



众环海华会计师事务所（特殊普通合伙）
UNION POWER CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
(SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

哈飞航空工业股份有限公司

审 计 报 告

2013 年 12 月 31 日

目 录

一、审计报告·····	1
二、已审财务报表	
1、合并资产负债表·····	3
2、合并利润表·····	5
3、合并现金流量表·····	6
4、合并所有者权益变动表·····	7
5、资产负债表·····	8
6、利润表·····	10
7、现金流量表·····	11
8、所有者权益变动表·····	12
9、财务报表附注·····	13
10、财务报表附注补充资料·····	81



众环海华会计师事务所（特殊普通合伙）
UNION POWER CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
(SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

地址：北京市海淀区西四环中路16号院7
邮编：100039
电话：010-68179990 传真：010-88217272



审 计 报 告

众环审字（2014）020575 号

哈飞航空工业股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的哈飞航空工业股份有限公司（以下简称“哈飞股份”）及其子公司财务报表，包括2013年12月31日合并及公司的资产负债表，2013年度合并及公司的利润表、合并及公司的现金流量表和合并及公司的所有者权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

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

二、注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，上述财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了哈飞航空工业股份有限公司及其子公司 2013 年 12 月 31 日的合并财务状况以及 2013 年度的合并经营成果和合并现金流量，以及哈飞航空工业股份有限公司 2013 年 12 月 31 日的财务状况以及 2013 年度的经营成果和现金流量。

众环海华会计师事务所（特殊普通合伙）



中国·北京

中国注册会计师：



中国注册会计师：



二〇一四年三月二十四日

合并资产负债表

2013年12月31日

编制单位：哈飞航空工业股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	年末数	年初数
流动资产：			
货币资金	七、1	4,106,387,455.65	2,947,538,322.71
交易性金融资产			
应收票据	七、2	70,131,066.59	48,549,195.20
应收账款	七、4	1,239,948,071.62	981,717,987.38
预付款项	七、6	731,876,783.20	523,118,701.70
应收利息	七、3		792,000.00
应收股利			
其他应收款	七、5	29,177,249.02	187,981,657.78
存货	七、7	10,767,291,526.02	7,939,538,388.99
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、8	38,709,982.96	3,280,000.00
流动资产合计		16,983,522,135.06	12,632,516,253.76
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、9	257,901,356.94	271,018,930.80
投资性房地产			
固定资产	七、10	2,381,177,722.84	1,552,344,572.75
在建工程	七、11	492,576,658.85	521,778,484.39
工程物资	七、12	4,370,310.53	3,582,829.12
固定资产清理	七、13	37,984.28	
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	七、14	568,791,049.07	486,821,914.11
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、15	1,659,533.38	3,650,973.34
递延所得税资产	七、16	40,074,139.32	41,058,017.11
其他非流动资产			
非流动资产合计		3,746,588,755.21	2,880,255,721.62
资产总计		20,730,110,890.27	15,512,771,975.38

(转下页)

(承上页)

合并资产负债表(续)

2013年12月31日

编制单位: 哈飞航空工业股份有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	注释	年末数	年初数
流动负债:			
短期借款	七、19	495,000,000.00	650,650,000.00
交易性金融负债			
应付票据	七、20	2,663,554,633.81	2,154,035,720.74
应付账款	七、21	6,143,594,714.45	4,825,208,983.71
预收款项	七、22	4,189,971,038.58	2,779,507,179.51
应付职工薪酬	七、23	22,959,915.54	19,640,618.45
应交税费	七、24	34,691,186.60	35,786,445.27
应付利息			
应付股利	七、25		6,620,000.00
其他应付款	七、26	398,515,663.01	610,904,343.28
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	七、28	186,248,043.95	141,204,741.74
流动负债合计		14,134,535,195.94	11,223,558,032.70
非流动负债:			
长期借款	七、29	151,500,000.00	
应付债券			
长期应付款	七、30	341,599,482.21	340,504,826.73
专项应付款	七、31	58,952,949.24	21,643,349.56
预计负债	七、27	58,594,865.19	70,720,984.63
递延所得税负债			
其他非流动负债	七、32	78,250,000.00	49,600,000.00
非流动负债合计		688,897,296.64	482,469,160.92
负债合计		14,823,432,492.58	11,706,027,193.62
所有者权益(或股东权益):			
实收资本(或股本)	七、33	589,476,716.00	337,350,000.00
资本公积	七、34	4,232,719,717.30	2,604,064,398.02
减: 库存股			
专项储备	七、35	49,774,228.06	23,093,457.68
盈余公积	七、36	288,268,014.58	275,638,085.72
一般风险准备			
未分配利润	七、37	731,830,022.72	551,203,055.36
外币报表折算差额			
归属于母公司股东的所有者权益合计		5,892,068,698.66	3,791,348,996.78
少数股东权益		14,609,699.03	15,395,784.98
所有者权益合计		5,906,678,397.69	3,806,744,781.76
负债和所有者权益总计		20,730,110,890.27	15,512,771,975.38

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

合并利润表

2013年度

编制单位：哈飞航空工业股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本年数	上年数
一、营业总收入	七、38	10,830,674,602.47	8,823,172,286.20
其中：营业收入	七、38	10,830,674,602.47	8,823,172,286.20
二、营业总成本		10,525,966,263.35	8,535,281,078.54
其中：营业成本	七、38	9,654,269,275.68	7,804,068,891.69
营业税金及附加	七、39	7,356,507.27	10,170,717.00
销售费用	七、40	92,726,864.74	63,178,320.93
管理费用	七、41	765,902,183.20	620,111,670.39
财务费用	七、42	-3,867,189.83	10,071,423.49
资产减值损失	七、44	9,578,622.29	27,680,055.04
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）	七、43	-13,117,573.86	270,022.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七、43	-13,117,573.86	-12,994,620.91
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		291,590,765.26	288,161,230.65
加：营业外收入	七、45	13,595,082.16	6,929,649.56
减：营业外支出	七、46	3,935,103.93	2,573,999.40
其中：非流动资产处置损失	七、46	3,044,437.31	1,473,915.50
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		301,250,743.49	292,516,880.81
减：所得税费用	七、47	54,803,933.22	51,802,467.53
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		246,446,810.27	240,714,413.28
归属于母公司所有者的净利润		247,232,896.22	242,048,117.92
少数股东损益		-786,085.95	-1,333,704.64
六、每股收益：			
（一）基本每股收益	七、48	0.4918	0.4979
（二）稀释每股收益	七、48	0.4918	0.4979
七、其他综合收益			
八、综合收益总额		246,446,810.27	240,714,413.28
归属于母公司所有者的综合收益总额		247,232,896.22	242,048,117.92
归属于少数股东的综合收益总额		-786,085.95	-1,333,704.64

报告期(2013年)公司发生同一控制下企业合并，被合并方在合并前实现的净利润分别为：62,736,044.54元、12,267,510.30元、9,969,385.51元、-14,472,958.15元。

上述同一控制下企业合并中的被合并方于合并日前实现的净利润已包含于上表“净利润”中。

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



合并现金流量表

2013年度

编制单位：哈飞航空工业股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本年数	上年数
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		11,025,533,855.46	7,616,768,244.31
收到的税费返还		10,057,449.89	88,128.90
收到其他与经营活动有关的现金	七、49(1)	524,200,764.43	129,495,952.95
经营活动现金流入小计		11,559,792,069.78	7,746,352,326.16
购买商品、接受劳务支付的现金		9,579,085,242.81	6,877,540,250.46
支付给职工以及为职工支付的现金		1,051,097,695.07	900,435,668.32
支付的各项税费		110,738,908.70	86,754,456.41
支付其他与经营活动有关的现金	七、49(2)	587,836,989.39	327,424,313.84
经营活动现金流出小计		11,328,758,835.97	8,192,154,689.03
经营活动产生的现金流量净额	七、50(1)	231,033,233.81	-445,802,362.87
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			2,548,981.50
取得投资收益收到的现金			94,800.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		180,110.00	404,841.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			129,360,400.00
收到其他与投资活动有关的现金	七、49(3)	697,609.14	151,364,213.02
投资活动现金流入小计		877,719.14	283,773,235.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		255,801,976.54	254,905,535.09
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、49(4)	34,348,490.76	157,199,078.95
投资活动现金流出小计		290,150,467.30	412,104,614.04
投资活动产生的现金流量净额		-289,272,748.16	-128,331,378.52
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,079,400,000.00	318,983,288.95
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		800,500,000.00	819,650,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	七、49(5)	1,384,591,405.00	1,028,745,090.56
筹资活动现金流入小计		3,264,491,405.00	2,167,378,379.51
偿还债务支付的现金		804,650,000.00	1,129,450,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		96,901,749.01	143,384,766.99
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、49(6)	1,701,096,810.91	871,549,753.44
筹资活动现金流出小计		2,602,648,559.92	2,144,384,520.43
筹资活动产生的现金流量净额		661,842,845.08	22,993,859.08
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-6,835.17	-4,009.00
五、现金及现金等价物净增加额	七、50(1)	603,596,495.56	-551,143,891.31
加：期初现金及现金等价物余额	七、50(2)	2,354,027,690.18	2,905,171,581.49
六、期末现金及现金等价物余额	七、50(2)	2,957,624,185.74	2,354,027,690.18

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并所有者权益变动表

金额单位：人民币元

项 目	本年数										上年数				
	归属于母公司所有者权益										归属于母公司所有者权益				
	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	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、上年年末余额	337,350,000.00	625,366,084.70		9,163,788.01	156,274,388.82		468,210,337.73			1,596,364,899.26	337,350,000.00	625,366,084.70			144,718,713.43
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他		1,978,898,313.32		13,929,669.67	119,363,696.50		82,992,717.63		15,395,784.98	2,210,380,182.50					106,348,763.45
二、本年年初余额	337,350,000.00	2,604,664,398.02		23,093,457.68	275,638,085.72		551,203,055.36		15,395,784.98	3,806,744,781.76	337,350,000.00	1,147,447,324.49			251,067,496.88
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	252,126,716.00	1,628,655,319.28		26,680,770.38	12,629,928.86		189,626,967.36		-786,085.95	2,099,933,615.93	1,456,617,073.53			23,093,457.68	24,570,588.84
（一）净利润							247,232,896.22		-786,085.95	246,446,810.27					
（二）其他综合收益															
上述（一）和（二）小计							247,232,896.22		-786,085.95	246,446,810.27					
（三）所有者投入和减少资本	252,126,716.00	1,628,655,319.28								1,880,782,035.28	1,456,617,073.53				
1.所有者投入资本	252,126,716.00	1,628,655,319.28								1,880,782,035.28	1,456,617,073.53				
2.股份支付计入所有者权益的金额															
3.其他															
（四）利润分配					12,629,928.86		-66,605,928.86			-53,976,000.00				24,570,588.84	
1.提取盈余公积					12,629,928.86		-12,629,928.86							24,570,588.84	
2.提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配							-53,976,000.00			-53,976,000.00				-103,735,000.00	
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				26,680,770.38						26,680,770.38				23,093,457.68	
1.本期提取				27,582,121.91						27,582,121.91				23,322,548.68	
2.本期使用				901,351.53						901,351.53				229,091.00	
（七）其他															
四、本期末余额	589,476,716.00	4,232,719,717.30		49,774,228.06	288,268,014.58		731,830,022.72		14,609,699.03	5,966,678,397.69	337,350,000.00	2,604,664,398.02		23,093,457.68	275,638,085.72

会计机构负责人：

主管会计工作负责人：

法定代表人：

友邦
印庆

解
决
问
题

解
决
问
题

资产负债表

2013年12月31日

编制单位：哈飞航空工业股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	年末数	年初数
流动资产：			
货币资金		1,420,816,016.16	572,649,882.52
交易性金融资产			
应收票据		150,247,626.42	119,591,060.00
应收账款	十三、1	479,012,157.33	726,152,811.66
预付款项		134,386,544.71	76,850,043.66
应收利息			
应收股利			
其他应收款	十三、2	5,924,662.48	4,864,708.32
存货		3,764,353,415.06	3,067,547,801.02
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		25,433,211.27	3,280,000.00
流动资产合计		5,980,173,633.43	4,570,936,307.18
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十三、3	2,509,424,985.23	271,018,930.80
投资性房地产			
固定资产		818,657,278.84	124,397,103.80
在建工程			
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		100,735,494.23	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		21,341,128.07	19,891,188.88
其他非流动资产			
非流动资产合计		3,450,158,886.37	415,307,223.48
资产总计		9,430,332,519.80	4,986,243,530.66

(转下页)

(承上页)

资产负债表(续)

2013年12月31日

编制单位: 哈飞航空工业股份有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	注 释	年 末 数	年 初 数
流动负债:			
短期借款			
交易性金融负债			
应付票据		485,710,102.00	397,343,040.00
应付账款		1,454,035,940.45	1,336,023,311.84
预收款项		1,470,777,987.88	1,504,830,863.03
应付职工薪酬		4,914,964.24	6,247,792.98
应交税费		17,046,249.89	-824,010.59
应付利息			
应付股利			
其他应付款		2,229,988.02	5,053,192.40
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		186,248,043.95	141,204,741.74
流动负债合计		3,620,963,276.43	3,389,878,931.40
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
长期应付款			
专项应付款			
预计负债			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		3,620,963,276.43	3,389,878,931.40
所有者权益(或股东权益):			
实收资本(或股本)		589,476,716.00	337,350,000.00
资本公积		4,505,545,032.27	625,366,084.70
减: 库存股			
专项储备		17,539,480.01	9,163,788.01
盈余公积		168,904,317.68	156,274,388.82
一般风险准备			
未分配利润		527,903,697.41	468,210,337.73
所有者权益(或股东权益)合计		5,809,369,243.37	1,596,364,599.26
负债和所有者权益(或股东权益)总计		9,430,332,519.80	4,986,243,530.66

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

利润表

2013年度

编制单位：哈飞航空工业股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本年数	上年数
一、营业收入	十三、4	4,204,477,831.35	2,858,187,038.33
减：营业成本	十三、4	3,716,326,917.53	2,471,542,109.02
营业税金及附加		1,045,892.28	327,438.34
销售费用		71,163,270.13	44,871,299.02
管理费用		258,473,957.38	181,239,122.59
财务费用		-5,379,292.83	-2,000,653.52
资产减值损失		10,751,071.88	17,550,014.76
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	十三、5	-13,117,573.86	-13,545,639.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	十三、5	-13,117,573.86	-12,994,620.91
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		138,978,441.12	131,112,068.71
加：营业外收入		2,590,639.00	1,658,464.80
减：营业外支出		500,310.42	216,031.31
其中：非流动资产处置损失		494,658.28	187,698.31
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		141,068,769.70	132,554,502.20
减：所得税费用		14,769,481.16	16,997,748.31
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		126,299,288.54	115,556,753.89
五、其他综合收益			
六、综合收益总额		126,299,288.54	115,556,753.89

