



中航动力控制股份有限公司

2013 年度报告

2014 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
张姿	董事长	工作原因	秦海波
彭建武	董事	工作原因	蒋富国

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2013 年 12 月 31 日的公司总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.20 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

公司负责人张登馨、主管会计工作负责人樊文辉及会计机构负责人(会计主管人员)池增岳声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介	6
第三节 会计数据和财务指标摘要	8
第四节 董事会报告	10
第五节 重要事项	31
第六节 股份变动及股东情况	43
第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	52
第八节 公司治理	60
第九节 内部控制	68
第十节 财务报告	71
第十一节 备查文件目录	188

释义

释义项	指	释义内容
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
中航动控、本公司、公司	指	中航动力控制股份有限公司
中航工业、集团公司	指	中国航空工业集团公司，本公司实际控制人
西控公司	指	西安航空动力控制有限责任公司，本公司控股股东
南方工业	指	中国南方航空工业（集团）有限公司，本公司主要股东
北京长空	指	北京长空机械有限责任公司，本公司主要股东
贵州盖克	指	贵州盖克航空机电有限责任公司，本公司主要股东
西控科技	指	西安航空动力控制科技有限公司，本公司全资子公司
贵州红林	指	贵州红林机械有限公司，本公司全资子公司
北京航科	指	北京航科发动机控制系统科技有限公司，本公司全资子公司
长航液控	指	长春航空液压控制有限公司，本公司全资子公司
力威尔公司	指	北京力威尔航空精密机械有限公司，北京航科控股子公司
力威尔航装	指	北京力威尔航空装备制造有限公司，力威尔公司全资子公司
航科天然气	指	北京长空航科天然气设备有限公司，北京航科全资子公司
中航工业动控所	指	中国航空工业集团公司航空动力控制系统研究所
元	指	人民币元
报告期	指	2013 年 1 月 1 日至 2013 年 12 月 31 日

重大风险提示

本年度报告涉及公司未来发展展望、经营计划等前瞻性陈述，不构成对投资者的实质承诺，请投资者认真阅读，注意投资风险。

第二节 公司简介

一、公司信息

股票简称	中航动控	股票代码	000738
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	中航动力控制股份有限公司		
公司的中文简称	中航动控		
公司的外文名称（如有）	AVIC Aero-Engine Controls Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	AAEC		
公司的法定代表人	张登馨		
注册地址	湖南省株洲市高新技术产业开发区天台西路 1 号		
注册地址的邮政编码	412007		
办公地址	江苏省无锡市梁溪路 792 号		
办公地址的邮政编码	214063		
公司网址	http://www.aec.com.cn		
电子信箱	zhdk@aec.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨刚强	王伟盟
联系地址	江苏省无锡市梁溪路 792 号	江苏省无锡市梁溪路 792 号
电话	0510-85706075	0510-85707738
传真	0510-85500738	0510-85500738
电子信箱	yanggangqiang@aec.com.cn	wangweimeng@aec.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称	《中国证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司投融资管理部

四、注册变更情况

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
首次注册	1997 年 06 月 20 日	湖南省株洲高新技术产业开发区天台西路 1 号	430000000009032	43020218380588X	18380588X
报告期末注册	2013 年 11 月 13 日	湖南省株洲高新技术产业开发区天台西路 1 号	430000000009032	43020218380588X	18380588X
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	2010 年 2 月公司主营业务由"摩托车生产和销售、航空零部件加工、国际贸易加工和汽车零部件制造"变更为"航空、航天发动机控制系统产品的研制、生产、销售、修理；汽车零部件、摩托车零部件生产、销售"。				
历次控股股东的变更情况（如有）	本报告期内，公司控股股东为西控公司，无变更。				

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区永定门西滨河路 8 号院 7 号楼中海地产广场西塔 5-11 层
签字会计师姓名	袁刚山、左志民

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国泰君安证券股份有限公司	上海市浦东新区银城中路 168 号上海银行大厦 29 层	饶康达、陈于冰	2013.9.9-2014.12.31
中航证券有限公司	江西省南昌市红谷滩新区红谷中大道 1619 号国际金融大厦 A 栋 41 层	李峰立、司维	2013.9.9-2014.12.31

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2013 年	2012 年	本年比上年增减(%)	2011 年
营业收入(元)	2,612,125,155.03	2,221,385,255.34	17.59%	1,958,702,492.22
归属于上市公司股东的净利润(元)	203,330,312.09	196,711,901.60	3.36%	183,366,297.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	175,875,258.43	179,725,481.33	-2.14%	159,414,660.54
经营活动产生的现金流量净额(元)	133,194,119.53	199,000,311.75	-33.07%	34,619,693.34
基本每股收益(元/股)	0.2012	0.2086	-3.55%	0.19
稀释每股收益(元/股)	0.2012	0.2086	-3.55%	0.19
加权平均净资产收益率(%)	6.22%	7.63%	-1.41%	7.64%
	2013 年末	2012 年末	本年末比上年末增减(%)	2011 年末
总资产(元)	6,467,998,786.02	4,735,785,583.22	36.58%	4,678,041,052.71
归属于上市公司股东的净资产(元)	4,402,531,322.81	2,673,932,356.74	64.65%	2,483,666,407.93

二、境内外会计准则下会计数据差异

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

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	203,330,312.09	196,711,901.60	4,402,531,322.81	2,673,932,356.74
按国际会计准则调整的项目及金额				

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

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	203,330,312.09	196,711,901.60	4,402,531,322.81	2,673,932,356.74
按境外会计准则调整的项目及金额				

3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明

三、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	2013 年金额	2012 年金额	2011 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-2,225,291.01	-337,173.93	-198,932.71	
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）	28,796,260.23	19,371,923.59	26,360,736.98	
债务重组损益		6,090.00		
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		983,172.53	3,776,554.69	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	398,934.80			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,486,778.78	2,275,453.39	174,637.13	
减：所得税影响额	5,006,626.93	3,250,874.36	3,917,010.79	
少数股东权益影响额（税后）	995,002.21	2,062,170.95	2,244,348.15	
合计	27,455,053.66	16,986,420.27	23,951,637.15	--

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

适用 不适用

第四节 董事会报告

一、概述

2013年是实施公司“十二五”发展规划的发力之年，也是公司的“市场效益年”。公司以发展战略为指引，以航空发动机控制专业发展为基础，以动力控制及其衍生产品产业发展为目标，通过推进体系建设稳步提升核心能力，快速响应市场推动产品创新，狠抓成本控制提高经营效益，较好地完成了年度主要运营指标和各项重点工作。

报告期内，公司全年实现营业收入261,213万元，较上年同期增长17.59%，实现利润总额25,023万元，较上年同期增长4.13%，均创造历史最好水平；成功募集资金162,243万元，为公司实现跨越式发展打下坚实的资金保障；2012年度及2013年中期共向股东每10股分配现金股利0.62元，合计分配利润5,846万元，兑现了对股东利益的回报，公司在资本市场的形象得到改善。

二、主营业务分析

1、概述

报告期内年度利润构成和来源情况未发生重大变化，主要报表项目同比变动情况如下：

项目	本报告期 (单位：万元)	上年同期 (单位：万元)	增减金额 (单位：万元)	变动幅度
营业收入	261,213	222,139	39,074	17.6%
营业成本	202,499	166,173	36,326	21.9%
期间费用	35,429	33,299	2,130	6.4%
利润总额	25,023	24,031	992	4.1%
研发投入	6,145	5,615	530	9.4%
经营活动产生的现金流量净额	13,319	19,900	-6,581	-33.1%

公司回顾总结前期披露的发展战略和经营计划在报告期内的进展情况

2013年，公司深入实施“市场效益年”活动，加大力度扎实开展降成本工程，公司上下一心，奋力拼搏，攻坚克难，较好的完成了董事会下达的年度主要运营指标和重点工作，公司主营业务保持持续稳定增长，经营管理基础愈发坚实，整体保持了良好的发展势头。

一、报告期内公司总体经营状况

全年实现营业收入261,213万元，较上年同期增长17.59%，实现利润总额25,023万元，较上年同期增长4.13%；实现净利润 20,834万元，较上年增长3.49%；基本每股收益0.20元/股；总资产646,800万元，

较上年增长36.58%；归属于上市公司股东的所有者权益440,253万元，较上年增长64.65%；每股净资产3.84元，加权平均净资产收益率6.22%，较好的完成了公司年初确定的各项指标。

二、主营业务拓展情况

（一）提升技术创新能力，航空与防务业务取得新突破

发动机控制技术对我国航空发动机发展具有举足轻重的地位，2013年公司注重航空发动机控制技术的提升，以技术发展为先导，以产品创新为根本，积极推动基于现代系统工程的集成产品研发体系、精益制造体系和敏捷服务体系，航空与防务业务取得新突破。全年承担了涡扇、涡桨、涡轴等多个军民用航空发动机控制系统以及飞机、导弹和战车等控制部件的研制项目，全年完成了各型控制系统产品约3.8万台的批产交付，全面满足了主机厂所的配套需求，产品内外场质量形势稳定，武器装备生产和修理交付数量再创新高。

（二）提升精密制造能力，国际合作业务得到稳步推进

积极推动公司航空精密制造能力建设，拓展零部件国际转包生产以及整机研制配套市场。2013年完成了8个客户的新项目研制，为今后市场拓展和收入增加奠定了良好的基础，按年度计划开展了包括滑油泵联合设计在内的三项国际合作项目，同步推进了技术专利申报和先进设计体系建设。2013年共完成转包出口交付额3,205万美元，较上年同比增长16.2%，准时交付率达到90%以上，各子公司客户满意度均达到87分以上。

（三）以市场为导向，非航空产品业务实现快速成长

报告期内，公司以非航民品产业发展规划为纲领，以专业衍生发展为方向，以募投项目产业快速成长为契机，以市场化改革和考核激励为保证，以专业技术和管理能力提升为支撑，积极推动非航民品产业跨越式、有质量的持续发展，推动产业结构调整和优化，推进军民融合协调发展。目前汽车自动变速执行机构、电磁阀等快速发展；具有国内领先水平的无级驱动控制系统试验台、综合试验台等关键设施建设加速了产品成熟；天然气加集注项目由设备供应到整站建设的转型促进了产业快速成长；分布式光伏项目突破技术瓶颈和通过市场验证开始快速配套示范工程。下发了《燃机与非航民品产业发展激励机制指导意见》，推动了与市场接轨的分配制度建设。2013年公司非航空产品共实现营业收入44,108万元，同比增长47.86%。公司实际经营业绩较曾公开披露过的本年度盈利预测低于或高于20%以上的差异原因

适用 不适用

2、收入

说明

报告期内，公司实现营业收入261,213万元，比上年222,139万元增长39,074万元，增幅17.59%。其中：主营业务收入257,126万元比上年220,140万元，增长36,986万元，增幅16.8%；其它业务收入4,087万元，比上年1,999万元增长2,088万元。

报告期内，公司航空与防务产业订货数量保持平稳，较好的完成了航空发动机控制系统配套产品研制及批生产交付任务，全年实现航空与防务产业营业收入179,332万元，比上年173,794万元增长5,538万元，

增幅3.19%，但在主营业务收入的占比有所下降，由上年占比78.95%下降到69.74%；公司收入增长主要是非航空产品及其衍生发展现代服务业的增长。

公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

公司重大的在手订单情况

适用 不适用

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	2,026,442,606.66
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例（%）	77.58%

公司前 5 大客户资料

适用 不适用

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例（%）
1	中航工业及下属企业	1,685,641,020.55	64.53%
2	泰州德通电气有限公司	159,412,040.81	6.1%
3	中盛光电能源股份有限公司	65,882,637.93	2.52%
4	北京动力机械研究所	62,859,892.49	2.41%
5	古德里奇公司	52,647,014.88	2.02%
合计	--	2,026,442,606.66	77.58%

3、成本

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2013 年		2012 年		同比增减(%)
		金额	占营业成本比重(%)	金额	占营业成本比重(%)	
制造业	产品及服务	1,991,525,621.06	100%	1,645,760,686.05	100%	21.01%

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2013 年		2012 年		同比增减(%)
		金额	占营业成本比重(%)	金额	占营业成本比重(%)	
发动机控制系统及部件		1,160,124,936.14	58.25%	1,094,676,833.40	66.51%	5.98%

转包业务		160,481,586.06	8.06%	112,546,991.23	6.84%	42.59%
其他		670,919,098.86	33.69%	438,536,861.42	26.65%	52.99%

说明

报告期内，成本增加的主要原因是由于业务量增加，导致原材料、期间费用等增加。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	836,300,407.38
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例（%）	64.9%

公司前5名供应商资料

√ 适用 □ 不适用

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例（%）
1	中航工业及下属企业	461,386,731.53	35.81%
2	上海烁太科技有限公司	265,119,294.97	20.57%
3	空军装备部某仓库	50,168,640.00	3.89%
4	重庆顺博铝合金股份有限公司	32,744,086.08	2.54%
5	常州奥能能源科技有限公司	26,881,654.80	2.09%
合计	--	836,300,407.38	64.9%

4、费用

报告期内，公司销售费用发生数2,469万元，比上年数增加31.67%，主要是因为公司与销售相关人员薪酬增加及三包损失增加；管理费用发生数28,678万元，比上年数增加10.05%；财务费用发生数4,282万元，比上年数减少20.19%，营业税金及附加发生数521万元，比上年数增加100.28%，其主要原因是公司本年度与出口免抵相关的城建税与附加增加。

5、研发支出

公司研发项目主要是航空发动机控制系统及衍生产品的研发。

公司报告期内研发支出总额61,448,815.46元，占年末净资产的1.36%，占年度营业收入的2.35%。

6、现金流

单位：元

项目	2013 年	2012 年	同比增减（%）
经营活动现金流入小计	2,293,288,870.40	2,155,121,500.26	6.41%
经营活动现金流出小计	2,160,094,750.87	1,956,121,188.51	10.43%
经营活动产生的现金流量净额	133,194,119.53	199,000,311.75	-33.07%

投资活动现金流入小计	151,092,100.13	6,730,215.35	2,144.98%
投资活动现金流出小计	318,690,064.44	337,837,353.48	-5.67%
投资活动产生的现金流量净额	-167,597,964.31	-331,107,138.13	49.38%
筹资活动现金流入小计	2,238,514,985.39	905,576,000.00	147.19%
筹资活动现金流出小计	1,176,850,330.46	869,484,131.46	35.35%
筹资活动产生的现金流量净额	1,061,664,654.93	36,091,868.54	2,841.56%
现金及现金等价物净增加额	1,027,206,776.42	-96,181,544.24	-1,167.99%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

1. 经营活动产生的现金流量净额本期金额为 13,319 万元，比上年数减少 33.07%，其主要原因是：（1）为生产准备的原材料采购增加；（2）本期公司人工成本增加。

2. 投资活动现金流入小计本期金额为 151,092,100.13 元，比上年数增加 2,144.98%，其主要原因是：长航液控收到搬迁补偿款。

3. 筹资活动产生的现金流量净额本期金额为 106,166 万元，比上年数增加 2,841.56%，其主要原因是：本年非公开发行股份筹资资金增加。

报告期内公司经营活动的现金流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、主营业务构成情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年同期增减(%)	营业成本比上年同期增减(%)	毛利率比上年同期增减(%)
分行业						
制造业	2,571,259,099.39	1,991,525,621.06	22.55%	16.8%	21.01%	-2.69%
分产品						
发动机控制系统及部件	1,626,570,865.84	1,160,124,936.14	28.68%	4.77%	5.98%	-0.82%
转包业务	228,249,321.66	160,481,586.06	29.69%	33.39%	43.44%	-4.92%
其他	716,438,911.89	670,919,098.86	6.35%	49.97%	52.76%	-1.71%
分地区						
境内销售	2,343,009,777.73	1,831,044,035.00	21.85%	15.45%	19.43%	-2.6%
境外销售	228,249,321.66	160,481,586.06	29.69%	32.77%	42.59%	-4.84%

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

数据

□ 适用 √ 不适用

四、资产、负债状况分析

1、资产项目重大变动情况

单位：元

	2013 年末		2012 年末		比重增减 (%)	重大变动说明
	金额	占总资产比例 (%)	金额	占总资产比例 (%)		
货币资金	1,663,543,721.29	25.72%	599,442,450.39	12.66%	13.06%	本年度非公开发行股份募集资金增加货币资金
应收账款	948,942,779.35	14.67%	771,327,084.19	16.29%	-1.62%	
存货	709,412,028.58	10.97%	710,829,104.66	15.01%	-4.04%	
投资性房地产	3,603,138.72	0.06%	3,739,473.72	0.08%	-0.02%	
长期股权投资	31,226,104.91	0.48%	31,303,133.98	0.66%	-0.18%	
固定资产	924,748,447.85	14.3%	980,368,619.68	20.7%	-6.4%	
在建工程	752,134,953.34	11.63%	476,183,425.93	10.06%	1.57%	

2、负债项目重大变动情况

单位：元

	2013 年		2012 年		比重增减 (%)	重大变动说明
	金额	占总资产比例 (%)	金额	占总资产比例 (%)		
短期借款	108,000,000.00	1.67%	577,000,000.00	12.18%	-10.51%	
长期借款	692,000,000.00	10.7%	642,000,000.00	13.56%	-2.86%	

3、以公允价值计量的资产和负债

单位：元

项目	期初数	本期公允价值	计入权益的累计公允价值变	本期计提的减	本期购买金额	本期出售金额	期末数

		变动损益	动	值			
金融资产							
上述合计	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

五、核心竞争力分析

公司是国内唯一集航空发动机控制产品研发、生产、销售及服务的企业，在60余年的发展历程中为国内各型在役、在研军用飞机配套生产了几乎所有发动机液压控制系统产品。长期的高端工业实践使“只有技术能力是决定企业生存、发展，赢得市场的核心”的认识深植企业发展基因。公司的核心竞争力能力体现于：产品成功、技术领先、队伍成熟、体系完善。

1. 需求牵引，不断研发高安全、高可靠、高质量的产品

发动机控制产品具有功能复杂，结构复杂、使用环境恶劣、控制对象复杂，可靠性、安全性指标高，涉及学科专业领域广等特点，公司坚持将满足客户需求放在研发首位，形成了面向动态系统的需求管理模式，以及全生命周期需求衍生指标体系，设计、符合性验证的产品开发模式，努力实现全指标测试、全过程验证。使新老产品寿命、可靠性、安全性大大提高，外场故障返修率明显下降。公司满足航空产品需求的研发生产、测试验证、售后服务、维修保障体系为其他领域高端控制产品、机电产品、液压伺服产品的开发、生产奠定了技术基础。

2. 以国际先进水平为标杆，加强预先研究和知识产权管理, 抢占技术制高点

秉承“探索一代、预研一代、研发一代、装备一代”的发展思路，公司积极开展预先研究和探索研究，在分布式控制技术、新型循环发动机控制、特殊环控、轻重量离心泵、大流量柱塞泵、离心组合泵、大功率超高压柱塞泵马达和新型燃油计量装置等先进技术研究方面取得突破。通过鼓励与重视科技成果与专利技术的发展工作，有效的促进了公司的科技进步和技术累积，公司知识产权创造和保护不断增强，同时产品市场经营和竞争力结构不断完善。近年，科研成果与专利的数量和质量持续增长，核心技术竞争力不断增强。2013年，公司申请各类专利共计95件，在上一年基础上保持了20%的增长；发布国标、国军标、航标等各类技术标准79份。近三年来，被认定为省部级以上的科技成果46项，多项成果填补了国内空白，达到了国际领先技术水平。

3. 以创新平台为载体, 外联内合，提升专业能力

公司现有国家级技术中心1个，省级技术中心2个。以技术中心为轴心打造开放型研发平台，识别、孵化和分类开发先进技术和关键技术，使以核心技术为支柱的产品平台和技术平台持续拓展，保持技术优势。通过开放型专家团队、员工岗位认证，建立以IPT团队和基于专业共识的技术评审工作模式，集智实现经验完整，认识完整，专业完整，确保不断收获“领先的技术，专业的能力，敏捷的服务”。

4. 推进综合产品开发模式，打造质量管控完整的高效体系

面对新产品开发急剧增长的态势，为实现多项目综合开发和异地协同的产品开发模式转型升级，公司大力建设以流程为主导的信息化平台，搭建以研究为先导的知识创新、以标准化为轴心的技术创新、以信息化为载体的管理创新体系，通过完善规范、充实数据库、改进设计软件，加强制造能力，全面提升新产品开发能力。公司针对武器研制许可资质的深化要求，以及外贸转包生产中客户对产品质量不断升级的需求，系统规范的组织了一系列的资格认证工作，取得了国际、国内多方面审核评定的良好评价与权威资质。公司各项业务均具备以质量体系、行业标准、用户许可达标认证为标志的过程管理、开发能力资质和准入通行证。各单位通过了AS9100质量体系认证。通过健全的质量体系保障能力，满足了顾客使用要求，保证了产品实物质量，顺利完成各项生产经营任务，获得了客户的高度评价。

由于公司大力推进核心技术能力建设，不断拓展和细化流程体系，更加全面深刻的认识产品和技术，深化专业建设，加强技术规划，有效利用产学研等外部智力资源，完善和整合多项目管理渠道，保证了2013年公司承担的各项新产品研发/配套生产任务基本如期推进和完成。

六、投资状况分析

1、对外股权投资情况

(1) 对外投资情况

对外投资情况		
报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度（%）
6,600,000.00	10,000,000.00	-34%
被投资公司情况		
公司名称	主要业务	上市公司占被投资公司权益比例（%）
西安西控科技航修有限公司	航空器产品的研发及技术服务；仪器仪表、测试试验设备和非标设备、航空器材的销售	60%
吉林中航益康科技开发有限公司	病房护理设备及器具、电子产品等	60%

(2) 持有金融企业股权情况

公司名称	公司类别	最初投资成本（元）	期初持股数量（股）	期初持股比例（%）	期末持股数量（股）	期末持股比例（%）	期末账面价值（元）	报告期损益（元）	会计核算科目	股份来源
合计		0.00	0	--	0	--	0.00	0.00	--	--

(3) 证券投资情况

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本（元）	期初持股数量（股）	期初持股比例（%）	期末持股数量（股）	期末持股比例（%）	期末账面价值（元）	报告期损益（元）	会计核算科目	股份来源
------	------	------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	--------	------

合计	0.00	0	--	0	--	0.00	0.00	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期									
证券投资审批股东会公告披露日期(如有)									

持有其他上市公司股权情况的说明

适用 不适用

2、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

单位：万元

受托人名称	关联关系	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额(如有)	预计收益	报告期实际损益金额
合计				0	--	--	--	0		0	0
委托理财资金来源	无。										
逾期未收回的本金和收益累计金额	0										
委托理财审批董事会公告披露日期(如有)											
委托理财审批股东会公告披露日期(如有)											

(2) 衍生品投资情况

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	计提减值准备金额(如有)	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例(%)	报告期实际损益金额
合计				0	--	--	0		0	0%	0
衍生品投资资金来源	无										
衍生品投资审批董事会公告披露日期(如有)											
衍生品投资审批股东会公告披露日期(如有)											

(3) 委托贷款情况

单位：万元

贷款对象	是否关联方	贷款金额	贷款利率	担保人或抵押物	贷款对象资金用途
合计	--	0	--	--	--
委托贷款审批董事会公告披露日期（如有）					
委托贷款审批股东会公告披露日期（如有）					

3、募集资金使用情况**(1) 募集资金总体使用情况**

单位：万元

募集资金总额	162,243.09
报告期投入募集资金总额	44,526.43
已累计投入募集资金总额	44,526.43
报告期内变更用途的募集资金总额	16,166.4
累计变更用途的募集资金总额	16,166.4
累计变更用途的募集资金总额比例（%）	9.96%
募集资金总体使用情况说明	
<p>（一）实际募集资金金额、资金到位时间根据本公司 2013 年第一次临时股东大会决议并经中国证券监督管理委员会《关于核准中航动力控制股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2013〕1011 号）批准，本公司向安徽省铁路建设投资基金有限公司等 8 家符合相关规定条件的特定投资者定向发行普通股（A 股）20280.03 万股（每股发行价 8.00 元/股）。共募集资金总额 162,243.09 万元，扣除募集资金各项费用 4084.87 万元后，实际募集资金净额 158,158.22 万元。上述募集资金与 2013 年 8 月 21 日存入本公司设立的募集资金专项账户。瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）对此次非公开发行的实际募集资金情况以及新增注册资本实收情况出具了瑞华验字〔2013〕第 90290001 号的《验资报告》。</p> <p>（二）本年度使用金额及余额 2013 年度本公司使用募集资金专项账户资金 104,526.43 万元（含本年度支付的发行费用），其中补充本公司流动资金 38,000.00 万元，项目使用投入 6,526.43 万元，以闲置募集资金暂时补充流动资金 60,000.00 万元。本年度发生利息收入 290.94 万元，手续费支出 0.12 万元。截至 2013 年 12 月 31 日，募集资金专户余额为 58,007.48 万元。</p>	

(2) 募集资金承诺项目情况

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1、汽车自动变速执行	否	56,496.34	56,496.34	4,511.63	4,511.63	7.99%		建设期	建设期	否

机构生产线技术改造 项目										
2、无级驱动及控制系统产品批产建设项目	否	34,109.76	34,109.76	2,014.8	2,014.8	5.91%		建设期	建设期	否
3、北京力威尔航空装备制造制造有限公司扩大国际合作项目	否	17,470.59	17,470.59	0	0	0%		建设期	建设期	否
4、天然气加注集成控制系统扩大产能项目	是	16,166.4	16,166.4	0	0	0%		建设期	建设期	否
5、补充流动资金	否	38,000	38,000	38,000	38,000	100%				否
承诺投资项目小计	--	162,243.09	162,243.09	44,526.43	44,526.43	--	--		--	--
超募资金投向										
合计	--	162,243.09	162,243.09	44,526.43	44,526.43	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	项目尚在建设周期。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	未发生重大变化。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>在上述募集资金到位前，公司前期已对汽车自动变速执行机构生产线技术改造项目和无级驱动及控制系统产品批产建设项目进行相关投入。根据瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的瑞华专审字[2013]第 90290001 号《中航动力控制股份有限公司以自筹资金投资项目专项说明的鉴证报告》，截至 2013 年 9 月 30 日，公司第六届董事会第三次会议之后以自筹资金预先投入汽车自动变速执行机构生产线技术改造项目金额为 1117.99 万元，预先投入无级驱动及控制系统产品批产建设项目金额为 1546.90 万元，公司合计使用自筹资金预先投入募投项目的总金额为 2664.90 万元。公司本次拟对募集资金 2664.90 万元置换预先以投入汽车自动变速执行机构生产线技术改造项目和无级驱动及控制系统产品批产建设项目的自筹资金与发行方案中的内容一致。</p>									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>在保证募集资金项目建设的资金需求和正常进行的前提下，公司使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金，总额为 60,000 万元，时间不超过 6 个月。</p>									
项目实施出现募集资	不适用									

金结余的金额及原因	
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金余额为 58,007.48 万元专户存储于募集资金账户管理。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
北京航科天然气加注集成控制系统业务扩大产能项目	北京航科天然气加注集成控制系统业务扩大产能项目	16,166.4	0	0	0%		建设期	建设期	否
合计	--	16,166.4	0	0	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)		<p>为了专业化发展天然气加注集成控制系统业务，将实施主体由北京航科变更至航科天然气公司。</p> <p>2013 年 11 月 28 日，公司召开了董事会第六届第十二次会议，审议通过了《关于变更北京航科天然气加注集成控制系统业务扩大产能项目实施主体的议案》，本议案尚需提交公司 2013 年第四次临时股东大会审议批准后实施。该项目实施主体的变更不构成关联交易。详见 2013 年 11 月 30 日刊载于巨潮资讯网的《关于变更北京航科天然气加注集成控制系统业务扩大产能项目实施主体的公告》</p>							
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)		项目尚在建设周期							
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明		本次变更只是实施主体发生变化，项目可行性未发生变化							

4、主要子公司、参股公司分析

主要子公司、参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
西安航空动力控制科技有限公司	子公司	制造业	航空发动机控制系统产品研制、生	1,174,000,000.00	2,157,855,729.20	1,350,913,125.73	1,153,881,578.83	82,725,599.94	76,670,794.96

			产及销售						
北京航科发动机控制系统科技有限公司	子公司	制造业	航空发动机控制系统产品研制、生产及销售	249,558,823.53	941,463,376.93	728,554,026.38	390,162,639.37	48,175,617.91	42,239,786.20
贵州红林机械有限公司	子公司	制造业	航空发动机控制系统产品研制、生产及销售	323,000,000.00	1,407,876,925.75	611,903,653.89	808,923,461.90	49,774,769.89	55,138,594.97
长春航空液压控制有限公司	子公司	制造业	航空发动机控制系统产品研制、生产及销售	146,500,000.00	1,127,370,821.68	433,692,389.83	220,680,626.12	44,481,575.81	41,570,399.58

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

5、非募集资金投资的重大项目情况

单位：万元

项目名称	计划投资总额	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	项目进度	项目收益情况
合计	0	0	0	--	--

七、2014 年 1-3 月经营业绩的预计

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

适用 不适用

八、公司控制的特殊目的主体情况

无。

九、公司未来发展的展望

(一) 行业竞争格局和发展趋势

1. 产品市场竞争格局

公司是国内唯一从事航空动力控制系统及其产品研制、生产、销售及服务的企业，公司凭借航空动力控制系统技术优势及国内领先的精密机械加工和特种工艺能力，与国外多家知名航空企业建立了良好的合作关系，但公司在控制系统层面尚未完全融入世界产业链，随着国家不断加大对于航空发动机及其控制系

