

江西洪都航空工业股份有限公司

600316

2012 年年度报告

重要提示

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

二、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董 事	张 波	出差	宋承志
董 事	倪先平	出差	曹 春
独立董事	陈丽京	出差	章卫东

三、普华永道中天会计师事务所有限公司为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人宋承志、主管会计工作负责人曹春及会计机构负责人（会计主管人员）胡焰辉声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案：经普华永道中天会计师事务所审计确认，截止 2012 年 12 月 31 日，公司总股本为 717,114,512 股，公司未分配利润为 473,761,438.72 元。公司拟将部分未分配利润进行分配，具体分配方案为：以总股本 717,114,512 股为基数，每 10 股派送现金 0.1 元（含税），共派送现金 7,171,145.12 元，剩余未分配利润为 466,590,293.60 元。

六、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况？

否

七、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

目录

第一节 释义及重大风险提示.....	4
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	22
第六节 股份变动及股东情况.....	26
第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	31
第八节 公司治理	39
第九节 内部控制	43
第十节 财务会计报告	44
第十一节 备查文件目录.....	错误！未定义书签。

第一节 释义及重大风险提示

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本集团	指	本公司及子公司
洪都公司	指	江西洪都航空工业集团有限责任公司
中航科工	指	中国航空科技工业股份有限公司
中航工业	指	中国航空工业集团公司
洪都公司	指	江西洪都航空工业集团以下简称责任公司
中航国际	指	中国航空技术国际控股有限公司
中航技	指	中航技进出口有限责任公司
中航规划	指	中国航空规划建设发展有限公司
中航财务	指	中航工业集团财务有限责任公司
洪都进出口	指	江西洪都航空工业进出口有限公司
洪都商飞	指	江西洪都商用飞机股份有限公司
海虹测控	指	江西航天海虹测控技术有限责任公司
洪都数控	指	江西洪都数控机械有限责任公司

二、 重大风险提示：

公司无重大风险。

第二节 公司简介

一、公司信息

公司的中文名称	江西洪都航空工业股份有限公司
公司的中文名称简称	洪都航空
公司的外文名称	JIANGXI HONGDU AVIATION INDUSTRY CO., LTD.
公司的外文名称缩写	HDAA
公司的法定代表人	宋承志

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	邓峰	乔健
联系地址	南昌市 5001 信箱 500 分箱	南昌市 5001 信箱 210 分箱
电话	0791-87668162	0791-87668769
传真	0791-87667843	0791-87667843
电子信箱	zqb@hongdu-aviation.com	zqb@hongdu-aviation.com

三、基本情况简介

公司注册地址	南昌高新技术产业开发区南飞点
公司注册地址的邮政编码	330024
公司办公地址	南昌市新溪桥
公司办公地址的邮政编码	330024
公司网址	www.hongdu-aviation.com
电子信箱	hdaajx@public.nc.jx.cn

四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸名称	《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.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	江西洪都航空工业股份有限公司证券法律部

五、公司股票简况

公司股票简况			
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A 股	上海证券交易所	洪都航空	600316

六、公司报告期内注册变更情况

(一) 基本情况

注册登记日期	2010 年 12 月 22 日
注册登记地点	南昌市高新技术产业开发区南飞点
企业法人营业执照注册号	360000110004112 (1-1)
税务登记号码	360106705515290
组织机构代码	70551529-0

(二)公司首次注册情况的相关查询索引

公司首次注册情况详见 2011 年年度报告“二、公司基本情况简介”。

(三)公司上市以来，主营业务的变化情况

公司自上市以来，主营业务未发生变化。

(四)公司上市以来,历次控股股东的变更情况

公司于 2000 年 12 月 15 日在上海证券交易所上市，控股股东为洪都公司，持有公司 54.75% 股权。

2002 年 12 月 3 日，洪都公司以包括其所持的 11,496.90 万股公司股份在内的资产、中航二集团以 50 万元现金共同出资设立洪都飞机，2003 年 7 月 2 日，洪都公司将其所持 11,496.90 万股公司股份转至洪都飞机，股权变动完成后，洪都公司不再持有公司股份，公司控股股东变更为洪都飞机，持有公司 54.75% 股权。

2006 年公司股权分置改革，控股股东洪都飞机持有公司增至 55.29%。

2003 年 4 月 30 日，中航二集团将包括洪都飞机 100% 股权在内的资产与其他三家发起人于共同发起设立中航科工，洪都飞机成为中航科工的全资子公司，中航科工于 2006 年 12 月注销洪都飞机，2007 年 4 月 5 日原洪都飞机所持的公司 139,321,170 股限售流通股过户至中航科工名下，该次股权变动后，公司控股股东变更为中航科工，持有公司 55.29% 的股权。

七、 其他有关资料

公司聘请的会计师事务所名称（境内）	名称	普华永道中天会计师事务所有限公司
	办公地址	中国上海市黄浦区湖滨路 202 号企业天地 2 号楼普华永道中心 11 楼
	签字会计师姓名	宋爽 谢剑锋

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、报告期末公司近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2012 年	2011 年	本期比上年同期增减(%)	2010 年
营业收入	2,232,706,258.22	1,824,655,322.57	22.36	1,715,629,710.52
归属于上市公司股东的净利润	87,613,938.59	83,365,677.80	5.10	146,185,730.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	62,320,333.46	34,703,594.85	79.58	63,096,730.96
经营活动产生的现金流量净额	-385,693,055.70	-273,374,384.45	不适用	88,942,416.08
	2012 年末	2011 年末	本期末比上年同期末增减(%)	2010 年末
归属于上市公司股东的净资产	4,596,586,686.51	4,547,308,634.15	1.08	4,716,057,108.67
总资产	6,244,705,634.22	6,086,381,573.96	2.60	6,320,470,596.98

(二) 主要财务数据

主要财务指标	2012 年	2011 年	本期比上年同期增减(%)	2010 年
基本每股收益(元/股)	0.1222	0.1163	5.07	0.2281
稀释每股收益(元/股)	0.1222	0.1163	5.07	0.2281
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.0869	0.05	73.80	0.09
加权平均净资产收益率(%)	1.91	1.78	增加 0.13 个百分点	4.35
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	1.36	0.74	增加 0.62 个百分点	1.88

二、非经常性损益项目和金额

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2012 年金额	2011 年金额	2010 年金额
非流动资产处置损益	-786,885.36	-541,935.13	-286,389.13
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	297,300.00		1,500,000.00
非货币性资产交换损益		28,989,640.90	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融	29,440,226.67	33,233,460.36	93,429,643.66

资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	384,096.69	1,566,938.06	2,964,470.76
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,280.52		9,000.00
少数股东权益影响额	-4,045,438.05	-14,593,109.48	-14,471,944.01
所得税影响额	2,024.66	7,088.24	-55,781.33
合计	25,293,605.13	48,662,082.95	83,088,999.95

三、采用公允价值计量的项目

单位:元 币种:人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
可供出售金融资产	196,047,991.00	147,020,150.00	-49,027,841.00	29,440,226.67
合计	196,047,991.00	147,020,150.00	-49,027,841.00	29,440,226.67

第四节 董事会报告

一、 董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析

报告期内，在公司董事会的正确决策下，公司总经理班子带领全体干部职工，紧紧围绕公司董事会年初制定的科研生产经营计划目标，克服困难，激情进取，奋力拼搏，全面完成了公司的科研生产经营任务，生产经营明显改善，科研任务成绩显著，多项企业管理工作稳步推进，企业基础管理水平得到了进一步提升。

报告期内，型号研制进展顺利。公司参与研制的猎鹰 L15 高级教练机圆满完成多次试飞工作，详细设计工作积极推进，为高级教练机的后续批量生产打下了坚实的基础。农五 B 农林飞机-001 架完成多次调整试飞和适航验证试飞，004 架完成农业设备安装和部分零件生产及开展相关实验，004 架在 003 架的基础上，改善工艺性和飞机使用维护性能，与 N5A 飞机形成系列化产品。L7 新型初级教练机 01 架完成飞机改装，03 架开展零件配套，后续研制工作有力推进。

报告期内，航空外贸取得新成效。公司与中航技签署了 12 架 L15 飞机的收购合同，中航技与国外首个用户签订 6 架订单，实现公司高级教练机国际市场零的突破，标志着 L15 猎鹰高教机国际市场开拓进入新阶段；L7 新型初级教练机通过出口立项评审。多国飞行员对 L15 飞机进行了考察和评估飞行，公司教练机品牌影响力得到了进一步提升。

报告期内，航空转包生产取得新成绩。B747-8 尾段部件项目和 GR787 发动机扭力盒项目进入批产上速率阶段，产品交付值迅速提高，为后续发展奠定了良好的基础。

报告期内，公司参与的大飞机项目及南昌航空工业城建设扎实推进。大飞机各项工作全面展开，实现首架开工装配，完成散货舱门试验件、前机身疲劳试验件、翼身组合体试验件交付，翼身组合体试验件研制进入零件投产阶段，等直段部段通过上海飞机设计研究院验收。航空城建设深入推进，钣金加工厂房、表面处理厂房、数控加工厂房、物流中心均完成结构工程施工。

报告期内，公司通过一系列改革措施，夯实基础，提升能力，企业管理水平得到进一步提高。

积极开展战略规划实施，加强战略落地手段，推进企业快速发展；推进人力资源结构性调整，全面推进薪酬改革和绩效考核，实施“长、家、匠”分离，建立六大岗位序列薪酬体系；同时，开展企业年金管理，对优秀骨干实施激励，提升企业凝聚力。

推进管理提升工具，提升企业管理水平。以流程管理、绩效管理等为抓手，实现流程优化，降低运营成本；通过各种管控系统在信息化平台上的应用，实现了由三级管控向一级管控的转变，使基础管理工作更加显性化、科学化。以均衡生产为目标，稳步推进新的生产计划管控模式，实现科研生产管理一体化。

进一步加强财务管控。积极采取预算控制、外委加工控制、压缩非生产支出、控制专项费用等措施，减少成本费用，提升质量效益。灵活利用国家政策争取补贴，多渠道降低融资成本，降低财务费用。

积极推进制造技术能力提升。围绕“制造技术振兴工程”项目实施方案要求，在工艺管理创新、工艺队伍能力建设、工艺基础能力建设、工艺基础能力研究和创新能力建设等方面开展了相应工作，在不断提升公司制造技术能力的基础上，提升了工艺系统的综合能力和技术创新能力，适应了公司跨越式发展的需要。

(一) 主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	2,232,706,258.22	1,824,655,322.57	22.36
营业成本	1,960,324,185.76	1,550,592,266.82	26.42
销售费用	23,484,194.05	31,733,270.41	-26.00

管理费用	190,483,639.93	228,053,804.52	-16.47
财务费用	-14,733,923.23	-24,542,011.29	
经营活动产生的现金流量净额	-385,693,055.70	-273,374,384.45	
投资活动产生的现金流量净额	-339,788,719.65	-88,500,878.16	
筹资活动产生的现金流量净额	-56,513,674.76	42,695,188.28	-232.37
研发支出	18,930,623.15	59,920,927.13	-68.41

2、收入

主要销售客户的情况

于 2012 年度，本集团前五名客户营业收入的总额为人民币 2,079,047,431.36 元(2011 年：人民币 1,738,328,708.60 元)，占本集团全部营业收入的比例为 93.12%(2011 年：95.27%)。

3、成本

主要供应商情况

于 2012 年度，本集团前五名供应商的总额为人民币 496,373,725.44 元。

4、研发支出

研发支出情况表

单位：元

本期费用化研发支出	16,865,203.01
本期资本化研发支出	2,065,420.14
研发支出合计	18,930,623.15
研发支出总额占净资产比例 (%)	0.41
研发支出总额占营业收入比例 (%)	0.85

(二) 行业、产品或地区经营情况分析

1、主营业务分行业、分产品情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
航空产品	1,567,293,615.54	1,347,545,097.51	14.02	1.79	2.77	增加 0.82 个百分点
技术协作	66,506,299.64	51,687,172.63	22.28	-24.90	-22.55	减少 2.36 个百分点
通航服务	14,568,652.38	9,658,052.60	33.71	-23.89	-35.32	增加 11.72 个百分点
车抽产品	115,594,325.15	99,747,963.83	13.71	37.69	27.31	增加 7.03 个百分点

2、主营业务分地区情况

单位:元 币种:人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
内销产品	1,108,060,047.42	-3.08

出口产品	655,902,845.29	11.53
------	----------------	-------

(三) 资产、负债情况分析

1、 资产负债情况分析表

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上期期末数	上期期末数 占总资产的 比例 (%)	本期期末金 额较上期期 末变动比例 (%)
货币资金	1,481,198,910.76	23.72	2,263,265,794.25	37.19	-35
应收票据	546,156,620.29	8.75	100,579,435.50	1.65	443
应收账款	747,992,384.84	11.98	885,810,817.25	14.55	-16
其他应收款	18,201,191.89	0.29	2,182,512.77	0.04	734
存货	1,269,183,459.49	20.32	1,078,630,360.55	17.72	18
其他流动资产	1,043,513.70	0.02			100
长期应收款	51,342,375.00	0.82			100
长期股权投资	494,702,279.76	7.92	493,808,922.17	8.11	
固定资产	776,389,861.14	12.43	779,509,620.72	12.81	
在建工程	346,031,741.97	5.54	24,466,392.92	0.40	1,314
其他非流动资产	82,336,361.82	1.32	10,612,856.00	0.17	676
短期借款	50,000,000.00	0.80	100,000,000.00	1.64	-50
应付票据	48,960,400.72	0.78	290,762,932.68	4.78	-83
应付账款	964,252,605.36	15.44	623,493,324.80	10.24	55
预收款项	5,857,575.06	0.09	1,900,842.76	0.03	208
应交税费	6,951,955.49	0.11	24,708,801.17	0.41	-72
其他应付款	333,937,929.64	5.35	217,191,590.60	3.57	54
专项储备	166,887.20				100

货币资金：主要系本期募集资金项目使用所致

应收票据：主要系与洪都公司结算票据增加

应收账款：主要系向洪都公司及中航技销售产品产生

其他应收款：主要系本年支付的土地竞标保证金增加

存货：主要系批产新型飞机原材料采购和在产品增加

其他流动资产：主要系可抵扣进项税

长期应收款：主要系飞机销售尾款一年以上部分

长期股权投资：主要系联营企业盈利情况变化

固定资产：主要系固定资产报废所致

在建工程：主要系募集资金项目建设所致

其他非流动资产：主要系预付设备采购款和投资款

短期借款：本期到期银行借款还款

应付票据：本期减少票据结算所致

应付账款：主要系生产新型飞机增加采购而增加

预收款项：主要系民品销售增加的预收款

应交税费：主要系支付企业所得税所致

其他应付款：主要系固定资产采购款增加

专项储备：主要系计提专项储备尚未使用完毕

(四) 投资状况分析**1、 非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况****(1) 委托理财情况**

本年度公司无委托理财事项。

(2) 委托贷款情况

委托贷款项目情况

单位:元 币种:人民币

借款方名称	委托贷款金额	贷款期限	贷款利率	借款用途	是否关联交易	关联关系
本公司	168,000,000.00	1 年	4.8	项目投资款	是	母公司

2、 募集资金使用情况**(1) 募集资金总体使用情况**

单位:万元 币种:人民币

募集年份	募集方式	募集资金总额	本年度已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向
2010	非公开发行	253,048.59	54,884	143,033	8,236,767	专项存储

(2) 募集资金承诺项目使用情况

单位:万元 币种:人民币

承诺项目名称	是否变更项目	募集资金拟投入金额	募集资金本年度投入金额	募集资金实际累计投入金额	是否符合计划进度	项目进度	预计收益	产生收益情况	是否符合预计收益	未达到计划进度和收益说明	变更原因及募集资金变更程序说明
收购洪都公司飞机业务及相关资产	否	57,648		57,648	是				是		
出口型 L15 高级教练机批生产能力建设技术改造项目	否	78,905	25,895	35,320	是						
国外航空产品转包生产技术改造项目	否	30,395	23,421	23,680	是						
喷气式高端公务机研制项目	是	32,875	569	669	是						
N5B 型农林多用途飞机批生	否	13,645	995	3,129	是						

产能力技术改造项目											
国内航空产品协作生产技术改造项目	否	4,950	1,244	2,483	是						
新初级教练机研制保障条件建设技术改造项目	否	4,100	274	749	是						
提高通用航空营运能力技术改造项目	否	4,996	261	261	是						
特设基础条件补充建设技术改造项目	否	4,950	354	678	是						
理化计量基础条件补充建设技术改造项目	否	4,585	364	909	是						
补充流动资金	否	16,000	1,507	17,507	是						
合计	/	253,049	54,884	143,033	/	/		/	/	/	/

募集资金承诺项目使用情况说明：收购洪都公司飞机业务及相关资产项目已于 2010 年 9 月 30 日于洪都公司完成资产交割，最终交割价格 589,070,672.92 元，其中由非公开发行募集资金支付 576,475,900 元，由公司自有资金支付 12,594,722.92 元。

(3) 募集资金变更项目情况

单位:元 币种:人民币

变更投资项目资金总额		322,059,240.53									
变更后的项目名称	对应的原承诺项目	变更项目拟投入金额	本年度投入金额	累计实际投入金额	是否符合计划进度	变更项目的预计收益	产生收益情况	项目进度	是否符合预计收益	未达到计划进度和收益说明	
补充流动资金	喷气式高端公务机研制项目	32,206	1,507	1,507							

2012 年 8 月 28 日召开的第四届董事会第十二次会议及 2012 年 9 月 17 日召开的 2012 年第一次临时股东大会审议通过了《公司关于变更部分募集资金用途的议案》，变更项目为“喷气式高端公务机研制项目”。喷气式高端公务机研制预计总投入为人民币 446,372 万元，本次募集资金投资的喷气式高端公务机研制项目为本公司研制工作第一阶段内容，属于喷气式高端公务机前期研发，该项目第一阶段预计使用资金为人民币 32,875 万元，截至募集资金变更时，已使用资金为人民币 669 万元。

由于本公司喷气式高端公务机研制项目后续投入巨大，研发进程牵涉环节较多，后续项目研制不确定性较大，加之本公司主营业务亟需资金支持，为了提高募集资金的使用效率，使其为本公司的经营创造更大的价值，降低资金投入后短期内无法产生效益的风险，终止该项目的实施。本公司将该项目尚未投入的资金永久补充为流动资金。

3、非募集资金项目情况

报告期内，公司无非募集资金投资项目。

二、董事会关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业竞争格局和发展趋势

目前公司所处的行业为航空制造业产业，主要业务包括飞行训练系统和民用航空业务。

1、飞行训练系统

(1) 飞行训练系统产业发展趋势

目前世界各国大都采用分级体制对飞行员进行培训，将整个培训过程划分为若干阶段，根据各阶段不同难易程度的飞行训练大纲，采用不同性能、成本的教练机与之匹配，从而构成满足特定训练效益要求的飞行员训练体制。

教练机是飞行员训练体制的核心，一般按照飞行训练大纲由不同性能和档次的教练机组成一个完整系列。根据在飞行员训练过程中所处的阶段和所承担的教学任务，用于飞行员培训的教练机主要可分为筛选、初级、中级、高级教练机，分别对应于飞行学院训练阶段的筛选/初级训练、基础训练和高级训练。近来，还出现了战斗教练机，多利用综合性能接近战斗机和能模拟战斗机战技动作的高级教练机，一机多型发展。

以 T-50、M346 为代表的新一代高级教练机带来了教练机行业新的发展潮流，将传统意义上的教练机业务内涵进行了延伸，即：由飞机系统向综合训练系统拓展，由买教练机向买集成系统和买服务的方向发展。飞行训练系统主要包含三大子系统：飞机系统、空勤训练系统、地勤训练系统，此外，还包括相关综合保障系统，是一个集飞行员训练、地勤人员培训、训练保障于一体的一揽子训练解决方案。

同时，训练体制转变为教练机发展带来机遇：国际军备竞争更加激烈，对飞行训练装备及精确打击航空武器装备的需求日益迫切，训练体制由三级三机（即：初、中、高三级训练对应初级、中级、高级三种教练机）向三级两机（初、中级训练对应一种基础教练机、高级训练对应高级教练机）的演变趋势，为各种新型及改进改型教练机产品的发展带来机遇，进而促进教练机制造产业的进一步提升和发展壮大。

(2) 飞行训练系统产业竞争格局

国内市场：我国教练机都是采购国产飞机，公司作为国内教练机的唯一科研生产基地，在国内教练机市场具有绝对的竞争优势，公司根据客户及训练基地的要求定点销售产品。

国际市场：国际市场产品目前以 K8 为主，用户主要是集中在亚太、非洲、中东和拉美地区。在中高级教练机外贸领域，公司的产品具备很强的海外竞争力，从全球基础教练机外贸市场的交付量来看，公司生产的 K8 占外贸交付总量的 70% 以上。特别是与埃及签订了合作生产 80 架 K8E 飞机及生产线出口的合同，开创了我国对外成套输出飞机及其生产线的先河，后又签订了 40 架目前已累计出口 300 余架。

2、民用航空

公司的民用航空产业主要包括：通用飞机制造、通航运营、航空转包。

通用飞机制造发展趋势：随着世界各国低空领域的逐步开放，通用航空产业迎来了新的发展趋势。商务飞机动力从活塞向螺旋桨和喷气发动机转变，现正在向更为轻便的喷气式客机和个人喷气客机发展。超音速飞行将成为下一个热点。

1) 国内市场

我国通航产业处于起步阶段，但发展潜力巨大。国家高度重视通用航空的发展，采取了一

系列鼓励和扶持措施，通用航空发展呈稳步提升的态势，发展潜力巨大。随着国民经济建设的迅猛发展，国力的显著增强和人民生活水平的不断提高，随着国家可持续发展战略的实施、“三农”政策的进一步落实和西部大开发进程的深入，各类通用航空的市场需求将日益增大，尤其是农林航空、工业航空、公务航空、私人航空和紧急救护等存在着巨大增长潜力，通用航空将在国家综合交通运输体系中发挥越来越重要的作用。2010 年 11 月颁布的《关于深化我国低空空域管理改革的意见》指出国家首先开放 1000 米以下部分低空空域，将使得个人娱乐和航空培训市场需求得到较大释放，轻型通用飞机的需求将快速增长。新通用航空管理办法的实施和通用航空市场准入的放松，使得通用航空成为投资的热点，将促进通用航空业跨越式发展。此外，我国通用航空多年来机群更新缓慢，现役飞机存在大量退役替换需求，同样会成为推进通用飞机制造业振兴的有利因素。

未来我国通航市场充满商机。随着国内低空空域管理改革的不断推进，通用航空将迎来大发展。其中以私人飞行、通勤飞行为主的消费型航空的比例将逐步提升，以管道巡线、石油作业为代表的工业需求继续保持较高的增长速度，公务航空将有很大发展。

2) 全球市场

全球通用飞机市场稳步发展，需求总体保持增长趋势。2011~2020 年全球通用飞机需求量达 4.58 万架，总价值量为 2982 亿美元，其中活塞飞机需求量约 22470 架，总价值 90 亿美元；涡桨飞机需求量为 6240 架，总价值 231 亿美元；喷气公务机需求量为 17120 架，总价值 2661 亿美元。

通航运营发展趋势：

1) 行业规模将大幅提升。随着国民经济稳步发展，通用航空产业政策的完善，基础设施建设加快，市场经济体制秩序及其它影响制约中国通用航空发展的环境因素条件迅速改善，特别是空管及小机场建设两项政策的快速实施，中低空域逐步开放，我国通航产业环境和要素条件明显改善，各类通用航空活动飞速发展，在 GDP 以 8% 的年均速度增长的情形下，预计 2020 年我国通航飞行时间将超过 125 万小时，年均复合增长率为 12.9%；其中固定翼飞机飞行时间将接近 90 万小时。

2) 通航作业结构将日趋合理。由于我国的通航运营还处于起步阶段，工业和农林业飞行远不能满足需求，消费类航空业还没有发展起来，导致目前民航教学飞行和其它培训飞行时间占通航总飞行小时的 71%。未来随着我国通航运营业的发展，其作业结构将日趋合理：工农业作业飞行和公益飞行时间占通航总飞行时间的比例将由目前的 24% 增加到 40%，消费类航空将得到前所未有的高速发展，飞行时间增速远远高于其它类型，占总飞行时间的比例将会由 5% 提高到 25%，逐渐与通航发达国家接近；培训飞行（含民航教学）占比由目前的 71% 下降为 35%。

航空转包发展趋势：

1) 风险合作模式在航空转包中日益重要。为降低研制费用和 risk，一些整机供应商希望采用风险合作的模式，在最近研制的民机如波音 787、空客 A350、A380 等项目中，很多都采用了风险合作方式，以建立更密切的伙伴关系。

2) 转包生产趋向大批量和长期化。随着飞机需求的激增，转包生产的批量也随着增大，有的机种需求量可达上百架份，转包合同期随之变长，飞机生产商也趋向签订长期合同。

3) 新材料新技术的运用推动转包生产技术不断升级。目前世界大的航空制造商围绕新型复合材料在航空工业的广泛应用，逐渐改变传统的数控加工方式，采用低成本复合材料固化和检测技术，制造飞机大型结构件，给传统转包生产商带来很大的挑战。

4) 航空转包产品从零组件逐步向部件甚至大部件发展。同时，企业合资合作生产模式已经成为国内转包领域主要发展趋势。另外，风险合作伙伴模式也在国内逐渐发展。

5) 中国大客项目将可能加快改变国内转包发展格局。首先，大客项目将促进国内相关企业的技术进步与条件改造，使得国内企业有机会在中国自己的民机上直接从事高起点的转包生产，进而减少对国际转包的依赖；其次，随着大客项目的深入与未来转批生产，国内企业必将对低附加值和低收益的国际转包产品进行取舍选择；最后，中国大客机将加剧市场竞争，波音、空客为争市场、降成本，将会调整扩展其核心供应商体系，争夺中国的优秀供应商资源，从而促

使高附加值航空产品向中国企业转移，最终改变国内转包发展格局。

目前公司所处的行业为航空制造业产业，主要业务包括飞行训练系统和民用航空业务。

1、飞行训练系统

(1) 飞行训练系统产业发展趋势

目前世界各国大都采用分级体制对飞行员进行培训，将整个培训过程划分为若干阶段，根据各阶段不同难易程度的飞行训练大纲，采用不同性能、成本的教练机与之匹配，从而构成满足特定训练效益要求的飞行员训练体制。

教练机是飞行员训练体制的核心，一般按照飞行训练大纲由不同性能和档次的教练机组成一个完整系列。根据在飞行员训练过程中所处的阶段和所承担的教学任务，用于飞行员培训的教练机主要可分为筛选、初级、中级、高级教练机，分别对应于飞行学院训练阶段的筛选/初级训练、基础训练和高级训练。近来，还出现了战斗教练机，多利用综合性能接近战斗机和能模拟战斗机战技动作的高级教练机，一机多型发展。

以 T-50、M346 为代表的新一代高级教练机带来了教练机行业新的发展潮流，将传统意义上的教练机业务内涵进行了延伸，即：由飞机系统向综合训练系统拓展，由买教练机向买集成系统和买服务的方向发展。飞行训练系统主要包含三大子系统：飞机系统、空勤训练系统、地勤训练系统，此外，还包括相关综合保障系统，是一个集飞行员训练、地勤人员培训、训练保障于一体的一揽子训练解决方案。

同时，训练体制转变为教练机发展带来机遇：国际军备竞争更加激烈，对飞行训练装备及精确打击航空武器装备的需求日益迫切，训练体制由三级三机（即：初、中、高三级训练对应初级、中级、高级三种教练机）向三级两机（初、中级训练对应一种基础教练机、高级训练对应高级教练机）的演变趋势，为各种新型及改进改型教练机产品的发展带来机遇，进而促进教练机制造产业的进一步提升和发展壮大。

(2) 飞行训练系统产业竞争格局

国内市场：我国教练机都是采购国产飞机，公司作为国内教练机的唯一科研生产基地，在国内教练机市场具有绝对的竞争优势，公司根据客户及训练基地的要求定点销售产品。

国际市场：国际市场产品目前以 K8 为主，用户主要是集中在亚太、非洲、中东和拉美地区。在中高级教练机外贸领域，公司的产品具备很强的海外竞争力，从全球基础教练机外贸市场的交付量来看，公司生产的 K8 占外贸交付总量的 70% 以上。特别是与埃及签订了合作生产 80 架 K8E 飞机及生产线出口的合同，开创了我国对外成套输出飞机及其生产线的先河，后又签订了 40 架目前已累计出口 300 余架。

2、民用航空

公司的民用航空产业主要包括：通用飞机制造、通航运营、航空转包。

通用飞机制造发展趋势：随着世界各国低空领域的逐步开放，通用航空产业迎来了新的发展趋势。商务飞机动力从活塞向螺旋桨和喷气发动机转变，现正在向更为轻便的喷气式客机和个人喷气客机发展。超音速飞行将成为下一个热点。