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



现金流量表

2013年度

编制单位：哈飞航空工业股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本年数	上年数
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		3,924,794,729.45	3,543,915,146.00
收到的税费返还		7,331,341.20	
收到其他与经营活动有关的现金		155,742,425.54	6,290,964.89
经营活动现金流入小计		4,087,868,496.19	3,550,206,110.89
购买商品、接受劳务支付的现金		3,644,755,322.77	2,703,390,100.58
支付给职工以及为职工支付的现金		392,202,685.20	316,696,891.45
支付的各项税费		30,259,830.38	29,483,424.96
支付其他与经营活动有关的现金		364,927,110.75	43,460,965.77
经营活动现金流出小计		4,432,144,949.10	3,093,031,382.76
经营活动产生的现金流量净额	十三、6(1)	-344,276,452.91	457,174,728.13
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			2,548,981.50
取得投资收益收到的现金			94,800.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		55,670.00	111,780.00
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		55,670.00	2,755,561.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10,699,814.92	5,822,526.90
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		10,699,814.92	5,822,526.90
投资活动产生的现金流量净额		-10,644,144.92	-3,066,965.40
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,079,400,000.00	
取得借款收到的现金		84,000,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		47,697.91	
筹资活动现金流入小计		1,163,447,697.91	
偿还债务支付的现金		84,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		54,807,600.00	33,735,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		6,292,126.72	3,280,000.00
筹资活动现金流出小计		145,099,726.72	37,015,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		1,018,347,971.19	-37,015,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	十三、6(1)	663,427,373.36	417,092,762.73
加：期初现金及现金等价物余额	十三、6(2)	568,336,795.52	151,244,032.79
六、期末现金及现金等价物余额	十三、6(2)	1,231,764,168.88	568,336,795.52

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



所有者权益变动表

2013年度

编制单位：哈飞航空工业股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	本年数						上年数									
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库 存股	专项储备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	所有者权益合计	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库 存股	专项储备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	337,350,000.00	625,366,084.70		9,163,788.01	156,274,388.82		468,210,337.73	1,596,364,599.26	337,350,000.00	625,366,084.70			144,718,713.43		397,944,259.23	1,595,379,057.36
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年初余额	337,350,000.00	625,366,084.70		9,163,788.01	156,274,388.82		468,210,337.73	1,596,364,599.26	337,350,000.00	625,366,084.70			144,718,713.43		397,944,259.23	1,595,379,057.36
三、本期增减变动金额（减少以“ -”号填列）	252,126,716.00	3,880,178,947.57		8,375,692.00	12,629,928.86		59,693,359.68	4,213,004,644.11				9,163,788.01	11,555,675.39		70,266,078.50	90,985,541.90
（一）净利润							126,299,288.54	126,299,288.54							115,556,753.89	115,556,753.89
（二）其他综合收益																
上述（一）和（二）小计							126,299,288.54	126,299,288.54							115,556,753.89	115,556,753.89
（三）所有者投入和减少资本	252,126,716.00	3,880,178,947.57						4,132,305,663.57								
1.所有者投入资本	252,126,716.00	3,880,178,947.57						4,132,305,663.57								
2.股份支付计入所有者权益的金额																
3.其他																
（四）利润分配					12,629,928.86		-66,605,928.86	-53,976,000.00					11,555,675.39		-45,290,675.39	-33,735,000.00
1.提取盈余公积					12,629,928.86		-12,629,928.86						11,555,675.39		-11,555,675.39	
2.提取一般风险准备																
3.对所有者（或股东）的分配							-53,976,000.00	-53,976,000.00							-33,735,000.00	-33,735,000.00
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				8,375,692.00				8,375,692.00					9,163,788.01			9,163,788.01
1.本期提取				8,375,692.00				8,375,692.00					9,163,788.01			9,163,788.01
2.本期使用				10,230.00				10,230.00								
（七）其他																
四、本期末余额	589,476,716.00	4,505,545,032.27		17,539,480.01	168,904,317.68		527,903,697.41	5,809,369,243.37	337,350,000.00	625,366,084.70			9,163,788.01		468,210,337.73	1,596,364,599.26

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



哈飞航空工业股份有限公司

2013 年财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

1、历史沿革

哈飞航空工业股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)是经国家经贸委国经贸企改[1999]720 号文批准, 由原哈尔滨飞机工业(集团)有限责任公司(现已更名为“哈尔滨航空工业(集团)有限公司”, 以下简称“哈航集团”)作为主发起人, 联合中国飞龙专业航空公司、哈尔滨双龙航空工程有限公司、中国航空工业供销总公司、中国航空技术进出口哈尔滨公司等四家企业以现金出资, 共同发起设立的股份有限公司。

2、股本变动情况

经中国证券监督管理委员会证监发行字 151 号文核准, 于 2000 年 11 月 22 日利用上海证券交易所交易系统, 采用上网定价的方式向社会公开发行人民币普通股股票 6,000 万股, 并于同年 12 月 18 日在上海证券交易所正式挂牌交易, 股票代码 600038。上市后, 总股本 15,000 万股, 其中流通股 6,000 万股。

公司于 2002 年 4 月 27 日召开 2001 年度股东大会, 审议通过了《公司 2001 年度利润分配方案》, 即以公司 2001 年末总股本 15,000 万股为基数, 向全体股东每 10 股送红股 2 股、派现金 1 元(含税)、转增 4 股。送转后总股本增至 24,000 万股。

公司 2002 年 8 月 25 日召开的 2002 年第一次临时股东大会审议通过了本次配股方案, 本公司 2003 年 2 月 22 日召开的 2002 年度股东大会审议通过了有关修改公司配股方案中部分事项的议案, 中国证券监督管理委员会证监发行字[2003]102 号文件批准根据本公司 2002 年度股东大会决议, 经中国证券监督管理委员会(以下简称“证监会”)批准(证监发行字[2003]102 号), 本公司 2002 年度向社会公众股股东以每 10 股配 3 股的比例配售 4,500 万股普通股。本公司第一大股东哈航集团经财政部财企[2002]426 号文批准, 以现金方式认购 150 万股, 占可认购股数的 5.59%, 其余配股认购权放弃。此次发行实际配售 1,950 万股。实际以股权登记日总股本为基数, 按每 10 股配 1.875 股比例配售。配股后, 本公司注册资本增至人民币 25,950 万元。

公司根据 2004 年度股东大会决议, 以 2003 年末股本为基数实施了每 10 股送 3 股的分配方案, 送股后公司总股本变为 33,735 万股, 其中非流通股股份为 18,915 万股, 流通股份为 14,820 万股。

2006 年 8 月 24 日, 公司完成股权分置改革, 公司总股本不变, 其中限售流通股 16,886 万股, 无限售流通股 16,849 万股。

2007年8月24日，公司股权分置改革完成后第一批限售股上市，公司总股本不变，2007年末限售流通股、无限售流通股不变。

2009年8月24日，哈航集团承诺所持哈飞股份股票自股改方案实施之日起三十六个月以后可上市交易的股票自愿继续锁定两年至2011年8月24日。

2011年8月24日，哈航集团所持哈飞股份16,886万股限售流通股解禁，2011年末流通股33,735万股。

根据公司2013年3月29日召开的2013年度第一次临时股东大会决议和证监会证监许可[2013]1223号《关于核准哈飞航空工业股份有限公司向中航直升机有限责任公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》，公司于2013年10月采取非公开发行股票方式向中航直升机有限责任公司（以下简称“中航直升机”）、中国航空科技工业股份有限公司（以下简称“中航科工”）和哈尔滨飞机工业集团有限责任公司（以下简称“哈飞集团”）非公开发行股份19,682.67万股；2013年11月向特定投资者发行5,530万股。

3、控股股东及最终控制人变动

2003年因中国航空工业第二集团公司（以下简称“中航第二集团”）重组设立中航科工之需要，根据国务院批准的重组方案（国经贸企改[2003]262号《关于同意中航二集团重组设立股份有限公司变更的批复》），本公司的控股股东哈航集团持有本公司14,312万股，占59.63%股份之股东由原中国航空工业第二集团公司、中国华融资产管理公司、中国信达资产管理公司、中国东方资产管理公司等四家公司变更为中航科工，导致本公司间接控股股东发生变动。

2003年4月30日，中航科工经国务院国资委(2003)2号文的批准设立，哈航集团所持本公司的股权也随之进入中航科工，本次重组完成后，哈航集团仍持有本公司14,312万股、占总股本的59.63%，股权性质为国有法人股。哈航集团的控股股东为中航科工，中航科工的控股股东为中航第二集团。本次股权投入中航科工已获得国家财政部财企[2003]130号文批准。本公司的直接持股人并未因本次重组发生变化。本公司的最终实际控制人仍为中航第二集团。公司本次间接股东变动并未导致本公司实际控制人和公司主营业务发生任何改变。

2008年11月6日中航第二集团与中国航空工业第一集团公司（以下简称“中航第一集团”）进行重组，合并设立中国航空工业集团公司（以下简称“中航工业”），并依法承继原中航第一集团及中航第二集团的全部权利义务，中航工业成为本公司的最终控制人。

2013年10月和2013年11月非公开和向特定投资者发行股份后，公司母公司变更为中航科工。

4、行业性质

本公司属制造业中的交通运输设备制造业。

5、经营范围

公司于 1999 年 7 月 30 日在黑龙江省工商行政管理局登记注册，领取了 2300001101766 号企业法人营业执照。

公司住所：黑龙江省哈尔滨高新技术开发区集中开发区 34 号楼；法定代表人：郭殿满；注册资本：58,947.67 万元；主营业务：航空产品及零部件的开发、设计研制、生产和销售，航空科学技术开发、咨询、服务，机电产品的开发、设计研制、生产和销售以及经营进出口业务。

本公司最终控制人为中航工业。

本财务报表业经公司董事会于 2014 年 3 月 24 日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础编制，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日颁布的《企业会计准则——基本准则》和 38 项具体会计准则、其后颁布的企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）、以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2010 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2013 年 12 月 31 日的财务状况及 2013 年的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2010 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、公司主要的会计政策、会计估计和前期差错

1、会计期间

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

2、记账本位币

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

3、企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并

分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

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

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。

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

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

4、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表范围的确定原则

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

(2) 合并财务报表编制的方法

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

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，冲减少数股东权益。

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

5、现金及现金等价物的确定标准

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

6、外币业务

（1）外币交易的折算方法

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

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

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

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

7、金融工具

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。初始确认金融资产，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的

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

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

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

② 持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

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

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

③ 贷款和应收款项

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

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

④ 可供出售金融资产

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

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

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

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

(3) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

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

① 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

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

② 可供出售金融资产减值

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

可供出售金融资产发生减值时，将原计入资本公积的因公允价值下降形成的累计损失予以转出

并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（5）金融负债的分类和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

②其他金融负债

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

③财务担保合同

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

(6) 金融负债的终止确认

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

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

(7) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(9) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。权益工具，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加股东权益。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

8、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

(1) 坏账准备的确认标准

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

(2) 坏账准备的计提方法

① 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司将金额为人民币 1,000 万元以上的应收账款、应收票据和期末余额大于（含）100 万元的其他应收款和长期应收款确认为单项金额重大的应收款项。

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

② 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据

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

不同组合的确定依据:

项目	确定组合的依据
账龄组合	账龄

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

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

不同组合计提坏账准备的计提方法:

组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账龄	计提比例(%)	
	应收账款	其他应收款
1年以内(含1年, 下同)	3	3
1-2年	5	5
2-3年	10	10
3-4年	20	20
4-5年	50	50
5年以上	100	100

③单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项, 单独进行减值测试, 有客观证据表明其发生了减值的, 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额, 确认减值损失, 计提坏账准备。导致单独进行减值测试的非重大应收款项的特征包括: 与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项; 已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等等。

(3) 坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复, 且客观上与确认该损失后发生的事项有关, 原确认的减值损失予以转回, 计入当期损益。但是, 该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

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

9、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、材料采购、委托加工材料、在产品、周转材料、发出商品和库存商品等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。除原材料及周转材料以计划成本核算，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核算，并按期结转发出存货应负担的成本差异，将计划成本调整为实际成本外，其他存货领用和发出时按加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

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

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

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）周转材料的摊销方法

专用工装按照定额摊销，除专用工装之外的周转材料于领用时按一次摊销法摊销。

10、长期股权投资

（1）投资成本的确定

对于企业合并形成的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为初始投资成本；通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，企业合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，应当于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，应当计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位不具有共同控制或重大影响并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算；对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算；对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响并且公允价值能够可靠计量的长期股权投资，作为可供出售金融资产核算。

此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，当期投资损益为应享有或应分担的被投资单位当年实现的净损益的份额。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。对于本公司与联营企业及合营之间发生的未实现内部交易损益，按照持股比例计算属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第8号——资产减值》等规定属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。对被投资单位的其他综合收益，相应调整长期股权投资的账面价值确认为其他综合收益并计入资本公积。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③处置长期股权投资

处置的股权，以其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益；采用权益法核算的长期股权投资，在处置时将原计入所有者权益的其他综合收益部分按相应的比例转入当期损益。对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产，并按前述长期股权投资或金融资产的会计政策进行后续计量。涉及对剩余股权由成本法转为权益法核算的，按相关规定进行追溯调整。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

控制是指有权决定一个企业的财务和经营政策，并能据以从该企业的经营活动中获取利益。共同控制是指按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在。重大影响是指对一个企业的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，已考虑投资企业和其他持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

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

长期股权投资的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

11、固定资产

(1) 固定资产确认条件

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

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

固定资产类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率(%)
房屋及建筑物	12-40	3	8.08-2.43
机器设备	10-18	3	9.70-5.39
电子设备	5-10	3	19.40-9.70
运输设备	5-10	3	19.40-9.70
其他	5-30	3	19.40-3.23

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

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、13“非流动非金融资产减值”。

(4) 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

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

(5) 其他说明

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

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

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

12、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、13“非流动非金融资产减值”。

13、非流动非金融资产减值

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续

使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

14、收入

(1) 商品销售收入

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

对于生产周期在一年内（包括一年）或价值较小的产品，在产品实际交付时按合同暂定价格确认收入，待结算后按实际应收到的补价于结算当期确认收入；对于生产周期超过一年的或价值较大的产品，根据建造合同按完工百分比确认收入，即：

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认合同收入和合同费用。合同完工进度按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

建造合同的结果能够可靠估计是指同时满足：①合同总收入能够可靠地计量；②与合同相关的经济利益很可能流入企业；③实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；④合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

如建造合同的结果不能可靠地估计，但合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。使建造合同的结果不能可靠估计的不确定因素不复存在的，按照完工百分比法确定与建造合同有关的收入和费用。

合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。

(2) 提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的

劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

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

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

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

15、政府补助

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

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

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

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

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

16、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

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

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入所有者权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或所有者权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

17、租赁

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

（1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

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

（2）本公司作为出租人记录经营租赁业务

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

（3）本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资

产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

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

(4) 本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

18、职工薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债。

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

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

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

19、主要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

①会计政策变更的审批程序、内容和原因

A.变更的审批程序和内容

经 2013 年 12 月 18 日五届董事会第十五次会议决议，公司报告期内产品收入确认方法发生了变更。

a.变更前：

对于飞机收入的确认，在飞机实际交付时按合同暂定价格确认收入，待结算后按实际应收到的

补价于结算当期确认收入。

b.变更后：

对于生产周期在一年内（包括一年）或价值较小的产品，在产品实际交付时按合同暂定价格确认收入，待结算后按实际应收到的补价于结算当期确认收入；对于生产周期超过一年的或价值较大的产品，根据建造合同按完工百分比确认收入，即：

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认合同收入和合同费用。合同完工进度按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

建造合同的结果能够可靠估计是指同时满足：①合同总收入能够可靠地计量；②与合同相关的经济利益很可能流入企业；③实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；④合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

如建造合同的结果不能可靠地估计，但合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。使建造合同的结果不能可靠估计的不确定因素不复存在的，按照完工百分比法确定与建造合同有关的收入和费用。

