

中航航空电子设备股份有限公司

发行股份购买资产

之

重大资产重组暨关联交易报告书

附录二

陕西千山航空电子有限责任公司

审 计 报 告

中瑞岳华专审字[2010]第 2117 号

中瑞岳华会计师事务所

ZHONGRUI YUEHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

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. 合并股东权益变动表.....	7
5. 资产负债表.....	9
6. 利润表.....	11
7. 现金流量表.....	12
8. 股东权益变动表.....	13
9. 财务报表附注.....	15

中瑞岳华会计师事务所有限公司

地址: 北京市西城区金融大街35号国际企业大厦A座8-9层

邮政编码: 100140

Zhongrui Yuehua Certified Public Accountants Co., Ltd.

Add: 8-9 /F Block A Corporation Bldg.No.35 Finance Street Xicheng District Beijing PRC

Post Code:100140

电话: +86(10)88091188

Tel: +86(10)88091188

传真: +86(10)88091199

Fax: +86(10)88091199

审计报告

中瑞岳华专审字[2010]第2117号

陕西千山航空电子有限责任公司全体股东:

我们审计了后附的陕西千山航空电子有限责任公司(以下简称“贵公司”)财务报表,包括2008年12月31日、2009年12月31日、2010年9月30日的合并及母公司的资产负债表,2008年度、2009年度、2010年1-9月的合并及母公司的利润表、现金流量表、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

按照企业会计准则的规定编制财务报表是贵公司管理层的责任。这种责任包括:(1)设计、实施和维护与财务报表编制相关的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误而导致的重大错报;(2)选择和运用恰当的会计政策;(3)作出合理的会计估计。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在实施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职业道德规范,计划和实施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。

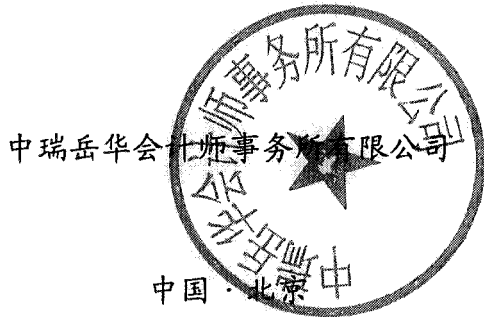
审计工作涉及实施审计程序,以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断,包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时,我们考虑与财务报表编制相关的内部控制,以设计恰当的审计程序,但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性,以及评价财务报表的总体列报。

我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

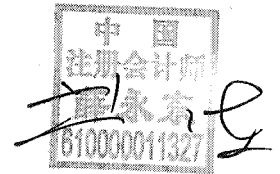


三、 审计意见

我们认为，贵公司财务报表已经按照企业会计准则的规定编制，在所有重大方面公允反映了贵公司 2008 年 12 月 31 日、2009 年 12 月 31 日、2010 年 9 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2008 年度、2009 年度、2010 年 1-9 月的合并及母公司经营成果和现金流量。



中国注册会计师：



中国注册会计师：



2010 年 10 月 25 日


合并资产负债表

编制单位: 陕西千山航空电子有限责任公司

金额单位: 人民币元

资 产	注 释	2010年9月30日	2009年12月31日	2008年12月31日
流动资产:				
货币资金	七、1	38,557,356.33	44,118,056.87	25,735,060.70
交易性金融资产				
应收票据	七、2	4,041,872.00	7,043,916.00	15,950,000.00
应收账款	七、3	199,263,734.59	187,713,322.08	150,182,584.69
预付款项	七、4	10,681,680.07	9,871,411.58	39,457,139.72
应收利息				
其他应收款	七、5	6,887,772.21	10,555,866.63	42,501,291.70
存货	七、6	146,495,049.95	87,564,734.00	71,789,793.17
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产				
流动资产合计		405,927,465.15	346,867,307.16	345,615,869.98
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、8	4,971,000.00	17,636,495.64	40,298,081.08
投资性房地产				
固定资产	七、9	188,104,139.37	142,255,625.91	125,635,758.76
在建工程	七、10	1,289,931.87	48,408,410.35	16,816,992.15
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	七、11	25,347,070.85	12,425,037.92	12,698,596.66
开发支出				
商誉				
长期待摊费用				
递延所得税资产	七、12	8,135,948.77	11,790,984.62	8,190,017.26
其他非流动资产				
非流动资产合计		227,848,090.86	232,516,554.44	203,639,445.91
资 产 合 计		633,775,556.01	579,383,861.60	549,255,315.89

公司法定代表人:  主管会计工作的负责人:




审计机构负责人: 

合并资产负债表(续)

编制单位: 陕西千山航空电子有限责任公司

金额单位: 人民币元

负债和股东权益	注释	2010年9月30日	2009年12月31日	2008年12月31日
流动负债:				
短期借款	七、14	56,000,000.00	56,000,000.00	50,000,000.00
交易性金融负债				
应付票据				
应付账款	七、15	137,014,599.42	94,196,282.23	61,559,222.21
预收款项	七、16	866,929.40	4,916,487.80	1,252,765.10
应付职工薪酬	七、17	5,855,394.60	14,120,695.07	8,823,441.96
应交税费	七、18	1,555,469.47	3,276,161.88	12,531,642.81
应付利息		159,866.56	143,757.69	
应付股利				2,800,000.00
其他应付款	七、19	43,263,156.51	20,312,469.86	5,562,666.42
一年内到期的非流动负债				
其他流动负债				
流动负债合计		244,715,415.96	192,965,854.53	142,529,738.50
非流动负债:				
长期借款				
应付债券				
长期应付款	七、20	29,392,535.95	30,150,000.00	28,370,000.00
专项应付款	七、21	92,731,542.73	125,396,510.73	145,545,495.60
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		122,124,078.68	155,546,510.73	173,915,495.60
负债合计		366,839,494.64	348,512,365.26	316,445,234.10
股东权益:				
实收资本	七、22	245,340,701.00	236,598,800.00	180,000,000.00
资本公积	七、23	21,508,631.15	16,788,083.80	72,533,732.68
减: 库存股				
专项储备				
盈余公积				
未分配利润	七、24	86,729.22	-22,515,387.46	-19,888,213.12
外币报表折算差额				
归属于母公司股东权益小计		266,936,061.37	230,871,496.34	232,645,519.56
少数股东权益				164,562.23
股东权益合计		266,936,061.37	230,871,496.34	232,810,081.79
负债和股东权益总计		633,775,556.01	579,383,861.60	549,255,315.89

公司法定代表人:  主管会计工作的负责人:  会计机构负责人: 

合并利润表

编制单位: 陕西千山航空电子有限责任公司

金额单位: 人民币元

项 目	注释	2010年1-9月	2009年度	2008年度
一、营业总收入	七、25	172,207,926.02	229,773,594.60	235,190,780.15
其中: 营业收入	七、25	172,207,926.02	229,773,594.60	235,190,780.15
二、营业总成本		144,101,976.88	211,912,021.32	245,841,106.94
其中: 营业成本	七、25	104,566,788.05	138,202,508.56	147,684,378.86
营业税金及附加	七、26	98,061.47	345,703.33	128,108.62
销售费用	七、27	6,427,453.36	9,787,050.09	3,272,785.53
管理费用	七、28	29,871,629.34	35,992,311.61	67,861,838.65
财务费用	七、29	2,546,607.65	3,874,949.09	2,631,688.04
资产减值损失	七、30	591,437.01	23,709,498.64	24,262,307.24
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、31	79,000.00	403,850.44	-2,528.92
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益	七、31	79,000.00	574.64	-2,528.92
三、营业利润 (损失以“-”号填列)		28,184,949.14	18,265,423.72	-10,652,855.71
加: 营业外收入	七、32	485,278.20	107,066.90	761,785.31
减: 营业外支出	七、33	1,593,896.48	1,213,731.07	353,880.73
其中: 非流动资产处置损失	七、33	1,053,362.09	21,204.08	70,899.01
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		27,076,330.86	17,158,759.55	-10,244,951.13
减: 所得税费用	七、34	4,305,272.19	585,933.89	-952,192.72
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)		22,771,058.67	16,572,825.66	-9,292,758.41
其中: 同一控制下企业合并被合并方在合并日前实现的净利润				
归属于母公司所有者的净利润		22,771,058.67	16,572,825.66	-9,288,213.12
少数股东损益				-4,545.29
六、其他综合收益	七、35	33,706.36	853,151.12	2,007,096.80
七、综合收益总额		22,804,765.03	17,425,976.78	-7,285,661.61
归属于母公司所有者的综合收益总额		22,804,765.03	17,425,976.78	-7,281,116.32
归属于少数股东的综合收益总额		-	-	-4,545.29

公司法定代表人:



所附财务报表附注为本财务报表的组成部分

主管会计工作的负责人:



会计机构负责人:



合并现金流量表

编制单位: 陕西千山航空电子有限责任公司

金额单位: 人民币元

项 目	注释	2010年1-9月	2009年度	2008年度
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		135,584,677.30	146,552,599.91	133,558,296.50
收到的税费返还				
收到的其他与经营活动有关的现金	七、36(1)	23,116,217.53	38,375,415.26	37,836,211.87
经营活动现金流入小计		158,700,894.83	184,928,015.17	171,394,508.37
购买商品、接受劳务支付的现金		69,365,581.26	75,948,513.06	72,628,252.14
支付给职工以及为职工支付的现金		48,393,326.22	54,403,492.46	46,927,563.94
支付的各项税费		6,268,277.46	11,287,822.06	2,644,033.97
支付其他与经营活动有关的现金	七、36(2)	29,871,186.36	21,240,509.34	23,492,857.70
经营活动现金流出小计		153,898,371.30	162,880,336.92	145,692,707.75
经营活动产生的现金流量净额		4,802,523.53	22,047,678.25	25,701,800.62
二、投资活动产生的现金流量:				
收回投资收到的现金		12,778,202.00	105,889.63	
取得投资收益收到的现金				
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,000.00		280,460.00
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		12,782,202.00	105,889.63	280,460.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		31,354,092.61	21,438,944.27	43,157,726.49
投资支付的现金				30,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额				
支付的其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流出小计		31,354,092.61	21,438,944.27	73,157,726.49
投资活动产生的现金流量净额		-18,571,890.61	-21,333,054.64	-72,877,266.49
三、筹资活动产生的现金流量:				
吸收投资收到的现金				24,837,312.46
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		66,000,000.00	56,000,000.00	70,000,000.00
收到的其他与筹资活动有关的现金	七、36(3)	10,788,079.98	35,823,024.01	27,745,495.57
筹资活动现金流入小计		76,788,079.98	91,823,024.01	122,582,808.03
偿还债务支付的现金		66,000,000.00	50,000,000.00	40,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,579,413.44	24,154,651.45	9,672,281.46
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润				
支付的其他与筹资活动有关的现金				
筹资活动现金流出小计		68,579,413.44	74,154,651.45	49,672,281.46
筹资活动产生的现金流量净额		8,208,666.54	17,668,372.56	72,910,526.57
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		-5,560,700.54	18,382,996.17	25,735,060.70
加: 期初现金及现金等价物余额		44,118,056.87	25,735,060.70	
六、期末现金及现金等价物余额		38,557,356.33	44,118,056.87	25,735,060.70

公司法定代表人:

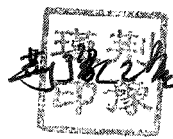


所附财务报表附注为本财务报表的组成部分

主管会计工作的负责人:



会计机构负责人:



合并股东权益变动表

项 目	2010年1-9月										2009年度									
	归属于母公司股东权益					少数股东权益	股东权益合计	归属于母公司股东权益					少数股东权益	股东权益合计						
	实收资本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积			未分配利润	其他	实收资本	资本公积	减：库存股			专项储备	盈余公积	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	236,598,800.00	16,788,083.80	-	-	-	-22,513,387.46	-	230,871,496.34	180,000,000.00	72,533,732.68	-	-	-	-19,888,213.12	-	164,562.23	232,810,081.79			
加：会计政策变更																				
前期差错更正																				
二、本年期初余额	236,598,800.00	16,788,083.80	-	-	-	-22,513,387.46	-	230,871,496.34	180,000,000.00	72,533,732.68	-	-	-	-19,888,213.12	-	164,562.23	232,810,081.79			
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	8,741,901.00	4,720,547.35	-	-	-	22,602,116.68	-	36,064,565.03	56,598,800.00	-55,745,648.88	-	-	-	-2,627,174.34	-	-1,938,385.45				
（一）净利润	-	-	-	-	-	22,771,058.67	-	22,771,058.67	-	-	-	-	-	16,572,825.66	-	16,572,825.66				
（二）其他综合收益	-	33,706.36	-	-	-	-	-	33,706.36	-	853,151.12	-	-	-	-	-	853,151.12				
上述（一）和（二）小计	-	33,706.36	-	-	-	22,771,058.67	-	22,804,765.03	-	853,151.12	-	-	-	16,572,825.66	-	17,425,976.78				
（三）所有者投入和减少股本	8,741,901.00	4,686,840.99	-	-	-	-168,941.99	-	13,259,800.00	-	-	-	-	-	-	-	-164,562.23				
1.所有者投入股本	8,741,901.00	4,517,899.00	-	-	-	-	-	13,259,800.00	-	-	-	-	-	-	-	-120,000.00				
2.股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
3.其他	-	168,941.99	-	-	-	-168,941.99	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-44,562.23				
（四）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1.当年提取数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
2.当年使用数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
（五）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-19,200,000.00	-	-19,200,000.00				
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
2.对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-19,200,000.00	-	-19,200,000.00				
3.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
（六）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1.资本公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-56,598,800.00	-	-	-	-	-	-				
2.盈余公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-56,598,800.00	-	-	-	-	-	-				
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
四、本年年末余额	245,340,701.00	21,508,631.15	-	-	-	86,729.22	-	246,936,061.37	236,598,800.00	16,788,083.80	-	-	-	-22,513,387.46	-	-	230,871,496.34			

金额单位：人民币元

编制单位：陕西千山航空电子有限公司



所附财务报表附注为本财务报表的重要组成部分

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：



公司法定代表人：赵清

赵清

合并股东权益变动表

单位：人民币元

编制单位：陕西千山航空电子有限公司

项 目	2008年度								
	归属于母公司股东权益								
	实收资本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他		
一、上年年末余额									
加：会计政策变更									
前期差错更正									
二、本年初余额									
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	180,000,000.00	72,533,732.68				-19,888,213.12		164,562.23	232,810,081.79
（一）净利润						-9,288,213.12		164,562.23	-9,123,650.89
（二）其他综合收益		2,007,096.80							2,007,096.80
上述（一）和（二）小计		2,007,096.80				-9,288,213.12		164,562.23	-7,116,554.09
（三）所有者投入和减少股本	180,000,000.00	70,526,635.88							250,526,635.88
1.所有者投入股本	180,000,000.00	70,153,990.28							250,153,990.28
2.股份支付计入股东权益的金额									
3.其他		372,645.60							372,645.60
（四）专项储备									
1.当年提取数									
2.当年使用数									
（五）利润分配						-10,600,000.00			-10,600,000.00
1.提取盈余公积									
2.对股东的分配						-10,600,000.00			-10,600,000.00
3.其他									
（六）股东权益内部结转									
1.资本公积转增股本									
2.盈余公积转增股本									
3.盈余公积弥补亏损									
4.其他									
四、本年年末余额	180,000,000.00	72,533,732.68				-19,888,213.12		164,562.23	232,810,081.79

所附财务报表附注为本财务报表的组成部分

公司法定代表人：赵勇

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：赵

赵勇印

赵勇印

资产负债表

编制单位: 陕西千山航空电子有限责任公司

金额单位: 人民币元

资 产	注 释	2010年9月30日	2009年12月31日	2008年12月31日
流动资产:				
货币资金		38,557,356.33	40,290,498.63	23,330,966.57
交易性金融资产				
应收票据		4,041,872.00	7,043,916.00	15,950,000.00
应收账款	十二、1	199,263,734.59	187,713,322.08	149,337,026.49
预付款项		10,681,680.07	9,871,411.58	39,457,139.72
应收利息				
应收股利				
其他应收款	十二、2	6,887,772.21	10,549,563.05	41,976,544.40
存货		146,495,049.95	86,871,186.82	71,506,575.92
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产				
流动资产合计		405,927,465.15	342,339,898.16	341,558,253.10
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	十二、3	4,971,000.00	18,424,128.50	41,294,090.90
投资性房地产				
固定资产		188,104,139.37	142,100,716.29	125,392,893.95
在建工程		1,289,931.87	48,408,410.35	16,816,992.15
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		25,347,070.85	12,425,037.92	12,698,596.66
开发支出				
商誉				
长期待摊费用				
递延所得税资产		8,135,948.77	11,790,984.62	8,190,017.26
其他非流动资产				
非流动资产合计		227,848,090.86	233,149,277.68	204,392,590.92
资产总计		633,775,556.01	575,489,175.84	545,950,844.02




公司法定代表人:  主管会计工作的负责人:  会计机构负责人: 

资产负债表(续)

编制单位: 陕西千山航空电子有限责任公司

金额单位: 人民币元

负债和股东权益	注释	2010年9月30日	2009年12月31日	2008年12月31日
流动负债:				
短期借款		56,000,000.00	56,000,000.00	50,000,000.00
交易性金融负债				
应付票据				
应付账款		137,014,599.42	94,196,282.23	61,604,644.53
预收款项		866,929.40	3,440,515.10	781,849.10
应付职工薪酬		5,855,394.60	13,873,636.08	8,615,814.17
应交税费		1,555,469.47	3,208,748.45	12,507,451.80
应付利息		159,866.56	143,757.69	
应付股利				2,800,000.00
其他应付款		43,263,156.51	18,749,816.81	4,014,063.69
一年内到期的非流动负债				
其他流动负债				
流动负债合计		244,715,415.96	189,612,756.36	140,323,823.29
非流动负债:				
长期借款				
应付债券				
长期应付款		29,392,535.95	30,150,000.00	28,370,000.00
专项应付款		92,731,542.73	125,396,510.73	145,545,495.60
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		122,124,078.68	155,546,510.73	173,915,495.60
负债合计		366,839,494.64	345,159,267.09	314,239,318.89
股东权益:				
实收资本		245,340,701.00	236,598,800.00	180,000,000.00
资本公积		21,508,631.15	16,415,438.20	71,690,811.71
减: 库存股				
专项储备				
盈余公积				
未分配利润		86,729.22	-22,684,329.45	-19,979,286.58
股东权益合计		266,936,061.37	230,329,908.75	231,711,525.13
负债和股东权益总计		633,775,556.01	575,489,175.84	545,950,844.02

所附财务报表附注为本财务报表的组成部分
 公司法定代表人:  主管会计工作的负责人:  会计机构负责人: 

利 润 表


编制单位: 陕西千山航空电子有限责任公司

金额单位: 人民币元

项 目	注释	2010年1-9月	2009年度	2008年度
一、营业收入	十二、4	171,922,551.95	227,861,354.03	232,680,145.24
减: 营业成本	十二、4	104,803,961.44	137,132,704.56	146,481,835.09
营业税金及附加		49,512.48	202,830.65	6,976.42
销售费用		6,377,278.40	9,750,112.21	3,251,450.27
管理费用		29,579,733.72	35,324,111.91	66,827,123.63
财务费用		2,551,732.94	3,885,849.09	2,645,481.45
资产减值损失		589,661.86	23,738,401.08	24,231,842.83
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)	十二、5	79,000.00	352,166.04	-2,528.92
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益	十二、5	79,000.00	574.64	-2,528.92
二、营业利润 (损失以“-”号填列)		28,049,671.11	18,179,510.57	-10,767,093.37
加: 营业外收入		427,676.20	79,950.00	761,635.31
减: 营业外支出		1,442,621.82	1,179,411.41	350,438.24
其中: 非流动资产处置损失		902,087.43	21,204.08	70,899.01
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		27,034,725.49	17,080,049.16	-10,355,896.30
减: 所得税费用		4,298,263.11	585,092.03	-976,609.72
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)		22,736,462.38	16,494,957.13	-9,379,286.58
五、其他综合收益		33,706.36	1,323,426.49	1,536,821.43
六、综合收益总额		22,770,168.74	17,818,383.62	-7,842,465.15

所附财务报表附注为本财务报表的组成部分

公司法定代表人:  主管会计工作的负责人:

会计机构负责人: 

现金流量表

编制单位: 陕西千山航空电子有限责任公司

金额单位: 人民币元

项 目	注释	2010年1-9月	2009年度	2008年度
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		134,557,285.96	142,442,099.64	127,831,353.44
收到的税费返还				
收到的其他与经营活动有关的现金		22,121,242.99	35,727,500.83	35,291,954.12
经营活动现金流入小计		156,678,528.95	178,169,600.47	163,123,307.56
购买商品、接受劳务支付的现金		68,538,273.61	73,285,277.31	69,941,496.12
支付给职工以及为职工支付的现金		47,393,910.41	52,569,359.13	43,992,668.64
支付的各项税费		6,057,740.29	11,226,607.46	2,088,047.75
支付其他与经营活动有关的现金		28,688,515.21	20,669,615.11	21,032,848.02
经营活动现金流出小计		150,678,439.52	157,750,859.01	137,055,060.53
经营活动产生的现金流量净额		6,000,089.43	20,418,741.46	26,068,247.03
二、投资活动产生的现金流量:				
收回投资收到的现金		12,778,202.00	105,889.63	
取得投资收益收到的现金				
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,000.00		280,460.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		2,629,992.34		
收到其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流入小计		15,412,194.34	105,889.63	280,460.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		31,354,092.61	21,438,944.27	43,137,463.92
投资支付的现金				30,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额				
支付的其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流出小计		31,354,092.61	21,438,944.27	73,137,463.92
投资活动产生的现金流量净额		-15,941,898.27	-21,333,054.64	-72,857,003.92
三、筹资活动产生的现金流量:				
吸收投资收到的现金				22,046,509.35
取得借款收到的现金		66,000,000.00	56,000,000.00	70,000,000.00
收到的其他与筹资活动有关的现金		10,788,079.98	35,823,024.01	27,745,495.57
筹资活动现金流入小计		76,788,079.98	91,823,024.01	119,792,004.92
偿还债务支付的现金		66,000,000.00	50,000,000.00	40,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,579,413.44	23,949,178.77	9,672,281.46
支付的其他与筹资活动有关的现金				
筹资活动现金流出小计		68,579,413.44	73,949,178.77	49,672,281.46
筹资活动产生的现金流量净额		8,208,666.54	17,873,845.24	70,119,723.46
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		-1,733,142.30	16,959,532.06	23,330,966.57
加: 期初现金及现金等价物余额		40,290,498.63	23,330,966.57	
六、期末现金及现金等价物余额		38,557,356.33	40,290,498.63	23,330,966.57

公司法定代表人:



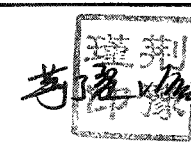
所附财务报表附注为本财务报表的组成部分

主管会计工作的负责人:

12



会计机构负责人:



股东权益变动表

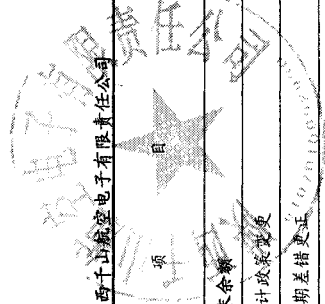
项 目	2010年1-9月						2009年度							
	实收资本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计	实收资本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
	一、上年年末余额	236,598,800.00	16,415,438.20	-	-	-	-22,684,329.45	230,329,908.75	180,000,000.00	71,690,811.71	-	-	-	-19,979,286.58
加：会计政策变更														
前期差错更正														
二、本年年年初余额	236,598,800.00	16,415,438.20	-	-	-	-22,684,329.45	230,329,908.75	180,000,000.00	71,690,811.71	-	-	-	-19,979,286.58	231,711,525.13
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	8,741,901.00	5,093,192.95	-	-	-	22,771,058.67	36,606,152.62	56,598,800.00	-55,275,373.51	-	-	-	-2,705,042.87	-1,381,616.38
（一）净利润	-	-	-	-	-	22,736,462.38	22,736,462.38	-	-	-	-	-	16,494,957.13	16,494,957.13
（二）其他综合收益	-	33,706.36	-	-	-	-	33,706.36	-	1,323,426.49	-	-	-	-	1,323,426.49
上述（一）和（二）小计	-	33,706.36	-	-	-	-	33,706.36	-	1,323,426.49	-	-	-	-	1,323,426.49
（三）所有者投入和减少股本	8,741,901.00	5,059,486.59	-	-	-	34,596.29	13,833,983.88	-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入股本	8,741,901.00	4,517,899.00	-	-	-	-	13,259,800.00	-	-	-	-	-	-	-
2.股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.其他	-	541,587.59	-	-	-	34,596.29	576,183.88	-	-	-	-	-	-	-
（四）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.当年提取数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.当年使用数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-19,200,000.00	-19,200,000.00
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-19,200,000.00	-19,200,000.00
3.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	56,598,800.00	-56,598,800.00	-	-	-	-	-
1.资本公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	56,598,800.00	-56,598,800.00	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	245,340,701.00	21,508,631.15	-	-	-	86,729.22	266,936,061.37	236,598,800.00	16,415,438.20	-	-	-	-22,684,329.45	230,329,908.75

金额单位：人民币元

2010年1-9月

2009年度

编制单位：陕西千山航空电子有限公司



主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

所附财务报表附注为本财务报表的组成部分

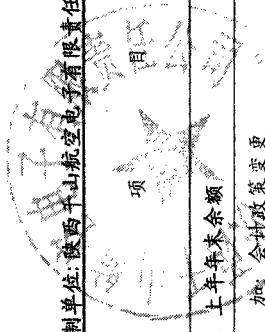


股东权益变动表

金额单位：人民币元

编制单位：陕西千山航空电子有限公司

项 目	2008年度						
	实收资本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额							
加：会计政策变更							
前期差错更正							
二、本年年初余额							
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	180,000,000.00	71,690,811.71				-19,979,286.58	231,711,525.13
（一）净利润						-9,379,286.58	-9,379,286.58
（二）其他综合收益		1,536,821.43					1,536,821.43
上述（一）和（二）小计		1,536,821.43				-9,379,286.58	-7,842,465.15
（三）所有者投入和减少股本	180,000,000.00	70,153,990.28					250,153,990.28
1.所有者投入股本	180,000,000.00	70,153,990.28					250,153,990.28
2.股份支付计入股东权益的金额							
3.其他							
（四）专项储备							
1.当年提取数							
2.当年使用数							
（五）利润分配						-10,600,000.00	-10,600,000.00
1.提取盈余公积							
2.对股东的分配						-10,600,000.00	-10,600,000.00
3.其他							
（六）股东权益内部结转							
1.资本公积转增股本							
2.盈余公积转增股本							
3.盈余公积弥补亏损							
4.其他							
四、本年年末余额	180,000,000.00	71,690,811.71				-19,979,286.58	231,711,525.13



所附财务报表附注为本财务报表组成部分



公司法定代表人：赵青



会计机构负责人：李勇



陕西千山航空电子有限责任公司

财务报表附注

2008 年度、2009 年度、2010 年 1-9 月

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

陕西千山航空电子有限责任公司(以下简称“本公司”或“公司”)前身为始建于 1969 年的国营千山电子仪器厂。公司根据中国航空工业第二集团公司《关于国营千山电子仪器厂实施改制立项的批复》(航空资[2007]359 号)于 2008 年 1 月整体改制为有限责任公司, 注册资本 18,000 万元, 业经汉中信达有限责任会计师事务所出具的“信验字(2008)第 003 号”验资报告验证, 公司于 2008 年 1 月 30 日, 在汉中市工商行政管理局取得注册号为 612300100002225 的企业法人营业执照。

2009 年 6 月经公司董事会决议通过, 以资本公积转增实收资本, 转增后注册资本变更为 23,659.88 万元, 业经汉中信达有限责任会计师事务所“信验字(2009)第 014 号”验资报告验证。

经公司董事会决议通过, 并经陕西省国土资源厅“陕国土资用函[2010]8 号”《关于汉中航空工业(集团)有限公司下属企业重组涉及土地估价报告备案和批准土地资产处置方案的函》, 中航工业以汉中地区两块授权经营的土地使用权向公司增资 874.19 万元, 注册资本由原来的 23,659.88 万元, 变更为 24,534.07 万元, 新增注册资本业已经汉中信达有限责任公司会计师事务所出具信验字(2010)第 004 号验资报告审验。

公司经历次变更后, 注册资本: 人民币贰亿肆仟伍佰叁拾肆万柒佰零壹元;

公司类型: 有限责任公司(国有控股);

法定代表人: 赵清洲;

公司住所: 汉中市汉台区铺镇

经营范围: 航空、航海、航天、兵器等方面电子设备及相关产品的开发、研制、生产和维修; 机械零部件加工及设备修理; 橡、塑零件制造; 工、模具制造及热处理加工; 自有房屋出租。

营业期限: 2008 年 1 月 30 日至 2038 年 1 月 29 日

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, 根据实际发生的交易和事项, 按照财政部 2006 年 2 月颁布的《企业会计准则—基本准则》和 38 项具体会计准则、其后颁布的应用指南、解释以及其他相关规定(以下统称“企业会计准则”)编制。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司 2008 年度、2009 年度、2010 年 1-9 月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 2008 年 12 月 31 日、2009 年 12 月 31 日、2010 年 9 月 30 日的财务状况，2008 年度、2009 年度、2010 年 1-9 月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同时符合中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）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

本公司以人民币为记账本位币。

3、企业合并的会计处理方法

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

合并方在企业合并中取得的资产和负债，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的账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，不足冲减的则调整留存收益。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

2009 年 12 月 31 日前的非同一控制下企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为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，以及为企业合并而发生的各项直接相关费用。通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为每一单项交易成本之和。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也计入合并成本。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。

合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，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。

2010年1月1日后的非同一控制下企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为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。通过多次交换交易分步实现的企业合并，应当区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：A.在个别财务报表中，应当以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，应当在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益；B.在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也计入合并成本。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。

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。本公司对其他单位投资占被投资单位有表决权资本总额50%以上（不含50%），或虽不足50%但有实质控制权的，全部纳入合并范围。

(2) 合并财务报表编制的方法

合并财务报表以母公司和纳入合并范围的子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资，在抵销母公司权益性资本投资与子公司所有者权益中母公司所持有的份额和公司内部之间重大交易及内部往来后编制而成。本公司在编制合并财务报表时，如果子公司所采用的会计政策、会计期间与母公司不一致的，需要按照母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；或者要求子公司按照母公司的会计政策和会计期间另行编报财务报表。

母公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，应当调整合并资产负债表的期初数。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。母公司在报告期内处置子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

母公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。母公司在报告期内处置子公司，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

母公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。母公司在报告期内处置子公司，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

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、外币业务和外币报表折算

（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）折算为人民币金额，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人民币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除了按照《企业会计准则第 17 号—借款费用》的规定，与购建或生产符合资本化条件的资产相关的外币借款产生的汇兑差额予以资本化外，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，不改变其记账本位币金额。

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。

（3）外币财务报表的折算方法

本公司按照以下规定，将以外币表示的财务报表折算为人民币金额表示的财务报表。

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

按照上述方法折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

以外币表示的现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

7、金融工具

(1) 金融工具的确认依据

金融工具的确认依据为：公司已经成为金融工具合同的一方。

(2) 金融工具的分类

按照投资目的和经济实质将本公司拥有的金融资产划分为四类：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；②持有至到期投资；③贷款和应收款项；④可供出售金融资产。

按照经济实质将承担的金融负债划分为两类：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和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；②其他金融负债。

(3) 金融工具的计量

①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

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

②持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率（如实际利率与票面利率差别较小的，按票面利率）计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

③ 应收款项

本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、应收票据、其他应收款、长期应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

④ 可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入资本公积（其他资本公积）。处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

⑤ 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

但是下列情况除外：

A. 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，按照成本计量。

B. 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，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：

a. 《企业会计准则第 13 号—或有事项》确定的金额。

b. 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。

（4）金融工具转移的确认依据和计量方法

本公司发生金融资产转移时，如已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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①所转移金融资产的账面价值；

②因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产应当视同未终止确认金融资产的一部分）之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分的账面价值；

②终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

（5）金融工具公允价值的确定方法

①存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场中的报价确定公允价值。报价按照以下原则确定：

A. 在活跃市场上，公司已持有的金融资产或拟承担的金融负债的报价，为市场中的现行出价；拟购入的金融资产或已承担的金融负债的报价，为市场中的现行要价。

B. 金融资产和金融负债没有现行出价或要价，采用最近交易的市场报价或经调整的最近交易的市场报价，除非存在明确的证据表明该市场报价不是公允价值。

②金融资产或金融负债不存在活跃市场的，公司采用估值技术确定其公允价值。

（6）金融资产减值

在资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且公司能够对该影响进行可靠计量的事项。

①持有至到期投资

以摊余成本计量的持有至到期投资发生减值时，将其账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值（折现利率采用原实际利率），减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。计提减值准备时，对单项金额重大的持有至到期投资单

独进行减值测试；对单项金额不重大的持有至到期投资可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的组合中，按照信用组合进行减值测试；单独测试未发生减值的持有至到期投资，需要按照包括在具有类似信用风险特征的组合中，按照信用组合再进行测试；已单项确认减值损失的持有至到期投资，不再包括在具有类似信用风险特征的组合中，按照信用组合进行减值测试。

② 应收款项

应收款项坏账准备的计提方法见“附注四、8、应收款项”。

③ 可供出售金融资产

可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，则按其公允价值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提减值准备。在确认减值损失时，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，计入减值损失。

④ 其他

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发生减值时，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，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计提减值准备后，不再转回。

8、 应收款项

（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

A. 应收中国航空工业集团公司及其附属公司的款项不计提坏账准备；B. 与国家订货有关的应收款项不计提坏账准备。

① 单项金额重大的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

A. 单项金额重大的应收款项坏账准备的确认标准：期末金额在 100 万元以上的应收款项。

B. 单项金额重大的应收款项坏账准备的计提方法：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。

② 单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收款项坏账准备的确定依据、计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据: 期末金额超过 50 万元且账龄在 3 年以上的应收款项。

B. 根据信用风险特征组合确定的计提方法: 对于单项金额非重大的应收款项, 与经单独测试后未减值的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合, 根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础, 结合现时情况确定本期各项组合即账龄分析法计提坏账准备的比例, 据此计算本期应计提的坏账准备。

③ 账龄分析法

账 龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1年以内(含1年,下同)	3%	3%
1-2年	10%	10%
2-3年	20%	20%
3-4年	30%	30%
4-5年	50%	50%
5年以上	100%	100%

(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。

9、存货

(1) 存货的分类

本公司存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料、产成品、库存商品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

原材料在取得时按计划成本计价, 月末对材料成本差异进行分配结转。其他存货项目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。原材料的领用与发出时将计划成本按综合材料成本差异率调整为实际成本计价, 产成品的领用和发出时按先进先出法计价。

(3) 存货跌价准备的确认标准及计提方法

在资产负债表日，本公司存货按照成本与可变现净值孰低计量。

可变现净值为存货的预计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用及相关税费后的金额。其中：①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，其可变现净值为该存货估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额；②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，其可变现净值为所生产的产成品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；③为执行销售合同或劳务合同而持有的存货，可变现净值以合同价格为基础计算。公司持有的存货数量多于销售合同订购数量的，超过部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

本公司按照单个存货项目计提存货跌价准备。

在资产负债表日，如果存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，并计入当期损益。如果以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，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) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时一次摊销法摊销；包装物于领用时一次摊销法摊销。

10、长期股权投资

(1) 长期股权投资的初始成本的确定

本公司通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资按照取得的被合并方所有者权益账面价值的份额做为初始投资成本；通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资按照确定的合并成本进行初始计量。其他方式取得的长期股权投资，区分不同的取得方式以实际支付的现金、发行权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值等确定初始投资成本。初始投资成本包括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。

本公司以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

本公司进行公司制改建，对资产、负债的账面价值按照评估价值进行了调整，则长期股权投资的初始投资成本以评估价值确认。

除企业合并发生的各项直接费用外，本公司以其他方式取得的长期股权投资的初始投资成本包括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。

取得投资时，对于支付的对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润，确认为应收项目，不构成长期股权投资的初始投资成本。

(2) 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

①本公司对被投资单位能够实施控制，以及不具有共同控制或重大影响的，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。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②本公司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。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；长期股权投资的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。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，本公司在其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。

本公司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，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。对于首次执行企业会计准则之前已经持有的对联营企业及合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，还应扣除按原剩余期限直线摊销的股权投资借方差额，确认投资损益。

本公司对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分（仅指计入资本公积的部分）按相应比例转入当期损益。

(3) 确定对被投资单位共同控制、重大影响的依据

①共同控制的确定依据主要包括：任何一个合营方均不能单独控制合营企业的生产

经营活动；涉及合营企业基本经营活动的决策需要各合营方一致同意等。

②重大影响的确定依据主要包括：当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含）以上但低于50%的表决权股份时，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响外，均确定对被投资单位具有重大影响；本公司拥有被投资单位20%（不含）以下的表决权股份，一般不认为对被投资单位具有重大影响。

但符合下列情况的，也确定为对被投资单位具有重大影响：A.在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；B.参与被投资单位的政策制定过程；C.与被投资单位之间发生重要交易；D.向被投资单位派出管理人员；E.向被投资单位提供关键技术资料。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

本公司在资产负债表日根据下述信息判断长期股权投资是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。

①长期股权投资的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；

②本公司经营所处的经济、技术或者法律等环境以及长期股权投资所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对本公司产生不利影响；

③市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响本公司计算长期股权投资预计未来现金流量现值的折现率，导致长期股权投资可收回金额大幅度降低；

④长期股权投资已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

⑤本公司内部报告的证据表明长期股权投资的经济绩效已经低于或者将低于预期，如长期股权投资所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；

⑥其他表明长期股权投资可能已经发生减值的迹象。

可收回金额根据长期股权投资的公允价值减去处置费用后的净额与长期股权投资预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项长期股权投资为基础估计其可收回金额。难以对单项长期股权投资的可收回金额进行估计的，以该项长期股权投资所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其它资产或者资产组的现金流入为依据。

当单项长期股权投资或者长期股权投资所属的资产组的可收回金额低于其账面价值的，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的长期股权投资减值准备。

长期股权投资减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

11、固定资产

(1) 固定资产的确认条件

本公司固定资产指为生产商品、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。固定资产在同时满足下列条件时才能确认：①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；②该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值率和年折旧率如下：

固定资产类别	折旧年限(年)	预计净残值率	年折旧率(%)
房屋建筑物	15-40年	5%	2.38-6.33
机器设备	12-15年	5%	6.33-7.92
运输工具	10-12年	5%	7.92-9.50
电子设备	5-10年	5%	9.50-19.00
其他	8-14年	5%	6.79-11.88

已计提减值准备的固定资产，按该项固定资产的原价扣除预计净残值、已提折旧及减值准备后的金额和剩余使用寿命，计提折旧。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的固定资产，按照估计价值确定其成本，并计提折旧；待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不需要调整原已计提的折旧额。

本公司至少于每年年度终了时，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

(3) 减值测试方法及减值准备计提方法

本公司在资产负债表日根据下述信息判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。

可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项固定资产为基础估计其可收回金额。难以对单项固定资产的可收回金额进行估计的，以该项固定资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当单项固定资产或者固定资产所属的资产组的可收回金额低于其账面价值的，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。固定资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

12、在建工程

本公司在建工程包括施工前期准备工程、正在施工中的建筑工程、技术改造工程、大修理工程等。在建工程按实际成本计价。

在建工程达到预定可使用状态时转入固定资产。

本公司在资产负债表日根据下述信息判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。

可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项在建工程为基础估计其可收回金额。难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该项在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当单项在建工程或者在建工程所属的资产组的可收回金额低于其账面价值的，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。在建工程减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