1) 国内市场

我国通航产业处于起步阶段，但发展潜力巨大。国家高度重视通用航空的发展，采取了一系列鼓励和扶持措施，通用航空发展呈稳步提升的态势，发展潜力巨大。随着国民经济建设的迅猛发展，国力的显著增强和人民生活水平的不断提高，随着国家可持续发展战略的实施、“三农”政策的进一步落实和西部大开发进程的深入，各类通用航空的市场需求将日益增大，尤其是农林航空、工业航空、公务航空、私人航空和紧急救护等存在着巨大增长潜力，通用航空将在国家综合交通运输体系中发挥越来越重要的作用。2010 年 11 月颁布的《关于深化我国低空空域管理改革的意见》指出国家首先开放 1000 米以下部分低空空域，将使得个人娱乐和航空培训市场需求得到较大释放，轻型通用飞机的需求将快速增长。新通用航空管理办法的实施和通用航空市场准入的放松，使得通用航空成为投资的热点，将促进通用航空业跨越式发展。此外，我国通用航空多年来机群更新缓慢，现役飞机存在大量退役替换需求，同样会成为推进通用飞

机制造业振兴的有利因素。

未来我国通航市场充满商机。随着国内低空空域管理改革的不断推进，通用航空将迎来大发展。其中以私人飞行、通勤飞行为主的消费型航空的比例将逐步提升，以管道巡线、石油作业为代表的工业需求继续保持较高的增长速度，公务航空将有很大发展。

2) 全球市场

全球通用飞机市场稳步发展，需求总体保持增长趋势。2011~2020 年全球通用飞机需求量达 4.58 万架，总价值量为 2982 亿美元，其中活塞飞机需求量约 22470 架，总价值 90 亿美元；涡桨飞机需求量为 6240 架，总价值 231 亿美元；喷气公务机需求量为 17120 架，总价值 2661 亿美元。

通航运营发展趋势：

1) 行业规模将大幅提升。随着国民经济稳步发展，通用航空产业政策的完善，基础设施建设加快，市场经济体制秩序及其它影响制约中国通用航空发展的环境因素条件迅速改善，特别是空管及小机场建设两项政策的快速实施，中低空域逐步开放，我国通航产业环境和要素条件明显改善，各类通用航空活动飞速发展，在 GDP 以 8% 的年均速度增长的情形下，预计 2020 年我国通航飞行时间将超过 125 万小时，年均复合增长率为 12.9%；其中固定翼飞机飞行时间将接近 90 万小时。

2) 通航作业结构将日趋合理。由于我国的通航运营还处于起步阶段，工业和农林业飞行远不能满足需求，消费类航空业还没有发展起来，导致目前民航教学飞行和其它培训飞行时间占通航总飞行小时的 71%。未来随着我国通航运营的发展，其作业结构将日趋合理：工农业作业飞行和公益飞行时间占通航总飞行时间的比例将由目前的 24% 增加到 40%，消费类航空将得到前所未有的高速发展，飞行时间增速远远高于其它类型，占总飞行时间的比例将会由 5% 提高到 25%，逐渐与通航发达国家接近；培训飞行（含民航教学）占比由目前的 71% 下降为 35%。

航空转包发展趋势：

1) 风险合作模式在航空转包中日益重要。为降低研制费用和 risk，一些整机供应商希望采用风险合作的模式，在最近研制的民机如波音 787、空客 A350、A380 等项目中，很多都采用了风险合作方式，以建立更密切的伙伴关系。

2) 转包生产趋向大批量和长期化。随着飞机需求的激增，转包生产的批量也随着增大，有的机种需求量可达上百架份，转包合同期随之变长，飞机生产商也趋向签订长期合同。

3) 新材料新技术的运用推动转包生产技术不断升级。目前世界大的航空制造商围绕新型复合材料在航空工业的广泛应用，逐渐改变传统的数控加工方式，采用低成本复合材料固化和检测技术，制造飞机大型结构件，给传统转包生产商带来很大的挑战。

4) 航空转包产品从零部件逐步向部件甚至大部件发展。同时，企业合资合作生产模式已经成为国内转包领域主要发展趋势。另外，风险合作伙伴模式也在国内逐渐发展。

5) 中国大客项目将可能加快改变国内转包发展格局。首先，大客项目将促进国内相关企业的技术进步与条件改造，使得国内企业有机会在中国自己的民机上直接从事高起点的转包生产，进而减少对国际转包的依赖；其次，随着大客项目的深入与未来转批生产，国内企业必将对低附加值和低收益的国际转包产品进行取舍选择；最后，中国大客机将加剧市场竞争，波音、空客为争市场、降成本，将会调整扩展其核心供应商体系，争夺中国的优秀供应商资源，从而促使高附加值航空产品向中国企业转移，最终改变国内转包发展格局。

(二) 公司发展战略

为贯彻中航工业集团公司“两融、三新、五化、万亿”的发展战略，公司制定了 2020 年中长期规划，确定了“引领飞训、军民共进、惠泽员工、跨越发展”的公司使命，全面推进航空产品、非航空民品的发展，提升核心竞争力，积极融入世界航空产业链，融入区域发展经济圈，力争成为国际一流飞行训练系统供应商；成为国内外知名的机身一级供应商。

(三) 经营计划

2013 年, 公司坚决贯彻中航工业 "两融、三新、五化、万亿" 发展战略, 围绕 "文化先进、能力强大、平台领先、项目多元、管控有力、科学发展" 的工作目标, 动员广大干部职工学习发扬 "罗阳精神", 不断加强 "学习型、服务型、创新型" 团队建设, 认真落实 "市场效益年" 各项工作部署, 强化市场意识, 满足市场需求, 立足自主创新, 推进军民融合, 深化企业改革, 夯实基础管理, 营造和谐环境, 全面实现年度科研、生产、经营目标, 奋力开创企业改革发展的新局面。

(1) 加快科研步伐、推进均衡生产, 全力以赴完成科研生产任务, 促进企业稳步发展。

科技创新是提高企业生产力和竞争力的战略支撑, 要提高原始创新、集成创新和引进消化吸收再创新能力, 更加注重协同创新, 科技创新要坚定素养、纯科学思维, 推动科研和经济紧密结合, 着力构建以企业为主体、市场为导向、产、学、研相结合的技术创新机制。完善创新体系、强化基础研究、前沿技术研究、在研产品研究, 提高研究水平和成果转化能力, 多研发一些 "实用、好用、管用" 的科研产品, 抢占科研发展战略制高点。

(2) 积极开拓市场, 做强优势产业, 做大产业规模, 实现快速发展。

加快外部并购步伐, 广开融资渠道, 培育新兴产品, 做强优势产业, 做大产业规模, 实现快速发展。加强营销体系建设, 培养和吸引优秀营销人才, 培育一批适应市场环境、拥有核心技术、创新能力强、机制灵活的子公司。大胆引入职业经理人, 用人、分配、风险决策要全面与市场接轨, 对经营管理、产品研发、市场营销三类核心人才给予市场化激励。

外贸方面。2013 年是中航工业 "市场效益" 年。要进一步增强机遇意识、忧患意识、责任意识, 紧盯市场, 提前布局, 加快发展。要继续做好 L15 飞机、K8 飞机的国际市场开拓工作; 同时做好 L7、N5B 等产品的研制及推广工作, 积极把握市场动态, 为后续市场开拓打下基础。

民机研制及市场开拓方面。航空转包生产要向一级供应商和风险承包商转变。发挥专业优势, 加强对外合作, 拓展民机业务, 做好首架 C919 前机身装配任务及零件配套和研制任务; 以转包生产为平台, 迅速提高民机研制能力, 并从转包发展到参与民机国际合作, 促进与国际接轨, 做强转包生产、提升经济贡献力。

(四) 因维持当前业务并完成在建投资项目公司所需的资金需求

公司未来发展战略是立足教练机, 大力发展航空零部件制造业务, 积极打造航空产业发展基地, 大量资金应积极通过多种途径解决, 主要依靠自身经营积累、中航工业投资、省市政府投资、银行贷款、资本市场融资、吸引地方企业投资、土地市场化运作等途径解决。

2013 年公司应科学合理统筹各项资金, 重点安排型号研制、外贸生产、航空城建设项目, 主要对以下方面进行投资:

(1) 维持日常生产经营活动。为满足公司日常生产经营活动需要, 公司需用大量资金购买原材料和成附件, 以确保科研生产任务, 同时需支付公司各项费用, 以满足日常生产经营的需要。

(2) 非公开发行项目建设及技术改造。公司非公开发行募集资金 2010 年已到位, 各募集资金投资项目已全面开工; 2013 年公司围绕高级教练机、大飞机机身段研制以及航空转包生产需求, 满足公司三代机研制技术的需要, 公司投入资金建设基于数字化/信息化/网络化的航空科研生产技术体系, 进行技术改造和换代升级, 扩大生产规模, 优化工艺制造体系, 提高生产加工能力和工艺制造水平, 全面提升洪都航空制造技术整体水平。

(3) 产品研发。为加强科技创新, 提高原始创新、集成创新和引进消化吸收再创新能力, 公司将进一步加大航空产品研发投入, 通过自主研发、合作开发等方式推动航空新产品研发进度, 抢占科研发展战略制高点。目前, 公司 L15 高教机正处于科研改进、改型、技术成熟的关键时期, 公司将主要资源向 L15 高教机倾斜, 以保障研制项目顺利进行, 尽快打通 L15 小批生产线。

(五) 可能面对的风险

(1) 主要风险:

①经营风险

●主要原材料、成附件供应风险

飞机是综合复杂的高技术产品，原材料、成附件采购的品种、型号、规格繁多，数量大，技术、质量要求高，有些还有特殊要求，因此公司在主要原材料及成附件采购与配套方面，对某些供应商有一定依赖性。一旦由于国际政治、外交政策或市场环境等的变化，导致公司不能及时地、保质保量地取得这些主要原材料、成附件或其价格的上涨，将严重影响公司生产成本及飞机质量，进而影响到公司正常的生产交付。

●销售风险

飞机产品是特殊商品，其销售价格和销售方式受到国家内外政策和国际政治等因素的影响。公司生产的喷气教练飞机由公司销售给中航技，再由中航技对外出口；农林多用途飞机进入国际市场也需与国内外销售商合作。该种销售方式，虽使公司产品一定程度上减少了国际环境变化的直接冲击，但销售风险仍无法完全避免。另外，由于公司主营产品主要销往中航技、洪都公司，很可能造成公司应收账款的比例较高，资金需求和收款到账一旦出现时间差，会使公司出现暂时的周转困难。

●汇率风险

公司主导品种喷气教练飞机出口数量较多，中航技负责采购进口成附件和对国外销售，与公司采用人民币结算，因而公司暂时不存在汇率风险。但公司在技术改造中选用进口设备以及部分产品选装国外成附件，汇率的波动会给公司的生产经营带来一定程度的影响。

②市场风险

●国外市场竞争风险

公司 K8 飞机以性价比高、质量高、服务优的市场拓展战略，赢得了亚洲、非洲、拉丁美洲等多个国家的市场。但目前还有捷克、意大利等国的同类飞机活跃在国际市场上，喷气教练飞机国际市场的竞争激烈。L15 高教机满足三代机训练需求，具备价格优势，全寿命周期成本低等特点，前景较为乐观，但美国洛马/韩国 KAI 的 T-50、意大利马基公司的 M-346、俄罗斯的雅克-130 等产品都有其独特的优势和势力范围，竞争相当激烈。因此，国外市场竞争加剧。

●国内市场竞争风险

农五飞机是公司针对农林作业需要而设计的农林多用途飞机，虽然目前国内没有同类飞机，但某些通用机型经过改装后也可以进行农林作业，与公司的农五飞机形成竞争，假如这些厂家进行改进改型，将进一步加剧农林飞机市场的竞争。

③政策风险

国家扶植高新技术产业的政策（如税收优惠、鼓励出口等）相对稳定，公司面临此类政策的风险相对较小。但一般企业所共有的其它政策风险，如国家宏观调控政策、财政货币政策、税收政策等的变化将影响公司的生产经营和经济效益。

(2)主要风险对策

①针对经营风险的对策

●针对主要原材料、成附件供应风险的对策

为了保证飞机制造及时采购到所需的国内原材料和成附件，公司采取的对策是：与供应厂家、配套厂家、协作厂家签订长期供货合同或协议；建立或加强与其它供应商的关系，扩大供应渠道，避免对个别供应商的过份依赖；为了达到质量要求，在签订合同的同时，将签订与供货合同具有同等法律效用的技术、质量要求的协议；经常跟踪走访重要的供应厂商，定期召开业务与技术协调会，保证合同的正常履行。

●针对销售风险的对策

中航技系国内最具实力的航空产品进出口公司，在国际市场具有广泛的影响力，其业务遍及全球各大洲。公司将继续与中航技通力合作，有效利用中航技形成的国际销售网络，加强市场分析预测工作，制订合理价格，确保公司飞机销售有效畅通。

为降低应收账款回收风险，公司将从以下几个方面加强应对措施：①在与用户签定合同时，明确双方的权利和义务，尤其是明确购货方延迟付款应承担的违约责任；②在飞机交付后，加

紧货款催收。

● 针对汇率风险的对策

公司将密切注视国际外汇市场动向，采用对公司有利的结算货币品种，同时积极扩大出口，并在主要销售国采取合作组装生产等方式有效地化解和抵销外汇风险，化不利为有利。

② 针对市场风险对策

● 针对国外市场竞争风险的对策

公司将通过积极参加重大国际航展，开展国外巡回飞行表演等营销手段和宣传形式，提高飞机产品在国际市场上的知名度；积极开展国际间的航空贸易，飞机生产技术合作，采取整机销售及技术授权、合作生产、产品搭售等灵活方式，以价位合理、质量高、服务优的企业形象拓展销售渠道，争取更大的市场份额；同时，进一步加大科研投入，跟踪赶超国际先进水平，加强企业管理，降低生产成本，完善售后服务，以优质的产品、低廉的价格及良好的售后服务扩大公司在国际市场上的占有率。

● 针对国内市场竞争风险的对策

农林多用途飞机是填补我国农林作业机型空白的专用机，公司将通过国内航展、农林业作业示范飞行以及航空俱乐部飞行训练等实地飞行表演，扩大广告宣传效应，使用户充分了解飞机性能的优越性。

公司将抓住国家西部大开发战略的有利机遇，充分发挥农林飞机播种、植树、灭虫、森林灭火等适合西部农林用途的专长，积极开拓农林飞机国内市场。同时，积极参与在经济发达地区申办航空俱乐部，开拓农林飞机国内市场。

③ 对政策风险的对策

公司作为以生产飞机整机产品为主业的高科技公司，属国家鼓励发展的高科技出口导向型企业。公司将积极利用各种有利条件，对国产飞机在价格、空域管制、信贷及税收等方面，获取国家更多的优惠政策。

三、 董事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

(一) 董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

√ 不适用

(二) 董事会对会计政策、会计估计或核算方法变更的原因和影响的分析说明

√ 不适用

(三) 董事会对重要前期差错更正的原因及影响的分析说明

√ 不适用

四、 利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

自上市以来，公司一直重视对投资者的合理回报，并在《公司章程》中明确制定了利润分配政策。根据中国证监会发布的《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发【2012】37号）及中国证监会江西监管局发布的《关于进一步落实上市公司分红相关规定的通知》（赣证监发【2012】81号）的要求，并结合公司实际经营情况，公司股东大会审议通过了关于修改《公司章程》的议案，对利润分配政策条款等相关内容进行了修改，补充完善了现金分红政策。

(二) 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的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

√ 不适用

(三) 公司近三年（含报告期）的利润分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数(元)（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（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		0.1		7,171,145.12	87,613,938.59	8.18
2010 年		2		143,422,902.40	146,185,730.91	98.11
2010 年中期		0.3	6	13,445,897	146,185,730.91	9.20

第五节 重要事项

一、重大诉讼、仲裁和媒体普遍质疑的事项

本年度公司无重大诉讼、仲裁和媒体质疑事项。

二、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

√ 不适用

三、破产重整相关事项

本年度公司无破产重整相关事项。

四、资产交易、企业合并事项

√ 不适用

五、公司股权激励情况及其影响

√ 不适用

六、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、临时公告未披露的事项

单位:元 币种:人民币

关联交易方	关 联 关系	关联 交易 类型	关联 交易 内容	关联 交易 定价 原则	关联 交易 价格	关联交易金额	占同类 交易金 额的比例 (%)	关联 交易 结算 方式	市 场 价 格	交易 价格 与市 场参 考价 格差 异较 大的 原因
洪都公司及下属公司	关 联 人(与 公司 董事 长)	购 买 商品	采 购 物	诚 实 公 平、互 惠 互 利		117,327,605.38	8.50	先 抵 账， 不 足 部 分 现 金 结 算		
中航国际下属公司	集 团 弟 兄 公 司	购 买 商品	采 购 物	诚 实 公 平、互 惠 互 利		160,037,885.93	11.60	现 金 结 算		
中航工业下属其他公司	集 团 弟 兄 公 司	购 买 商品	采 购 物	诚 实 公 平、互 惠 互 利		479,848,926.16	34.78	现 金 结 算		
洪都公司	关 联	接 受	委 托	诚 实 公		62,772,838.05	49.67	先 抵		

及下属公司	人(与公司同一董事长)	劳务	加工	平、互惠互利				账, 不足部分现金结算		
中航工业下属其他公司	集团公司	接受劳务	委托加工	诚实公平、互惠互利		20,212,287.20	15.99	现金结算		
中国航空规划建设发展有限公司	集团公司	接受劳务	接受劳务	诚实公平、互惠互利		292,022,949.52	100.00	现金结算		
洪都公司及下属其他公司	关联人(与公司同一董事长)	销售商品	销售原材料、产品	诚实公平、互惠互利		1,006,757,601.84	62.32	先抵账, 不足部分现金结算		
中航技	集团公司	销售商品	销售原材料、产品	诚实公平、互惠互利		516,462,524.55	31.97	现金结算		
中航国际及下属其他公司	集团公司	销售商品	销售原材料、产品	诚实公平、互惠互利		21,714,838.06	1.34	现金结算		
洪都公司	关联人(与公司同一董事长)	提供劳务	受托加工	诚实公平、互惠互利		530,337,330.60	88.92	先抵账, 不足部分现金结算		
中航工业下属其他公司	集团公司	提供劳务	受托加工	诚实公平、互惠互利		63,444,999.18	10.64	现金结算		
洪都公司	关联人(与公司同一董事长)	其它流入	租赁收入	诚实公平、互惠互利		957,923.99	100.00	先抵账, 不足部分现金结算		
洪都公司	关联人(与公司同一董	其它流入	租赁收入	诚实公平、互惠互利		411,350.00	100.00	先抵账, 不足部分现		

	长)							结算		
洪都公司	关联人(与公司同一董事长)	其它流出	租赁支出	诚实公平、互惠互利		17,300,799.13	96.40	先抵账, 不足部分现金结算		
洪都数控	集团兄弟公司	其它流出	租赁支出	诚实公平、互惠互利		646,000.00	3.60	协议定价		
洪都公司	关联人(与公司同一董事长)	其它流出	租赁支出	诚实公平、互惠互利		20,123,775.00	100.00	先抵账, 不足部分现金结算		

七、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

本年度公司无托管事项。

2、承包情况

本年度公司无承包事项。

3、租赁情况

单位:元 币种:人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
本公司	洪都公司	固定资产		2012年1月1日	2012年12月31日	957,923.99			是	关联人(与公司同一董事长)
本公司	洪都公司	土地使用权		2012年1月1日	2012年12月31日	411,350.00			是	关联人(与公司同一董事长)

(二) 担保情况

√ 不适用

(三) 其他重大合同

本年度公司无其他重大合同。

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

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与再融资相关的承诺	其他	中国航空科技工业股份有限公司	认购非公开发行股票，锁定三年	2013年7月12日	是	是		
	股份限售	江西洪都航空工业集团有限责任公司	认购非公开发行股票，锁定三年	2013年7月12日	是	是		

九、 聘任、解聘会计师事务所情况

单位:万元 币种:人民币

是否改聘会计师事务所:	否
	现聘任
境内会计师事务所名称	普华永道中天会计师事务所有限公司
境内会计师事务所报酬	40
境内会计师事务所审计年限	2

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

本年度公司及其董事、监事、高级管理人员、持有 5%以上股份的股东、实际控制人、收购人均未受中国证监会的稽查、行政处罚、通报批评及证券交易所的公开谴责。

十一、 其他重大事项的说明

报告期内公司无其他重大事项。

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	40,668,832	5.67						40,668,832	5.67
1、国家持股									
2、国有法人持股	40,668,832	5.67						40,668,832	5.67
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	676,445,680	94.33						676,445,680	94.33
1、人民币普通股	676,445,680	94.33						676,445,680	94.33
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	717,114,512	100						717,114,512	100

(二) 限售股份变动情况

报告期内，本公司限售股份无变动情况。

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期末近 3 年历次证券发行情况

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券	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

的种类						
股票类						
A 股	2010 年 7 月 12 日	26.58	95,396,570	2011 年 7 月 12 日	69,978,550	
				2013 年 7 月 12 日	25,418,020	

2010 年 7 月 12 日，公司实施完毕向九名特定投资者非公开发行股票，本次非公开发行发行价格为 26.58 元，发行股份 95,396,570 股，募集资金总额 25.36 亿元，扣费发行费用后的募集资金净额 25.04 亿元，并于 2010 年 7 月 12 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕了本次非公开发行新增股份的登记托管手续，详情请参见公司 2010 年 7 月 14 日在《上海证券报》、《中国证券报》及上海证券交易所网站上刊发的《公司非公开发行股票发行结果暨股本变动公告》。

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

报告期内没有因送股、配股等原因引起公司股份总数及结构的变动。

(三) 现存的内部职工股情况

本报告期末公司无内部职工股。

三、 股东和实际控制人情况

(一) 股东数量和持股情况

单位：股

截止报告期末股东总数		44,951	年度报告披露日前第 5 个交易日末 股东总数		42,342	
前十名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	持股总数	报告期内增减	持有有限售条件股份数量	质押或冻结的股份数量
中国航空科技工业股份有限公司	国有法人	43.63	312,883,210	0	15,048,909	无
江西洪都航空工业集团有限责任公司	国有法人	4.38	31,428,926	0	25,619,923	质押 5,809,003
西藏自治区投资有限公司	未知	2.17	15,533,416	0		未知
中国人寿保险(集团)公司-传统-普通保险产品	未知	1.11	7,970,458	0		未知
中国建设银行-华夏红利混合型开放式证券投资基金	未知	0.89	6,413,357	797,116		未知
中国建设银行股份有限公司-兴全社会责任股票型证券投资基金	未知	0.65	4,691,381	-8,591,982		未知
兴业银行股份有限公司-兴全趋势投	未知	0.58	4,140,801			未知

资混合型证券投资基金						
国联证券股份有限公司	未知	0.52	3,722,330	-2,548,000		未知
招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	未知	0.50	3,600,863	1,733,039		未知
中国银行股份有限公司—嘉实沪深300交易型开放式指数证券投资基金	未知	0.48	3,410,235			未知
前十名无限售条件股东持股情况						
股东名称		持有无限售条件股份的数量			股份种类及数量	
中国航空科技工业股份有限公司		297,834,301			人民币普通股	
西藏自治区投资有限公司		15,533,416			人民币普通股	
中国人寿保险(集团)公司—传统—普通保险产品		7,970,458			人民币普通股	
中国建设银行—华夏红利混合型开放式证券投资基金		6,413,357			人民币普通股	
江西洪都航空工业集团有限责任公司		5,809,003			人民币普通股	
中国建设银行股份有限公司—兴全社会责任股票型证券投资基金		4,691,381			人民币普通股	
兴业银行股份有限公司—兴全趋势投资混合型证券投资基金		4,140,801			人民币普通股	
国联证券股份有限公司		3,722,330			人民币普通股	
招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户		3,600,863			人民币普通股	
中国银行股份有限公司—嘉实沪深300交易型开放式指数证券投资基金		3,410,235			人民币普通股	
上述股东关联关系或一致行动的说明		中国航空科技工业股份有限公司和江西洪都航空工业集团有限责任公司实际控制人同为航空工业集团公司，未知其他流通股股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。				

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

单位:股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	中国航空科技工业股份有限公司	15,048,909	2013年7月12日		非公开发行承诺
2	江西洪都航空工业集团有限责任公司	25,619,923	2013年7月12日		非公开发行承诺

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况**1、 法人**

单位：元 币种：人民币

名称	中国航空科技工业股份有限公司
单位负责人或法定代表人	林左鸣
成立日期	2003 年 4 月 30 日
组织机构代码	71093114-1
注册资本	5,474,428,167
主要经营业务	直升机、支线飞机、教练机、通用飞机、飞机零部件、航空电子产品、其它航空产品的设计、研究、开发、生产与销售；汽车、汽车发动机、变速器、汽车零部件的设计、研究、开发、生产；汽车（不含小轿车）的销售；汽车、飞机、机械电子设备的租赁；医药包装机械、纺织机械、食品加工机械及其它机械及电子设备的设计、开发、生产、销售；上述产品的安装调试、维修及其他售后服务；实业项目的投资及经营管理；自营和代理各类商品和技术的进出口（但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）业务。
经营成果	成功剥离汽车业务，完成以航空制造业为主的业务转型。持续收购中航工业的航空业务资产，子公司数量不断增加，航空产品业务收入快速增长。2011 年度综合业务收入为人民币 137.65 亿元，公司权益持有人应占净溢利为人民币 4.03 亿元。
财务状况	截止 2011 年 12 月 31 日，总资产为人民币 295.78 亿元，归属母公司净资产为人民币 67.72 亿元。
现金流和未来发展战略	于 2011 年 12 月 31 日，现金流为人民币 61.88 亿元。将充分利用中国政府大力支持航空工业发展的政策优势，加快收购航空业务资产，扩大航空产品收入规模，提高增长速度。抓住中国政府开放低空领域发展通用航空带来的全新市场机遇，扩大非政府订单的数量和规模。将努力巩固已有产品的竞争优势，着眼于开拓国内和国际两个市场，并着重提高市场销售能力和客户服务保障水平。

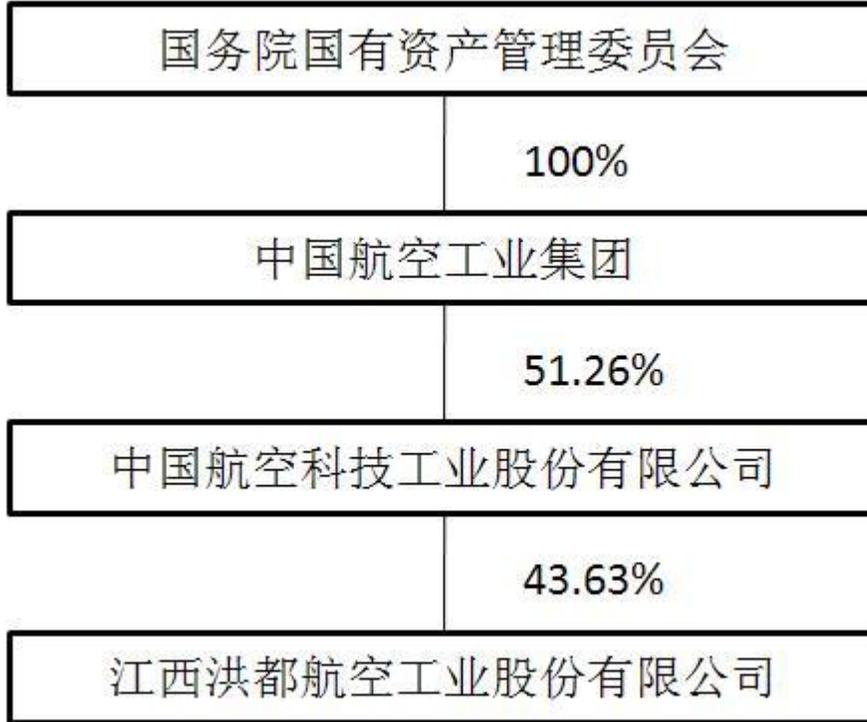
(二) 实际控制人情况**1、 法人**

单位：元 币种：人民币

名称	中国航空工业集团公司
单位负责人或法定代表人	林左鸣
成立日期	2008 年 11 月 6 日
组织机构代码	71092490-2
注册资本	64,000,000,000
主要经营业务	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。一般经营项目：金融、租赁、通用航空服务、交通运输、医疗、工程勘察设计、工程承包与施工、房地产开发等产业的投资与管理；民用航空器及发动机、机载设备与系统、燃气轮机、汽车和摩托车及发动机（含零部件）、制冷设备、电子产品、环保设备、新能源设备的设计、研制、开发、试验、生产、销售、维修服务；设备租赁；工程勘察设计；工程承包与施工；房地产开发与经营；与