合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。

B.变更的原因

公司 2013 年完成重大资产重组后，新增子公司所生产的产品较本公司产品在单位产品投入、生产周期等方面存在较大差异，公司仅在飞机实际交付时确认收入已不能满足核算需要，因此公司需要变更收入确认相关会计政策。

②当期和各个列报前期财务报表中受影响的报表项目名称和影响金额

本次新增按完工百分比确认收入的相关政策仅适用于公司资产重组完成后新增的产品，因此对公司以前年度财务报表无影响。

（2）会计估计变更

①会计估计变更的审批程序、内容和原因及适用时点

A.变更的审批程序和内容

经 2013 年 12 月 18 日五届董事会第十五次会议决议，公司报告期内固定资产折旧年限发生了变更。

a.变更前:

固定资产类别	折旧年限 (年)
房屋及建筑物	12-40
机器设备	12-14
电子设备	5-8
运输设备	9
其他	12-31

b.变更后

固定资产类别	折旧年限 (年)
房屋及建筑物	12-40
机器设备	10-18
电子设备	5-10
运输设备	5-10
其他	5-30

B.变更原因

公司 2013 年完成重大资产重组后, 新增子公司分别位于天津市、景德镇市和保定市等地, 考虑到各地湿度、温度等天气原因和固定资产使用强度的差异, 公司对固定资产折旧年限进行了调整, 扩大了各类资产的折旧年限区间。

C.适用时点

固定资产折旧年限自 2013 年 12 月 18 日五届董事会第十五次会议决议后开始执行。

②会计估计变更对当期和未来期间受影响的报表项目名称和影响金额

固定资产折旧年限变更后, 不影响公司原来资产折旧年限, 对当期和未来期间的报表项目无重大影响。

20、前期会计差错更正

公司报告期内未发生重大前期差错更正事项。

21、重大会计判断和估计

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

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核, 会计估计的变更仅影响变

更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

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

（1）收入确认

①建造合同

在建造合同结果可以可靠估计时，本集团采用完工百分比法在资产负债表日确认合同收入。合同的完工百分比是依照本附注四、14、“收入确认方法”所述方法进行确认的，在执行各该建造合同的各会计年度内累积计算。

在确定完工百分比、已发生的合同成本、预计合同总收入和总成本，以及合同可回收性时，需要作出重大判断。公司主要依靠过去的经验和工作作出判断。预计合同总收入和总成本，以及合同执行结果的估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

②附回购条件的销售

售后回购，是指销售商品的同时，销售方同意日后再将同样或类似的商品购回的销售方式。在这种方式下，本公司根据合同或协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。如果售后回购交易属于融资交易，商品所有权上的主要风险和报酬没有转移，企业不确认收入；回购价格大于原售价的差额，企业应在回购期间按期计提利息费用，计入财务费用。如果触发回购义务的原因完全归属于使用人的信用风险，本公司于商品交付时全额确认收入，必要时按或有事项准则确认预计负债。

（2）租赁的归类

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

（3）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。公司对重大应收款项单独分析其可收回性，对不存在特殊风险的应收款项按账龄计提坏账准备。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。

（4）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。

（5）非金融非流动资产减值准备

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。

（6）折旧和摊销

本公司对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以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（7）递延所得税资产

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

（8）所得税

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

（9）内部退养福利及补充退休福利

除 2013 年同一控制企业合并并入的景德镇昌飞航空零部件有限公司和惠阳航空螺旋桨有限责任公司在重组过程中计提的三类人员费用外，本公司内部退养福利和补充退休福利费用支出及负债

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

五、税项

1、主要税种及税率

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

本公司从事试验和计量等业务及所属子公司江西昌河航空工业有限公司（以下简称“昌河航空”）鉴证咨询服务业务、景德镇昌飞航空零部件有限公司（以下简称“昌飞零部件”）的有形动产租赁业务和惠阳航空螺旋桨有限责任公司（以下简称“惠阳公司”）计量业务收入，原按 5% 税率计缴营业税。根据《财政部、国家税务总局关于在全国开展交通运输业和部分现代服务业营业税改征增值税试点税收政策的通知》（财税[2013]37 号）等相关规定，本公司从事试验和计量等业务及所属子公司昌河航空鉴证咨询服务业务、惠阳公司计量业务收入，自 2013 年 8 月 1 日起改为征收增值税，税率为 6%；昌飞零部件的有形动产租赁业务收入，自 2013 年 8 月 1 日起改为征收增值税，税率为 3%。

2、税收优惠及批文

（1）增值税

根据（94）财税字第 011 号《财政部、国家税务总局关于军队军工系统所属单位征收流转税、资源税问题的通知》对航空产品免征增值税，其他产品增值税率为 17%，按销项税额扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额缴纳。

本公司出口产品（EC120 直升机机体、Y12 飞机等），根据《财政部、国家税务总局关于进一步推进出口货物实行“免、抵、退”税办法的通知》财税字[2002]7 号文的规定，自 2002 年 1 月 1 日起实行出口货物“免、抵、退”税办法，具体操作规程参照国家税务总局关于印发《生产企业出口货物“免、抵、退”税管理操作规程的通知》国税发[2002]11 号文。

（2）所得税

本公司于 2011 年 10 月 17 日取得编号为 GF201123000196 的高新技术企业证书，有效期三年，自 2011 年至 2013 年享受 15% 的所得税优惠税率。昌河航空于 2012 年 11 月 7 日取得编号为 GF201236000032

的高新技术企业证书，有效期三年，自 2012 年至 2014 年享受 15% 的所得税优惠税率。

3、其他说明

其他税项按国家的有关具体规定计缴。

六、企业合并及合并财务报表

1、子公司情况

同一控制下企业合并取得的子公司

根据 2013 年 3 月 29 日召开的 2013 年度第一次临时股东大会决议和证监会证监许可[2013]1223 号《关于核准哈飞航空工业股份有限公司向中航直升机有限责任公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》，公司本年度以定向增发方式购买了中航直升机持有的昌飞零部件 100% 股权、惠阳公司 100% 股权和天津直升机有限责任公司（以下简称“天津直升机”）100% 股权，收购了中航科工持有的昌河航空 100% 股权。

金额单位：人民币万元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围
江西昌河航空工业有限公司	有限公司	景德镇市	交通运输设备制造业	43,042.27	直升机生产、销售
惠阳航空螺旋桨有限责任公司	有限公司	保定市	交通运输设备制造业	8,683.80	航空螺旋桨等
景德镇昌飞航空零部件有限公司	有限公司	景德镇市	交通运输设备制造业	20,000.00	飞机零部件加工
天津直升机有限责任公司	有限公司	天津市	交通运输设备制造业	25,000.00	直升机及其他航空器生产、研发维修等
江西昌河阿古斯特直升机有限公司	有限公司	景德镇市	交通运输设备制造业	600 万美元	装配、销售直升机
景德镇昌航航空高新技术有限责任公司	有限公司	景德镇市	制造业	300.00	航空附件产品、测试设备的研发、生产

(续)

子公司全称	法人代表	组织机构代码	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
江西昌河航空工业有限公司	余枫	74429998-1	64,937.52	
惠阳航空螺旋桨有限责任公司	凌庄怀	67853304-6	19,948.21	
景德镇昌飞航空零部件有限公司	余枫	59379266-3	63,347.06	
天津直升机有限责任公司	蔡毅	59613118-2	76,919.57	
江西昌河阿古斯特直升机有限公司	周新民	77881102-3	2,904.18	
景德镇昌航航空高新技术有限责任公司	周新民	69846187-9	300.00	

(续)

子公司名称	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	是否合并报表
江西昌河航空工业有限公司	100.00	100.00	是
惠阳航空螺旋桨有限责任公司	100.00	100.00	是
景德镇昌飞航空零部件有限公司	100.00	100.00	是

子公司名称	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	是否合并报表
天津直升机有限责任公司	100.00	100.00	是
江西昌河阿古斯特直升机有限公司	60.00	60.00	是
景德镇昌航航空高新技术有限责任公司	100.00	100.00	是

(续)

子公司名称	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	注释
江西昌河航空工业有限公司			
惠阳航空螺旋桨有限责任公司			
景德镇昌飞航空零部件有限公司			
天津直升机有限责任公司			
江西昌河阿古斯特直升机有限公司	1,460.97		
景德镇昌航航空高新技术有限责任公司			

2、合并范围发生变更的说明

合并范围发生变更的情况详见附注六、1 和附注六、3。

3、报告期新纳入合并范围的主体

(1) 本年新纳入合并范围的子公司

名称	年末净资产	本年净利润
昌河航空	721,372,283.78	107,809,262.26
惠阳公司	251,289,793.99	20,285,463.33
昌飞零部件	633,166,620.24	9,665,394.09
天津直升机	758,294,420.71	-25,374,209.39

本年新纳入合并范围的子公司为同一控制下企业合并取得的（附注六、1）。

4、报告期发生的同一控制下企业合并

被合并方	属于同一控制下企业合并的判断依据	同一控制的实际控制人	合并日
昌河航空	被合并方和本公司在合并前后均受中航工业最终控制且该控制并非暂时性的	中航工业	2013 年 9 月 30 日
惠阳公司			2013 年 9 月 30 日
昌飞零部件			2013 年 9 月 30 日
天津直升机			2013 年 9 月 30 日

公司 2013 年以定向增发方式收购了昌河航空、惠阳公司、昌飞零部件和天津直升机等四个公司的 100% 股权。本次交易的合并日为 2013 年 9 月 30 日，系本公司实际取得昌河航空、惠阳公司、昌飞零部件和天津直升机净资产和生产经营决策的控制权的日期。合并日确定的依据为：

① 本次收购已经公司 2013 年 3 月 29 日 2013 年度第一次临时股东大会决议通过；

② 本次收购已于 2013 年 9 月 25 日取得证监会证监许可[2013]1223 号《关于核准哈飞航空工业股份有限公司向中航直升机有限责任公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》的批复；

③根据公司《发行股份购买资产协议》，公司与中航直升机、中航科工和哈飞集团于 2013 年 9 月 30 日为基准日办理了资产交割手续，并且昌河航空、惠阳公司、昌飞零部件已于 2013 年 10 月 16 日完成了股权变更手续，天津直升机于 2013 年 10 月 25 日完成了股权变更手续。

(1) 上述企业合并的合并成本及取得的净资产于合并日的账面价值如下：

取得的净资产账面价值	2,251,523,628.29
减：合并成本	
支付的现金	
转移非现金资产的账面价值	
发生或承担负债的账面价值	
发行权益性证券的面值（共计 148,755,930 股，每股面值 1 元）	148,755,930.00
合并成本合计	148,755,930.00
调整净资产金额	2,102,767,698.29
其中：调整资本公积	2,102,767,698.29
调整留存收益	

本公司以发行权益性证券作为该项企业合并的对价，共发行股票 148,755,930.00 股，每股面值为人民币 1 元，发行价根据定价基准日（2012 年 5 月 28 日）前 20 个交易日本公司股票的交易均价，并结合 2012 年和 2013 年公司分红情况确定为每股 16.87 元/股。

(2) 被合并方于合并日的资产、负债及与收购相关的现金流量情况

项目	合并日账面价值	上年末账面价值
现金及现金等价物	552,342,927.71	1,785,690,894.72
交易性金融资产		
应收款项	2,350,581,133.11	1,193,157,395.20
存货	5,477,764,078.20	4,896,683,657.97
其他流动资产		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期股权投资		
固定资产	1,569,083,110.00	1,427,947,468.95
无形资产	471,113,445.48	486,821,914.11
其他非流动资产		
减：借款	525,000,000.00	650,650,000.00
应付款项	8,319,369,412.16	7,556,120,272.51
应付职工薪酬	12,718,111.50	12,516,105.55
其他负债		
净资产	2,308,574,106.12	2,224,147,172.07
减：国有独享资本公积、少数股东权益	57,050,477.83	58,375,784.98
取得的净资产	2,251,523,628.29	2,165,771,387.09

(3) 被合并方自 2013 年 1 月 1 日至合并日止期间的收入、净利润和现金流量

项目	合并本年年初至合并日
营业收入	5,854,739,166.65
净利润	70,499,982.20
经营活动现金流量	-683,177,053.29
现金流量净额	-1,233,347,967.01

(4) 根据企业合并的合同及协议的规定, 本公司不存在承担被合并方的或有负债情况。

(5) 本公司合并被合并方后, 不存在处置所取得的资产和负债的重大事项。

七、合并财务报表主要项目注释

以下注释项目除非特别指出, “年末”指 2013 年 12 月 31 日, “年初”指 2013 年 1 月 1 日; “本年”指 2013 年, “上年”指 2012 年。

1、货币资金

项目	年末数			年初数		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
库存现金:			302,158.73			305,665.92
-人民币	—	—	302,158.73	—	—	305,665.92
银行存款:			2,988,322,027.01			2,353,722,024.26
-人民币	—	—	2,988,321,760.88	—	—	2,353,721,343.42
-美元	43.65	6.10	266.13	108.33	6.28	680.84
其他货币资金:			1,117,763,269.91			593,510,632.53
-人民币	—	—	1,117,612,374.32	—	—	593,354,636.35
-美元	24,749.56	6.10	150,895.59	24,818.42	6.29	155,996.18
合计			4,106,387,455.65			2,947,538,322.71

注: ①其他货币资金 1,117,763,269.91 元为使用受限的票据保证金及保函保证金;

②货币资金年末数比年初数增加 39.32%, 主要是本年募集资金 10.70 亿元。

2、应收票据

(1) 应收票据分类

种类	年末数	年初数
银行承兑汇票	68,481,066.59	40,538,155.20
商业承兑汇票	1,650,000.00	8,011,040.00
合计	70,131,066.59	48,549,195.20

(2) 年末已经背书给其他方但尚未到期的票据情况 (金额最大的前五项)

出票单位	出票日期	到期日	金额	是否已终止确认	备注
中航工业成员单位 1	2013/7/26	2014/1/26	10,000,000.00	是	
中航工业成员单位 2	2013/7/26	2014/1/26	10,000,000.00	是	

出票单位	出票日期	到期日	金额	是否已终止确认	备注
中航工业成员单位 3	2013/9/27	2014/3/27	10,000,000.00	是	
中航工业成员单位 4	2013/9/27	2014/3/27	10,000,000.00	是	
中航工业成员单位 5	2013/9/27	2014/3/27	10,000,000.00	是	
合计			50,000,000.00		

注：应收票据年末数比年初数增加 44.45%，主要是年末收到客户购买产品支付的银行承兑汇票较多。

3、应收利息

项目	年初数	本年增加	本年减少	年末数
定期存款利息	792,000.00		792,000.00	
合计	792,000.00		792,000.00	

注：应收利息年初数 792,000.00 元，本年全部收回。

4、应收账款

(1) 应收账款按种类列示

种类	年末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款				
采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款	1,312,615,499.60	99.73	72,667,427.98	5.54
组合小计	1,312,615,499.60	99.73	72,667,427.98	5.54
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	3,496,796.90	0.27	3,496,796.90	100.00
合计	1,316,112,296.50	100.00	76,164,224.88	5.79

(续)

种类	年初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款				
采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款	1,054,618,159.88	99.75	72,900,172.50	6.91
组合小计	1,054,618,159.88	99.75	72,900,172.50	6.91
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	2,651,121.43	0.25	2,651,121.43	100.00
合计	1,057,269,281.31	100.00	75,551,293.93	7.15

