



中航动力控制股份有限公司

2012 年度报告

2013 年 03 月

第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人张登馨、主管会计工作负责人宋文钢及会计机构负责人(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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2013 年 04 月 18 日的公司总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.21 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司 2012 年度财务报告出具了标准无保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项亦有详细说明。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。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	1
第二节 公司简介	5
第三节 会计数据和财务指标摘要	7
第四节 董事会报告	10
第五节 重要事项	29
第六节 股份变动及股东情况	40
第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	47
第八节 公司治理	55
第九节 内部控制	61
第十节 财务报告	64
第十一节 备查文件目录	181

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，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
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
元	指	人民币元
报告期	指	2012 年 1 月 1 日至 2012 年 12 月 31 日

重大风险提示

中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司 2012 年度财务报告出具了标准无保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项亦有详细说明。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.aaec.com.cn		
电子信箱	zhdk@aaec.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@aaec.com.cn	wangweimeng@aaec.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	公司证券投资部

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 技术产业开发区 天台西路 1 号	430000000009032	43020218380588X	18380588X
报告期末注册	2012 年 06 月 13 日	湖南省株洲高新技术 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	中瑞岳华会计师事务所（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 3-9 层
签字会计师姓名	张锐、刘文辉

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

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

	2012 年	2011 年		本年比上年 增减 (%)	2010 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入 (元)	2,221,385,255.34	1,940,673,489.12	1,958,702,492.22	13.41%	1,529,631,780.66	1,542,241,620.64
归属于上市公司股东的净利润 (元)	196,711,901.60	181,244,423.33	183,366,297.69	7.28%	170,008,575.26	170,203,267.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	179,725,481.33	159,414,660.54	159,414,660.54	12.74%	149,123,018.40	149,317,710.95
经营活动产生的现金流量净额 (元)	199,000,311.75	34,688,072.27	34,619,693.34	474.82%	553,802,375.36	553,802,375.36
基本每股收益 (元/股)	0.21	0.19	0.19	10.53%	0.18	0.18
稀释每股收益 (元/股)	0.21	0.19	0.19	10.53%	0.18	0.18
净资产收益率 (%)	7.63%	7.56%	7.64%	-0.01%	7.64%	7.64%
	2012 年末	2011 年末		本年末比上年 年末增减 (%)	2010 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
总资产 (元)	4,735,785,583.22	4,653,129,695.01	4,678,041,052.71	1.23%	3,870,789,380.68	3,877,941,774.73
归属于上市公司股东的净资产 (归属于上市公司股东的所有者权益) (元)	2,673,932,356.74	2,477,294,322.46	2,483,666,407.93	7.66%	2,314,841,306.58	2,319,071,517.69

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	196,711,901.60	183,366,297.69	2,673,932,356.74	2,483,666,407.93
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	196,711,901.60	183,366,297.69	2,673,932,356.74	2,483,666,407.93
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	2012 年金额	2011 年金额	2010 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）	-337,173.93	-198,932.71	-5,512,035.71	
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）	19,371,923.59	26,360,736.98	24,478,535.00	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备			150,814.18	
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	1,864,415.10	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,275,453.39	174,637.13	5,174,550.20	
所得税影响额	3,250,874.36	3,917,010.79	4,505,492.22	
少数股东权益影响额（税后）	2,062,170.92	2,244,348.15	765,229.69	
合计	16,986,420.30	23,951,637.15	20,885,556.86	--

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

2012年是实施公司“十二五”发展规划的第二年，也是公司的“质量效益年”。面对国内外复杂严峻的经济形势，公司广大干部员工认真贯彻董事会的决议，深入实施“质量效益年”活动，扎实开展管理创新与提升工程，统筹策划、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，公司军用武器装备科研生产任务交付数量和质量均超过历史上最好水平，非航空产品和现代服务业勇拓市场取得良好成效，公司整体保持了良好的发展势头。

一年来，公司稳步推进“控制为本，军民融合，强化平台，创新发展”的发展战略，各项工作取得可喜成效，营业收入、净利润再创同期最好水平。母公司年末可供股东分配的利润为36,066,616.67元，具备了分红条件，资本市场的形象进一步改善，为公司实现股东价值最大化目标打下了坚实基础。报告期内，公司以全面提升经济运行质量、加快转型发展为指导，积极部署应对外部市场环境变化。

二、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司积极推进“质量效益年”主题活动，深入开展“降成本”工程，全年实现营业收入222,138.53万元，较上年同期增长13.41%，实现利润总额24,030.66万元，较上年同期增长5.69%。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：元)	上年同期 (单位：元)	增减金额 (单位：元)	变动幅度
营业收入	2,221,385,255.34	1,958,702,492.22	262,682,763.12	13.41%
营业成本	1,661,733,933.64	1,435,904,764.08	225,829,169.56	15.73%
期间费用	332,990,433.11	317,831,413.53	15,159,019.58	4.77%
利润总额	240,306,599.97	227,379,325.78	12,927,274.19	5.69%
研发投入	56,148,250.61	47,494,290.04	8,653,960.57	18.22%
经营活动产生的现金流量净额	199,000,311.75	35,064,865.52	163,935,446.23	467.52%

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

2012年，在董事会的正确领导下，公司广大干部员工面对国内外复杂严峻的经济形势，深入实施“质量效益年”活动，扎实开展管理创新与提升工程，统筹策划、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，公司武器装备科研生产任务交付数量和质量均超过历史上最好水平，非航空产品和现代服务业勇拓市场取得良好成效，公司整体保持了良好的发展势头。

1. 报告期内公司总体经营状况

全年实现营业收入222,138.53万元,较上年同期增长13.41%;实现利润总额24,030.66万元,较上年同期增长5.69%;实现净利润20,131.74万元,较上年同期增长6.00%;基本每股收益0.21元/股;总资产473,578.55万元,较上年增长1.23%;归属于上市公司股东的所有者权益267,393.24万元,较上年增长7.66%;每股净资产2.8元,加权平均净资产收益率7.63%,较好的完成了公司董事会年初确定的各项指标。

面对全球经济下行和不确定性增加的风险,公司积极采取开源节流、降本增效等措施,强化现金流管理,取得了显著成效,实现了营业收入与利润总额的同步增长。通过加强应收账款和存货管理、盘活存量资产、严控各项费用支出等手段,有效降低了资金占用,提升了公司运营效率,应收账款、存货、现金流等指标得到明显改善,成本费用控制成效显著,主要财务指标较好的实现了公司年度经营计划指标。通过创新管理和不懈努力,公司在战略管理、科研生产、资本运作、运营管控、专业整合、能力建设、文化融合等方面取得较好成绩。

2. 各项业务拓展情况

(1) 全面完成武器装备科研生产任务

公司加大力度开展军用航空发动机控制系统产品的开发与研制,实现了某型三代机发动机附件的批量生产;大推力发动机、中等推力发动机、小推力发动机等配套产品研制工作全面启动;借助技术同源优势大力开拓市场,成功进入发动机二动力系统、海军舰用燃机、民用燃气轮机、坦克燃气轮机、弹用控制系统、空间拦截控制系统等多个领域。公司始终以重点型号与科研任务为各项工作之首,克服科研项目产品研制交付量大、考核试验任务重、在研型号技术难度大等困难,全面完成了全年的产品研制任务,达到历年来最好水平,满足了主机厂所的配套需求。随着航空发动机即将被国家列为重大专项,航空动力控制系统也将迎来更大的发展,为公司带来良好机遇。

(2) 非航空产业稳步推进

2012年,公司克服经济下行压力大、非航空产品市场疲软的态势,加大市场拓展力度,稳步推进各项产品产业化,继续实施航空动力控制系统核心技术向相关行业的延伸和成果转化,非航空产品业务收入较上年同期增长24.42%。汽车自动变速控制系统及液压控制模块生产线方案已基本确定并部分投入建设,无级驱动系列产品获得战略合作客户认可,生产线建设工作已经启动。2012年,公司并购的加气机业务具有较大的增长空间,大中型光伏控制系统和中型风机等高附加值新能源控制产品研制取得新突破并将投产。

围绕公司生产经营,公司开展了与主业相关的商贸服务业务,逐步创新商业模式,推动公司由传统产品和服务向全价值链的产业化、体系化发展转变,2012年现代服务业较上年同期增长19.06%。

3. 完成公司战略发布,明晰发展方向

在充分研究公司面临的经济与发展环境,并结合自身优劣势分析的基础上,对照行业环境、标杆企业、内部资源,认真梳理各项业务。经过多轮反复讨论与修改,2012年5月正式发布了《中航动力控制股份有限公司“十二五”发展规划》,明确提出了公司的愿景、使命、发展原则、发展战略、发展目标以及2020年远景目标,为公司发展指明了方向。

按照制定的发展战略,对子公司新增业务、产品按发展方向、业务定位进行统筹规划。在航空产品业务定点上按照专业分工划分,减少内部产品重复研制和资源的重复投入;在国际合作转包生产上,结合子公司优势特长,按产品类型、客户特点进行了适当区分。有利于各子公司培养专业优势和技术领先优势,成为资源配置合理、业务分工明确、核心能力突出、经营管理规范的世界一流航空动力控制系统价值集成商和提供商。

4. 应用创新管理工具,确保战略落地

为确保战略落地，公司加强战略的宣贯、解读、分解和定期回顾等工作，通过应用综合平衡计分卡实现战略落地和绩效管理。2012年度公司年度经营指标和重点工作细化分解为24项战略目标和167项关键绩效指标，通过三级计分卡体系层层分解下达到总部各部门和子公司。通过推进实施综合平衡计分卡，公司的业务规划与分工、发展目标与措施、运营发展与管控，基本上得到了贯彻和执行，为公司的长远发展奠定了基石。

2013年，董事会将根据公司总体发展战略要求，按照确定的年度工作思路和重点工作计划，认真督促公司经营管理层组织落实武器装备科研生产交付任务，加强市场分析与研判、推进非航空产品的产业化，创新商业模式，通过内生式与外延式并重的发展思路，不断壮大公司实力，全面完成各项工作目标，实现公司快速健康发展。

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，公司实现主营业务收入220,139.98万元，其它业务收入1,998.54万元。

收入增长的主要原因为：（1）报告期内，公司航空军品科研生产订货数量增加，全年通过落实“均衡投入，均衡生产，均衡交付”，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；（2）2012年度公司通过不断延伸产业链，大力发展与主业相关的商贸服务，实现现代服务业收入4.13亿元，同比增长19.06%；（3）新并购北京长空天然气加注集成系统业务带来的收入增加。

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）	1,805,678,989.29
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例（%）	81.22%

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	1,541,560,676.65	69.33%
2	客户 A	112,861,604.00	5.08%
3	古德里奇公司	51,838,230.14	2.33%
4	采埃孚转向泵金城（南京）有限公司	51,322,777.64	2.31%
5	北京动力机械研究所	48,095,700.86	2.17%
合计	——	1,805,678,989.29	81.22%

3、成本

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2012 年		2011 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	1,645,760,686.05	100%	1,421,573,294.34	100%	0%

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2012 年		2011 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		1,094,676,833.40	66.51%	1,002,140,811.13	70.5%	
转包业务		112,546,991.23	6.84%	103,451,899.65	7.28%	
其他		438,536,861.42	26.65%	315,980,583.56	22.23%	

说明

报告期成本增加的主要原因是业务扩大形成。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	401,884,515.99
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例（%）	57.06%

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	中航工业及下属单位	324,645,004.52	46.09%
2	昌盛光伏科技（中国）有限公司	23,600,232.00	3.35%
3	重庆顺博铝合金有限公司	22,240,132.69	3.16%
4	深圳市金星精密技术有限公司	19,946,155.33	2.83%
5	江苏林洋新能源科技有限公司	11,452,991.45	1.63%
合计	—	401,884,515.99	57.06%

4、费用

报告期内公司销售费用增幅22%，管理费用增幅3%，财务费用增幅10%。销售费用增幅较高的主要原因是公司加强了非航产品的市场开发。

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66,710,504.59元，占年末净资产的2.49%，占年度营业收入的3.00%。

6、现金流

单位：元

项目	2012 年	2011 年	同比增减 (%)
经营活动现金流入小计	2,155,121,500.26	1,619,948,218.39	33.04%
经营活动现金流出小计	1,956,121,188.51	1,585,328,525.05	23.39%
经营活动产生的现金流量净额	199,000,311.75	34,619,693.34	474.82%
投资活动现金流入小计	6,730,215.35	3,751,152.34	79.42%
投资活动现金流出小计	337,837,353.48	391,546,393.02	-13.72%
投资活动产生的现金流量净额	-331,107,138.13	-387,795,240.68	-14.62%
筹资活动现金流入小计	905,576,000.00	1,076,138,298.68	-15.85%
筹资活动现金流出小计	869,484,131.46	636,517,749.56	36.6%
筹资活动产生的现金流量净额	36,091,868.54	439,620,549.12	-91.79%
现金及现金等价物净增加额	-96,181,544.24	86,180,580.24	-211.6%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

(1) 经营活动现金流入比上年数增加33.04%，其主要原因是：本年度销售收入增加。

(2) 投资活动现金流入比上年数增加79.42%，其主要原因是：本年度收到的技改拨款增加。

(3) 筹资活动现金流出比上年数增加36.60%，其主要原因是：本年度借款增加，支付的借款利息增加。

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	2,201,399,835.60	1,645,760,686.05	25.24%	13.36%	15.77%	-5.82%
分产品						
发动机控制系统及部件	1,552,555,323.09	1,094,676,833.40	29.49%	7.62%	9.23%	-3.41%
转包业务	171,111,444.34	111,883,450.77	34.61%	10.75%	8.15%	4.76%
其他	477,733,068.17	439,200,401.88	8.07%	38.5%	39%	-3.88%
分地区						
境内销售	2,029,490,024.70	1,533,213,694.82	24.45%	13.64%	17.09%	-8.33%
境外销售	171,909,810.90	112,546,991.23	34.53%	10.09%	0.4%	22.4%

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

	2012 年末		2011 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	599,442,450.39	12.66%	676,453,276.93	14.46%	-1.8%	
应收账款	771,327,084.19	16.29%	704,079,862.50	15.05%	1.24%	
存货	710,829,104.66	15.01%	795,571,215.46	17.01%	-2%	
投资性房地产	3,739,473.72	0.08%	3,875,808.72	0.08%	0%	
长期股权投资	31,303,133.98	0.66%	31,543,646.39	0.67%	-0.01%	
固定资产	980,368,61	20.7%	1,039,332,	22.22%	-1.52%	

	9.68		679.87			
在建工程	476,183,425.93	10.06%	229,653,165.04	4.91%	5.15%	

2、负债项目重大变动情况

单位：元

	2012 年		2011 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	577,000,000.00	12.18%	801,000,000.00	17.12%	-4.94%	
长期借款	642,000,000.00	13.56%	377,000,000.00	8.06%	5.5%	

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 值变动损益	计入权益的 累计公允价 值变动	本期计提的 减值	本期购买金 额	本期出售金 额	期末数
金融资产							
1. 以公允价 值计量且其 变动计入当 期损益的金 融资产（不 含衍生金融 资产）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 衍生金融 资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 可供出售 金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
金融资产小 计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
投资性房地 产		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
生产性生物 资产		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

上述合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
金融负债	0.00	0.00	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

公司是国内唯一从事航空动力控制系统研制、生产、销售和企业的企业，公司以“为航空发动机提供安全稳定、智慧敏捷的控制系统，为中国航空发动机产业腾飞贡献力量”为使命。

（一）品牌及产品优势

公司在航空发动机控制系统的方案解决、技术研发、精密机械加工等方面处于国内领先地位，在本行业内起到龙头的作用；长期积累的对客户需求的理解、沟通能力更有利于提供客户全方位、全价值链的技术解决方案。

公司与国外多家公司开展了广泛的国际合作业务，建立了良好的合作关系，主要客户有通用电气、罗罗、赛峰、霍尼韦尔、汉胜、伊顿、古德里奇等国外知名航空企业。2012年度公司与霍尼韦尔公司在北京签署了民用航空长期战略合作协议，正式启动了产品联合设计项目，实现了由转包向联合设计合作层级的跃升，加快国际合作业务的战略转型。

（二）科研及技术优势

公司是国家航空动力控制系统的研制、生产基地，承担着国内军用航空动力控制系统全部型号的科研生产任务。目前，公司批产的产品有涡喷、涡扇、涡桨、涡轴系列发动机控制系统产品以及起动机控制系统产品。

公司坚持将技术进步作为支撑公司可持续发展的重要途径，为实现上述目标，公司加大科研与工程技术人才的开发力度，倾力打造技能人才队伍，畅通工程技术人才成长通道。截至2012年底，公司拥有两个博士后工作站，工程技术人员2000余人，涵盖了航空发动机控制系统的十大专业，44个二级专业，321个技术单元。同时，公司建立了多个技术创新团队，与北航、南航、西工大等高校建立了长期战略合作关系，在航空发动机研制方面储备了技术和人才力量，2012年度公司共申报自主知识产权76项，获得国家专利局授权专利32项。

（三）装备、加工及集成试验能力优势

公司不断加强航空发动机控制系统关键零部件加工制造及集成试验能力。公司在组织“多品种、小批量、高技术”为特点的产品科研生产方面拥有丰富经验，依托控制核心技术优势，具备向军民多个领域强辐射衍生发展能力。航空发动机控制系统研制集合了控制、机械、液压、电子等多专业尖端技术，在制造环节需要应用大量特殊制造工艺，公司多项特种工艺通过了NADCAP认证。公司基本具备了系统研发生产过程中分级测试验证的环境条件和技术能力，拥有部件静态测试的能力、适应不同型号及推力(功率)要求的半物理模拟试验能力、领先的航空发动机控制系统性能试验和型号规范试验能力，可承担完成各型号航空发动机控制系统的规范鉴定试验。

（四）企业文化及区位优势

公司各子公司都拥有航空人优良的传统，激情进取、志在超越，秉承航空报国的宗旨。公司具有完善的质量保证体系，已将综合平衡计分卡、精益6西格玛等多种先进的管理工具和方法应用于经营和科研生产管理。公司总部处长三角经济圈，区域产业链完备，各子公司布局合理，区位优势明显，有利于引进人才和融入区域经济圈。

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		
2012 年投资额 (元)	2011 年投资额 (元)	变动幅度
10,000,000.00	264,827,556.00	-96%
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 (%)
北京长空航科天然气设备有限公司	生产、修理压缩机撬、LNG (液化天然气) 撬、LNG/CNG 加气机、自动化成套控制装置系统、压铆机、天然气压缩机、喷砂机、加气装备用机械零件和其他业务。	100%

(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 (%)	期末账面值 (元)	报告期损益 (元)	会计核算科目	股份来源
		0.00	0	0%	0	0%	0.00	0.00		
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 (%)	期末账面值 (元)	报告期损益 (元)	会计核算科目	股份来源
			0.00	0	0%	0	0%	0.00	0.00		
合计			0.00	0	--	0	--	0.00	0.00	--	--

持有其他上市公司股权情况的说明

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	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	报酬确定方式	实际收回本金金额	本期实际收益	实际获得收益	是否经过法定程序	计提减值准备金额	是否关联交易	关联关系
合计	0	--	--	--	0	0	0	--	0	--	--

