



湖北中航精机科技股份有限公司

2012 年度报告

2013 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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。

公司负责人王坚、主管会计工作负责人毛尊平及会计机构负责人(会计主管人员)胡昱敏声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
王坚	董事长	因工作原因	周春华

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2012 年 12 月 31 日的公司总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实在承诺，请投资者注意投资风险。

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.....	9
第五节 重要事项.....	28
第六节 股份变动及股东情况.....	41
第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	48
第八节 公司治理.....	57
第九节 内部控制.....	66
第十节 财务报告.....	70
第十一节 备查文件目录.....	195

释义

释义项	指	释义内容
中航精机、本公司、公司	指	湖北中航精机科技股份有限公司
中航工业	指	中国航空工业集团公司
机电公司	指	中航机电系统有限公司
贵州盖克	指	贵州盖克航空机电有限责任公司
中国华融	指	中国华融资产管理股份有限公司
庆安公司	指	庆安集团有限公司
陕航电气	指	陕西航空电气有限责任公司
郑飞公司	指	郑州飞机装备有限责任公司
四川液压	指	四川凌峰航空液压机械有限公司
贵航电机	指	贵阳航空电机有限公司
四川泛华	指	四川泛华航空仪表电器有限公司
川西机器	指	四川航空工业川西机器有限责任公司
武汉精冲	指	武汉中航精冲技术有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所	指	深圳证券交易所
中瑞岳华	指	中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》

重大风险提示

一、 市场风险

制冷压缩机属于空调器产品配套产品，制冷空调属于电器类产品，电器行业近几年的市场需求波动明显，而市场波动会直接影响制冷产品的发展和企业效益；汽车调角器产品属于汽车产业的下游行业，容易受汽车产业的波动影响，直接导致企业发展减缓和经营效益下滑。

二、 技术风险

制冷压缩机发展趋势和配套技术取决于生产制冷电气成品的厂家，受制冷电器厂家“产品一体化”趋势的影响，制冷压缩机产品发展的趋势和技术开发难度都将面临考验。国内绝大部分制冷器生产厂家都在建立或者准备建自己的制冷压缩机生产配套线，这样会严重削弱我们的产品市场占有率，从而制约制冷压缩机的生产。要巩固和扩大市场占有率就必须开发更多的技术。汽车调角器该产品市场竞争充分，准入门槛低，技术容易被模仿。加之国外同类产品不断挤入中国市场，该类产品技术领先非常重要。这就要求我们不断提升技术和不断开发新产品，才可能保持和巩固和保持现有市场占有率。

三、 经营和产业整合风险

制冷压缩机产品的产业整合趋势明显，规模效应促使同类业务整合，利于做大做强，我们也要在产业整合方面给予关注，研究如何有效实施战略目标，提升整体竞争能力，形成产业优势。否则在经营上将直接面对被挤占市场份额的风险。汽车调角器产品的规模效应在发展过程中必须得到重视，公司的品牌和技术优势，以及成本优势都应该在经营中巩固和提升。我们目前面临的仍然是经营规模较小和专业化整合力度不足的风险，抵御市场风险的能力有待进一步提升。

第二节 公司简介

一、公司信息

股票简称	中航精机	股票代码	002013
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	湖北中航精机科技股份有限公司		
公司的中文简称	中航精机		
公司的外文名称（如有）	Hubei Aviation Precision Machinery Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	HAPM		
公司的法定代表人	王坚		
注册地址	湖北省襄阳市高新区追日路 8 号		
注册地址的邮政编码	441003		
办公地址	湖北省襄阳市高新区追日路 8 号		
办公地址的邮政编码	441003		
公司网址	www.hapm.cn		
电子信箱	auto@hapm.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	毛尊平	张晓洁
联系地址	湖北省襄阳市高新区追日路 8 号	湖北省襄阳市高新区追日路 8 号
电话	0710-3345045	0710-3345045
传真	0710-3345024	0710-3345024
电子信箱	maozp@avic.com.cn	zhangxj@hapm.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	证券时报、中国证券报、上海证券报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券法律部

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	2000 年 12 月 05 日	湖北省工商行政管理局	4200001000827	420606722088964	72208896-4
报告期末注册	2012 年 06 月 15 日	湖北省工商行政管理局	420000000005070	420606722088964	72208896-4
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	2012 年 12 月 17 日，公司完成重大资产重组事项，主营业务由汽车座椅调节机构变更为航空机电产品。				
历次控股股东的变更情况（如有）	2012 年 12 月 17 日，公司完成重大资产重组事项，控股股东由中国航空救生研究所变更为中航机电系统有限公司。				

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	北京市西城区金融大街 35 号国际企业大厦 A 座八层
签字会计师姓名	张冲良,李向凌

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

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
国泰君安证券股份有限公司	深圳市富田区益田路 6009 号 新世界中心 35 楼	彭凯、徐慧璇	2013 年 1 月至 2015 年 12 月

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
营业收入（元）	6,673,825,364.17	6,314,519,819.17	5.69%	5,276,259,448.16
归属于上市公司股东的净利润（元）	371,445,136.50	306,564,705.45	21.16%	311,060,425.74
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	33,903,605.54	29,421,391.92	15.23%	32,277,452.64
经营活动产生的现金流量净额（元）	384,411,046.84	213,067,508.94	80.42%	274,396,304.26
基本每股收益（元/股）	0.52	0.43	20.93%	0.43
稀释每股收益（元/股）	0.52	0.43	20.93%	0.43
净资产收益率（%）	9.96%	8.93%	1.03%	10.27%
	2012 年末	2011 年末	本年末比上年末增减(%)	2010 年末
总资产（元）	13,198,006,690.55	11,876,092,229.38	11.13%	10,934,168,665.78
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）	3,931,386,659.36	3,531,227,385.73	11.33%	3,281,203,064.43

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	371,445,136.50	306,564,705.45	3,931,386,659.36	3,531,227,385.73
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	371,445,136.50	306,564,705.45	3,931,386,659.36	3,531,227,385.73
按境外会计准则调整的项目及金额				

不适用

3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明

不适用

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）	74,732.71	-13,665.21	-47,295.56	固定资产处置损益
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）	8,981,700.00	6,988,000.00	3,012,025.06	政府补助，包括地方政府补助、专利补贴
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		4,030,760.05		
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	329,423,084.57	266,795,730.46	275,875,050.29	2012 年度重大资产重组事项
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	575,673.33	655,707.43	456,356.16	
所得税影响额	1,497,195.65	1,310,114.81	513,162.85	
少数股东权益影响额（税后）	16,464.00	3,104.39		
合计	337,541,530.96	277,143,313.53	278,782,973.10	--

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

我国政府高度重视航空工业发展，从战略高度确立了航空工业在国防、经济发展中的地位。《国民经济和社会发展“十一五”规划》中明确提到发展新支线飞机、大型飞机、直升机、先进发动机、机载设备，扩大转包生产，推进产业化。2012年《“十二五”国家战略性新兴产业发展规划》提出，加快研制具有市场竞争力的大型客机，推进先进支线飞机系列化产业化发展，适时研发新型支线飞机；大力发展符合市场需求的新型通用飞机和直升机，构建通用航空产业体系。随着航空工业发展重心的确定，作为配套产品的航空机电系统业务亦将迎来快速发展的良好契机。

为满足航空工业发展的客观需要，推动核心业务的专业化路径，报告期内，公司实施了重大资产重组，向中航工业、机电公司、盖克机电和中国华融发行股份购买其共同持有的庆安公司、陕航电气、郑飞公司、四川液压、贵航电机、四川泛华和川西机器等七家公司的全部股权。重组后，公司主营航空机电产品，业务涵盖航空军用、航空民用、非航空军品、非航空民品及生产服务。2012年公司积极贯彻落实中航工业“质量效益年”的工作方针，坚持“航空为本，军、民品并举发展”的战略，公司全年实现营业总收入667,382.54万元，较上年增长5.69%，其中：航空产品323,575.58万元、非航空产品327,035.33万元、现代服务业及其他16,771.63万元，占比分别为48%、49%、3%。公司全年实现利润总额49,016.52万元，较上年增长24.82%；EVA实现35,305.48万元，较上年增长40.26%，较好地完成了各项经营目标。

二、主营业务分析

1、概述

2012年度，中航精机大力开展“质量效益年”活动，全面提升经济运行质量，积极部署和应对内外部市场环境的变化，实现了收入、利润双增长，即实现收入667,382.54万元，较上年增加35,930.55万元、增长5.69%，实现利润总额49,016.52万元，较上年增加9,745.53万元、增长24.82%。

公司坚持做强做大主业，2012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：(单位：万元)

序号	项 目	2012年度	2011年度	增加额	同比增长率
1	营业收入	6,673,825,364.17	6,314,519,819.17	359,305,545.00	5.69%
2	营业成本	5,215,934,327.92	4,985,014,645.92	230,919,682.00	4.63%
3	营业税金及附加	11,519,345.44	13,246,861.08	-1,727,515.64	-13.04%
4	销售费用	101,284,384.74	97,340,822.94	3,943,561.80	4.05%
5	管理费用	824,249,927.22	717,533,834.95	106,716,092.27	14.87%
6	财务费用	178,671,311.37	133,824,558.78	44,846,752.59	33.51%
7	利润总额	490,165,163.17	392,709,830.70	97,455,332.47	24.82%
8	经营活动产生的现金净流量	384,411,046.84	213,067,508.94	171,343,537.90	80.42%

注1：财务费用发生17,867.13万元，同比增加4,484.68万元，增长33.51%，主要是公司因生产经营需要带息负债增加66,816.45万元，导致利息支出同比增加4,981.59万元，增长36.45%。

注2：减产减值损失发生额为-9,633.6万元，同比减少16,462.31万元，下降241.07%，主要是因为公司本年航空产品由于价格调整冲减了营业收入，同时冲回了原已计提的坏账准备。

注3：投资收益亏损71.59万元，同比减少1,058.92万元，下降107.25%，主要是a.2011年将武汉中航精冲技术有限公司纳入合并范围时确认了投资收益403.08万元；b.参股公司中航国际租赁有限公司上年分红200万元，本年未分红；c.参股公司西

安大金庆安压缩机有限公司受制冷市场影响而实现利润减少；d.西安中航汉胜航空电力有限公司尚在建设期尚无利润。

注4：营业外收入实现5,737.16万元，同比减少3,028.75，下降34.55%，主要因为政府补助同比减少1,168.07万元、无形资产处置利得同比减少900万元。

注5：所得税费用发生10,065.35万元，同比增加3,571.3万元，增长54.99%，主要是利润总额同比增加9,745.53万元而增加所得税费用2,440.02万元，递延所得税调整增加所得税费用1,131.28万元。

注6：经营活动产生的现金净流量为38,441.10万元，同比增加17,134.35万元，增长80.42%，主要原因见下述第6点。

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

报告期，公司按照董事会目标和要求，主动克服民品市场疲软带来的不利因素，千方百计开源，鼓励各单位加大民品市场开发力度，较好地完成了董事会下达的主要经营任务，指标较上年同期有不同幅度的增长。

航空产品增量创造了历史新高，各单位的交付任务和型号研制任务均有明显增长；民机及转包收入实现了翻番；以航空电源为代表的合资企业建设快速推进，成为C919项目国际合作的典范。航空产品占营业收入的比重由2011年的41%增长至2012年的48%。

非航空产品在经历了连续两年超过30%的增长后，2012年面临巨大的市场挑战和困难，但各单位迎难而上，取得了不俗的成绩，虽然，其占营业收入的比重由2011年的56%下降至2012年的49%，但主要民品市场表现较好。其中：

车船载产品为国产自主品牌配套向国际高端品牌配套转变，收入和市场占有率增长幅度均高于行业平均水平，调角器坚持技术创新，巩固了行业第一的位置。庆安压缩机坚持了“内外销并举”的销售策略，第二次站上了600万台的台阶，总量已经跃居行业第七位。等静压机属于自主开发的高技术产品，目前除了进口设备外，国内的市场占有依然保持领先。

民用航空市场的进一步开拓为公司的发展开创了新的途径，庆安公司的民用航空转包业务经过短短三年时间迅速突破1,000万美元的交付；与中国商用飞机的协作进展顺利，相关单位的陆续进入产品交付阶段。

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

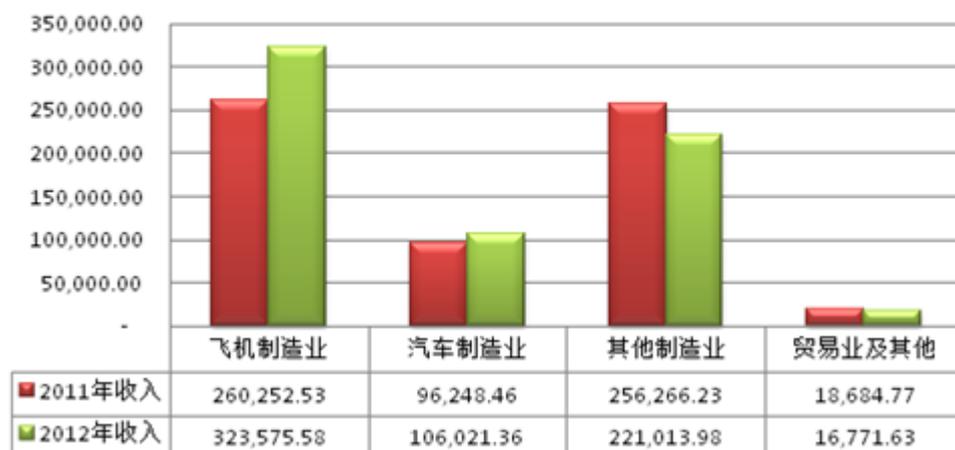
说明

2012年度，中航精机实现收入667,382.54万元，较上年631,451.98万元增加35,930.55万元，增长5.69%，其中：航空产品、非航空产品、现代服务及其他产品收入金额分别为323,575.58万元、327,035.33万元、16,771.63万元，占营业收入的份额比例分别为48%、49%、3%，营业收入构成图示如下：

营业收入构成—按产品分类



营业收入构成—按行业分类



公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	2012 年	2011 年	同比增减 (%)
制冷业—空调压缩机 (万台)	销售量	602	608	-0.99%
	生产量	550	602	-8.64%
	库存量	48	99	-51.51%
	市场占有率 (%)	5.11%	4.94%	0.17%
汽车零部件行业—调角 器 (万辆份)	销售量	276.5	310	-10.87%
	生产量	249.33	273.93	-8.27%
	库存量	29.1	55.41	-47.48%
	市场占有率 (%)	20.21%	22%	-1.79%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

营业收入的构成中，航空民用产品实现收入14,914.63万元，同比增加10,192.4万元，增长215.8%，主要原因是公司加大航空民品市场开发力度，民用航空机载产品收入实现了8,767.49万元，同比增加3,391.50万元、增长63%，其他民用航空产品收入实现了4,951.53万元，同比增加4,666.82万元、增长1639%。

公司重大的在手订单情况

适用 不适用

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额 (元)	2,197,453,055.44
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例 (%)	32.93%

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	客户 1	602,562,759.63	9.03%
2	客户 2	540,198,138.05	8.09%
3	客户 3	432,884,485.02	6.49%
4	客户 4	378,179,258.38	5.67%
5	客户 5	243,628,414.36	3.65%
合计	——	2,197,453,055.44	32.93%

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(%)	
飞机制造业		2,154,410,297.37	41.3%	1,704,265,454.57	34.19%	26.41%
汽车制造业		921,230,766.04	17.66%	836,761,603.56	16.79%	10.09%
其他制造业		1,996,821,283.89	38.28%	2,289,631,514.90	45.93%	-12.79%
贸易业及其他		143,471,980.62	2.76%	154,356,072.89	3.09%	-7.05%

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(%)	
航空产品		2,154,410,297.37	41.3%	1,704,265,454.57	34.19%	26.41%
非航空产品		2,918,052,049.93	55.94%	3,126,393,118.46	62.72%	-6.66%
现代服务业及其他		143,471,980.62	2.76%	154,356,072.89	3.09%	-7.05%

说明

主营业务成本构成如下表：（单位：万元）

项 目	2012年度	比重	2011年度	比重	增长率
主营业务成本	510,298.61		489,288.53		
材料费（采购成本）	368,271.52	72.17%	289,613.14	59.19%	27.16%
人工成本	58,189.39	11.40%	47,619.12	9.73%	22.20%
折旧费	18,643.24	3.65%	16,856.74	3.45%	10.60%
其他费用	65,194.46	12.78%	135,199.53	27.63%	-51.78%

主营业务成本中，材料费占比2012年度较上年度增长了27.16%，主要是因为产品产销量增加以及材料供应价格上升所致；人工成本上升了22.2%，主要是因为人工社保性支出（五险一金）增加及调整工资增加；折旧费上升了10.6%，主要是

在建工程转增固定资产增加折旧；其他费用下降了51.78%，主要是公司以提升运行质量效益为指导，大力开展成本改善活动所致。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,643,002,236.71
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例（%）	36.33%

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	客户 1	733,116,840.34	16.21%
2	客户 2	605,236,300.00	13.38%
3	客户 3	141,984,300.00	3.14%
4	客户 4	89,112,100.00	1.97%
5	客户 5	73,552,696.37	1.63%
合计	——	1,643,002,236.71	36.33%

4、费用

公司2012年度费用发生情况如下表：（单位：万元）

序号	项 目	2012年度	2011年度	增加额	同比增长率
1	销售费用	10,128.44	9,734.08	394.36	4.05%
2	管理费用	82,424.99	71,753.38	10,671.61	14.87%
3	财务费用	17,867.13	13,382.46	4,484.68	33.51%
4	所得税费用	10,065.35	6,494.05	3,571.30	54.99%

公司2012年度发生财务费用17,867.13万元，较上年13,382.46万元增加4,484.68万元，增长33.51%，增加的主要原因是带息负债2012年度较上年度增加了66,816.45万元，其中带息流动负债增加了83,020.71万元、带息非流动负债减少了16,204.56万元，从而导致发生利息支出18,647.53万元，较上年度增加了4,981.59万元，增长36.45%。

公司2012年度发生所得税费用10,065.35万元，较上年6,494.05万元增加3,571.30万元、增长54.99%，增加的主要原因是利润总额同比增加9,745.53万元而增加所得税费用2,440.02万元，递延所得税调整增加所得税费用1,131.28万元。

5、研发支出

公司重视科技研发工作，注重研发投入，2010年至2012年累计研究与开发费支出43,045.62万元，申请专利330项（其中：发明专利204项、实用新型专利126项），已取得授权专利133项（其中：发明专利70项、实用新型专利63项）。

公司近三年科技研发投入情况如下：

年度	研发投入（万元）	占营业收入比例	占利润总额比例	占净资产比例
2010年	12,440.63	2.36%	31.61%	3.59%
2011年	12,376.09	1.96%	31.51%	3.18%
2012年	18,228.90	2.73%	37.19%	4.17%
合计	43,045.62			

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	6,373,258,863.62	6,358,151,212.28	0.24%
经营活动现金流出小计	5,988,847,816.78	6,145,083,703.34	-2.54%
经营活动产生的现金流量净额	384,411,046.84	213,067,508.94	80.42%
投资活动现金流入小计	12,350,928.81	84,745,073.42	-85.43%
投资活动现金流出小计	732,635,171.75	853,430,872.77	-14.15%
投资活动产生的现金流量净额	-720,284,242.94	-768,685,799.35	
筹资活动现金流入小计	3,703,864,622.75	2,731,597,455.74	35.59%
筹资活动现金流出小计	3,181,988,238.60	2,690,436,799.66	18.27%
筹资活动产生的现金流量净额	521,876,384.15	41,160,656.08	1,167.9%
现金及现金等价物净增加额	186,063,991.24	-514,395,248.60	

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

经营活动产生的现金净流量同比增加 17,134.35 万元，增长 80.42%，主要原因：1. 收入增长了 5.69% 带动现金流入有所增加；2. 加大了催收力度和应收账款清理工作，货款资金回笼较好，尤其下属子公司庆安集团经营活动产生的净现金流同增加了 35,279 万元；3. 货款结算方式变化及货款跨期结算，减少经营活动现金流入 8,759.34 万元。

投资活动产生的现金净流量同比增加 4,840.15 万元，主要原因：购建固定资产、无形资产所支付的现金减少 19,087 万元，投资支付的现金增加 7,017 万元。

筹资活动产生的现金净流量同比增加 48,071.57 万元，增长 1167.90%，主要原因：取得借款收到的现金增加 79,171.36 万元，偿还债务所支付的现金增加 47,510.88 万元。

全年现金及现金增加物同比增加 70,045.92 万元，主要是由于上述三大活动的综合作用所致。

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						

飞机制造业	3,235,755,757.69	2,154,410,297.37	33.42%	24.33%	26.41%	-3.18%
汽车制造业	1,060,213,582.74	921,230,766.04	13.11%	10.15%	10.09%	0.36%
其他制造业	2,210,139,765.97	1,996,821,283.89	9.65%	-13.76%	-12.79%	-9.41%
贸易业及其他	32,585,065.75	30,523,780.80	6.33%	-49.58%	-50.95%	70.28%
分产品						
航空产品	3,235,755,757.69	2,154,410,297.37	33.42%	24.33%	26.41%	-3.18%
非航空产品	3,270,353,348.71	2,918,052,049.93	10.77%	-7.23%	-6.66%	-4.77%
现代服务业及其他	32,585,065.75	30,523,780.80	6.33%	-49.58%	-50.95%	70.28%
分地区						
国内	6,323,476,557.73	4,912,347,642.87	22.32%	6.25%	5.5%	2.53%
国外	215,217,614.42	190,638,485.23	11.42%	-10.61%	-19.46%	577.64%

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	1,757,815,591.92	13.32%	1,613,786,087.85	13.59%	-0.27%	
应收账款	3,265,769,844.28	24.74%	2,696,005,551.50	22.7%	2.04%	
存货	1,780,659,255.84	13.49%	1,679,215,259.70	14.14%	-0.65%	
投资性房地产	14,386,889.63	0.11%	15,645,124.18	0.13%	-0.02%	
长期股权投资	340,346,212.97	2.58%	287,743,634.00	2.42%	0.16%	
固定资产	2,262,418,053.17	17.14%	1,761,614,194.64	14.83%	2.31%	
在建工程	1,481,408,917.56	11.22%	1,560,260,862.82	13.14%	-1.92%	
可供出售金融资产	30,255,780.83	0.23%	20,293,756.42	0.17%	0.06%	公司持有的股票按公允价值计量，因市值升高，年末价值较年初增加 996.2 万元、增长 49.09%
开发支出	16,434,470.29	0.12%	9,356,961.35	0.08%	0.04%	公司持续加大民品产品开发力度，年末较年初增加 707.75 万元，增长 75.64%

长期待摊费用	8,629,133.13	0.07%	5,487,740.23	0.05%	0.02%	工装及待摊销, 年末较年初增加 314.14 万元, 增长 57.24%
--------	--------------	-------	--------------	-------	-------	--------------------------------------

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	2,501,573,114.20	18.95%	2,011,384,183.30	16.94%	2.01%	
长期借款	1,054,250,000.00	7.99%	1,202,250,000.00	10.12%	-2.13%	
应付职工薪酬—应付工资	15,502,906.38	0.12%	49,506,463.97	0.42%	-0.3%	系公司动用工资节余, 年末较年初减少 3,400.35 万元, 下降 68.69%
一年内到期的非流动负债	511,573,007.73	3.88%	221,554,840.01	1.87%	2.01%	为公司一年内到期的长期借款和长期应付款, 年末较年初增加 29,001.82 万元, 增长 130.9%
长期应付款	14,861,628.32	0.11%	28,907,257.59	0.24%	-0.13%	为公司融资租赁设备款, 年末较年初减少 1404.56 万元, 下降 59.57%, 减少额为当年支付的租赁款
专项应付款	65,302,459.33	0.49%	426,083,212.48	3.59%	-3.09%	为公司加大科研工作, 研制费增减变动所导致, 年末较年初减少 36,078.07 万元, 下降 84.67%
递延所得税负债	4,002,988.59	0.03%	2,508,684.93	0.02%	0.01%	为公司计入资本公积的可供出售金融资产公允价值变动增加引起的递延所得税负债增加, 年末较年初增加 149.43 万元, 增长 59.67%

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							
3.可供出售金融资产	20,293,756.42		9,962,024.41				30,255,780.83
金融资产小计	20,293,756.42		9,962,024.41				30,255,780.83
上述合计	20,293,756.42		9,962,024.41				30,255,780.83

金融负债	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

公司主营航空机电产品，广泛应用于我国军用、民用航空器的制造与研制中，是航空制造行业中不可或缺的核心业务领域，是典型的集知识密集、技术密集和资本密集为一体的高技术、高附加值产业。

1、企业技术水平高

航空制造业属于技术密集型行业，其对产品的技术性能指标、加工精度、可靠性等均有非常高的要求，且不同的机种对配套器件的技术均有特定要求，产品可替代性低，且涉及多学科、多领域的高端技术。

公司拥有我国航空电力系统和发动机点火系统研发中心和生产基地，承担了几乎所有飞机电源和发动机点火系统型号产品科研生产任务。国内机载悬挂发射装置、地面保障训练系统设备、航空低压油泵等产品的研制，在国内机载悬挂发射装置领域占有主导地位，引领着我国机载悬挂发射装置领域的技术发展。

公司在复杂壳体、精密齿轮、大型框架、各类液压阀、大导程多头螺旋轨道等零件加工、液压密封和特种锻铸造、焊接、热处理等技术领域都有独特的技术诀窍。

拥有国内最大的精冲研究中心和最完备的精冲模具制造设备，已掌握大型连续多工位精冲模的设计和制造，是国内最大的精冲产业集群，成为国内精冲技术的领先者。形成了以液压元件及液压伺服控制技术、密封技术、精密加工技术为特长的专业技术体系。

航空配电及控制装置涵盖了满足国内多种机型配电及保护需求的数字式和机电式产品，研制开发的智能化稀土永磁无刷电动机已成功装载多个国内机型使用，具有国内领先水平。

拥有中航工业旗下唯一的燃油测控专业，具有丰富的研发和生产经验，凭借产品系列化开发的成果和国际协作，公司实现了与市场相适应的产品系列化开发。

已掌握了先进的大、中、小型缠绕式热、冷等静压装备系列产品的设计、制造技术，具有较为丰富的研制、生产实践经验。自行研制了国内无厂家专业生产、国际上也无定型产品的有关超高压元器件，在超高压技术、超高压密封技术、机电液气一体化技术等方面处于国内领先水平。

2、行业进入壁垒高

我国对航空产品科研生产任务实行许可证制度，参与航空科技工业建设的单位必须具备一定的资质条件，公司拥有质量管理体系认证证书、保密资格证书和国家航空专业许可证等相关资质条件；其中相应等级的武器装备科研生产保密资格认证和质量管理体系认证是获得生产许可的必备前提条件。

3、稳定的生产供应体系

航空制造业是高技术、高投入、高风险的行业，包括我国在内的主要航空器制造大国均形成了以整机生产型企业为主导、中小企业共同发展的组织结构。形成了总承包商、系统分包商和零部件供应商等相结合的生产供应体系。公司已与国内航空整机企业建立了稳定的航空机电产品的配套供应体系。同时公司利用技术优势，也进入了国际航空工业分包产业链。

4、核心资产盈利能力强

公司核心资产多为国外引进的先进设备和国产先进设备，具有较高的科技含量，报告期内，没有发生资产实体毁损或陈旧过时、资产已经闲置或即将闲置、资产的市场价格大幅下跌、资产运营绩效显著低于预期、外部环境变化对资产运营产生重大不利影响等情形，盈利能力有效保持，未出现替代资产或资产升级换代导致公司核心资产盈利能力下降的情形。

5、科研成果不断涌现

公司重视开发创新，每年都投入大量的研发资金，用于产品研究开发，形成了一批专有技术和专利，近三年，共申请专利330项，其中发明专利204项，实用新型专利126项；授权专利133项，其中发明专利70项，实用新型专利63项。

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
140,582,320.00	70,100,000.00	100.55%
被投资公司情况		
公司名称	主要业务	上市公司占被投资公司权益比例（%）
西安中航汉胜航空电力有限公司	航空、航天相关设备制造	50%
武汉中航精冲技术有限公司	汽车零部件及配件制造	100%
中航国际租赁有限公司	其他机械设备租赁	3%
贵州华航电气有限公司	航空、航天相关设备制造	51%

(2) 持有金融企业股权情况

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

(3) 证券投资情况

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本（元）	期初持股数量（股）	期初持股比例（%）	期末持股数量（股）	期末持股比例（%）	期末账面价值（元）	报告期损益（元）	会计核算科目	股份来源
股票	陕国投 A	000563	1,759,669.39	1,080,000	0.19%	1,080,000	0.19%	14,040,000.00		可供出售金融资产	
股票	标准股份	600302	500,000.00	581,983	0.17%	581,983	0.17%	2,217,355.23		可供出售金融资产	
股票	中航地产	000043	1,309,520.84	1,426,470	0.21%	1,426,470	0.21%	13,998,425.60		可供出售金融资产	
合计			3,569,190.23	3,088,453	--	3,088,453	--	30,255,780.83	0.00	--	--

持有其他上市公司股权情况的说明

公司共持有陕国投A、标准股份、中航地产三只股票，均为下属子公司2009年以前投资买入，管理层根据持有意图将其归类为可供出售金融资产，2012年度内，公司对三只股票无买入、卖出行为。分别为：

- 1.陕国投A，最初投资成本175.97万元、108万股，2012年末，其公允价值为1,404万元；
- 2.标准股份，最初投资成本50万元、58.2万股，2012年末，其公允价值为221.74万元；
- 3.中航地产，最初投资成本130.95万元、142.65万股，2012年末，其公允价值为1,399.84万元。

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
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(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										

超募资金投向										
合计	--	0	0	0	0	--	--	0	--	--
超募资金的金额、用途	不适用									
募集资金投资项目实	不适用									
募集资金投资项目实	不适用									
募集资金投资项目先	不适用									
用闲置募集资金暂时	不适用									
项目实施出现募集资	不适用									
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
合计	--	0	0	0	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			不适用						

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)
庆安集团有限公司	子公司	飞机制造	航空机载设备、空调制冷设备、非标设备、普通机械及配件、环保设备、工夹量模具、橡塑制品、控制和测试设备、锻铸件、电子产品等。	99,230.42 万元	5,205,767,629.13	2,042,462,750.68	2,940,888,387.79	154,221,888.37	125,450,828.87
陕西航空	子公司	飞机制造	航空电源	28,457.615	2,558,684.9	676,655.92	1,138,896.3	126,347.2	94,015,086.9

电气有限责任公司			系统和发动机点火系统产品及其相关产品的开发、设计、制造、销售、维修和售后服务。	5 万元	25.77	6.23	99.53	63.99	4
郑州飞机装备有限责任公司	子公司	飞机制造	航空机载设备, 粮油食品机电设备, 物流设备的研制、开发、生产与销售; 航空产品和非航空产品的出口业务。	26,340.95 万元	1,976,034.31.07	265,980.618.54	640,542.285.81	46,570.766.28	45,352,412.66
四川凌峰航空液压机械有限公司	子公司	飞机制造	制造机械设备、液压件、密封件、汽车配件、食品工业专用设备、饮料工业专用设备。	3,500 万元	394,678.898.06	196,850.622.22	257,394.327.41	19,034.034.96	18,134,402.08
贵阳航空电机有限公司	子公司	飞机制造	航空及非航空电机电器制造, 非标准设备制造, 工模具制造, 机床修理, 汽车销售。	9,027.50 万元	1,207,996.903.36	135,617.916.49	593,182.012.02	8,535.316.36	6,897,059.65
四川泛华航空仪表电器有限公司	子公司	飞机制造	各类仪表和电器、电子与机电设备及系统、工业控制计算机	18,015.53 万元	631,787.494.20	301,589.031.81	325,625.775.47	45,066.855.84	38,219,310.84

			配套设备、智能机电产品、非标设备的研制、生产、销售、服务。						
四川航空工业川西机器有限责任公司	子公司	飞机制造	液压机系列产品、模具、铸件制造、锅炉、机电产品安装、制造、金属切削、链条、液压件、密封件、本企业自产产品及技术的出口业务。	14,247.53 万元	417,529,66 6.64	203,839,51 0.28	153,306,71 9.16	-427,232. 80	1,353,983.53
武汉中航精冲技术有限公司	子公司	汽车零部件及配件制造	汽车零部件及配件制造与批零兼营，相关精冲产品研发、制造与批零兼营。	12,840.884 3 万元	165,136,87 6.38	127,788,02 8.20	80,928,405. 22	4,538,868 .31	3,733,046.65

主要子公司、参股公司情况说明

以上8家单位均为公司全资子公司。

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
庆安公司转包二期技改项目	60,000	16,440.37	39,398.55	65.66%	2012年收入5736万元，因项目处于建设期，暂无利润

合计	60,000	16,440.37	39,398.55	--	--
非募集资金投资的重大项目情况说明					
庆安公司转包二期技改项目始于 2008 年 9 月开工，计划于 2015 年 12 月竣工，项目计划总投资 6 亿元，截止 2012 年末，累计投资 39,398.55 万元，项目进度为 65.66%，该项目全部为主业投资，资金全部来源于自有资金，2012 年实现收入 5736 万元，但因项目处于建设期，故暂未实现利润。					

七、公司控制的特殊目的主体情况

公司控制无特殊目的的情况。

八、公司未来发展的展望

2013年是市场效益年，公司将围绕市场开发主题做足功课，包括航空产品中维修业务、横向市场业务，除了航空本业外，还要进军航天、兵器等领域；对于非航空产品，要将巩固现有市场和努力开拓新市场并重；同时，继续开展成本改善活动和营销能力建设活动，要同时向产品、市场、管理要效益，为所有股东创造更高价值。

2013年营业总收入目标为75.63亿元，其中：航空产品36.18亿元、非航空产品37.65亿元、贸易业及其他1.80亿元；利润总额目标为5.25亿元。

围绕市场效益年和全年经营目标重点要做的工作：

（一）抓战略管控

1、发展战略重新规划设计。2013年计划开展战略评估，对标标杆企业，检查回顾我们的战略的执行情况，进一步修订和完善未来的发展规划，使得规模效应彰显。

2、打造两个平台。以庆安公司为重点，打造制冷产业发展平台；以陕航电气为重点，打造电力电气发展平台。在保障措施方面，做好顶层设计，落实相应的考核激励措施，促进市场拓展。

（二）提升核心竞争力

1、2013年我们要在航空产品的核心能力建设上，设法突破关键技术，重点解决预先研究技术向工程化转化慢的问题，提高效率，缩短技术转化周期。

2、2013年在锻造民机核心竞争力上，一是打造经营团队，抓好顶层设计。二是优化产业链。三是加强支柱产业核心能力培育，推进内生式增长。四是继续推行成本管控工程，开展全价值链管理，获取成本竞争优势。

（三）努力开拓市场，加大新产品开发力度

1、能力拓展。2013年，我们要以C919、新舟700、蛟龙600等重点项目为牵引，组建民机项目团队，抱团竞争，在完成配套任务的基础上，逐步建立与民机配套相适应的典型产品设计规范、体系标准和基础数据库。