13、无形资产

(1) 无形资产的初始计量

无形资产按照成本进行初始计量。实际成本按以下原则确定：

①外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照《企业会计准则第 17 号-借款费用》可予以资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

②投资者投入无形资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

③自行开发的无形资产

自行开发的无形资产，其成本包括自满足无形资产确认规定后至达到预定用途前所发生的支出总额。以前期间已经费用化的支出不再调整。

④非货币性资产交换、债务重组、政府补助和企业合并取得的无形资产的成本，分别按照《企业会计准则第 7 号-非货币性资产交换》、《企业会计准则第 12 号-债务重组》、《企业会计准则第 16 号-政府补助》、《企业会计准则第 20 号-企业合并》的有关规定确定。

(2) 无形资产的后续计量

本公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。无形资产按照其能为本公司带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其能为本公司带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命有限的无形资产，其应摊销金额在使用寿命内系统合理摊销。本公司采用直线法摊销。

无形资产的应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。无形资产的摊销金额计入当期损益。对使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

本公司每年年度终了对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，必要时进行调整。

对使用寿命不确定的无形资产，在每个会计期间对其使用寿命进行复核。如果有证据表明使用寿命是有限的，则按上述使用寿命有限的无形资产的政策进行会计处理。

(3) 研究开发支出

本公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化：

- A. 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性。
- B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图。
- C. 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，证明其有用性。
- D. 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产。
- E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

本公司在资产负债表日根据下述信息判断使用寿命有限的无形资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

①无形资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；

②本公司经营所处的经济、技术或者法律等环境以及无形资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对本公司产生不利影响；

③市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响本公司计算无形资产预计未来现金流量现值的折现率，导致无形资产可收回金额大幅度降低；

④有证据表明无形资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；

⑤无形资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

⑥本公司内部报告的证据表明无形资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如无形资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；

⑦其他表明无形资产可能已经发生减值的迹象。

可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。难以对单项无形资产的可收回金额进行估计的，以该项无形资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当单项无形资产或者无形资产所属的资产组的可收回金额低于其账面价值的，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

14、收入

（1）销售商品确认收入原则：

①本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方。

②本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制。

③收入的金额能够可靠计量。

④相关经济利益很可能流入本公司。

⑤相关的、已发生的或将发生的成本能够可靠计量。

（2）公司销售商品收入具体确认方法

航空类产品，在产成品出库并开具发票后确认收入的实现。

（3）提供劳务收入的确认原则：

本公司在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，按照完工百分比法确认提供劳务收入。本公司按照已完工作的计量确定提供劳务交易的完工进度。

本公司在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

①已发生的劳务成本预计能够得到补偿，应按已经发生的劳务成本金额确认提供劳

务收入，并按相同金额结转劳务成本。

②已发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(4) 让渡资产使用权收入的确认方法

①让渡资产使用权收入的确认原则

让渡资产使用权收入包括利息收入、使用费收入等，在同时满足以下条件时，才能予以确认：

A. 与交易相关的经济利益能够流入公司。

B. 收入的金额能够可靠地计量。

②具体确认方法

A. 利息收入金额，按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

B. 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

15、政府补助

本公司政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

(1) 政府补助的确认条件

政府补助在同时满足下列条件的，才能予以确认：①公司能够满足政府补助所附条件；②公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

①政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（1元）计量。

②与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。与收益相关的政府补助，分别情况处理：用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益。用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

③已确认的政府补助需要返还的，分别情况处理：存在相关递延收益的，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

本公司据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，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计提递延所得税。

(1) 递延所得税资产的确认依据

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非：

①可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

(2) 递延所得税负债的确认依据

对于各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

①应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

A.商誉的初始确认；

B.同时具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

17、主要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

公司在2008年度、2009年度、2010年1-9月未发生主要会计政策变更事项。

(2) 会计估计变更

公司在2008年度、2009年度、2010年1-9月未发生主要会计估计变更事项。

18、前期会计差错更正

公司在2008年度、2009年度、2010年1-9月未发生前期会计差错更正事项。

五、税项

1、主要税种及税率

税 种	计税依据	税率
增值税	根据(94)财税字第11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》对军需工厂之间协作产品免征增值税，“非航空商品（或应税劳务）销售收入”-进项税抵扣	17%
营业税	营业税应税收入	5%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%
教育费附加	应纳流转税额	3%
企业所得税	应纳税所得额	15%

2、税收优惠及批文

公司于2009年8月通过国家高新技术企业认定，由陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、陕西省国家税务局、陕西省地方税务局等四部门联合发文并颁发了《高新技术企业证书》，证书编号：GR200961000054。公司享受15%的所得税优惠税率。

六、企业合并及合并财务报表

合并范围发生变更的说明

子公司对外投资的汉中市千山置业有限公司根据股东会决议以及汉中航空工业（集团）有限公司汉航企（2010）189号《转发中航通飞公司关于对陕西千山航空电子有限公司注销汉中市千山置业有限公司批复的通知》决定注销汉中市千山置业有限公司，并于2010年5月6日公开在报纸上发布了注销公告，2010年6月22日取得汉中市工商行政管理局“（汉中）登记内销字[2010]第016866号”《注销核准登记通知书》，注销手续已办理完毕，子公司相关业务已并入公司主体。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项 目	2010年9月30日			2009年12月31日		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
现金：			49,938.64			72,493.83
-人民币			49,938.64			72,493.83
银行存款：			38,507,417.69			44,045,563.04
-人民币			38,507,417.69			44,045,563.04
合 计			<u>38,557,356.33</u>			<u>44,118,056.87</u>

注：（1）截至2010年9月30日，公司不存在权利受到限制的货币资金。

（2）截至2010年9月30日，公司存于中航工业集团财务有限责任公司6,290.03元；中航工业集团财务有限责任公司西安分公司1,002,240.58元，存于关联公司款项占货币资金余额的2.62%，该项关联交易见附注八、（三）、6。

2、应收票据

(1) 应收票据分类

种 类	2010年9月30日	2009年12月31日
银行承兑汇票	4,041,872.00	488,302.35
商业承兑汇票		6,555,613.65
合 计	4,041,872.00	7,043,916.00

注: 应收票据 2010 年 9 月 30 日余额较 2009 年 12 月 31 日余额减少 3,002,044.00 元, 减幅 42.62%, 主要系公司以票据结算减少所致。

(2) 截至 2010 年 9 月 30 日, 公司无用于抵押、质押的应收票据。

(3) 2010 年 9 月 30 日公司已经背书给其他方但尚未到期的票据 16,893,900.00 元。

(4) 应收票据明细情况

出票单位	出票日期	到期日	金额	票号
江西昌河航空工业有限公司	2010-6-29	2010-12-29	1,881,872.00	00266861
江西洪都航空工业股份有限公司	2010-5-19	2010-11-19	1,200,000.00	02644024
江西昌河航空工业有限公司	2010-5-17	2010-11-16	960,000.00	00256769
合 计			4,041,872.00	

(5) 截至 2010 年 9 月 30 日, 应收票据应收关联方款项金额为 4,041,872.00 元, 占 2010 年 9 月 30 日余额的 100%, 该项关联交易见附注八、(三)、5。

3、应收账款

(1) 应收账款按种类列示

种 类	2010年9月30日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大的应收账款	214,739,059.85	97.26	21,215,813.66	98.60
单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款			-	
其他不重大应收账款	6,041,476.77	2.74	300,988.37	1.40
合 计	220,780,536.62	100.00	21,516,802.03	100.00

(续)

种 类	2009年12月31日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大的应收账款	202,738,900.79	96.92	21,183,653.40	98.67
单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款				
其他不重大应收账款	6,443,315.55	3.08	285,240.86	1.33
合 计	209,182,216.34	100.00	21,468,894.26	100.00

注： 单项金额重大的应收账款，系金额在 100 万元以上的应收账款； 单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款，系金额超过 50 万元且账龄在 3 年以上的应收账款。

(2) 期末坏账准备的计提情况

① 期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款

应收账款内容	账面金额	坏账准备	计提比例	理由
沈阳飞机工业（集团）有限公司	33,532,359.60			
XX部	25,583,807.29			
XX分院	23,391,873.30	14,057,873.30	60.10%	
成都飞机工业(集团)有限责任公司	29,185,298.50	3,247,200.00	11.13%	
西安飞机国际航空制造股份有限公司	17,272,548.60			
陕西飞机工业（集团）有限公司	18,942,292.00			
江西洪都航空工业股份有限公司	15,842,467.00			
哈飞航空工业股份有限公司	9,516,742.00			
XX航材部	6,466,887.11			
贵州双阳飞机制造厂	5,764,339.95			
XXX工厂	5,213,760.50			
广州航新航空科技股份有限公司	4,810,000.00			
江西昌河航空工业有限公司	6,693,551.00			
XX技术保障部	4,489,493.00			
成都飞机设计研究所	4,022,988.10	3,878,580.10	96.41%	
哈尔滨飞机制造有限责任公司	1,728,643.20			
中国飞行试验研究院	1,210,000.00			
上海凯迪克航空有限责任公司	1,072,008.70	32,160.26	3.00%	
合 计	214,739,059.85	21,215,813.66		

② 其他应收账款

账龄	2010年9月30日			2009年12月31日		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1年以内	2,152,476.90	35.63		3,140,824.37	48.75	24,710.02
1至2年	1,166,912.56	19.32	1,070.69	1,987,316.57	30.84	2,117.25
2至3年	1,428,663.50	23.65	3,803.92	65,671.00	1.02	3,677.76
3至4年	64,910.20	1.07	5,288.40	882,000.70	13.69	
4至5年	882,000.70	14.60	193.85	138,444.16	2.15	42,949.08
5年以上	346,512.91	5.73	290,631.51	229,058.75	3.55	211,786.75
合计	6,041,476.77	100.00	300,988.37	6,443,315.55	100.00	285,240.86

(3) 应收账款期末数中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位情况。

(4) 应收账款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款 总额的比例 (%)
沈阳飞机工业(集团) 有限公司	同一实质控制人	33,532,359.60	1-2年	15.19
XX部	业务往来	32,050,694.40	1年以内	14.52
X分院	业务往来	23,391,873.30	2-3年	10.60
成都飞机工业(集团) 有限责任公司	同一实质控制人	29,185,298.50	1-2年	13.22
西安飞机国际航空制 造股份有限公司	同一实质控制人	17,344,548.60	1年以内	7.86
合计		135,504,774.40		61.39

(5) 截至 2010 年 9 月 30 日, 应收账款应收关联方款项金额为 145,099,864.91 元, 占 2010 年 9 月 30 日应收账款余额的 65.72%, 该项关联交易见附注八(三)5。

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	2010年9月30日		2009年12月31日	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	9,769,026.79	91.46	3,694,432.84	37.43
1至2年			3,787,958.68	38.37
2至3年	802,795.00	7.52	2,279,161.78	23.09
3年以上	109,858.28	1.02	109,858.28	1.11
合计	10,681,680.07	100.00	9,871,411.58	100.00

(2) 预付款项金额的前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
中航技国际工贸有限公司	关联方	4,871,296.15	1年以内	未到结算期
北京钢铁研究院	供应商	660,900.40	1年以内	未到结算期
北京东英泰思特测试技术有限责任公司	供应商	207,000.00	1年以内	未到结算期
上海技峰电器有限公司	供应商	67,500.00	1年以内	未到结算期
陕西太极电子有限责任公司	供应商	43,275.00	1年以内	未到结算期
合计		<u>5,849,971.55</u>		

(3) 预付款项期末数中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位情况。

(4) 截至 2010 年 9 月 30 日, 预付关联方款项金额为 4,871,296.15 元, 占 2010 年 9 月 30 日应收账款余额的 45.60%, 该项关联交易见附注八(三)5。

5、其他应收款

(1) 其他应收款按种类列示

种类	2010年9月30日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大的其他应收款				
单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款				
其他不重大其他应收款	9,344,760.24	100.00	2,456,988.03	100.00
合计	<u>9,344,760.24</u>	<u>100.00</u>	<u>2,456,988.03</u>	<u>100.00</u>

种类	2009年12月31日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大的其他应收款	3,287,587.65	26.23		
单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款				
其他不重大其他应收款	9,245,469.55	73.77	1,977,190.57	100.00
合计	<u>12,533,057.20</u>	<u>100.00</u>	<u>1,977,190.57</u>	<u>100.00</u>

注: ①其他应收款 2010 年 9 月 30 日余额较 2009 年 12 月 31 日余额减少 3,188,296.96 元, 减幅 25.44%, 主要系收到汉中航空工业(集团)有限公司下拨的科研费所致。

②单项金额重大的其他应收款, 系金额在 100 万元以上的其他应收款; 单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款, 系金额超过 50 万元且账龄在 3 年以上的其他应收款。

(2) 期末坏账准备的计提情况

- ① 期末无单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收款坏账准备。
② 其他其他应收款

账龄	2010年9月30日			2009年12月31日		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1年以内	3,614,293.79	39.97	114,428.81	3,547,327.42	38.36	75,354.48
1至2年	1,179,972.45	12.36	79,302.70	640,492.41	6.94	64,049.24
2至3年	533,768.94	5.59	106,753.79	1,040,567.00	11.25	208,113.40
3至4年	1,010,722.00	10.59	303,216.60	3,278,437.53	35.46	983,531.26
4至5年	2,305,433.87	24.15	1,152,716.94	185,006.00	2.00	92,503.00
5年以上	700,569.19	7.34	700,569.19	553,639.19	5.99	553,639.19
合计	9,344,760.24	100.00	2,456,988.03	9,245,469.55	100.00	1,977,190.57

(3) 其他应收款期末数中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位情况。

(4) 大额其他应收款单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
王海旗	本公司职工	348,000.00	1年以内	3.65
曾军	本公司职工	282,982.10	1-2年	2.96
丁开生	本公司职工	280,365.50	1-2年	2.94
毛冬林	本公司职工	276,590.00	1年以内	2.90
舒钦	本公司职工	265,000.00	1年以内	2.78
合计		1,452,937.60		15.23

6、存货

(1) 存货分类

项目	2010年9月30日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	47,722,570.36	184,614.22	47,537,956.14
生产成本	23,437,903.98		23,437,903.98
库存商品	73,763,889.01	35,572.28	73,728,316.73
周转材料	1,790,873.10		1,790,873.10
合计	146,715,236.45	220,186.50	146,495,049.95

(续)

项 目	2009年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	31,409,920.70	156,454.72	31,253,465.98
生产成本	16,144,779.53		16,144,779.53
库存商品	38,031,613.31		38,031,613.31
周转材料	2,134,875.18		2,134,875.18
合 计	87,721,188.72	156,454.72	87,564,734.00

注：存货2010年9月30日余额较2009年12月31日余额增加58,994,047.73元，增幅67.25%，主要系产品产量增加，航空类产品尚未到交付期所致。

(2) 存货跌价准备

项 目	2009年12月31日	本期计提数	本期减少数		2010年9月30日
			转回数	转销数	
原材料	156,454.72	28,159.50			184,614.22
库存商品		35,572.28			35,572.28
合 计	156,454.72	63,731.78			220,186.50

(3) 存货跌价准备情况

	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例
原材料	已过质保期		
库存商品	淘汰产品		

7、对合营企业投资和联营企业投资

对联营企业的投资

被投资单位名称	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	本企业持股比例 (%)	本企业在被投资单位表决权比例 (%)
深圳航通科技有限公司	有限公司	深圳市龙岗区平湖辅城坳	李明	液晶专用设备的生产销售	1368万元	49.00	49.00
汉中汇丰(天然)温泉产业开发有限公司	有限公司	勉县温泉镇街1号	罗宝军	地热资源研究、开发、销售,景观园林	8000万元	37.50	37.50
汉中航空工业后勤有限公司	有限公司	汉中市劳动东路33号	于国平	物业管理、房地产开发、物流、园林绿化	2000万元	10.00	10.00

被投资单位名称	2010年9月30日 资产总额	2010年9月30日净 资产总额	2010年1-9月营业 收入总额	2010年1-9 月净利润
深圳航通科技有 限公司				
汉中汇丰(天 然)温泉产业开 发有限公司				
汉中航空工业后 勤有限公司	8194万元	4971万元	1737万元	44万元

注：①公司将持有的深圳市航通科技有限公司 49%股权以 277.8202 万元转让给海门市博臣电子有限责任公司，公司已于本期收到全额股权转让款。

②公司将持有的汉中汇丰(天然)温泉产业开发有限公司 37.50%股权以 1,000.00 万元转让给中航工业陕西资产经营管理有限公司，公司已于本期收到全额股权转让款。

8、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	2009年12月31日	本期增加	本期减少	2010年9月30日
对子公司投资				
对合营企业投资				
对联营企业投资	41,622,082.21	112,706.36	36,763,788.57	4,971,000.00
其他股权投资				
减：长期股权投资减值准备	23,985,586.57		23,985,586.57	
合 计	17,636,495.64	112,706.36	60,749,375.14	4,971,000.00

(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	2009年12月31日	增减变动	2010年9月30日
深圳航通科技有限公司	成本法	6,174,000.00	6,763,788.57	-6,763,788.57	
汉中汇丰(天然)温泉 产业开发有限公司	成本法	30,000,000.00	30,000,000.00	-30,000,000.00	
汉中航空工业后勤有限 公司	权益法	2,000,000.00	4,858,293.64	112,706.36	4,971,000.00
合 计			41,622,082.21	-36,651,082.21	4,971,000.00

(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	本期计 提减值 准备	本期现金 红利
深圳航通科技有限公 司						
汉中汇丰（天然）温 泉产业开发有限公司						
汉中航空工业后勤有 限公司	10.00%	10.00%				

注：①公司将持有的深圳市航通科技有限公司 49%股权以 277.8202 万元转让给海门市博臣电子有限责任公司，公司已于本期收到全额股权转让款。

②公司将持有的汉中汇丰（天然）温泉产业开发有限公司 37.50%股权以 1,000.00 万元转让给中航工业陕西资产经营管理有限公司，公司已于本期收到全额股权转让款。

9、固定资产

项 目	2009年12月31日	本期增加	本期减少	2010年9月30日
一、账面原值合计	193,272,812.28	59,234,288.07	2,336,135.88	250,170,964.47
其中：房屋及建筑物	81,344,028.02	8,096,746.03	1,396,635.88	88,044,138.17
机器设备	78,937,192.56	5,682,881.94	75,000.00	84,545,074.50
运输工具	6,827,299.00	1,548,002.00	864,500.00	7,510,801.00
电子设备	23,363,250.99	42,457,004.24	-	65,820,255.23
办公设备	1,703,570.00	1,449,653.85	-	3,153,223.85
其他设备	1,097,471.71			1,097,471.71
二、累计折旧合计	51,017,186.37	12,025,290.76	975,652.03	62,066,825.10
其中：房屋及建筑物	10,788,797.81	2,067,557.23	554,162.17	12,302,192.87
机器设备	31,348,588.30	4,810,821.77	40,830.00	36,118,580.07
运输工具	2,611,104.23	792,932.82	380,659.86	3,023,377.19
电子设备	4,745,232.73	4,034,407.58		8,779,640.31
办公设备	1,089,211.04	220,268.00		1,309,479.04
其他设备	434,252.26	99,303.36		533,555.62
三、账面净值合计	142,255,625.91			188,104,139.37
其中：房屋及建筑物	70,555,230.21			75,741,945.30
机器设备	47,588,604.26			48,426,494.43
运输工具	4,216,194.77			4,487,423.81
电子设备	18,618,018.26			57,040,614.92
办公设备	614,358.96			1,843,744.81
其他设备	663,219.45			563,916.09
四、减值准备合计				
其中：房屋及建筑物				
机器设备				
运输工具				
电子设备				
办公设备				
其他设备				
五、账面价值合计	142,255,625.91			188,104,139.37
其中：房屋及建筑物	70,555,230.21			75,741,945.30
机器设备	47,588,604.26			48,426,494.43
运输工具	4,216,194.77			4,487,423.81
电子设备	18,618,018.26			57,040,614.92
办公设备	614,358.96			1,843,744.81
其他设备	663,219.45			563,916.09

注：（1）本期折旧额为 12,025,290.76 元。

（2）2010 年 9 月 30 日固定资产原值较 2009 年 12 月 31 日增加 56,898,152.19 元，增幅

29.44%，主要系平台项目以及灾后重建项目验收所致。

10、在建工程

(1) 在建工程基本情况

项 目	2010年9月30日			2009年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
灾后重建项目				986,335.37		986,335.37
平台项目	710,498.11		710,498.11	38,051,024.99		38,051,024.99
专项技改项目				1,250,000.00		1,250,000.00
技术基础项目	579,433.76		579,433.76	12,905.60		12,905.60
xx项目				8,108,144.39		8,108,144.39
合 计	1,289,931.87		1,289,931.87	48,408,410.35		48,408,410.35

(2) 重大在建工程项目变动情况

工程名称	预算数	2009年12月31日	本期增加数	本期转入固定资 产数	其他减少数	2010年9月30日
灾后重建项目	4,200,000.00	986,335.37		986,335.37		
平台项目	126,000,000.00	38,051,024.99	12,074,468.89	49,414,995.77		710,498.11
专项技改项目	30,400,000.00	1,250,000.00		1,250,000.00		
技术基础项目	15,000,000.00	12,905.60	566,528.16			579,433.76
xx项目	7,850,000.00	8,108,144.39			8,108,144.39	
合 计		48,408,410.35	12,640,997.05	51,651,331.14	8,108,144.39	1,289,931.87

(续)

工程名称	利息资 本化累计 金额	其中:本期 利息资本化 金额	本期利息 资本化率 (%)	工程投入占 预算的比例 (%)	工程进 度	资金来源
灾后重建项目				100.00%	完工	国拨及自筹
平台项目				29.28%	在建	国拨及自筹
专项技改项目				100.00%	完工	国拨及自筹
技术基础项目				0.08%	在建	国拨
xx项目				103.29%	完工	国拨
合 计						

注: 2010年9月30日在建工程余额较2009年12月31日减少47,118,478.48元, 减幅97.34%, 主要系xx项目、技改项目验收所致。

11、无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	2009年12月31日	本期增加	本期减少	2010年9月30日
一、账面原值合计	12,972,155.40	13,259,800.00		26,231,955.40
土地使用权	12,972,155.40	13,259,800.00		26,231,955.40
二、累计摊销合计	547,117.48	337,767.07		884,884.55
土地使用权	547,117.48	337,767.07		884,884.55
三、账面净值合计	12,425,037.92			25,347,070.85
土地使用权	12,425,037.92			25,347,070.85
四、减值准备合计				
土地使用权				
五、账面价值合计	12,425,037.92			25,347,070.85
土地使用权	12,425,037.92			25,347,070.85

注：（1）2010年9月30日无形资产原值较2009年12月31日增加13,259,800.00元，增幅102.22%，主要系中航工业以授权经营土地使用权投资所致。

（2）本期摊销金额为337,767.07元。

12、递延所得税资产

（1）已确认的递延所得税资产

项 目	2010年9月30日	2009年12月31日
递延所得税资产：		
资产减值准备	3,629,096.48	7,137,984.62
开办费		
可抵扣亏损		
长期应付款	4,506,852.29	4,653,000.00
预计负债		
小 计	8,135,948.77	11,790,984.62

（2）引起暂时性差异的资产对应的暂时性差异

项目	暂时性差异金额
应收账款	21,516,802.03
其他应收款	2,456,988.03
存货	220,186.50
长期应付款及薪酬	30,045,681.92
合计：	54,239,658.48

13、资产减值准备明细

项 目	2009年12月31日	本期计提	本期减少		2010年9月30日
			转回数	转销数	
一、坏账准备	23,446,084.83	527,705.23	-	-	23,973,790.06
二、存货跌价准备	156,454.72	63,731.78			220,186.50
三、可供出售金融资产减值准备					
四、持有至到期投资减值准备					
五、长期股权投资减值准备	23,985,586.57			23,985,586.57	
六、投资性房地产减值准备					
七、固定资产减值准备					
八、工程物资减值准备					
九、在建工程减值准备					
十、生产性生物资产减值准备					
其中：成熟生产性生物资产减值准备					
十一、油气资产减值准备					
十二、无形资产减值准备					
十三、商誉减值准备					
十四、其他					
合 计	47,588,126.12	591,437.01			24,193,976.56

14、短期借款

项 目	2010年9月30日	2009年12月31日
保证借款		20,000,000.00
信用借款	56,000,000.00	36,000,000.00
合 计	56,000,000.00	56,000,000.00

1

5、应付账款

(1) 应付账款明细情况

项 目	2010年9月30日	2009年12月31日
1年以内	114,975,544.05	80,057,728.97
1-2年	20,386,313.79	13,959,936.84
2-3年	1,480,651.66	792.00
3年以上	172,089.92	177,824.42
合 计	137,014,599.42	94,196,282.23

注：2010年9月30日应付账款余额较2009年12月31日增加42,818,317.19元，增幅45.46%，主要系公司本期产量增加采购量扩大以及供应商延长付款时间所致。

(2) 本期末应付账款中无应付持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位或关联方的款项情况。

(3) 账龄超过 1 年的大额应付账款情况的说明

债权人名称	金额	未偿还的原因	报表日后是否归还
苏州长风有限责任公司	3,625,000.00	未到期结算	否
成都纵横测控技术有限公司	2,440,100.00	未到期结算	否
深圳市都会电子城有限公司	1,634,664.25	未到期结算	否
北京维思韦尔航空电子技术有限公司	1,298,000.00	未到期结算	否
北京航空材料研究院	515,592.50	未到期结算	否
北京晨晶电子有限公司	513,440.00	未到期结算	否
合计	10,026,796.75		

(4) 截至 2010 年 9 月 30 日, 应付账款应付关联方款项金额为 20,814,902.57 元, 占 2010 年 9 月 30 日应付账款余额的 15.19%, 该项关联交易见附注八、(三)、5。

16、预收款项

(1) 预收款项明细情况

项 目	2010年9月30日	2009年12月31日
1年以内	866,929.40	4,916,487.80
1-2年		
2-3年		
合计	866,929.40	4,916,487.80

注: 预收款项 2010 年 9 月 30 日余额较 2009 年 12 月 31 日余额减少 4,049,558.40 元, 减幅 82.37%, 主要系本期销售产品冲销预收款项所致。

(2) 预收款项 2010 年 9 月 30 日余额中无预收持公司 5%(含 5%)以上有表决权股份的股东单位款项。

(3) 截至 2010 年 9 月 30 日, 预收款项无预收关联方款项余额。

17、应付职工薪酬

项 目	2009年12月31日	本期增加	本期减少	2010年9月30日
一、工资、奖金、津贴和补贴	12,112,426.72	15,855,467.63	24,735,703.52	3,232,190.83
二、职工福利费		2,287,525.22	2,287,525.22	
三、社会保险费		7,855,364.16	6,863,654.70	991,709.46
养老保险		4,426,099.00	4,426,099.00	
医疗保险		3,137,187.46	2,145,478.00	991,709.46
工伤保险		94,134.40	94,134.40	
失业报险		197,943.30	197,943.30	
四、住房公积金		2,152,684.00	2,152,684.00	
五、退休福利	870,000.00	653,146.00	870,000.00	653,146.00
六、工会经费	814,594.00	345,941.68	482,768.79	677,766.89
七、职工教育经费	323,674.35	338,983.45	362,076.38	300,581.42
合 计	14,120,695.07	29,489,112.14	37,754,412.61	5,855,394.60

注：应付职工薪酬余额 2010 年 9 月 30 日余额较 2009 年 12 月 31 日余额减少 8,265,300.47 元，减幅 58.53%，主要系公司支付 2009 年员工绩效奖所致。

18、应交税费

项 目	2010年9月30日	2009年12月31日
增值税	196,530.78	382,919.39
营业税	259.26	104,061.20
企业所得税	564,904.61	1,998,227.34
个人所得税	551,963.31	575,474.01
城市维护建设税	10,514.29	99,511.56
教育费附加	6,308.57	59,706.96
房产税	185,902.25	17,710.80
水利基金	37,905.97	38,550.62
土地使用税	1,180.43	
合 计	1,555,469.47	3,276,161.88

注：2010 年 9 月 30 日应交税费余额较 2009 年 12 月 31 日余额减少 1,720,692.41 元，减幅 52.52%，主要系缴纳 2009 年度企业所得税所致。

19、其他应付款

(1) 其他应付款明细情况

项 目	2010年9月30日	2009年12月31日
1年以内	25,214,897.05	16,819,345.14
1-2年	15,225,855.46	654,540.14
2-3年	298,121.38	1,083,409.20
3年以上	2,524,282.62	1,755,175.38
合 计	43,263,156.51	20,312,469.86

(2) 本期末其他应付款中含应付持有公司 96.44%表决权股份的股东汉中航空工业(集团)有限公司款项 15,000,000.00 元,以及持有公司 3.56%表决权股份的股东中国航空工业集团公司 24,320,000.00 元,该项关联交易见附注八、(三)、5。

(3) 截至 2010 年 9 月 30 日,其他应付款应付关联方款项金额为 39,630,000.00 元,占 2010 年 9 月 30 日余额的 91.60%,该项关联交易见附注八、(三)、5。

20、长期应付款

项 目	2009年12月31日	本期增加	本期减少	2010年9月30日	备注
职工退休福利计划	30,150,000.00		757,464.05	29,392,535.95	
合 计	30,150,000.00		757,464.05	29,392,535.95	

21、专项应付款

项 目	2009年12月31日	本期增加	本期减少	2010年9月30日	备注
科研及基建拨款	125,396,510.73	14,844,709.58	47,509,677.58	92,731,542.73	
合 计	125,396,510.73	14,844,709.58	47,509,677.58	92,731,542.73	

注: 2010 年 9 月 30 日专项应付款余额较 2009 年 12 月 31 日余额减少 32,464,968.00 元, 减幅 25.89%, 主要系 (1) 根据中国航空工业集团有限公司航空规划 (2010) 1141 号文件验收军调项目同时核销国家财政拨款 7,850,000.00 元。(2) 根据中国航空工业集团公司航空规划 (2009) 1262 号“转发国家国防科技工业局关于国家技改项目中国家拨款部分转增中国航空工业集团公司资本金的复函的通知”文件以及航空规划 (2010) 685“验收专项项目的批复”文件, 增加应付中国航空工业集团公司款项 24,320,000.00 元, 该应付款项余额见附注七、19、(2)。

22、实收资本

2010 年 9 月 30 日实收资本情况

股 东	2009年12月31日	本期增加	本期减少	2010年9月30日
汉中航空工业(集团)有限公司	236,598,800.00			236,598,800.00
中国航空工业集团公司		8,741,901.00		8,741,901.00
合 计	236,598,800.00	8,741,901.00		245,340,701.00

2009年12月31日实收资本情况

股 东	2008年12月31日	本期增加	本期减少	2009年12月31日
汉中航空工业(集团)有限公司	180,000,000.00	56,598,800.00		236,598,800.00
合 计	180,000,000.00	56,598,800.00		236,598,800.00

2008年12月31日实收资本情况

股 东	2008年1月1日	本期增加	本期减少	2008年12月31日
汉中航空工业(集团)有限公司		180,000,000.00		180,000,000.00
合 计		180,000,000.00		180,000,000.00

注：（1）2007年8月，根据中国航空工业第二集团《关于国营千山电子仪器厂实施改制立项的批复》（航空资[2007]359号）文件，公司于2008年1月整体改制为有限责任公司，注册资本18,000万元，汉中信达有限责任会计师事务所出具的信验字（2008）第003号验资报告审验。

（2）2009年6月公司董事会决议和修改后章程的规定，由资本公积转增实收资本，公司注册资本由原来的18,000万元，变更为23,659.88万元，新增注册资本业已经汉中信达有限责任会计师事务所出具的信验字（2009）第014号验资报告审验。

（3）根据公司董事会决议和修改后的公司章程、陕西省国土资源厅对中国航空工业集团有限公司的批复文件（陕国土资用函[2010]8号）以及中国航空工业集团公司《关于对陕西千山航空电子有限责任公司增资的通知》，公司注册资本由原来的23,659.88万元，变更为24,534.07万元，新增注册资本业已经汉中信达有限责任公司会计师事务所出具信验字（2010）第004号验资报告审验。

23、资本公积

2010年1-9月资本公积变动情况

项 目	2009年12月31日	本期增加	本期减少	2010年9月30日
资本溢价	555,190.28	4,517,899.00		5,073,089.28
其他资本公积	16,232,893.52	202,648.35		16,435,541.87
合 计	16,788,083.80	4,720,547.35		21,508,631.15

2009年度资本公积变动情况

项 目	2008年12月31日	本期增加	本期减少	2009年12月31日
资本溢价	57,153,990.28		56,598,800.00	555,190.28
其他资本公积	15,379,742.40	1,323,426.49	470,275.37	16,232,893.52
合 计	72,533,732.68	1,323,426.49	57,069,075.37	16,788,083.80

2008年度资本公积变动情况

项 目	2008年1月1日	本期增加	本期减少	2008年12月31日
资本溢价		57,153,990.28		57,153,990.28
其他资本公积		15,379,742.40		15,379,742.40
合 计		72,533,732.68		72,533,732.68

注：（1）2010年1-9月资本公积增加系2010年3月31日中国航空工业集团公司以价值13,259,800.00元土地使用权出资，增加注册资本8,741,901.00元，增加资本公积-股本溢价4,517,899.00元。

（2）2010年1-9月资本公积增加202,648.35元系按照权益法核算的长期股权投资-汉中航空工业后勤有限公司所有者权益变化增加33,706.36元；对子公司吸收合并增加资本公积168,941.99元所致。

（3）2009年度资本公积-股本溢价减少数系2009年6月公司董事会决议和修改后章程的规定，由资本公积转增实收资本，公司注册资本由原来的180,000,000.00元，变更为236,598,800.00元所致，2009年度资本公积-其他资本公积减少470,275.37元，系2009年收回对子公司陕西汉中航通机电有限公司的投资所致。

（4）2009年资本公积增加数系按照权益法核算的长期股权投资-汉中航空工业后勤有限公司所有者权益变化增加1,323,426.49元。

（5）2008年度资本公积增加数系公司整体改制为有限责任公司形成的资本溢价57,153,990.28元、专项应付款转入资本公积13,000,000.00元、按照权益法核算的长期股权投资-汉中航空工业后勤有限公司所有者权益变化1,536,821.43元以及对子公司汉中市千山置业

有限责任公司、陕西汉中航通机电有限公司长期股权投资账面余额与享有子公司所有者权益份额之间的差异 842,920.97 元所致。

24、未分配利润

项 目	2010年1-9月	2009年度	2008年度
调整前上年末未分配利润	-22,515,387.46	-19,888,213.12	
调整年初未分配利润合计数(调增+, 调减-)			
调整后年初未分配利润	-22,515,387.46	-19,888,213.12	
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	22,771,058.67	16,572,825.66	-9,288,213.12
其他转入	-168,941.99		
减: 提取法定盈余公积			
提取任意盈余公积			
应付普通股股利		19,200,000.00	10,600,000.00
期末未分配利润	86,729.22	-22,515,387.46	-19,888,213.12

25、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及营业成本

项 目	2010年1-9月	2009年度	2008年度
主营业务收入	169,075,724.25	224,887,945.10	227,527,729.34
其他业务收入	3,132,201.77	4,885,649.50	7,663,050.81
营业收入合计	172,207,926.02	229,773,594.60	235,190,780.15
主营业务成本	103,162,727.66	135,291,808.52	142,166,699.31
其他业务成本	1,404,060.39	2,910,700.04	5,517,679.55
营业成本合计	104,566,788.05	138,202,508.56	147,684,378.86

(2) 主营业务(分产品)

产品名称	2010年1-9月		2009年度		2008年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
飞机/发动机参数采集、显示及记录设备	164,177,542.37	99,937,730.15	216,025,475.82	130,786,927.58	228,016,695.82	143,932,202.52
飞机集中告警、近地告警、空勤告警系统	5,400,000.00	3,903,702.00	9,000,000.00	4,950,035.00	3,600,000.00	2,342,135.00
转包加工	842,314.37	665,428.00	1,619,070.22	1,311,446.88	109,833.69	91,161.96
小 计	170,419,856.74	104,506,860.15	226,644,546.04	137,048,409.46	231,726,529.51	146,365,499.48
减: 内部抵销数	1,344,132.49	1,344,132.49	1,756,600.94	1,756,600.94	4,198,800.17	4,198,800.17
合 计	169,075,724.25	103,162,727.66	224,887,945.10	135,291,808.52	227,527,729.34	142,166,699.31

(3) 主营业务(分地区)

地区名称	2010年1-9月		2009年度		2008年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国内	170,419,856.74	104,506,860.15	226,644,546.04	137,048,409.46	231,726,529.51	146,365,499.48
国外						
小 计	170,419,856.74	104,506,860.15	226,644,546.04	137,048,409.46	231,726,529.51	146,365,499.48
减：内部抵销数	1,344,132.49	1,344,132.49	1,756,600.94	1,756,600.94	4,198,800.17	4,198,800.17
合 计	169,075,724.25	103,162,727.66	224,887,945.10	135,291,808.52	227,527,729.34	142,166,699.31

(4) 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司营业收入的比例 (%)
XX部	46,141,581.20	26.79
西安飞机国家航空制造股份有限公司	20,969,313.00	12.18
沈阳飞机工业(集团)有限公司	20,737,764.00	12.04
中航技进出口有限责任公司	18,454,384.00	10.72
江西洪都航空股份有限公司	17,654,375.80	10.25
合 计	123,957,418.00	71.98

26、营业税金及附加

项 目	2010年1-9月	2009年度	2008年度
营业税	55,134.67	159,437.59	74,881.19
城市维护建设税	26,730.50	116,416.08	33,263.53
教育费附加	16,196.30	69,849.66	19,963.90
合 计	98,061.47	345,703.33	128,108.62

27、销售费用

项 目	2010年1-9月	2009年度	2008年度
销售费用	6,427,453.36	9,787,050.09	3,272,785.53
其中：销售服务费	1,354,593.20	1,604,429.21	1,249,271.23
差旅费	8,942.00	577,369.00	774,233.40
物料消耗	3,295,243.18	5,479,205.12	458,128.34
运输费	247,366.80	633,357.30	249,288.82
修理费	858,143.59	567,466.02	165,168.97
包装费	28,310.00	131,291.44	138,956.72
业务经费	462,482.90	13,945.00	81,518.61
办公费	24,518.60	10,875.62	48,110.33
折旧费	3,634.96	11,119.38	12,445.26
广告费	50,000.00	757,992.00	
其他	94,218.13	-	95,663.85

注：2009年度销售费用较2008年度增加6,514,264.56元，增幅199.04%，主要系产

品维护物料消耗增加所致。

28、管理费用

项目	2010年1-9月	2009年度	2008年度
管理费用	29,871,629.34	35,992,311.61	67,861,838.65
其中：职工薪酬	12,889,412.84	17,843,276.10	46,844,072.64
研发费	2,149,805.71	565,543.92	7,562,972.69
办公及保密费	3,067,964.58	3,903,092.48	3,385,249.31
上级管理费	2,375,536.40	2,500,000.00	2,500,000.00
差旅费	1,537,375.20	1,652,519.02	1,643,501.31
修理费	328,307.11	407,528.30	1,441,584.37
折旧费	1,522,829.61	2,343,085.31	1,383,841.87
业务招待费	2,139,795.45	2,671,114.22	1,163,634.09
各项税费	743,024.47	1,055,198.70	560,567.53
绿化费	179,989.00	230,076.00	303,327.44
中介机构费	739,329.40	821,238.84	291,946.70
无形资产摊销	337,767.07	273,558.74	273,558.74
物料消耗	1,443,236.29	650,571.35	206,191.50
财产保险费	183,141.08	192,400.39	161,351.88
6S管理费	137,186.00	9,208.20	-
其他	96,929.13	873,900.04	140,038.58