说明

(2) 衍生品投资情况

报告期末衍生品投资的持仓情况

 适用 不适用

说明

(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	展期、逾期或诉讼事项	展期、逾期或诉讼事项等风险的应对措施
合计	--	0	--	--	--	--	--

说明

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	0
报告期投入募集资金总额	0
已累计投入募集资金总额	0
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
募集资金总体使用情况说明	

(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	募集资金承诺	调整后投资总	本报告期投入	截至期末累计	截至期末投资	项目达到预定	本报告期实现	是否达到预计	项目可行性是
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

	目(含部分变更)	投资总额	额(1)	金额	投入金额(2)	进度(%) (3) = (2)/(1)	可使用状态日期	的效益	效益	否发生重大变化
承诺投资项目										
		0	0	0						
超募资金投向										
合计	--	0	0	0	0	--	--	0	--	--
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
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	不适用									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用									

(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	
		0	0	0						
合计	--	0	0	0	--	--	0	--	--	
变更原因、决策程序及信息披露		无。								

露情况说明(分具体项目)

4、主要子公司、参股公司分析

主要子公司、参股公司情况

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(元)	净资产(元)	营业收入(元)	营业利润(元)	净利润(元)
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研制、生产及销售	1,054,000,000.00	1,774,227,201.26	1,183,502,331.00	1,014,494,241.50	92,992,010.78	81,048,176.80
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研制、生产及销售	152,500,000.00	701,302,427.82	552,936,077.20	315,725,890.84	42,897,014.60	37,825,888.41
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研制、生产及销售	263,000,000.00	1,278,366,399.17	513,924,729.40	670,504,078.24	51,478,850.71	52,892,515.72
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研制、生产及销售	146,500,000.00	873,404,173.59	406,709,210.30	203,019,717.84	47,065,360.60	42,022,535.06

主要子公司、参股公司情况说明

不适用。

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	投资总额	本年度投入金额	截至期末累计实际投入金额	项目进度	项目收益情况
	0	0	0		
合计	0	0	0	--	--

非募集资金投资的重大项目情况说明

七、公司控制的特殊目的主体情况

无。

八、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

航空工业是国家的战略新兴产业，是“工业之花”。目前，在我国航空工业整体快速发展的背景下，发动机及其控制技术发展的相对滞后已经成为限制航空产业进一步跃升的短板，而世界航空强国对发动机及其控制系统产品实行全面技术封锁，增加研制难度。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，在实现良好经济效益的同时，也为国家军事安全和经济独立做出巨大贡献。因此，航空发动机控制及相关零部件产业除国家大量投入以外，正在吸引越来越多的社会资源，以期分享该产业快速增长的良好收益。

2. 行业的发展趋势

从美国高调“重返亚太”、中日钓鱼岛之争，中菲黄岩岛之争，中韩、中俄渔业纠纷来看，近年来曾一度有所缓和的东海、南海海上争端，2012年又陡然升级并有激化趋势。2013年，中国周边海上争端激化的态势仍将继续，中国的海洋政策已经或正在调整，中国海军、空军在国家海权维护上将扮演越来越重要的角色，军队武器装备更新换代走向现代化、信息化已成为维护国防安全的迫切需求。

“十二五”期间将是我国航空发动机发展的关键时期，**由于产业政策和国家资金的支持，“十二五”期间有望成为航空发动机企业重研发、出成果、快发展的五年以及航空发动机企业腾飞的黄金五年。**

随着宏观经济的持续回暖和国家相关政策的出台，公司将面临诸多有利条件和积极因素。一是2013年我国航空工业仍处在快速发展的战略机遇期。国家及时调整完善经济发展措施、航空产品科研和订货总体稳定、国际航空知名企业加大与国内公司的合作等为企业改革发展创造了有利条件；二是未来随着我国舰载机、教练机、直升机、大运、商用飞机的更新换代，我国军民航空发动机控制系统市场空间巨大；三是我国航空发动机产业正处于前所未有的发展良机，我国已意识到航空发动机的战略地位，航空发动机研制已上升为国家意志，受到国家高度重视，航空发动机将被列为国家重大科技专项。

（二）公司发展战略

1. 公司使命：为航空发动机提供安全稳定、智慧敏捷的控制系统，为中国航空发动机产业腾飞贡献力量。

2. 公司愿景：成为世界一流的航空动力控制系统价值集成商和提供商。

3. 公司发展战略：控制为本、军民融合、强化平台、创新发展。

4. 发展目标

（1）2020年远景目标

成为产业结构合理，价值链体系完整，能够提供具有世界先进水平的航空动力控制系统全寿命周期解决方案、产品与服务的企业。全面具备先进航空动力控制系统研发、制造、服务保障能力，突破新一代航空动力控制系统关键技术，形成国际知名的“中航动控”品牌，实现军民融合，健康可持续跨越发展。

（2）“十二五”发展目标

深入推进专业化整合，形成治理规范、5C组织框架完善的现代企业。建立高效完善的航空

动力控制系统研发、制造和服务保障体系；形成拥有自主知识产权的航空动力控制系统产品系列；打造具有技术领先和市场优势的非航空产品产业；发展能有效支撑核心业务的现代服务业，形成军民融合、收入比例大体相当的产业格局。

（三）2013年度经营计划

2013年度公司工作的总体思路：全面贯彻落实党的“十八大”精神，在董事会领导下，围绕“市场效益年”主题活动，以发展战略为导向，以经济效益为中心，以板块融合为重点，依托资本运作平台，加速推动技术创新、产品成熟和产业结构调整。深入推进公司综合平衡计分卡，强化绩效考核，加强风险管控，确保公司持续、健康、稳定发展。促进公司实现跨越式发展。

按照以上工作思路，2013年公司经营目标和工作重点如下：

1. 2013主要经营目标

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，2013年，公司的计划实现营业收入24.58亿元，实现利润总额2.5亿元。

2. 2013年度公司运营重点工作

（1）确保完成武器装备科研生产任务，内外场质量持续改善

确保全面完成上级下达的武器装备科研和生产交付计划，加强并优化生产过程管控，达到均衡投入、均衡生产、均衡产出的目标，产品内外场质量持续改善。

（2）强化市场意识，打造新的经济增长点

实现转包业务稳步增长。狠抓转包项目生产过程控制，有效提高生产效率和质量，提高准时交付率；加快转变生产模式，大力推进转包产品精益生产，建立优异制造单元，提升转包生产能力；加强新项目开发力度，加速新成果向产业化转化的进程，转包生产实现以零件转包向部件集成转包的转变，形成高附加值的经济增长点。

提升国际合作业务层级。重点围绕霍尼韦尔公司联合设计项目完成设计、装配和试验，建立标准流程，完成产品研制并交付客户进行适航取证，在此基础上开展第二台产品的联合开发，不断完善公司民用航空技术能力建设，加速融入世界航空产业链。以国家大力发展支线、干线飞机、通用飞机为契机，加快进入民用航空领域。加快开展附件维修业务，拓展民航维修市场，促进国际合作业务的战略转型，实现效益增长。

促进非航空产业规模发展。以内涵式与外延式发展并重的思路推动非航空产业的跨越式发展。以“非公开发行A股股票项目”推进实施为平台，以公司战略为导向，开展外部民用产品项目的收并购，基于市场需求加强对优势项目的资源配置，优化公司产业结构。

进一步研究适应非航空产业激励机制，精心策划、统筹实施，加速公司重点非航空产品项目在新的体制机制下的产业化进程，形成品牌支柱产品，以此拉动非航空产业的规模化发展。

严控项目投资风险。严把对外收并购项目评审关，审慎安排重点非航空民品募投项目的投产进度和资金安排，加强对重点项目的目标落实和过程监控。

（3）加强战略引领，推进控制系统板块的运营协同

完善公司发展战略评估修订。建立并完善公司战略管理体系，强化中长期发展战略的年度滚动调整；以集团公司中期战略评估与修订为契机，完成对公司发展战略的修订工作。形成战略分析、战略定位、战略实施和战略反馈及修订的完整战略管理循环。

推进三级计分卡指标体系建设。将综合平衡计分卡作为公司实施运营管控的有效管理工具，根据修订后的公司战略完成综合平衡计分卡战略目标的修订、分解和落实工作，通过重点指标牵引强化各单位项目及任务的协同推进，通过优化并不断完善公司级、部门级和子公司级的三级计分卡指标体系和绩效考核体系，推动公司战略的有效实施。

（4）统筹资本运作，促进公司结构调整

确保完成公司“非公开发行A股股票项目”。加强对宏观经济和资本市场走势的研究，统一对资本市场融资的认识，组织做好项目的推进工作，完成尽职调查资料的收集和整理，按计划完

成内部决策程序的审批，争取早日取得证监会的核准批复；选择合适的窗口，择机和全力做好相关推介资料的准备工作，加强与特定对象条件的机构、基金、证券公司沟通，筛选合适的发行对象，实现资本市场融资成功。确保项目发行成功，助推公司军民融合，快速发展。

加强资本运作能力建设，加快资本运作项目拓展。加强资本运营项目目标企业信息收集和渠道建设，确定符合公司发展的收购衡量标准，积极开拓和运作资本运营项目；规范资本运作流程和决策程序，加快公司资本运营队伍建设。优化公司的投资行为和流程，细化对外投资的论证、决策、实施流程，加强对外投资方案的论证工作，建立投资评价标准，确保决策的高效和科学性；建立相应的风险防范及预警机制，加强对外投资的按计划推进及后期跟踪管理。

(5) 规范公司法人治理结构，提高子公司治理水平

以规范运营为根本，对公司股东大会、董事会、监事会的决策事项进行分类，优化公司内部准备流程，提高公司“三会”决策的科学性；根据公司实际情况，积极配合独立董事开展履职工作；加强对董事、监事和高级管理人员的证券法规知识培训，提高公司规范运作水平。

规范各单位的董事会和监事会的运作，调整所属各单位的董事会和监事会结构，加强对派出董监事的管理、交流，明确派出董监事的义务和权利，提升其履职能力，开展定期报告和检查制度，规范所属单位的“三会”运作。

(6) 抓紧机遇，进一步加强公司能力建设

加强公司基础能力建设。做好技改储备项目的编制、申报工作，积极争取发动机研保条件等项目立项。加快建设进度，提高预算执行率，做好技改建设项目的验收工作。把握国家航空发动机重大专项实施的有利契机，加大投入力度，推进公司设计、生产、试验的综合能力建设，提升公司的武器装备科研生产保障能力。综合考虑公司军民品业务、能力和市场布局，切实推动长春、贵阳产业园区建设，在确保满足用户需求和具备搬迁进驻条件的情况下，2013年基本完成长航液控整体搬迁和贵州红林外贸及非航机加业务的搬迁工作，促进公司可持续发展。

全面推进信息化体系建设。统筹策划公司信息平台建设，依托总部及各子公司现有信息平台，全面推进异地协同数字化平台等信息化工程的建设应用，逐步完善并实现财务管理信息系统、数字化开发及制造系统、项目管理系统、企业涉密信息系统安全防护体系、综合平衡计分卡管理系统及生产经营管理系统等信息的有效掌握和信息交流，着力提升现有信息系统的应用，大力推进企业信息化体系建设。

(7) 持续加强公司内部控制与风险防范，确保公司健康、科学发展

根据《企业内部控制基本规范》及相关配套指引和证监会的要求，将公司内控体系建设范围扩大至各子公司全级次控股公司，并做好内部控制的监督与评价工作。按照《中央企业全面风险管理指引》、集团公司和中航动控风险管理建设的要求继续开展风险管理体系建设。

(8) 强化财务管理，提升价值创造能力

进一步加强全面预算管理和成本控制，以财务信息化管理为抓手，做好预算执行的实时监控与差异分析，及时发现和纠正执行中的问题，严控预算外支出；完善公司内控体系建设，财务体系，规范关联交易、筹融资、担保管理和财务绩效考核工作；理顺对子公司财务管控体系建设，结合财务负责人委派制度，加强对全资、控股子公司的财务集中管控能力。

(9) 加强总部建设，持续提升管控能力

按照总部的定位不断完善总部能力建设和内部管理，通过总部的规划、控制、协调，发挥出中航动控的最优整体功能。同时，抓好总部规范运行和制度建设等各项基础管理工作。

(10) 加强各项管理工作，提高综合管理水平

各相关单位要加强国防军工固定资产投资，产业园建设，质量安全，改革调整，管理创新与提升，科技创新，保密管理，人才队伍建设、企业文化建设等方面的管理工作，为全年经营目标的实现提供保障。

(四) 可能面对的风险

1. 形势分析

从宏观经济环境看，全球经济仍没有摆脱国际金融危机的阴霾，美国、欧盟和日本三个主要发达经济体无不困难重重，世界银行估计2012年全球GDP增长2.3%，低于去年6月份预测的2.5%；世界银行预计，中国经济增速预计在2013年加快至8.4%，2014年为8.0%，到2015年放缓至7.9%。

当前，全球经济复苏乏力和不确定性增加，贸易保护主义盛行，汇率不断变化，对公司的非航空产品业务、对外转包业务增加了较大运营风险。从内部条件看，公司的发展战略明确，产业初具规模，发展势头强劲。

2. 风险分析

(1) 运营风险分析

全球经济仍没有摆脱国际金融危机的阴霾，全球经济增长依旧面临明显的下行风险，贸易保护主义明显抬头，势必对公司未来发展带来了更大的挑战。

(2) 财务风险分析

通胀风险趋于上升，能源、原材料价格快速上涨，财务费用成本加大，人工成本持续上升，均给公司的盈利能力带来了较大的挑战和压力。生产投入、新品试制、新园区建设等对资金的需求量很大，公司经营现金流更趋紧张，提升经济发展质量的压力较大。

(3) 市场风险分析

随着国家鼓励民营企业“参军”，军工企业将面临着来自市场的全面竞争；面向国际客户的民用航空转包产品受欧美制造业回流、汇率、人工成本等影响，市场竞争更趋激烈；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。

3. 风险控制措施

(1) 全力抓好开源节流、降本增效各项工作的落实，逐级分解工作目标，确保措施到位、责任到人。推行精益生产，强化预算管理，组织各子公司制定成本控制办法及目标，提高公司经济运行质量。

(2) 降低资金成本。一方面多措并举筹集资金，通过非公开发行募集资金、发行公司债、积极争取财税政策，改善负债结构，减少财务费用。另一方面严格存货和应收账款的管理、提高经营活动收现能力，降低资金使用成本。

(3) 完善动力控制系统研发体系建设，提升顶层技术设计能力和产品协同研发能力，强化产品技术创新，突破系统关键技术，增强公司核心竞争力；依托公司航空动力控制系统核心技术优势，辐射民用航空和非航空产业，促进内部资源的高效共享，实现各方优势资源的叠加共赢；加强非航空产业体制机制改革，调动各方积极性。

九、董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、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

公司报告期会计政策、会计估计和核算方法未发生变化。

十一、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。

十二、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

无。

十三、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

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发[2012]37号）及湖南证监局《关于转发中国证监会〈关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知〉的通知》（湘证监公司字[2012]36号）的要求以及公司《章程》的规定，公司制定了《未来三年（2013-2015）股东回报规划》，并通过了公司第六届董事会第四次会议审议。

公司的利润分配政策的制定和执行情况，符合公司章程的规定及股东大会决议的要求，分红标准和比例明确、清晰，相关的决策程序和机制完备。独立董事尽职履责，发挥了应有的作用。中小股东有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益得到充分维护。

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

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. 2010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. 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。

3. 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），即向股东分配利润总额为19,799,608.23元，剩余未分配利润16,267,008.44元转入下一年度，2012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（%）
2012年	19,799,608.23	196,711,901.60	10.07%
2011年	0.00	183,366,297.69	0%
2010年	0.00	170,203,267.81	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

十四、社会责任情况

公司对社会责任管理工作非常重视，积极履行企业社会责任，一、成立了帮扶救助基金会，为生活困难、重大疾病的职工及子女、退休职工提供资助，切实解决职工的实际困难，以实际行动减轻社会负担；二、以科学发展观为指导，全面贯彻落实各级政府对节能减排工作的要求，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的监控，在保持规模与效益增长中坚持节能减排不动摇，坚持实现节能减排约束性目标不动摇，推动公司向内生增长、集约高效、资源节约和环境友好转型发展，建立了完善的组织机构；三、建立健全相关制度，制定并下发了《环境保护管理制度》、《节约能源管理规定》、《辐射防护安全管理制度》、《突发环境事故应急预案》、《表面处理废水管理规定》、《职业健康安全/环境管理体系》手

册和程序文件；四、积极开展宣传培训工作，提高员工环保节能意识；五、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，树立绿色制造理念，不断探索创新，通过管理、技术、工艺和投入等方面扎实工作，大幅减少污染物排放和能源消耗，圆满完成各项减排指标。

十五、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
2012年02月20日	公司总部	实地调研	机构	华宝信托、太平养老、呈瑞投资	公司发展前景、公司非公开发行项目情况调研、公司经营情况
2012年04月17日	公司总部	实地调研	机构	安信证券、民生加银、人保资产	公司发展前景、公司非公开发行项目情况调研
2012年05月04日	公司总部	实地调研	其他	江苏瑞华投资控股集团有限公司	公司主营业务情况、行业定位和发展前景、公司非公开发行项目情况调研
2012年05月09日	公司总部	实地调研	机构	上海道杰投资	公司主营业务情况、行业定位和发展前景、公司非公开发行项目情况调研
2012年05月09日	公司总部	实地调研	机构	东海证券	公司非公开发行项目情况调研
2012年05月25日	北京	实地调研	机构	人保健康、宏源证券、光大证券、融通基金、招商证券、北京德源安资产、兴业证券、长江证券、民生人寿	公司主营业务情况、行业定位和发展前景、公司非公开发行项目情况调研
2012年06月11日	公司总部	实地调研	机构	嘉实基金	公司主营业务情况、公司非公开发行项目情况调研
2012年07月19日	西控科技	实地调研	机构	安信证券、嘉实基金、华夏基金、民生加银基金、上海大威德投资、诺安基金、天弘基金	公司主营业务情况、公司非公开发行项目情况调研

2012年07月25日	西控科技	实地调研	其他	中视金桥	公司主营业务情况、行业定位和发展前景、公司非公开发行项目情况调研
2012年08月09日	公司总部	实地调研	机构	中信证券	公司主营业务情况、行业定位和发展前景、公司非公开发行项目情况调研
2012年08月10日	公司总部	实地调研	机构	广发证券	公司主营业务情况、行业定位和发展前景、公司非公开发行项目情况调研
2012年08月15日	公司总部	实地调研	机构	上海丹晟	公司主营业务情况、行业定位和发展前景、公司非公开发行项目情况调研
2012年08月15日	公司总部	实地调研	机构	上海涌泉亿信	公司主营业务情况、行业定位和发展前景、公司非公开发行项目情况调研
2012年10月31日	公司总部	实地调研	机构	兴业全球基金	公司业务开展情况