统的投入，以及大量技术难题被相继攻克，未来我国航空发动机及其控制系统产品自主研发能力将显著增强，并逐渐打破国外产品的垄断，实现良好的经济效益。目前，航空发动机的发展受到中央的高度重视，将被列为国家重大专项，《军用航空工业发展“十二五”规划》和《2020年前航空发动机发展纲要》的发布，将促进整个航空发动机体系的全面提升，推动整个航空发动机产业大发展。

2.行业的发展趋势

当今世界，实现和平发展的机遇与挑战同在，影响安全稳定的积极与消极因素共存；国际政治军事形势正发生着深刻而复杂的变化，世界多极化和经济全球化的趋势继续在曲折中发展；周边国家的武器装备不断升级，局部地区性的军事冲突时有发生，所有这些对我国构成了严重的威胁和巨大的压力。捍卫国家领土主权和应对复杂的台海局势迫切要求我国具有强大的、能保证在现代化战争中足以克敌制胜的军事力量，实现航空武器装备的现代化将是后数十年内国家和军队的迫切需求。**未来20年，“动力先行”等政策的实施，将给我国航空动力控制行业的发展带来一个机遇与挑战并存、且机遇大于挑战的发展环境，难得的战略机遇期。**我军航空武器装备的巨大需求为军用航空发动机控制行业的发展提供了稳定的市场，我国国防费持续增长，国际国内军机迎来新一轮换装采购高峰；大型飞机被国家确定为未来15年力争取得突破的16个重大科技专项之一，给民用航空发动机控制技术提供了难得的机遇；军、民用舰船以及车辆、电站、泵站动力的燃机化为燃气轮机控制技术的发展开辟了广阔的空间。

未来，随着公司的发展战略的深化实施，将避免内部竞争和低水平重复建设，使公司更加合理的配置资源，优化内部技术环境，精深专业能力，构建一个强大的专业化及衍生性产品的发展平台，多领域适应外部技术发展环境，实现抱团发展的良好局面。

（二）公司发展战略

有效开展形势分析、问题辨识和战略评估，不断进行战略迭代完善并强力推动实施，是公司稳健持续发展的基础。2014年，公司将构建一个强大的动控专业化及衍生性发展的产业平台，成为值得信赖的动力控制系统集成供应商，赢得持久的价值最大化和快速增长，为实现发展战略不懈努力。

（三）2014年度经营计划

2014年度公司工作的总体思路：全面贯彻落实党的十八届三中全会精神，围绕“改革管理年”主题活动，以“调结构、稳增长、增效益、强能力、保任务”为年度工作思路，坚持稳中求进，改革创新，以全面完成各项任务为目标，以技术发展为牵引，以提质增效为重点，以能力建设为保证，深入推动落实公司发展战略，为发动机产业持续健康发展做出新贡献。

按照以上工作思路，2014年公司经营目标和工作重点如下：

1.2014年度经营目标

按照公司发展战略，结合2013年度各子公司产品订货、生产运营和市场拓展情况，2014年，公司的计划实现营业收入27亿元。

2.2014年度公司运营重点工作

（1）推动基于产业能力的经济增长

2014年公司将以战略为引领，根据不同产业的发展规律，推动产业优化与升级，建立分业经营的管控

模式。提高经营效率和效益。

■ 航空与防务产业

2014年，公司将以即将实施的航空发动机重大科技专项和持续投入为契机，以技术发展为引领，以能力提升为保障，通过加强专业能力和正向研发体系建设，解决机械液压控制及部件难点问题，突破全权限数字电子控制关键技术，加速产品升级换代；全面深入推进精益制造，提高制造质量、效率和水平；强化供应链体系建设，提升成附件配套质量；推进外场服务平台建设，实现维修资源整合共享。具体措施方面：

- ◇ 积极开拓存量市场和其他防务市场，争取备件订货及修理合同，提高军品收入；
- ◇ 完善基于信息化的生产计划与现场执行计划管理，提高按时交付率；
- ◇ 以重点项目为试点，建立基于流程的多项目管理体系，推动研发协同；
- ◇ 建立总师例会制度，完善专业中长期发展规划，明确技术发展目标与路径，强化技术决策；
- ◇ 清理和汇总已暴露的共性质量问题，组织联合攻关团队，明确技术难点，制定解决措施；
- ◇ 试行二次配套件管理办法，强化过程管理，加强对主要供应商的考核评价，建立共享的合格供方体系，实现统一管理模式；推动统一采购，降低采购成本；
- ◇ 进一步共享公司专业技术力量，以专业完整性为目标提升公司研发能力。积极开展价值链纵向整合，通过自主研发、合作研制、兼并重组等方式，快速开展传感器、伺服作动、伺服阀等空白专业领域产品有序布局，培育新的经济增长点。

■ 国际合作及转包生产产业

以建设精密零件加工基地为目标，实施市场与资源统一规划，各单位以现有国际航空产品转包生产为基础，充分发挥体系、专业和技术优势，实现统一规划指导下的差异化发展。具体措施方面：

- ◇ 积极推进新品试制，提升快速反应能力，加强国外转包业务的市场开拓力度；抓住商飞、商发等相关企业重点项目发展机遇，积极拓展国内市场；
- ◇ 推行精益管理，强化质量和成本控制，不断降低成本；
- ◇ 建立客户与市场、原材料采购、关键/特种工艺经验与资源等核心资源共享机制；
- ◇ 加快核心能力提升，通过技术交流、技术转让、联合设计、风险合作、合资等方式拓宽国际业务范围，提高核心产品的竞争力。

■ 燃机与非航空民品产业

以市场化改革为动力，以募投及重点民品项目产业化推进为目标，深化燃机与民品产业发展体制机制变革，实现跨越式有质量持续发展和动控军民融合协调发展。具体措施方面：

◇ 加强募投项目及募集资金管理

加强募投项目市场营销、技术与量产能力建设，促进产业快速成长。按项目三阶段划分制定目标与责任体系，强化项目投资计划与项目实施计划管理，推动项目快速发展；遵循“以经济效益为根本，以产业化发展为目标，以合规性操作为前提，统筹兼顾，分步实施”的管理原则，推动《募投项目实施管理细则》的实施，加强年度资金使用管理与流程管理，发挥实效；加强资金使用情况和建设成效定期审计。

◇ 推进重点民品项目产业化发展

- 积极开拓中航集团400MW分布式光伏发电示范项目市场，实现跨越式快速发展；
- 整合燃机研发资源，明确液压部件定点，形成军民用燃机生产交付模式；开展进口燃机控制系统国产化、修理以及配套等，形成新的经济增长点；
- 以智能护理机为突破，积极开发老年智能保健及护理设备；
- 积极提升铸造专业能力，开发相关市场；
- 在燃滑油泵研发资源整合的基础上，积极开发中高端泵产品，推动产业协调发展；
- 继续创新体制机制，加强三类骨干人员的激励，探索业绩股票、岗位分红等激励方式，同时健全与激励机制配套的财务审计、延期支付，追索扣回机制。

■ 服务业产业

在推动与公司关联业务商贸盈利和规模持续提升的同时，推动服务业改革和转型。具体措施方面：

- ◇ 加快军用航空售后服务队伍建设，完善服务体系，统一重点型号售后服务；加强修理设备能力建设，积极筹建服务维修公司；
- ◇ 加快培育产品民航维修、高端燃滑油泵维修、测试设备开发、咨询服务等盈利能力强的业务，推动服务业的转型升级。

(2) 提升经济运行质量和效益

加强经济运行分析，对发展积极因素，把握机会，乘势而上，积极推进市场管理，加大市场开发和营销力度，在促进增收的同时，对发展潜在问题要分析原因，深入开展成本分析，切实采取有力措施，确保降本，力争实现成本费用占收入比率同比下降0.5个百分点的目标。具体措施方面：

- 提高产品设计水平，优化工艺，鼓励技术创新、工艺改进，从源头上降低成本；
- 进一步加强质量管理，通过强化技术攻关、流程改善与控制、提高二次配套件质量、强化外场故障处理等措施，降低质量损失；
- 加强人工成本控制，严控低效业务和机关人数增长，基于发展需求有步骤地开展人才储备，基于绩效考核建立与市场接轨的薪酬体系；
- 加强采购供应管理，降低原材料及成件采购费用；
- 强化科研管理与项目决策，减少科研经费超概算；
- 减少期间费用支出，压缩会议费用、业务接待费，争取较上年下降20%，同口径相比贷款规模降低10%；
- 进行成本指标细分，强化考核，提高各项成本费用管理水平；开展全员参与的合理化建议活动；加大降本增效的奖励力度；
- 在2013年投资清理的基础上，加快对投资清理后续工作的处理。

(3) 深化开展实施资本运作工作

- 完善投资项目管理。完善公司内部投资项目流程和评价标准，明确总部和子公司的投资权限，建立公司内部重点培育项目支持发展基金。
- 募投项目实施工作。不断规范完善募投项目投资管理，加强责任考核和过程控制，完成募投项目

第一批投资计划完成情况评估和验收。

(4) 加强综合管理，夯实企业发展根基

■ 推动战略-预算-绩效联动体系建设提升管控能力

通过三年滚动评估完善中长期战略。按照“细化当年、滚动两年”的战略管理模式，完成公司中长期规划的滚动评估修订工作，进一步完善发展思路、目标和路径，取得各管理层级的共识。以条目化模式描述三年滚动战略目标与措施，实现目标可描述和可测量；以综合平衡计分卡的层次化指标定义与分解细化当年目标，通过项目管理模式落实工作措施，项目实时监控和定期战略回顾强化战略管控；以战略目标牵引资源配置，通过财务全面预算管理细化与提升目标与资源的适配度；按照预算执行、项目实施、绩效结果开展基于工资总额和管理者薪酬的考核。

■ 进一步完善流程与制度体系

以结果和用户为导向，参照最佳实践，建立流程描述与发布体系，按照流程拥有的职责分工，对公司现行制度执行效果进行评价并制定改进计划，以信息化平台为支撑，建立实现流程穿越部门、上下联动的高效运营机制，为进一步规范公司运行、提高工作效率，打下良好的基础。

■ 进一步加强技改条件建设和园区建设

结合产业发展和专业布局，把握航空发动机重大专项机会，争取最大投资，以技术发展为牵引，以专业和过程完整性为目标，统筹规划技改条件建设，推动能力布局优化和能力水平提升同步开展，加强技改管理，确保预算完成率。结合公司发展战略，完善产业园区建设规划方案，推动新园区建设，保证建设质量。

2014年是全面贯彻落实十八届三中全会精神的关键之年，是做强动控和推进公司发展战略的关键之年，公司改革和发展任务十分艰巨，我们将切实推进各项年度重点工作，以用户为导向，以效益为目标，以能力为基础，解放思想、锐意改革、主动作为、开拓创新，为全面完成各项指标任务和实现公司持续又好又快的发展而努力奋斗！

(四) 可能面对的风险

(1) 法律风险分析

法律风险主要体现在上市公司规范治理风险，投资风险控制，2014年，随着公司大力开展对内、对外投资工作，对所投资行业、对拟投资公司情况、劳动关系等信息不对称，都将带来较大的法律风险。

(2) 汇率风险分析

2013年，公司的转包生产交付金额达到3205万美元，央行宣布，自2014年3月17日起，银行间外汇人民币兑美元交易价浮动幅度由1%扩大至2%，汇率波动幅度的扩大将带来无法预期的汇兑损失风险，影响公司外贸业务的盈利水平。

(3) 市场风险分析

市场已在军工进行较深层次的资源配置，且未来市场的决定作用将持续加强，发动机行业已面临或将面临来自行业内外、国企/民企的广泛市场竞争，同时公司非航空产品也面临国内外汽车零部件、工程机械、新能源控制等其他企业的竞争。企业要想赢得持久生存，必须要有高度的危机意识和勇于自我否定的创新意识。

2014年，公司将进一步加强内控、风险和审计管理。以内控体系建设、全面风险管理和廉洁风险防控体系的一体化建设为目标，以“三重一大”决策流程风险点识别与管控为关注焦点，内外部专家相结合，进一步加强经营业绩审计、募投项目审计和管理审计，进一步审视内控体系设计合理性、执行符合性和结果有效性，持续推进廉洁风险、法律风险等专项风险体系建设，强化经营管理规范化和效率化，提升风险防控能力。

十、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

无。

十一、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

无。

十二、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

无。

十三、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

本公司本年度合并范围较上年度增加西安西控科技航修有限公司、吉林中航益康科技开发有限公司，减少一户无锡中航万德风能科技有限公司。

2013年8月，公司全资子公司西控科技与北京空航航空科技有限公司共同投资500万元人民币设立西安西控科技航修有限公司，西控科技持有其60%股权，报告年度纳入合并范围。

2013年11月，公司全资子公司长航液控对吉林中航益康科技开发有限公司进行投资，以货币360万元出资，长航液控持有其60%的股权，报告年度纳入合并范围。

公司控股子公司江苏动控持有无锡中航万德风能科技有限公司40%股权，根据无锡中航万德风能科技有限公司原股东会决议，该公司总计持股60%的自然人股东张兴、陈秀萍同意由江苏动控负责无锡中航万德风能科技有限公司财务和经营决策的制定，该决定自2011年1月1日起生效，期限为两年，截至2012年12月31日协议到期。到期后，江苏动控不再具有对无锡中航万德风能科技有限公司财务和经营决策的控制权，报告年度不再纳入合并范围。

十四、公司利润分配及分红派息情况

报告期内利润分配政策特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司近3年（含报告期）的利润分配预案或方案及资本公积金转增股本预案或方案情况

1. 2011年度公司可供股东分配的利润为负，不具备利润分配条件，未进行利润分配。
2. 2012年度公司向股东分配利润的方案为：股东每10股分配现金股利0.21元（含税），即向股东分配

利润为19,799,608.23元,2012年不进行资本公积转增股本。

3. 2013年4月,公司进行中期分红,方案为:股东每10股分配现金股利0.41元(含税),即向股东分配利润38,656,337.66元,不进行资本公积转增股本。

4. 2013年度,公司拟向股东分配利润的方案为:股东每10股分配现金股利0.20元(含税),即向股东分配利润为22,912,846.98元,2013年不进行资本公积转增股本。

公司近三年现金分红情况表

单位:元

分红年度	现金分红金额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率(%)
2013年	61,569,184.64	203,330,312.09	30.28%
2012年	19,799,608.23	196,711,901.60	10.07%
2011年	0.00	183,366,297.69	0%

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十五、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

每10股送红股数(股)	0
每10股派息数(元)(含税)	0.20
分配预案的股本基数(股)	1,145,642,349
现金分红总额(元)(含税)	22,912,846.98
可分配利润(元)	203,330,312.09
现金分红占利润分配总额的比例(%)	100%
现金分红政策:	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经瑞华会计师事务所审计确认,母公司2013年期初未分配利润为36,066,616.67元,本年母公司实现的净利润为73,839,542.71元,向股东分配利润58,455,945.89元,本年提取法定盈余公积7,383,954.27元,母公司年末可供股东分配的利润为44,066,259.22元。本年度向股东分配利润预案为:以公司2013年12月31日总股本1,145,642,349股为基数,向全体股东每10股分配现金股利0.20元(含税),即向股东分配利润总额为22,912,846.98元,剩余未分配利润21,153,412.24元转入下一年度,本年不进行资本公积金转增股本。	

十六、社会责任情况

积极承担社会责任,开展社会责任管理。一是健全组织机构,完善管理制度。动控总部及所属单位均成立了职工帮扶基金、扶贫结对子、信访维稳、安全生产等社会责任方面的组织管理机构,党组(党委)牵头,各相关领导及职能部门参与,形成了党委纵向领导、部门横向协同的组织网络和运行机制。与之相适应,建立健全并适时动态调整了帮扶、公益性捐赠、内外网舆情监控、信访维稳、节能减排、环境保护

等制度。二是按照国家税法规定，及时足额缴纳了税款。遵照国家劳动法规定，按时足额支付员工报酬，并上缴相应的保险。力所能及地为职工就餐、上班通勤、购买住房等方面创造条件，确保职工队伍稳定。在稳增长的同时尽力创造就业岗位，吸收消化劳动力，主动担负起社会责任。三是狠抓节能减排目标责任制的落实。持续完善节能减排体系建设，加大对重点用能单位和重点部位的监控，刚性考核节能减排指标，确保安全生产及节能减排费用。在抓科研生产任务完成的同时，严格控制安全生产及环保指标。突出质量与效益并重，积极开展节能环保专项整治，将节能减排与降成本点滴行动、精益管理等活动相结合，通过管理、技术、工艺和投入等方面的协同推进，大幅减少污染物排放和能源消耗，圆满完成了各项减排指标。上市公司及其子公司是否属于国家环境保护部门规定的重污染行业

是 否 不适用

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题

是 否 不适用

报告期内是否被行政处罚

是 否 不适用

十七、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2013年01月31日	公司总部	实地调研	机构	国海证券、国海富兰克林基金、华宝兴业、中银基金	了解公司基本情况和非公开发行 A 股股票项目的具体情况。
2013年04月12日	公司总部	实地调研	机构	上海泽熙投资	了解公司基本情况和非公开发行 A 股股票项目的具体情况。
2013年06月21日	公司总部	实地调研	机构	新天域资本	了解公司基本情况和非公开发行 A 股股票项目的具体情况。
2013年07月23日	公司总部	实地调研	机构	财通基金、东方证券、东方证券资管、东兴证券、富国基金、光大金控、光大证券、广发证券、国富基金、国富投资、国海证券、国金证券、国联证券、国贸东方资本、国泰基金、国泰君安、国投瑞银、宏源证券、汇鸿中鼎、建	了解公司基本情况和非公开发行 A 股股票项目的具体情况。

				元投资、汇鸿中锦、江苏瑞华、融通基金、三峡财务、上海中金资本、绍兴润鑫股权投资、申银万国、深圳裕晋、盛世景投资、苏州联进投资管理、太平洋资产管理、同达创业、万家基金、西南证券、新天域资本、兴业全球基金、徐工投资、招商证券、长城资产管理、银河投资管理、汇锦投资、中乾景隆、中融国际信托、中信建投、中信证券、中原证券、中植集团	
2013 年 08 月 06 日	公司总部	实地调研	机构	银河金控、广发证券、西安金河、盛世金牛、安徽铁建、东海证券	了解公司基本情况和非公开发行 A 股股票项目的具体情况。

第五节 重要事项

一、重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

二、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

单位：万元

股东或关联人名称	占用时间	发生原因	期初数	报告期新增占用金额	报告期偿还总金额	期末数	预计偿还方式	预计偿还金额	预计偿还时间(月份)
合计			0	0	0	0	--	0	--
期末合计值占最近一期经审计净资产的比例(%)									0%

四、破产重整相关事项

无。

五、资产交易事项

1、收购资产情况

交易对方或最终控制方	被收购或置入资产	交易价格(万元)	进展情况(注2)	对公司经营的影响(注3)	对公司损益的影响(注4)	该资产为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比率(%)	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	披露日期(注5)	披露索引
------------	----------	----------	----------	--------------	--------------	----------------------------	---------	----------------------	----------	------

2、出售资产情况

交易对	被出售	出售日	交易价	本期初	出售对	资产出	资产出	是否为	与交易	所涉及	所涉及	披露日	披露索
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

方	资产		格(万元)	起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(万元)	公司的影响(注3)	售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例(%)	售定价原则	关联交易	对方的关联关系(适用关联交易情形)	的资产产权是否已全部过户	的债权债务是否已全部转移	期	引
---	----	--	-------	-------------------------	-----------	--------------------------	-------	------	-------------------	--------------	--------------	---	---

3、企业合并情况

2013年11月，本公司对吉林中航益康科技开发有限公司进行投资，以货币360万元出资，原股东大连东帝商贸有限公司增加投资40万元，变更后吉林中航益康科技开发有限公司注册资本600万元，本公司拥有其60%的股权。本次交易的购买日为2013年11月4日，系本公司取得对吉林中航益康科技开发有限公司的控制权的日期。

六、公司股权激励的实施情况及其影响

无。

七、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	可获得的可同类交易市价	披露日期	披露索引
中国航空工业集团公司系统内单位	同一实际控制人	采购商品	采购商品	市场价格	按合同执行	46,138.67	35.81%	银行结算			
中国航空工业集团公司系统内单位	同一实际控制人	接受劳务	接受劳务	市场价格	按合同执行	3,155.07	43.73%	银行结算			
中国航空工业集团公司系统内单位	同一实际控制人	销售商品	销售商品	市场价格	按合同执行	167,740.22	64.22%	银行结算			
合计				--	--	217,033.96	--	--	--	--	--

大额销货退回的详细情况	无
关联交易的必要性、持续性、选择与关联方（而非市场其他交易方）进行交易的原因	航空产业是一项复杂的系统工程，属于典型的合作型工业，只有通过专业分工、协作的生产方式方可完成，而中国的航空产业主要由公司实际控制人中国航空工业集团公司下属企业按照分工、协作完成，公司主营业务航空发动机控制系统是航空发动机的“大脑”，公司业务是航空产业研发、生产、销售和服务的重要环节之一，因此关联交易是必要的和持续的，是由航空产业的配套关系特点决定的。另外，由于航空产业是国家战略性产业，产品价格是由第三方定价的，持续性关联交易有利于公司的发展和股东利益。
关联交易对上市公司独立性的影响	本公司与关联方进行的交易符合诚实信用、公平公正的原则，有利于公司的生产经营和长远发展，没有损害公司和其他股东的利益。上述交易对本公司独立性没有影响。
公司对关联方的依赖程度，以及相关解决措施（如有）	不适用
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	1. 公司 2013 年预计向关联方销售产品 186,000 万元，实际向关联方销售产品 167,740 万元，未超出预计金额。2. 公司 2013 年预计向关联方采购物资支付 49,370 万元，实际采购物资支付 46,139 万元，未超出预计金额。
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用

2、资产收购、出售发生的关联交易

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）	市场公允价值（万元）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引

3、共同对外投资的重大关联交易

共同投资方	关联关系	共同投资定价原则	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产（万元）	被投资企业的净资产（万元）	被投资企业的净利润（万元）

4、关联债权债务往来

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

关联方	关联关系	债权债务类型	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额（万元）	本期发生额（万元）	期末余额（万元）

5、其他重大关联交易

2013年度在中航工业集团财务有限公司存贷款业务情况

项目名称	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、在中航工业集团财务有限责任公司存款	160,151,411.38	3,786,723,301.06	3,722,778,169.61	224,096,542.83
二、向中航工业集团财务有限责任公司借款	1,017,000,000.00	521,000,000.00	554,000,000.00	984,000,000.00
(一) 短期借款	437,000,000.00	461,000,000.00	554,000,000.00	344,000,000.00
(二) 长期借款	580,000,000.00	60,000,000.00		640,000,000.00

本期计提中航工业集团财务有限责任公司借款利息金额为5083.23万元，实际支付利息金额为5009.39万元；本期收到中航工业集团财务有限责任公司存款利息金额为163.44万元。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于签订《金融服务协议》的公告	2012年04月24日	巨潮资讯网
中航动力控制股份有限公司关于2012年日常关联交易预计情况的公告	2013年03月30日	巨潮资讯网

八、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

托管情况说明

无。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

(2) 承包情况

承包情况说明

无。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

(3) 租赁情况

租赁情况说明

公司报告期租赁业务都是关联租赁，其中：公司作为承租人，报告期租入资产56,968.60万元，确认租赁费为5894.96万元；公司作为出租人，报告期租出资产360.31万元，确认租赁收益为118.63万元。为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

√ 适用 □ 不适用

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额(万元)	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益(万元)	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
西安航空动力控制有限责任公司	西安航空动力控制科技有限公司	房屋及设备	41,203.5	2013年01月01日	2013年12月31日	-3,860	参考市场价格	影响利润3860万元	是	同一实际控制人

2、担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）									
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保（是或否）	
公司对子公司的担保情况									
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保（是或否）	
贵州红林通城机械有限公司	2013年03月30日	800	2013年05月03日	800	连带责任保证	3年	否	是	
贵州红林通城机械有限公司	2013年03月30日	400	2013年11月22日	400	连带责任保证	1年	否	是	
贵州红林通城机械有限公司	2013年03月30日	650	2013年07月25日	350	连带责任保证	1年	否	是	
贵州红林通城机械有限公司	2013年03月30日	300	2013年07月30日	300	连带责任保证	1年	否	是	
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			2,150	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				1,850	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			1,850	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				1,850	
公司担保总额（即前两大项的合计）									
报告期内审批担保额度合计			2,150	报告期内担保实际发生额合				1,850	

(A1+B1)		计 (A2+B2)	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3)	1,850	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4)	1,850
实际担保总额 (即 A4+B4) 占公司净资产的比例 (%)		0.42%	
其中:			
未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (如有)		无	
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)		无	

采用复合方式担保的具体情况说明

(1) 违规对外担保情况

单位: 万元

担保对象名称	与上市公司的关系	违规担保金额	占最近一期经审计净资产的比例 (%)	担保类型	担保期	截至报告期末违规担保余额	占最近一期经审计净资产的比例 (%)	预计解除方式	预计解除金额	预计解除时间 (月份)
合计		0	0%	--	--	0	0%	--	--	--

3、其他重大合同

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值 (万元) (如有)	合同涉及资产的评估价值 (万元) (如有)	评估机构名称 (如有)	评估基准日 (如有)	定价原则	交易价格 (万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况

4、其他重大交易

无。

九、承诺事项履行情况

1、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

承诺事项	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺					
资产重组时所作承诺	西安航空动力控制有限公司、中国南方航空	中航工业及其一致行动人西安航空动力控	2008 年 12 月 01 日	2010 年 10 月 15 日-2013 年 10 月 14 日	西安航空动力控制有限公司、北京长空机械

	工业(集团)有限公司、北京长空机械有限责任公司、贵州盖克航空机电有限责任公司	制有限责任公司、北京长空机械有限责任公司、贵州盖克航空机电有限责任公司、中国南方航空工业(集团)有限公司承诺对其所持有的本公司股份,在本次发行股份结束之日起36个月内不转让,之后按照中国证券监督管理委员会或深圳证券交易所的有关规定执行。			有限责任公司、贵州盖克航空机电有限责任公司、中国南方航空工业(集团)有限公司未转让其股份。
首次公开发行或再融资时所作承诺					
其他对公司中小股东所作承诺					
承诺是否及时履行	是				

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

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩(万元)	当期实际业绩(万元)	未达预测的原因(如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引

十、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬(万元)	80
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1年
境内会计师事务所注册会计师姓名	袁刚山、左志民

当期是否改聘会计师事务所

√ 是 □ 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

√ 是 □ 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

因中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）与国富浩华会计师事务所（特殊普通合伙）合并，合并后，事务所名称为瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）；合并后事务所沿用国富浩华的法律主体。瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）成立后，原中瑞岳华的员工及业务转移到瑞华会计师事务所（特殊普通合伙），并以瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）的名义为客户提供服务。

2013年11月28日，公司第六届董事会第十二次会议审议通过了《关于变更2013年度财务报告与内部控制会计师事务所的议案》，公司独立董事就本事项发表独立意见。

2013年12月16日，公司2013年第四次临时股东大会审议通过了《关于变更2013年度财务报告与内部控制会计师事务所的议案》。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期内，公司聘请瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司内部控制会计师事务所，内部控制审计费用为35万元。

报告期内，公司因非公开发行股票项目，聘请国泰君安证券股份有限公司和中航证券有限公司为保荐机构，期间共支付保荐及承销费用为3731.59万元。

十一、监事会、独立董事（如适用）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

无。

十二、处罚及整改情况

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
无						

整改情况说明

适用 不适用

董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东涉嫌违规买卖公司股票且公司已披露将收回涉嫌违规所得收益的情况

适用 不适用

十三、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

无。

十四、其他重大事项的说明

公告日期	文件名称	公告编号	登报版次	
2013.1.15	中航动控关于筹划非公开发行股票事宜的停牌公告	临2013-001	中国证券报B026	证券时报 D024
2013.1.18	中航动控非公开发行A股股票预案(草案)		中国证券报B026	证券时报 D005、D006
	中航动控第六届董事会第三次会议决议公告	临2013-002		证券时报 D005
	中航动控非公开发行A股股票涉及重大关联交易的提示性公告	临2013-003		证券时报 D005
	中航动控非公开发行A股股票募集资金使用的可行性分析报告	临2013-004		
2013.1.23	中航动控股票交易异常波动公告	临2013-005	中国证券报B013	证券时报 D016
2013.3.4	中航动控非公开发行A股股票预案		中国证券报A29、 A30	证券时报 B09、B10
2013.3.4	中航动控第六届董事会第四次会议决议公告	临2013-008	中国证券报A29	证券时报 B09
	中航动控非公开发行A股股票涉及重大关联交易的公告	临2013-009		证券时报 B09
	中航动控关于召开2013年第一次临时股东大会的通知	临2013-010	中国证券报B010	证券时报 B010
2013.3.11	中航动控关于董事、高级管理人员辞职的公告	临2013-011	中国证券报B011	证券时报 B001
	中航动控关于监事辞职的公告	临2013-012		
2013.3.13	中航动控关于2013年第一次临时股东大会增加议案的公告暨召开2013年第一次临时股东大会的补充通知	临2013-013	中国证券报B020	证券时报 B025
2013.3.18	中航动控第六届董事会第五次会议决议公告	临2013-014	中国证券报B051	证券时报 B036
2013.3.22	中航动控关于召开2012年第一次临时股东大会的提示性公告	临2013-015	中国证券报B033	证券时报 B029
2013.3.26	中航动控关于非公开发行股票有关事宜获得国务院国资委批复同意的公告	临2013-016	中国证券报B015	证券时报 B016
2013.3.29	中航动控2012年度报告摘要	定2013-01	中国证券报B309	证券时报 B092
	中航动控第六届董事会第六次会议决议公告	临2013-017		
	中航动控关于公司2012年度关联交易执行情况的公告	临2013-018		