2、产业扩张。着手研究对制冷压缩机启动倍增计划，拟通过产业并购实现从单一定频技术向定频、变频技术同步发展的目标，行业排名计划从现在的第七名上升到前五名。

3、出口转包。要加大组建民机转包生产基地建设，扩大转包生产规模。快速融入国际航空产业链，实现国内国际民机市场的同步发展。

4、创新开发。大力发展座椅调节机构和各类精冲制品，逐步推出换代产品，拉开与竞争对手的差距，并通过合资控股等方式扩大产品国内外市场覆盖率。

5、新兴产业。2013年完成机器人项目产业规划，积极与航空工业系统对接，努力将中航精机打造成航空系统乃至军工系统工业机器人研发试制、关键系统基地、产业化基地、营销服务中心，形成新的经济增长点和新的产业板块。

（四）提升全员营销能力，探索股权激励

2013年，我们要以满足客户需求为中心，重点深化薪酬制度改革，建立激励机制，实现“三个接轨”和“两个激励”，即国际高端人才的薪酬与国际接轨；核心骨干人才的薪酬与发达地区劳动力市场价格接轨；其他人才的薪酬与当地劳动力市场接轨。对非航空民品和生产服务业实行分红权激励，在上市公司内部试行股权激励。

（五）优化流程，加强基础管理，提升运营效率

1、要继续强化基础管理工作，以提升运行效率为目标，按照现代化、国际化企业的标准，认真梳理各项工作流程，细化工作内容，进一步提升公司整体运行水平和市场反应速度。

2、扎实推进全面预算管理，加强预算执行分析与控制的过程管理，保证各项经营指标的完成。在继续开展应收款项和存货清理工作的同时，清理固定资产，提高固定资产利用率。

3、加强全面风险管理，以审计整改为抓手，加强管理审计，强化“预警”和“免疫”功能，构建完善审计体系。

4、加强质量管理体系建设，2013年航空军品确保无重大质量问题发生。

5、要切实抓好保密工作，完善保密体系建设。2013年，全公司无失泄密事件发生。

6、要坚持不懈地抓好安全生产工作。坚持以人为本和预防为主，监控生产全过程，坚决杜绝死亡、重伤等生产安全事故的发生。

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

与上年度财务报告相比，2012年度内，公司会计政策、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

与上年度财务报告相比，2012年度内，公司未发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明。

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

报告期，公司完成了重大资产重组。与上年度财务报告相比，2012年度内，公司合并报表范围发生变化，新增了庆安公司、陕航电气、郑飞公司、四川液压、贵航电机、四川泛华仪表和川西机器等七家公司。

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

（一）公司现金分红政策的制定

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》要求，公司结合实际情况，就股东回报规划及利润分配政策制定等事项与独立董事及部分股东充分沟通，并听取意见，明确了利润分配方式、区间、现金分红条件、现金分红时间和比例，规范了利润分配决策程序和机制以及调整或变更利润分配政策的程序，在此基础上，公司制订了《关于修改公司章程的议案》及《公司未来三年（2012-2014年）股东回报规划》，并提交公司第四届董事会第二十二次会议、第四届监事会第十三次会议审议通过，独立董事发表了独立意见。

2012年8月9日，公司2012年第三次临时股东大会审议通过了《公司未来三年（2012-2014年）股东回报规划》及《公司章程》修正案。

（二）公司现金分红政策的执行情况

2009年-2011年度公司三年累计现金分红金额为13,211,856.00元，占近三年年均净利润的38.73%。

（三）公司未来三年（2012-2014年）的具体股东回报规划

1、公司可以采取派发现金股利、派发股票股利或者两者相结合的方式来进行利润分配。原则上按年进行利润分配，也可根据公司实际盈利情况和资金需求状况进行中期利润分配。公司实施现金分红的条件：公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值、且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；

- 2、审计机构对公司该年度的财务报告出具标准无保留意见的审计报告；
3、公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.5
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	716,286,314.00
现金分红总额（元）（含税）	35,814,315.70
可分配利润（元）	145,395,766.14
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况	

公司近 3 年（含报告期）的利润分配方案及资本公积金转增股本方案情况

1、2012年度利润分配预案：

以公司2012年12月31日总股本716,286,314股为基数，向全体股东按每10股派0.5元（含税），共派发现金35,814,315.7元，剩余未分配利润结转下一年度。

2、2011年度利润分配方案：

以公司现有总股本217,198,800股为基数，向全体股东每10股派0.20元人民币现金（含税；扣税后，个人、证券投资基金、QFII、RQFII实际每10股派0.18元）；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增3股。

3、2010年度利润分配方案：

以公司现有总股本167,076,000股为基数，向全体股东每10股派0.3元人民币现金（含税，扣税后，个人、证券投资基金、合格境外机构投资者实际每10股派0.27元）；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增3股。

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	35,814,315.70	371,445,136.50	9.64%
2011 年	4,343,976.00	39,768,974.99	10.92%
2010 年	5,012,280.00	35,185,375.45	14.25%

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

公司重视履行社会责任，力争做到经济效益与社会效益、短期利益与长期利益、自身发展与社会发展相协调，实现企业、员工、社会的和谐发展。

1、公司重视安全生产投入，在人力、物力、资金、技术等方面提供保障，健全检查监督机制，通过内部安全环保课及6S品质部门检查，确保各项安全措施落实到位；贯彻以预防为主的原则，重视岗位培训，增加员工安全意识，加强设备的维护管理，及时排除安全隐患。

2、公司根据国家和行业产品质量的要求从事生产经营活动，切实提高产品质量和服务水平，努力为社会提供优质安全

健康的产品和服务，对社会和公众负责，接受监督，承担社会责任。

3、2012年度社会贡献总额达到217,965.28万元，其中：实际上交税费总额18,882.89万元、接收的大中专毕业生635人、接收的复转军人17人、支付的人工成本总额132,470.10万元、为股东创造价值（当年净利润）38,951.17万元、向股东分配现金股利434.40万元、对外公益和救济性捐助31.49万元、支出节能减排费用598.74万元、环境保护及生态恢复支出67.25万元。

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01月20日	公司证券部	电话沟通	个人	股东	重组进展
2012年04月27日	公司证券部	电话沟通	个人	股东	重大资产重组方案有效期到期前，公司将按照规定履行延长有效期程序。
2012年06月15日	公司证券部	电话沟通	个人	股东	延长有效期十二个月，原方案不变。
2012年09月17日	公司证券部	电话沟通	个人	股东	重大资产重组方案获证监会通过，公司将尽快办理资产交割，力争2012年底完成，届时，公司2012年经营业绩将包含重组进入的7家子公司。
2012年11月07日	公司证券部	电话沟通	个人	股东	按规定办理董事会、监事会换届事宜。
2012年11月14日	公司证券部	电话沟通	个人	股东	公司重大资产重组正在办理资产交割，为保证重大资产重组圆满完成，董事会、监事会延期换届。
2012年12月31日	公司证券部	电话沟通	个人	股东	公司正在准备董事、监事候选人相关事宜；2012年经营业绩包含重组进入的7家子公司。

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
英国 CRHAMMERSTEIN LIMITED	收购资产	3,285.93	2012年6月15日交易全部完成。	373.3		0.76%	否		2012年03月07日	公告名称: 湖北中航精机科技股份有限公司对外投资公告; 公告编

											号： 2012-010； 公告网站： 巨潮资讯网 (www.cnin fo.com.cn)
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

收购资产情况概述

1、对外投资的基本情况

由于公司控股子公司武汉中航精冲技术有限公司（以下简称“武汉精冲”）外方股东英国C R HAMMERSTEIN LIMITED（以下简称“CRH”）的实际控制人发生变更，中外双方对武汉精冲的发展战略产生分歧。为保证武汉精冲的长远发展，促进公司核心能力的产业化，巩固公司在国内精冲行业的领先地位，2012年3月5日，公司在湖北省襄阳市签署完成了“C R HAMMERSTEIN LIMITED与湖北中航精机科技股份有限公司的股权转让合同”。CRH向公司转让持有的武汉精冲49%的股权以及与之有关的所有权利和利益，合同转让标的金额520万美元。通过上述股权收购后，公司持有武汉精冲100%的股权，武汉精冲成为公司的全资子公司。

2、投资行为所必需的审批程序

本次股权收购经公司四届十八次董事会审议通过，根据公司章程规定公司对武汉精冲的累积投资额未超过董事会决策权限，无需提交股东大会审议。

3、是否构成关联交易

本次对外投资不构成关联交易，也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组行为。

4、交易对方介绍

英国C R HAMMERSTEIN LIMITED，一家根据英国法律正式组建和存在的有限责任公司，其总部设于英国M Mingary House, Kilchoan Acharacle, Argyll, PH 364LH，主要从事高级汽车座椅骨架、座椅调节系统、驾驶杆和其它相关内饰产品的研发和生产。

法定代表人：Jerome Okarma；职务：董事长；国籍：美国

5、投资标的的基本情况

公司名称：武汉中航精冲技术有限公司

住所：湖北武汉经济技术开发区枫树五路8号

法定代表人：雷自力

注册资本：1100万美元

公司类型：有限责任公司（中外合资）

经营范围：汽车零部件及配件研发、制造与批零兼营；相关精冲件产品及零部件的研发、制造与批零兼营；经营本企业的自产产品及技术出口业务；经营本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务。

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）	本期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

无。

3、企业合并情况

无。

五、公司股权激励的实施情况及其影响

无

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下属所有企业及托管科研事业单位	同一最终控制人	采购商品	采购商品的关系交易	市场、合同定价		84,513.23	16.18%			2011年01月26日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
中国航空工业集团公司下属所有企业及托管科研事业单位	同一最终控制人	接受劳务	接受劳务的关联交易	市场、合同定价		1,427.97	0.13%			2011年01月26日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
中国航空工业集团公司下属所有企业及托管科研事业单位	同一最终控制人	出售商品	出售商品的关联交易	市场、合同定价		258,295.25	38.71%			2011年01月26日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
中国航空工业集团公司下属所有企业	同一最终控制人	提供劳务	提供劳务的关联交易	市场、合同定价		1,007.69	0.15%			2011年01月26日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/

及托管科研事业单位											com.cn/
中国航空工业集团公司下属所有企业及托管科研事业单位	同一最终控制人	租赁	作为出租方的关联租赁交易	市场、合同定价		230.58	42.83%				巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
中国航空工业集团公司下属所有企业及托管科研事业单位	同一最终控制人	租赁	作为承租方的关联租赁交易	市场、合同定价		1,642.71	100%				巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
中国航空工业集团公司下属所有企业及托管科研事业单位	同一最终控制人	担保	作为被担保对象的关联担保交易			47,300	100%		2011年01月26日		巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
中国航空工业集团公司下属所有企业及托管科研事业单位	同一最终控制人	存款	存入关联方资金			112,368.83	100%		2013年04月23日		巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
中国航空工业集团公司下属所有企业及托管科研事业单位	同一最终控制人	贷款	向关联方取得的贷款			275,582.31	100%		2013年04月23日		巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
中国航空工业集团公司下属所有企业	同一最终控制人	接受其他综合服务	接受关联方的综合服务			5,596.9	100%		2011年01月26日		巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/

及托管科研事业单位												com.cn/
中国航空工业集团公司下属所有企业及托管科研事业单位	同一最终控制人	接受建筑安装服务	接受关联方的建筑安装业务			5,734.21	100%			2011年01月26日		巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
合计				--	--	793,699.68	698%	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用								
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				中航工业集团公司存在多个一级全资、控股子公司、参股公司、二级及以下全资、控股子公司、参股公司及受托管的科研事业单位，公司生产的主要产品能配套用于中航工业集团公司下属各单位，所以，交易具有必要性和持续性，公司的销售和采购等业务与关联方的交易均属正常经营。								
关联交易对上市公司独立性的影响				公司开展的各类日常交易（包括关联交易）以公平、公正为原则，价格为完全市场定价，即遵照市场定价原则，符合公司生产、经营和发展需要，也符合所有股东利益，不存在损害公司股东，特别是中小股东利益的情形，不影响公司的独立性。								
公司对关联方的依赖程度，以及相关解决措施（如有）				无。								
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）				无。								
交易价格与市场参考价格差异较大的原因				定价为市场定价，两者之间无差异。								

2、资产收购、出售发生的关联交易

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

3、共同对外投资的重大关联交易

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

无							
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）	不适用						

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）
中国航空工业集团公司下属所有企业及托管科研事业单位	同一最终控制人	应收关联方债权	关联方应收预付	否	253,365.96	17,204.91	270,570.87
中国航空工业集团公司下属所有企业及托管科研事业单位	同一最终控制人	应付关联方债务	采购应付款、借款	否	81,175.84	2,153.75	83,329.59
关联债权债务对公司经营成果及财务状况的影响	关联债权债务均为正常生产经营活动所产生，关联债权、债务金额占公司总资产的比重很小。						

5、其他重大关联交易

无。

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
第四届董事会第二十一次会议决议公告	2012年05月29日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
独立董事对与关联财务公司签署金融服务协议的独立意见	2012年05月29日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
独立董事对与关联财务公司签署金融服务协议的事前认可意见	2012年05月29日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
关于对中航工业集团财务有限责任公司的风险评估报告	2012年05月29日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
关于签订《金融服务协议》的公告	2012年05月29日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
关于在中航工业集团财务有限责任公司存款的风险处置预案	2012年05月29日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
公司2012年度第二次临时股东大会决议公告	2012年06月14日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/

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

2012年度，公司作为出租人对外经营租赁租出资产年末账面余额4,999.07万元（其中设备5.26万元、房屋4,993.81万元），实现的租赁收益230.58万元；公司作为承租人租入设备原值4,275.04万元，该融资租赁截止年末最低租赁付款额3,183.84万元（2年以内）、当年度产生融资利息支出296.50万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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）
贵阳广航铸造有限公司		1,000	2012年04月 19日	1,000	一般保证	12个月	否	是

贵阳广航铸造有限公司		2,000	2012年08月01日	2,000	一般保证	24个月	否	是
贵阳广航铸造有限公司		1,000	2012年05月23日	1,000	一般保证	12个月	否	是
贵阳广航铸造有限公司		1,000	2012年06月21日	1,000	一般保证	12个月	否	是
贵阳广航铸造有限公司		1,000	2012年02月27日	1,000	一般保证	12个月	否	是
贵阳广航铸造有限公司		200	2012年08月09日	200	一般保证	6个月	否	是
贵阳广航铸造有限公司		300	2012年09月10日	300	一般保证	6个月	否	是
贵阳广航铸造有限公司		200	2012年10月26日	200	一般保证	6个月	否	是
贵阳广航铸造有限公司		300	2012年12月10日	300	一般保证	6个月	否	是
贵阳广航铸造有限公司		300	2012年06月11日	300	一般保证	6个月	是	是
贵阳广航铸造有限公司		500	2012年04月12日	500	一般保证	6个月	是	是
贵阳广航铸造有限公司		163.46	2012年03月04日	163.46	一般保证	6个月	是	是
贵阳广航铸造有限公司		13.9	2012年03月04日	13.9	一般保证	6个月	是	是
贵阳广航铸造有限公司		122.64	2012年03月04日	122.64	一般保证	6个月	是	是
陕西秦岭特种电气有限责任公司		8,400	2011年11月14日	5,300	一般保证	12个月	是	是
陕西秦航机电有限责任公司		500	2012年11月15日	500	一般保证	12个月	否	是
陕西秦岭特种电机有限责任公司		1,000	2012年11月15日	1,000	一般保证	12个月	否	是
西安庆安制冷设备股份有限公司		22,000	2012年01月16日	3,000	连带责任保证	12个月	否	是
西安庆安制冷设备股份有限公司		19,000	2012年02月27日	1,000	连带责任保证	12个月	否	是
西安庆安制冷设备股份有限公司		17,000	2012年02月23日	2,000	连带责任保证	12个月	否	是

西安庆安制冷设备股份有限公司	16,000	2012年04月10日	1,000	连带责任保证	12个月	否	是
西安庆安制冷设备股份有限公司	14,000	2012年04月25日	2,000	连带责任保证	12个月	否	是
西安庆安制冷设备股份有限公司	12,000	2012年04月19日	2,000	连带责任保证	12个月	否	是
西安庆安制冷设备股份有限公司	11,000	2012年06月20日	1,000	连带责任保证	12个月	否	是
西安庆安制冷设备股份有限公司	10,000	2012年12月07日	1,000	连带责任保证	12个月	否	是
西安庆安制冷设备股份有限公司	9,000	2012年11月15日	1,000	连带责任保证	12个月	否	是
西安庆安制冷设备股份有限公司	7,000	2012年09月10日	2,000	连带责任保证	12个月	否	是
西安庆安制冷设备股份有限公司	6,000	2012年10月23日	1,000	连带责任保证	12个月	否	是
西安庆安制冷设备股份有限公司	5,000	2012年11月22日	1,000	连带责任保证	12个月	否	是
西安庆安制冷设备股份有限公司	4,000	2012年11月29日	1,000	连带责任保证	12个月	否	是
西安庆安制冷设备股份有限公司	3,000	2012年12月19日	1,000	连带责任保证	12个月	否	是
西安庆安制冷设备股份有限公司	2,000	2012年12月20日	2,000	连带责任保证	6个月	否	是
西安庆安航空机械制造有限公司	14,000	2011年12月23日	4,895	连带责任保证	36个月	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）	189,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）	41,795			
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）	43,795		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）	40,695			
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）	189,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2）	41,795			
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3）	43,795		报告期末实际担保余额合计（A4+B4）	40,695			
实际担保总额（即 A4+B4）占公司净资产的比例				10.35%			
其中：							
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债				12,300			

务担保金额 (D)	
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	12,300
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	担保事项均属于对控股子公司的担保事项, 所有风险均为可控, 对未到期担保暂无承担连带清偿责任情况或可能
违反规定程序对外提供担保的说明	不适用

采用复合方式担保的具体情况说明

无

(1) 违规对外担保情况

单位: 万元

违规对外担保类型	期初数	报告期增加金额	报告期减少金额	期末数
合计	0	0	0	0
期末合计值占期末净资产的比例(%)	0%			
违规对外担保情况及解决措施情况说明	不适用			

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价值(万元)(如有)	合同涉及资产的评估价值(万元)(如有)	评估机构名称(如有)	评估基准日(如有)	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况

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	中国航空工业集团公司	认购的股份自本次发行结束之日起三十六个月内不得转让。	2012年12月24日	三十六个月	履行中
	中航机电系统	认购的股份自	2012年12月24	三十六个月	履行中

	有限公司	本次发行结束之日起三十六个月内不得转让。	日		
	贵州盖克航空机电有限责任公司	认购的股份自本次发行结束之日起三十六个月内不得转让。	2012年12月24日	三十六个月	履行中
	中国华融资产管理股份有限公司	认购的股份自本次发行结束之日起十二个月内不得转让。	2012年12月24日	十二个月	履行中
	中国航空救生研究所	本次重大资产重组完成后,救生研究所拥有的中航精机的股份自本次发行结束之日起36个月内不转让。	2012年12月24日	三十六个月	履行中
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	是				
承诺的解决期限	不适用				
解决方式	不适用				
承诺的履行情况	履行中				

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）	205
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	张冲良、李向凌
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无

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

本年度公司因重大资产重组事项，聘请国泰君安证券有限公司为财务顾问，期间支付财务顾问费990万元。

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
无						

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

不适用

十三、其他重大事项的说明

1、报告期内，公司进行了重大资产重组，向中航工业、机电公司、盖克机电和中国华融发行股份购买其共同持有的庆安公司、陕航电气、郑飞公司、四川液压、贵航电机、四川泛华仪表和川西机器等七家公司的全部股权。2012年12月17日，完成新增股份（433,927,874股）的登记。公司控股股东由中国航空救生研究所变更为中航机电系统有限公司。2012年12月24日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露了《公司董事会发行股份购买资产暨关联交易实施情况暨新增股份上市报告书》。

2、公司完成重大资产重组后,主营业务由汽车零部件变更为航空机电产品。2013年2月28日，公司2013年第一次临时股东大会审议通过《关于修改公司章程的议案》，章程规定公司主营：为各类飞行器、发动机配套的机载机电系统及设备的研制、生产、销售和服务，并为航天、兵器、船舶、电子信息等防务领域提供相应配套产品及服务。兼营：车船载系统、各类精

冲制品及精密冲压模具、工业自动化与控制设备、机电设备及系统、电动车、制冷系统、信息系统及产品的研发、生产、销售及售后服务。经营本企业自产产品及技术的出口业务；经营本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务(国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外)；经营进料加工和“三来一补”业务。2013年3月1日，修改后的公司章程在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）披露。

3、2013年2月28日，公司2013年第一次临时股东大会审议通过《关于公司董事会换届选举的议案》，选举王坚、田学应、吕伟加、周春华、李开省、王伟为公司第五届董事会非独立董事，选举刘骏民、王秀芬、刘学军为公司第五届董事会独立董事；审议通过了《关于公司监事会换届选举的议案》，选举韩晓暘、马永胜、赵卫为公司监事，与经职工代表团（组）长会议选举的职工代表监事靳武强、郭廷仁共同组成公司第五届监事会。2013年3月1日，公司2013年第一次临时股东大会决议在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）披露。

十四、公司子公司重要事项

无

十五、公司发行公司债券的情况

不适用

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	56,147,392	25.85%	433,927,874		16,768,290		450,696,164	506,843,556	70.76%
2、国有法人持股	55,632,096	25.61%	433,927,874		16,689,629		450,617,503	506,249,599	70.68%
5、高管股份	515,296	0.24%			78,661		78,661	593,957	0.08%
二、无限售条件股份	161,051,408	74.15%			48,391,350		48,391,350	209,442,758	29.24%
1、人民币普通股	161,051,408	74.15%			48,391,350		48,391,350	209,442,758	29.24%
三、股份总数	217,198,800	100%	433,927,874		65,159,640		499,087,514	716,286,314	100%

股份变动的原因

实施2011年度利润分配方案：以公司2011年12月31日总股本217,198,800股为基数，向全体股东按每10股转增3股派0.2元（含税），共派发现金红利4343976.00元，转增后公司总股本为282,358,440股。

实施重大资产重组方案:2012年12月，公司向中航工业、机电公司、盖克机电和中国华融等4名特定对象发行股份433,927,874股，购买庆安公司100%股权、陕航电气100%股权、郑飞公司100%股权、四川液压100%股权、四川泛华100%股权、贵航电机100%股权、川西机器100%股权，发行后公司总股本为716,286,314股。

2012年2月13日，公司原董事王承海先生因个人原因辞职，2012年2月16日其持有的公司股份25%的无限售股按规定一并锁定。2012年8月17日，王承海先生持有的公司股份50%解除限售，转为流通股，其余50%股份2014年8月17解除限售。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

公司2011年度利润分配方案经公司2011年年度股东大会审议通过；重大资产重组方案经公司2011年第一次临时股东大会审议通过。

2012年9月经中国证监会上市公司并购重组委员会2012年第23次工作会议审核，获得无条件通过。2012年10月24日，中国证监会以证监许可【2012】1393号文《中国证监会关于核准中航精机向中国航空工业集团公司等发行股份购买资产的批复》，同意公司向中航工业、机电公司、盖克机电和中国华融等4名特定对象发行股份433,927,874股。

股份变动的过户情况

截至2012年12月7日，公司发行股份购买七家公司100%股权工作完成工商变更手续，中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）出具中瑞岳华验字[2012]第0347号验资报告。2012年12月17日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成增发股份的登记。

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

按重大资产重组后总股本716,286,314股计算，公司2012年每股收益为0.52元、每股净资产为5.49元。

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						
人民币普通股	2012年12月17日	8.57	433,927,874	2012年12月26日	433,927,874	
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

2012年10月24日，公司发行股份购买资产暨关联交易方案获得中国证券监督管理委员会证监许可[2012]1393号文件《关于核准湖北中航精机科技股份有限公司向中国航空工业集团公司等发行股份购买资产的批复》批准。2012年12月17日，公司向中国航空工业集团公司等四家企业发行人民币普通股433,927,874股，发行价为人民币8.57元/股。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

报告期，公司完成了重大资产重组。2012年12月17日，公司向中国航空工业集团公司等四家企业发行的人民币普通股433,927,874股获得中国证券结算登记有限公司深圳分公司登记确认，股份性质为限售流通股。公司股本由282,358,440股增加到716,286,314股，公司股份结构不变。

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	32,456	年度报告披露日前第5个交易日末股东总数	35,877
---------	--------	---------------------	--------

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
中航机电系统有限公司	国有法人	43.08%	308,555,919	308,555,919	308,555,919	0		
中国航空救生研究所	国有法人	14.9%	106,698,588	24,622,751	72,321,725	34,376,863		
中国华融资产管理股份有限公司	国有法人	11.6%	83,116,161	83,116,161	83,116,161	0		
贵州盖克航空机电有限责任公司	国有法人	3.9%	27,952,053	27,952,053	27,952,053	0		
中国航空工业集团公司	国有法人	2%	14,303,741	14,303,741	14,303,741			
交通银行—华安创新证券投资基金	其他	0.5%	3,606,933			3,606,933		
厦门国际信托有限公司-聚宝一号集合资金信托	其他	0.46%	3,259,800			3,259,800		
全国社保基金六零四组合	其他	0.39%	2,785,461			2,785,461		
厦门国际信托有限公司—金鑫一号集合资金信托	其他	0.38%	2,690,000			2,690,000		
全国社保基金一零七组合	其他	0.36%	2,600,000			2,600,000		
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	中航机电系统有限公司、中国航空救生研究所和贵州盖克航空机电有限责任公司同属于中国航空工业集团公司，存在一致行动的可能。							
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
中国航空救生研究所	34,376,863						人民币普通股	34,376,863
交通银行—华安创新证券投资基金	3,606,933						人民币普通股	3,606,933

厦门国际信托有限公司-聚宝一号集合资金信托	3,259,800	人民币普通股	3,259,800
全国社保基金六零四组合	2,785,461	人民币普通股	2,785,461
厦门国际信托有限公司-金鑫一号集合资金信托	2,690,000	人民币普通股	2,690,000
全国社保基金一零七组合	2,600,000	人民币普通股	2,600,000
厦门国际信托有限公司-德鼎瑞龙一号集合资金信托	2,370,355	人民币普通股	2,370,355
林秉相	2,192,502	人民币普通股	2,192,502
中国建设银行-中小企业板交易型开放式指数基金	1,791,495	人民币普通股	1,791,495
中国建设银行-华夏红利混合型开放式证券投资基金	1,618,267	人民币普通股	1,618,267
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	未知前 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 名股东之间的关联关系和是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无		

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
中航机电系统有限公司	王坚	2010年07月23日	717827582	330,000 万元	各类飞行器、发动机配套的机载机电系统及设备的研发、生产、销售的投资与管理；航天、船舶、电子信息相关的机电产品的销售；汽车部件及系统、工业自动化与控制设备、智能系统及设备、机械制造设备的研制、生产、销售和服务；机电设备及系统、专用车、电动车、制冷系统、摩托车的研制、生产、销售；软件信息化产品生产、研发及服务；信息系统

					及产品、软件产品、安全与服务系统产品的研发、生产、销售及服
经营成果、财务状况、现金流和未来发展策略等	经营成果：机电公司对中航工业航空机电系统的科研、生产、市场营销和服务等业务进行集中管理，全面负责航空机电产业的经营和发展；主要业务包括军用航空、民用航空、非航空防务、非航空民品、生产服务业五大业务板块。财务状况：截止 2011 年 12 月 31 日，总资产为 3,634,227.54 万元，归属于母公司所有者权益 930,543.73 万元，2011 年主营业务收入 2,157,388.97 万元，利润总额 73,655.44 万元，归属于母公司所有者的净利润 59,026.59 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	1、中航机电系统有限公司持有港交所上市公司中国航空科技工业股份有限公司（HK2357）18340.47 万股。2、中航机电系统有限公司全资子公司—金城集团有限公司持有中航黑豹（600760）5509.57 万股。				

报告期控股股东变更

√ 适用 □ 不适用

报告期公司完成重大资产重组，控股股东由中国航空救生研究所变更为中航机电系统有限公司。

3、公司实际控制人情况

法人

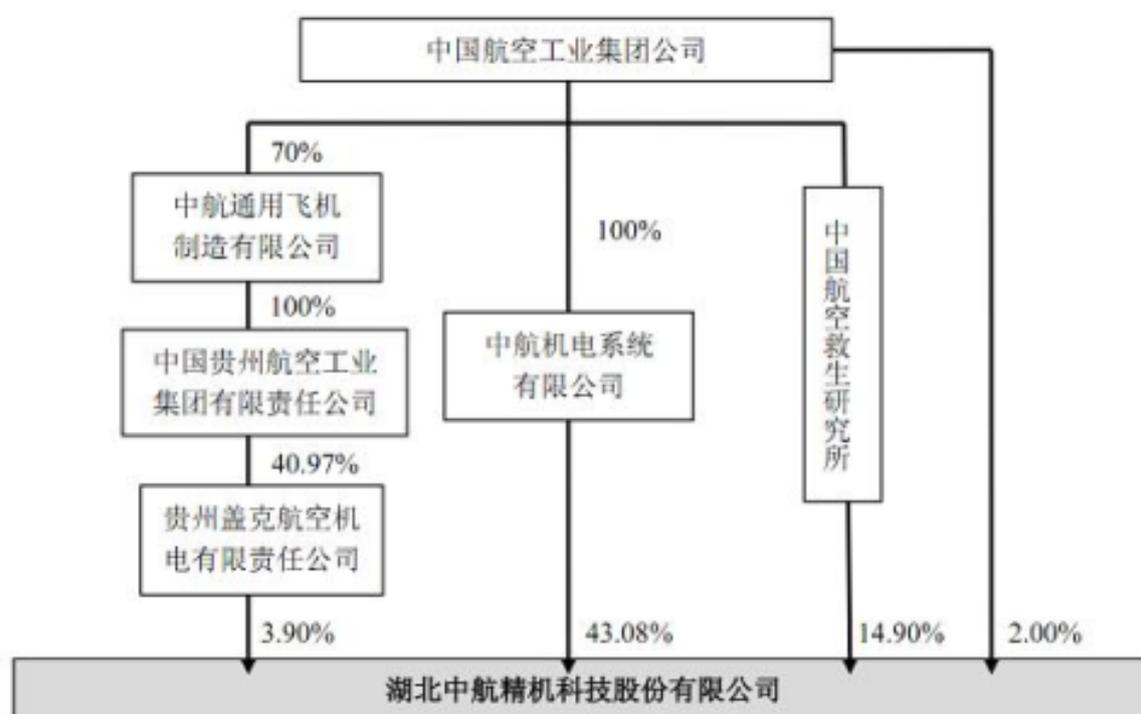
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务
中国航空工业集团公司	林左鸣	2008 年 11 月 06 日	71093573-2	6,400,000 万元	许可经营项目：军用航空器及发动机、制导武器、军用燃气轮机、武器装备配套系统与产品的研究、设计、研制、试验、生产、销售、维修、保障及服务等业务。
经营成果、财务状况、现金流和未来发展策略等	截止 2011 年 12 月 31 日，中航工业总资产为 51,576,797.48 万元，归属于母公司所有者权益为 11,756,135.58 万元，2011 年度实现营业总收入 26,399,877.11 万元，利润总额 1,241,097.39 万元，归属于母公司所有者的净利润 601,491.25 万元。				
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	通过直接或间接方式持有、控制境内外上市公司股份：中航飞机股份有限公司（SZ.000768），持股比例 59.92%；西安航空动力股份有限公司（SH.600893），持股比例 53.24%；中航重机股份有限公司（SH.600765），持股比例 49.22%；贵州贵航汽车零部件股份有限公司（SH.600523），持股比例 47.64%；天马微电子股份有限公司（SZ.000050），持股比例 45.62%；天虹商场股份有限公司（SZ.002419），持股比例 48.65%；中航地产股份有限公司（SZ.000043），持股比例 51.28%；飞亚达（集团）股份有限公司（SZ.000026），持股比例 41.49%；中航三鑫股份有限公司（SZ.002163），持股比例 33.29%；四川成飞集成科技股份有限公司（SZ.002190），持股比例 51.33%；湖北中航精机科技股份有限公司（SZ.002013），持股比例 63.87%；江西洪都航空工业股份有限公司（SH.600316），持股比例 48.01%；哈飞航空工业股份有限公司（SH.600038），持股比例 50.05%；中航黑豹股份有限公司（SH.600760），持股比例 20.85%；中航航空电子设				

备股份有限公司 (SH.600372), 持股比例 77.39%; 四川成发航空科技股份有限公司 (SH.600391), 持股比例 37.14%; 中航动力控制股份有限公司 (SZ.000738), 持股比例 80.53%; 中航电测仪器股份有限公司 (SZ.300114), 持股比例 69.99%; 中航投资控股股份有限公司 (SH.600705), 持股比例 51.09%; 中航国际控股股份有限公司 (HK.0161), 持股比例 75%; 中国航空技术国际控股 (香港) 有限公司 (HK.0232), 持股比例 40.49%; 中国航空科技工业股份有限公司 (HK.2357), 持股比例 54.61%; 中国环保投资股份有限公司 (HK.0260), 持股比例 28.23%; 中航国际投资有限公司(O2I.SI), 持股比例 73.87%; KHD Humboldt WedagInternational AG (KWG:GR), 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
中国航空救生研究所	马永胜	1968 年 03 月 20 日	57985783-8	3,000 万元	防护救生装备、民用飞机座椅、液压调节装置与生活卫生设备、汽车座椅与调节机构、石油化工环境保护设备、航

					空及非航空安全、救生可靠性试验。
--	--	--	--	--	------------------

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

不适用

第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）
王坚	董事长	现任	男	52	2010年10月12日	2016年02月27日	0	0	0	0
孟军	总经理	现任	男	45	2013年4月21日	2016年02月27日	0	0	0	0
吕伟加	董事	现任	男	54	2013年02月28日	2016年02月27日	0	0	0	0
周春华	董事	现任	女	48	2013年02月28日	2016年02月27日	0	0	0	0
李开省	董事	现任	男	52	2013年02月28日	2016年02月27日	0	0	0	0
王伟	董事	现任	男	46	2013年02月28日	2016年02月27日	0	0	0	0
刘骏民	独立董事	现任	男	62	2013年02月28日	2016年02月27日	0	0	0	0
王秀芬	独立董事	现任	女	48	2013年02月28日	2016年02月27日	0	0	0	0
刘学军	独立董事	现任	男	43	2013年02月28日	2016年02月27日	0	0	0	0
韩晓暘	监事会主席	现任	男	44	2012年03月20日	2016年02月27日	0	0	0	0
赵卫	监事	现任	男	47	2013年02月28日	2016年02月27日	0	0	0	0
马永胜	监事	现任	男	49	2013年02月28日	2016年02月27日	0	0	0	0
靳武强	监事	现任	男	52	2013年02月28日	2016年02月27日	0	0	0	0
郭廷仁	监事	现任	男	57	2013年02月28日	2016年02月27日	0	0	0	0
毛尊平	副总经理、财务负责	现任	男	48	2013年02月28日	2016年02月27日	0	0	0	0