第五节 重要事项

一、重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

媒体质疑情况

适用 不适用

本年度公司无媒体质疑事项。

二、上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

股东或关联人名称	占用时间	发生原因	期初数 (万元)	报告期新增占用金额 (万元)	报告期偿还总金额 (万元)	期末数 (万元)	预计偿还方式	预计偿还金额(万元)	预计偿还时间(月份)
合计			0	0	0	0	--	0	--
期末合计值占期末净资产的比例(%)									0%

三、破产重整相关事项

无。

四、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	自购买日起至报告期末为上市公司贡献的净利润(万元)(适用于非同一控制下的企业合并)	自本期初至报告期末为上市公司贡献的净利润(万元)(适用于同一控制下的企业合并)	该资产为上市公司贡献的净利润占利润总额的比率(%)	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	披露索引
------------	----------	----------	------	---	---	---------------------------	---------	----------------------	------	------

收购资产情况概述

2、出售资产情况

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(万元)	出售产生的损益(万元)	资产出售为上市公司贡献的净利润占利润总额的比例(%)	资产出售定价原则	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)	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	披露日期	披露索引
------	-------	-----	----------	---------------------------	-------------	----------------------------	----------	---------	----------------------	-----------------	-----------------	------	------

出售资产情况概述

3、企业合并情况

经公司2011年3月16日、2011年7月23日召开第五届董事会第十一次会议及第五届董事会第十三次会议审议，并经2011年9月16日召开的2011年第一次临时股东大会审议批准，同意全资子公司北京航科收购北京长空的天然气加注集成控制系统业务及资产。

北京航科分别于2011年3月14日、2011年7月22日在北京与北京长空签订了《资产购买协议》和《资产购买协议之补充协议》，根据上述协议约定，北京航科2012年9月以自有资金购买北京长空的天然气加注集成控制系统业务及资产，收购价格为777.47万元。

为了保证收购业务的连续性，做大做强天然气加注集成控制系统业务，经公司批准由北京航科设立全资子公司航科天然气公司，注册资本1000万元，由航科天然气公司收购该业务，并于2012年9月完成了资产交割。

航科天然气公司2012年末资产总额6,198万元，占公司合并资产总额的1.31%；2012年营业收入3,012万元，占公司合并营业收入的1.35%；2012年利润总额61万元，占合并营业收入的0.25%。

公司于2012年12月14日在巨潮资讯网刊登了《关于北京航科购买北京长空天然气加注集成系统业务进展公告》。

五、公司股权激励的实施情况及其影响

报告期内，公司无股权激励计划相关事项。

六、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	市场价格	披露日期	披露索引
-------	------	--------	--------	----------	--------	------------	---------------	----------	------	------	------

中国航空工业集团公司及所属企业	同一实际控制人	采购商品	产品	参考市场定价		32,465	46.13%	银行结算	32,465	2013年01月05日	中国证券报 B018, 证券时报 B016, 巨潮资讯网
中国航空工业集团公司及所属企业	同一实际控制人	销售商品	产品	参考市场定价		153,907	72.69%	银行结算	153,907	2013年01月05日	中国证券报 B018, 证券时报 B016, 巨潮资讯网
合计				--	--	186,372	118.82%	--	--	--	--
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 2012 年预计向关联方销售产品 167,300 万元，实际向关联方销售产品 153,907 万元，未超出预计金额。2. 公司 2012 年预计向关联方采购物资支付 33,000 万元，实际采购物资支付 32,465 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				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	转让资产的评估价值	市场公允价值（万	转让价格（万元）	关联交易结算方式	转让资产获得的收益	披露日期	披露索引
-----	------	--------	--------	----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	-----------	------	------

					(万 元)	(万 元)	元)			(万 元)		
--	--	--	--	--	----------	----------	----	--	--	----------	--	--

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

2012年4月，公司与中航工业集团财务有限公司签了《金融服务协议》，2012年公司在中航工业集团财务有限责任公司存款、借款情况如下：

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	357,946,321.90	3,152,673,244.72	3,350,709,724.16	159,909,842.46
二、向中航工业集团财务有限责任公司借款				
(一) 短期借款	504,500,000.00	437,000,000.00	504,500,000.00	437,000,000.00
(二) 长期借款	290,000,000.00	290,000,000.00		580,000,000.00

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43,97.99万元，实际支付利息金额为4,106.65万元；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308.11万元。

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
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	2012年04月24日	巨潮资讯网
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调整2012年日常关联交易预计金额的公告	2013年01月05日	巨潮资讯网

七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

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

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、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	2012 年 08 月 20	650	2012 年 08 月 20 日	650	连带责任 保证	1 年	否	否

	日							
贵州红林通城机械有限公司	2012年08月20日	400	2012年12月20日	400	连带责任保证	1年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			1,050	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				1,050
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 (A1+B1)			1,050	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2)				1,050
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				0.69%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保金额 (D)				0				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (E)				0				
上述三项担保金额合计 (C+D+E)				0				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明				无				
违反规定程序对外提供担保的说明				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 (万元)	占期末净资产的比例 (%)	担保类型	担保期	截至年报前违规担保余额 (万元)	占期末净资产的比例 (%)	预计解除方式	预计解除金额 (万元)	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	合同涉及资产的账面	合同涉及资产的评估	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

		价值(万元)(如有)	价值(万元)(如有)							情况
--	--	------------	------------	--	--	--	--	--	--	----

八、承诺事项履行情况

1、公司或持股 5%以上股东在报告期内或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、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	中航工业及其一致行动人西安航空动力控制有限公司、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、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。	2008 年 12 月 01 日	2010 年 10 月 15 日-2013 年 10 月 14 日	截至目前,西安航空动力控制有限公司、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、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				

未完成履行的具体原因及下一步计划	不适用
是否就导致的同业竞争和关联交易问题作出承诺	否
承诺的解决期限	不适用
解决方式	不适用
承诺的履行情况	不适用

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

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中瑞岳华会计师事务所（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	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	张锐、刘文辉

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

根据公司《章程》的有关规定，结合公司实际，公司2011年度股东大会审议通过了《关于聘请2012年度财务报告及内部控制审计机构的议案》，聘请中瑞岳华会计师事务所为公司2012年度内部控制的审计机构，内部控制审计费用为35万元。

十、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。

十一、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

整改情况说明

无。

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

十二、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

无。

十三、其他重大事项的说明

公告日期	公告标题	公告字号	公告报纸及版面
2012. 3. 15	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2012-002	中国证券报B010 证券时报D045 巨潮资讯网
2012. 3. 17	中航动控关于利润分配情况的说明	临2012-003	中国证券报B007 证券时报D32 巨潮资讯网
2012. 3. 31	中航动控第五届董事会第十九次会议决议公告	临2012-004	中国证券报B018 证券时报B60 巨潮资讯网
2012. 4. 13	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2012-005	中国证券报B006 证券时报D032 巨潮资讯网
2012. 4. 24	第五届董事会第二十次会议决议公告	临2012-006	中国证券报B061 证券时报D116 巨潮资讯网
2012. 4. 24	关于公司2011年度关联交易执行情况的公告	临2012-007	中国证券报B061 证券时报D116 巨潮资讯网
2012. 4. 24	关于2012年日常关联交易预计情况的公告	临2012-008	中国证券报B061 证券时报D116 巨潮资讯网
2012. 4. 24	关于签订《金融服务协议》的公告	临2012-009	中国证券报B062 证券时报D115 巨潮资讯网
2012. 4. 24	第五届监事会第十一次会议决议公告	临2012-010	中国证券报B062 证券时报D115
2012. 5. 26	中航动控2011年度股东大会决议公告	临2012-013	中国证券报B024证券 时报B021 巨潮资讯网
2012. 5. 29	中航动控关于西控科技与美国霍尼韦尔公司签订民用航空长期战略合作框架协议提示性公告	临2012-014	中国证券报B017 证券时报D24 巨潮资讯网

2012. 8. 20	第五届董事会第二十一次会议决议公告	临2012-015	中国证券报B034 证券时报D029 巨潮资讯网
2012. 8. 20	第五届监事会第十二次会议决议公告	临2012-017	中国证券报B034 证券时报D029 巨潮资讯网
2012. 9. 25	第五届董事会第二十二次会议决议公告	临2012-018	中国证券报B030 证券时报D09, D10 巨潮资讯网
2012. 9. 25	第五届监事会第十三次会议决议公告	临2012-019	中国证券报B030 证券时报D09, D10 巨潮资讯网
2012. 10. 09	中航动控关于非公开发行股票批复失效的公告	临2012-022	中国证券报A03证券 时报D21 巨潮资讯网
2012. 10. 27	中航动控2012年第一次临时股东大会决议公告	临2012-023	中国证券报B076证券 时报B101 巨潮资讯网
2012. 10. 27	中航动控第六届董事会第一次会议决议公告	临2012-024	中国证券报B076证券 时报B101 巨潮资讯网
2012. 10. 27	中航动控第六届监事会第一次会议决议公告	临2012-025	中国证券报B076证券 时报B101 巨潮资讯网
2013. 1. 5	中航动控第六届董事会第二次会议决议公告	临2012-027	中国证券报B018证券 时报B016 巨潮资讯网
2013. 1. 5	中航动控关于调整2012年日常关联交易预计金额的公告	临2012-028	中国证券报B018证券 时报B016 巨潮资讯网

十四、公司子公司重要事项

公告日期	公告标题	公告字号	公告报纸及版面
2012. 2. 9	中航动控关于全资子公司获得高新技术企业认定的公告	临2012-001	中国证券报B006 证券时报B001 巨潮资讯网
2012. 5. 29	中航动控关于西控科技与美国霍尼韦尔公司签订民用航空长期战略合作框架协议提示性公告	临2012-014	中国证券报B017 证券时报D24 巨潮资讯网
2012. 8. 20	中航动控对外担保公告	临2012-016	中国证券报B034

			证券时报D029 巨潮资讯网
2012. 12. 14	中航动控关于北京航科购买北京长空天然气加注集成系统业务进展公告	临2012-026	中国证券报B022 证券时报D024 巨潮资讯网

十五、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

	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%	0	0	0	0	0	759,238,487	80.53%
2、国有法人持股	759,238,487	80.53%	0	0	0	0	0	759,238,487	80.53%
二、无限售条件股份	183,600,000	19.47%	0	0	0	0	0	183,600,000	19.47%
1、人民币普通股	183,600,000	19.47%	0	0	0	0	0	183,600,000	19.47%
三、股份总数	942,838,487	100%	0	0	0	0	0	942,838,487	100%

股份变动的的原因

无。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

无。

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

无。

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	3.50	545,038,487	2010年10月	545,038,487	

	09 日			15 日		
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

2009年度，公司因重大资产重组及发行股份购买资产，分别向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发行股票279,438,629股、147,732,429股、117,867,429股。公司于2009年12月9日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司对上述股份发行进行了变更登记，股份性质为有限售条件流通股。本次新增股份上市日为2010年10月15日，新增股份上市流通日为2013年10月15日。

2010年度、2011年度公司未发行证券。

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

无。

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

报告期股东总数	42,249	年度报告披露日前第5个交易日末股东总数	47,759					
持股5%以上的股东持股情况								
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	29.64%	279,438,629	0	279,438,629	0		
中国南方航空工业（集团）有限公司	国有法人	22.72%	214,200,000	0	214,200,000	0		
北京长空机械有限责任公司	国有法人	15.67%	147,732,429	0	147,732,429	0		
贵州盖克航空机电有限责任公司	国有法人	12.5%	117,867,429	0	117,869,429	0		

渤海证券—建行—滨海 1 号民生价值集合资产管理计划	境内非国有法人	0.37%	3,447,000			3,447,000		
中国人民健康保险股份有限公司—传统—普通保险产品	境内非国有法人	0.21%	1,942,089			1,942,089		
中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	境内非国有法人	0.13%	1,182,230			1,182,230		
马莉娜	境内自然人	0.11%	1,068,300			1,068,300		
孙兆媛	境内自然人	0.08%	768,624			768,624		
陈荣夫	境内自然人	0.08%	717,400			717,400		
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）	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、南航工业、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	年末持有无限售条件股份数量（注 4）	股份种类						
		股份种类	数量					
渤海证券—建行—滨海 1 号民生价值集合资产管理计划	3,447,000	人民币普通股	3,447,000					
中国人民健康保险股份有限公司—传统—普通保险产品	1,942,089	人民币普通股	1,942,089					
中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	1,182,230	人民币普通股	1,182,230					
马莉娜	1,068,300	人民币普通股	1,068,300					
孙兆媛	768,624	人民币普通股	768,624					
陈荣夫	717,400	人民币普通股	717,400					
国信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	636,326	人民币普通股	636,326					
中国农业银行—南方中证 500 指数证券投资基金 (LOF)	602,008	人民币普通股	602,008					
高尔文	525,000	人民币普通股	525,000					

周颖	510,000	人民币普通股	510,000
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	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间是否存在关联关系和是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		

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	航空自动控制系统产品的研制、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（不另附进出口商品目录）；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h战略等	2012 年营业收入 126,064 万元,净利润 1,218 万元,经营活动现金流量净额 1,658 万元; 2012 年末资产总额 246,198 万元, 负债总额 119,478 万元, 所有者权益 126,720 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	通过直接或间接方式持有、控制境内外上市公司股份情况: 陕国投 (SZ. 000563), 持股 108 万股, 持股比例 0.19%。				

报告期控股股东变更

适用 不适用

3、公司实际控制人情况

法人

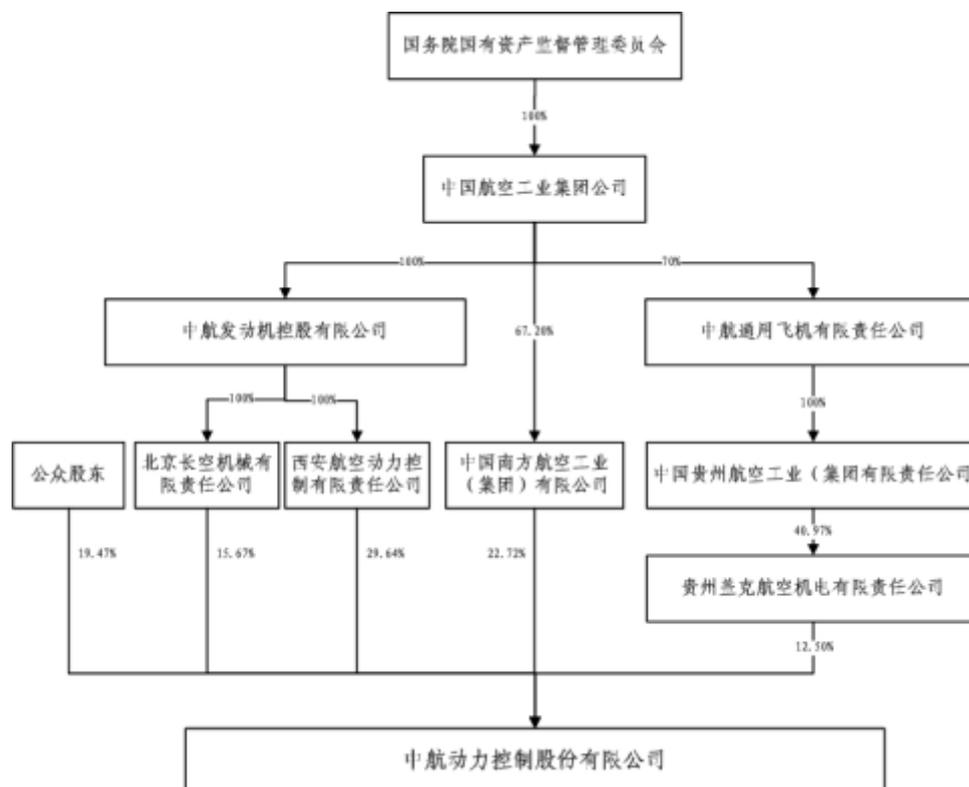
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务
中国航空工业集团公司	林左鸣	2008 年 11 月 06 日	71093573-2	640 亿元	军用航空器及发动机、制导武器、军用燃气轮机、武器装备配套系统和产品等的预先研究、设计、研制、开发、试验、生产、销售、维修、保障和服务等业务; 金融、租赁、通用航空服务、交通运输、医疗、工程勘察设计、工程承包与施工、房地产开发等产业的投资与管理; 民用航空器及发动机、机载设备与系统、燃气轮机、汽车和摩托车及其发动机(含零部件)、制冷设备、电子产品、环保设备、新能源设备的设计、研制、试验、开发、生产、销售、维修服务; 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h战略等	截止 2011 年 12 月 31 日, 中航工业总资产为 51,576,797.48 万元, 归属于母公司所有者权益为 11,756,135.58 万元, 2011 年度实现营业总收入 26,399,877.11 万元, 利润总额为 1,241,097.39 万元, 归属于母公司所有者的净利润为 601,491.25 万元。				
实际控制人报告期内控	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				

制及其他境内外上市公司的股权情况	(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 53.24%; 3. 中航重机股份有限公司 (SH. 600765), 持股比例 49.22%; 4. 贵州贵航汽车零部件股份有限公司 (SH. 600523), 持股比例 47.64%; 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 48.65%; 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 51.33%; 11. 湖北中航精机科技股份有限公司 (SZ. 002013), 持股比例 63.87%; 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 50.05%; 14. 中航黑豹股份有限公司 (SH. 600760), 持股比例 20.85%; 15. 中航航空电子设备股份有限公司 (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 48.65%; 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. 中航国际控股股份有限公司 (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 28.23%; 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, 持股比例 20%。
------------------	---

报告期实际控制人变更

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)	本期增持股数 (股)	本期减持股数 (股)	期末持股数 (股)
张姿	董事长	现任	女	43	2012年10月26日	2015年10月25日	0	0	0	0
张登馨	总经理	现任	男	48	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	51	2012年10月26日	2015年10月25日	0	0	0	0
彭建武	董事	现任	男	48	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	51	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	50	2012年10月26日	2015年10月25日	0	0	0	0
刘忠文	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
蒋富国	董事	现任	男	44	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	69	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	41	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	43	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	41	2012年 10月26 日	2015年 10月25 日	0	0	0	0
屈任斌	独立董事	现任	男	42	2012年 10月26 日	2015年 10月25 日	0	0	0	0
刘泽均	监事会 主席	现任	男	57	2012年 10月26 日	2013年 03月11 日	0	0	0	0
韩曙鹏	监事	现任	男	50	2012年 10月26 日	2015年 10月25 日	0	0	0	0
于文斌	监事	现任	男	50	2012年 10月26 日	2015年 10月25 日	0	0	0	0
马川利	监事	现任	男	50	2012年 10月26 日	2015年 10月25 日	0	0	0	0
王剑	监事	现任	男	43	2012年 10月26 日	2015年 10月25 日	0	0	0	0
宋文钢	总会计师	现任	男	52	2012年 10月26 日	2015年 10月25 日	0	0	0	0
杨刚强	董事会 秘书	现任	男	42	2012年 10月26 日	2015年 10月25 日	0	0	0	0
庞为	董事长	离任	男	53	2011年 11月12 日	2011年 06月29 日	0	0	0	0
李宗顺	董事	离任	男	51	2009年 06月30 日	2011年 06月29 日	0	0	0	0
陈锐	监事会 主席	离任	男	50	2009年 10月29 日	2011年 06月29 日	0	0	0	0
高华	董事、总	离任	男	57	2012年	2013年	0	0	0	0