	中航动控关于2012年日常关联交易预计情况的公告	临2013-019		
	中航动控对外担保公告	临2013-020		
	中航动控关于召开2012年度股东大会的通知	临2013-021		
	中航动控第六届监事会第二次会议决议公告	临2013-022		
	中航动控2013年第一次临时股东大会决议公告	临2013-023		
2013.3.29	中航动控第六届董事会第七次会议决议公告	临2013-024	中国证券报B014	证券时报 B028
	中航动控第六届监事会第三次会议决议公告	临2013-025		
2013.4.19	中航动控2013年第一季度报告	2013-定02	中国证券报B030	证券时报 C037
	中航动控第六届董事会第八次会议决议公告	临2013-026		
	中航动控关于召开2013年第二次临时股东大会的通知	临2013-027		
	中航动控第六届监事会第四次会议决议公告	临2013-028		
2013.4.26	中航动控2012年度股东大会决议公告	临2013-029	中国证券报A014	证券时报 B024
2013.5.8	中航动控2013年第二次临时股东大会决议公告	临2013-030	中国证券报B015	证券时报 B001
2013.5.16	中航动控关于最近五年公司被证券监管部门和交易所采取监管措施或处罚情况的公告	临2013-033	中国证券报B031	证券时报 B028
2013.5.15/2013.5.16	中航动控第六届董事会第九次会议决议公告	临2013-031	中国证券报B035	证券时报 B056
	中航动控关于召开2013年第三次临时股东大会的通知	临2013-032		证券时报 B056
	中航动控第六届监事会第五次会议决议公告	临2013-034		证券时报 B048
	中航动控2013年1-4月报告正文	临2013-035		证券时报 B056
2013.5.28	中航动控关于召开2013年第三次临时股东大会的提示性公告	临2013-036	中国证券报B018	证券时报 B033
2013.6.3	中航动控2013年第三次临时股东大会决议公告	临2013-037	中国证券报B023	证券时报 B021
2013.6.5	中航动控2012年年度及2013年中期权益分派实施公告	临2013-038	中国证券报B020	证券时报 B029
2013.6.14	中航动控关于非公开发行股票发	临2013-039	中国证券报B022	证券时报

	行底价进行除息调整的公告			B017
2013.7.5	中航动控关于非公开发行股票申请获得中国证监会发行审核委员会审核通过的公告	临2013-040	中国证券报B011	证券时报 B021
2013.8.2	中航动控关于非公开发行股票申请获得中国证券监督管理委员会核准批复的公告	临2013-041	中国证券报B019	证券时报 B028
2013.8.23	2013半年度报告摘要	定2013-03	中国证券报B014	证券时报 C021
	第六届董事会第十次会议决议公告	临2013-043		
	第六届监事会第六次会议决议公告	临2013-044		
2013.9.5	中航动控非公开发行股票发行情况报告暨上市公告书（摘要）	临2013-045	中国证券报A023	证券时报 B005
2013.9.5	中航动控关于本次非公发行股票获得配售的投资者承诺公告	临2013-046	中国证券报A023	证券时报 B005
2013.9.16	中航动控关于签署募集资金三方监管协议的公告	临2013-047	中国证券报B014	证券时报 B036
2013.10.10	中航动控关于全资子公司贵州红林签署募集资金四方监管协议的公告	临2013-048	中国证券报B018	证券时报 B052
2013.10.10	中航动控关于全资子公司西控科技签署募集资金四方监管协议的公告	临2013-049		
2013.10.14	中航动控有限售条件股份上市流通的提示性公告	临2013-050	中国证券报B015	证券时报 B040
2013.10.28	2013年三季度报告	定2013-04	中国证券报B024	证券时报 B041
	中航动控第六届董事会第十一次会议决议公告	临2013-051		
	中航动控第六届监事会第七次会议决议公告	临2013-052		
	中航动控关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告	临2013-053		
	中航动控关于对部分闲置募集资金进行现金管理的公告	临2013-054		
2013.11.28	第六届董事会第十二次会议决议公告	临2013-055	中国证券报B014	证券时报 B041
	使用募集资金置换先期投入公告	临2013-056		
	关于变更北京航科天然气加注集成控制系统业务扩大产能项目实施主体公告	临2013-057		
	关于受让股权及对外投资的关联	临2013-058		

	交易公告			
	关于公司聘任的会计师事务所合并及变更的公告	临2013-059		
	第六届监事会第八次会议决议公告	临2013-061		

十五、公司子公司重要事项

公告日期	文件名称	公告编号	登报版次	
2013.1.25	中航动控关于公司全资子公司长春航空液压控制有限公司厂区整体搬迁之原厂区土地出让进展的公告	临2013-006	中国证券报B010	证券时报 B004
2013.2.28	中航动控关于公司全资子公司长春航空液压控制有限公司厂区整体搬迁之原厂区土地出让进展的自愿性信息披露公告	临2013-007	中国证券报B015	证券时报 B036
2013.8.22	中航动控全资子公司长春航空液压控制有限公司厂区整体搬迁之原厂区土地出让进展的自愿性信息披露公告	临2013-042	中国证券报B043	证券时报 B036

十六、公司发行公司债券的情况

无。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	759,238,487	80.53%	202,803,862	0	0	-759,238,487	-556,434,625	202,803,862	17.7%
2、国有法人持股	759,238,487	80.53%	61,500,000	0	0	-759,238,487	-697,738,487	61,500,000	5.37%
3、其他内资持股	0	0%	141,303,862	0	0	0	141,303,862	141,303,862	12.33%
其中：境内法人持股	0	0%	120,556,275	0	0	0	120,556,275	120,556,275	10.52%
境内自然人持股	0	0%	20,747,587	0	0	0	20,747,587	20,747,587	1.81%
4、外资持股	0	0%	0	0	0	0	0	0	0%
二、无限售条件股份	183,600,000	19.47%	0	0	0	759,238,487	759,238,487	942,838,487	82.3%
1、人民币普通股	183,600,000	19.47%	0	0	0	759,238,487	759,238,487	942,838,487	82.3%
2、境内上市的外资股	0		0						
3、境外上市的外资股	0		0						
4、其他	0		0						
三、股份总数	942,838,487	100%	202,803,862	0	0	0	202,803,862	1,145,642,349	100%

股份变动的的原因

√ 适用 □ 不适用

1. 经国务院国有资产监督管理委员会《关于中航动力控制股份有限公司非公开发行股票有关问题的批复》（国资产权〔2013〕123号）批复，中国证券监督管理委员会《关于核准中航动力控制股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2013〕1011号）核准，2013年9月8日，公司完成了非公开发行股票工作，本次共发行人民币普通股23,000万股，并完成了新增股份的登记和上市工作。本次发行后，公司总股数由942,838,487股增加为1,145,642,349股。

2. 公司资产重组时公司实际控制人中航工业及其一致行动人西安航空动力控制有限责任公司、北京长空机械有限责任公司、贵州盖克航空机电有限责任公司、中国南方航空工业（集团）有限公司承诺对其所持有的本公司股份，在本次发行股份结束之日起36个月内不转让（2010年10月15日至2013年10月14日）。报告期内承诺到期，限售股份759,238,487股解除限售，转为无限售普通股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

经国务院国有资产监督管理委员会《关于中航动力控制股份有限公司非公开发行股票有关问题的批复》（国资产权〔2013〕123号）批复，中国证券监督管理委员会《关于核准中航动力控制股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2013〕1011号）核准，2013年9月8日，公司完成了非公开发行股票工作。

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

报告期新增202,803,862股，股份变动后公司净资产收益率和每股收益如下：

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益（元/股）	
		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	6.22%	0.20	0.20
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	5.38%	0.17	0.17

其中，加权平均净资产收益率的计算过程如下：

（1）加权平均净资产收益率

=归属于公司普通股股东的净利润÷(归属于公司普通股股东的期初净资产+归属于公司普通股股东的净利润÷2+报告期增加归属于公司普通股股东的净资产×增加净资产次月起至报告期期末的累计月数÷报告期月份数-报告期减少归属于公司普通股股东的净资产×减少净资产次月起至报告期期末的累计月数÷报告期月份数)

=203,330,312.09÷[2,673,932,356.74+203,330,312.09÷2+1,581,582,181.53×4÷12-58,455,945.89×7÷12+2,142,418.34÷2×12÷12]=6.22%

（2）加权平均净资产收益率（扣除非经常性损益）

=扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润÷(归属于公司普通股股东的期初净资产+归属于公司普通股股东的净利润÷2+报告期增加归属于公司普通股股东的净资产×增加净资产次月起至报告期期末的累计月数÷报告期月份数-报告期减少归属于公司普通股股东的净资产×减少净资产次月起至报告期期末的累计月数÷报告期月份数)

$= (203,330,312.09 - 27,455,053.66) \div [2,673,932,356.74 + (203,330,312.09 - 27,455,053.66) \div 2 + 1,581,582,181.53 \times 4 \div 12 - 58,455,945.89 \times 7 \div 12 + 2,142,418.34 \div 2 \times 12 \div 12] = 5.38\%$

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期末近三年历次证券发行情况

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
国有股	2009年12月09日	3.50	545,038,487	2010年10月15日	545,038,487	
普通股	2013年08月15日	8.00	202,803,862	2013年09月09日	202,803,862	
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
权证类						

前三年历次证券发行情况的说明

2010年度、2011年度、2012年度公司未发行证券。

2013年度公司完成非公开发行股票项目，共发行股票 202,803,862 股，募集资金 1,622,430,896.00 元。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

报告期内，公司完成非公开发行股票项目，共发行股票 202,803,862 股，募集资金 1,622,430,896.00 元，完成本次发行股票工作后，公司总股数由 942,838,487 股增加为 1,145,642,349 股。

对公司资产和负债结构的变动情况如下：

资产负债对比情况表

项目	年末余额（元）	年末结构（%）	年初余额（元）	年初结构（%）
流动资产合计	4,278,659,606.34	66.15%	2,758,572,573.34	58.25%
非流动资产合计	2,189,339,179.68	33.85%	1,977,213,009.88	41.75%
资产总计	6,467,998,786.02	100.00%	4,735,785,583.22	100.00%
流动负债合计	1,123,806,133.56	17.37%	1,270,749,571.31	26.83%
非流动负债合计	830,032,988.35	12.83%	733,771,132.69	15.49%
负债合计	1,953,839,121.91	30.21%	2,004,520,704.00	42.33%
所有者权益合计	4,514,159,664.11	69.79%	2,731,264,879.22	57.67%
负债和所有者权益总计	6,467,998,786.02	100.00%	4,735,785,583.22	100.00%

3、现存的内部职工股情况

内部职工股的发行日期	内部职工股的发行价格（元）	内部职工股的发行数量（股）
------------	---------------	---------------

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数	40,436	年度报告披露日前第 5 个交易日末股东总数	37,830					
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
西安航空动力控制有限责任公司	国有法人	24.39%	279,438,629	0	0	279,438,629		
中国南方航空工业（集团）有限公司	国有法人	18.7%	214,200,000	0	0	214,200,000		
北京长空机械有限责任公司	国有法人	12.9%	147,732,429	0	0	147,732,429		
贵州盖克航空机电有限责任公司	国有法人	10.29%	117,867,429	0	0	117,867,429		
安徽省铁路建设投资基金有限公司	国有法人	3.51%	40,250,000	40,250,000	40,250,000	0		
泰达宏利基金—工商银行—华融信托—得壹普泰 8 号权益投资集合资金信托计划	其他	2.01%	23,054,305	23,054,305	23,054,305	0		
中国农业银行—中邮核心成长股票型证券投资基金	其他	1.95%	22,302,333	0	0	22,302,333		
新疆凯迪投资有限责任公司	国有法人	1.85%	21,250,000	21,250,000	21,250,000	0		
太平人寿保险有限公司—传统—普通保险产品	其他	1.84%	21,078,750	21,078,750	21,078,750	0		

-022L-CT001 深								
方文艳	境内自然人	1.81%	20,747,587	20,747,587	20,747,587	0		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中西控公司、南方工业、北京长空、贵州盖克均为中航工业所属公司，存在关联关系。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
西安航空动力控制有限责任公司	279,438,629	人民币普通股	279,438,629					
中国南方航空工业（集团）有限公司	214,200,000	人民币普通股	214,200,000					
北京长空机械有限责任公司	147,732,429	人民币普通股	147,732,429					
贵州盖克航空机电有限责任公司	117,867,429	人民币普通股	117,867,429					
中国农业银行—中邮核心成长股票型证券投资基金	22,302,333	人民币普通股	22,302,333					
中国工商银行—景顺长城精选蓝筹股票型证券投资基金	9,812,712	人民币普通股	9,812,712					
湖南湘投金天科技集团有限责任公司	3,627,700	人民币普通股	3,627,700					
中信信托有限责任公司—上海建行 810	1,650,001	人民币普通股	1,650,001					
郝毅	800,000	人民币普通股	800,000					
平安信托有限责任公司—平安步步高集合资金信托	791,000	人民币普通股	791,000					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中西控公司、南方工业、北京长空、贵州盖克均为中航工业所属公司，存在关联关系。							
前十大股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无。							

公司股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

2、公司控股股东情况

法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务
西安航空动力控制有限责任公司	杨育武	1999 年 12 月 30 日	710182208	33,200 万元	航空液压附件研制、生产、修理、设备、非标设备的制造；高新技术产品的研制、开发、生产、修理、销售；技术开发、技术咨询服务；技术成果转让、计量和技术测试服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务；但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外；经营进料加工和“三来一补”业务；经营对销贸易和转口贸易；通用机械及配件制造、加工、修理、销售；各类铸件、锻件的制造、加工、修理；工夹量模刀具、工艺橡塑制品、工艺美术品（除金银）的制造、加工、修理、销售；房屋及设备的租赁；文化体育活动（限分支机构经营）。
经营成果、财务状况、现金流和未来发展策略等	2013 年营业收入 141,595 万元，利润总额-662 万元，经营活动现金流量净额-3,142 万元；2013 年末资产总额 258,267 万元，负债总额 127,5818 万元，所有者权益 130,686 万元。				
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无。				

控股股东报告期内变更

适用 不适用

3、公司实际控制人情况

法人

实际控制人名称	法定代表人/	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务
---------	--------	------	--------	------	--------

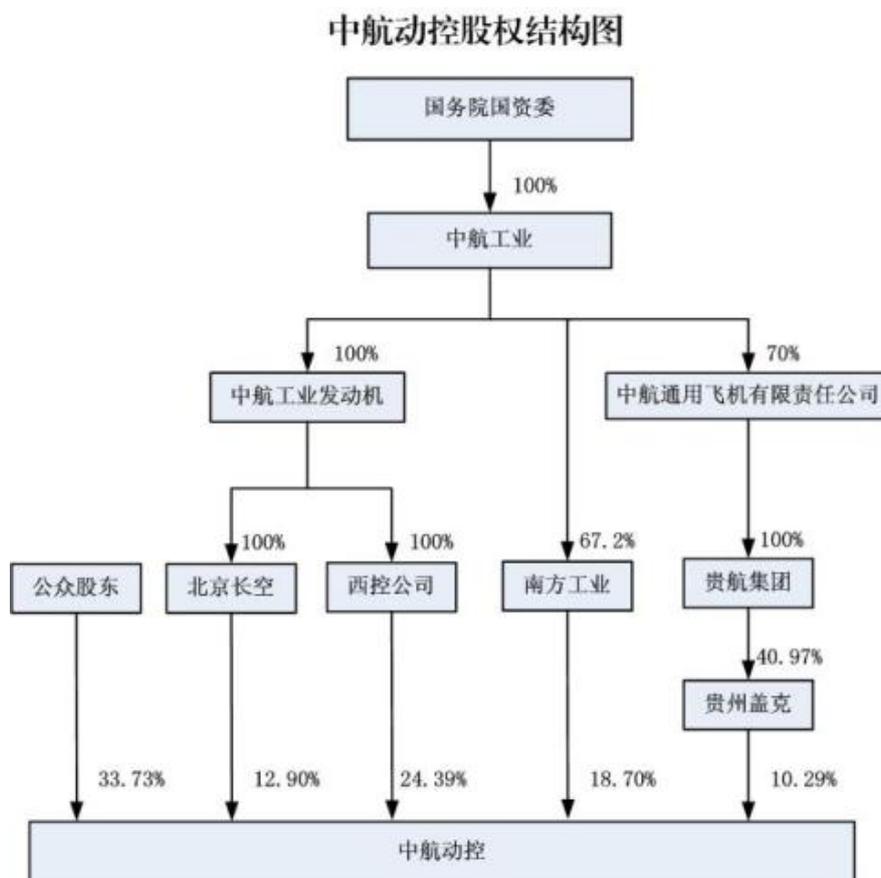
	单位负责人				
中国航空工业集团公司	林左鸣	2008 年 11 月 06 日	71093573-2	640 亿元	许可经营项目：军用航空器及发动机、制导武器、军用燃气轮机、武器装备配套系统和产品等的预先研究、设计、研制、开发、试验、生产、销售、维修、保障和服务等业务；一般经营项目：金融、租赁、通用航空服务、交通运输、医疗、工程勘察设计、工程承包与施工、房地产开发等产业的投资与管理；民用航空器及发动机、机载设备与系统、燃气轮机、汽车和摩托车及其发动机（含零部件）、制冷设备、电子产品、环保设备、新能源设备的设计、研制、试验、开发、生产、销售、维修服务；设备租赁；工程勘察设计；工程承包与施工；房地产开发与经营；与以上业务相关的技术转让、技术服务；进出口业务。
经营成果、财务状况、现金流和未来发展策略等	发展战略“两融、三新、五化、万亿”。				
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	通过直接或间接方式持有、控制境内外上市公司股份：1.中航飞机股份有限公司（SZ.000768），持股比例 59.92%；2.西安航空动力股份有限公司（SH.600893），持股比例 53.26%；3.中航重机股份有限公司（SH.600765），持股比例 46.85%；4.贵州贵航汽车零部件股份有限公司（SH.600523），持股比例 46.28%；5.天马微电子股份有限公司（SZ.000050），持股比例 45.62%；6.天虹商场股份有限公司（SZ.002419），持股比例 40.28%；7.中航地产股份有限公司（SZ.000043），持股比例 51.28%；8.飞亚达（集团）股份有限公司（SZ.000026），持股比例 41.49%；9.中航三鑫股份有限公司（SZ.002163），持股比例 33.29%；10.四川成飞集成科技股份有限公司（SZ.002190），持股比例 52.28%；11.中航工业机电系统股份有限公司（SZ.002013），持股比例 63.88%；12.江西洪都航空工业股份有限公司（SH.600316），持股比例 48.01%；13.哈飞航空工业股份有限公司（SH.600038），持股比例 62.03%；14.中航黑豹股份有限公司（SH.600760），持股比例 20.85%；15.中航机载电子股份有限公司（SH.600372），持股比例 77.39%；16.四川成都航空科技股份有限公司（SH.600391），持股比例 37.14%；17.中航光电科技股份有限公司				

(SZ.002179), 持股比例 46.18%; 18.中航电测仪器股份有限公司 (SZ.300114), 持股比例 69.99%; 19.中航投资控股股份有限公司 (SH.600705), 持股比例 51.09%; 20.深圳中航集团股份有限公司 (HK.0161), 持股比例 75%; 21.中国航空技术国际控股(香港)有限公司 (HK.0232), 持股比例 40.49%; 22.中国航空科技工业股份有限公司 (HK.2357), 持股比例 54.61%; 23.中国环保投资股份有限公司 (HK.0260), 持股比例 35.03%; 24.中航国际投资有限公司 (O2I.SI), 持股比例 73.87%; 25.KHD Humboldt Wedag International AG 德国洪堡, 持股比例 89.02%; 26.耐世特汽车系统集团有限公司, 持股比例 67.26%。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

法人股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理 活动

四、公司股东及其一致行动人在报告期提出或实施股份增持计划的情况

股东名称/一致行动人姓名	计划增持股份数量	计划增持股份比例 (%)	实际增持股份数量	实际增持股份比例 (%)	股份增持计划初次披露日期	股份增持计划实施结束披露日期
--------------	----------	--------------	----------	--------------	--------------	----------------

其他情况说明

第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）
张姿	董事长	现任	女	44	2012年10月26日	2015年10月25日	0	0	0	0
秦海波	副董事长	现任	男	55	2013年03月29日	2015年10月25日	0	0	0	0
张登馨	董事、总经理	现任	男	49	2013年03月18日	2015年10月25日	0	0	0	0
杨育武	董事、副总经理	现任	男	52	2012年10月26日	2015年10月25日	0	0	0	0
彭建武	董事	现任	男	49	2012年10月26日	2015年10月25日	0	0	0	0
张燕飞	董事、副总经理	现任	男	52	2012年10月26日	2015年10月25日	0	0	0	0
朱静波	董事、副总经理	现任	男	51	2012年10月26日	2015年10月25日	0	0	0	0
杨晖	董事	现任	男	46	2013年03月29日	2015年10月25日	0	0	0	0
蒋富国	董事	现任	男	45	2012年10月26日	2015年10月25日	0	0	0	0
王玉杰	独立董事	现任	女	70	2012年10月26日	2015年10月25日	0	0	0	0
战颖	独立董事	现任	女	42	2012年10月26日	2015年10月25日	0	0	0	0
景旭	独立董事	现任	男	44	2012年10月26日	2015年10月25日	0	0	0	0
李万强	独立董事	现任	男	42	2012年10月26日	2015年10月25日	0	0	0	0
屈仁斌	独立董事	现任	男	43	2012年10月26日	2015年10月25日	0	0	0	0
高华	监事会主席	现任	男	58	2013年03月29日	2015年10月25日	0	0	0	0

韩曙鹏	监事	现任	男	51	2012年10月26日	2015年10月25日	0	0	0	0
于文斌	监事	现任	男	51	2012年10月26日	2015年10月25日	0	0	0	0
马川利	监事	现任	男	51	2012年10月26日	2015年10月25日	0	0	0	0
王剑	监事	现任	男	44	2012年10月26日	2015年10月25日	0	0	0	0
缪仲明	高级专务	现任	男	50	2013年12月16日	2015年10月25日	0	0	0	0
宋文钢	副总经理	现任	男	53	2013年08月23日	2015年10月25日	0	0	0	0
樊文辉	总会计师	现任	男	46	2013年08月23日	2015年10月25日	0	0	0	0
杨刚强	董事会秘书	现任	男	43	2012年10月26日	2015年10月25日	0	0	0	0
刘泽均	监事会主席	离任	男	58	2012年10月26日	2013年03月11日	0	0	0	0
刘忠文	董事, 副总经理	离任	男	52	2012年10月26日	2014年01月22日	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0

二、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员最近 5 年的主要工作经历

1. 张姿，2008年8月至2010年9月，任中航工业黎明公司董事、副总经理；2010年9月起，任中航工业发动机公司副总经理；2010年11月至2012年10月，任本公司副董事长。2012年10月起，任本公司董事长。

2. 秦海波，2009年10月至2013年3月，任本公司常务副总经理。2011年1月至2011年4月，代行公司董事会秘书职责。2011年6月至2013年3月，任本公司党组书记、常务副总经理；2013年3月起，任本公司董事、副董事长。

3. 张登馨，2009年9月至2013年3月任中国航空工业集团公司航空动力控制系统研究所所长兼党委副书记；2010年1月至2011年9月兼任江苏中航动力控制有限公司董事长；2011年6月至2013年3月兼任中航工业无锡发动机控制科技有限公司董事、总经理；2013年3月起任本公司董事、总经理。

4. 杨育武，2010年3月至2010年9月，任西安航空动力控制科技有限公司董事；2010年9月至2010年11月，任西安航空动力控制有限责任公司董事、总经理、党委副书记、总工程师、技术中心主任，西安航空动力控制科技有限公司董事；2010年11月至2010年12月，任西安航空动力控制有限责任公司董事长、党委副书记、总工程师、技术中心主任，西安航空动力控制科技有限公司董事长、总经理；2010年12月至2013

年4月，任西安航空动力控制有限责任公司董事长、党委副书记，西安航空动力控制科技有限公司董事长、总经理；2010年11月至今，任本公司董事；2013年3月至今，任本公司党组书记；2013年4月至今，任西安航空动力控制有限责任公司董事长，西安航空动力控制科技有限公司董事长。2013年10月至今，任中航工业无锡发动机控制科技有限公司董事长；2011年4月至今，任本公司副总经理。

5. 彭建武，2009年9月至2010年12月，任中国南方航空工业（集团）有限公司党委书记、副总经理；2010年12月至2012年2月，任中国南方航空工业（集团）有限公司党委书记、副总经理兼湖南南方航空科技有限公司总经理；2012年2月至2013年6月，任中国南方航空工业（集团）有限公司董事长、总经理、党委副书记兼湖南南方航空科技有限公司董事长；2013年6月至今，任中国南方航空工业（集团）有限公司董事长、党委书记兼湖南南方航空科技有限公司董事长。2012年10月起，任本公司董事。

6. 朱静波，2002年10月至2007年7月，任贵州红林机械有限公司总经理；2007年7月至2013年4月，任贵州红林机械有限公司董事长、总经理、党委副书记。2013年4月至今，任贵州红林机械有限公司董事长；2009年10月起，任本公司董事、副总经理。

7. 张燕飞，2007年12月至2011年1月，任北京长空机械有限责任公司董事长、总经理、党委副书记；2010年3月至2013年4月，任北京航科发动机控制系统科技有限公司董事长、总经理；2011年1月至2013年4月，任北京长空机械有限责任公司董事长、党委副书记；2013年4月至今，任北京航科发动机控制系统科技有限公司董事长，北京长空机械有限责任公司董事长。2009年10月起，任本公司董事、副总经理。

8. 杨晖，2009年10月至2013年3月任中国航空工业集团公司航空动力控制系统研究所副所长；2013年3月至今任中国航空工业集团公司航空动力控制系统研究所所长兼党委副书记，兼任中航工业无锡发动机控制科技有限公司董事、总经理。2013年3月至今，任本公司董事。

9. 蒋富国，2008年9月至2012年3月，任西安航空动力股份有限公司证券事务代表、证券投资部部长，期间曾兼任安泰公司、莱特公司、安庆机械公司、西罗公司、维德公司以及西艾公司董事；2012年3月至今，任中航工业发动机公司资本运营部部长。2012年10月起，任本公司董事。

10. 王玉杰，1999年退休，退休前任哈尔滨飞机制造公司副总经理兼总会计师。退休后至2006年，任中振会计咨询公司总经理。2009年6月起，任本公司独立董事。

11. 战颖，2006年10月至2008年10月，任清华大学助理研究员（博士后）；2008年10月至今，任北京佛恩斯国际投资有限公司执行董事、总经理。曾任山东鲁阳股份有限公司独立董事，2010年5月31日起，任本公司独立董事。

12. 景旭，2001年至今，任北京君都律师事务所主任律师。曾任岳阳纸业股份有限公司独立董事，现任珠海华发实业股份有限公司独立董事，2010年5月31日起任本公司独立董事。

13. 李万强，2002年12月至2007年10月，任西北政法大学副教授；2007年11月至今，任西北政法大学教授；2005年1月至2007年12月，任西北政法大学副院长；2008年1月至今，任西北政法大学院长。2011年9月起，任本公司独立董事。

14. 屈仁斌，2003年至今，兼任成都市房地产评估协会理事；2005年至今，兼任四川省国资委评估专家库专家；2005年至今，兼任四川省土地估价师协会常务理事；2007年12月至今，任四川华衡资产评估有

限公司法定代表人、总经理；2009年至今，兼任西藏自治区国资委评估专家库专家；2009年至今，兼任中国电子科技集团公司评估专家库专家；2009年至今，兼任四川省政府金融办专家库专家；2001年5月至今，任四川华衡房地产地价评估有限公司法定代表人；2010年至今兼任中国土地估价师协会理事。2011年9月起，任本公司独立董事。

15. 高华, 2010年9月至2010年11月, 任西安航空动力控制有限责任公司董事长; 2010年3月至2010年11月, 任西安航空动力控制科技有限公司董事长、总经理; 2010年11月至2013年4月, 任西安航空动力控制科技有限公司董事; 2009年10月至2010年10月, 任本公司董事、副总经理; 2010年10月至2013年3月, 任本公司董事、总经理; 2013年3月起, 任本公司监事、监事会主席。

16. 韩曙鹏, 2011年1月至2011年4月任中航发动机控股有限公司总经理助理; 2011年4月至2013年4月, 任西安航空动力控制有限责任公司副董事长、总经理、党委书记, 西安航空动力控制科技有限公司董事、党委书记; 2013年4月至今, 任北京长空机械有限责任公司总经理, 西安航空动力控制有限责任公司副董事长、总经理、党委书记, 西安航空动力控制科技有限公司董事、党委书记; 2011年9月起, 任本公司监事。

17. 王剑, 2007年7月至2013年4月, 任贵州红林机械有限公司、董事、党委书记、副总经理; 2013年4月至今, 任贵州红林机械有限公司董事、总经理、党委书记。2009年10月起, 任本公司监事。