注：2009年度管理费用较2008年度减少31,869,527.04元，减幅46.96%，主要系2008年度职工薪酬包括精算师测算的“退休福利计划”30,770,000.00元以及2008年自主研发项目支出较大所致。

29、财务费用

项目	2010年1-9月	2009年度	2008年度
利息支出	2,595,522.31	4,050,712.33	2,689,298.46
减：利息收入	58,037.17	197,867.02	140,830.80
汇兑损失			
减：汇兑收入			
手续费	9,122.51	22,103.78	83,220.38
其他			
合计	2,546,607.65	3,874,949.09	2,631,688.04

注：财务费用2009年度较2008年度增加1,243,261.05元，增幅47.24%，主要系公司扩大融资利息支出增加所致。

30、资产减值损失

项 目	2010年1-9月	2009年度	2008年度
坏账损失	527,705.23	-432,542.65	24,262,307.24
存货跌价损失	63,731.78	156,454.72	
可供出售金融资产减值损失			
持有至到期投资减值损失			
长期股权投资减值损失		23,985,586.57	
投资性房地产减值损失			
固定资产减值损失			
工程物资减值损失			
在建工程减值损失			
生产性生物资产减值损失			
油气资产减值损失			
无形资产减值损失			
商誉减值损失			
其他			
合 计	591,437.01	23,709,498.64	24,262,307.24

31、投资收益

(1) 投资收益项目明细

被投资单位名称	2010年1-9月	2009年度	2008年度
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	79,000.00	574.64	-2,528.92
处置长期股权投资产生的投资收益		403,275.80	
持有交易性金融资产期间取得的投资收益			
持有至到期投资取得的投资收益期间取得的投资收益			
持有可供出售金融资产等期间取得的投资收益			
处置交易性金融资产取得的投资收益			
持有至到期投资取得的投资收益			
可供出售金融资产等取得的投资收益			
其他			
合 计	79,000.00	403,850.44	-2,528.92

(2) 按权益法核算的长期股权投资收益

被投资单位名称	2010年1-9月	2009年度	2008年度	增减变动原因
汉中航空工业后勤有限公司	79,000.00	574.64	-2,528.92	净利润影响
合 计	79,000.00	574.64	-2,528.92	

(3) 处置长期股权投资产生的投资收益

被投资单位名称	2010年1-9月	2009年度	2008年度	增减变动原因
陕西汉中航通机电工程有限公司		403,275.80		处置
合计		403,275.80		

32、营业外收入

项目	2010年1-9月	2009年度	2008年度
非流动资产处置利得合计	381,433.20		695,610.31
其中：固定资产处置利得	381,433.20		695,610.31
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠		65,000.00	
政府补助			
其他	103,845.00	42,066.90	66,175.00
合计	485,278.20	107,066.90	761,785.31

注：营业外收入 2009 年度较 2008 年度减少 654,718.41 元，减幅 85.95%，主要系公司 2009 年度处置固定资产收益减少所致。

33、营业外支出

项目	2010年1-9月	2009年度	2008年度
非流动资产处置损失合计	1,053,362.09	21,204.08	70,899.01
其中：固定资产处置损失	1,053,362.09	21,204.08	70,899.01
无形资产处置损失			
流动资产损失			4,440.00
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠支出	500,000.00	210,000.00	150,000.00
滞纳金支出		889,785.24	
其他	40,534.39	92,741.75	128,541.72
合计	1,593,896.48	1,213,731.07	353,880.73

34、所得税费用

项目	2010年1-9月	2009年度	2008年度
按税法及相关规定计算的当期所得税	650,236.34	4,186,901.25	7,237,824.54
递延所得税调整	3,655,035.85	-3,600,967.36	-8,190,017.26
合计	4,305,272.19	585,933.89	-952,192.72

35、其他综合收益

项 目	2010年1-9月	2009年度	2008年度
按照权益法核算的在被投资单位其他综合收益中所享有的份额	33,706.36	1,323,426.49	2,007,096.80
减：按照权益法核算的在被投资单位其他综合收益中所享有的份额产生的所得税影响			
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额		470,275.37	
小 计	33,706.36	853,151.12	2,007,096.80

36、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	2010年1-9月	2009年度	2008年度
研发款	14,520,000.00	4,100,000.00	4,900,000.00
往来款	8,596,217.53	34,275,415.26	32,936,211.87
合 计	23,116,217.53	38,375,415.26	37,836,211.87

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	2010年1-9月	2009年度	2008年度
研发费	398,000.00	565,543.92	7,562,972.69
办公费	3,212,357.91	3,913,968.10	3,433,359.64
服务费	4,369,541.60	2,500,000.00	2,500,000.00
差旅费	2,008,384.10	2,229,888.02	2,417,734.71
修理费	1,869,458.30	974,994.32	1,606,753.34
业务招待费	2,193,161.45	2,685,059.22	1,245,152.70
物料消耗	861,371.91	6,129,776.47	664,319.84
财产保险费	183,141.08	192,400.39	161,351.88
往来款	14,775,770.01	2,048,878.90	3,901,212.90
合 计	29,871,186.36	21,240,509.34	23,492,857.70

(3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	2010年1-9月	2009年度	2008年度
基建款	10,788,079.98	35,823,024.01	27,745,495.57
合 计	10,788,079.98	35,823,024.01	27,745,495.57

37、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

补充资料	2010年1-9月	2009年度	2008年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量:			
净利润	22,771,058.67	16,572,825.66	-9,292,758.41
加: 资产减值准备	591,437.01	23,709,498.64	24,262,307.24
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,025,290.76	15,807,599.89	7,781,135.13
无形资产摊销	337,767.07	273,558.74	273,558.74
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(收益以“-”号填列)	671,928.89	21,204.08	-624,711.30
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	-	-	-
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-	-	-
财务费用(收益以“-”号填列)	2,595,522.31	4,050,712.33	2,689,298.46
投资损失(收益以“-”号填列)	-79,000.00	-403,850.44	2,528.92
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	3,655,035.85	-3,600,967.36	-8,190,017.26
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-	-	-
存货的减少(增加以“-”号填列)	-58,994,047.73	-15,931,395.55	3,024,953.28
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-6,418,247.81	31,314,366.63	-29,171,878.76
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	27,645,778.51	-49,765,874.37	34,947,384.58
其他	-	-	-
经营活动产生的现金流量净额	4,802,523.53	22,047,678.25	25,701,800.62
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:			
现金的期末余额	38,557,356.33	44,118,056.87	25,735,060.70
减: 现金的期初余额	44,118,056.87	25,735,060.70	
加: 现金等价物的期末余额			
减: 现金等价物的期初余额			
现金及现金等价物净增加额	-5,560,700.54	18,382,996.17	25,735,060.70

(3) 现金及现金等价物的构成

项 目	2010年9月30日	2009年12月31日	2008年12月31日
一、现金	38,557,356.33	44,118,056.87	25,735,060.70
其中：库存现金	49,938.64	72,493.83	205,857.42
可随时用于支付的银行存款	38,507,417.69	44,045,563.04	25,529,203.28
可随时用于支付的其他货币资金			
可用于支付的存放中央银行款项			
存放同业款项			
拆放同业款项			
二、现金等价物			
其中：三个月内到期的债券投资			
三、期末现金及现金等价物余额	38,557,356.33	44,118,056.87	25,735,060.70

八、关联方及关联交易

(一) 关联方关系

1、关联方的认定标准

公司对关联方的认定标准为：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。

2、实际控制人

实际控制人名称	注册地	机构类型	对本公司的直接和间接持股比例	对本公司的表决权比例
中国航空工业集团公司	北京	企业法人	100.00%	100.00%
合 计			100.00%	100.00%

3、公司的母公司

控股股东名称	注册地	机构类型	对本公司的持股比例	对本公司的表决权比例
汉中航空工业(集团)有限公司	汉中	企业法人	96.44%	96.44%
合 计			96.44%	96.44%

4、不存在控制关系的关联方

关联方名称	与公司关系	关联方名称	与公司关系
沈阳飞机工业(集团)有限公司	同一最终控制人	沈阳兴华航空电器有限责任公司	同一最终控制人
成都飞机工业(集团)有限责任公司	同一最终控制人	国营东方仪器厂	同一最终控制人
西安飞机国际航空制造股份有限公司	同一最终控制人	北京航空材料研究院	同一实质管理人
陕西飞机工业(集团)有限公司	同一最终控制人	贵州华烽航空电器有限公司	同一最终控制人
江西洪都航空工业股份有限公司	同一最终控制人	一航凯天电子股份有限公司	同一最终控制人
哈飞航空工业股份有限公司	同一最终控制人	北京航空制造工程研究所	同一实质管理人
贵州双阳飞机制造厂	同一最终控制人	北京航宇科技有限责任公司	同一最终控制人
江西昌河航空工业有限公司	同一最终控制人	成都飞机工业集团公司职工技协经济技术开发公司	同一最终控制人
成都飞机设计研究所	同一实质管理人	陕西航空硬质合金工具公司	同一最终控制人
中航工业飞行试验研究院	同一实质管理人	中航飞机起落架有限责任公司燎原分公司	同一最终控制人
西安飞行自动控制研究所	同一实质管理人	汉中航空物资有限公司	同一最终控制人
贵州盖克无人机有限责任公司	同一最终控制人	中航工业国营612库	同一最终控制人
沈阳飞机设计研究所	同一实质管理人	汉中市工具量具有限责任公司	同一最终控制人
成都飞机工业集团电子科技有限公司	同一最终控制人	中国航空工业档案馆陕南分馆	同一最终控制人
中航技进出口有限责任公司	同一最终控制人	航空工业信息中心	同一最终控制人
中国直升机设计研究所	同一实质管理人	西安中航高新技术公司	同一最终控制人
汉中宏峰量具有限责任公司	同一最终控制人	中航工业供销总公司	同一最终控制人
深圳市南航电子工业有限公司	同一最终控制人	中航电测仪器股份有限公司	同一最终控制人
陕西航空宏峰精密机械工具公司	同一最终控制人	兰州万里航空机电有限责任公司	同一最终控制人
陕西华燕航空仪表有限公司	同一最终控制人	西安航空制动科技有限公司	同一最终控制人
汉中宏光滚动元件有限责任公司	同一最终控制人	浙江中航电子有限公司	同一最终控制人
国营长空精密机械制造公司	同一最终控制人	汉中群峰机械制造有限公司	同一最终控制人
中国飞行试飞研究院	同一实质管理人	中航工业集团北京长城计量测试技术研究所	同一最终控制人
汉中航空工业(集团)有限公司	同一最终控制人	陕西燎原液压股份有限公司	同一最终控制人

(二) 定价政策

公司关联方交易按协商定价。

(三) 关联方交易

1、采购货物

关联方名称	2010年1-9月		2009年度		2008年度	
	金额	占公司全部同类交易的金额比例	金额	占公司全部同类交易的金额比例	金额	占公司全部同类交易的金额比例
中航工业附属单位	26,184,742.13	19%	12,903,158.60	10.84%	14,819,098.30	15.53%
合计	26,184,742.13	19%	12,903,158.60	10.84%	14,819,098.30	15.53%

2、接受劳务

关联方名称	2010年1-9月		2009年度		2008年度	
	金额	占公司全部同类交易的金额比例	金额	占公司全部同类交易的金额比例	金额	占公司全部同类交易的金额比例
中航工业附属单位	1,211,217.00	66%				
合计	1,211,217.00	66%				

3、销售货物

关联方名称	2010年1-9月		2009年度		2008年度	
	金额	占公司全部同类交易的金额比例	金额	占公司全部同类交易的金额比例	金额	占公司全部同类交易的金额比例
中航工业附属单位	113,455,364.80	61.20%	113,630,499.50	53.94%	100,575,009.61	53.29%
合计	113,455,364.80	61.20%	113,630,499.50	53.94%	100,575,009.61	53.29%

4、提供劳务

关联方名称	2010年1-9月		2009年度		2008年度	
	金额	占公司全部同类交易的金额比例	金额	占公司全部同类交易的金额比例	金额	占公司全部同类交易的金额比例
中航工业附属单位	1,015,121.75	13.10%	992,847.27	8.71%	419,052.00	3.88%
合计	1,015,121.75	13.10%	992,847.27	8.71%	419,052.00	3.88%

注：购销商品、提供和接受劳务涉及中航工业附属单位列示如下：

关联方名称	关联方名称
沈阳飞机工业(集团)有限公司	中国飞行试飞研究院
成都飞机工业(集团)有限责任公司	中国航空计算技术研究所
西安飞机国际航空制造股份有限公司	苏州长风有限责任公司
陕西飞机工业(集团)有限公司	中航光电科技股份有限公司
江西洪都航空工业股份有限公司	沈阳兴华航空电器有限责任公司
哈飞航空工业股份有限公司	北京航空材料研究院
贵州双阳飞机制造厂	贵州华烽航空电器有限公司
江西昌河航空工业有限公司	一航凯天电子股份有限公司
成都飞机设计研究所	北京航空制造工程研究所
中航工业飞行试验研究院	北京航宇科技有限责任公司
西安飞行自动控制研究所	成都飞机工业集团公司职工技协经济技术开发公司
贵州盖克无人机有限责任公司	陕西航空硬质合金工具公司
沈阳飞机设计研究所	中航飞机起落架有限责任公司燎原分公司
成都飞机工业集团电子科技有限公司	汉中航空物资有限公司

中航技进出口有限责任公司	中航工业国营 612 库
中国直升机设计研究所	汉中市工具量具有限责任公司
汉中宏峰量具有限责任公司	中国航空工业档案馆陕南分馆
深圳市南航电子工业有限公司	兰州万里航空机电有限责任公司
陕西航空宏峰精密机械工具公司	西安航空制动科技有限公司
陕西华燕航空仪表有限公司	浙江中航电子有限公司
汉中宏光滚动元件有限责任公司	汉中群峰机械制造有限公司
国营长空精密机械制造公司	航空工业信息中心
国营东方仪器厂	西安中航高新技术公司
中航电测仪器股份有限公司	中航工业集团北京长城计量测试技术研究所

5、关联方应收应付款项余额

项 目	2010年9月30日	2009年12月31日	2008年12月31日	条款和条件	是否取得或提
应收账款					
中航工业附属单位	145,099,864.91	80,172,873.95	84,871,676.85	信用	否
合 计	145,099,864.91	80,172,873.95	84,871,676.85		
应收账款-坏账准备					
中航工业附属单位	7,125,780.10	7,125,780.10	7,125,780.10	信用	否
合 计	7,125,780.10	7,125,780.10	7,125,780.10		
应付账款					
中航工业附属单位	20,814,902.57	6,939,349.94	6,411,362.75	信用	否
合 计	20,814,902.57	6,939,349.94	6,411,362.75		
预付账款					
中航工业附属单位	4,871,296.15	3,997,897.12	8,864,128.86	信用	否
合 计	4,871,296.15	3,997,897.12	8,864,128.86		
预收账款					
中航工业附属单位	-	3,089,015.10	449,015.10	信用	否
合 计		3,089,015.10	449,015.10		
应收票据					
中航工业附属单位	4,041,872.00	7,043,916.00	15,950,000.00	信用	否
合 计	4,041,872.00	7,043,916.00	15,950,000.00		
其他应收款					
汉中航空工业(集团)有限公司		1,897,843.74	4,397,901.42	信用	否
中航工业附属单位	186,945.45	187,587.65		信用	否
合 计	186,945.45	2,085,431.39	4,397,901.42		
其他应付款					
汉中航空工业(集团)有限公司	15,000,000.00	15,000,000.00		信用	否
中航工业附属单位	310,000.00	60,000.00	60,000.00	信用	否
中国航空工业集团公司	24,320,000.00			信用	否
合 计	39,630,000.00	15,060,000.00	60,000.00		

注：关联方余额涉及的中航工业附属单位列示如下：

沈阳飞机工业(集团)有限公司	中国飞行试飞研究院
成都飞机工业(集团)有限责任公司	汉中航空工业(集团)有限公司
西安飞机国际航空制造股份有限公司	苏州长风有限责任公司
陕西飞机工业(集团)有限公司	中国航空计算技术研究所
江西洪都航空工业股份有限公司	中航光电科技股份有限公司
哈飞航空工业股份有限公司	沈阳兴华航空电器有限责任公司
贵州双阳飞机制造厂	国营东方仪器厂
江西昌河航空工业有限公司	北京航空材料研究院
成都飞机设计研究所	贵州华烽航空电器有限公司
中航工业飞行试验研究院	一航凯天电子股份有限公司
西安飞行自动控制研究所	北京航空制造工程研究所
贵州盖克无人机有限责任公司	北京航宇科技有限责任公司
沈阳飞机设计研究所	成都飞机工业集团公司职工技协经济技术开发公司
成都飞机工业集团电子科技有限公司	陕西航空硬质合金工具公司
中航技进出口有限责任公司	中航飞机起落架有限责任公司燎原分公司
中国直升机设计研究所	汉中航空物资有限公司
汉中宏峰量具有限责任公司	中航工业国营612库
深圳市南航电子工业有限公司	汉中市工具量具有限责任公司
陕西航空宏峰精密机械工具公司	中国航空工业档案馆陕南分馆
陕西华燕航空仪表有限公司	航空工业信息中心
汉中宏光滚动元件有限责任公司	西安中航高新技术公司
陕西燎原液压股份有限公司	航空工业生产力促进中心
国营长空精密机械制造公司	中航工业供销总公司

6、资金存放

截至2010年9月30日,公司存于本集团关联公司中航工业集团财务有限责任公司6,290.03元;存于本集团关联公司中航工业集团财务有限责任公司西安分公司1,002,240.58元。

八、或有事项

截止2010年9月30日,公司无需要披露的重大或有事项。

九、承诺事项

截止2010年9月30日,公司无需要披露的重大或有事项。

十、资产负债表日后事项

截止财务报告批准报出日,公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

十一、其他重要事项说明

1、公司将持有的深圳市航通科技有限公司49%股权(该长期股权投资账面余额6,763,788.57元、长期股权投资减值准备3,985,586.57元,长期股权投资账面价值2,778,202.00元)以2,778,202.00元转让给海门市博臣电子有限责任公司,公司已于本期收到全额股权转让款。

2、公司将持有的汉中汇丰（天然）温泉产业开发有限公司 37.50%股权（该长期股权投资账面余额 30,000,000.00 元、长期股权投资减值准备 20,000,000.00 元、长期股权投资账面价值 10,000,000.00 元）以 10,000,000.00 元转让给中航工业陕西资产经营管理有限责任公司，公司已于本期收到全额股权转让款。

3、2010 年 6 月中国航空科技工业股份有限公司与中航航空电子设备股份有限公司订立了附生效条件的《发行股份购买资产协议》，双方约定由中航航空电子设备股份有限公司通过定向增发股票的形式向汉中航空工业(集团)有限公司收购所持有公司的 96.44% 股权，同时向中国航空工业集团公司收购所持有公司的 3.56% 股权。该《中航航空电子设备股份有限公司发行股份购买资产之重大资产重组暨关联交易预案》业经中航航空电子设备股份有限公司第四届董事会 2010 年度第四次会议审议通过，并已经中国航空科技工业股份有限公司与中航航空电子设备股份有限公司股东大会审批通过。

4、公司子公司汉中市千山置业有限公司根据汉中航空工业（集团）有限公司汉航企（2010）189 号《转发中航通飞公司关于对陕西千山航空电子有限公司注销汉中市千山置业有限公司批复的通知》向汉中市工商行政管理局申请注销登记并于 2010 年 6 月 22 日取得汉中市工商行政管理局“（汉中）登记内销字[2010]第 016866 号”《注销核准登记通知书》，注销手续已办理完毕，其相关业务已并入公司主体。

十二、母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	2010年9月30日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大的应收账款	214,739,059.85	97.26	21,215,813.66	98.60
单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款				
其他不重大应收账款	6,041,476.77	2.74	300,988.37	1.40
合 计	220,780,536.62	100.00	21,516,802.03	100.00

种 类	2009年12月31日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大的应收账款	202,738,900.79	96.92	21,183,653.40	98.67
单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款				
其他不重大应收账款	6,443,315.55	3.08	285,240.86	1.33
合 计	209,182,216.34	100.00	21,468,894.26	100.00

注： 单项金额重大的应收款，系金额在 100 万元以上的应收账款； 单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款，系金额超过 50 万元且账龄在 3 年以上的应收账款。

(2) 期末坏账准备的计提情况

① 期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提情况

应收账款内容	账面金额	坏账准备	计提比例	理由
沈阳飞机工业(集团)有限公司	33,532,359.60			
XX部	25,583,807.29			
XX分院	23,391,873.30	14,057,873.30	60.10%	
成都飞机工业(集团)有限责任公司	29,185,298.50	3,247,200.00	11.13%	
西安飞机国际航空制造股份有限公司	17,272,548.60			
陕西飞机工业(集团)有限公司	18,942,292.00			
江西洪都航空工业股份有限公司	15,842,467.00			
哈飞航空工业股份有限公司	9,516,742.00			
XX材部	6,466,887.11			
贵州双阳飞机制造厂	5,764,339.95			
XX工厂	5,213,760.50			
广州航新航空科技股份有限公司	4,810,000.00			
江西昌河航空工业有限公司	6,693,551.00			
XX保障部	4,489,493.00			
成都飞机设计研究所	4,022,988.10	3,878,580.10	96.41%	
哈尔滨飞机制造有限责任公司	1,728,643.20			
中国飞行试验研究院	1,210,000.00			
上海凯迪克航空有限责任公司	1,072,008.70	32,160.26	3.00%	
合计	214,739,059.85	21,215,813.66		

② 其他应收账款

账龄	2010年9月30日			2009年12月31日		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1年以内	2,152,476.90	35.62		3,140,824.37	48.75	24,710.02
1至2年	1,166,912.56	19.32	1,070.69	1,987,316.57	30.84	2,117.25
2至3年	1,428,663.50	23.65	3,803.92	65,671.00	1.02	3,677.76
3至4年	64,910.20	1.07	5,288.40	882,000.70	13.69	-
4至5年	882,000.70	14.60	193.85	138,444.16	2.15	42,949.08
5年以上	346,512.91	5.74	290,631.51	229,058.75	3.55	211,786.75
合计	6,041,476.77	100.00	300,988.37	6,443,315.55	100.00	285,240.86

(3) 应收账款期末数中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位情况。

(4) 应收账款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
沈阳飞机工业(集团)有限公司	同一实质控制人	33,532,359.60	1-2年	15.19%
XX部	业务往来	32,050,694.40	1年以内	14.52%
X分院	业务往来	23,391,873.30	2-3年	10.60%
成都飞机工业(集团)有限责任公司	同一实质控制人	29,185,298.50	1-2年	13.22%
西安飞机国际航空制造股份有限公司	同一实质控制人	17,344,548.60	1年以内	7.86%
合计		135,504,774.40		61.38%

(5) 截至 2010 年 9 月 30 日, 应收账款应收关联方款项金额为 145,099,864.91 元, 占 2010 年 9 月 30 日应收账款余额的 65.72%。

2、其他应收款

(1) 其他应收款按种类列示

种类	2010年9月30日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大的其他应收款				
单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款				
其他不重大其他应收款	9,344,760.24	100.00	2,456,988.03	100.00
合计	9,344,760.24	100.00	2,456,988.03	100.00

(续)

种类	2009年12月31日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大的其他应收款	3,287,587.65	26.25		
单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款				
其他不重大其他应收款	9,237,604.00	73.75	1,975,628.60	100.00
合计	12,525,191.65	100.00	1,975,628.60	100.00

注:①其他应收款 2010 年 9 月 30 日余额较 2009 年 12 月 31 日余额减少 3,180,431.41 元, 减幅 25.39%, 主要系收到汉中航空工业(集团)有限公司下拨的科研费。

②单项金额重大的其他应收款, 系金额在 100 万元以上的其他应收款; 单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款, 系金额超过 50 万元且账龄在 3 年以上的其他应收款。

(2) 期末坏账准备的计提情况

- ① 期末无单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收款
② 其他其他应收款

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1年以内	3,614,293.79	38.68	114,428.81	3,547,261.87	38.41	75,352.51
1至2年	1,179,972.45	12.63	79,302.70	640,492.41	6.93	64,049.24
2至3年	533,768.94	5.71	106,753.79	1,032,767.00	11.18	206,553.40
3至4年	1,010,722.00	10.82	303,216.60	3,278,437.53	35.49	983,531.26
4至5年	2,305,433.87	24.67	1,152,716.94	185,006.00	2.00	92,503.00
5年以上	700,569.19	7.51	700,569.19	553,639.19	5.99	553,639.19
合计	9,344,760.24	100.00	2,456,988.03	9,237,604.00	100.00	1,975,628.60

(3) 其他应收款期末数中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位情况。

3、长期股权投资

被投资单位	核算方法	初始投资成本	2009年12月31日	增减变动	2010年9月30日
汉中市千山置业有限公司	成本法	880,000.00	787,632.86	-787,632.86	
深圳航通科技有限公司	成本法	6,174,000.00	6,763,788.57	-6,763,788.57	
汉中汇丰(天然)温泉产业开发有限公司	成本法	30,000,000.00	30,000,000.00	-30,000,000.00	
汉中航空工业后勤有限公司	权益法	2,000,000.00	4,858,293.64	112,706.36	4,971,000.00
长期股权投资减值准备			23,985,586.57	-23,985,586.57	
合计			18,424,128.50	-61,424,301.65	4,971,000.00

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	本期计提减值准备	本期现金红利
汉中市千山置业有限公司						
深圳航通科技有限公司						
汉中汇丰(天然)温泉产业开发有限公司						
汉中航空工业后勤有限公司	10.00	10.00				

注：①公司将持有的深圳市航通科技有限公司 49%股权以 277.8202 万元转让给海门市博臣电子有限责任公司。

②公司将持有的汉中汇丰(天然)温泉产业开发有限公司 37.50%股权以 1,000.00 万元转

让给中航工业陕西资产经营管理有限公司。

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及营业成本

项 目	2010年1-9月	2009年度	2008年度
主营业务收入	170,419,856.74	226,644,546.04	231,726,529.51
其他业务收入	1,502,695.21	1,216,807.99	953,615.73
营业收入合计	171,922,551.95	227,861,354.03	232,680,145.24
主营业务成本	104,506,860.15	137,048,409.46	146,365,499.48
其他业务成本	297,101.29	84,295.10	116,335.61
营业成本合计	104,803,961.44	137,132,704.56	146,481,835.09

(2) 主营业务(分产品)

产品名称	2010年1-9月		2009年度		2008年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
飞机/发动机参数采集、显示及记录设备	164,177,542.37	99,937,730.15	216,025,475.82	130,786,927.58	228,016,695.82	143,932,202.52
飞机集中告警、近地告警、空勤告警系统	5,400,000.00	3,903,702.00	9,000,000.00	4,950,035.00	3,600,000.00	2,342,135.00
转包加工	842,314.37	665,428.00	1,619,070.22	1,311,446.88	109,833.69	91,161.96
合 计	170,419,856.74	104,506,860.15	226,644,546.04	137,048,409.46	231,726,529.51	146,365,499.48

(3) 主营业务(分地区)

地区名称	2010年1-9月		2009年度		2008年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国内	170,419,856.74	104,506,860.15	226,644,546.04	137,048,409.46	231,726,529.51	146,365,499.48
国外						
合 计	170,419,856.74	104,506,860.15	226,644,546.04	137,048,409.46	231,726,529.51	146,365,499.48

(4) 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司营业收入的比例 (%)
XX部	46,141,581.20	26.84%
西安飞机国家航空制造股份有限公司	20,969,313.00	12.20%
沈阳飞机工业(集团)有限公司	20,737,764.00	12.06%
中航技进出口有限责任公司	18,454,384.00	10.73%
江西洪都航空股份有限公司	17,654,375.80	10.27%
合 计	123,957,418.00	72.10%

5、投资收益

(1) 投资收益项目明细

被投资单位名称	2010年1-9月	2009年	2008年
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	79,000.00	574.64	-2,528.92
处置长期股权投资产生的投资收益		351,591.40	
持有交易性金融资产期间取得的投资收益			
持有至到期投资取得的投资收益期间取得的投资收益			
持有可供出售金融资产等期间取得的投资收益			
处置交易性金融资产取得的投资收益			
持有至到期投资取得的投资收益			
可供出售金融资产等取得的投资收益			
其他			
合 计	79,000.00	352,166.04	-2,528.92

(2) 按权益法核算的长期股权投资收益

被投资单位名称	2010年1-9月	2009年度	2008年度	增减变动原因
汉中航空工业后勤有限公司	79,000.00	574.64	-2,528.92	净利润影响
合 计	79,000.00	574.64	-2,528.92	

(3) 处置长期股权投资产生的投资收益

被投资单位名称	2010年1-9月	2009年度	2008年度	增减变动原因
陕西汉中航通机电工程有限公司		351,591.40		处置
合 计		351,591.40		

6、现金流量表补充资料

补充资料	2010年1-9月	2009年度	2008年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：			
净利润	22,736,462.38	16,494,957.13	-9,379,286.58
加：资产减值准备	589,661.86	23,738,401.08	24,231,842.83
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,021,655.80	15,796,480.51	7,768,439.87
无形资产摊销	337,767.07	273,558.74	273,558.74
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（收益以“-”号填列）	520,654.23	21,204.08	-624,711.30
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	-	-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	2,595,522.31	4,050,712.33	2,689,298.46
投资损失（收益以“-”号填列）	-79,000.00	-352,166.04	2,528.92
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	3,655,035.85	-3,600,967.36	8,190,017.26
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-	-	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	-59,731,710.21	-15,463,705.24	2,755,355.01
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-6,455,595.04	30,564,426.14	-28,689,387.89
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	29,809,635.18	-51,104,159.91	18,850,591.71
其他			
经营活动产生的现金流量净额	6,000,089.43	20,418,741.46	26,068,247.03
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：			
现金的期末余额	38,557,356.33	40,290,498.63	23,330,966.57
减：现金的期初余额	40,290,498.63	23,330,966.57	
加：现金等价物的期末余额			
减：现金等价物的期初余额			
现金及现金等价物净增加额	-1,733,142.30	16,959,532.06	23,330,966.57

陕西千山航空电子有限责任公司

2010年10月25日

企业法人营业执照

(副本) (2-1)

注册号 110000003249929

名称 中瑞岳华会计师事务所有限公司
住所 北京市西城区金融大街35号国际企业大厦A座八层

法定代表人姓名 刘贵彬

注册资本 1000万元

实收资本 1000万元

公司类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

经营范围 许可经营项目：审查企业会计报表，出具审计报告；验资企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；税务代理；承办会计咨询、会计服务业务；资产评估；证券业资产评估。
一般经营项目：无

成立日期 2000年01月28日

营业期限 自 2000年01月28日至 长期

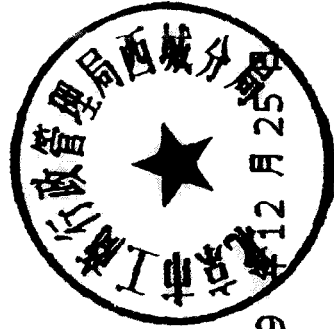
请于每年3月1日至6月30日向登记机关申报年检

须知

1. 《企业法人营业执照》是企业法人资格和合法经营的凭证。
2. 《企业法人营业执照》分为正本和副本，正本和副本具有同等法律效力。
3. 《企业法人营业执照》正本应当置于住所的醒目位置。
4. 《企业法人营业执照》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
5. 登记事项发生变化，应当向公司登记机关申请变更登记，换领《企业法人营业执照》。
6. 每年三月一日至六月三十日，应当参加年度检验。
7. 《企业法人营业执照》被吊销后，不得开展与清算无关的经营活动。
8. 办理注销登记，应当交回《企业法人营业执照》正本和副本。
9. 《企业法人营业执照》遗失或者毁坏的，应当在公司登记机关指定的报刊上声明作废，申请补领。

年度检验情况

2009年	2008年	2007年	2006年	2005年	2004年	2003年	2002年	2001年	2000年
合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格

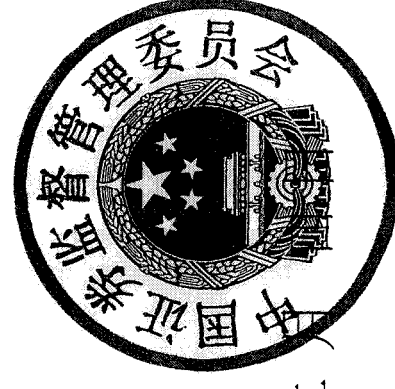


2009年12月25日

证书序号：000026

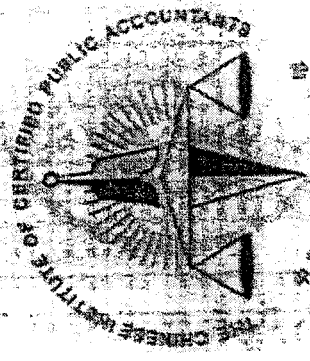
会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证券监督管理委员会审查，批准
中瑞岳华会计师事务所有限公司 执行证券、期货相关业务。



证书号：06

发证时间：二〇〇六年三月



姓名: 薛永东
 Full name: Xue Yongdong
 性别: 男
 Sex: Male
 出生日期: 1970-06-05
 Date of birth: 1970-06-05
 工作单位: 中瑞信华会计师事务所有限公司
 Working unit: Zhongruixinhua Accounting Firm Co., Ltd.
 身份证号码: 61212470060517
 Identity card No.: 61212470060517

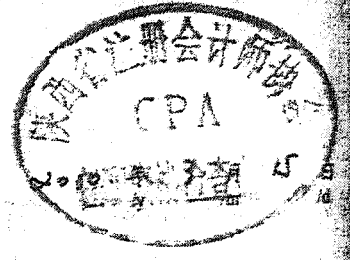
年度检验登记
 Annual Renewal Registration

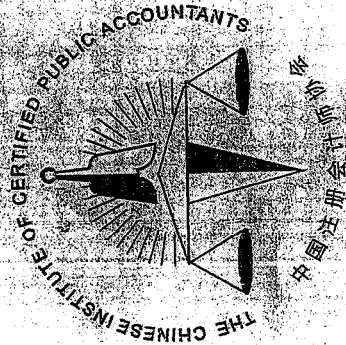
本证书经检验合格，继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号: 61006001327
 No. of Certificate: 61006001327

批准注册协会: 陕西省注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs: Shaanxi Provincial Institute of CPAs

发证日期: 2000 年 12 月 15 日
 Date of Issuance: 2000-12-15





姓名 魏明

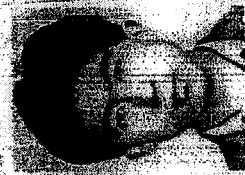
Sex 男

Date of birth 1970-03-07

Working unit 中瑞岳华会计师事务所有限公司

Working unit 陕西分所

Identity card No. 610302197003071533



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号: 610000011323
No. of Certificate

批准注册协会: 陕西省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 一九九八年四月八日
Date of Issuance



中国航空工业集团公司和汉中航空工业
(集团)有限公司拟以部分资产认购
中航航空电子设备股份有限公司股份所涉及的
陕西千山航空电子有限责任公司 100%股权项目

资产评估报告书

中同华评报字(2010)第 142-1 号



中同华资产评估有限公司
CHINA ALLIANCE APPRAISAL

报告日期：2010 年 6 月 30 日

地址：北京市西城区金融大街 35 号国际企业大厦 B 座 18 层
邮编：100140 电话：010-88091200 传真：010-88091205

中国航空工业集团公司和汉中航空工业（集团）有限公司 拟以部分资产认购中航航空电子设备股份有限公司股份 所涉及的陕西千山航空电子有限责任公司 100%股权项目 资产评估报告书目录

资产评估报告书声明	1
资产评估报告书摘要	2
资产评估报告书	4
一、委托方、被评估单位和业务约定书约定的其他评估报告使用者.....	4
二、评估目的.....	9
三、评估对象和评估范围.....	9
四、价值类型及其定义.....	11
五、评估基准日.....	11
六、评估依据.....	11
七、评估方法.....	14
八、评估程序实施过程和情况.....	16
九、评估假设.....	17
十、评估结论.....	17
十一、特别事项说明.....	20
十二、评估报告使用限制说明.....	22
十三、评估报告日.....	22
资产评估报告书附件	24

中国航空工业集团公司和汉中航空工业（集团）有限公司
拟以部分资产认购中航航空电子设备股份有限公司股份
所涉及的陕西千山航空电子有限责任公司 100%股权项目
资产评估报告书声明

中国航空工业集团公司、汉中航空工业（集团）有限公司：

北京中同华资产评估有限公司（以下简称“中同华”或“我公司”）接受贵公司的委托，对贵公司拟以部分资产认购中航航空电子设备股份有限公司股份所涉及的陕西千山航空电子有限责任公司于评估基准日2010年4月30日的股东全部权益价值进行评估，并作如下声明：

1. 我们在执行本资产评估业务中，遵循相关法律法规和资产评估准则，恪守独立、客观和公正的原则；根据我们在执业过程中收集的资料，评估报告陈述的内容是客观的，并对评估结论合理性承担相应的法律责任。

2. 评估对象所涉及的资产、负债清单由委托方、被评估单位申报并经其签章确认；所提供资料的真实性、合法性、完整性，恰当使用评估报告是委托方和相关当事方的责任。

3. 我们与评估报告中的评估对象没有现存或者预期的利益关系；与相关当事方没有现存或者预期的利益关系，对相关当事方不存在偏见。

4. 我们已对评估报告中的评估对象及其所涉及的资产进行现场调查；我们已对评估对象及其所涉及的资产的法律权属状况给予必要的关注，对评估对象及其所涉及的资产的法律权属资料进行了查验，并对已经发现的问题进行了如实披露，且已提请委托方及相关当事方完善产权以满足出具评估报告的要求。

5. 我们出具的评估报告中的分析、判断和结论受评估报告中假设和限定条件的限制，评估报告使用者应当充分考虑评估报告中载明的假设、限定条件、特别事项说明及其对评估结论的影响。

中国航空工业集团公司和汉中航空工业（集团）有限公司 拟以部分资产认购中航航空电子设备股份有限公司股份 所涉及的陕西千山航空电子有限责任公司 100%股权项目 资产评估报告书摘要

中同华评报字（2010）第 142-1 号

中国航空工业集团公司、汉中航空工业（集团）有限公司：

北京中同华资产评估有限公司（以下简称“中同华”或“我公司”）接受贵公司的委托，根据有关法律、法规和资产评估准则、资产评估原则，采用成本法和收益法，按照必要的评估程序，对贵公司拟以部分资产认购中航航空电子设备股份有限公司的股份，所涉及的陕西千山航空电子有限责任公司股东全部权益于评估基准日2010年4月30日的市场价值进行了评估。现发表评估结论专业意见如下：

于评估基准日，委估股东全部权益在持续经营、缺少流通假设前提下确定的千山航电股东全部权益评估价值为29,414.76万元，比审计后账面净资产增值4,713.31万元，增值率为19.08%。评估结果见下表：

资产评估结果汇总表（成本法）

金额单位：人民币万元

项 目		账面净值	评估价值	增减值	增值率%
		A	B	C=B-A	D=C/A×100
流动资产	1	33,841.22	36,612.51	2,771.29	8.19
非流动资产	2	24,589.57	26,531.59	1,942.02	7.90
其中：长期股权投资	3	1,844.58	1,924.11	79.53	4.31
投资性房地产	4				
固定资产	5	14,270.76	16,421.10	2,150.34	15.07
在建工程	6	4,725.28	4,228.83	-496.45	-10.51
无形资产	7	2,557.16	2,801.28	244.12	9.55
其中：土地使用权	8	2,557.16	2,801.28	244.12	9.55
其他非流动资产	9	1,191.79	1,156.28	-35.51	-2.98
资产总计	10	58,430.79	63,144.10	4,713.31	8.07
流动负债	11	17,819.70	17,819.70	0.00	
非流动负债	12	15,909.64	15,909.64	0.00	