	经理				10月26日	03月18日				
秦海波	常务副总经理	离任	男	54	2012年10月26日	2013年03月18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2011年10月，任本公司副董事长。2011年10月起任公司董事长。

2. 张登馨，2007年9月至2010年5月任中航工业西安飞行自动控制研究所党委书记，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，2010年1月至今兼任无锡创明传动工程有限公司、无锡凯美锡科技有限公司董事长；2013年3月起任本公司总经理。

3. 杨育武，2006年1月至2007年4月，任西安航空动力控制有限责任公司董事、副总经理、总工程师；2007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、副总经理、总工程师，技术中心主任；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月至今，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月起，任本公司董事，2011年4月起至今，任本公司副总经理，2013年3月起，任本公司党组副书记。

4. 彭建武，2005年2月至2007年4月，任中国南方航空工业（集团）有限公司副总经理兼南方摩托股份有限公司总经理、党委书记；2007年4月至2007年12月，任中国南方航空工业（集团）有限公司副总经理；2007年12月至2009年9月，任中国南方航空工业（集团）有限公司党委副书记、纪委书记、工会主席；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月至今，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。

5. 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月至今，任贵州红林机械有限公司董事长、总经理、党委副书记。2009年10月起，任本公司董事、副总经理。

6. 张燕飞，2005年11月至2007年12月，任北京长空机械有限责任公司副董事长、总经理；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月起，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月起，任北京长空机械有限责任公司董事长、党委副书记。2009年10月起，任本公司董事、副总经理。

7. 刘忠文，2003年11月至2007年11月，任兰州航空机电有限责任公司董事长、总经理、党委书记；2007年11月至2009年10月，任兰州万里航空机电有限责任公司董事长、党委书记、总经理；2009年10月至今，任长春航空液压控制有限公司董事长、总经理、党委副书记。2009年10月起，

任本公司董事、副总经理。

8. 蒋富国，1998年8月至2008年5月，任西安安泰叶片技术有限公司财务信息部经理；2008年5月至2008年9月，任西安航空发动机（集团）有限公司计划处副处长；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。

9. 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。

10. 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6月起，任本公司独立董事。

11. 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6月起任本公司独立董事。

12. 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。

13. 屈仁斌，2000年1月至2007年11月，任四川华衡资产评估有限公司副总经理；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。

14. 韩曙鹏，2008年1月至2009年1月任中国航空工业发展研究中心主任助理；2009年1月至2010年7月任中航发动机有限责任公司科研一部部长；2010年7月至2011年4月任中航发动机有限责任公司总经理助理；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月至今，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。2011年9月起，任本公司监事。

15. 马川利，2006年2月至2007年8月，任哈汽工业集团总经理；2007年8月至2009年3月，任哈尔滨东安汽车发动机制造有限公司董事长、总经理；2009年3月至2010年6月，任中航工业汽车公司副总经理；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月至今，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月至今，任北京航科发动机控制系统科技有限公司董事、党委书记。

16. 于文斌，1996年12月至2009年10月，任沈阳发动机设计研究所副所长、自然科学研究员；2009年10月至今，任长春航空液压控制有限公司党委书记、董事、副总经理。2009年10月起，任本公司监事。

17. 王剑，2003年4月至2007年7月，任贵州红林机械有限公司党委副书记、董事、副总经理；2007年7月至今，任贵州红林机械有限公司党委书记、董事、副总经理。2009年10月起，任本公司监事。

18. 宋文钢，2002年3月至2007年6月，任陕西宝成航空仪表有限责任公司副总会计师兼财务部部长；2007年6月至2007年7月，任陕西宝成航空仪表有限责任公司总会计师；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月至今，任本公司总会计师。

19. 杨刚强，2003年3月至2010年9月任北京长空机械有限责任公司副部长、部长；2006年3

月至2011年7月兼任北京力威尔航空精密机械有限公司股东代表；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	西安航空动力控制有限责任公司	董事长、党委副书记	2010年12月01日		否
彭建武	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	2012年02月01日		是
张燕飞	北京长空机械有限责任公司	董事长、党委副书记	2007年12月01日		否
韩曙鹏	西安航空动力控制有限责任公司	党委书记、副董事长、总经理	2011年04月01日		是
马川利	北京长空机械有限责任公司	党委书记、董事、总经理	2011年01月01日		是

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	中航发动机控股有限公司	副总经理	2010年09月01日		是
彭建武	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	2012年02月01日		是
刘泽均	中航工业发动机公司	高级专务、总法律顾问	2012年07月01日		是
蒋富国	中航工业发动机公司	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	2008年01月		是

		院院长、教授	01 日		
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。2012年实际支付董事、监事、高级管理人员报酬合计为417.5万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的报酬总额(万元)	从股东单位获得的报酬总额(万元)	报告期末实际所得报酬(万元)
张姿	董事长	女	43	现任			
高华	董事、总经理	男	57	离任	40.00		40.00
杨育武	董事、副总经理	男	51	现任	40.00		40.00
彭建武	董事	男	48	现任			
张燕飞	董事、副总经理	男	51	现任	40.00		40.00
朱静波	董事、副总经理	男	50	现任	40.00		40.00
刘忠文	董事、副总经理	男	51	现任	40.00		40.00
蒋富国	董事	男	44	现任			
王玉杰	独立董事	女	69	现任	5.50		5.50
战颖	独立董事	女	41	现任	5.50		5.50
景旭	独立董事	男	43	现任	5.50		5.50
李万强	独立董事	男	41	现任	5.50		5.50
屈任斌	独立董事	男	42	现任	5.50		5.50
刘泽均	监事会主席	男	57	现任			
韩曙鹏	监事	男	50	现任			

于文斌	监事	男	50	现任	40.00		40.00
马川利	监事	男	50	现任			
王剑	监事	男	43	现任	40.00		40.00
秦海波	常务副总经理	男	54	离任	40.00		40.00
宋文钢	总会计师	男	52	现任	35.00		35.00
杨刚强	董事会秘书	男	42	现任	35.00		35.00
合计	--	--	--	--	417.50		417.50

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、高级管理人员离职和解聘情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
庞为	董事长	离职	2012年10月26日	任期届满
陈锐	监事会主席	离职	2012年10月26日	任期届满
李宗顺	董事	离职	2012年10月26日	任期届满
高华	董事、总经理	离职	2013年03月18日	因工作原因辞去董事、总经理职务
秦海波	常务副总经理	离职	2013年03月11日	因工作原因辞去常务副总经理职务

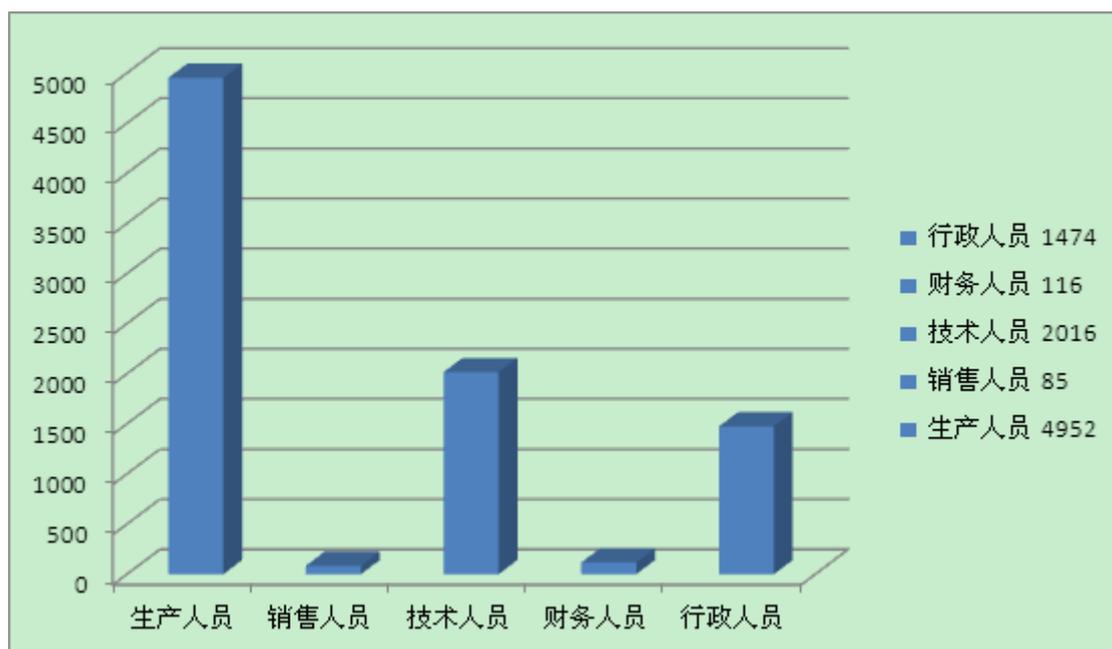
五、报告期核心技术团队或关键技术人员变动情况（非董事、监事、高级管理人员）

报告期内，核心技术团队或关键技术人员没有变动。

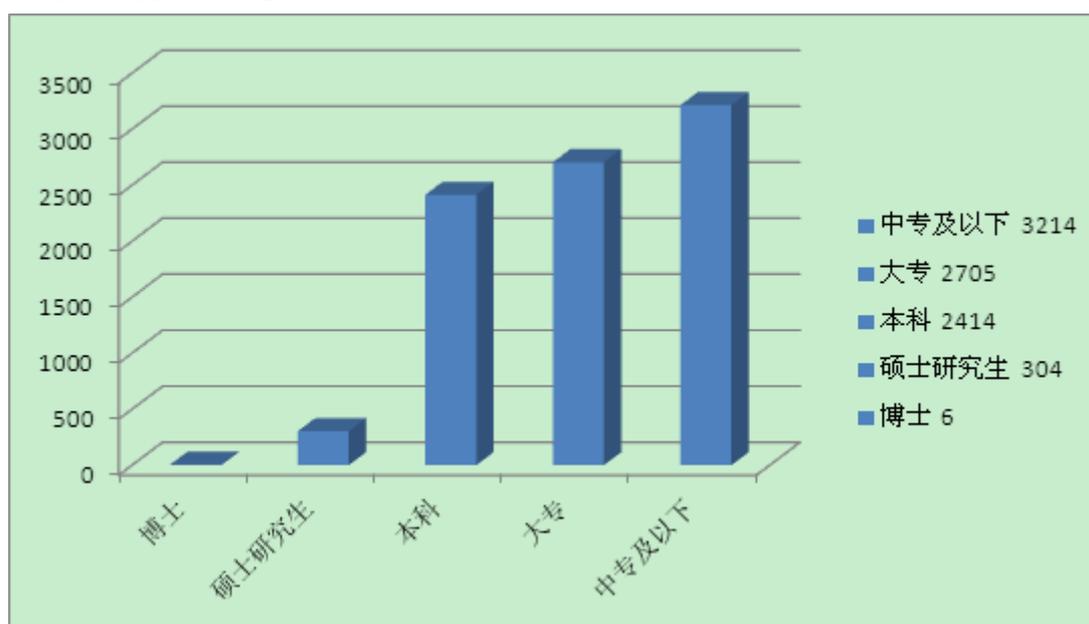
六、公司员工情况

截至2012年12月31日，公司在职工共计8643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1383人。员工（含控股子公司员工）的结构如下：

1. 专业构成情况



2. 教育程度构成情况



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》的规定召开董事会会议。公司董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。

报告期内，公司第五届董事会到期，公司董事长庞为、董事李宗顺由于工作原因不再继续担任公司董事。根据《公司法》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、公司《章程》等相关规定，公司2012年第一次临时股东大会审议通过了《关于选举第六届董事会董事的议案》，完成了董事会换届选举工作。

公司能严格按照相关法律法规及公司《章程》的规定召开监事会会议。公司监事积极参加证券监管部门组织的培训，并能勤勉履行职责，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，公司第五届监事会到期，公司监事陈锐由于工作原因不再继续担任公司监事。根据《公司法》、公司《章程》等相关规定，公司2012年第一次临时股东大会审议通过了《关于选举第六届监事会监事的议案》，完成了监事会换届选举工作。

公司在日常经营中，能够充分尊重和维护债权人、员工、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、公司章程和公司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。

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

2012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，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 and 防范未披露信息外泄。2012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
2011 年度股东大会	2012 年 05 月 25 日	1. 《关于公司 2011 年度董事会工作报告的议案》 2. 《关于公司 2011 年度监事会工作报告的议案》 3. 《关于公司 2011 年度独立董事述职报告的议案》 4. 《关于公司 2011 年年度报告及其摘要的议案》 5. 《关于公司 2011 年度财务决算报告的议案》 6. 《关于公司 2011 年度利润分配预案的议案》 7. 《关于公司 2012 年度财务预算报告的议案》 8. 《关于公司 2011 年度关联交易执行情况的议案》 9. 《关于公司 2012 年度日常关联交易预计情况的议案》 10. 《关于公司聘请 2012 年度财务报告与内部控制审计机构的议案》 11. 《关于公司与关联财务公司签署金融服务协议	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 57 人，代表有效表决权的股份数为 765,586,738 股，占公司总股本的 81.20020%。其中：出席现场大会的股东和股东授权代表 6 人，代表股份 759,326,087 股，占公司总股份的 80.53618%；通过网络投票的股东 51 人，代表股份 6,260,651 股，占公司总股份的 0.6640%。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。	2012 年 05 月 26 日	中国证券报 B024 证券时报 B021 巨潮咨询网 (http://www.cninfo.com.cn)

		的议案》			
--	--	------	--	--	--

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
2012 年第一次临时股东大会	2012 年 10 月 26 日	1. 《关于选举第六届董事会董事的议案》 2. 《关于选举第六届监事会监事的议案》 3. 《关于第六届董事会独立董事津贴的议案》 4. 《关于修改公司章程的议案》 5. 《关于修改关联交易管理制度的议案》 6. 《关于对外担保管理制度的议案》	参加本次股东大会的股东（代理人）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%。公司部分董事、监事和董事会秘书出席了本次会议。湖南一星律师事务所谭清炜律师和欧朝霞律师现场见证本次大会。本次大会按照会议议程，采用现场记名投票的表决方式，审议并通过了全部议案。	2012 年 10 月 27 日	中国证券报 B076 证券时报 B10 巨潮咨询网 (http://www.cninfo.com.cn)

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	5	3	2	0	0	否
战颖	5	3	2	0	0	否
景旭	5	2	2	1	0	否
李万强	5	3	2	0	0	否
屈仁斌	5	3	2	0	0	否
独立董事列席股东大会次数						2

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

董事会战略委员会履行职责情况：

董事会战略委员会是董事会设立的专门工作机构，负责对公司长期发展战略进行研究并提出建议。

报告期内，公司董事会战略委员会严格按照《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。

2012年10月26日，公司第六届董事会根据《公司法》、公司《章程》、公司《董事会专门委员会实施细则》及有关规定，选举产生了第六届董事会战略委员会委员。新一届董事会战略委员会严格按照《董事会战略委员会工作细则》要求，在董事会的领导下负责对公司长期发展战略进行研究并提出建议。

董事会审计委员会履行职责情况：

董事会审计委员会在报告期内，按照法律法规、规范性文件和公司章程的要求，认真履行职责，勤勉尽责的开展了以下主要工作：

1. 召开会议两次，具体情况如下：

(1) 2012年4月21日，审计委员会以现场会议形式召开了2012年第一次会议，会议讨论并审议通过了《关于公司二〇一一年度内部控制自我评价报告的议案》、《关于会计师事务所2011年财务报告审计工作总结及公司聘请2012年度财务报告及内部控制审计机构的议案》、《关于公司内部审计2011年度工作总结及2012年度审计工作计划的议案》和《关于对外投资管理审计报告的议案》。

(2) 2012年8月16日，审计委员会召开了2012年第二次会议，会议讨论并审议通过了《关于中航动控2012年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2012年上半年工作总结及下半年工作计划的议案》，并对进一步降低存货占用、加强库存商品及预付

账款的管理、进一步清理应收款项等方面提出新的要求。

2. 完成换届选举

2012年10月26日，公司第六届董事会根据《公司法》、公司《章程》、公司《董事会专门委员会实施细则》及有关规定，选举产生了第六届审计委员会委员，新一届审计委员会严格按照《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。

3. 协调监督外部审计工作

2012年11月，董事会审计委员会协调确定会计师事务所审计工作时间安排，并积极跟踪公司审计工作的进展情况。

4. 指导监督内部控制评价工作

2012年12月，董事会审计委员会指导公司内部审计机构制定了《中航动力控制股份有限公司2012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，中瑞岳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2012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。

董事会风险控制委员会履行职责情况：

2012年3月30日，董事会风险控制委员会召开了2012年第一次会议，会议讨论并审议通过了《中航动力控制股份有限公司内部控制规范实施工作方案》，同意提交董事会审议。

1. 指导监督内部控制体系建设

在内部控制建设过程中，董事会风险控制委员会委员切实履行职责，全力支持内部控制建设工作的开展，通过《内控工作简报》及听取公司内部控制建设阶段性汇报的方式对内部控制体系建设进行监督，并提出完善内部控制的建议。

2. 完成换届选举

2012年10月26日，公司第六届董事会根据《公司法》、公司《章程》、公司《董事会专门委员会实施细则》及有关规定，选举产生了第六届董事会风险控制委员会委员，董事会风险控制委员会严格按照公司《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。

董事会风险控制委员会认为：报告期内，公司通过不断完善内部控制体系，提高风险控制意识，使公司控制风险的能力得到很大提升，经营活动及运作过程中的重大风险总体可控。

董事会提名与薪酬考核委员会的履职情况：

根据公司《章程》、《董事会提名与薪酬考核委员会工作细则》等相关规定，董事会提名与薪酬考核委员会展开了相关工作。2012年10月15日公司召开了中航动力控制股份有限公司董事会提名与薪酬考核委员会2012度第一次会议。应参会委员5人，实际参会委员5人，会议按照《公司法》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、公司《章程》等规定，对公司拟聘任的总经理高华先生、常务副总经理秦海波先生、副总经理杨育武先生、副总经理朱静波先生、副总经理张燕飞先生、副总经理刘忠文先生、总会计师宋文钢先生、董事会秘书杨刚强先生进行了审查，形成审查意见，并提请公司第六届董事会第一次会议审议。

2012年10月26日，公司第六届董事会根据《公司法》、公司《章程》、公司《董事会专门委员会实施细则》及有关规定，选举产生了第六届董事会提名与薪酬考核委员会委员，新一届董事会提名与薪酬考核委员会严格按照《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。

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

公司与控股股东、实际控制人不存在同业竞争的情况。

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，目前公司正在结合母子公司运营情况，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。

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》（以下简称《方案》），并经公司第五届董事会第十九次会议审议通过。

为确保内部控制体系建设工作的有效实施，公司成立了由公司董事长担任组长、总经理和党组书记担任副组长、公司其他高级管理人员担任成员的风险管理与内部控制规范工作领导小组，领导小组下设风险管理与内部控制规范工作办公室，具体负责内部控制体系建设的推进工作，各全资子公司成立相应的以董事长为第一责任人的组织体系，为公司的内部控制规范建设提供组织保障。并以邀请招标的方式聘请天职国际会计师事务所为公司提供内部控制建设专业咨询服务。