18. 马川利, 2010年6月至2011年1月, 任北京长空机械有限责任公司董事、党委书记、副总经理; 2011年1月至2013年4月, 任北京长空机械有限责任公司董事、总经理、党委书记; 2010年11月至2013年4月, 任北京航科发动机控制系统科技有限公司董事、党委书记; 2013年4月至今, 任北京航科发动机控制系统科技有限公司董事、总经理、党委书记。2010年11月起, 任本公司监事。

19. 于文斌, 2009年10月至2013年4月, 任长春航空液压控制有限公司党委书记、董事、副总经理。2013年4月至今, 任长春航空液压控制有限公司董事、总经理、党委书记, 2009年10月起, 任本公司监事。

20. 缪仲明, 2003年4月至2009年9月, 任中国航空工业集团公司航空动力控制系统研究所副所长、党委委员; 2009年9月至2013年4月, 任中国航空工业集团公司航空动力控制系统研究所党委书记兼副所长; 2011年6月至2013年11月, 兼任中航工业无锡发动机控制科技有限公司董事; 2013年4月至今, 任中航动控党组副书记、纪检组长; 2013年12月至今, 任公司高级专务。

21. 宋文钢, 2007年6月至2007年7月, 任宝鸡二二二厂总会计师; 2007年7月2008年4月, 任西安航空动力控制有限责任公司总会计师; 2008年4月至2010年9月, 任西安航空动力控制有限责任公司董事、总会计师。2009年10月至2013年8月, 任本公司总会计师; 2013年8月至今任公司副总经理。

22. 樊文辉, 2008年9月至2010年10月任西安航空发动机(集团)有限公司财务部部长; 2010年10月至2010年12月西安航空动力控制有限责任公司总会计师; 2010年12月至2013年8月, 任西安航空动力控制科技有限公司总会计师。2013年8月至今, 任公司总会计师。

23. 杨刚强, 2007年6月至2011年12月, 兼任北京透博梅卡长空航空发动机控制设备有限公司董事; 2009年11月至今, 兼任长春航空液压控制有限公司监事; 2010年9月至2011年6月, 北京航科发动机控制系统科技有限公司部长、董事会秘书。2011年4月18日起, 任本公司董事会秘书。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
杨育武	西控公司	董事长	2010年12月01日		否
彭建武	南方工业	董事长、党委书记	2013年06月01日		是
张燕飞	北京长空	董事长	2007年12月01日		否
韩曙鹏	北京长空；西控公司	总经理；党委书记、总经理	2011年04月01日		是
马川利	北京长空	党委书记	2011年01月01日		是
在股东单位任职情况的说明	马川利 2013 年 4 月前在北京长空任总经理，2013 年 1-4 月在股东单位北京长空领取报酬。				

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
张姿	中航工业发动机	副总经理	2010年09月01日		是
杨晖	中航工业动控所	所长			是
蒋富国	中航工业发动机	资本运营部部长	2012年03月01日		是
战颖	北京佛恩斯国际投资有限公司	执行董事、总经理	2008年10月01日		是
景旭	北京市君都律师事务所	主任律师			是
李万强	西北政法大学	国际法学院院长、教授	2008年01月01日		是
屈仁斌	四川华衡房地产地价评估有限公司	法定代表人、总经理	2007年12月01日		是

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司高级管理人员由董事会提名与薪酬考核委员会提名，董事会聘任，每届任期为三年；公司董事由股东或董事会提名，股东大会选举，每届任期为三年，独立董事津贴由董事会审议，股东大会批准；未在

公司及控股子公司兼任高级管理人员的董事未在公司及控股子公司领薪。公司监事由股东或监事会提名，股东大会选举，每届任期为三年，未在控股子公司兼任高级管理人员的监事未在公司及控股子公司领薪。公司对高级管理人员进行目标责任制业绩考核，公司结合母子公司运营情况，初步建立和完善高级管理人员的考核和激励机制，促进公司的长远发展，确保股东利益的最大化。2013年实际支付董事、监事、高级管理人员报酬合计为543.3万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的报酬总额	从股东单位获得的报酬总额	报告期末实际所得报酬
张姿	董事长	女	44	现任			
秦海波	副董事长	男	55	现任	40.8		40.8
张登馨	董事、总经理	男	49	现任	34		34
杨育武	董事、副总经理	男	52	现任	40.8		40.8
彭建武	董事	男	49	现任			
张燕飞	董事、副总经理	男	52	现任	40.8		40.8
朱静波	董事、副总经理	男	51	现任	40.8		40.8
杨晖	董事	男	46	现任			
蒋富国	董事	男	45	现任			
王玉杰	独立董事	女	70	现任	5.5		5.5
战颖	独立董事	女	42	现任	5.5		5.5
景旭	独立董事	男	44	现任	5.5		5.5
李万强	独立董事	男	42	现任	5.5		5.5
屈仁斌	独立董事	男	43	现任	5.5		5.5
高华	监事会主席	男	58	现任	40.8		40.8
韩曙鹏	监事	男	51	现任			
于文斌	监事	男	51	现任	40.8		40.8
马川利	监事	男	51	现任	30.6		30.6
王剑	监事	男	44	现任	40.8		40.8
缪仲明	高级专务	男	50	现任	20.4		20.4
宋文钢	副总经理	男	53	现任	35.7		35.7
樊文辉	总会计师	男	46	现任	35.7		35.7
杨刚强	董事会秘书	男	43	现任	33		33

刘泽均	监事会主席	男	58	离任		
刘忠文	董事、副总经理	男	52	离任	40.8	40.8
合计	--	--	--	--	543.3	0

公司董事、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

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
高华	监事会主席	被选举	2013年03月29日	3月18日因工作原因辞去董事、总经理职务；3月29日公司第六届监事会第三次会议选举高华为公司监事会主席。
秦海波	副董事长	被选举	2013年03月29日	3月11日因工作原因辞去常务副总经理职务；3月29日公司第六届董事会第七次会议选举秦海波为公司副董事长。
张登馨	董事、总经理	聘任	2013年03月18日	3月18日公司第六届董事会第五次会议聘张登馨为公司总经理；3月29日公司2013年第一次临时股东大会选举张登馨为公司董事；
杨晖	董事	被选举	2013年03月29日	公司2013年第一次临时股东大会选举杨晖为公司董事。
刘泽均	监事会主席	离任	2013年03月11日	由于工作原因不再担任公司监事会主席。
缪仲明	高级专务	聘任	2013年12月16日	12月16日公司第六届董事会第十六次会议聘任缪仲明为公司高级专务。
宋文钢	副总经理	聘任	2013年08月23日	8月23日公司第六届董事会第十次会议聘任宋文钢为公司副总经理。
樊文辉	总会计师	聘任	2013年08月23日	8月23日公司第六届董事会第十次会议聘任樊文辉为公司总会计师。
刘忠文	董事、副总经理	离任	2014年01月22日	2014年1月22日因工作原因辞去董事、副总经理职务。

五、报告期核心技术团队或关键技术人员变动情况（非董事、监事、高级管理人员）

无。

六、公司员工情况

2013年公司平均在岗员工共计8502人（包括控股子公司员工），需由公司或子公司承担费用的离退休

职工1708人。员工（含控股子公司员工）的结构如下：

1. 按教育程度分类



2. 按专业构成分类



第八节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》等法律、法规和规范性文件及公司《章程》等文件的要求，加快完善公司现代企业制度，不断提高公司法人治理水平，促进了公司的规范运作。

公司能严格按照相关法律法规及公司《章程》、《股东大会议事规则》的要求，履行股东大会召集和召开的法定程序，并与股东保持有效的沟通，确保所有股东平等、充分地行使权利。股东大会对关联交易事项严格按照规定审议，在表决时，关联股东回避表决，保证关联交易公允、合理。

公司能严格按照相关法律法规及公司《章程》的规定召开董监事会会议。公司董事、监事积极参加证券监管部门组织的相关培训，并能忠实、诚信、勤勉地履行职责。监事对公司经营情况状况以及董事和高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，并独立发表意见。

报告期内，根据相关法律、法规，结合公司实际，制定了《股东事务管理办法》、《融资管理制度》、《募集资金管理和使用细则（试行）》、《法律事务管理办法》、《企业总法律顾问管理办法》、《董事会经费管理办法》等，并对公司《章程》、《董事会议事规则》、《关联交易管理制度》、《投资管理制度》、《募集资金管理制度》进行了修订和完善，为公司规范运作提供了制度保障。

公司在日常经营中，能够充分尊重和维护债权人、客户、供应商等其他利益相关者的合法权益，以保证各方共同推动公司持续健康地发展。

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求是否存在差异

是 否

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

公司治理专项活动开展情况以及内幕信息知情人登记管理制度的制定、实施情况

公司明确董事长为信息披露工作第一责任人，董事会秘书具体负责信息披露工作。公司严格按照法律法规、公司《章程》和《信息披露事务管理制度》的规定，真实、准确、完整、及时地通过指定报纸和网站披露有关信息，确保股东和投资者享有平等的知情权。

2013 年，公司严格按照《信息披露事务管理制度》、《内幕信息知情人登记管理制度》等有关制度的规定和要求，积极做好内幕信息保密和信息披露管理工作，从源头预防内幕交易。在定期报告披露前，登记内幕信息知情人信息并要求其签订保密承诺，将内幕信息知情范围控制在最小；在对外报送信息资料时，要求信息使用者登记并签订保密协议；避免定期报告披露前接待机构投资者调研；投资者和机构来访调研时要求其签署保密承诺书，专人全程陪同，详细记录会谈内容，严格控制和防范未披露信息外泄。2013 年，公司未发生违规买卖公司股票的情形，无监管处罚记录。

二、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期年度股东大会情况

会议届次	召开日期	会议议案名称	决议情况	披露日期	披露索引
2012 年度股东大会	2013 年 04 月 26 日	1.关于公司 2012 年度董事会工作报告的议案 2.关于公司 2012 年度监事会工作报告的议案 3.关于公司 2012 年年度报告及其摘要的议案 4.关于公司 2012 年度财务决算报告的议案 5.关于公司 2012 年度利润分配预案的议案 6.关于公司 2013 年度财务预算报告的议案 7.关于公司 2012 年度关联交易执行情况的议案 8.关于公司 2013 年度日常关联交易预计情况的议案 9.关于公司聘请 2013 年度财务审计与内控审计会计师事务所的议案 10.关于公司符合发行公司债券条件的议案 11.关于发行公司债券方案的议案 12.关于提请股东大会授权董事会及/或董事会获授权人士全权办理与本次发行公司债券相关事宜的议案	本次股东大会采取现场投票的方式,参加本次股东大会投票的股东及授权代表共 7 人,代表有效表决权的股份数为 762,381,725 股,占公司总股本的 80.86%。经与会股东认真审议,并投票表决通过了本次会议的全部议案。	2013 年 04 月 27 日	中国证券报 证券时报 巨潮咨询网 (http://www.cninfo.com.cn)

		<p>13.关于提请股东大会授权董事会在出现预计不能按期偿付债券本息或者到期未能按期偿付债券本息时采取相应措施的议案</p> <p>14.关于修改公司章程的议案</p> <p>15.关于修改公司董事会会议事规则的议案</p> <p>16.关于修改公司关联交易管理制度的议案</p>			
--	--	--	--	--	--

2、本报告期临时股东大会情况

会议届次	召开日期	会议议案名称	决议情况	披露日期	披露索引
2013 年第一次临时股东大会	2013 年 03 月 29 日	<p>1.关于公司符合非公开发行股票条件的议案</p> <p>2.关于公司非公开发行股票方案的议案</p> <p>3.关于本次非公开发行股票预案的议案</p> <p>4.关于本次非公开发行股票募集资金使用的可行性分析报告的议案</p> <p>5.关于本次非公开发行涉及重大关联交易的议案</p> <p>6.关于前次募集资金使用情况的议案</p> <p>7.关于提请股东大会授权董事会全权办理与本次非公开发行相关事宜的议案</p> <p>8.关于公司未来(2013-2015) 股东</p>	<p>本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式, 参加本次股东大会现场会议投票和网络投票的股东及授权代表共 47 人, 代表有效表决权的股份数为 765,802,773 股, 占公司总股本的 81.2231%。其中: 出席现场大会的股东和股东授权代表 5 人, 代表股份 759,238,587 股, 占公司总股份的 80.5269 %; 通过网络投票的股东 42 人, 代表股份 6,564,186 股, 占公司总股份的 0.6962%。经与会股东认真审议, 并投票表决通过了本次会议的全部议案。</p>	2013 年 03 月 30 日	<p>中国证券报 证券时报 巨潮咨询网 (http://www.cninfo.com.cn)</p>

		<p>回报规划的议案</p> <p>9.关于修改公司章程的议案 10.关于选举公司第六届董事会董事的议案</p> <p>11.关于选举公司第六届监事会监事的议案</p>			
2013 年第二次临时股东大会	2013 年 05 月 08 日	关于前次募集资金使用情况报告的议案	<p>本次股东大会采取现场投票的方式,参加本次股东大会投票的股东及授权代表共 4 人,代表有效表决权的股份数为 759,238,487 股,占公司总股本的 80.53%。经与会股东认真审议,并投票表决通过了本次会议的全部议案。</p>	2013 年 05 月 09 日	<p>中国证券报 证券时报 巨潮咨询网 (http://www.cninfo.com.cn)</p>
2013 年第三次临时股东大会	2013 年 06 月 03 日	<p>1.关于 2013 年中期利润分配方案的议案</p> <p>2.关于公司 2010 年以来分红落实情况特别说明的议案</p>	<p>本次股东大会采取现场投票的方式,参加本次股东大会投票的股东及授权代表共 4 人,代表有效表决权的股份数为 759,238,487 股,占公司总股本的 80.53%。经与会股东认真审议,并投票表决通过了本次会议的全部议案。</p>	2013 年 06 月 04 日	<p>中国证券报 证券时报 巨潮咨询网 (http://www.cninfo.com.cn)</p>
2013 年第四次临时股东大会	2013 年 12 月 16 日	<p>1.关于变更北京航科天然气加注集成控制系统业务扩大产能项目实施主体的议案 2.关于修改公司章程的议案 3.关于修改董事会议事规则的议案 4.关于修改募集资金管理制度的议案</p>	<p>本次股东大会采取现场投票的方式,参加本次股东大会投票的股东及授权代表共 4 人,代表有效表决权的股份数为 759,238,487 股,占公司总股本的 66.27%。经与会股东认真审议,并投票表决通过了本次会</p>	2013 年 12 月 17 日	<p>中国证券报 证券时报 巨潮咨询网 (http://www.cninfo.com.cn)</p>

		5.关于变更 2013 年度财务审计与内部控制审计会计师事务所的议案	议的全部议案。		
--	--	------------------------------------	---------	--	--

三、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
王玉杰	11	6	5	0	0	否
战颖	11	6	5	0	0	否
景旭	11	6	5	0	0	否
李万强	11	6	5	0	0	否
屈仁斌	11	6	5	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		5				

连续两次未亲自出席董事会的说明

无。

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

无。

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

(一) 董事会审计委员会

1.董事会审计委员会人员变更情况

2013 年 3 月 29 日，根据公司董事会议事规则及董事会各下属专门委员会工作细则的规定，由于公司

董事人员变化，根据公司实际情况，第六届董事会第七次会议对董事会审计委员会的委员进行了调整，重新选举了 5 名委员，其中 3 名为独立董事，新选举产生的 5 名审计委员会的委员严格按照《董事会审计委员会工作细则》要求，在董事会的领导下负责审核公司的财务信息、审查内部控制制度等监督和核查工作。

2. 会议召开情况

(1) 2013 年 3 月 29 日，审计委员会以现场会议形式召开了 2013 年第一次会议，会议讨论并审议通过了公司审计部提交的《关于会计师事务所 2012 年度财务报表审计工作总结的议案》、《关于公司 2012 年度内部控制评价报告的议案》、《关于会计师事务所 2012 年度内部控制审计工作总结的议案》《关于拟聘请 2013 年度财务审计与内控审计会计师事务所的议案》、《关于公司内部审计 2012 年度工作总结及 2013 年度审计工作计划的议案》。充分肯定了公司 2012 年度内部审计工作成果，并对 2013 年审计工作重点和发展进行了指导。

(2) 2013 年 8 月 23 日，审计委员会以通讯方式召开了 2013 年第二次会议，会议讨论并审议通过了《关于中航动控 2013 半年度财务报告内部审计工作总结的议案》、《关于中航动控内部审计 2013 上半年工作总结及下半年工作计划的议案》。

(3) 2013 年 10 月 31 日，审计委员会以通讯方式召开了 2013 年第三次会议，会议讨论并审议通过了《关于中航动控 2013 年度内部控制测试评价工作方案的议案》及《关于变更中航动控 2013 年度财务审计与内控审计会计师事务所的议案》。

3. 协调监督外部审计工作

2013 年 12 月 19 日，董事会审计委员会听取瑞华会计师事务所对 2013 年年报及内控审计计划的汇报，协调确定会计师事务所审计工作时间安排，并积极跟踪审计工作的进展情况。

4. 指导监督内部控制评价工作

2013 年 11 月，董事会审计委员会指导公司内部审计机构制定了《中航动控 2013 年度内部控制测试评价工作方案》，并对内部控制测试评价工作进展情况进行了监督。

董事会审计委员会认为：公司内部审计机构圆满完成了年度内部审计工作，充分发挥了内部审计“雷达预警”和“免疫系统”的作用；在年度审计过程中，瑞华会计师事务所严格按照既定的时间安排和工作计划实施年度财务报告和内部控制审计。外部审计师能够按照审计准则的要求保持审计的独立性，实施必要的审计程序，取得充分适当的审计证据，最后对公司 2013 年度财务报告和内部控制审计报告发表了标准无保留意见，圆满完成了本次审计工作。

(二) 董事会风险控制委员会

1. 董事会风险控制委员会人员变更情况

2013 年 3 月 29 日，根据公司董事会议事规则及董事会各下属专门委员会工作细则的规定，由于公司董事人员变化，根据公司实际情况，第六届董事会第七次会议对董事会风险控制委员会的委员进行了调整，重新选举了 5 名委员，其中 2 名为独立董事，新选举产生的 5 名委员严格按照公司《董事会风险控制委员会工作细则》，切实履行职责，主要负责对公司风险管理的策略、重大投融资决策、经营方面需经董事会审议批准的重大事项进行研究并提出建议。

2.指导监督风险和内部控制体系建设

董事会风险控制委员会成员审议了《2013 年度全面风险管理工作报告》。2013 年 5 月 17 日，组织召开了全面风险管理暨内部控制体系建设推进会，确定了《2013 年度内部控制规范建设推进工作计划》、《全面风险管理实施推进方案》及《廉洁风险防控体系建设实施方案》，并通过组织研讨，提升监督 2013 年度风险管理和内部控制体系的推进工作。监督对公司重大风险的防控措施到位。

（三）董事会提名与薪酬考核委员会

1. 董事会提名与薪酬考核委员会人员变更情况

2013 年 3 月 29 日，根据公司董事会议事规则及董事会各下属专门委员会工作细则的规定，由于公司董事人员变化，根据公司实际情况，第六届董事会第七次会议对董事会提名与薪酬考核委员会的委员进行了调整，重新选举了 5 名委员，其中 3 名为独立董事，新选举产生的 5 名委员严格按照公司《董事会提名与薪酬考核委员会工作细则》要求，在董事会的领导下负责研究公司董事和高级管理人员的人选、选择标准和程序并提出建议和进行审查，制定公司董事及高级管理人员的考核标准并进行考核，制定、审查公司董事及高级管理人员的薪酬政策与方案。

2. 参加董事会提名与薪酬考核委员会会议情况

（1）2013 年 3 月 13 日，董事会提名与薪酬考核委员会召开 2013 年第一次会议，会议讨论并审议通过了《关于提名张登馨先生为公司总经理及公司第六届董事会董事候选人的议案》，《关于提名秦海波先生为公司第六届董事会董事候选人的议案》、《关于提名杨晖先生为公司第六届董事会董事候选人的议案》，同意提交董事会审议。

（2）2013 年 8 月 20 日，董事会提名与薪酬考核委员会召开 2013 年第二次会议，会议讨论并审议通过了《关于提名宋文钢先生为公司副总经理的议案》、《关于提名樊文辉先生为公司总会计师的议案》，同意提交董事会审议。

（3）2013 年 12 月 16 日，董事会提名与薪酬考核委员会召开 2013 年第三次会议，会议讨论并审议通过了《关于提名缪仲明先生为公司高级专务的议案》，同意提交董事会审议。

（四）董事会战略委员会

1. 董事会战略委员会人员变更情况

2013 年 3 月 29 日，根据公司董事会议事规则及董事会各下属专门委员会工作细则的规定，由于公司董事人员变化，根据公司实际情况，第六届董事会第七次会议对董事会战略委员会的委员进行了调整，重新选举了 10 名委员，其中独立董事战颖为战略委员会委员，新选举产生的 10 名委员严格按照《中航动控董事会战略委员会工作细则》履行职责，对公司发展战略的执行提出了多方面的改进措施及建议，从而保证了公司发展战略的有效执行，充分发挥了董事会战略委员会在公司发展战略执行过程中的重要作用。同时，董事会战略委员会在增强公司核心竞争力，加强决策科学性，提高重大投资、融资方案决策的质量等方面也发挥了重要作用。

五、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

六、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立完整情况

无。

七、同业竞争情况

无。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司高级管理人员由董事会提名与薪酬考核委员会提名，董事会聘任，每届任期为三年，公司对高级管理人员进行目标责任制业绩考核，每年年底进行，2013年11月29-30日对高级管理人员进行了集中考核评价。

第九节 内部控制

一、内部控制建设情况

根据财政部、审计署、证监会、银监会和保监会等五部委联合下发的《企业内部控制基本规范》及其配套指引要求，以及深圳证券交易所发布的《深圳证券交易所上市公司内部控制指引》等相关监管规范的要求，公司于 2012 年 3 月 15 日制定了《中航动力控制股份有限公司内部控制规范实施工作方案》，并于 2012 年初步构建了公司总部及下属控股子公司西控科技、贵州红林、北京航科、长航液控的内部控制体系建设。

2013 年，公司根据自身经营发展的需要，结合内部控制、风险管理法律法规及上级监管部门的要求，贯彻落实各项内部控制和风险管理工作，在夯实内部控制基础的同时，持续推进公司内部控制体系建设，提高公司风险防范能力和经营管理效率，提升内部控制管理水平及质量。

（一）拓展内部控制体系建设范围公司高度重视内部控制体系的建设与优化，2013 年 5 月制定推广实施方案，将内部控制经验逐步推广应用至全资子公司下级单位的内部控制规范建设工作中。

（二）梳理与实践相结合，优化完善内部控制措施。按照《企业内部控制基本规范》中内部控制的适应性原则，公司下发了《关于进一步开展内部控制体系建设相关工作的通知》，组织各业务部门随着业务范围和风险水平的变化启动业务流程和部门制度的梳理、完善工作。2013 年，公司围绕重点工作修订了《公司章程》《总经理工作细则》《募集资金管理制度》、《关联交易管理制度》、《投资管理制度》及《融资管理制度》等基本管理制度，从制度体系上进一步优化了相关业务领域的控制活动。

（三）以信息化建设为依托，逐步固化控制措施。公司成立了信息化管理部门，制定了信息化规划，基本完成了异地协同 OA 上线与综合管控信息平台开发，固化了内部信息的审批控制，促进了战略管控与信息系统的初步融合，达到异地扁平化协同办公管控模式。

（四）多渠道开展监督，促进内控迭代提升。公司采取日常监督、专项监督与年度测评相结合，将内部控制的专项评价纳入管理审计和经济责任审计，并通过月度业务计划、综合平衡计分卡考核和运营分析等控制手段有效地推进内部控制的建设工作，按照《中航动控 2013 年度内部控制测试评价工作方案》规定，在遵循全面性、重要性及客观性原则的基础上，查找内部控制缺陷并监督整改，切实保障了公司各项内部控制制度的贯彻执行和有效实施，持续改进了决策、执行、监督等各个管理环节的内部控制。

公司根据组织架构的调整，更新内部控制流程的责任主体，修订了《权限运行指引》，为有序开展年度内部控制评价工作以及持续优化内部控制组织架构奠定良好的组织基础。同时，根据内外部环境的变化，重新组织了风险评估，完善《风险数据库》、《控制矩阵》，重新修订了《内部控制应用手册》。确保内部控制设计与执行的有效落地。

二、董事会关于内部控制责任的声明

公司董事会及全体董事保证 2013 年度内部控制评价报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对报告内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

建立健全并有效实施内部控制是公司董事会的责任；监事会对董事会建立与实施内部控制进行监督；经理层负责组织领导公司内部控制的日常运行。

董事会已按照《企业内部控制基本规范》要求对财务报告相关内部控制进行评价，并认为在 2013 年 1 月 1 日起至 2013 年 12 月 31 日，未发现公司存在内部控制设计或执行方面的重大缺陷和重要缺陷，公司内部控制制度健全、执行有效。

三、建立财务报告内部控制的依据

公司根据《企业会计准则》、《企业内部控制基本规范》及其配套指引等监管部门的相关规范性文件的相关规定建立满足公司当前财务报告的内部控制。

四、内部控制评价报告

内部控制评价报告中报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况	
报告期内未发现内部控制重大缺陷和重要缺陷。	
内部控制评价报告全文披露日期	2014 年 04 月 29 日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮网 (http://www.cninfo.com.cn)

五、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
中航动力控制股份有限公司于 2013 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内部控制审计报告全文披露日期	2014 年 04 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮网 (http://www.cninfo.com.cn)

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

六、年度报告重大差错责任追究制度的建立与执行情况

公司制定和完善了《公司章程》、《总经理工作细则》、《募集资金管理制度》、《投资管理制度》、《年报

信息披露重大差错责任追究制度》、《独立董事及审计委员会年报工作制度》等制度，规范了决策行为和决策程序，加大了对年报信息披露责任人的责任追究力度，明确了独立董事和审计委员会在年报工作中的职责，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，提高了公司的规范运作水平。报告期内未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息补充以及业绩预告修正等情况。

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2014 年 03 月 29 日
审计机构名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	瑞华审字[2014]第 01540110 号
注册会计师姓名	袁刚山、左志民

审计报告正文

中航动力控制股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的中航动力控制股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括2013年12月31日合并及公司的资产负债表，2013年度合并及公司的利润表、合并及公司的现金流量表和合并及公司的股东权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

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

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，上述财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中航动力控制股份有限公司2013年12月31日合并及公司的财务状况以及2013年度合并及公司的经营成果和现金流量。

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·北京

中国注册会计师：袁刚山

中国注册会计师：左志民

二〇一四年三月二十九日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：中航动力控制股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,663,543,721.29	599,442,450.39
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
应收票据	758,258,008.81	487,388,201.04
应收账款	948,942,779.35	771,327,084.19
预付款项	162,917,729.06	161,408,844.96
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	20,925,414.59	20,654,212.11
买入返售金融资产		
存货	709,412,028.58	710,829,104.66
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	14,659,924.66	7,522,675.99
流动资产合计	4,278,659,606.34	2,758,572,573.34
非流动资产：		
发放委托贷款及垫款		
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	31,226,104.91	31,303,133.98
投资性房地产	3,603,138.72	3,739,473.72

固定资产	924,748,447.85	980,368,619.68
在建工程	752,134,953.34	476,183,425.93
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	460,530,298.96	471,639,910.88
开发支出	10,562,253.98	10,562,253.98
商誉	1,392,386.40	
长期待摊费用	514,168.26	138,638.46
递延所得税资产	4,514,004.41	3,164,130.40
其他非流动资产	113,422.85	113,422.85
非流动资产合计	2,189,339,179.68	1,977,213,009.88
资产总计	6,467,998,786.02	4,735,785,583.22
流动负债：		
短期借款	108,000,000.00	577,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
交易性金融负债		
应付票据	296,696,925.73	111,881,703.95
应付账款	348,261,367.38	259,686,570.80
预收款项	66,242,636.43	33,506,852.72
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	33,229,904.82	28,779,762.47
应交税费	29,807,863.67	21,417,262.10
应付利息	3,679,485.45	2,871,905.00
应付股利	29,731,786.45	29,416,930.45
其他应付款	108,156,163.63	176,188,583.82
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		

一年内到期的非流动负债	50,000,000.00	30,000,000.00
其他流动负债	50,000,000.00	
流动负债合计	1,123,806,133.56	1,270,749,571.31
非流动负债：		
长期借款	692,000,000.00	642,000,000.00
应付债券		
长期应付款	2,000,000.00	2,000,000.00
专项应付款	-7,686,811.28	-53,197,173.32
预计负债	5,408,796.06	5,552,675.33
递延所得税负债		
其他非流动负债	138,311,003.57	137,415,630.68
非流动负债合计	830,032,988.35	733,771,132.69
负债合计	1,953,839,121.91	2,004,520,704.00
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	1,145,642,349.00	942,838,487.00
资本公积	2,667,006,271.23	1,288,227,951.70
减：库存股		
专项储备	3,471,134.17	1,328,715.83
盈余公积	29,137,645.94	21,753,691.67
一般风险准备		
未分配利润	557,273,922.47	419,783,510.54
外币报表折算差额		
归属于母公司所有者权益合计	4,402,531,322.81	2,673,932,356.74
少数股东权益	111,628,341.30	57,332,522.48
所有者权益（或股东权益）合计	4,514,159,664.11	2,731,264,879.22
负债和所有者权益（或股东权益）总计	6,467,998,786.02	4,735,785,583.22