(2) 应收账款按账龄列示

项目	年末数		年初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	982,535,888.68	74.65	831,472,703.72	78.64
1 至 2 年	214,657,995.59	16.31	68,575,594.30	6.49
2 至 3 年	53,515,812.74	4.07	100,716,970.63	9.53
3 至 4 年	38,386,234.10	2.92	26,970,927.18	2.55
4 至 5 年	13,963,408.50	1.06	675,521.66	0.06
5 年以上	13,052,956.89	0.99	28,857,563.82	2.73
合计	1,316,112,296.50	100.00	1,057,269,281.31	100.00

(3) 坏账准备的计提情况

①按组合计提坏账准备的应收账款

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	年末数			年初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内	982,535,888.68	74.85	29,476,076.66	831,475,698.72	78.84	24,944,270.96
1 至 2 年	214,657,995.59	16.35	10,732,899.79	65,949,067.87	6.25	3,297,453.40
2 至 3 年	51,262,835.84	3.91	5,126,283.59	100,689,380.63	9.55	10,068,938.06
3 至 4 年	37,418,634.10	2.85	7,483,726.81	26,970,927.18	2.56	5,394,185.43
4 至 5 年	13,783,408.50	1.05	6,891,704.24	675,521.66	0.06	337,760.83
5 年以上	12,956,736.89	0.99	12,956,736.89	28,857,563.82	2.74	28,857,563.82
合计	1,312,615,499.60	100.00	72,667,427.98	1,054,618,159.88	100.00	72,900,172.50

②单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

应收账款内容	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	计提理由
山西南娄集团股份有限公司	493,600.00	100.00	493,600.00	对方项目暂停，无法获取贷款，无法支付
山西大唐国际云冈热电有限责任公司	750,220.00	100.00	750,220.00	对方经营困难，无法支付
中航惠德风电工程有限公司	2,252,976.90	100.00	2,252,976.90	对方经营困难，无法支付
合计	3,496,796.90		3,496,796.90	

(4) 本报告期末应收账款中应收持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位 17,772,814.17 元，占年末应收账款的 1.35%。

(5) 年末应收账款金额前五名的单位合计 944,771,879.85 元，占应收账款总额的 71.79%。

(6) 外币应收账款原币金额以及折算汇率列示

项目	年末数			年初数		
	外币金额	汇率	折合人民币	外币金额	汇率	折合人民币
美元	3,337,239.63	6.6360	22,145,838.92	6,523,372.29	7.2807	47,494,428.64
欧元	7,801,525.86	8.4189	65,680,266.06	5,101,648.39	8.3176	42,433,470.65
合计	11,138,765.49		87,826,104.98	11,625,020.68		89,927,899.29

注：与某公司的外币业务除销售某机型备件按 8.11 元/美元的固定汇率折算外，该机型的其他销售业务美元汇率均按合同汇率与年末汇率平均值折算。

(7) 应收关联方账款情况详见附注八、6 关联方应收应付款项。

5、其他应收款

(1) 其他应收款按种类列示

种类	年末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款				
采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款	34,838,794.35	99.69	5,661,545.33	16.25
组合小计	34,838,794.35	99.69	5,661,545.33	16.25
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	107,176.00	0.31	107,176.00	100.00
合计	34,945,970.35	100.00	5,768,721.33	16.51

(续)

种类	年初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款				
采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款	214,523,053.86	99.85	26,541,396.08	12.37
组合小计	214,523,053.86	99.85	26,541,396.08	12.37
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	322,238.00	0.15	322,238.00	100.00
合计	214,845,291.86	100.00	26,863,634.08	12.50

注：其他应收款年末数比年初数减少 83.73%，主要是本年收回往来款。

(2) 其他应收款按账龄列示

项目	年末数		年初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	22,318,561.89	63.87	118,990,406.06	55.38
1 至 2 年	6,854,040.97	19.61	894,831.92	0.42

项目	年末数		年初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
2 至 3 年	429,266.50	1.23	1,274,382.50	0.59
3 至 4 年	316,544.00	0.91	88,560,976.79	41.22
4 至 5 年	947,576.79	2.71	42,548.00	0.02
5 年以上	4,079,980.20	11.67	5,082,146.59	2.37
合计	34,945,970.35	100.00	214,845,291.86	100.00

(3) 坏账准备的计提情况

①按组合计提坏账准备的其他应收款

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	年末数			年初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内	22,318,561.89	64.06	669,556.85	118,990,406.06	55.47	3,569,712.19
1 至 2 年	6,854,040.97	19.67	342,702.04	572,593.92	0.27	28,629.70
2 至 3 年	322,090.50	0.92	32,209.05	1,274,382.50	0.59	127,438.25
3 至 4 年	316,544.00	0.91	63,308.80	88,560,976.79	41.28	17,712,195.35
4 至 5 年	947,576.79	2.72	473,788.39	42,548.00	0.02	21,274.00
5 年以上	4,079,980.20	11.72	4,079,980.20	5,082,146.59	2.37	5,082,146.59
合计	34,838,794.35	100.00	5,661,545.33	214,523,053.86	100.00	26,541,396.08

②年末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

其他应收款内容	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	计提理由
保定惠德风电有限公司	107,176.00	100.00	107,176.00	风电形势严峻对方资金紧张无法支付
合计	107,176.00	100.00	107,176.00	

(4)本报告期末其他应收款中应收持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位 2,260,000.00 元，占年末其他应收账款 6.47%。

(5) 其他应收款金额前五名单位情况

其他应收款内容	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例 (%)
王丽萍	非关联方	3,919,700.00	5 年以上	11.22
中国航空技术国际控股有限公司	同一最终控制人	3,547,490.19	1 年以内 2,748,959.40 元，其余 2-4 年	10.15
天津市亨源电力工程处	非关联方	3,000,000.00	1 年以内	8.58
中航直升机有限责任公司	股东	1,610,000.00	1 年以内	4.61
中化国际招标有限责任公司	非关联方	1,200,000.00	1-2 年	3.43
合计		13,277,190.19		37.99

(6) 应收关联方账款情况详见附注八、6 关联方应收应付款项。

6、预付款项

(1) 预付款项明细情况

项目	年末数		年初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	671,790,380.10	91.79	485,902,148.49	92.89
1 至 2 年	46,920,605.28	6.41	22,954,880.30	4.39
2 至 3 年	2,848,431.85	0.39	2,084,274.80	0.40
3 年以上	10,317,365.97	1.41	12,177,398.11	2.32
合计	731,876,783.20	100.00	523,118,701.70	100.00

注：预付款项年末数较年初数增加 39.91%，主要是生产采购量增加、合同预付款加大。

(2) 年末预付款项的前五名金额合计 515,952,342.66 元，占年末预付款项余额的 70.50%，尚未结算的原因主要系项目尚未完成。

(3) 本报告期末预付账款中无预付持公司 5%（含 5%）以上有表决权股份的股东单位款项。

(4) 预付关联方账款情况详见附注八、6 关联方应收应付款项。

7、存货

(1) 存货分类

项目	年末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	3,583,339,690.83	72,759,652.63	3,510,580,038.20
材料采购	589,870,594.93		589,870,594.93
周转材料（包装物）	24,458,894.22		24,458,894.22
委托加工材料	2,571,084.82		2,571,084.82
库存商品	125,429,187.10	7,318,754.28	118,110,432.82
在产品	6,532,731,859.63	17,978,182.70	6,514,753,676.93
发出商品	6,946,804.10		6,946,804.10
合计	10,865,348,115.63	98,056,589.61	10,767,291,526.02

(续)

项目	年初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,597,479,393.47	56,309,695.44	2,541,169,698.03
材料采购	230,937,769.50		230,937,769.50
周转材料（包装物）	21,284,999.78		21,284,999.78
委托加工材料	2,341,744.22		2,341,744.22
库存商品	101,706,784.40	7,404,022.67	94,302,761.73
在产品	5,046,180,723.26	4,759,236.72	5,041,421,486.54
发出商品	8,079,929.19		8,079,929.19

项目	年初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
合计	8,008,011,343.82	68,472,954.83	7,939,538,388.99

注：存货年末数比年初数增加 35.68%，主要是经营规模扩大。

(2) 存货跌价准备变动情况

项目	年初数	本年计提数	本年减少数		年末数
			转回数	转销数	
原材料	56,309,695.44	16,449,957.19			72,759,652.63
库存商品	7,404,022.67			85,268.39	7,318,754.28
在产品	4,759,236.72	13,218,945.98			17,978,182.70
合计	68,472,954.83	29,668,903.17		85,268.39	98,056,589.61

(3) 年末无用于债务担保的存货。

8、其他流动资产

项目	性质（或内容）	年末数	年初数
预付发行费	发行费用		3,280,000.00
待抵扣增值税进项税	待抵扣增值税进项税	38,709,982.96	
合计		38,709,982.96	3,280,000.00

注：其他流动资产年末数比年初数增加 1,080.18%，主要是年末待抵扣增值税进项税较多。

9、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	年初数	本年增加	本年减少	年末数
对合营企业投资				
对联营企业投资	105,756,803.29		13,117,573.86	92,639,229.43
其他股权投资	165,262,127.51			165,262,127.51
减：长期股权投资减值准备				
合计	271,018,930.80		13,117,573.86	257,901,356.94

(2) 长期股权投资明细情况

被投资单位	核算方法	初始投资成本	年初数	增减变动	年末数
哈尔滨安博威飞机工业有限公司	权益法	612.5 万美元	105,756,803.29	-13,117,573.86	92,639,229.43
天津中天航空工业投资有限责任公司	成本法	3000 万元	30,000,000.00		30,000,000.00
空客北京工程技术中心有限公司	成本法	396 万美元	27,237,528.27		27,237,528.27
上海华安创新科技发展有限公司	成本法	600 万元	6,000,000.00		6,000,000.00
哈尔滨哈飞空客复合材料制造中心有限公司	成本法	1500 万美元	102,024,599.24		102,024,599.24
合计			271,018,930.80	-13,117,573.86	257,901,356.94

(续)

被投资单位	在被投资单位持股比例 (%)	在被投资单位享有表决权比例 (%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本年计提减值准备	本年现金红利
哈尔滨安博威飞机工业有限公司	24.50%	24.50%				
天津中天航空工业投资有限责任公司	10.00%	10.00%				
空客北京工程技术中心有限公司	18.00%	18.00%				
上海华安创新科技发展有限公司	16.67%	16.67%				
哈尔滨哈飞空客复合材料制造中心有限公司	10.00%	10.00%				
合计						

(3) 联营企业情况

被投资单位名称	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	本企业持股比例 (%)	本企业在被投资单位表决权比例 (%)
哈尔滨安博威飞机工业有限公司	中外合资	哈尔滨	郭殿满	飞机制造	2500 万美元	24.50	24.50

(续)

被投资单位名称	年末资产总额	年末负债总额	年末净资产总额	本年营业收入总额	本年净利润	关联关系	组织机构代码
哈尔滨安博威飞机工业有限公司	669,858,815.38	293,151,796.44	376,707,018.94	6,596.58	-53,541,127.80	联营单位	71093633-X

10、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	年初数	本年增加	本年减少	年末数
一、账面原值合计	3,003,714,922.20	1,036,062,200.74	29,547,605.90	4,010,229,517.04
其中：房屋及建筑物	1,022,383,690.79	524,517,790.67	9,229,985.00	1,537,671,496.46
机器设备	1,652,827,620.00	476,164,093.60	14,243,334.94	2,114,748,378.66
运输设备	62,030,358.69	7,829,479.08	600,793.20	69,259,044.57
电子设备	239,492,999.75	23,665,316.10	5,059,972.01	258,098,343.84
其他设备	26,980,252.97	3,885,521.29	413,520.75	30,452,253.51
二、累计折旧		本年新增	本年计提	
累计折旧合计	1,451,063,807.68	203,791,642.85	26,108,650.58	1,628,746,799.95
其中：房屋及建筑物	407,209,253.88	55,152,999.49	8,797,905.50	453,564,347.87
机器设备	891,556,602.54	105,539,774.02	11,547,617.01	985,548,759.55
运输设备	25,637,188.72	7,831,697.63	569,766.35	32,899,120.00
电子设备	112,527,931.99	32,671,342.34	4,805,901.61	140,393,372.72
其他设备	14,132,830.55	2,595,829.37	387,460.11	16,341,199.81
三、账面净值合计	1,552,651,114.52			2,381,482,717.09
其中：房屋及建筑物	615,174,436.91			1,084,107,148.59

项目	年初数	本年增加	本年减少	年末数
机器设备	761,271,017.46			1,129,199,619.11
运输设备	36,393,169.97			36,359,924.57
电子设备	126,965,067.76			117,704,971.12
其他设备	12,847,422.42			14,111,053.70
四、减值准备合计	306,541.77		1,547.52	304,994.25
其中：房屋及建筑物				
机器设备	306,541.77		1,547.52	304,994.25
运输设备				
电子设备				
其他设备				
五、账面价值合计	1,552,344,572.75			2,381,177,722.84
其中：房屋及建筑物	615,174,436.91			1,084,107,148.59
机器设备	760,964,475.69			1,128,894,624.86
运输设备	36,393,169.97			36,359,924.57
电子设备	126,965,067.76			117,704,971.12
其他设备	12,847,422.42			14,111,053.70

注：①本年折旧额为 203,791,642.85 元。本年由在建工程转入固定资产原价为 243,000,342.50 元；

②固定资产年末数比年初数增加 33.51%，主要是本年哈飞集团投入 7.09 亿元固定资产。

(2) 所有权受到限制的固定资产情况

受限资产明细	资产原值	累计折旧	资产净值
房屋及建筑物	111,927,726.72	82,259,891.92	29,667,834.80
合计	111,927,726.72	82,259,891.92	29,667,834.80

注：惠阳公司以账面价值为 29,667,834.80 的房屋、建筑物作为抵押物，获得了中国华融资产管理公司石家庄办事处 40,750,000.00 元借款（其他应付款，详见附注七、26）。

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	未办妥产权证书的原因	预计办结产权证书的时间	账面价值
102 厂房	尚未进行竣工决算	2014 年 12 月 31 日前	40,699,526.36
201 动力站	尚未进行竣工决算	2014 年 12 月 31 日前	13,013,715.03
305 门房	尚未进行竣工决算	2014 年 12 月 31 日前	1,029,519.00
202 塔台	尚未进行竣工决算	2014 年 12 月 31 日前	17,104,940.90
203 厂房	尚未进行竣工决算	2014 年 12 月 31 日前	18,737,446.70
204 厂房	尚未进行竣工决算	2014 年 12 月 31 日前	17,366,176.78
301 办公楼	尚未进行竣工决算	2014 年 12 月 31 日前	27,020,217.71
302 展厅	尚未进行竣工决算	2014 年 12 月 31 日前	17,091,501.67
CA109 厂房		2014 年 12 月 31 日前	6,302,879.72
合计			158,365,923.87