以上业务相关的技术转让、技术服务；进出口业务。

2、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



五、 其他持股在百分之十以上的法人股东

截止本报告期末公司无其他持股在百分之十以上的法人股东。

第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司领取的应付报酬总额(万元)(税前)	报告期内从股东单位获得的应付报酬总额(万元)
宋承志	董事长	男	49	2013年1月15日	2016年1月15日	0	0				
张波	董事	男	48	2013年1月15日	2016年1月15日	0	0				
陈逢春	董事	男	50	2013年1月15日	2016年1月15日	0	0				
陈文浩	董事	男	58	2009年9月15日	2013年1月15日	0	0			32.53	
曹春	董事、 总经理	男	47	2013年1月15日	2016年1月15日	0	0			24.4	
倪先平	董事	男	57	2013年1月15日	2016年1月15日	0	0				
喻晨	董事	男	48	2013年1月15日	2016年1月15日	0	0				
赵卓	董事	男	41	2013年1月15日	2016年1月15日	0	0				
曾文	董事	男	45	2013年1月15日	2016年1月15日	0	0				
蔺春林	独立董事	男	66	2009年9月15日	2013年1月15日	0	0			3.8(税后)	
章卫东	独立董事	男	50	2013年1月15日	2015年1月15日	0	0			3.8(税后)	
陈丽京	独立董事	女	58	2013年1月15日	2016年1月15日	0	0			3.8(税后)	
李国平	独立董事	男	48	2013年1月15日	2016年1月15日	0	0			3.8(税后)	
袁新文	独立董事	男	51	2013年1月15日	2016年1月15日	0	0				
熊敏	监事	男	59	2009年9月15日	2013年1月15日	0	0				
钱昀	监事	女	45	2013年1月15日	2016年1月15日	0	0				
徐鸣飞	监事	男	51	2009年9月15日	2013年1月15日	0	0			11.8	
单辉平	监事	男	54	2013年1月15日	2016年1月15日	0	0			14.7	
胡彬	监事	男	48	2013年1月15日	2016年1月15日	0	0				
安金耀	监事	男	53	2013年1月15日	2016年1月15日	0	0				

				月 15 日	月 15 日						
辛仲平	监 事	男	44	2013 年 1 月 15 日	2016 年 1 月 15 日	0	0				
朱 俊	副 总 理	男	51	2013 年 1 月 15 日	2016 年 1 月 15 日	0	0			24.4	
吴智勇	副 总 理	男	57	2010 年 4 月 8 日	2012 年 3 月 26 日	0	0			24.4	
夏桂林	副 总 理	男	51	2013 年 1 月 15 日	2016 年 1 月 15 日	0	0			22.77	
夏细华	副 总 理	男	50	2013 年 1 月 15 日	2016 年 1 月 15 日	0	0			22.77	
刘瑞明	副 总 理	男	52	2013 年 1 月 15 日	2016 年 1 月 15 日	0	0			9.81	
李宝龙	副 总 理	男	49	2013 年 1 月 15 日	2016 年 1 月 15 日	0	0			9.7	
敬晓丹	副 总 理	男	49	2013 年 1 月 15 日	2016 年 1 月 15 日	0	0			9.7	
冯 斌	副 总 理	男	49	2013 年 1 月 15 日	2016 年 1 月 15 日	0	0			9.73	
金 磊	副 总 理	男	50	2013 年 1 月 15 日	2016 年 1 月 15 日	0	0			9.65	
黄莉玲	副 总 理	女	45	2013 年 1 月 15 日	2016 年 1 月 15 日	0	0			9.66	
邓 峰	董 事 会 秘 书	男	40	2013 年 1 月 15 日	2016 年 1 月 15 日	0	0			9.04	
胡焰辉	总 会 计 师	男	38	2013 年 1 月 15 日	2016 年 1 月 15 日	0	0			7.67	
合计	/	/	/	/	/	0	0		/	267.93	

宋承志：1985年毕业于西北工业大学，获西北工业大学航空工程硕士学位，研究员级高级工程师，国家 511 工程专家，国务院特殊津贴获得者。历任成都飞机工业公司产品开发总部总体气动强度室主任、产品开发部副主任、副总工程师、总设计师兼技术中心常务副主任，成都飞机工业集团有限责任公司董事、副总经理、总工程师兼科技委主任、技术中心主任、江西洪都航空工业集团有限责任公司党委书记、副董事长、副总经理。现任江西洪都航空工业集团有限责任公司董事长、总经理、党委副书记。

张波：1987年毕业于西北工业大学宇航工程系导弹设计专业。历任南昌飞机制造公司导弹设计研究所副主任，江西洪都航空工业集团有限责任公司导弹设计研究所副所长，所长，总经理助理兼所长，江西洪都航空工业集团有限责任公司党委书记、副总经理，现任江西洪都航空工业集团有限责任公司党委书记、副董事长、副总经理。

陈逢春：1985年毕业于郑州航空工业管理学院，获东北财经大学经济学硕士学位，一级高级会计师。历任南昌飞机制造公司财务处成本价格室副主任、主任、内部结算室主任、成本管理室主任，洪都航空工业集团有限责任公司丰隆公司总会计师，江西洪都航空工业集团有限责任公司财务部副部长、部长、副总会计师。现任江西洪都航空工业集团有限责任公司副总经理、总会计师。

陈文浩：先后毕业于江西理工大学材料工程专业和北京航空航天大学工业管理工程专业，双学士，研究员级高级工程师。历任南昌飞机制造公司理化测试中心副主任、技术改造处副处长、经营发展部副部长，江西洪都航空工业集团有限责任公司股份制改造办公室副主任、主任，公司副总经理兼总会计师、董事会秘书、总经理。现任公司董事长助理。

曹春：1987年毕业于大连经济管理学院，2006年获东北财经大学经济学硕士学位，一级高级会计师。历任南昌飞机制造公司财务处价格员、成本管理室主任，江西洪都航空工业集团有限责任公司财务部成本管理室主任，江西洪都航空工业股份有限公司财务部部长、副总会计师、

董事会秘书、公司总会计师。现任公司总经理。

倪先平：1982年毕业于南京航空学院飞机系直升机设计专业，研究员级高级工程师。历任602所总体气动室副主任、总师办总师助理，602所总师办主任、副总设计师，602所副所长、所长，中航二集团副总工程师兼直升机部部长。现任中航航空装备有限责任公司分党组书记，中国航空科技工业股份有限公司副总经理，中航工业发动机公司董事，中航技进出口有限责任公司董事。

喻晨：高级经济师，先后在航空航天工业部航空工业经济研究咨询中心、北京长空机械厂、中国航空工业总公司法律事务中心、原中国航空工业第二集团公司办公厅工作。现任中国航空科技工业股份有限公司证券法律部部长。

赵卓：1995年毕业于北京航空航天大学管理工程学院，获得硕士学位，2012年获得美国德克萨斯州立大学阿灵顿商学院EMBA学位。历任中国航空工业第二集团公司办公厅秘书、中国航空科技工业股份有限公司经理部副部长、中国航空工业第二集团公司纪检监察审计部审计二处处长。现任中国航空科技工业股份有限公司内部审计部副部长。

曾文：1993年毕业于西北工业大学航空发动机专业，获得硕士学位，研究员级高级工程师。历任中国航空技术进出口总公司国际支持公司项目经理、巴基斯坦代表处代表、出口部项目经理、售后处副处长、出口部副经理、总经理助理。现任中航技进出口有限责任公司副总经理。

蔺春林：1970年毕业于湖北大学贸易经济专业，历任财政部湖北专员办专员助理、财政部江西专员办专员、中纪委中组部金融巡视组局长。现任中央企事业江西会计学会会长。

章卫东：毕业于华中科技大学，先后取得硕士学位、博士学位，2008年7月获武汉大学博士后。现任江西财经大学会计学院院长，会计学教授，博士生导师。

陈丽京：1983年毕业于中央财经大学会计系，研究生学历，曾任中央财经大学会计系讲师。现任中国人民大学商学院会计系副教授，硕士生导师。

李国平：1986年毕业于江西大学化学系，江西财经大学会计学研究生，注册会计师、注册资产评估师、注册税务师，历任江西上饶会计师事务所审计业务经理、副所长，江西和信会计师事务所所长。现任中磊会计师事务所有限责任公司副主任会计师、所长。

袁新文：1986年毕业于厦门大学经济学院会计系，研究生学历。曾任厦门大学会计系讲师、副教授。现任厦门大学会计系教授、厦门大学审计处处长、兼任福建省教育审计学会副会长、厦门市内部审计协会副会长、福建省内部审计协会常务理事。

熊敏：1999年毕业于中央党校函授学院，大学文化，1971年参加工作，历任南昌飞机制造公司党委宣传部宣教科科长、电视台台长、宣传部副部长，江西洪都航空工业集团有限责任公司经理部副部长、部长、党委副书记。现任江西洪都航空工业集团有限责任公司总法律顾问。

钱昀：1990年毕业于北京化工学院生产过程自动化专业，1997年毕业于中共中央党校函授学院本科班涉外经济管理专业，2003年获得华中科技大学计算机工程硕士，研究员级高级工程师。历任江西洪都航空工业集团有限责任公司经营发展部联营管理室副主任，市场部副部长，经理部副部长、部长，总经理助理兼经理部部长，副总经理。现任江西洪都航空工业集团有限责任公司党委副书记、纪委书记。

徐鸣飞：1998年毕业于中央党校洪都学区法律专业，大学文化，政工师。历任江西洪都航空工业集团有限责任公司组织部干部科副科长、科长，公司钳焊液压附件厂党委副书记、党委书记兼副厂长。现任公司经理部部长。

单辉平：1984年毕业于南飞工学院机械制造工艺及设备专业。历任江西洪都航空工业集团有限责任公司机加厂副处长，江西洪都航空工业股份有限公司数控机加厂厂长，现任数控机加厂厂长兼党总支副书记。

胡彬：1993年毕业于南昌航院机电专业，2006年获得厦门大学经济管理学院MPA硕士。历任江西洪都航空工业集团有限责任公司经理部副部长，江西洪都航空工业股份有限公司经理部副部长，现任公司钳焊液压附件厂党总支书记兼副厂长。

安金耀：1982年毕业于西北工业大学宇航工程系飞行力学专业。历任中国一航航空产品部导弹处处长、导弹项目办主任，中航工业防务分公司民用产品部部长，现任中航工业航空装备

非航空民品部/资本运作部部长。

辛仲平：研究生学历。历任大鹏证券有限责任公司投行部高级经理、国信证券股份有限公司投行部高级经理。现任江西省军工资产经营有限公司总经理。

朱俊：1985年毕业于北京航空航天大学，获学士学位，2002年12月毕业于西北工业大学，获硕士学位，研究员级高级工程师。历任江西洪都航空工业集团有限责任公司飞机设计研究所技术员、副组长、组长、室副主任、主任、型号副总设计师、副所长。现任公司副总经理，中航工业科技委委员，中国航空学会专业委员。

吴智勇：本科学历，高级工程师。历任洪都航空工业集团公司五零车间副工长、工长、生产副主任，对外经济技术协作部主任，制造部副生产长，钳焊液压附件厂厂长，机械加工厂厂长，公司副总经理，洪都数控机械有限责任公司总经理、公司副总经理。

夏桂林：1984年7月毕业于南京航空学院自动控制专业，工程硕士学位，研究员级高级工程师。历任江西洪都航空工业集团有限责任公司售后服务部技术员、副处长、航空产品海外部副处长、处长、副部长、部长，公司总经理助理。现任公司副总经理。

夏细华：1984年毕业于北京航空学院，2005年获华中科技大学硕士学位，高级工程师。历任江西洪都航空工业集团有限责任公司科研技术部科技室副主任、主任，质量检验处副处长兼工会主席，公司质量保证部部长、市场营销部部长，公司总经理助理。现任公司副总经理。

刘瑞明：先后毕业于江西工学院和华中科技大学，工程硕士，研高工。历任南飞联营公司办公室副主任，南飞联营公司总工程师办公室主任，南飞洪丰公司总经理办公室主任，洪都集团公司人力资源部副部长、部长，洪都集团公司660所党委书记，中航工业洪都公司党委工作部部长，副总工程师兼人力资源管理委员会常务副主任。现任公司副总经理。

李宝龙：先后毕业于西北工业大学和华中科技大学，工程硕士，一级高级经济师。历任南昌飞机制造公司成件处进口物资供应组副组长、组长，南昌飞机制造公司成件处副处长，洪都集团公司物资供应部金属处副处长、副部长、部长，中航工业洪都公司规划发展部部长，中航工业洪都公司副总经济师兼战略投资管理委员会常务副主任。现任公司副总经理。

敬晓丹：先后毕业于北京航空学院和西北工业大学，工程硕士，研究员级高级工程师。历任南飞公司质检处装检科副科长，洪都集团公司质检处副处长，洪都集团公司质量部副部长，洪都集团公司质量检验处处长，洪都集团公司质量部部长，中航工业洪都公司副总工程师兼质量环境管理委员会常务副主任。现任公司副总经理。

冯斌：先后毕业于沈阳航空工业学院和西北工业大学，工程硕士，高级工程师，历任南昌飞机制造公司63车间工艺组副组长、车间副主任，洪都集团公司制造工程部生准室副总工艺师兼主任，洪都集团公司工装工具公司经理，工装工具制造厂厂长、党委书记，中航工业洪都公司副总工程师。现任公司副总经理。

金磊：先后毕业于中央党校和东北财经大学，经济学硕士，高级政工师。历任南昌飞机制造公司团委办公室副主任、主任，南昌飞机制造公司党委组织部组织科副科长、科长，中航工业洪都公司党委组织部副部长，党委工作部副部长，江西洪都航空工业股份有限公司经理部部长。现任公司副总经理。

黄莉玲：先后毕业于天津职业技术师范学院和江西师范大学，高级工程师，教育学硕士。历任江西航空技术学院副主任、主任、副院长、院长，党委书记，江西洪都航空工业股份有限公司人力资源部部长。现任公司副总经理。

邓峰：1996年毕业于南昌大学化学系，2005年获江西财经大学工商管理硕士学位。历任江西洪都航空工业集团有限责任公司经理部秘书室主任、董事会工作室主任，江西洪都航空工业股份有限公司证券法律部部长、证券事务代表。现任公司董事会秘书。

胡焰辉：先后毕业于北京机械工业学院和东北财经大学，美国密苏里州立大学MBA，会计师、经济学硕士、工商管理硕士。历任江西洪都航空工业集团有限责任公司财务部会计、主任，江西洪都航空工业股份有限公司财务会计部副部长。现任公司总会计师。

报告期内，吴智勇先生因工作变动辞去公司副总经理职务。因公司经营管理工作需要，经公司总经理提名，董事会提名委员会审核，聘任刘瑞明先生、李宝龙先生、敬晓丹先生、冯

斌先生、金磊先生、黄莉玲女士为公司副总经理，此事项经公司第四届董事会第十次会议审议通过。

报告期内，陈文浩先生因工作变动，辞去公司总经理职务，根据宋承志董事长提议，并经董事会提名委员会审议通过，聘任曹春先生担任公司总经理。同时，曹春先生因工作变动辞去公司总会计师职务，经总经理提议，并由公司董事会提名委员会审议通过，聘任胡焰辉先生为公司总会计师，此事项经公司第四届第十三次临时会议审议通过。

二、 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

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
宋承志	江西洪都航空工业集团有限责任公司江西洪都航空工业集团有限责任公司	董事长、总经理、党委副书记	2010年3月1日	
张波	江西洪都航空工业集团有限责任公司	党委书记、副董事长、副总经理	2012年10月19日	
陈逢春	江西洪都航空工业集团有限责任公司	副总经理、总会计师	2009年8月1日	
熊敏	江西洪都航空工业集团有限责任公司	总法律顾问	2011年11月1日	
钱昀	江西洪都航空工业集团有限责任公司	党委副书记、纪委书记	2011年11月1日	
喻晨	中国航空科技工业股份有限公司	证券法律部部长	2011年1月30日	
赵卓	中国航空科技工业股份有限公司	内审部副部长	2006年1月1日	

(二) 在其他单位任职情况

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
倪先平	中航工业装备有限责任公司	分党组书记	2008年9月1日	
曾文	中航技进出口有限责任公司	副总经理	2009年5月1日	
蔺春林	中央企业事业江西会计学院	会长	2006年5月1日	
章卫东	江西财经大学会计学院	院长、会计学教授、博士生导师	2009年6月1日	
陈丽京	中国人民大学商学院	会计系副教授、硕士生导师	1998年1月1日	
李国平	中磊会计师事务所有限责任公司	副主任会计师、江西分所所长	2001年5月1日	
袁新文	厦门大学	会计系教授、审计处处长	1986年1月1日	
孙常吉	中航工业装备有限责	特级业务经理	2008年9月1日	

	任公司纪检监察部			
辛仲平	江西省军工资产经营有限公司	总经理	2007年8月1日	
安金耀	中航工业航空装备有限责任公司非航空民品部/资本运作部	部长	2011年8月1日	

倪先平董事，同时担任了中国航空科技工业股份有限公司副总经理，中航工业发动机公司和中航技进出口有限责任公司董事；章卫东董事，同时担任了江西洪城水业股份有限公司、江西华伍制动器股份有限公司、江西中江地产股份有限公司和江西铜业股份有限公司独立董事；陈丽京董事，同时担任了中国船舶重工股份有限公司、哈飞航空工业股份有限公司、黑牡丹（集团）股份有限公司和中国东方红卫星股份有限公司独立董事；袁新文董事，同时担任了福建省教育审计学会副会长，厦门市内部审计协会副会长，福建省内部审计协会常务理事，福建新华都购物广场股份有限公司、福建凤竹纺织科技股份有限公司、福建浔兴拉链科技股份有限公司独立董事。

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	独立董事津贴由股东大会审议确定，职工代表监事报酬由公司薪酬管理制度确定，高级管理人员年薪由薪酬与考核委员会根据经公司董事会审议通过的《经营者年薪管理暂行办法》考核发放
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	独立董事津贴按公司 2007 年度股东大会审议通过的独立董事津贴-每人每年 3.8 万元（税后）发放，高级管理人员执行《经营者年薪管理暂行办法》
董事、监事和高级管理人员报酬的应付报酬情况	见本章(一) 董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
张波	董事	聘任	董事会换届
陈文浩	董事、总经理	离任	董事会换届、工作需要
曹春	董事、总经理	聘任	董事会换届、工作需要
蔺春林	独立董事	离任	董事会换届
袁新文	独立董事	聘任	董事会换届
熊敏	监事	离任	监事会换届
钱昀	监事	聘任	监事会换届
胡彬	监事	聘任	监事会换届
安金耀	监事	聘任	监事会换届
吴智勇	副总经理	离任	工作需要
刘瑞明	副总经理	聘任	工作需要
李宝龙	副总经理	聘任	工作需要
敬晓丹	副总经理	聘任	工作需要
冯斌	副总经理	聘任	工作需要
金磊	副总经理	聘任	工作需要
黄莉玲	副总经理	聘任	工作需要
胡焰辉	总会计师	聘任	工作需要

五、公司核心技术团队或关键技术人员情况

报告期内，公司核心技术团队或关键技术人员（非董事、监事、高级管理人员）等对公司核心竞争力有重大影响的人员保持了稳定，无变动情况。

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	8,202
主要子公司在职员工的数量	492
在职员工的数量合计	8,694
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	4,972
销售人员	80
技术人员	1,658
财务人员	240
行政人员	1,252
合计	8,202
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生	100
本科生	2,601
专科生	2,075
中专生	1,877
高中及以下	1,549
合计	8,202

(二) 薪酬政策

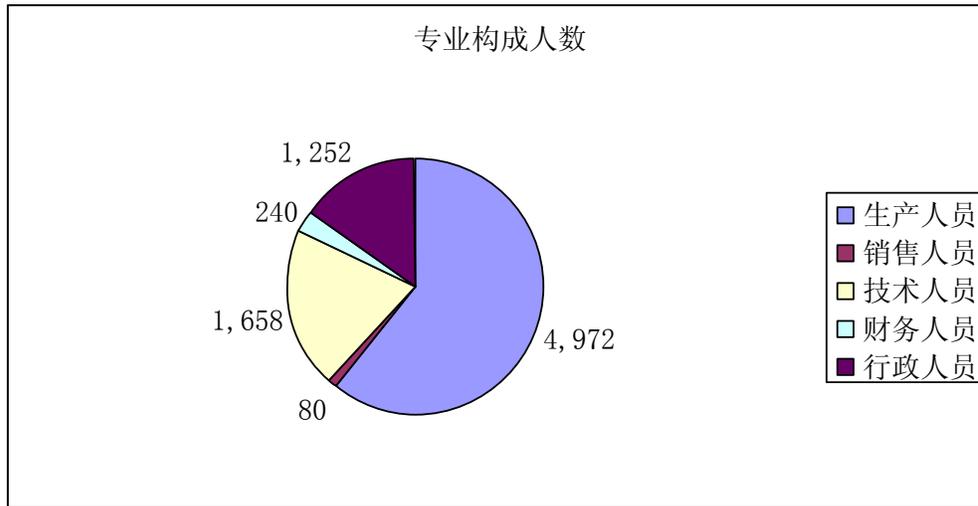
公司制定了《公司薪酬套改办法》及《公司薪酬管理办法》，以岗位分类为基础，以工作绩效为主要内容，坚持效率优先，兼顾公平，保持公司可持续发展的薪酬政策，将薪酬与绩效挂钩，实现激励与约束的协同联动。

(三) 培训计划

2013 年公司培训工作任务艰巨。从满足公司发展和人才队伍建设需要出发，本着针对性、实用性、高效性、前瞻性原则，以岗位胜任能力建设为核心，以质量能力提升、制造工艺技术水平提升、部门协同能力提升为重点，着重开展全员质量意识考核培训、质量队伍能力提升培训、关键件/重要件持证上岗培训、关键工序/重要工序持证上岗培训、制造工艺技术振兴培训、全员业务培训等系列培训项目；从公司战略高度出发，着眼员工能力平台建设，开展公司培育管理体系建设工作，重点开展公司培育组织架构建设、培训管理制度完善、培训质量管理、培训课程设置、培训师资质队伍建设等工作。

2013 年公司全年计划实施一级培训项目 133 项、二级培训项目 405 项，外出培训 82 项。总体培训项目数量与 2012 年实际完成数量相比有较大幅度增长。

(四) 专业构成统计图:



(五) 教育程度统计图:



第八节 公司治理

一、公司治理及内幕知情人登记管理等相关情况说明

1、公司治理

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《股票上市规则》等法律法规的要求，结合公司实际情况，不断完善公司法人治理结构，规范公司运作，公司权力机构、决策机构、监督机构和经营层之间相互独立、相互制衡、权责明确，具体如下：

(1) 股东与股东大会

报告期内，公司股东大会共召开 2 次，股东大会的召集、召开符合股东大会规范意见和《股东大会议事规则》的规定，并有律师现场见证，表决程序合法、有效。同时，公司高度重视投资者关系管理工作，董事会秘书统一协调管理公司投资者关系管理事务，公司认真做好了股东的来访、来信和来电咨询、接待工作。

(2) 控股股东与公司的关系

公司与控股股东及其它关联方之间在业务、人员、资产、机构和财务方面做到了“五独立”；控股股东没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动；公司与控股股东及其下属企业的关联交易公平合理，关联交易审议程序合法、合规，信息披露及时、充分，没有损害公司其他股东利益；公司没有为控股股东提供担保，控股股东没有占用公司非经营性资金。

(3) 董事与董事会

报告期内，公司董事会共召开了 6 次会议，董事会的召开、表决程序符合《公司章程》及《董事会议事规则》的规定，涉及关联交易议案提交董事会审议前均获得了独立董事审核认可，在对关联交易议案表决时，关联董事均回避了表决；报告期内，公司董事能积极参加各种形式的培训和学习活动，推动公司董事会建设；公司建立了独立董事工作制度，公司独立董事均能严格按照相关法律、法规、公司章程的要求，认真履行职责，能够从维护公司整体利益出发，积极为公司规范运作、对外投资决策和长远战略发展提供合理化建议；公司还建立了以独立董事为主要组成人员的董事会专门委员会，制定了相应的工作细则，充分发挥了其在董事会决策中的作用，2012 年，各专门委员会在公司年度审计、高管人员聘任、薪酬考核等过程中均发挥了积极作用。

(4) 监事与监事会

报告期内，公司监事会共召开了 3 次会议，监事会严格按照《公司法》和《公司章程》的规定，充分发挥检查与监督职能，对公司 2011 年定期报告编制过程进行了检查和审核，发表了监事会意见；并对公司《2012 年上半年度公司募集资金存放与实际使用情况的专项报告》、《关于公司继续将部分闲置募集资金暂时用于补充流动资金的议案》和《公司关于变更部分募集资金用途的议案》发表了审核意见。公司监事能够认真履行自己的职责，本着对股东负责的精神，列席每一次董事会会议，定期检查公司财务和其它重要事项，对公司董事、总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。

(5) 公司规章制度完善

报告期内，公司制定了《公司内部控制规范实施工作方案》并对《内幕信息知情人登记备案制度》及《公司章程》进行了修订，有效促进了公司规范运作和健康发展。

2、内幕知情人登记相关情况

2012 年，公司进一步加强内幕信息及知情人管理工作，加强相关法律法规的宣贯力度，组织董事、监事、高级管理人员及公司员工学习《关于上市公司建立内幕知情人登记管理制度的制定》及公司《内幕信息知情人登记备案制度》，并持续做好定期报告编制期间的内幕信息知情人登记。

二、 股东大会情况简介

会议届次	召开日期	会议议案名称	决议情况	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2011 年度股东大会	2012年5月16日	1、2011 年度董事会工作报告；2、2011 年度监事会工作报告；3、2011 年度公司财务决算报告；4、2011 年度公司利润分配预案；5、2011 年度公司募集资金存放与实际使用情况的专项报告；6、公司 2012 年度日常关联交易的议案；7、关于续聘普华永道中天会计师事务所有限公司担任公司 2012 年度财务审计机构的议案；8、关于授权经理层办理融资业务的议案；9、公司 2011 年度独立董事述职报告。	会议由董事会召集，董事、总经理陈文浩先生主持，出席本次会议的股东及授权代表共 5 人，代表股份 344,452,927 股，占总股本的 48.03%。公司部分董事、监事、高级管理人员列席了会议，公司聘请的北京市嘉源律师事务所黄弢律师见证了本次股东大会。会议以现场记名投票方式逐项审议并表决通过了上述议案。	www.sse.com.cn	2012 年 5 月 17 日
2012 年第一次临时股东大会	2012年9月17日	1、公司关于变更部分募集资金用途的议案；2、公司与中航工业集团财务有限责任公司签署《金融服务协议》暨确定公司在中航财司存贷款额度的关联交易议案；3、关于修改《公司章程》的议案。	会议由董事会召集，董事陈文浩先生主持，出席本次会议的股东及授权代表共 4 人，代表股份 344,651,963 股，占总股本的 48.06%。公司部分董事、监事、高级管理人员列席了会议，公司聘请的北京市嘉源律师事务所黄弢律师见证了本次股东大会。会议以现场记名投票方式逐项审议并表决通过了上述议案。	www.sse.com.cn	2012 年 9 月 18 日

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	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	出席股东大会的次数
宋承志	否	6	5	4	1	0	否	0
陈逢春	否	6	5	4	1	0	否	0
陈文浩	否	6	6	4	0	0	否	2
倪先平	否	6	4	4	2	0	否	0
喻晨	否	6	6	4	0	0	否	2
赵卓	否	6	5	4	1	0	否	0
曾文	否	6	6	4	0	0	否	0
蔺春林	是	6	5	4	1	0	否	2
章卫东	是	6	6	4	0	0	否	2
陈丽京	是	6	5	4	1	0	否	2
李国平	是	6	6	4	0	0	否	2

年内召开董事会会议次数	6
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	4
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

报告期内，公司独立董事未对公司本年度的董事会议案及其他非董事会议案事项提出异议。

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议

报告期内，董事会下设专门委员会按照有关规定履行了职责：

2012 年 8 月，薪酬委员会召开了关于兑现公司经营者 2011 年度薪酬的会议，经讨论，薪酬委员会成员一致同意了此事项。

在公司 2012 年度报告的编制及审计过程中，审计委员会与审计机构协商沟通了年度审计计划等相关事项，并督促要求审计机构按照计划进度安排审计工作及时出具审计报告，审计委员会参与到了公司 2012 年度报告编制的全过程。

在 2012 年度公司聘任高级管理人员及董事会换届工作中，提名委员会主要针对聘任高级管理人员以及部分董事候选人的任职资格、专业背景、履职经历等进行审查，并向董事会出具明确意见，确保董事会工作的顺利完成。

五、监事会发现公司存在风险的说明

监事会对报告期内的监督事项无异议。

六、 公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

	是否独立完整	情况说明
业务方面独立完整情况	是	公司已经建立了完整的生产、科研开发、市场销售和售后服务体系,公司业务独立于控股股东和其他关联方,完全实现自主经营。公司主营产品与控股股东及关联方不存在同业竞争。公司制定了《关联交易管理办法》,规范了公司与关联方之间的关联交易行为,并保证了公司与关联方之间的关联交易公平合理。
人员方面独立完整情况	是	公司与控股股东在人员管理和使用上完全分开,有独立的劳动、人事、工资管理系统,公司高管人员全部为公司正式员工并在公司领取报酬,均未在股东单位及其下属企业担任除董事、监事以外的任何职务。公司与股东单位不存在人员上的重叠。
资产方面独立完整情况	是	公司资产独立于控股股东,拥有完整的生产经营系统。资产独立完整,权属清晰,不存在资产、资金被其控股股东占用而损害公司利益的情况。
机构方面独立完整情况	是	公司已建立了一套适应公司发展需要和符合独立运作要求的组织机构。公司的生产和管理机构与控股股东完全分开,不存在混合经营、合署办公的情形,控股股东及其职能部门与公司及其职能部门之间没有上下级关系。
财务方面独立完整情况	是	公司拥有独立的财务部门和财务人员,并建立了独立会计核算系统和财务管理制度,开设有独立银行帐户,依法独立申报纳税