法定代表人：张登馨

主管会计工作负责人：樊文辉

会计机构负责人：池增岳

2、母公司资产负债表

编制单位：中航动力控制股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		

货币资金	705,553,785.06	26,979,307.71
交易性金融资产		
应收票据		
应收账款		
预付款项		
应收利息		
应收股利	20,465,600.00	
其他应收款	3,658,072.52	679,639.30
存货		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	612,000,000.00	
流动资产合计	1,341,677,457.58	27,658,947.01
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	2,661,104,036.17	2,383,919,861.11
投资性房地产		
固定资产	1,026,090.81	1,052,865.53
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	406,000.00	
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	2,662,536,126.98	2,384,972,726.64
资产总计	4,004,213,584.56	2,412,631,673.65
流动负债：		
短期借款		

交易性金融负债		
应付票据		
应付账款		
预收款项		
应付职工薪酬	634,377.66	462,606.37
应交税费	509,154.30	26,213.11
应付利息		
应付股利		
其他应付款	30,736,282.83	36,774,862.75
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	31,879,814.79	37,263,682.23
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
长期应付款		
专项应付款		
预计负债		
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	31,879,814.79	37,263,682.23
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	1,145,642,349.00	942,838,487.00
资本公积	2,769,805,335.89	1,391,027,016.36
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	12,819,825.66	5,435,871.39
一般风险准备		
未分配利润	44,066,259.22	36,066,616.67
外币报表折算差额		
所有者权益（或股东权益）合计	3,972,333,769.77	2,375,367,991.42
负债和所有者权益（或股东权益）总计	4,004,213,584.56	2,412,631,673.65

法定代表人：张登馨

主管会计工作负责人：樊文辉

会计机构负责人：池增岳

3、合并利润表

编制单位：中航动力控制股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业总收入	2,612,125,155.03	2,221,385,255.34
其中：营业收入	2,612,125,155.03	2,221,385,255.34
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,393,649,569.62	2,002,115,543.53
其中：营业成本	2,024,992,194.39	1,661,733,933.64
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	5,209,953.59	2,601,311.31
销售费用	24,688,898.63	18,750,371.16
管理费用	286,779,528.88	260,584,453.07
财务费用	42,820,689.34	53,655,608.88
资产减值损失	9,158,304.79	4,789,865.47
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	-1,304,479.59	-183,585.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-326,775.67	-183,585.21
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	217,171,105.82	219,086,126.60
加：营业外收入	36,971,422.77	24,130,789.73

减：营业外支出	3,913,674.77	2,910,316.36
其中：非流动资产处置损失	2,911,412.34	1,733,076.73
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	250,228,853.82	240,306,599.97
减：所得税费用	41,893,716.46	38,989,228.73
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	208,335,137.36	201,317,371.24
其中：被合并方在合并前实现的净利润		
归属于母公司所有者的净利润	203,330,312.09	196,711,901.60
少数股东损益	5,004,825.27	4,605,469.64
六、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.2012	0.2086
（二）稀释每股收益	0.2012	0.2086
七、其他综合收益		
八、综合收益总额	208,335,137.36	201,317,371.24
归属于母公司所有者的综合收益总额	203,330,312.09	196,711,901.60
归属于少数股东的综合收益总额	5,004,825.27	4,605,469.64

法定代表人：张登馨

主管会计工作负责人：樊文辉

会计机构负责人：池增岳

4、母公司利润表

编制单位：中航动力控制股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业收入	0.00	0.00
减：营业成本	0.00	0.00
营业税金及附加	242,217.89	
销售费用		
管理费用	16,631,753.50	11,651,731.18
财务费用	-3,537,243.12	1,982,028.28
资产减值损失		
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）	87,176,270.98	78,220,534.21

列)		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	125,351.53	109,058.56
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	73,839,542.71	64,586,774.75
加：营业外收入		
减：营业外支出		16.00
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	73,839,542.71	64,586,758.75
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	73,839,542.71	64,586,758.75
五、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益		0
（二）稀释每股收益		0
六、其他综合收益		
七、综合收益总额	73,839,542.71	64,586,758.75

法定代表人：张登馨

主管会计工作负责人：樊文辉

会计机构负责人：池增岳

5、合并现金流量表

编制单位：中航动力控制股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
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	2,081,066,384.09	2,000,996,569.33
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		
处置交易性金融资产净增加额		
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	10,113,999.29	8,729,954.70
收到其他与经营活动有关的现金	202,108,487.02	145,394,976.23
经营活动现金流入小计	2,293,288,870.40	2,155,121,500.26
购买商品、接受劳务支付的现金	961,753,144.47	855,982,187.84
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	853,399,833.87	797,982,981.25
支付的各项税费	65,212,334.71	58,606,059.10
支付其他与经营活动有关的现金	279,729,437.82	243,549,960.32
经营活动现金流出小计	2,160,094,750.87	1,956,121,188.51
经营活动产生的现金流量净额	133,194,119.53	199,000,311.75
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金	127,054.70	56,927.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	990,436.56	1,517,168.63
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	149,974,608.87	5,156,119.52
投资活动现金流入小计	151,092,100.13	6,730,215.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	314,708,336.36	337,837,353.48
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	3,981,728.08	
投资活动现金流出小计	318,690,064.44	337,837,353.48
投资活动产生的现金流量净额	-167,597,964.31	-331,107,138.13
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金	1,633,982,181.53	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	52,400,000.00	
取得借款收到的现金	601,000,000.00	886,980,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	3,532,803.86	18,596,000.00
筹资活动现金流入小计	2,238,514,985.39	905,576,000.00
偿还债务支付的现金	1,049,000,000.00	792,450,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	119,591,035.04	68,046,671.14
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		167,120.82
支付其他与筹资活动有关的现金	8,259,295.42	8,987,460.32
筹资活动现金流出小计	1,176,850,330.46	869,484,131.46
筹资活动产生的现金流量净额	1,061,664,654.93	36,091,868.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-54,033.73	-166,586.40
五、现金及现金等价物净增加额	1,027,206,776.42	-96,181,544.24
加：期初现金及现金等价物余额	576,521,732.69	672,703,276.93
六、期末现金及现金等价物余额	1,603,728,509.11	576,521,732.69

法定代表人：张登馨

主管会计工作负责人：樊文辉

会计机构负责人：池增岳

6、母公司现金流量表

编制单位：中航动力控制股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
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		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	3,543,973.74	87,710.52
经营活动现金流入小计	3,543,973.74	87,710.52
购买商品、接受劳务支付的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	6,533,751.43	5,813,511.21
支付的各项税费	803,371.20	

支付其他与经营活动有关的现金	10,328,571.02	7,055,466.07
经营活动现金流出小计	17,665,693.65	12,868,977.28
经营活动产生的现金流量净额	-14,121,719.91	-12,781,266.76
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金	62,260,000.00	78,111,475.65
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	1,059,722.23	
投资活动现金流入小计	63,319,722.23	78,111,475.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	709,209.00	183,820.00
投资支付的现金	277,058,823.53	
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	615,981,728.08	
投资活动现金流出小计	893,749,760.61	183,820.00
投资活动产生的现金流量净额	-830,430,038.38	77,927,655.65
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,581,582,181.53	
取得借款收到的现金		20,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	3,532,803.86	
筹资活动现金流入小计	1,585,114,985.39	20,000,000.00
偿还债务支付的现金		60,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	58,455,945.89	2,066,400.00
支付其他与筹资活动有关的现金	3,532,803.86	
筹资活动现金流出小计	61,988,749.75	62,066,400.00
筹资活动产生的现金流量净额	1,523,126,235.64	-42,066,400.00
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	678,574,477.35	23,079,988.89
加：期初现金及现金等价物余额	26,979,307.71	3,899,318.82

六、期末现金及现金等价物余额	705,553,785.06	26,979,307.71
----------------	----------------	---------------

法定代表人：张登馨

主管会计工作负责人：樊文辉

会计机构负责人：池增岳

7、合并所有者权益变动表

编制单位：中航动力控制股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	942,838,487.00	1,288,227,951.70		1,328,715.83	21,753,691.67		419,783,510.54		57,332,522.48	2,731,264,879.22
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年年初余额	942,838,487.00	1,288,227,951.70		1,328,715.83	21,753,691.67		419,783,510.54		57,332,522.48	2,731,264,879.22
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	202,803,862.00	1,378,778,319.53		2,142,418.34	7,383,954.27		137,490,411.93		54,295,818.82	1,782,894,784.89
（一）净利润							203,330,312.09		5,004,825.27	208,335,137.36
（二）其他综合收益										
上述（一）和（二）小计							203,330,312.09		5,004,825.27	208,335,137.36
（三）所有者投入和减少资本	202,803,862.00	1,378,778,319.53							53,471,742.40	1,635,053,923.93
1. 所有者投入资本	202,803,862.00	1,378,778,319.53							52,400,000.00	1,633,982,181.53
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
3. 其他									1,071,742.40	1,071,742.40
（四）利润分配					7,383,954.27		-65,839,900.16		-2,234,400.00	-60,690,345.89

1. 提取盈余公积					7,383,954.27		-7,383,954.27			
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配							-58,455,945.89	-2,234,400.00	-60,690,345.89	
4. 其他										
（五）所有者权益内部结转								-2,044,637.00	-2,044,637.00	
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								-2,044,637.00	-2,044,637.00	
（六）专项储备				2,142,418.34				98,288.15	2,240,706.49	
1. 本期提取				13,337,705.79				163,929.51	13,501,635.30	
2. 本期使用				-11,195,287.45				-65,641.36	-11,260,928.81	
（七）其他										
四、本期期末余额	1,145,642,349.00	2,667,006,271.23		3,471,134.17	29,137,645.94		557,273,922.47	111,628,341.30	4,514,159,664.11	

上年金额

单位：元

项目	上年金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	942,838,487.00	1,293,468,140.41			17,746,289.82		229,613,490.70	57,076,173.66	2,540,742,581.59	
加：同一控制下企业合并产生的追溯调整										
加：会计政策变更										
前期差错更正										

其他										
二、本年年初余额	942,838,487.00	1,293,468,140.41			17,746,289.82		229,613,490.70		57,076,173.66	2,540,742,581.59
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）		-5,240,188.71		1,328,715.83	4,007,401.85		190,170,019.84		256,348.82	190,522,297.63
（一）净利润							196,711,901.60		4,605,469.64	201,317,371.24
（二）其他综合收益										
上述（一）和（二）小计							196,711,901.60		4,605,469.64	201,317,371.24
（三）所有者投入和减少资本		-5,240,188.71					-2,534,479.91			-7,774,668.62
1. 所有者投入资本										
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
3. 其他		-5,240,188.71					-2,534,479.91			-7,774,668.62
（四）利润分配					4,007,401.85		-4,007,401.85		-4,349,120.82	-4,349,120.82
1. 提取盈余公积					4,007,401.85		-4,007,401.85			
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配									-4,349,120.82	-4,349,120.82
4. 其他										
（五）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										
（六）专项储备				1,328,715.83						1,328,715.83
1. 本期提取				12,569,591.53						12,569,591.53
2. 本期使用				-11,240,875.70						-11,240,875.70

(七) 其他										
四、本期期末余额	942,838,487.00	1,288,227,951.70		1,328,715.83	21,753,691.67		419,783,510.54		57,332,522.48	2,731,264,879.22

法定代表人：张登馨

主管会计工作负责人：樊文辉

会计机构负责人：池增岳

8、母公司所有者权益变动表

编制单位：中航动力控制股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额							
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利 润	所有者权 益合计
一、上年年末余额	942,838,487.00	1,391,027,016.36			5,435,871.39		36,066,616.67	2,375,367,991.42
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	942,838,487.00	1,391,027,016.36			5,435,871.39		36,066,616.67	2,375,367,991.42
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	202,803,862.00	1,378,778,319.53	0.00	0.00	7,383,954.27	0.00	7,999,642.55	1,596,965,778.35
（一）净利润							73,839,542.71	73,839,542.71
（二）其他综合收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
上述（一）和（二）小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	73,839,542.71	73,839,542.71
（三）所有者投入和减少资本	202,803,862.00	1,378,778,319.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,581,582,181.53
1. 所有者投入资本	202,803,862.00	1,378,778,319.53						1,581,582,181.53
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								
（四）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	7,383,954.27	0.00	-65,839,900.16	-58,455,945.89
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	7,383,954.27	0.00	-7,383,954.27	

					27		27	
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者（或股东）的分配							-58,455,94 5.89	-58,455,94 5.89
4. 其他								
（五）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								
（六）专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
（七）其他								
四、本期期末余额	1,145,642, 349.00	2,769,805, 335.89	0.00	0.00	12,819,825 .66	0.00	44,066,259 .22	3,972,333, 769.77

上年金额

单位：元

项目	上年金额							
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利 润	所有者权 益合计
一、上年年末余额	942,838,48 7.00	1,391,027, 016.36			1,428,469. 54		-24,512,74 0.23	2,310,781, 232.67
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	942,838,48 7.00	1,391,027, 016.36			1,428,469. 54		-24,512,74 0.23	2,310,781, 232.67
三、本期增减变动金额（减少以 “-”号填列）					4,007,401. 85		60,579,356 .90	64,586,758 .75
（一）净利润							64,586,758 .75	64,586,758 .75
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							64,586,758 .75	64,586,758 .75
（三）所有者投入和减少资本								

1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								
(四) 利润分配					4,007,401.85		-4,007,401.85	
1. 提取盈余公积					4,007,401.85		-4,007,401.85	
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者（或股东）的分配								
4. 其他								
(五) 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								
(六) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(七) 其他								
四、本期期末余额	942,838,487.00	1,391,027,016.36			5,435,871.39		36,066,616.67	2,375,367,991.42

法定代表人：张登馨

主管会计工作负责人：樊文辉

会计机构负责人：池增岳

三、公司基本情况

公司原名南方摩托股份有限公司，是1997年4月28日经国家体改委体改生（1997）54号文批准，由中国南方航空动力机械公司作为独家发起人，以其下属的摩托车发动机制造厂、摩托车齿轮厂、销售公司、运输公司、黑色铸造车间、压铸车间、摩托车设计所及其控股的株洲南方摩托车制造有限公司的权益为基础，采用社会募集的方式设立的股份有限公司。经中国证券监督管理委员会证监发字（1997）306号和证监发字（1997）307号文批准，于1997年6月12日向社会公众公开发行人民币普通股（A股）8500万股，并于1997年6月26日在深圳证券交易所正式挂牌上市交易，同年6月20日经湖南省工商行政管理局依法核准登记注册，注册资本人民币28500万元；企业法人营业执照注册号4300001000606；住所：湖南省株洲市高新技术开发区天台西路1号。

1998年，经湖南省证监会湘证监字[1998]70号文批准，公司以1997年末公司总股本28500万股为基数，

对全体股东以资本公积转增股本，每10股转增3股，共计转增8550万股，转增后总股本为37050万元；1999年10月10日，经中国证监会证监字[1999]113号文批准，向全体股东配售2730万股普通股，其中：向国有法人股股东配售180万股，向社会公众股股东配售2550万股。配股后总股本为39780万股。

2005年8月17日，经国务院国有资产监督管理委员会国资产权[2005]996号《关于南方摩托股份有限公司国有股转让有关问题的批复》，同意将中国南方航空动力机械公司持有的公司国有法人股26180万股转让给株洲南方航空动力有限公司。股份转让完成后，公司总股本仍为39780万股，其中：株洲南方航空动力有限公司持有26180万股，占总股本的65.81%，社会公众股13600万股。

经国务院国有资产监督管理委员会国资产权〔2006〕215号《关于南方摩托股份有限公司股权分置改革有关问题的批复》同意，公司股权分置改革方案为方案实施日登记在册的流通A股股东每持有10股流通股获得株洲南方航空动力有限公司支付的3.50股股份，株洲南方航空动力有限公司向流通股股东支付的股份总额为4760万股。股权分置改革完成后，公司总股本仍为39780万股，其中：株洲南方航空动力有限公司持有21420万股，占总股本的53.8462%，社会公众股18360万股。

经公司2005年度股东大会审议批准，国家工商行政管理总局核准，并经湖南省工商行政管理局核准变更登记，公司名称由“南方摩托股份有限公司”变更为“南方宇航科技股份有限公司”。

根据公司2009年第一次临时股东大会审议通过的重大资产置换及向特定对象发行股份购买资产方案及相关事宜，经中国证监会证监许可[2009]1016号《关于核准南方宇航科技股份有限公司重大资产重组及发行股份购买资产的批复》批准，公司于2010年度完成了重大资产重组，置出全部摩托车及其零部件加工业务相关的资产与负债，同时发行股份购买中国航空工业集团公司（以下简称“中航工业集团”）旗下与航空发动机控制系统业务相关的资产。重组完成后，公司股本变更为人民币942,838,487.00元。2010年6月4日公司名称变更为中航动力控制股份有限公司。

经上述资产重组后，公司的最终母公司为中航工业集团，经营范围变更为：航空、航天发动机控制系统产品的研制、生产、销售、修理；汽车零部件、摩托车零部件生产、销售；上述产品技术成果的转让、咨询、计量、技术测试等服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务；经营进料加工、对销贸易、转口贸易、“三来一补”业务；资产租赁、经营。（上述经营项目国家法律法规禁止及专营专控的除外）。

2013年3月29日公司召开了2013年第一次临时股东大会审议并通过了非公开发行相关事宜，经中国证监会发行审核委员会2013年7月5日召开的审核工作会议审议通过，于2013年8月1日取得中国证监会核准文件（证监许可[2013]1011号）；同时经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）于2013年8月21日出具的瑞华验字[2013]第90290001号验资报告验证，股本变更为1,145,642,349股，公司已按照工商行政管理部门的要求办理了工商登记变更。

四、公司主要会计政策、会计估计和前期差错

1、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础编制，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于2006年2月15日颁布的《企业会计准则——基本准则》和38项具体会计准则、其后颁布的企业会计准则应用指南、企

业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）、以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2010年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2012年12月31日的财务状况及2012年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2010年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

3、会计期间

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

4、记账本位币

人民币为本公司及子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为

被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，为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管理费用于发生时计入当期损益。购买方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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。通过多次交换交易分步实现的企业合并，在本公司合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入购买日所属当期投资收益，同时将与购买日之前持有的被购买方的股权相关的其他综合收益转为当期投资收益，合并成本为购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值与购买日增持的被购买方股权在购买日的公允价值之和。

购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

6、分步处置股权至丧失控制权相关的具体会计政策

(1) “一揽子交易”的判断原则

(2) “一揽子交易”的会计处理方法

(3) 非“一揽子交易”的会计处理方法

7、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司能够决定被投资单位的财务和经营政策，并能据以从被投资单位的经营活动中获取利益的权力。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，

是指被本公司控制的企业或主体。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。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股东权益中所享有的份额，冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时一并转为当期投资收益。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、10“长期股权投资”或本附注四、7“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应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。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 对同一子公司的股权在连续两个会计年度买入再卖出，或卖出再买入的应披露相关的会计处理方法

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

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

(2) 外币财务报表的折算

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

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益并计入资本公积。

10、金融工具

金融工具包括金融资产与金融负债。

(1) 金融工具的分类

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。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

初始确认金融资产，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关

的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A. 取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B. 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C. 属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：A. 该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B. 本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

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

② 持有至到期投资

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，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

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

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

③ 贷款和应收款项

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

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

④ 可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益并计入资本公积，在该

金融资产终止确认时转出，计入当期损益。

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

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

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

(4) 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能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。

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

(5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

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。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。初始确认金融资产，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

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

(6) 金融资产（不含应收款项）减值测试方法、减值准备计提方法

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，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

① 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

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

② 可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入资本公积的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产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。

在确认减值损失后，期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，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

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的减值损失，不予转回。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分

之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

各类可供出售金融资产减值的各项认定标准

(7) 将尚未到期的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的，说明持有意图或能力发生改变的依据不适用。

11、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

(1) 坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

(2) 坏账准备的计提方法

① 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司将金额为人民币1000万元以上的应收账款和期末余额大于（含）100万元的其他应收款确认为单项金额重大的应收款项。

本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

② 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
账龄组合	应收款项期末余额的账龄
关联方及备用金组合	集团内往来单位款及单位内部往来款

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

不同组合计提坏账准备的计提方法：

项 目	计提方法

账龄组合	按应收款项期末余额的账龄的百分比计提
关联方及备用金组合	单项测试未发现减值的关联单位的应收款项和正常周转的备用金，一般不计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账 龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收计提比例 (%)
1年以内 (含1年, 下同)	5	5
1-2年	10	10
2-3年	30	30
3-4年	50	50
4-5年	80	80
5年以上	100	100

③ 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等；本公司对中航工业集团合并范围内关联方应收款项及本公司正常周转备用金一般不计提坏账准备，但如果确有证据表明关联方已撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足等，并且不准备对应收款项进行债务重组或其它方式收回的，单独进行减值测试，计提坏账准备，对于其中预计全部无法收回的应收关联方的款项也可全额计提坏账准备。

(3) 坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，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应收款项在转回日的摊余成本。

本公司向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的，按交易款项扣除已转销应收账款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(1) 单项金额重大的应收款项坏账准备

单项金额重大的判断依据或金额标准	1000 万元以上
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司将金额为人民币 1000 万元以上的应收账款和期末余额大于 (含) 100 万元的其他应收款确认为单项金额重大的应收款项。本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

(2) 按组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	按组合计提坏账准备的计提方法	确定组合的依据
账龄组合	账龄分析法	应收款项期末余额的账龄
关联方及备用金组合	其他方法	集团内往来单位款及单位内部往来款

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内 (含 1 年)	5%	5%
1—2 年	10%	10%
2—3 年	30%	30%
3—4 年	50%	50%
4—5 年	80%	80%
5 年以上	100%	100%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单项计提坏账准备的理由	①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。
坏账准备的计提方法	<p>①单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法</p> <p>本公司将金额为人民币 1000 万元以上的应收账款和期末余额大于(含)100 万元的其他应收款确认为单项金额重大的应收款项。</p> <p>本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。</p> <p>②按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法</p> <p>A. 信用风险特征组合的确定依据</p> <p>本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。</p>

	不同组合的确定依据:	
	项目	确定组合的依据
	账龄组合	应收款项期末余额的账龄
	关联方及备用金组合	集团内往来单位款及单位内部往来款
	B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法	
	按组合方式实施减值测试时, 坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征(债务人根据合同条款偿还欠款的能力)按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。	
	不同组合计提坏账准备的计提方法:	
	项 目	计提方法
	账龄组合	按应收款项期末余额的账龄的百分比计提
	关联方及备用金组合	单项测试未发现减值的关联单位的应收款项和正常周转的备用金, 一般不计提坏账准备
组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法		
账 龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收计提比 例 (%)
1 年以内 (含 1 年, 下同)	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	30	30
3-4 年	50	50
4-5 年	80	80
5 年以上	100	100

12、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、库存商品、发出商品、委托加工物资、低值易耗品等。

(2) 发出存货的计价方法

计价方法: 其他

存货在取得时按实际成本计价, 存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价; 原材料以计划成本核算, 对原材料的计划成本和实际成本之间的差异, 通过成本差异科目核算, 并按月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。

(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

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

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

(4) 存货的盘存制度

盘存制度：永续盘存制

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品

摊销方法：一次摊销法

包装物

摊销方法：一次摊销法

13、长期股权投资

(1) 投资成本的确定

对于企业合并形成的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为初始投资成本。通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，企业合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和；购买方为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，应当于发生时计入当期损益；购买方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，应当计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

(2) 后续计量及损益确认

对被投资单位不具有共同控制或重大影响并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算；对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算；对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响并且公允价值能够可靠计量的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。①成本法核算的长期股权投资采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。②权益法核算的长期股权投资采用权益法核算时，长期股权投资的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初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。采用权益法核算时，当期投资损益为应享有或应分担的被投资单位当年实现的净损益的份额。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。对于本公司与联营企业及合营之间发生的未实现内部交易损益，按照持股比例计算属于本公司的部分予以抵销，在此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，按照《企业会计准则第8号——资产减值》等规定属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。对被投资单位的其他综合收益，相应调整长期股权投资的账面价值确认为其他综合收益并计入资本公积。在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。③ 收购少数股权在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。④ 处置长期股权投资在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入所有者权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、4、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益；采用权益法核算的长期股权投资，在处置时将原计入所有者权益的其他综合收益部分按相应的比例转入当期损益。对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产，并按前述长期股权投资或金融资产的会计政策进行后续计量。涉及对剩余股权由成本法转为权益法核算的，按相关规定进行追溯调整。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

控制是指有权决定一个企业的财务和经营政策，并能据以从该企业的经营活动中获取利益。共同控制

是指按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在。重大影响是指对一个企业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实施控制或施加重大影响时，已考虑投资企业和其他持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资是否存在可能发生减值的迹象。如果该资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。长期股权投资的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

14、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17“非流动非金融资产减值”。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

15、固定资产

(1) 固定资产确认条件

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

(2) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

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

(3) 各类固定资产的折旧方法

固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。

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

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率
房屋及建筑物	30	5%	3.17%
机器设备	10	5%	9.5%
电子设备	8	5%	11.88%
运输设备	5	5%	19%

(4) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17“非流动非金融资产减值”。

(5) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

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

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

16、在建工程

(1) 在建工程的类别

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工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

(3) 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

17、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

(2) 借款费用资本化期间

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。

(3) 暂停资本化期间

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

(4) 借款费用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。

18、生物资产

无。

19、油气资产

无。

20、无形资产

(1) 无形资产的计价方法

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

(2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

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

项目	预计使用寿命	依据
----	--------	----

(3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据

对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(4) 无形资产减值准备的计提

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分

(5) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ① 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；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③ 无形资产产生经济利益的方式，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；

④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(6) 内部研究开发项目支出的核算

21、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

22、附回购条件的资产转让

23、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

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

24、股份支付及权益工具

- (1) 股份支付的种类
- (2) 权益工具公允价值的确定方法
- (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据
- (4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

25、回购本公司股份

26、收入

(1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

销售商品收入同时满足下列条件时，才能予以确认：①本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；③收入的金额能够可靠计量；④相关经济利益很可能流入本公司；⑤相关的、已发生的或将发生的成本能够可靠计量。军品依据订购单确定的数量及时限生产，销售给军方的产品，因验货在前，发货在后，按发货确认收入，销售给其他客户的产品，因发货在前，验货在后，待对方验货确认收入。内贸航空、非航空产品销售收入依订购单确定的数量及时生产，验收签字后确认收入；外贸转包生产收入，出口销售以报关出口离境时确认收入。

(2) 确认让渡资产使用权收入的依据

(3) 确认提供劳务收入的依据

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已完工作的测量确定。

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

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

(4) 按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，确定合同完工进度的依据和方法

27、政府补助

(1) 类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

(2) 会计政策

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

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

本公司因城镇整体规划、库区建设、棚户区改造、沉陷区治理等公共利益进行搬迁，收到政府从财政预算直接拨付的搬迁补偿款，作为专项应付款处理。其中，属于对本公司在搬迁和重建过程中发生的固定资产和无形资产损失、有关费用性支出、停工损失及搬迁后拟新建资产进行补偿的，自专项应付款转入递

延收益，并根据其性质按照与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助核算，取得的搬迁补偿款扣除转入递延收益的金额后如有结余的，确认为资本公积。

28、递延所得税资产和递延所得税负债

（1）确认递延所得税资产的依据

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

（2）确认递延所得税负债的依据

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

29、经营租赁、融资租赁

（1）经营租赁会计处理

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

（2）融资租赁会计处理

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

取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(3) 售后租回的会计处理

30、持有待售资产

(1) 持有待售资产确认标准

若本公司已就处置某项非流动资产作出决议，已经与受让方签订了不可撤销的转让协议，且该项转让很可能在一年内完成，则该非流动资产作为持有待售非流动资产核算。

(2) 持有待售资产的会计处理方法

不计提折旧或进行摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低计量。持有待售的非流动资产包括单项资产和处置组。如果处置组是一组资产组，并且按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定将企业合并中取得的商誉分摊至该资产组，或者该处置组是这种资产组中一项经营，则该处置组包括企业合并中的商誉。

31、资产证券化业务

32、套期会计

33、主要会计政策、会计估计的变更

本报告期主要会计政策、会计估计是否变更

是 否

本公司2013年度无会计政策、会计估计变更事项。

(1) 会计政策变更

本报告期主要会计政策是否变更

是 否

本公司2013年度无会计政策、会计估计变更事项。

(2) 会计估计变更

本报告期主要会计估计是否变更

是 否

本公司2013年度无会计政策、会计估计变更事项。

34、前期会计差错更正

本报告期是否发现前期会计差错

是 否

本公司2013年度无前期差错更正事项。

(1) 追溯重述法

本报告期是否发现采用追溯重述法的前期会计差错

是 否

(2) 未来适用法

本报告期是否发现采用未来适用法的前期会计差错

是 否

35、其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

五、税项

1、公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	增值额	应税收入按 17% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
消费税	应税收入	按应税营业额的 3%、5% 计缴营业税。
营业税	流转税额	按实际缴纳的流转税的 7% 计缴。
城市维护建设税	企业所得额	按应纳税所得额的 15%、25% 计缴。

各分公司、分厂执行的所得税税率

2、税收优惠及批文

(1) 增值税

① 为国防配套的航空零部件：根据财税字[1994]第011号《关于军队、军工系统所属单位征收流转税、资源税问题的通知》、国税函[1999]633号《国家税务总局关于军品科研生产免税凭印问题的通知》之规定，并经中华人民共和国国防科学技术工业委员会确认，免征增值税。

② 本公司之子公司贵州英特利智能控制工程研究有限责任公司（以下简称“英特利公司”）根据财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知（财税[2011]100号），增值税一般纳税人销售其自行