根据湘证监公司字[2012]2 号文要求，结合公司实际，2012 年度内部控制建设范围为公司总部及下属控股子公司西安航空动力科技有限公司（以下简称西控科技）、贵州红林机械有限公司、北京航科发动机控制系统科技有限公司、长春航空液压控制有限公司。根据“整体设计、分步实施、试点先行、逐步推广”的总体建设思路，公司以西控科技为试点单位，于 2012 年 3 月 27 日召开了内部控制规范建设启动会，正式启动内部控制规范建设工作。在取得试点单位内部控制建设经验的基础上，逐步推广应用至公司总部及另外三家全资子公司的内部控制规范建设工作中。

公司的内控体系建设涵盖了公司重要业务单元和重要流程，具体包括：组织架构、发展战略、人力资源、社会责任等公司层面流程，以及资本运作、分子公司管控、会计核算与财务报告、信息披露、关联交易、担保业务、全面预算、资金活动、采购业务、销售业务、合同管理、研究与开发、资产管理等业务层面流程。

在内部控制规范建设过程中，公司坚持全面性、重要性、制衡性、适应性及成本效益原则对公司内部控制制度和业务流程进行全面梳理。通过访谈、调查问卷、流程分析等多种方法开展风险识别工作，建立了《风险数据库》；独立开展风险分析与评价，形成了《风险评估报告》，并完成本单位年度重大风险确认工作；重新梳理本单位所有业务流程，绘制内部控制流程图；结合实际业务情况，通过本地化调研及将现有政策、制度与《风险数据库》对比，诊断内控缺陷，制定缺陷整改方案，组织整改完善。

2012 年 9 月，公司在对前期风险评估、内控缺陷诊断及缺陷整改的基础上，编制了《内部控制应用手册》（以下简称“《手册》”），并多次组织业务部门讨论，对《手册》进行进一步的修改、完善，转入试运行。为保证内部控制建设工作有效开展，贯彻全员参与的基本要求，公司多次组织全体员工进行内部控制基础知识、风险管理实务等内部控制规范建设的相关培训，加深了公司员工对内部控制理论的理解、提高了内部控制建设人员的实际操作能力。

公司注重理论联系实际，利用多种方式，有效地推进了内部控制的建设工作，并通过实施、监督、完善等工作，持续改进了决策、执行、监督等各个管理环节的内部控制，基本实现全面、全员、全过程控制。

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 2012 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 2012 年 1 月 1 日起至 2012 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财务报告内部控制。

四、内部控制自我评价报告

内部控制自我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。	
内部控制自我评价报告全文披露日期	2013 年 03 月 30 日
内部控制自我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 2012 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	2013 年 03 月 30 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

公司制定了《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，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	2013 年 03 月 29 日
审计机构名称	中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中瑞岳华审字[2013]第 3932 号

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”）及其子公司（统称“贵集团”）财务报表，包括2012年12月31日的合并及公司的资产负债表，2012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所有者权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是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及其子公司2012年12月31日的合并财务状况以及2012年度的合并经营成果和合并现金流量，以及中航动力控制股份有限公司2012年12月31日的财务状况以及2012年度的经营成果和现金流量。

中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：张锐

中国·北京

中国注册会计师：刘文辉

2013年3月29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	599,442,450.39	676,453,276.93
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	0.00	0.00
应收票据	487,388,201.04	523,898,440.00
应收账款	771,327,084.19	704,079,862.50
预付款项	161,408,844.96	162,160,153.28
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	20,654,212.11	24,808,731.92
买入返售金融资产		
存货	710,829,104.66	795,571,215.46
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	7,522,675.99	240,449.22
流动资产合计	2,758,572,573.34	2,887,212,129.31
非流动资产：		
发放委托贷款及垫款		
可供出售金融资产	0.00	0.00
持有至到期投资	0.00	0.00
长期应收款		

长期股权投资	31,303,133.98	31,543,646.39
投资性房地产	3,739,473.72	3,875,808.72
固定资产	980,368,619.68	1,039,332,679.87
在建工程	476,183,425.93	229,653,165.04
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	471,639,910.88	483,437,407.53
开发支出	10,562,253.98	
商誉		
长期待摊费用	138,638.46	175,608.66
递延所得税资产	3,164,130.40	2,696,999.80
其他非流动资产	113,422.85	113,607.39
非流动资产合计	1,977,213,009.88	1,790,828,923.40
资产总计	4,735,785,583.22	4,678,041,052.71
流动负债：		
短期借款	577,000,000.00	801,000,000.00
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	111,881,703.95	85,482,070.01
应付账款	259,686,570.80	261,205,282.28
预收款项	33,506,852.72	23,006,435.91
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	28,779,762.47	25,827,911.65
应交税费	21,417,262.10	13,390,860.42
应付利息	2,871,905.00	2,167,920.00
应付股利	29,416,930.45	30,770,547.06
其他应付款	176,188,583.82	161,966,282.83
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	30,000,000.00	20,450,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	1,270,749,571.31	1,425,267,310.16
非流动负债：		
长期借款	642,000,000.00	377,000,000.00
应付债券		
长期应付款	2,000,000.00	
专项应付款	-53,197,173.32	191,142,446.29
预计负债	5,552,675.33	5,465,905.57
递延所得税负债		
其他非流动负债	137,415,630.68	138,422,809.10
非流动负债合计	733,771,132.69	712,031,160.96
负债合计	2,004,520,704.00	2,137,298,471.12
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	942,838,487.00	942,838,487.00
资本公积	1,288,227,951.70	1,293,468,140.41
减：库存股		
专项储备	1,328,715.83	
盈余公积	21,753,691.67	17,746,289.82
一般风险准备		
未分配利润	419,783,510.54	229,613,490.70
外币报表折算差额		
归属于母公司所有者权益合计	2,673,932,356.74	2,483,666,407.93
少数股东权益	57,332,522.48	57,076,173.66
所有者权益（或股东权益）合计	2,731,264,879.22	2,540,742,581.59
负债和所有者权益（或股东权益）总计	4,735,785,583.22	4,678,041,052.71

法定代表人：张登馨

主管会计工作负责人：宋文钢

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	26,979,307.71	3,899,318.82
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		
其他应收款	679,639.30	746,006.00
存货		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	27,658,947.01	4,645,324.82
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	2,383,919,861.11	2,383,810,802.55
投资性房地产		
固定资产	1,052,865.53	1,073,108.44
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		
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	2,384,972,726.64	2,384,883,910.99
资产总计	2,412,631,673.65	2,389,529,235.81

流动负债：		
短期借款		60,000,000.00
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	462,606.37	290,282.02
应交税费	26,213.11	27,651.07
应付利息		
应付股利		
其他应付款	36,774,862.75	18,430,070.05
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	37,263,682.23	78,748,003.14
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	37,263,682.23	78,748,003.14
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	942,838,487.00	942,838,487.00
资本公积	1,391,027,016.36	1,391,027,016.36
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	5,435,871.39	1,428,469.54
一般风险准备		
未分配利润	36,066,616.67	-24,512,740.23
外币报表折算差额		
所有者权益（或股东权益）合计	2,375,367,991.42	2,310,781,232.67

负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,412,631,673.65	2,389,529,235.81
-------------------	------------------	------------------

法定代表人：张登馨

主管会计工作负责人：宋文钢

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	2,221,385,255.34	1,958,702,492.22
其中：营业收入	2,221,385,255.34	1,958,702,492.22
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,002,115,543.53	1,758,569,125.21
其中：营业成本	1,661,733,933.64	1,435,904,764.08
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	2,601,311.31	1,977,019.88
销售费用	18,750,371.16	15,358,111.72
管理费用	260,584,453.07	253,886,398.82
财务费用	53,655,608.88	48,586,902.99
资产减值损失	4,789,865.47	2,855,927.72
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）	-183,585.21	455,969.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-183,585.21	455,969.14
汇兑收益（损失以		

“-”号填列)		
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	219,086,126.60	200,589,336.15
加:营业外收入	24,130,789.73	29,601,728.66
减:营业外支出	2,910,316.36	2,811,739.03
其中:非流动资产处置损失	1,733,076.73	1,678,572.94
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	240,306,599.97	227,379,325.78
减:所得税费用	38,989,228.73	37,471,433.37
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	201,317,371.24	189,907,892.41
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	196,711,901.60	183,366,297.69
少数股东损益	4,605,469.64	6,541,594.72
六、每股收益:	--	--
(一)基本每股收益	0.21	0.19
(二)稀释每股收益	0.21	0.19
七、其他综合收益		
八、综合收益总额	201,317,371.24	189,907,892.41
归属于母公司所有者的综合收益总额	196,711,901.62	183,366,297.69
归属于少数股东的综合收益总额	4,605,469.62	6,541,594.72

本期发生同一控制下企业合并的,被合并方在合并前实现的净利润为:元。

法定代表人:张登馨

主管会计工作负责人:宋文钢

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		
销售费用		
管理费用	11,651,731.18	13,791,853.49
财务费用	1,982,028.28	1,156,980.63
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）	78,220,534.21	200,765,533.26
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	109,058.56	391,998.27
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	64,586,774.75	185,816,699.14
加：营业外收入		
减：营业外支出	16.00	20,800.00
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	64,586,758.75	185,795,899.14
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	64,586,758.75	185,795,899.14
五、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.00	0.00
（二）稀释每股收益	0.00	0.00
六、其他综合收益		
七、综合收益总额	64,586,758.75	185,795,899.14

法定代表人：张登馨

主管会计工作负责人：宋文钢

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	2,000,996,569.33	1,469,816,740.62

现金		
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	8,729,954.70	5,548,544.15
收到其他与经营活动有关的现金	145,394,976.23	144,582,933.62
经营活动现金流入小计	2,155,121,500.26	1,619,948,218.39
购买商品、接受劳务支付的现金	855,982,187.84	649,254,170.38
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	797,982,981.25	673,823,798.72
支付的各项税费	58,606,059.10	70,639,446.36
支付其他与经营活动有关的现金	243,549,960.32	191,611,109.59
经营活动现金流出小计	1,956,121,188.51	1,585,328,525.05

经营活动产生的现金流量净额	199,000,311.75	34,619,693.34
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	56,927.20	253,921.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,517,168.63	1,260,345.48
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	5,156,119.52	2,236,885.30
投资活动现金流入小计	6,730,215.35	3,751,152.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	337,837,353.48	366,546,393.02
投资支付的现金		25,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	337,837,353.48	391,546,393.02
投资活动产生的现金流量净额	-331,107,138.13	-387,795,240.68
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金		
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	886,980,000.00	911,500,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	18,596,000.00	164,638,298.68
筹资活动现金流入小计	905,576,000.00	1,076,138,298.68
偿还债务支付的现金	792,450,000.00	576,550,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	68,046,671.14	50,590,660.71
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润		

支付其他与筹资活动有关的现金	8,987,460.32	9,377,088.85
筹资活动现金流出小计	869,484,131.46	636,517,749.56
筹资活动产生的现金流量净额	36,091,868.54	439,620,549.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-166,586.40	-264,421.54
五、现金及现金等价物净增加额	-96,181,544.24	86,180,580.24
加：期初现金及现金等价物余额	672,703,276.93	586,522,696.69
六、期末现金及现金等价物余额	576,521,732.69	672,703,276.93

法定代表人：张登馨

主管会计工作负责人：宋文钢

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		7,000,000.00
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	87,710.52	3,021,224.28
经营活动现金流入小计	87,710.52	10,021,224.28
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	5,813,511.21	2,759,636.21
支付的各项税费		1,524,925.79
支付其他与经营活动有关的现金	7,055,466.07	7,128,842.15
经营活动现金流出小计	12,868,977.28	11,413,404.15
经营活动产生的现金流量净额	-12,781,266.76	-1,392,179.87
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	78,111,475.65	200,373,534.99

金		
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		
投资活动现金流入小计	78,111,475.65	200,373,534.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	183,820.00	252,126.30
投资支付的现金		264,827,556.27
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	183,820.00	265,079,682.57
投资活动产生的现金流量净额	77,927,655.65	-64,706,147.58
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	20,000,000.00	60,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	20,000,000.00	60,000,000.00
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	2,066,400.00	1,283,755.56
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	62,066,400.00	1,283,755.56
筹资活动产生的现金流量净额	-42,066,400.00	58,716,244.44
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	23,079,988.89	-7,382,083.01
加：期初现金及现金等价物余额	3,899,318.82	11,281,401.83
六、期末现金及现金等价物余额	26,979,307.71	3,899,318.82

法定代表人：张登馨

主管会计工作负责人：宋文钢

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	1,293,468,140.41			17,746,289.82		229,613,490.70		57,076,173.66	2,540,742,581.59
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							196,711,901.62		4,605,469.62	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

			, 188.7 1					, 479.9 1		668.62
(四) 利润分配					4,007 , 401. 85			-4,007 , 401.8 5	-4,349, 120.82	-4,349, 120.82
1. 提取盈余公积					4,007 , 401. 85			-4,007 , 401.8 5		
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						1,328,7 15.83
1. 本期提取				12,569 , 591.5 3						12,569, 591.53
2. 本期使用				11,240 , 875.7 0						11,240, 875.70
(七) 其他										
四、本期期末余额	942,8 38,48 7.00	1,288, 227,95 1.70		1,328, 715.83	21,75 3,691 .67			419,78 3,510. 54	57,332, 522.48	2,731,2 64,879. 22

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	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			

	(或股本)								
一、上年年末余额	942,838,487.00	1,306,999,359.15			17,746,289.82	47,257,170.61		32,995,041.87	2,347,836,348.45
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		5,240,188.71				-1,009,977.60			4,230,211.11
二、本年年年初余额	942,838,487.00	1,312,239,547.86			17,746,289.82	46,247,193.01		32,995,041.87	2,352,066,559.56
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)		-18,771,407.45				183,366,297.69		24,081,131.79	188,676,022.03
(一) 净利润						183,366,297.69		6,541,594.72	189,907,892.41
(二) 其他综合收益									
上述(一)和(二)小计						183,366,297.69		6,541,594.72	189,907,892.41
(三) 所有者投入和减少资本		-921,407.45						-310,462.93	-1,231,870.38
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		-921,407.45						-310,462.93	-1,231,870.38
(四) 利润分配									
1. 提取盈余公积									
2. 提取一般风险准备									
3. 对所有者(或股东)的分配									
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		-17,850,000.00						17,850,000.00	
四、本期期末余额	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

法定代表人：张登馨

主管会计工作负责人：宋文钢

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			1,428,469.54		-24,512,740.23	2,310,781,232.67
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	942,838,487.00	1,391,027,016.36			1,428,469.54		-24,512,740.23	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

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	942,838,487.00	1,401,396,451.87			1,428,469.54		-210,308,639.37	2,135,354,769.04
加: 会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	942,838,487.00	1,401,396,451.87			1,428,469.54		-210,308,639.37	2,135,354,769.04
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)		-10,369,435.51					185,795,899.14	175,426,463.63
(一) 净利润							185,795,899.14	185,795,899.14
(二) 其他综合收益								
上述(一)和(二)小计							185,795,899.14	185,795,899.14
(三)所有者投入和减少资本		-10,369,435.51						-10,369,435.51
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		-10,369,435.51						-10,369,435.51
(四) 利润分配								
1. 提取盈余公积								
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者(或股东)的分配								
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			1,428,469.54		-24,512,740.23	2,310,781,232.67

法定代表人：张登馨

主管会计工作负责人：宋文钢

会计机构负责人：池增岳

三、公司基本情况

中航动力控制股份有限公司(以下简称“本公司”或“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产业开发区天台西路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A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”。

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）

公司财务报表于2013年3月29日已经公司董事会批准报出。

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。

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。

6、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。

合并范围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所有者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”。

(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

7、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。

8、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。

9、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

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。

(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

10、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, 但如果有确凿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> <p>不同组合的确定依据：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>项目</th> <th>确定组合的依据</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>账龄组合</td> <td>应收款项期末余额的账龄</td> </tr> <tr> <td>关联方及备用金组合</td> <td>集团内往来单位款及单位内部往来款</td> </tr> </tbody> </table> <p>B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法</p>	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
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						

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

11、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：

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

12、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。

13、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。

14、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。

15、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。

16、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。

17、生物资产

无。

18、油气资产

无。

19、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

20、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。

21、附回购条件的资产转让

22、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。

23、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

24、回购本公司股份

25、收入

- (1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

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

- (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经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

- (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

26、政府补助

- (1) 类型

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。

- (2) 会计处理方法

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

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。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。

27、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。

28、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

29、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。

30、资产证券化业务

31、套期会计

32、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2012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2012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2012年度无会计政策、会计估计变更事项。

33、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2012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

34、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。
营业税	应税收入	按应税营业额的 3%、5%计缴营业税。
城市维护建设税	流转税额	按实际缴纳的流转税的 7%计缴。
企业所得税	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，2012年按照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，2012年按照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[2010]120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，自2010年起至2012年享受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

公司下属子公司共13户。

（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	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	从母公司所有者权益冲减子公司少数

						目余 额						益的 金额	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	105,400.00	航空发动机控制系统研制、生产及销售	108,521.25		100%	100%	是			
北京航科发动机控制系统科技有限公司	全资	北京	制造业	15,250.00	航空发动机控制系统研制、生产及销售	47,645.61		100%	100%	是			

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	子公司类	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际	实质上构	持股比例	表决权比	是否合并	少数股东	少数股东	从母公司
------	------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

称	型					投资 额	成对 子公 司净 投资 的其 他项 目余 额	(%)	例(%)	报表	权益	权益 中用 于冲 减少 数股 东损 益的 金额	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	26,30 0.00	航空 发动 机控 制系 统研 制、 生 产及 销售	41,67 0.13		100%	100%	是			
长春 航空 液压 控制 有限 公司	全资	长春	制造 业	14,65 0.00	航空 发动 机控 制系 统研 制、 生 产及 销售	35,39 8.98		100%	100%	是			
江苏 中航	控股	江苏	电子 技术	2,040 .82	电子 产品、	2,605 .91		51%	51%	是			

动力控制有限公司			行业		计算机软件生产、销售								
西安航空动力控制国际有限公司	控股	西安	制造业	6,608.01	航空零部件生产、销售	7,353.08		86%	86%	是			
北京力威尔航空精密机械有限公司	控股	北京	制造	800.00	制造销售航空零部件、机械配件等	528.00		66%	66%	是			
北京长空航科天然气设备有限公司	全资	北京	制造业	1,000.00	生产天然气设备	1,000.00		100%	100%	是			
贵州红林通诚机械有限公司	全资	贵阳	制造业	3,866.60	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	4,006.84		100%	100%	是			

					产及销售；机械加工、修理、铸造及钣金、技术咨询及服务								
贵州英特尔智能控制工程研究有限责任公司	控股	贵阳	制造业	200.00	机电液气一体化技术及软件开发, 生产线智能	102.00		51%	51%	是			
贵州红林科发商贸有限公司	全资	贵阳	商品流通业	100.00	机电产品、成套设备、五金、日用百货	100.00		100%	100%	是			
无锡市中航万德风能科技有限公司	控股	江苏	制造业	300.00	中小型风电机组的设计、成套、销售、服务；	120.00		40%	40%	是			
北京力威尔航空装备制造有	全资	北京	制造业	300.00	航空零部件生产、销售	300.00		100%	100%	是			