11、在建工程

(1) 在建工程基本情况

项目	年末数			年初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
厂房及构筑物	217,554,779.05		217,554,779.05	383,694,845.74		383,694,845.74
零星技改	53,304,460.19		53,304,460.19	44,750,691.15		44,750,691.15
新机型项目				4,540,694.12		4,540,694.12
惠阳科技园建设	186,975,365.31		186,975,365.31	69,078,965.57		69,078,965.57
***建设项目	27,473,133.24		27,473,133.24	5,486,967.92		5,486,967.92
设备	6,248,154.81		6,248,154.81	5,626,564.42		5,626,564.42
高低温试验箱	249,572.64		249,572.64			
立式车床修理	109,401.70		109,401.70			
18 车间新增用电回路	101,287.78		101,287.78			
普通车床	85,299.15		85,299.15			
氨气脱水干燥箱	85,128.21		85,128.21			
工装工具公司外圆磨床	75,000.00		75,000.00			
平板硫化机、炼胶机	68,376.07		68,376.07			
50 吨油缸改造	58,632.48		58,632.48			
其他	188,068.22		188,068.22	8,599,755.47		8,599,755.47
合计	492,576,658.85		492,576,658.85	521,778,484.39		521,778,484.39

(2) 重大在建工程项目变动情况

工程名称	预算数	年初数	本年增加数	本年转入固定资产数	其他减少数	年末数
惠阳科技园建设	671,840,000.00	69,078,965.57	117,896,399.74			186,975,365.31
厂房及构筑物	762,250,300.00	383,694,845.74	45,299,629.89	211,439,696.58		217,554,779.05
合计		452,773,811.31	163,196,029.63	211,439,696.58		404,530,144.36

(续)

工程名称	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额	本年利息资本化率(%)	工程投入占预算的比例(%)	工程进度	资金来源
惠阳科技园建设	13,559,277.75	8,298,811.08	6.31	27.83	27.83	自筹
厂房及构筑物				61.02	80.00	自筹
合计	13,559,277.75	8,298,811.08				

(3) 在建工程减值准备

截止 2013 年 12 月 31 日，公司在建工程无账面价值高于可收回金额的情况。

12、工程物资

项目	年初数	本年增加	本年减少	年末余额
专用材料	3,582,829.12	25,447,382.34	24,659,900.93	4,370,310.53
合计	3,582,829.12	25,447,382.34	24,659,900.93	4,370,310.53

13、固定资产清理

项目	年末数	年初数	转入清理的原因
报废资产	37,984.28		报废待清理
合计	37,984.28		

14、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	年初账面余额	本年增加	本年减少	年末账面余额
一、账面原值合计	564,073,373.27	108,058,627.59		672,132,000.86
非专利技术	17,300,000.00			17,300,000.00
土地使用权	456,283,129.91	101,438,300.00		557,721,429.91
软件使用权	90,490,243.36	6,620,327.59		97,110,570.95
二、累计摊销合计	77,251,459.16	26,089,492.63		103,340,951.79
非专利技术	4,757,511.00	1,730,004.00		6,487,515.00
土地使用权	11,520,971.97	10,161,641.42		21,682,613.39
软件使用权	60,972,976.19	14,197,847.21		75,170,823.40
三、账面净值合计	486,821,914.11			568,791,049.07
非专利技术	12,542,489.00			10,812,485.00
土地使用权	444,762,157.94			536,038,816.52
软件使用权	29,517,267.17			21,939,747.55
四、减值准备合计				
非专利技术				
土地使用权				
软件使用权				
五、账面价值合计	486,821,914.11			568,791,049.07
非专利技术	12,542,489.00			10,812,485.00
土地使用权	444,762,157.94			536,038,816.52
软件使用权	29,517,267.17			21,939,747.55

注：本年摊销金额为 26,089,492.63 元。

(2) 开发项目支出

项目	年初数	本年增加	本年减少		年末数
			计入当期损益	确认为无形资产	
产品研发		13,681,037.77	13,681,037.77		
合计		13,681,037.77	13,681,037.77		

15、长期待摊费用

项目	年初数	本年增加	本年摊销	其他减少	年末数	其他减少的原因
房租	3,650,973.34		1,991,439.96		1,659,533.38	
合计	3,650,973.34		1,991,439.96		1,659,533.38	

16、递延所得税资产

(1) 已确认的递延所得税资产

项目	年末数		年初数	
	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	28,889,552.82	180,089,259.03	27,265,407.02	171,113,339.61
递延收益	250,000.00	1,000,000.00		
抵销内部未实现利润	4,162,943.67	18,793,397.82	4,711,040.50	24,693,070.00
产品质量保证预计负债	6,145,879.15	40,972,527.69	8,305,874.57	55,372,497.13
预提辞退福利和统筹外费用	625,763.68	4,171,757.72	775,695.02	5,171,300.00
合计	40,074,139.32	245,026,942.26	41,058,017.11	256,350,206.74

(2) 未确认递延所得税资产明细

项目	年末数	年初数
资产减值准备	205,271.04	81,085.00
可抵扣亏损	51,201,521.82	24,382,286.21
合计	51,406,792.86	24,463,371.21

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	年末数	年初数	备注
2014 年	3,764,552.66	3,764,552.66	
2015 年	2,916,870.30	2,916,870.30	
2016 年	4,796,961.72	4,796,961.72	
2017 年	12,903,901.53	12,903,901.53	
2018 年	26,819,235.61		
合计	51,201,521.82	24,382,286.21	

17、资产减值准备明细

项目	年初数	本年计提	本年减少		年末数
			转回数	转销数	
一、坏账准备	102,414,928.01	20,090,280.88		391,700.92	81,932,946.21
二、存货跌价准备	68,472,954.83	29,668,903.17		85,268.39	98,056,589.61
三、固定资产减值准备	306,541.77			1,547.52	304,994.25
合计	171,194,424.61	9,578,622.29		478,516.83	180,294,530.07

18、所有权或使用权受限制的资产

项目	年末数	受限制的原因
用于担保的资产小计:	29,667,834.80	
房屋建筑物	29,667,834.80	借款抵押
其他原因造成所有权或使用权受限制的资产小计:	1,117,763,269.91	
票据保证金、保函保证金	1,117,763,269.91	保证金
合计	1,147,431,104.71	

19、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	年末数	年初数
保证借款	40,000,000.00	40,000,000.00
信用借款	455,000,000.00	610,650,000.00
合计	495,000,000.00	650,650,000.00

注：年末保证借款由中航直升机提供担保，具体参见附注八、5（6）。

20、应付票据

种类	年末数	年初数
银行承兑汇票	2,177,844,531.81	1,786,792,680.74
商业承兑汇票	485,710,102.00	367,243,040.00
合计	2,663,554,633.81	2,154,035,720.74

注：下一会计期间将到期的金额为 2,663,554,633.81 元。

21、应付账款

(1) 应付账款明细情况

项目	年末数	年初数
材料款	5,991,771,488.58	4,751,320,662.18
接受劳务款、外协费	39,907,367.48	29,614,800.19
工程款	35,183,464.20	24,779,455.87
工装款	20,177,671.63	15,468,515.88
设备款	6,989,909.10	2,290,483.85
大修款	2,889,115.12	1,490,004.99
其他	46,675,698.34	245,060.75
合计	6,143,594,714.45	4,825,208,983.71

(2) 应付账款账龄分析

项目	年末数		年初数	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	3,439,636,606.82	55.99	3,072,230,421.76	63.67
1 至 2 年	1,013,679,836.31	16.50	1,415,698,787.05	29.34

项目	年末数		年初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
2 至 3 年	1,358,874,159.85	22.12	119,599,203.43	2.48
3 年以上	331,404,111.47	5.39	217,680,571.47	4.51
合计	6,143,594,714.45	100.00	4,825,208,983.71	100.00

(3) 报告期应付账款中应付持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位或关联方的款项 42,907,947.16 元。

(4) 年末账龄超过 1 年的大额应付账款合计 2,425,155,290.13 元, 主要系应付航空配套企业材料款尚未到结算期。

(5) 应付关联方账款情况详见附注八、6 关联方应收应付款项。

22、预收款项

(1) 预收款项明细情况

项目	年末数	年初数
预收货款	4,189,971,038.58	2,779,507,179.51
合计	4,189,971,038.58	2,779,507,179.51

注: 预收款项年末数比年初数增加 50.75%, 主要是预收合同进度款增加。

(2) 预收款项账龄分析

项目	年末数		年初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	3,127,340,733.92	74.64	2,517,409,730.73	90.57
1 至 2 年	914,806,066.28	21.83	192,428,190.30	6.92
2 至 3 年	82,760,555.55	1.98	4,705,470.63	0.17
3 年以上	65,063,682.83	1.55	64,963,787.85	2.34
合计	4,189,971,038.58	100.00	2,779,507,179.51	100.00

(3) 本报告期末预收款项年末数中预收持公司 5% (含 5%) 以上有表决权股份的股东单位 474,894,707.17 元。

(4) 年末账龄超过一年的大额预收款项 1,013,281,657.57 元, 主要系预收飞机款, 未结转的原因项目尚未完成, 款项尚未结清。

(5) 预收关联方账款情况详见附注八、6 关联方应收应付款项。

23、应付职工薪酬

项目	年初数	本年增加	本年减少	年末数
一、工资、奖金、津贴和补贴	804,365.40	756,426,663.94	757,231,029.34	
二、职工福利费		81,252,942.49	81,252,942.49	
三、社会保险费	4,584,160.31	184,874,315.08	186,183,169.33	3,275,306.06

项目	年初数	本年增加	本年减少	年末数
其中：1.医疗保险费	398.00	34,095,734.03	34,096,132.03	
2.基本养老保险费	2,911,934.74	100,299,439.41	100,300,111.41	2,911,262.74
3.失业保险费	291,210.27	5,968,475.89	5,968,559.89	291,126.27
4.工伤保险费	1,380,617.30	4,202,322.26	5,510,022.51	72,917.05
5.生育保险费		1,771,756.75	1,771,756.75	
6.补充医疗保险费		12,952,967.79	12,952,967.79	
7.企业年金		25,583,618.95	25,583,618.95	
四、住房公积金	724,308.00	60,862,672.03	60,862,056.03	724,924.00
五、工会经费和职工教育经费	8,356,484.57	26,457,355.50	20,025,912.48	14,787,927.59
六、非货币性福利				
七、辞退福利	5,171,300.17	214,857.72	1,214,400.00	4,171,757.89
八、以现金结算的股份支付				
九、其他				
合计	19,640,618.45	1,110,088,806.76	1,106,769,509.67	22,959,915.54

注：应付职工薪酬中无拖欠性质的工资。

24、应交税费

项目	年末数	年初数
增值税	2,717,424.79	11,240,578.68
营业税	262,836.18	1,608,562.83
企业所得税	26,512,105.37	16,272,250.88
个人所得税	923,252.28	1,594,964.75
城市维护建设税	796,763.92	1,439,322.08
教育费附加	1,093,825.50	1,625,552.49
房产税	144,327.36	702,205.16
印花税	2,291,613.12	273,826.02
土地使用税	190,784.76	1,003,964.52
防洪费、水利基金	50,590.29	15,519.31
其他	-292,336.97	9,698.55
合计	34,691,186.60	35,786,445.27

25、应付股利

单位名称	年末数	年初数	超过1年未支付的原因
中航科工		6,620,000.00	
合计		6,620,000.00	

注：应付股利年初数 6,620,000.00 元，本年全部支付。

26、其他应付款

(1) 其他应付款明细情况

项目	年末数	年初数
代收代付款	169,708,139.09	126,335,222.18
公共维修基金	1,062,499.21	1,062,499.21
押金、保证金	6,585,397.72	12,520,941.16
单位往来款	129,060,693.31	380,072,139.06
工程款	48,360,489.56	48,051,955.28
维修费	42,950.00	812,140.00
应付华融公司的借款	40,750,000.00	40,750,000.00
其他	2,945,494.12	1,299,446.39
合计	398,515,663.01	610,904,343.28

注：其他应付款年末数比年初数减少 34.77%，主要是本年偿还往来款。

(2) 其他应付款账龄分析

项目	年末数		年初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	281,777,038.35	70.71	542,535,913.07	88.81
1 至 2 年	51,552,953.90	12.94	3,945,032.14	0.65
2 至 3 年	2,647,576.60	0.66	8,078,450.70	1.32
3 年以上	62,538,094.16	15.69	56,344,947.37	9.22
合计	398,515,663.01	100.00	610,904,343.28	100.00

(3) 本报告期末其他应付款中应付持公司 5% (含 5%) 以上有表决权股份的股东单位款项 48,330,162.06 元，占年末其他应收款余额的 12.13%。

(4) 对于金额较大的其他应付款的说明

债权人名称	年末数	性质或内容
昌河飞机工业 (集团) 有限责任公司	68,347,713.64	科研资金
保利科技有限公司	7,797,400.00	科研资金
住房修理基金	1,062,499.21	维修基金
人员安置费	2,693,106.50	人员安置费
中国华融资产管理公司石家庄办事处	40,750,000.00	借款
中航直升机有限责任公司	48,330,162.06	工程款
部门绩效考核资金	167,358,009.36	考核资金
合计	336,338,890.77	

(5) 账龄超过 1 年的大额其他应付款情况的说明

债权人名称	金额	未偿还的原因	报表日后是否归还
中航直升机有限责任公司	47,931,014.28	尚未结算	否

债权人名称	金额	未偿还的原因	报表日后是否归还
保利科技有限公司	7,797,400.00	尚未结算	否
中国华融资产管理公司石家庄办事处	40,750,000.00	对方未要求清偿	否
景德镇市瓷都再生资源有限责任公司	1,050,000.00	尚未结算	否
合计	97,528,414.28		

(6) 应付关联方账款情况详见附注八、6 关联方应收应付款项。

27、预计负债

项目	年初数	本年增加	本年减少	年末数
产品质量保证	55,372,497.13	82,391,000.00	96,790,969.44	40,972,527.69
借款利息	15,348,487.50	2,273,850.00		17,622,337.50
合计	70,720,984.63	84,664,850.00	96,790,969.44	58,594,865.19

28、其他流动负债

项目	内容	年末数	年初数
预提费用	已交付飞机欠装件成本及欠备件成本	185,076,778.37	141,204,741.74
预提费用	展览费、运输费等	1,171,265.58	
合计		186,248,043.95	141,204,741.74

注：其他流动负债年末数比年初数增加 31.90%，主要是销售规模扩大、预提飞机欠装件成本增加。

29、长期借款

(1) 长期借款分类

项目	年末数	年初数
保证借款	90,500,000.00	
信用借款	61,000,000.00	
合计	151,500,000.00	

注：年末保证借款由中航直升机提供担保。

(2) 金额前五名的长期借款

贷款单位	借款起始日	借款终止日	利率(%)	币种	年末数		年初数	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额
中航直升机	2013/1/25	2016/1/25	4.62%	人民币		61,000,000.00		
中国工商银行保定古城支行	2013/3/12	2020/12/8	6.55%	人民币		15,000,000.00		
中国工商银行保定古城支行	2013/7/8	2020/12/8	6.55%	人民币		16,500,000.00		
中国工商银行保定古城支行	2013/8/13	2020/12/8	6.55%	人民币		12,000,000.00		
中国工商银行保定古城支行	2013/10/31	2020/12/8	6.55%	人民币		19,500,000.00		
合计						124,000,000.00		

30、长期应付款

项目	年末数	年初数
应付三类人员费用	341,599,482.21	340,504,826.73
合计	341,599,482.21	340,504,826.73

31、专项应付款

项目	年初数	本年增加	本年减少	年末数	备注
基建、科研拨款	21,643,349.56	84,632,471.69	47,322,872.01	58,952,949.24	
合计	21,643,349.56	84,632,471.69	47,322,872.01	58,952,949.24	