开发生产的软件产品，按17%税率征收增值税后，对其实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

③本公司之子公司江苏中航动力控制有限公司（以下简称“江苏动控”）根据锡国税高流优惠认字[2011]第3号之规定，并经无锡高新技术产业开发区国家税务局确认，享受软件企业增值税即征即退优惠政策；

（2）企业所得税

① 本公司之子公司西安航空动力控制科技有限公司及所属控股子公司西安航空动力控制国际有限公司符合国家西部大开发税收优惠政策条件，经西安市国家税务局审核确认，减按15%的税率缴纳企业所得税。

② 本公司之子公司北京航科发动机控制系统科技有限公司（以下简称“北京航科”）2011年11月21日取得北京市科学技术委员会发放的编号为GR201111000777 高新技术企业证书，属于高新技术企业，按照15%税率缴纳企业所得税。

③本公司之子公司北京力威尔航空精密机械有限公司（以下简称“力威尔”）2012年5月24日取得北京市科学技术委员会发放的编号为GF201211000004 的高新技术企业证书，属高新技术企业，按照15%税率缴纳企业所得税。

④本公司之子公司江苏动控符合高新技术企业税收优惠政策条件，经无锡高新技术产业开发区国家税务局审核确认，减按15%的税率缴纳企业所得税。

⑤江苏动控符合高新技术企业税收优惠政策条件，经无锡高新技术产业开发区国家税务局审核确认，企业当年度研发支出费用可在计缴企业所得税是加计扣除。

⑥贵州红林机械有限公司及其所属控股子公司贵州红林通诚有限公司符合享受国家西部大开发税收优惠政策条件，经贵阳市国家税务局审核确认，自2005年度起减按15%的税率缴纳企业所得税。

⑦英特利公司属高新技术企业，2012年5月16日取得贵州省科学技术厅、贵州省财政厅、贵州省国家税务局、贵州省地方税务局批准颁发的编号为GR201252000004的高新技术企业证书，从2012年度起按照15%税率征收企业所得税。

⑧根据吉林省科学技术厅、吉林省财政厅、吉林省国家税务局、吉林省地方税务局，吉科办[2013]117号文件，长春航空液压控制有限公司（以下简称“长航液控”）被认定为高新技术企业，享受15%优惠税率征收企业所得税。

（3）其他

①根据财税[2007]172号文，北京航科经北京市昌平区国家税务局确认免征增值税。

②根据财税字[1987]032号文，北京航科经北京市昌平区地方税务局确认免征房产税。

③根据京财税[1995]1428号文，北京航科经北京市昌平区地方税务局确认免征土地使用税。

3、其他说明

六、企业合并及合并财务报表

1、子公司情况

(1) 通过设立或投资等方式取得的子公司

单位：元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际投资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有份额后的余额
西安航空动力控制科技有限公司	全资	西安	制造业	1,174,000,000.00	航空发动机控制系统产品研制、生产及销售	1,205,212,483.98		100%	100%	是	12,882,252.94		
北京航科发动机控制系统科技有限公司	全资	北京	制造业	249,558,823.53	航空发动机控制系统产品研制、生产及销售	573,514,973.26		100%	100%	是	67,311,170.19		
西安西控科技	控股	西安	制造业	5,000,000.00	航空器产品的	3,000,000.00		60%	60%	是	1,984,206.52		

航修有限公司					研发及技术服务；仪器仪表、测试试验设备和非标设备、航空器材的销售								
--------	--	--	--	--	----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

通过设立或投资等方式取得的子公司的其他说明

(2) 同一控制下企业合并取得的子公司

单位：元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际投资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有份额后的余额
贵州红林机械有限公司	全资	贵阳	制造业	323,000,000.00	航空发动机控制系统产品研制、生产及销售	476,701,279.14		100%	100%	是	3,717,557.21		
长春航空液压	全资	长春	制造业	146,500,000.00	航空发动机控	353,989,755.51		100%	100%	是	1,474,570.50		

控制有限公司					制系统 产品研 制、生 产及销 售								
江苏中航动力控制有限公司	控股	江苏	电子技术行业	20,408,163.00	电子产品、计算机软件生产、销售	26,059,135.92		51%	51%	是		26,242,790.46	
西安航空动力控制国际有限公司	控股	西安	制造业	66,080,073.20	航空零件部生产、销售	73,530,845.43		86%	86%	是		10,898,046.43	
北京力威尔航空精密机械有限公司	控股	北京	制造	155,058,823.53	制造销售航空零部件、机械配件等	120,144,211.49		66%	66%	是		67,311,170.19	
北京长空航科天然气设备有限公司	全资	北京	制造业	10,000,000.00	生产天然气设备	10,000,000.00		100%	100%	是			
贵州红林通诚机械有限公司	全资	贵阳	制造业	38,666,000.00	汽车及摩托车零部件、电子产品、航空电液产品、石油机电产品设计、研制、生产及销售；机械加工、修	40,068,352.72		100%	100%	是			

					理、铸造及板金、技术咨询及服务								
贵州英特利智能控制工程研究有限公司	控股	贵阳	制造业	2,000,000.00	机电液气一体化技术及软件开发, 生产线智能	1,020,000.00		51%	51%	是		3,717,557.21	
贵州红林科发商贸有限公司	全资	贵阳	商品流通业	1,000,000.00	机电产品、成套设备、五金、日用百货	1,000,000.00		100%	100%	是			
北京力威尔航空装备制造有限公司	全资	北京	制造业	3,000,000.00	航空零部件生产、销售	3,000,000.00		100%	100%	是			

通过同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明

(3) 非同一控制下企业合并取得的子公司

单位：元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际投资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司年初所有者权

													益中所享有份额后的余额
吉林中航益康科技开发有限公司	控股	长春	制造业	6,000,000.00	病房护理设备及器具、电子产品等	3,600,000.00		60%	60%	是		1,474,570.50	

通过非同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明

2、特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位：元

名称	与公司主要业务往来	在合并报表内确认的主要资产、负债期末余额
----	-----------	----------------------

特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体的其他说明

3、合并范围发生变更的说明

合并报表范围发生变更说明

本公司本年度合并范围较上年度增加西安西控科技航修有限公司、吉林中航益康科技开发有限公司，减少一户无锡中航万德风能科技有限公司。

√ 适用 □ 不适用

与上年相比本年（期）新增合并单位 2 家，原因为：

2013 年 8 月，公司全资子公司西控科技与北京空航航空科技有限公司共同投资 500 万元人民币设立西安西控科技航修有限公司，西控科技持有其 60% 股权，报告年度纳入合并范围。

2013 年 11 月，公司全资子公司长航液控对吉林中航益康科技开发有限公司进行投资，以货币 360 万元出资，长航液控持有其 60% 的股权，报告年度纳入合并范围。

与上年相比本年（期）减少合并单位 1 家，原因为：

公司控股子公司江苏动控持有无锡中航万德风能科技有限公司 40% 股权，根据无锡中航万德风能科技有限公司原股东会决议，该公司总计持股 60% 的自然人股东张兴、陈秀萍同意由江苏动控负责无锡中航万德风能科技有限公司财务和经营决策的制定，该决定自 2011 年 1 月 1 日起生效，期限为两年，截至 2012 年 12 月 31 日协议到期。到期后，江苏动控不再具有对无锡中航万德风能科技有限公司财务和经营决策的控制权，报告年度不再纳入合并范围。

4、报告期内新纳入合并范围的主体和报告期内不再纳入合并范围的主体

本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位：元

名称	期末净资产	本期净利润
西安西控科技航修有限公司	4,960,516.30	-39,483.70
吉林中航益康科技开发有限公司	3,686,426.25	7,070.25

本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位：元

名称	处置日净资产	年初至处置日净利润
无锡中航万德风能科技有限公司	3,407,728.34	

新纳入合并范围的主体和不再纳入合并范围的主体的其他说明

本公司子公司江苏动控因协议到期丧失对无锡中航万德风能科技有限公司财务和经营决策控制权，从而不再纳入合并范围。

5、报告期内发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方	属于同一控制下企业合并的判断依据	同一控制的实际控制人	合并本期期初至合并日的收入	合并本期至合并日的净利润	合并本期至合并日的经营活动现金流

同一控制下企业合并的其他说明

6、报告期内发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被合并方	商誉金额	商誉计算方法
吉林中航益康科技开发有限公司	1,392,386.40	合并成本减去合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额确认为商誉

非同一控制下企业合并的其他说明

2013年11月，本公司对吉林中航益康科技开发有限公司进行投资，以货币360万元出资，原股东大连东帝商贸有限公司增加投资40万元，变更后吉林中航益康科技开发有限公司注册资本600万元，本公司拥有其60%的股权。本次交易的购买日为2013年11月4日，系本公司取得对吉林中航益康科技开发有限公司的控制权的日期。

(1) 合并成本以及商誉（或可辨认净资产公允价值份额超出合并成本计入损益的金额）的确认情况如下：

项目	金额
合并成本：	
支付的现金	3,600,000.00
转移非现金资产的公允价值	
发生或承担负债的公允价值	

发行权益性证券的公允价值	
合并成本合计	3,600,000.00
减：取得的可辨认净资产的公允价值	2,207,613.60
商誉（或可辨认净资产公允价值份额超出合并成本计入损益的金额）	1,392,386.40

（2）于购买日的资产、负债及与收购相关的现金流量情况列示如下：

项目	购买日公允价值	购买日账面价值	上年末账面价值
现金及现金等价物		4,008,604.31	463,047.05
交易性金融资产			
应收款项		2,408,136.78	368,912.68
存货			
其他流动资产			
可供出售金融资产			
长期股权投资			
固定资产		24,984.35	30,610.75
无形资产			
其他非流动资产			
减：借款			
应付款项		2,758,108.26	298,000.00
应付职工薪酬		6,084.18	2,756.68
递延所得税负债			
其他负债		-1,823.00	
净资产		3,679,356.00	561,813.80
减：少数股东权益		1,471,742.40	
取得的净资产		2,207,613.60	
以现金支付的对价		3,600,000.00	
减：取得的被收购子公司的现金及现金等价物			
取得子公司支付的现金净额		3,600,000.00	

（3）自购买日至当年末止期间的收入、净利润和现金流量列示

项 目	金 额
营业收入	6,867,320.37
净利润	7,070.25
经营活动现金流量	-879,644.03
现金流量净额	2,904,255.97

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在本报告期取得控制权的情形

适用 不适用

7、报告期内出售丧失控制权的股权而减少子公司

子公司名称	出售日	损益确认方法
-------	-----	--------

出售丧失控制权的股权而减少的子公司的其他说明

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且至本报告期丧失控制权的情形

适用 不适用

8、报告期内发生的反向购买

借壳方	判断构成反向购买的依据	合并成本的确定方法	合并中确认的高誉或计入当期的损益的计算方法
-----	-------------	-----------	-----------------------

反向购买的其他说明

9、本报告期发生的吸收合并

单位：元

吸收合并的类型	并入的主要资产		并入的主要负债	
	项目	金额	项目	金额
同一控制下吸收合并				
非同一控制下吸收合并	项目	金额	项目	金额

吸收合并的其他说明

10、境外经营实体主要报表项目的折算汇率**七、合并财务报表主要项目注释****1、货币资金**

单位：元

项目	期末数			期初数		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
现金：	--	--	308,507.95	--	--	523,190.64
人民币	--	--	275,206.32	--	--	447,601.56
英镑				4,902.02	6.2855	30,811.65
美元	3,311.75	10.0556	33,301.63	4,406.75	10.1611	44,777.43
银行存款：	--	--	1,655,735,213.34	--	--	598,919,259.75
人民币	--	--	1,654,144,697.65	--	--	596,923,033.28
美元	260,872.85	6.0969	1,590,515.69	222,152.03	6.2855	1,396,336.40
英镑						

日元				8,217,672.19	0.073	599,890.07
其他货币资金：	--	--	7,500,000.00	--	--	
人民币	--	--	7,500,000.00	--	--	
合计	--	--	1,663,543,721.29	--	--	599,442,450.39

如有因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项应单独说明

2013年12月31日，本公司的所有权受到限制的货币资金为人民币59,815,212.18元（2012年12月31日：人民币22,920,717.70元），其中银行存款10,000,000.00元系本公司为向银行申请开具银行承兑汇票而将银行定期存单作为质押物，银行存款42,315,212.18元（2012年12月31日：22,920,717.70元）、其他货币资金7,500,000.00元（2012年12月31日：0元）为本公司向银行申请开具银行承兑汇票所存入的保证金存款。

2、交易性金融资产

（1）交易性金融资产

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值
----	--------	--------

（2）变现有限制的交易性金融资产

单位：元

项目	限售条件或变现方面的其他重大限制	期末金额
----	------------------	------

（3）套期工具及对相关套期交易的说明

3、应收票据

（1）应收票据的分类

单位：元

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	35,570,841.50	50,062,861.17
商业承兑汇票	722,687,167.31	437,325,339.87
合计	758,258,008.81	487,388,201.04

（2）期末已质押的应收票据情况

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
------	------	-----	----	----

保定长城内燃机制造有限公司	2013 年 10 月 22 日	2014 年 04 月 21 日	950,000.00	银行质押分解
威海恒大汽轮销售服务有限公司	2013 年 07 月 19 日	2014 年 01 月 19 日	700,000.00	银行质押分解
保定长城内燃机制造有限公司	2013 年 09 月 25 日	2014 年 03 月 24 日	720,000.00	银行质押分解
保定长城内燃机制造有限公司	2013 年 08 月 27 日	2014 年 02 月 22 日	730,000.00	银行质押分解
合计	--	--	3,100,000.00	--

(3) 因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据，以及期末公司已经背书给他方但尚未到期的票据情况

因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
------	------	-----	----	----

说明

公司已经背书给其他方但尚未到期的票据

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
中国航空工业集团公司系统内单位	2013 年 10 月 28 日	2014 年 04 月 28 日	9,000,000.00	商业承兑汇票
甘肃锦世化工有限责任公司	2013 年 07 月 18 日	2014 年 01 月 18 日	6,000,000.00	银行承兑汇票
中国航空工业集团公司系统内单位	2013 年 08 月 28 日	2014 年 02 月 28 日	2,000,000.00	商业承兑汇票
中国航空工业集团公司系统内单位	2013 年 10 月 28 日	2014 年 04 月 28 日	2,000,000.00	商业承兑汇票
中国航空工业集团公司系统内单位	2013 年 09 月 29 日	2014 年 03 月 29 日	1,263,750.00	商业承兑汇票
合计	--	--	20,263,750.00	--

说明

已贴现或质押的商业承兑票据的说明

4、应收股利

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	未收回的原因	相关款项是否发
----	-----	------	------	-----	--------	---------

						生减值
其中:	--	--	--	--	--	--
其中:	--	--	--	--	--	--

说明

5、应收利息

(1) 应收利息

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
----	-----	------	------	-----

(2) 逾期利息

单位：元

贷款单位	逾期时间（天）	逾期利息金额
------	---------	--------

(3) 应收利息的说明

6、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
按组合计提坏账准备的应收账款								
1.账龄组合	234,656.91 0.11	24.25%	18,541,321. 68	7.9%	213,937.5 58.92	27.2%	15,332,489.6 7	7.17%
2.关联方组合	732,827.19 0.92	75.75%			572,722.0 14.94	72.8%		
组合小计	967,484.10 1.03	100%	18,541,321. 68	1.92%	786,659.5 73.86	100%	15,332,489.6 7	1.95%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					13,861.98		13,861.98	100%
合计	967,484.10 1.03	--	18,541,321. 68	--	786,673.4 35.84	--	15,346,351.6 5	--

应收账款种类的说明

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

单位：元

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1 年以内						
其中：	--	--	--	--	--	--
1 年以内小计	208,295,017.12	88.77%	10,414,750.99	190,235,609.41	88.92%	9,511,780.58
1 至 2 年	10,682,177.39	4.55%	1,068,217.75	11,161,096.76	5.22%	1,116,109.68
2 至 3 年	6,682,120.84	2.85%	2,004,636.26	10,259,138.78	4.8%	3,077,741.64
3 至 4 年	7,743,084.17	3.3%	3,871,542.12	919,760.75	0.43%	459,880.39
4 至 5 年	361,680.17	0.15%	289,344.14	974,879.23	0.45%	779,903.39
5 年以上	892,830.42	0.38%	892,830.42	387,073.99	0.18%	387,073.99
合计	234,656,910.11	--	18,541,321.68	213,937,558.92	--	15,332,489.67

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

(2) 本报告期转回或收回的应收账款情况

单位：元

应收账款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例(%)	理由

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款的说明

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
中国航空工业集团公司系统内单位	货款		2,558,598.15	无法收回	是
*****	货款		263,795.00	无法收回	否
中国航空工业集团公司系统内单位	加工费		198,192.38	无法收回	是
*****	货款		111,730.60	无法收回	否
中国航空工业集团公司系统内单位	货款		19,551.60	无法收回	是
霍尼韦尔公司	货款		8,942.72	无法收回	否
翔宇航空科技股份有限公司	检测费		7,020.00	无法收回	否
*****	货款		5,779.70	无法收回	否
中国航空工业集团公司系统内单位	加工费		5,135.98	无法收回	是
*****	货款		1,000.00	无法收回	否
合计	--	--	3,179,746.13	--	--

应收账款核销说明

(4) 本报告期应收账款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额
中国航空工业集团公司系统内单位	141,067,393.48		168,501,674.52	
合计	141,067,393.48		168,501,674.52	

(5) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
中国航空工业集团公司	同一实质控制人	580,097,055.32	1 年以内	59.96%

系统内单位				
合计	--	580,097,055.32	--	59.96%

(6) 应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例(%)
中国航空工业集团公司系统内单位	同一实质控制人	732,827,190.92	75.75%
合计	--	732,827,190.92	75.75%

(7) 终止确认的应收款项情况

单位：元

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失

(8) 以应收款项为标的进行证券化的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

单位：元

项目	期末数
资产：	
负债：	

7、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
按组合计提坏账准备的其他应收款								
1、账龄组合	10,373,803.27	44.61%	2,329,487.59	22.46%	9,903,695.57	45.84%	944,647.17	9.54%
2、关联方及备用金组合	9,015,342.03	38.77%			8,093,306.57	37.46%		
组合小计	19,389,145.30	83.38%	2,329,487.59	12.01%	17,997,002.14	83.3%	944,647.17	5.25%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他	3,865,756.88	16.62%			3,608,657.14	16.7%	6,800.00	0.19%

应收款								
合计	23,254,902.18	--	2,329,487.59	--	21,605,659.28	--	951,447.17	--

其他应收款种类的说明

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，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

单位：元

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内						
其中：						
1 年以内小计	2,967,917.40	28.61%	148,395.87	1,952,407.12	19.71%	97,620.36
1 至 2 年	253,792.82	2.45%	25,379.28	7,693,723.65	77.68%	769,372.37
2 至 3 年	7,103,045.45	68.47%	2,130,913.64	257,014.80	2.6%	77,104.44
3 至 4 年	48,497.60	0.47%	24,248.80			
5 年以上	550.00	0.01%	550.00	550.00	0.01%	550.00
合计	10,373,803.27	--	2,329,487.59	9,903,695.57	--	944,647.17

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

单位：元

组合名称	账面余额	坏账准备
关联方及备用金组合法	9,015,342.03	
合计	9,015,342.03	

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

单位：元

其他应收款内容	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
代收代付个人款	8,341.96			不计提
贵阳国家金库小河区支	1,591,202.05			不计提

库				
垫付款	704,000.00			不计提
失业保险金	1,415.01			不计提
西安市工伤保险管理中心	1,560,797.86			不计提
合计	3,865,756.88		--	--

(2) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

单位：元

其他应收款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
---------	---------	------------	-------------------	---------

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	理由
--------	------	------	----------	----

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款的说明

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
广州今朝科技有限公司	往来款		319,000.00	无法收回	否
东莞市沃文特钢材有限公司	往来款		5,400.00	无法收回	否
东莞市长安明益钢材经营部	往来款		8,704.00	无法收回	否
襄阳航力机电技术发展有限公司	往来款		80,000.00	无法收回	否
合计	--	--	413,104.00	--	--

其他应收款核销说明

(4) 本报告期其他应收款中持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

(5) 金额较大的其他应收款的性质或内容

单位：元

单位名称	金额	款项的性质或内容	占其他应收款总额的比例(%)
长春市高新技术产业开发区 财政局	4,565,130.00	农民工保证金和安全措 施费	19.78%
贵州精典乙房屋开发有限公 司	2,509,000.00	建房款	10.87%
贵阳国家金库小河区支库	1,591,202.05	出口退税	6.9%
中国航空工业集团公司系统 内单位	1,400,000.00	保证金等	6.07%
西安市工伤保险管理中心	2,274,554.83	工伤保险费	9.86%
合计	12,339,886.88	--	53.48%

说明

(6) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
长春市高新技术产业开发区 财政局	非关联方	4,565,130.00	2-3 年	19.78%
贵州精典乙房屋开发有 限公司	非关联方	2,509,000.00	2-3 年	10.87%
贵阳国家金库小河区 支库	非关联方	1,591,202.05	1 年以内	6.9%
中国航空工业集团公司 系统内单位	同一实质控制人	1,400,000.00	1 年以内	6.07%
西安市工伤保险管理 中心	非关联方	2,274,554.83	1 年以内	9.86%
合计	--	12,339,886.88	--	53.48%

(7) 其他应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例(%)
中国航空工业集团公司系统 内单位	同一实质控制人	2,287,634.79	22.05%
合计	--	2,287,634.79	22.05%

(8) 终止确认的其他应收款项情况

单位：元

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失

(9) 以其他应收款为标的进行证券化的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

单位：元

项目	期末数
资产：	
负债：	

(10) 报告期末按应收金额确认的政府补助

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取时间	预计收取金额	预计收取依据	未能在预计时点收到预计金额的原因(如有)

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	108,667,557.13	66.7%	105,137,728.96	65.14%
1 至 2 年	27,409,230.56	16.82%	23,539,037.08	14.58%
2 至 3 年	4,507,954.64	2.77%	32,511,671.08	20.14%
3 年以上	22,332,986.73	13.71%	220,407.84	0.14%
合计	162,917,729.06	--	161,408,844.96	--

预付款项账龄的说明

(2) 预付款项金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
*****	客户	10,145,010.00	2012-1-1	合同执行中
安瑞科(廊坊)能源装	客户	6,693,800.00	2013-12-10	合同执行中

备集成有限公司				
中国航空工业集团公司系统内单位	同一实际控制人	7,398,908.77	2010-1-1	合同执行中
西南铝加工厂	客户	4,766,192.42	2010-1-1	合同执行中
永准机械（上海）有限公司	客户	5,375,537.72	2010-1-1	合同执行中
合计	--	34,379,448.91	--	--

预付款项主要单位的说明

(3) 本报告期预付款项中持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

(4) 预付款项的说明

9、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末数			期初数		
	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	181,845,053.49		181,845,053.49	168,139,159.06		168,139,159.06
在产品	194,642,919.93		194,642,919.93	211,872,347.55		211,872,347.55
库存商品	269,921,912.71	1,629,738.20	268,292,174.51	206,106,952.51	2,430,810.60	203,676,141.91
发出商品	55,320,214.69		55,320,214.69	92,664,735.88		92,664,735.88
委托加工物资	4,587,695.90		4,587,695.90	5,254,501.49		5,254,501.49
低值易耗品	1,062,134.41		1,062,134.41	26,925,650.43		26,925,650.43
材料采购	3,661,835.65		3,661,835.65	2,296,568.34		2,296,568.34
合计	711,041,766.78	1,629,738.20	709,412,028.58	713,259,915.26	2,430,810.60	710,829,104.66

(2) 存货跌价准备

单位：元

存货种类	期初账面余额	本期计提额	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	

库存商品	2,430,810.60	1,324,131.02		2,125,203.42	1,629,738.20
合 计	2,430,810.60	1,324,131.02		2,125,203.42	1,629,738.20

(3) 存货跌价准备情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例（%）
库存商品	可变现净值低于账面成本		

存货的说明

10、其他流动资产

单位： 元

项目	期末数	期初数
待抵扣的增值税	14,659,924.66	7,522,675.99
合 计	14,659,924.66	7,522,675.99

其他流动资产说明

11、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位： 元

项目	期末公允价值	期初公允价值
----	--------	--------

本期将持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的，本期重分类的金额元，该金额占重分类前持有至到期投资总额的比例。

可供出售金融资产的说明

(2) 可供出售金融资产中的长期债权投资

单位： 元

债券项目	债券种类	面值	初始投资成本	到期日	期初余额	本期利息	累计应收或已收利息	期末余额
------	------	----	--------	-----	------	------	-----------	------

可供出售金融资产的长期债权投资的说明

(3) 可供出售金融资产的减值情况

单位： 元

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

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

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

(5) 可供出售权益工具期末公允价值大幅下跌或持续下跌相关说明

单位：元

可供出售权益工具（分项）	成本	公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度（%）	持续下跌时间	已计提减值金额	未根据成本与期末公允价值的差额计提减值的理由说明
--------------	----	------	-------------------	--------	---------	--------------------------

12、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

持有至到期投资的说明

(2) 本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况

单位：元

项目	金额	占该项投资出售前金额的比例（%）
----	----	------------------

本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况说明

13、长期应收款

单位：元

种类	期末数	期初数
----	-----	-----

14、对合营企业投资和联营企业投资

单位：元

被投资单位名称	本企业持股比例(%)	本企业在被投资单位表决权比例(%)	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总额	本期营业收入总额	本期净利润
一、合营企业							
二、联营企业							

合营企业、联营企业的重要会计政策、会计估计与公司的会计政策、会计估计存在重大差异的说明

15、长期股权投资

(1) 长期股权投资明细情况

单位：元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
镇江恒驰科技有限公司	权益法	25,000,000.00	25,501,056.83	125,351.53	25,626,408.36	33.33%	33.33%				
北京黎明航发动力科技有限公司	成本法	3,000,000.00	3,000,000.00	-3,000,000.00							
北京透博梅卡长空航空发动机控制设备有限公司	权益法	6,048,890.88	2,463,786.46	-469,450.84	1,994,335.62	50%	50%				
贵州红林德佳精密机械有限公司	成本法	300,000.00	338,290.69		338,290.69	10%	10%				
贵州贵航汽车零部件销售有限公司	成本法	100,000.00	100,000.00		100,000.00	1.54%	1.54%		100,000.00		
无锡中航万德风能科技有限公司	权益法	1,200,000.00		1,244,774.16	1,244,774.16	40%	40%				135,640.82
中航动力科技工程有限责任公司	成本法	2,022,296.08		2,022,296.08	2,022,296.08	0.25%	0.25%				

合计	--	37,671,186.96	31,403,133.98	-77,029.07	31,326,104.91	--	--	--	100,000.00		135,640.82
----	----	---------------	---------------	------------	---------------	----	----	----	------------	--	------------

(2) 向投资企业转移资金的能力受到限制的有关情况

单位：元

向投资企业转移资金能力受到限制的长期股权投资项目	受限制的原因	当期累计未确认的投资损失金额
--------------------------	--------	----------------

长期股权投资的说明

16、投资性房地产

(1) 按成本计量的投资性房地产

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计	4,278,498.97			4,278,498.97
1.房屋、建筑物	4,278,498.97			4,278,498.97
二、累计折旧和累计摊销合计	539,025.25	136,335.00		675,360.25
1.房屋、建筑物	539,025.25	136,335.00		675,360.25
三、投资性房地产账面净值合计	3,739,473.72	-136,335.00		3,603,138.72
1.房屋、建筑物	3,739,473.72	-136,335.00		3,603,138.72
五、投资性房地产账面价值合计	3,739,473.72	-136,335.00		3,603,138.72
1.房屋、建筑物	3,739,473.72	-136,335.00		3,603,138.72

单位：元

	本期
本期折旧和摊销额	136,335.00
投资性房地产本期减值准备计提额	0.00

(2) 按公允价值计量的投资性房地产

单位：元

项目	期初公允价值	本期增加			本期减少		期末公允价值
		购置	自用房地产或存货转入	公允价值变动损益	处置	转为自用房地产	

说明报告期内改变计量模式的投资性房地产和未办妥产权证书的投资性房地产有关情况，说明未办妥产权

证书的原因和预计办结时间

17、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加		本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计：	2,219,056,361.88	84,776,744.97		28,432,777.08	2,275,400,329.77
其中：房屋及建筑物	649,164,383.88	484,491.54		40,010.09	649,608,865.33
机器设备	1,386,012,203.80	71,295,472.71		21,641,164.21	1,435,666,512.30
运输工具	38,421,417.40	4,502,571.63		2,617,777.06	40,306,211.97
办公设备	145,458,356.80	8,494,209.09		4,133,825.72	149,818,740.17
--	期初账面余额	本期新增	本期计提	本期减少	本期期末余额
二、累计折旧合计：	1,238,687,742.20	136,552,160.00	10,550.65	24,598,570.93	1,350,651,881.92
其中：房屋及建筑物	247,383,040.02	18,248,351.16			265,631,391.18
机器设备	852,601,345.61	105,979,977.37	2,090.00	16,475,347.52	942,108,065.46
运输工具	22,204,144.13	3,796,358.55		3,257,667.48	22,742,835.20
办公设备	116,499,212.44	8,527,472.92	8,460.65	4,865,555.93	120,169,590.08
--	期初账面余额	--			本期期末余额
三、固定资产账面净值合计	980,368,619.68	--			924,748,447.85
其中：房屋及建筑物	401,781,343.86	--			383,977,474.15
机器设备	533,410,858.19	--			493,558,446.84
运输工具	16,217,273.27	--			17,563,376.77
办公设备	28,959,144.36	--			29,649,150.09
办公设备		--			
五、固定资产账面价值合计	980,368,619.68	--			924,748,447.85
其中：房屋及建筑物	401,781,343.86	--			383,977,474.15
机器设备	533,410,858.19	--			493,558,446.84
运输工具	16,217,273.27	--			17,563,376.77
办公设备	28,959,144.36	--			29,649,150.09