限公 司													
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

通过同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明

注：根据无锡中航万德风能科技有限公司股东会决议，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，期限暂定为两年，根据该股东会决议，本公司之子公司江苏动控将其持股40%的无锡中航万德风能科技有限公司纳入合并范围。

(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 于子 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 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

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

本年本公司之子公司北京航科控出资新设全资子公司北京长空航科天然气设备有限公司。

√ 适用 □ 不适用

与上年相比本年（期）新增合并单位 1 家，原因为

航科天然气公司成立后收购北京长空机械有限责任公司民品分部加气机业务，属于同一控制下业务合并。该项业务收购比照同一控制下企业合并的原则进行处理。本公司在编制合并财务报表时，将本年度加气机业务合并日前的经营成果纳入合并范围内，同时对本公司2011年度合并财务报表进行追溯重述。

与上年相比本年（期）减少合并单位家，原因为

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

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

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

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
北京长空机械有限责任公司民品分部加气机业务	北京长空机械有限责任公司和本公司在合并前后均受中航工业集团集团最终控制且该控制并非暂	中航工业集团	15,522,656.38	983,172.53	-938,797.09

	时性的。				
--	------	--	--	--	--

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

非同一控制下企业合并的其他说明

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

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	合并中确认的商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:	--	--	523,190.64	--	--	323,829.04
人民币	--	--	447,601.56	--	--	315,544.45
美元	4,902.02	6.29%	30,811.65	2.02	6.3%	12.73

英镑	4,406.75	10.16%	44,777.43	851.75	9.71%	8,271.86
日元		0.07%			0.08%	
银行存款：	--	--	598,919,259.75	--	--	672,379,447.89
人民币	--	--	596,923,033.28	--	--	671,540,567.51
美元	222,152.03	6.29%	1,396,336.40	95,857.83	6.3%	603,990.60
英镑						
日元	8,217,672.19	0.07%	599,890.07	2,896,298.21	0.08%	234,889.78
其他货币资金：	--	--		--	--	3,750,000.00
人民币	--	--		--	--	3,750,000.00
合计	--	--	599,442,450.39	--	--	676,453,276.93

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

注：货币资金使用受限资金22,920,717.70元，为贵州红林机械有限公司5,300,000.00元及西安航空动力控制科技有限公司17,620,717.70元的银行承兑汇票票据保证金。

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
交易性债券投资	0.00	0.00
交易性权益工具投资	0.00	0.00
指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
套期工具	0.00	0.00
其他	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

(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	50,062,861.17	28,857,940.00
商业承兑汇票	437,325,339.87	495,040,500.00
合计	487,388,201.04	523,898,440.00

(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
中国南方航空工业(集团)有限公司	2012年07月10日	2013年01月10日	4,500,000.00	银行承兑汇票
泰通(泰州)工业有限公司	2012年09月28日	2013年03月28日	300,000.00	银行承兑汇票
泰通(泰州)工业有限公司	2012年08月31日	2013年02月28日	1,000,000.00	银行承兑汇票
合计	--	--	5,800,000.00	--

(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其他所属企业	2012年09月17日	2013年03月17日	10,000,000.00	商业承兑汇票
中国航空工业集团公司其他所属企业	2012年10月18日	2013年04月18日	1,650,000.00	商业承兑汇票
江苏蓝深远望系统	2012年09月11日	2013年03月11日	1,280,000.00	银行承兑汇票

集成有限公司				
西安航空动力股份有限公司	2012年08月25日	2013年02月25日	1,000,000.00	商业承兑汇票
西安航空动力股份有限公司	2012年09月25日	2013年03月25日	1,000,000.00	商业承兑汇票

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(%)
单项金额重大并单项					68,092.3	9.48%	374,505.64	0.55%

计提坏账准备的应收账款					71.50			
按组合计提坏账准备的应收账款								
1.账龄组合法	213,937,558.92	27.2%	15,332,489.67	7.17%	197,640,114.17	27.52%	13,633,451.90	6.9%
2.关联方组合法	572,722,014.94	72.8%			452,342,165.49	62.99%		
组合小计	786,659,573.86	100%	15,332,489.67	1.95%	649,982,279.66	90.5%	13,633,451.90	2.1%
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%	13,861.98		693.10	5%
合计	786,673,435.84	--	15,346,351.65	--	718,088,513.14	--	14,008,650.64	--

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	190,235,609.41	88.92%	9,511,780.58	174,413,793.42	88.25%	8,720,689.80
1年以内小计	190,235,609.41	88.92%	9,511,780.58	174,413,793.42	88.25%	8,720,689.80
1至2年	11,161,096.76	5.22%	1,116,109.68	17,042,274.18	8.62%	1,704,227.43
2至3年	10,259,138.78	4.8%	3,077,741.64	2,172,478.33	1.1%	651,743.52
3至4年	919,760.75	0.43%	459,880.39	2,736,131.83	1.38%	1,368,065.94
4至5年	974,879.23	0.45%	779,903.39	433,556.00	0.22%	346,844.80
5年以上	387,073.99	0.18%	387,073.99	841,880.41	0.43%	841,880.41
合计	213,937,558.92	--	15,332,489.67	197,640,114.17	--	13,633,451.90

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
中国南方航空工业(集团)有限公司	货款		375,173.24	无法收回	是
古德里奇公司	货款		313,466.42	超过 5 年无法收回	否
陕西东风昌河车桥股份有限公司	加工费		150,129.60	对方单位已被兼并	否
沈阳黎明航空发动机(集团)有限责任公司	货款		61,043.10	无法收回	是
邮政航空公司	货款		60,374.96	票据丢失, 人员调动, 无法追回	否
美国通用公司	转包货款		48,956.82	因质量问题对方拒付	否
铜川市瑞华机电有限公司	加工费		41,920.00	对方单位已停业	否
四川锦丰纸业有限公司	加工费		31,600.00	无法收回	否
中海油田服务股份有限公司	加工费		30,000.00	因质量问题对方拒付	否

贵州贵航国际贸易有限公司	货款		18,878.46	往来业务结束	是
沈阳黎明航空发动机（集团）有限责任公司	货款		16,000.00	无法收回	是
常熟电讯器材有限公司化油器厂	加工费		15,735.76	票据丢失，无法追回	否
中国人民解放军93151部队	货款		15,094.30	无法收回	否
合计	--	--	1,178,372.66	--	--

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
西安航空动力控制有限责任公司	101,291,902.36		55,819,563.75	
中国南方航空工业（集团）有限公司	67,209,772.16		68,092,371.50	374,505.64
合计	168,501,674.52		123,911,935.25	374,505.64

(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(%)
应收账款金额前五名单位	同一实际控制人	429,310,017.95	1 年以内	54.57%
合计	--	429,310,017.95	--	54.57%

(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(%)

(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								
账龄组合法	9,903,695.57	45.84%	944,647.17	9.54%	11,336,043.17	44.53%	650,427.55	5.74%
关联方及备用金组合法	8,093,306.57	37.46%			13,605,874.91	53.44%		
组合小计	17,997,002.14	83.3%	944,647.17	5.25%	24,941,918.08	97.97%	650,427.55	2.61%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	3,608,657.14	16.7%	6,800.00	0.19%	517,241.39	2.03%		
合计	21,605,659.28	--	951,447.17	--	25,459,159.47	--	650,427.55	--

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	1,952,407.12	19.71 %	97,620.36	11,075,357.65	97.7%	623,864.00
1 年以内小计	1,952,407.12	19.71 %	97,620.36	11,075,357.65	97.7%	623,864.00
1 至 2 年	7,693,723.65	77.68 %	769,372.37	260,135.52	2.29%	26,013.55
2 至 3 年	257,014.80	2.6%	77,104.44			
5 年以上	550.00	0.01%	550.00	550.00	0.01%	550.00
合计	9,903,695.57	--	944,647.17	11,336,043.17	--	650,427.55

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

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
LNG 修理费	1,200.00	1,200.00	100%	个别认定法
百度有限责任公司	5,600.00	5,600.00	100%	个别认定法
西安市社保中心	1,223,227.61			期后已收回
失业保险金	4,882.27			期后已收回
西安市市工伤保险管理中心	1,260,000.00			期后已收回
西安莲湖国税局	498,605.30			期后已收回
其他	615,141.96			
合计	3,608,657.14	6,800.00	--	--

(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	转回或收回金额

			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

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(%)
------	----	----------	----------------

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	4,390,800.00	1-2 年	20.32%
贵州精典乙房屋开发有限公司红林双限房项目部	非关联方	2,509,000.00	1-2 年	11.61%
中航工业集团财务有限责任公司	同一实际控制人	1,300,000.00	1 年以内	6.02%
西安市工伤保险管理中心	非关联方	1,260,000.00	1 年以内	5.83%

西安市社保中心	非关联方	1,223,227.61	1 年以内	5.66%
---------	------	--------------	-------	-------

(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 (%)
中航工业集团财务有限责任公司	同一实际控制人	1,300,000.00	6.29%
中国航空工业集团公司其他所属企业	同一实际控制人	797,200.00	3.86%

(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：	

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	105,137,728.96	65.14%	100,535,918.92	62%
1 至 2 年	23,539,037.08	14.58%	51,880,926.97	31.99%
2 至 3 年	32,511,671.08	20.14%	8,484,069.92	5.23%
3 年以上	220,407.84	0.14%	1,259,237.47	0.78%
合计	161,408,844.96	--	162,160,153.28	--

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
中国航空技术国际控股有限公司及所属子公司	同一实际控制人	15,975,288.92	2011年10月20日	合同未执行完毕
中国船舶重工集团公司第704研究所	非关联方	10,560,000.00	2012年12月25日	合同未执行完毕
中国航空工业标准件制造有限责任公司	同一实际控制人	6,162,859.87	2010年12月20日	合同未执行完毕
中航技国际经贸发展有限公司	同一实际控制人	6,160,000.00	2010年11月08日	合同未执行完毕
哈挺机床(上海)有限公司	非关联方	5,253,605.75	2012年01月08日	合同未执行完毕
合计	--	44,111,754.54	--	--

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	168,139,159.06		168,139,159.06	186,027,258.92		186,027,258.92
在产品	211,872,347.55		211,872,347.55	311,486,962.22		311,486,962.22
库存商品	206,106,952.51	2,430,810.60	203,676,141.91	193,385,146.46	389,529.67	192,995,616.79

发出商品	92,664,735.88		92,664,735.88	74,461,740.26		74,461,740.26
委托加工物资	5,254,501.49		5,254,501.49	4,762,436.49		4,762,436.49
低值易耗品	26,925,650.43		26,925,650.43	25,837,200.78		25,837,200.78
材料采购	2,296,568.34		2,296,568.34			
合计	713,259,915.26	2,430,810.60	710,829,104.66	795,960,745.13	389,529.67	795,571,215.46

(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	389,529.67	2,142,122.02		100,841.09	2,430,810.60
合计	389,529.67	2,142,122.02		100,841.09	2,430,810.60

(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	部分商品市场价格下降，导致可变现净值低于存货成本		

存货的说明

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
应交增值税借方余额	7,522,675.99	
应交所得税借方余额		240,449.22
合计	7,522,675.99	240,449.22

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

可供出售债券	0.00	0.00
可供出售权益工具	0.00	0.00
其他	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

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

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
合计	0.00	0.00

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	本企业持股	本企业在被	期末资产总	期末负债总	期末净资产	本期营业收	本期净利润
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

名称	比例(%)	投资单位表 决权比例 (%)	额	额	总额	入总额	
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	25,391,998.27	109,058.56	25,501,056.83	33.33%	33.33%				
中航动力科技工程有限公司	成本法	3,000,000.00	3,000,000.00		3,000,000.00	0.25%	0.25%				
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	2,813,357.43	-349,570.97	2,463,786.46	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	成本法	100,000.00	100,000.00		100,000.00	1.54%	1.54%		100,000.00		

汽车零部件销售有限公司		0	0		0				0		
合计	--	34,448,890.88	31,643,646.39	-240,512.41	31,403,133.98	--	--	--	100,000.00		

(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	402,690.25	136,335.00		539,025.25
1.房屋、建筑物	402,690.25	136,335.00		539,025.25
三、投资性房地产账面净值合计	3,875,808.72	-136,335.00		3,739,473.72
1.房屋、建筑物	3,875,808.72	-136,335.00		3,739,473.72
五、投资性房地产账面价值合计	3,875,808.72	-136,335.00		3,739,473.72
1.房屋、建筑物	3,875,808.72	-136,335.00		3,739,473.72

单位：元

	本期
本期折旧和摊销额	136,335.00

(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	公允价值	处置	转为自用	

			产或存货 转入	变动损益		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：	2,160,752,089.67	81,526,156.27		23,221,884.06	2,219,056,361.88
其中：房屋及建筑物	649,389,728.07			225,344.19	649,164,383.88
机器设备	1,329,592,337.43	71,344,444.29		14,924,577.92	1,386,012,203.80
运输工具	37,945,487.53	2,233,788.87		1,757,859.00	38,421,417.40
办公设备	143,824,536.64	7,947,923.11		6,314,102.95	145,458,356.80
--	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：	1,121,419,409.80	138,295,171.54		21,026,839.14	1,238,687,742.20
其中：房屋及建筑物	227,943,095.04	19,508,566.10		68,621.12	247,383,040.02
机器设备	762,604,584.16	105,557,443.86		15,560,682.41	852,601,345.61
运输工具	19,297,549.28	3,213,287.85		306,693.00	22,204,144.13
办公设备	111,574,181.32	10,015,873.73		5,090,842.61	116,499,212.44
--	期初账面余额	--			本期期末余额
三、固定资产账面净值合计	1,039,332,679.87	--			980,368,619.68
其中：房屋及建筑物	421,446,633.03	--			401,781,343.86
机器设备	566,987,753.27	--			533,410,858.19
运输工具	18,647,938.25	--			16,217,273.27
办公设备	32,250,355.32	--			28,959,144.36
办公设备		--			
五、固定资产账面价值合计	1,039,332,679.87	--			980,368,619.68
其中：房屋及建筑物	421,446,633.03	--			401,781,343.86

机器设备	566,987,753.27	--	533,410,858.19
运输工具	18,647,938.25	--	16,217,273.27
办公设备	32,250,355.32	--	28,959,144.36

本期折旧额 138,295,171.54 元；本期由在建工程转入固定资产原价为 56,795,194.62 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	1,194,270.16	1,066,263.67		128,006.49	

(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
房屋及建筑物	8,728,400.74
机器设备	232,179.38

(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	201,507,708.60		201,507,708.60	130,182,017.89		130,182,017.89
搬迁项目	239,163,351.78		239,163,351.78	80,700,485.39		80,700,485.39
设备安装	27,212,678.54		27,212,678.54	14,900,138.26		14,900,138.26
软件工程	8,272,935.01		8,272,935.01	3,696,936.32		3,696,936.32
其他工程	26,752.00		26,752.00	173,587.18		173,587.18
合计	476,183,425.93		476,183,425.93	229,653,165.04		229,653,165.04

(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	1,012,890,000.00	130,182,017.89	103,474,079.43	32,148,388.72				18,120,287.55	8,267,493.63		国拨、自筹	201,507,708.60
搬迁项目	500,000,000.00	80,700,485.39	163,352,824.01		4,889,957.62			4,460,783.34	3,654,505.56		自筹	239,163,351.78
设备安装	44,100,000.00	14,900,138.26	42,582,425.05	24,556,992.63	6,432,610.10						自筹	26,492,960.58
软件工程	10,046,000.00	3,696,936.32	4,665,811.96	89,813.27							自筹	8,272,935.01
合计	1,567,036,000.00	229,479,577.86	314,075,140.45	56,795,194.62	11,322,567.72	--	--	22,581,070.89	11,921,999.19	--	--	475,436,955.97

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	545,766,935.21	3,886,185.91		549,653,121.12
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	40,561,868.08	3,886,185.91		44,448,053.99
非专利技术	408,960.00			408,960.00
二、累计摊销合计	62,329,527.68	15,683,682.56		78,013,210.24
土地使用权	35,139,930.69	10,116,825.09		45,256,755.78
专利技术和专利权	46,124.97	20,499.96		66,624.93
软件	26,734,512.02	5,546,357.51		32,280,869.53
非专利技术	408,960.00			408,960.00
三、无形资产账面净值合计	483,437,407.53	-11,797,496.65		471,639,910.88
土地使用权	469,533,176.44	-10,116,825.09		459,416,351.35
专利技术和专利权	76,875.03	-20,499.96		56,375.07
软件	13,827,356.06	-1,660,171.60		12,167,184.46
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	483,437,407.53	-11,797,496.65		471,639,910.88
土地使用权	469,533,176.44	-10,116,825.09		459,416,351.35
专利技术和专利权	76,875.03	-20,499.96		56,375.07
软件	13,827,356.06	-1,660,171.60		12,167,184.46

非专利技术				
-------	--	--	--	--

本期摊销额 15,683,682.56 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	

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

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	175,608.66		36,970.20		138,638.46	摊销
合计	175,608.66		36,970.20		138,638.46	--

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	3,038,750.46	2,528,868.83
固定资产折旧	89,864.48	47,781.15

预计负债	35,515.46	120,349.82
小计	3,164,130.40	2,696,999.80
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
----	-----	-----

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	3,164,130.40		2,696,999.80	

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	14,659,078.19	2,647,743.45	-186,237.27	1,195,260.09	16,297,798.82
二、存货跌价准备	389,529.67	2,142,122.02		100,841.09	2,430,810.60
五、长期股权投资减值准	100,000.00				100,000.00

备					
合计	15,148,607.86	4,789,865.47	-186,237.27	1,296,101.18	18,828,609.42

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	113,607.39
合计	113,422.85	113,607.39

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	229,000,000.00
保证借款	48,000,000.00	13,500,000.00
信用借款	382,000,000.00	558,500,000.00
合计	577,000,000.00	801,000,000.00

短期借款分类的说明

- 注：1、质押借款均为办理应收账款保理业务取得质押借款；
2、保证借款由贵州红林机械有限公司为子公司贵州红林通诚机械有限公司提供担保。

(2) 已逾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
发行的交易性债券	0.00	0.00

指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
其他金融负债	0.00	0.00

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	78,402,264.30	56,082,056.11
银行承兑汇票	33,479,439.65	29,400,013.90
合计	111,881,703.95	85,482,070.01

下一会计期间将到期的金额 111,881,703.95 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	234,318,222.79	245,741,875.65
1 至 2 年	18,060,719.05	9,832,847.25
2 至 3 年	5,580,540.65	1,336,940.49
3 年以上	1,727,088.31	4,293,618.89
合计	259,686,570.80	261,205,282.28

(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

(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金城南京机电液压工程研究中心	5,084,705.49	未结算	否
成都凯天电子股份有限公司	3,293,779.80	未结算	否

无锡凯美锡科技有限公司	1,361,166.31	未结算	否
西安航空动力控制有限责任公司	1,000,000.00	未结算	否
上海恩德斯豪斯自动化设备有限公司	927,860.80	未结算	否
西北橡胶总厂	715,936.22	未结算	否
西北橡胶总厂	711,965.52	未结算	否
贵州红林机械有限公司	443,594.81	未结算	否
北京曙光航空电气有限责任公司	380,903.88	未结算	否
合 计	13,919,912.83		