负债总计	13	33,729.34	33,729.34	0.00	
净资产(所有者权益)	14	24,701.45	29,414.76	4,713.31	19.08

本评估报告的使用有效期原则上为自评估基准日起一年。如果资产状况、市场状况与评估基准日相关状况相比发生重大变化，委托方应当委托评估机构执行评估更新业务或重新评估。

本评估报告仅供委托方为本评估报告所列明的评估目的以及报送有关资产评估主管机关审查使用。委托方应按本评估报告载明的评估目的使用，任何不正确或不恰当地使用本评估报告所造成的不便或损失，将由评估报告使用者自行承担责任。下列行为，但不仅限于此，均被认为是没有正确地使用本评估报告：

1. 将本评估报告用于其他目的经济行为；
2. 除国家法律、法规规定外，未经中同华书面同意将本评估报告或其中部分内容公开发布、用于任何报价或其他文件中。

以上内容摘自资产评估报告正文，欲了解本评估项目的详细情况和合理解释评估结论，应认真阅读资产评估报告正文并特别关注本报告特别事项说明部分。

中国航空工业集团公司和汉中航空工业（集团）有限公司 拟以部分资产认购中航航空电子设备股份有限公司股份 所涉及的陕西千山航空电子有限责任公司 100%股权项目 资产评估报告书

中同华评报字（2010）第 142-1 号

中国航空工业集团公司、汉中航空工业（集团）有限公司：

北京中同华资产评估有限公司（以下简称“中同华”或“我公司”）接受贵公司的委托，根据有关法律、法规和资产评估准则、资产评估原则，采用成本法和收益法，按照必要的评估程序，对贵公司拟以部分资产认购中航航空电子设备股份有限公司的股份，所涉及的陕西千山航空电子有限责任公司的股东全部权益在 2010 年 4 月 30 日的市场价值进行了评估。现将资产评估情况报告如下：

一、委托方、被评估单位和业务约定书约定的其他评估报告使用者

本次资产评估项目的委托方为：中国航空工业集团公司和汉中航空工业（集团）有限公司，被评估单位为陕西千山航空电子有限责任公司，业务约定书约定的其他评估报告使用者为相关资产评估监督管理机构。

（一）委托方概况

委托方一：中国航空工业集团公司

1. 注册登记情况

名称：中国航空工业集团公司

住所：北京市朝阳区建国路 128 号

法定代表人：林左鸣

注册资本：6,400,000 万元

经营范围：许可经营项目：军用航空器及发动机、制导武器、军用燃气轮机、武器装备配套系统与产品的研究、设计、研制、试验、生产、销售、维修、保障及服务等业务。

一般经营项目：金融、租赁、通用航空服务、交通运输、医疗、工程勘察设计、工程承包与施工、房地产开发等产业的投资与管理；民用航空器及发动机、机载设备与系统、燃气轮机、汽车和摩托车及发动机（含零部件）、制冷设备、电子产品、环保

设备、新能源设备的设计、研制、开发、试验、生产、销售、维修服务；设备租赁；工程勘察设计；工程承包与施工；房地产开发与经营；与以上业务相关的技术转让、技术服务；进出口业务。

2. 公司概况

中国航空工业集团公司（以下简称“中航工业”）系经国务院于 2008 年 10 月 21 日作出的国务院国函〔2008〕95 号《国务院关于组建中国航空工业集团公司有关问题的批复》批准，在原中航一集团、中航二集团全部所属企事业单位基础上组建并于 2008 年 11 月 6 日设立的企业。中国航空工业集团公司主营业务涉及防务、民机、发动机、直升机、航电系统、机电系统、通用飞机、规划建设、贸易物流和金融控股等领域，系列发展各种用途的航空飞行器、航空动力系统、航空电子系统、航空机电系统等。中国航空工业集团公司下辖近 200 家子公司（分公司）、有 20 多家上市公司，员工约 40 万人。2009 年 7 月 8 日，美国《财富》杂志公布世界 500 强企业最新排名，中国航空工业集团公司首次申报并成功入选，排名第 426 位，成为首家进入世界 500 强的中国航空制造企业。

中国航空工业集团公司是中国科技发展的领军者之一，拥有由中国航空研究院和 33 个科研院所组成的高水平科研体系；拥有一大批院士和国家级专家；拥有一批达到亚洲一流或国际领先水平的国家重点实验室和重大科研试验设施；拥有中航网联通国内所属成员单位，具备异地协同设计制造能力和现代化信息传输能力。

委托方二：汉中航空工业（集团）有限公司

1. 注册登记情况

名称：汉中航空工业（集团）有限公司

住所：陕西省汉中市劳动东路 33 号

法定代表人：张晓军

注册资本：40,000 万元

经营范围：飞机和飞机起落架以及航空机械产品、新型纺织机械及备件、轻工包装机械、精密刃量具、精密液压件、齿轮、锻铸件、电子产品的开发、研制、生产销售及与上述业务相关的技术咨询、服务；航空及民用产品的材料供应，外贸进出口、建筑设计安装（以上经营范围中国家有专项规定的凭证经营），汽车及摩托车零部件销售。

2. 企业概况

汉中航空工业（集团）有限公司（以下简称“汉航集团”）前身为〇一二基地，始建于1964年。经原中国航空工业总公司于1998年12月30日以航空资[1998]1315号《关于〇一二基地改组为汉中航空工业集团的批复》批准，〇一二基地改制为国有独资公司“汉中航空工业（集团）有限公司”，改制后注册资本为4亿元。1999年，汉中航空工业（集团）有限公司出资人变更为原中航二集团。2008年，原中航一集团和原中航二集团合并成立中国航空工业集团公司，原中航二集团持有的汉中航空工业（集团）有限公司股权由中国航空工业集团公司持有。2010年3月，根据中国航空工业集团公司于2010年3月12日作出的航空资[2010]284号《关于办理出资人变更等工商登记手续的通知》，中国航空工业集团公司以持有的汉中航空工业（集团）有限公司100%的股权等资产及部分货币资金认缴中航通用飞机有限责任公司出资。中航通用飞机有限责任公司成立后，中国航空工业集团公司持有中航通用飞机有限责任公司70%的股权，中航通用飞机有限责任公司持有汉中航空工业（集团）有限公司100%的股权。

汉中航空工业（集团）有限公司系以航空机载设备、电子电测产品、工量具产品、汽车电子产品为主业的企业集团。近几年来，汉中航空工业（集团）有限公司的航空产品业务追踪并瞄准国外飞机的技术发展趋势和武器装备制造服务需求，发挥专业特长，满足了在研、在产的国防装备研制、配套需求。汉中航空工业（集团）有限公司的一次配套产品在航空装备配套方面占据重要地位，二、三次配套产品的应用领域广泛，形成了为整个行业配套的市场格局。

（二）被评估单位概况

1. 注册登记情况

名称：陕西千山航空电子有限责任公司（以下简称“千山航电”）

住所：汉中市汉台区铺镇

法定代表人：赵清洲

注册资本：贰亿肆仟伍佰叁拾肆万元

企业类型：有限责任公司（国有控股）

经营期限：二零零八年一月三十日至二零三八年一月二十九日止

经营范围：航空、航海、航天、兵器方面电子设备及相关产品的开发、研制、生产和维修；机械零部件加工及设备修理；橡、塑零部件制造；工、模具制造及热处理加工；自有房屋出租（以上经营范围凡所涉及的国家有专项专营规定的从其规定）。

2. 企业概况

千山航电的前身为国营千山电子仪器厂（以下简称“原千山电子”），曾用名航空专业电子测试设备厂、国营千山机械厂。

根据原中航二集团分别于 2007 年 5 月 25 日、2008 年 4 月 9 日下发的《关于国营千山电子仪器厂实施改制立项的批复》（航空资[2007]359 号）、《关于改制设立陕西千山航空电子有限责任公司的批复》（航空资[2008]217 号），原中航二集团同意汉航集团对国营千山电子仪器厂改制。

就千山航电的设立，北京中企华资产评估有限责任公司于 2007 年 11 月 20 日出具中企华评报字(2007)第 397 号《资产评估报告书》，对汉航集团用于出资的原千山电子的净资产值进行评估。该《资产评估报告书》于 2007 年 12 月 21 日在国有资产主管部门备案。

根据汉中信达有限责任会计师事务所分别于 2008 年 1 月 22 日、2009 年 7 月 16 日出具的编号分别为信验字（2008）003 号、信验字（2009）第 014 号的《验资报告》，截至 2009 年 6 月 30 日，汉航集团以现金及原千山电子的净资产出资，合计出资 23,659.88 万元人民币，占注册资本 100%。

根据千山航电的公司章程，千山航电设立时的股权结构如下：

	股东名称	出资额	持股比例
1	汉航集团	23,659.88 万元	100%
	合计	23,659.88 万元	100%

根据中航工业下发的《关于对陕西千山航空电子有限责任公司增资的通知》（航空资[2010]625 号），中航工业以其拥有的两宗授权经营的土地的使用权对千山航电增资。此次增资完成后，千山航电的注册资本增加至 24,534.0701 万元人民币，中航工业持有其 3.56% 的股权，汉航集团持有其 96.44% 的股权。

2010 年 5 月，中航工业与汉航集团签署了千山航电的公司章程。

根据汉中信达有限责任会计师事务所于 2010 年 5 月 24 日出具的信验字（2010）004 号《验资报告》，截至 2010 年 3 月 31 日，中航工业对汉航集团的增资已经缴足。

2010 年 5 月 28 日，千山航电就此次增资向汉中市工商行政管理局换领了企业法人营业执照。

根据千山航电的公司章程，此次增资完成后，千山航电的股权结构变更如下：

	股东名称	出资额	持股比例
--	------	-----	------

1	中航工业	451.7899 万元	3.56%
2	汉航集团	23,659.88 万元	96.44%
	合计	24,534.0701 万元	100%

千山航电是汉航下属的机载电子设备企业,是国内飞行参数采集记录器(俗称“黑匣子”或简称“飞参”)的诞生地和研制生产的专业化公司。经过三十多年的艰苦创业,公司已发展成为一个以航空为主,集科研生产于一体,具有预先研究、设计研制和批量生产的、并具有综合配套能力的高新技术企业。

3. 近两年及评估基准日资产、财务、经营状况

千山航电评估基准日及前两年资产、负债及经营成果如下表:

资产负债表

金额单位: 万元

项 目		2008-12-31	2009-12-31	2010-4-30
流动资产	1	34,155.83	34,233.99	33,841.22
非流动资产	2	20,439.26	23,314.93	24,589.57
其中: 长期股权投资	3	4,129.41	1,842.41	1,844.58
投资性房地产	4			
固定资产	5	12,539.29	14,210.07	14,270.76
在建工程	6	1,681.70	4,840.84	4,725.28
无形资产	7	1,269.86	1,242.50	2,557.16
其中: 土地使用权	8	1,269.86	1,242.50	2,557.16
其他非流动资产	9	819.00	1,179.10	1,191.79
资产总计	10	54,595.08	57,548.92	58,430.79
流动负债	11	14,032.38	18,961.28	17,819.70
非流动负债	12	17,391.55	15,554.65	15,909.64
负债总计	13	31,423.93	34,515.93	33,729.34
净 资 产	14	23,171.15	23,032.99	24,701.45

利润表

金额单位: 万元

项 目		2008 年	2009 年	2010 (1-4)
营业收入	1	23,268.01	22,786.14	6,017.52
营业成本	2	14,648.18	13,713.27	3,743.26
营业利润	3	-1,076.71	1,817.95	507.00
利润总额	4	-1,035.59	1,708.00	422.58
净利润	5	-937.93	1,649.50	344.05

2008、2009 年及基准日财务数据已经中瑞岳华会计师事务所有限公司审计,并出具了中瑞岳华专审字(2010)1475 号无保留意见审计报告。

4. 委托方和被评估单位之间的关系

截至本报告出具日,被评估单位千山航电是委托方中航工业和汉航集团的子公司,其中中航工业持股 3.56%,汉航集团持股 96.44%。

二、评估目的

中航航空电子设备股份有限公司拟通过向中国航空工业集团公司、中国航空科技工业股份有限公司、中航系统科技有限责任公司、汉中航空工业（集团）有限公司定向发行股份购买上述单位持有的下述资产包括：（1）中国航空工业集团公司持有的陕西千山航空电子有限责任公司 3.56%的股权；（2）中国航空科技工业股份有限公司持有的成都凯天电子股份有限公司 86.74%的股份、兰州飞行控制有限责任公司 100%的股权；（3）中航系统科技有限责任公司持有的陕西宝成航空仪表有限责任公司 100%的股权、太原航空仪表有限公司 100%的股权以及陕西华燕航空仪表有限公司 12.90%的股权；（4）汉中航空工业（集团）有限公司持有的陕西华燕航空仪表有限公司 67.10%的股权、陕西千山航空电子有限责任公司 96.44%的股权。上述交易完成后，中航航空电子设备股份有限公司的实际控制人仍为中国航空工业集团公司，控股股东仍为中国航空科技工业股份有限公司，实际控制人和控股股东均未发生变更。

根据资产评估业务约定书和中国航空工业集团公司《关于加快推进中航工业航电系统业务整体上市有关工作的通知》，本评估报告的评估目的是为中国航空工业集团公司和汉中航空工业（集团）有限公司拟以部分资产认购中航航空电子设备股份有限公司的股份，所涉及的陕西千山航空电子有限责任公司100%股东权益价值提供价值参考依据。

三、评估对象和评估范围

本次资产评估对象为千山航电的股东全部权益价值，所涉及的范围为千山航电申报的于评估基准日经中瑞岳华会计师事务所有限公司专项审计后的资产和负债，具体资产类型和审计后账面价值见下表：

金额单位：人民币元

科目名称	账面价值
一、流动资产合计	338,412,181.89
货币资金	37,339,353.11
应收票据	10,316,401.50
应收账款	139,147,099.92
预付款项	13,380,314.52
其他应收款	23,987,917.71
存货	114,241,095.13
二、非流动资产合计	245,895,705.08
长期股权投资	18,445,837.40

固定资产	142,707,640.83
其中：建筑物类	69,309,369.25
设备类	73,398,271.58
在建工程	47,252,762.32
无形资产	25,571,552.00
其中：土地使用权	25,571,552.00
递延所得税资产	11,917,912.53
三、资产总计	584,307,886.97
四、流动负债合计	178,196,985.52
短期借款	56,000,000.00
应付账款	94,449,484.56
预收款项	1,049,710.50
应付职工薪酬	5,276,105.75
应交税费	1,798,329.86
其它应付款	19,623,354.85
五、非流动负债合计	159,096,408.09
长期应付款	30,790,000.00
专项应付款	128,306,408.09
六、负债合计	337,293,393.61
七、净资产(所有者权益)	247,014,493.36

关于本次资产评估的评估对象和评估范围，有以下事项需说明：

1. 本次资产评估的对象为千山航电的股东全部权益价值，涉及的范围为千山航电申报的于评估基准日经中瑞岳华会计师事务所专项审计后的资产和负债，委托评估对象和评估范围与经济行为涉及的评估对象和评估范围一致。

2. 本次资产评估范围中的房屋建筑物主要有科技开发楼、喷漆厂房、热处理厂房、1#科研楼、4#环境实验厂房、5#工艺研究中心、职工单身宿舍、605 办公楼等，构筑物主要是道路、绿化等。建构筑物一部分分布在汉中市铺镇，一部分分布在西安市高新工业园区。铺镇的房屋建筑物大部分在 1984—2000 年建成，个别在 2004 年建成，西安高新产业园区的房屋建筑物均为 2008 年建成。建构筑物施工质量较好，现场勘测未发现基础不均匀沉陷及墙体开裂风化等现象，总体看使用情况较好，但个别建筑物防水、外墙面和门窗有破损，尚未进行维修。设备类资产：被评估企业的机器设备主要是飞机参数采集和记录系统制造过程中使用的专用生产设备、通用设备和动力设备。通用设备主要有：TH5632A/1 加工中心、TK36 数控车床、PPEB80/25-4 数控折弯机、ACTSPRK FW-1 线切割、CY6140/1500 普通车床、M7140H 磨床、ICZR-2 钻床等金属切削设备；54602B、TDS110 示波器、34401A 数字万用表等检测设备；动力设备如：变压器、高压配电柜、锅炉、空压机、离心泵等。

3. 千山航电申报评估的无形资产为 3 项土地使用权。

4. 本次评估千山航电未申报任何表外资产。

5. 千山航电本次评估申报的土地使用权（以下简称“委估土地使用权”）由北京国地房地产土地评估有限公司评估。委估土地使用权共 3 项，账面价值 25,571,552.00 元。本公司未对委估土地使用权另行评估；在进行必要核实的基础上，以北京国地房地产土地评估有限公司出具的 GD2010-98-GF2-千山电子 01（估）及 GD2010-98-GF2-千山电子 02（估）《土地估价报告》的结果列示土地使用权价值。

四、价值类型及其定义

本次评估采用持续经营、缺少流通前提下的市场价值作为选定的价值类型，具体定义如下：

市场价值是指自愿买方和自愿卖方在各自理性行事且未受任何强迫的情况下，评估对象在评估基准日进行正常公平交易的价值估计数额。

持续经营在本报告中是指被评估单位的生产经营活动会按其现状持续下去，并在可预见的未来，不会发生重大改变。

缺少流通是指被评估股权不可以在中国交易市场（既上交所和深交所）竞价交易。但可以依法采用其他方式转让、交易，即被评估股权不是国内上市公司的流通股。

五、评估基准日

根据资产评估业务约定书之约定，本次评估的评估基准日为 2010 年 4 月 30 日。

本次评估工作中所采用的价格及其他参数均为评估基准日的标准。

以 2010 年 4 月 30 日作为评估基准日，是委托方根据实现经济行为的需要确定的。

六、评估依据

（一）经济行为依据

1. 《业务约定书》；
2. 中国航空工业集团公司《关于加快推进中航工业航电系统业务整体上市有关工作的通知》。

（二）法律法规依据

1. 中华人民共和国主席令第 42 号《中华人民共和国公司法》（2005 年 10 月 27 日）；

2. 《中华人民共和国企业国有资产法》(2008年10月28日);
3. 国资委《关于企业国有资产评估报告审核工作有关事项的通知》国资产权(2009)941号文;
4. 原国家国有资产管理局 国资办发[1992]36号《国有资产评估管理办法施行细则》(1992年7月18日);
5. 财政部令第14号《国有资产评估管理若干问题的规定》(2001年12月31日);
6. 国务院国有资产监督管理委员会、财政部令第3号《企业国有产权转让管理暂行办法》(2003年12月31日);
7. 国务院国有资产监督管理委员会令第12号《企业国有资产评估管理暂行办法》(2005年8月25日);
8. 国务院国有资产监督管理委员会 关于《加强企业国有资产评估管理工作有关问题》的通知(国资委产权[2006]274号,2006年12月12日);
9. 原国家国有资产管理局 国资办发[1996]23号《资产评估操作规范意见(试行)》(1996年5月7日);
10. 第十届全国人民代表大会常务委员会第二十九次会议修订 中华人民共和国主席令第72号《中华人民共和国城市房地产管理法》(2007年8月30日);
11. 国土资源部 国土资发[2002]195号《城镇土地估价规程》(GB/T18508-2001);
12. 建设部《中华人民共和国国家标准房地产估价规范》(GB/T50291-1999);
13. 建设部令第98号《城市房地产抵押管理办法》(2001年8月15日)
14. 第十届全国人民代表大会常务委员会第十一次会议修订 中华人民共和国主席令第28号《中华人民共和国土地管理法》(2004年8月28日);
15. 国土资源部令第21号《协议出让国有土地使用权规定》(2003年6月11日);
16. 中华人民共和国国务院令第483号《中华人民共和国城镇土地使用税暂行条例》(国务院第163次常务会议通过修订,2006年12月31日);
17. 第十届全国人民代表大会第五次会议通过《中华人民共和国企业所得税法》(2007年3月16日);
18. 其他与资产评估相关的法律、法规等。

(三) 准则依据

1. 财政部关于印发《资产评估准则—基本准则》和《资产评估职业道德准则—基本准则》的通知(财企[2004]20号,2004年2月25日);

2. 中国注册会计师协会关于印发《注册资产评估师关注评估对象法律权属指导意见》的通知（会协[2003]18号，2003年1月28日）；
3. 中国资产评估协会关于印发《企业价值评估指导意见（试行）》的通知（中评协[2004]134号，2004年12月30日）；
4. 中国资产评估协会关于印发《资产评估准则—评估报告等7项资产评估准则》的通知（中评协[2007]189号，2007年11月28日）；
5. 中国资产评估协会关于印发《资产评估准则—无形资产》和《专利资产评估指导意见》的通知（中评协[2008]217号，2008年11月28日）；
6. 中国资产评估协会关于印发《企业国有资产评估报告指南》的通知（中评协[2008]218号，2008年11月28日）；
7. 财政部颁布的国内企业会计准则体系。

（四）权属依据

1. 国有资产产权登记证；
2. 设备购置合同、发票、建筑安装工程施工合同等；
3. 房屋所有权证；
4. 国有土地使用权证；
5. 机动车辆行驶证；
6. 下属长期投资单位投资协议、被投资单位章程、验资报告、出资证明、《中华人民共和国企业国有资产产权登记证》等产权证明文件；
7. 被评估单位提供的其他权属证明文件。

（五）取价依据

1. 《2008~2009版资产评估常用数据与参数手册》（中国经济科学出版社）；
2. 2010年机电产品全球报价系统（http://www.86mdo.net/user_login.asp）；
3. 《2010年机电产品报价手册》（机械工业出版社）；
4. 中华人民共和国国务院令 第538号《中华人民共和国增值税暂行条例》；
5. 国家计委 建设部关于发布《工程勘察设计收费管理规定》的通知（计价格[2002]10号，2002年1月7日）；
6. 国家经济贸易委员会 国家发展计划委员会 公安部 国家环境保护总局关于《调整汽车报废标准若干规定》的通知（国经贸资源[2000]1202号，2000年12月18日）；

7. 国家经济贸易委员会 国家计划委员会 国内贸易部机械 工业部 公安部
国家环境保护局关于发布《汽车报废标准》的通知(国经贸经[1997]456号, 1997年7月15日);

8. 《全国工业用地出让最低价标准》(国土资发[2006]307号);

9. 《国土资源部关于调整工业用地出让最低标准实施政策的通知》(国土资发[2009]56号);

10. 中国人民银行现行贷款利率;

11. 国土资源部关于发布实施《全国工业用地出让最低价标准》的通知(国土资发[2006]307号, 2006年12月23日);

12. 国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知(计价格[2002]1980号, 2002年10月15日);

13. 国家发改委、建设部关于印发《建设工程监理与相关服务收费管理规定》的通知(发改价字[2007]670号, 2007年3月30日);

14. 陕西省2009年建筑安装工程清单计价定额及价目表;

15. 委估资产的购置合同、协议;

16. 汉中市材料价格信息(2010年第2期);

17. 被评估单位提供的工程图纸及工程决算等有关资料;

18. 搜集的相关价格信息;

19. 评估师现场察看和市场调查取得的与估价相关的资料。

(六) 其他依据

1. 被评估单位提供的各类《资产评估申报明细表》;

2. 被评估单位提供的2008年至2009年及基准日审计报告、会计报表、会计凭证、财务经营方面的资料、银行对账单及余额调节表, 以及有关协议、合同书、发票等财务资料;

3. 被评估单位相关人员访谈记录;

4. 被评估单位提供的其他有关资料。

七、评估方法

(一) 评估方法的选择

企业价值评估的基本方法包括收益法、市场法和成本法。根据本次评估的资产特

性，以及由于我国目前市场化、信息化程度尚不高，难于收集到足够的同类企业产权交易案例，不宜采用市场法；因此本次评估确定分别采用成本法和收益法进行评估。

（二）评估方法简介

1. 成本法

成本法即资产基础法，是指在合理评估企业各项资产价值和负债的基础上确定千山航电股东权益（净资产）价值，即将构成企业的各种要素资产的评估值加总减去负债评估值求得企业股东权益（净资产）价值的方法。

2. 收益法

企业价值评估中的收益法，是指通过将被评估单位预期收益资本化或折现以确定评估对象价值的评估思路。收益法的基本公式为：

$$P_0 = \frac{DCF_1}{1+R} + \frac{DCF_2}{(1+R)^2} + \frac{DCF_3}{(1+R)^3} + \dots + \frac{DCF_n}{(1+R)^n} + \frac{P_n}{(1+R)^n}$$

或：

$$P_0 = \sum_{i=1}^n \frac{DCF_i}{(1+R)^i} + \frac{P_n}{(1+R)^n}$$

式中： P_0 ： 为期初投资的价值；
 P_n ： 为 n 年后投资的价值；
 DCF_i ： 为第 i 年年内的经营现金收益；
 R ： 为折现率；

该基本公式可以解释为期初投资的价值等于存续持有期间经营现金收益的现值和加上期末残值的现值。 P_n 可以理解为 n 年后企业价值，我们有时也称其为“残值”。对残值的估算，在持续经营假设条件下经常采用永续年金的方法或 Gordon 增长模型的方法，有时也可以采用市场比较的方法。

我们通常采用全投资自由现金流折现模型，将被评估公司全投资现金流折现值之和扣除净负息负债后加回非经营性资产净值最后得到公司股东全部权益价值。

运用收益法，即用现金流的折现价值来确定资产的价值，通常分为如下四个步骤：

(1) 逐年明确地预测预期未来一段有限时间（通常是未来 5 年）委估企业产生的净现金流量；

(2) 采用适当折现率将净现金流折成现值，折现率应考虑相应的形成该现金流的风险因素和资金时间价值等因素；

(3) 采用一种综合的方式，如永续年金法或 Gordon 增长模型法等，确定该有限时间段后的企业的剩余价值（残值），再将其折现为现值；

(4) 将有限时间段现金流现值与有限时间段后的剩余价值现值相加后确定股权价值。

八、评估程序实施过程和情况

本次评估程序主要分四个阶段进行。

(一) 评估准备阶段

与委托方洽谈，明确评估业务基本事项，对自身专业胜任能力、独立性和业务风险进行综合分析和评价，接受委托，签订资产评估业务约定书；确定项目负责人，组成评估项目组，编制评估计划；辅导被评估单位填报资产评估申报表，准备评估所需资料。

(二) 现场调查及收集评估资料阶段

根据此次评估业务的具体情况，按照评估程序准则和其他相关规定的要求，评估人员通过询问、函证、核对、监盘、勘查、检查、抽查等方式进行实地调查，从各种可能的途径获取评估资料，核实评估范围，了解评估对象现状，关注评估对象法律权属。

(三) 评定估算阶段

对收集的评估资料进行必要分析、归纳和整理，形成评定估算的依据；根据评估对象、价值类型、评估资料收集情况等相关条件，选择适用的评估方法，选取相应的公式和参数进行分析、计算和判断，形成初步评估结果。

(四) 编制和提交评估报告阶段

根据各评估小组对各类资产的初步评估结果，编制相关评估说明，在核实确认相关评估说明具体资产项目评估结果准确无误，评估工作没有发生重复和遗漏情况的基础上，依据各资产评估说明进行资产评估汇总分析，确定最终评估结论，撰写资产评估报告书；根据相关法律、法规、资产评估准则和评估机构内部质量控制制度，对评估报告及评估程序执行情况进行必要的内部审核；与委托方或者委托方许可的相关当事方就评估报告有关内容进行必要沟通；按资产评估业务约定书的要求向委托方提交正式资产评估报告书。

九、评估假设

1. 本次评估以本资产评估报告所列明的特定评估目的为基本假设前提；
2. 本次评估的各项资产均以评估基准日的实际存量为前提，有关资产的现行市价以评估基准日的国内有效价格为依据；
3. 本次评估假设评估基准日后外部经济环境不会发生不可预见的重大变化；
4. 本次评估假设被评估单位的经营业务合法，并不会出现不可预见的因素导致其无法持续经营，被评估资产现有用途不变并原地持续使用；
5. 被评估单位和委托方提供的相关基础资料和财务资料真实、准确、完整；
6. 评估人员所依据的对比公司的财务报告、交易数据等均真实可靠；
7. 本次评估，除特殊说明外，未考虑被评估单位股权或相关资产可能承担的抵押、担保事宜对评估价值的影响，也未考虑国家宏观经济政策发生变化以及遇有自然力和其它不可抗力对资产价格的影响；
8. 评估范围仅以被评估单位提供的评估申报表为准；
9. 本次评估假设股东于年度内均匀获得净现金流；
10. 本次评估假设千山航电在2011年及以后年度均能获得高新技术企业认证，所得税税率适用15%。

当出现与前述假设条件不一致的事项发生时，本评估结果一般会失效。

十、评估结论

本次评估分别采用收益法和成本法两种方法对千山航电股东全部权益价值进行评估。千山航电经审计后资产账面价值为58,430.79万元，负债为33,729.34万元，净资产为24,701.45万元。

1. 成本法评估结果

采用成本法确定的千山航电股东全部权益评估价值为29,414.76万元，比审计后账面净资产增值4,713.31万元，增值率为19.08%。评估结果见下表：

资产评估结果汇总表（成本法）

金额单位：人民币万元

项 目		账面净值	评估价值	增减值	增值率%
		A	B	C=B-A	D=C/A×100
流动资产	1	33,841.22	36,612.51	2,771.29	8.19
非流动资产	2	24,589.57	26,531.59	1,942.02	7.90

其中：长期股权投资	3	1,844.58	1,924.11	79.53	4.31
投资性房地产	4				
固定资产	5	14,270.76	16,421.10	2,150.34	15.07
在建工程	6	4,725.28	4,228.83	-496.45	-10.51
无形资产	7	2,557.16	2,801.28	244.12	9.55
其中：土地使用权	8	2,557.16	2,801.28	244.12	9.55
其他非流动资产	9	1,191.79	1,156.28	-35.51	-2.98
资产总计	10	58,430.79	63,144.10	4,713.31	8.07
流动负债	11	17,819.70	17,819.70	0.00	
非流动负债	12	15,909.64	15,909.64	0.00	
负债总计	13	33,729.34	33,729.34	0.00	
净资产(所有者权益)	14	24,701.45	29,414.76	4,713.31	19.08

成本法评估结论详细情况见成本法评估明细表。

采用成本法确定的评估值主要增减值原因为：

(1) 应收账款评估减值 0.75 万元。原因主要是评估时按各项应收账款逐笔分析，其预计风险损失大于公司计提的坏账准备，造成评估减值。

(2) 其他应收款评估增值 237.48 万元。原因主要是对于公司职工和关联方欠款考虑到回收的可能性较大，按账面值评估，同时计提的坏账准备按零值计算。

(3) 存货评估增值 2,534.57 万元。存货中的产成品账面值仅反映其制造成本，评估值中除包括完全生产成本外还应含有已创造的适当利润，故有所增值；在产品的账面价值仅包括材料成本，评估是考虑了应分摊的人工费和制造费用，因此评估增值。

(4) 长期股权投资评估增值 79.52 万元。主要原因是其子公司汉中市千山置业有限公司和汉中航空工业后勤（集团）有限公司经多年运营，净资产增值。

(5) 建（构）物评估增值 1,540.71 万元。原因主要是：

①多数房屋建筑物建于八、九十年代，建筑年代较早，尽管 2007 年改制时，对部分房屋建筑物的账面值进行了调整，房屋建筑物的账面值仍普遍较低，造成房屋建筑物评估原值增值。

②评估基准日较建造日的人工费、材料费和机械费有较大幅度的提高。

(6) 设备类资产评估增值 609.62 万元。主要原因是：

①2007 年 8 月 31 日以前购置设备根据改制时评估原值入账，许多采用市场法评

估的设备账面原值较低，尤其是车辆、电子明细表中此类情况较多，故设备类资产账面原值增值。

②企业所采用折旧年限短于评估时所采用的经济使用年限，导致评估增值；

③对于企业已提足折旧设备评估时通过判断其尚可使用年限计算成新率，导致该部分设备评估增值。

(7) 在建工程减值496.45万元。原因是建筑工程在相应固定资产中评估，差旅交通费、建设单位管理费、可行性研究费、存款利息收入、灾后重建项目在固定资产前期费用及相应设备中已体现，在建工程中上述项目均按零评估，因此造成评估减值。

(8) 土地评估增值244.12万元。原因是千山航电土地的原始取得成本较低，而近年来土地价值上涨较快。

(9) 递延所得税资产（其他非流动资产）评估减值 35.51 万元。主要是因为评估预计的风险损失小于企业计提的坏账准备，导致对递延所得税资产的影响。

2. 收益法评估结果

在持续经营、缺少流通的假设条件下，千山航电股东全部权益评估价值为 29,481.00万元，比审计后账面净资产增值4,779.55万元，增值率为19.35%。评估结果见下表：

资产评估结果汇总表（收益法）

金额单位：人民币万元

项 目		账面净值	评估价值	增减值	增值率%
		A	B	C=B-A	D=C/A×100
流动资产	1	33,841.22			
非流动资产	2	24,589.57			
其中：长期股权投资	3	1,844.58			
投资性房地产	4				
固定资产	5	14,270.76			
在建工程	6	4,725.28			
无形资产	7	2,557.16			
其中：土地使用权	8	2,557.16			
其他非流动资产	9	1,191.79			
资产总计	10	58,430.79			

流动负债	11	17,819.70			
非流动负债	12	15,909.64			
负债总计	13	33,729.34			
净资产(所有者权益)	14	24,701.45	29,481.00	4,779.55	19.35

收益法评估结论详细情况见收益法评估明细表。

3. 评估结论

委托评估的股东全部权益价值（100%所有者权益）采用两种方法得出的评估结论分别为：

成本法的评估值为29,414.76万元；收益法的评估值29,481.00万元，两种方法的评估结果差异66.24万元，差异率0.23%。产生差异的主要原因为：收益法是基于企业未来现金流的现值，成本法是基于现有各项资产价值和负债的基础上确定评估对象价值，从而造成了评估结果的差异。

收益法的预测模型是建立在目前市场环境和各项假设前提下的，首先千山航电研制和生产的的产品分为航空产品与非航空产品，航空产品业务生产具有较强保密性，同时航空产品业务易受国家控制计划的影响。其次航空产品业务的定价方式是“按照国家相关规定并经买方成本审核商议确定并严格执行”，千山航电对定价原则没有决定权。最后千山航电的主要客户为中航工业下属各单位及其他涉密单位，如果主要客户生产经营情况发生较大幅度的变动，千山航电生产经营的稳定性将会受到直接影响。

基于以上原因并基于谨慎原则我们认为成本法评估结果能够更合理地反映千山航电被评估资产和负债的价值，因此选定以成本法评估结果作为千山航电股东全部权益价值的最终评估结论。

本评估结论根据以上评估工作得出。

十一、特别事项说明

本评估报告存在如下特别事项，提请报告使用者予以关注：

1. 本评估报告的评估结论是反映委托评估对象在持续经营、缺少流通、外部宏观经济环境不发生变化等假设前提下，于评估基准日所表现的本报告所列明的评估目的下的价值。

2. 本评估报告是在委托方及相关当事方提供基础文件数据资料的基础上做出的。提供必要的资料并保证所提供的资料的真实性、合法性、完整性是委托方及相关当事

方的责任；注册资产评估师的责任是对评估对象在评估基准日特定目的下的价值进行分析、估算并发表专业意见。

3. 本评估结论不应当被认为是对评估对象可实现价格的保证。

4. 本评估结论未考虑评估值增减可能产生的纳税义务变化。

5. 委托方及相关当事方对所提供的评估对象法律权属等资料的真实性、合法性和完整性承担责任；注册资产评估师的责任是对该资料及其来源进行必要的查验和披露，不代表对本次委估资产的权属提供任何保证，对评估对象法律权属进行确认或发表意见超出注册资产评估师执业范围，我们提请报告使用人关注本报告中披露的有关产权瑕疵事项对评估结论的影响。

6. 千山航电委估车辆中现有3辆车车辆行驶证证载车主为“国营千山电子仪器厂”，尚未办理变更手续。另外有一辆车证载车主为深圳奥利莱电子科技有限公司。被评估单位就以上事项已提供了书面情况说明和承诺，承诺这四辆车均为其购置和使用，如因车辆产权引起的纠纷由其承担全部责任。本报告中上述资产的评估值是在假设这部分车辆不存在产权纠纷的前提条件下做出的，亦未考虑将来办理车辆行驶证时需要支付的费用。

7. 千山航电本次评估申报的土地使用权（以下简称“委估土地使用权”）由北京国地房地产土地评估有限公司评估。委估土地使用权共 3 项，账面价值 25,571,552.00 元。本公司未对委估土地使用权另行评估；在进行必要核实的基础上，以北京国地房地产土地评估有限公司出具的 GD2010-98-GF2-千山电子 01（估）及 GD2010-98-GF2-千山电子 02（估）《土地估价报告》的结果列示土地使用权价值。

8. 中航工业在评估基准日后以其拥有的两宗授权经营的土地的使用权对千山航电增资。此次增资完成后，千山航电的注册资本增加至 24,534.0701 万元人民币，中航工业持有其 3.56%的股权，汉航集团持有其 96.44%的股权。截至本报告出具日，该增资扩股行为已完成工商变更，两宗国有授权经营土地使用权证已办理完毕。本次评估报告是在评估基准日模拟该增资扩股已完成的审计报告基础上做出的。

9. 千山航电将持有的深圳市航通科技有限公司49%股权挂牌转让，海门市博臣电子有限责任公司拟以277.8202万元收购公司持有的深圳市航通科技有限公司股权。截至本报告出具日，该股权变更手续未完成。本次评估按照挂牌交易价格277.8202万元确定评估值，如期后交易价格发生变化需相应调整评估值。

10. 评估基准日后，千山航电与中航工业陕西资产经营管理有限公司达成协议，中

航工业陕西资产经营管理有限公司以1,000.00万元收购公司持有的汉中汇丰（天然）温泉产业开发有限公司股权。截至本报告出具日，该股权变更手续尚未完成。本次评估按照交易价格1,000.00万元确定该长期股权投资价值，如期后交易价格发生变化需相应调整评估值。

11. 千山航电下属全资子公司汉中市千山置业有限公司根据汉中航空工业（集团）有限公司汉航企（2010）189号《转发中航通飞公司关于对陕西千山航空电子有限公司注销汉中市千山置业有限公司批复的通知》，向汉中市工商行政管理局申请注销登记，并于2010年6月22日取得汉中市工商行政管理局下发的注销核准登记通知书（（汉中）登记内销字[2010]第016866号）。

十二、评估报告使用限制说明

本评估报告有如下使用限制：

1. 本评估报告只能由评估报告载明的评估报告使用者使用，且只能用于本评估报告载明的评估目的和用途。评估报告使用者应按有关法律、法规，以及资产评估业务约定书的要求正确、恰当地使用本评估报告，任何不正确或不恰当地使用报告所造成的不便或损失，将由报告使用者自行承担。

2. 本评估报告未经企业国有资产评估项目监管单位完成备案，评估结论不得被使用。

3. 未征得我公司书面同意，本评估报告的内容不得被摘抄、引用或披露于公开媒体。（法律、法规规定以及相关当事方另有约定的除外）

4. 本评估报告的使用有效期原则上为自评估基准日起一年。如果资产状况、市场状况与评估基准日相关状况相比发生重大变化，委托方应当委托评估机构执行评估更新业务或重新评估。

十三、评估报告日

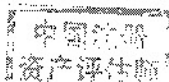
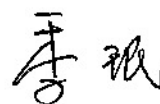
本评估报告正式提出日期为2010年6月30日。

（本页以下无正文）

(本页无正文)

评估机构法定代表人：

季珉



中国注册资产评估师：

翟利军



中国注册资产评估师：

郝璐



陕西宝成航空仪表有限责任公司

审 计 报 告

中瑞岳华专审字[2010]第 2113 号

中瑞岳华会计师事务所

ZHONGRUI YUEHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

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. 合并股东权益变动表·····	7
5. 资产负债表·····	9
6. 利润表·····	11
7. 现金流量表·····	12
8. 股东权益变动表·····	13
9. 财务报表附注·····	15

中瑞岳华会计师事务所有限公司

地址: 北京市西城区金融大街35号国际企业大厦A座8-9层

邮政编码: 100140

Zhongrui Yuehua Certified Public Accountants Co., Ltd.