本期折旧额 136,552,160.00 元；本期由在建工程转入固定资产原价为 69,637,652.46 元。

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面净值	备注
机器设备	1,590,073.16	1,421,561.39		168,511.77	
办公设备	22,000.00	20,900.00		1,100.00	

(3) 通过融资租赁租入的固定资产

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	账面净值
----	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

种类	期末账面价值
----	--------

(5) 期末持有待售的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	------	------	--------	--------

(6) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	未办妥产权证书原因	预计办结产权证书时间
----	-----------	------------

固定资产说明

18、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
技改项目	286,688,279.66		286,688,279.66	201,507,708.60		201,507,708.60
搬迁项目	406,260,149.02		406,260,149.02	239,163,351.78		239,163,351.78
设备安装	44,572,638.23		44,572,638.23	27,212,678.54		27,212,678.54
软件工程	14,609,200.43		14,609,200.43	8,272,935.01		8,272,935.01
其他工程	4,686.00		4,686.00	26,752.00		26,752.00
合计	752,134,953.34		752,134,953.34	476,183,425.93		476,183,425.93

(2) 重大在建工程项目变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	工程投入占预算比例 (%)	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	期末数
技改项目	1,014,440,000.00	201,507,708.60	128,304,450.18	35,544,838.34	7,579,040.78	28.26%		27,132,990.54	9,012,702.99		国拨、自筹	286,688,279.66
搬迁项目	500,000,000.00	239,163,351.78	184,851,808.87		17,755,011.63	81.25%		13,045,216.68	8,584,433.34		自筹	406,260,149.02
设备安装	81,507,064.30	26,492,960.58	67,017,976.06	33,586,497.77	16,071,518.60	53.8%					自筹	43,852,920.27
软件工程	12,999,000.00	8,272,935.01	6,842,581.77	506,316.35		112.39%					自筹	14,609,200.43
合计	1,608,946,064.30	475,436,955.97	387,016,816.88	69,637,652.46	41,405,571.01	--	--	40,178,207.22	17,597,136.33	--	--	751,410,549.38

在建工程项目变动情况的说明

(3) 在建工程减值准备

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	计提原因

(4) 重大在建工程的工程进度情况

项目	工程进度	备注

(5) 在建工程的说明

19、工程物资

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数

工程物资的说明

20、固定资产清理

单位：元

项目	期初账面价值	期末账面价值	转入清理的原因

说明转入固定资产清理起始时间已超过 1 年的固定资产清理进展情况

21、生产性生物资产

(1) 以成本计量

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、种植业				
二、畜牧养殖业				
三、林业				
四、水产业				

(2) 以公允价值计量

单位：元

项目	期初账面价值	本期增加	本期减少	期末账面价值
一、种植业				
二、畜牧养殖业				
三、林业				
四、水产业				

生产性生物资产的说明

22、油气资产

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额

油气资产的说明

23、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计	549,653,121.12	3,852,964.63		553,506,085.75
土地使用权	504,673,107.13			504,673,107.13
专利技术和专利权	123,000.00			123,000.00

软件	44,448,053.99	3,852,964.63		48,301,018.62
非专利技术	408,960.00			408,960.00
二、累计摊销合计	78,013,210.24	14,962,576.55		92,975,786.79
土地使用权	45,256,755.78	10,216,893.21		55,473,648.99
专利技术和专利权	66,624.93	20,500.00		87,124.93
软件	32,280,869.53	4,725,183.34		37,006,052.87
非专利技术	408,960.00			408,960.00
三、无形资产账面净值合计	471,639,910.88	-11,109,611.92		460,530,298.96
土地使用权	459,416,351.35	-10,216,893.21		449,199,458.14
专利技术和专利权	56,375.07	-20,500.00		35,875.07
软件	12,167,184.46	-872,218.71		11,294,965.75
非专利技术				
土地使用权				
专利技术和专利权				
软件				
非专利技术				
无形资产账面价值合计	471,639,910.88	-11,109,611.92		460,530,298.96
土地使用权	459,416,351.35	-10,216,893.21		449,199,458.14
专利技术和专利权	56,375.07	-20,500.00		35,875.07
软件	12,167,184.46	-872,218.71		11,294,965.75
非专利技术				

本期摊销额 14,962,576.55 元。

(2) 公司开发项目支出

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少		期末数
			计入当期损益	确认为无形资产	
项目开发支出	10,562,253.98	61,448,815.46	61,448,815.46		10,562,253.98
合计	10,562,253.98	61,448,815.46	61,448,815.46		10,562,253.98

本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例。

通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产期末账面价值的比例。

公司开发项目的说明，包括本期发生的单项价值在 100 万元以上且以评估值为入账依据的，应披露评估机构名称、评估方法

24、商誉

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	期末减值准备
吉林中航益康科技开发有限公司		1,392,386.40		1,392,386.40	
合计		1,392,386.40		1,392,386.40	

说明商誉的减值测试方法和减值准备计提方法

25、长期待摊费用

单位：元

项目	期初数	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末数	其他减少的原因
太科园新办公场地装潢费	138,638.46		36,970.20		101,668.26	摊销
中型风机生产过渡厂房改建工程		450,000.00	37,500.00		412,500.00	摊销
合计	138,638.46	450,000.00	74,470.20		514,168.26	--

长期待摊费用的说明

26、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

单位：元

项目	期末数	期初数
递延所得税资产：		
资产减值准备	3,559,784.98	3,038,750.46
固定资产折旧	142,900.02	89,864.48
预计负债	811,319.41	35,515.46
小计	4,514,004.41	3,164,130.40
递延所得税负债：		

未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

可抵扣暂时性差异	141,345.59	
合计	141,345.59	

未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末数	期初数	备注
----	-----	-----	----

应纳税差异和可抵扣差异项目明细

单位：元

项目	暂时性差异金额	
	期末	期初
应纳税差异项目		
可抵扣差异项目		

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示

互抵后的递延所得税资产及负债的组成项目

单位：元

项目	报告期末互抵后的递延所得税资产或负债	报告期末互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异	报告期初互抵后的递延所得税资产或负债	报告期初互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异
递延所得税资产	4,514,004.41		3,164,130.40	

递延所得税资产和递延所得税负债互抵明细

单位：元

项目	本期互抵金额
----	--------

递延所得税资产和递延所得税负债的说明

27、资产减值准备明细

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
一、坏账准备	16,297,798.82	8,632,043.37	466,182.79	3,592,850.13	20,870,809.27
二、存货跌价准备	2,430,810.60	1,324,131.02		2,125,203.42	1,629,738.20
五、长期股权投资减值准备	100,000.00				100,000.00
合计	18,828,609.42	9,956,174.39	466,182.79	5,718,053.55	22,600,547.47

资产减值明细情况的说明

28、其他非流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
特准储备物资	113,422.85	113,422.85
合计	113,422.85	113,422.85

其他非流动资产的说明

29、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末数	期初数
质押借款		147,000,000.00
保证借款	10,500,000.00	48,000,000.00
信用借款	97,500,000.00	382,000,000.00
合计	108,000,000.00	577,000,000.00

短期借款分类的说明

(2) 已到期未偿还的短期借款情况

单位：元

贷款单位	贷款金额	贷款利率	贷款资金用途	未按期偿还原因	预计还款期
------	------	------	--------	---------	-------

资产负债表日后已偿还金额元。

短期借款的说明，包括已到期短期借款获展期的，说明展期条件、新的到期日

30、交易性金融负债

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值
----	--------	--------

交易性金融负债的说明

31、应付票据

单位：元

种类	期末数	期初数
----	-----	-----

商业承兑汇票	66,118,575.59	78,402,264.30
银行承兑汇票	230,578,350.14	33,479,439.65
合计	296,696,925.73	111,881,703.95

下一会计期间将到期的金额 296,696,925.73 元。

应付票据的说明

32、应付账款

(1) 应付账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年以内	309,864,742.06	234,318,222.79
1 至 2 年	19,877,812.99	18,060,719.05
2 至 3 年	12,050,958.86	5,580,540.65
3 年以上	6,467,853.47	1,727,088.31
合计	348,261,367.38	259,686,570.80

(2) 本报告期应付账款中应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项

单位：元

单位名称	期末数	期初数
西安航空动力控制有限责任公司	1,000,000.00	1,000,000.00
中国南方航空工业（集团）有限公司	879,111.76	963,035.76
合计	1,879,111.76	1,963,035.76

(3) 账龄超过一年的大额应付账款情况的说明

债权人名称	金额	未偿还的原因	报表日后是否归还
中国航空工业集团公司系统内单位	5,954,965.49	合同执行中	否
中国航空工业集团公司系统内单位	2,194,530.60	合同执行中	否
北京日田精密机械有限公司	2,000,125.30	合同执行中	否
成都凯天电子股份有限公司	1,858,627.80	合同执行中	否
*****	1,335,721.64	合同执行中	否
江阴紫光软件有限公司	1,107,584.00	合同执行中	否
中国航空工业集团公司系统内单位	1,000,000.00	合同执行中	否
合 计	15,451,554.83		

33、预收账款

(1) 预收账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年以内	60,155,619.34	31,389,567.54
1 至 2 年	4,920,064.41	1,151,779.20
2 至 3 年	429,141.00	93,161.74
3 年以上	737,811.68	872,344.24
合计	66,242,636.43	33,506,852.72

(2) 本报告期预收账款中预收持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项

单位：元

单位名称	期末数	期初数
北京长空机械有限责任公司	695,680.00	
合计	695,680.00	

(3) 账龄超过一年的大额预收账款情况的说明

债权人名称	金额	未结转的原因
肃宁县天安燃气有限公司	646,950.00	合同执行中
兰州华能能源综合利用有限公司	642,000.00	合同执行中
青铜峡市中青油气销售有限公司	635,200.00	合同执行中
*****	608,546.20	合同执行中
保定市东风出租汽车客运有限责任公司	292,800.00	合同执行中
*****	258,577.80	合同执行中
三河市港新石油化工产品经销有限公司	244,000.00	合同执行中
中国航空工业集团公司系统内单位	233,827.00	合同执行中
杭州新连气体设备有限公司	227,200.00	合同执行中
合 计	3,789,101.00	

34、应付职工薪酬

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	9,312.92	571,206,304.39	571,215,617.31	

二、职工福利费		33,430,452.38	33,430,452.38	
三、社会保险费	7,534,908.94	160,147,394.12	159,814,364.61	7,867,938.45
养老保险	695,262.04	105,713,953.74	105,322,614.26	1,086,601.52
医疗保险	6,740,005.81	38,158,732.01	38,273,848.36	6,624,889.46
工伤保险	36,372.75	4,393,388.99	4,372,819.15	56,942.59
失业保险	34,841.34	9,190,823.00	9,171,179.78	54,484.56
生育保险	28,427.00	2,690,496.38	2,673,903.06	45,020.32
四、住房公积金		72,913,778.21	72,913,778.21	
六、其他	21,235,540.61	34,511,967.33	30,385,541.57	25,361,966.37
1.工会经费和职工教育经费	21,235,540.61	24,585,456.12	20,459,030.36	25,361,966.37
2.辞退福利		26,739.98	26,739.98	
3.其他		9,899,771.23	9,899,771.23	
合计	28,779,762.47	872,209,896.43	867,759,754.08	33,229,904.82

应付职工薪酬中属于拖欠性质的金额 0.00 元。

工会经费和职工教育经费金额 25,361,966.37 元，非货币性福利金额元，因解除劳动关系给予补偿元。

应付职工薪酬预计发放时间、金额等安排

35、应交税费

单位：元

项目	期末数	期初数
增值税	1,883,070.27	919,764.35
营业税	314,741.38	260,808.73
企业所得税	17,546,365.04	15,240,704.54
个人所得税	9,454,102.02	4,463,807.75
城市维护建设税	178,206.03	230,261.82
教育费附加	110,672.85	99,515.19
房产税	28,331.78	41,488.38
印花税	193,298.98	102,930.79
水利建设基金	99,075.32	57,243.43
其他		737.12
合计	29,807,863.67	21,417,262.10

应交税费说明，所在地税务机关同意各分公司、分厂之间应纳税所得额相互调剂的，应说明税款计算过程

36、应付利息

单位：元

项目	期末数	期初数
分期付息到期还本的长期借款利息	2,836,263.56	2,135,905.00
短期借款应付利息	843,221.89	736,000.00
合计	3,679,485.45	2,871,905.00

应付利息说明

37、应付股利

单位：元

单位名称	期末数	期初数	超过一年未支付原因
中国航空工业集团公司系统内单位	12,591,329.17	12,591,329.17	暂留企业资金周转
中国航空工业集团公司系统内单位	16,825,601.28	16,825,601.28	暂留企业资金周转
无锡国家集成电路设计基地有限公司	223,440.00		暂留企业资金周转
无锡日晟投资企业（有限公司）	91,416.00		暂留企业资金周转
合计	29,731,786.45	29,416,930.45	--

应付股利的说明

38、其他应付款

(1) 其他应付款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年以内	54,320,655.49	40,518,263.09
1 至 2 年	32,768,643.18	106,497,367.36
2 至 3 年	6,772,339.36	3,399,766.69
3 年以上	14,294,525.60	25,773,186.68
合计	108,156,163.63	176,188,583.82

(2) 本报告期其他应付款中应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项

单位：元

单位名称	期末数	期初数
西安航空动力控制有限责任公司	2,000,000.00	0.00

贵州盖克航空机电有限责任公司	9,473,060.14	9,473,060.14
北京长空机械有限责任公司	13,300,000.00	5,381,728.08
合计	24,773,060.14	14,854,788.22

(3) 账龄超过一年的大额其他应付款情况的说明

债权人名称	金额	未偿还的原因	报表日后是否归还
镇江恒驰科技有限公司	20,000,000.00		否
中国航空工业集团公司系统内单位	14,148,634.17		是
中国航空工业集团公司系统内单位	9,473,060.14		否
中国航空工业集团公司系统内单位	545,904.60		是
中国航空工业集团公司系统内单位	399,894.70		是
贵阳市财政局	254,654.00		是
北京市昌平区水务局	181,004.00		否
贵州红林德佳精密机械有限公司	153,089.85		是
贵阳市环保局	100,000.00		是
合 计	45,256,241.46		

(4) 金额较大的其他应付款说明内容

39、预计负债

单位： 元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
其他	5,552,675.33		143,879.27	5,408,796.06
合计	5,552,675.33		143,879.27	5,408,796.06

预计负债说明

自 2004 年 12 月起，本公司所属子公司（以下简称“长航液控”）对原长春航空机载设备公司破产实施前的 274 名内部退养人员，按双方协定的签订委托管理协议书实行托管，由财政一次性支付安置费用或经济补偿金，托管后发生的社会保险等相关费用的缺口由长航液控承担，由此产生额政策性的预计负债。

40、一年内到期的非流动负债

(1) 一年内到期的非流动负债情况

单位： 元

项目	期末数	期初数
1 年内到期的长期借款	50,000,000.00	30,000,000.00
合计	50,000,000.00	30,000,000.00

(2) 一年内到期的长期借款

一年内到期的长期借款

单位：元

项目	期末数	期初数
保证借款		30,000,000.00
信用借款	50,000,000.00	
合计	50,000,000.00	30,000,000.00

一年内到期的长期借款中属于逾期借款获得展期的金额元。

金额前五名的一年内到期的长期借款

单位：元

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	期末数		期初数	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额
中国建设银行贵阳河滨支行	2011年07月29日	2014年12月31日	人民币元	6.55%		10,000,000.00		
中航工业集团财务有限责任公司	2009年09月01日	2014年08月01日	人民币元	4.52%		40,000,000.00		
中国建设银行西安高新产业开发区支行	2005年12月08日	2013年01月04日	人民币元	6.55%				30,000,000.00
合计	--	--	--	--	--	50,000,000.00	--	30,000,000.00

一年内到期的长期借款中的逾期借款

单位：元

贷款单位	借款金额	逾期时间	年利率 (%)	借款资金用途	逾期未偿还原因	预期还款期

资产负债表日后已偿还的金额元。

一年内到期的长期借款说明

(3) 一年内到期的应付债券

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初应付利息	本期应计利息	本期已付利息	期末应付利息	期末余额

一年内到期的应付债券说明

(4) 一年内到期的长期应付款

单位：元

借款单位	期限	初始金额	利率 (%)	应计利息	期末余额	借款条件
------	----	------	--------	------	------	------

一年内到期的长期应付款的说明

41、其他流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
超短融债券	50,000,000.00	
合计	50,000,000.00	

其他流动负债说明

42、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末数	期初数
信用借款	692,000,000.00	642,000,000.00
合计	692,000,000.00	642,000,000.00

长期借款分类的说明

(2) 金额前五名的长期借款

单位：元

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	期末数		期初数	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额
中航工业集团财务有限责任公司	2013年01月25日	2016年01月25日	人民币元	4.2%		50,000,000.00		
中航工业集团财务有限责任公司	2012年06月01日	2017年06月01日	人民币元	4.52%		240,000,000.00		240,000,000.00
中航工业集团财务有限责任公司	2009年10月27日	2019年10月26日	人民币元	4.7%		112,500,000.00		112,500,000.00
中航工业集	2009年10月	2019年10月	人民币元	4.7%		75,000,000.00		75,000,000.00

团财务有 限责任公 司	27 日	26 日				0		0
中国建设 银行贵阳 河滨支行	2011 年 07 月 29 日	2017 年 07 月 28 日	人民币元	6.11%		42,000,000.0 0		62,000,000.0 0
中航工业 集团财务 有限责任 公司	2009 年 09 月 01 日	2014 年 08 月 01 日	人民币元	4.24%				40,000,000.0 0
合计	--	--	--	--	--	519,500,000. 00	--	529,500,000. 00

长期借款说明，因逾期借款获得展期形成的长期借款，应说明获得展期的条件、本金、利息、预计还款安排等

43、应付债券

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初应付利息	本期应计利息	本期已付利息	期末应付利息	期末余额
------	----	------	------	------	--------	--------	--------	--------	------

应付债券说明，包括可转换公司债券的转股条件、转股时间

44、长期应付款

(1) 金额前五名长期应付款情况

单位：元

单位	期限	初始金额	利率 (%)	应计利息	期末余额	借款条件
江苏省科技成果转化项目无息贷款		2,000,000.00			2,000,000.00	

(2) 长期应付款中的应付融资租赁款明细

单位：元

单位	期末数		期初数	
	外币	人民币	外币	人民币

由独立第三方为公司融资租赁提供担保的金额元。

长期应付款的说明

45、专项应付款

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	备注说明
****项目	-53,197,173.32	382,985,881.98	337,475,519.94	-7,686,811.28	
合计	-53,197,173.32	382,985,881.98	337,475,519.94	-7,686,811.28	--

专项应付款说明

46、其他非流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
中小型风机产业化补助	5,595,167.17	1,800,000.00
土地补贴	131,792,813.55	134,587,007.83
特准储备基金	113,422.85	113,422.85
技术改造补贴	809,600.00	915,200.00
合计	138,311,003.57	137,415,630.68

其他非流动负债说明

涉及政府补助的负债项目

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关

47、股本

单位：元

	期初数	本期变动增减（+、-）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	942,838,487.00	202,803,862.00				202,803,862.00	1,145,642,349.00

股本变动情况说明，本报告期内有增资或减资行为的，应披露执行验资的会计师事务所名称和验资报告文号；运行不足 3 年的股份有限公司，设立前的年份只需说明净资产情况；有限责任公司整体变更为股份公司应说明公司设立时的验资情况

(1) 根据公司召开的 2013 年第一次临时股东大会通过的非公开发行股票事宜，经中国证监会发行审核委员会 2013 年 7 月 5 日召开的审核工作会议审议通过，于 2013 年 8 月 1 日取得中国证监会核准文件（证监许可[2013]1011 号）批准，向方文艳等 8 名投资者非公开发行股票，获配缴纳的认股款为人民币 1,622,430,896.00 元，扣除发行费用后实际募集资金净额 1,581,582,181.53 元，其中新增注册资本人民

币 202,803,862.00 元, 余额人民币 1,378,778,319.53 元转入资本公积。新增的注册资本 202,803,862.00 元已经瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)于 2013 年 8 月 22 日出具的瑞华验字[2013]第 90290001 号《验资报告》确认, 公司已在工商行政管理部门进行了工商营业执照的变更, 由此公司注册资本由 942,838,487.00 元变更为 1,145,642,349.00 元, 实收资本 1,145,642,349.00 元; 上述新增股份锁定期为 1 年。

(2) 截至 2013 年 12 月 31 日除当期新增股份 202,803,862.00 股存在锁定期外其余 942,838,487.00 股已全流通; 具体情况如下: 持有本公司 5%以上股东在报告期内或持续到报告期内的承诺事项如下: 中国航空工业集团公司及其一致行动人承诺对其所持有的本公司股份, 承诺期限为 2010 年 10 月 15 日-2013 年 10 月 14 日。

48、库存股

库存股情况说明

49、专项储备

专项储备情况说明

项 目	年初数	本年增加	本年减少	年末数
安全生产费	1,328,715.83	13,337,705.79	11,195,287.45	3,471,134.17
合 计	1,328,715.83	13,337,705.79	11,195,287.45	3,471,134.17

50、资本公积

单位: 元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价(股本溢价)	1,273,515,732.55	1,378,778,319.53		2,652,294,052.08
其他资本公积	14,712,219.15			14,712,219.15
合计	1,288,227,951.70	1,378,778,319.53		2,667,006,271.23

资本公积说明

本年度增加的资本公积系公司非公开发行股票扣除发行费用及新增股份资本溢价金额。

51、盈余公积

单位: 元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	21,503,952.89	7,383,954.27		28,887,907.16
任意盈余公积	249,738.78			249,738.78

合计	21,753,691.67	7,383,954.27		29,137,645.94
----	---------------	--------------	--	---------------

盈余公积说明，用盈余公积转增股本、弥补亏损、分派股利的，应说明有关决议

根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本 50%以上的，可不再提取。

52、一般风险准备

一般风险准备情况说明

53、未分配利润

单位：元

项目	金额	提取或分配比例
调整前上年末未分配利润	419,783,510.54	--
调整后年初未分配利润	419,783,510.54	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	203,330,312.09	--
减：提取法定盈余公积	7,383,954.27	
应付普通股股利	58,455,945.89	
期末未分配利润	557,273,922.47	--

调整年初未分配利润明细：

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

未分配利润说明，对于首次公开发行证券的公司，如果发行前的滚存利润经股东大会决议由新老股东共同享有，应明确予以说明；如果发行前的滚存利润经股东大会决议在发行前进行分配并由老股东享有，公司应明确披露应付股利中老股东享有的经审计的利润数

根据 2013 年 5 月 15 日公司第六届董事会第九次会议决议本公司向全体股东派发现金股利，按照已发行股份数 942,838,487 股计算，利润分配金额共计 58,455,945.89 元；经中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）审计的 2012 年度未分配利润为 36,066,616.67 元；2013 年 1-4 月实现的净利润为 76,410,323.92 元，在提取法定盈余公积金 7,641,032.39 元，扣除 2012 年年度利润分配方案需支付的现金股利 19,799,608.23 元后，2013 年 4 月 30 日公司可供股东分配的利润为 85,036,299.97 元。公司拟以 2013 年 4 月 30 日的总股本 942,838,487 股为基数，向全体股东每 10 股派现金股利人民币 0.41 元(含税)，共计人民币 38,656,377.97 元。

本公司下属子公司于 2013 年度累计提取盈余公积 19,684,092.17 元，其中归属于母公司的金额为

19,541,109.79 元。

54、营业收入、营业成本

(1) 营业收入、营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	2,571,259,099.39	2,201,399,835.60
其他业务收入	40,866,055.64	19,985,419.74
营业成本	2,024,992,194.39	1,661,733,933.64

(2) 主营业务（分行业）

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
制造业	2,571,259,099.39	1,991,525,621.06	2,201,399,835.60	1,645,760,686.05
合计	2,571,259,099.39	1,991,525,621.06	2,201,399,835.60	1,645,760,686.05

(3) 主营业务（分产品）

单位：元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
发动机控制系统及部件	1,626,570,865.84	1,160,124,936.14	1,552,555,323.09	1,094,676,833.40
转包业务	228,249,321.66	160,481,586.06	171,111,444.34	111,883,450.77
其他	716,438,911.89	670,919,098.86	477,733,068.17	439,200,401.88
合计	2,571,259,099.39	1,991,525,621.06	2,201,399,835.60	1,645,760,686.05

(4) 主营业务（分地区）

单位：元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
境内销售	2,343,009,777.73	1,831,044,035.00	2,029,490,024.70	1,533,213,694.82
境外销售	228,249,321.66	160,481,586.06	171,909,810.90	112,546,991.23
合计	2,571,259,099.39	1,991,525,621.06	2,201,399,835.60	1,645,760,686.05

(5) 公司来自前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	主营业务收入	占公司全部营业收入的比例(%)
中航工业及下属企业	1,685,641,020.55	64.53%
泰州德通电气有限公司	159,412,040.81	6.1%
中盛光电能源股份有限公司	65,882,637.93	2.52%
北京动力机械研究所	62,859,892.49	2.41%
古德里奇公司	52,647,014.88	2.02%
合计	2,026,442,606.66	77.58%

营业收入的说明

55、合同项目收入

单位：元

固定造价合同	合同项目	金额	累计已发生成本	累计已确认毛利(亏损以“-”号表示)	已办理结算的金额
成本加成合同	合同项目	金额	累计已发生成本	累计已确认毛利(亏损以“-”号表示)	已办理结算的金额

合同项目的说明

56、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
营业税	286,581.56	525,990.41	按应税营业额的 3%-5% 计缴营业税。
城市维护建设税	3,078,383.37	1,101,311.31	按实际缴纳的流转税的 7% 计缴。
教育费附加	1,844,904.06	972,369.59	
其他	84.60	1,640.00	
合计	5,209,953.59	2,601,311.31	--

营业税金及附加的说明

57、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
包装费	181,940.55	241,742.65
运输费及装卸费	5,432,269.94	6,320,039.03

保险费	11,916.33	63,004.00
展览费	612,720.45	616,215.41
广告费	13,563.02	3,526.00
销售服务费	2,818,925.17	4,171,950.01
职工薪酬	4,754,270.87	2,850,968.07
折旧费	50,873.34	34,916.94
修理费	76,318.72	40,205.00
租赁费	422,390.06	400,322.73
三包损失	6,168,304.93	1,144,200.33
差旅费	1,951,832.00	1,569,358.73
其他	2,193,573.25	1,293,922.26
合计	24,688,898.63	18,750,371.16

58、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	122,410,856.82	111,750,211.91
保险费	1,175,774.75	4,050,760.02
折旧费	7,374,412.60	7,031,443.30
修理费	3,114,520.50	4,553,978.53
无形资产摊销	14,803,430.39	15,884,533.37
长期待摊费用摊销	36,970.20	36,970.20
低值易耗品摊销	3,995,321.50	3,237,073.35
业务招待费	9,511,615.31	11,621,867.75
差旅费	11,521,690.91	11,170,355.13
办公费	6,776,037.91	6,868,717.99
水电费	1,292,369.65	1,446,605.59
税金	5,044,055.59	4,244,714.41
租赁费	1,949,622.05	2,328,589.12
诉讼费	28,400.00	6,348.00
聘请中介机构费	1,351,484.03	1,433,031.51
咨询费	4,586,584.72	2,726,791.47
研究与开发费用	61,448,815.46	56,148,250.61
董事会费	689,365.56	321,814.85

排污费	91,257.23	76,458.97
物业管理费	5,150,652.73	6,619,227.12
会议费	9,607,638.14	8,935,464.87
其他	14,818,652.83	91,245.00
合计	286,779,528.88	260,584,453.07

59、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	36,389,072.59	50,610,045.71
汇兑损失	4,355,714.31	1,832,475.04
金融机构手续费	2,075,902.44	1,213,088.13
合计	42,820,689.34	53,655,608.88

60、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
公允价值变动收益的说明		

61、投资收益

(1) 投资收益明细情况

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	-977,703.92	56,927.20
权益法核算的长期股权投资收益	-326,775.67	-240,512.41
合计	-1,304,479.59	-183,585.21

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
贵州红林德佳精密机械有限公司		56,927.20	
北京黎明航发动力科技有限公司	-977,703.92		
合计	-977,703.92	56,927.20	--

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
镇江恒驰科技有限公司	125,351.53	109,058.56	
北京透博梅卡长空航空发动机控制设备有限公司	-469,450.84	-349,570.97	
无锡中航万德风能科技有限公司	17,323.64		
合计	-326,775.67	-240,512.41	--

投资收益的说明，若投资收益汇回有重大限制的，应予以说明。若不存在此类重大限制，也应做出说明

62、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	7,834,173.77	2,647,743.45
二、存货跌价损失	1,324,131.02	2,142,122.02
合计	9,158,304.79	4,789,865.47

63、营业外收入**(1) 营业外收入情况**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	686,121.33	1,262,373.12	686,121.33
其中：固定资产处置利得	686,121.33	1,262,373.12	686,121.33
债务重组利得		6,090.00	
政府补助	28,796,260.23	19,371,923.59	28,796,260.23
无法支付的款项	5,208,233.00	945,920.66	4,674,237.92
罚没及赔偿收入	1,247,792.67	194,000.00	1,247,792.67
其他	1,033,015.54	2,350,482.36	1,567,010.62
合计	36,971,422.77	24,130,789.73	36,971,422.77