七、 报告期内对高级管理人员的考评机制, 以及激励机制的建立、实施情况

公司人力资源部门根据公司《经营者年薪管理暂行办法》和上年度管理层完成董事会下达的经济指标情况,起草了管理层薪酬发放报告,提交董事会薪酬与考核委员会审议,经董事会薪酬与考核委员会审议通过后,由公司财务部根据公司《经营者年薪管理暂行办法》发放高管人员年薪。

第九节 内部控制

一、 内部控制责任声明及内部控制制度建设情况

公司董事会授权审计部负责内部控制评价的具体组织实施工作，审计部编制了评价工作计划，其中包括纳入评价范围的子公司和评价项目，评价工作的具体时间表和人员分工，对纳入评价范围高风险领域和单位进行评价

公司成立了内部控制评价工作小组（简称内控评价工作组），由公司总会计师担任组长，主要成员由审计部、企管部、各部门负责人和内控责任人组成，并由深圳迪博企业风险管理技术有限公司人员协助提供内控测试的技术指导。内控评价工作组设在公司审计部，具体承担内部控制体系的现场检查评价任务，向公司管理层汇报内部控制评价工作。

内部控制自我评价报告详见附件

二、 内部控制审计报告的相关情况说明

公司编制并出具了《2012 年度内部控制自我评价报告》，普华永道对公司内部控制进行了审计，并出具了《内部控制审计报告》。上述报告全文刊登在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。

内部控制审计报告详见附件。

三、 年度报告重大差错责任追究制度及相关执行情况说明

报告期内，公司根据《年报信息披露重大差错责任追究管理办法》严格监控年报编制过程，公司年报信息披露未出现重大差错。

第十节 财务会计报告

公司年度财务报告已经注册会计师宋爽、谢剑锋审计，并出具了标准无保留意见的审计报告。

一、 审计报告

审计报告

普华永道中天审字(2013)第 10007 号
(第一页，共二页)

江西洪都航空工业股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的江西洪都航空工业股份有限公司(以下简称“江西洪都航空工业公司”)的财务报表，包括 2012 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2012 年度的合并及公司利润表、合并及公司股东权益变动表和合并及公司现金流量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江西洪都航空工业公司管理层的责任。这种责任包括：

- (1) 按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；
- (2) 设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

普华永道中天审字(2013)第 10007 号
(第二页, 共二页)

三、 审计意见

我们认为, 上述江西洪都航空工业公司的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制, 公允反映了江西洪都航空工业公司**2012年12月31日**的合并及公司财务状况以及**2012年度**的合并及公司经营成果和现金流量。

普华永道中天
会计师事务所有限公司

注册会计师

宋爽

中国·上海市
2013 年 3 月 22 日

注册会计师

谢剑锋

二、财务报表

合并资产负债表

2012 年 12 月 31 日

编制单位:江西洪都航空工业股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	期末余额	年初余额
流动资产:			
货币资金		1,481,198,910.76	2,263,265,794.25
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
应收票据		546,156,620.29	100,579,435.50
应收账款		747,992,384.84	885,810,817.25
预付款项		137,776,129.21	125,848,942.24
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款		18,201,191.90	2,182,512.77
买入返售金融资产			
存货		1,269,183,459.49	1,078,630,360.55
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,043,513.70	
流动资产合计		4,201,552,210.19	4,456,317,862.56
非流动资产:			
发放委托贷款及垫款			
可供出售金融资产		147,020,150.00	196,047,991.00
持有至到期投资			
长期应收款		51,342,375.00	
长期股权投资		494,702,279.76	493,808,922.17
投资性房地产		14,634,157.44	14,993,359.96
固定资产		776,389,861.14	779,509,620.72
在建工程		346,031,741.97	24,466,392.92
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		90,840,791.05	73,549,993.83
开发支出		36,040,125.66	33,824,705.52
商誉			
长期待摊费用		2,123,809.00	1,220,725.45
递延所得税资产		1,691,771.19	2,029,143.83
其他非流动资产		82,336,361.82	10,612,856.00

非流动资产合计		2,043,153,424.03	1,630,063,711.40
资产总计		6,244,705,634.22	6,086,381,573.96
流动负债：			
短期借款		50,000,000.00	100,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
交易性金融负债			
应付票据		48,960,400.72	290,762,932.68
应付账款		964,252,605.36	623,493,324.80
预收款项		5,857,575.06	1,900,842.76
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		117,740,203.96	159,159,373.27
应交税费		6,951,955.49	24,708,801.17
应付利息		166,266.67	
应付股利			
其他应付款		333,937,929.64	217,191,590.60
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			
其他流动负债		39,496,204.72	39,496,204.72
流动负债合计		1,567,363,141.62	1,456,713,070.00
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
长期应付款		56,226,409.03	56,226,409.03
专项应付款			
预计负债			
递延所得税负债		7,717,990.08	7,831,864.33
其他非流动负债			
非流动负债合计		63,944,399.11	64,058,273.36
负债合计		1,631,307,540.73	1,520,771,343.36
所有者权益（或股东权 益）：			
实收资本（或股本）		717,114,512.00	717,114,512.00
资本公积		3,257,747,416.28	3,296,250,189.71
减：库存股			
专项储备		166,887.20	
盈余公积		147,796,432.31	139,421,648.68
一般风险准备			
未分配利润		473,761,438.72	394,522,283.76

外币报表折算差额			
归属于母公司所有者 权益合计		4,596,586,686.51	4,547,308,634.15
少数股东权益		16,811,406.98	18,301,596.45
所有者权益合计		4,613,398,093.49	4,565,610,230.60
负债和所有者权益 总计		6,244,705,634.22	6,086,381,573.96

法定代表人：宋承志 主管会计工作负责人：曹春 会计机构负责人：胡焰辉

母公司资产负债表

2012 年 12 月 31 日

编制单位：江西洪都航空工业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金		1,461,507,365.28	2,203,297,611.02
交易性金融资产			
应收票据		544,512,895.74	100,579,435.50
应收账款		743,807,444.71	883,057,000.21
预付款项		135,488,634.78	123,645,147.24
应收利息			
应收股利			
其他应收款		21,106,766.69	5,893,242.23
存货		1,226,399,091.57	1,068,170,313.27
一年内到期的非流动 资产			
其他流动资产		562,247.15	
流动资产合计		4,133,384,445.92	4,384,642,749.47
非流动资产：			
可供出售金融资产		147,020,150.00	196,047,991.00
持有至到期投资			
长期应收款		51,342,375.00	
长期股权投资		598,357,079.76	623,634,039.68
投资性房地产		14,205,516.54	14,553,547.30
固定资产		739,574,738.49	745,502,611.05
在建工程		342,816,286.02	19,088,069.92
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		87,920,771.05	70,558,753.83
开发支出		36,040,125.66	33,974,705.52
商誉			
长期待摊费用		2,097,709.00	1,220,725.45

递延所得税资产			
其他非流动资产		82,336,361.82	10,612,856.00
非流动资产合计		2,101,711,113.34	1,715,193,299.75
资产总计		6,235,095,559.26	6,099,836,049.22
流动负债:			
短期借款		50,000,000.00	100,000,000.00
交易性金融负债			
应付票据		48,960,400.72	290,762,932.68
应付账款		961,214,209.77	622,335,714.80
预收款项		538,279.03	1,482,222.76
应付职工薪酬		117,028,487.91	158,964,596.68
应交税费		6,069,566.98	25,702,610.06
应付利息		166,266.67	
应付股利			
其他应付款		331,332,285.00	227,851,937.23
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债		39,496,204.72	39,496,204.72
流动负债合计		1,554,805,700.80	1,466,596,218.93
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
长期应付款		56,226,409.03	56,226,409.03
专项应付款			
预计负债			
递延所得税负债		7,717,990.08	6,079,911.96
其他非流动负债			
非流动负债合计		63,944,399.11	62,306,320.99
负债合计		1,618,750,099.91	1,528,902,539.92
所有者权益（或股东权 益）:			
实收资本（或股本）		717,114,512.00	717,114,512.00
资本公积		3,256,440,925.90	3,294,943,699.33
减：库存股			
专项储备		166,887.20	
盈余公积		147,796,432.31	139,421,648.68
一般风险准备			
未分配利润		494,826,701.94	419,453,649.29
所有者权益（或股东权益） 合计		4,616,345,459.35	4,570,933,509.30
负债和所有者权益 （或股东权益）总计		6,235,095,559.26	6,099,836,049.22

法定代表人：宋承志 主管会计工作负责人：曹春 会计机构负责人：胡焰辉

合并利润表
2012 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		2,232,706,258.22	1,824,655,322.57
其中：营业收入		2,232,706,258.22	1,824,655,322.57
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,161,409,214.45	1,786,170,639.88
其中：营业成本		1,960,324,185.76	1,550,592,266.82
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		1,472,368.71	1,001,811.93
销售费用		23,484,194.05	31,733,270.41
管理费用		190,483,639.93	228,053,804.52
财务费用		-14,733,923.23	-24,542,011.29
资产减值损失		378,749.23	-668,502.51
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）		30,335,864.78	31,914,350.44
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		893,357.59	-1,319,109.92
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		101,632,908.55	70,399,033.13
加：营业外收入		1,407,275.36	30,971,346.77
减：营业外支出		1,512,764.03	956,702.94
其中：非流动资产处置损失		1,487,713.14	918,775.13
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		101,527,419.88	100,413,676.96
减：所得税费用		13,933,501.77	16,894,185.51
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		87,593,918.11	83,519,491.45
归属于母公司所有者的净利润		87,613,938.59	83,365,677.80
少数股东损益		-20,020.48	153,813.65
六、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.1222	0.1163
（二）稀释每股收益		0.1222	0.1163
七、其他综合收益		-38,502,773.43	-108,691,249.92

八、综合收益总额		49,091,144.68	-25,171,758.47
归属于母公司所有者的综合收益总额		49,111,165.16	-25,325,572.12
归属于少数股东的综合收益总额		-20,020.48	153,813.65

法定代表人：宋承志 主管会计工作负责人：曹春 会计机构负责人：胡焰辉

母公司利润表
2012 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入		2,110,844,327.51	1,812,828,166.41
减：营业成本		1,857,788,032.71	1,544,255,673.18
营业税金及附加		892,782.50	827,029.84
销售费用		16,615,097.56	31,346,540.41
管理费用		183,576,198.32	224,071,178.36
财务费用		-14,601,425.99	-24,343,735.39
资产减值损失		-423,566.75	-631,594.71
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）		31,033,676.65	-1,998,711.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		893,357.59	-35,232,171.82
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		98,030,885.81	35,304,363.26
加：营业外收入		1,404,375.36	78,035,194.30
减：营业外支出		1,491,279.33	769,209.92
其中：非流动资产处置损失		1,466,228.44	758,753.54
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		97,943,981.84	112,570,347.64
减：所得税费用		14,196,145.56	18,726,092.02
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		83,747,836.28	93,844,255.62
五、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			
六、其他综合收益		-38,502,773.43	-108,691,249.92
七、综合收益总额		45,245,062.85	-14,846,994.30

法定代表人：宋承志 主管会计工作负责人：曹春 会计机构负责人：胡焰辉

合并现金流量表
2012 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	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		1,755,631,906.16	1,460,788,361.96
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			
收到其他与经营活动有关的现金		27,340,187.85	32,424,932.79
经营活动现金流入小计		1,782,972,094.01	1,493,213,294.75
购买商品、接受劳务支付的现金		1,409,530,929.25	1,116,873,850.38
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		647,808,222.47	569,443,239.29
支付的各项税费		34,983,759.81	23,047,241.37
支付其他与经营活动有关的现金		76,342,238.18	57,223,348.16
经营活动现金流出小计		2,168,665,149.71	1,766,587,679.20
经营活动产生的现金流量净额		-385,693,055.70	-273,374,384.45

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		3,730,460.50	4,674,030.00
取得投资收益收到的现金		29,442,507.19	33,233,460.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,296,808.76	744,423.00
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		34,469,776.45	38,651,913.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		366,835,390.94	127,152,791.52
投资支付的现金		6,000,000.00	
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			
处置子公司及其他营业单位减少的现金净额		1,423,105.16	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		374,258,496.10	127,152,791.52
投资活动产生的现金流量净额		-339,788,719.65	-88,500,878.16
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			15,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			15,000,000.00
取得借款收到的现金		278,000,000.00	100,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			168,000,000.00
筹资活动现金流入小计		278,000,000.00	283,000,000.00
偿还债务支付的现金		328,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,513,674.76	239,364,811.72
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		79,881.11	
支付其他与筹资活动有关的现金			940,000.00
筹资活动现金流出小计		334,513,674.76	240,304,811.72
筹资活动产生的现金流量净额		-56,513,674.76	42,695,188.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-71,433.38	-594,310.57
五、现金及现金等价物净增加额		-782,066,883.49	-319,774,384.90

加：期初现金及现金等价物余额		2,263,265,794.25	2,583,040,179.15
六、期末现金及现金等价物余额		1,481,198,910.76	2,263,265,794.25

法定代表人：宋承志 主管会计工作负责人：曹春 会计机构负责人：胡焰辉

母公司现金流量表
2012 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		1,632,532,830.51	1,438,483,117.24
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		25,319,031.61	31,592,751.37
经营活动现金流入小计		1,657,851,862.12	1,470,075,868.61
购买商品、接受劳务支付的现金		1,292,301,499.70	1,104,745,053.21
支付给职工以及为职工支付的现金		632,770,855.15	561,263,573.68
支付的各项税费		34,339,732.52	22,431,391.84
支付其他与经营活动有关的现金		76,293,715.96	56,287,528.38
经营活动现金流出小计		2,035,705,803.33	1,744,727,547.11
经营活动产生的现金流量净额		-377,853,941.21	-274,651,678.50
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		3,730,460.50	4,674,030.00
取得投资收益收到的现金		29,892,886.31	33,233,460.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,296,808.76	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		26,417,750.26	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		61,337,905.83	37,907,490.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付		362,768,983.33	127,129,880.98

的现金			
投资支付的现金		6,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			15,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		368,768,983.33	142,129,880.98
投资活动产生的现金流量净额		-307,431,077.50	-104,222,390.62
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		278,000,000.00	100,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			168,000,000.00
筹资活动现金流入小计		278,000,000.00	268,000,000.00
偿还债务支付的现金		328,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,433,793.65	239,364,811.72
支付其他与筹资活动有关的现金			940,000.00
筹资活动现金流出小计		334,433,793.65	240,304,811.72
筹资活动产生的现金流量净额		-56,433,793.65	27,695,188.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-71,433.38	-594,310.57
五、现金及现金等价物净增加额		-741,790,245.74	-351,773,191.41
加：期初现金及现金等价物余额		2,203,297,611.02	2,555,070,802.43
六、期末现金及现金等价物余额		1,461,507,365.28	2,203,297,611.02

法定代表人：宋承志 主管会计工作负责人：曹春 会计机构负责人：胡焰辉

合并所有者权益变动表
2012 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

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	717,114,512.00	3,296,250,189.71			139,421,648.68		394,522,283.76		18,301,596.45	4,565,610,230.60
加：会计政策变更										
期差错更正										
他										
二、本年初余额	717,114,512.00	3,296,250,189.71			139,421,648.68		394,522,283.76		18,301,596.45	4,565,610,230.60
三、本期增减变动金额（减少以“—”		-38,502,773.43		166,887.20	8,374,783.63		79,239,154.96		-1,490,189.47	47,787,862.89

号 填 列)										
(一) 净利润							87,613,938.59		-20,020.48	87,593,918.11
(二) 其他综合收益		-38,502,773.43								-38,502,773.43
上 述 (一) 和(二) 小计		-38,502,773.43					87,613,938.59		-20,020.48	49,091,144.68
(三) 所有者 投入和 减少资 本									-1,390,287.88	-1,390,287.88
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									-1,390,287.88	-1,390,287.88
(四) 利润分 配					8,374,783.63		-8,374,783.63		-79,881.11	-79,881.11
1. 提取 盈余公 积					8,374,783.63		-8,374,783.63			
2. 提取									-79,881.11	-79,881.11

一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配										
4. 其他										
（五）所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本（或股本）										
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
（六）专项储备				166,887.20						166,887.20
1. 本期提取				7,293,760.00						7,293,760.00
2. 本期				7,126,872.80						7,126,872.80

使用										
(七) 其他										
四、本 期期末 余额	717,114,512.00	3,257,747,416.28		166,887.20	147,796,432.31		473,761,438.72		16,811,406.98	4,613,398,093.49

单位:元 币种:人民币

项目	上年同期金额									
	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	717,114,512.00	3,404,941,439.63			130,037,223.12		463,963,933.92		3,147,782.80	4,719,204,891.47
: 会计政策变更										
期差错更正										
他										
二、本年初余额	717,114,512.00	3,404,941,439.63			130,037,223.12		463,963,933.92		3,147,782.80	4,719,204,891.47
三、本期增减变动金额(减少以“-”)		-108,691,249.92			9,384,425.56		-69,441,650.16		15,153,813.65	-153,594,660.87

号填列)										
(一)净利润							83,365,677.80		153,813.65	83,519,491.45
(二)其他综合收益		-108,691,249.92								-108,691,249.92
上述(一)和(二)小计		-108,691,249.92					83,365,677.80		153,813.65	-25,171,758.47
(三)所有者投入和减少资本									15,000,000.00	15,000,000.00
1. 所有者投入资本									15,000,000.00	15,000,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
3. 其他										
(四)利润分配					9,384,425.56		-152,807,327.96			-143,422,902.40
1. 提取盈余公积					9,384,425.56		-9,384,425.56			
2. 提取一般风险准备										
3. 对所							-143,422,902.40			-143,422,902.40

有者(或 股东)的 分配										
4. 其他										
(五)所 有者权 益内部 结转										
1. 资本 公积转 增资本 (或股 本)										
2. 盈余 公积转 增资本 (或股 本)										
3. 盈余 公积弥 补亏损										
4. 其他										
(六)专 项储备										
1. 本期 提取										
2. 本期 使用										
(七)其 他										
四、本期 期末余	717,114,512.00	3,296,250,189.71			139,421,648.68		394,522,283.76		18,301,596.45	4,565,610,230.60

					准备		
一、上年年末余额	717,114,512.00	3,403,634,949.25			130,037,223.12	478,416,721.63	4,729,203,406.00
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年年初余额	717,114,512.00	3,403,634,949.25			130,037,223.12	478,416,721.63	4,729,203,406.00
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)		-108,691,249.92			9,384,425.56	-58,963,072.34	-158,269,896.70
(一) 净利润						93,844,255.62	93,844,255.62
(二) 其他综合收益		-108,691,249.92					-108,691,249.92
上述(一)和(二)小计		-108,691,249.92				93,844,255.62	-14,846,994.30
(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					9,384,425.56	-152,807,327.96	-143,422,902.40
1. 提取盈余公积					9,384,425.56	-9,384,425.56	
2. 提取一般风险准备							
3. 对所有者(或股东)的分配						-143,422,902.40	-143,422,902.40
4. 其他							
(五) 所有者权益内部结转							
1. 资本公积转增资本(或股本)							

2. 盈余公积转增资本 (或股本)							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 其他							
(六) 专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
(七) 其他							
四、本期期末余额	717,114,512.00	3,294,943,699.33			139,421,648.68		419,453,649.29
							4,570,933,509.30

法定代表人：宋承志

主管会计工作负责人：曹春

会计机构负责人：胡焰辉

一 公司基本情况

江西洪都航空工业股份有限公司(以下简称“本公司”)是由江西洪都航空工业集团有限责任公司(以下简称“洪都公司”)、南昌长江机械工业公司、宜春第一机械厂、江西爱民机械厂、江西第二机床厂于 1999 年 12 月 16 日共同发起设立的股份有限公司,注册地为中华人民共和国江西省南昌市。

本公司设立时总股本为人民币 80,000,000 元,每股面值人民币 1 元。本公司于 2000 年 11 月 16 日向境内投资者发行了 60,000,000 股人民币普通股,于 2000 年 12 月 15 日在上海证券交易所挂牌上市交易,发行后总股本增至人民币 140,000,000 元。2001 年中期本公司实施了公积金转增股本方案,转增后公司总股本变为 210,000,000 股。2003 年度股东大会决议通过每 10 股送 2 股的送股方案,送股后本公司总股本变为 252,000,000 股。2007 年度股东大会决议通过每 10 股送 4 股的送股方案,送股后本公司总股本变为 352,800,000 股。2010 年 6 月本公司向 9 名特定投资者非公开发行股票 95,396,570 股,增发后公司股本变更为人民币 448,196,600 元。2010 年 9 月本公司以资本公积向全体股东每 10 股转增 6 股,转增后本公司总股本变更为人民币 717,114,512 元,并经中瑞岳华会计师事务所出具中瑞岳华验字[2010]第 279 号验资报告予以验证。

2006 年股权分置改革完成后,本公司所有限售股份获得上交所上市流通权,然而根据约定的限售条件,截至 2012 年 12 月 31 日,由原非流通股股东所持有的 40,668,832 股企业法人股目前暂未实现流通。

截至 2012 年 12 月 31 日,本公司的股东为中国航空科技工业股份有限公司(以下简称“中航科工”)(持股比例为 43.63%),洪都公司(持股比例为 4.38%),以及其他公众股东(持股比例为 51.99%)。中国航空工业集团公司(以下简称“中航工业”,中航科工的母公司)为本公司的实际控制人。

本公司及子公司(以下合称“本集团”)的经营范围为:基础教练机、通用飞机、其他航空产品及零件部件的设计、研制、生产、销售、维修及相关业务和进出口贸易;航空产品的转包生产、航空科学技术开发、咨询、服务、引进和转让等。于 2012 年度,本集团主要销售包括:L15 高级教练机, JL8 教练机以及 K8 大修和提供其他劳务。

本财务报表由本公司董事会于 2013 年 3 月 22 日批准报出。

二 主要会计政策和会计估计

(1) 财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部于 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。

(2) 遵循企业会计准则的声明

本公司 2012 年度财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本集团 2012 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2012 年度的合并及公司经营成果和现金流量等有关信息。

(3) 会计年度

会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(4) 记账本位币

记账本位币为人民币。

(5) 企业合并

(a) 同一控制下的企业合并

合并方支付的合并对价及取得的净资产均按账面价值计量。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。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行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。

(b) 非同一控制下的企业合并

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差额,计入当期损益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行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。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(6) 合并财务报表的编制方法

编制合并财务报表时,合并范围包括本公司及全部子公司。

从取得子公司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。对于同一控制下企业合并取得的子公司,自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围,并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。

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。

(7) 现金及现金等价物

现金及现金等价物是指库存现金，可随时用于支付的存款，以及持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(8) 外币折算

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额在资本化期间内予以资本化；其他汇兑差额直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额在现金流量表中单独列示。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(9) 金融工具

(a) 金融资产

(i) 金融资产分类

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、应收款项、可供出售金融资产和持有至到期投资。金融资产的分类取决于本集团对金融资产的持有意图和持有能力。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的金融资产，该资产在资产负债表中以交易性金融资产列示。

应收款项

应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

可供出售金融资产

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及未被划分为其他类的金融资产。自资产负债表日起 12 个月内将出售的可供出售金融资产在资产负债表中列示为其他流动资产。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(9) 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(ii) 确认和计量

金融资产于本集团成为金融工具合同的一方时，按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，取得时发生的相关交易费用计入当期损益；其他金融资产的相关交易费用计入初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和可供出售金融资产按照公允价值进行后续计量，但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，按照成本计量；应收款项以及持有至到期投资采用实际利率法，以摊余成本计量。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动作为公允价值变动损益计入当期损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利以及处置时产生的处置损益计入当期损益。

除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动直接计入股东权益，待该金融资产终止确认时，原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，以及被投资单位已宣告发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利，作为投资收益计入当期损益。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(9) 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(iii) 金融资产减值

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌。本集团于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查，若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过 50%(含 50%)或低于其初始投资成本持续时间超过一年(含一年)的，则表明其发生减值；若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过 20%(含 20%)但尚未达到 50%的，本集团会综合考虑其他相关因素诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售金融资产发生减值时，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入股东权益。

(iv) 金融资产的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，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，且本集团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；或者**(3)**该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入股东权益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(9) 金融工具(续)

(b) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。本集团的金融负债主要为其他金融负债，包括应付款项及借款等。

应付款项包括应付账款、其他应付款等，以公允价值进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量。

借款按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量。

其他金融负债期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(c) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，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资产的当前公允价值、现金流量折现法等。采用估值技术时，尽可能最大程度使用可观察到的市场参数，减少使用与本集团特定相关的参数。

(10) 应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。本集团对外销售商品或提供劳务形成的应收账款，按从购货方或劳务接受方应收的合同或协议价款的公允价值作为初始确认金额。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(10) 应收款项(续)

(a) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

对于单项金额重大的应收款项，单独进行减值测试。当存在客观证据表明本集团将无法按应收款项的原有条款收回款项时，计提坏账准备。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法为：根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提。

(b) 按组合计提坏账准备的应收款项

对于单项金额不重大的应收款项，与经单独测试后未减值的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合，根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定应计提的坏账准备。

确定组合的依据如下：

主要关联方组合	对洪都公司及其下属子公司及中国航空技术国际控股有限公司及其下属子公司销售形成的应收款项、合并范围内子公司的往来款项
其他账龄组合	除主要关联方组合外，相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征

按组合计提坏账准备的计提方法如下：

主要关联方组合	对偿还能力和历年偿还情况分析后计提
其他账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法的计提比例列示如下：

	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
一年以内	5%	5%
一到二年	10%	10%
二到三年	30%	30%
三到四年	50%	50%
四到五年	80%	80%
五年以上	100%	100%

二 主要会计政策和会计估计(续)

(10) 应收款项(续)

(c) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由为：存在客观证据表明本集团将无法按应收款项的原有条款收回款项。

坏账准备的计提方法为：根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提。

(11) 存货

(a) 分类

存货包括原材料、委托加工材料、在产品、低值易耗品、周转材料、材料采购等，按成本与可变现净值孰低计量。

(b) 发出存货的计价方法

原材料、委托加工材料按计划成本核算，发出时对计划成本和实际成本之间的差异，通过材料成本差异科目将材料的计划成本调整为实际成本。

公司不设置产成品科目，采用约当产量法分配产成品和在产品成本，并在产品销售发出时结转产成品成本。产成品和在产品成本主要包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按系统的方法分配的制造费用。

(c) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中，以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确定。

(d) 本集团的存货盘存制度采用永续盘存制。

(e) 低值易耗品和周转材料的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法进行摊销，专用工装按照产量定额摊销。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(12) 长期股权投资

长期股权投资包括：本公司对子公司的长期股权投资；本集团对联营企业的长期股权投资；以及本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资。

子公司是指本公司能够对其实施控制的被投资单位；联营企业是指本集团能够对其财务和经营决策具有重大影响的被投资单位。

对子公司的投资，在本公司财务报表中按照成本法确定的金额列示，在编制合并财务报表时按权益法调整后进行合并；对联营企业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。

(a) 投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；以非货币资产交换取得的长期股权投资，按照换出资产的公允价值或原账面价值作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(b) 后续计量及损益确认方法

采用成本法核算的长期股权投资，按照初始投资成本计量，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以初始投资成本作为长期股权投资成本；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，并相应调增长期股权投资成本。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(12) 长期股权投资(续)

(b) 后续计量及损益确认方法(续)

采用权益法核算的长期股权投资，本集团按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及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，但本集团负有承担额外损失义务且符合或有事项准则所规定的预计负债确认条件的，继续确认投资损失并作为预计负债核算。被投资单位除净损益以外股东权益的其他变动，在本集团持股比例不变的情况下，按照持股比例计算应享有或承担的部分直接计入资本公积。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本集团应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团与被投资单位之间未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，予以抵销，在此基础上确认投资损益。本集团与被投资单位发生的内部交易损失，其中属于资产减值损失的部分，相应的未实现损失不予抵销。

对于本集团向联营企业出售资产的顺流交易，在该交易存在未实现内部交易损益的情况下，本集团在采用权益法计算确认应享有联营企业的投资损益时，抵销该未实现内部交易损益的影响，同时调整对联营企业长期股权投资的账面价值。当本集团向联营企业出资或是将资产出售给联营企业，同时有关资产由联营企业持有时，本集团对于投出或出售资产产生的损益确认仅限于归属于联营企业其他投资者的部分。即在顺流交易中，本集团投出资产或出售资产给其联营企业产生的损益中，按照持股比例计算确定归属于本集团的部分不予确认。

(c) 终止确认

企业处置长期股权投资时，应相应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额，应当确认为处置损益。在合并报表层面，出售子公司所得价款与子公司账面净资产的差额，计入合并报表层面的处置损益。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(12) 长期股权投资(续)

(d) 确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

控制是指有权决定被投资单位的财务和经营政策，并能据以从其经营活动中获取利益。在确定能否对被投资单位实施控制时，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也同时予以考虑。

共同控制是指按照合同约定对某项经济活动所享有的控制，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。

重大影响是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(e) 长期股权投资减值

对子公司、联营企业的长期股权投资，当其可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注二(19))。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的其他长期股权投资发生减值时，按其账面价值超过按类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认减值损失。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。

(13) 投资性房地产

投资性房地产包括已出租的土地使用权和以出租为目的的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物，以成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对所有投资性房地产进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率列示如下：

	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧(摊销)率
建筑物	45 年	5%	2%
土地使用权	50 年	-	2%