Add: 8-9 / F Block A Corporation Bldg. No.35 Finance Street Xicheng District Beijing PRC

Post Code: 100140

电话: +86(10)88091188

Tel: +86(10)88091188

传真: +86(10)88091199

Fax: +86(10)88091199

审计报告

中瑞岳华专审字[2010]第2113号

陕西宝成航空仪表有限责任公司:

我们审计了后附的陕西宝成航空仪表有限责任公司(以下简称“宝成仪表公司”)按照附注二所示财务报表编制基础的财务报表,包括2008年12月31日、2009年12月31日及2010年9月30日的合并及母公司的资产负债表,2008年度、2009年度及2010年1-9月份的合并及母公司的利润表、现金流量表、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

按照企业会计准则的规定编制财务报表是宝成仪表公司管理层的责任。这种责任包括:(1)设计、实施和维护与财务报表编制相关的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误而导致的重大错报;(2)选择和运用恰当的会计政策;(3)作出合理的会计估计。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在实施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职业道德规范,计划和实施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,我们考虑与财务报表编制相关的内部控制,以设计恰当的审计程序,但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性,以及评价财务报表的总体列报。


我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。




三、 审计意见

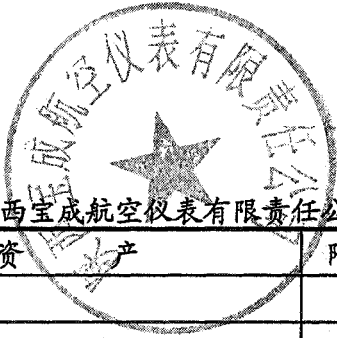
我们认为,宝成仪表公司财务报表已经按照企业会计准则的规定及附注二所示编制基础编制,在所有重大方面公允反映了宝成仪表公司 2008 年 12 月 31 日、2009 年 12 月 31 日及 2010 年 9 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2008 年度、2009 年度及 2010 年 1-9 月份的合并及母公司经营成果和现金流量。



中国注册会计师: 
010000011327

中国注册会计师: 
010000011327

2010 年 10 月 25 日



合并资产负债表

编制单位: 陕西宝成航空仪表有限责任公司

金额单位: 人民币元

资 产	附 注	2010年9月30日	2009年12月31日	2008年12月31日
流动资产:				
货币资金	七、1	213,852,170.72	297,730,597.55	121,167,626.49
交易性金融资产				
应收票据	七、2	59,281,101.47	78,935,042.86	50,082,383.30
应收账款	七、3	387,913,066.79	284,541,433.42	153,217,429.06
预付款项	七、4	93,046,859.82	52,326,070.33	52,012,349.92
应收利息				
其他应收款	七、5	20,918,596.16	40,492,863.99	63,062,157.65
存货	七、6	247,646,036.68	218,401,538.71	197,386,971.54
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产				
流动资产合计		1,022,657,831.64	972,427,546.86	636,928,917.96
非流动资产:				
可供出售金融资产				
持有至到期投资				
长期应收款				
长期股权投资	七、7		510,000.00	510,000.00
投资性房地产				
固定资产	七、8	183,358,963.61	226,106,215.01	144,640,070.77
在建工程	七、9	25,350,619.94	11,320,061.11	82,347,585.13
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	七、10	69,938,515.25	1,129,166.69	1,427,166.69
开发支出				
商誉				
长期待摊费用				
递延所得税资产	七、11	24,387,686.30	23,323,391.77	22,402,505.84
其他非流动资产				
非流动资产合计		303,035,785.10	262,388,834.58	251,327,328.43
资产总计		1,325,693,616.74	1,234,816,381.44	888,256,246.39

公司法定代表人:

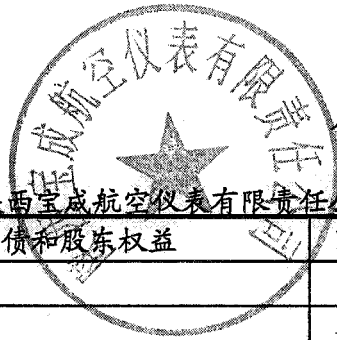


主管会计工作的负责人:



会计机构负责人:





合并资产负债表(续)

编制单位: 陕西宝成航空仪表有限责任公司

金额单位: 人民币元

负债和股东权益	附注	2010年9月30日	2009年12月31日	2008年12月31日
流动负债:				
短期借款	七、13	40,000,000.00	80,000,000.00	41,000,000.00
交易性金融负债				
应付票据	七、14	32,346,408.25	25,399,691.20	18,140,000.00
应付账款	七、15	105,818,696.15	90,606,296.45	68,444,107.54
预收款项	七、16	37,605,957.83	15,971,719.25	21,687,805.31
应付职工薪酬	七、17	29,343,713.35	27,890,802.83	18,065,353.17
应交税费	七、18	29,769,117.32	21,724,852.33	10,456,403.28
应付利息				
应付股利	七、19		551,194.20	8,600,000.00
其他应付款	七、20	167,832,257.13	152,099,384.92	157,703,984.81
一年内到期的非流动负债	七、21	6,600,000.00	4,570,000.00	10,920,000.00
其他流动负债				
流动负债合计		449,316,150.03	418,813,941.18	355,017,654.11
非流动负债:				
长期借款	七、22	261,000,000.00	261,000,000.00	46,120,000.00
应付债券				
长期应付款	七、23	105,010,939.94	111,900,000.00	109,160,000.00
专项应付款	七、24	4,956,114.39	6,819,485.75	51,205,677.73
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		370,967,054.33	379,719,485.75	206,465,677.73
负债合计		820,283,204.36	798,533,426.93	561,503,331.84
股东权益:				
实收资本	七、25	200,000,000.00	200,000,000.00	200,000,000.00
资本公积	七、26	74,984,872.97	52,300,199.84	
减: 库存股				
专项储备				
盈余公积	七、27	7,162,951.28	7,162,951.28	1,161,696.79
未分配利润	七、28	202,656,889.66	150,892,769.38	97,349,066.25
外币报表折算差额				
归属于母公司股东权益小计		484,804,713.91	410,355,920.50	298,510,763.04
少数股东权益	六、1	20,605,698.47	25,927,034.01	28,242,151.51
股东权益合计		505,410,412.38	436,282,954.51	326,752,914.55
负债和股东权益总计		1,325,693,616.74	1,234,816,381.44	888,256,246.39

所附财务报表附注为本财务报表的组成部分

公司法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:



合 并 利 润 表

编制单位: 陕西宝成航空仪表有限责任公司

金额单位: 人民币元

项 目	附 注	2010年1-9月	2009年度	2008年度
一、营业总收入		565,747,646.06	662,180,187.39	536,604,300.78
其中: 营业收入	七、29	565,747,646.06	662,180,187.39	536,604,300.78
二、营业总成本		509,994,624.84	582,018,765.49	464,346,930.38
其中: 营业成本	七、29	393,857,123.86	421,808,970.28	283,487,506.51
营业税金及附加	七、30	676,958.26	915,904.68	705,544.64
销售费用	七、31	11,279,344.17	12,308,132.94	13,325,095.37
管理费用	七、32	81,668,828.77	129,049,407.32	155,376,581.73
财务费用	七、33	2,596,489.37	3,075,694.56	1,015,653.96
资产减值损失	七、34	19,915,880.41	14,860,655.71	10,436,548.17
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、35	60,000.00		
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益				
三、营业利润 (损失以“-”号填列)		55,813,021.22	80,161,421.90	72,257,370.40
加: 营业外收入	七、36	7,641,492.25	7,331,400.63	3,745,102.89
减: 营业外支出	七、37	2,150,661.09	7,679,210.93	3,490,362.37
其中: 非流动资产处置损失		1,832,674.86	6,174,041.63	349,596.22
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		61,303,852.38	79,813,611.60	72,512,110.92
减: 所得税费用	七、38	10,011,818.30	10,957,327.48	1,734,605.41
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)		51,292,034.08	68,856,284.12	70,777,505.51
其中: 同一控制下企业合并被合并方在合并日前实现的净利润				
归属于母公司所有者的净利润		51,764,120.28	70,294,957.62	69,141,121.39
少数股东损益		-472,086.20	-1,438,673.50	1,636,384.12
六、其他综合收益				
七、综合收益总额		51,292,034.08	68,856,284.12	70,777,505.51
归属于母公司所有者的综合收益总额		51,764,120.28	70,294,957.62	69,141,121.39
归属于少数股东的综合收益总额		-472,086.20	-1,438,673.50	1,636,384.12

所附财务报表附注为本财务报表的组成部分

公司法定代表人: 龙平

主管会计工作的负责人: 张琳

会计机构负责人: 张琳





合并现金流量表

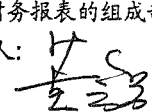
编制单位: 陕西宝成航空仪表有限责任公司

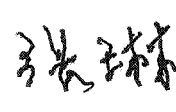

金额单位: 人民币元

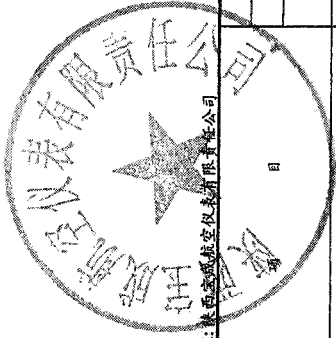
项 目	附 注	2010年1—9月	2009年度	2008年度
一、经营活动产生的现金流量:				
销售商品、提供劳务收到的现金		485,030,616.30	465,655,974.94	454,776,653.93
收到的税费返还		14,365.12	194,409.95	2,146,451.38
收到的其他与经营活动有关的现金	七、39	23,138,536.86	36,782,795.68	8,198,091.28
经营活动现金流入小计		508,183,518.28	502,633,180.57	465,121,196.59
购买商品、接受劳务支付的现金		322,396,255.00	333,772,521.82	292,415,678.31
支付给职工以及为职工支付的现金		118,548,470.60	137,002,964.91	131,035,590.82
支付的各项税费		20,792,119.01	11,953,408.75	13,017,780.84
支付其他与经营活动有关的现金	七、39	47,859,958.84	56,459,845.26	48,299,958.28
经营活动现金流出小计		509,596,803.45	539,188,740.74	484,769,008.25
经营活动产生的现金流量净额		-1,413,285.17	-36,555,560.17	-19,647,811.66
二、投资活动产生的现金流量:				
收回投资收到的现金		288,547.79		
取得投资收益收到的现金				25,863.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,773,149.79	29,750.00	8,220,200.00
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		560,260.72	13,836,122.63	5,993,837.47
投资活动现金流入小计		3,621,958.30	13,865,872.63	14,239,900.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		39,597,530.77	29,221,947.59	31,568,722.43
投资支付的现金		997,500.00		14,260,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额				
支付的其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流出小计		40,595,030.77	29,221,947.59	45,828,722.43
投资活动产生的现金流量净额		-36,973,072.47	-15,356,074.96	-31,588,821.63
三、筹资活动产生的现金流量:				
吸收投资收到的现金				6,957,360.00
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		40,000,000.00	341,000,000.00	41,000,000.00
收到的其他与筹资活动有关的现金				8,339,646.52
筹资活动现金流入小计		40,000,000.00	341,000,000.00	56,297,006.52
偿还债务支付的现金		80,000,000.00	87,338,321.60	31,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,471,559.11	25,185,626.48	16,696,101.15
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润		134,685.00		
支付的其他与筹资活动有关的现金				
筹资活动现金流出小计		85,471,559.11	112,523,948.08	47,696,101.15
筹资活动产生的现金流量净额		-45,471,559.11	228,476,051.92	8,600,905.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-20,510.08	-1,445.73	
五、现金及现金等价物净增加额		-83,878,426.83	176,562,971.06	-42,635,727.92
加: 期初现金及现金等价物余额		297,730,597.55	121,167,626.49	163,803,354.41
六、期末现金及现金等价物余额		213,852,170.72	297,730,597.55	121,167,626.49

所附财务报表附注为本财务报表的组成部分

公司法定代表人: 


主管会计工作的负责人: 

会计机构负责人: 


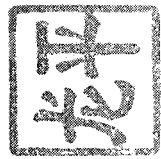


合并股东权益变动表

项目	2010年1-9月										2009年度													
	归属于母公司股东权益					少数股东权益					归属于母公司股东权益					少数股东权益								
	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	合计	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	合计	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	合计
一、上年年末余额	200,000,000.00	52,300,199.84			7,162,951.28	150,892,769.38		436,282,954.51	200,000,000.00				1,161,696.79	97,349,066.25		28,242,151.51	200,000,000.00				1,161,696.79	97,349,066.25		28,242,151.51
加：会计政策变更																								
前期差错更正																								
二、本年年初余额	200,000,000.00	52,300,199.84			7,162,951.28	150,892,769.38		436,282,954.51	200,000,000.00				1,161,696.79	97,349,066.25		28,242,151.51	200,000,000.00				1,161,696.79	97,349,066.25		28,242,151.51
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）		22,684,673.13				51,764,120.28		69,127,487.87					6,001,254.49	53,543,703.13		-2,315,117.50					6,001,254.49	53,543,703.13		-2,315,117.50
（一）净利润						51,764,120.28		51,292,034.08						70,294,957.62		-1,438,673.50						70,294,957.62		-1,438,673.50
（二）其他综合收益																								
上述（一）和（二）小计						51,764,120.28		51,292,034.08						70,294,957.62		-1,438,673.50						70,294,957.62		-1,438,673.50
（三）所有者投入和减少资本		22,684,673.13						17,970,108.79																
1.所有者投入股本		23,207,262.34						18,492,698.00																
2.股份支付计入股东权益的金额																								
3.其他		-522,589.21						-522,589.21																
（四）专项储备																								
1.当年提取数																								
2.当年使用数																								
（五）利润分配																								
1.提取盈余公积								-134,685.00					6,001,254.49	-16,751,254.49		-10,750,000.00					6,001,254.49	-16,751,254.49		-10,750,000.00
2.对股东的分配								-134,685.00					6,001,254.49	-6,001,254.49		-10,750,000.00					6,001,254.49	-6,001,254.49		-10,750,000.00
3.其他																								
（六）股东权益内部结转																								
1.资本公积转增股本																								
2.盈余公积转增股本																								
3.盈余公积弥补亏损																								
4.其他																								
四、本年年末余额	200,000,000.00	74,984,872.97			7,162,951.28	202,656,889.66		505,410,412.38	200,000,000.00				7,162,951.28	150,892,769.38		25,927,034.01	200,000,000.00				7,162,951.28	150,892,769.38		25,927,034.01

所附财务报表附注为本财务报表的组成部分

法定代表人：龙平



主管会计工作的负责人：张琳

张琳



会计机构负责人：张琳

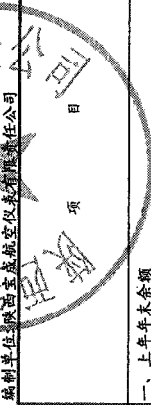
张琳



合并股东权益变动表 (续)

金额单位: 人民币元

项目	2008年度							股东权益合计	
	股本	资本公积	减: 库存股	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他		少数股东权益
一、上年年末余额	200,000,000.00					42,844,163.72		26,605,767.39	269,449,931.11
加: 会计政策变更									
前期差错更正									
二、本年初余额	200,000,000.00					42,844,163.72		26,605,767.39	269,449,931.11
三、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)					1,161,696.79	54,504,902.53		1,636,384.12	57,302,983.44
(一) 净利润						69,141,121.39		1,636,384.12	70,777,505.51
(二) 其他综合收益									
上述(一)和(二)小计						69,141,121.39		1,636,384.12	70,777,505.51
(三) 所有者投入和减少股本									
1. 所有者投入股本									
2. 股份支付计入股东权益的金额									
3. 其他									
(四) 专项储备									
1. 当年提取款									
2. 当年使用款									
(五) 利润分配									
1. 提取盈余公积									
2. 对股东的分配									
3. 其他									
(六) 股东权益内部结转									
1. 资本公积转增股本									
2. 盈余公积转增股本									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 其他									
四、本年年末余额	200,000,000.00				1,161,696.79	97,349,066.25		28,242,151.51	326,752,914.55



法定代表人:



龙平

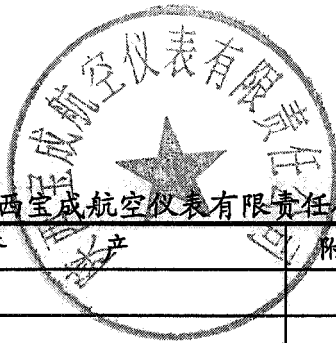
主管会计工作的负责人:

张琳

会计机构负责人:

张琳





资产负债表

编制单位: 陕西宝成航空仪表有限责任公司

金额单位: 人民币元

资 产	附 注	2010年9月30日	2009年12月31日	2008年12月31日
流动资产:				
货币资金		211,081,601.80	291,848,535.37	118,763,357.35
交易性金融资产				
应收票据		54,185,684.55	69,071,501.00	39,802,732.80
应收账款	十三、1	298,754,835.82	197,277,458.30	103,151,040.29
预付款项		41,846,572.09	33,591,414.00	41,636,063.40
应收利息				
应收股利		1,648,281.00	1,373,556.00	
其他应收款	十三、2	64,544,847.51	92,418,815.78	79,845,962.13
存货		214,783,098.29	179,415,153.11	149,775,233.92
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产				
流动资产合计		886,844,921.06	864,996,433.56	532,974,389.89
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	40,468,620.00	39,471,120.00	39,471,120.00
投资性房地产				
固定资产		175,893,422.52	214,045,448.45	134,333,232.55
在建工程		25,350,619.94	11,320,061.11	79,877,585.13
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		69,032,848.53		
开发支出				
商誉				
长期待摊费用				
递延所得税资产		22,338,148.65	21,420,226.39	21,120,948.96
其他非流动资产				
非流动资产合计		333,083,659.64	286,256,855.95	274,802,886.64
资产总计		1,219,928,580.70	1,151,253,289.51	807,777,276.53

公司法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:





资产负债表(续)

编制单位: 陕西宝威航空仪表有限责任公司

金额单位: 人民币元

负债和股东权益	附注	2010年9月30日	2009年12月31日	2008年12月31日
流动负债:				
短期借款		40,000,000.00	80,000,000.00	41,000,000.00
交易性金融负债				
应付票据		32,346,408.25	25,399,691.20	18,140,000.00
应付账款		70,959,443.58	54,879,371.13	42,835,243.59
预收款项		5,967,641.22	6,719,881.37	6,923,562.84
应付职工薪酬		28,022,480.68	26,152,246.72	17,130,547.13
应交税费		26,601,591.18	21,493,363.22	10,083,056.36
应付利息				
应付股利				8,600,000.00
其他应付款		165,607,664.38	148,473,285.84	154,548,683.70
一年内到期的非流动负债		6,600,000.00	4,570,000.00	10,920,000.00
其他流动负债				
流动负债合计		376,105,229.29	367,687,839.48	310,181,093.62
非流动负债:				
长期借款		261,000,000.00	261,000,000.00	46,120,000.00
应付债券				
长期应付款		105,010,939.94	111,900,000.00	109,160,000.00
专项应付款		3,803,780.43	4,794,018.56	48,757,496.13
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		369,814,720.37	377,694,018.56	204,037,496.13
负债合计		745,919,949.66	745,381,858.04	514,218,589.75
股东权益:				
股本		200,000,000.00	200,000,000.00	200,000,000.00
资本公积		71,308,398.63	52,300,199.84	
减: 库存股				
专项储备				
盈余公积		7,162,951.28	7,162,951.28	1,161,696.79
未分配利润		195,537,281.13	146,408,280.35	92,396,989.99
股东权益合计		474,008,631.04	405,871,431.47	293,558,686.78
负债和股东权益总计		1,219,928,580.70	1,151,253,289.51	807,777,276.53

所附财务报表附注为本财务报表的组成部分

公司法定代表人: 龙平

主管会计工作的负责人: 李三

会计机构负责人: 张琳








利 润 表

编制单位: 陕西宝成航空仪表有限责任公司

金额单位: 人民币元

项	附 注	2010年1-9月	2009年度	2008年度
一、营业收入	十三、4	365,261,653.22	430,302,538.09	370,769,595.45
减: 营业成本	十三、4	207,716,176.86	206,004,097.57	139,883,274.09
营业税金及附加		384,012.53	464,030.15	257,695.17
销售费用		3,900,041.37	3,808,733.86	4,477,624.17
管理费用		78,175,411.27	122,943,962.98	149,376,444.06
财务费用		2,474,683.57	2,285,214.23	367,286.21
资产减值损失		19,851,433.98	14,040,824.31	9,084,755.47
加: 公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)				
投资收益 (损失以“-”号填列)	十三、5	274,725.00	1,373,556.00	2,747,111.50
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益				
二、营业利润 (损失以“-”号填列)		53,034,618.64	82,129,230.99	70,069,627.78
加: 营业外收入		7,544,689.77	7,321,330.71	3,745,102.89
减: 营业外支出		2,014,712.40	7,549,803.74	3,482,362.37
其中: 非流动资产处置损失		1,722,544.40	6,027,761.05	338,376.93
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		58,564,596.01	81,900,757.96	70,332,368.30
减: 所得税费用		9,435,595.23	11,138,213.11	1,370,179.68
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)		49,129,000.78	70,762,544.85	68,962,188.62
五、其他综合收益				
六、综合收益总额		49,129,000.78	70,762,544.85	68,962,188.62

所附财务报表附注为本财务报表的组成部分

公司法定代表人:  主管会计工作的负责人:  会计机构负责人: 





现金流量表

编制单位: 陕西成航航空仪表有限责任公司

金额单位: 人民币元

项 目	附 注	2010年1—9月	2009年度	2008年度
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		262,321,517.39	283,776,308.66	280,042,281.14
收到的税费返还		14,365.12	194,409.95	2,146,451.38
收到的其他与经营活动有关的现金		33,711,853.97	37,308,812.58	20,434,982.25
经营活动现金流入小计		296,047,736.48	321,279,531.19	302,623,714.77
购买商品、接受劳务支付的现金		119,862,277.37	153,780,236.14	139,916,075.05
支付给职工以及为职工支付的现金		106,836,814.94	124,909,785.02	116,915,651.32
支付的各项税费		16,966,196.38	5,891,963.53	6,209,095.87
支付其他与经营活动有关的现金		49,436,816.16	78,424,698.69	50,881,430.82
经营活动现金流出小计		293,102,104.85	363,006,683.38	313,922,253.06
经营活动产生的现金流量净额		2,945,631.63	-41,727,152.19	-11,298,538.29
二、投资活动产生的现金流量:				
收回投资收到的现金				
取得投资收益收到的现金				25,863.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		173.08	29,750.00	220,200.00
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		560,260.72	13,836,122.63	5,993,837.47
投资活动现金流入小计		560,433.80	13,865,872.63	6,239,900.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		38,530,422.89	28,073,165.74	21,604,270.08
投资支付的现金		997,500.00		14,260,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额				
支付的其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流出小计		39,527,922.89	28,073,165.74	35,864,270.08
投资活动产生的现金流量净额		-38,967,489.09	-14,207,293.11	-29,624,369.28
三、筹资活动产生的现金流量:				
吸收投资收到的现金				6,957,360.00
取得借款收到的现金		40,000,000.00	341,000,000.00	41,000,000.00
收到的其他与筹资活动有关的现金				8,339,646.52
筹资活动现金流入小计		40,000,000.00	341,000,000.00	56,297,006.52
偿还债务支付的现金		80,000,000.00	87,120,000.00	31,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,745,076.11	24,860,376.68	14,802,794.98
支付的其他与筹资活动有关的现金				
筹资活动现金流出小计		84,745,076.11	111,980,376.68	45,802,794.98
筹资活动产生的现金流量净额		-44,745,076.11	229,019,623.32	10,494,211.54
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				
加: 期初现金及现金等价物余额		291,848,535.37	118,763,357.35	149,192,053.38
六、期末现金及现金等价物余额		211,081,601.80	291,848,535.37	118,763,357.35

所附财务报表附注为本财务报表的组成部分

公司法定代表人:



主管会计工作的负责人:

12

会计师事务所负责人:



股东权益变动表

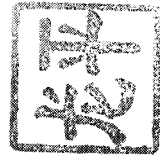
项目	2010年1-9月						2009年度						
	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	未分配利润	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	200,000,000.00	52,300,199.84			7,162,951.28	146,408,280.35	200,000,000.00				1,161,696.79	92,396,989.99	291,538,686.78
加：会计政策变更													
前期差错更正													
二、本年初余额	200,000,000.00	52,300,199.84			7,162,951.28	146,408,280.35	200,000,000.00				1,161,696.79	92,396,989.99	291,538,686.78
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）		19,008,198.79				49,129,000.78					6,001,254.49	54,011,290.36	112,312,744.69
（一）净利润						49,129,000.78						70,762,544.85	70,762,544.85
（二）其他综合收益													
上述（一）和（二）小计						49,129,000.78						70,762,544.85	70,762,544.85
（三）所有者投入和减少股本		19,008,198.79											
1.所有者投入股本		19,530,788.00											
2.股份支付计入股东权益的金额													
3.其他		-522,589.21											
（四）专项储备													
1.当年提取数													
2.当年使用数													
（五）利润分配													
1.提取盈余公积											6,001,254.49	-16,751,254.49	-10,750,000.00
2.对股东的分配											6,001,254.49	-6,001,254.49	
3.其他												-10,750,000.00	-10,750,000.00
（六）股东权益内部结转													
1.资本公积转增股本													
2.盈余公积转增股本													
3.盈余公积弥补亏损													
4.其他													
四、本年年末余额	200,000,000.00	71,308,398.63			7,162,951.28	195,537,281.13	200,000,000.00	52,300,199.84			7,162,951.28	146,408,280.35	405,871,431.47

编制单位：陕西宝成航空旅客有限责任公司 金额单位：人民币元

所附财务报表附注为本财务报表的组成部分

公司法定代表人：

龙平



主管会计工作的负责人：

张琳

会计机构负责人：

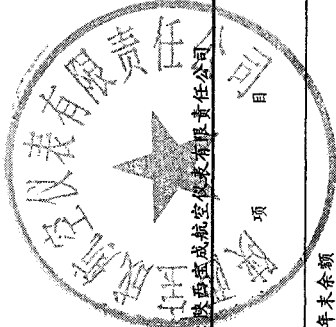
张琳



所有者权益变动表 (续)

金额单位: 人民币元

项 目	2008年						
	实收资本	资本公积	减: 库存股	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	200,000,000.00					38,071,020.23	238,071,020.23
加: 会计政策变更							
前期差错更正							
二、本年初余额	200,000,000.00					38,071,020.23	238,071,020.23
三、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)					1,161,696.79	54,325,969.76	55,487,666.55
(一) 净利润					68,962,188.62	68,962,188.62	68,962,188.62
(二) 其他综合收益							
上述(一)和(二)小计						68,962,188.62	68,962,188.62
(三) 所有者投入和减少股本					-4,874,522.07		-4,874,522.07
1. 所有者投入股本							
2. 股份支付计入股东权益的金额							
3. 其他							
(四) 专项储备					-4,874,522.07		-4,874,522.07
1. 当年提取数							
2. 当年使用数							
(五) 利润分配					6,036,218.86	-14,636,218.86	-8,600,000.00
1. 提取盈余公积					6,036,218.86	-6,036,218.86	
2. 对股东的分配						-8,600,000.00	-8,600,000.00
3. 其他							
(六) 股东权益内部结转							
1. 资本公积转增股本							
2. 盈余公积转增股本							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 其他							
四、本年年末余额	200,000,000.00				1,161,696.79	92,396,989.99	293,558,686.78



龙平



公司法定代表人:

董会



主管会计工作的负责人:

张琳

会计机构负责人:



所附财务报表附注为本财务报表的组成部分

陕西宝成航空仪表有限责任公司 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

陕西宝成航空仪表有限责任公司(以下简称“本公司”或“公司”), 系国家“一五”期间156建设项目、航空工业13个项目之一。始建于1953年, 1955年因国防需要迁至陕西省宝鸡市。2002年9月公司根据原中国航空工业第一集团公司航计(2001)664号文件批准实行军品分立, 将生产军品生产任务的部门成立了“陕西宝成航空仪表有限责任公司”, 注册资本1亿元人民币。2006年10月21日原中航工业第一集团公司批准并经公司董事会决议通过, 以资本公积转增注册资本1亿元人民币。2009年11月13日, 中国航空工业集团公司将所持公司100%股权无偿划转至中航系统科技有限责任公司。

公司法定代表人: 龙平, 注册资本2亿元人民币。

主要经营范围: 导航、制导仪器、仪表、空调器、机械、电子产品生产、销售; 技术开发、技术咨询; 计量器具检定、修理; 产品试验; 机械加工(含有色金属、贵金属除外); 塑料件、橡塑件、纺织机械配件的加工; 工模具设计、制造、修理; 热处理、表面处理; 钣金件、冲压件的机械加工; 机械产品的加工、生产、销售; 物资调剂; 经营企业生产及所需的产品、技术、原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件的进出口业务(国家限定公司经营的商品和技术除外)。

公司依法设立董事会, 董事会是公司的常设执行机构。董事会对出资人负责并报告工作。公司董事会成员3人, 含董事长1人。集团公司委派董事2人, 其中含董事长1人; 公司职工代表董事1人, 由公司职工民主选举产生。公司下设: 经理部(党政办公室)、企业文化部(党群工作部)、经营管理部、市场营销部、生产运营部、财务管理部、人力资源部、质量保证部。

本公司投资设立子公司情况:

陕西宝成-爱罗泰齐空调设备有限公司(以下简称“爱罗泰齐”)成立于1995年1月26日, 2007年6月1日经宝鸡市工商行政管理局注册取得的企业法人营业执照, 注册号: 企合陕宝总字第000108号; 经陕外经贸发(2003)109号文件批准并经陕西省人民政府于2003年7月15日颁发外经贸陕省外字(1995)003号批准, 由本公司、德国Acero Tech Export GMBH有限公司、德国自然人孔宪明共同出资组建, 注册地址: 宝鸡市清姜路70号; 法定代表人: 贺武银; 注册资本: 2,100万。经营范围: 空调设备及器材、电子电器产品、家用电器的生产、销售自产产品、空调工程设计及安装、技术咨询、对外加工。本公司对爱罗泰齐出资1,200万, 占注册资本的57.14%。

陕西宝成航空精密制造股份有限公司(以下简称“精密制造”)注册成立于2002年

6月4日，注册资本4,500万元，其中本公司投资28,468,620.00元，持股比例70.07%。经营范围：航空电子、精密机械、纺织机械、备件及仪器、橡塑制品等产品的研发、制造、销售；纺织原材料、纺织品、金属及非金属材料的销售；自营和代理进出口业务（国家限定公司经营的产品技术除外）。

本公司财务报表于2010年10月25日已经公司董事会批准报出。

二、财务报表的编制基础

中航航空电子设备股份有限公司（以下简称“中航电子”）与中国航空工业集团公司（以下简称“中航工业”）、中国航空科技工业股份有限公司（以下简称“中航科工”）、中航航空电子系统有限责任公司（以下简称“系统公司”）、汉中航空工业（集团）有限公司（以下简称“汉航集团”）之间订立了附生效条件的《发行股份购买资产协议》。根据协议约定，中航电子通过向中航工业、中航科工、系统公司、汉航集团（以下合称“发行对象”）定向发行股份（最终数量根据标的资产经备案的评估结果及发行价格确定，并以中国证监会核准的结果为准）购买发行对象持有的下述资产（以下简称“标的资产”），包括：（1）中航工业持有的陕西千山航空电子有限责任公司（以下简称“千山航电”）3.56%的股权；（2）中航科工持有的成都凯天电子股份有限公司（以下简称“凯天电子”）86.74%的股份、兰州飞行控制有限责任公司（以下简称“兰州飞控”）100%的股权；（3）系统公司持有的陕西宝成航空仪表有限责任公司100%的股权、太原航空仪表有限公司（以下简称“太航仪表”）100%的股权以及陕西华燕航空仪表有限公司（以下简称“华燕仪表”）12.90%的股权；（4）汉航集团持有的华燕仪表67.10%的股权、千山航电96.44%的股权。

中航电子已与中航工业、中航科工、系统公司、汉航集团就上述交易与2010年6月1日在北京达成协议，并订立了《发行股份购买资产协议》。并经中航电子第四届董事会2010年第四次会议决议公告，审议通过了《中航航空电子设备股份有限公司发行股份购买资产之重大资产重组暨关联交易预案》。

（一）本财务报表所载财务信息，系基于上述协议书之约定，以各报告期本公司实际财务报表和有关账簿为基础，假设拟用于注入上市公司的经营性资产和负债2008年1月1日业已独立存在且持续经营，并进行非经营资产和负责的剥离后编制而成。具体剥离方案已经中航工业“航空资[2010]792号”及“航空资[2010]793号”文件批准。

（二）本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部2006年2月颁布的《企业会计准则—基本准则》和38项具体会计准则、其后颁布的应用指南、解释以及其他相关规定（以下统称“企业会计准则”），并结合上述财务报表剥离事项及下述主要主要的会计政策、会计估计编制。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司 2008 年、2009 年及 2010 年 9 月 30 日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 2008 年 12 月 31 日、2009 年 12 月 31 日及 2010 年 9 月 30 日的财务状况、2008 年、2009 年及 2010 年 1-9 月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同时符合中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）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

本公司以人民币为记账本位币。

3、企业合并的会计处理方法

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

合并方在企业合并中取得的资产和负债，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的账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，不足冲减的则调整留存收益。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

①2009 年 12 月 31 日前的非同一控制下企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为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，以及为企业合并而发生的各项直接相关费用。通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为每一单项交易成本之和。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也计入合并成本。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。

合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，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。

②2010年1月1日后的非同一控制下企业合并

对于非同一控制下的企业合并,合并成本为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。通过多次交换交易分步实现的企业合并,应当区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:A.在个别财务报表中,应当以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和,作为该项投资的初始投资成本;购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的,应当在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益;B.在合并财务报表中,对于购买日之前持有的被购买方的股权,应当按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的,与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的,购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的,也计入合并成本。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。

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。本公司对其他单位投资占被投资单位有表决权资本总额 50%以上(不含 50%),或虽不足 50%但有实质控制权的,全部纳入合并范围。

(2) 合并财务报表编制的方法

合并财务报表以母公司和纳入合并范围的子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料,按照权益法调整对子公司的长期股权投资,在抵销母公司权益性资本投资与子公司所有者权益中母公司所持有的份额和公司内部之间重大交易及内部往来后编制而成。本公司在编制合并财务报表时,如果子公司所采用的会计政策、会计期间与母公司不一致的,需要按照母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;或者要求子公司按照母公司的会计政策和会计期间另行编报财务报表。

母公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司,编制合并资产负债表时,应当调整合并资产负债表的期初数。因非同一控制下企业合并增加的子公司,编制合并资产负债表时,不调整合并资产负债表的期初数。母公司在报告期内处置子公司,编制合并资产负债表时,不调整合并资产负债表的期初数。

母公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司,将该子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。因非同一控制下企业合并增加的子公

司,将该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。母公司在报告期内处置子公司,将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

母公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司,将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司,将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。母公司在报告期内处置子公司,将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

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、外币业务和外币报表折算

(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)折算为人民币金额,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人民币金额。

(2) 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

在资产负债表日,对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额,除了按照《企业会计准则第 17 号—借款费用》的规定,与购建或生产符合资本化条件的资产相关的外币借款产生的汇兑差额予以资本化外,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,不改变其记账本位币金额。

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。

7、应收款项

(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(除备用金)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债务人被依法宣告破产、撤销;债务人死亡或被依法宣告死亡、失踪,其财务不或遗产不足清偿的应收款项;②债务人遭受严重自然灾害或意外事故,损失巨大,以其财产(包括保险赔款)确实无法清偿的应收款项;③债务人逾期未履行偿债义务,经法院裁决,确实无法收回的应收款项;④逾期五年以上仍未收回的应收款项。

(2) 坏账准备的计提方法

在资产负债表日,公司对单项金额重大(金额在 100 万元以上)的应收款项和单

项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收款项（金额在 100 万元以下但账龄在 3 年以上）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。对其他不重大（金额在 100 万元以下且账龄在 3 年以内）的应收款项及经单独测试后未发生减值的应收款项，按账龄划分为若干组合，根据应收款项组合余额的一定比例计算确定减值损失，计提坏账准备。坏账准备计提比例一般为：

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

(3) 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。

8、存货

(1) 存货的分类

本公司存货主要包括原材料、在产品、产成品、周转材料等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

原材料按计划成本核算，月末对材料成本差异进行分配结转。其他存货项目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。产成品发出时以加权平均法计价。

(3) 存货跌价准备的确认标准及计提方法

在资产负债表日，本公司存货按照成本与可变现净值孰低计量。

可变现净值为存货的预计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用及相关税费后的金额。其中：①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，其可变现净值为该存货估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额；②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，其可变现净值为所生产的产成品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；③为执行销售合同或劳务合同而持有的存货，可变现净值以合同价格为基础计算。公司持有的存货数量多于销售合同订购数量的，超过部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

本公司按照单个存货项目计提存货跌价准备。

在资产负债表日，如果存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，并计入当期损益。如果以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，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) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

9、长期股权投资

(1) 长期股权投资的初始成本的确定

本公司通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资按照取得的被合并方所有者权益账面价值的份额做为初始投资成本；通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资按照确定的合并成本进行初始计量。其他方式取得的长期股权投资，区分不同的取得方式以实际支付的现金、发行权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值等确定初始投资成本。初始投资成本包括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。

本公司通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，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，为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额，企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

本公司通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本为购买日本公司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，以及为企业合并而发生的各项直接相关费用。通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为每一单项交易成本之和。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也计入合并成本。为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额，企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

本公司以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

本公司以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

本公司投资者投入的长期股权投资,按照投资合同或协议约定的价值作为初始投资成本,但合同或协议约定价值不公允的除外。

本公司通过非货币性资产交换取得的长期股权投资,其初始投资成本按照《企业会计准则第7号-非货币性资产交换》确定。

本公司通过债务重组取得的长期股权投资,其初始投资成本按照《企业会计准则第12号-债务重组》确定。

本公司进行公司制改建,对资产、负债的账面价值按照评估价值进行了调整,则长期股权投资的初始投资成本以评估价值确认。

除企业合并发生的各项直接费用外,本公司以其他方式取得的长期股权投资的初始投资成本包括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。

取得投资时,对于支付的对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润,确认为应收项目,不构成长期股权投资的初始投资成本。

(2) 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

①本公司对被投资单位能够实施控制,以及不具有共同控制或重大影响的,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。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益。

②本公司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。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;长期股权投资的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。

本公司取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。

本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的,本公司在其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。