注：专项应付款年末数较年初数增加 172.38%，主要是本年收到基建、科研专项经费拨款增加。

32、其他非流动负债

项目	内容	年末数	年初数
递延收益—政府补助	惠阳科技园相关补助	78,250,000.00	49,600,000.00
合计		78,250,000.00	49,600,000.00

其中，递延收益明细如下：

负债项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	其他变动	年末余额
与资产相关的政府补助					
其中：央企进冀专项资金		8,000,000.00			8,000,000.00
保定市高开区拨产业发展专项资金	49,600,000.00	20,000,000.00	350,000.00		69,250,000.00
****结合专项资金		1,000,000.00			1,000,000.00
合计	49,600,000.00	29,000,000.00	350,000.00		78,250,000.00

33、股本

项目	年初数		本年增减变动（+、-）					年末数	
	金额	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	金额	比例（%）
一、有限售条件股份									
1.国家持股									
2.国有法人持股			208,346,716.00				208,346,716.00	208,346,716.00	35.34
3.其他内资持股									
4.其他持股			43,780,000.00				43,780,000.00	43,780,000.00	7.43
有限售条件股份合计			252,126,716.00				252,126,716.00	252,126,716.00	42.77
二、无限售条件股份									
1.人民币普通股	337,350,000.00	100.00						337,350,000.00	57.23
2.境内上市的外资股									
3.境外上市的外资股									
4.其他									
无限售条件股份合计	337,350,000.00	100.00						337,350,000.00	57.23
三、股份总数	337,350,000.00	100.00	252,126,716.00				252,126,716.00	589,476,716.00	100.00

注：根据公司 2013 年 3 月 29 日召开的 2013 年度第一次临时股东大会决议和证监会证监许可[2013]1223 号《关于核准哈飞航空工业股份有限公司向中航直升机有限责任公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》，公司于 2013 年 10 月采取非公开发行股票方式向中航直升机、中航科工和哈飞集团非公开发行股份 19,682.67 万股；2013 年 11 月向特定投资者发行 5,530 万股。以上增资已经众环海华会计师事务所有限公司审验并出具了众环验字（2013）020004 号和众环验字（2013）020007 号验资报告。

34、资本公积

项目	年初数	本年增加	本年减少	年末数
资本溢价	2,561,084,398.02	3,564,373,632.60	1,935,718,313.32	4,189,739,717.30
其中：投资者投入的资本	625,366,084.70	3,564,373,632.60		4,189,739,717.30
可转换公司债券行使转换权				
债务转为资本				
同一控制下合并形成的差额	1,935,718,313.32		1,935,718,313.32	
其他				
其他综合收益				
其他资本公积	42,980,000.00			42,980,000.00
其中：可转换公司债券拆分的权益部分				
以权益结算的股份支付权益工具公允价值				
政府因公共利益搬迁给予的搬迁补偿款的结				
余				
其他	42,980,000.00			42,980,000.00
合计	2,604,064,398.02	3,564,373,632.60	1,935,718,313.32	4,232,719,717.30

注：①公司本年募集资金总额 11.06 亿元，扣除财务顾问费、承销费和发行费用 36,172,126.72 元后，募集资金净额 1,069,827,873.28 元，其中转入股本人民币 55,300,000.00 元，资本公积 1,014,527,873.28 元；

②公司本年向哈飞集团发行 48,070,786 股，购买其持有的 810,954,162.00 元资产，增加资本公积 762,883,376.00 元；

③公司本年定向增发 148,755,930 股，收购了昌河航空、惠阳公司、昌飞零部件和天津直升机四个公司的 100% 股权，取得了合并日该四公司 2,251,523,628.29 元归属母公司的净资产，扣除该四公司合并日专项储备、盈余公积和未分配利润后，增加资本公积 1,786,962,383.32 元。具体计算过程为：

项目	归属母公司净资产	专项储备	盈余公积	未分配利润	增发股数	资本溢价
昌河航空	649,375,200.58	22,402,792.89	99,027,672.77	97,501,525.13		
惠阳公司	199,482,144.10	5,453,828.63	19,508,329.27	82,881,956.20		
昌飞零部件	633,470,611.66		827,694.86	12,849,693.27		
天津直升机	769,195,671.95			-24,648,178.05		

项目	归属母公司净资产	专项储备	盈余公积	未分配利润	增发股数	资本溢价
合计	2,251,523,628.29	27,856,621.52	119,363,696.90	168,584,996.55	148,755,930.00	1,786,962,383.32

④本年减少 1,935,718,313.32 元为昌河航空、惠阳公司、昌飞零部件和天津直升机年初的实收资本和资本公积；

⑤截止 2013 年 12 月 31 日，资本公积中含惠阳公司 2012 年 3 月 31 日（重组日）后国拨款转增资本公积 4,298.00 万元，此部分由中航工业独享，其他股东不享有此部分权益。

35、专项储备

项目	年初数	本年增加	本年减少	年末数
安全生产费	23,093,457.68	27,582,121.91	901,351.53	49,774,228.06
合计	23,093,457.68	27,582,121.91	901,351.53	49,774,228.06

注：专项储备为公司和子公司计提的安全生产费。专项储备年初数 23,093,457.68 元较上年末 9,163,788.01 元增加 13,929,669.67 元，为同一控制下企业合并并入的昌河航空和惠阳公司年初的专项储备。

36、盈余公积

项目	年初数	本年增加	本年减少	年末数
法定盈余公积	270,532,664.02	12,629,928.86		283,162,592.88
任意盈余公积	5,105,421.70			5,105,421.70
合计	275,638,085.72	12,629,928.86		288,268,014.58

注：盈余公积年初数 275,638,085.72 元较上年末 156,274,388.82 元增加 119,363,696.90 元，为同一控制下企业合并并入的昌河航空、惠阳公司和昌飞零部件年初的盈余公积。

37、未分配利润

项目	本年数	上年数	提取或分配比例
调整前上年未分配利润	468,210,337.73	397,944,259.23	
年初未分配利润调整合计数（调增+，调减-）	82,992,717.63	39,516,267.05	
调整后年初未分配利润	551,203,055.36	437,460,526.28	
加：本年归属于母公司所有者的净利润	247,232,896.22	242,048,117.92	
盈余公积弥补亏损			
其他转入			
减：提取法定盈余公积	12,629,928.86	24,570,588.84	按净利润的 10%提取
提取任意盈余公积			
应付普通股股利	53,976,000.00	103,735,000.00	
转作股本的普通股股利			
其他			
年末未分配利润	731,830,022.72	551,203,055.36	

注：年初未分配利润调整数为同一控制下企业合并并入的昌河航空、惠阳公司、昌飞零部件和天津直升机的未分配利润。

38、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及营业成本

项目	本年发生数	上年发生数
主营业务收入	10,661,764,545.59	8,663,337,055.20
其他业务收入	168,910,056.88	159,835,231.00
营业收入合计	10,830,674,602.47	8,823,172,286.20
主营业务成本	9,506,846,829.98	7,690,779,973.82
其他业务成本	147,422,445.70	113,288,917.87
营业成本合计	9,654,269,275.68	7,804,068,891.69

(2) 主营业务（分行业）

行业名称	本年发生数		上年发生数	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
航空制造业	10,514,267,454.11	9,374,574,740.21	8,536,806,089.23	7,576,463,344.80
其他	147,497,091.48	132,272,089.77	126,530,965.97	114,316,629.02
小计	10,661,764,545.59	9,506,846,829.98	8,663,337,055.20	7,690,779,973.82
减：内部抵销数				
合计	10,661,764,545.59	9,506,846,829.98	8,663,337,055.20	7,690,779,973.82

(3) 主营业务（分产品）

产品名称	本年发生数		上年发生数	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
航空产品	10,514,267,454.11	9,374,574,740.21	8,505,314,448.15	7,540,983,156.64
风机产品	119,073,897.56	117,474,353.26	105,361,896.48	97,648,073.61
其他	28,423,193.92	14,797,736.51	52,660,710.57	52,148,743.57
小计	10,661,764,545.59	9,506,846,829.98	8,663,337,055.20	7,690,779,973.82
减：内部抵销数				
合计	10,661,764,545.59	9,506,846,829.98	8,663,337,055.20	7,690,779,973.82

(4) 主营业务（分地区）

地区名称	本年发生数		上年发生数	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国内	10,549,093,621.49	9,366,811,720.06	8,568,166,974.14	7,616,196,944.60
国外	112,670,924.10	140,035,109.92	95,170,081.06	74,583,029.22
小计	10,661,764,545.59	9,506,846,829.98	8,663,337,055.20	7,690,779,973.82
减：内部抵销数				
合计	10,661,764,545.59	9,506,846,829.98	8,663,337,055.20	7,690,779,973.82

(5) 前五名客户的营业收入情况

期间	前五名客户营业收入合计	占同期营业收入的比例 (%)
2013 年	9,819,954,009.96	90.67
2012 年	7,983,808,013.29	90.49

39、营业税金及附加

项目	本年发生数	上年发生数
营业税	5,113,689.61	6,295,958.14
城市维护建设税	1,264,632.27	2,215,589.10
教育费附加	978,185.39	1,659,169.76
合计	7,356,507.27	10,170,717.00

40、销售费用

项目	本年发生数	上年发生数
职工薪酬	21,535,331.41	17,499,313.16
运输费	18,952,942.79	5,403,058.36
售后服务备件	13,020,338.57	3,687,470.07
差旅费	8,730,536.48	6,306,945.45
培训费	8,324,858.92	8,068,671.06
包装费	5,479,373.50	3,831,070.46
产品三包损失费	3,359,605.89	5,314,537.44
接装费	3,063,357.66	2,869,800.00
销售服务费用	2,492,463.90	4,869,009.26
展览费	2,117,917.03	2,341,955.53
其他	5,650,138.59	2,986,490.14
合计	92,726,864.74	63,178,320.93

注：销售费用本年数比上年数增加 46.77%，主要是运输费和售后服务备件费用增加。

41、管理费用

项目	本年发生数	上年发生数
职工薪酬	327,758,303.71	275,705,845.81
技术开发费	174,882,614.98	119,827,494.67
修理费	45,086,533.21	33,535,359.88
折旧费	23,072,442.84	17,824,575.01
业务招待费	21,064,386.31	22,726,387.10
差旅费	16,585,314.97	16,545,122.50
安全生产费用	15,542,078.83	14,158,760.67
水电费	14,919,624.24	10,401,408.71
无形资产摊销	13,265,557.73	7,486,663.07
综合服务费	8,849,387.55	6,551,834.74

项目	本年发生数	上年发生数
其他	104,875,938.83	95,348,218.23
合计	765,902,183.20	620,111,670.39

42、财务费用

项目	本年发生数	上年发生数
利息支出	37,200,543.64	40,764,105.44
减：利息收入	42,734,596.55	33,437,068.17
汇兑损益	-1,379,917.62	-516,411.04
其他	3,046,780.70	3,260,797.26
合计	-3,867,189.83	10,071,423.49

注：财务费用本年数比上年数减少较多，主要是利息收入增加。

43、投资收益**(1) 投资收益项目明细**

项目	本年发生数	上年发生数
权益法核算的长期股权投资收益	-13,117,573.86	-12,994,620.91
处置长期股权投资产生的投资收益		13,264,643.90
合计	-13,117,573.86	270,022.99

(2) 按权益法核算的长期股权投资收益

被投资单位名称	本年发生数	上年发生数	增减变动原因
哈尔滨安博威飞机工业有限公司	-13,117,573.86	-12,994,620.91	
合计	-13,117,573.86	-12,994,620.91	

44、资产减值损失

项目	本年发生数	上年发生数
坏账损失	-20,090,280.88	15,647,628.49
存货跌价损失	29,668,903.17	12,032,426.55
合计	9,578,622.29	27,680,055.04

注：资产减值损失本年数比上年数减少 65.40%，主要是坏账损失较上年减少较多。

45、营业外收入

项目	本年发生数	上年发生数	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	58,830.01	358,977.63	58,830.01
其中：固定资产处置利得	58,830.01	358,977.63	58,830.01
政府补助（详见下表：政府补助明细表）	11,411,877.00	4,613,891.18	11,411,877.00
其他	2,124,375.15	1,956,780.75	2,124,375.15
合计	13,595,082.16	6,929,649.56	13,595,082.16

注：营业外收入本年数比上年数增加 96.19%，主要是本年政府补助增长较多。

其中，政府补助明细：

项目	本年发生数	上年发生数	说明
***补助费	7,670,000.00	1,000,000.00	
贴息	1,973,400.00	494,259.00	
高新津贴	760,000.00	800,000.00	
进口增值税退税	650,477.00		
产业发展基金	350,000.00	400,000.00	
企业发展基金		405,632.18	
技术创新及产业化资金		1,440,000.00	
其他	8,000.00	74,000.00	
合计	11,411,877.00	4,613,891.18	

46、营业外支出

项目	本年发生数	上年发生数	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	3,044,437.31	1,473,915.50	3,044,437.31
其中：固定资产处置损失	3,044,437.31	1,473,915.50	3,044,437.31
对外捐赠支出	80,000.00		80,000.00
其他	810,666.62	1,100,083.90	810,666.62
合计	3,935,103.93	2,573,999.40	3,935,103.93

注：营业外支出本年数较上年数增加 52.88%，主要是资产处置损失较多。

47、所得税费用

项目	本年发生数	上年发生数
按税法及相关规定计算的当期所得税	53,820,055.43	54,357,705.28
递延所得税调整	983,877.79	-2,555,237.75
合计	54,803,933.22	51,802,467.53

48、基本每股收益和稀释每股收益

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

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

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

在计算稀释性潜在普通股转换为已发行普通股而增加的普通股股数的加权平均数时，以前期间

发行的稀释性潜在普通股，假设在当年年初转换；当年发行的稀释性潜在普通股，假设在发行日转换。

(1) 各期基本每股收益和稀释每股收益金额列示

报告期利润	本年发生数		上年发生数	
	基本每股收益	稀释每股收益	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.4918	0.4918	0.4979	0.4979
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.4429	0.4429	0.3389	0.3389

(2) 每股收益和稀释每股收益的计算过程

① 计算基本每股收益时，归属于普通股股东的当期净利润为

项目	本年发生数	上年发生数
归属于普通股股东的当期净利润	247,232,896.22	242,048,117.92
其中：归属于持续经营的净利润	247,232,896.22	228,232,455.52
归属于终止经营的净利润		13,815,662.40
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	173,254,443.82	114,330,685.42
其中：归属于持续经营的净利润	173,254,443.82	114,330,685.42
归属于终止经营的净利润		

② 计算基本每股收益时，分母为发行在外普通股加权平均数，计算过程如下

项目	本年发生数	上年发生数
年初发行在外的普通股股数	486,105,930.00	486,105,930.00
加：本年发行的普通股加权数	16,626,029.83	
减：本年回购的普通股加权数		
年末发行在外的普通股加权数	502,731,959.83	486,105,930.00

③ 计算扣除非经常性损益后每股收益时，分母为年初普通股与本年发行的普通股的加权平均数，计算过程如下

项目	本年发生数	上年发生数
年初发行在外的普通股股数	337,350,000.00	337,350,000.00
加：本年发行的普通股加权数	53,815,012.33	
减：本年回购的普通股加权数		
年末发行在外的普通股加权数	391,165,012.33	337,350,000.00

49、现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生数	上年发生数
收到的垫付款及往来款	168,970,889.25	55,749,815.40
保函保证金	145,343,087.00	
科研拨款	141,445,200.00	34,580,662.04