	人、代理董 事会秘书									
马永胜	董事	离任	男	49	2012年03 月20日	2013年02 月28日	0	0	0	0
秦洪元	董事	离任	男	48	2009年11 月23日	2013年02 月28日	0	0	0	0
卢 锋	董事	离任	男	46	2009年11 月23日	2013年02 月28日	58,407	0	0	75,930
张 卓	独立董事	离任	男	50	2009年11 月23日	2013年02 月28日	0	0	0	0
骆祚炎	独立董事	离任	男	45	2009年11 月23日	2013年02 月28日	0	0	0	0
姜海华	独立董事	离任	男	47	2009年11 月23日	2013年02 月28日	0	0	0	0
戚 侠	监事	离任	男	35	2009年11 月23日	2013年02 月28日	0	0	0	0
施爱林	监事	离任	男	48	2009年11 月23日	2013年02 月28日	0	0	0	0
黄昭惠	监事	离任	男	50	2009年11 月23日	2013年02 月28日	0	0	0	0
宣 进	监事	离任	男	42	2009年11 月23日	2013年02 月28日	0	0	0	0
雷自力	总经理	离任	男	43	2009年11 月23日	2013年02 月28日	110,300	0	0	143,390
黄正坤	副总经理	离任	男	51	2009年11 月23日	2013年02 月28日	175,219	0	0	227,785
刘国建	副总经理	离任	男	47	2009年11 月23日	2013年02 月28日	109,512	0	0	142,366
万方斌	副总经理	离任	男	44	2009年11 月23日	2013年02 月28日	0	0	0	0
胡昱敏	副总经理、 财务负责 人	离任	男	40	2009年11 月23日	2013年02 月28日	0	0	0	0
张晓洁	副总经理、 董事会秘 书	离任	女	43	2009年11 月23日	2013年02 月28日	0	0	0	0
王承海	董事	离任	男	63	2009年11 月23日	2012年02 月13日	233,626	0	0	303,714
鲁猷余	监事会主	离任	男	62	2009年11	2012年02	0	0	0	0

	席				月 23 日	月 14 日				
合计	--	--	--	--	--	--	687,064	0	0	893,185

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、 董事

王坚，男，52岁，硕士研究生学历，研究员，享受国务院特殊津贴专家。历任中航工业金城集团有限公司董事、副总经理、副董事长，董事长、总经理兼南京机电液压工程研究中心主任，中航工业系统公司副总经理。现任中航机电系统有限公司董事、总经理，湖北中航精机科技股份有限公司董事长。

孟军，男，45岁，硕士研究生学历，研究员。历任中航工业一飞院副院长、中航工业黎明公司党委书记、副董事长、副总经理、中航工业西航监事会主席、中航工业黎明公司董事长、总经理、党委副书记，现任中航机电系统有限公司分党组书记，湖北中航精机科技股份有限公司总经理。

吕伟加，男，54岁，硕士研究生学历，工程师。历任中航一集团高级专务，中航商飞有限责任公司副总经理，中航工业系统公司分党组成员、副总经理。现任中航机电系统有限公司分党组成员、副总经理湖北中航精机科技股份有限公司董事。

周春华，女，48岁，硕士研究生学历，一级高级会计师。历任中航一集团审计部副部长，中国航空工业集团公司审计部副部长。现任中航机电系统有限公司分党组成员、副总经理、总会计师，湖北中航精机科技股份有限公司董事。

李开省，男，52岁，硕士研究生学历，研究员。历任陕西航空电气有限责任公司副总工程师、总工程师、副总经理、总经理、董事长。现任中航机电系统有限公司副总经理，湖北中航精机科技股份有限公司董事。

王伟：男，46岁，博士研究生学历，研究员。历任沈阳飞机设计研究所副总设计师，中航系统科技有限责任公司总裁助理，中航机电系统有限公司总经理助理，现任中航机电系统有限公司副总经理。湖北中航精机科技股份有限公司董事。

刘骏民，男，62岁，博士研究生，教授。现任南开大学虚拟经济与管理研究中心主任，中民控股有限公司独立董事，天威英利新能源有限公司独立董事，苏州锦富新材料股份有限公司独立董事，湖北中航精机科技股份有限公司独立董事。

王秀芬，女，48岁，硕士研究生，教授，硕士生导师。现任郑州航空工业管理学院会计学院院长，中国注册会计师协会航空工业分会副秘书长、常务理事，河南省会计准则咨询专家组成员，河南省高级会计师评审委员会委员，《航空财会》主编，中航航空电子设备股份有限公司独立董事，湖北中航精机科技股份有限公司独立董事。

刘学军，男，43岁，本科学历。历任益普生（中国）制药有限公司综合事务总监。现任上海佐佑企业管理咨询有限责任公司高级合伙人、中航电测仪器股份有限公司独立董事，湖北中航精机科技股份有限公司独立董事。

2、 监事

韩晓暘，男，44岁，硕士研究生，一级高级经济师。历任中航技国际公司总经理，中国航空工业第二集团公司纪检监察审计部部长，中航工业系统公司分党组成员、副总经理、纪检组长。现任中航机电系统有限公司分党组成员、副总经理、纪检组长、总法律顾问、湖北中航精机科技股份有限公司监事会主席。

马永胜，男，49岁，双学士，一级高级经济师。历任中航工业航宇救生装备有限公司党委副书记、党委书记兼副董事长、副总经理、湖北中航精机科技股份有限公司董事。现任中航工业航宇救生装备有限公司董事长、总经理兼党委副书记，中国航空救生研究所所长，湖北中航精机科技股份有限公司监事。

赵卫，男，47岁，工商管理硕士，高级会计师。历任中国航空工业第一集团公司财务部财务管理处处长，中国航空工业集团公司财务部资金管理处处长。现任中航机电系统有限公司财务管理部/资本运营部部长，湖北中航精机科技股份有限公司监事。

靳武强，男，52岁，研究员级高工。现任庆安集团有限公司党委书记、副董事长、副总经理，湖北中航精机科技股份有限公司监事。

郭廷仁，男，57岁，研究员级高工。现任陕西航空电气有限责任公司党委书记，陕西省第十一次人代会代表，中航电测股份有限公司监事会主席，湖北中航精机科技股份有限公司监事。

3、 高级管理人员

毛尊平，男，48岁，工商管理硕士，研究员级高级会计师。现任湖北中航精机科技股份有限公司副总经理、财务负责人、

代理董事会秘书，兼任陕西航空电气有限责任公司副总经理、总会计师。

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
王坚	中航机电系统有限公司	总经理	2010年02月01日		是
韩晓暘	中航机电系统有限公司	副总经理	2010年05月01日		是
吕伟加	中航机电系统有限公司	副总经理	2010年05月01日		是
周春华	中航机电系统有限公司	副总经理	2010年05月01日		是
李开省	中航机电系统有限公司	副总经理	2011年12月01日		是
王伟	中航机电系统有限公司	副总经理	2011年12月01日		是
赵卫	中航机电系统有限公司	财务部部长	2011年05月01日		是
马永胜	中国航空救生研究所	所长	2010年09月01日		否
在股东单位任职情况的说明	中航机电系统有限公司				

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
马永胜	航宇救生装备有限公司	董事长、总经理	2010年09月01日		是

1、 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

1、在公司任职的董事、监事和高管人员按其任职和分工，根据公司经营业务和薪酬管理办法，由董事会薪酬与考核管理委员会审核，分别由董事会和股东大会审议批准。

2、未在公司任职的董事、监事津贴为1.5万元/年，其履行职务发生的差旅费、办公费等由公司负担。

3、独立董事津贴为5万元/年，其履行职务发生的差旅费、办公费等由公司负担。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的 应付报酬总额	从股东单位获 得的报酬总额	报告期末实际 获得报酬
王坚	董事长	男	52	现任	1.5		1.5
田学应	董事、总经理	男	57	离任			
孟军	总经理	男	45	现任			
吕伟加	董事	男	54	现任			
周春华	董事	女	48	现任			
李开省	董事	男	52	现任			
王伟	董事	男	46	现任	1.5		1.5
刘骏民	独立董事	男	62	现任			
王秀芬	独立董事	女	48	现任			
刘学军	独立董事	男	43	现任			
韩晓暘	监事会主席	男	43	现任	1.5		1.5
赵卫	监事	男		现任			
马永胜	监事	男	49	现任	1.5		1.5
靳武强	监事	男		现任			
郭廷仁	监事	男		现任			
毛尊平	副总经理、财 务负责人、代 理董事会秘书	男		现任			
秦洪元	董事	男	48	离任	1.5		1.5
卢 锋	董事	男	46	离任	1.5		1.5
张 卓	独立董事	男	50	离任	5		5
骆祚炎	独立董事	男	45	离任	5		5
姜海华	独立董事	男	47	离任	5		5
戚 侠	监事	男	35	离任	1.5		1.5
施爱林	监事	男	48	离任	1.5		1.5
黄昭惠	监事	男	50	离任	32.5		32.5
宣 进	监事	男	42	离任	16		16
雷自力	总经理	男	43	离任	43.3		43.3
黄正坤	副总经理	男	51	离任	34.6		34.6
刘国建	副总经理	男	47	离任	32.5		32.5
万方斌	副总经理	男	44	离任			
胡昱敏	副总经理、财 务负责人	男	40	离任	28.1		28.1

张晓洁	副总经理、董 事会秘书	女	43	离任	28.1		28.1
王承海	董事		63	离任			
鲁猷余	监事会主席		62	离任			
合计	--	--	--	--	242.1	0	242.1

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
王承海	董事	离职	2012年02月13日	个人原因
鲁猷余	监事会主席	离职	2012年02月14日	个人原因

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，公司（含子公司）为加强研发产技术力量，引进了一批优秀的研发人员，扩充研发团队实力，核心技术团队或关键技术人员保持稳定，未发生变动。

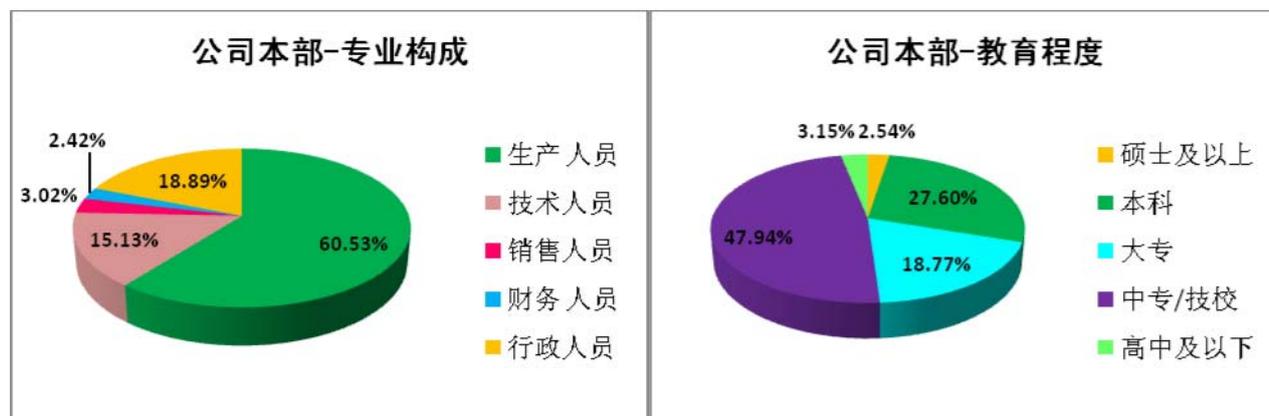
六、公司员工情况

截止2012年12月31日，中航精机本部职工总数为826人。

专业构成：生产人员500人、技术人员125人、销售人员25人、财务人员20人、行政人员156人。

教育程度：硕士及以上21人、本科228人、大专155人、中专/技校396人、高中及以下26人。

没有需要承担费用的离退休人员。

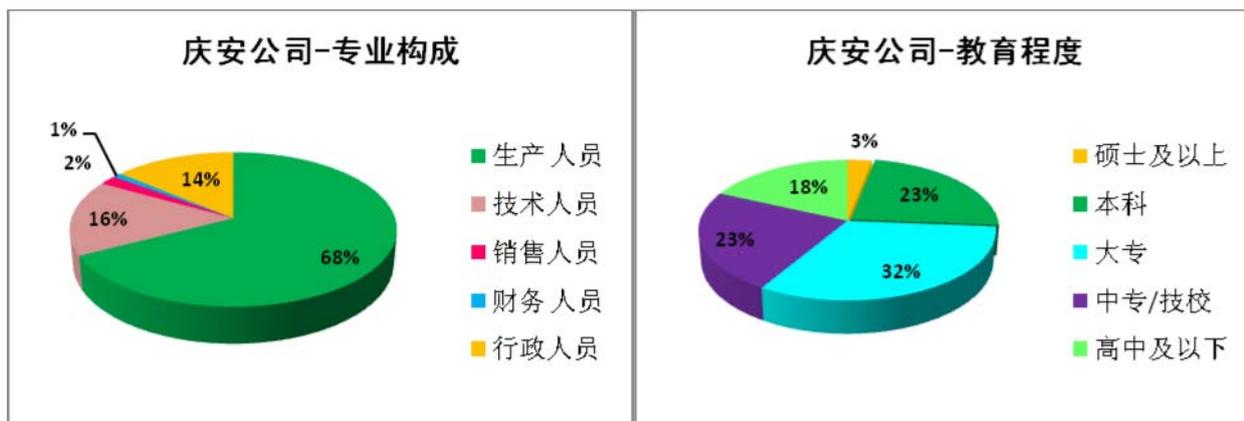


1、截止2012年12月31日，全资子公司庆安公司职工总数为 6732 人。

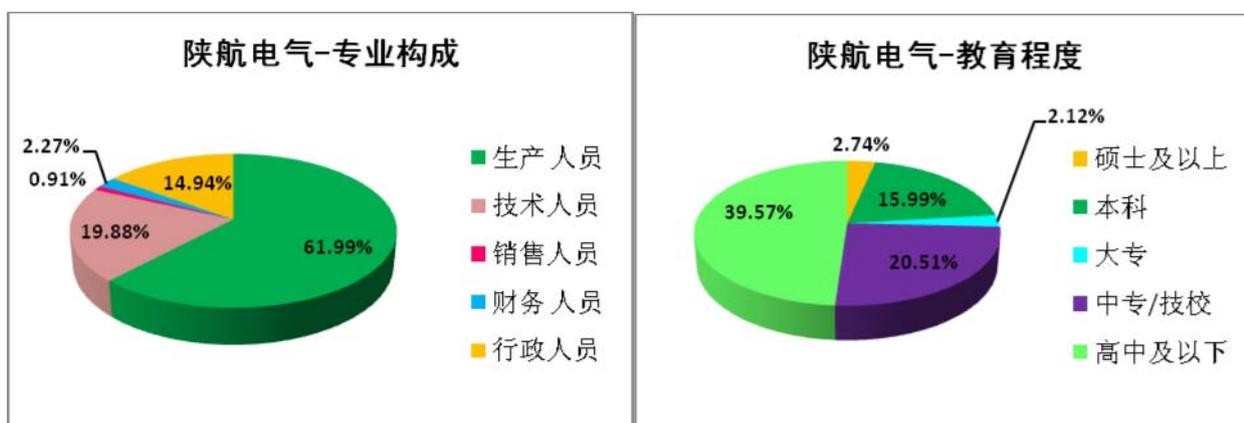
专业构成：生产人员4,548人、技术人员1,046人、销售人员115人、财务人员64人、行政人员959人。

教育程度：硕士及以上213人、本科1557人、大专2182人、中专/技校1545人、高中及以下1235人。

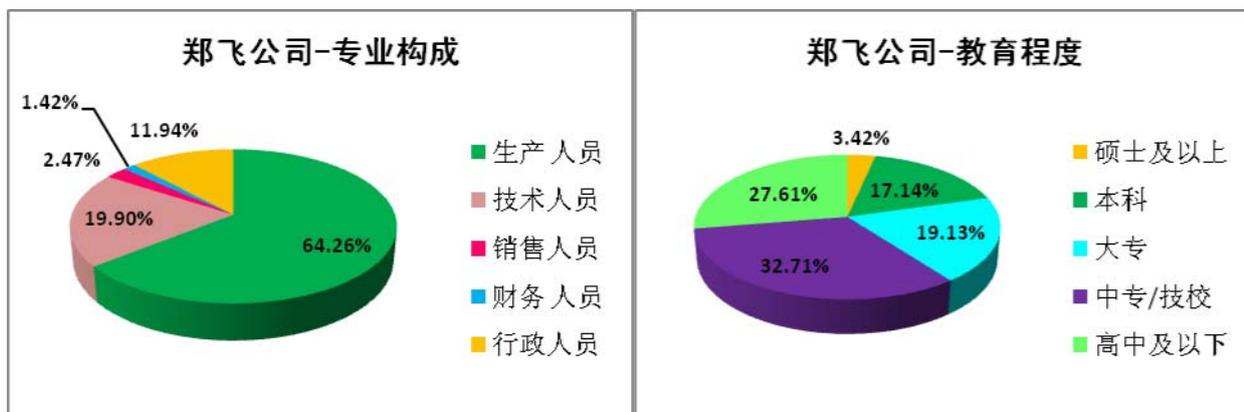
需要承担费用的离退休人员5292人。



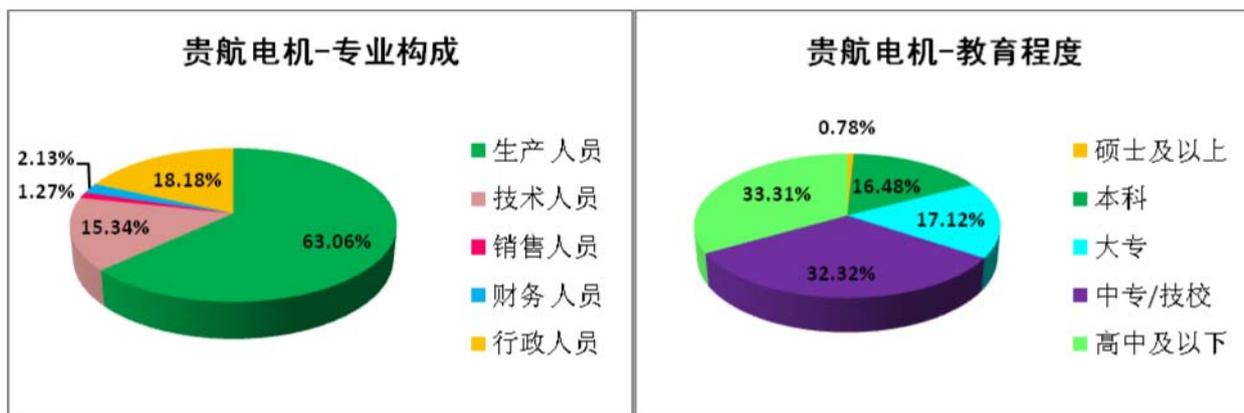
2、截止2012年12月31日，全资子公司陕航电气职工总数为4271人。
 专业构成：生产人员2648人、技术人员849人、销售人员39人、财务人员97人、行政人员638人。
 教育程度：硕士及以上117人、本科683人、大专905人、中专/技校876人、高中及以下1690人。
 需要承担费用的离退休人员4893人。



3、截止2012年12月31日，全资子公司郑飞公司职工总数为2311人。
 专业构成：生产人员1485人、技术人员460人、销售人员57人、财务人员33人、行政人员276人。
 教育程度：硕士及以上79人、本科396人、大专442人、中专/技校756人、高中及以下638人。
 需要承担费用的离退休人员3343人。



4、截止2012年12月31日，全资子公司贵航电机职工总数为1408人。
 专业构成：生产人员888人、技术人员216人、销售人员18人、财务人员30人、行政人员256人。
 教育程度：硕士及以上11人、本科232人、大专241人、中专/技校455人、高中及以下469人。
 需要承担费用的离退休人员1050人。

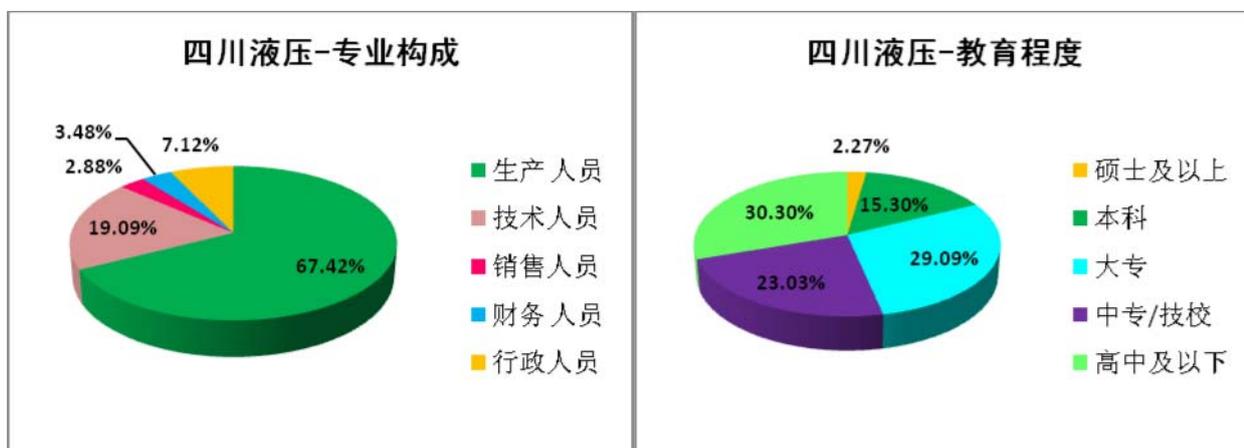


5、截止2012年12月31日，全资子公司四川液压职工总数为660人。

专业构成：生产人员445人、技术人员126人、销售人员19人、财务人员23人、行政人员47人。

教育程度：硕士及以上15人、本科101人、大专192人、中专/技校152人、高中及以下200人。

需要承担费用的离退休人员419人。

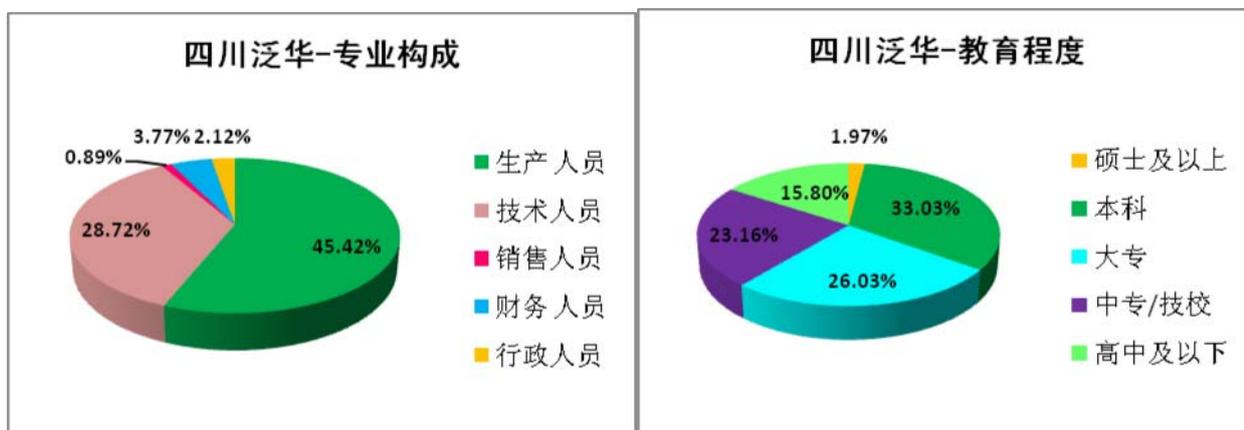


6、截止2012年12月31日，全资子公司四川泛华职工总数为557人。

专业构成：生产人员253人、技术人员160人、销售人员5人、财务人员21人、行政人员118人。

教育程度：硕士及以上11人、本科184人、大专145人、中专/技校129人、高中及以下88人。

需要承担费用的离退休人员2525人。

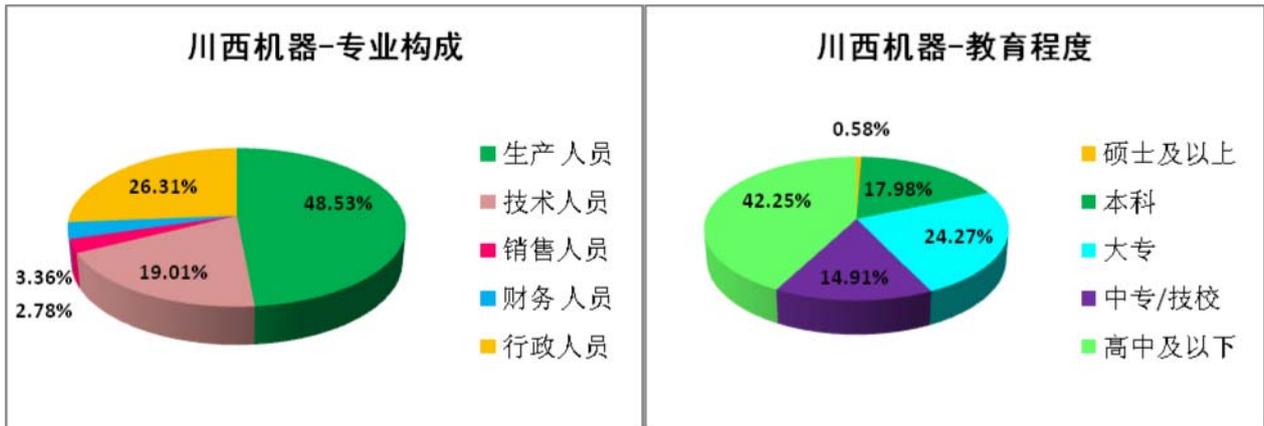


7、截止2012年12月31日，全资子公司川西机器职工总数为684人。

专业构成：生产人员332人、技术人员130人、销售人员19人、财务人员23人、行政人员180人。

教育程度：硕士及以上4人、本科123人、大专166人、中专/技校102人、高中及以下289人。

需要承担费用的离退休人员998人。



第八节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》及中国证监会、深圳证券交易所发布的有关上市公司治理的规范性文件要求，不断完善公司法人治理结构，健全内部控制体系，修订了《公司章程》、《信息披露管理制度》、《内幕信息知情人登记管理制度》、《重大信息内部报告制度》、《外部单位报送信息管理制度》等公司制度，并提交董事会或股东大会审议通过。公司股东大会、董事会、监事会、经理层权力相互制衡，决策合法，运作规范；信息披露真实、准确、完整、及时；投资者关系管理务实、高效，公司运作更加规范，经营效率进一步提升。报告期内，公司治理的实际状况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定召集并召开了五次股东大会。确保所有股东、特别是中小股东享有平等地位，确保所有股东能充分行使自己的权利，不存在损害中小股东利益的情形。

2、关于控股股东与上市公司的关系

控股股东对公司依法通过股东大会行使出资人的权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动。公司与控股股东实行人员、资产、财务分开，机构、业务独立，各自独立核算、独立承担责任和风险。公司与控股股东的关联交易公平合理，决策程序符合规定，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司也无为控股股东及其子公司提供担保的情形。

3、关于董事与董事会

公司按照《公司法》、《公司章程》的规定，严格董事的选聘程序，确保公司董事选聘公开、公平、公正、独立，董事会人员构成和人数符合法律、法规的要求，董事会能够按照《董事会议事规则》的要求召集、召开董事会会议，全体董事诚实守信、勤勉尽责。董事会下设专门委员会，各尽其责，大大提高了董事会办事效率。报告期内公司董事会共召集了七次董事会会议。

4、关于监事与监事会

公司按照《公司法》、《公司章程》的规定，严格监事的选聘程序，监事人员构成和人数符合法律、法规的要求，监事会对公司财务以及公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。报告期内公司监事会共召集了六次监事会会议。

5、关于绩效评价与激励约束机制

公司建立了公正透明的董事、监事和经理人员的绩效评价标准和程序，经理人员的聘任严格按照《公司法》和《公司章程》的规定进行。公司制定了《高管人员薪酬与考核管理办法》、《薪酬分配管理办法》、《经济责任及综合考核办法》、《中层管理人员选拔、任用、考核管理办法》和《专家管理办法》等一系列干部选拔考核机制，并完善了经理人员的薪酬与公司绩效和个人业绩相联系的激励机制。

6、关于相关利益者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的均衡，以推动公司持续、稳定、健康地发展。

7、关于信息披露与透明度

董事会秘书负责公司信息披露工作，并负责投资者关系管理，接待投资者的来访和咨询。按照有关法律法规及公司《信息披露管理制度》的要求，在公司指定信息披露网站<http://www.cninfo.com.cn>和报刊《证券时报》上履行信息披露义务，做到公平、公开、公正、真实、准确、完整，保障了全体投资者及时获悉信息的合法权益。

8、关于内部控制制度

公司现有的内部控制制度符合我国有关法律法规以及监管部门有关上市公司治理规范性文件的要求，且符合公司的实际情况，能够有效防范和控制公司内部的经营风险，保证公司各项业务的有序开展。公司将逐步完善内部控制体系，提高公

司风险防范能力和规范运作水平，保证企业经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进公司发展战略的实现。

9、公司已建立的各项制度的名称和公开信息披露情况：

序号	公司已建立制度	披露时间	信息披露载体
1	公司章程（2013年2月）（2013年2月修订）	2013-03-01	巨潮资讯网
2	内幕信息知情人登记管理制度（2013年2月修订）	2013-03-01	巨潮资讯网
3	信息披露管理制度（2013年2月修订）	2013-03-01	巨潮资讯网
4	重大信息内部报告制度（2013年2月修订）	2013-03-01	巨潮资讯网
5	外部单位报送信息管理制度（2013年2月修订）	2013-03-01	巨潮资讯网
6	子公司管理制度（2011年9月修订）	2011-09-21	巨潮资讯网
7	年报披露重大差错责任追究制度（2010年2月修订）	2010-02-27	巨潮资讯网
8	年度报告工作制度（2010年2月修订）	2010-02-27	巨潮资讯网
9	内部审计制度（2008年修订）	2009-02-28	巨潮资讯网
10	董事、监事和高管持有本公司股份及变动管理制度	2008-05-23	巨潮资讯网
11	募集资金管理办法（2008年修订）	2008-04-28	巨潮资讯网
12	重大信息内部报告制度	2008-02-28	巨潮资讯网
13	董事会审计委员会年度财务报告审议工作制度	2008-01-29	巨潮资讯网
14	独立董事年报工作制度	2008-01-29	巨潮资讯网
15	信息披露管理制度	2007-06-21	巨潮资讯网
16	中航精机监事会议事规则	2006-04-28	巨潮资讯网
17	中航精机董事会议事规则	2006-04-28	巨潮资讯网
18	中航精机股东大会议事规则	2006-04-28	巨潮资讯网
19	中航精机投资者关系管理制度	2004-08-18	巨潮资讯网

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

根据证监会《关于对上市公司的股东、关联方以及上市公司承诺履行情况进行专项检查的通知》（上市部函[2012]465号）文件精神 and 湖北证监局有关通知要求，公司对股东、关联方及公司履行承诺情况进行了自查，公司原控股股东中国航空救生研究所在股权分置改革时作出承诺和追加承诺均已履行完毕。2012年10月31日，公司在指定信息披露网站披露了《关于公司的股东、关联方及公司履行承诺情况的公告》。2012年12月24日，指定信息披露网站披露了《重组相关方关于重大资产重组相关承诺事项的公告》，主要内容为：实际控制人、控股股东及其关联人对避免同业竞争、关联交易公允性和保持上市公司独立性及增发股份锁定期的承诺。2012年2月24日，公司第4届董事会十八次会议审议通过了《内幕信息知情人登记及管理制度》，2013年2月28日，根据公司重大资产重组后公司治理结构，第5届董事会第一次会议审议通过了关于修改《内幕信息知情人登记及管理制度》的议案，修改后的《内幕信息知情人登记管理制度》刊登在公司指定信息披露网站—巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。报告期内，公司严格执行了该制度。经自查，报告期内公司没有内幕信息知情人买卖公司股票的情况发生。

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 年年度股东大会	2012 年 03 月 20 日	1、《公司 2011 年度董事会工作报告》；2 《公司 2011 年度监事会工作报告》；3 、《公司 2011 年度报告及摘要》；4 《公司 2011 年财务决算报告》；5、《公司 2012 年度财务预算（草案）》；6、《公司 2011 年度利润分配预案》；7、《关于公司董事、监事薪酬的议案》；8、《关于增补公司董事的议案》；9 《关于增补公司监事的议案》；10、《关于公司 2012 年贷款规模核定及授权的议案》；11、《关于公司审计机构续聘的议案》。	审议通过	2012 年 03 月 21 日	决议公告刊登在 2012 年 3 月 21 日的《证券时报》、巨潮资讯网

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 05 月 10 日	《关于修改公司章程的议案》。	审议通过	2012 年 05 月 11 日	决议公告刊登在 2012 年 5 月 11 日的《证券时报》、巨潮资讯网
2012 年第二次临时股东大会	2012 年 06 月 13 日	1、《关于延长公司重大资产重组相关事项决议有效期的议案》；2、《关于公司与中航工业集团财务有限责任公司签署金融服务协》。	审议通过	2012 年 06 月 14 日	决议公告刊登在 2012 年 6 月 14 日的《证券时报》、巨潮资讯网
2012 年第三次临时	2012 年 08 月 08 日	1、《关于修改公司章	审议通过	2012 年 08 月 10 日	决议公告刊登在

股东大会		程的议案》；2、《关于制定未来三年（2012-2014 年）股东回报规划的议案》。			2012 年 8 月 10 日的《证券时报》、巨潮资讯网
2012 年第四次临时股东大会	2012 年 11 月 15 日	《关于对全资子公司增资的议案》。	审议通过	2012 年 11 月 16 日	决议公告刊登在 2012 年 11 月 16 日的《证券时报》、巨潮资讯网

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
张卓	7	2	5	0	0	否
骆祚炎	7	2	5	0	0	否
姜海华	7	2	5	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		5				

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

一、2012年2月24日，在公司第四届董事会十八次会议上，对2011年度相关事项的独立意见

（一）关于公司对外担保情况的专项说明及独立意见

根据中国证监会证监发(2003)56号《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》(简称“通知”)的精神，作为湖北中航精机科技股份有限公司(以下简称“本公司”)的独立董事，本着实事求是的态度，对公司的对外担保情况进行了认真负责的核查和落实，相关说明及独立意见如下：

1、公司不存在为股东、股东的控股子公司、股东的附属企业及本公司持股50%以下的其他关联方、任何非法人单位或

个人提供担保的情况。

2、2011年公司无任何形式的对外担保，也无以前期间发生但延续到报告期的对外担保事项。也不存在与证监发【2003】56号文相违背的担保事项。

3、截至2011年12月31日，公司与控股股东及其他关联方的资金往来能够严格遵守证监发【2003】56号文的规定，2011年与关联方之间发生的资金往来均为正常的经营性资金往来，不存在控股股东及其它关联方非正常占用公司资金的情况。

(二) 关于对公司2011年度内部控制自我评价报告的意见

公司内部控制重点活动按公司内部控制各项制度的规定进行，公司对流程控制、财务会计控制、募集资金管理、信息披露、关联交易、重大投资、对外担保、人力资源等方面的控制严格、充分、有效，保证了公司经营管理的正常进行，符合相关法律法规的规定和公司的实际情况。经审阅，我们认为公司《2011年度内部控制自我评价报告》全面、客观、真实地反映了公司内部控制体系建设和运作的实际情况。

(三) 关于公司2011年度董事、监事薪酬及高管激励薪酬的独立意见

2011年，在公司董事会的领导下公司管理层带领全体员工共同努力，生产经营取得了可喜成绩，在全行业增长速度大幅减缓的背景下，基本完成了董事会下达的各项经营指标。我们同意董事会关于公司董事、监事薪酬和高管激励薪酬的议案，认为董事、监事薪酬和高管人员激励薪酬水平与公司业绩增长、企业规模及行业地位相适应。

(四) 关于续聘公司审计机构的独立意见 根据《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司董事行为指引》、《公司章程》等相关制度的规定，作为湖北中航精机科技股份有限公司的独立董事，现对公司续聘财务审计机构一事发表如下意见：经审查，中瑞岳华会计师事务所有限公司具有从事证券业务资格，其在担任公司审计机构期间，遵循《中国注册会计师独立审计准则》，勤勉、尽职，公允合理地发表了独立审计意见。为保证公司审计工作的顺利进行，我们一致同意公司续聘中瑞岳华会计师事务所有限公司作为公司2012年度财务报告的审计机构。