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	31,389,567.54	17,972,786.42
1 至 2 年	1,151,779.20	1,991,384.39
2 至 3 年	93,161.74	2,274,048.83
3 年以上	872,344.24	768,216.27
合计	33,506,852.72	23,006,435.91

(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

(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
益科博能源科技（上海）有限公司	400,000.00	尚未结算
北京军区装备部综合计划处	258,577.80	尚未结算
广州军区空军装备部	254,178.90	尚未结算
中国航空动力机械研究所	233,827.00	尚未结算
廊坊百川天然气公司	178,400.00	尚未结算
辽宁凤城市春城汽车有限责任公司	132,000.00	尚未结算
转包产品款	107,165.80	尚未结算
合 计	1,564,149.50	

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	1,362,042.92	538,844,490.80	540,197,220.80	9,312.92
二、职工福利费		20,029,714.85	20,029,714.85	
三、社会保险费	6,334,153.52	143,820,676.49	142,619,921.07	7,534,908.94
养老保险	682,980.92	96,971,810.75	96,959,529.63	695,262.04
其中：基本养老保险	682,980.92	90,533,150.39	90,518,833.94	697,297.37
年金（补充养老保险）		6,438,660.36	6,440,695.69	-2,035.33
医疗保险	5,556,901.10	32,582,216.87	31,399,112.16	6,740,005.81
其中：基本医疗保险	346,927.28	30,184,557.77	30,176,142.56	355,342.49
补充医疗保险	5,209,973.82	2,397,659.10	1,222,969.60	6,384,663.32
工伤保险	34,055.03	3,598,451.30	3,596,133.58	36,372.75
失业保险	34,032.84	8,503,353.69	8,502,545.19	34,841.34
生育保险	26,183.63	2,164,843.88	2,162,600.51	28,427.00
四、住房公积金		64,711,376.28	64,711,376.28	
六、其他	18,131,715.21	29,994,151.64	26,890,326.24	21,235,540.61
合计	25,827,911.65	797,400,410.06	794,448,559.24	28,779,762.47

应付职工薪酬中属于拖欠性质的金额元。

工会经费和职工教育经费金额元，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	919,764.35	-5,065,464.00
营业税	260,808.73	54,658.43
企业所得税	15,240,704.54	12,941,447.86
个人所得税	4,463,807.75	4,730,255.30
城市维护建设税	230,261.82	295,883.24
教育费附加	99,515.19	145,601.95

房产税	41,488.38	22,800.00
土地使用税		55,523.52
印花税	102,930.79	146,085.83
水利建设基金	57,243.43	64,494.76
关税		-426.47
其他	737.12	
合计	21,417,262.10	13,390,860.42

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
短期借款应付利息	736,000.00	
长期借款应付利息	2,135,905.00	2,167,920.00
合计	2,871,905.00	2,167,920.00

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
贵州盖克航空机电有限责任公司	16,825,601.28	16,825,601.28	暂留企业资金周转
中国航空工业集团公司	12,591,329.17	12,591,329.17	暂留企业资金周转
中航国际航空发展有限公司		1,353,616.61	
合计	29,416,930.45	30,770,547.06	--

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	40,518,263.09	129,240,028.66
1 至 2 年	106,497,367.36	6,386,874.19

2 至 3 年	3,399,766.69	16,266,975.45
3 年以上	25,773,186.68	10,072,404.53
合计	176,188,583.82	161,966,282.83

(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
------	-----	-----

(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
航发投资管理有限公司	99,000,000.00	计划2013年归还	否
贵州盖克航空机电有限责任公司	9,473,060.14	过渡期资金周转	否
北京长空机械有限责任公司	3,981,728.08	过渡期资金周转	否
贵州黎阳航空动力有限公司	1,500,000.00	债务人尚未索取	否
中国贵州航空工业（集团）有限责任公司	1,290,000.00	债务人尚未索取	否
贵州安大航空锻造有限责任公司	1,000,000.00	债务人尚未索取	否
贵州安吉航空精密铸造有限责任公司	1,000,000.00	债务人尚未索取	否
合计	117,244,788.22		

(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	5,465,905.57	236,769.76	150,000.00	5,552,675.33
合计	5,465,905.57	236,769.76	150,000.00	5,552,675.33

预计负债说明

注：从2004年12月起，本公司下属全资子公司长春航空液压控制有限公司（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公司承担，由此产生了政策性的预计负债。

本年度长航液控增加计提预计负债23.68万元，主要社保缴纳基数的变化导致此部分款项的增加。

截止2012年12月31日，托管资金结余455.55万元，尚有31人没到法定退休年龄，63人的医疗保险费用未移交长春市医疗保险管理中心。这些人员的预计社会保险费用折现后金额为1010.82

万元, 扣除年末结余的托管资金, 2012年末预计负债余额555.27万元。

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	30,000,000.00	20,450,000.00
合计	30,000,000.00	20,450,000.00

(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	20,450,000.00
合计	30,000,000.00	20,450,000.00

一年内到期的长期借款中属于逾期借款获得展期的金额 0.00 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
建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	--	--	--	--	--	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
----	--------	--------

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
保证借款		30,000,000.00
信用借款	642,000,000.00	347,000,000.00
减：一年内到期的长期借款		
合计	642,000,000.00	377,000,000.00

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	2012年06月01日	2017年06月01日	人民币元	4.52%		240,000.00 0.00		
中航工业集团财务有限责任	2009年10月27日	2019年10月26日	人民币元	4.7%		112,500.00 0.00		112,500.00 0.00

公司								
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%		75,000,000.00		75,000,000.00
中国建设银行股份有限公司贵阳河滨支行	2011年07月29日	2017年07月28日	人民币元	6.11%		40,000,000.00		40,000,000.00
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	4.24%		40,000,000.00		40,000,000.00
合计	--	--	--	--	--	507,500,000.00	--	267,500,000.00

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

(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
科研试制资金	58,602,446.29	99,187,348.30	367,026,967.91	-209,237,173.32	
技改项目经费	132,540,000.00	23,500,000.00		156,040,000.00	
合计	191,142,446.29	122,687,348.30	367,026,967.91	-53,197,173.32	--

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	1,800,000.00	
土地补贴	134,587,007.83	137,381,201.71
特准储备基金	113,422.85	113,607.39
技术改造补贴	915,200.00	928,000.00
合计	137,415,630.68	138,422,809.10

其他非流动负债说明，包括本报告期取得的各类与资产相关、与收益相关的政府补助及其期末金额

其中，递延收益明细如下：

项目	年末数	年初数
与资产相关的政府补助：		
土地补贴	134,587,007.83	137,381,201.71
技术改造补贴	915,200.00	
与收益相关的政府补助：		
中小型风机产业化补助	1,800,000.00	

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						942,838,487.00

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

48、库存股

库存股情况说明

49、专项储备

专项储备情况说明

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			1,273,515,732.55
其他资本公积	19,952,407.86		5,240,188.71	14,712,219.15
合计	1,293,468,140.41		5,240,188.71	1,288,227,951.70

资本公积说明

注：资本公积年初数增加系同一控制下业务合并加气机业务追溯调整的影响，本期资本公积减少主要原因是由于同一控制下业务合并的影响于本年转回。

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	17,496,551.04	4,007,401.85		21,503,952.89
任意盈余公积	249,738.78			249,738.78
合计	17,746,289.82	4,007,401.85		21,753,691.67

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

注：根据公司法、章程的规定，本公司按弥补亏损后的净利润的10%提取法定盈余公积金。

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	229,613,490.70	--

调整后年初未分配利润	229,613,490.70	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	196,711,901.60	--
减：提取法定盈余公积	4,007,401.85	10%
期末未分配利润	419,783,510.54	--

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

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	2,201,399,835.60	1,942,013,642.11
其他业务收入	19,985,419.74	16,688,850.11
营业成本	1,661,733,933.64	1,435,904,764.08

(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	2,201,399,835.60	1,645,760,686.05	1,942,013,642.11	1,421,573,294.34
合计	2,201,399,835.60	1,645,760,686.05	1,942,013,642.11	1,421,573,294.34

(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	1,552,555,323.09	1,094,676,833.40	1,442,592,779.99	1,002,140,811.13

转包业务	171,111,444.34	111,883,450.77	154,484,874.68	103,441,643.24
其他	477,733,068.17	439,200,401.88	344,935,987.44	315,990,839.97
合计	2,201,399,835.60	1,645,760,686.05	1,942,013,642.11	1,421,573,294.34

(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	2,029,490,024.70	1,533,213,694.82	1,785,857,513.60	1,309,470,285.62
境外销售	171,909,810.90	112,546,991.23	156,156,128.51	112,103,008.72
合计	2,201,399,835.60	1,645,760,686.05	1,942,013,642.11	1,421,573,294.34

(5) 公司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(%)
2012 年度前五名客户的营业收入	1,172,147,428.42	52.76%
合计	1,172,147,428.42	52.76%

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	525,990.41	402,923.99	

城市维护建设税	1,101,311.31	945,560.94	
教育费附加	972,369.59	628,534.95	
其他	1,640.00		
合计	2,601,311.31	1,977,019.88	--

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	241,742.65	46,322.71
运输费及装卸费	6,320,039.03	4,227,301.08
保险费	63,004.00	71,148.18
展览费	616,215.41	140,333.00
广告费	3,526.00	4,300.00
销售服务费	4,171,950.01	1,200,550.20
职工薪酬	2,850,968.07	2,524,140.25
折旧费	34,916.94	13,511.68
修理费	40,205.00	153,200.15
租赁费	400,322.73	483,573.48
三包损失	1,144,200.33	2,917,489.53
差旅费	1,569,358.73	952,747.59
其他	1,293,922.26	2,623,493.87
合计	18,750,371.16	15,358,111.72

58、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	111,750,211.91	97,552,976.01
保险费	4,050,760.02	4,005,994.04
折旧费	7,031,443.30	6,728,716.38
修理费	4,553,978.53	6,121,411.08
无形资产摊销	15,884,533.37	14,598,116.47
长期待摊费用摊销	36,970.20	9,242.55
低值易耗品摊销	3,237,073.35	3,113,022.80

业务招待费	11,621,867.75	11,634,512.00
差旅费	11,170,355.13	11,052,347.74
办公费	6,868,717.99	5,809,350.68
水电费	1,446,605.59	1,448,205.70
税金	4,244,714.41	3,856,349.51
租赁费	2,328,589.12	1,959,005.98
诉讼费	6,348.00	14,392.82
聘请中介机构费	1,433,031.51	1,357,077.00
咨询费	2,726,791.47	2,044,705.66
研究与开发费用	56,148,250.61	47,494,290.04
董事会费	321,814.85	544,260.04
排污费	76,458.97	238,380.80
物业管理费	6,619,227.12	6,072,253.83
会议费	8,935,464.87	10,232,804.83
其他	91,245.00	17,998,982.86
合计	260,584,453.07	253,886,398.82

59、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	50,610,045.71	39,933,033.65
汇兑损失	1,832,475.04	4,566,798.22
金融机构手续费	1,213,088.13	1,544,085.21
其他		2,542,985.91
合计	53,655,608.88	48,586,902.99

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
交易性金融资产	0.00	0.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
按公允价值计量的投资性房地产	0.00	0.00

其他	0.00	0.00
----	------	------

公允价值变动收益的说明
无。

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	56,927.20	
权益法核算的长期股权投资收益	-240,512.41	455,969.14
合计	-183,585.21	455,969.14

(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		
合计	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	109,058.56	391,998.27	
北京透博梅卡长空航空发动机控制设备有限公司	-349,570.97	63,970.87	
合计	-240,512.41	455,969.14	--

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	2,647,743.45	3,508,707.70
二、存货跌价损失	2,142,122.02	-652,779.98

合计	4,789,865.47	2,855,927.72
----	--------------	--------------

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	1,262,373.12	1,476,862.75	1,262,373.12
其中：固定资产处置利得	1,262,373.12	1,476,862.75	1,262,373.12
债务重组利得	6,090.00		6,090.00
政府补助	19,371,923.59	26,830,372.44	19,371,923.59
无法支付的款项	945,920.66	9,515.27	945,920.66
罚没及赔偿收入	194,000.00	60,000.00	194,000.00
其他	2,350,482.36	1,224,978.20	2,350,482.36
合计	24,130,789.73	29,601,728.66	24,130,789.73

(2) 政府补助明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	说明
政府贴息补助	2,000,000.00	18,490,000.00	
政府专项补助	6,985,093.88	2,712,096.97	
高新工程津贴	1,350,000.00	2,320,000.00	
科技研发资金补助	407,600.00	1,539,999.61	
专利补助款	19,850.00	116,800.00	
进口贴息款	249,550.00	9,611.00	
企业发展专项基金	1,458,700.00	369,800.00	
项目补助款	3,340,000.00		
政府其他补助	3,561,129.71	1,272,064.86	
合计	19,371,923.59	26,830,372.44	--

营业外收入说明

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	1,733,076.73	1,678,572.94	1,733,076.73
其中：固定资产处置损失	1,733,076.73	1,678,572.94	1,733,076.73
对外捐赠	73,250.00	400,069.30	73,250.00
罚款及滞纳金支出	14,020.83	152,609.84	14,020.83
非常损失	100.00	10,099.47	100.00
其他	1,089,868.80	570,387.48	1,089,868.80
合计	2,910,316.36	2,811,739.03	2,910,316.36

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	39,456,359.33	37,574,786.66
递延所得税调整	-467,130.60	-103,353.29
合计	38,989,228.73	37,471,433.37

66、基本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	196,711,901.62	183,366,297.69
其中：归属于持续经营的净利润	196,711,901.62	183,366,297.69
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	179,725,481.33	159,414,660.54
其中：归属于持续经营的净利润	179,725,481.33	159,414,660.54
归属于终止经营的净利润		

② 计算稀释性每股收益时，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	196,711,901.60	183,366,297.69
当期已确认为费用的稀释性潜在普通股的利息扣除所得税影响后归属于普通股股东的部分		
稀释性潜在普通股转换时将产生的收益或费用扣除所得税影响后归属于普通股股东的部分		

其中：归属于持续经营的净利润	196,711,901.60	183,366,297.69
归属于终止经营的净利润		

③ 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		
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	942,838,487.00	942,838,487.00

④ 计算稀释每股收益时，为发行在外普通股加权平均数的计算过程如下：

项 目	本年发生数	上年发生数
计算基本每股收益的普通股加权平均数	942,838,487.00	942,838,487.00
加：假定稀释性潜在普通股转换为已发行普通股而增加的普通股加权平均数		
其中：可转换公司债转换而增加的普通股加权数		
认股权证/股份期权行权而增加的普通股加权数		
回购承诺履行而增加的普通股加权数		
计算稀释每股收益的普通股加权平均数	942,838,487.00	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	14,877,455.02
收到的研发费拨款	90,928,140.00
收政府补贴款	13,394,600.00
资产租赁收入	1,008,736.40
利息收入	6,853,996.95
其他	18,332,047.86
合计	145,394,976.23

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	72,454,972.21
支付的研发费	11,950,082.78
支付的审计、审验、评估、咨询服务等中介费用	4,159,822.98
支付的物业、水电费、取暖费等	30,532,381.66
支付的培训费	4,235,733.41
租赁费支出	19,512,880.71
支付的日常管理性费用	43,167,143.88
支付的其他生产性费用	19,226,980.40
保证金	19,047,856.33
其他	19,262,105.96
合计	243,549,960.32

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	156,119.52
集团公司拨付基建款	5,000,000.00
合计	5,156,119.52

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

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
土地补贴款	

国家技改建设拨款	18,500,000.00
其他	96,000.00
合计	18,596,000.00

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	1,212,791.70
融资租入固定资产所支付的租赁费	
合并控股子公司退原少数股东股本	
红林公司临时借款及委贷利息	
收购同一控制下的其他股权及业务	7,774,668.62
合计	8,987,460.32

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	201,317,371.24	189,907,892.41
加：资产减值准备	4,789,865.47	2,855,927.72
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	138,431,506.54	136,213,194.04
无形资产摊销	15,683,682.56	14,006,802.52
长期待摊费用摊销	36,970.20	9,242.55
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）	470,703.61	201,710.19
财务费用（收益以“-”号填列）	54,556,808.39	44,422,820.26
投资损失（收益以“-”号填列）	183,585.21	-455,969.14
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-467,130.60	-103,353.29
存货的减少（增加以“-”号填列）	82,700,829.87	-115,923,570.19
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-42,323,082.86	-137,003,366.06

经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-256,380,797.88	-99,511,637.67
经营活动产生的现金流量净额	199,000,311.75	34,619,693.34
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
融资租入固定资产		4,075,780.29
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	576,521,732.69	672,703,276.93
减：现金的期初余额	672,703,276.93	586,522,696.69
现金及现金等价物净增加额	-96,181,544.24	86,180,580.24

（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：	--	--
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	672,703,276.93
其中：库存现金	523,190.64	323,829.04
可随时用于支付的银行存款	575,998,542.05	672,379,447.89
三、期末现金及现金等价物余额	576,521,732.69	672,703,276.93

现金流量表补充资料的说明

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

单位：元

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	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)	本企业最终控制方	组织机构代码
西安航空动力控制有限责任公司	控股股东	国有	西安	刘武平	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	29.64%	29.64%	中航工业集团	710182208

本企业的母公司情况的说明

2、本企业的子公司情况

单位：元

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	高华	制造业	1,054,000,000.00	100%	100%	55230162-9
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	张燕飞	制造业	152,500,000.00	100%	100%	55141200-1
贵州红林机械有限公司	控股子公司	全资	贵阳	朱静波	制造业	263,000,000.00	100%	100%	21440502-X
长春航空液压控制有限公司	控股子公司	全资	长春	刘忠文	制造业	146,500,000.00	100%	100%	72317552-5

江苏中航动力控制有限公司	控股子公司	控股	江苏	宋文钢	电子技术行业	20,408,163.00	51%	51%	13600695-4
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%	77594987-9
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	8,000,000.00	66%	66%	721445587
贵州红林通诚机械有限公司	控股子公司	全资	贵阳	朱静波	制造业	38,666,000.00	100%	100%	722175021-1
贵州英特利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
无锡市中航万德风能科技有限公司	控股子公司	控股	江苏	张兴	制造业	3,000,000.00	40%	40%	567775751-4
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%	57688167-2
北京长空航科天然气设备有限公司	控股子公司	全资	北京	李建京	制造业	10,000,000.00	100%	100%	051300003

3、本企业的合营和联营企业情况

单位：元

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	关联关系	组织机构代码
---------	------	-----	-------	------	------	-------------	--------------	------	--------

							比例(%)		
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	1	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	江苏镇江	张育华	1	30,000,000.00	33.33%	33.33%	联营企业	000013496