本公司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,按照本公司的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。对于首次执行企业会计准则之前已经持有的对联营企业及合营企业的长期股权投资,如

存在与该投资相关的股权投资借方差额,还应扣除按原剩余期限直线摊销的股权投资借方差额,确认投资损益。

本公司对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益,处置该项投资时将原计入所有者权益的部分(仅指计入资本公积的部分)按相应比例转入当期损益。

(3) 确定对被投资单位共同控制、重大影响的依据

①共同控制的确定依据主要包括:任何一个合营方均不能单独控制合营企业的生产经营活动;涉及合营企业基本经营活动的决策需要各合营方一致同意等。

②重大影响的确定依据主要包括:当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%(含)以上但低于50%的表决权股份时,除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策,不形成重大影响外,均确定对被投资单位具有重大影响;本公司拥有被投资单位20%(不含)以下的表决权股份,一般不认为对被投资单位具有重大影响。

但符合下列情况的,也确定为对被投资单位具有重大影响:A.在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表;B.参与被投资单位的政策制定过程;C.与被投资单位之间发生重要交易;D.向被投资单位派出管理人员;E.向被投资单位提供关键技术资料。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

本公司在资产负债表日根据下述信息判断长期股权投资是否存在可能发生减值的迹象,存在减值迹象的,本公司将估计其可收回金额,进行减值测试。

可收回金额根据长期股权投资的公允价值减去处置费用后的净额与长期股权投资预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项长期股权投资为基础估计其可收回金额。难以对单项长期股权投资的可收回金额进行估计的,以该项长期股权投资所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

长期股权投资减值损失一经确认,在以后会计期间不再转回。

10、固定资产

(1) 固定资产的确认条件

本公司固定资产指为生产商品、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。固定资产在同时满足下列条件时才能确认:①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业;②该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法计提折旧。各类固定资产的使用年限、预计净残值率和年折旧率如下:

固定资产类别	折旧年限(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	20	3	4.85
动力设备	11	3	8.82

机械设备	10	3	9.70
仪器仪表	5	3	19.40
运输设备	6	3	16.17
办公设备	5	3	19.40

已计提减值准备的固定资产，按该项固定资产的原价扣除预计净残值、已提折旧及减值准备后的金额和剩余使用寿命，计提折旧。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的固定资产，按照估计价值确定其成本，并计提折旧；待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不需要调整原已计提的折旧额。

本公司至少于每年年度终了时，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

(3) 减值测试方法及减值准备计提方法

本公司在资产负债表日根据下述信息判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。

①固定资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；

②本公司经营所处的经济、技术或者法律等环境以及固定资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对本公司产生不利影响；

③市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响本公司计算固定资产预计未来现金流量现值的折现率，导致固定资产可收回金额大幅度降低；

④有证据表明固定资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；

⑤固定资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

⑥本公司内部报告的证据表明固定资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如固定资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；

⑦其他表明固定资产可能已经发生减值的迹象。

可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项固定资产为基础估计其可收回金额。

当单项固定资产的可收回金额低于其账面价值的，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。固定资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

11、在建工程

本公司在建工程按实际成本计价。

本公司在资产负债表日根据下述信息判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。

①在建工程的市价当期大幅度下跌,其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌;

②本公司经营所处的经济、技术或者法律等环境以及在建工程所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化,从而对本公司产生不利影响;

③市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高,从而影响本公司计算在建工程预计未来现金流量现值的折现率,导致在建工程可收回金额大幅度降低;

④有证据表明在建工程已经陈旧过时或者其实体已经损坏;

⑤在建工程已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置;

⑥本公司内部报告的证据表明在建工程的经济绩效已经低于或者将低于预期,如在建工程所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等;

⑦其他表明在建工程可能已经发生减值的迹象。

可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项在建工程为基础估计其可收回金额。

当单项在建工程的可收回金额低于其账面价值的,本公司将其账面价值减记至可收回金额,减记的金额计入当期损益,同时计提相应的在建工程减值准备。在建工程减值损失一经确认,在以后会计期间不再转回。

12、借款费用

借款费用,是指本公司因借款而发生的利息及其他相关成本,包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。本公司发生的借款费用,可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的,予以资本化,计入相关资产的成本。其他借款费用,在发生时根据其发生额确认为费用,计入当期损益。

(1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用同时满足下列条件的,才能开始资本化:

①资产支出已经发生。

②借款费用已经发生。

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

资本化期间,是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间,借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的,暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用,计入当期损益,直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资

本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序,借款费用的资本化继续进行。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时,借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用,在发生时计入当期损益。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

在资本化期间内,每一会计期间的利息(包括折价或溢价的摊销)资本化金额,按照下列规定确定:

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的,以专门借款当期实际发生的利息费用,减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的,本公司根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

13、无形资产

(1) 无形资产的初始计量

无形资产按照成本进行初始计量。实际成本按以下原则确定:

①外购无形资产的成本,包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付,实质上具有融资性质的,无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额,除按照《企业会计准则第 17 号-借款费用》可予以资本化的以外,在信用期间内计入当期损益。

②投资者投入无形资产的成本,按照投资合同或协议约定的价值确定,但合同或协议约定价值不公允的除外。

③自行开发的无形资产

自行开发的无形资产,其成本包括自满足无形资产确认规定后至达到预定用途前所发生的支出总额。以前期间已经费用化的支出不再调整。

④非货币性资产交换、债务重组、政府补助和企业合并取得的无形资产的成本,分别按照《企业会计准则第 7 号-非货币性资产交换》、《企业会计准则第 12 号-债务重组》、《企业会计准则第 16 号-政府补助》、《企业会计准则第 20 号-企业合并》的有关规定确定。

(2) 无形资产的后续计量

本公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。无形资产按照其能为本公司带来经济利益的期限确定使用寿命,无法预见其能为本公司带来经济利益期限的作为使用寿命不

确定的无形资产。

使用寿命有限的无形资产，其应摊销金额在使用寿命内系统合理摊销。本公司采用直线法摊销。

无形资产的应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。无形资产的摊销金额计入当期损益。对使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

本公司每年年度终了对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，必要时进行调整。

对使用寿命不确定的无形资产，在每个会计期间对其使用寿命进行复核。如果有证据表明使用寿命是有限的，则按上述使用寿命有限的无形资产的政策进行会计处理。

(3) 研究开发支出

本公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化：

- A. 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性。
- B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图。
- C. 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，证明其有用性。
- D. 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产。
- E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

本公司在资产负债表日根据下述信息判断使用寿命有限的无形资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

①无形资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；

②本公司经营所处的经济、技术或者法律等环境以及无形资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对本公司产生不利影响；

③市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响本公司计算无形资产预计未来现金流量现值的折现率，导致无形资产可收回金额大幅度降低；

④有证据表明无形资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；

⑤无形资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

⑥本公司内部报告的证据表明无形资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如无

形资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；

⑦其他表明无形资产可能已经发生减值的迹象。

可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。

当单项无形资产的可收回金额低于其账面价值的，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

14、收入

（1）销售商品收入的确认原则

销售商品收入同时满足下列条件时，才能予以确认：

- ①本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方。
- ②本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制。

③收入的金额能够可靠计量。

④相关经济利益很可能流入本公司。

⑤相关的、已发生的或将发生的成本能够可靠计量。

（2）提供劳务收入的确认方法

本公司在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，按照完工百分比法确认提供劳务收入。本公司按照已经提供的劳务占应提供的劳务总量的比例确定提供劳务交易的完工进度。

本公司在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

①已发生的劳务成本预计能够得到补偿，应按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

②已发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

15、政府补助

本公司政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

（1）政府补助的确认条件

政府补助在同时满足下列条件的，才能予以确认：①公司能够满足政府补助所附条件；②公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

①政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资

产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（1元）计量。

②与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。与收益相关的政府补助，分别情况处理：用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益。用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

③已确认的政府补助需要返还的，分别情况处理：存在相关递延收益的，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

本公司据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，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计提递延所得税。

（1）递延所得税资产的确认依据

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非：

①可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

（2）递延所得税负债的确认依据

对于各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

①应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

A.商誉的初始确认；

B.同时具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

17、主要会计政策、会计估计的变更

本公司本报告期内未发生主要会计政策变更及会计估计的变更。

18、前期会计差错更正

本公司本报告期内未发生前期会计差错更正。

五、税项

主要税种及税率

税 种	计税依据	税率
增值税	根据(94)财税字第11号《财政部、国家税务总局关于军队军工系统附属单位征收流转税、资源税问题的通知》对军需工厂之间协作产品免征增值税，“非航空商品（或应税劳务）销售收入”-进项税抵扣	17.00%
营业税	应税收入	5.00%
城市维护建设税	应交流转税	7.00%
企业所得税	应纳税所得额	15%

本公司根据《财政部 国家税务总局 海关总署关于西部大开发税收优惠政策问题的通知》（财税[2001]202号）及《国家税务总局关于落实西部大开发税收优惠政策具体实施意见的通知》（国税发[2002]47号）的规定，并经宝鸡市高新技术产业开发区国家税务局宝开国税函（2004）23号“关于陕西宝成航空仪表有限责任公司享受西部大开发税收优惠政策的函”认定，公司自2003年度起减按15%的税率征收企业所得税；

子公司精密制造于2008年11月21日经陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、陕西省国家税务局及陕西省地方税务局认定，属国家高新技术企业，按应纳税所得额的15%缴纳。

子公司爱罗泰齐2009年12月28日经陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、陕西省国家税务局及陕西省地方税务局认定，属国家高新技术企业，按应纳税所得额的15%缴纳。

六、企业合并及合并财务报表

1、子公司情况

通过设立或投资等方式取得的子公司

金额单位：人民币万元						
子公司名称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际出资额
爱罗泰齐	外商投资	宝鸡	制造业	2,100.00	空调器产品制造及销售	1,200.00
精密制造	股份有限公司	宝鸡	制造业	4,500.00	纺织机械制造及销售	2,846.8620

(续)

金额单位：人民币元					
子公司名称	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额
爱罗泰齐	57.14%	57.14%	是	4,850,452.07	
精密制造	70.07%	70.07%	是	15,755,246.40	

2、合并范围发生变更的说明

子公司爱罗泰齐对外投资的宝鸡宝成空调制冷设备有限公司根据2010年3月10日股东会“关于解散公司并成立清算组决议”，于2010年3月30日公开在报纸上发布了注销公告，且公司考虑到其未来规划，拟不将该公司计算在拟注入中航电子资产范围之内，故未将其纳入合并报告范围。2010年8月26日，爱罗泰齐与宝鸡宝成空调制冷设备有限公司个人股东郭东签署股权转让协议，将其持有的宝鸡宝成空调制冷设备有限公司51%、51万元全部转让给郭东，转让完成后，爱罗泰齐不再持有该公司股权。

七、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含母公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，期末指2010年9月30日，期初指2010年1月1日。

1、货币资金

项 目	2010年9月30日	2009年12月31日
现 金	218,437.69	121,585.00
银 行 存 款	209,279,000.06	296,576,844.14
其他货币资金	4,354,732.97	1,032,168.41
合 计	213,852,170.72	297,730,597.55

注：（1）其他货币资金系即将到期需要支付的商业承兑汇票金额；

（2）期末公司在中航工业集团财务有限公司（含其西安分公司）存款203,061,892.99元，占期末货币资金总额的94.95%。

2、应收票据

（1）应收票据分类

种 类	2010年9月30日	2009年12月31日
银行承兑汇票	27,619,101.47	26,211,502.86
商业承兑汇票	31,662,000.00	52,723,540.00
合 计	59,281,101.47	78,935,042.86

（2）期末公司已经背书给其他方但尚未到期的票据情况

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
江西昌河航空工业有限公司	2010年4月8日	2010年10月5日	777,422.00	
西安仕贤科技有限公司	2010年8月6日	2011年2月6日	400,000.00	
合 计			1,177,422.00	

3、应收账款

(1) 应收账款按种类列示

种 类	2010年9月30日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大的应收账款	361,525,968.58	85.19	24,548,654.74	6.79
单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款				
其他不重大应收账款	62,836,833.14	14.81	11,901,080.19	18.94
合 计	424,362,801.72	100.00	36,449,734.93	

(续)

种 类	2009年12月31日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大的应收账款	251,136,772.96	81.90	13,786,630.93	5.49
单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款				
其他不重大应收账款	55,501,989.04	18.10	8,310,697.65	14.97
合 计	306,638,762.00	100.00	22,097,328.58	

注：单项金额重大的应收账款，系金额在 100 万元以上的应收账款；单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款，系账龄在三年以上的应收账款。

(2) 期末坏账准备的计提情况

① 期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款

单项金额重大的应收款列示	期末余额	坏账准备金额	计提坏账比例	理由
中国****研究院	125,124,785.90	9,588,378.19	7.66%	
西安**集团有限公司	43,256,000.00	2,162,800.00	5.00%	
西安**** (集团) 有限责任公司	17,004,983.40	850,249.17	5.00%	
沈阳**** (集团) 有限公司	16,762,640.34	838,132.017	5.00%	
****经费支付中心	13,488,714.34	674,435.717	5.00%	
西安****集团有限公司	11,712,112.20	585,605.61	5.00%	
昌河**** (集团) 有限责任公司	8,369,405.48	418,470.27	5.00%	
云南****设备有限公司	8,311,110.00	722,911.00	8.70%	
江西洪都****集团有限责任公司	6,029,012.61	301,450.63	5.00%	
成都**** (集团) 有限责任公司	5,250,594.16	262,529.71	5.00%	
北京**大学	4,980,000.00	249,000.00	5.00%	

单项金额重大的应收款列示	期末余额	坏账准备金额	计提坏账比例	理由
陕西****(集团)有限公司	4,165,591.50	208,279.58	5.00%	
贵州双阳****厂	4,111,143.03	260,990.16	6.35%	
哈飞****股份有限公司	2,982,429.15	149,121.46	5.00%	
中国*****工厂	2,037,072.45	290,585.99	14.26%	
石家庄****有限责任公司	2,027,393.23	101,369.66	5.00%	
天津****机电有限公司	2,016,294.15	416,163.72	20.64%	
**其他	1,729,300.40	86,976.19	5.03%	
北京****设备研究所	1,430,842.20	71,942.96	5.03%	
兰州****有限责任公司	1,295,888.97	134,562.98	10.38%	
贵州****电器有限公司	1,291,156.00	115,377.21	8.94%	
**部队	1,242,053.60	621,026.80	50.00%	
武汉**有限责任公司	1,212,609.32	81,260.93	6.70%	
**部队	1,055,523.85	105,552.39	10.00%	
南阳裕祥纺织公司	8,284,000.00	414,200.00	5.00%	
许昌县正和纺织公司	7,880,193.35	394,009.68	5.00%	
南阳海泳纺织制衣公司	6,832,400.00	341,620.00	5.00%	
开封市广豫纺织原料公司	6,587,481.00	658,748.10	10.00%	
江苏宝利嘉纺织公司	4,815,000.00	240,750.00	5.00%	
河南纺机公司(郑州宝成宝花纺机)	3,777,711.68	188,885.58	5.00%	
临清市林城纺织厂	2,678,000.00	133,900.00	5.00%	
无锡捷瑞	2,323,827.94	116,191.40	5.00%	
南通宝成机械设备有限公司	2,216,241.29	110,812.06	5.00%	
河北冀华纺织有限公司(河北德凯)	2,164,000.00	155,900.00	7.20%	
河南新野纺织公司	1,922,662.70	576,798.81	30.00%	
长乐市立峰纺织公司	1,641,691.00	82,084.55	5.00%	
襄县超凡	1,576,000.00	472,800.00	30.00%	
无锡长洲纺机	1,562,834.45	78,141.72	5.00%	
河南省新乡中州纺织公司	1,120,654.20	294,946.26	26.32%	
无锡贸易中心(无锡天宇)	1,087,270.00	83,227.00	7.65%	
永安京朋	1,000,000.00	50,000.00	5.00%	
陕西重型汽车有限公司	9,300,023.76	465,001.19	5.00%	
航天航空集团第*****所	1,666,000.00	83,300.00	5.00%	
爱科空气处理技术(苏州)有限公司	1,345,318.98	67,265.95	5.00%	
西安黄河电器	1,560,630.25	78,031.51	5.00%	
无锡正瑞纺织机械有限公司	3,297,371.70	164,868.59	5.00%	
合计	361,525,968.58	24,548,654.74		

注：单项金额重大应收账款对其单独测试后未发生减值。

②其他不重大应收账款账龄分析法

账龄	2010年9月30日			2009年12月31日		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1年以内	34,249,891.41	54.52	1,726,450.60	33,752,080.33	60.81	1,681,393.64
1至2年	12,456,843.71	19.82	1,238,967.96	11,322,816.52	20.40	1,130,553.16
2至3年	6,550,070.10	10.42	1,959,835.57	5,235,560.05	9.43	1,570,668.02
3至4年	4,629,258.76	7.37	2,314,629.39	1,451,397.96	2.62	725,698.98
4至5年	1,447,862.46	2.30	1,158,289.97	2,488,751.62	4.48	1,951,001.29
5年以上	3,502,906.70	5.57	3,502,906.70	1,251,382.56	2.26	1,251,382.56
合计	62,836,833.14	100.00	11,901,080.19	55,501,989.04	100.00	8,310,697.65

(3) 应收账款期末数中无应收持有公司5%(含5%)以上表决权股份的股东款项。

(4) 应收账款金额前五名单位情况

单位名称	金额	年限	占应收账款总额的 比例
中国****研究院	125,124,785.90	1-2年	29.49%
西安东方集团有限公司	43,256,000.00	1年以内	10.19%
西安****(集团)有限责任公司	17,004,983.40	1年以内	4.01%
沈阳****(集团)有限公司	16,762,640.34	1年以内	3.95%
****经费支付中心	13,488,714.34	1年以内	3.18%
合计	215,637,123.98		50.82%

(5) 应收关联方账款情况见附注八、5所述。

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	2010年9月30日		2009年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	77,546,904.60	83.34	36,949,250.46	70.61
1至2年	5,469,193.02	5.88	6,646,343.65	12.70
2至3年	3,769,866.21	4.05	4,091,118.20	7.82
3年以上	6,260,895.99	6.73	4,639,358.02	8.87
合计	93,046,859.82	100.00	52,326,070.33	100.00

注：预付账款2010年9月末较上年末增加40,720,789.49元，增幅77.82%，主要是子公司精密制造增加纺织类原材料预付款所致。

(2) 预付款项金额的前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
许昌县正和纺织公司	非关联方	23,915,600.00	1年以内	合同未执行完
新疆裕盛达棉业有限公司	非关联方	10,000,000.00	1年以内	合同未执行完
邓州市第三油棉厂	非关联方	7,000,000.00	1年以内	合同未执行完
陕西宝成天裕房地产开发有限责任公司	最终同一控制人	5,100,000.00	1年以内	合同未执行完
中国航空技术北京有限公司	最终同一控制人	3,709,405.00	1年以内	合同未执行完
合计		49,725,005.00		

(3) 预付款项期末数中无预付持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位款项。

5、其他应收款

(1) 其他应收款按种类列示

种类	2010年9月30日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大的其他应收款	21,679,705.03	73.73	7,623,909.30	35.17
单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款				
其他不重大其他应收款	7,724,556.10	26.27	861,755.67	11.16
合计	29,404,261.13	100.00	8,485,664.97	

(续)

种类	2009年12月31日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大的其他应收款	40,791,870.87	86.77	5,956,465.03	14.60
单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款				
其他不重大其他应收款	6,219,924.66	13.23	562,466.51	9.04
合计	47,011,795.53	100.00	6,518,931.54	

注：①单项金额重大的其他应收款，系金额在 100 万元以上的其他应收款；单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款，系账龄在 3 年以上的其他应收款。

②其他应收款余额期末较期初减少 17,607,534.40 元, 减幅 37.45%, 主要是精密工业园用地暂借支付款本年确认无形资产及备用金、研发部借款减少所致。

(2) 期末坏账准备的计提情况

① 期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收款

其他应收款内容	账面金额	坏账准备	计提比例	理由
深圳宝成航空科技有限公司	3,000,000.00	2,400,000.00	80.00%	
深圳汇富源包装材料有限公司	3,945,000.00	3,156,000.00	80.00%	
备用金	6,725,633.10			
技术开发费借款	2,421,017.50			
秦峰厂	1,490,544.81	650,829.10	44.00%	
曙光厂	1,879,774.44	972,231.47	52.00%	
包装厂	1,039,927.18	385,958.33	37.00%	
电费	1,177,808.00	58,890.40	5.00%	
合计	21,679,705.03	7,623,909.30		

注: 期末对单项金额重大的其他应收款单独测试后未发生减值。

②其他不重大其他应收款坏账计提情况

账龄	2010年9月30日			2009年12月31日		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1年以内	5,625,616.38	72.84	181,230.84	4,278,796.15	68.79	177,122.64
1至2年	583,654.85	7.56	58,365.50	1,201,643.59	19.32	120,164.36
2至3年	936,524.76	12.12	280,957.42	585,219.73	9.41	175,565.92
3至4年	454,584.74	5.88	227,292.38	4,316.80	0.07	2,158.40
4至5年	34,980.68	0.45	27,984.54	68,956.49	1.11	55,165.19
5年以上	89,194.69	1.15	85,924.99	80,991.90	1.30	32,290.00
合计	7,724,556.10	100.00	861,755.67	6,219,924.66	100.00	562,466.51

(3) 其他应收款期末数中无应收持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东款项。

(4) 金额较大的其他应收款金额的性质或内容

单位名称	金额	性质或内容
深圳宝成航空科技有限公司	3,000,000.00	周转金借款
深圳汇富源包装材料有限公司	3,945,000.00	周转金借款
备用金	6,725,633.10	备用金
技术开发费借款	2,421,017.50	研发费借款
秦峰厂	1,490,544.81	水电费、绿化费等
曙光厂	1,879,774.44	水电费、绿化费等
包装厂	1,039,927.18	水电费、绿化费等
电费	1,177,808.00	外部单位电费
合 计	21,679,705.03	

(5) 其他应收款关联方往来情况见附注八、5 所述。

6、存货

(1) 存货分类

项 目	2010年9月30日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	57,589,475.79	4,278,810.23	53,310,665.56
在产品	36,023,402.26	262,373.21	35,761,029.05
库存商品	162,701,303.24	5,002,914.62	157,698,388.62
周转材料	1,027,304.74	151,351.29	875,953.45
合 计	257,341,486.03	9,695,449.35	247,646,036.68

(续)

项 目	2009年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	45,741,923.08	4,278,810.23	41,463,112.85
在产品	33,038,954.38	262,373.21	32,776,581.17
库存商品	148,220,592.21	4,790,075.55	143,430,516.66
周转材料	882,679.32	151,351.29	731,328.03
合 计	227,884,148.99	9,482,610.28	218,401,538.71

(2) 存货跌价准备

项 目	2009年12月31日	本期计提数	本期减少数		2010年9月30日
			转回数	转销数	
原材料	4,278,810.23				4,278,810.23
在产品	262,373.21				262,373.21
库存商品	4,790,075.55	3,596,740.63		3,383,901.56	5,002,914.62
周转材料	151,351.29				151,351.29
合 计	9,482,610.28	3,596,740.63		3,383,901.56	9,695,449.35

7、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	2009年12月31日	本期增加	本期减少	2010年9月30日
对子公司投资	510,000.00		510,000.00	
对合营企业投资				
对联营企业投资				
其他股权投资				
减：长期股权投资减值准备				
合 计	510,000.00		510,000.00	

(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	2009年12月31日	增减变动	2010年9月30日
宝成制冷	成本法	510,000.00	510,000.00	-510,000.00	
合 计			510,000.00		

注：子公司爱罗泰齐对外投资的宝鸡宝成空调制冷设备有限公司根据2010年3月10日股东会“关于解散公司并成立清算组决议”，于2010年3月30日公开在报纸上发布了注销公告，且公司考虑到其未来规划，拟不将该公司计算在拟注入中航电子资产范围之内，故未将其纳入合并报告范围。2010年8月26日，爱罗泰齐与宝鸡宝成空调制冷设备有限公司个人股东郭东签署股权转让协议，将其持有宝鸡宝成空调制冷设备有限公司的51%股权全部转让给郭东。

8、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	2009年12月31日	本期增加	本期减少	2010年9月30日
一、账面原值合计	367,175,494.10	9,327,350.10	31,159,235.36	345,343,608.84
其中：房屋及建筑物	83,155,032.44	3,997,995.30	8,190,016.21	78,963,011.53

项目	2009年12月31日	本期增加	本期减少	2010年9月30日
机器设备	132,455,987.74	2,339,820.85	2,345,833.88	132,449,974.71
运输设备	15,573,912.63	604,572.00	673,201.00	15,505,283.63
电子设备	96,291,015.25	1,392,605.16		97,683,620.41
办公设备	10,524,480.39	992,356.79		11,516,837.18
其他设备	9,224,881.38			9,224,881.38
土地	19,950,184.27		19,950,184.27	
二、累计折旧合计	137,180,279.09	27,206,709.64	6,291,343.50	158,095,645.23
房屋及建筑物	24,621,694.84	4,711,920.17	4,129,376.89	25,204,238.12
机器设备	42,310,157.69	9,370,703.66	1,992,582.12	49,688,279.23
运输设备	9,210,604.14	1,079,912.02	169,384.49	10,121,131.67
电子设备	59,231,234.67	10,205,097.58		69,436,332.25
办公设备	1,328,326.30	1,521,373.84		2,849,700.14
其他设备	478,261.45	317,702.37		795,963.82
土地				
三、固定资产减值准备	3,889,000.00			3,889,000.00
房屋及建筑物				
机器设备				
运输设备	932,000.00			932,000.00
电子设备	2,957,000.00			2,957,000.00
办公设备				
其他设备				
土地				
四、固定资产账面价值	226,106,215.01			183,358,963.61
房屋及建筑物	58,533,337.60			53,758,773.41
机器设备	90,145,830.05			82,761,695.48
运输设备	5,431,308.49			4,452,151.96
电子设备	34,102,780.58			25,290,288.16
办公设备	9,196,154.09			8,667,137.04
其他设备	8,746,619.93			8,428,917.56
土地	19,950,184.27			

注：本期固定资产-土地及累计折旧减少，是公司按陕西省国土资源厅陕国土资用函（2010）4号“关于陕西宝成航空仪表有限责任公司重组涉及土地估价报告备案和批准土地资产处置方案的函”及中国航空工业集团公司资字（2010）16号“转发陕西省国土资源厅《关于陕西宝成航空仪表有限责任公司重组涉及土地估价报告备案和批准土地资产处置方案的函》的通知”的文件确认对公司的资本性投入。公司随即将原固定资产中核算的土地19,950,184.27元转入无形资产核算。

（2）期末无用于抵押的的固定资产。

9、在建工程

（1）在建工程基本情况

项 目	2010年9月30日			2009年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
机动设备	165,634.53		165,634.53			
电装生产线	11,729.06		11,729.06			
新型纺织机械工业园项目	10,295,884.78		10,295,884.78	1,162,570.12		1,162,570.12
汽车电喷节流阀体总成项目	2,539,675.55		2,539,675.55	551,250.00		551,250.00
光纤陀螺建线	3,003,631.44		3,003,631.44	1,197,995.00		1,197,995.00
汽车节气门位置传感器建线项目	15,298.60		15,298.60			
其他	132,564.53		132,564.53			
国拨技改项目	9,186,201.45		9,186,201.45	8,408,245.99		8,408,245.99
合 计	25,350,619.94		25,350,619.94	11,320,061.11		11,320,061.11

(2) 重大在建工程项目变动情况

工程名称	2009年12月31日	本期增加数	本期转入固 定资产数	其他减少数	2010年9月30日
新型纺织机械工业园项目	1,162,570.12	9,682,159.66		548,845.00	10,295,884.78
汽车电喷节流阀体总成项目	551,250.00	2,416,030.35		427,604.80	2,539,675.55
合 计	1,713,820.12	12,098,190.01		976,449.80	12,835,560.33

(续)

工程名称	利息资本化 累计金额	其中:本期 利息资本化 金额	本期利息资 本化率	工程投入 占预算的 比例	工程 进度	资金来源
新型纺织机械工业园项目	3,624,400.00	3,624,400.00	4.70%			借款、自筹
汽车电喷节流阀体总成项目	1,705,600.00	1,705,600.00	3.48%			借款、自筹
合 计	5,330,000.00	5,330,000.00				

(3) 在建工程期末未发现减值迹象。

10、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	2009年12月31日	本期增加	本期减少	2010年9月30日
一、账面原值合计	4,384,980.18	69,586,386.27		73,971,366.45
专有技术	3,080,000.00			3,080,000.00
软件	1,204,980.18			1,204,980.18
商标权	100,000.00			100,000.00
土地使用权		69,586,386.27		69,586,386.27
二、累计摊销合计	2,050,833.31	777,037.71		2,827,871.02

专有技术	2,000,000.00	216,000.00	2,216,000.00
软件			
商标权	50,833.31	7,499.97	58,333.28
土地使用权		553,537.74	553,537.74
三、账面净值合计	2,334,146.87		71,143,495.43
专有技术	1,080,000.00		864,000.00
软件	1,204,980.18		1,204,980.18
商标权	49,166.69		41,666.72
土地使用权			69,032,848.53
四、减值准备合计	1,204,980.18		1,204,980.18
专有技术			
软件	1,204,980.18		1,204,980.18
商标权			
土地使用权			
五、账面价值合计	1,129,166.69		69,938,515.25
专有技术	1,080,000.00		864,000.00
软件			
商标权	49,166.69		41,666.72
土地使用权			69,032,848.53

注：①本期摊销金额为 777,037.71 元。本期土地使用权增加是因为公司拥有的三块土地原为划拨用地，现已取得授权经营权并办理了土地使用权证。公司根据陕西省国土资源厅陕国土资用函（2010）4 号“关于陕西宝成航空仪表有限责任公司重组涉及土地估价报告备案和批准土地资产处置方案的函”及中国航空工业集团公司资字（2010）16 号“转发陕西省国土资源厅《关于陕西宝成航空仪表有限责任公司重组涉及土地估价报告备案和批准土地资产处置方案的函》的通知”的文件确认对公司的资本性投入。

②本期土地使用权增加除以上“注：①”所述外，本期新购精密工业园用地 30,105,414.00 元。

（2）期末无用于抵押的无形资产。

11、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

项 目	2010年9月30日	2009年12月31日
递延所得税资产：		
资产减值准备	7,646,045.31	5,852,891.77
长期应付款-精算费用	16,741,640.99	17,470,500.00
小 计	24,387,686.30	23,323,391.77

（2）引起暂时性差异的资产或负债项目对应的暂时性差异

项 目	暂时性差异金额
应收账款坏账准备	35,399,436.31
其他应收款坏账准备	2,966,343.16
存货跌价准备	7,513,875.74
固定资产减值准备	3,889,000.00
无形资产减值准备	1,204,980.18
长期应付款-精算费用	111,610,939.93
合 计	162,584,575.32

12、资产减值准备明细

项 目	2009年12月31日	本期计提	本期减少		2010年9月30日
			转回数	转销数	
一、坏账准备	28,616,260.12	16,319,139.78			44,935,399.90
二、存货跌价准备	9,482,610.28	3,596,740.63		3,383,901.56	9,695,449.35
三、可供出售金融资产减值准备					
四、持有至到期投资减值准备					
五、长期股权投资减值准备					
六、投资性房地产减值准备					
七、固定资产减值准备	3,889,000.00				3,889,000.00
八、工程物资减值准备					
九、在建工程减值准备					
十、生产性生物资产减值准备					
十一、油气资产减值准备					
十二、无形资产减值准备	1,204,980.18				1,204,980.18
十三、商誉减值准备					
十四、其他					
合 计	43,192,850.58	19,915,880.41		3,383,901.56	59,724,829.43

注：期末对部分可变现净值低于成本价的产品计提了存货跌价准备，转销是因为前期已计提跌价的部分产品在本期已对外销售。

13、短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	2010年9月30日	2009年12月31日
信用贷款	40,000,000.00	80,000,000.00
抵押贷款		
保证贷款		
保证与抵押		
质押贷款		
合 计	40,000,000.00	80,000,000.00

注：期末无已到期未偿还的短期借款；资产负债表日后未偿还。

14、应付票据

种 类	2010年9月30日	2009年12月31日	下一会计期间将到期的金额
银行承兑汇票			
商业承兑汇票	32,346,408.25	25,399,691.20	32,346,408.25
合 计	32,346,408.25	25,399,691.20	32,346,408.25

15、应付账款

(1) 应付账款明细情况

项 目	2010年9月30日	2009年12月31日
1年以内	87,170,414.47	79,271,432.64
1-2年	10,147,893.94	3,421,522.38
2-3年	1,962,709.49	3,313,304.18
3年以上	6,537,678.25	4,600,037.25
合 计	105,818,696.15	90,606,296.45

(2) 应付账款期末数中无应付持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东款项。

(3) 账龄超过 1 年的大额应付账款情况的说明

债权人名称	金额	未偿还的原因	报表日后是否归还
成都宏明电子股份有限公司	843,421.00	未结算支付	否
西部金属材料股份有限公司宝鸡分公司	475,410.40	未结算支付	否
406库	441,607.00	未结算支付	否
鹤壁市华中科技电子有限责任公司	339,686.20	未结算支付	否
中铁建厂工程局宝鸡工程分局	230,000.00	未结算支付	否
合 计	2,330,124.60		

16、预收款项

(1) 预收款项明细情况

项 目	2010年9月30日	2009年12月31日
1年以内	31,391,322.11	6,586,307.23
1-2年	1,410,759.27	3,729,559.76
2-3年	2,473,047.15	5,646,912.41
3年以上	2,330,829.30	8,939.85
合 计	37,605,957.83	15,971,719.25

注：预收账款期末较期初增加 21,634,238.58 元，增幅 135.45%，主要系精密制造增加预收纺织原料款，主要项目如下述“(4)、①”。

(2) 预收款项期末数中无预收持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东款项。

(3) 账龄超过 1 年的大额预收款项情况的说明：

精密制造预收账款一年以上 2,619,418.12 元，涉及单位众多，主要是合同尚未履行完毕，均未结算。

(4) 主要预收款项情况说明：

①. 预收许昌县正和纺织有限公司纺织原材料款 16,999,992.96 元、预收郑州大业物贸有限公司纺织原材料 4,478,027.30 元，合同尚未执行；

②. 另预收中国航天科工集团第四总体设计院 2,280,000.00 元，产品尚未研制交付。

17、应付职工薪酬

项 目	2009年12月31日	本期增加	本期减少	2010年9月30日
工资、奖金、津贴	12,997,661.42	78,937,165.68	80,271,677.45	11,663,149.65
职工福利费		4,727,878.56	4,727,878.56	
社会保险费	11,524,864.81	20,599,048.56	26,987,753.87	5,136,159.50
住房公积金	2,521,946.30	11,912,986.53	4,402,672.98	10,032,259.85
工会经费及职工教育经费		3,466,361.10	1,355,638.25	2,110,722.85
离退休人员精算支出		4,859,060.06	4,859,060.06	
房租、天然气补贴	846,330.30		444,908.80	401,421.50
合 计	27,890,802.83	124,502,500.49	123,049,589.97	29,343,713.35

18、应交税费

项 目	2010年9月30日	2009年12月31日
增值税	-3,667,573.95	-5,927,715.39
营业税	7,113.93	1,376.72
城市维护建设税	398,294.39	305,634.56
企业所得税	29,998,640.25	25,049,471.08
代扣个人所得税	246,431.83	33,428.71
房产税	505,254.10	503,672.13
土地使用税	2,112,877.19	1,626,738.57
教育费附加	168,079.58	130,986.25
水利建设基金		1,259.70
合 计	29,769,117.32	21,724,852.33

19、应付股利

单位名称	2010年9月30日	2009年12月31日	超过1年未支付的原因
精密制造其他股东		551,194.20	无
合 计		551,194.20	

注：应付股利系子公司精密制造应向少数股东支付的已宣告股利。

20、其他应付款

(1) 其他应付款明细情况

项 目	2010年9月30日	2009年12月31日
1年以内	102,674,840.81	108,835,755.97
1-2年	42,391,180.34	29,994,667.62
2-3年	17,524,859.81	5,762,285.95
3年以上	5,241,376.17	7,506,675.38
合 计	167,832,257.13	152,099,384.92

注：1年以内其他应付款包括了报告期内收购陕西宝成航空科技有限公司职工股应付对价款 68,316,308.15 元。系根据重组方案，公司将以 2009 年 12 月 31 日为基准日，收购子公司陕西宝成航空科技有限公司职工持有的 51% 股权，该项股权收购已办理完成工商变更。

(2) 其他应付款期末数中无应付持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份股东款项。

(3) 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	内容	未偿还的原因	报表日后是否归还
陕西宝成实业有限责任公司	23,793,225.00	综合服务费	滚动结算	否
陕西省发改委	6,000,000.00	光纤陀螺项目	项目未竣工	否
清华大学、浙江大学	26,050,000.00	技术开发费	合同未履行完毕	否
合计	55,843,225.00			

21、1年内到期的非流动负债

1年内到期的长期应付款

借款单位	期限	初始金额	2010年9月30日	2009年12月31日
离退休人员精算费用	1年		6,600,000.00	4,570,000.00
合计			6,600,000.00	4,570,000.00

1年内到期的离退休人员精算费用系第二年计划支付金额。

22、长期借款

(1) 长期借款分类

①长期借款的分类

项 目	2010年9月30日	2009年12月31日
信用贷款	261,000,000.00	261,000,000.00
抵押贷款		
保证贷款		
保证与抵押		
质押贷款		
合计	261,000,000.00	261,000,000.00

②长期借款明细

贷款单位	借款起始日	借款终止日	利率	币种	2010年9月30日	2009年12月31日
					本币金额	本币金额
中航工业集团财务有限责任公司	2009.06.29	2012.06.29	3.51%	RMB	11,000,000.00	11,000,000.00
中航工业集团财务有限责任公司	2009.10.27	2019.10.26	4.70%	RMB	187,500,000.00	187,500,000.00
中航工业集团财务有限责任公司	2009.10.28	2016.10.26	3.48%	RMB	62,500,000.00	62,500,000.00
合计					261,000,000.00	261,000,000.00

23、长期应付款

长期应付款明细

单 位	2010年9月30日		2009年12月31日	
	外币	人民币	外币	人民币
离退休人员精算费用		105,010,939.94		111,900,000.00
合 计		105,010,939.94		111,900,000.00

注：长期应付款系公司委托精算师计算的应支付给离退休人员统筹外费用。

24、专项应付款

项 目	2009年12月31日	本期增加	本期减少	2010年9月30日	备注
科研项目	-5,805,981.44	5,300,000.00	6,066,238.13	-6,572,219.57	
创新基金	2,913,696.91		985,362.95	1,928,333.96	
并条机研发生产	111,770.28		111,770.28		
国债项目	9,600,000.00			9,600,000.00	
合 计	6,819,485.75	5,300,000.00	7,163,371.36	4,956,114.39	

25、实收资本

股 东	2010年9月30日	2009年12月31日	2008年12月31日
中航系统科技有限责任公司	200,000,000.00	200,000,000.00	200,000,000.00
合 计	200,000,000.00	200,000,000.00	200,000,000.00

26、资本公积

项 目	2008年12月31日	本期增加	本期减少	2009年12月31日
资本溢价				
其他资本公积		52,300,199.84		52,300,199.84
合 计		52,300,199.84		52,300,199.84

项 目	2009年12月31日	本期增加	本期减少	2010年9月30日
资本溢价				
其他资本公积	52,300,199.84	22,684,673.13		74,984,872.97
合 计	52,300,199.84	22,684,673.13		74,984,872.97