(五) 关于董事、监事选举的独立意见 湖北中航精机科技股份有限公司（以下简称“公司”）第四届董事会第十八次会议和第四届监事会第十次会议分别审议了《关于董事候选人的议案》、《关于监事候选人的议案》，根据中国证监会《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《上市公司股东大会规则》、深圳证券交易所《中小企业板投资者权益保护指引》和《公司章程》等有关规定，作为公司独立董事，现就公司董事、监事选举事项发表独立意见如下：

1、公司董事候选人、监事候选人的提名和表决程序符合《公司章程》及有关法律法规的规定，合法、有效；

2、经了解马永胜先生、韩晓暘先生的教育背景、工作经历和身体状况，认为公司董事候选人马永胜先生具备履行董事职责条件及工作经验，公司监事候选人韩晓暘先生具备履行监事职责条件及工作经验；任职资格不存在《公司法》第147条规定的情形，符合《公司法》、《公司章程》等有关规定。

二、2012年5月25日，对与关联财务公司签署金融服务协议的事前认可意见

根据中国证监会《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、深圳证券交易所《股票上市规则》的规定和《公司章程》、《独立董事工作细则》的要求，我们作为公司的独立董事，审阅了公司2012年5月25日提交的《金融服务协议》。对照相关法律、法规进行了认真审查，认为公司签订《金融服务协议》在于满足公司对发挥公司资金规模效益、加速资金周转、节约交易成本和费用的需求。上述关联交易事项是必要的，关联交易协议主要条款符合相关规定，资料齐全，同意提交公司董事会审议。

三、2012年5月26日，在公司第四届董事会二十一次会议上，对与关联财务公司签署金融服务协议的独立意见

(一) 关于与关联财务公司签署金融服务协议事项的独立意见议案

根据中国证监会《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、深圳证券交易所和公司章程的有关规定，我们作为湖北中航精机科技股份有限公司的独立董事，本着忠实与勤勉的工作态度，事先审阅了《湖北中航精机科技股份有限公司与中航工业集团财务有限责任公司金融服务协议》，现就该事项发表独立意见如下：

我们认为该项关联交易是公司正常经营所需，遵循了公开、公平、公正的原则，并根据自愿、平等、互惠互利的原则进行交易，定价公允，关联交易的实施有利于公司持续、良性发展，不会影响到公司的独立性。在公司第四届董事会第二十一次会议上审议该议案时，关联董事回避了表决，审议程序符合有关法律法规和本公司章程的规定，不存在损害公司及中小股东权益的情形。同意公司签订《湖北中航精机科技股份有限公司与中航工业集团财务有限责任公司金融服务协议》。

(二) 关于对中航工业集团财务有限责任公司的风险评估报告的独立意见

根据中国证监会《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、深圳证券交易所和公司章程的有关规定，我们作为

湖北中航精机科技股份有限公司的独立董事，本着忠实与勤勉的工作态度，事先审阅了《湖北中航精机科技股份有限公司关于对中航工业集团财务有限责任公司的风险评估报告》及中航工业集团财务有限责任公司（以下简称“中航财司”）提供的相关资料和财务报表、公司的调查核实资料，未发现中航财司的风险管理存在重大缺陷；未发现公司与中航财司之间发生关联存、贷款等金融服务业务存在风险问题，现就该事项发表独立意见如下：

我们认为中航财司作为非银行金融机构，其业务范围、业务内容和流程、内部的风险控制制度等措施都受到中国银监会的严格监管。中航财司对公司开展的金融服务业务为正常的商业服务，公司与中航财司之间发生的关联存、贷款等金融服务业务公平、合理，不存在损害公司及中小股东权益的情形。在风险控制条件下，同意其向公司提供相关金融服务业务。

（三）关于在中航工业集团财务有限责任公司存款的风险处置预案的独立意见

根据中国证监会《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、深圳证券交易所和公司章程的有关规定，我们作为湖北中航精机科技股份有限公司的独立董事，本着忠实与勤勉的工作态度，事先审阅了《湖北中航精机科技股份有限公司关于在中航工业集团财务有限责任公司存款的风险处置预案》，现就该事项发表独立意见如下：

我们认为公司与中航财司发生的各项金融服务业务均能够规范运作，本预案的提交、审议和表决程序符合相关法律、法规和规章的规定，公司制定本预案能够更有效地防范、及时控制、降低和化解公司及下属子公司在中航财司的资金风险，维护资金安全，保护公司及中小股东的权益。同意本预案自董事会通过之日起实施。

四、2012年7月24日，在第四届董事会第二十二次会议上，关于公司未来三年（2012-2014年）股东回报规划的独立意见

作为湖北中航精机科技股份有限公司独立董事，在审阅公司第四届董事会第二十二次会议审议的《未来三年（2012-2014年）股东回报规划》的有关文件后，基于独立判断的立场，发表独立意见如下：

我们对董事会和管理层制定公司利润分配政策和股东回报规划的情况及决策程序进行审核，一致认为：公司制定的《未来三年（2012-2014年）股东回报规划》能够综合考虑公司实际情况、发展目标、股东意愿和要求、外部融资成本和融资环境，在保持自身持续稳健发展的同时高度重视股东的合理投资回报，可实现对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展。建立了持续、稳定及积极的分红政策，采用现金、股票、现金股票相结合的方式分配股利。董事会和管理层制定公司分红政策和股东回报规划及决策程序符合有关法律、法规及公司章程的规定，能更好地保护投资者特别是中小投资者的利益。因此，同意公司制定的《未来三年（2012-2014年）股东回报规划》。

五、2012年8月9日，在第四届董事会第二十三次会议上，关于公司对外担保情况的专项说明及独立意见

根据中国证监会证监发(2003)56号《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》及证监发[2005]120号《关于规范上市公司对外担保行为的通知》的精神，作为湖北中航精机科技股份有限公司(以下简称“公司”)的独立董事，本着实事求是的态度，对公司的关联方资金往来及对外担保情况进行了认真负责的核查和落实，现对相关情况说明如下：

（一）截至2012年6月30日，公司未发生任何形式的对外担保事项，也没有以前期间发生但延续到报告期的对外担保事项；

（二）报告期内，公司与控股股东及其他关联方的资金往来均为正常的经营性资金往来，不存在控股股东及其他关联方占用公司资金的情况。独立意见：公司能够认真贯彻执行证监发[2003]56号及证监发[2005]120号等文件规定，报告期内没有发生违规对外担保情况，也不存在以前年度发生但延续到报告期的对外担保事项；公司与控股股东及其他关联方的资金往来均为正常的经营性资金往来，公司控股股东及其他关联方不存在违规占用公司资金的情况。

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

（一）董事会审计委员会的履职情况

根据公司制订的《董事会审计委员会年度财务报告审计工作制度》，公司董事会审计委员会2012年度具体的履职情况如下：

1、会议情况

报告期内，公司董事会审计委员会共召开7次会议，其主要会议内容是，审议通过了《公司2012年度内部审计工作计划》、《公司2011年度内部审计工作报告》，对2011年度财务报表及附注（未经审计）形成了审核意见；对会计师出具的初步审计的财务报表形成了审核意见；审议通过了《对公司2011年度财务报告审计结论的审核意见》、《董事会关于2011年度

内部控制自我评价报告》、《对中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）2011年度审计工作的总结》、《对中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）续聘的决议》；同时审计委员会每季度召开一次会议，会议听取了审计室对内部审计工作情况的汇报。

2、对财务报表的审计情况

审计委员会根据年度审计工作计划，对公司编制的2012年度财务报表（未经审计）进行了审阅，认为该报表符合国家颁布的《企业会计准则》的要求，真实完整地反映了公司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情况。

审计委员会对会计师事务所初步审计后出具的相关财务报表进行了审阅，认为在所有重大方面真实、完整地反映了公司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情况，审计委员会全体委员无异议。

3、对会计师事务所审计工作的督促情况

审计委员会在本次年度财务报表审计前，召集公司财务负责人、董事会秘书、内部审计负责人、会计师事务所审计师及相关部门人员召开了年报工作会议，制定了详细的审计工作计划。在审计进程中，审计委员会三次与会计师事务所进行了面对面的讨论和沟通，并自始至终以电话、邮件形式进行跟踪，对审计完成情况进行督促，对审计结果进行仔细审核。

4、对2012年度财务报表、会计师事务所2012年度审计工作的总结及续聘会计师事务所的决议

（1）2012年度财务报表：公司2012年度财务报表在所有重大方面真实、完整地反映了公司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情况，同意提交公司董事会审议。

（2）对中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）2012年度审计工作的总结：中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）审计小组完成了所有审计程序，取得了充分适当的审计证据，并向审计委员会提交了无保留意见的审计报告。

在会计师事务所审计期间，公司董事会审计委员会和内部审计部门进行了跟踪配合，现将会计师事务所本年度的审计情况作如下评价：

独立性评价。中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）所有职员未在公司任职，并未获取除法定审计必要费用外的任何现金及其他任何形式经济利益；会计师事务所和本公司之间不存在直接或者间接的相互投资情况，也不存在密切的经营关系；会计师事务所对公司的审计业务不存在自我评价，审计小组成员和本公司决策层之间不存在关联关系。在本次审计工作中中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）及审计成员始终保持了形式上和实质上的双重独立，遵守了职业道德基本原则中关于保持独立性的要求。

专业胜任能力评价。项目部主要人员对本公司的经济业务较熟悉，组成人员具有承办本次审计业务所必需的专业知识和相关的职业证书，能够胜任本次审计工作，同时也能保持应有的关注和职业谨慎性。

会计师事务所出具的审计报告意见评价。审计小组在本年度审计中按照中国注册会计师审计准则的要求执行了恰当的审计程序，为发表审计意见获取了充分、适当的审计证据。会计师事务所对财务报表发表的无保留审计意见是在获取充分、适当的审计证据的基础上做出的。

（3）续聘会计师事务所的决议：我们认为公司2012年聘请的中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）在为公司提供审计服务的工作中，恪尽职守，遵循独立、客观、公正的职业准则，较好的完成了公司委托的审计工作。因此，决议公司继续聘任中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司2013年的审计机构，提交公司董事会进行审议。

5、对公司内部控制情况的审查

根据深圳证券交易所《中小企业板上市公司内部审计工作指引》和《企业内部控制基本规范》等规定，对公司2012年度的内部控制情况进行了审查，对公司内部控制及所属生产、经营和管理的监督控制的合理性、有效性进行了评价。出具了《公司2012年度内部控制自我评价报告》，并提交董事会审议。

6、对公司内部审计工作情况的检查

审计委员会每季度召开一次会议，会议听取了审计室对内部审计工作情况的汇报，并审议了审计室提交的工作计划和内审报告等事项，对公司内部审计情况进行指导和检查。会议结束后，将审议的内容和内部审计工作的进展及执行情况向董事会进行报告。

（二）董事会薪酬与考核委员会的履职情况

董事会薪酬委员对公司高管人员的薪酬进行审核认为，报告期内公司高管人员的薪酬水平与公司业绩增长、企业规模、行业地位相适应。

（三）提名委员会的履职情况

根据《中小企业板投资者权益保护指引》、《公司章程》、《董事会专门委员会工作细则》等有关文件的规定，公司董事会提名委员会对公司股东中国航空救生研究所推荐的董事候选人马永胜先生的教育背景、工作经历、兼职情况进行了严格审查，认为均不属于《公司法》第147条规定的情形以及被中国证监会确定的市场禁入者和禁入尚未解除的人员，符合董事候选人任职条件，具备担任公司董事资格。同意将《关于增补董事候选人的议案》提交四届十八次董事会审议。

（四）战略委员会的履职情况

战略委员会为适应公司战略发展的需要，增强公司的核心竞争力，确定公司发展规划，健全投资决策程序，加强决策的科学性。

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

报告期内，公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、公司的业务独立情况 公司具备独立、完整的生产、供应和销售系统，不存在对股东的依赖或与股东单位共同使用同一销售渠道或同一商标的情况。

2、公司的人员独立情况 公司的总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监等高级管理人员专职在本公司工作并领取薪酬，未在控股股东及其下属企业担任任何职务，也未在与本公司业务相同或相近的其他企业任职。公司拥有独立的员工队伍，并已建立完善的劳动用工和人事管理制度，公司拥有独立的劳动用工权利，不存在受控股股东干涉的现象。

3、公司的资产独立情况 公司业务和生产经营必需的土地使用权、房产、机器设备、商标、专利和专有技术及其他资产的权属完全由公司独立享有，不存在与控股股东共用的情况。公司对所有资产拥有完全的控制和支配权，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况。

4、公司的财务独立情况 公司设置了独立的财务会计部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，并符合有关会计制度的要求，独立进行财务运作。本公司拥有独立的银行账户，不与控股股东或其他任何单位或人士共用银行账户。公司依法独立进行纳税申报和履行缴纳义务。

5、公司的机构独立情况 公司机构设置独立、完整、科学，具有良好的运作机制与运行效率；公司法人治理结构的建立及运作严格按照公司章程执行，生产经营和行政管理独立于控股股东，建立了符合公司自身发展需求的组织机构。

七、同业竞争情况

公司与控股股东以及实际控制人控制的其他企业之间不存在同业竞争情况。

航空机电系统业务领域为各种类型飞机配套提供的机电产品具有其独特性、差异性和不可替代性，其服务的市场与面向的对象亦具有较大的差异。因此，同一控制下关联企业的航空机电系统业务和资产，因其主营产品和业务与本公司不同，不会与本公司的产品和业务形成竞争。

公司控股股东及实际控制人已向本公司出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，主要承诺内容为：

1、中航工业/机电公司在行业发展规划等方面将根据国家的规定进行适当安排，确保中航工业/机电公司（含下属全资、控股或其他具有实际控制权的企业，但不含中航精机及中航精机下属公司）在未来不会从事与中航精机相同或类似的生产、经营业务，以避免对中航精机的生产经营构成竞争；

2、中航工业/机电公司保证将促使其全资、控股或其他具有实际控制权的企业不从事与中航精机的生产、经营相竞争的

活动；

3、如中航工业/机电公司（含下属全资、控股或其他具有实际控制权的企业，但不含中航精机及中航精机下属公司）未来经营的业务与中航精机形成实质性竞争，中航工业/机电公司同意，中航精机有权收购该等竞争业务有关的资产，或中航工业/机电公司持有的该等从事竞争业务的公司的全部股权，以消除实质性同业竞争。

2012年12月24日，公司在公司指定信息披露网站披露了《重组相关方关于重大资产重组相关承诺事项的公告》。截至本年报公告日，该承诺持续有效，仍在履行过程中，中航工业、机电公司无违反该承诺的情况。

八、高级管理人员的考评及激励情况

为使公司中、高层管理人员更好地履行职责，维护公司及股东的利益，公司制定了《高管人员薪酬与考核管理办法》，并不断完善对高级管理人员的绩效考评及激励机制，使其适应公司不断发展的需要。高级管理人员的绩效考核直接与公司经营管理目标挂钩，根据公司设定目标和实际任务完成情况进行考核。

第九节 内部控制

一、内部控制建设情况

根据《企业内部控制基本规范》、相关应用指引以及本公司的内部控制制度，围绕内部环境、风险评估、控制活动、信息与沟通、内部监督等要素，已经建立起一套比较完整且运行有效的内部控制制度体系，具体包括：

（一）基本控制制度

1、公司治理方面公司根据《公司法》、《证券法》等有关法律法规和《公司章程》的规定，设立了股东大会、董事会、监事会和经理层“三会一层”的法人治理结构，分别作为公司的权力机构、决策机构、监督机构和执行机构，各机构之间权责分明、各司其职、协调运作、相互制衡。公司制定了《公司章程》、《股东大会议事规则》等规范性文件，建立了公司《担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《独立董事工作制度》及《投资者关系管理制度》，制定了公司董事会提名委员会、审计委员会、薪酬委员会、战略委员会的工作细则，公司法人治理完整、系统、规范，总体运行良好。报告期内，公司共召开了股东大会 5 次，董事会议 7 次，监事会议 6 次，会议的召集、召开、提案审议与表决程序均合法、合规，历次会议均有完整的会议记录。另外，公司经营管理层召开了多次会议，商讨经营策略，跟踪预算完成情况，对促进公司规范管理，实现公司业绩稳步增长发挥了重要的作用。2、日常管理方面公司已建立并实施了一整套比较完整且运行有效的内部控制制度，涵盖企业文化、物资采购、财务管理、生产管理、销售业务、人力资源等各个具体环节。为了控制公司风险，成立了以总经理为主任的风险管理委员会，下设办公室开展工作，收集风险信息和报告，评估风险，制定应对方案。建立起了以风险管控为中心的企业内控体系，保证了公司经营业绩持续稳定的增长。3、人力资源方面公司根据发展战略规划，建立了人力资源发展目标。公司实行全员劳动合同制，制定了系统的人力资源管理制度，建立了一套完善的绩效考核体系，对人员录用、员工培训、工资薪酬、福利保障、绩效考核、晋升与奖惩、辞退与辞职等进行了详细规定。公司将职业道德修养和专业胜任能力作为选拔和聘用员工的重要标准，切实加强员工培训和继续教育，不断提升员工素质。公司积极创造适合人才竞争和发展的企业文化氛围，为高素质人才提供发挥才智、实现价值的平台，充分体现“以人为本、科学管理”的理念，为公司的可持续发展提供了强有力的支持。4、信息系统方面公司通过《计算机及网络信息安全管理办法》、《OA 办公系统管理办法》、《涉密信息系统运行管理制度》等制度，对公司内部各应用系统的使用以及计算机配置原则、计算机使用、网络使用、数据资料安全等方面的管理内容及考核措施作了明确规定。对 IT 运行环境、IT 业务系统和 IT 运维人员进行综合管理，加强了各应用系统的正常、安全、受控、有效运行，确保了信息系统安全稳定运行。在生产经营过程中广泛采用计算机控制，以保证工作准确度，提高工作和决策效率。

（二）业务控制制度

1、基础管理方面公司内部控制制度涵盖公司内部的各项经济业务，并针对业务处理过程中的关键控制点，将内部控制制度落实到决策、执行、监督、反馈等各个环节；公司内部控制符合国家有关法律法规和本单位实际情况，要求全体员工必须遵照执行，任何部门和个人都不得拥有超越内部控制的权利。公司内部控制保证公司机构、岗位及其职责权限的合理设置和分工，坚持不相容职务相互分离，确保不同机构和岗位之间权责分明、相互制约、相互监督；公司内部控制的制定兼顾考虑成本与效益的关系，尽量以合理的控制成本达到最佳的控制效果。

2、采购供应管理方面公司建立了与经营和发展相适应的物资采购管理模式。通过采购相关管理制度、规范等，对采购与付款环节进行规范和控制。采购相关制度的设计基本涵盖了招标程序、供应商评价程序、询价比价程序、采购合同订立和应付款项的支付，明确地描述了各岗位职责、权限，确保了不相容岗位相分离，与公司的规模和业务发展相匹配。公司有严格的采购、验收、请款和付款流程。为了加强采购过程中的预算管理，公司对每项采购业务都严格按照请购审批要求执行，保证了每项采购业务均具有合理性并能有效运用预算资金。货物购回后管理部门与使用部门会按质按量组织验收，核对采购商品的数量，对照采购合同的标准，对采购商品进行质量检验。验收合格办理入库手续，若不合格，则及时办理退货手续。采购合同签订后，会产生相应的应付账款，公司财务部会定期对往来账进行核对，对各个供应商的账户余额及账龄等信息进行分析，如不符及时查明原因进行处理，从而降低了采购与付款过程中的风险。

3、生产管理方面公司采取以销定产的方式，在接到客户的采购订单后，生产部门依据订单准备生产和供应。公司制定了《生产管理制度》、《生产过程控制程序》、《工艺流程控制程序》等一系列控制制度，规范了生产管理、成本控制、技术管理、安全管理等各个环节，强化了安全生产管理的科学性。

4、质量管理方面公司质量部负责公司产品质量的控制，建立了《质量奖惩管理办法》、《质量环境管理手册》等质量管理体系，在研发、采购、生产、交付、售后等各个环节进行过程控制，避免质量事故的发生，提高公司产品质量，最终实现顾客满意。

5、销售管理方面公司通过《市场管理体系工作细则》《客户资信等级评价标准和程序》、《发票管理办法》、《应收款项管理办法》等制度，对市场开发、销售策略制定、销售预算制定、商务谈判、产品定价、合同签订、发货、收款等各环节进行了规范，设置了不相容岗位分离。公司销售过程中各环节的职责和权限明确，各级审批流程执行到位，积极开展市场调研和开发，根据市场变化及时制定调整合适的销售策略，产品定价和合同管理程序合理有效，销售业务记录真实，应收款管理良好，销售费用使用合理，票据管理规范。

（三）资产管理控制制度

1、资金管理控制公司制定了严格的资金管理制度，指导公司根据自身发展战略、科学确定投融资目标和规划，完善资金的授权、审批、审验等相关管理制度，确保不相容岗位分离，相关机构和人员存在相互制约关系。 营运资金管理：公司通过制定《财务核算制度》、《货币资金管理办法》等制度加强对营运资金的会计系统控制，严格规范资金的收支条件、程序和审批权限，规范了公司财务管理。筹资管理：为加强对筹资活动的内部控制，保证筹资活动的合法性和效益性，公司在《章程》、《筹资管理办法》等制度中对筹资审批权限有明确的界定，并在筹资方案的拟定与决策、筹资业务的执行与相关会计记录等环节，进一步明确了各自的权责及相互制约措施。公司筹集资金使用的内部控制遵循规范、安全、高效、透明的原则，遵守承诺，注重使用效益。投资管理：为促进公司规范投资决策程序，建立系统完善的投资决策机制，确保决策的科学、规范、透明，有效防范各种风险，保障公司和股东的利益，公司通过《章程》、《对外投资管理办法》、《项目投资管理办法》等制度对公司及下属控股子公司重大投资管理的范围、审批权限、决策控制、执行管理、处置控制、信息披露等方面进行了规范。

2、存货管理控制公司制定了《存货管理制度》，对存货管理的范围、职责、入库、出库、盘点、保管、检查、奖惩措施都做出了明确的规定。公司存货管理业务岗位制定了岗位责任制，并在请购与审批、审批与执行、验收与付款、保管与记录、发出申请与审批、存货处置的申请与审批等环节明确了各种权责及相互制约的要求与措施。

3、固定资产的管理控制公司制定了《固定资产管理制度》、《设备计划检修管理制度》、《不良资产处置程序》等制度，对固定资产管理的各个环节进行了规范，对固定资产的新增、日常管理、调拨、维修保养、盘点、报废处置、抵押、租借租赁等相关控制程序进行了详细规范。

4、在建工程的管理控制公司制定了《在建工程管理办法》，对在建工程业务的立项、施工、竣工及验收等环节进行了规范，明确了各个环节中权责及相互制约的要求与措施。

5、无形资产的管理控制公司无形资产的管理按照分类归属于不同的职能部门管理，公司建立了《专利管理办法》等制度，对无形资产的评审、获取、保管、使用等进行了详细的规范。

（四）对外投资管理、对外担保、关联交易控制制度

公司制定了《公司章程》、《对外投资管理办法》，对投资项目的立项、审批、组织实施以及项目的运作管理和效果评估做出了详细的规定。公司实行投资责任制，谁决策，谁负责，参与调研、论证、建设、经营的主要人员负有连带责任。公司制定了《对外担保管理办法》，明确担保的对象、范围、方式、条件、程序、担保限额和禁止担保等事项，规范调查评估、审核批准、担保执行等环节的工作流程，按照政策、制度、流程办理担保业务，定期检查担保政策的执行情况及效果，切实防范担保业务风险。公司制定了《关联交易管理制度》，明确了关联交易的审批权限，公司对关联交易遵循诚实信用、平等、自愿、公平、公开、公允的原则，充分保护各方投资者的利益。

（五）工资费用控制制度

公司制定了《薪酬管理制度》、《绩效考核管理办法》等控制制度，通过对比行业平均工资水平，将工资及激励费用与公司业绩相结合，较好的维护了职工利益，并控制了工资费用开支。

（六）内部监督控制制度

公司监事会遵照《监事会议事规则》的要求，对董事、高级管理人员的行为进行监督，向股东大会报告工作，对股东大会负责。审计委员会是董事会的专门工作机构，根据《内部审计制度》、《董事会审计委员会年度财务报告审议工作制度》等规定，负责公司内、外部审计的沟通、监督和核查工作，督促会计师事务所的审计工作，审核公司财务信息及披露情况，确保董事会对经理层的有效监督，完善公司治理结构。公司独立董事按照《公司章程》、《独立董事制度》、《独立董事年报工作制度》的要求，勤勉尽责，对公司进行实地考察，深入了解公司的生产经营情况，对公司的重大事项发表独立意见。在年报编制和披露过程中切实履行了独立董事的责任和义务，维护公司的整体利益和全体投资者的合法权益。公司董事会设独立的内部审计机构，在审计委员会指导下独立开展审计工作，对审计委员会负责，向审计委员会报告工作。负责对公司及所属控股子公司、分公司的财务收支及经济活动进行审计、监督。

二、董事会关于内部控制责任的声明

本公司董事会及全体董事保证本报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、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。

三、建立财务报告内部控制的依据

1. 《中华人民共和国公司法》； 2. 《中华人民共和国证券法》； 3. 国资委颁布的《中央企业全面风险管理指引》（国资发改革〔2006〕108号）； 4. 财政部等五部委联合颁布的《企业内部控制基本规范》（财会〔2008〕7号）； 5. 财政部等五部委联合颁布的《企业内部控制配套指引》（财会〔2010〕11号）； 6. 《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》（深证上〔2010〕243号）； 7. 国资委和财政部联合颁布的《关于加快构建中央企业内部控制体系有关事项的通知》（国资发评价〔2012〕68号）。

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04月23日
内部控制自我评价报告全文披露索引	详情请见2013年4月23日巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上的《公司董事会关于2012年度内部控制自我评价报告》

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	
公司于2012年12月31日在所有重大方面保持了按照财政部颁布的《内部会计控制规范—基本规范（试行）》的有关规范标准中与财务报表相关的有效的内部控制。	
内部控制审计报告全文披露日期	2013年04月23日
内部控制审计报告全文披露索引	详情请见2013年4月23日巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上的《中瑞岳华会计师事务所关于湖北中航精机科技股份有限公司内部控制专项报告》

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

依照《公司法》、《证券法》、深交所《股票上市规则》以及公司章程的有关规定，公司制定了《年报披露重大差错责任追究制度》，并经四届二次董事会审议通过。制度规定了年报相关数据和信息的提供、收集整理、编报披露各环节的责任人及其责任、责任追究的形式。公司认真执行了该制度的各项规定。报告期内公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息补充等情况。

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 04 月 21 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】2538 号

审计报告正文

湖北中航精机科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的湖北中航精机科技股份有限公司(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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。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，公允反映了湖北中航精机科技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，湖北中航精机科技股份有限公司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）

张冲良

中国·北京

李向凌

中国注册会计师：

中国注册会计师：

2013年4月21

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：湖北中航精机科技股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,757,815,591.92	1,613,786,087.85
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
应收票据	808,974,339.32	776,248,309.50
应收账款	3,265,769,844.28	2,696,005,551.50
预付款项	456,455,409.12	447,841,604.74
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	123,750.00	
应收股利		
其他应收款	54,024,428.55	56,873,488.49
买入返售金融资产		
存货	1,780,659,255.84	1,679,215,259.70
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	6,162,476.24	
流动资产合计	8,129,985,095.27	7,269,970,301.78
非流动资产：		
发放委托贷款及垫款		
可供出售金融资产	30,255,780.83	20,293,756.42
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	340,346,212.97	287,743,634.00

投资性房地产	14,386,889.63	15,645,124.18
固定资产	2,262,418,053.17	1,761,614,194.64
在建工程	1,481,408,917.56	1,560,260,862.82
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	775,283,555.68	785,871,285.84
开发支出	16,434,470.29	9,356,961.35
商誉		
长期待摊费用	8,629,133.13	5,487,740.23
递延所得税资产	138,858,582.02	159,848,368.12
其他非流动资产		
非流动资产合计	5,068,021,595.28	4,606,121,927.60
资产总计	13,198,006,690.55	11,876,092,229.38
流动负债：		
短期借款	2,501,573,114.20	2,011,384,183.30
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	0.00	0.00
应付票据	912,407,719.90	762,200,987.35
应付账款	2,303,781,751.66	1,775,079,461.95
预收款项	153,071,931.19	184,677,904.05
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	96,850,198.97	128,256,365.72
应交税费	56,133,121.70	47,603,183.94
应付利息	34,259,518.00	31,543,122.91
应付股利	1,951,175.89	1,951,175.89
其他应付款	451,460,272.18	474,905,995.51
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	511,573,007.73	221,554,840.01
其他流动负债		
流动负债合计	7,023,061,811.42	5,639,157,220.63
非流动负债：		
长期借款	1,054,250,000.00	1,202,250,000.00
应付债券		
长期应付款	14,861,628.32	28,907,257.59
专项应付款	65,302,459.33	426,083,212.48
预计负债	623,270,000.00	658,200,000.00
递延所得税负债	4,002,988.59	2,508,684.93
其他非流动负债	39,733,307.41	30,644,216.41
非流动负债合计	1,801,420,383.65	2,348,593,371.41
负债合计	8,824,482,195.07	7,987,750,592.04
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	716,286,314.00	217,198,800.00
资本公积	1,963,123,405.22	2,446,729,795.84
减：库存股		
专项储备	17,576,989.75	
盈余公积	452,578,751.38	422,559,528.20
一般风险准备		
未分配利润	781,821,199.01	444,739,261.69
外币报表折算差额		
归属于母公司所有者权益合计	3,931,386,659.36	3,531,227,385.73
少数股东权益	442,137,836.12	357,114,251.61
所有者权益（或股东权益）合计	4,373,524,495.48	3,888,341,637.34
负债和所有者权益（或股东权益）总计	13,198,006,690.55	11,876,092,229.38

法定代表人：王坚

主管会计工作负责人：毛尊平

会计机构负责人：胡昱敏

2、母公司资产负债表

编制单位：湖北中航精机科技股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

流动资产：		
货币资金	60,326,378.25	127,582,970.56
交易性金融资产		
应收票据	68,044,437.23	66,283,659.01
应收账款	179,096,890.48	125,496,681.55
预付款项	4,932,267.31	5,921,433.15
应收利息	123,750.00	
应收股利		
其他应收款	2,293,436.50	3,974,924.92
存货	56,917,997.69	112,902,546.77
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	371,735,157.46	442,162,215.96
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	3,510,949,710.86	42,327,472.93
投资性房地产	3,493,182.42	3,588,207.84
固定资产	202,505,301.34	199,859,501.75
在建工程	30,935,055.79	22,389,372.98
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	10,085,713.06	11,751,614.01
开发支出	11,537,987.93	9,356,961.35
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	604,415.86	946,534.70
其他非流动资产		
非流动资产合计	3,770,111,367.26	290,219,665.56
资产总计	4,141,846,524.72	732,381,881.52
流动负债：		

短期借款	5,000,000.00	17,174,470.00
交易性金融负债		
应付票据	58,450,500.00	58,605,547.97
应付账款	110,427,024.19	117,006,745.65
预收款项	2,571,449.40	1,793,704.31
应付职工薪酬	14,364.00	2,219,191.25
应交税费	7,971,529.42	2,558,496.08
应付利息	35,389.00	75,318.50
应付股利		
其他应付款	7,197,084.30	2,411,751.50
一年内到期的非流动负债	30,000,000.00	
其他流动负债		
流动负债合计	221,667,340.31	201,845,225.26
非流动负债：		
长期借款		30,000,000.00
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	2,450,000.00	2,800,000.00
非流动负债合计	2,450,000.00	32,800,000.00
负债合计	224,117,340.31	234,645,225.26
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	716,286,314.00	217,198,800.00
资本公积	3,028,030,438.86	141,355,034.93
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	28,016,665.41	24,159,306.79
一般风险准备		
未分配利润	145,395,766.14	115,023,514.54
外币报表折算差额		
所有者权益（或股东权益）合计	3,917,729,184.41	497,736,656.26
负债和所有者权益（或股东权益）总	4,141,846,524.72	732,381,881.52

计		
---	--	--

法定代表人：王坚

主管会计工作负责人：毛尊平

会计机构负责人：胡昱敏

3、合并利润表

编制单位：湖北中航精机科技股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业总收入	6,673,825,364.17	6,314,519,819.17
其中：营业收入	6,673,825,364.17	6,314,519,819.17
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	6,235,323,272.52	6,015,247,833.43
其中：营业成本	5,215,934,327.92	4,985,014,645.92
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	11,519,345.44	13,246,861.08
销售费用	101,284,384.74	97,340,822.94
管理费用	824,249,927.22	717,533,834.95
财务费用	178,671,311.37	133,824,558.78
资产减值损失	-96,336,024.17	68,287,109.76
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）	-715,865.75	9,873,350.51
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-999,960.90	3,688,325.97
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	437,786,225.90	309,145,336.25

加：营业外收入	57,371,598.62	87,659,147.83
减：营业外支出	4,992,661.35	4,094,653.38
其中：非流动资产处置损失	2,264,119.73	1,505,919.59
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	490,165,163.17	392,709,830.70
减：所得税费用	100,653,456.66	64,940,473.31
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	389,511,706.51	327,769,357.39
其中：被合并方在合并前实现的净利润	347,508,550.11	291,195,989.01
归属于母公司所有者的净利润	371,445,136.50	306,564,705.45
少数股东损益	18,066,570.01	21,204,651.94
六、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.52	0.43
（二）稀释每股收益	0.52	0.43
七、其他综合收益	8,467,720.75	-2,035,281.58
八、综合收益总额	397,979,427.26	325,734,075.81
归属于母公司所有者的综合收益总额	379,912,857.25	304,529,423.87
归属于少数股东的综合收益总额	18,066,570.01	21,204,651.94

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：347,508,550.11 元。

法定代表人：王坚

主管会计工作负责人：毛尊平

会计机构负责人：胡昱敏

4、母公司利润表

编制单位：湖北中航精机科技股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业收入	560,673,787.61	574,357,804.07
减：营业成本	458,127,379.68	468,116,230.41
营业税金及附加	4,792,854.99	3,530,410.15
销售费用	18,265,353.17	17,746,650.13
管理费用	44,581,266.71	47,187,593.68
财务费用	1,075,747.58	3,464,199.58
资产减值损失	13,582.79	1,514,550.18
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)		29,363.51
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		29,363.51
二、营业利润（亏损以“—”号填列)	33,817,602.69	32,827,533.45
加：营业外收入	9,530,008.64	8,796,398.17
减：营业外支出	44,554.11	62,299.42
其中：非流动资产处置损失		13,793.42
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列)	43,303,057.22	41,561,632.20
减：所得税费用	4,729,471.00	4,988,263.82
四、净利润（净亏损以“—”号填列)	38,573,586.22	36,573,368.38
五、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.054	0.051
（二）稀释每股收益	0.054	0.051
六、其他综合收益		
七、综合收益总额	38,573,586.22	36,573,368.38