项目	本年发生数	上年发生数
利息收入	42,834,886.16	27,008,305.14
收到政府补助	11,061,877.00	4,213,891.18
备用金返还	6,286,328.11	934,943.47
收保证金	2,322,000.00	29,700.00
收保险赔款	22,467.00	812,884.56
收退款		2,358,187.00
其他	5,914,029.91	3,807,564.16
合计	524,200,764.43	129,495,952.95

注：收到其他与经营活动有关的现金本年数比上年数增加 304.80%，主要是本年收到的往来款、科研拨款和保函保证金款较多。

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生数	上年发生数
保证金	334,838,363.94	7,480,257.21
备用金及部门资金	44,905,875.57	47,060,932.12
差旅费	38,252,251.66	37,727,879.89
技术开发费	27,952,898.12	25,398,818.84
往来及代收代付款项	21,155,508.57	77,577,444.11
业务招待费	18,364,961.89	23,637,235.25
综合服务费	15,876,862.91	11,957,450.58
接机培训费	15,372,624.35	18,102,493.30
修理费	7,325,090.69	6,902,644.96
试飞保险	6,754,082.11	
展览费、业务宣传费	6,519,230.74	3,290,485.36
其他	50,519,238.84	68,288,672.22
合计	587,836,989.39	327,424,313.84

注：支付其他与经营活动有关的现金本年数比上年数增加 79.53%，主要是本年支付保函保证金款较多。

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项目	本年发生数	上年发生数
收回委托贷款		150,292,500.00
定期存款利息	697,609.14	1,071,713.02
合计	697,609.14	151,364,213.02

(4) 支付其他与投资活动有关的现金

项目	本年发生数	上年发生数
发放委托贷款		150,000,000.00
惠阳科技园项目相关支出	3,348,490.76	7,199,078.95
定期存款	31,000,000.00	
合计	34,348,490.76	157,199,078.95

注：支付其他与投资活动有关的现金本年数较上年数减少 78.15%，主要是本年支付投资减少。

(5) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生数	上年发生数
收到应付票据保证金	1,354,543,707.09	903,745,090.56
专项拨款	30,047,697.91	125,000,000.00
合计	1,384,591,405.00	1,028,745,090.56

注：收到其他与筹资活动有关的现金本年数较上年数增加 34.59%，主要是本年收到银行承兑汇票保证金较多。

(6) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生数	上年发生数
支付应付票据保证金	1,694,012,108.94	868,264,570.75
融资保证金	747,100.00	
发行费	6,292,126.72	3,280,000.00
其他	45,475.25	5,182.69
合计	1,701,096,810.91	871,549,753.44

注：支付其他与筹资活动有关的现金本年数较上年数增加 95.18%，主要是本年支付的银行承兑汇票保证金较多。

50、现金流量表补充资料

(1) 将净利润调节为经营活动现金流量的信息

项目	本年金额	上年金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	246,446,810.27	240,714,413.28
加：资产减值准备	9,578,622.29	27,680,055.04
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	203,791,642.85	173,231,401.61
无形资产摊销	26,089,492.63	16,491,054.30
长期待摊费用摊销	1,991,439.96	331,906.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	2,985,607.30	1,114,937.87
固定资产报废损失		
公允价值变动损失		
财务费用	37,468,401.36	41,402,258.05

项目	本年金额	上年金额
投资损失	13,117,573.86	-270,022.99
递延所得税资产减少	983,877.79	-2,555,237.75
递延所得税负债增加		
存货的减少	-2,857,336,771.81	-2,563,643,353.59
经营性应收项目的减少	-545,803,440.47	409,536,424.36
经营性应付项目的增加	3,065,039,207.40	1,187,070,342.61
其他	26,680,770.38	23,093,457.68
经营活动产生的现金流量净额	231,033,233.81	-445,802,362.87
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的年末余额	2,957,624,185.74	2,354,027,690.18
减：现金的年初余额	2,354,027,690.18	2,905,171,581.49
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	603,596,495.56	-551,143,891.31

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	年末数	年初数
一、现金	2,957,624,185.74	2,354,027,690.18
其中：库存现金	302,158.73	305,665.92
可随时用于支付的银行存款	2,957,322,027.01	2,353,722,024.26
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	2,957,624,185.74	2,354,027,690.18

八、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法人代表	业务性质
中航科工	母公司	股份公司	北京市经济技术开发区	林左鸣	开发、制造和销售微型汽车及直升机等航空产品

(续)

母公司名称	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)	本企业最终控制方	组织机构代码
中航科工	547,442.92 万元	6.45	62.02	中航工业	71093114-1

2、本公司的子公司

详见附注六、1、子公司情况。

3、本公司的合营和联营企业情况

详见附注七、9（3）。

4、本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系	组织机构代码
哈尔滨飞机工业集团有限责任公司	同一最终控制人	74418200-3
昌河飞机工业（集团）有限责任公司（以下简称“昌飞集团”）	同一最终控制人	15826161-4
哈航集团	同一最终控制人	12704086-x
中航工业其他成员单位	同一最终控制人	

5、关联方交易情况

（1）关联交易定价原则

①交易事项实行政府定价的，直接适用该价格。

②交易事项实行政府指导价的，在政府指导价的范围内合理确定交易价格。

③除实行政府定价或政府指导价外，交易事项有可比的独立第三方的市场价格或收费标准的，以该价格或标准确定交易价格。

④交易事项无可比的独立第三方市场价格的，交易定价以甲方与独立的第三方发生非关联交易价格确定。

⑤既无独立第三方的市场价格，也无独立的非关联交易价格可供参考的，以合理的构成价格作为定价的依据，构成价格为合理成本费用加合理利润。

（2）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务的关联交易

关联方	关联交易	关联交易	本年发生额		上年发生额	
	内容	定价原则	金额	占同类交易金额的比例（%）	金额	占同类交易金额的比例（%）
中航工业其他成员单位	采购材料	市场参考价	8,065,600,599.29	64.31	6,732,250,941.68	65.13
哈飞集团	晒图费、试飞费	市场参考价	8,788,327.33	0.07	5,480,884.50	0.05
哈飞集团	加工费、工装工具等	市场参考价	210,343,332.69	1.68	79,469,305.20	0.77
哈航集团	燃料动力等	市场参考价	74,527,841.84	0.59	60,486,855.35	0.59

②出售商品/提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	关联交易定价原则	本年发生额		上年发生额	
			金额	占同类交易金额的比例（%）	金额	占同类交易金额的比例（%）
中航工业其他成员单位	销售产品、材料	市场参考价	9,485,000,733.62	87.58	8,183,294,192.92	92.75

关联方	关联交易内容	关联交易定价原则	本年发生额		上年发生额	
			金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)
哈航集团	销售材料 /	市场参考价	4,499,242.57	0.04	3,308,993.70	0.04
哈尔滨安博威飞机工业有限公司	压缩空气、加工费	市场参考价	4,000.00	0.00	58,410.00	0.00
中航工业其他成员单位	提供劳务	市场参考价	1,658,400.00	0.02	38,597,377.38	0.44

(3) 关联方租赁情况

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	租赁收益确定依据	本年发生额
哈航集团	本公司	厂房	2013/1/1	2013/12/31	参考市价协议定价	600,000.00
哈飞集团	本公司	厂房、土地	2013/1/1	2013/12/31	参考市价协议定价	2,822,700.00
昌飞集团	昌河航空	土地	2013/1/1	2013/12/31	租赁协议	2,904,657.24
景德镇昌飞实业有限公司	昌河航空	土地	2013/1/1	2013/12/31	租赁协议	14,064.00
天津直升机	天津中航锦江航空维修工程有限责任公司	厂房	2013/9/17	2013/12/31	租赁协议	103,950.00

(续)

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	租赁收益确定依据	上年发生额
哈航集团	本公司	厂房	2012/1/1	2012/12/31	参考市价协议定价	600,000.00
哈飞集团	本公司	厂房、土地	2012/1/1	2012/12/31	参考市价协议定价	2,959,479.00
昌飞集团	昌河航空	土地、厂房	2002/1/1	2012/3/31	租赁协议	32,591,674.27
昌飞集团	昌河航空	土地	2002/1/1	2012/12/31	租赁协议	2,904,657.27
景德镇昌飞实业有限公司	昌河航空	土地	2012/1/1	2012/12/31	租赁协议	14,064.00

(4) 关联方存款

年末本公司存放于中国航空工业集团财务有限责任公司的银行存款 878,128,581.18 元。

(5) 关联方借款

关联方	拆借金额	起始日	到期日	利率(%)	说明
中航工业	10,000,000.00	2012/6/29	2015/6/29	4.200	注 ^①
中航工业集团财务有限责任公司	30,000,000.00	2013/7/30	2014/7/30	6.000	
中航工业	20,000,000.00	2009/8/4	2014/8/4	3.900	注 ^①
中航直升机	20,000,000.00	2013/6/20	2014/3/11	4.708	注 ^②
中航工业	30,000,000.00	2013/3/21	2014/3/21	5.400	注 ^①
中航工业集团财务有限责任公司	10,000,000.00	2013/6/9	2014/6/9	6.000	
中航直升机	100,000,000.00	2013/5/3	2014/5/3	5.896	注 ^②
中航直升机	61,000,000.00	2013/1/25	2016/1/25	4.620	注 ^②
中航直升机	100,000,000.00	2013/6/20	2014/3/17	4.710	注 ^②

注^①为从中航工业取得的委托贷款；

注^②为从中航直升机取得的委托贷款。

(6) 关联方担保

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕	说明
中航直升机	惠阳公司	30,000,000.00	2013/7/30	自主借款合同届满次日起两年后解除	否	
中航直升机	惠阳公司	10,000,000.00	2013/6/9		否	
中航直升机	惠阳公司	90,500,000.00			否	

(7) 关联方利息收入、支出

项目名称	关联方	本年发生额	上年发生额
利息支出	中航工业集团财务有限责任公司	19,879,858.70	18,446,283.62
利息收入	中航工业集团财务有限责任公司	11,338,272.57	14,419,266.53

(8) 其他关联交易——综合服务

关联方	关联交易定价原则	本年发生额	上年发生额
哈飞集团	市场参考价	4,322,524.64	3,894,384.16
景德镇昌飞实业有限公司	市场参考价	9,000,901.00	7,512,700.00
中航工业	协议	16,100,000.00	10,250,000.00

6、关联方应收应付款项

(1) 关联方应收预付款项

项目名称	年末数		年初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款				
中航工业其他成员单位	774,975,526.38	33,188,276.16	683,974,365.85	23,906,266.30
合计	774,975,526.38	33,188,276.16	683,974,365.85	23,906,266.30
应收票据				
中航工业其他成员单位	47,111,280.00		15,141,594.20	
合计	47,111,280.00		15,141,594.20	
预付账款				
中航工业其他成员单位	533,103,262.50		322,526,170.42	
合计	533,103,262.50		322,526,170.42	
其他应收款				
中航工业及其他成员单位	13,235,480.19	912,377.60	185,551,999.27	19,783,576.14
合计	13,235,480.19	912,377.60	185,551,999.27	19,783,576.14

(2) 关联方应付预收款项

项目名称	年末数	年初数
预收款项		
中航工业其他成员单位	2,857,273,684.62	1,432,099,795.13
合计	2,857,273,684.62	1,432,099,795.13
应付票据		

项目名称	年末数	年初数
中航工业其他成员单位	1,906,475,261.18	1,590,791,176.41
合计	1,906,475,261.18	1,590,791,176.41
应付账款		
中航工业其他成员单位	1,582,981,471.01	1,371,926,849.97
合计	1,582,981,471.01	1,371,926,849.97
其他应付款		
中航工业及其他成员单位	52,307,428.17	280,301,073.64
合计	52,307,428.17	280,301,073.64

7、关键管理人员报酬

年度报酬区间	本年数	上年数
总额（万元）	332.45	253.55
其中：（各金额区间人数）		
20 万元以上	9	6
15～20 万元		
10～15 万元	2	3
10 万元以下	4	5

九、或有事项

本公司于 2009 年 9 月 18 日与中航第一集团国际租赁有限责任公司（以下简称“中航租赁”）、常州江南通用航空有限公司（以下简称“江南通航”）签订了《飞机购买合同》、《融资租赁合同》及《回购合同》，中航租赁自本公司购买一架飞机用于江南通航融资租赁，合同约定自飞机交付起六年内如果出现下列之一的事由，本公司有义务回购该架飞机：（1）江南通航未按合同约定支付保证金、零期租金；（2）江南通航未按主合同清偿到期租金、手续费并拖欠超过 3 个月；（3）江南通航依法宣告解散、撤销、破产、兼并、涉诉或自行解散的；（4）江南通航其他违反合同行为。

具体回购价格如下：

回购时间	回购价格	备注
第一个租赁年度期内	1400 万	
第二个租赁年度期内	1200 万	第二个租赁年度至第六个租赁年度，每月回购价格依此递减 166,666.66 元
第三个租赁年度期内	1000 万	
第四个租赁年度期内	800 万	
第五个租赁年度期内	600 万	
第六个租赁年度期内	400 万	
第七个租赁年度期内		不用回购
第八个租赁年度期内		不用回购
第九个租赁年度期内		不用回购
第十个租赁年度期内		不用回购

该架飞机于 2010 年交付，截止 2013 年 12 月 31 日飞机实际飞行状况良好，江南通航经营状况及履约情况良好，本公司未发生回购义务。

截至 2013 年 12 月 31 日，除以上事项外，本公司无其他需要披露的重大或有事项。

十、承诺事项

截至 2013 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

十一、资产负债表日后事项

资产负债表日后利润分配情况说明

于 2014 年 3 月 24 日，本公司第五届第十六次董事会审议批准 2013 年度利润分配预案，分配现金股利人民币 76,631,973.08 元。

截止报告批准报出日，本公司无需要披露的其他重大资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项说明

企业合并。报告期内发生企业合并的情况详见本附注六、企业合并及合并财务报表。

十三、公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款按种类列示

种类	年末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款				
采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款	518,231,644.76	100.00	39,219,487.43	7.57
组合小计	518,231,644.76	100.00	39,219,487.43	7.57
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合计	518,231,644.76	100.00	39,219,487.43	7.57

(续)

种类	年初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款				
采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款	784,484,812.63	100.00	58,332,000.97	7.44
组合小计	784,484,812.63	100.00	58,332,000.97	7.44
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合计	784,484,812.63	100.00	58,332,000.97	7.44

注：应收账款年末数比年初数减少 33.94%，主要是以前年度货款本年得到部分回收，回收金额大于新增应收款。

(2) 应收账款按账龄列示

项目	年末数		年初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	301,949,071.87	58.27	658,275,034.06	83.91
1 至 2 年	150,847,592.24	29.11	29,483,952.10	3.76
2 至 3 年	28,540,460.98	5.51	46,742,498.67	5.96
3 至 4 年	15,066,458.34	2.91	21,930,578.34	2.80
4 至 5 年	10,153,526.86	1.96	7,125.30	
5 年以上	11,674,534.47	2.24	28,045,624.16	3.57
合计	518,231,644.76	100.00	784,484,812.63	100.00