二 主要会计政策和会计估计(续)

(13) 投资性房地产(续)

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，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

对投资性房地产的预计使用寿命、预计净残值和折旧(摊销)方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

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。

当投资性房地产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注二(19))。

(14) 固定资产

(a) 固定资产确认及初始计量

固定资产包括房屋及建筑物、通用设备、电子设备、运输设备、仪器仪表、专用设备、电器设备以及其他设备等。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。本公司在进行公司制改建时，国有股股东投入的固定资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(14) 固定资产(续)

(b) 固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法并按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

固定资产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率列示如下：

	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	45 年	5%	2%
通用设备	16 年	5%	6%
电子设备	10 年	5%	10%
运输设备	12 年	5%	8%
仪器仪表	12 年	5%	8%
专用设备	14-20 年	5%	7%-5%
其中：飞机	20 年	5%	5%
电器设备	14 年	5%	7%
其他设备	10 年	5%	10%

对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

(c) 当固定资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注二(19))。

(d) 固定资产的处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。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金额计入当期损益。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(15) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注二(19))。

(16) 借款费用

发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之固定资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

对于为购建符合资本化条件的固定资产而借入的专门借款，以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确定专门借款借款费用的资本化金额。

对于为购建符合资本化条件的固定资产而占用的一般借款，按照累计资产支出超过专门借款部分的资本支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均实际利率计算确定一般借款借款费用的资本化金额。实际利率为将借款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借款初始确认金额所使用的利率。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(17) 无形资产

无形资产包括土地使用权、软件等，以成本计量。公司制改建时国有股股东投入的无形资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

(a) 土地使用权

土地使用权按使用年限 50 年平均摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。

(b) 软件

软件按其预计的使用寿命 10 年平均摊销。

(c) 定期复核使用寿命和摊销方法

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

(d) 研究与开发

内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，被分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- 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；
- 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- 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；以及
- 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

(e) 无形资产减值

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注二(19))。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(18) 长期待摊费用

长期待摊费用包括已经发生但应由本期和以后各期负担的、分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

(19) 长期资产减值

固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，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。

(20) 职工薪酬

职工薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、社会保险费及住房公积金、工会经费和职工教育经费等其他与获得职工提供的服务的相关支出。

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，当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、且本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的预计负债，同时计入当期费用。

除因解除与职工的劳动关系给予的补偿外，于职工提供服务的期间确认应付的职工薪酬，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(21) 股利分配

现金股利于股东大会批准的当期，确认为负债。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(22) 预计负债

因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，当履行该义务很可能导致经济利益的流出，且其金额能够可靠计量时，确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

(23) 收入确认

收入的金额按照本集团在日常经营活动中销售商品和提供劳务时，已收或应收合同或协议价款的公允价值确定。收入按扣除销售折让及销售退回的净额列示。

与交易相关的经济利益能够流入本集团，相关的收入能够可靠计量且满足下列各项经营活动的特定收入确认标准时，确认相关的收入：

(a) 销售商品

本集团生产并销售航空产品。本集团将航空产品按照协议合同规定运至约定交货地点，由对方确认接收后，确认收入。

(b) 提供劳务

本集团对外提供技术协作和通航服务等劳务服务，按照完工进度确认收入。

(c) 让渡资产使用权

利息收入按照其他方使用本集团货币资金的时间，采用实际利率计算确定。

经营租赁收入按照直线法在租赁期内确认。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(24) 政府补助

政府补助为本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、财政补贴等。

政府补助在本集团能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

(25) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

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，确认递延所得税负债，除非本集团能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。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，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

二 主要会计政策和会计估计(续)

(25) 递延所得税资产和递延所得税负债(续)

- 递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本集团内同一纳税主体征收的所得税相关；
- 本集团内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

(26) 租赁

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为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

(27) 安全生产费用

根据财政部、国家安全生产监督管理总局财企[2012]16 号“企业安全生产费用提取和使用管理办法”文件规定，本集团属于文件规定应提取安全生产费的企业。

本集团提取的安全生产费用在资产负债表所有者权益项下增设“专项储备”项目单独反映。本集团按规定标准提取安全生产费用等时，计入相关产品的成本或计入当期损益，同时计入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。使用提取的安全生产费形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集发生的支出，待项目完工达到预定使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并同时确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(28) 持有待售及终止经营

同时满足下列条件的非流动资产或本集团某一组成部分划分为持有待售：(一)本集团已经就处置该非流动资产或该组成部分作出决议；(二)本集团已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；(三)该项转让将在一年内完成。

符合持有待售条件的非流动资产(不包括金融资产及递延所得税资产)，以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示为其他流动资产。公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。

终止经营为已被处置或被划归为持有待售的、于经营上和编制财务报表时能够在本集团内单独区分的组成部分。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(29) 分部信息

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：**(1)**该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；**(2)**本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；**(3)**本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

本集团主要业务均与飞机制造行业相关，故本集团未区分不同的经营分部，无需列示分部信息。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(30) 重要会计估计和判断

本集团根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键判断进行持续的评价。

重要会计估计及其关键假设

下列重要会计估计及关键假设存在会导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整的重要风险：

(a) 坏账准备计提

本公司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。

(b) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，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。

(c) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、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。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司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。

二 主要会计政策和会计估计(续)

(30) 重要会计估计和判断(续)

(d) 长期资产减值准备

本公司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。本公司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。

(e) 税项

在正常的经营活动中，很多交易和事项的最终税务处理都存在不确定性。在计提所得税费用和其他税项时，本集团需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用、递延所得税和其他税项的金额产生影响。

三 税项

(1) 本集团适用的主要税种及其税率列示如下:

税种	计税依据	税率
企业所得税	应纳税所得额	15%及 25%
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	0%及 17%
营业税	应纳税营业额	5%及 0%
城市维护建设税	缴纳的增值税及营业税税额	7%
教育费附加	缴纳的增值税及营业税税额	3%

(2) 税收优惠及批文

本公司军品协作加工和K8等系列飞机收入属于军队、军工系统以外企业的军品生产，根据赣国税函[2006]244号和财税[2007]172号文件的规定，免征增值税；本公司农五系列飞机属于自产农用产品，且符合生产销售国产支线飞机的政策，根据财税字[2002]97号文件的规定，免征国内销售环节增值税，其生产所需进口尚不能国产化的零部件免征进口环节增值税。

本公司生产的L15高级教练机，需经国家国防科技工业局进行军品鉴证，并免征增值税。截至本报告日，本公司已将销售合同等相关文件上交中航工业，由中航工业统一上交国家国防科技工业局鉴证，相关鉴证预计于2013年6月办妥。

本公司于2009年取得南昌市高新技术产业开发区国家税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为GR200836000012)，该证书的有效期为3年。于2012年年初，本公司通过高新技术企业认证复审。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2012年度本公司适用的企业所得税税率为15%。

本公司之子公司江西长江通用航空有限公司(以下简称“江西长航”)的农林渔牧作业属于税收优惠范畴，根据国税发[1993]149号国家税务总局关于印发《营业税税目注释(试行稿)》的规定，免征营业税。

四 企业合并及合并财务报表

(1) 子公司情况

(a) 通过设立或投资等方式取得的子公司

	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	企业类型	法人代表	组织机构代码
江西洪都国际机电有限责任公司 (以下简称“国际机电”)	控股	江西省南昌市青云谱区	航空产品生产、加工	100,000,000.00	航空产品生产加工、国内贸易；“三废”及噪声防治设备、环保计量仪器的经营；材料试验、金属表面处理、热处理(以上项目国家有专利项规定的除外)、航空航天技术、电子技术协作、开发、转让、非航空产品的转包；游艇业务等。	有限责任公司	钱昀	57879623-6
		年末实际出资额	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	
国际机电		85,000,000.00	-	85.00	85.00	是	15,292,348.51	

四 企业合并及合并财务报表(续)

(1) 子公司情况(续)

(b) 通过同一控制下的企业合并取得的子公司

	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	企业类型	法人代表	组织机构代码
江西长航	控股	南昌市高新技术产业园区	通用航空服务	10,500,000.00	在华东地区经营、以农林为主的通用航空业务，具体业务包括为人工降雨、航空护林、播种造林、农业播种、农林业化学飞行，航空摄影，航空遥感，广告表演，文体活动提供服务。	有限责任公司	夏细华	15830426-6
	年末实际出资额	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	
江西长航	<u>8,000,000.00</u>	<u>-</u>		76.19	76.19	是	<u>56,095.24</u>	

四 企业合并及合并财务报表(续)

(1) 子公司情况(续)

(c) 通过非同一控制下的企业合并取得的子公司

	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	企业类型	法人代表	组织机构代码
沈阳通用航空有限公司 (以下简称“沈阳通航”)	控股	沈阳市苏家屯区 玫瑰街 148 号	通用航空 服务	13,000,000.00	飞机播种、空中施肥、航空护林、空中拍照；在东北三省范围内经营航空摄影、空中广告、气象探测等。	有限责任公司	夏细华	701975 75-9
	年末实际出资额	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	
沈阳通航	<u>10,654,800.00</u>	-		81.96	81.96	是	<u>1,462,963.23</u>	

四 企业合并及合并财务报表(续)

(2) 本年度新纳入合并范围的主体和本年度不再纳入合并范围的主体

(a) 本年度不再纳入合并范围的主体

	注销日净资产	年初至处置日净利润
上海洪泰科技发展有限公司(以下简称“上海洪泰”)(i)	<u>27,805,757.62</u>	<u>45,610.39</u>

(i) 本公司之子公司上海洪泰本年度注销，从而不再纳入合并范围(附注八)。

(3) 本年度清算而减少的子公司

	注销日	损益确认方法
上海洪泰	2012 年 4 月 18 日	具体计算如下附注四(3)(c)

于2012年4月18日，本公司持股95%的子公司上海洪泰本年度注销。

(a) 清算上海洪泰现金流量列示如下：

	金额
清算上海洪泰收到的现金	26,417,750.26
减：上海洪泰持有的现金	<u>(27,840,855.42)</u>
清算上海洪泰减少的现金净额	<u>(1,423,105.16)</u>

(b) 清算上海洪泰的净资产列示如下：

	注销日	2011 年 12 月 31 日
流动资产	27,840,855.42	27,795,245.03
流动负债	<u>(35,097.80)</u>	<u>(35,097.80)</u>
	<u>27,805,757.62</u>	<u>27,760,147.23</u>

四 企业合并及合并财务报表(续)

(3) 本年度清算而减少的子公司(续)

(c) 清算上海洪泰损益计算如下:

	金额
清算上海洪泰价格	26,417,750.26
减: 本公司按照持股比例享有的清算日账面净资产份额	<u>(26,415,469.74)</u>
清算产生的投资收益	<u>2,280.52</u>

(d) 上海洪泰从 2012 年 1 月 1 日至注销日的收入、费用和利润如下:

	2012 年 1 月 1 日至注 销日止期间
利息收入	45,610.39
减: 成本和费用	<u>-</u>
利润总额	45,610.39
减: 所得税费用	<u>-</u>
净利润	<u>45,610.39</u>

五 合并财务报表项目附注

(1) 货币资金

	2012 年 12 月 31 日			2011 年 12 月 31 日		
	外币金额	汇率	人民币金额	外币金额	汇率	人民币金额
库存现金-						
人民币	-	-	<u>7,115.35</u>	-	-	<u>10,245.19</u>
银行存款-						
人民币	-	-	1,445,282,828.82	-	-	2,195,614,082.39
美元	530,681.74	6.2855	3,335,600.08	553,166.81	6.3009	3,485,448.75
欧元	3,900.60	8.3176	<u>32,443.63</u>	3,897.84	8.1625	<u>31,816.12</u>
			<u>1,448,650,872.53</u>			<u>2,199,131,347.26</u>
其他货币资金-						
人民币	-	-	<u>32,540,922.88</u>	-	-	<u>64,124,201.80</u>
			<u>1,481,198,910.76</u>			<u>2,263,265,794.25</u>

于 2012 年 12 月 31 日，其他货币资金人民币 32,540,922.88 元(2011 年 12 月 31 日：人民币 64,124,201.80 元)为本公司在关联方中航证券有限公司的证券交易项下存款(附注六(7)(a))。

于 2012 年 12 月 31 日，本公司存放于关联方中航工业集团财务有限责任公司(以下简称“中航财务”)的存款余额为人民币 241,567,926.19 元(2011 年 12 月 31 日：无)(附注六(7)(b))。

(2) 应收票据

	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
商业承兑汇票	2,000,000.00	19,800,000.00
银行承兑汇票	<u>544,156,620.29</u>	<u>80,779,435.50</u>
	<u>546,156,620.29</u>	<u>100,579,435.50</u>

于 2012 年 12 月 31 日，本集团无将应收票据质押给银行的情况(2011 年 12 月 31 日：无)。

应收关联方票据见附注六(6)。

五 合并财务报表项目附注(续)

(3) 应收账款

	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
应收账款	749,654,180.24	886,830,198.02
减：坏账准备	(1,661,795.40)	(1,019,380.77)
	<u>747,992,384.84</u>	<u>885,810,817.25</u>

(a) 应收账款账龄分析如下：

	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
一年以内	742,904,895.13	886,367,765.90
一到二年	6,286,852.99	-
二到三年	-	68,574.88
三到四年	68,574.88	-
四到五年	-	-
五年以上	393,857.24	393,857.24
	<u>749,654,180.24</u>	<u>886,830,198.02</u>

(b) 应收账款按类别分析如下：

	2012 年 12 月 31 日				2011 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	占总额比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	占总额比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单独计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备								
主要关联方组合	727,591,308.06	97.06	-	-	873,900,559.22	98.54	-	-
其他账龄组合	22,062,872.18	2.94	(1,661,795.40)	7.53	12,929,638.80	1.46	(1,019,380.77)	7.88
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-
	<u>749,654,180.24</u>	<u>100.00</u>	<u>(1,661,795.40)</u>	<u>0.22</u>	<u>886,830,198.02</u>	<u>2 100.00</u>	<u>(1,019,380.77)</u>	<u>0.11</u>

(c) 于 2012 年 12 月 31 日，本集团无单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款(2011 年 12 月 31 日：无)。

五 合并财务报表项目附注(续)

(3) 应收账款(续)

(d) 按组合计提坏账准备的应收账款中, 采用账龄分析法的组合分析如下:

	2012 年 12 月 31 日				2011 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
	21,388,940.3							
一年以内	4	96.95	(1,212,500.75)	5.00	12,467,207.28	96.42	(604,951.25)	5.00
一到二年	211,499.72	0.95	(21,149.97)	10.00	-	-	-	10.00
二到三年	-	-	-	30.00	68,574.28	0.53	(20,572.28)	30.00
三到四年	68,574.88	0.31	(34,287.44)	50.00	-	-	-	50.00
四到五年	-	-	-	80.00	-	-	-	80.00
五年以上	393,857.24	1.79	(393,857.24)	100.00	393,857.24	3.05	(393,857.24)	100.00
	22,062,872.1	100.0						
	8	0	(1,661,795.40)	7.53	12,929,638.80	100.00	(1,019,380.77)	7.88

- (e) 于 2012 年 12 月 31 日, 本集团无单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款(2011 年 12 月 31 日: 无)。
- (f) 于 2012 年 12 月 31 日, 本集团无以前年度已全额计提坏账准备、或计提坏账准备的比例较大, 但在本年度全额收回或转回、或在本年度收回或转回比例较大的应收账款(2011 年 12 月 31 日: 无)。
- (g) 于 2012 年 12 月 31 日, 本集团无实际核销的应收账款(2011 年 12 月 31 日: 人民币 5,024,096.58 元)。
- (h) 于 2012 年 12 月 31 日, 应收账款中无应收持有本公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位的款项(2011 年 12 月 31 日: 无)。
- (i) 于 2012 年 12 月 31 日, 余额前五名的应收账款总金额为人民币 740,865,622.92 元, 占应收账款总额比例为 98.83%(2011 年 12 月 31 日: 人民币 880,788,210.08 元, 99.32%)。

五 合并财务报表项目附注(续)

(3) 应收账款(续)

(j) 应收关联方的应收账款分析如下:

	与本集团 关系	2012 年 12 月 31 日			2011 年 12 月 31 日		
		金额	占应收账款 总额的比例(%)	坏账准备	金额	占应收账款 总额的比例(%)	坏账准备
洪都公司	与本公司受同一实质控制人控制	502,642,482.12	67.05	-	763,597,943.15	86.10	-
中航技进出口有限责任公司(以下简称“中航技”)	与本公司受同一实质控制人控制	216,723,073.86	28.91	-	110,302,616.07	12.44	-
中航工业下属其他公司	与本公司受同一实质控制人控制	10,121,211.30	1.35	(518,788.64)	5,119,971.57	0.58	(268,726.65)
江西洪都航空工业进出口有限公司(以下简称“洪都进出口”)	本公司之联营企业	7,432,452.08	0.99	-	126,160.66	0.01	-
江西洪都商用飞机股份有限公司(以下简称“洪都商飞”)	本公司之联营企业	4,359,414.86	0.58	(217,970.74)	-	-	-
江西航天海虹测控技术有限公司(以下简称“海虹测控”)	与本公司受同一实质控制人控制	793,300.00	0.11	-	-	-	-
		<u>742,071,934.22</u>	<u>98.99</u>	<u>(736,759.38)</u>	<u>879,146,691.45</u>	<u>99.13</u>	<u>(268,726.65)</u>

(k) 于 2012 年 12 月 31 日, 应收账款中无外币余额(2011 年 12 月 31 日: 无)。

(4) 其他应收款

	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
应收关联方款项(附注六(6))	1,313,675.71	-
应收土地竞标保证金(i)	12,219,744.00	-
应收第三方款项	9,451,877.51	7,774,933.09
小计	<u>22,985,297.22</u>	<u>7,774,933.09</u>
减: 坏账准备	<u>(4,784,105.32)</u>	<u>(5,592,420.32)</u>
	<u>18,201,191.90</u>	<u>2,182,512.77</u>

(i) 应收土地竞标保证金为本年度支付给南昌市地产交易中心的航空城相关土地竞标保证金。

五 合并财务报表项目附注(续)

(4) 其他应收款(续)

(a) 其他应收款账龄分析如下:

	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
一年以内	18,164,912.06	1,033,791.09
一到二年	80,243.16	163,301.38
二到三年	163,301.38	1,000.00
三到四年	-	2,000,000.00
四到五年	-	263,699.93
五年以上	4,576,840.62	4,313,140.69
	<u>22,985,297.22</u>	<u>7,774,933.09</u>

(b) 其他应收款按类别分析如下:

	2012 年 12 月 31 日				2011 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	占总额 比例 (%)	金额	计提比 例(%)	金额	占总额 比例(%)	金额	计提比 例(%)
单项金额重大并单独计提坏账准备	12,219,744.00	53.16	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备								
主要关联方组合	1,112,075.71	4.84	-	-	-	-	-	-
其他账龄组合	9,653,477.51	42.00	(4,784,105.32)	49.56	7,774,933.09	100.00	(5,592,420.32)	71.93
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-
	<u>22,985,297.22</u>	<u>100.00</u>	<u>(4,784,105.32)</u>	<u>20.81</u>	<u>7,774,933.09</u>	<u>100.00</u>	<u>(5,592,420.32)</u>	<u>71.93</u>

(c) 于 2012 年 12 月 31 日, 单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款分析如下(2011 年 12 月 31 日: 无):

	账面余额	坏账准备	计提比例	理由
土地竞标保证金	<u>12,219,744.00</u>	-	-	航空城土地竞标保证金, 预计可收回

五 合并财务报表项目附注(续)

(4) 其他应收款(续)

(d) 按组合计提坏账准备的其他应收款中, 采用账龄分析法的组合分析如下:

	2012 年 12 月 31 日				2011 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
	4,892,333.0							
一年以内	1	50.68	(156,174.04)	5.00	1,033,791.09	13.31	(51,689.55)	5.00
一到二年	21,002.50	0.22	(2,100.25)	10.00	163,301.38	2.10	(16,330.14)	10.00
二到三年	163,301.38	1.69	(48,990.41)	30.00	1,000.00	0.01	(300.00)	30.00
三到四年	-	-	-	50.00	2,000,000.00	25.72	(1,000,000.00)	50.00
四到五年	-	-	-	80.00	263,699.93	3.39	(210,959.94)	80.00
	4,576,840.6							
五年以上	2	47.41	(4,576,840.62)	100.00	4,313,140.69	55.47	(4,313,140.69)	100.00
	9,653,477.5		(4,784,105.32)					
	1	100.00		49.56	7,774,933.09	100.00	(5,592,420.32)	71.93

- (e) 于 2012 年 12 月 31 日, 本集团无单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款(2011 年 12 月 31 日: 无)。
- (f) 于 2012 年 12 月 31 日, 本集团无以前年度已全额计提坏账准备、或计提坏账准备的比例较大, 但在本年度全额收回或转回、或在本年度收回或转回比例较大的应收账款(2011 年 12 月 31 日: 无)。
- (g) 于 2012 年 12 月 31 日, 本集团无实际核销的其他应收款(2011 年 12 月 31 日: 人民币 519,834.89 元)。
- (h) 于 2012 年 12 月 31 日, 其他应收款中无应收持有本公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位的款项(2011 年 12 月 31 日: 无)。
- (i) 于 2012 年 12 月 31 日, 余额前五名的其他应收款总金额人民币 17,571,489.25 元, 占其他应收款总额比例为 76.17%(2011 年 12 月 31 日: 人民币 6,585,769.54 元, 84.71%)。

五 合并财务报表项目附注(续)

(4) 其他应收款(续)

(j) 应收关联方的其他应收款分析如下:

	与本集团 关系	2012 年 12 月 31 日			2011 年 12 月 31 日		
		金额	占其他应收款 总额的比例(%)	坏账准备	金额	占其他应收款 总额的比例(%)	坏账准备
海虹测控	与本公司受 同一实质 控制人控 制	706,072.18	3.07%	-	-	-	-
中国航空技 术国际控 股有限公 司(以下简 称“中航国 际”)	与本公司受 同一实质 控制人控 制	406,003.53	1.77%	-	-	-	-
中航国际租 赁有限公 司	与本公司受 同一实质 控制人控 制	201,600.00	0.88%	(10,080.00)	-	-	-
		<u>1,313,675.71</u>	<u>5.72%</u>	<u>(10,080.00)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

(k) 于 2012 年 12 月 31 日, 其他应收款中无外币余额(2011 年 12 月 31 日: 无)。

(5) 预付款项

(a) 预付款项账龄分析如下:

	2012 年 12 月 31 日		2011 年 12 月 31 日	
	金额	占总额比例	金额	占总额比例
一年以内	136,960,587.21	99.40%	125,629,552.24	99.83%
一到二年	602,152.00	0.44%	126,000.00	0.10%
二到三年	120,000.00	0.09%	-	-
三年以上	93,390.00	0.07%	93,390.00	0.07%
	<u>137,776,129.21</u>	<u>100.00%</u>	<u>125,848,942.24</u>	<u>100.00%</u>

于 2012 年 12 月 31 日, 账龄超过一年的预付款项为人民币 815,542.00 元(2011 年 12 月 31 日: 人民币 219,390.00 元), 主要为预付软件及飞行员培训款, 合同尚未执行完毕。

(b) 于 2012 年 12 月 31 日, 预付款项余额前五名金额为人民币 109,193,884.66 元, 占预付账款总额比例为 79.25%(2011 年 12 月 31 日: 人民币 106,935,871.14 元, 84.97%)。

(c) 于 2012 年 12 月 31 日, 预付款项中无预付持有本公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位的款项(2011 年 12 月 31 日: 无)。

五 合并财务报表项目附注(续)

(5) 预付款项(续)

(d) 预付关联方的预付款项分析如下:

与本集团关系		2012 年 12 月 31 日			2011 年 12 月 31 日		
		金额	占预付款项总 额的比例(%)	坏账准备	金额	占预付款项总 额的比例(%)	坏账准备
洪都进出口	本公司之联营企业	2,573,971.85	1.87	-	3,689,000.87	2.93	-
中航国际及下属公司	与本公司受同一实质 控制人控制	104,051,777.14	75.52	-	73,568,582.59	58.46	-
中航工业下属其他公司	与本公司受同一实质 控制人控制	1,776,100.00	1.29	-	9,712,340.67	7.72	-
		108,401,848.99	78.68	-	86,969,924.13	69.11	-

(e) 于 2012 年 12 月 31 日, 预付款项中无外币余额(2011 年 12 月 31 日: 无)。

五 合并财务报表项目附注(续)

(6) 存货

(a) 存货分类如下:

	2012 年 12 月 31 日			2011 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	407,772,265.05	(11,981,662.78)	395,790,602.27	382,164,998.34	(11,981,662.78)	370,183,335.56
在产品	740,654,946.81	(11,077,639.59)	729,577,307.22	584,865,137.67	(11,077,639.59)	573,787,498.08
周转材料	107,065,437.12	(10,212,280.06)	96,853,157.06	56,159,983.15	(10,212,280.06)	45,947,703.09
材料采购	17,068,626.65	-	17,068,626.65	25,442,660.53	-	25,442,660.53
委托加工材料	30,330,796.29	(437,030.00)	29,893,766.29	63,706,193.29	(437,030.00)	63,269,163.29
	<u>1,302,892,071.92</u>	<u>(33,708,612.43)</u>	<u>1,269,183,459.49</u>	<u>1,112,338,972.98</u>	<u>(33,708,612.43)</u>	<u>1,078,630,360.55</u>

(b) 存货跌价准备分析如下:

	2011 年 12 月 31 日	本年计提	本年减少		2012 年 12 月 31 日
			转回	转销	
原材料	11,981,662.78	-	-	-	11,981,662.78
在产品	11,077,639.59	-	-	-	11,077,639.59
周转材料	10,212,280.06	-	-	-	10,212,280.06
委托加工材料	437,030.00	-	-	-	437,030.00
	<u>33,708,612.43</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>33,708,612.43</u>

五 合并财务报表项目附注(续)

(6) 存货(续)

(c) 存货跌价准备情况如下:

	计提存货跌价准备的依据	本年转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货年末余额的比例
原材料	农 5A 机型停产, 相应的原材料计提跌价准备	-	-
在产品	农 5A 机型停产, 相应的在产品计提跌价准备	-	-
周转材料	农 5A 机型停产, 相应的周转材料计提跌价准备	-	-
委托加工材料	加工物资不符合使用要求计提跌价准备	-	-

(7) 其他流动资产

	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
待抵扣税项	1,043,513.70	-

五 合并财务报表项目附注(续)

(8) 可供出售金融资产

	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
可供出售权益工具		
中航电测仪器股份有限公司(i)	129,832,650.00	152,612,100.00
招商银行股份有限公司	17,187,500.00	43,435,891.00
	<u>147,020,150.00</u>	<u>196,047,991.00</u>
减：减值准备	-	-
	<u>147,020,150.00</u>	<u>196,047,991.00</u>
减：列示于其他流动资产的可供出售金融资产	-	-
	<u>147,020,150.00</u>	<u>196,047,991.00</u>

(i) 本公司在中航电测仪器股份有限公司首次公开发行时，作出自愿锁定股份承诺，解除锁定时间为 2013 年 8 月 27 日。

(9) 长期应收款

	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
一年以上应收销售商品款	51,342,375.00	-

本公司销售予中航技的飞机销售款中包括人民币 52,500,000 元一年以上应收回款项，折现后价值为人民币 51,342,375.00 元。

(10) 长期股权投资

	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
联营企业(a)		
- 无公开报价	416,108,339.37	415,214,981.78
其他长期股权投资(b)	128,593,940.39	128,593,940.39
	<u>494,702,279.76</u>	<u>493,808,922.17</u>
减：长期股权投资减值准备	(50,000,000.00)	(50,000,000.00)
	<u>494,702,279.76</u>	<u>493,808,922.17</u>

本集团不存在长期股权投资变现的重大限制。

五 合并财务报表项目附注(续)

(10) 长期股权投资(续)

(a) 联营企业

	核算方法	投资成本	2011 年 12 月 31 日	本年增减变动				2012 年 12 月 31 日	持股 比例	表决权 比例	减值 准备	本年计 提减值 准备
				追加或 减少投资	按权益法调整 的净损益	宣告分 派的现 金股利	其他权 益变动					
洪都进出口	权益法	4,800,000.00	4,612,251.67	-	1,174,318.77	-	-	5,786,570.44	48.00%	48.00%	-	-
洪都商飞	权益法	300,000,000.00	300,447,143.58	-	424,451.40	-	-	300,871,594.98	25.50%	25.50%	-	-
江西洪都新府置业 有限公司(以下简 称“洪都新府”)	权益法	145,589,300.00	110,155,586.53	-	(705,412.58)	-	-	109,450,173.95	48.53%	48.53%	-	-
			<u>415,214,981.78</u>	<u>-</u>	<u>893,357.59</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>416,108,339.37</u>			<u>-</u>	<u>-</u>

五 合并财务报表项目附注(续)

(10) 长期股权投资(续)