法定代表人：王坚

主管会计工作负责人：毛尊平

会计机构负责人：胡显敏

5、合并现金流量表

编制单位：湖北中航精机科技股份有限公司

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	5,929,360,226.58	5,948,523,344.46
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	25,864,690.14	18,988,490.12
收到其他与经营活动有关的现金	418,033,946.90	390,639,377.70
经营活动现金流入小计	6,373,258,863.62	6,358,151,212.28
购买商品、接受劳务支付的现金	3,971,577,606.69	4,304,849,123.44
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	1,307,503,533.25	1,214,852,925.37
支付的各项税费	188,286,384.67	198,449,320.85
支付其他与经营活动有关的现金	521,480,292.17	426,932,333.68
经营活动现金流出小计	5,988,847,816.78	6,145,083,703.34
经营活动产生的现金流量净额	384,411,046.84	213,067,508.94
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		1,430,960.45
取得投资收益所收到的现金	3,709,751.91	7,995,617.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	8,641,176.90	52,703,691.80
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		22,614,803.35
投资活动现金流入小计	12,350,928.81	84,745,073.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	642,460,851.75	833,330,872.77
投资支付的现金	90,174,320.00	20,000,000.00
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		100,000.00
投资活动现金流出小计	732,635,171.75	853,430,872.77

投资活动产生的现金流量净额	-720,284,242.94	-768,685,799.35
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	531,492.00	2,500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	531,492.00	2,500,000.00
取得借款收到的现金	3,372,204,948.20	2,580,491,285.74
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	331,128,182.55	148,606,170.00
筹资活动现金流入小计	3,703,864,622.75	2,731,597,455.74
偿还债务支付的现金	2,731,206,304.00	2,261,065,602.44
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	223,987,991.55	168,227,247.33
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	802,260.39	
支付其他与筹资活动有关的现金	226,793,943.05	261,143,949.89
筹资活动现金流出小计	3,181,988,238.60	2,690,436,799.66
筹资活动产生的现金流量净额	521,876,384.15	41,160,656.08
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	60,803.19	62,385.73
五、现金及现金等价物净增加额	186,063,991.24	-514,395,248.60
加：期初现金及现金等价物余额	1,308,502,226.99	1,822,897,475.59
六、期末现金及现金等价物余额	1,494,566,218.23	1,308,502,226.99

法定代表人：王坚

主管会计工作负责人：毛尊平

会计机构负责人：胡昱敏

6、母公司现金流量表

编制单位：湖北中航精机科技股份有限公司

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	555,275,139.94	563,434,417.13
收到的税费返还	228,181.95	1,674,828.71
收到其他与经营活动有关的现金	41,298,674.54	8,268,602.18
经营活动现金流入小计	596,801,996.43	573,377,848.02
购买商品、接受劳务支付的现金	387,843,943.08	347,496,132.22
支付给职工以及为职工支付的现	55,873,398.22	56,470,090.58

金		
支付的各项税费	35,965,632.69	33,320,223.69
支付其他与经营活动有关的现金	42,057,062.45	42,980,556.43
经营活动现金流出小计	521,740,036.44	480,267,002.92
经营活动产生的现金流量净额	75,061,959.99	93,110,845.10
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		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,157,986.53	20,100.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	6,157,986.53	20,100.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	44,722,880.36	31,198,346.65
投资支付的现金	82,859,320.00	5,100,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		100,000.00
投资活动现金流出小计	127,582,200.36	36,398,346.65
投资活动产生的现金流量净额	-121,424,213.83	-36,378,246.65
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	5,000,000.00	60,031,572.44
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	5,000,000.00	60,031,572.44
偿还债务支付的现金	17,174,470.00	85,837,102.44
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,079,158.29	7,697,236.56
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	23,253,628.29	93,534,339.00
筹资活动产生的现金流量净额	-18,253,628.29	-33,502,766.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	67,120.54	-310,249.53

五、现金及现金等价物净增加额	-64,548,761.59	22,919,582.36
加：期初现金及现金等价物余额	98,314,293.68	75,394,711.32
六、期末现金及现金等价物余额	33,765,532.09	98,314,293.68

法定代表人：王坚

主管会计工作负责人：毛尊平

会计机构负责人：胡昱敏

7、合并所有者权益变动表

编制单位：湖北中航精机科技股份有限公司

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	217,198,800.00	2,446,729,795.84			422,559,528.20		444,739,261.69		357,114,251.61	3,888,341,637.34
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	217,198,800.00	2,446,729,795.84			422,559,528.20		444,739,261.69		357,114,251.61	3,888,341,637.34
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	499,087,514.00	-483,606,390.62		17,576,989.75	30,019,223.18		337,081,937.32		85,023,584.51	485,182,858.14
(一) 净利润							371,445,136.50		18,066,570.01	389,511,706.51
(二) 其他综合收益		8,467,720.75								8,467,720.75
上述(一)和(二)小计		8,467,720.75					371,445,136.50		18,066,570.01	397,979,427.26
(三) 所有者投入和减少资本	433,927,874.00	-426,914,471.37							66,957,014.50	73,970,417.13
1. 所有者投入资本	433,927,874.00	-433,927,783.01							104,429,558.72	104,429,649.71
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
3. 其他		7,013,31							-37,472,5	-30,459,23

		1.64						44.22	2.58
(四) 利润分配					30,019,223.18		-34,363,199.18		-4,343,976.00
1. 提取盈余公积					30,019,223.18		-30,019,223.18		
2. 提取一般风险准备									
3. 对所有者(或股东)的分配							-4,343,976.00		-4,343,976.00
4. 其他									
(五) 所有者权益内部结转	65,159,640.00	-65,159,640.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	65,159,640.00	-65,159,640.00							
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				17,576,989.75					17,576,989.75
1. 本期提取				20,207,000.26					20,207,000.26
2. 本期使用				2,630,010.51					2,630,010.51
(七) 其他									
四、本期期末余额	716,286,314.00	1,963,123,405.22		17,576,989.75	452,578,751.38		781,821,199.01	442,137,836.12	4,373,524,495.48

上年金额

单位：元

项目	上年金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	167,076,000.00	2,498,887,877.42			399,237,921.61		166,508,442.83		250,555,415.06	3,482,265,656.92
加：同一控制下企业合并产生的追溯调整										
加：会计政策变更										

前期差错更正									
其他									
二、本年年初余额	167,076,000.00	2,498,887,877.42			399,237,921.61	166,508,442.83		250,555.415.06	3,482,265,656.92
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	50,122,800.00	-52,158,081.58			23,321,606.59	278,230,818.86		106,558.836.55	406,075,980.42
（一）净利润						306,564,705.45		21,204,651.94	327,769,357.39
（二）其他综合收益		-2,035,281.58							-2,035,281.58
上述（一）和（二）小计		-2,035,281.58				306,564,705.45		21,204,651.94	325,734,075.81
（三）所有者投入和减少资本								85,354,184.61	85,354,184.61
1. 所有者投入资本								45,810,000.00	45,810,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额									
3. 其他								39,544,184.61	39,544,184.61
（四）利润分配					23,321,606.59	-28,333,886.59			-5,012,280.00
1. 提取盈余公积					23,321,606.59	-23,321,606.59			
2. 提取一般风险准备									
3. 对所有者（或股东）的分配						-5,012,280.00			-5,012,280.00
4. 其他									
（五）所有者权益内部结转	50,122,800.00	-50,122,800.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	50,122,800.00	-50,122,800.00							
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	217,198,800.00	2,446,729,795.84			422,559,528.20		444,739,261.69	357,114,251.61	3,888,341,637.34

法定代表人：王坚

主管会计工作负责人：毛尊平

会计机构负责人：胡昱敏

8、母公司所有者权益变动表

编制单位：湖北中航精机科技股份有限公司

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	217,198,800.00	141,355,034.93			24,159,306.79		115,023,514.54	497,736,656.26
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	217,198,800.00	141,355,034.93			24,159,306.79		115,023,514.54	497,736,656.26
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	499,087,514.00	2,886,675,403.93			3,857,358.62		30,372,251.60	3,419,992,528.15
（一）净利润							38,573,586.22	38,573,586.22
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							38,573,586.22	38,573,586.22
（三）所有者投入和减少资本	433,927,874.00	2,951,835,043.93						3,385,762,917.93
1. 所有者投入资本	433,927,874.00	2,951,835,043.93						3,385,762,917.93
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								
（四）利润分配					3,857,358.62		-8,201,334.62	-4,343,976.00

1. 提取盈余公积					3,857,358.62		-3,857,358.62	
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者（或股东）的分配							-4,343,976.00	-4,343,976.00
4. 其他								
（五）所有者权益内部结转	65,159,640.00	-65,159,640.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	65,159,640.00	-65,159,640.00						
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	716,286,314.00	3,028,030,438.86			28,016,665.41		145,395,766.14	3,917,729,184.41

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	167,076,000.00	191,477,834.93			20,501,969.95		87,119,763.00	466,175,567.88
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	167,076,000.00	191,477,834.93			20,501,969.95		87,119,763.00	466,175,567.88
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	50,122,800.00	-50,122,800.00			3,657,336.84		27,903,751.54	31,561,088.38
（一）净利润							36,573,368.38	36,573,368.38
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							36,573,368.38	36,573,368.38

							.38	.38
(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					3,657,336.84		-8,669,616.84	-5,012,280.00
1. 提取盈余公积					3,657,336.84		-3,657,336.84	
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者(或股东)的分配							-5,012,280.00	-5,012,280.00
4. 其他								
(五) 所有者权益内部结转	50,122,800.00	-50,122,800.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	50,122,800.00	-50,122,800.00						
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	217,198,800.00	141,355,034.93			24,159,306.79		115,023,514.54	497,736,656.26

法定代表人：王坚

主管会计工作负责人：毛尊平

会计机构负责人：胡昱敏

三、公司基本情况

湖北中航精机科技股份有限公司（以下简称“本公司”、“公司”、“中航精机”）系经原国家经贸委“国经贸企改[2000]1110号”文批准，以中国航空救生研究所（又名中国航空工业六一〇研究所）为主发起人，联合东风汽车股份有限公司等5家法人单位及王承海等16位自然人，以发起方式设立的股份有限公司。公司于2000年12月5日在湖北省工商行政管理局登记注册，注册号为4200001000827，公司设立时的注册资本为人民币3,000万元。经中国证券监督管理委员会“证监发行字[2004]84号”文核准，公司于2004年6月18日采用网上向二级市场投资者定价配售的发行方式，首次公开向社会发行人民币普通股（A股）2,000万股，发行后公司总股本5,000万股，注册资本为人民币5,000万元。经深圳证券交易所“深圳上市[2004]48号”文批准，公司向社会公开发行的2,000万股人民币普通股（A股）于2004年7月5日在深圳证券交易所上市

交易，股票简称为“中航精机”，股票代码为“002013”。

2005年10月21日，公司股权分置改革方案经国务院国有资产监督管理委员会“国资产权[2005]1322号”文批复，并经公司股权分置改革相关股东会议表决通过，即方案实施股份变更登记日登记在册的全体流通股股东每持有10股流通股将获得非流通股股东支付的3股对价股份，非流通股股东共支付对价600万股，股权分置改革方案于2005年11月1日正式实施完毕，方案实施后，公司总股本未变。根据2005年度股东大会审议通过的年度利润分配方案，每10股送2股派0.5元，方案实施后注册资本为人民币6,000万元。

经中国证券监督管理委员会“证监发行字[2007]148号”文核准，公司于2007年7月18日非公开定向发行股票人民币普通股1,140万股，每股面值1元。截止2007年7月18日止，经中勤万信会计师事务所有限公司勤信验字[2007]015号验资报告验证，变更后的公司注册资本为人民币7,140万元，总股本7,140万股。2007年9月28日，经湖北省工商行政管理局批准，公司营业执照号变更为420000000005070。

2008年公司根据股东大会和修改后章程的规定，申请增加注册资本人民币3,570万元，公司按每10股转增5股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额3,570万股，转增后的注册资本为人民币10,710万元。2009年5月20日，根据公司股东大会决议和修改后的章程规定，按2008年末总股本以未分配利润向全体股东每10股送2股派现0.5元的比例，派现535.5万元，派送股本2,142万元，总股本变更为12,852万元。

2010年3月公司根据股东大会和修改后章程的规定，申请增加注册资本人民币3,855.60万元，公司按每10股转增3股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额3,855.60万股，转增后的注册资本为人民币16,707.60万元。

2011年3月公司根据股东大会和修改后章程的规定，以2010年末总股本16,707.60万股为基数，向全体股东每10股派0.3元人民币现金；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增3股；转增后的注册资本为人民币21,719.88万元。

2012年3月20日公司根据股东大会和修改后章程的规定，以2011年末总股本21,719.88万股为基数，按每10股转增3股派现金0.2元的比例，以资本公积向全体股东转增股本6,515.96万元，转增后的注册资本为人民币28,235.84万元。

根据公司2011年度股东大会决定，公司通过向中国航空工业集团公司、中航机电系统有限公司、贵州盖克航空机电有限责任公司、中国华融资产管理股份有限公司发行股份购买资产，申请增加注册资本人民币43,392.79万元，该四家公司以其拥有的庆安集团有限公司（以下简称“庆安公司”）100%的股权、陕西航空电气有限责任公司（以下简称“陕航电气”）100%的股权、郑州飞机装备有限责任公司（以下简称“郑飞公司”）100%的股权、四川凌峰航空液压机械有限公司（以下简称“四川液压”）100%的股权、贵阳航空电机有限公司（以下简称“贵航电机”）100%的股权、四川泛华航空仪表电器有限公司（以下简称“四川泛华仪表”）100%的股权以及四川航空工业川西机器有限责任公司（以下简称“川西机器”）100%的股权认购本公司非公开发行的股份人民币43,392.79万元，发行价格依据本次发行股份购买资产的第四届董事会第七次会议决议公告日（2010-10-22）前20个交易日公司股票交易均价即每股14.53元；根据公司2010、2011年度股东大会通过的利润分配方案，调整后的发行价格为每股8.57元，通过上述重组事项后，公司注册资本变更为人民币71,628.63万元，该增资事项已经中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）以中瑞岳华验字[2012]第0347号验资报告验证。

公司经营范围：为各类飞行器、发动机配套的机载机电系统及设备的研制、生产、销售和服务，并为航天、兵器、船舶、电子信息等防务领域提供相应配套产品及服务；车船载系统、各类精冲制品、精密冲压模具、工业自动化与控制设备、机电设备及系统、电动车、制冷系统、信息系统及产品的研发、生产、销售及服务；经营本企业自产产品及技术的出口业务；经营本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品除外）；经营进料加工和“三来一补”业务。

公司法定代表人为王坚。公司控股股东为中航机电系统有限公司，公司的实际控制人为中国航空工业集团公司。

本财务报表业经本公司董事会于2013年4月21日决议批准报出。

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

本集团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，本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

注：如公司编制报告期内合并备考报表的，需披露合并备考报表的编制基础。

2、遵循企业会计准则的声明

本集团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及本集团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，本公司及本集团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

本集团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。本集团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

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本集团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,并能据以对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,本集团开始将其纳入合并范围;从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司,处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中;当期处置的子公司,不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司,其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中,且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司,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。

集团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。

(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

无

7、现金及现金等价物的确定标准

本集团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集团持有的期限短(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

本集团发生的外币交易在初始确认时,按交易日的即期汇率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

公允价值，指在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或债务清偿的金额。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(1) 金融工具的分类

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。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。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

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。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集团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.本集团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，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按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，本集团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。本集团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。

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。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

② 其他金融负债

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

(4) 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本集团（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

公允价值，指在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或债务清偿的金额。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(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，本集团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。

本集团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。

(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

10、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

本集团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。

（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	本集团将金额为人民币 150 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本集团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
账龄分析法组合	账龄分析法	所有非航空产品业务
关联方及航空产品业务组合	其他方法	关联方及所有航空产品业务
无风险组合	其他方法	按照债务人信誉、款项性质、交易保障措施等划分组合（一般指政府采购款项、合同保证金、设置担保条款的应收款项等）

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(%)
3 个月以内（含 3 个月，下同）	1%	1%
4 至 12 个月	5%	5%
1—2 年	10%	10%
2—3 年	15%	15%
3 年以上	100%	100%
3—4 年	100%	100%
4—5 年	100%	100%
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

组合名称	方法说明
------	------

关联方及航空产品业务组合	一般不计提坏账准备
无风险组合	不计提坏账准备

(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	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
坏账准备的计提方法	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。

11、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、周转材料、其他等。

(2) 发出存货的计价方法

计价方法：加权平均法

除原材料以外的存货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，并按期结转发出存货应负担的成本差异，将计划成本调整为实际成本。本年新并入的7家子公司存货取得和发出的计价方法：

四川液压原材料发出按照先进先出法；贵航电机存货领用和发出时按先进先出法计价，川西机器存货领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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。存货跌价准备通常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：其他

本公司低值易耗品中工装模具按其使用寿命采用分次摊销法，其他低值易耗品于领用时一次摊销法摊销。

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，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团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，并按照本集团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。对于本集团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集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团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，如本集团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，本集团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

本集团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。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

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。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

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”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

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。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

本集团各类固定资产的使用寿命、预计净残值率和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20-45	1-5	2.11-4.95
机器设备	5-15	1-5	6.33-19.80
运输设备	5-12	1-5	7.92-19.80
其他	5-10	1-5	9.50-19.80

预计净残值是指假定固定资产使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团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%	
机器设备	12	5%	
电子设备	10	5%	
运输设备	5	5%	

(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。

本集团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

对于在建工程，本集团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。

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。

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

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

(2) 借款费用资本化期间

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。

(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。

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

17、生物资产

18、油气资产

19、无形资产

(1) 无形资产的计价方法

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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集团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。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值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。

(2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

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

(4) 无形资产减值准备的计提

对于使用寿命有限的无形资产，本集团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。

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

(6) 内部研究开发项目支出的核算

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，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。

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）该义务是本集团承担的现时义务；（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。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

对累积精算利得（损失）中超过计划福利义务现值10%与计划资产公允价值10%二者中最大值的部分进行确认。

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

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。如果合同或协议规定一次性收取使用费，且不提供后续服务的，应当视同销售该项资产一次性确认收入；提供后续服务的，应当在合同或协议规定的有效期内分期确认收入。如果合同或协议规定分期收取使用费的，应按合同或协议规定的收款时间和金额或规定的收费方法计算确定的金额分期确认收入。

(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提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

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

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

本集团与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

(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

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分

为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

(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

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

(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，如果本集团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，本集团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

本集团作为承租人的，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。

本集团作为出租人的，经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。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

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(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

若本集团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，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。

(2) 持有待售资产的会计处理方法

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的非流动资产的确认条件，本集团停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者进行计量：（1）该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；（2）决定不再出售之日的可收回金额。

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

(1) 会计政策变更

本报告期主要会计政策是否变更

是 否

(2) 会计估计变更

本报告期主要会计估计是否变更

是 否

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

本报告期未发现前期重大会计差错。

(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

1、职工薪酬

本集团在职工提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债。

本集团按规定参加由政府机构设立的职工社会保障体系，包括基本养老保险、医疗保险、住房公积金及其他社会保障制度，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，如果本集团已经制定正式的解除劳动关系计划或提出自愿裁减建议并即将实施，同时本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议的，确认因解除与职工劳动关系给予补偿产生的预计负债，并计入当期损益。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

2、重大会计判断和估计

本集团在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本集团需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本集团需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 租赁的归类

本集团根据《企业会计准则第21号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本集团是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

(2) 坏账准备计提

本集团根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

(3) 存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（4）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本集团通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本集团需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

（5）非金融非流动资产减值准备

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本集团在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（6）折旧和摊销

本集团对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本集团定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本集团根据对同类资产的已往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（7）开发支出

确定资本化的金额时，本集团管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

（8）递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本集团就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本集团管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（9）所得税

本集团在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

（10）内部退养福利及补充退休福利

本集团内部退养福利和补充退休福利费用支出及负债的金额依据各种假设条件确定。这些假设条件包括折现率、平均医疗费用增长率、内退人员及离退人员补贴增长率和其他因素。实际结果和假设的差异将在发生时立即确认并计入当年费用。尽管管理层认为已采用了合理假设，但实际经验值及假设条件的变化仍将影响本集团内部退养福利和补充退休福利的费用及负债余额。

五、税项

1、公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按应税收入计算销项税,并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	17%
营业税	应税营业额	5%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%/25%
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%

各分公司、分厂执行的所得税税率
不适用。

2、税收优惠及批文

(1) 增值税

除本公司外,庆安公司、陕航电气、郑飞公司、四川液压、贵航电机、四川泛华仪表、川西机器享受如下增值税税收优惠: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技工业局确认,为国防配套的航空零部件免交增值税。

(2) 企业所得税

本公司根据2009年1月23日湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局鄂科技发计[2009]3号《关于公布湖北省2008年第一批高新技术企业认定结果的通知》,认定公司为高新技术企业,证书编号GR200842000075,发证日期为2008年12月1日。公司按15%的税率计算缴纳企业所得税。

根据2012年2月8日湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局《关于公布湖北省2011年第一 二批高新技术企业复审结果的通知》,本公司已通过2011年高新技术企业复审,并取得编号为GF201142000240的高新技术企业证书,发证日期为2011年10月13日。本公司按15%的税率计算缴纳企业所得税。子公司武汉中航精冲技术有限公司按25%的税率计算缴纳企业所得税。

庆安公司根据《财政部、海关总署、国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税[2011]58号)文件规定,自2011年1月1日至2020年12月31日,对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。庆安公司符合财税[2011]58号文件规定,继续享受西部大开发税收优惠政策。

庆安公司之子公司西安庆安制冷设备股份有限公司根据《关于公布陕西省2009年第二批高新技术企业名单的通知》(陕科高发[2010]23号)的通知,2009年12月8日获得《高新技术企业证书》,可享受15%的税率缴纳企业所得税,有效期3年。

陕航电气根据《财政部、海关总署、国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税[2011]58号)文件规定,自2011年1月1日至2020年12月31日,对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。陕航电气符合财税[2011]58号文件规定,继续享受西部大开发税收优惠政策。

根据陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、陕西省国家税务局、陕西省地方税务局《关于公布陕西省2011年第二批高新技术企业名单的通知》(陕科高发【2012】41号)文件,本公司享受高新技术企业15%的税收优惠政策;2011年11月5日,本公司取得编号为GR201161000159号高新技术企业证书,有效期为3年。

四川液压于2010年12月27日经四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国家税务局、四川省地方税务局共同批准取

得高新技术企业证书（证书编号：GR201051000126），有效期三年，在有效期内减按15%的税率计缴企业所得税。

贵航电机于2010年12月7日获得贵州省科学技术厅、贵州省财政厅、贵州省国家税务局、贵州省地方税务局颁发的《高新技术企业证书》，可享受 15%的税率缴纳企业所得税，有效期3年。

四川泛华仪表于2008年12月30日经四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国家税务局、四川省地方税务局共同批准取得高新技术企业证书（证书编号：GR201051000126），有效期三年，在有效期内减按15%的税率计缴企业所得税。

四川泛华仪表于2011年10月12日经四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国家税务局、四川省地方税务局共同批准取得高新技术企业证书（证书编号：GR201151000418），有效期三年，在有效期内减按15%的税率计缴企业所得税。

川西机器于2008年12月22日经四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国家税务局、四川省地方税务局共同批准，取得高新技术企业证书，自2008年起按应纳税所得额的15%计缴企业所得税。

川西机器于2011年10月12日经四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国家税务局、四川省地方税务局共同批准，取得高新技术企业证书（证书编号：GF201151000193），自2011年起应纳税所得额减按15%的税率征收企业所得税。

3、其他说明

（3）营业税

根据财税字[1999]273号，财政部、国家税务总局关于贯彻落实《中共中央国务院关于加强技术创新，发展高科技，实现产业化的决定》有关税收问题的通知，本公司从事技术开发取得的收入，免征营业税。

六、企业合并及合并财务报表

1、子公司情况

（1）通过设立或投资等方式取得的子公司

单位：元

子公司 全称	子公司 类型	注册地	业务性 质	注册资 本	经营范 围	期末实 际投资 额	实质上 构成对 子公司 净投资 的其他 项目余 额	持股比 例(%)	表决权 比例 (%)	是否合 并报表	少数股 东权益	少数股 东权益 中用于 冲减少 数股东 损益的 金额	从母公 司所有 者权益 冲减子 公司少 数股东 分担的 本期亏 损超过 少数股 东在该 子公司 年初所 所有者 权益中 所享有 份额后 的余额
苏州中	控股公	苏州	汽车饰	10,000,	研发、	5,100,0		51%	51%	是	490.44		

航中振 汽车饰 件有限 公司	司		件生产 销售	000.00	生产、 销售汽 车饰件 汽车改 装车坐 椅	00.00							
-------------------------	---	--	-----------	--------	--------------------------------------	-------	--	--	--	--	--	--	--

通过设立或投资等方式取得的子公司的其他说明

(2) 同一控制下企业合并取得的子公司

单位：元

子公司 全称	子公司 类型	注册地	业务性 质	注册资 本	经营范 围	期末实 际投资 额	实质上 构成对 子公司 净投资 的其他 项目余 额	持股比 例(%)	表决权 比例 (%)	是否合 并报表	少数股 东权益	少数股 东权益 中用于 冲减少 数股东 损益的 金额	从母公 司所有 者权益 冲减子 公司少 数股东 分担的 本期亏 损超过 少数股 东在该 子公司 年初所 有者权 益中所 享有份 额后的 余额
庆安集 团有限 公司	有限公 司	西安市	生产制 造	992,304 ,191.62	航空机 载设备 研制、 生产、 销售	992,304 ,191.62		100%	100%	是			
陕西航 空电气 有限责任 公司	有限公 司	兴平市	生产制 造	284,576 ,155.00	航空电 源系统	28,457. 62		100%	100%	是			
郑州飞 机装备 有限责任 公司	有限公 司	郑州市	生产制 造	263,409 ,500.00	航空机 载设备 研制、 生产、 销售	263,409 ,500.00		100%	100%	是			

四川凌峰航空液压机械有限公司	有限公司	广安市	生产制造	35,000,000.00	液压和气压动力机械及原件制造	35,000,000.00		100%	100%	是		
贵阳航空电机有限公司	有限公司	贵阳市	生产制造	90,275,154.02	航空及非航空电机电器制造	90,275,154.02		100%	100%	是		
四川泛华航空仪表电器有限公司	有限公司	雅安市	生产制造	180,155,300.00	航空燃油测量仪器仪表等	180,155,300.00		100%	100%	是		
四川航空工业川西机器有限责任公司	有限公司	雅安市	生产制造	142,475,285.04	铸件制造、液压机系列	142,475,285.04		100%	100%	是		

通过同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明

本公司于2012年10月29日取得中国证券监督管理委员会核发的《关于核准湖北中航精机科技股份有限公司向中国航空工业集团公司等发行股份购买资产的批复》（证监许可【2012】1393号），核准本公司向中国航空工业集团公司发行14,303,741股股份，向中航机电系统有限公司发行308,555,919股股份，向贵州盖克航空机电有限责任公司发行27,952,053股股份，向中国华融资产管理股份有限公司发行83,116,161股股份购买相关资产，并于2012年12月26日完成过户手续及本公司的新增股份登记。本公司与合并的7家公司在本次交易前均受中国航空工业集团公司控制，因为本次交易界定为同一控制下的企业合并，按照企业会计准则的规定，本公司自报告期期初将7家公司纳入合并范围。

（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	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司

													年初所有者权益中所享有份额后的余额
武汉中航精冲技术有限公司	控股子公司	武汉市	精冲等产品的研发、生产、销售	128,408,843.00	见注	120,086,792.93		100%	100%	是			

通过非同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明

1、经营范围：汽车零部件及配件研发、制造与批零兼营；相关精冲件产品及零件的研发、制造与批零兼营；经营本企业的自产产品及技术出口业务；经营本企业生产所需的原材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务。

2、2012年2月24日，本公司与精冲公司外方股东签订了关于收购其所持有的精冲公司49%股权的转让合同，转让对价为520万美元。合同约定交易成交日系“在工商局向合营公司签发反映交易完成的新的营业执照之日”，并“自成交日起，受让方应根据中国相关法律作为合营公司的唯一股东享有其权利并履行其义务”。精冲公司该股权转让事项于2012年5月21日取得武汉经济技术开发区招商局同意转让的批复，并于2012年6月14日在武汉市工商行政管理局沌口分局办理了有关股权变更登记，并取得变更后营业执照。据此，本公司在2012年6月30日进行收购少数股权的合并报表处理。

3、本公司2012年第四次临时股东大会审议通过了《关于对全资子公司增资的议案》。同意公司以自有资金5000万元对全资子公司武汉中航精冲技术有限公司进行增资。增资完成后武汉中航精冲技术有限公司的注册资本由78,408,843元变更为128,408,843元，公司持有武汉精冲100%股权不变。

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

无

3、合并范围发生变更的说明

合并报表范围发生变更说明

本公司于2012年10月29日取得中国证券监督管理委员会核发的《关于核准湖北中航精机科技股份有限公司向中国航空工业集团公司等发行股份购买资产的批复》（证监许可【2012】1393号），核准本公司向中国航空工业集团公司发行14,303,741股股份，向中航机电系统有限公司发行308,555,919股股份，向贵州盖克航空机电有限责任公司发行27,952,053股股份，向中国华融资产管理股份有限公司发行83,116,161股股份购买相关资产，并于2012年12月26日完成过户手续及本公司的新增股份登记。本公司与合并的7家公司在本次交易前均受中国航空工业集团公司控制，因为本次交易界定为同一控制下的企业合并，按照企业会计准则的规定，本公司自报告期期初将7家公司纳入合并范围。

√ 适用 □ 不适用

与上年相比本年（期）新增合并单位7家，原因为

2013年12月17日，公司完成重大资产重组。

与上年相比本年（期）减少合并单位 0 家，原因
无

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
庆安集团有限公司	1,837,874,829.49	125,450,828.87
陕西航空电气有限公司	676,655,926.23	94,015,086.94
郑州飞机装备有限责任公司	260,130,811.38	45,352,412.66
四川凌峰航空液压机械有限公司	196,850,622.22	18,134,402.08
贵阳航空电机有限公司	116,444,745.24	6,897,059.65
四川泛华航空仪表电器有限公司	301,589,031.81	38,219,310.84
四川航空工业川西机器有限责任公司	203,839,510.28	1,353,983.53

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其他说明

无

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
庆安集团有限公司	与本公司控股股东相同	中航机电系统有限公司	2,940,888,387.79	125,450,828.87	165,906,083.18
陕西航空电气有限公司	与本公司控股股东相同	中航机电系统有限公司	1,138,896,399.53	94,015,086.94	-76,536,949.79
郑州飞机装备有限责任公司	与本公司控股股东相同	中航机电系统有限公司	640,542,285.81	45,352,412.66	134,144,649.12
四川凌峰航空液压机械有限公司	与本公司控股股东相同	中航机电系统有限公司	257,394,327.41	18,134,402.08	1,099,298.10
贵阳航空电机有限公司	与本公司控股股东相同	中航机电系统有限公司	593,182,012.02	6,897,059.65	18,297,532.94
四川泛华航空仪表电器有限公司	与本公司控股股东相同	中航机电系统有限公司	325,625,775.47	38,219,310.84	65,245,205.58

四川航空工业川西机器有限责任公司	与本公司控股股东相同	中航机电系统有限公司	153,306,719.16	1,353,983.53	11,701,330.34
------------------	------------	------------	----------------	--------------	---------------

同一控制下企业合并的其他说明

无

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
武汉中航精冲技术有限公司		

非同一控制下企业合并的其他说明

2012年2月24日，本公司与精冲公司外方股东签订了关于收购其所持有的精冲公司49%股权的转让合同，转让对价为520万美元。合同约定交易成交日系“在工商局向合营公司签发反映交易完成的新的营业执照之日”，并“自成交日起，受让方应根据中国相关法律作为合营公司的唯一股东享有其权利并履行其义务”。精冲公司该股权转让事项于2012年5月21日取得武汉经济技术开发区招商局同意转让的批复，并于2012年6月14日在武汉市工商行政管理局沌口分局办理了有关股权变更登记，并取得变更后营业执照。据此，本公司在2012年6月30日进行收购少数股权的合并报表处理。

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
无		

出售丧失控制权的股权而减少的子公司的其他说明

无

8、报告期内发生的反向购买

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

反向购买的其他说明

无

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				
无				
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

无

10、境外经营实体主要报表项目的折算汇率

不适用。

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：	--	--	1,033,122.91	--	--	770,218.12
人民币	--	--	1,019,304.26	--	--	756,025.81
美元	1,735.35	628.55%	10,907.54	1,785.35	630.09%	11,249.31
日元	5,100.00	7.48%	381.41	5,100.00	8.11%	413.62
港元	3,120.00	81.08%	2,529.70	3,120.00	81.07%	2,529.38
银行存款：	--	--	1,495,696,815.62	--	--	1,310,030,637.12
人民币	--	--	1,481,200,578.82	--	--	1,307,136,641.02
美元	2,278,418.73	628.55%	14,321,000.92	287,690.40	630.09%	1,812,708.45
澳元	12,107.99	653.63%	79,141.46	25,463.98	640.93%	163,206.29
欧元	6,662.41	831.76%	55,415.23	112,475.51	816.25%	918,081.36
瑞士法郎	5,963.03	682.19%	40,679.19			
其他货币资金：	--	--	261,085,653.39	--	--	302,985,232.61
人民币	--	--	261,085,653.39	--	--	302,985,232.61
合计	--	--	1,757,815,591.92	--	--	1,613,786,087.85

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：其他货币资金主要系银行承兑汇票的票据保证金。

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

(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	502,108,092.09	465,732,325.88
商业承兑汇票	306,866,247.23	310,515,983.62
合计	808,974,339.32	776,248,309.50

(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
中航工业成员单位 1	2012 年 12 月 28 日	2013 年 06 月 28 日	20,000,000.00	
中航工业成员单位 2	2012 年 09 月 10 日	2013 年 03 月 09 日	10,000,000.00	
中航工业成员单位 3	2012 年 10 月 10 日	2013 年 04 月 10 日	9,200,000.00	
南昌市奥克斯电气制造有限公司	2012 年 07 月 10 日	2013 年 01 月 10 日	8,000,000.00	
中航工业成员单位 4	2012 年 09 月 03 日	2013 年 03 月 03 日	6,900,000.00	
合计	--	--	54,100,000.00	--

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

因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据

单位：元

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

说明

公司已经背书给其他方但尚未到期的票据

单位：元

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

中航工业成员单位 1	2012 年 12 月 28 日	2013 年 06 月 28 日	20,000,000.00	
中航工业成员单位 2	2012 年 09 月 10 日	2013 年 03 月 09 日	10,000,000.00	
中航工业成员单位 3	2012 年 10 月 10 日	2013 年 04 月 10 日	9,200,000.00	
南昌市奥克斯电气制造有限公司	2012 年 07 月 10 日	2013 年 01 月 10 日	8,000,000.00	
中航工业成员单位 4	2012 年 09 月 03 日	2013 年 03 月 03 日	6,900,000.00	
合计	--	--	63,129,602.09	--

说明

注：于2012年12月31日，本集团账面价值为159,706,478.15元（2011年12月31日，账面价值为141,900,000.00元）的票据已质押用于开具银行承兑汇票；账面价值为82,000,000.00元的票据已贴现取得短期借款；账面价值为64,323,114.20元（2011年12月31日，账面价值为24,290,000.00元）的已质押用于取得流动资金借款。

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
中航工业集团财务有限责任公司		123,750.00		123,750.00
合计		123,750.00		123,750.00