注：2009年资本公积增加是因为国拨技改项目完工形成固定资产所致；

2010年资本公积增加是因为：（1）取得授权经营土地根据陕西省国土资源厅及中航工业集团的批复确认国家资本性投入19,530,788.00元；（2）2010年收购精密制造少数股东股权，支付对价与净资产份额的差额增加资本公积3,676,474.34元；（3）2010年对

国拨技改项目审计后，调整 2009 年交付资产增加的资本公积-522,589.21 元。

27、盈余公积

项 目	2008年12月31日	本期增加	本期减少	2009年12月31日
法定盈余公积	1,161,696.79	6,001,254.49		7,162,951.28
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合 计	1,161,696.79	6,001,254.49		7,162,951.28

项 目	2009年12月31日	本期增加	本期减少	2010年9月30日
法定盈余公积	7,162,951.28			7,162,951.28
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合 计	7,162,951.28			7,162,951.28

28、未分配利润

(1) 未分配利润变动情况

项 目	金 额	提取或分配比例
调整前2008年末未分配利润	97,349,066.25	
调整未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后2008年末未分配利润	97,349,066.25	
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	70,294,957.62	
盈余公积弥补亏损		
其他转入		
减: 提取法定盈余公积	6,001,254.49	10%
提取任意盈余公积		
应付普通股股利	10,750,000.00	
转作股本的普通股股利		
2009年末未分配利润	<u>150,892,769.38</u>	
(续)		

项 目	金 额	提取或分配比例
调整前2009年末未分配利润	150,892,769.38	
调整未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后2009年末未分配利润	150,892,769.38	
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	51,764,120.28	
盈余公积弥补亏损		
其他转入		
减: 提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
2010年9月30日未分配利润	<u>202,656,889.66</u>	

(2) 利润分配情况的说明

根据中国航空工业集团公司航空函(2009)97号关于下达2009年度上交任务的通知, 公司向中国航空工业集团分配2009年利润1,075万元。

29、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及营业成本

项 目	2010年1-9月	2009年	2008年
主营业务收入	564,778,181.59	659,676,492.08	535,594,505.54
其他业务收入	969,464.47	2,503,695.31	1,009,795.24
营业收入合计	565,747,646.06	662,180,187.39	536,604,300.78
主营业务成本	393,484,352.56	420,555,247.47	282,912,740.90
其他业务成本	372,771.30	1,253,722.81	574,765.61
营业成本合计	393,857,123.86	421,808,970.28	283,487,506.51

(2) 主营业务(分产品)

产品名称	2010年1-9月		2009年		2008年	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
飞机/发动机参数采集、显示及记录设备			6,720,000.00	2,292,373.46		
飞机定位导航设备	147,227,749.46	66,731,247.28	205,613,734.39	77,283,758.16	115,277,977.29	31,357,543.09
飞机航姿系统	104,589,665.00	59,065,670.50	100,805,804.00	53,390,979.80	163,235,970.22	62,005,252.46
飞行指示仪表	14,679,236.60	12,935,362.05	27,901,397.85	19,832,330.54	18,333,252.65	11,013,318.60
电器控制装置	5,348,054.50	3,970,935.11	4,982,361.00	3,060,576.48	2,499,448.63	1,076,085.66
机载传感器及敏感元器件	38,624,836.79	17,376,089.53	32,359,047.29	6,672,783.11	46,812,289.85	18,108,200.99
空调器产品	40,579,014.08	37,997,960.89	51,380,580.39	49,059,399.80	28,750,779.01	24,769,917.94
纺织机械及原料	162,190,697.70	150,426,982.85	178,566,931.12	165,057,470.93	140,246,497.46	121,910,770.37
机加外协	47,779,332.95	31,763,750.19	44,887,836.03	31,125,945.90	13,767,096.04	2,421,385.83
外贸销售	3,759,594.51	13,216,354.16	6,458,800.01	12,779,629.29	6,671,194.39	10,250,265.96
小 计	564,778,181.59	393,484,352.56	659,676,492.08	420,555,247.47	535,594,505.54	282,912,740.90
减: 内部抵销数						
合 计	564,778,181.59	393,484,352.56	659,676,492.08	420,555,247.47	535,594,505.54	282,912,740.90

(3) 主营业务(分地区)

地区名称	2010年1-9月		2009年		2008年	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
内销	561,018,587.08	380,267,998.40	650,458,845.56	405,116,866.72	523,700,810.43	267,359,708.58
出口	3,759,594.51	13,216,354.16	9,217,646.52	15,438,380.75	11,893,695.11	15,553,032.32
合 计	564,778,181.59	393,484,352.56	659,676,492.08	420,555,247.47	535,594,505.54	282,912,740.90

(4) 公司前五名客户的主营业务收入情况

2010年1-9月、2009年、2008年前五名客户销售收入分别是232,767,070.18元、

244,196,019.50 元、160,777,623.10 元，分别占各期主营业务收入的比例为 41.21%、37.02%、30.06%。

30、营业税金及附加

项 目	2010年1-9月	2009年	2008年
营业税	135,876.08	153,774.03	10,826.21
城市维护建设税	378,454.72	533,049.65	485,930.45
教育费附加	162,409.94	228,449.90	208,248.62
其他	217.52	631.10	539.36
合 计	676,958.26	915,904.68	705,544.64

31、销售费用

项 目	2010年1-9月	2009年	2008年
销售费用	11,279,344.17	12,308,132.94	13,325,095.37
其中：销售服务费	2,397,890.00	2,139,389.45	2,735,564.17
业务经费	1,679,572.04	2,084,311.49	2,565,759.00
运输费	3,071,459.14	3,297,527.39	2,580,197.47
差旅费	947,830.37	798,073.87	645,119.75
广告费	199,575.00	260,877.40	987,100.00
委托代销手续费	152,998.10	72,570.00	245,350.00
折旧费	308,546.33	465,131.92	483,238.84
职工薪酬	1,531,911.35	2,003,299.62	1,509,993.41

注：各期主要销售费用项目列示金额占报表总金额的比例分别是：91.23%、90.36%、88.20%。

32、管理费用

项 目	2010年1-9月	2009年	2008年
管理费用	81,668,828.77	129,049,407.32	155,376,581.73
其中：职工薪酬	27,166,514.91	43,956,771.38	51,717,804.20
修理费	10,112,564.77	21,479,177.12	14,065,757.56
研究与开发费用	10,908,425.83	13,772,319.09	31,278,445.92
折旧费	4,116,382.04	8,363,093.61	13,544,888.41
办公费	5,525,488.11	5,146,661.02	2,485,771.80
水电费	3,987,989.16	4,740,712.73	7,430,723.91
绿化费	2,946,000.00	4,610,700.00	1,912,093.50
综合协议费	2,820,782.63	4,014,778.17	3,833,034.31
差旅费	1,266,642.78	3,488,464.98	4,236,727.77
税金	3,456,536.35	2,949,962.48	4,092,640.39
业务招待费	1,608,446.69	2,635,728.10	1,951,930.74
教育经费	1,156,025.86	1,438,330.67	2,351,169.36
会议费	516,868.00	1,363,162.95	3,079,999.71
冬季取暖费		1,153,200.00	1,179,600.00
工会经费	52,950.75	1,030,397.66	1,423,549.12
评估、咨询费	962,141.09	1,223,985.10	1,910,569.00
董事会费	173,157.58	284,255.80	153,440.95
劳动保护费	559,216.49	241,402.21	125,368.75
排污费	110,868.00	145,719.00	709,892.94

注：各期主要管理费用项目列示金额占报表总金额的比例分别是：94.83%、94.52%、94.92%。

33、财务费用

项 目	2010年1-9月	2009年	2008年
利息支出	3,271,447.94	6,060,331.76	2,589,923.95
减：利息收入	750,682.08	2,991,675.97	1,942,879.51
汇兑损失	20,510.08	-45,741.34	246,291.92
减：汇兑收入		155.44	
手续费	55,213.43	52,935.55	122,317.60
其他			
合 计	2,596,489.37	3,075,694.56	1,015,653.96

34、资产减值损失

项 目	2010年1-9月	2009年	2008年
坏账损失	16,319,139.78	11,405,620.47	2,009,526.49
存货跌价损失	3,596,740.63	3,455,035.24	6,480,854.69
可供出售金融资产减值损失			
持有至到期投资减值损失			
长期股权投资减值损失			
投资性房地产减值损失			
固定资产减值损失			1,946,166.99
工程物资减值损失			
在建工程减值损失			
无形资产减值损失			
商誉减值损失			
其他			
合 计	19,915,880.41	14,860,655.71	10,436,548.17

35、投资收益

投资收益项目明细

被投资单位名称	本年数	上年数
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		
处置长期股权投资产生的投资收益	60,000.00	
持有交易性金融资产期间取得的投资收益		
持有至到期投资取得的投资收益期间取得的投资收益		
持有可供出售金融资产等期间取得的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
其他		
合 计	60,000.00	

注：2010年8月26日，爱罗泰齐根据与公司个人股东郭东签署的股权转让协议，将宝鸡宝成空调制冷设备有限公司51万、51%的股权转让给郭东，转让价款57万元。

36、营业外收入

(1) 营业外收入明细

项 目	2010年1-9月	2009年	2008年
非流动资产处置利得	16,972.50	25,765.12	535,102.89
其中: 固定资产处置利得	16,972.50	25,765.12	535,102.89
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
债务重组利得			
政府补助	7,511,800.00	7,260,000.00	3,210,000.00
其他	112,719.75	45,635.51	
合 计	7,641,492.25	7,331,400.63	3,745,102.89

(2) 政府补助明细

项 目	2010年1-4月	2009年	2008年
财政贴息	3,400,000.00	4,260,000.00	
两维费	2,000,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00
高新津贴	1,020,000.00	960,000.00	1,210,000.00
国防经济动员费		40,000.00	
地方政府零星奖励	541,000.00		
失业保险基金奖励	550,800.00		
合 计	7,511,800.00	7,260,000.00	3,210,000.00

37、营业外支出

项 目	2010年1-9月	2009年	2008年
非流动资产处置损失	1,832,674.86	6,174,041.63	349,596.22
其中: 固定资产处置损失	1,832,674.86	6,174,041.63	349,596.22
无形资产处置损失			
捐赠支出	22,500.00	1,000.00	
盘亏损失		826,580.00	
其他	70,388.23	325,167.30	69,111.00
宝成航空苑装修费			1,219,276.30
职工购车补贴		352,422.00	
中小学及技校经费	225,098.00		1,852,378.85
合 计	2,150,661.09	7,679,210.93	3,490,362.37

38、所得税费用

项 目	2010年1-9月	2009年	2008年
当期所得税费用	11,076,112.83	11,878,213.41	2,760,229.22
递延所得税费用	-1,064,294.53	-920,885.93	-1,025,623.81
合 计	10,011,818.30	10,957,327.48	1,734,605.41

39、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	2010年1-9月	2009年	2008
利息收入	750,682.08	2,991,675.97	1,942,879.51
集团公司拨款	8,409,058.00	17,638,600.00	3,210,000.00
外部单位上交公积金(外司)	2,330,779.19	6,939,679.36	2,771,179.67
交回备用金借款	1,216,201.62	1,258,981.10	
外部单位还借款	906,505.56	1,500,000.00	
外部单位上交水电费	1,041,925.52	2,970,449.73	
财政贴息、财政补贴、奖励	4,091,800.00	1,260,000.00	
渭滨区科教文专户款	400,000.00		
保险赔款	124,275.38		
收到垫付的退养工资	221,000.00		
宝鸡工伤保险事业管理处失业保险	104,153.10		
其他	3,542,156.41	2,223,409.52	274,032.10
合 计	23,138,536.86	36,782,795.68	8,198,091.28

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	2010年1-9月	2009年	2008年
手续费	55,213.43	52,935.55	122,317.60
付实业公司关联交易协议费	9,300,000.00	19,647,825.00	11,544,563.49
付实业公司退休人员水电补贴	1,481,796.70	2,731,714.33	2,677,080.04
技术科研支出	5,710,360.02	13,757,354.15	8,004,425.06
水、电费及修理费	7,029,835.54	8,489,961.82	11,084,372.20
劳司借款		1,500,000.00	
备用金借款	2,147,728.63	2,450,883.53	1,000,000.00
住宿餐饮费	3,359,688.58	857,115.00	881,781.50
制造费用项目支付	8,329,940.23	3,148,429.42	4,124,442.54
职工购车补贴		277,197.00	
付中航集团款			5,200,000.00
设计、评估、审计费	895,200.00		
建筑行业统筹劳保基金	2,615,895.60		
保险费、绿化、会议、电话等费用	5,680,765.05	3,546,429.46	3,660,975.85
其他	1,253,535.06		
合 计	47,859,958.84	56,459,845.26	48,299,958.28

39、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

补充资料	2010年1-9月	2009年	2008年
1、将净利润调节为经营活动现金流量：			
净利润	51,292,034.08	68,856,284.12	70,777,505.51
加：资产减值准备	19,915,880.41	14,860,655.71	10,436,548.17
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	27,206,709.64	30,062,829.17	30,872,887.99
无形资产摊销	777,037.71	298,000.00	298,000.00
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 (收益以“-”号填列)	18,747.85	326,162.14	-160,955.51
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	1,813,927.01	5,847,879.49	
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)			
财务费用(收益以“-”号填列)	3,271,447.94	4,091,935.48	2,170,623.95
投资损失(收益以“-”号填列)	-60,000.00		
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-1,064,294.53	-920,885.93	-1,025,623.81
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)			
存货的减少(增加以“-”号填列)	-32,881,658.69	-5,023,876.89	-84,657,258.19
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-81,592,570.50	-186,629,884.06	-30,525,871.87
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	9,889,453.91	31,675,340.60	-17,833,667.90
其他			
经营活动产生的现金流量净额	-1,413,285.17	-36,555,560.17	-19,647,811.66
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：			
现金的期末余额	213,852,170.72	297,730,597.55	121,167,626.49
减：现金的期初余额	297,730,597.55	121,167,626.49	163,803,354.41
加：现金等价物的期末余额			
减：现金等价物的期初余额			
现金及现金等价物净增加额	-83,878,426.83	176,562,971.06	-42,635,727.92

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	2010年1-9月	2009年	2008年
一、现金	213,852,170.72	297,730,597.55	121,167,626.49
其中：库存现金	218,437.69	121,585.00	88,642.54
可随时用于支付的银行存款	209,279,000.06	296,576,844.14	119,078,983.95
可随时用于支付的其他货币资金	4,354,732.97	1,032,168.41	2,000,000.00
二、现金等价物			
其中：三个月内到期的债券投资			
三、期末现金及现金等价物余额	213,852,170.72	297,730,597.55	121,167,626.49

八、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质
中航航空电子系统有限责任公司	母公司	有限责任公司	北京	卢广山	航空业
中国航空工业集团公司	最终控制人	有限公司	北京	林左鸣	航空业

2、本公司的子公司

子公司名称	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
精密制造	股份有限	宝鸡	贺武银	制造业	4,500.00	70.07%	70.07%
爱罗泰齐	外商投资	宝鸡	贺武银	制造业	1,200.00	57.14%	57.14%

3、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与公司关系	关联方名称	与公司关系
中国民用飞机开发公司	同一最终母公司	北京长空机械有限责任公司	同一最终母公司
哈飞航空工业股份有限公司	同一最终母公司	西安飞机工业(集团)有限责任公司	同一最终母公司
陕西飞机工业(集团)有限公司	同一最终母公司	苏州长风有限责任公司	同一最终母公司
贵阳华阳航空电器有限公司	同一最终母公司	中航工业贵州凌云航空物资供销公司	同一最终母公司
长春航空液压控制有限公司	同一最终母公司	航空工业信息中心	同一最终母公司
四川航空液压机械厂	同一最终母公司	中国航空工业供销有限公司	同一最终母公司
四川航空工业川西机器有限责任公司	同一最终母公司	中国航空工业集团公司北京航空材料研究院	同一实质管理人
兰州飞行控制有限责任公司	同一最终母公司	中国航空工业集团公司第631研究所	同一实质管理人
江西洪都航空工业(集团)有限责任公司	同一最终母公司	国营长空精密机械制造公司	同一最终母公司
中国南方航空工业(集团)有限公司	同一最终母公司	陕西航空宏峰精密机械工具公司	同一最终母公司
昌河飞机工业(集团)有限责任公司	同一最终母公司	天津航空机电公司	同一最终母公司
新乡航空工业(集团)有限公司	同一最终母公司	北京长空喷砂设备有限公司	同一最终母公司
平原机器厂(新乡)	同一最终母公司	沈阳飞机工业(集团)有限公司	同一最终母公司
中国航空动力机械研究所	同一实质管理人	沈阳兴华航空电器有限责任公司	同一最终母公司
长沙飞机工业有限责任公司	同一最终母公司	西安飞行自动控制研究所	同一实质管理人

关联方名称	与公司关系	关联方名称	与公司关系
中航天水飞机工业有限责任公司	同一最终母公司	成都飞机工业(集团)有限责任公司	同一最终母公司
沈阳飞机工业(集团)有限公司	同一最终母公司	成都凯天电子股份有限公司	同一最终母公司
中国一航西安飞行自动控制研究所	同一实质管理人	上海航空电器有限公司	同一最终母公司
庆安集团有限公司	同一最终母公司	贵州华烽电器有限公司	同一最终母公司
西安飞机工业(集团)有限责任公司	同一最终母公司	苏州长风机电销售有限公司	同一最终母公司
成都飞机设计研究所	同一实质管理人	中航光电科技股份有限公司	同一最终母公司
成都飞机工业(集团)有限责任公司	同一最终母公司	南京机电液压工程研究中心	同一实质管理人
吉林航空维修有限责任公司	同一最终母公司	中国航空工业供销哈尔滨有限公司	同一最终母公司
贵州双阳飞机制造厂	同一最终母公司	贵州华阳电工有限公司	同一最终母公司
贵阳万江航空机电有限公司	同一最终母公司	西安市庆安电气控制有限责任公司	同一最终母公司
贵州红林机油泵有限公司	同一最终母公司	哈尔滨东安机电制造有限责任公司	同一最终母公司
中国航空工业集团公司金城南京机电液压工程研究中心	同一实质管理人	中国飞龙通用航空有限公司	同一最终母公司
中航技进出口有限责任公司	同一最终母公司	石家庄飞机工业有限责任公司	同一最终母公司
贵州华烽航空电器有限公司	同一最终母公司	中国航空工业第三设计研究院	同一实质管理人
中航力源液压股份有限公司	同一最终母公司	沈阳飞机设计研究所	同一实质管理人
凯迈(洛阳)测控有限公司	同一最终母公司	西安航空动力控制有限责任公司	同一最终母公司
贵州黎阳机械厂	同一最终母公司	西安飞机设计研究所	同一实质管理人
贵州天义电器有限公司	同一最终母公司	航宇救生装备有限公司	同一最终母公司
西安庆安电气控制有限责任公司	同一最终母公司	成都飞机工业(集团)有限公司	同一最终母公司
中国航空综合技术研究所	同一实质管理人	中国航空工业供销总公司	同一最终母公司
中国南方航空工业(集团)有限公司	同一最终母公司	沈阳发动机设计研究所	同一实质管理人
西安航空动力股份有限公司	同一最终母公司	609 研究所	同一实质管理人
西安飞机国际航空制造股份有限公司	同一最终母公司	中国飞行试验研究院	同一实质管理人
贵州力源液压股份有限公司	同一最终母公司	605 所	同一实质管理人
新乡航空工业(集团)有限公司	同一最终母公司	哈尔滨航飞科技产品经营部	同一最终母公司
贵州红林机械有限公司	同一最终母公司	凌云科技集团有限责任公司	同一最终母公司
江西洪都航空工业股份有限公司	同一最终母公司	沈阳飞机设计研究所	同一实质管理人
平原机器厂(新乡)	同一最终母公司	西安航空发动机(集团)有限公司	同一最终母公司
江西昌河航空工业有限公司	同一最终母公司	中航川西机器厂	同一最终母公司
中航第一集团西安飞行自动控制研究所	同一实质管理人	哈尔滨哈飞航空机械制造有限公司	同一最终母公司
成都飞机工业集团有限责任公司	同一最终母公司	013 基地	同一最终母公司
哈尔滨东安发动机集团有限公司	同一最终母公司	长沙航空工业中南传动机械厂	同一最终母公司
中国航空工业发展研究中心	同一实质管理人	深圳市中航夜视技术有限公司	同一最终母公司
保定向阳航空精密机械有限公司	同一最终母公司	南京宏光空降装备厂	同一最终母公司
陕西宏远航空锻造有限责任公司	同一最终母公司	兰州万里航空机电有限责任公司	同一最终母公司
深圳宝成科技有限公司	同一最终母公司	深圳汇富源包装材料有限公司	同一最终母公司
中航工业集团财务有限责任公司	同一最终母公司	陕西宝成实业有限责任公司	同一最终母公司
5706 厂	同一最终母公司	5720 厂	同一最终母公司
5718 厂	同一最终母公司	5721 厂	同一最终母公司

4、关联方交易情况

(1) 销售商品

关联方名称	2010年1-9月		2009年		2008年	
	金额	占公司全部同类交易的金额比例	金额	占公司全部同类交易的金额比例	金额	占公司全部同类交易的金额比例
中航工业附属单位	192,856,758.61	34.15%	201,275,735.95	30.52%	207,939,618.96	38.88%
合计	192,856,758.61	34.15%	201,275,735.95	30.52%	207,939,618.96	38.88%

其中：关联方销售涉及中国航空工业集团公司附属单位列示如下：

兰州飞行控制有限责任公司	北京青云航空仪表有限公司
兰州万里航空机电有限责任公司	昌河飞机工业(集团)有限责任公司
兰州新型控制有限责任公司	成都发动机(集团)有限公司
陕西宝成航空仪表有限责任公司	成都飞机工业(集团)有限责任公司
陕西飞机工业(集团)有限公司	成都凯天电子股份有限公司
陕西华燕航空仪表有限公司	贵州华阳航空电器有限公司
陕西千山航空电子有限责任公司	贵州双阳飞机制造厂
上海航空电器有限公司	贵州天义电器有限责任公司
沈阳飞机工业(集团)有限公司	贵州万江航空机电有限公司
沈阳兴华航空电器有限责任公司	国营北京曙光电机厂
石家庄飞机工业有限责任公司	国营东方仪器厂
四川泛华航空仪表电器厂	中航天水飞机工业有限责任公司
四川航空液压机械厂	哈尔滨东安机电制造有限公司
太原航空仪表有限公司	哈飞航空工业股份有限公司
天津航空机电有限公司	湖北孝感红峰机械厂
武汉航空仪表有限责任公司	江西洪都航空工业股份有限公司
西安飞机工业(集团)有限责任公司	江西洪都航空工业集团有限责任公司
西安航空动力控制有限责任公司	凯迈(洛阳)测控有限公司
西安航空发动机集团有限公司	中国南方航空工业(集团)有限公司
西安庆安电气控制有限责任公司	中国特种飞行器研究所
一航凯天电子股份有限公司	中国一航西安飞行自动控制研究所
长沙五七一二飞机工业有限责任公司	中航第一集团公司第613研究所
中国飞行试验研究院	中航电测仪器股份有限公司
中国航空工业第一飞机设计研究院	5706厂
中国航空工业第一集团公司第五七一一厂	5718厂
中国航空技术进出口总公司	5720厂
中国空空导弹研究院	5721厂

(2) 采购商品

关联方名称	2010年1-9月		2009年		2008年	
	金额	占公司全部同类交易的金额比例	金额	占公司全部同类交易的金额比例	金额	占公司全部同类交易的金额比例
中国航空工业集团公司	9,187,254.96	3.89%	14,619,142.07	21.02%	19,345,267.37	58.48%
合计	9,187,254.96	3.89%	14,619,142.07	21.02%	19,345,267.37	58.48%

其中：关联方采购涉及中国航空工业集团公司附属单位列示如下：

中国一航北京航空材料研究院	陕西航空电气有限责任公司
国营北京曙光电机厂	沈阳兴华航空电器有限责任公司

兰州飞行控制有限责任公司
 贵州天义电器有限责任公司
 中航电测仪器股份有限公司
 贵阳航空电机有限公司
 贵州华烽电器有限公司
 国营东方仪器厂

中国航空工业第三设计研究院
 中国一航北京航空精密机械研究所
 中航光电科技股份有限公司
 贵阳华阳航空电器有限公司
 贵阳索威特工贸有限公司
 中国航空技术进出口总公司

(3) 关联方存款与借款

① 关联方存款

截至 2010 年 9 月 30 日，公司在中航工业集团财务有限公司（含其西安分公司）存款 203,061,892.99 元，占期末货币资金总额的 94.95%。

② 关联方借款

贷款单位	借款起始日	借款终止日	利率	币种	2010年9月30日	2009年12月31日
					本币金额	本币金额
中航工业集团财务有限责任公司	2009.06.29	2012.06.29	3.51%	RMB	11,000,000.00	11,000,000.00
中航工业集团财务有限责任公司	2009.10.27	2019.10.26	4.70%	RMB	187,500,000.00	187,500,000.00
中航工业集团财务有限责任公司	2009.10.28	2016.10.26	3.48%	RMB	62,500,000.00	62,500,000.00
合计					261,000,000.00	261,000,000.00

(4) 其他关联交易

陕西宝成实业有限责任公司自 2008 年下半年起负责本公司厂区内水电气能源供应、绿化等综合服务，各年结算的综合服务金额如下：

项目	2010年1-9月	2009年度	2008年度
综合服务费	18,366,650.00	26,530,400.00	10,204,000.00

5、关联方应收应付款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应收账款			
	中国航空工业集团公司附属单位	213,992,283.24	116,723,083.76
合计		213,992,283.24	116,723,083.76
应收票据			
	中国航空工业集团公司附属单位	36,884,486.80	39,230,961.00
合计		36,884,486.80	39,230,961.00
预付款项			
	中国航空工业集团公司附属单位	2,671,369.96	2,089,187.26
合计		2,671,369.96	2,089,187.26
其他应收款			
	中国航空工业集团公司附属单位	6,945,000.00	6,945,000.00
合计		6,945,000.00	6,945,000.00
应付账款			
	中国航空工业集团公司附属单位	5,141,090.93	4,142,019.45
合计		5,141,090.93	4,142,019.45
应付票据			
	中国航空工业集团公司附属单位	4,584,000.00	3,388,300.00
合计		4,584,000.00	3,388,300.00
预收款项			
	中国航空工业集团公司附属单位	969,868.99	3,178,571.53
合计		969,868.99	3,178,571.53
其他应付款			
	中国航空工业集团公司附属单位	23,793,225.00	14,818,905.50
合计		23,793,225.00	14,818,905.50

注：期末其他应收款中应收中国航空工业集团公司附属单位的 6,945,000.00 元已于 2010 年 10 月 8 日收回。

其中：关联往来涉及中国航空工业集团公司附属单位列示如下：

北京青云航空仪表有限公司	陕西华燕航空仪表有限公司
北京长城计量测试技术研究所	陕西秦岭特种电器有限责任公司
昌河飞机工业(集团)有限责任公司	上海航空电器有限公司
成都发动机(集团)有限公司	沈阳飞机工业(集团)有限公司
成都飞机工业(集团)有限责任公司	沈阳飞机设计所
贵阳航空电机有限责任公司	沈阳黎明航发(集团)有限责任公司
贵阳华阳航空电器有限公司	沈阳兴华航空电器有限责任公司
贵阳索威特工贸有限公司	石家庄飞机工业有限责任公司
贵州华烽电器有限公司	四川泛华航空仪表电器厂
贵州华阳航空电器有限公司	四川航空液压机械厂
贵州双阳飞机制造厂	太原航空仪表有限公司
贵州天义电器有限责任公司	天津航空机电有限公司
贵州万江航空机电有限公司	武汉航空仪表有限责任公司
国营北京曙光电机厂	西安飞机工业(集团)有限责任公司
国营东方仪器厂	西安飞机国际航空制造股份有限公司
哈尔滨东安机电制造有限公司	西安航空动力股份有限公司

哈飞航空工业股份有限公司	西安航空动力控制有限责任公司
吉林航空维修有限责任公司	西安航空发动机集团
江西昌河航空工业有限公司	西安庆安电气控制有限责任公司
江西洪都航空工业股份有限公司	西安庆安航空电气公司
江西洪都航空工业集团有限责任公司	新乡航空工业(集团)有限公司
凯迈(洛阳)测控有限公司	一航凯天电子股份有限公司
兰州飞行控制有限责任公司	长沙五七一二飞机工业有限责任公司
兰州万里航空机电有限责任公司	中国飞行试验研究院
庆安集团有限公司	中国航空工业第一集团第 611 研究所
陕西飞机工业(集团)有限公司	中国航空工业第一集团公司第 5711 厂
陕西航空电气有限责任公司	中国航空工业供销哈尔滨公司
中国一航北京航空精密机械研究所	中国航空工业供销总公司
中国一航西安飞行自动控制研究所	中国航空技术进出口总公司
中航第一集团公司第 613 研究所	中国空空导弹研究院
中航电测仪器股份有限公司	中国民用飞机开发公司
中航光电科技股份有限公司	中国南方航空工业(集团)有限公司
中航天水飞机工业有限责任公司	中国一航北京航空材料研究院
深圳宝成科技有限公司	深圳汇富源包装材料有限公司
中航工业集团财务有限责任公司	陕西宝成实业有限责任公司

九、或有事项

截至 2010 年 9 月 30 日, 本公司无需要披露的或有事项。

十、承诺事项

截至 2010 年 9 月 30 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

截止财务报告批准报出日, 本公司无需披露的资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项说明

2010 年 6 月系统公司与中航电子订立了附生效条件的《发行股份购买资产协议》，双方约定由中航电子通过定向增发股票的形式向系统公司收购所持有公司的 100% 股权。该《中航航空电子设备股份有限公司发行股份购买资产之重大资产重组暨关联交易预案》业经中航航空电子设备股份有限公司第四届董事会 2010 年度第四次会议审议通过，并已经中航电子股东大会审批通过。

十三、母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	2010年9月30日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大的应收账款	292,956,214.14	90.49	19,605,715.67	6.69
单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款				
其他不重大应收账款	30,799,441.96	9.51	5,395,104.61	17.52
合 计	323,755,656.10	100.00	25,000,820.28	

种 类	2009年12月31日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大的应收账款	181,507,786.82	86.18	9,880,810.35	5.44
单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款				
其他不重大应收账款	29,098,328.20	13.82	3,447,846.37	11.85
合 计	210,606,115.02	100.00	13,328,656.72	

注：单项金额重大的应收账款，系金额在 100 万元以上的应收账款；单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款，系账龄在三年以上的应收账款。

(2) 期末坏账准备的计提情况

① 期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款

单项金额重大的应收款列示	期末余额	计提坏账比例	坏账准备金额
中国****研究院	125,124,785.90	7.66%	9,587,330.09
西安**集团有限公司	43,256,000.00	5.00%	2,162,800.00
西安****(集团)有限责任公司	17,004,983.40	5.00%	850,249.17
沈阳****(集团)有限公司	16,762,640.34	5.00%	838,132.02
****经费支付中心	13,488,714.34	5.00%	674,435.72
西安****集团有限公司	11,712,112.20	5.00%	585,605.61
昌河****(集团)有限责任公司	8,369,405.48	5.00%	418,470.27
云南****设备有限公司	8,311,110.00	8.70%	722,911.00
江西洪都****集团有限责任公司	6,029,012.61	5.00%	301,450.63
成都****(集团)有限责任公司	5,250,594.16	5.00%	262,529.71
北京**大学	4,980,000.00	5.00%	249,000.00
陕西****(集团)有限公司	4,165,591.50	5.00%	208,279.58
贵州双阳****厂	4,111,143.03	6.35%	260,990.16
哈飞****股份有限公司	2,982,429.15	5.00%	149,121.46
****厂	2,037,072.45	14.26%	290,585.99

单项金额重大的应收款列示	期末余额	计提坏账比例	坏账准备金额
石家庄****有限责任公司	2,027,393.23	5.00%	101,369.66
天津****有限公司	2,016,294.15	20.64%	416,163.72
**其他	1,729,300.40	5.03%	86,976.19
北京****设备研究所	1,430,842.20	5.03%	71,942.96
兰州****有限责任公司	1,295,888.97	10.38%	134,562.98
贵州华阳****有限公司	1,291,156.00	8.94%	115,377.21
****部队	1,242,053.60	50.00%	621,026.80
武汉****有限责任公司	1,212,609.32	6.70%	81,260.93
****部队	1,055,523.85	10.00%	105,552.39
西安黄河电器	1,560,630.25	5.00%	78,031.51
陕西宝成航空精密制造股份有限公司	1,211,555.91	5.50%	66,691.32
无锡正瑞纺织机械有限公司	3,297,371.70	5.00%	164,868.59
合计	292,956,214.14		19,605,715.67

② 其他不重大应收账款坏账计提情况

账龄	2010年9月30日			2009年12月31日		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1年以内	17,241,027.58	55.98	877,055.50	18,345,151.39	63.05	911,047.19
1至2年	4,881,588.42	15.85	481,442.44	6,604,243.11	22.70	658,695.82
2至3年	4,619,187.38	15.00	1,380,570.76	2,656,577.39	9.13	796,973.22
3至4年	2,566,402.27	8.33	1,283,201.14	592,007.70	2.03	296,003.85
4至5年	592,007.70	1.92	473,606.16	376,111.58	1.29	260,889.26
5年以上	899,228.61	2.92	899,228.61	524,237.03	1.80	524,237.03
合计	30,799,441.96	100.00	5,395,104.61	29,098,328.20	100.00	3,447,846.37

(3) 本报告期应收账款中无持有公司5%(含5%)以上表决权股份的股东单位款项。

(4) 应收账款金额前五名单位情况

单位名称	金额	年限	占应收账款总额的比例
中国****研究院	125,124,785.90	1-2年	38.65%
西安东方集团有限公司	43,256,000.00	1年以内	13.36%
西安****(集团)有限责任公司	17,004,983.40	1年以内	5.25%
沈阳****(集团)有限公司	16,762,640.34	1年以内	5.18%
****经费支付中心	13,488,714.34	1年以内	4.17%
合计	215,637,123.98		66.60%

2. 其他应收款

(1) 其他应收款按种类列示

种 类	2010年9月30日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大的其他应收款	75,737,492.16	94.75	15,042,222.32	19.86
单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款				
其他不重大其他应收款	4,196,449.79	5.25	346,872.12	8.27
合 计	79,933,941.95	100.00	15,389,094.44	

(续)

种 类	2009年12月31日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大的其他应收款	99,812,507.70	96.69	10,565,621.54	10.59
单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款				
其他不重大其他应收款	3,412,872.73	3.31	240,943.11	7.06
合 计	103,225,380.43	100.00	10,806,564.65	

注：单项金额重大的其他应收款，系金额在 100 万元以上的其他应收款；单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款，系账龄在 3 年以上的其他应收款。

(2) 期末坏账准备的计提情况

① 期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收款

单项金额重大的应收款列示	期末余额	计提坏账比例	坏账准备金额
厂部备用金	6,725,633.10		
技术开发费借款	2,421,017.50		
秦峰厂	1,490,544.81	43.66%	650,829.11
曙光厂	1,879,774.44	51.72%	972,231.46
包装厂	1,039,927.18	37.11%	385,958.33
电费	1,177,808.00	5.00%	58,890.40
爱罗泰齐	6,702,956.65	27.16%	1,820,750.00
精密制造	47,354,830.48	11.82%	5,597,563.02
深圳宝成科技	3,000,000.00	80.00%	2,400,000.00
深圳汇富源	3,945,000.00	80.00%	3,156,000.00
合 计	75,737,492.16		15,042,222.32

② 其他不重大其他应收款坏账计提情况

账龄	2010年9月30日			2009年12月31日		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1年以内	3,424,580.52	81.61	71,179.05	2,606,038.75	76.36	95,362.08
1至2年	146,427.13	3.49	14,642.72	522,307.98	15.30	52,230.80
2至3年	358,375.33	8.54	107,512.59	203,534.10	5.96	61,060.23
3至4年	206,526.43	4.92	103,263.22			
4至5年	34,980.68	0.83	27,984.54			
5年以上	25,559.70	0.61	22,290.00	80,991.90	2.38	32,290.00
合计	4,196,449.79	100.00	346,872.12	3,412,872.73	100.00	240,943.11

(3) 本报告期其他应收款中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东款项。

3、长期股权投资

被投资单位	核算方法	初始投资成本	2009年12月31日	增减变动	2010年9月30日
爱罗泰齐	成本法	12,000,000.00	12,000,000.00		12,000,000.00
精密制造	成本法	28,468,620.00	27,471,120.00	997,500.00	28,468,620.00
合计			39,471,120.00	997,500.00	40,468,620.00

(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	本期计提减值准备	本期现金红利
爱罗泰齐	57.14%	57.14%				
精密制造	70.07%	70.07%				
合计						

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及营业成本

项 目	2010年1-9月	2009年	2008年
主营业务收入	364,050,589.51	428,508,832.78	369,759,800.21
其他业务收入	1,211,063.71	1,793,705.31	1,009,795.24
营业收入合计	365,261,653.22	430,302,538.09	370,769,595.45
主营业务成本	207,101,528.52	205,200,788.50	139,308,508.48
其他业务成本	614,648.34	803,309.07	574,765.61
营业成本合计	207,716,176.86	206,004,097.57	139,883,274.09

(2) 主营业务(分产品)

产品名称	2010年1-9月		2009年		2008年	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
飞机/发动机参数采集、显示及记录设备			6,720,000.00	2,292,373.46		
飞机定位导航设备	147,227,749.46	66,731,247.28	205,613,734.39	77,283,758.16	115,277,977.29	31,357,543.09
飞机航姿系统	104,589,665.00	59,065,670.50	100,805,804.00	53,390,979.80	163,235,970.22	62,005,252.46
飞行指示仪表	14,679,236.60	12,935,362.05	27,901,397.85	19,832,330.54	18,333,252.65	11,013,318.60
电器控制装置	5,348,054.50	3,970,935.11	4,982,361.00	3,060,576.48	2,499,448.63	1,076,085.66
机载传感器及敏感元器件	38,624,836.79	17,376,089.53	32,359,047.29	6,672,783.11	46,812,289.85	18,108,200.99
机加外协	49,821,452.65	33,805,869.89	43,667,688.24	29,888,357.66	16,929,667.18	5,497,841.72
外贸销售	3,759,594.51	13,216,354.16	6,458,800.01	12,779,629.29	6,671,194.39	10,250,265.96
小 计	364,050,589.51	207,101,528.52	428,508,832.78	205,200,788.50	369,759,800.21	139,308,508.48
减: 内部抵销数						
合 计	364,050,589.51	207,101,528.52	428,508,832.78	205,200,788.50	369,759,800.21	139,308,508.48

(3) 主营业务(分地区)

地区名称	2010年1-9月		2009年		2008年	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
内销	360,290,995.00	193,885,174.36	422,050,032.77	192,421,159.21	363,088,605.82	129,058,242.52
出口	3,759,594.51	13,216,354.16	6,458,800.01	12,779,629.29	6,671,194.39	10,250,265.96
合 计	364,050,589.51	207,101,528.52	428,508,832.78	205,200,788.50	369,759,800.21	139,308,508.48

(4) 公司前五名客户的主营业务收入情况

2010年1-9月、2009年、2008年前五名客户销售收入分别是194,109,673.00元、244,196,019.50元、160,777,623.10元,分别占各期主营业务收入的比例为53.32%、57.00%、