(b) 其他长期股权投资

	核算方法	投资成本	2011年 12月31日	本年增减变动	2012年 12月31日	持股 比例	表决权 比例	减值准备	本年计提 减值准备	本年宣告分派的 现金股利
空客(北京)工程技术中心有限公司	成本法	10,593,940.39	10,593,940.39	-	10,593,940.39	7.00%	7.00%	-	-	-
德恒证券有限责任公司	成本法	50,000,000.00	50,000,000.00	-	50,000,000.00	6.53%	6.53%	(50,000,000.00)	-	-
天津中天航空工业投资有限责任公司	成本法	30,000,000.00	30,000,000.00	-	30,000,000.00	10.00%	10.00%	-	-	-
中航锂电(洛阳)有限公司	成本法	38,000,000.00	38,000,000.00	-	38,000,000.00	2.37%	2.37%	-	-	-
			<u>128,593,940.39</u>	<u>-</u>	<u>128,593,940.39</u>			<u>(50,000,000.00)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

五 合并财务报表项目附注(续)

(10) 长期股权投资(续)

(c) 长期股权投资减值准备

	2011 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2012 年 12 月 31 日
其他长期股权投资				
德恒证券有限责 任公司	(50,000,000.00)	-	-	(50,000,000.00)

对联营企业投资

	持股 比例 (%)	表决权 比例 (%)	2012 年 12 月 31 日			2012 年度	
			资产总额 (未经审计)	负债总额 (未经审计)	净资产 (未经审计)	营业收入 (未经审计)	净利润 (净亏损) (未经审计)
联营企业-							
洪都进出口	48.00	48.00	78,009,644.64	65,954,289.56	12,055,355.08	211,612,419.73	2,446,497.43
洪都商飞	25.50	25.50	1,096,444,960.1 2	56,457,156.64	1,039,987,803.4 8	10,611,258.53	1,664,515.29
洪都新府	48.53	48.53	201,067,637.11	65,329.80	201,002,307.31	-	(1,453,559.82)

五 合并财务报表项目附注(续)

(11) 投资性房地产

	2011 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2012 年 12 月 31 日
原价合计	17,930,723.78	-	-	17,930,723.78
房屋、建筑物	529,186.70	-	-	529,186.70
土地使用权	17,401,537.08	-	-	17,401,537.08
累计折旧、摊销合计	(2,937,363.82)	(359,202.52)	-	(3,296,566.34)
房屋、建筑物	(89,374.04)	(11,171.76)	-	(100,545.80)
土地使用权	(2,847,989.78)	(348,030.76)	-	(3,196,020.54)
账面净值合计	14,993,359.96	(359,202.52)	-	14,634,157.44
房屋、建筑物	439,812.66	-	-	428,640.90
土地使用权	14,553,547.30	-	-	14,205,516.54
减值准备合计	-	-	-	-
房屋、建筑物	-	-	-	-
土地使用权	-	-	-	-
账面价值合计	14,993,359.96	(359,202.52)	-	14,634,157.44
房屋、建筑物	439,812.66	-	-	428,640.90
土地使用权	14,553,547.30	-	-	14,205,516.54

2012 年度投资性房地产计提折旧和摊销金额为人民币 359,202.52 元(2011 年度: 人民币 803,219.32 元)。

于 2012 年 12 月 31 日, 本集团的投资性房地产不存在减值迹象(2011 年 12 月 31 日: 无)。

五 合并财务报表项目附注(续)

(12) 固定资产

	2011 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2012 年 12 月 31 日
原价合计	1,467,798,599.02	70,713,829.19	(10,828,253.53)	1,527,684,174.68
房屋、建筑物	475,240,733.79	403,126.18	(414,800.00)	475,229,059.97
通用设备	600,910,681.45	35,221,344.26	(4,577,431.49)	631,554,594.22
电子设备	61,270,655.95	15,402,059.25	(1,002,420.66)	75,670,294.54
运输设备	48,323,255.93	4,280,717.38	(1,172,544.65)	51,431,428.66
仪器仪表	98,374,317.76	10,147,344.55	(3,181,500.00)	105,340,162.31
专用设备	103,563,940.15	186,000.00	(371,056.73)	103,378,883.42
电器设备	77,958,476.32	2,980,932.97	(39,700.00)	80,899,709.29
其他设备	2,156,537.67	2,092,304.60	(68,800.00)	4,180,042.27
		本年计提	本年减少	
累计折旧合计	(685,562,127.24)	(71,355,071.45)	8,894,385.81	(748,022,812.88)
房屋、建筑物	(198,006,991.28)	(12,816,391.14)	248,876.28	(210,574,506.14)
通用设备	(260,955,715.31)	(32,736,955.56)	2,777,426.36	(290,915,244.51)
电子设备	(36,356,691.95)	(5,311,982.33)	1,420,519.95	(40,248,154.33)
运输设备	(32,607,709.11)	(2,440,089.10)	920,100.02	(34,127,698.19)
仪器仪表	(59,825,616.99)	(6,562,779.48)	3,032,498.06	(63,355,898.41)
专用设备	(56,014,120.94)	(6,219,138.40)	360,695.86	(61,872,563.48)
电器设备	(40,186,672.77)	(4,933,077.15)	68,909.28	(45,050,840.64)
其他设备	(1,608,608.89)	(334,658.29)	65,360.00	(1,877,907.18)
账面净值合计	782,236,471.78	(641,242.26)	(1,933,867.72)	779,661,361.80
房屋、建筑物	277,233,742.51	-	-	264,654,553.83
通用设备	339,954,966.14	-	-	340,639,349.71
电子设备	24,913,964.00	-	-	35,422,140.21
运输设备	15,715,546.82	-	-	17,303,730.47
仪器仪表	38,548,700.77	-	-	41,984,263.90
专用设备	47,549,819.21	-	-	41,506,319.94
电器设备	37,771,803.55	-	-	35,848,868.65
其他设备	547,928.78	-	-	2,302,135.09
减值准备合计	(2,726,851.06)	(544,649.60)	-	(3,271,500.66)
房屋、建筑物	(638.28)	-	-	(638.28)
通用设备	(2,726,212.78)	(544,649.60)	-	(3,270,862.38)
电子设备	-	-	-	-
运输设备	-	-	-	-
仪器仪表	-	-	-	-
专用设备	-	-	-	-
电器设备	-	-	-	-
其他设备	-	-	-	-
账面价值合计	779,509,620.72	(1,185,891.86)	(1,933,867.72)	776,389,861.14
房屋、建筑物	277,233,104.23	-	-	264,653,915.55
通用设备	337,228,753.36	-	-	337,368,487.33
电子设备	24,913,964.00	-	-	35,422,140.21
运输设备	15,715,546.82	-	-	17,303,730.47
仪器仪表	38,548,700.77	-	-	41,984,263.90
专用设备	47,549,819.21	-	-	41,506,319.94
电器设备	37,771,803.55	-	-	35,848,868.65
其他设备	547,928.78	-	-	2,302,135.09

五 合并财务报表项目附注(续)

(12) 固定资产(续)

2012 年度固定资产计提的折旧金额为人民币 69,178,711.55 元(2011 年度: 人民币 67,679,854.12 元), 其中计入存货、管理费用及销售费用的折旧费用分别为: 计入存货人民币 53,982,599.37 元(2011 年度: 人民币 52,266,789.80 元)、 计入管理费用人民币 15,192,451.18 元(2011 年度: 人民币 15,413,064.32 元)及计入销售费用人民币 3,661.00 元(2011 年度: 无)。

本期根据评估价值购入固定资产相应增加的累计折旧为人民币 2,176,359.90 元(2011 年度: 无)。

由在建工程转入固定资产的原价为人民币 2,522,629.31 元(2011 年度: 无)。

(a) 于 2012 年 12 月 31 日, 本集团无暂时闲置的固定资产(2011 年 12 月 31 日: 无)。

(b) 于 2012 年 12 月 31 日, 本集团无融资租入的固定资产(2011 年 12 月 31 日: 无)。

(c) 于 2012 年 12 月 31 日, 本集团无持有待售的固定资产(2011 年 12 月 31 日: 无)。

(d) 未办妥产权证书的固定资产:

于 2012 年 12 月 31 日, 账面价值约为人民币 101,473,323.86 元(原价人民币 149,857,193.67 元)的房屋、建筑物(2011 年 12 月 31 日: 账面价值人民币 104,792,496.08 元、原价人民币 150,166,093.67 元)尚在办理产权证过程中:

	产权证书尚在办理中原因	预计办结产权证书时间
房屋、建筑物	2010 年大量购入, 产权证在陆续办理中。	尚未确定

五 合并财务报表项目附注(续)

(13) 在建工程

	2012 年 12 月 31 日			2011 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
国内航空产品协作生产技术改造项目	9,121,562.08	-	9,121,562.08	3,144,494.08	-	3,144,494.08
国外航空产品转包生产技术改造项目	193,476,586.90	-	193,476,586.90	600,000.00	-	600,000.00
出口型 L15 高级教练机批生产能力建设	119,833,523.44	-	119,833,523.44	6,349,187.24	-	6,349,187.24
N5B 型农林多用途飞机批生产能力技术改造项目	20,384,613.60	-	20,384,613.60	8,994,388.60	-	8,994,388.60
其他	3,215,455.95	-	3,215,455.95	5,378,323.00	-	5,378,323.00
	<u>346,031,741.97</u>	<u>-</u>	<u>346,031,741.97</u>	<u>24,466,392.92</u>	<u>-</u>	<u>24,466,392.92</u>

(a) 重大在建工程项目变动

工程名称	预算数	2011 年 12 月 31 日	本年增加	本年转入 固定资产	其他 减少	2012 年 12 月 31 日	工程投 入占预 算的比 例	工程 进度	借款费用 资本化 累计金额	其中：本 年借款费 用资本化 金额	本年借款 费用资本 化率	资金来源
国内航空产品协作 生产技术改造项目	49,500,000.00	3,144,494.08	7,434,697.31	(1,457,629.31)	-	9,121,562.08	18%	18%	-	-	-	募集资金
国外航空产品转包 生产技术改造项目	303,950,000.00	600,000.00	193,941,586.90	(1,065,000.00)	-	193,476,586.90	64%	64%	-	-	-	募集资金
出口型 L15 高级教 练机批生产能力 建设技术改造项 目	789,050,000.00	6,349,187.24	113,484,336.20	-	-	119,833,523.44	15%	15%	-	-	-	募集资金
N5B 型农林多用途 飞机批生产能力 技术改造项目	136,450,000.00	8,994,388.60	11,390,225.00	-	-	20,384,613.60	15%	15%	-	-	-	募集资金
		<u>19,088,069.92</u>	<u>326,250,845.41</u>	<u>2,522,629.31</u>	<u>-</u>	<u>342,816,286.02</u>			<u>-</u>	<u>-</u>		

(b) 于 2012 年 12 月 31 日，本集团的在建工程无减值迹象，故未对其计提减值准备(2011 年 12 月 31 日：无)。

五 合并财务报表项目附注(续)

(14) 无形资产

	2011 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2012 年 12 月 31 日
原价合计	81,804,617.00	20,130,868.00	-	101,935,485.00
土地使用权	72,396,137.00	10,517,868.00	-	82,914,005.00
软件	9,408,480.00	9,613,000.00	-	19,021,480.00
累计摊销合计	(8,254,623.17)	(2,840,070.78)	-	(11,094,693.95)
土地使用权	(569,760.00)	(1,949,866.45)	-	(2,519,626.45)
软件	(7,684,863.17)	(890,204.33)	-	(8,575,067.50)
账面净值合计	73,549,993.83	17,290,797.22	-	90,840,791.05
土地使用权	71,826,377.00	-	-	80,394,378.55
软件	1,723,616.83	-	-	10,446,412.50
减值准备合计	-	-	-	-
土地使用权	-	-	-	-
软件	-	-	-	-
账面价值合计	73,549,993.83	17,290,797.22	-	90,840,791.05
土地使用权	71,826,377.00	-	-	80,394,378.55
软件	1,723,616.83	-	-	10,446,412.50

2012 年度无形资产的摊销金额为人民币 2,840,070.78 元(2011 年度：人民币 1,450,023.49 元)。

于 2012 年 12 月 31 日，无作为抵押物的无形资产(2011 年 12 月 31 日：无)。

于 2012 年 12 月 31 日，账面价值为人民币 77,474,358.56 元(原价为人民币 79,353,005.00 元)(2011 年 12 月 31 日：账面价值为人民币 68,835,137.00 元(原价为人民币 68,835,137.00 元))的土地使用权已支付全部土地出让金，土地使用权证尚在办理过程中。

于 2012 年 12 月 31 日，本集团的无形资产无减值迹象，故未对其计提减值准备(2011 年 12 月 31 日：无)。

五 合并财务报表项目附注(续)

(14) 无形资产(续)

本集团开发支出列示如下:

	2011 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少		2012 年 12 月 31 日
			计入损益	确认为 无形资产	
农五 B 飞机 项目	<u>33,824,705.52</u>	<u>2,215,420.14</u>	-	-	<u>36,040,125.66</u>

2012 年度, 本集团研究开发支出共计人民币 19,080,623.15 元(2011 年度: 人民币 59,920,927.13 元), 其中人民币 16,865,203.01 元(2011 年度: 人民币 53,544,952.93 元)于当期计入损益, 人民币 2,215,420.14 元(2011 年度: 人民币 6,375,974.20 元)包含在开发支出的年末余额中。2012 年度开发支出占 2012 年度研究开发支出总额的比例为 11.61%(2011 年度: 10.64%)。

(15) 递延所得税资产和递延所得税负债

(a) 未经抵销的递延所得税资产

	2012 年 12 月 31 日		2011 年 12 月 31 日	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损
资产减值准备	5,609,272.59	37,395,150.60	5,672,807.61	37,818,717.39
应付职工薪酬	12,391,678.40	82,611,189.33	18,986,376.20	126,575,841.34
内部未实现利润	1,691,771.19	11,278,474.60	2,029,143.83	13,527,625.52
	<u>19,692,722.18</u>	<u>131,284,814.53</u>	<u>26,688,327.64</u>	<u>177,922,184.25</u>

(b) 未经抵销的递延所得税负债

	2012 年 12 月 31 日		2011 年 12 月 31 日	
	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异
计入资本公积的可 供出售金融资产 公允价值变动	20,622,705.24	137,484,701.60	27,417,342.31	182,782,282.07
研发支出	5,096,235.83	33,974,905.53	5,073,705.83	33,824,705.52
	<u>25,718,941.07</u>	<u>171,459,607.13</u>	<u>32,491,048.14</u>	<u>216,606,987.59</u>

五 合并财务报表项目附注(续)

(15) 递延所得税资产和递延所得税负债(续)

(c) 本集团未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损分析如下:

	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
可抵扣暂时性差异	57,133,353.92	55,271,512.40
可抵扣亏损	2,271,458.07	12,456,799.70
	<u>59,404,811.99</u>	<u>67,728,312.10</u>

(d) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期:

	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
2013	3,501.66	10,965,861.11
2014	-	-
2015	572,233.22	1,318,986.84
2016	171,951.75	171,951.75
2017	1,523,771.44	-
	<u>2,271,458.07</u>	<u>12,456,799.70</u>

(e) 递延所得税资产和递延所得税负债互抵金额:

	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
递延所得税资产	(18,000,950.99)	(24,659,183.81)
递延所得税负债	18,000,950.99	24,659,183.81

抵销后的递延所得税资产和递延所得税负债净额列示如下:

	2012 年 12 月 31 日		2011 年 12 月 31 日	
	递延所得税资产 或负债净额	互抵后的可抵扣或应 纳税暂时性差额	递延所得税资产 或负债净额	互抵后的可抵扣或应 纳税暂时性差额
递延所得税 资产	1,691,771.19	11,278,474.60	2,029,143.83	13,527,625.52
递延所得税 负债	7,717,990.08	51,453,267.20	7,831,864.33	52,212,428.86

五 合并财务报表项目附注(续)

(16) 其他非流动资产

	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
预付设备采购款	76,336,361.82	10,612,856.00
预付投资款(a)	6,000,000.00	-
	<u>82,336,361.82</u>	<u>10,612,856.00</u>

(a) 根据2010年7月27日签订的洪都商飞发起人协议，本公司支付第二期投资款人民币6,000,000.00元，截至2012年12月31日止，因验资尚未完成，于其他非流动资产核算。

(17) 资产减值准备

	2011 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少		2012 年 12 月 31 日
			转回	转销	
坏账准备	6,611,801.09	903,778.24	(1,069,678.61)	-	6,445,900.72
其中：应收账款坏账准备	1,019,380.77	900,328.40	(257,913.77)	-	1,661,795.40
其他应收款坏账准备	5,592,420.32	3,449.84	(811,764.84)	-	4,784,105.32
存货跌价准备	33,708,612.43	-	-	-	33,708,612.43
长期股权投资减值准备	50,000,000.00	-	-	-	50,000,000.00
固定资产减值准备	2,726,851.06	544,649.60	-	-	3,271,500.66
	<u>93,047,264.58</u>	<u>1,448,427.84</u>	<u>(1,069,678.61)</u>	<u>-</u>	<u>93,426,013.81</u>

(18) 短期借款

	币种	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
信用借款(a)	人民币	<u>50,000,000.00</u>	<u>100,000,000.00</u>

(a) 于 2012 年 12 月 31 日，本集团借款全部为信用借款，无逾期未偿还的情况。

2012 年度，短期借款的加权平均年利率为 6.50%(2011 年度：6.10%)。

五 合并财务报表项目附注(续)

(19) 应付票据

	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	48,960,400.72	290,762,932.68

于 2012 年 12 月 31 日, 预计将于一年内到期的金额为人民币 48,960,400.72 元(2011 年 12 月 31 日: 人民币 290,762,932.68 元)。

应付关联方票据见附注六(6)。

(20) 应付账款

	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
应付材料采购款	964,252,605.36	620,393,414.26
应付水电费	-	3,099,910.54
	964,252,605.36	623,493,324.80

(a) 于 2012 年 12 月 31 日, 应付账款中无应付持有本公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位的款项(2011 年 12 月 31 日: 无)。

(b) 应付关联方的应付账款:

	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
中航工业下属其他公司	363,108,792.47	180,679,967.92
南昌洪都航空科技公司	19,561,082.23	21,481,787.78
海虹测控	17,961,362.99	-
洪都公司及下属其他公司	8,910,306.18	65,119,500.20
中航国际及下属其他公司	5,840,608.23	2,362,430.00
江西洪都数控机械有限责任公司(以下简称“洪都数控”)	685,000.00	3,220,615.67
	416,067,152.10	272,864,301.57

(c) 于 2012 年 12 月 31 日, 账龄超过一年的应付账款为人民币 126,024,049.74 元(2011 年 12 月 31 日: 人民币 187,414,662.60 元), 主要为应付材料采购款, 由于未到结算期, 该款项尚未进行最后清算。截至本财务报表批准报出日, 已偿还人民币 80,631,953.82 元(附注八(1))。

(d) 于 2012 年 12 月 31 日, 应付账款中无外币余额(2011 年 12 月 31 日: 无)。

五 合并财务报表项目附注(续)

(21) 预收款项

	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
预收货款	<u>5,857,575.06</u>	<u>1,900,842.76</u>

(a) 于 2012 年 12 月 31 日，预收款项中无预收持有本公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位的款项(2011 年 12 月 31 日：无)。

(b) 预收关联方的预收账款：

	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
洪都进出口	2,443,576.77	847,440.14
洪都公司	331,031.26	-
中航工业下属其他公司	220,041.44	236,141.14
海虹测控	192,170.08	-
	<u>3,186,819.55</u>	<u>1,083,581.28</u>

(c) 于 2012 年 12 月 31 日，账龄超过一年的预收款项为人民币 273,286.92 元(2011 年 12 月 31 日：人民币 348,960.00 元)，主要为预收零件加工和飞机防护费。截至本财务报表批准报出日，已结转收入 0 元(附注八(1))。

(d) 于 2012 年 12 月 31 日，预收款项中无外币余额(2011 年 12 月 31 日：无)。

五 合并财务报表项目附注(续)

(22) 应付职工薪酬

	2011 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2012 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和 补贴	127,358,268.48	411,443,841.43	(456,147,955.28)	82,654,154.63
职工福利费	-	12,787,094.93	(12,787,094.93)	-
社会保险费	9,102,414.31	125,999,682.68	(120,298,403.55)	14,803,693.44
其中：医疗保险费	1,602.75	21,691,664.22	(21,690,357.14)	2,909.83
基本养老保险	84,063.97	72,302,075.28	(72,260,894.80)	125,244.45
补充医疗保险	-	19,211,088.24	(14,325,483.76)	4,885,604.48
失业保险费	6,937,433.02	7,213,104.99	(7,070,702.55)	7,079,835.46
工伤保险费	1,346,175.68	2,696,444.36	(1,364,797.58)	2,677,822.46
生育保险费	733,138.89	2,885,305.59	(3,586,167.72)	32,276.76
年金缴费	4,512.02	578,185.49	(580,561.43)	2,136.08
住房公积金	7,876.09	41,659,031.50	(41,653,543.50)	13,364.09
工会经费和职工教育 经费	22,676,187.16	13,821,245.15	(16,234,642.09)	20,262,790.22
其他	10,115.21	99,971.98	(106,021.69)	4,065.50
	<u>159,159,373.27</u>	<u>606,389,053.16</u>	<u>(647,808,222.47)</u>	<u>117,740,203.96</u>

于 2012 年 12 月 31 日，应付职工薪酬中没有属于拖欠性质的应付款。

(23) 应交税费

	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
应交增值税	736,959.12	(718,427.23)
应交营业税	87,291.87	240,175.59
应交企业所得税	4,748,297.42	19,691,895.01
应交个人所得税	1,279,530.92	5,302,158.31
应交土地使用税	23,183.30	130,488.75
其他	76,692.86	62,510.74
	<u>6,951,955.49</u>	<u>24,708,801.17</u>

五 合并财务报表项目附注(续)

(24) 其他应付款

	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
应付往来款(a)	168,000,000.00	168,505,867.26
固定资产等长期资产采购款	124,330,589.98	11,062,099.04
预提费用、代扣代缴款及其他	41,607,339.66	37,623,624.30
	<u>333,937,929.64</u>	<u>217,191,590.60</u>

(a) 应付持有本公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位的其他应付款:

	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
应付中航科工(附注六(5)(c))	<u>168,000,000.00</u>	<u>168,000,000.00</u>

(b) 其他应付关联方的其他应付款:

	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
中航科工	168,000,000.00	168,000,000.00
中航工业下属其他公司	103,350,358.58	-
洪都数控	2,882,240.35	3,882,240.35
中航技	1,903,929.43	602,533.70
中航国际下属公司	1,718,728.57	1,707,928.57
	<u>277,855,256.93</u>	<u>174,192,702.62</u>

(c) 于 2012 年 12 月 31 日, 账龄超过一年的其他应付款为人民币 32,817,275.57 元(2011 年 12 月 31 日: 人民币 8,615,816.53 元), 主要为收取的履约保证金及押金, 由于相关合同仍在执行, 该款项尚未结清。截至本财务报表批准报出日, 已偿还人民币 18,059.20 元(附注八(1))。

(d) 于 2012 年 12 月 31 日, 其他应付款中无外币余额(2011 年 12 月 31 日: 无)。

五 合并财务报表项目附注(续)

(25) 其他流动负债

	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
预提飞机成附件及初总装加工 费	<u>39,496,204.72</u>	<u>39,496,204.72</u>

(26) 长期应付款

	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
应付职工住房补贴款	<u>56,226,409.03</u>	<u>56,226,409.03</u>

职工住房补助系计提的1998年以前参加工作职工的一次性住房补贴。

五 合并财务报表项目附注(续)

(27) 股本

	2011 年 12 月 31 日	本年增减变动					2012 年 12 月 31 日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
有限售条件股份-							
国家持股	-	-	-	-	-	-	-
国有法人持股(i)	40,668,832.00	-	-	-	-	-	40,668,832.00
其他内资持股	-	-	-	-	-	-	-
其中：境内非国有法人持股	-	-	-	-	-	-	-
境内自然人持股	-	-	-	-	-	-	-
外资持股	-	-	-	-	-	-	-
其中：境外法人持股	-	-	-	-	-	-	-
境外自然人持股	-	-	-	-	-	-	-
	<u>40,668,832.00</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>40,668,832.00</u>
无限售条件股份-							
人民币普通股	676,445,680.00	-	-	-	-	-	676,445,680.00
境外上市的外资股	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-
	<u>676,445,680.00</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>676,445,680.00</u>
	<u>717,114,512.00</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>717,114,512.00</u>

- (i) 自本公司股权分置改革方案于2006年7月14日实施后，本公司非流通股股份即获得上市流通权，根据约定1至3年不等的限售期，截至2012年12月31日，由原非流通股股东所持有的40,668,832股企业法人股目前暂未实现流通(附注一)。

五 合并财务报表项目附注(续)

(27) 股本(续)

	2010 年 12 月 31 日	本年增减变动					小计	2011 年 12 月 31 日
		发行新股	送股	公积金转股	其他			
有限售条件股份-								
国家持股	-	-	-	-	-	-	-	-
国有法人持股	40,668,832.00	-	-	-	-	-	-	40,668,832.00
其他内资持股	111,965,680.00	-	-	-	(111,965,680.00)	(111,965,680.00)	-	-
其中：境内非国有法人持股	111,965,680.00	-	-	-	(111,965,680.00)	(111,965,680.00)	-	-
境内自然人持股	-	-	-	-	-	-	-	-
外资持股								
其中：境外法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-
境外自然人持股	-	-	-	-	-	-	-	-
	<u>152,634,512.00</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(111,965,680.00)</u>	<u>(111,965,680.00)</u>		<u>40,668,832.00</u>
无限售条件股份-								
人民币普通股	564,480,000.00	-	-	-	111,965,680.00	111,965,680.00		676,445,680.00
境外上市的外资股	-	-	-	-	-	-		-
其他	-	-	-	-	-	-		-
	<u>564,480,000.00</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>111,965,680.00</u>	<u>111,965,680.00</u>		<u>676,445,680.00</u>
	<u>717,114,512.00</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>		<u>717,114,512.00</u>

五 合并财务报表项目附注(续)

(28) 资本公积

	2011 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2012 年 12 月 31 日
股本溢价	2,921,917,004.77	-	-	2,921,917,004.77
其他资本公积-	-	-	-	-
可供出售金融资产公允价值变动	155,387,628.85	-	(38,502,773.43)	116,884,855.42
原制度资本公积转入	218,945,556.09	-	-	218,945,556.09
	<u>3,296,250,189.71</u>	<u>-</u>	<u>(38,502,773.43)</u>	<u>3,257,747,416.28</u>
	2010 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2011 年 12 月 31 日
股本溢价	2,921,917,004.77	-	-	2,921,917,004.77
其他资本公积-	-	-	-	-
可供出售金融资产公允价值变动	264,078,878.77	-	(108,691,249.92)	155,387,628.85
原制度资本公积转入	218,945,556.09	-	-	218,945,556.09
	<u>3,404,941,439.63</u>	<u>-</u>	<u>(108,691,249.92)</u>	<u>3,296,250,189.71</u>

(29) 专项储备

	2011 年 12 月 31 日	本年提取	本年减少	2012 年 12 月 31 日
安全生产费	-	7,293,760.00	(7,126,872.80)	166,887.20

根据财政部、国家安全生产监督管理总局财企[2012]16 号《企业安全生产费用提取和使用管理办法》文件规定，本公司属于文件规定应提取安全生产费的企业。

(30) 盈余公积

	2011 年 12 月 31 日	本年提取	本年减少	2012 年 12 月 31 日
法定盈余公积金	139,421,648.68	8,374,783.63	-	147,796,432.31
任意盈余公积金	-	-	-	-
	<u>139,421,648.68</u>	<u>8,374,783.63</u>	<u>-</u>	<u>147,796,432.31</u>

五 合并财务报表项目附注(续)

(30) 盈余公积(续)

	2010 年 12 月 31 日	本年提取	本年减少	2011 年 12 月 31 日
法定盈余公 金	130,037,223.12	9,384,425.56	-	139,421,648.68
任意盈余公 金	-	-	-	-
	<u>130,037,223.12</u>	<u>9,384,425.56</u>	<u>-</u>	<u>139,421,648.68</u>

根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程，本公司按年度净利润的 10%提取法定盈余公积金，当法定盈余公积金累计额达到注册资本的 50%以上时，可不再提取。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者增加股本。经董事会决议，本公司 2012 年按净利润的 10%提取法定盈余公积金人民币 8,374,783.63 元(2011 年：按净利润的 10%提取，共人民币 9,384,425.56 元)。

(31) 未分配利润

	2012 年度		2011 年度	
	金额	提取或分 配比例	金额	提取或分 配比例
年初未分配利润	394,522,283.76	-	463,963,933.92	-
加：本年归属于母公司股 东的净利润	87,613,938.59	-	83,365,677.80	-
减：提取法定盈余公积	(8,374,783.63)	10%	(9,384,425.56)	10%
应付普通股股利	-	-	(143,422,902.40)	每股 0.20 元
年末未分配利润	<u>473,761,438.72</u>		<u>394,522,283.76</u>	

于 2012 年 12 月 31 日，未分配利润中归属于母公司的子公司盈余公积为人民币 210,930.12 元(2011 年 12 月 31 日：无)。

根据 2013 年 3 月 22 日董事会决议，董事会提议 2012 年度拟向全体股东派发现金股利，每 10 股人民币 0.10 元(含税)，按照已发行股份 717,114,512 股计算，共计人民币 7,171,145.12 元。该提议尚待股东大会批准。

五 合并财务报表项目附注(续)