(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

注：应收利息系在中航工业集团财务有限责任公司的定期存款按照存款利率应收取的利息。

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计提坏账准备的应收账款	8,089,427.47	0.24%	8,089,427.47	100%				
按组合计提坏账准备的应收账款								
采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款	1,014,104,565.79	29.99%	97,917,673.90	9.66%	691,890,912.48	23.51%	80,084,718.90	11.57%
采用关联方及航空产品业务组合计提坏账准备的应收账款	2,356,692,346.92	69.7%	7,109,394.53	0.3%	2,246,993,332.57	76.36%	164,233,414.53	7.31%
组合小计	3,370,796,912.71	99.69%	105,027,068.43	3.12%	2,938,884,245.05	99.87%	244,318,133.43	8.31%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	2,408,391.88	0.07%	2,408,391.88	100%	3,828,107.84	0.13%	2,388,667.96	62.4%
合计	3,381,294,732.06	--	115,524,887.78	--	2,942,712,352.89	--	246,706,801.39	--

应收账款种类的说明

注1：单项金额重大的应收账款系金额在150万元以上的款项。

注2：本集团对航空产品业务形成的应收款项按照单项认定来计提坏账准备，如果有确凿证据表明不能够收回或收回的可能性不大，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。

注3：截止2012年12月31日，本公司账面价值为人民4,945,780.94元（净值4,896,323.13元）的应收账款已质押用于向中国工商银行长征路支行获取500.00万元的短期借款。

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

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
西安东方英贝尔制冷有限公司	8,089,427.47	8,089,427.47	100%	预付无法收回
合计	8,089,427.47	8,089,427.47	--	--

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:	--	--	--	--	--	--
3 个月以内 (含 3 个月, 下同)	698,554,261.95	68.88%	6,985,542.59	453,395,292.95	65.53%	4,534,094.40
4 至 12 个月	141,160,309.84	13.92%	7,058,166.52	120,654,093.37	17.44%	6,032,746.36
1 年以内小计	839,714,571.79	82.8%	14,043,709.11	574,049,386.32	82.97%	10,566,840.76
1 至 2 年	82,012,088.56	8.09%	8,201,208.88	26,837,317.72	3.88%	2,683,731.77
2 至 3 年	19,653,117.10	1.94%	2,947,967.57	28,435,367.14	4.11%	4,265,305.07
3 年以上	72,724,788.34	7.17%	72,724,788.34	62,568,841.30	9.04%	62,568,841.30
合计	1,014,104,565.79	--	97,917,673.90	691,890,912.48	--	80,084,718.90

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

单位: 元

组合名称	账面余额	坏账准备
关联方及航空产品业务组合	2,356,692,346.92	7,109,394.53
合计	2,356,692,346.92	7,109,394.53

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

单位: 元

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
其他业务	2,408,391.88	2,408,391.88	100%	预计无法收回
合计	2,408,391.88	2,408,391.88	--	--

(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
中航工业系统内公司 1	军品调价	按协议价和特批价的差额计提	129,010,800.00	129,010,800.00
合计	--	--	129,010,800.00	--

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
其他业务	2,408,391.88	2,408,391.88	100%	预计无法收回
合计	2,408,391.88	2,408,391.88	--	--

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
中航工业系统内公司 2	货款	2012 年 12 月 31 日	28,113,220.00	贵航电机本年按经航空产品价格审核后实际结算价格与协议价的差额对已经计提的坏账准备做了核销处理。	是

应收账款核销说明

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

单位：元

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

(5) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
中航工业系统内公司 3	受同一最终控制方控制	424,968,517.33	3 年以内	12.57%
中航工业系统内公司 4	受同一最终控制方控制	377,836,412.07	3 年以内	11.17%
中航工业系统内公司 5	受同一最终控制方控制	337,608,077.36	3 年以内	9.98%
中航工业系统内公司 6	受同一最终控制方控制	207,335,019.92	3 年以内	6.13%
珠海市格力电器股份有限公司	非关联方	173,467,627.92	1 年以内	5.13%
合计	--	1,521,215,654.60	--	44.98%

(6) 应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例(%)
中航工业系统内单位	受同一最终实际控制人控制	2,086,346,939.22	61.7%
合计	--	2,086,346,939.22	61.7%

(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								
其中：按照账龄分析法计提坏账准备的应收账款	74,307,390.24	94.83%	24,336,957.40	32.75%	68,819,251.71	86.94%	22,277,428.21	32.37%
采用关联方及航空产品业务组合计提坏账准备的其他应收款					2,879,000.00	3.64%		
采用无风险组合计提坏账准备的其他应收款	4,053,995.71	5.17%			7,452,664.99	9.42%		
组合小计	78,361,385.95	100%	24,336,957.40	31.06%	79,150,916.70	100%	22,277,428.21	28.15%
合计	78,361,385.95	--	24,336,957.40	--	79,150,916.70	--	22,277,428.21	--

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：						
3 个月以内	20,174,245.88	27.15%	201,613.46	27,218,211.66	39.56%	272,182.12
4-12 个月	22,251,282.20	29.94%	1,112,563.70	6,539,233.98	9.5%	326,961.70
1 年以内小计	42,425,528.08	57.09%	1,314,177.16	33,757,445.64	49.06%	599,143.82
1 至 2 年	8,313,601.44	11.19%	831,023.93	6,484,377.73	9.42%	648,437.77
2 至 3 年	1,619,416.95	2.18%	242,912.54	8,879,507.92	12.9%	1,331,926.19
3 年以上	21,948,843.77	29.54%	21,948,843.77	19,697,920.42	28.62%	19,697,920.42
合计	74,307,390.24	--	24,336,957.40	68,819,251.71	--	22,277,428.21

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
无风险组合	4,053,995.71	
合计	4,053,995.71	

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
中航机电系统有限公司	2,200,000.00	110,000.00	1,500,000.00	15,000.00
合计	2,200,000.00	110,000.00	1,500,000.00	15,000.00

(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(%)
中华人民共和国西安海关	非关联方	4,658,547.00	1 年以内	5.94%
空调附件厂破产保证金	非关联方	3,800,000.00	3 年以上	4.85%
中国航空工业集团公司	最终控制人	3,631,470.00	3 年以内	4.63%
中航机电系统有限公司	受同一最终控制方控制	2,200,000.00	1 年以内	2.81%
中航蓝景租赁（天津）有限公司	受同一最终控制方控制	2,098,635.40	1 至 2 年	2.68%
合计	--	16,378,652.40	--	20.91%

(7) 其他应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例(%)
中国航空工业集团公司	本公司的最终控制人	3,631,470.00	4.63%

中国贵州航空工业（集团）有限责任公司	受同一最终实际控制人控制	826,000.00	1.05%
中航工业集团财务有限责任公司	受同一最终实际控制人控制		0%
中航蓝景租赁（天津）有限公司	受同一最终实际控制人控制	2,098,635.40	2.68%
中航机电系统有限公司	本公司的控股股东	2,200,000.00	2.81%
中航工业成员单位	受同一最终实际控制人控制	480,000.00	0.61%
合计	--	9,236,105.40	11.79%

（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	352,079,020.64	77.14%	377,125,759.79	84.22%
1至2年	78,193,191.99	17.13%	63,121,153.10	14.09%
2至3年	21,700,360.59	4.75%	2,562,002.51	0.57%
3年以上	4,482,835.90	0.98%	5,032,689.34	1.12%
合计	456,455,409.12	--	447,841,604.74	--

预付款项账龄的说明

注：账龄超过1年预付款项主要系未结算的工程预付款。

(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
杭州富生电器有限公司	非关联方	21,049,340.00	2012-12-01	合同未完成
中航国际航空发展有限公司	合并范围外关联方	19,972,745.07	2012-12-01	合同未完成
重庆华全工贸有限公司	非关联方	18,357,661.79	2012-09-01	合同未完成
香港艾森电子有限公司	非关联方	15,033,787.60	2012-10-31	合同未完成
中航技工贸公司	合并范围外关联方	12,417,253.39	2012-07-01	合同未完成
合计	--	86,830,787.85	--	--

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	626,643,734.46	8,012,441.71	618,631,292.75	626,562,622.17	8,540,814.84	618,021,807.33
在产品	461,058,091.62	6,140,349.36	454,917,742.26	317,682,064.37	1,769,928.30	315,912,136.07
库存商品	661,789,607.40	7,245,233.35	654,544,374.05	728,884,462.43	9,006,326.66	719,878,135.77
周转材料	49,482,136.71		49,482,136.71	23,079,204.50		23,079,204.50
其他	3,086,169.71	2,459.64	3,083,710.07	2,326,435.67	2,459.64	2,323,976.03
合计	1,802,059,739.90	21,400,484.06	1,780,659,255.84	1,698,534,789.14	19,319,529.44	1,679,215,259.70

(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	
原材料	8,540,814.84	495,636.02		1,024,009.15	8,012,441.71
在产品	1,769,928.30	4,370,421.06			6,140,349.36
库存商品	9,006,326.66	-503,877.22		1,257,216.09	7,245,233.35
其他	2,459.64				2,459.64
合计	19,319,529.44	4,362,179.86		2,281,225.24	21,400,484.06

(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 (%)
原材料	超过最长使用期		
库存商品	超过最长使用期		
在产品	产品已淘汰, 不再生产		
其他	超过最长使用期		

存货的说明

注: 本公司将研发支出的载体工装模具一次转入周转材料科目核算, 并按使用寿命进行分期摊销。截止2012年12月31日, 周转材料中含由研发转入未摊销完的工模具8,646,171.79元。

注: 本期转销数为已销售存货计提的存货跌价准备。

10、其他流动资产

单位: 元

项目	期末数	期初数
待抵扣增值税进项税	6,162,476.24	
合计	6,162,476.24	

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
可供出售权益工具	30,255,780.83	20,293,756.42
合计	30,255,780.83	20,293,756.42

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

注：可供出售权益工具主要系庆安公司和贵航电机持有的上市公司的流通股股权。

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

持有至到期投资的说明

(2) 本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况

单位：元

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

本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况说明

13、长期应收款

单位：元

种类	期末数	期初数
----	-----	-----

14、对合营企业投资和联营企业投资

单位：元

被投资单位名称	本企业持股比例(%)	本企业在被投资单位表决权比例(%)	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总额	本期营业收入总额	本期净利润
一、合营企业							
西安中航汉胜航空电力有限公司	50%	50%	60,192,117.64	3,833,402.18	56,358,715.46		-7,071,284.54
二、联营企业							
西安大金庆安压缩机有限公	49%	49%	529,575,697.20	74,211,574.53	455,364,122.67	621,902,661.55	885,732.23

司								
厦门汉胜秦岭 宇航有限公司	35%	35%	74,330,034.73	13,027,502.37	61,302,532.36	57,578,520.69	6,431,153.67	
北京中一航长 城机电设备应 用技术有限责 任公司	27.27%	27.27%	2,042,795.57	1,069,001.53	973,794.04	692,810.23	-339,835.77	
郑州郑飞科技 有限责任公司	45%	45%	8,644,433.59	2,897,408.12	5,747,025.47	9,007,298.60	-51,560.74	
郑州郑飞环控 设备有限责任 公司								

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

无

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
西安大金 庆安压缩 机有限公 司	权益法	163,248,1 56.08	223,053,0 07.44	-793,780. 18	222,259,2 27.26	49%	49%				1,194,406 .76
航空信托 投资公司	成本法	22,000,00 0.00	22,000,00 0.00		22,000,00 0.00	4.15%	4.15%		22,000,00 0.00		
厦门汉胜 秦岭宇航 有限公司	权益法	15,750,18 9.83	21,436,23 2.55	19,653.78	21,455,88 6.33	35%	35%				2,231,250 .00
中航国际 租赁有限 公司	成本法	65,600,00 0.00	40,000,00 0.00	25,600,00 0.00	65,600,00 0.00	3%	3%				
西安中航 汉胜航空 电力有限	权益法	31,715,00 0.00		28,179,35 7.73	28,179,35 7.73	50%	50%				

公司											
北京一航 长城机电 设备应用 技术有限 责任公司	权益法	1,500,000.00	358,226.85	-92,646.66	265,580.19	27.27%	27.27%				
郑州郑飞 科技有限 责任公司	权益法	2,250,000.00	2,896,167.16	-310,005.70	2,586,161.46	45%	45%				286,803.37
郑州郑飞 环控设备 有限责任 公司	权益法	4,000,000.00				52.64%	40%				
合计	--	306,063,345.91	309,743,634.00	52,602,578.97	362,346,212.97	--	--	--	22,000,000.00		3,712,460.13

(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

注：根据2012年1月17日的《关于清算注销郑州郑飞环控设备有限责任公司的批复》（航空资【2012】85号）文件及2012年2月1日的《转发中航工业关于清算注销郑州郑飞环控设备有限责任公司的批复》机电【2012】34号文件，中国航空工业集团公司及中航机电系统有限公司批复同意郑飞公司清算注销郑飞环控设备有限责任公司。

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	24,792,907.13	306,770.00		25,099,677.13
1.房屋、建筑物	24,412,737.50	306,770.00		24,719,507.50
2.土地使用权	380,169.63			380,169.63
二、累计折旧和累计摊销合计	9,147,782.95	1,565,004.55		10,712,787.50
1.房屋、建筑物	9,071,159.22	1,555,568.59		10,626,727.81
2.土地使用权	76,623.73	9,435.96		86,059.69
三、投资性房地产账	15,645,124.18	-1,258,234.55		14,386,889.63

面净值合计				
1.房屋、建筑物	15,341,578.28	-1,248,798.59		14,092,779.69
2.土地使用权	303,545.90	-9,435.96		294,109.94
五、投资性房地产账面价值合计	15,645,124.18	-1,258,234.55		14,386,889.63
1.房屋、建筑物	15,341,578.28	-1,248,798.59		14,092,779.69
2.土地使用权	303,545.90	-9,435.96		294,109.94

单位：元

	本期
本期折旧和摊销额	1,565,004.55

(2) 按公允价值计量的投资性房地产

单位：元

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

说明报告期内改变计量模式的投资性房地产和未办妥产权证书的投资性房地产有关情况，说明未办妥产权证书的原因和预计办结时间

17、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加		本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计：	3,674,074,308.41	758,801,238.39		48,772,060.84	4,384,103,485.96
其中：房屋及建筑物	826,888,636.32	263,893,568.76		3,252,467.11	1,087,529,737.97
机器设备	2,453,142,678.57	423,071,452.51		41,546,529.19	2,834,667,601.89
运输工具	78,964,457.20	8,487,024.96		2,241,517.17	85,209,964.99
电子设备及其他	315,078,536.32	63,349,192.16		1,731,547.37	376,696,181.11
--	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：	1,902,377,011.65		247,470,900.33	38,232,431.53	2,111,615,480.45
其中：房屋及建筑物	318,921,094.04		32,512,426.54	745,740.30	350,687,780.28
机器设备	1,332,826,053.28		166,019,689.09	34,245,142.72	1,464,600,599.65
运输工具	41,605,766.99		8,425,445.96	1,567,382.72	48,463,830.23
电子设备及其他	209,024,097.34		40,513,338.74	1,674,165.79	247,863,270.29

--	期初账面余额	--	本期期末余额
三、固定资产账面净值合计	1,771,697,296.76	--	2,272,488,005.51
其中：房屋及建筑物	507,967,542.28	--	736,841,957.69
机器设备	1,120,316,625.29	--	1,370,067,002.24
运输工具	37,358,690.21	--	36,746,134.76
电子设备及其他	106,054,438.98	--	128,832,910.82
四、减值准备合计	10,083,102.12	--	10,069,952.34
其中：房屋及建筑物	80,345.97	--	80,345.97
机器设备	9,016,880.52	--	9,016,880.52
电子设备及其他	985,875.63	--	972,725.85
五、固定资产账面价值合计	1,761,614,194.64	--	2,262,418,053.17
其中：房屋及建筑物	507,887,196.31	--	736,761,611.72
机器设备	1,111,299,744.77	--	1,361,050,121.72
运输工具	37,358,690.21	--	36,746,134.76
电子设备及其他	105,068,563.35	--	127,860,184.97

本期折旧额 247,470,900.33 元；本期由在建工程转入固定资产原价为 669,926,942.27 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

(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
机器设备	42,750,408.00	3,455,655.60	39,294,752.40

(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	35,907,054.88
机器设备	52,595.36

(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
贵航电机新厂区 2、8、11、16、17、18 号厂房	尚未办理竣工决算	2014 年
庆安集团 402 厂房	尚未办理竣工决算	2013 年
郑飞公司倒班公寓	尚未办理竣工决算	2013 年

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
J001	279,650,616.99		279,650,616.99	232,950,854.93		232,950,854.93
新厂区搬迁工程	179,776,269.34		179,776,269.34	262,695,969.30		262,695,969.30
代建职工集资建房	146,315,885.47		146,315,885.47	144,928,236.55		144,928,236.55
一号自动总厂	141,595,957.11		141,595,957.11	129,035,439.51		129,035,439.51
KP 项目	87,167,585.34		87,167,585.34	75,869,353.66		75,869,353.66
单身公寓建设	71,831,960.00		71,831,960.00	71,725,000.00		71,725,000.00
转包二期技改项目	59,529,589.48		59,529,589.48	65,647,758.02		65,647,758.02
J002	824,607.91		824,607.91	65,250,916.18		65,250,916.18
机器设备	48,967,249.79		48,967,249.79	81,457,874.20		81,457,874.20
J003	41,184,321.90		41,184,321.90	40,895,560.84		40,895,560.84
研保项目	51,062,443.53		51,062,443.53	38,803,266.03		38,803,266.03
项目 1	36,625,396.83		36,625,396.83	27,729,311.55		27,729,311.55
J005				24,467,581.58		24,467,581.58
车间蒸汽管道改造及其他	28,863,135.81		28,863,135.81	20,854,861.41		20,854,861.41
自筹项目	30,935,055.79		30,935,055.79	16,766,036.05		16,766,036.05
项目 2	23,198,428.48		23,198,428.48	22,167,126.63		22,167,126.63
专项计划项目	23,640,349.60		23,640,349.60	41,396,341.03		41,396,341.03
代建职工集资建房				18,852,306.10		18,852,306.10
航空科研生产能力迁建	31,472,546.52		31,472,546.52	6,521,474.01		6,521,474.01

J006	3,296,700.00		3,296,700.00	15,589,396.97		15,589,396.97
GEYB	11,832,193.97		11,832,193.97	13,110,665.50		13,110,665.50
扩批项目				11,738,975.96		11,738,975.96
综合技改建设项目	15,975,798.76		15,975,798.76	8,231,348.16		8,231,348.16
**项目	8,164,669.98		8,164,669.98	260,949.70		260,949.70
项目 3	5,564,850.83		5,564,850.83	684,131.51		684,131.51
文体中心	9,543,251.33		9,543,251.33	160,041.60		160,041.60
项目 10	6,590,108.25		6,590,108.25			
起动机和发电机生产线改造	7,994,303.01		7,994,303.01	6,312,858.69		6,312,858.69
5 号线项目	7,256,758.98		7,256,758.98			
职工食堂	10,983,481.19		10,983,481.19	2,518,854.93		2,518,854.93
401 厂房	6,257,747.00		6,257,747.00	6,257,747.00		6,257,747.00
27 号厂房立体库				5,825,000.00		5,825,000.00
项目 5	6,057,927.94		6,057,927.94	4,829,619.48		4,829,619.48
精冲公司在安装设备	7,881,171.94		7,881,171.94	4,931,127.13		4,931,127.13
技改项目	13,326,066.38		13,326,066.38	609,750.80		609,750.80
电机生产线	28,796,442.68		28,796,442.68	1,417,377.24		1,417,377.24
信息化专项	154,188.03		154,188.03	5,089,623.48		5,089,623.48
在安装设备	687,361.54		687,361.54	7,989,828.96		7,989,828.96
402 厂房	1,564,523.34		1,564,523.34	28,169,117.60		28,169,117.60
倒班公寓				15,124,303.93		15,124,303.93
2 号厂房改造工程				5,899,945.00		5,899,945.00
其他	46,839,972.52		46,839,972.52	27,494,931.60		27,494,931.60
合计	1,481,408,917.56		1,481,408,917.56	1,560,260,862.82		1,560,260,862.82

(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
J001	337,000,000.00	232,950,854.93	46,699,762.06			82.98%	82.98				国拨	279,650,616.99
新厂区	380,000,	262,695,	52,980,3	135,900,		82.77%	82.77	14,255,3	9,017,32	5.9%	自筹、贷	179,776,

搬迁工程	000.00	969.30	00.04	000.00				78.95	5.00		款	269.34
代建职工集资建房		144,928,236.55	1,387,648.92			99%	99.00				自筹	146,315,885.47
一号自动总厂	133,930,000.00	129,035,439.51	12,560,517.60			97%	97.00%	1,341.67		6.9%	自筹、贷款	141,595,957.11
KP 项目	170,630,000.00	75,869,353.66	26,249,552.99	14,923,384.86	27,936.45	97.87%	97.87	14,322,910.60	2,006,083.33	5.76%	国拨、贷款	87,167,585.34
转包二期技改项目	600,000,000.00	65,647,758.02	34,805,970.16	40,583,728.85	340,409.85	90.27%	90.27	42,836,508.32	18,893,438.89	3.98%	自筹、贷款	59,529,589.48
J002	68,340,000.00	65,250,916.18	806,129.98	65,232,438.25		95.21%	95.21%	4,345,252.87	1,239,360.52	6.04%	国拨、贷款	824,607.91
J003	42,600,000.00	40,895,560.84	288,761.06			96.68%	96.68%	422,797.13	120,614.48	6.04%	国拨、贷款	41,184,321.90
研保项目	59,400,000.00	38,803,266.03	17,658,521.66	5,399,344.16		95.05%	95.05%				自筹	51,062,443.53
项目 1	30,100,000.00	27,729,311.55	8,896,085.28			94.9%	94.90				国拨	36,625,396.83
J005	36,600,000.00	24,467,581.58	12,687,801.65	37,155,383.23		100%	100.00				国拨、自筹	
自筹项目	49,120,000.00	16,766,036.05	35,197,145.49	21,028,125.75		77.75%	77.75				自筹	30,935,055.79
项目 2	42,600,000.00	22,167,126.63	16,800,135.86	15,768,834.01		99.99%	99.99				国拨	23,198,428.48
专项计划项目	47,500,000.00	41,396,341.03	1,244,695.61	19,000,687.04		89.77%	89.77	1,174,090.13	82,170.00		国拨、贷款	23,640,349.60
航空科研生产能力迁建	250,000,000.00	6,521,474.01	24,951,072.51			32.61%	32.61				自筹	31,472,546.52
GEYB	18,600,000.00	13,110,665.50	138,458.41	1,414,590.76	2,339.18	99.97%	99.97				国拨	11,832,193.97
合计	2,266,420,000.00	1,208,235,891.37	293,352,559.28	356,406,516.91	370,685.48	--	--	77,358,279.67	31,358,992.22	--	--	1,144,811,248.26

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

代建职工集资建房项目系庆安公司作为集资建房的实施单位，管理职工集资建房，收取职工建房款，待职工集资建房完成后，将房屋转移过户至职工名下，相关建房款根据最终结算结果向相关职工多退少补。现该项目尚未完全竣工结算。

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	923,478,965.07	20,611,921.71		944,090,886.78
土地使用权	814,282,619.40	1,496,364.95		815,778,984.35
非专利技术及软件	69,829,439.24	19,017,237.64		88,846,676.88
商标权	7,000.00			7,000.00
专利技术	39,359,906.43	98,319.12		39,458,225.55
二、累计摊销合计	137,607,679.23	31,199,651.87		168,807,331.10
土地使用权	95,582,107.70	15,714,656.36		111,296,764.06
非专利技术及软件	28,022,376.54	11,526,675.08		39,549,051.62
商标权	1,049.96	699.96		1,749.92
专利技术	14,002,145.03	3,957,620.47		17,959,765.50
三、无形资产账面净值合计	785,871,285.84	-10,587,730.16		775,283,555.68
土地使用权	718,700,511.70			704,482,220.28
非专利技术及软件	41,807,062.70			49,297,625.26
商标权	5,950.04			5,250.08
专利技术	25,357,761.40			21,498,460.06
土地使用权				
非专利技术及软件				
商标权				
专利技术				

无形资产账面价值合计	785,871,285.84	-10,587,730.16		775,283,555.68
土地使用权	718,700,511.70			704,482,220.28
非专利技术及软件	41,807,062.70			49,297,625.26
商标权	5,950.04			5,250.08
专利技术	25,357,761.40			21,498,460.06

本期摊销额 31,199,651.87 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	
调角器	828,813.94	16,919,165.57	9,006,827.00	1,499,218.55	7,241,933.96
滑轨及升降机构	7,374,164.54	12,401,874.14	9,299,158.10	10,476,880.58	
精冲件	409,256.54	7,383,447.13	1,003,684.16	1,205,169.72	5,583,849.79
拨叉	744,726.33	2,163,140.12	1,269,555.22		1,638,311.23
座椅骨架		3,566,537.52	1,596,162.21		1,970,375.31
其他		2,577,289.46	2,577,289.46		
合计	9,356,961.35	45,011,453.94	24,752,676.15	13,181,268.85	16,434,470.29

本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例 28.57%。

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
工装	5,487,740.23	5,258,764.08	2,117,371.18		8,629,133.13	
合计	5,487,740.23	5,258,764.08	2,117,371.18		8,629,133.13	--

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	30,332,920.44	48,157,816.19
可抵扣亏损	13,234,701.03	2,560,659.42
固定资产折旧		9,186,008.11
递延收益	5,042,291.95	4,455,715.80
应付职工薪酬	593,668.60	593,668.60
预计负债	89,655,000.00	94,894,500.00
小计	138,858,582.02	159,848,368.12
递延所得税负债：		
计入资本公积的可供出售金融资产公允价值变动	4,002,988.59	2,508,684.93
小计	4,002,988.59	2,508,684.93

未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	1,884,923.60	
合计	1,884,923.60	

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	138,858,582.02	905,884,021.17	159,848,368.12	1,052,833,187.08
递延所得税负债	4,002,988.59	26,686,590.60	2,508,684.93	16,724,566.19

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	268,984,229.60	28,312,595.97	129,010,800.00	28,424,180.39	139,861,845.18
二、存货跌价准备	19,319,529.44	4,362,179.86		2,281,225.24	21,400,484.06
五、长期股权投资减值准备	22,000,000.00				22,000,000.00
七、固定资产减值准备	10,083,102.12			13,149.78	10,069,952.34
合计	320,386,861.16	32,674,775.83	129,010,800.00	30,718,555.41	193,332,281.58

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

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	60,573,114.20	60,384,183.30
抵押借款		5,000,000.00
保证借款	5,000,000.00	

信用借款	2,436,000,000.00	1,946,000,000.00
合计	2,501,573,114.20	2,011,384,183.30

短期借款分类的说明

注1：质押借款为本公司以账面价值为人民币4,945,780.94元的应收账款质押用于向中国工商银行长征路之行获取500.00万元的短期借款；庆安公司3,500万元质押借款系中航工业集团财务有限责任公司西安分公司借款，质押物为账面价值为3,500万元商业承兑汇票；陕航电气20,573,114.20元质押借款系西飞集团财务公司借款，质押物为20,573,114.20元商业承兑汇票。

注2：保证借款为武汉中航精冲技术有限公司向交通银行襄阳支行借款，由中国航空救生研究所提供担保。

注3：信用借款：（1）庆安公司期末信用借款中，35,000万元系从中航工业集团财务有限责任公司取得的保理借款，该借款为庆安公司办理的应收账款保理借款业务，根据交易实质，判断为信用借款。

（2）陕航电气期末信用借款中，7,000万元系陕航电气从中航工业集团财务有限责任公司取得的保理借款，该借款为陕航电气办理的应收账款保理借款业务，根据交易实质，判断为信用借款。

（3）郑飞公司期末信用借款中，50,000万元系郑飞公司从中航工业集团财务有限责任公司取得的保理借款，该借款为郑飞公司办理的应收账款保理借款业务，根据交易实质，判断为信用借款。

（2）已到期未偿还的短期借款情况

单位：元

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

资产负债表日后已偿还金额元。

短期借款的说明，包括已到期短期借款获展期的，说明展期条件、新的到期日

30、交易性金融负债

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值
合计	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	265,818,550.94	231,311,186.21
银行承兑汇票	646,589,168.96	530,889,801.14
合计	912,407,719.90	762,200,987.35

下一会计期间将到期的金额912,407,719.90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	1,853,574,734.76	1,349,553,816.30
1-2 年（含 2 年）	292,026,764.98	307,525,353.57
2-3 年（含 3 年）	109,543,889.16	33,446,543.99
3 年以上	48,636,362.76	84,553,748.09
合计	2,303,781,751.66	1,775,079,461.95

(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
中航工业成员单位1	80,270,455.00	合同未执行完	否
广州钢研精密合金有限公司	20,740,172.82	合同未执行完	否
中国振华（集团）新云电子元器件有限责任公司	5,157,573.52	合同未执行完	否
3782厂	4,617,922.12	合同未执行完	否
中航工业成员单位2	4,226,330.65	合同未执行完	否
合计	115,012,454.11		

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	89,980,616.26	169,687,767.04
1 至 2 年	57,619,468.73	8,360,756.81
2 至 3 年	1,070,489.77	2,032,170.32
3 年以上	4,401,356.43	4,597,209.88
合计	153,071,931.19	184,677,904.05

(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
中航工业成员单位	26,789,864.61	18,113,015.71

(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
西北稀有金属材料研究院	37,658,000.00	合同未执行完
新疆爱迪新能源公司	1,728,000.00	合同未执行完
北京西贝亚新技术公司	1,650,167.50	合同未执行完
合计	41,036,167.50	

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	49,506,463.97	849,040,183.68	883,043,741.27	15,502,906.38
二、职工福利费		66,025,457.53	66,025,457.53	
三、社会保险费	17,606,203.44	223,153,844.38	224,092,456.86	16,667,590.96
1.基本医疗保险费	2,323,705.40	53,595,264.90	53,865,603.35	2,053,366.95
2.基本养老保险费	12,229,069.54	140,306,301.27	140,264,495.53	12,270,875.28
3.年金缴费（补充养老保险）	662,462.52	4,966,213.25	5,628,675.77	
4.失业保险费	1,801,426.34	12,803,027.27	12,874,973.94	1,729,479.67
5.工伤保险费	589,539.64	7,097,350.24	7,073,020.82	613,869.06
6.生育保险费		4,385,687.45	4,385,687.45	
四、住房公积金	2,072,876.56	114,485,429.11	116,331,019.67	227,286.00
六、其他	59,070,821.75	34,692,825.96	29,311,232.08	64,452,415.63
合计	128,256,365.72	1,287,397,740.66	1,318,803,907.41	96,850,198.97

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 60,475,784.87 元，非货币性福利金额元，因解除劳动关系给予补偿 3,976,630.76 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	-14,576,286.87	-21,816,999.97
营业税	534,898.62	4,549,060.48
企业所得税	62,892,594.96	51,326,807.56
个人所得税	2,985,957.31	3,290,354.95
城市维护建设税	54,696.97	858,950.00
房产税	952,232.91	787,014.42
土地使用税	1,880,085.54	988,369.74
教育费附加	228,362.79	788,934.31
其他税费	1,180,579.47	6,830,692.45
合计	56,133,121.70	47,603,183.94

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

36、应付利息

单位：元

项目	期末数	期初数
分期付息到期还本的长期借款利息	33,591,768.86	31,014,094.40
短期借款应付利息	667,749.14	529,028.51
合计	34,259,518.00	31,543,122.91

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	1,440,810.35	1,440,810.35	暂未支付
广汉市技发有色合金实业有限公司	440,315.37	440,315.37	暂未支付
梁风涛	70,050.17	70,050.17	暂未支付
合计	1,951,175.89	1,951,175.89	--

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（含 1 年）	116,401,857.63	89,779,042.74
1-2 年（含 2 年）	19,950,449.15	67,823,998.53
2-3 年（含 3 年）	21,145,148.85	15,323,085.02
3 年以上	293,962,816.55	301,979,869.22
合计	451,460,272.18	474,905,995.51

(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
中国航空救生研究所		156,700.00
合计		156,700.00

(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
代建职工集资建房款	186,427,693.39	工程未结算	否
二期双加工程	15,461,077.66	工程未结算	否
调整费	10,860,029.09	逐步偿还	否
合同款	9,058,416.61	逐步偿还	否
合计	221,807,216.75		

(4) 金额较大的其他应付款说明内容

债权人名称	年末数	性质或内容
代建职工集资建房款	186,427,693.39	集资建房款
二期双加工程	15,461,077.66	设备款
调整费	10,860,029.09	项目未验收、生产线调整费
合同款	9,058,416.61	与北航、西工大等高校合作攻关研制费
合计	221,807,216.75	

39、预计负债

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数

辞退福利	632,630,000.00	25,164,397.40	60,094,397.40	597,700,000.00
其他	25,570,000.00			25,570,000.00
合计	658,200,000.00	25,164,397.40	60,094,397.40	623,270,000.00

预计负债说明

注1：本次重组7家置入资产标的公司对“离退休人员和已故人员遗属的补充福利及内退离岗人员内退离岗期间的离岗薪酬持续福利”由韬睿咨询公司进行精算评估，根据精算结果在报告期内确认负债义务，截止2012年12月31日确认的预计负债金额总计59,770.00万元。

注2：四川液压与成都三业建设有限公司、德阳明源电力集团广汉德兴电力有限公司、四川博能燃气股份有限公司分别签订关于生活区水、电、气改造的协议书，协议金额分别为800.00万元、1,112.00万元、649.80万元。

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	498,000,000.00	209,000,000.00
1年内到期的长期应付款	13,573,007.73	12,554,840.01
合计	511,573,007.73	221,554,840.01

(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	98,000,000.00	77,000,000.00
信用借款	400,000,000.00	132,000,000.00
合计	498,000,000.00	209,000,000.00

一年内到期的长期借款中属于逾期借款获得展期的金额元。

金额前五名的一年内到期的长期借款

单位：元

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率(%)	期末数		期初数	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额
中航工业集团财务有限责任公司	2010年05月20日	2013年05月20日	人民币元	5.99%		100,000,000.00		
国家开发银行河南省分行	2012年09月27日	2013年10月14日	人民币元	5.99%		80,000,000.00		

国家开发银行河南省分行	2012年05月23日	2013年10月14日	人民币元	5.99%		70,000,000.00		
中航工业集团财务有限责任公司	2010年03月18日	2013年03月18日	人民币元	5.99%		70,000,000.00		
国家开发银行河南省分行	2011年11月11日	2013年10月14日	人民币元	5.99%		40,000,000.00		
合计	--	--	--	--	--	360,000,000.00	--	

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
中航蓝景租赁(天津)有限公司	3年	42,750,408.00	7.65%		13,573,007.73	

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
抵押借款	50,000,000.00	50,000,000.00
保证借款	503,000,000.00	360,000,000.00
信用借款	999,250,000.00	1,001,250,000.00
减：一年内到期的长期借款（附注七、28）	-498,000,000.00	-209,000,000.00
合计	1,054,250,000.00	1,202,250,000.00

长期借款分类的说明

注1：抵押借款系由郑飞公司下属子公司中航电动汽车（郑州）有限公司将自有的位于郑州航空港区的土地用于抵押担保，从中国银行股份有限公司郑州新区支行分两次取得抵押借款4,000.00万元、1,000.00万元，借款期限分别为2011年05月27日至2016年05月26日、2011年12月14日至2015年12月25日。