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
长沙航空工业中南传动机械厂	同一实际控制人	
常州兰翔机械总厂	同一实际控制人	
成都发动机（集团）有限公司	同一实际控制人	
成都威特电喷有限责任公司	同一实际控制人	
贵阳广航铸造有限公司	同一实际控制人	
贵阳万江航空机电有限公司	同一实际控制人	
贵阳西南工具螺纹工具有限公司	同一实际控制人	
贵州安大航空锻造有限责任公司	同一实际控制人	
贵州风雷航空军械有限责任公司	同一实际控制人	
贵州枫阳液压有限责任公司	同一实际控制人	
贵州贵航东方数控技术有限公司	同一实际控制人	
贵州贵航印刷厂	同一实际控制人	
贵州红阳机械（集团）公司	同一实际控制人	
贵州华烽电器有限公司	同一实际控制人	
贵州华阳电工有限公司	同一实际控制人	
贵州金江航空液压有限责任公司	同一实际控制人	
贵州黎阳航空发动机（集团）有限公司	同一实际控制人	
贵州凌航物资有限责任公司	同一实际控制人	
贵州凌云航空物资供销公司	同一实际控制人	
贵州平坝黎阳虹远实业有限责任	同一实际控制人	

公司		
贵州西南工具(集团)有限公司	同一实际控制人	
贵州新安航空机械有限责任公司	同一实际控制人	
贵州永红航空机械有限责任公司	同一实际控制人	
北京曙光航空电气有限责任公司	同一实际控制人	
国营长空精密机械制造公司	同一实际控制人	
哈尔滨东安发动机(集团)有限公司	同一实际控制人	
哈尔滨飞机工业集团有限责任公司	同一实际控制人	
吉林航空维修有限责任公司	同一实际控制人	
兰州万里航空机电有限责任公司	同一实际控制人	
南京金城精密机械有限公司	同一实际控制人	
南京金城摩托车有限公司	同一实际控制人	
平原机器厂(新乡)	同一实际控制人	
平原滤清器有限公司	同一实际控制人	
庆安集团有限公司	同一实际控制人	
陕西宝成航空仪表有限责任公司	同一实际控制人	
陕西航空电气有限责任公司	同一实际控制人	
陕西航空宏峰精密机械工具公司	同一实际控制人	
陕西飞机工业(集团)有限公司	同一实际控制人	
陕西宏远航空锻造有限责任公司	同一实际控制人	
上海新安电磁阀有限公司	同一实际控制人	
沈阳发动机设计研究所	同一实际控制人	
沈阳飞机工业集团物流装备有限公司	同一实际控制人	
沈阳航发科技实业总公司	同一实际控制人	
沈阳黎明航空发动机(集团)有限责任公司	同一实际控制人	
沈阳兴华航空电器有限责任公司	同一实际控制人	
四川成发航空科技股份有限公司	同一实际控制人	
无锡凯美锡科技有限公司	同一实际控制人	
西安飞机国际航空制造股份有限公司	同一实际控制人	
西安海兴泵业有限公司	同一实际控制人	

西安航空动力股份有限公司	同一实际控制人	
西安航空制动科技有限公司	同一实际控制人	
西安航空装备有限公司	同一实际控制人	
西安庆安电气控制有限责任公司	同一实际控制人	
西安庆安实业发展有限公司	同一实际控制人	
西安西航集团莱特航空制造技术有限公司	同一实际控制人	
西安西航天鼎电子仪器有限公司	同一实际控制人	
西安远东金刚石工具有限责任公司	同一实际控制人	
西安远东进出口有限公司	同一实际控制人	
西安远东物业服务有限公司	同一实际控制人	
西安远东兴航工业装备有限公司	同一实际控制人	
新乡市巴山精密滤材有限公司	同一实际控制人	
豫北机械厂（新乡）	同一实际控制人	
中国贵州航空工业（集团）有限责任公司	同一实际控制人	
中国航空工业标准件制造有限责任公司	同一实际控制人	
中国航空工业供销哈尔滨有限公司	同一实际控制人	
中国航空工业供销上海有限公司	同一实际控制人	
中国航空工业供销西北有限公司	同一实际控制人	
中国航空工业供销有限公司	同一实际控制人	
中国航空工业供销中南有限公司	同一实际控制人	
中国航空工业集团公司北京长城计量测试技术研究所	同一实际控制人	
中国航空工业集团公司北京航空材料研究院	同一实际控制人	
中国航空工业集团公司金城南京机电液压工程研究中心	同一实际控制人	
中国航空规划建设发展有限公司	同一实际控制人	
中国航空技术国际控股有限公司	同一实际控制人	
中国空空导弹研究院	同一实际控制人	
中国燃气涡轮研究院	同一实际控制人	
中航工业航空动力控制系统研究	同一实际控制人	

所		
中航工业集团财务有限责任公司	同一实际控制人	
中航工业凯天电子股份有限公司	同一实际控制人	
中航工业陕西飞机工业（集团）有限公司	同一实际控制人	
中航光电科技股份有限公司	同一实际控制人	
中航技国际工贸有限公司	同一实际控制人	
中航技进出口有限责任公司	同一实际控制人	
中航力源液压股份有限公司	同一实际控制人	
太原航空仪表有限公司	同一实际控制人	
贵州五七〇七航空发动机修理厂	同一实际控制人	
贵州安吉有色铸造有限责任公司	同一实际控制人	
成都成发汽车发动机有限公司	同一实际控制人	
北京青云航空仪表有限公司	同一实际控制人	
安徽江航贸易有限公司	同一实际控制人	

本企业的其他关联方情况的说明

本企业与其他关联方的实际控制人均为中航工业集团公司。

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（%）
贵州西南工具（集团）有限公司	采购商品	参考市场定价	11,980,730.77	1.7%	3,029,000.00	0.59%
中国南方航空工业（集团）有限公司	采购商品	参考市场定价	3,772.00	0%	7,400.00	
贵阳广航铸造有限公司	采购商品	参考市场定价	52,182,547.21	7.41%	12,249,720.00	2.38%
贵阳西南工具螺纹工具有限公司	采购商品	参考市场定价	19,098.23	0%	5,576,778.59	1.08%

西安西控航空苑商贸有限公司	采购商品	参考市场定价			3,283,500.00	0.64%
西安航空动力控制有限责任公司	采购商品	参考市场定价			785,000.00	0.15%
中国航空工业集团公司其他所属企业	采购商品	参考市场定价	260,458,856.31	37.02%	192,103,201.41	37.24%
西安远东物业服务有限责任公司	接受劳务	参考市场定价	13,720,000.00	17.96%	13,800,000.00	22.47%
西安航空动力控制有限责任公司	接受劳务	参考市场定价	4,446,524.00	5.82%	3,693,400.00	6.02%
北京长空机械有限责任公司	接受劳务	参考市场定价	2,130,964.34	2.79%	1,697,400.00	2.77%
西安西控航空苑商贸有限公司	接受劳务	参考市场定价	1,645,034.50	2.15%	2,165,353.00	3.53%
中国航空工业集团公司其他所属企业	接受劳务	参考市场定价	5,149,897.14	6.74%	2,678,047.00	4.35%

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 (%)
西安航空动力控制有限责任公司	销售商品	参考市场定价	165,027,377.83	7.43%	117,878,700.00	6.91%
中国南方航空工业(集团)有限公司	销售商品	参考市场定价	127,673,566.40	5.75%	165,007,510.20	9.67%
中国航空技术国际控股有限公司	销售商品	参考市场定价	85,403,397.94	3.84%	80,031,600.00	4.69%
贵阳广航铸造有限公司	销售商品	参考市场定价	56,084,763.07	2.52%	70,762,995.93	4.15%
西安远东进出口有限公司	销售商品	参考市场定价	53,145,152.45	2.39%	16,647,209.02	0.98%
中国航空工业集团公司其他所属企业	销售商品	参考市场定价	1,051,732,405.73	50.76%	987,148,784.85	57.85%

北京曙光航空电气有限责任公司	提供劳务	参考市场定价	771,681.51	0.03%	469,461.03	3.08%
西安艾力特航空科技有限公司	提供劳务	参考市场定价	363,285.69	0.02%	214,459.15	1.41%
西安航空动力控制有限责任公司	提供劳务	参考市场定价	301,042.06	0.01%		
中国航空技术国际控股有限公司	提供劳务	参考市场定价	204,487.42	0.01%		
庆安集团有限公司	提供劳务	参考市场定价	169,230.76	0.01%	253,642.73	1.67%
中国南方航空工业(集团)有限公司	提供劳务	参考市场定价			56,100.00	0.37%
中国航空工业集团公司其他所属企业	提供劳务	参考市场定价	7,339,595.42	0.33%	4,221,037.09	27.66%

(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	办公厂房	2012年01月01日	2012年12月31日	参考市场价格	453,000.00

	限公司					
西安航空动力控制科技有限公司	西安航空动力控制有限责任公司	办公楼	2012年01月01日	2012年12月31日	参考市场价格	40,000.00

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	2012年01月01日	2012年12月31日	参考市场价格	33,920,000.00
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	2012年01月01日	2012年12月31日	参考市场价格	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	2012年01月01日	2012年12月31日	参考市场价格	16,719,918.00

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	否

关联担保情况说明

报告期内公司对子公司以外的单位未提供担保。

(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西安分公司	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西安分公司	30,000,000.00	2012年08月29日	2013年08月29日	

中航工业集团财务 有限责任公司西安 分公司	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	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	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06月29日	2015年06月29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04日	2013年09月04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	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	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	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	10,000,000.00	2012年08月31日	2013年08月31日	

有限责任公司				
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	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	40,000,000.00	2009年09月01日	2014年08月01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	37,500,000.00	2011年03月21日	2012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03月21日	2013年03月21日	
航发投资管理公司	99,000,000.00	2011年03月16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

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43,97.99万元,实际支付利息金额为4,106.65万元;

期末存放在中航工业集团财务有限责任公司的存款额为15,990.84万元;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308.11万元。

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	西安航空动力控制有限责任公司	101,291,902.36	0.00	55,819,563.75	
应收账款	中国南方航空工业(集团)有限公司	67,209,772.16	0.00	68,092,371.50	
应收账款	中国贵州航空工业(集团)有限责任公司	360,235.80		242,246.80	
应收账款	中国航空工业集团公司其他所属企业	403,860,104.62		395,782,860.45	
应收票据	中国南方航空工业(集团)有限公司	77,528,739.70	0.00	64,000,000.00	
应收票据	西安航空动力控制有限责任公司	21,750,000.00			
应收票据	中国航空工业集团公司其他所属企业	359,440,459.87		417,750,500.00	
预付账款	中国贵州航空工业(集团)有限责任公司			31,000.00	
预付账款	中国航空工业集团公司其他所属企业	56,742,154.16		96,782,028.16	
其他应收款	中航工业集团财务有限责任公司	1,300,000.00			
其他应收款	中国航空工业集团公司			1,000.00	
其他应收款	中国航空工业集团公司其他所属企业	797,500.00		4,231,200.00	

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所属企业	121,472,958.86	115,379,526.45

应付票据	中国航空工业集团公司 所属企业	39,135,199.97	31,121,984.13
预收账款	中国航空工业集团公司 所属企业	4,890,877.42	4,245,442.18
其他应付款	中国航空工业集团公司 所属企业	153,805,698.17	130,015,100.00

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

拟分配的利润或股利	19,799,608.23
经审议批准宣告发放的利润或股利	19,799,608.23

3、其他资产负债表日后事项说明

1、2013年1月18日召开的第六届董事会第三次会议，审议通过了《关于公司符合非公开发行股票条件的议案》。本次非公开发行A股股票的数量为不超过23,000万股（含23,000万股），募集资金总额不超过169,600.00万元（含169,600.00万元），发行对象为不超过十名的特定对象，包括符合中国证监会规定的证券投资基金管理公司、证券公司、信托投资公司、财务公司、保险机构投资者、合格境外机构投资者以及其他机构投资者、自然人等。本次非公开发行尚需取得公司股东大会审议通过以及有权国有资产监管部门、中国证监会的核准。公司在资产负债表日后对募集资金项目中北京航科项目进行了公告：

（1）本公司拟用本次募集资金中的17,470.50万元对北京航科增资，最终该增资款将用于北京航科之控股子公司北京力威尔航空装备制造有限公司（以下简称“力威尔航装”）扩大国际合作项目。

（2）力威尔航装扩大国际合作项目建设用地拟由力威尔航装向中航工业集团所属发动机有限公司购买土地使用权的方式解决。拟购买土地位于北京市顺义区汽车生产基地，面积为28,976.70平方米，土地性质为出让工业用地。力威尔航装与发动机有限公司已于2013年1月28日签订了《资产转让合同》，东洲评估对该等转让资产进行了评估，并出具了沪东洲资评报字[2013]第0048089号《资产评估报告书》，评估结果已经中航工业集团备案。

2、经长春市人民政府批准，长春市国土资源局拟对列入“退城进区”计划的长航液控位于长春市青林路999号的老厂区地块土地使用权进行公开出让。按照长航液控与长春市土地储备中心签订的《长春市国有土地使用权收回补偿合同》及《补充协议》，本次土地成功挂牌出让，且长航液控按照协议约定完成土地移交等工作后，则长航液控可获得该土地、地上房屋、地上物及附属物收回补偿费总额为2.78亿元。2013年2月28日，已完成了公开“招拍挂”程序，成交价格为5.54亿元。按照相关政策和长春市有关文件该土地成交价格（5.54亿元）扣除上述补偿

费用（2.78 亿元）和其他相关资金（基金）等费用后，将按比例返还给长航液控。长航液控尚未收到该土地相关补偿费。

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

无。

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					
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.衍生金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.可供出售金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
金融资产小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
投资性房地产		0.00	0.00	0.00	
生产性生物资产		0.00	0.00	0.00	
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	计入权益的累	本期计提的减	期末金额
----	------	--------	--------	--------	------

		变动损益	计公允价值变 动	值	
金融资产					
金融资产小计	0.00				0.00
金融负债	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 (%)	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								

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

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

应收账款核销说明

不适用。

(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 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	0.00		0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%
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	679,639.30	100%			746,006.00	100%	0.00	0%
组合小计	679,639.30	100%	0.00	0%	746,006.00	100%	0.00	0%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0%	0.00	
合计	679,639.30	--	0.00	--	746,006.00	--	0.00	--

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

单位：元

组合名称	账面余额	坏账准备
关联方及备用金组合	679,639.30	0.00
合计	679,639.30	0.00

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(%)
------	--------	----	----	----------------

(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
西安航空动力控制科技有限公司	成本法	981,212,483.98	1,085,212,483.98		1,085,212,483.98	100%	100%				34,220,000.00
贵州红林机械有限公司	成本法	378,076,378.83	416,701,279.14		416,701,279.14	100%	100%				13,565,755.87
北京航科发动机控制系统科技有限公司	成本法	473,956,149.73	476,456,149.73		476,456,149.73	100%	100%				9,455,719.78
长春航空液压控制有限公司	成本法	295,715,670.98	353,989,755.51		353,989,755.51	100%	100%				20,870,000.00
江苏中航动力控制有限公司	成本法	26,059,135.92	26,059,135.92		26,059,135.92	51%	51%				
镇江恒驰科技	权益法	25,000,000.00	25,391,998.27	109,058.56	25,501,056.83	33.33%	33.33%				

有限公司											
合计	--	2,180,019,819.44	2,383,810,802.55	109,058,569,861.11	2,383,919,861.11	--	--	--			78,111,475.65

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	78,111,475.65	200,373,534.99
权益法核算的长期股权投资收益	109,058.56	391,998.27
合计	78,220,534.21	200,765,533.26

(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	34,220,000.00	101,378,592.96	全资子公司分红数额变动
贵州红林机械有限公司	13,565,755.87	38,237,088.77	全资子公司分红数额变动
北京航科发动机控制系统科技有限公司	9,455,719.78	2,495,482.87	全资子公司分红数额变动
长春航空液压控制有限公司	20,870,000.00	58,262,370.39	全资子公司分红数额变动
合计	78,111,475.65	200,373,534.99	--

(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	109,058.56	391,998.27	被投资单位利润变动
合计	109,058.56	391,998.27	--

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	64,586,758.75	185,795,899.14
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	204,062.91	147,801.73
财务费用（收益以“—”号填列）	2,066,400.00	1,283,755.56
投资损失（收益以“—”号填列）	-78,220,534.21	-200,765,533.26

经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	66,366.70	8,384,310.46
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-1,484,320.91	3,761,586.50
经营活动产生的现金流量净额	-12,781,266.76	-1,392,179.87
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	26,979,307.71	3,899,318.82
减：现金的期初余额	3,899,318.82	11,281,401.83
现金及现金等价物净增加额	23,079,988.89	-7,382,083.01

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、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	7.63%	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	6.99%	0.19	0.19

2、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

(1) 资产负债表项目：

①其他流动资产2012年12月31日年末数为7,522,675.99元，比年初数增加7,282,226.77，其主要原因是：本年度材料采购增加，与采购相关的增值税进项税增加。

②在建工程2012年12月31日年末数为476,183,425.93元，比年初数增加107.35%，其主要原因是：本期在建工程项目投入增加。

③应付票据2012年12月31日年末数为111,881,703.95元，比年初数增加30.88%，其主要原因是：本期材料采购增加。

④预收账款2012年12月31日年末数为33,506,852.72元,比年初数增加45.64%,其主要原因是:本期预收货款增加。

⑤应付利息2012年12月31日年末数为2,871,905.00元,比年初数增加32.47%,其主要原因是:本年度内平均借借款总额增加,应支付的借款利息相应增加。

⑥长期借款2012年12月31日年末数为642,000,000.00元,比年初数增加70.29%,其主要原因是:本年度向中航工业集团财务有限责任公司的长期借款增加。

⑦专项应付款2012年12月31日年末数为-53,197,173.32元,比年初数减少-127.83%,其主要原因是:本年度新增专项研发项目、专项拨款研发产品增加投入研发成本,以及从存货中重分类转入等原因。

(2) 利润表、现金流量表项目:

①营业税金及附加2012年度发生数为2,601,311.31元,比上年数增加31.58%,其主要原因是:本年度销售收入增加,与销售相关的税金也随之增加。

②资产减值损失2012年度发生数为4,789,865.47元,比上年数增加67.72%,其主要原因是:本年度收入增加,应收销售货款增加,按规定应计提的坏账准备增加。

③投资收益2012年度发生数为-183,585.21元,比上年数减少140.26%,其主要原因是:本年度按权益法核算的长期股权投资被投资单位经营发生亏损。

④销售商品、提供劳务收到的现金2012年度发生数为2,000,996,569.33元,比上年数增加36.14%,其主要原因是:本年度销售收入增加。

⑤收到的税收返还2012年度发生数为8,729,954.70元,比上年数增加57.34%,其主要原因是:本年度出口收入增加,增值税出口退税相应增加。

⑥购买商品、接收劳务支付的现金2012年度发生数为855,982,187.84元,比上年数增加31.84%,其主要原因是:本年度采购材料增加。

⑦收到其他与投资活动有关的现金2012年度发生数为5,156,119.52元,比上年数增加130.50%,其主要原因是:本年度收到的科研项目拨款增加。

⑧分配股利、利润或偿付利息所支付的现金2012年度发生数为68,046,671.14元,比上年数增加34.50%,其主要原因是:本年度借款增加,支付的借款利息增加。

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、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、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。
- 五、上述文件的备置地点：公司证券投资部。

(中航动力控制股份有限公司2012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

二〇一三年三月二十九日