务公司	230,000,000	2014/10/30	2015/10/30	
中航工业集团财务公司	70,000,000	2014/11/14	2015/11/14	
中航工业集团财务公司	40,000,000	2014/07/29	2015/07/29	
中航工业集团财务公司	20,000,000	2014/08/27	2015/08/27	
中航工业集团财务公司	20,000,000	2014/10/28	2015/10/28	
中航工业集团财务公司	20,000,000	2014/12/04	2015/12/04	
中航工业集团财务公司	60,000,000	2015/03/24	2016/03/24	
中航工业集团财务公司	20,000,000	2015/04/07	2016/04/07	
中航工业集团财务公司	40,000,000	2015/04/15	2016/04/15	
中航工业集团财务公司	20,000,000	2015/05/31	2016/05/31	
中航工业集团财务公司	10,000,000	2015/06/30	2016/06/30	
中航工业集团财务公司	150,000,000	2015/05/21	2016/05/21	
中航工业集团财务公司	15,000,000	2015/2/12	2016/2/12	
中航工业集团财务公司	40,000,000	2015/3/20	2015/3/20	
中航工业集团财务公司	20,000,000	2015/5/20	2016/5/20	
中航工业集团财务公司	23,000,000	2015/7/2	2016/7/2	
中航工业集团财务公司	30,000,000	2014/8/6	2015/8/6	
中航工业集团财务公司	5,000,000	2014/10/8	2015/10/8	
中航工业集团财务公司	70,000,000	2014/10/30	2015/10/30	
中航工业集团财务公司	24,000,000	2015/3/23	2016/3/23	
中航工业集团财务公司	70,000,000	2015/5/6	2016/5/6	
中航工业集团财务公司	20,000,000	2014/10/27	2015/10/27	
中航工业集团财务公司	20,000,000	2014/12/29	2015/12/29	
中航工业集团财务公司	40,000,000	2014/10/30	2015/10/30	
中航工业集团财务公司	30,000,000	2015/2/9	2016/2/9	
中航工业集团财务公司	25,000,000	2015/3/16	2016/3/16	
中航工业集团财务公司	10,000,000	2015/5/25	2016/5/25	
中航工业集团财务公司	3,000,000	2015/3/13	2015/8/5	
中航工业集团财务公司	65,000,000	2014/10/30	2015/10/30	
中航工业集团财务公司	30,000,000	2014/12/18	2015/12/18	
中航工业集团财务公司	40,000,000	2015/5/4	2016/5/4	
中航工业集团财务公司	25,000,000	2014/10/30	2015/10/30	
中航工业集团财务公司	45,000,000	2014/10/30	2015/10/30	

中航工业集团财务公司	200,000,000	2014/12/2	2015/12/2	
中航工业集团财务公司	10,000,000	2014/09/22	2015/9/22	
中航工业集团财务公司	20,000,000	2014/07/25	2015/7/24	
中航工业集团财务公司	40,000,000	2014/10/30	2015/10/30	
中航工业集团财务公司	47,000,000	2015/5/4	2016/5/4	
中航工业集团财务公司	30,000,000	2015/03/26	2016/3/26	
中航工业集团财务公司	300,000,000	2014.10.30	2015/10/29	
中航工业集团财务公司	20,000,000	2015/2/11	2016/2/11	
中航工业集团财务公司	310,000,000	2015/2/11	2016/2/11	
中航工业集团财务公司	7,000,000	2014/12/31	2017/3/31	
中航工业集团财务公司	60,000,000	2015/3/13	2017/3/13	
中航工业集团财务公司	187,500,000	2009/10/27	2019/10/26	
中航工业集团财务公司	62,500,000	2009/10/27	2016/10/26	
中航工业集团财务公司	30,000,000	2015/9/2	2017/9/2	
中航工业集团财务公司	20,000,000	2013/2/6	2016/1/25	
拆出				