注2：保证借款包括：（1）本公司从中国进出口银行湖北分行3,000万元借款由航宇救生装备有限公司提供保证。（2）庆安公司从中航工业集团财务有限责任公司西安分公司22,000万元借款由中航机电系统有限公司提供保证，从农业银行西安分行3,500万元借款由西安远东机械制造公司（该单位已经实施政策性破产）提供保证，从国家开发银行2,000万元借款由西安航空动力股份有限公司提供保证。（3）贵航电机从中航工业集团财务有限责任公司15,000万元借款由中航机电系统有限公司提供保证。（4）四川液压从中航工业集团财务有限责任公司4,800万元借款由中航机电系统有限公司提供保证。

(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	2009年10月27日	2019年10月26日	人民币元	4.7%		150,000,000.00		150,000,000.00
中航工业集团财务有限责任公司西安分公司	2012年09月03日	2017年02月28日	人民币元	6.4%		120,000,000.00		
中航工业集团财务有限责任公司西安分公司	2012年02月28日	2016年02月28日	人民币元	6.9%		100,000,000.00		
国家开发银行陕西省分行	2012年10月15日	2015年10月14日	人民币元	5.66%		100,000,000.00		

中航工业集团财务有限责任公司	2009年10月27日	2019年10月26日	人民币元	4.7%		99,000,000.00		99,000,000.00
合计	--	--	--	--	--	569,000,000.00	--	249,000,000.00

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
中航蓝景租赁(天津)有限公司	3年	42,750,408.00	7.65%		14,861,628.32	

(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
中航蓝景租赁(天津)有限公司		14,861,628.32		28,907,257.59
合计		14,861,628.32		28,907,257.59

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
基建、科研拨款	393,399,512.48	323,292,350.90	673,713,104.05	42,978,759.33	注1
灾后重建	10,360,000.00		10,360,000.00		注2

贵州省建行专项资金	22,323,700.00			22,323,700.00	注 3
合计	426,083,212.48	323,292,350.90	684,073,104.05	65,302,459.33	--

专项应付款说明

注1：（1）陕航电气根据局财审决（2012）1137号文件而取得的国拨项目验收转固，其中专项基金8,670万元转增资本公积。

（2）四川液压根据《国家国防科工局审计意见书局财审决（2011）20号-关于**项目竣工财务决算的审计决定》，**项目实际完成投资517.57万元，其中中央预算内专项资金510万元转增资本公积。

（3）川西机器根据《川工办发[2012]198号文件》，**项目实际完成投资411.35万元，其中中央预算内专项资金410万元转增资本公积。

注2：四川液压根据《国家国防科工局审计意见书局财审决（2011）51号---关于汶川地震灾后恢复中央补助项目竣工财务决算的审计意见》，灾后重建项目批复总投资2,360万元，中央财政补贴1,036万元，自筹资金1,324万元，实际交付固定资产2,432.96万元，待核销基建支出92.08万元。其中核减国拨资金37.74万元，转增资本公积金998.26万元。

注3：贵州省建行专项基金借款系贵州省政府在1986年通过贵州省建行营业部向贵航电机划拨的技改基金专项借款，本息合计2,232.37万元，其中本金860万元，利息1,372.37万元。2003年12月29日，贵州省经济贸易委员会出具了《关于贵阳航空电机有限公司所欠省技改基金转为国家资本金有关问题意见的函》（黔经贸投资函[2003]393号），该笔专项基金符合黔财工字（2000）11号文件的有关要求，但鉴于贵州省进行省级机构改革，国有资产出资人代表身份没有完全明确，省技改基金转国家资本金工作暂时停止，截至财务报告批准报出日，该笔省技改基金转国家资本金的工作尚未启动。

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
递延收益	39,733,307.41	30,644,216.41
合计	39,733,307.41	30,644,216.41

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

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		
郑飞高技产业园中航电动汽车动力总成系统（一期）项目电动汽车动力总成系统建设项目	10,299,666.67	10,600,000.00
省级战略性新兴产业发展专项资金	6,000,000.00	
起动机发动机生产线技术改造	8,700,000.00	5,400,000.00
汽车发动机零部件压铸生产线技术改造	3,420,000.00	3,800,000.00
等静压装备制造条件建设项目	3,080,000.00	3,190,000.00
西安经济技术开发区委员会项目	2,990,000.00	3,055,000.00
轿车自动变速器关键零部件分总成生产线技术改造项	2,450,000.00	2,800,000.00
目		
年产10000台套电驱动系统财政贴息	954,958.33	1,075,000.00
2011年省军民结合技术改造项目资金-用于年产1000辆物流专用车项目（新厂区电机生产线）的贷款贴息	615,000.00	

电动汽车电机驱动系统控制策略研究经费（用于购置400ST-X21/DKQ6565-A21电驱动系统调试工装设备）	300,000.00	
电动汽车动力总成系统的研发与产业化购置测功机专用仪器设备	433,333.33	483,333.33
空压站技改项目工业节能补贴	260,000.00	
技术创新项目补助资金	189,090.91	189,090.91
进口设备贴息	41,258.17	51,792.17
合计	39,733,307.41	30,644,216.41

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	217,198,800.00	433,927,874.00		65,159,640.00		499,087,514.00	716,286,314.00

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

注1：2012年3月20日公司根据股东大会和修改后章程的规定，以2011年末总股本21,719.88万股为基数，按每10股转增3股派现金0.2元的比例，以资本公积向全体股东转增股本6,515.96万元，转增后的注册资本为人民币28,235.84万元。

注2：根据公司2011年度股东大会决定，公司通过向中国航空工业集团公司、中航机电系统有限公司、贵州盖克航空机电有限责任公司、中国华融资产管理股份有限公司发行股份购买资产，申请增加注册资本人民币43,392.79万元，该四家公司以其拥有的庆安集团有限公司100%的股权、陕西航空电气有限责任公司100%的股权、郑州飞机装备有限责任公司100%的股权、四川凌峰航空液压机械有限公司100%的股权、贵阳航空电机有限公司100%的股权、四川泛华航空仪表电器有限公司100%的股权以及四川航空工业川西机器有限责任公司100%的股权认购本公司非公开发行的股份人民币43,392.79万元，发行价格依据本次发行股份购买资产的第四届董事会第七次会议决议公告日（2010-10-22）前20个交易日公司股票交易均价即每股14.53元；根据公司2011年度股东大会通过的利润分配方案，调整后的发行价格为每股8.57元，通过上述重组事项后，公司注册资本变更为人民币71,628.63万元，该增资事项已经中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）以中瑞岳华验字[2012]第0347号验资报告验证。

48、库存股

库存股情况说明

49、专项储备

专项储备情况说明

注：根据财政部、安全监管总局关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知（财企[2012]16号）的规定，本集团2012年度计提安全生产费20,207,000.26元，使用安全生产费2,630,010.51元，期末专项储备余额17,576,989.75元。

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）	2,428,041,909.06	7,013,402.63	499,087,514.00	1,935,967,797.69
其他资本公积	4,472,005.52			4,472,005.52
其他综合收益	14,215,881.26	8,467,720.75		22,683,602.01
合计	2,446,729,795.84	15,481,123.38	499,087,514.00	1,963,123,405.22

资本公积说明

注1：本期增加数中资本溢价中90.99元系本公司按持股比例计算应享有子公司苏州中航中振汽车饰件有限公司资本溢价部分；7,013,311.64元系本期收购武汉精冲公司49%少数股权时，支付的对价与按照49%股权持股比例计算应享有武汉精冲公司自合并日开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额；

注2：本期减少数499,087,514.00元详见本节47、股本所述；

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	211,027,652.60	30,019,223.18		241,046,875.78
任意盈余公积	211,531,875.60			211,531,875.60
合计	422,559,528.20	30,019,223.18		452,578,751.38

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，本集团按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的，可不再提取。

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

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	444,739,261.69	--
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	326,520,140.54	--
调整后年初未分配利润	444,739,261.69	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	371,445,136.50	--
减：提取法定盈余公积	30,019,223.18	10%
应付普通股股利	4,343,976.00	

期末未分配利润	781,821,199.01	--
---------	----------------	----

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 0 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响年初未分配利润 0 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响年初未分配利润 0 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 326,520,140.54 元。
- 5)、其他调整合计影响年初未分配利润 0 元。

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

根据2012年3月20日经本公司2011年度股东大会批准的《公司2011年度利润分配方案》，以2011年12月31日公司总股本217,198,800股为基数，按每10股转增3股派现金0.2元的比例，以资本公积向全体股东转增股本6,515.96万元，派现分红434.40万元。现金股利于2012年4月发放。

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	6,538,694,172.15	6,192,299,635.88
其他业务收入	135,131,192.02	122,220,183.29
营业成本	5,215,934,327.92	4,985,014,645.92

(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
飞机制造业	3,235,755,757.69	2,154,410,297.37	2,602,525,266.40	1,704,265,454.57
汽车制造业	1,060,213,582.74	921,230,766.04	962,484,551.20	836,761,603.56
其他制造业	2,210,139,765.97	1,996,821,283.89	2,562,662,293.41	2,289,631,514.90
贸易业及其他	32,585,065.75	30,523,780.80	64,627,524.87	62,226,697.35
合计	6,538,694,172.15	5,102,986,128.10	6,192,299,635.88	4,892,885,270.38

(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
航空产品	3,235,755,757.69	2,154,410,297.37	2,602,525,266.40	1,704,265,454.57
非航空产品	3,270,353,348.71	2,918,052,049.93	3,525,146,844.61	3,126,393,118.46
现代服务业及其他	32,585,065.75	30,523,780.80	64,627,524.87	62,226,697.35
合计	6,538,694,172.15	5,102,986,128.10	6,192,299,635.88	4,892,885,270.38

(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
国内	6,323,476,557.73	4,912,347,642.87	5,951,537,442.87	4,656,180,783.67
国外	215,217,614.42	190,638,485.23	240,762,193.01	236,704,486.71
合计	6,538,694,172.15	5,102,986,128.10	6,192,299,635.88	4,892,885,270.38

(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(%)
客户 1	602,562,759.63	9.03%
客户 2	540,198,138.05	8.09%
客户 3	432,884,485.02	6.49%
客户 4	378,179,258.38	5.67%
客户 5	243,628,414.36	3.65%
合计	2,197,453,055.44	32.93%

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	1,659,425.21	1,566,082.09	应税收入的 3%、5%
城市维护建设税	5,106,028.27	6,452,573.47	流转税的 7%
教育费附加	2,550,809.46	3,919,897.87	流转税的 3%
地方教育费附加	1,147,433.52	444,599.65	流转税的 2%
堤防费	608,741.93	462,973.59	营业收入的千分之一
价调基金	446,907.05	400,734.41	
合计	11,519,345.44	13,246,861.08	--

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
运输费	45,559,731.81	52,660,170.47
职工薪酬	12,494,662.14	14,323,424.97
销售服务费	6,596,595.49	5,992,878.94
产品三包损失	7,542,773.53	4,368,180.32
办事处费用	1,083,795.89	3,404,499.43
业务招待费	3,541,863.40	1,800,450.53
差旅费	4,783,685.83	4,293,625.13
广告展览费	1,722,377.05	895,485.94
包装费	916,252.80	648,703.93
仓储费	1,873,922.40	1,356,000.16
其他	15,168,724.40	7,597,403.12
合计	101,284,384.74	97,340,822.94

58、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	368,104,431.00	326,849,892.94
研究与开发费	162,030,187.51	123,156,300.47
修理费	21,041,779.61	22,847,886.57

业务招待费	33,680,130.63	30,792,571.85
差旅费	19,487,771.39	21,681,456.18
无形资产摊销	27,273,999.23	23,751,396.36
办公费	18,005,828.79	14,958,329.24
折旧费	21,678,867.92	18,723,430.09
会议费	19,131,956.29	16,533,500.00
安全生产费	12,877,437.17	
其他	120,937,537.68	118,239,071.25
合计	824,249,927.22	717,533,834.95

59、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	226,235,972.98	167,150,294.54
利息收入	-11,234,930.71	-9,121,648.09
利息资本化金额	-39,669,605.66	-30,490,911.91
汇兑损益	1,070,184.14	1,400,824.51
其他	2,269,690.62	4,885,999.73
合计	178,671,311.37	133,824,558.78

60、公允价值变动收益

单位：元

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

公允价值变动收益的说明

61、投资收益

(1) 投资收益明细情况

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		2,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-999,960.90	3,688,325.97
处置长期股权投资产生的投资收益		3,872.12
持有可供出售金融资产等期间取得的投资收益	284,095.15	150,392.37

其他		4,030,760.05
合计	-715,865.75	9,873,350.51

(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
中航国际租赁有限公司		2,000,000.00	本期未分红
合计		2,000,000.00	--

(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
武汉中航精冲技术有限公司		29,363.51	本年已按成本法核算
西安大金庆安压缩机有限公司	400,626.58	2,654,874.92	受制冷市场影响，该公司净利润减少
厦门汉胜秦岭宇航有限公司	2,250,903.78	2,711,809.56	
西安中航汉胜航空电力有限公司	-3,535,642.27		新设企业，尚在建设
郑州郑飞科技有限责任公司	-23,202.33	155,031.78	该公司本年度亏损
郑州郑飞环控设备有限责任公司		-1,761,853.58	本期已不再持有
北京一航长城机电设备应用技术有限公司	-92,646.66	-100,900.22	
合计	-999,960.90	3,688,325.97	--

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	-100,698,204.03	64,837,765.20
二、存货跌价损失	4,362,179.86	3,449,344.56
合计	-96,336,024.17	68,287,109.76

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	1,015,146.59	10,862,148.10	74,732.71
其中：固定资产处置利得	1,015,146.59	1,857,852.77	74,732.71
政府补助	53,162,976.80	64,843,649.02	8,981,700.00
无法支付的款项	576,498.19		
其他	2,616,977.04	11,953,350.71	651,230.02
合计	57,371,598.62	87,659,147.83	9,707,662.73

(2) 政府补助明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	说明
财政补贴	8,219,776.00	23,787,474.50	
维护维持费	6,080,000.00	7,000,000.00	
起动机和发电机生产线异地搬迁及技术改造项目	3,700,000.00		
财政贴息	14,309,530.00	6,550,000.00	
高新津贴	4,062,900.00	6,920,000.00	
2012 年火炬计划拨款	1,600,000.00		
研发补助	1,890,000.00		
税收返还	2,815,290.80	2,552,548.54	
军品配套补助	1,500,000.00		
重大技术资金装备创新研制和技术改造资金	1,440,000.00	1,510,000.00	
重大技术装备专项资金、项目资金	1,133,200.00	700,000.00	
广汉市财政支付中心科技计划项目经费	700,000.00		
雅安市科技局拨产业化开发款	700,000.00		
XX 工程津贴		1,220,000.00	
开发区汽车及零部件出口基地扶持基金	400,000.00		
拨叉零件补贴	350,000.00	350,000.00	
西安经济技术开发区补助	65,000.00	195,000.00	
科技研发资金		1,400,000.00	

专利补贴款	319,120.00	110,000.00	
电动汽车用驱动控制系统补贴		250,909.09	
科技型小巨人培育项目		400,000.00	
外贸商务平台补贴		800,000.00	
服务外包补贴款		252,000.00	
优秀在建项目		900,000.00	
陕西省财政厅外经贸区域协调发展促进基金		780,000.00	
根据中航材 138 号文件项目结束并通过验收后收益		2,098,807.93	
贵阳市工业和信息化委员会补助款		300,000.00	
工业发展专项基金		200,000.00	
轴向压力≥5 万吨大型等静压设备技术开发项目		2,543,608.96	
大型运输机机载设备研制项目		200,000.00	
新兴产业发展专项资金	2,545,160.00	600,000.00	
2011 年第一批省重大装备研制资金项目计划		600,000.00	
技术创新及产业化资金	820,000.00	1,450,000.00	
燃油管理系统流量测量系统款		500,000.00	
其他	513,000.00	673,300.00	
合计	53,162,976.80	64,843,649.02	--

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	2,264,119.73	1,505,919.59	
其中：固定资产处置损失	2,264,119.73	1,505,919.59	
对外捐赠	314,900.00	305,000.00	23,400.00
罚款滞纳金	1,330,831.82	298,633.23	
其他	1,082,809.80	1,985,100.56	52,156.69
合计	4,992,661.35	4,094,653.38	75,556.69

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	79,663,670.56	55,305,920.11
递延所得税调整	20,989,786.10	9,634,553.20
合计	100,653,456.66	64,940,473.31

66、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

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

稀释每股收益的分子以归属于本公司普通股股东的当期净利润，调整下述因素后确定：

- （1）当期已确认为费用的稀释性潜在普通股的利息；
- （2）稀释性潜在普通股转换时将产生的收益或费用；
- （3）上述调整相关的所得税影响。

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

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

（1）各期基本每股收益和稀释每股收益金额列示

报告期利润	本年发生数		上年发生数	
	基本每股收益	稀释每股收益	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净	0.52	0.52	0.43	0.43
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.12	0.12	0.10	0.10

（2）每股收益和稀释每股收益的计算过程

注：于报告期内，本公司不存在具有稀释性的潜在普通股，因此，稀释每股收益等于基本每股收益。

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	371,445,136.50	306,564,705.45
其中：归属于持续经营的净利润	371,445,136.50	306,564,705.45
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	33,903,605.54	29,421,391.92
其中：归属于持续经营的净利润	33,903,605.54	29,421,391.92
归属于终止经营的净利润		

② 计算基本每股收益时，分母为发行在外普通股加权平均数，计算过程如下：

项目	本年发生数	上年发生数
年初发行在外的普通股股数	716,286,314.00	716,286,314.00

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	716,286,314.00	716,286,314.00

③计算基本每股收益（扣除非经常性损益后归属于普通股股东）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	282,358,440.00	282,358,440.00
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	282,358,440.00	282,358,440.00

注：根据《企业会计准则第34号—每股收益》及《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号—净资产收益率和每股收益的计算及披露》（2010年修订）的规定列示计算公式及相关数据的计算过程。

67、其他综合收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
1.可供出售金融资产产生的利得（损失）金额	9,962,024.41	-2,394,448.93
减：可供出售金融资产产生的所得税影响	1,494,303.66	-359,167.35
小计	8,467,720.75	-2,035,281.58
合计	8,467,720.75	-2,035,281.58

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
存款利息	11,234,930.71
政府补助	76,731,885.98
科研项目	214,635,587.00
租赁收入	3,279,904.00
单位往来	74,195,888.01
其他	37,955,751.20
合计	418,033,946.90

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
管理费用	214,235,241.38
销售费用	55,943,644.59
科研经费	99,467,992.09
住房集资款	21,242,847.00
单位往来	104,009,882.71
其他	26,580,684.40
合计	521,480,292.17

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
----	----

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
国拨资金	88,732,897.33
财政贴息	1,222,500.00
票据及信用证保证金	241,172,785.22
合计	331,128,182.55

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
----	----

票据及信用证保证金	210,821,795.65
融资租赁支付款	15,972,147.40
合计	226,793,943.05

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	389,511,706.51	327,769,357.39
加：资产减值准备	-96,336,024.17	68,287,109.76
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	249,026,468.92	215,357,339.50
无形资产摊销	31,209,087.83	27,353,773.93
长期待摊费用摊销	2,117,371.18	1,124,427.96
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）	1,248,973.14	-9,654,224.49
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		297,995.98
财务费用（收益以“-”号填列）	186,566,367.32	136,659,382.63
投资损失（收益以“-”号填列）	715,865.75	-9,873,350.51
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	20,989,786.10	9,634,553.20
存货的减少（增加以“-”号填列）	-103,524,950.76	-191,871,982.60
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-513,965,565.23	-473,691,021.36
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	216,851,960.25	111,674,147.55
经营活动产生的现金流量净额	384,411,046.84	213,067,508.94
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	1,494,566,218.23	1,308,502,226.99
减：现金的期初余额	1,308,502,226.99	1,822,897,475.59
现金及现金等价物净增加额	186,063,991.24	-514,395,248.60

(2) 本报告期取得或处置子公司及其他营业单位的相关信息

单位：元

补充资料	本期发生额	上期发生额
------	-------	-------

一、取得子公司及其他营业单位的有关信息：	--	--
1. 取得子公司及其他营业单位的价格	3,385,762,917.93	37,227,472.93
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	1,421,096,766.90	7,732,031.32
4. 取得子公司的净资产	3,824,911,107.46	80,702,417.59
流动资产	7,663,565,879.00	24,495,162.98
非流动资产	4,728,913,969.00	60,443,051.76
流动负债	6,770,513,088.00	4,235,797.15
非流动负债	1,798,970,384.00	
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	1,494,566,218.23	1,308,502,226.99
其中：库存现金	1,033,122.91	768,677.39
可随时用于支付的银行存款	1,492,904,232.94	1,307,124,927.45
可随时用于支付的其他货币资金	628,862.38	608,622.15
三、期末现金及现金等价物余额	1,494,566,218.23	1,308,502,226.99

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

因同一控制下企业合并对所有者权益年初数进行追溯调整，增加资本公积2,305,374,760.91，增加盈余公积398,400,221.41元，增加未分配利润326,520,140.54元，增加少数股东权益314,718,434.06元，所有者权益合计增加3,345,013,556.92元。

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
中航机电系统有限公司	控股股东	国有	北京市	王坚	各类飞行器、发动机配套的机载机电系统及设备的研发、生产、销售等	33 亿元	43.08%	43.08%	中国航空工业集团公司	717827582

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
武汉中航精冲技术有限公司	控股子公司	有限公司	武汉市	雷自力	精冲等产品的研发、生产、销售	128,408,843.00	100%	100%	663483250
苏州中航中振汽车饰件有限公司	控股子公司	有限公司	苏州市	刘国建	汽车饰件生产销售	10,000,000.00	51%	51%	588429106
庆安集团有限公司	控股子公司	有限公司	西安市	丁凯	生产制造	992,304,191.62	100%	100%	29446052X
陕西航空电气有限公司	控股子公司	有限公司	兴平市	杨宏岐	生产制造	284,576,155.00	100%	100%	727331281
郑州飞机装备有限责任公司	控股子公司	有限公司	郑州市	陈斌	生产制造	263,409,500.00	100%	100%	770891372
四川凌峰航空液压机械有限公司	控股子公司	有限公司	广安市	薛晋川	生产制造	35,000,000.00	66.67%	66.67%	620885698
贵阳航空电机有限公司	控股子公司	有限公司	贵阳市	陈文毕	生产制造	90,275,154.02	100%	100%	714377766

四川泛华航空仪表电器有限公司	控股子公司	有限公司	雅安市	张建勇	生产制造	180,155,300.00	51%	51%	210902627
四川航空工业川西机器有限责任公司	控股子公司	有限公司	雅安市	邓忠	生产制造	142,475,285.04	100%	100%	210900672

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比例(%)	关联关系	组织机构代码
一、合营企业									
西安中航汉胜航空电力有限公司	有限公司	西安市	杨宏岐	商用飞机的发电和配电系统、机器零部件	3000 万美元	50%	50%		596343943
二、联营企业									
西安大金庆安压缩机有限公司	有限公司	西安市	靳武强	压缩机及其相关产品的开发、生产、销售、安装并提供售后服务和技术指导	3228 万美元	49%	49%	参股	623912428
厦门汉胜秦岭宇航有限公司	有限公司	厦门市	杨宏岐	飞机发电机维修	2566.22	35%	35%	参股	612035618
北京中一航长城机电设备应用技术有限公司	有限公司	北京市海淀区	陈明德	自主选择经营项目开展经营活动	550 万元	27.27%	27.27%	参股	795992110
郑州郑飞科技有限责任公司	有限公司	郑州市高新区国槐街 8 号	齐剑飞	工业自动化、信息化系统集成、软件开发、	500 万元	45%	45%	参股	665951273

				技术咨询和 服务					
郑州郑飞 环控设备 有限责任 公司	有限公司	郑州市高新 区瑞达路 96 路	孙宝生	环控设备及其零售配件研究、生产及销售；进出口业务	760 万元				参股

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
5707 厂	受同一最终实际控制人控制	
爱迪西显示测控系统有限公司	受同一最终实际控制人控制	
安徽江淮航空供氧制冷设备有限公司	受同一最终实际控制人控制	
北京长空机械有限责任公司	受同一最终实际控制人控制	
北京长空喷砂设备有限公司	受同一最终实际控制人控制	
北京凯普创网络技术有限公司	受同一最终实际控制人控制	
昌河飞机工业(集团)有限责任公司	受同一最终实际控制人控制	
长春航空液压控制有限公司	受同一最终实际控制人控制	
长沙五七一二飞机工业有限责任公司	受同一最终实际控制人控制	
常州兰翔机械总厂	受同一最终实际控制人控制	
成都发动机(集团)有限责任公司	受同一最终实际控制人控制	
成都飞机工业(集团)有限责任公司	受同一最终实际控制人控制	
成都飞机工业集团电子科技有限公司	受同一最终实际控制人控制	
成都飞机设计研究所	受同一最终实际控制人控制	
成都航空仪表有限责任公司	受同一最终实际控制人控制	
成都市中航物资有限公司	受同一最终实际控制人控制	
成飞集团成都油料有限公司	受同一最终实际控制人控制	
贵航飞机设计研究所	受同一最终实际控制人控制	
贵阳华科电镀有限公司	受同一最终实际控制人控制	
贵阳华阳航空电器有限公司	受同一最终实际控制人控制	
贵阳黔江航空电热电器厂	受同一最终实际控制人控制	
贵阳黔江机械厂	受同一最终实际控制人控制	
贵州风雷航空军械有限责任公司	受同一最终实际控制人控制	
贵州盖克无人机有限责任公司	受同一最终实际控制人控制	
贵州航空工业(集团)有限责任公司	受同一最终实际控制人控制	

贵州红湖机械厂	受同一最终实际控制人控制	
贵州红林机械有限公司	受同一最终实际控制人控制	
贵州红阳机械（集团）公司	受同一最终实际控制人控制	
贵州华烽电器有限公司	受同一最终实际控制人控制	
贵州黎阳机械厂	受同一最终实际控制人控制	
贵州力源液压股份有限公司	受同一最终实际控制人控制	
贵州凌航物资有限责任公司	受同一最终实际控制人控制	
贵州凌云航空物资供销公司	受同一最终实际控制人控制	
贵州双阳飞机制造厂	受同一最终实际控制人控制	
贵州双阳通用航空有限公司	受同一最终实际控制人控制	
贵州天义电器有限责任公司	受同一最终实际控制人控制	
贵州天义电梯成套设备有限公司	受同一最终实际控制人控制	
贵州无人机研究开发中心	受同一最终实际控制人控制	
贵州永红航空机械有限责任公司	受同一最终实际控制人控制	
贵州云马飞机制造厂	受同一最终实际控制人控制	
贵州贵航东方数控技术有限公司	受同一最终实际控制人控制	
北京曙光航空电气有限责任公司	受同一最终实际控制人控制	
国营东方仪器厂	受同一最终实际控制人控制	
哈尔滨东安发动机（集团）有限公司	受同一最终实际控制人控制	
哈尔滨飞机工业集团有限责任公司	受同一最终实际控制人控制	
哈尔滨哈飞航空机械制造有限公司	受同一最终实际控制人控制	
哈尔滨哈飞模夹具制造厂	受同一最终实际控制人控制	
哈尔滨新能源科技有限公司	受同一最终实际控制人控制	
哈飞航空工业股份有限公司	受同一最终实际控制人控制	
汉中群峰机械制造有限公司	受同一最终实际控制人控制	
航宇救生装备有限公司	受同一最终实际控制人控制	
合肥江航飞机装备有限公司	受同一最终实际控制人控制	
合肥皖安航空装备有限责任公司	受同一最终实际控制人控制	
吉林航空维修有限责任公司	受同一最终实际控制人控制	
江西洪都航空工业股份有限公司	受同一最终实际控制人控制	
江西洪都航空工业集团有限责任公司	受同一最终实际控制人控制	
金城南京机电液压工程研究中心	受同一最终实际控制人控制	
凯天电子股份有限公司	受同一最终实际控制人控制	
兰州飞行控制有限责任公司	受同一最终实际控制人控制	

兰州万里航空机电有限责任公司	受同一最终实际控制人控制	
宏光空降装备有限公司	受同一最终实际控制人控制	
平原机器厂	受同一最终实际控制人控制	
陕西宝成航空仪表有限责任公司	受同一最终实际控制人控制	
陕西长空精密机械公司	受同一最终实际控制人控制	
陕西飞机工业（集团）有限责任公司	受同一最终实际控制人控制	
陕西航空宏峰精密机械工具公司	受同一最终实际控制人控制	
陕西宏远航空锻造有限责任公司	受同一最终实际控制人控制	
陕西华燕航空仪表有限公司	受同一最终实际控制人控制	
陕西天酬建业有限责任公司	受同一最终实际控制人控制	
陕西秦岭航空电气有限责任公司	受同一最终实际控制人控制	
陕航电气三产服务中心	受同一最终实际控制人控制	
上海航空电器有限公司	受同一最终实际控制人控制	
沈阳发动机设计研究所	受同一最终实际控制人控制	
沈阳飞机工业（集团）有限公司	受同一最终实际控制人控制	
沈阳飞机工业集团物流装备有限公司	受同一最终实际控制人控制	
沈阳飞机设计院	受同一最终实际控制人控制	
沈阳黎明航空发动机（集团）有限公司	受同一最终实际控制人控制	
沈阳兴华航空电器有限责任公司	受同一最终实际控制人控制	
石家庄飞机工业有限责任公司	受同一最终实际控制人控制	
四川新川航空仪器有限责任公司	最终实际控制人控制下属参股企业	
四川中航物资贸易有限公司	受同一最终实际控制人控制	
苏州长风有限责任公司	受同一最终实际控制人控制	
太原航空仪表有限公司	受同一最终实际控制人控制	
天津航空机电有限公司	受同一最终实际控制人控制	
天津翔宇航空维修工程有限公司	受同一最终实际控制人控制	
天水飞机工业有限责任公司	受同一最终实际控制人控制	
武汉航空仪表有限责任公司	受同一最终实际控制人控制	
西安飞豹科技发展公司	受同一最终实际控制人控制	
西安飞机工业（集团）有限责任公司	受同一最终实际控制人控制	
西安飞机国际航空制造股份有限公司	受同一最终实际控制人控制	
西安飞机设计研究所	受同一最终实际控制人控制	
西安飞行自动控制研究所	受同一最终实际控制人控制	
西安航空动力控制有限责任公司	受同一最终实际控制人控制	

西安航空发动机（集团）有限公司	受同一最终实际控制人控制	
西安航空发动机动力股份有限公司	受同一最终实际控制人控制	
西安航空制动科技有限公司	受同一最终实际控制人控制	
西安远方航空技术发展总公司	受同一最终实际控制人控制	
新乡航空工业（集团）有限公司	受同一最终实际控制人控制	
新乡市巴山精密滤材有限公司	受同一最终实际控制人控制	
宜宾三江机械有限责任公司	受同一最终实际控制人控制	
豫北（新乡）汽车动力转向器有限公司	受同一最终实际控制人控制	
中国飞机强度研究所	受同一最终实际控制人控制	
中国飞龙通用航空有限公司	受同一最终实际控制人控制	
中国飞行试验研究院	受同一最终实际控制人控制	
西安庆安航空试验设备有限责任公司	受同一最终实际控制人控制	
郑州郑飞锻铸有限责任公司	受同一最终实际控制人控制	
郑州郑飞橡塑有限责任公司	受同一最终实际控制人控制	
郑州郑飞机电有限责任公司	受同一最终实际控制人控制	
郑州郑飞机械有限责任公司	受同一最终实际控制人控制	
郑州郑飞实业有限责任公司	受同一最终实际控制人控制	
郑州郑飞木业有限责任公司	受同一最终实际控制人控制	
郑州郑飞投资控股有限公司	受同一最终实际控制人控制	
四川航泰航空装备有限公司	最终实际控制人控制下属参股企业	
四川诺成航空橡塑密封有限责任公司	最终实际控制人控制下属参股企业	
四川众鑫航空液压油缸有限责任公司	最终实际控制人控制下属参股企业	
四川凯凌航空锻造有限责任公司	最终实际控制人控制下属参股企业	
四川协航优机机械有限公司	最终实际控制人控制下属参股企业	
四川凌峰资产经营管理有限公司	受同一最终实际控制人控制	
雅安小航电器有限责任公司	最终实际控制人控制下属参股企业	
西安庆安机械制造公司	最终实际控制人控制下属托管企业	
庆安特种机电厂	最终实际控制人控制下属托管企业	
西安庆安工模具制造有限公司	受同一最终实际控制人控制	
四川泛华电器有限责任公司	最终实际控制人控制下属参股企业	
西安庆安畜牧设备有限公司	受同一最终实际控制人控制	
庆安冶金铸造厂	最终实际控制人控制下属托管企业	
西安庆安环保水处理厂	最终实际控制人控制下属托管企业	
广汉市新达物业管理有限公司	最终实际控制人控制下属参股企业	

西安庆安电气控制有限责任公司	受同一最终实际控制人控制	
西安庆安产业发展公司	受同一最终实际控制人控制	
西安庆安实业发展公司	最终实际控制人控制下属托管企业	
北京中航技国际工贸公司	受同一最终实际控制人控制	
中国航空技术国际控股有限公司	受同一最终实际控制人控制	
中国航空规划建设发展有限公司	受同一最终实际控制人控制	
中国航空技术进出口北京公司	受同一最终实际控制人控制	
四川银鹏航空科技开发有限公司	原最终实际控制人控制下属参股企业	
四川泓博航空机械有限责任公司	受同一最终实际控制人控制	
雅安兴航实业有限公司	最终实际控制人控制下属参股企业	
中航工业集团财务有限责任公司	受同一最终实际控制人控制	
雅安泛华科技有限公司	受同一最终实际控制人控制	
中航蓝景租赁（天津）有限公司	受同一最终实际控制人控制	
广汉市技发有色合金实业有限公司	本公司下属孙公司之股东	

本企业的其他关联方情况的说明

5、关联方交易

(1) 采购商品、接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例（%）	金额	占同类交易金额的比例（%）
中航工业成员单位	采购货物	合同定价	630,238,048.41	12.08%	645,553,641.30	13.22%
郑州郑飞投资控股有限公司	采购货物	合同定价			28,170,655.01	0.58%
郑州郑飞机电技术有限责任公司	采购货物	合同定价	42,427,192.67	0.81%	51,240,341.25	1.05%
四川航泰航空装备有限公司	采购货物	合同定价	73,552,696.37	1.41%	46,560,687.67	0.95%
郑州郑飞锻铸有限责任公司	采购货物	合同定价	28,450,425.02	0.55%	36,366,527.30	0.74%
郑州郑飞机械有限责任公司	采购货物	合同定价	11,711,026.59	0.22%	9,233,696.32	0.19%
四川诺成航空橡塑	采购货物	合同定价	7,429,586.20	0.14%	14,237,079.86	0.29%