(3) 坏账准备的计提情况

按组合计提坏账准备的应收账款

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	年末数			年初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内	301,949,071.87	58.27	9,058,472.16	658,275,034.06	83.91	19,748,251.02
1 至 2 年	150,847,592.24	29.11	7,542,379.61	29,483,952.10	3.76	1,474,197.61
2 至 3 年	28,540,460.98	5.51	2,854,046.10	46,742,498.67	5.96	4,674,249.87
3 至 4 年	15,066,458.34	2.91	3,013,291.67	21,930,578.34	2.80	4,386,115.67
4 至 5 年	10,153,526.86	1.96	5,076,763.42	7,125.30		3,562.65
5 年以上	11,674,534.47	2.24	11,674,534.47	28,045,624.16	3.57	28,045,624.15
合计	518,231,644.76	100.00	39,219,487.43	784,484,812.63	100.00	58,332,000.97

(4) 本报告期末应收账款中应收持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项 17,750,747.97 元，占年末应收账款余额的 3.43%。

(5) 年末应收账款金额前五名的单位合计 427,273,725.77 元，占应收账款总额的 82.45%。

(6) 外币应收账款原币金额以及折算汇率列示

项目	年末数			年初数		
	外币金额	汇率	折合人民币	外币金额	汇率	折合人民币
美元	3,337,239.63	6.6360	22,145,838.92	6,523,372.29	7.2807	47,494,428.64
欧元	7,801,525.86	8.4189	65,680,266.06	5,101,648.39	8.3176	42,433,470.65
合计	11,138,765.49		87,826,104.98	11,625,020.68		89,927,899.29

注：与某公司的外币业务除销售某机型备件按 8.11 元/美元的固定汇率折算外，该机型的其他销

售业务美元汇率均按合同汇率与年末汇率平均值折算。

2、其他应收款

(1) 其他应收款按种类列示

种类	年末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款				
采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款	6,459,053.37	100.00	534,390.89	8.27
组合小计	6,459,053.37	100.00	534,390.89	8.27
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合计	6,459,053.37	100.00	534,390.89	8.27

(续)

种类	年初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款				
采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款	5,204,416.96	100.00	339,708.64	6.53
组合小计	5,204,416.96	100.00	339,708.64	6.53
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合计	5,204,416.96	100.00	339,708.64	6.53

(2) 其他应收款按账龄列示

项目	年末数		年初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	5,610,146.64	86.86	4,196,296.17	80.63
1 至 2 年	29,785.94	0.46	103,000.00	1.98
2 至 3 年	25,000.00	0.39	171,544.00	3.30
3 至 4 年	116,544.00	1.80	677,576.79	13.02
4 至 5 年	677,576.79	10.49		
5 年以上			56,000.00	1.07
合计	6,459,053.37	100.00	5,204,416.96	100.00

(3) 坏账准备的计提情况

按组合计提坏账准备的其他应收款

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	年末数			年初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内	5,610,146.64	86.86	168,304.40	4,196,296.17	80.63	125,888.89
1 至 2 年	29,785.94	0.46	1,489.30	103,000.00	1.98	5,150.00
2 至 3 年	25,000.00	0.39	2,500.00	171,544.00	3.30	17,154.40
3 至 4 年	116,544.00	1.80	23,308.80	677,576.79	13.02	135,515.35
4 至 5 年	677,576.79	10.49	338,788.39			
5 年以上				56,000.00	1.07	56,000.00
合计	6,459,053.37	100.00	534,390.89	5,204,416.96	100.00	339,708.64

(4) 本报告期末其他应收款中无应收持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位款项。

(5) 其他应收款金额前五名单位情况

其他应收款内容	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例 (%)
中国航空技术国际控股有限公司	同一最终控制人	3,547,490.19	1 年以内、1-2 年、3-4 年、4-5 年	54.92
备用金		2,110,636.89	1 年以内、1-2 年、2-3 年	32.68
哈尔滨华视维森传媒有限公司	非关联方	455,000.00	1 年以内	7.04
中国***队	非关联方	188,266.40	1 年以内	2.91
北京阜康迅驰国际物流有限公司	非关联方	75,913.95	1 年以内	1.18
合计		6,377,307.43		98.73

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	年初数	本年增加	本年减少	年末数
对子公司投资		2,251,523,628.29		2,251,523,628.29
对合营企业投资				
对联营企业投资	105,756,803.29		13,117,573.86	92,639,229.43
其他股权投资	165,262,127.51			165,262,127.51
减：长期股权投资减值准备				
合计	271,018,930.80	2,251,523,628.29	13,117,573.86	2,509,424,985.23

注：本年新增对子公司的投资为同一控制下企业合并取得的，具体见附注六、4。

(2) 长期股权投资明细情况

被投资单位	核算方法	初始投资成本	年初数	增减变动	年末数
哈尔滨安博威飞机工业有限公司	权益法	612.5 万美元	105,756,803.29	-13,117,573.86	92,639,229.43
天津中天航空工业投资有限责任公司	成本法	3,000 万元	30,000,000.00		30,000,000.00

被投资单位	核算方法	初始投资成本	年初数	增减变动	年末数
空客北京工程技术中心有限公司	成本法	396 万美元	27,237,528.27		27,237,528.27
上海华安创新科技发展有限公司	成本法	600 万元	6,000,000.00		6,000,000.00
哈尔滨哈飞空客复合材料制造中心有限公司	成本法	1,500 万美元	102,024,599.24		102,024,599.24
江西昌河航空工业有限公司	成本法	64,937.52 万元		649,375,200.58	649,375,200.58
惠阳航空螺旋桨有限责任公司	成本法	19,948.21 万元		199,482,144.10	199,482,144.10
景德镇昌飞航空零部件有限公司	成本法	63,347.06 万元		633,470,611.66	633,470,611.66
天津直升机有限责任公司	成本法	76,919.57 万元		769,195,671.95	769,195,671.95
合计			271,018,930.80	2,238,406,054.43	2,509,424,985.23

(续)

被投资单位	在被投资单位持股比例 (%)	在被投资单位享有表决权比例 (%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本年计提减值准备	本年现金红利
哈尔滨安博威飞机工业有限公司	24.50	24.50				
天津中天航空工业投资有限责任公司	10.00	10.00				
空客北京工程技术中心有限公司	18.00	18.00				
上海华安创新科技发展有限公司	16.67	16.67				
哈尔滨哈飞空客复合材料制造中心有限公司	10.00	10.00				
江西昌河航空工业有限公司	100.00	100.00				
惠阳航空螺旋桨有限责任公司	100.00	100.00				
景德镇昌飞航空零部件有限公司	100.00	100.00				
天津直升机有限责任公司	100.00	100.00				
合计						

(3) 联营企业情况

见附注七、9 (3)

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及营业成本

项目	本年发生数	上年发生数
主营业务收入	4,095,289,138.91	2,749,241,026.19
其他业务收入	109,188,692.44	108,946,012.14
营业收入合计	4,204,477,831.35	2,858,187,038.33
主营业务成本	3,625,043,578.21	2,378,881,741.64
其他业务成本	91,283,339.32	92,660,367.38
营业成本合计	3,716,326,917.53	2,471,542,109.02

注：营业收入本年数较上年数增加增加 47.10%，主要是经营规模扩大，航空产品销量增长。

(2) 主营业务（分行业）

行业名称	本年发生数		上年发生数	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
航空制造业	4,076,817,416.52	3,618,783,446.72	2,737,320,301.74	2,373,433,581.87
其他	18,471,722.39	6,260,131.49	11,920,724.45	5,448,159.77
小计	4,095,289,138.91	3,625,043,578.21	2,749,241,026.19	2,378,881,741.64
减：内部抵销数				
合计	4,095,289,138.91	3,625,043,578.21	2,749,241,026.19	2,378,881,741.64

(3) 主营业务（分产品）

产品名称	本年发生数		上年发生数	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
航空产品	4,076,817,416.52	3,618,783,446.72	2,737,320,301.74	2,373,433,581.87
其他	18,471,722.39	6,260,131.49	11,920,724.45	5,448,159.77
小计	4,095,289,138.91	3,625,043,578.21	2,749,241,026.19	2,378,881,741.64
减：内部抵销数				
合计	4,095,289,138.91	3,625,043,578.21	2,749,241,026.19	2,378,881,741.64

(4) 主营业务（分地区）

地区名称	本年发生数		上年发生数	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国内	4,024,902,708.09	3,528,175,219.94	2,684,533,713.33	2,331,169,925.21
国外	70,386,430.82	96,868,358.27	64,707,312.86	47,711,816.43
小计	4,095,289,138.91	3,625,043,578.21	2,749,241,026.19	2,378,881,741.64
减：内部抵销数				
合计	4,095,289,138.91	3,625,043,578.21	2,749,241,026.19	2,378,881,741.64

(5) 前五名客户的营业收入情况

期间	前五名客户营业收入合计	占同期营业收入的比例（%）
2013 年	3,811,553,412.84	90.65
2012 年	2,641,896,739.52	92.43

5、投资收益

(1) 投资收益项目明细

项目	本年发生数	上年发生数
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-13,117,573.86	-12,994,620.91
处置长期股权投资产生的投资收益		-551,018.50
合计	-13,117,573.86	-13,545,639.41

(2) 按权益法核算的长期股权投资收益

被投资单位名称	本年发生数	上年发生数	增减变动原因
哈尔滨安博威飞机工业有限公司	-13,117,573.86	-12,994,620.91	
合计	-13,117,573.86	-12,994,620.91	

6、现金流量表补充资料

(1) 将净利润调节为经营活动现金流量的信息

项目	本年金额	上年金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	126,299,288.54	115,556,753.89
加：资产减值准备	10,751,071.88	17,550,014.76
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	30,539,440.66	19,953,161.37
无形资产摊销	702,805.77	
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	484,866.73	187,698.31
固定资产报废损失		
公允价值变动损失		
财务费用	1,046,457.72	199,756.58
投资损失	13,117,573.86	13,545,639.41
递延所得税资产减少	-1,449,939.19	-2,337,326.18
递延所得税负债增加		
存货的减少	-726,389,248.82	-1,382,600,963.23
经营性应收项目的减少	-33,366,507.56	-94,890,616.60
经营性应付项目的增加	225,612,045.50	1,760,846,821.81
其他	8,375,692.00	9,163,788.01
经营活动产生的现金流量净额	-344,276,452.91	457,174,728.13
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的年末余额	1,231,764,168.88	568,336,795.52
减：现金的年初余额	568,336,795.52	151,244,032.79
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	663,427,373.36	417,092,762.73

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	年末数	年初数
一、现金	1,231,764,168.88	568,336,795.52
其中：库存现金	50,651.29	23,001.96
可随时用于支付的银行存款	1,231,713,517.59	568,313,793.56
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	1,231,764,168.88	568,336,795.52

十四、补充资料

1、非经常性损益明细表

项目	本年数	上年数
非流动性资产处置损益	-1,346,340.29	-187,698.31
越权审批，或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,441,377.00	494,259.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益	72,259,333.76	126,491,364.03
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	985,230.43	1,135,872.80
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	74,339,600.90	127,933,797.52
所得税影响额	361,148.50	216,365.02
少数股东权益影响额（税后）		
合计	73,978,452.40	127,717,432.50

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

3、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率	每股收益（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.9926%	0.4918	0.4918
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	7.1284%	0.4429	0.4429

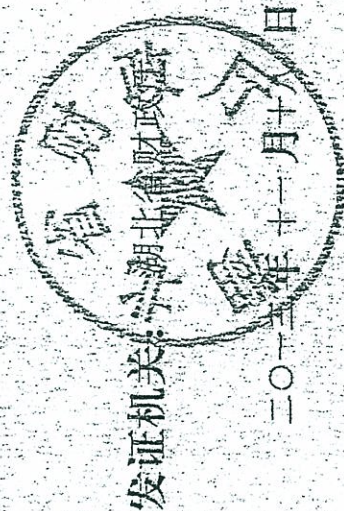
哈飞航空工业股份有限公司

二〇一四年三月二十四日

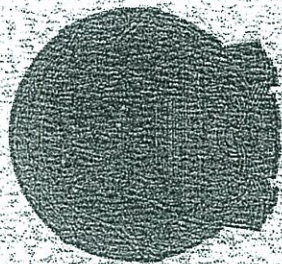
证书序号: NO. 020470

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批, 准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得仿造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



中华人民共和国财政部制



会计师事务所 执业证书

名称: 众环海华会计师事务所(特殊普通

合伙)

主任会计师: 张立文

办公场所: 湖北省武汉市武昌区东湖路169号

2-9层

组织形式: 特殊普通合伙

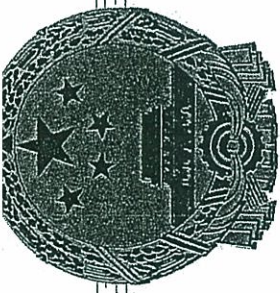
会计师事务所编号: 42010005

注册资本(出资额): 1380万元

批准设立文号: 鄂财会发[2013]25号

批准设立日期: 2013年10月28日





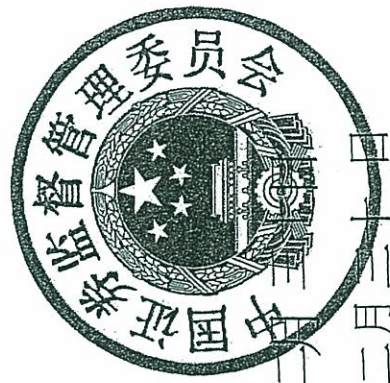
证书序号: 000489

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证券监督管理委员会审查, 批准
众环海华会计师事务所 (特殊普通合伙) 执行证券、期货相关业务。



首席合伙人: 石文先



证书号: 53

发证时间:

证书有效期至: 二〇一五年十二月三十日



证书编号: 660000010008
No. of Certificate
批准注册单位: 陕西省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期: 一九九五年十二月十三日
Date of Issuance



姓名: 古小荣
Full name
性别: 女
Sex
出生日期: 1957-11-23
Date of birth
工作单位: 陕西会计师事务所有限责任公司
Working unit
身份证号码: 610202571123004
Identity card No.



注册会计师变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调入
Agree the holder to be transferred by:

同意调出
Agree the holder to be transferred by:



转入协会盖章
Stamp of the Institute of CPAs
2014年6月19日

NOTES

1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.





批准注册协会: 中国注册会计师协会
Authorized Institute of Registered Accountants: CICPA
发证日期: 2007-1-10
Date of Issuance: 2007-1-10

证书编号: 110602470021
No. of Certificate: 110602470021

年度检验登记

Annual Renewal Registration
This certificate is valid for another year after this renewal.

北京注册会计师协会
2007年度任职资格审查合格

年 月 日

李岩峰

姓名: 李岩峰
Full name: 李岩峰
性别: 男
Sex: 男
出生日期: 1972-2-27
Date of birth: 1972-2-27
工作单位: 北京天创联合会计师事务所
Working unit: 北京天创联合会计师事务所
身份证号码: 130124720227061
Identity card No.: 130124720227061



变更会计师事务所变更登记
Change of Working Unit by a CPA

同意调入
Agree the holder to be transferred to

同意调出
Agree the holder to be transferred to



年 月 日



年 月 日



年度检验合格
Annual Renewal
This certificate is valid after this renewal.



2009年 3月 20日

注意事项

- 注册会计师执行业务, 必要时须向委托方出示本证书。
- 本证书只限于本人使用, 不得转让、涂改。
- 注册会计师停止执行法定业务时, 应将本证书缴还主管注册会计师协会。
- 本证书如遗失, 应立即向主管注册会计师协会报告, 登报声明作废后, 办理补发手续。

NOTES

- When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
- This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
- The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
- In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.

年度检验登记

Annual Renewal Registration
This certificate is valid for another year after this renewal.



年 月 日