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

6、关联方应收应付款项

√适用 □不适用

(1). 应收项目

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
应收账款	中航工业及其他成员单位	2,998,054,146.59	61,659,695.56	2,653,626,577.07	73,681,825.61
应收票据	中航工业及其他成员单位	508,309,505.94		810,195,284.85	
预付账款	中航工业及其他成员单位	98,938,106.71		132,944,181.92	
其他应收款	中航工业及其他成员单位	44,114,862.41	39,000.00	17,313,190.67	343,116.05
应收股利	中航工业及其他成员单位	50,000.00		50,000.00	

(2). 应付项目

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
预收款项	中航工业及其他成员单位	13,090,511.20	14,388,350.52
应付票据	中航工业及其他成员单位	98,826,683.17	215,139,474.71
应付账款	中航工业及其他成员单位	520,202,290.77	563,105,781.75

其他应付款	中航工业及其他成员单位	327,682,760.78	339,964,274.75
应付股利	中航工业及其他成员单位	23,687,076.68	25,236,000.93

二、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

十二、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

适用 不适用

十三、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

三、其他重要事项

1、前期会计差错更正

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、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

适用 不适用

十四、 母公司财务报表主要项目注释

1、 其他应收款

(1). 其他应收款分类披露:

单位: 元 币种: 人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	38,670,870.56	100	5,106.52	0.01	38,665,764.04	2,425,126.97	100	70,268.93	2.9	2,354,858.04
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	38,670,870.56	/	5,106.52	/	38,665,764.04	2,425,126.97	/	70,268.93	/	2,354,858.04

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	38,619,805.36		
1 至 2 年	51,065.20	5,106.52	0.1
2 至 3 年			
3 年以上			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	38,670,870.56	5,106.52	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 65,162.41 元。

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	56,541.46	51,065.27
备用金	403,117.98	988,391.00
代收代付款	720,340.20	1,385,670.70
应收托管费	37,485,764.4	
合计	38,665,764.04	2,425,126.97

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
中航工业成员单位 1	托管费	9,585,800	1 年以内	24.79	
中航工业成员单位 2	托管费	5,496,600	1 年以内	14.22	
中航工业成员单位 3	托管费	5,112,600	1 年以内	13.22	
中航工业成员单位 4	托管费	3,623,000	1 年以内	9.37	
中航工业成员单位 5	托管费	3,243,800	1 年以内	8.39	
合计	/	27,061,800	/	69.99	

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

2、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	5,059,688,200.91		5,059,688,200.91	5,059,688,200.91		5,059,688,200.91
对联营、合营企业投资	19,187,383.11		19,187,383.11	9,187,383.11		9,187,383.11
合计	5,078,875,584.02		5,078,875,584.02	5,068,875,584.02		5,068,875,584.02

(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
上航电器	558,848,924.89			558,848,924.89		
兰航机电	514,784,587.43			514,784,587.43		
兰州飞控	430,459,627.88			430,459,627.88		
太航仪表	398,147,536.17			398,147,536.17		
宝成仪表	804,864,340.62			804,864,340.62		
华燕仪表	236,520,565.11			236,520,565.11		
千山航电	332,100,901.46			332,100,901.46		
凯天电子	600,022,908.08			600,022,908.08		
青云仪表	472,749,359.22			472,749,359.22		
苏州长风	529,349,313.02			529,349,313.02		
东方仪表	181,840,137.03			181,840,137.03		

合计	5,059,688,200.91		5,059,688,200.91	
----	------------------	--	------------------	--

(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	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
中航联创科技有限公司	9,187,383.11	10,000,000.00								19,187,383.11	
小计	9,187,383.11	10,000,000.00								19,187,383.11	
合计	9,187,383.11	10,000,000.00								19,187,383.11	

3、营业收入和营业成本：

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				
其他业务	40,347,000			
合计	40,347,000			

4、投资收益

□适用 √不适用

十五、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	40,707.50	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	4,834,309.67	
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）	13,909,770.04	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单		

位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-898,915.51	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-2,070,500.71	
所得税影响额	-2,372,305.65	
少数股东权益影响额	-60,360.42	
合计	13,382,704.92	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.94	0.0871	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.68	0.0795	

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

第十节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
备查文件目录	载有董事长亲笔签名的2015年半年度报告。
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：卢广山

董事会批准报送日期：2015-08-25