营业外收入说明

(2) 计入当期损益的政府补助

单位：元

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关	是否属于非经常性损益
政府贴息补助	4,460,000.00	2,000,000.00	与收益相关	是
政府专项补助	3,750,432.83	6,985,093.88	与收益相关	是
高新工程津贴	580,000.00	1,350,000.00	与收益相关	是
科技研发资金补助	949,700.00	407,600.00	与收益相关	是
专利补助款	3,500.00	19,850.00	与收益相关	是
进口贴息款	564,600.00	249,550.00	与收益相关	是
企业发展专项基金	170,600.00	1,458,700.00	与收益相关	是
项目补助款		3,340,000.00	与收益相关	是
政府其他补助	18,317,427.40	3,561,129.71	与收益相关	是
合计	28,796,260.23	19,371,923.59	--	--

64、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	2,911,412.34	1,733,076.73	2,911,412.34
其中：固定资产处置损失	2,911,412.34	1,733,076.73	2,911,412.34
对外捐赠	1,925.00	73,250.00	1,925.00
罚款及滞纳金支出	177,403.55	14,020.83	177,403.55
其他	822,933.88	1,089,968.80	822,933.88
合计	3,913,674.77	2,910,316.36	3,913,674.77

营业外支出说明

65、所得税费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	43,260,402.47	39,456,359.33
递延所得税调整	-1,366,686.01	-467,130.60
合计	41,893,716.46	38,989,228.73

66、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

基本每股收益按照归属于本公司普通股股东的当期净利润，除以发行在外普通股的加权平均数计算。新发行普通股股数，根据发行合同的具体条款，从应收对价之日（一般为股票发行日）起计算确定。

稀释每股收益的分子以归属于本公司普通股股东的当期净利润，调整下述因素后确定：（1）当期已确认为费用的稀释性潜在普通股的利息；（2）稀释性潜在普通股转换时将产生的收益或费用；以及（3）上述调整相关的所得税影响。

稀释每股收益的分母等于下列两项之和：（1）基本每股收益中母公司已发行普通股的加权平均数；及（2）假定稀释性潜在普通股转换为普通股而增加的普通股的加权平均数。

在计算稀释性潜在普通股转换为已发行普通股而增加的普通股股数的加权平均数时，以前期间发行的稀释性潜在普通股，假设在当年年初转换；当年发行的稀释性潜在普通股，假设在发行日转换。

（1）各期基本每股收益和稀释每股收益金额列示

报告期利润	本年发生数		上年发生数	
	基本每股收益	稀释每股收益	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.20	0.20	0.21	0.21
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.17	0.17	0.19	0.19

（2）每股收益和稀释每股收益的计算过程

① 计算基本每股收益时，归属于普通股股东的当期净利润为：

项 目	本年发生数	上年发生数
归属于普通股股东的当期净利润	203,330,312.09	196,711,901.62
其中：归属于持续经营的净利润	203,330,312.09	196,711,901.62
归属于终止经营的净利润		
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	175,875,258.43	179,725,481.32
其中：归属于持续经营的净利润	175,875,258.43	179,725,481.33
归属于终止经营的净利润		

② 计算基本每股收益时，分母为发行在外普通股加权平均数，计算过程如下：

项 目	本年发生数	上年发生数
年初发行在外的普通股股数	942,838,487.00	942,838,487.00
加：本年发行的普通股加权数	67,601,287.33	
减：本年回购的普通股加权数		
年末发行在外的普通股加权数	1,010,439,774.33	942,838,487.00

67、其他综合收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他综合收益说明

68、现金流量表附注**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	金额
往来款	7,398,591.48
收到的研发费拨款	118,899,660.00
收政府补贴款	21,664,687.72
资产租赁收入	555,088.20
利息收入	9,207,952.17
其他	44,382,507.45
合计	202,108,487.02

收到的其他与经营活动有关的现金说明

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
往来款及代收代付款	2,795,285.29
支付的研发费	14,911,371.21
支付的审计、审验、评估、咨询服务等中介费用	2,253,290.72
支付的物业、水电费、取暖费等	28,291,442.55
支付的培训费	2,231,310.11
租赁费支出	25,366,805.28
支付的日常管理性费用	61,346,011.36
支付的其他生产性费用	53,583,598.44
保证金	18,243,022.65
其他	70,707,300.21
合计	279,729,437.82

支付的其他与经营活动有关的现金说明

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
利息收入	101,706.56
集团公司拨付基建款	12,250,000.00
搬迁补偿款	131,424,298.00
高压液压元器件项目拨款	1,000,000.00
保密技房改造与节能减排改造	5,190,000.00
其他	8,604.31
合计	149,974,608.87

收到的其他与投资活动有关的现金说明

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
过渡期损益（支付给北京长空机械有限责任公司）	3,981,728.08
合计	3,981,728.08

支付的其他与投资活动有关的现金说明

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
技改建设拨款	3,532,803.86
其他	
合计	3,532,803.86

收到的其他与筹资活动有关的现金说明

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
支付的金融机构手续费等	207,612.87
收购同一控制下的其他股权及业务	
募投项目发行相关费用	3,532,803.86

合并报表范围减少子公司年初现金及现金等价物	2,844,549.44
贷款保证金	1,674,329.25
合计	8,259,295.42

支付的其他与筹资活动有关的现金说明

69、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	208,335,137.36	201,317,371.24
加：资产减值准备	9,158,304.79	4,789,865.47
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	136,688,495.00	138,431,506.54
无形资产摊销	14,962,576.55	15,683,682.56
长期待摊费用摊销	74,470.20	36,970.20
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）	2,225,291.01	470,703.61
财务费用（收益以“-”号填列）	45,181,509.12	54,556,808.39
投资损失（收益以“-”号填列）	1,304,479.59	183,585.21
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,366,686.01	-467,130.60
存货的减少（增加以“-”号填列）	2,218,148.48	82,700,829.87
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-589,225,723.06	-42,323,082.86
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	303,638,116.50	-256,380,797.88
经营活动产生的现金流量净额	133,194,119.53	199,000,311.75
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
减：现金的期初余额	576,521,732.69	672,703,276.93
现金及现金等价物净增加额	1,027,206,776.42	-96,181,544.24

(2) 本报告期取得或处置子公司及其他营业单位的相关信息

单位：元

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、取得子公司及其他营业单位的有关信息：	--	--
1. 取得子公司及其他营业单位的价格	3,600,000.00	

2. 取得子公司及其他营业单位支付的现金和现金等价物	3,600,000.00	
4. 取得子公司的净资产	5,522,456.92	
流动资产	3,850,044.65	
非流动资产	14,990.61	
流动负债	1,657,421.66	
二、处置子公司及其他营业单位的有关信息：	--	--

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末数	期初数
一、现金		576,521,732.69
其中：库存现金	308,507.95	523,190.64
可随时用于支付的银行存款	1,603,420,001.16	575,998,542.05
三、期末现金及现金等价物余额	1,603,728,509.11	576,521,732.69

现金流量表补充资料的说明

现金和现金等价物不含母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物。

70、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额、由同一控制下企业合并产生的追溯调整等事项

八、资产证券化业务的会计处理

1、说明资产证券化业务的主要交易安排及其会计处理、破产隔离条款

2、公司不具有控制权但实质上承担其风险的特殊目的主体情况

单位：元

名称	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产	本期营业收入	本期净利润	备注
----	--------	--------	-------	--------	-------	----

九、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	母公司对本企业的	母公司对本企业的	本企业最终控制方	组织机构代码
-------	------	------	-----	-------	------	------	----------	----------	----------	--------

						持股比例 (%)	表决权比 例(%)			
西安航空动力控制有限责任公司		国有	西安	杨育武	航空自动控制系统产品的研制,生产,修理,设备,非标设备的制造	332,000,000.00	24.39%	24.39%	中国航空工业集团公司	7101182208

本企业的母公司情况的说明

2、本企业的子公司情况

子公司全称	子公司类型	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	组织机构代码
西安航空动力控制科技有限公司	控股子公司	全资	西安	刘浩	制造业	1,174,000,000.00	100%	100%	552301629
北京航科发动机控制系统科技有限公司	控股子公司	全资	北京	马川利	制造业	249,558,823.53	100%	100%	551412001
贵州红林机械有限公司	控股子公司	全资	贵阳	王剑	制造业	323,000,000.00	100%	100%	21440502X
长春航空液压控制有限公司	控股子公司	全资	长春	于文斌	制造业	146,500,000.00	100%	100%	723175525
江苏中航动力控制有限公司	控股子公司	控股	江苏	薛银春	电子技术行业	20,408,163.00	51%	51%	136006954
西安航空动力控制国际有限公司	控股子公司	控股	西安	刘武平	制造业	66,080,073.20	86%	86%	775949879
西安西控科技航修有限公司	控股子公司	控股	西安	李长红	制造业	5,000,000.00	60%	60%	73419347
北京力威尔航空精密机械有限公司	控股子公司	控股	北京	杨春生	制造业	155,058,823.53	66%	66%	503100003
北京长空航科天然气设	控股子公司	全资	北京	叶壮志	制造业	10,000,000.00	100%	100%	51390993

备有限公司									
贵州红林通诚机械有限公司	控股子公司	全资	贵阳	朱文波	制造业	38,666,000.00	100%	100%	722175021
贵州英特尔智能控制工程研究有限责任公司	控股子公司	控股	贵阳	姚凯学	制造业	2,000,000.00	51%	51%	789750764
贵州红林科发商贸有限公司	控股子公司	全资	贵阳	张福海	商品流通业	1,000,000.00	100%	100%	688402082
吉林中航益康科技开发有限公司	控股子公司	控股	长春	于文斌	制造业	6,000,000.00	60%	60%	578949191
北京力威尔航空装备制造有限公司	控股子公司	全资	北京	杨春生	制造业	3,000,000.00	100%	100%	576881672

3、本企业的合营和联营企业情况

被投资单位名称	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	本企业持股比例(%)	本企业在被投资单位表决权比例(%)	关联关系	组织机构代码
一、合营企业									
北京透博梅卡长空航空发动机控制设备有限公司	生产型	北京市	夏逢春	制造业	12,097,781.76	50%	50%	合营企业	662155212
二、联营企业									
镇江恒驰科技有限公司	生产型	江苏省镇江市	张育华	制造业	30,000,000.00	33.33%	33.33%	联营企业	000013496
无锡中航万德风能科技有限公司	生产型	江苏省无锡市	张兴	制造业	3,000,000.00	40%	40%	联营企业	5677757514

4、本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系	组织机构代码
中国航空工业集团公司系统内单位	同一实际控制人	

本企业的其他关联方情况的说明

5、关联方交易

(1) 采购商品、接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)
中国航空工业集团公司系统内单位	采购商品	市场价格	461,386,731.53	35.81%	324,645,004.52	47.29%
中国航空工业集团公司系统内单位	接受劳务	市场价格	31,550,739.82	43.73%	27,092,419.98	35.47%

出售商品、提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)
中国航空工业集团公司系统内单位	销售商品	市场价格	1,677,402,186.19	64.22%	1,539,066,663.42	69.28%
中国航空工业集团公司系统内单位	提供劳务	市场价格	8,238,834.36	0.32%	9,149,322.86	0.41%

(2) 关联托管/承包情况

公司受托管理/承包情况表

单位：元

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

公司委托管理/出包情况表

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/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	本报告期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	----------------

关联托管/承包情况说明

(3) 关联租赁情况

公司出租情况表

单位：元

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益定价依据	本报告期确认的租赁收益
北京航科发动机控制系统科技有限公司	北京透博梅卡长空航空发动机控制设备有限公司	办公厂房	2013年01月01日	2013年12月31日	按合同执行	1,186,320.00

公司承租情况表

单位：元

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁费定价依据	本报告期确认的租赁费
西安航空动力控制有限责任公司	西安航空动力控制科技有限公司	房屋及设备	2013年01月01日	2013年12月31日	租赁合同	38,600,000.00
北京长空机械有限责任公司	北京航科发动机控制系统科技有限公司	宿舍租赁费	2013年01月01日	2013年12月31日	按合同执行	870,000.00
北京长空机械有限责任公司	北京航科发动机控制系统科技有限公司	设备租赁费	2013年01月01日	2013年12月31日	按合同执行	19,479,606.34

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

单位：元

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中国航空工业集团公司	西安航空动力控制科技有限公司	30,000,000.00	2005年12月08日	2013年01月04日	是

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中航工业集团财务有限责任公司	20,000,000.00	2012年06月29日	2015年06月29日	
中航工业集团财务有限责任公司	30,000,000.00	2012年07月19日	2013年07月19日	
中航工业集团财务有限责任公司	30,000,000.00	2012年08月29日	2013年08月29日	
中航工业集团财务有限责任公司	20,000,000.00	2012年12月21日	2013年12月21日	
中航工业集团财务有限责任公司	50,000,000.00	2013年05月21日	2014年05月21日	
中航工业集团财务有限责任公司	30,000,000.00	2013年08月29日	2014年08月29日	
中航工业集团财务有限责任公司	50,000,000.00	2012年01月22日	2013年01月22日	
中航工业集团财务有限责任公司	60,000,000.00	2012年09月21日	2013年06月21日	
中航工业集团财务有限责任公司	60,000,000.00	2013年06月20日	2014年03月17日	
中航工业集团财务有限责任公司	112,500,000.00	2009年10月27日	2019年10月26日	
中航工业集团财务有限责任公司	37,500,000.00	2009年10月27日	2016年10月26日	
中航工业集团财务有限责任公司	90,000,000.00	2012年06月01日	2017年06月01日	
中航工业集团财务有限责任公司	20,000,000.00	2012年05月04日	2013年05月04日	
中航工业集团财务有限责任公司	16,000,000.00	2012年01月19日	2013年01月19日	
中航工业集团财务有限责任公司	30,000,000.00	2012年09月21日	2013年09月21日	
中航工业集团财务有限责任公司	50,000,000.00	2012年10月19日	2013年10月19日	
中航工业集团财务有限责任公司	50,000,000.00	2012年06月01日	2017年06月01日	
中航工业集团财务有限责任公司	50,000,000.00	2013年01月25日	2016年01月25日	

中航工业集团财务有限责任公司	10,000,000.00	2012 年 03 月 30 日	2013 年 03 月 30 日	
中航工业集团财务有限责任公司	10,000,000.00	2012 年 01 月 22 日	2013 年 01 月 22 日	
中航工业集团财务有限责任公司	8,000,000.00	2012 年 06 月 29 日	2013 年 06 月 29 日	
中航工业集团财务有限责任公司	9,000,000.00	2012 年 06 月 29 日	2013 年 06 月 29 日	
中航工业集团财务有限责任公司	10,000,000.00	2012 年 08 月 31 日	2013 年 08 月 31 日	
中航工业集团财务有限责任公司	10,000,000.00	2012 年 11 月 30 日	2013 年 11 月 30 日	
中航工业集团财务有限责任公司	9,000,000.00	2013 年 06 月 28 日	2014 年 06 月 28 日	
中航工业集团财务有限责任公司	8,000,000.00	2013 年 07 月 01 日	2014 年 07 月 01 日	
中航工业集团财务有限责任公司	10,000,000.00	2013 年 07 月 29 日	2014 年 07 月 29 日	
中航工业集团财务有限责任公司	10,000,000.00	2013 年 08 月 28 日	2014 年 08 月 28 日	
中航工业集团财务有限责任公司	75,000,000.00	2009 年 10 月 27 日	2019 年 10 月 26 日	
中航工业集团财务有限责任公司	25,000,000.00	2009 年 10 月 27 日	2016 年 10 月 26 日	
中航工业集团财务有限责任公司	40,000,000.00	2011 年 06 月 21 日	2014 年 08 月 04 日	
中航工业集团财务有限责任公司	100,000,000.00	2012 年 06 月 01 日	2017 年 06 月 01 日	
中航工业集团财务有限责任公司	30,000,000.00	2012 年 06 月 29 日	2015 年 06 月 29 日	
中航工业集团财务有限责任公司	10,000,000.00	2013 年 01 月 25 日	2016 年 01 月 25 日	
中航工业集团财务有限责任公司	3,500,000.00	2012 年 07 月 31 日	2013 年 07 月 24 日	
中航工业集团财务有限责任公司	3,000,000.00	2012 年 07 月 31 日	2013 年 07 月 31 日	
中航工业集团财务有限责任公司	3,500,000.00	2013 年 07 月 25 日	2014 年 07 月 25 日	

中航工业集团财务有限责任公司	3,000,000.00	2013 年 07 月 30 日	2014 年 07 月 30 日	
中航工业集团财务有限责任公司	37,500,000.00	2013 年 03 月 21 日	2014 年 03 月 21 日	
中航工业集团财务有限责任公司	37,500,000.00	2012 年 03 月 21 日	2013 年 03 月 21 日	
中航工业集团财务有限责任公司	30,000,000.00	2012 年 12 月 04 日	2013 年 12 月 04 日	
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	本期发生额		上期发生额	
				金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)

(7) 其他关联交易

截至 2013 年 12 月 31 日本公司在中航工业集团财务有限责任公司活期存款余额为 224,096,542.83 元，2013 年度利息收入金额为 1,634,423.25 元；在中航工业集团财务有限责任公司贷款余额为 984,000,000.00 元，2013 年度利息支出金额为 51,910,283.82 元。

6、关联方应收应付款项

上市公司应收关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	期末		期初	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：					
中国航空工业集团公司系统内单位	732,827,190.92		572,722,014.94		
合计	732,827,190.92		572,722,014.94		
应收票据：					
中国航空工业集团公司系统内单位	487,798,482.54		458,719,199.57		
合计	487,798,482.54		458,719,199.57		

预付款项：					
中国航空工业集团公司系统内单位	42,578,414.78		56,742,154.16		
合 计					
其他应收款：					
中国航空工业集团公司系统内单位	2,287,634.79		2,098,247.69		
合 计	2,287,634.79		2,098,247.69		

上市公司应付关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
应付账款：			
中国航空工业集团公司系统内单位	162,533,958.37	121,472,958.86	
合 计	162,533,958.37	121,472,958.86	
应付票据：			
中国航空工业集团公司系统内单位	43,943,473.68	39,135,199.97	
合 计	43,943,473.68	39,135,199.97	
预收款项：			
中国航空工业集团公司系统内单位	8,001,893.79	4,890,877.42	
合 计	8,001,893.79	4,890,877.42	
其他应付款：			
中国航空工业集团公司系统内单位	78,060,180.05	153,805,698.17	
合 计	78,060,180.05	153,805,698.17	

十、股份支付

1、股份支付总体情况

单位：元

股份支付情况的说明

2、以权益结算的股份支付情况

单位：元

以权益结算的股份支付的说明

3、以现金结算的股份支付情况

单位：元

以现金结算的股份支付的说明

4、以股份支付服务情况

单位：元

5、股份支付的修改、终止情况

十一、或有事项

1、未决诉讼或仲裁形成的或有负债及其财务影响

2、为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

其他或有负债及其财务影响

十二、承诺事项

1、重大承诺事项

2、前期承诺履行情况

十三、资产负债表日后事项

1、重要的资产负债表日后事项说明

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、资产负债表日后利润分配情况说明

单位：元

3、其他资产负债表日后事项说明

十四、其他重要事项

1、非货币性资产交换

2、债务重组

3、企业合并

4、租赁

5、期末发行在外的、可转换为股份的金融工具

6、以公允价值计量的资产和负债

单位：元

项目	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	期末金额
金融资产					
上述合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

7、外币金融资产和外币金融负债

单位：元

项目	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	期末金额
金融资产					
金融资产小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

8、年金计划主要内容及重大变化

9、其他

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)						
按组合计提坏账准备的应收账款								

应收账款种类的说明

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

□ 适用 √ 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

□ 适用 √ 不适用

(2) 本报告期转回或收回的应收账款情况

单位：元

应收账款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
				398,934.80

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	理由
合计	0.00	0.00	--	--

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款的说明

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生

应收账款核销说明

(4) 本报告期应收账款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

(5) 金额较大的其他的应收账款的性质或内容

(6) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)

(7) 应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例 (%)

(8)

不符合终止确认条件的应收账款的转移金额为元。

(9) 以应收款项为标的资产进行资产证券化的，需简要说明相关交易安排

2、其他应收款

(1) 其他应收款

单位：元

种类	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
按组合计提坏账准备的其他应收款								
关联方及备用金组合法	3,658,072.52				679,639.30	100%		
组合小计	3,658,072.52				679,639.30	100%		
合计	3,658,072.52	--		--	679,639.30	--		--

其他应收款种类的说明

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，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

(2) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

单位：元

其他应收款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	理由

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款的说明

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生

其他应收款核销说明

(4) 本报告期其他应收款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

(5) 金额较大的其他应收款的性质或内容

(6) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
西安航空动力控制科技有限公司	全资子公司	1,871,527.78	1 年以内	51.16%
贵州红林机械有限公司	全资子公司	629,416.66	1 年以内	17.21%
北京航科发动机控制系统科技有限公司	全资子公司	507,986.11	1 年以内	13.89%
长春航空液压控制有限公司	全资子公司	256,666.67	1 年以内	7.02%
合计	--	3,265,597.22	--	89.28%

(7) 其他应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例(%)
------	--------	----	----------------

(8)

不符合终止确认条件的其他应收款项的转移金额为元。

(9) 以其他应收款项为标的资产进行资产证券化的，需简要说明相关交易安排

3、长期股权投资

单位：元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
长春航空液压控制	成本法	353,989,755.51	353,989,755.51	0.00	353,989,755.51	100%	100%				11,000,000.00

有限公司											
西安航空动力控制科技股份有限公司	成本法	1,205,212,483.98	1,085,212,483.98	120,000,000.00	1,205,212,483.98	100%	100%				31,260,000.00
北京航科发动机控制系统科技有限公司	成本法	573,514,973.26	476,456,149.73	97,058,823.53	573,514,973.26	100%	100%				9,000,000.00
贵州红林机械有限公司	成本法	476,701,279.14	416,701,279.14	60,000,000.00	476,701,279.14	100%	100%				11,000,000.00
江苏中航动力控制有限公司	成本法	26,059,135.92	26,059,135.92	0.00	26,059,135.92	51%	51%				0.00
镇江恒驰科技有限公司	权益法	25,000,000.00	25,501,056.83	125,351.53	25,626,408.36	33.33%	33.33%				0.00
合计	--	2,660,477,627.81	2,383,919,861.11	277,184,175.06	2,661,104,036.17	--	--	--			62,260,000.00

长期股权投资的说明

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业成本	0.00	0.00

(2) 主营业务（分行业）

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本

(3) 主营业务（分产品）

单位：元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本

(4) 主营业务（分地区）

单位：元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本

(5) 公司来自前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
------	--------	-----------------

营业收入的说明

5、投资收益**(1) 投资收益明细**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	82,725,600.00	78,111,475.65
权益法核算的长期股权投资收益	125,351.53	109,058.56
其他	4,325,319.45	
合计	87,176,270.98	78,220,534.21

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
西安航空动力控制科技有限公司	31,260,000.00	34,220,000.00	分红数额变动
长春航空液压控制有限公司	16,810,000.00	20,870,000.00	分红数额变动
贵州红林机械有限公司	17,800,000.00	13,565,755.87	分红数额变动
北京航科发动机控制系统科技有限公司	14,530,000.00	9,455,719.78	分红数额变动
江苏中航动力控制有限公司	2,325,600.00		分红数额变动
合计	82,725,600.00	78,111,475.65	--

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
镇江恒驰科技有限公司	125,351.53	109,058.56	被投资单位利润变动
合计	125,351.53	109,058.56	--

投资收益的说明

6、现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	73,839,542.71	64,586,758.75
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	229,983.72	204,062.91
财务费用（收益以“-”号填列）		2,066,400.00
投资损失（收益以“-”号填列）	-87,176,270.98	-78,220,534.21
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-2,978,433.22	66,366.70
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,963,457.86	-1,484,320.91
经营活动产生的现金流量净额	-14,121,719.91	-12,781,266.76
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	705,553,785.10	26,979,307.71
减：现金的期初余额	26,979,307.71	3,899,318.82
现金及现金等价物净增加额	678,574,477.35	23,079,988.89

7、反向购买下以评估值入账的资产、负债情况

反向购买下以公允价值入账的资产、负债情况

单位：元

项目	公允价值	确定公允价值方法	公允价值计算过程	原账面价值
----	------	----------	----------	-------

反向购买形成长期股权投资的情况

单位：元

项目	反向购买形成的长期股权投资金额	长期股权投资计算过程
----	-----------------	------------

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-2,225,291.01	
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）	28,796,260.23	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	398,934.80	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,486,778.78	
减：所得税影响额	5,006,626.93	
少数股东权益影响额（税后）	995,002.21	
合计	27,455,053.66	--

计入当期损益的政府补助为经常性损益项目，应说明逐项披露认定理由。

适用 不适用

2、境内外会计准则下会计数据差异

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

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	203,330,312.09	196,711,901.60	4,402,531,322.81	2,673,932,356.74
按国际会计准则调整的项目及金额				

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

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	203,330,312.09	196,711,901.60	4,402,531,322.81	2,673,932,356.74
按境外会计准则调整的项目及金额				

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明

3、净资产收益率及每股收益

单位：元

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	6.22%	0.2012	0.2086
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.38%	0.1741	0.1906

4、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

(1) 货币资金 2013 年 12 月 31 日为 1,663,543,721.29 元，比年初数增加 177.52%，其主要原因是：本年度非公开发行募集资金增加。

(2) 应收票据 2013 年 12 月 31 日为 758,258,008.81 元，比年初数增加 55.58%，其主要原因是：客户结算方式发生变化导致应收票据增加。

(3) 其他流动资产 2013 年 12 月 31 日为 14,659,924.66 元，比年初数增加 94.88%，其主要原因是：本年度可抵扣进项税增加。

(4) 在建工程 2013 年 12 月 31 日为 752,134,953.34 元，比年初数增加 57.95%，其主要原因是：子公司长航液控及贵州红林新园区建设投入增加。

(5) 递延所得税资产 2013 年 12 月 31 日为 4,514,004.41 元，比年初数增加 42.66%，其主要原因是：公司应收款项增加导致的坏账准备增加。

(6) 短期借款 2013 年 12 月 31 日为 108,000,000.00 元，比年初数减少 81.28%，其主要原因是：公司短期借款到期偿还减少。

(7) 应付票据 2013 年 12 月 31 日为 296,696,925.73 元，比年初数增加 165.19%，其主要原因是：公司为生产储备原材料及新园区建设工程款增加。

(8) 应付账款 2013 年 12 月 31 日为 348,261,367.38 元，比年初数增加 34.11%，其主要原因是：公司为生产储备原材料及新园区建设工程款增加。

(9) 预收账款 2013 年 12 月 31 日为 66,242,636.43 元，比年初数增加 97.70%，其主要原因是：公司下属的北京长空航科天然气设备有限公司预收设备款增加。

(10) 应交税费 2013 年 12 月 31 日为 29,807,863.67 元，比年初数增加 39.18%，其主要原因是：公司本年度代扣代缴的个人所得税增加。

(11) 其他应付款 2013 年 12 月 31 日为 108,156,163.63 元，比年初数减少 38.61%，其主要原因是：公司下属子公司长航液控归还对航发投资管理有限公司的借款减少。

(12) 一年内到期的非流动负债 2013 年 12 月 31 日为 50,000,000.00 元，比年初数增加 66.67%，其主

要原因是：一年内到期的长期借款增加。

(13) 专项应付款 2013 年 12 月 31 日年末数为-7,686,811.28 元，比年初数增加 85.55%，其主要原因是：收到与科研有关的专项资金增加。

(14) 资本公积 2013 年 12 月 31 日年末数为 2,667,006,271.23 元，比年初数增加 107.03%，其主要原因是：本年度非公开发行股份募集资金增加。

(15) 营业税金及附加 2013 年度发生数为 5,209,953.59 元，比上年数增加 100.28%，其主要原因是：公司本年度与出口免抵相关的城建税与附加增加。

(16) 销售费用 2013 年度发生数为 24,688,898.63 元，比上年数增加 31.67%，其主要原因是：公司与销售相关人员薪酬增加及三包损失增加。

(17) 资产减值损失 2013 年度发生数为 9,158,304.79 元，比上年数增加 91.20%，其主要原因是：应收款项增加导致账坏账准备增加。

(18) 投资收益 2013 年度发生数为-1,304,479.59 元，比上年数增加 610.56%，其主要原因是：本年度下属子公司贵州红林处置投资，投资损失增加。

(19) 营业外收入 2013 年度发生数为 36,971,422.77 元，比上年数增加 53.21%，其主要原因是：公司收到政府补助增加。

(20) 营业外支出 2013 年度发生数为 3,913,674.77 元，比上年数减少 34.48%，其主要原因是：公司固定资产报废处置损失增加。

(21) 经营活动产生的现金流量净额本期金额为 133,194,119.53 元，比上年数减少 33.07%，其主要原因是：a、为生产准备的原材料采购增加；b、本期公司人工成本增加。

(22) 筹资活动产生的现金流量净额本期金额为 1,061,664,654.93 元，比上年数增加 2841.56%，其主要原因是：本年非公开发行筹资增加。

第十一节 备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、报告期内公司在《中国证券报》和《证券时报》上公告的所有文件的正文及公告的原稿。
- 四、上述文件的备置地点：公司投融资管理部。

（中航动力控制股份有限公司2013年度报告全文签字盖章页）

法定代表人：张登馨

中航动力控制股份有限公司

二〇一四年四月二十五日