密封有限责任公司						
四川众鑫航空液压油缸有限责任公司	采购货物	合同定价			13,348,897.02	0.27%
郑州郑飞木业有限责任公司	采购货物	合同定价	14,122,850.59	0.27%	13,031,497.42	0.27%
四川泓博航空机械有限责任公司	采购货物	合同定价	85,554.04	0%	3,674,556.40	0.08%
四川协航优机机械有限公司	采购货物	合同定价			18,511,121.31	0.38%
四川凯凌航空锻造有限责任公司	采购货物	合同定价	6,484,627.91	0.12%	5,015,245.05	0.1%
四川新川航空仪器有限公司	采购货物	合同定价	14,771,831.00	0.28%	5,389,536.21	0.11%
郑州郑飞橡塑制品有限责任公司	采购货物	合同定价	4,854,432.32	0.09%	4,506,690.13	0.09%
郑州郑飞科技有限责任公司	采购货物	合同定价			3,048,068.10	0.06%
四川泛华电器有限责任公司	采购货物	合同定价	9,064,650.00	0.17%	5,821,147.63	0.12%
郑州郑飞环控设备有限责任公司	采购货物	合同定价			1,100,000.00	0.02%
郑州郑飞实业有限责任公司	采购货物	合同定价	1,106,184.89	0.02%		
郑州飞机装备有限责任公司酒店管理分公司	会议费	协议价	508,811.18	0.01%		
中国航空救生研究所	采购货物	合同定价	833,214.57	0.02%		
广汉市新达物业管理有限公司	采购货物	合同定价			31,705.50	0%
中航工业系统内公司	接受劳务	合同定价	17,270,915.90	0.33%		

出售商品、提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)

中航工业成员单位	销售货物	合同定价	2,497,096,634.71	37.42%	2,365,198,871.64	37.46%
四川新川航空仪器 有限责任公司	销售货物	合同定价	23,126,300.00	0.35%	6,715,300.00	0.11%
四川航泰航空装备 有限公司	销售货物	合同定价	11,750,269.51	0.18%	2,334,805.07	0.04%
四川众鑫航空液压 油缸有限责任公司	销售货物	合同定价	380,668.38	0.01%	4,708,259.80	0.07%
四川泛华电器有限 责任公司	销售货物	合同定价			490,787.58	0.01%
四川诺成航空橡塑 密封有限责任公司	销售货物	合同定价	270,571.27	0%	2,390,521.09	0.04%
四川协航优机机械 有限公司	销售货物	合同定价			5,736,827.44	0.09%
四川泓博航空机械 有限责任公司	销售货物	合同定价	11,393.35	0%	55,070.64	0%
四川凯凌航空锻造 有限责任公司	销售货物	合同定价	635,610.60	0.01%	75,338.87	0%
雅安小航电器有限 责任公司	销售货物	合同定价			237,912.28	0%
四川凌峰资产经营 管理有限公司	销售货物	合同定价	167,098.92	0%	115,506.43	0%
广汉市新达物业管 理有限公司	销售货物	合同定价			2,005.38	0%
郑州郑飞锻铸有限 责任公司	销售货物	合同定价	8,416,533.84	0.13%	2,915,609.49	0.05%
郑州郑飞机电有限 责任公司	销售货物	合同定价	11,222,066.02	0.17%	3,819,451.98	0.06%
郑州郑飞机械有限 责任公司	销售货物	合同定价	9,507,135.75	0.14%	3,392,520.54	0.05%
郑州郑飞木业有限 责任公司	销售货物	合同定价	7,142,071.08	0.11%	3,385,189.74	0.05%
郑州郑飞橡塑有限 责任公司	销售货物	合同定价	299,951.23	0%	42,687.74	
郑州郑飞建材有限 责任公司	销售货物	合同定价	68,376.07	0%		
郑州郑飞实业有限 责任公司	销售货物	合同定价	9,765.82	0%		
中国航空救生研究	销售货物	合同定价	3,500.00	0%		

所						
广汉市技发有色合金实业有限公司	销售货物	合同定价	12,844,568.10	0.19%		
中航工业成员单位	提供劳务	合同定价	10,076,856.87	0.15%		

(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
庆安集团有限公司	西安庆安工模具有限公司	房屋	2012年01月01日	2012年12月31日	租赁合同	400,000.00
庆安集团有限公司	西安庆安畜牧设备有限公司	房屋	2012年01月01日	2012年12月31日	租赁合同	19,488.00
庆安集团有限公司	西安庆安航空试验设备有限公司	房屋	2012年01月01日	2012年12月31日	租赁合同	150,425.00
庆安集团有限公司	庆安实业发展有限公司	房屋	2012年01月01日	2012年12月31日	租赁合同	36,000.00
庆安集团有限公司	西安庆安机械制造公司	房屋	2012年01月01日	2012年12月31日	租赁合同	61,072.00
郑州飞机装备有限责任公司	郑州郑飞锻铸有限责任公司	厂房	2012年01月01日	2012年12月31日	租赁合同	111,500.00
郑州飞机装备有限责任公司	郑州郑飞橡塑制品有限公司	厂房	2012年01月01日	2012年12月31日	租赁合同	15,500.00
郑州飞机装备有	郑州郑飞机电技	厂房	2012年01月01日	2012年12月31日	租赁合同	118,900.00

限责任公司	术有限责任公司		日	日		
郑州飞机装备有 限责任公司	郑州郑飞机械有 限责任公司	厂房	2012年01月01 日	2012年12月31 日	租赁合同	45,000.00
四川凌峰航空液 压机械有限公司	四川航泰航空装 备有限公司	房屋	2012年01月01 日	2012年12月31 日	租赁合同	380,496.00
四川凌峰航空液 压机械有限公司	四川诺成航空橡 塑密封有限责任 公司	房屋	2012年01月01 日	2012年12月31 日	租赁合同	538,860.00
四川凌峰航空液 压机械有限公司	四川众鑫航空液 压油缸有限责任 公司	房屋	2012年01月01 日	2012年12月31 日	租赁合同	411,912.00
四川凌峰航空液 压机械有限公司	四川凯凌航空锻 造有限责任公司	房屋	2012年01月01 日	2012年12月31 日	租赁合同	16,620.00

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
西安市庆安福利 包装材料厂	庆安集团有限公 司	房屋	2012年01月01 日	2012年12月31 日	租赁合同	309,166.67
中航蓝景租赁 (天津)有限公司	庆安集团有限公 司	设备	2012年01月01 日	2012年12月31 日	租赁合同	15,701,930.64
雅安泛华科技有 限责任公司	四川泛华航空仪 表电器有限公司	单身公寓	2012年01月01 日	2012年12月31 日	租赁合同	415,958.00

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
航宇救生装备有 限公司	本公司	30,000,000.00	2011年06月03日	2013年06月03日	否
中国航空救生研 究所	武汉中航精神技 术有限公司	5,000,000.00	2012年04月01日	2012年09月01日	是
西安航空动力股 份有限公司	庆安集团有限公司	20,000,000.00	2008年06月01日	2013年06月01日	否
中航机电系统有 限公司	庆安集团有限公司	120,000,000.00	2012年09月01日	2017年02月01日	否

中航机电系统有限公司	庆安集团有限公司	100,000,000.00	2012年02月01日	2017年02月01日	否
中航机电系统有限公司	四川凌峰航空液压机械有限公司	48,000,000.00	2011年09月01日	2013年09月01日	是
中航机电系统有限公司	贵阳航空电机有限公司	20,000,000.00	2011年04月01日	2014年04月01日	是
中航机电系统有限公司	贵阳航空电机有限公司	28,000,000.00	2011年04月01日	2014年03月01日	否
中航机电系统有限公司	贵阳航空电机有限公司	30,000,000.00	2011年09月01日	2014年09月01日	否
中航机电系统有限公司	贵阳航空电机有限公司	37,000,000.00	2011年10月01日	2014年10月01日	否
中航机电系统有限公司	贵阳航空电机有限公司	15,000,000.00	2011年11月01日	2014年11月01日	否
中航机电系统有限公司	贵阳航空电机有限公司	20,000,000.00	2011年12月01日	2014年12月01日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中航工业集团财务有限责任公司	30,000,000.00	2012年04月23日	2013年04月23日	
中航工业集团财务有限责任公司	10,000,000.00	2012年05月25日	2013年04月23日	
中航工业集团财务有限责任公司	50,000,000.00	2012年06月19日	2013年06月19日	
中航工业集团财务有限责任公司	40,000,000.00	2012年06月25日	2013年06月25日	
中航工业集团财务有限责任公司	15,000,000.00	2012年07月27日	2013年07月27日	
中航工业集团财务有限责任公司	30,000,000.00	2012年09月27日	2013年09月27日	
中航工业集团财务有限责任公司	10,000,000.00	2012年11月01日	2013年11月01日	
中航工业集团财务有限责任公司	5,000,000.00	2012年09月07日	2013年01月28日	

中航工业集团财务有限责任公司	4,000,000.00	2012年09月07日	2013年01月25日	
中航工业集团财务有限责任公司	5,000,000.00	2012年09月07日	2013年02月28日	
中航工业集团财务有限责任公司	5,000,000.00	2012年12月20日	2013年05月28日	
中航工业集团财务有限责任公司	5,000,000.00	2012年12月20日	2013年03月28日	
中航工业集团财务有限责任公司	4,000,000.00	2012年12月20日	2013年03月25日	
中航工业集团财务有限责任公司	3,000,000.00	2012年12月20日	2013年04月25日	
中航工业集团财务有限责任公司	4,000,000.00	2012年12月20日	2013年05月28日	
中航工业集团财务有限责任公司	50,000,000.00	2012年11月16日	2013年11月15日	
中航工业集团财务有限责任公司	100,000,000.00	2012年11月27日	2013年11月26日	
中航工业集团财务有限责任公司	200,000,000.00	2012年12月26日	2013年12月26日	
中航工业集团财务有限责任公司	50,000,000.00	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	100,000,000.00	2012年02月28日	2016年02月28日	
中航工业集团财务有限责任公司	120,000,000.00	2012年09月03日	2017年02月28日	
中航工业集团财务有限责任公司	50,000,000.00	2012年06月29日	2015年06月29日	
中航工业集团财务有限责任公司	30,000,000.00	2012年01月16日	2013年01月16日	
中航工业集团财务有限责任公司	10,000,000.00	2012年02月27日	2013年02月27日	
中航工业集团财务有限责任公司	20,000,000.00	2012年04月19日	2013年04月19日	
中航工业集团财务有限责任公司	20,000,000.00	2012年09月10日	2013年09月10日	
中航工业集团财务有限责任公司	10,000,000.00	2012年11月22日	2013年11月22日	

中航工业集团财务有限责任公司	50,000,000.00	2012 年 05 月 05 日	2013 年 05 月 04 日	
中航工业集团财务有限责任公司	20,573,114.20	2012 年 10 月 24 日	2013 年 03 月 28 日	
中航工业集团财务有限责任公司	70,000,000.00	2012 年 11 月 26 日	2013 年 11 月 25 日	
中航工业集团财务有限责任公司	5,000,000.00	2012 年 11 月 29 日	2013 年 11 月 29 日	
中航工业集团财务有限责任公司	50,000,000.00	2012 年 04 月 28 日	2012 年 06 月 28 日	
中航工业集团财务有限责任公司	50,000,000.00	2012 年 09 月 21 日	2013 年 09 月 21 日	
中航工业集团财务有限责任公司	40,000,000.00	2012 年 09 月 21 日	2013 年 06 月 18 日	
中航工业集团财务有限责任公司	250,000,000.00	2012 年 10 月 19 日	2013 年 09 月 09 日	
中航工业集团财务有限责任公司	250,000,000.00	2012 年 12 月 07 日	2013 年 12 月 06 日	
中航工业集团财务有限责任公司	5,000,000.00	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	4,000,000.00	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	50,000,000.00	2012 年 05 月 22 日	2013 年 05 月 22 日	
中航工业集团财务有限责任公司	10,000,000.00	2012 年 06 月 21 日	2013 年 06 月 21 日	
中航工业集团财务有限责任公司	10,000,000.00	2012 年 05 月 23 日	2013 年 05 月 23 日	
中航工业集团财务有限责任公司	10,000,000.00	2012 年 02 月 27 日	2013 年 02 月 26 日	
中航工业集团财务有限责任公司	6,000,000.00	2012 年 08 月 09 日	2015 年 06 月 20 日	
中航工业集团财务有限责任公司	4,000,000.00	2012 年 09 月 25 日	2015 年 06 月 15 日	
中航工业集团财务有限责任公司	20,000,000.00	2012 年 08 月 07 日	2013 年 08 月 07 日	
中航工业集团财务有限责任公司	20,000,000.00	2012 年 09 月 21 日	2013 年 09 月 21 日	

中航工业集团财务有限责任公司	20,000,000.00	2012 年 09 月 21 日	2013 年 09 月 21 日	
中航工业集团财务有限责任公司	12,000,000.00	2012 年 03 月 21 日	2013 年 03 月 21 日	
中航工业集团财务有限责任公司	8,000,000.00	2012 年 03 月 21 日	2013 年 03 月 21 日	
中航工业集团财务有限责任公司	13,000,000.00	2012 年 03 月 21 日	2013 年 03 月 21 日	
中航工业集团财务有限责任公司	8,000,000.00	2012 年 08 月 16 日	2013 年 08 月 16 日	
中航工业集团财务有限责任公司	10,000,000.00	2012 年 09 月 21 日	2013 年 09 月 21 日	
中航工业集团财务有限责任公司	8,000,000.00	2012 年 09 月 22 日	2013 年 09 月 22 日	
中航工业集团财务有限责任公司	4,000,000.00	2012 年 09 月 21 日	2013 年 09 月 21 日	
中航工业集团财务有限责任公司	15,000,000.00	2012 年 09 月 27 日	2013 年 09 月 27 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

① 关联方其他综合服务

单位：万元

提供劳务方	接受劳务方	劳务内容	2012年度	2011年度
西安庆安产业发展公司	庆安公司	物业管理服务	1,270.46	862.18
西安庆安实业发展有限公司	庆安公司	绿化养护	30.16	85.80
陕航电气三产服务中心	陕航电气	职工宿舍	220.53	273.41
陕航电气三产服务中心	陕航电气	物业管理	23.89	519.00
陕航电气三产服务中心	陕航电气	消防	1,093.78	200.10
陕航电气三产服务中心	陕航电气	医疗服务	207.00	370.05
陕航电气三产服务中心	陕航电气	职工健身	116.85	270.40

陕航电气三产服务中心	陕航电气	职工餐饮	27.60	31.20
陕航电气三产服务中心	陕航电气	培训费	101.20	100.89
陕航电气三产服务中心	陕航电气	子女入托	41.40	17.50
郑州郑飞实业有限责任公司	郑飞公司	保洁	175.78	234.47
郑州郑飞实业有限责任公司	郑飞公司	纯净水供应	4.04	9.19
郑州郑飞实业有限责任公司	郑飞公司	长途运输	239.01	244.21
郑州郑飞实业有限责任公司	郑飞公司	印刷	0.48	28.61
广汉市新达物业管理有限公司	四川液压	物业管理、维修	83.53	97.79
四川泛华电器有限责任公司	四川泛华仪表	水电风气、非标工装 维修	1,242.48	874.01
雅安泛华科技有限责任公司	四川泛华仪表	物业管理		47.56
合计			4,878.19	4,266.37
郑飞公司	郑州郑飞实业有限责任公司	动力配套	39.17	13.17
郑飞公司	郑州郑飞机电有限责任公司	动力配套	175.86	181.29
郑飞公司	郑州郑飞机械有限责任公司	动力配套	71.82	70.64
郑飞公司	郑州郑飞锻铸有限责任公司	动力配套	216.66	199.19
郑飞公司	郑州郑飞木业有限责任公司	动力配套	12.03	10.85
郑飞公司	郑州郑飞橡塑有限责任公司	动力配套	16.32	15.08
四川液压	四川众鑫航空液压油缸 有限责任公司等	动力配套	186.85	233.81
合计			718.71	724.04

注：动力配套主要为风、水、电、气。

②关联方建筑施工

单位：元

关联单位名称	2012年度	2011年度
中国航空国际建设有限公司	4,238,322.34	2,200,000.00
中国航空规划建设发展有限公司	42,000,000.00	172,948,560.00
中航技国际经贸发展有限公司	11,103,788.25	
合计	57,342,110.59	175,148,560.00

6、关联方应收应付款项

上市公司应收关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	期末		期初	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中航工业系统内单位	2,086,346,939.22	3,768,710.83	1,995,614,613.85	158,517,348.42
应收票据	中航工业系统内单位	467,659,907.41		421,237,420.54	
预付款项	中航工业系统内单位	142,465,773.08		110,320,965.90	
其他应收款	中国航空工业集团公司	3,631,470.00	564,777.77	1,458,970.00	87,879.99
其他应收款	贵州航空工业（集团）有限责任公司	826,000.00	632,423.50	1,129,000.00	11,290.00
其他应收款	中航工业集团财务有限责任公司			300,000.00	45,000.00
其他应收款	中航蓝景租赁（天津）有限公司	2,098,635.40	104,931.77	2,098,635.40	20,986.36
其他应收款	中航机电系统有限公司	2,200,000.00	110,000.00	1,500,000.00	15,000.00
其他应收款	郑州郑飞投资控股有限公司	480,000.00			

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	中航工业系统内单位	573,904,307.00	538,909,915.30
应付票据	中航工业系统内单位	189,114,193.65	198,509,472.61
预收款项	中航工业系统内单位	26,789,864.61	18,113,015.71
其他应付款	中国航空工业集团公司	5,347,154.00	5,289,154.00
其他应付款	西安庆安实业发展公司	168,865.51	168,865.51
其他应付款	西安庆安产业发展公司	2,538,425.44	2,538,425.44
其他应付款	西安庆安电气控制有限责任公司	4,200.00	4,200.00
其他应付款	四川泛华电器有限责任公司	1,685,043.69	1,685,043.69
其他应付款	雅安泛华科技有限责任公司	2,145,689.40	1,679,731.00
其他应付款	中国航空技术进出口北京公司	1,200,301.00	1,200,301.00
其他应付款	西安庆安航空试验设备有限责任公司	1,163,636.80	903,180.80

其他应付款	四川凌峰资产经营管理有限公司	68,089.83	374,579.06
其他应付款	雅安小航电器有限责任公司	348,547.46	348,547.46
其他应付款	中国贵州航空工业（集团）有限责任公司		329,359.69
其他应付款	中国航空救生研究所		156,700.00
其他应付款	四川新川航空仪器有限公司	70,620.00	70,620.00
其他应付款	中航工业北京航空制造工程研究所	136,500.00	
其他应付款	四川凯凌航空锻造有限责任公司	15,180.00	15,180.00
其他应付款	航宇救生装备有限公司	152,605.00	
其他应付款	中国航空工业供销有限公司	8,000.00	
长期应付款	中航蓝景租赁（天津）有限公司	28,434,636.05	41,462,097.60

十、股份支付

1、股份支付总体情况

无

2、以权益结算的股份支付情况

无

3、以现金结算的股份支付情况

无

4、以股份支付服务情况

无

5、股份支付的修改、终止情况

无

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

1、2006年1月20日至2008年8月20日，郑飞公司与中建七局第四建筑有限公司就科研综合楼施工工程共签订了7份合同，合同总金额2,709.8万元。工程于2008年9月19日竣工并通过验收。截止2008年8月11日，郑飞公司共支付工程款2,839.8万元。2010年12月2日，郑飞公司委托中介咨询机构出具决算审计报告，审定金额为46,219,405.38元。2010年12月21日，中建七局第四建筑有限公司向郑州市中级人民法院提起诉讼，向郑飞公司索要建设工程款17,821,405.38元，利息3,355,446.00元。2011年1月25日，郑州市中级人民法院开庭审理了此案件。2011年5月，法院组织双方调解，但未能达成调解协议。诉讼期间，郑飞公司陆续支付了15,300,000.00元工程款。2011年12月8日，法院组织双方对郑飞公司提交的付款证据进行质证开庭，对方对郑飞公司已付款项没有异议，截至财务报告批准报出日，该案正在审理中。

2、根据四川省德阳市中级人民法院于2010年9月19日作出的（2008）德民初字第27-1号《民事裁定书》，就北京西贝亚新技术公司（以下简称“北京西贝亚”）诉本公司返还货款纠纷一案，四川省德阳市中级人民法院已裁定驳回北京西贝亚要求本公司返还预付款1,650,167.5元、利息206,885.45元及利润损失32,496.85元、出口退税损失450,150.55元的诉讼请求，并驳回四川液压提起的反诉。北京西贝亚不服该判决，向四川省高级人民法院提起上诉，根据四川省高级人民法院于2011年3月29日作出的（2010）川民终字第459号《民事裁定书》，就该案驳回上诉，维持原裁定，且该裁定为终审裁定。北京西贝亚又向最高人民法院申请再审，根据最高人民法院于2012年3月26日作出的(2011)民申字第1797号《民事裁定书》，就该案裁定如下：一、指令四川省高级人民法院再审该案；二、再审期间，中止原裁定的执行。截至财务报告批准报出日，该案尚在审理过程中，四川省高级人民法院尚未就该案作出判决。

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

截至2012年12月31日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

2、前期承诺履行情况

十三、资产负债表日后事项

1、重要的资产负债表日后事项说明

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、资产负债表日后利润分配情况说明

单位：元

3、其他资产负债表日后事项说明

1、本公司《关于拟转让苏州中航中振汽车饰件有限公司股权的议案》经公司2012年10月29日第四届二十四次董事会审议通过，将公司持有的苏州中航中振汽车饰件有限公司51%的股权转让给苏州中振汽车零部件有限公司，转让价格不低于2012年12月31日苏州中航中振汽车饰件有限公司经审计净资产值且不高于经审计的净资产值的110%，本次股权转让完成后，公司不再持有苏州中航中振汽车饰件有限公司的股权。

2013年1月17日公司与苏州中振汽车零部件有限公司签署《股权转让协议》，以苏州中航中振汽车饰件有限公司2012年12月31日经审计净资产值为依据确定转让价格为5,104,560.00元。

2、本公司五届一次董事会审议通过了《关于设立全资子公司的议案》，同意公司以现金3000万元出资设立全资子公司湖北中航精机科技有限公司。湖北中航精机科技有限公司于2013年3月15日获得襄阳市工商行政管理局颁发的《企业法人营业执照》，注册号：420600000266523。

3、根据2013年4月21日公司第五届第二次会议通过本公司2012年度利润分配预案：

经中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司（母公司）2012年度实现净利润38,573,586.22元，提取法定盈余公积金3,857,358.62元，加年初未分配利润115,023,514.54元，减2011年利润分配4,343,976.00元，可供投资者分配的利润145,395,766.14元。

以公司2012年12月31日总股本716,286,314股为基数，向全体股东按每10股派0.5元（含税），共派发现金35,814,315.7元，剩余未分配利润结转下一年度。

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

(1) 各类租入固定资产的年末原价、累计折旧额、减值准备累计金额。

项 目	2012年12月31日	2011年12月31日
一、账面原值		
机器设备	42,750,408.00	42,750,408.00
合计	42,750,408.00	42,750,408.00
二、累计折旧		
机器设备	3,455,655.60	
合计	3,455,655.60	
三、账面净值		
机器设备	39,294,752.40	42,750,408.00
合计	39,294,752.40	42,750,408.00
四、减值准备		
机器设备		

合计		
五、账面价值		
机器设备	39,294,752.40	42,750,408.00
合计	39,294,752.40	42,750,408.00

(2) 以后年度将支付的最低租赁付款额

剩余租赁期	最低租赁付款额
1年以内（含1年）	15,967,655.69
1年以上2年以内（含2年）	15,870,775.42
2年以上3年以内（含3年）	
3年以上	
合 计	31,838,431.11

(3) 年末未确认融资费用的金额为3,113,310.17元（2011年：6,202,063.35元），采用实际利率法在租赁期内各个期间进行分摊。

5、期末发行在外的、可转换为股份的金融工具

6、以公允价值计量的资产和负债

单位：元

项目	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	期末金额
金融资产					
3.可供出售金融资产	20,293,756.42		9,962,024.41		30,255,780.83
金融资产小计	20,293,756.42		9,962,024.41		30,255,780.83
上述合计	20,293,756.42		9,962,024.41		30,255,780.83
金融负债	0.00				0.00

7、外币金融资产和外币金融负债

单位：元

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

2007年11月贵阳市小河区区政府批复公司整体搬迁，公司于2009年9月份向中航工业系统公司以文件形式申请调迁立项请示（公司司计【2009】82号），集团总公司于2009年12月份批复（航空规划【2009】1261号），调迁总投资：38000万元，建设周期24个月，截止2012年12月31日贵航电机之分公司车用公司和子公司贵阳广航铸造有限公司已基本搬迁完毕。

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								
采用账龄分析法计提坏账的应收账款	179,918,073.08	99.2%	2,269,437.54	1.26%	127,749,750.47	100%	2,253,068.92	1.76%
采用关联方往来款项的组合计提坏账准备的应收账款	1,448,254.94	0.8%						
组合小计	181,366,328.02	100%	2,269,437.54	1.25%	127,749,750.47	100%	2,253,068.92	1.76%
合计	181,366,328.02	--	2,269,437.54	--	127,749,750.47	--	2,253,068.92	--

应收账款种类的说明

注：截止2012年12月31日，本公司账面价值为人民币4,945,780.94元（净值4,896,323.13元）的应收账款已质押用于向中国工商银行长征路支行获取500.00万元的短期借款。

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

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:	--	--	--	--	--	--
其中: 3 个月以内	168,603,415.86	93.71%	1,686,034.15	104,418,215.02	81.73%	1,068,035.54
4-12 个月	10,964,267.40	6.09%	548,364.40	23,182,616.38	18.15%	1,159,172.50
1 年以内小计	179,567,683.26	99.8%	2,234,398.55	127,600,831.40	99.88%	2,227,208.04
1 至 2 年	350,389.82	0.2%	35,038.99	85,871.78	0.07%	8,587.18
2 至 3 年				53,851.29	0.04%	8,077.70
3 年以上				9,196.00	0.01%	9,196.00
合计	179,918,073.08	--	2,269,437.54	127,749,750.47	--	2,253,068.92

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

单位: 元

组合名称	账面余额	坏账准备
关联方及航空产品业务组合	1,448,254.94	
合计	1,448,254.94	

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

无。

(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

无。

(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

无。

(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 (%)
广州东风江森座椅有限公司	客户	15,057,449.55	1 年以内	8.3%
比亚迪汽车有限公司	客户	13,698,582.21	1 年以内	7.55%
上海延峰江森座椅有限公司	客户	10,867,216.68	1 年以内	5.99%
李尔长安（重庆）汽车系统有	客户	10,753,281.92	1 年以内	5.93%
深圳市比亚迪汽车有限公司	客户	9,604,302.91	1 年以内	5.3%
合计	--	59,980,833.27	--	33.07%

(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情况

不符合终止确认条件的应收账款的转移金额为 0.00 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

无。

2、其他应收款

(1) 其他应收款

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
按组合计提坏账准备的其他应收款								
采用账龄分析法计提坏账的其他应收款	364,441.09	15.72 %	25,000.30	6.86%	508,711.05	12.71 %	27,786.13	5.46%
采用关联方往来款项的组合计提坏账准备的其他应收款	1,470,000.00	63.4%			3,494,000.00	87.29 %		
采用无风险组合计提坏账准备的其他应收款	483,995.71	20.88 %						
组合小计	2,318,436.80	100%	25,000.30	1.08%	4,002,711.05	100%	27,786.13	0.69%
合计	2,318,436.80	--	25,000.30	--	4,002,711.05	--	27,786.13	--

其他应收款种类的说明

其他应收款按账龄分析法计提坏账准备金额。

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：	--	--	--	--	--	--	--	--
其中：3 个月以内	313,759.18	86.09%	3,137.60		448,459.22	88.16%	4,484.59	
4-12 个月	24,101.91	6.62%	1,204.70		14,472.83	2.84%	723.64	
1 年以内小计	337,861.09	92.71%	4,342.30		462,932.05	91%	5,208.23	
1 至 2 年	6,580.00	1.81%	658.00		25,779.00	5.07%	2,577.90	
3 年以上	20,000.00	5.48%	20,000.00		20,000.00	3.93%	20,000.00	

合计	364,441.09	--	25,000.30	508,711.05	--	27,786.13
----	------------	----	-----------	------------	----	-----------

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
关联方往来款项的组合	1,470,000.00	
无风险组合	483,995.71	
合计	1,953,995.71	

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

无。

(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

无。

(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

武汉中航精冲技术有限公司	子公司	1,470,000.00	销售商品
退税款		483,995.71	退税款

(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(%)
武汉中航精冲技术有限公司	子公司	1,470,000.00	1年以内	63.4%
退税款		483,995.71	1年以内	20.88%
芜湖市郊湾里供电所	往来款	20,000.00	3年以上	0.86%
天津赢硕纸制品有限公司	往来款	131,499.90	1年以内	5.67%
郭双	职工	13,939.60	1年以内	0.6%
合计	--	2,119,435.21	--	91.41%

(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(%)
武汉中航精冲技术有限公司	全资子公司	1,470,000.00	63.4%
合计	--	1,470,000.00	63.4%

(8) 不符合终止确认条件的其他应收款项的转移情况

不符合终止确认条件的其他应收款项的转移金额为 0.00 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

无。

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	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
-------	------	------	------	------	------	---------------	----------------	------------------	------	----------	--------

								不一致的 说明			
武汉中航精冲技术有限公司	成本法	120,086,792.93	37,227,472.93	82,859,320.00	120,086,792.93	100%	100%				
苏州中航中振汽车饰件有限公司	成本法	5,100,000.00	5,100,000.00		5,100,000.00	51%	51%				
庆安集团有限公司	成本法	1,837,874,829.49		1,837,874,829.49	1,837,874,829.49	100%	100%				
陕西航空电气有限责任公司	成本法	585,555,926.23		585,555,926.23	585,555,926.23	100%	100%				
郑州飞机装备有限责任公司	成本法	201,700,811.38		201,700,811.38	201,700,811.38	100%	100%				
四川凌峰航空液压机械有限公司	成本法	171,088,063.50		171,088,063.50	171,088,063.50	100%	100%				
贵州航空电机有限公司	成本法	116,444,745.24		116,444,745.24	116,444,745.24	100%	100%				
四川泛华航空仪表电器有限公司	成本法	297,489,031.81		297,489,031.81	297,489,031.81	100%	100%				
四川航空工业川西机器有限责任公司	成本法	175,609,510.28		175,609,510.28	175,609,510.28	100%	100%				
合计	--	3,510,949,710.86	42,327,472.93	3,468,622,237.93	3,510,949,710.86	--	--	--			

长期股权投资的说明

根据公司2011年度股东大会决定，公司通过向中国航空工业集团公司、中航机电系统有限公司、贵州盖克航空机电有限责任公司以及中国华融资产管理股份有限公司发行股份购买资产，申请增加注册资本人民币43,392.79万元，该四家公司以其拥有的庆安集团有限公司100%的股权、郑州飞机装备有限责任公司100%的股权、四川凌峰航空液压机械有限公司100%的股权、贵州行款电机有限公司100%的股权、四川泛华航空仪表电器有限公司100%的股权以及四川航空工业川西机器有限责任公司100%的股权认购本公司非公开发行的股份人民币43,392.79万元，通过上述重组事项后，公司注册资本变更为人民币71,628.63万元，该增资事项已经中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）以中瑞岳华验字[2012]第0347号验资报告验证。

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
主营业务收入	553,384,316.93	566,757,500.95
其他业务收入	7,289,470.68	7,600,303.12
合计	560,673,787.61	574,357,804.07
营业成本	458,127,379.68	468,116,230.41

(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
汽车零部件产品行业	553,384,316.93	457,768,294.01	566,757,500.95	467,832,896.06
合计	553,384,316.93	457,768,294.01	566,757,500.95	467,832,896.06

(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
调角器	370,145,488.56	297,032,589.59	419,184,141.46	332,434,743.36
滑轨及升降机构	100,425,795.19	88,102,565.90	105,812,241.93	101,425,124.61
其他	82,813,033.18	72,633,138.52	41,761,117.56	33,973,028.09
合计	553,384,316.93	457,768,294.01	566,757,500.95	467,832,896.06

(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	522,941,193.86	432,899,928.10	526,117,560.32	430,813,191.44
境外	30,443,123.07	24,868,365.91	40,639,940.63	37,019,704.62
合计	553,384,316.93	457,768,294.01	566,757,500.95	467,832,896.06

(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(%)
上海延峰江森座椅有限公司	39,128,212.70	6.98%
神龙汽车有限公司	32,454,248.15	5.79%
李尔长安（重庆）汽车系统有限责任公司	30,528,993.22	5.45%
比亚迪汽车有限公司	29,393,920.27	5.24%
长春一汽富维江森自控汽车金属零部件有限公司	27,239,755.80	4.86%
合计	158,745,130.14	28.31%

营业收入的说明

公司的主营业务仍以调角器和滑道等汽车零部件产品为主。

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
权益法核算的长期股权投资收益		29,363.51
合计		29,363.51

(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

(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
武汉中航精冲技术有限公司		29,363.51	

投资收益的说明

上年发生的投资收益是对武汉精冲未纳入合并范围时，按权益法核算计算的投资收益金额。

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	38,573,586.22	36,573,368.38
加: 资产减值准备	13,582.79	1,514,550.18
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	23,558,418.87	21,817,050.65
无形资产摊销	2,215,721.02	2,016,654.32
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)	-451,878.62	-1,096,726.81
财务费用(收益以“-”号填列)	1,798,360.48	2,714,616.73
投资损失(收益以“-”号填列)		-29,363.51
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	342,118.84	-39,038.48
存货的减少(增加以“-”号填列)	58,265,774.32	48,443,248.20
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-52,703,915.68	-12,913,908.00
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	3,450,191.75	-5,889,606.56
经营活动产生的现金流量净额	75,061,959.99	93,110,845.10
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	33,765,532.09	98,314,293.68
减: 现金的期初余额	98,314,293.68	75,394,711.32
现金及现金等价物净增加额	-64,548,761.59	22,919,582.36

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	9.96%	0.52	0.52
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.49%	0.12	0.12

2、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

(1) 开发支出2012年12月31日年末数为16,434,470.29元，比年初数增加了75.64%，其主要原因是本公司本期增加了对研发项目的投入。

(2) 长期待摊费用2012年12月31日年末数为8,629,133.13元，比年初数增加了57.24%，其主要原因是庆安公司本期工装增加。

(3) 一年内到期的非流动负债2012年12月31日年末数为511,573,007.73元，比年初数增加了130.90%，其主要原因是将在2013年度到期的长期借款增加所致。

(4) 长期应付款2012年12月31日年末数为14,861,628.32元，比年初数减少了48.59%，其主要原因是庆安公司本期支付了融资租赁款所致。

(5) 专项应付款2012年12月31日年末数为65,302,459.33元，比年初数减少了84.67%，其主要原因是本期本集团下属子公司部分科研项目的科研拨款尚未到位，本集团先行垫付资金所致。

(6) 实收资本2012年12月31日年末数为716,286,314.00元，比年初数增加了229.78%，其主要原因是本期公司重大资产重组完成新增股份，以及根据2011年度股东大会决议以资本公积每10股转增3股，增加股本所致。

(7) 专项储备2012年12月31日年末数为17,576,989.75元，比年初数增加了100%，其主要原因是本期本集团根据财政部、安全监管总局要求计提安全生产费所致。

(8) 财务费用2012年度发生数为178,671,311.37元，比上年数增加了33.51%，其主要原因是本期借款增加，相应利息支出增加所致。

(9) 资产减值损失2012年度发生数为-96,336,024.17元，比上年数减少了241.07%，其主要原因是郑飞公司本期结转航空产品价差，开具红票冲减营业收入，相应转回以前年度计提的应收账款坏账准备所致。

第十一节 备查文件目录

- 1、载有公司董事长签署、公司盖章的2012年年度报告全文及摘要文本；
- 2、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名盖章的会计报表；
- 3、载有中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师亲笔签字并盖章的审计报告原件；
- 4、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 5、以上文件置备于公司证券法律部备查。

湖北中航精机科技股份有限公司

董事长：王坚

2013 年4 月23日