(32) 少数股东权益

(a) 归属于各子公司少数股东的少数股东权益

	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
上海洪泰	-	1,388,007.40
江西长航	56,095.24	420,647.34
沈阳通航	1,462,963.23	1,404,184.92
国际机电	15,292,348.51	15,088,756.79
	<u>16,811,406.98</u>	<u>18,301,596.45</u>

(33) 营业收入和营业成本

	2012 年度	2011 年度
主营业务收入	1,763,962,892.71	1,731,408,561.60
其他业务收入	468,743,365.51	93,246,760.97
	<u>2,232,706,258.22</u>	<u>1,824,655,322.57</u>
	2012 年度	2011 年度
主营业务成本	1,508,638,286.57	1,471,225,256.55
其他业务成本	451,685,299.19	79,367,010.27
	<u>1,960,324,185.76</u>	<u>1,550,592,266.82</u>

(a) 主营业务收入和主营业务成本

按产品分析如下:

	2012 年度		2011 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
航空产品	1,567,293,615.54	1,347,545,097.51	1,539,755,184.05	1,311,206,915.18
技术协作	66,506,299.64	51,687,172.63	88,556,695.38	66,737,103.92
通航服务	14,568,652.38	9,658,052.60	19,141,112.42	14,931,746.24
车轴产品	115,594,325.15	99,747,963.83	83,955,569.75	78,349,491.21
	<u>1,763,962,892.71</u>	<u>1,508,638,286.57</u>	<u>1,731,408,561.60</u>	<u>1,471,225,256.55</u>

五 合并财务报表项目附注(续)

(33) 营业收入和营业成本(续)

(a) 主营业务收入和主营业务成本(续)

按地区分析如下:

	2012 年度		2011 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
内销产品	1,108,060,047.42	928,627,858.28	1,143,311,305.45	940,154,333.26
出口产品	655,902,845.29	580,010,428.29	588,097,256.15	531,070,923.29
	<u>1,763,962,892.71</u>	<u>1,508,638,286.57</u>	<u>1,731,408,561.60</u>	<u>1,471,225,256.55</u>

(b) 其他业务收入和其他业务成本

	2012 年度		2011 年度	
	其他业务收入	其他业务成本	其他业务收入	其他业务成本
销售材料	465,808,570.63	451,271,709.38	89,556,154.52	78,296,733.59
其他	2,934,794.88	414,189.81	3,690,606.45	1,070,276.68
	<u>468,743,365.51</u>	<u>451,685,899.19</u>	<u>93,246,760.97</u>	<u>79,367,010.27</u>

(c) 于 2012 年度, 本集团前五名客户营业收入的总额为人民币 2,079,047,431.36 元(2011 年: 人民币 1,738,328,708.60 元), 占本集团全部营业收入的比例为 93.12%(2011 年: 95.27%)。

(34) 营业税金及附加

	2012 年度	2011 年度	计缴标准
营业税	384,639.93	454,450.35	附注三
城市维护建设税	634,508.49	331,027.95	附注三
教育费附加	453,220.29	216,333.63	附注三
	<u>1,472,368.71</u>	<u>1,001,811.93</u>	

五 合并财务报表项目附注(续)

(35) 销售费用

	2012 年度	2011 年度
职工薪酬	7,189,584.80	8,267,739.03
销售服务费	6,974,804.91	14,240,749.66
运输费	6,385,888.55	7,534,795.32
广告费	1,480,663.00	164,040.00
差旅费	106,703.50	630,540.30
办公费	109,193.36	134,094.58
租赁费	121,088.67	152,584.54
其他	1,116,267.26	608,726.98
	<u>23,484,194.05</u>	<u>31,733,270.41</u>

(36) 管理费用

	2012 年度	2011 年度
职工薪酬	99,920,924.95	91,395,956.62
折旧费	15,192,451.18	15,413,064.32
修理费	14,530,311.77	18,929,678.99
业务招待费	8,482,380.52	10,826,595.41
研发费	8,099,056.08	44,640,686.88
租赁费	6,240,078.14	8,268,848.76
办公费	4,762,065.83	5,814,682.89
水电费	4,335,971.32	3,642,653.48
差旅费	3,991,433.65	3,372,758.24
审计咨询费	3,684,254.06	4,283,598.85
交通费	2,795,700.79	2,257,295.68
会议费	2,611,274.37	2,510,597.33
临时工劳务费	2,469,556.90	1,653,321.10
其他	13,368,180.37	15,044,065.97
	<u>190,483,639.93</u>	<u>228,053,804.52</u>

五 合并财务报表项目附注(续)

(37) 财务收益-净额

	2012 年度	2011 年度
利息收入	22,755,814.27	27,736,753.39
减：利息支出	(6,600,060.32)	(2,143,370.53)
汇兑损益	(71,433.38)	(594,310.57)
手续费及其他	(1,350,397.34)	(457,061.00)
	<u>14,733,923.23</u>	<u>24,542,011.29</u>

(38) 投资收益

	2012 年度	2011 年度
权益法核算的长期股权投资收益/(损失)(a)	893,357.59	(1,319,109.92)
处置长期股权投资产生的投资收益(附注四(3)(c))	2,280.52	-
持有可供出售金融资产期间取得的投资收益	2,354,106.00	2,751,298.39
处置可供出售金融资产取得的投资收益	27,086,120.67	30,482,161.97
	<u>30,335,864.78</u>	<u>31,914,350.44</u>

本集团不存在投资收益汇回的重大限制。

(a) 权益法核算的长期股权投资收益

	2012 年度	2011 年度	本期比上期增减变动的原因
洪都进出口	1,174,318.77	(245,601.93)	被投资单位盈利/(亏损)情况变化
洪都商飞	424,451.40	447,143.58	被投资单位盈利情况变化
洪都新府	(705,412.58)	(1,520,651.57)	被投资单位亏损情况变化
	<u>893,357.59</u>	<u>(1,319,109.92)</u>	

五 合并财务报表项目附注(续)

(39) 资产减值损失

	2012 年度	2011 年度
应收款项坏账损失转回	(165,900.37)	(668,502.51)
固定资产减值损失计提	544,649.60	-
	<u>378,749.23</u>	<u>(668,502.51)</u>

(40) 营业外收入

	2012 年度	2011 年度	计入 2012 年度非经常性损益的金额
非流动资产处置利得	700,827.78	376,840.00	700,827.78
政府补助(a)	297,300.00	-	297,300.00
无法支付的应付账款	-	1,077,852.98	-
非货币资产交换利得(b)	-	28,989,646.90	-
其他	409,147.58	527,006.89	409,147.58
	<u>1,407,275.36</u>	<u>30,971,346.77</u>	<u>1,407,275.36</u>

(a) 政府补助明细

	2012 年度	2011 年度	说明
科技保险费补助(i)	252,300.00	-	科技保险费补助
其他	45,000.00	-	其他补助
	<u>297,300.00</u>	<u>-</u>	

(i) 本公司于 2012 年度收到南昌科技局给予的科技保险费补助(洪财企[2012]76 号)人民币 252,300.00 元, 本公司将其作为收益相关的补贴进行处理。

(b) 如附注五(10)(a)所述, 2011 年度本公司以非货币性资产交换方式取得对联营公司洪都新府的长期股权投资, 非货币性资产交换利得以换出资产(主要系土地和房产)的公允价值人民币 145,589,300.00 元超出账面价值人民币 52,415,141.20 元后的金额扣除按照持股比例计算确定的未实现内部交易损益中归属于本公司的部分等合计金额人民币 64,184,517.90 元后的净额人民币 28,989,640.90 元列示于合并财务报表中。

五 合并财务报表项目附注(续)

(41) 营业外支出

	2012 年度	2011 年度	计入 2012 年度非经常性损益的金额
非流动资产处置损失	1,487,713.14	918,775.13	1,487,713.14
其中：固定资产处置损失	1,487,713.14	918,775.13	1,487,713.14
其他	25,050.89	37,927.81	25,050.89
	<u>1,512,764.03</u>	<u>956,702.94</u>	<u>1,512,764.03</u>

(42) 所得税费用

	2012 年度	2011 年度
当期所得税	6,915,366.31	20,995,053.99
递延所得税	7,018,135.46	(4,100,868.48)
	<u>13,933,501.77</u>	<u>16,894,185.51</u>

将基于合并利润表的利润总额采用法定税率计算的所得税调节为所得税费用：

	2012 年度	2011 年度
利润总额	<u>101,527,419.88</u>	<u>100,413,676.96</u>
按适用税率(15%)计算的所得税	15,229,112.98	15,062,051.54
因子公司税率影响计算所得税	183,645.86	98,440.78
非应纳税收入	(487,119.54)	(412,694.77)
技术开发费的加计扣除	(961,794.82)	(4,083,127.72)
不得扣除的成本、费用和损失	309,559.40	6,069,766.96
使用前期未确认递延所得税资产的暂时性差异	(2,214,719.29)	-
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损	-	(91,852.57)
当期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损	380,942.86	42,987.94
当期未确认递延所得税资产的暂时性差异	465,460.38	208,613.35
补缴上期所得税	1,028,413.94	-
所得税费用	<u>13,933,501.77</u>	<u>16,894,185.51</u>

五 合并财务报表项目附注(续)

(43) 每股收益

(a) 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以母公司发行在外普通股的加权平均数计算：

	2012 年度	2011 年度
归属于母公司普通股股东的合并净利润	87,613,938.59	83,365,677.80
本公司发行在外普通股的加权平均数	<u>717,114,512.00</u>	<u>717,114,512.00</u>
基本每股收益	<u>0.1222</u>	<u>0.1163</u>
其中：		
—持续经营基本每股收益：	<u>0.1222</u>	<u>0.1163</u>
—终止经营基本每股收益：	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>

(b) 稀释每股收益

稀释每股收益以根据稀释性潜在普通股调整后的归属于母公司普通股股东的合并净利润除以调整后的本公司发行在外普通股的加权平均数计算。于 2012 年度，本公司不存在具有稀释性的潜在普通股(2011 年度：无)，因此，稀释每股收益等于基本每股收益。

五 合并财务报表项目附注(续)

(44) 其他综合收益

	2012年度	2011年度
可供出售金融资产产生的损失金额	(24,549,353.00)	(97,389,896.76)
减：可供出售金融资产产生的所得税影响	3,682,402.95	14,608,484.51
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额	(17,635,823.38)	(25,909,837.67)
	<u>(38,502,773.43)</u>	<u>(108,691,249.92)</u>

(45) 现金流量表项目注释

(a) 收到的其他与经营活动有关的现金

	2012 年度	2011 年度
利息收入	22,755,814.27	27,736,753.39
房屋租金收入	1,747,023.99	786,338.12
政府补助利得	297,300.00	-
收到采购押金退回款	-	2,440,000.00
其他	2,540,049.59	1,461,841.28
	<u>27,340,187.85</u>	<u>32,424,932.79</u>

五 合并财务报表项目附注(续)

(45) 现金流量表项目注释(续)

(b) 支付的其他与经营活动有关的现金

	2012 年度	2011 年度
土地竞标保证金(附注五(4))	12,219,744.00	-
业务招待费	8,482,380.52	10,570,719.81
运输费	6,385,888.55	6,436,193.50
办公费	4,871,259.19	5,831,625.26
水电费	4,335,971.32	5,156,607.10
差旅费	4,098,137.15	5,944,032.74
备用金付现	3,646,211.61	3,000,271.79
审计、咨询费	3,684,254.06	2,748,358.24
会议费	2,611,274.37	1,690,183.60
广告费	1,480,663.00	164,040.00
其他	24,526,454.41	15,681,316.12
	<u>76,342,238.18</u>	<u>57,223,348.16</u>

(c) 收到的其他与筹资活动有关的现金

	2012 年度	2011 年度
项目资金款(附注六(5)(c))	<u>-</u>	<u>168,000,000.00</u>

(d) 支付的其他与筹资活动有关的现金

	2012 年度	2011 年度
定向增发费用	<u>-</u>	<u>940,000.00</u>

五 合并财务报表项目附注(续)

(46) 现金流量表补充资料

(a) 现金流量表补充资料

将净利润调节为经营活动现金流量

	2012 年度	2011 年度
净利润	87,593,918.11	83,519,491.45
加：资产减值准备	378,749.23	(668,502.50)
固定资产折旧	69,178,711.55	67,679,854.12
投资性房地产折旧	359,202.52	803,219.32
无形资产摊销	961,424.34	1,153,149.08
长期待摊费用摊销	580,645.76	408,376.48
非货币性资产交换损益	-	(28,989,639.93)
处置固定资产、无形资产和其他 长期资产的损失	786,885.36	541,935.13
财务费用	6,671,493.70	2,737,681.10
投资收益	(30,335,864.78)	(31,914,350.44)
递延所得税资产的减少	337,372.64	19,601,919.20
递延所得税负债的减少	-	(23,702,787.68)
存货的(增加)/减少	(190,553,098.94)	165,005,945.07
经营性应收项目的增加	(386,881,093.11)	(274,277,031.21)
经营性应付项目的增加/(减少)	55,228,597.92	(255,273,643.64)
经营活动产生的现金流量净额	<u>(385,693,055.70)</u>	<u>(273,374,384.45)</u>

现金净变动情况

	2012 年度	2011 年度
现金的年末余额	1,481,198,910.76	2,263,265,794.25
减：现金的年初余额	<u>(2,263,265,794.25)</u>	<u>(2,583,040,179.15)</u>
现金净增加额	<u>(782,066,883.49)</u>	<u>(319,774,384.90)</u>

五 合并财务报表项目附注(续)

(46) 现金流量表补充资料(续)

(b) 清算子公司

	2012 年度	2011 年度
清算子公司收到的现金	26,417,750.26	-
减：子公司持有的现金	<u>(27,840,855.42)</u>	-
清算子公司减少的现金净额	<u>(1,423,105.16)</u>	-

(c) 现金

	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
现金	1,481,198,910.76	2,263,265,794.25
其中：库存现金	7,115.35	10,245.19
可随时用于支付的银行存款	1,448,650,872.53	2,199,131,347.26
可随时用于支付的其他货币资金	32,540,922.88	64,124,201.80
年末现金余额	<u>1,481,198,910.76</u>	<u>2,263,265,794.25</u>

六 关联方关系及其交易

(1) 母公司情况

(a) 母公司基本情况

	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	组织机构 代码
中航科工	国有控股的 股份公司	北京市经济技 术开发区	林左鸣	直升机、支线飞机、航空电 子产品、汽车发动机等的 制造和销售，以及相关产 品的研究开发活动。	71093114-1

本公司的实际控制人为中航工业。

(b) 母公司注册资本及其变化

	2011 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2012 年 12 月 31 日
中航科工	4,949,024,500	525,404,667	-	5,474,429,167

(c) 母公司对本公司的持股比例和表决权比例

	2012 年 12 月 31 日		2011 年 12 月 31 日	
	持股比例	表决权比例	持股比例	表决权比例
中航科工	43.63%	43.63%	43.63%	43.63%

(2) 子公司情况

子公司的基本情况及相关信息见附注四(1)。

六 关联方关系及其交易(续)

(3) 联营企业情况

	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	持股比例	表决权比例	组织机构代码
联营企业— 洪都进出口*	有限责任公司	江西省 南昌市	钱昀	国内贸易,自营 和代理各类 商品和技术 的进出口	10,000,000	48.00%	48.00%	759994 43-4
洪都商飞*	其他股份 有限公司 (非上市)	江西省 南昌市	杨力平	国内、国际商用 飞机大部 件、零组件 的设计等	1,200,000,000	25.50%	25.50%	566259 11-8
洪都新府	有限责任 公司(自然 人投资或 控股)	江西省 南昌市	林世国	房地产开发经 营, 物业租 赁经营, 对 外投资等	300,000,000	48.53%	48.53%	571155 19-6

洪都进出口及洪都商飞与本公司受同一实质控制人中航工业控制。

(4) 其他关联方情况

	与本集团的关系	组织机构代码
洪都公司	与本公司受同一实质控制人控制	15826106-7
洪都数控	与本公司受同一实质控制人控制	15828245-8
南昌洪都航空科技公司	与本公司受同一实质控制人控制	15838437-4
海虹测控	与本公司受同一实质控制人控制	73917343-6
中航国际	与本公司受同一实质控制人控制	10000099-9
中航技	与本公司受同一实质控制人控制	71782485-9
中航证券有限公司	与本公司受同一实质控制人控制	74198615-3
中国航空规划建设发展有限公司	与本公司受同一实质控制人控制	10001118-8
中航财务	与本公司受同一实质控制人控制	71093475-6
中航工业下属其他公司	与本公司受同一实质控制人控制	

六 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联交易

(a) 购销商品、提供和接受劳务

采购商品、接受劳务:

关联方	关 联 交 易内容	关联交易定 价方式及决 策程序	2012 年度		2011 年度	
			金额	占同类交 易金额的 比例	金额	占同类交 易金额的 比例
洪都公司及下属 公司	采购货物	(i)(a)	117,327,605.38	8.50%	86,866,742.38	10.38%
中航国际下属公 司	采购货物	(ii)	160,037,885.93	11.60%	35,638,492.21	4.26%
中航工业下属其 他公司	采购货物	(ii)	479,848,926.16	34.78%	566,538,661.23	67.67%
			<u>757,214,417.47</u>	<u>54.88%</u>	<u>689,043,895.82</u>	<u>82.31%</u>
洪都公司及下属 公司	委托加工	(i)(a)	62,772,838.05	49.67%	59,210,347.29	44.98%
中航工业下属其 他公司	委托加工	(ii)	20,212,287.20	15.99%	27,142,828.36	20.62%
			<u>82,985,125.25</u>	<u>65.66%</u>	<u>86,353,175.65</u>	<u>65.60%</u>
中国航空规划建 设发展有限公 司	接受劳务	协议定价	292,022,949.52	100.00%	-	-
			<u>292,022,949.52</u>	<u>100.00%</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
			<u>1,132,222,492.24</u>	<u>—</u>	<u>775,397,071.47</u>	<u>—</u>

六 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联交易(续)

(a) 购销商品、提供和接受劳务(续)

销售商品、提供劳务:

关联方	关 联 交 易内容	关联交易定 价方式及 决策程序	2012 年度		2011 年度	
			金额	占同类交 易金额的 比例	金额	占同类交 易金额的 比例
洪都公司及下属其 他公司	销售原 材料、 产品	(i)(a)	1,006,757,601.84	62.32%	823,650,876.24	58.91%
中航技	销售原材 料、产品	(ii)	516,462,524.55	31.97%	502,145,438.35	35.92%
中航国际及下属其 他公司	销售原材 料、产品	(ii)	21,714,838.06	1.34%	938,030.00	0.07%
			<u>1,544,934,964.45</u>	<u>95.63%</u>	<u>1,326,734,444.59</u>	<u>94.90%</u>
洪都公司	受托加工	(i)(a)	530,337,330.60	88.92%	336,549,621.04	82.61%
中航工业下属其他 公司	受托加工	(ii)	63,444,999.18	10.64%	47,072,928.17	11.55%
			<u>593,782,329.78</u>	<u>99.56%</u>	<u>383,622,549.21</u>	<u>94.16%</u>
			<u>2,138,717,294.23</u>	<u>—</u>	<u>1,710,356,893.80</u>	<u>—</u>

(b) 租赁

本集团作为出租方:

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	年度确认的租赁收益
本公司	洪都公司	固定资产	2012-1-1	2012-12-31	(i)(b)	957,923.99
本公司	洪都公司	土地使用权	2012-1-1	2012-12-31	(i)(c)	411,350.00

本集团作为承租方:

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	年度确认的租赁费
洪都公司	本公司	固定资产	2012-1-1	2012-12-31	(i)(b)	17,300,799.13
洪都公司	本公司	土地使用权	2012-1-1	2012-12-31	(i)(c)	20,123,775.00
洪都数控	本公司	固定资产	2012-1-1	2012-12-31	协议定价	646,000.00

六 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联交易(续)

(c) 其他

关联方	关联交易内容	2012 年度	2011 年度
中航科工	项目资金款	-	<u>168,000,000.00</u>

经中航科工第三届董事会 2011 年第八次会议决议批准，本公司于 2011 年 12 月收到中航科工投入的项目资金人民币 168,000,000.00 元。上述款项已于 2012 年 12 月偿还。

关联方	关联交易内容	2012 年度	2011 年度
中航科工	委托贷款	<u>168,000,000.00</u>	-

于 2012 年 12 月 31 日，本公司与中航科工及交通银行签订了委托贷款协议，借款人民币 168,000,000.00 元，年利率 4.8%，按照资金实际占用天数支付利息。

(d) 关键管理人员薪酬

	2012 年度	2011 年度
关键管理人员薪酬	<u>2,679,300.00</u>	<u>1,729,300.00</u>

(i) 本公司与洪都公司的关联交易协议的主要内容和定价政策

(a) 生产及生产保障协议

本协议旨在明确洪都公司向本公司提供整机、产品零部件、生产辅助以及本公司向洪都公司提供整机、零部件、生产辅助保障中必须遵守的基本原则以及交易的范围、定价的原则等。

生产、供料范围：本公司向洪都公司提供整机生产、产品零部件加工(含工装制造、科研)、产品改型生产、材料供应。

生产保障范围：本公司接受洪都公司的委托，对外采购物资、并对物资进入库检验，库房保管以及发料管理等管理。

六 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联交易(续)

(i) 本公司与洪都公司的关联交易协议的主要内容和定价政策(续)

(a) 生产及生产保障协议(续)

定价政策依次按照下列标准计算：

- 国家、地方物价管理部门规定的价格；

行业指导价或自律价规定的较低的价格；

若无国家、地方物价管理部门的价格，也无行业指导价或自律价，则为可比的当地市场价格(可比的当地市场价格应由本公司和洪都公司双方协商后确定；确定可比的当地市场价格时，应主要考虑在当地提供类似服务的第三人当时所收取市价以及本公司以公开招标的方式所能获得的最低报价)；

若无可比的当地市场价格，则为推定价格(推定价格是指依据当时使用的中国有关的会计准则而加以确定的实际成本加上届时平均利润率而构成的价格)；

经本公司和洪都公司双方同意，按双方通常实行的常规取费标准之价格。

(b) 资产租赁协议

洪都公司与本公司相互出租资产，主要包括房屋类固定资产、通用设备、电气设备、电子设备、运输设备及仪器仪表等。租赁标的应作为一个整体，不可分拆。

双方租金的定价政策为：

资产租赁金额(年)=(资产原值×分类折旧率+资产净值×年保险费率)×1.2

(c) 土地使用权租赁协议

2012 年度本公司承租洪都公司一宗面积为 804,951.00 平方米的工业用地，洪都公司承租本公司一宗面积为 16,454.00 平方米的工业用地，租赁期限为 20 年。土地年租金按人民币 25 元/平方米计算。土地租金每五年协商调整一次，但若遇到国家政府部门或资产管理部门出台有关收费政策，出租房将有权随时进行必要的租金调整。

六 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联交易(续)

(ii) 本公司与中航技、中航国际、中航工业下属其他公司有关采购、销售和提供劳务等关联交易协议内容和定价政策

(a) 中航技及中航国际向本公司提供外销业务、相关业务的技术转让、咨询和技术服务；本公司向中航技提供航空器及相关装备、配套系统等产品及相关产品的维修保障和服务。

中航工业下属其他公司向本公司提供航空器及发动机、燃气轮机、产品零部件供应、材料供应以及相关产品的维修保障服务等业务；本公司向中航工业下属公司提供产品零部件加工、产品改型生产、科研研制加工、材料供应。

(b) 定价政策依次按照下列标准计算：

- 服务项目由国家定价的，执行国家价格；有国家指导价格的，参照国家指导价；

服务项目无国家定价和国家指导价格的，执行市场价格；

服务项目无市场价格，由双方协商价格；

提供服务方向接受服务方收取之服务费用，在同等条件下，应不高于提供服务方向任何第三人收取之服务费用。

(iii) 本公司与中航科工的关联交易协议的主要内容和定价政策

本公司与中航科工及交通银行签订的委托贷款协议约定按照资金实际占用天数支付利息。

(iv) 本公司与中航财务的关联交易协议的主要内容和定价政策

本公司存放于中航财务的存款按照银行同期人民币存款计息。

六 关联方关系及其交易(续)

(6) 关联方应收、应付款项余额

应收关联方款项：

	2012 年 12 月 31 日		2011 年 12 月 31 日	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据				
洪都公司	540,286,365.46	-	97,555,435.50	-
中航工业下属其他公司	3,926,530.28	-	3,024,000.00	-
	<u>544,212,895.74</u>	<u>-</u>	<u>100,579,435.50</u>	<u>-</u>
应收账款				
洪都公司	502,642,482.12	-	763,597,943.15	-
中航技	216,723,073.86	-	110,302,616.07	-
中航工业下属其他公司	10,121,211.30	(518,788.64)	5,119,971.57	(268,726.65)
洪都进出口	7,432,452.08	-	126,160.66	-

江西洪都航空工业股份有限公司 2012 年年度报告

洪都商飞	4,359,414.86	(217,970.74)	-	-
海虹测控	793,300.00	-	-	-
	<u>742,071,934.22</u>	<u>(736,759.38)</u>	<u>879,146,691.45</u>	<u>(268,726.65)</u>

其他应收款

海虹测控	706,072.18	-	-	-
中航国际及下属其他公司	406,003.53	-	-	-
中航工业下属其他公司	201,600.00	(10,080.00)	-	-
	<u>1,313,675.71</u>	<u>(10,080.00)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

预付账款

中航国际及下属其他公司	104,051,777.14	-	73,568,582.59	-
洪都进出口	2,573,971.85	-	3,689,000.87	-
中航工业下属其他公司	1,776,100.00	-	9,712,340.67	-
	<u>108,401,848.99</u>	<u>-</u>	<u>86,969,924.13</u>	<u>-</u>

其他非流动资产

	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
中航工业下属其他公司	<u>70,644,229.82</u>	<u>1,110,000.00</u>

于 2012 年 12 月 31 日及 2011 年 12 月 31 日，本公司对关联方的应收款项均不计利息，无担保且于要求时偿还。

六 关联方关系及其交易(续)

(6) 关联方应收、应付款项余额(续)

应付关联方款项:

	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
应付票据		
中航工业下属其他公司	12,664,223.80	165,871,594.47
中航国际及下属其他公司	4,691,068.70	-
洪都数控	1,440,000.00	-
	<u>18,795,292.50</u>	<u>165,871,594.47</u>
应付账款		
中航工业下属其他公司	363,108,792.47	180,679,967.92
南昌洪都航空科技公司	19,561,082.23	21,481,787.78
海虹测控	17,961,362.99	-
洪都公司及下属其他公司	8,910,306.18	65,119,500.20
中航国际及下属其他公司	5,840,608.23	2,362,430.00
洪都数控	685,000.00	3,220,615.67
	<u>416,067,152.10</u>	<u>272,864,301.57</u>
预收账款		
洪都进出口	2,443,576.77	847,440.14
洪都公司	331,031.26	-
中航工业下属其他公司	220,041.44	236,141.14
海虹测控	192,170.08	-
	<u>3,186,819.55</u>	<u>1,083,581.28</u>
其他应付款		
中航科工	168,000,000.00	168,000,000.00
中航工业下属其他公司	103,350,358.58	-
洪都数控	2,882,240.35	3,882,240.35
中航技	1,903,929.43	602,533.70
中航国际及下属其他公司	1,718,728.57	1,707,928.57
	<u>277,855,256.93</u>	<u>174,192,702.62</u>

于 2012 年 12 月 31 日, 本公司应付款项中带息部分为应付中航科工人民币 168,000,000.00 元(2011 年: 无), 年利率 4.8%, 无担保。剩余款项均不计息, 无担保。

六 关联方关系及其交易(续)

(7) 关联方存款余额

(a) 其他货币资金

	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
中航证券有限公司	<u>32,540,922.88</u>	<u>64,124,201.80</u>

如附注五(1)所述，其他货币资金为本公司在中航证券有限公司的证券交易相关存款，于 2013 年 1 月，本公司已收回人民币 32,000,000.00 元。

(b) 银行存款

于 2012 年 12 月 31 日，本公司存放于中航财务的存款余额为人民币 241,567,926.19 元 (2011 年 12 月 31 日：无)，按照银行同期人民币存款计息。

(8) 关联方承诺

以下为本集团于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的与关联方有关的承诺事项：

销售商品

	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
中航技	787,847,818.99	427,734,268.60
海虹测控	167,589,496.99	-
中航工业下属其他公司	15,223,642.92	-
	<u>970,660,958.90</u>	<u>427,734,268.60</u>

七 承诺事项**(1) 资本性支出承诺事项**

以下为本集团于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的资本性支出承诺：

	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
房屋、建筑物及机器设备	<u>326,785,345.09</u>	<u>15,448,103.40</u>

(2) 经营租赁承诺事项

于 2012 年 12 月 31 日，本集团无已签订的不可撤销的经营性租赁合同(2011 年 12 月 31 日：无)。

(3) 对外投资承诺事项

于 2012 年 12 月 31 日，本集团无对外投资承诺事项(2011 年 12 月 31 日：无)。

(4) 前期承诺履行情况

于 2012 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的前期重大承诺事项(2011 年 12 月 31 日：无)。

八 资产负债表日后事项

(1) 重要的资产负债表日后事项说明

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
偿还应付账款 (附注五(20)(c))	偿还账龄超过一年的应付账款	资产和负债同时减少 人民币 80,631,953.82 元	不适用
结转预收账款 (附注五(21)(c))	结转账龄超过一年的预收款项	对资产、负债无影响	不适用
偿还其他应付款 (附注五(24)(c))	偿还账龄超过一年的其他应付款	资产和负债同时减少 人民币 18,059.20 元	不适用

(2) 资产负债表日后利润分配情况说明

	金额
拟分配的股利(附注五(31))	<u>7,171,145.12</u>

(3) 其他重要事项说明

经本公司2012年12月27日召开的第四届董事会第十四次临时会议决议批准，本公司控股子公司国际机电拟采取增资的方式，由国际机电现少数股东厦门中游投资有限公司将其持有的厦门蓝海游艇发展有限公司100%股权注入国际机电成为国际机电的全资子公司，注入资本金额以中航工业批准的评估备案值为准。

截至本财务报表批准报出日止，上述增资事项尚未完成。

九 金融工具及其风险

本集团的经营活动会面临各种金融风险：市场风险(主要为外汇风险)、信用风险和流动风险。本集团整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本集团财务业绩的潜在不利影响。

(1) 市场风险

(a) 外汇风险

本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本集团已确认的外币资产(外币资产的计价货币主要为美元)依然存在外汇风险。本集团总部财务部门负责监控集团外币资产的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本集团可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。于2012年度及2011年度，本集团未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

于2012年12月31日及2011年12月31日，本集团持有的外币金融资产折算成人民币的金额列示如下：

	2012年12月31日		
	美元项目	其他外币项目	合计
外币金融资产-			
货币资金	<u>3,335,600.08</u>	<u>32,443.63</u>	<u>3,368,043.71</u>
	2011年12月31日		
	美元项目	其他外币项目	合计
外币金融资产-			
货币资金	<u>3,485,448.75</u>	<u>31,816.12</u>	<u>3,517,264.87</u>

于2012年12月31日，对于本集团各类美元金融资产，如果人民币对美元升值或贬值10%，其他因素保持不变，则本集团将减少或增加净利润约人民币333,560.01元(2011年12月31日：约人民币348,544.88元)。

九 金融工具及其风险(续)

(1) 市场风险(续)

(b) 利率风险

本集团的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2012 年 12 月 31 日，本集团无长期带息债务(2011 年 12 月 31 日：无)。

(2) 信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款和应收票据等。

本集团银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本集团认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

本集团应收账款、应收票据主要为对关联方应收款项，不存在重大的信用风险，此外，对于关联方以外的其他客户的应收账款、其他应收款和应收票据，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

九 金融工具及其风险(续)

(3) 流动风险

本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。总部财务部门在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

于资产负债表日，本集团各项金融资产及金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

	2012 年 12 月 31 日				合计
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	
金融资产-					
货币资金	1,481,198,910.76	-	-	-	1,481,198,910.76
应收票据	546,156,620.29	-	-	-	546,156,620.29
应收账款(i)	747,992,384.84	-	-	-	747,992,384.84
长期应收款	-	52,500,000.00	-	-	52,500,000.00
其他应收款(i)	18,201,191.89	-	-	-	18,201,191.89
	<u>2,793,549,107.78</u>	<u>52,500,000.00</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,846,049,107.78</u>
金融负债-					
应付票据	48,960,400.72	-	-	-	48,960,400.72
应付账款	964,252,605.36	-	-	-	964,252,605.36
其他应付款	333,937,929.64	-	-	-	333,937,929.64
长期应付款	-	56,226,409.03	-	-	56,226,409.03
短期借款	50,972,800.00	-	-	-	50,972,800.00
应付利息	8,230,266.67	-	-	-	8,230,266.67
	<u>1,406,354,002.39</u>	<u>56,226,409.03</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,462,580,411.42</u>

九 金融工具及其风险(续)

(3) 流动风险(续)

	2011 年 12 月 31 日				合计
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	
金融资产-					
货币资金	2,263,265,794.25	-	-	-	2,263,265,794.25
应收票据	100,579,435.50	-	-	-	100,579,435.50
应收账款(i)	885,810,817.25	-	-	-	885,810,817.25
其他应收款(i)	2,182,512.77	-	-	-	2,182,512.77
	<u>3,251,838,559.77</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3,251,838,559.77</u>
金融负债-					
应付票据	290,762,932.68	-	-	-	290,762,932.68
应付账款	623,493,324.80	-	-	-	623,493,324.80
其他应付款	217,191,590.60	-	-	-	217,191,590.60
		56,226,409.0			
长期应付款	-	3	-	-	56,226,409.03
短期借款	100,752,054.79	-	-	-	100,752,054.79
		56,226,409.0			
	<u>1,232,199,902.87</u>	<u>3</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,288,426,311.90</u>

(i) 应收账款和其他应收款按扣除坏账准备后的合同现金流列示。

九 金融工具及其风险(续)

(4) 公允价值

(a) 不以公允价值计量的金融工具

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项和长期应付款。

于 2012 年 12 月 31 日，本集团不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

(b) 以公允价值计量的金融工具

根据在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层级的输入值，公允价值层级可分为：

第一层级：相同资产或负债在活跃市场上(未经调整)的报价。

第二层级：直接(比如取自价格)或间接(比如根据价格推算的)可观察到的、除第一层级中的市场报价以外的资产或负债的输入值。

第三层级：以可观察到的市场数据以外的变量为基础确定的资产或负债的输入值(不可观察输入值)。

于 2012 年 12 月 31 日，以公允价值计量的金融资产按上述三个层级列示如下：

	第一层级	第二层级	第三层级	合计
金融资产-				
可供出售金融资产	<u>147,020,150.00</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>147,020,150.00</u>

九 金融工具及其风险(续)

(4) 公允价值(续)

(b) 以公允价值计量的金融工具(续)

于 2011 年 12 月 31 日，以公允价值计量的金融资产按上述三个层级列示如下：

	第一层级	第二层级	第三层级	合计
金融资产-				
可供出售金融资产	<u>196,047,991.00</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>196,047,991.00</u>

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，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资产的当前公允价值、现金流量折现法等。相关估值假设包括提前还款率、预计信用损失率、利率或折现率。

十 以公允价值计量的资产和负债

	2011 年 12 月 31 日	本年度公允价值 变动损益	计入权益的累计 公允价值变动	本年度计提 的减值	2012 年 12 月 31 日
金融资产-					
可供出售金融资产	196,047,991.00	0 (24,549,353.00)	116,861,996.44	-	<u>147,020,150.00</u>

十一 公司财务报表附注

(1) 应收账款

	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
应收账款	744,832,053.68	883,693,573.80
减：坏账准备	(1,024,608.97)	(636,573.59)
	<u>743,807,444.71</u>	<u>883,057,000.21</u>

(a) 应收账款账龄分析如下：

	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
一年以内	738,191,043.87	883,177,917.26
一到二年	6,125,353.27	-
二到三年	-	50,912.30
三到四年	50,912.30	307,351.00
四到五年	307,351.00	-
五年以上	157,393.24	157,393.24
	<u>744,832,053.68</u>	<u>883,693,573.80</u>

(b) 应收账款按类别分析如下：

	2012 年 12 月 31 日				2011 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	占总额比例(%)	金额	计提比例(%)	金额	占总额比例(%)	金额	计提比例(%)
单项金额重大并单独计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备								
主要关联方组合	728,665,020.00	97.83	-	-	874,207,910.22	98.93	-	-
其他账龄组合	16,167,033.68	2.17	(1,024,608.97)	6.34	9,485,663.58	1.07	(636,573.59)	6.71
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-
	<u>744,832,053.68</u>	<u>100.00</u>	<u>(1,024,608.97)</u>	<u>0.14</u>	<u>883,693,573.80</u>	<u>100.00</u>	<u>(636,573.59)</u>	<u>0.07</u>

十一 公司财务报表附注(续)

(1) 应收账款(续)

(c) 于 2012 年 12 月 31 日, 本公司无单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款(2011 年 12 月 31 日: 无)。

(d) 按组合计提坏账准备的应收账款中, 采用账龄分析法的组合分析如下:

	2012 年 12 月 31 日				2011 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例	金额	计提比例	金额	比例	金额	计提比例
一年以内	15,908,728.14	98.40%	(836,759.58)	5.00%	9,277,358.04	97.80%	(463,906.66)	5.00%
一到二年	50,000.00	0.31%	(5,000.00)	10.00%	-	-	-	10.00%
二到三年	-	-	-	30.00%	50,912.30	0.54%	(15,273.69)	30.00%
三到四年	50,912.30	0.31%	(25,456.15)	50.00%	-	-	-	50.00%
四到五年	-	-	-	80.00%	-	-	-	80.00%
五年以上	157,393.24	0.98%	(157,393.24)	100.00%	157,393.24	1.66%	(157,393.24)	100.00%
	16,167,033.68	100.00%	(1,024,608.97)	6.34%	9,485,663.58	100.00%	(636,573.59)	6.71%

(e) 于 2012 年 12 月 31 日, 本公司无单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款(2011 年 12 月 31 日: 无)。

(f) 于 2012 年 12 月 31 日, 本集团无以前年度已全额计提坏账准备、或计提坏账准备的比例较大, 但在本年度全额收回或转回、或在本年度收回或转回比例较大的应收账款(2011 年 12 月 31 日: 无)。

(g) 于 2012 年 12 月 31 日, 本公司无实际核销的应收账款。(2011 年 12 月 31 日: 人民币 4,289,705.73 元)。

(h) 于 2012 年 12 月 31 日, 应收款项中无应收持有本公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位的款项(2011 年 12 月 31 日: 无)。

(i) 于 2012 年 12 月 31 日, 余额前五名的应收账款金额为人民币 738,745,748.55 元, 占总额比例 99.18%(2011 年 12 月 31 日: 人民币 881,820,515.58 元, 99.79%)。

十一 公司财务报表附注(续)

(1) 应收账款(续)

(j) 应收关联方的应收账款分析如下:

	与本公司关系	2012 年 12 月 31 日			2011 年 12 月 31 日		
		金额	占应收账款总额的 比例(%)	坏账准备	金额	占应收账款总额的 比例(%)	坏账准备
洪都公司	与本公司受同一实际控制人控制	502,539,573.82	67.47	-	763,597,943.15	86.42	-
中航技	与本公司受同一实际控制人控制	216,723,073.86	29.10	-	110,302,616.07	12.48	-
中航工业下属其他公司	与本公司受同一实际控制人控制	10,071,911.30	1.35	(516,323.64)	5,119,971.57	0.58	(268,726.65)
洪都进出口	本公司之联营企业	5,415,486.01	0.73	-	126,160.66	0.01	-
洪都商飞	本公司之联营企业	4,359,414.86	0.59	(217,970.74)	-	-	-
国际机电	本公司之子公司	2,935,535.31	0.39	-	-	-	-
海虹测控	与本公司受同一实际控制人控制	744,000.00	0.10	-	-	-	-
江西长航	本公司之子公司	307,351.00	0.04	-	307,351.00	0.03	-
		<u>743,096,346.16</u>	<u>99.77</u>	<u>(734,294.38)</u>	<u>879,454,042.45</u>	<u>99.52</u>	<u>(268,726.65)</u>

(k) 于 2012 年 12 月 31 日, 本公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款(2011 年 12 月 31 日: 无)。

(l) 于 2012 年 12 月 31 日, 本公司无应收账款质押给银行作为取得短期借款的担保(2011 年 12 月 31 日: 无)。

十一 公司财务报表附注(续)

(2) 其他应收款

	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
应收关联方款项	4,626,144.54	4,014,068.83
应收土地竞标保证金(i)	12,219,744.00	-
应收第三方款项	6,922,807.39	5,352,704.77
小计	<u>23,768,695.93</u>	<u>9,366,773.60</u>
减：坏账准备	<u>(2,661,929.24)</u>	<u>(3,473,531.37)</u>
	<u>21,106,766.69</u>	<u>5,893,242.23</u>

(i) 应收土地竞标保证金为本年度支付给南昌市地产交易中心的航空城相关土地竞标保证金。

(a) 其他应收款按账龄分析如下：

	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
一年以内	17,770,710.92	2,288,791.09
一到二年	1,421,002.50	34,296.10
二到三年	34,296.10	21,000.00
三到四年	20,000.00	2,970,000.00
四到五年	970,000.00	911,550.00
五年以上	3,552,686.41	3,141,136.41
	<u>23,768,695.93</u>	<u>9,366,773.60</u>

十一 公司财务报表附注(续)

(2) 其他应收款(续)

(b) 其他应收款按类别分析如下:

	2012 年 12 月 31 日				2011 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	占总额比例	金额	计提比例	金额	占总额比例	金额	计提比例
单项金额重大并单独计提坏账准备	12,219,744.00	51.41%	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备								
主要关联方组合	4,626,144.54	19.46%	-	-	4,014,068.83	42.85%	-	-
其他账龄组合	6,922,807.39	29.13%	(2,661,929.24)	36.21%	5,352,704.77	57.15%	(3,473,531.37)	64.89%
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-
	<u>23,768,695.93</u>	<u>100.00%</u>	<u>(2,661,929.24)</u>	<u>11.20%</u>	<u>9,366,773.60</u>	<u>100.00%</u>	<u>(3,473,531.37)</u>	<u>37.08%</u>

十一 公司财务报表附注(续)

(2) 其他应收款(续)

(c) 于 2012 年 12 月 31 日, 单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款(2011 年 12 月 31 日: 无)分析如下:

	账面余额	坏账准备	计提比例	理由
土地竞标保证金	<u>12,219,744.00</u>	-	-	航空城土地竞标保证金, 预计可收回

(d) 按组合计提坏账准备的其他应收款中, 采用账龄分析法的组合分析如下:

	2012 年 12 月 31 日				2011 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例	金额	计提比例	金额	比例	金额	计提比例
一年以内	4,438,891.21	64.12%	(220,922.58)	5%	888,791.09	16.60%	(43,494.18)	5.00%
一到二年	21,002.50	0.30%	(2,100.25)	10%	34,296.10	0.64%	(3,429.61)	10.00%
二到三年	34,296.10	0.50%	(10,288.83)	30%	1,000.00	0.02%	(300.00)	30.00%
三到四年	-	-	-	50%	2,000,000.00	37.36%	(1,000,000.00)	50.00%
四到五年	-	-	-	80%	11,550.00	0.22%	(9,240.00)	80.00%
五年以上	2,428,617.58	35.08%	(2,428,617.58)	100%	2,417,067.58	45.16%	(2,417,067.58)	100.00%
	<u>6,922,807.39</u>	<u>100.00%</u>	<u>(2,661,929.24)</u>	<u>38.45%</u>	<u>5,352,704.77</u>	<u>100.00%</u>	<u>(3,473,531.37)</u>	<u>64.89%</u>

十一 公司财务报表附注(续)

(2) 其他应收款(续)

- (e) 于 2012 年 12 月 31 日, 本公司无单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款(2011 年 12 月 31 日: 无)。
- (f) 于 2012 年 12 月 31 日, 本公司无以前年度已全额计提坏账准备、或计提坏账准备的比例较大, 但在本年度全额收回或转回、或在本年度收回或转回比例较大的其他应收款(2011 年 12 月 31 日: 无)。
- (g) 于 2012 年 12 月 31 日, 本公司无实际核销的其他应收款(2011 年 12 月 31 日: 人民币 519,834.89 元)。
- (h) 于 2012 年 12 月 31 日, 其他应收款中无应收持有本公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位的款项(2011 年 12 月 31 日: 无)。
- (i) 于 2012 年 12 月 31 日, 余额前五名的其他应收款金额为人民币 18,439,885.01 元, 占总额比例 77.58%(2011 年 12 月 31 日: 人民币 8,244,068.83 元, 88.01%)。
- (j) 应收关联方的其他应收款分析如下:

	与本公司关系	2012 年 12 月 31 日			2011 年 12 月 31 日		
		金额	占其他应 收款总额 的比例(%)	坏账准备	金额	占其他应 收款总额 的比例(%)	坏账准备
沈阳通航	本公司之子公司	2,250,000.00	9.47	-	2,750,000.00	29.35	-
江西长航	本公司之子公司	1,264,068.83	5.32	-	1,264,068.83	13.50	-
海虹测控	与本公司受同一实 质控制人控制	706,072.18	2.97	-	-	-	-
中航国际	与本公司受同一实 质控制人控制	406,003.53	1.71	-	-	-	-
		<u>4,626,144.54</u>	<u>19.47</u>	<u>-</u>	<u>4,014,068.83</u>	<u>42.85</u>	<u>-</u>

十一 公司财务报表附注(续)

(3) 长期股权投资

	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
子公司(a)	103,654,800.00	141,654,800.00
联营企业(b)		
- 无公开报价	416,108,339.37	415,214,981.78
其他长期股权投资(c)	<u>128,593,940.39</u>	<u>128,593,940.39</u>
减：长期股权投资减值准备(d)	<u>(50,000,000.00)</u>	<u>(61,829,682.49)</u>
	<u>598,357,079.76</u>	<u>623,634,039.68</u>

本公司不存在长期投资变现的重大限制。

十一 公司财务报表附注(续)

(3) 长期股权投资(续)

(a) 子公司

	核算方法	投资成本	2011 年 12 月 31 日	本年增减变动	2012 年 12 月 31 日	持股 比例	表决权 比例	减值准备	本年计提 减值准备	本年宣告分派 的现金股利
江西长航	成本法	8,000,000.00	8,000,000.00	-	8,000,000.00	76.19%	76.19%	-	-	-
上海洪泰	成本法	38,000,000.00	38,000,000.00	(38,000,000.00)	-	-	-	-	-	-
沈阳通航	成本法	10,654,800.00	10,654,800.00	-	10,654,800.00	81.96%	81.96%	-	-	-
国际机电(i)	成本法	85,000,000.00	<u>85,000,000.00</u>	-	<u>85,000,000.00</u>	85.00%	85.00%	-	-	<u>532,540.75</u>
			<u>141,654,800.00</u>	<u>(38,000,000.00)</u>	<u>103,654,800.00</u>			-	-	<u>532,540.75</u>

(i) 根据 2012 年 2 月 11 日《江西洪都国际机电有限责任公司 2012 年第一次股东会会议决议》，本公司之子公司国际机电向全体股东分配利润人民币 532,540.75 元，其中分配给本公司人民币 452,659.64 元，分配给少数股东人民币 79,881.11 元。

(b) 联营企业(详见附注五(10)(a))

(c) 其他长期股权投资(详见附注五(10)(b))

十一 公司财务报表附注(续)

(3) 长期股权投资(续)

(d) 长期股权投资减值准备

	2011 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2012 年 12 月 31 日
其他长期股权投资-				
德恒证券有限责任 公司	(50,000,000.00)	-	-	(50,000,000.00)
子公司-				
上海洪泰	(11,829,682.49)	-	11,829,682.49	-
	<u>(61,829,682.49)</u>	<u>-</u>	<u>11,829,682.49</u>	<u>(50,000,000.00)</u>

(4) 营业收入和营业成本

	2012 年度	2011 年度
主营业务收入	1,640,680,950.32	1,719,650,913.21
其他业务收入	470,163,377.19	93,177,253.20
	<u>2,110,844,327.51</u>	<u>1,812,828,166.41</u>
	2012 年度	2011 年度
主营业务成本	1,406,113,305.28	1,464,823,489.62
其他业务成本	451,674,727.43	79,432,183.56
	<u>1,857,788,032.71</u>	<u>1,544,255,673.18</u>

十一 公司财务报表附注(续)

(4) 营业收入和营业成本(续)

(a) 主营业务收入和主营业务成本

按产品分析如下:

	2012 年度		2011 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
航空产品	1,567,293,615.54	1,347,545,097.51	1,539,755,184.05	1,309,746,894.39
技术协作	66,506,299.64	51,687,172.63	88,556,695.38	66,737,103.92
车轴产品	6,881,035.14	6,881,035.14	91,339,033.78	88,339,491.31
	<u>1,640,680,950.32</u>	<u>1,406,113,305.28</u>	<u>1,719,650,913.21</u>	<u>1,464,823,489.62</u>

按地区分析如下:

	2012 年度		2011 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
内销产品	1,086,610,359.90	922,729,135.63	1,121,563,656.96	923,762,566.23
出口产品	554,070,590.42	483,384,169.65	598,087,256.25	541,060,923.39
	<u>1,640,680,950.32</u>	<u>1,406,113,305.28</u>	<u>1,719,650,913.21</u>	<u>1,464,823,489.62</u>

(b) 其他业务收入和其他业务成本

	2012 年度		2011 年度	
	其他业务收入	其他业务成本	其他业务收入	其他业务成本
销售材料	467,331,782.31	451,271,709.38	89,556,154.52	78,296,733.59
其他	2,831,594.88	403,018.05	3,621,098.68	1,135,449.97
	<u>470,163,377.19</u>	<u>451,674,727.43</u>	<u>93,177,253.20</u>	<u>79,432,183.56</u>

(c) 本公司前五名客户营业收入的总额为人民币 2,048,112,469.14 元(2011 年: 人民币 1,736,333,475.51 元), 占本公司全部营业收入的比例为 97.03%(2011 年: 95.78%)。

十一 公司财务报表附注(续)

(5) 投资收益

	2012 年度	2011 年度
权益法核算的长期股权投资收益(a)	893,357.59	(35,232,171.82)
成本法核算的长期股权投资收益(附注十一(3))	452,659.64	-
处置长期股权投资产生的投资收益	247,432.75	-
持有可供出售金融资产期间取得的投资收益	2,354,106.00	2,751,298.39
处置可供出售金融资产取得的投资收益	27,086,120.67	30,482,161.97
	<u>31,033,676.65</u>	<u>(1,998,711.46)</u>

本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

(a) 权益法核算的长期股权投资收益

	2012 年度	2011 年度	本期比上期增减变动的原因
洪都进出口	1,174,318.77	(245,601.93)	被投资单位盈利/(亏损)情况变化
洪都商飞	424,451.40	447,143.58	被投资单位盈利情况变化
洪都新府	(705,412.58)	(35,433,713.47)	被投资单位亏损情况变化
	<u>893,357.59</u>	<u>(35,232,171.82)</u>	

十一 公司财务报表附注(续)

(6) 现金流量表补充资料

(a) 将净利润调节为经营活动现金流量

	2012 年度	2011 年度
净利润	83,747,836.28	93,844,255.62
加：资产减值准备	(421,078.66)	(631,594.71)
固定资产折旧	63,317,088.48	60,036,639.51
无形资产摊销	890,204.34	1,081,929.08
投资性房地产摊销	348,030.76	792,047.56
长期待摊费用摊销	580,648.31	390,516.21
非货币性资产交换	-	(76,430,334.32)
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	786,885.36	756,253.54
财务费用	6,671,493.70	2,737,681.10
投资收益	(31,033,676.65)	1,998,711.46
递延所得税资产的减少	-	23,405,515.40
递延所得税负债的减少	-	(25,477,240.05)
存货的(增加)/减少	(158,228,778.30)	162,755,289.17
经营性应收项目的增加	(378,661,250.57)	(272,601,513.48)
经营性应付项目的增加/(减少)	34,148,655.74	(247,309,834.59)
经营活动产生的现金流量净额	<u>(377,853,941.21)</u>	<u>(274,651,678.50)</u>

(b) 现金净变动情况

	2012 年度	2011 年度
现金的年末余额	1,461,507,365.28	2,203,297,611.02
减：现金的年初余额	<u>(2,203,297,611.02)</u>	<u>(2,555,070,802.43)</u>
现金净增加额	<u>(741,790,245.74)</u>	<u>(351,773,191.41)</u>

一 非经常性损益明细表

	2012 年度	2011 年度
非流动资产处置损失	(786,885.36)	(541,935.13)
非货币资产交换收益	-	28,989,640.90
处置子公司产生的投资收益	2,280.52	-
计入当期损益的政府补助	297,300.00	-
除同本集团正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	29,440,226.67	33,233,460.36
除上述各项之外的其他营业外收入和支出净额	384,096.69	1,566,938.06
	<u>29,337,018.52</u>	<u>63,248,104.19</u>
所得税影响额	(4,045,438.05)	(14,593,109.48)
少数股东权益影响额(税后)	2,024.66	7,088.24
	<u>25,293,605.13</u>	<u>48,662,082.95</u>

非经常性损益明细表编制基础

根据中国证券监督管理委员会《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[2008]》的规定，非经常性损益是指与公司正常经营业务无直接关系，以及虽与正常经营业务相关，但由于其性质特殊和偶发性，影响报表使用人对公司经营业绩和盈利能力作出正确判断的各项交易和事项产生的损益。

二 净资产收益率及每股收益

	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	
	2012 年度	2011 年度	2012 年度	2011 年度	2012 年度	2011 年度
归属于公司普通股股东的净利润	1.91	1.78	0.1222	0.12	0.1222	0.12
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.36	0.74	0.0869	0.05	0.0869	0.05

三 主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

(1) 资产负债表项目

对于 2012 年 12 月 31 日相比于 2011 年 12 月 31 日变动幅度达 30%以上, 或占本集团报表日资产总额 5%以上的报表项目的波动分析

(a) 2012 年 12 月 31 日相比于 2011 年 12 月 31 日的变动分析

项目	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日	增减变动		主要变动原因
			变动金额	变动比例	
货币资金	1,481,198,910.76	2,263,265,794.25	(782,066,883.49)	-35%	主要系本期募集资金项目使用所致
应收票据	546,156,620.29	100,579,435.50	445,577,184.79	443%	主要系与洪都公司结算票据增加
应收账款	747,992,384.84	885,810,817.25	(137,818,432.41)	-16%	主要系向洪都公司及中航技销售产品产生
其他应收款	18,201,191.89	2,182,512.77	16,018,679.12	734%	主要系本年支付的土地竞标保证金增加
存货	1,269,183,459.49	1,078,630,360.55	190,553,098.94	18%	主要系批产新型飞机原材料采购和在产品增加
其他流动资产	1,043,513.70	-	1,043,513.70	100%	主要系可抵扣进项税
长期应收款	51,342,375.00	-	51,342,375.00	100%	主要系飞机销售尾款一年以上部分
长期股权投资	494,702,279.76	493,808,922.17	893,357.59	0%	主要系联营企业盈利情况变化
固定资产	776,389,861.14	779,509,620.72	(3,119,759.58)	0%	主要系固定资产报废所致
在建工程	346,031,741.97	24,466,392.92	321,565,349.05	1314%	主要系募集资金项目建设所致
其他非流动资产	82,336,361.82	10,612,856.00	71,723,505.82	676%	主要系预付设备采购款和投资款
短期借款	50,000,000.00	100,000,000.00	(50,000,000.00)	-50%	本期到期银行借款还款
应付票据	48,960,400.72	290,762,932.68	(241,802,531.96)	-83%	本期减少票据结算所致
应付账款	964,252,605.36	623,493,324.80	340,759,280.56	55%	主要系生产新型飞机增加采购而增加
预收款项	5,857,575.06	1,900,842.76	3,956,732.30	208%	主要系民品销售增加的预收款
应交税费	6,951,955.49	24,708,801.17	(17,756,845.68)	-72%	主要系支付企业所得税所致
其他应付款	333,937,929.64	217,191,590.60	116,746,339.04	54%	主要系固定资产采购款增加
专项储备	166,887.20	-	166,887.20	100%	主要系计提专项储备尚未使用完毕

三 主要会计报表项目的异常情况及原因的说明(续)

(2) 利润表项目

对于 2012 年度相比于 2011 年度变动幅度达 30%以上, 或占本集团报表日利润总额 10%以上的报表项目的波动分析

(a) 2012 年度相比于 2011 年度的变动分析

项目	2012 年度	2011 年度	增减变动		主要变动原因
			变动金额	变动比例	
营业收入	2,232,706,258.22	1,824,655,322.57	408,050,935.65	22%	主要系向洪都公司及中航技销售航空产品和材料的增加所致
营业成本	1,960,324,185.76	1,550,592,266.82	409,731,918.94	26%	主要系向洪都公司及中航技销售航空产品和材料的增加所致
营业税金及附加	1,472,368.71	1,001,811.93	470,556.78	47%	主要系流转税及附加增加所致
销售费用	23,484,194.05	31,733,270.41	(8,249,076.36)	-26%	主要系本集团加强费用管理所致
管理费用	190,483,639.93	228,053,804.52	(37,570,164.59)	-16%	主要系本集团加强费用管理所致
财务收益-净额	14,733,923.23	24,542,011.29	(9,808,088.06)	-40%	主要系利息收入减少所致
资产减值损失/(收益)	378,749.23	(668,502.51)	1,047,251.74	-157%	主要系江西长航固定资产减值所致
投资收益	30,335,864.78	31,914,350.44	(1,578,485.66)	-5%	主要系出售可供出售金额资产收益波动所致
营业外收入	1,407,275.36	30,971,346.77	(29,564,071.41)	-95%	主要系本年度无非货币性资产交换事项发生所致
营业外支出	1,512,764.03	956,702.94	556,061.09	58%	主要系本期固定资产处置损失所致

第十一节 备查文件目录

- 一、载有董事长亲笔签名的年度报告全文
- 二、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计主管人员签名并盖章的会计报表
- 三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
- 四、报告期内在中国证监会指定报刊上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿

董事长：宋承志
江西洪都航空工业股份有限公司
2013 年 3 月 26 日