43.48%。

5、投资收益

(1) 投资收益项目明细

被投资单位名称	2010年1-9月	2009年度	2008年度
成本法核算的长期股权投资收益	274,725.00	1,373,556.00	2,747,111.50
权益法核算的长期股权投资收益			
处置长期股权投资产生的投资收益			
持有交易性金融资产期间取得的投资收益			
持有至到期投资取得的投资收益期间取得的投资收益			
持有可供出售金融资产等期间取得的投资收益			
处置交易性金融资产取得的投资收益			
持有至到期投资取得的投资收益			
可供出售金融资产等取得的投资收益			
其他			
合 计	274,725.00	1,373,556.00	2,747,111.50

注：本公司投资收益汇回不存在重大限制。

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

被投资单位	2010年1-9月	2009年度	2008年度
精密制造	274,725.00	1,373,556.00	2,747,111.50
合 计	274,725.00	1,373,556.00	2,747,111.50

注：本公司投资收益均系子公司精制制造实际分配的股利。

6、现金流量表补充资料

补充资料	2010年1-9月	2009年	2008年
1、将净利润调节为经营活动现金流量：			
净利润	49,129,000.78	70,762,544.85	68,962,188.62
加：资产减值准备	19,851,433.98	14,040,824.31	9,084,755.47
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	25,949,989.04	28,310,686.90	28,976,924.32
无形资产摊销	553,537.74		
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 (收益以“-”号填列)	18,747.85	209,484.25	-160,955.51
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	1,703,796.55	5,818,276.80	
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)			
财务费用(收益以“-”号填列)	3,185,958.94	3,884,435.48	2,170,623.95
投资损失(收益以“-”号填列)	-274,725.00		-2,747,111.50
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-917,922.26	-299,277.43	-396,740.23
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)			
存货的减少(增加以“-”号填列)	-35,621,204.34	-13,649,228.91	-76,926,162.04
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-100,467,597.16	-168,716,135.35	-37,496,827.57
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	39,834,615.51	17,911,236.91	-2,765,233.80
其他			
经营活动产生的现金流量净额	2,945,631.63	-41,727,152.19	-11,298,538.29
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：			
现金的期末余额	211,081,601.80	291,848,535.37	118,763,357.35
减：现金的期初余额	291,848,535.37	118,763,357.35	149,192,053.38
加：现金等价物的期末余额			
减：现金等价物的期初余额			
现金及现金等价物净增加额	-80,766,933.57	173,085,178.02	-30,428,696.03

陕西宝成航空仪表有限责任公司

2010年10月25日

企业法人营业执照

(副本) (2-1)

注册号 110000003249929

名称 中瑞岳华会计师事务所有限公司

住所 北京市西城区金融大街35号国际企业大厦A座八层

法定代表人姓名 刘贵彬

注册资本 1000万元

实收资本 1000万元

公司类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

经营范围 许可经营项目：审查企业会计报表，出具审计报告；验资；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；代理、税务、会计咨询、会计服务业务；资产评估；证券业资产评估；一般经营项目：无

成立日期 2000年01月28日

营业期限 自 2000年01月28日至 长期

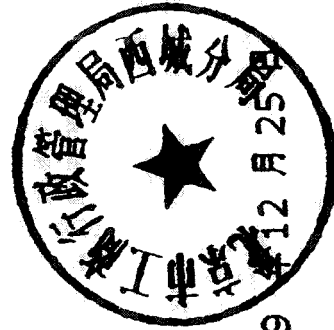
请于每年3月1日至6月30日向登记机关申报年检

须知

1. 《企业法人营业执照》是企业法人资格和合法经营的凭证。
2. 《企业法人营业执照》分为正本和副本，正本和副本具有同等法律效力。
3. 《企业法人营业执照》正本应当置于住所的醒目位置。
4. 《企业法人营业执照》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
5. 登记事项发生变化，应当向公司登记机关申请变更登记，换领《企业法人营业执照》。
6. 每年三月一日起至六月三十日，应当参加年度检验。
7. 《企业法人营业执照》被吊销后，不得开展与清算无关的经营活动。
8. 办理注销登记，应当交回《企业法人营业执照》正本和副本。
9. 《企业法人营业执照》遗失或者毁坏的，应当向公司登记机关指定的报刊上声明作废，申请补领。

年度检验情况

2008年	2009年		
-------	-------	--	--



2009

证书序号：000026

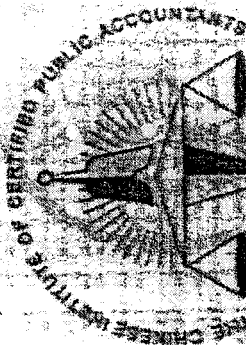
会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证券监督管理委员会审查，批准
中瑞岳华会计师事务所有限公司 执行证券、期货相关业务。



证书号：06

发证时间：二〇〇〇年三月



姓名: 薛永年
 Full name: 薛永年
 性别: 男
 Sex: 男
 出生日期: 1970-06-05
 Date of birth: 1970-06-05
 工作单位: 中瑞信华会计师事务所有限公司陕西分公司
 Working unit: 中瑞信华会计师事务所有限公司陕西分公司
 身份证号: 610124700605177
 Identity card No.: 610124700605177

年度检验登记
 Annual Renewal Registration

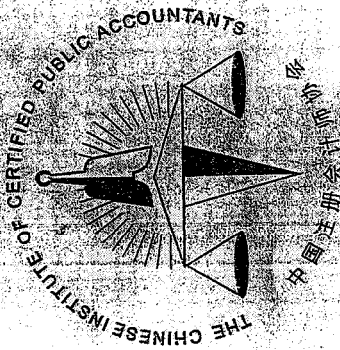
本证书经检验合格，继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号: 61000011322
 No. of Certificate: 61000011322

批准注册协会: 陕西省注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs: 陕西省注册会计师协会

发证日期: 2000 年 12 月 12 日
 Date of issuance: 2000 年 12 月 12 日





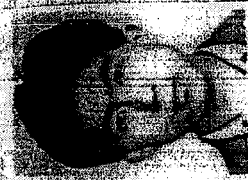
姓名 魏明

Sex 男

Date of birth 1970-03-07

Working unit 中瑞岳华会计师事务所 陕西分所

Identity card No. 610302197003071539



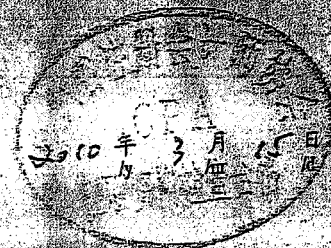
年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号: 610000011323
No. of Certificate

批准注册协会: 陕西省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 一九九八年四月八日
Date of Issuance



共壹册 第壹册

中航系统科技有限责任公司
拟以部分资产认购中航航空电子设备股份有限公司股份
所涉及的陕西宝成航空仪表有限责任公司股权项目

资产评估报告书

中同华评报字（2010）第 142-3 号



中同华资产评估有限公司

CHINA ALLIANCE APPRAISAL

报告日期：2010 年 6 月 30 日

地址：北京市西城区金融大街 35 号国际企业大厦 B 座 18 层

邮编：100140 电话：010-88091200 传真：010-88091205

中航系统科技有限责任公司
拟以部分资产认购中航航空电子设备股份有限公司股份
所涉及的陕西宝成航空仪表有限责任公司股权项目
资产评估报告书目录

资产评估报告书声明	1
资产评估报告书摘要	2
资产评估报告书	4
一、委托方、被评估单位和业务约定书约定的其他评估报告使用者	4
二、评估目的	7
三、评估对象和评估范围	8
四、价值类型及其定义	10
五、评估基准日	10
六、评估依据	10
七、评估方法	13
八、评估程序实施过程 and 情况	15
九、评估假设	15
十、评估结论	16
十一、特别事项说明	19
十二、评估报告使用限制说明	21
十三、评估报告日	21
资产评估报告书附件	23

中航系统科技有限责任公司
拟以部分资产认购中航航空电子设备股份有限公司股份
所涉及的陕西宝成航空仪表有限责任公司股权项目
资产评估报告书声明

中航系统科技有限责任公司：

北京中同华资产评估有限公司（以下简称“中同华”或我公司）接受贵公司的委托，对陕西宝成航空仪表有限责任公司（以下简称“宝成仪表”或“被评估单位”）于评估基准日2010年4月30日的股东全部权益价值进行评估，并作如下声明：

1.我们在执行本资产评估业务中，遵循相关法律法规和资产评估准则，恪守独立、客观和公正的原则；根据我们在执业过程中收集的资料，评估报告陈述的内容是客观的，并对评估结论合理性承担相应的法律责任。

2.评估对象涉及的资产、负债清单由委托方、被评估单位申报并经其签章确认；所提供资料的真实性、合法性、完整性，恰当使用评估报告是委托方和相关当事方的责任。

3.我们与评估报告中的评估对象没有现存或者预期的利益关系；与相关当事方没有现存或者预期的利益关系，对相关当事方不存在偏见。

4.我们已对评估报告中的评估对象及其所涉及资产进行现场调查；我们已对评估对象及其所涉及资产的法律权属状况给予必要的关注，对评估对象及其所涉及资产的法律权属资料进行了查验，并对已经发现的问题进行了如实披露，且已提请委托方及相关当事方完善产权以满足出具评估报告的要求。

5.我们出具的评估报告中的分析、判断和结论受评估报告中假设和限定条件的限制，评估报告使用者应当充分考虑评估报告中载明的假设、限定条件、特别事项说明及其对评估结论的影响。

中航系统科技有限责任公司
拟以部分资产认购中航航空电子设备股份有限公司股份
所涉及的陕西宝成航空仪表有限责任公司股权项目
资产评估报告书摘要

中同华评报字（2010）第 142-3 号

中航系统科技有限责任公司：

北京中同华资产评估有限公司（以下简称“中同华”或我公司）接受 贵公司的委托，根据有关法律、法规和资产评估准则、资产评估原则，分别采用成本法和收益法，按照必要的评估程序，对贵公司拟以部分资产认购中航航空电子设备股份有限公司股份，所涉及的陕西宝成航空仪表有限责任公司（以下简称“宝成仪表”）股东全部权益在2010年4月30日的市场价值进行了评估。现发表评估结论专业意见如下：

于评估基准日，委估的宝成仪表股东全部权益在持续经营、缺少流通假设前提下的市场价值评估值为63,776.71万元，比审计后账面净资产增值20,648.11万元，增值率为47.88%。评估结论见下表：

资产评估结果汇总表

金额单位：人民币万元

项 目		账面净值	评估价值	增减值	增值率%
		A	B	C=B-A	D=C/A×100
流动资产	1	87,390.02	95,862.79	8,472.77	9.70
非流动资产	2	32,947.47	45,118.88	12,171.41	36.94
其中：长期股权投资	3	4,029.33	5,025.37	996.04	24.72
投资性房地产	4	0.00	0.00	0.00	
固定资产	5	18,702.26	25,004.11	6,301.85	33.70
在建工程	6	1,121.90	1,121.90	0.00	
无形资产	7	6,944.21	12,034.74	5,090.53	73.31
其中：土地使用权	8	6,944.21	11,896.84	4,952.63	71.32
其他非流动资产	9	2,149.76	1,932.76	-217.00	-10.09
资产总计	10	120,337.49	140,981.67	20,644.18	17.16
流动负债	11	39,324.24	39,320.31	-3.93	-0.01

非流动负债	12	37,884.65	37,884.65	0.00	
负债总计	13	77,208.89	77,204.96	-3.93	-0.01
净资产	14	43,128.60	63,776.71	20,648.11	47.88

本评估报告的使用有效期原则上为自评估基准日起一年。如果资产状况、市场状况与评估基准日相关状况相比发生重大变化，委托方应当委托评估机构执行评估更新业务或重新评估。

本评估报告仅供委托方为本评估报告所列明的评估目的以及报送有关资产评估主管机关审查使用。委托方应按本评估报告载明的评估目的使用，任何不正确或不恰当地使用本评估报告所造成的不便或损失，将由评估报告使用者自行承担。下列行为，但不仅限于此，均被认为是没有正确地使用本评估报告：

1. 将本评估报告用于其他目的经济行为；

2. 除国家法律、法规规定外，未经中同华书面同意将本评估报告或其中部分内容公开发布、用于任何报价或其他文件中。

以上内容摘自资产评估报告正文，欲了解本评估项目的详细情况和合理理解评估结论，应认真阅读资产评估报告正文并特别关注本报告特别事项说明部分。

中航系统科技有限责任公司
拟以部分资产认购中航航空电子设备股份有限公司股份
所涉及的陕西宝成航空仪表有限责任公司股权项目
资产评估报告书

中同华评报字（2010）第 142-3 号

中航系统科技有限责任公司：

北京中同华资产评估有限公司（以下简称“中同华”或我公司）接受 贵公司的委托，根据有关法律、法规和资产评估准则、资产评估原则，分别采用成本法和收益法，按照必要的评估程序，对贵公司拟以部分资产认购中航航空电子设备股份有限公司股份，所涉及的陕西宝成航空仪表有限责任公司（以下简称“宝成仪表”或“被评估单位”）股东全部权益在2010年4月30日的市场价值进行了评估。现将资产评估情况报告如下：

一、委托方、被评估单位和业务约定书约定的其他评估报告使用者

本次资产评估项目的委托方为：中航系统科技有限责任公司，被评估单位为陕西宝成航空仪表有限责任公司，业务约定书约定的其他评估报告使用者为中国航空工业集团公司、中国航空科技工业股份有限公司、中航航空电子设备股份有限公司以及相关证券和资产评估监督管理机构。

（一）委托方概况

1. 注册登记情况

名 称：中航系统科技有限责任公司（以下简称“系统公司”）

住 所：北京市海淀区北三环西路 43 号 6 区 128 号三层

法定代表人：卢广山

注册资本：人民币壹仟万元整

公司类型：一人有限责任公司（法人独资）

登记机关：国家工商行政管理总局

营业执照注册号：100000000042225

经营范围：一般经营项目：飞行器、发动机配套机载系统及设备的研制、生产、销售、服务；为航空、航天、兵器、船舶、电子信息防务提供相关配套产品及服务；

通讯系统及设备、民用电子、微电子、汽车零部件及系统、工业信息化与控制设备、智能系统及设备、机械制造设备的研发、生产、销售和服务；机电设备及系统、专用车、电动车、制冷系统、摩托车的研制、生产、销售、软件信息化产品及服务业务；信息系统及产品、软件、安全与服务系统产品的研制、生产、销售和服务，电子元器件的研制、生产、销售和服务。

2.企业概况

系统公司系根据中航工业《关于印发中航系统科技有限责任公司组建方案的通知》（航空规划[2009]1034号）批准，由中航工业以现金出资设立的有限责任公司。

系统公司主要负责中航工业机载系统经营和发展，代表中航工业对机载系统单位的科研、生产、市场营销和服务等进行集中管理和经营，负责实施机载系统的战略管理、资产与投资管理、运营管理、产品研发、市场营销、国际合作、协调及共享服务等集中经营管理。

系统公司所研制、生产并销售的产品涵盖航天、通讯、汽车、微电子及工业信息化等多个领域，并能够提供相应的配套系统、设备、软件信息化产品及服务，从而为航空、航天、兵器、船舶、电子信息防务提供相关配套产品及服务，其产品包括飞行器、发动机配套机载系统及设备、民用电子、汽车零部件及系统、智能系统及设备、机械制造设备、机电设备及系统、专用车、电动车、制冷系统、摩托车、电子元器件等。

（二）被评估单位概况

1.注册登记情况

名称：陕西宝成航空仪表有限责任公司

住所：陕西省宝鸡市清姜路70号

法定代表人：龙平

注册资本：贰亿

实收资本：贰亿

企业类型：有限责任公司

营业执照注册号：610000100172653

登记机关：陕西省工商行政管理局

经营范围：导航、制导仪器、仪表、空调器、机械、电子产品生产、销售；技术开发、技术咨询；计量器具检定、修理；产品试验；机械加工(含有色金属、贵金

属除外);塑料件、橡胶件、纺织机械配件的加工;工模具设计、制造、修理;热处理、表面处理;钣金件、冲压件的机械加工;机械产品的加工、生产、销售;物资调剂;经营企业生产及所需的产品、技术、原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件的进出口业务(国家限定公司经营的商品和技术除外)。

2.公司概况

宝成仪表前身为陕西凯迪空调器有限公司下属的陕西宝成航空电子有限公司。2001年9月,原中航一集团下发《关于陕西凯迪空调器有限公司实施军民分立的批复》(航计[2001]664号),批准陕西凯迪空调器有限公司将所属陕西宝成航空电子有限公司的航空产品科研生产部分剥离出来,组建国有独资公司陕西宝成航空电子有限责任公司,出资人为原中航一集团。

2008年11月,根据国务院下发的《国务院关于组建中国航空工业集团公司有关问题批复》(国函[2008]95号),中航工业在原中航一集团、中航二集团全部所属企事业单位的基础上新设成立,原中航一集团持有的宝成仪表股权由中航工业持有。宝成仪表据此变更了公司章程中关于股东的记载,并于2009年1月办理了工商变更登记手续。

2009年11月,中航工业下发《关于将天津航空机电有限公司等11家公司股权无偿划转至中航系统科技有限责任公司的批复》(航空资[2009]1142号),同意将中航工业持有的宝成仪表100%的股权无偿划转至系统公司。2010年2月,系统公司下发《关于陕西宝成航空仪表有限责任公司章程修正案的批复》(系统综[2010]48号),批准宝成仪表就股东变更事宜修改公司章程。宝成仪表于2010年3月办理了工商变更登记的手续。

宝成仪表是从事航空、民用产品研制生产的企业,其产品在空中、航天、兵器、船舶及纺织等领域广泛应用。宝成仪表的航空产品包括飞机定位导航及航姿系统类设备、飞行指示仪表、飞机/发动机参数采集、显示及记录设备、电器控制装置、机载传感器及敏感元器件等,主要配套于各型飞机及弹载设备及陆上防务领域;宝成仪表的民用产品主要为高速并条机及特种制冷设备等,其研发和生产分别集中在宝成仪表下属子公司陕西宝成航空精密制造股份有限公司和陕西宝成-爱罗泰齐空调设备有限公司。

3.近二年及评估基准日财务、经营状况

近二年及评估基准日宝成仪表的资产、负债状况和经营业绩如下表:

金额单位：万元

项 目	2010年4月30日	2009年12月31日	2008年12月31日
流动资产	87,390.02	86,499.64	53,297.44
长期股权投资	4,029.33	3,947.11	3,947.11
固定资产	18,702.26	21,404.54	13,433.32
在建工程	1,121.90	1,132.01	7,987.76
无形资产	6,944.21		
递延所得税资产	2,149.76	2,142.02	2,112.09
资产合计	120,337.49	115,125.33	80,777.73
流动负债	39,324.24	36,768.78	31,018.11
长期借款	26,100.00	26,100.00	4,612.00
长期应付款	11,425.00	11,190.00	10,916.00
专项应付款	359.65	479.40	4,875.75
负债合计	77,208.89	74,538.19	51,421.86
股东权益	43,128.60	40,587.14	29,355.87
项 目	2010年1-4月	2009年	2008年
营业收入	12,792.58	43,030.25	37,076.96
营业成本	6,020.12	20,600.41	13,988.33
营业税金及附加	18.68	46.40	25.77
销售费用	131.07	380.87	447.76
管理费用	4,720.23	12,294.40	14,937.64
财务费用	482.26	228.52	36.73
投资收益	27.47	137.36	274.71
营业利润	832.38	8,212.92	7,006.96
营业外收入	81.59	732.13	374.51
营业外支出	205.61	754.98	348.24
利润总额	708.36	8,190.08	7,033.24
所得税费用	67.72	1,113.82	137.02
净利润	640.64	7,076.25	6,896.22

以上各年财务数据已经中瑞岳华会计师事务所有限公司审计，并出具了中瑞岳华专审字（2010）第1473号无保留意见审计报告。

4.委托方和被评估单位的关系

陕西宝成航空仪表有限责任公司为委托方中航系统科技有限责任公司的全资子公司。

二、评估目的

中航航空电子设备股份有限公司拟通过向中国航空工业集团公司、中国航空科技工业股份有限公司、中航系统科技有限责任公司、汉中航空工业（集团）有限公司定向发行股份购买上述单位持有的下述资产包括：（1）中国航空工业集团公司持有的陕

西千山航空电子有限责任公司3.56%的股权；（2）中国航空科技工业股份有限公司持有的成都凯天电子股份有限公司86.74%的股份、兰州飞行控制有限责任公司100%的股权；（3）中航系统科技有限责任公司持有的陕西宝成航空仪表有限责任公司100%的股权、太原航空仪表有限公司100%的股权以及陕西华燕航空仪表有限公司12.90%的股权；（4）汉中航空工业（集团）有限公司持有的陕西华燕航空仪表有限公司67.10%的股权、陕西千山航空电子有限责任公司96.44%的股权。上述交易完成后，中航航空电子设备股份有限公司的实际控制人仍为中国航空工业集团公司，控股股东仍为中国航空科技工业股份有限公司，实际控制人和控股股东均未发生变更。

根据资产评估业务约定书和中国航空工业集团公司文件《关于加快推进中航工业航电系统业务整体上市有关工作的通知》，本评估报告的评估目的是为中航系统科技有限责任公司拟以部分资产认购中航航空电子设备股份有限公司股份所涉及的陕西宝成航空仪表有限责任公司股东全部权益之行为提供价值参考依据。

三、评估对象和评估范围

本次资产评估对象为宝成仪表股东全部权益价值，涉及的范围为宝成仪表申报的于评估基准日经中瑞岳华会计师事务所有限责任公司专项审计后的资产和负债，具体资产类型和审计后账面价值见下表：

金额单位：人民币元

科目名称	账面价值
一、流动资产合计	873,900,249.74
货币资金	248,249,147.57
应收票据	72,354,833.58
应收账款	251,161,512.73
预付款项	32,197,652.05
应收股利	1,823,556.00
其他应收款	67,320,015.99
存货	200,793,531.83
二、非流动资产合计	329,474,678.73
长期股权投资	40,293,345.00
固定资产	187,022,605.50
其中：建筑物类	65,962,170.87
设备类	121,060,434.63
在建工程	11,219,025.84
无形资产	69,442,064.65
其中：土地使用权	69,442,064.65

递延所得税资产	21,497,637.74
三、资产总计	1,203,374,928.48
四、流动负债合计	393,242,360.52
短期借款	80,000,000.00
应付票据	30,569,337.10
应付账款	85,217,103.16
预收款项	4,697,780.40
应付职工薪酬	19,225,498.53
应交税费	17,877,772.88
其它应付款	155,654,868.45
五、非流动负债合计	378,846,516.55
长期借款	261,000,000.00
长期应付款	114,250,000.00
专项应付款	3,596,516.55
六、负债合计	772,088,877.07
七、净资产	431,286,051.41

1.委托评估对象和评估范围与经济行为涉及的评估对象和评估范围一致，并经过审计。

2.宝成仪表申报委估账面记录的无形资产-土地使用权共计5宗，土地面积310,064.28平方米，截止评估基准日账面价值为6,944.21万元。申报委估的专利技术2项，分别为全新风热回收客车空调、列车新风热回收空调系统技术，账面价值为零。

无形资产-土地使用权明细表

序号	权证编号	取得日期	用地性质	土地用途	准用年限	开发程度	面积(m ²)
1	宝市国用(2010)字第107号	2010年4月	授权经营	工业	50.00	六通一平	130,666.77
2	宝市国用(2010)字第108号	2010年4月	授权经营	工业	50.00	六通一平	12,348.88
3	宝市国用(2010)字第109号	2010年4月	授权经营	工业	50.00	六通一平	5,734.83
4	宝市国用(2006)字第004号	2006年1月	出让	工业	50.00	六通一平	7,704.50
5	宝高新国用(2010)第010号	2007年11月	出让	工业	50.00	六通一平	153,609.30
合计							310,064.28

3.委估房屋建筑物共52项，总建筑面积104,159.90平方米，均已取得《房屋所有权》。

4.宝成仪表为航空仪器仪表生产企业，故对相关设备装备加工性能要求较高，设备的特点是高速化、精密化、电子化、自动化。这些设备的可靠性很高，性能优良，能够满足公司的全年生产任务。

5.本次评估中宝成仪表申报的表外资产主要为管道和沟槽，共计18项，账面价值为零，此部分资产明细详见固定资产-管道和沟槽清查评估明细表。

6.宝成仪表未申报其他任何账外资产。

7.宝成仪表本次评估申报的土地使用权（以下简称“委估土地使用权”）由北京国地房地产土地评估有限公司评估，本公司未对委估土地使用权另行评估；在进行必要核实的基础上，本公司以北京国地房地产土地评估有限公司出具的GD2010-98-GF2-宝成公司01、02、03（估）《土地估价报告》（见资产评估报告书备查文件）的结果列示土地使用权价值。

四、价值类型及其定义

本次评估采用持续经营前提下的市场价值作为选定的价值类型，具体定义如下：

市场价值是指自愿买方和自愿卖方在各自理性行事且未受任何强迫的情况下，评估对象在评估基准日进行正常公平交易的价值估计数额。

持续经营在本报告中是指被评估单位的生产经营活动会按其现状持续下去，并在可预见的未来，不会发生重大改变。

缺少流通是指被评估股权不可以在中国证券交易所（既上交所和深交所）竞价交易。但可以依法采用其他方式转让、交易，即被评估股权不是国内上市公司的流通股。

五、评估基准日

根据资产评估业务约定书之约定，本次评估的评估基准日为2010年4月30日。

本次评估工作中所采用的价格及其他参数均为评估基准日的标准。

以2010年4月30日作为评估基准日，是委托方根据实现经济行为的需要确定的。

六、评估依据

（一）经济行为依据

- 1.《资产评估业务约定书》；
- 2.中国航空工业集团公司《关于加快推进中航工业航电系统业务整体上市有关工作的通知》。

（二）法律法规依据

- 1.中华人民共和国主席令第42号《中华人民共和国公司法》（2005年10月27日）；
- 2.国务院91号令《国有资产评估管理办法》（1991年11月16日）；
- 3.原国家国有资产管理局 国资办发[1992]36号《国有资产评估管理办法施行细则》（1992年7月18日）；

4. 财政部令第 14 号《国有资产评估管理若干问题的规定》(2001 年 12 月 31 日);
5. 国务院国有资产监督管理委员会、财政部令第 3 号《企业国有产权转让管理暂行办法》(2003 年 12 月 31 日);
6. 国务院国有资产监督管理委员会令第 12 号《企业国有资产评估管理暂行办法》(2005 年 8 月 25 日);
7. 国务院国有资产监督管理委员会 关于《加强企业国有资产评估管理工作有关问题》的通知(国资委产权[2006]274 号, 2006 年 12 月 12 日);
8. 原国家国有资产管理局 国资办发[1996]23 号《资产评估操作规范意见(试行)》(1996 年 5 月 7 日);
9. 第十届全国人民代表大会常务委员会第二十九次会议修订 中华人民共和国主席令第 72 号《中华人民共和国城市房地产管理法》(2007 年 8 月 30 日);
10. 国土资源部 国土资发[2002]195 号《城镇土地估价规程》(GB/T18508-2001);
11. 建设部《中华人民共和国国家标准房地产估价规范》(GB/T50291-1999);
12. 第十届全国人民代表大会常务委员会第十一次会议修订 中华人民共和国主席令第 28 号《中华人民共和国土地管理法》(2004 年 8 月 28 日);
13. 国土资源部令第 21 号《协议出让国有土地使用权规定》(2003 年 6 月 11 日);
14. 中华人民共和国国务院令第 483 号《中华人民共和国城镇土地使用税暂行条例》(国务院第 163 次常务会议通过修订, 2006 年 12 月 31 日);
15. 第十届全国人民代表大会第五次会议通过《中华人民共和国企业所得税法》(2007 年 3 月 16 日);
16. 其他与资产评估相关的法律、法规等。

(三) 准则依据

1. 财政部关于印发《资产评估准则—基本准则》和《资产评估职业道德准则—基本准则》的通知(财企[2004]20 号, 2004 年 2 月 25 日);
2. 中国注册会计师协会关于印发《注册资产评估师关注评估对象法律权属指导意见》的通知(会协[2003]18 号, 2003 年 1 月 28 日);
3. 中国资产评估协会关于印发《企业价值评估指导意见(试行)》的通知(中评协[2004]134 号, 2004 年 12 月 30 日);
4. 中国资产评估协会关于印发《资产评估准则—评估报告等 7 项资产评估准则》的通知(中评协[2007]189 号, 2007 年 11 月 28 日);

5. 中国资产评估协会关于印发《资产评估准则—无形资产》和《专利资产评估指导意见》的通知（中评协[2008]217号，2008年11月28日）；

6. 中国资产评估协会关于印发《企业国有资产评估报告指南》的通知（中评协[2008]218号，2008年11月28日）；

7. 财政部颁布的国内企业会计准则体系。

（四）权属依据

1. 国有资产产权登记证；
2. 设备购置合同、发票、建筑安装工程施工合同等；
3. 房屋所有权证；
4. 国有土地使用权证；
5. 机动车辆行驶证；
6. 下属长期投资单位投资协议、被投资单位章程、财务报表等产权证明文件；
7. 被评估单位提供的其他权属证明文件。

（五）取价依据

1. 《2008-2009版资产评估常用数据与参数手册》（中国经济科学出版社）；
2. 2010年机电产品全球报价系统（http://www.86mdo.net/user_login.asp）；
3. 《2010年机电产品报价手册》（机械工业出版社）；
4. 中华人民共和国国务院令第538号《中华人民共和国增值税暂行条例》；
5. 国家经济贸易委员会 国家发展计划委员会 公安部 国家环境保护总局关于《调整汽车报废标准若干规定》的通知(国经贸资源[2000]1202号，2000年12月18日)；
6. 国家经济贸易委员会 国家计划委员会 国内贸易部机械 工业部 公安部 国家环境保护局关于发布《汽车报废标准》的通知(国经贸经[1997]456号，1997年7月15日)；
7. 中国人民银行现行贷款利率；
8. 国土资源部关于发布实施《全国工业用地出让最低价标准》的通知（国土资发[2006]307号，2006年12月23日）；
9. 陕西省住房和城乡建设厅文件陕建发[2009]199号“关于印发2009陕西省建设工程工程量清单计价依据的通知”；
10. 《陕西省建筑 装饰工程消耗量定额》2004年；
11. 《陕西省安装工程消耗量定额》2004年；

- 12.《陕西省建设工程工程量清单计价规则》2009年；
- 13.《陕西省建设工程工程量清单计价费率》2009年；
- 14.《陕西省建筑装饰市政园林绿化工程价目表 建筑装饰册》2009年；
- 15.《陕西省安装工程价目表》2009年；
- 16.《宝鸡市建筑动态与价格信息》2010年第1期；
- 17.《工程勘察设计收费管理规定》国家计委、建设部：计价格（2002）10号文；
- 18.《工程建设监理与相关服务收费管理规定》国家发改委建设部发改价格[2007]670号文；
- 19.《房屋完损等级及评定标准》城乡建设环境保护部；
- 20.委估资产的购置合同、协议；
- 21.钢材市场其他价格资料；
- 22.被评估单位提供的工程图纸及工程决算等有关资料；
- 23.搜集的相关价格信息；
- 24.评估师现场察看和市场调查取得的与估价相关的资料。

（六）其他依据

- 1.被评估单位提供的各类《资产评估申报明细表》；
- 2.被评估单位提供的2008年至2009年及基准日审计报告、会计报表、会计凭证、财务经营方面的资料、银行对账单及余额调节表，以及有关协议、合同书、发票等财务资料；
- 3.被评估单位相关人员访谈记录；
- 4.被评估单位提供的其他有关资料。

七、评估方法

（一）评估方法的选择

企业价值评估的基本方法包括收益法、市场法和成本法。根据本次评估的资产特性，以及由于我国目前市场化、信息化程度尚不高，难于收集到足够的同类企业产权交易案例，不宜采用市场法；因此本次评估确定主要采用成本法和收益法进行评估。

（二）评估方法简介

1.成本法

成本法即资产基础法，是指在合理评估企业各项资产价值和负债的基础上确定宝

成仪表公司股东权益价值，即将构成企业的各种要素资产的评估值加总减去负债评估值求得企业股东权益价值的方法。

2.收益法

企业价值评估中的收益法，是指通过将评估单位预期收益资本化或折现以确定评估对象价值的评估思路。收益法的基本公式为：

$$P_0 = \frac{DCF_1}{1+R} + \frac{DCF_2}{(1+R)^2} + \frac{DCF_3}{(1+R)^3} + \dots + \frac{DCF_n}{(1+R)^n} + \frac{P_n}{(1+R)^n}$$

或：

$$P_0 = \sum_{i=1}^n \frac{DCF_i}{(1+R)^i} + \frac{P_n}{(1+R)^n}$$

式中： P_0 ： 为期初投资的价值；
 P_n ： 为 n 年后投资的价值；
 DCF_i ： 为第 i 年年内的经营现金收益；
 R ： 为折现率；

该基本公式可以解释为期初投资的价值等于存续持有期间经营现金收益的现值和加上期末残值的现值。 P_n 可以理解为 n 年后企业价值，我们有时也称其为“残值”。对残值的估算，在持续经营假设条件下经常采用永续年金的方法或 Gordon 增长模型的方法，有时也可以采用市场比较的方法。

我们通常采用全投资自由现金流折现模型，将被评估公司全投资现金流折现值之和扣除负息负债再加回非经营性资产净值最后得到公司股东全部权益价值。

运用收益法，即用现金流的折现价值来确定资产的价值，通常分为如下四个步骤：

(1) 逐年明确地预测预期未来一段有限时间（通常是未来 5 年）委估企业产生的净现金流量；

(2) 采用适当折现率将净现金流折成现值，折现率应考虑相应的形成该现金流的风险因素和资金时间价值等因素；

(3) 采用一种综合的方式，如永续年金法或 Gordon 增长模型法等，确定该有限时间段后的企业的剩余价值（残值），再将其折现为现值；

(4) 将有限时间段现金流现值与有限时间段后的剩余价值现值相加确定股权价值。

八、评估程序实施过程和情况

本次评估程序主要分四个阶段进行。

（一）评估准备阶段

与委托方洽谈，明确评估业务基本事项，对自身专业胜任能力、独立性和业务风险进行综合分析和评价，接受委托，签订资产评估业务约定书；确定项目负责人，组成评估项目组，编制评估计划；辅导被评估单位填报资产评估申报表，准备评估所需资料。

（二）现场调查及收集评估资料阶段

根据此次评估业务的具体情况，按照评估程序准则和其他相关规定的要求，评估人员通过询问、函证、核对、监盘、勘查、检查、抽查等方式进行实地调查，从各种可能的途径获取评估资料，核实评估范围，了解评估对象现状，关注评估对象法律权属。

（三）评定估算阶段

对收集的评估资料进行必要分析、归纳和整理，形成评定估算的依据；根据评估对象、价值类型、评估资料收集情况等相关条件，选择适用的评估方法，选取相应的公式和参数进行分析、计算和判断，形成初步评估结果。

（四）编制和提交评估报告阶段

根据各评估小组对各类资产的初步评估结果，编制相关评估说明，在核实确认相关评估说明具体资产项目评估结果准确无误，评估工作没有发生重复和遗漏情况的基础上，依据各资产评估说明进行资产评估汇总分析，确定最终评估结论，撰写资产评估报告书；根据相关法律、法规、资产评估准则和评估机构内部质量控制制度，对评估报告及评估程序执行情况进行必要的内部审核；与委托方或者委托方许可的相关当事方就评估报告有关内容进行必要沟通；按资产评估业务约定书的要求向委托方提交正式资产评估报告书。

九、评估假设

- 1.本次评估以本资产评估报告所列明的特定评估目的为基本假设前提；
- 2.本次评估的各项资产均以评估基准日的实际存量为前提，有关资产的现行市价以评估基准日的国内有效价格为依据；
- 3.本次评估假设评估基准日后外部经济环境不会发生不可预见的重大变化；

4.本次评估假设被评估单位的经营业务合法，并不会出现不可预见的因素导致其无法持续经营，被评估资产现有用途不变并原地持续使用；

5.被评估单位和委托方提供的相关基础资料和财务资料真实、准确、完整；

6.评估人员所依据的对比公司的财务报告、交易数据等均真实可靠；

7.本次评估，除特殊说明外，未考虑被评估单位股权或相关资产可能承担的抵押、担保事宜对评估价值的影响，也未考虑国家宏观经济政策发生变化以及遇有自然力和其它不可抗力对资产价格的影响；

8.评估范围仅以被评估单位提供的评估申报表为准；

9.本次评估假设股东于年度内均匀获得净现金流；

10.本次评估假设企业2011年起，西部大开发政策优惠结束，宝成仪表将按25%的税率征收企业所得税。

当出现与前述假设条件不一致的事项发生时，本评估结果一般会失效。

十、评估结论

本次评估分别采用收益法和成本法两种方法对宝成仪表股东全部权益价值进行评估。宝成仪表经审计后资产账面价值为120,337.49万元，负债为77,208.89万元，净资产为43,128.60万元。

1.成本法评估结果

采用成本法确定的宝成仪表股东全部权益评估价值为63,776.71万元，比审计后账面净资产增值20,648.11万元，增值率为47.88%。成本法评估结果见下表：

资产评估结果汇总表（成本法）

金额单位：人民币万元

项 目		账面净值	评估价值	增减值	增值率%
		A	B	C=B-A	D=C/A×100
流动资产	1	87,390.02	95,862.79	8,472.77	9.70
非流动资产	2	32,947.47	45,118.88	12,171.41	36.94
其中：长期股权投资	3	4,029.33	5,025.37	996.04	24.72
投资性房地产	4	0.00	0.00	0.00	
固定资产	5	18,702.26	25,004.11	6,301.85	33.70
在建工程	6	1,121.90	1,121.90	0.00	
无形资产	7	6,944.21	12,034.74	5,090.53	73.31
其中：土地使用权	8	6,944.21	11,896.84	4,952.63	71.32

其他非流动资产	9	2,149.76	1,932.76	-217.00	-10.09
资产总计	10	120,337.49	140,981.67	20,644.18	17.16
流动负债	11	39,324.24	39,320.31	-3.93	-0.01
非流动负债	12	37,884.65	37,884.65	0.00	
负债总计	13	77,208.89	77,204.96	-3.93	-0.01
净资产	14	43,128.60	63,776.71	20,648.11	47.88

成本法评估结论详细情况见成本法评估明细表。

采用成本法确定的评估值主要增减值原因为：

1.应收款项评估增值2,212.13万元。企业按照现行财务制度的规定采用账龄分析法计提坏账准备，而不论应收款项能否收回，均进行计提。评估基准日企业计提应收账款坏账准备为2,753.62万元，经核实，企业对于账龄在1年以内的应收及其他应收款（包括与关联方往来）按5.00%计提，此部分账面金额占应收款项金额较大。本次对应收款项的评估，评估人员综合各项因素对应收款项的可收回性进行判断来确定评估值，而对已计提的坏账准备按零评估，因此造成评估增值。

2.存货评估增值6,260.64万元，主要为在产品及库存产品评估增值。

(1)在产品评估增值2,207.72万元。宝成仪表在产品的账面值仅包含原材料价值，人工及制造费用均未在产成品中进行分摊，评估则是考虑了应分摊的人工费、制造费用和燃料动力。

(2)产成品评估增值3,885.06万元。产成品账面值仅反映其制造成本，评估值中除包括完全生产成本外还含有已创造的适当利润，故有所增值。

3.长期股权投资增值996.04万元。企业长期股权投资账面值为投资成本，未能体现该项投资所拥有的市场公允价值；而本次评估对宝成仪表拥有控制权的两家单位进行了整体评估，并以被投资单位整体评估后的净资产乘以持股比例确定长期股权投资的评估值。

4.固定资产评估增值6,301.85万元，主要包括房屋建筑物及机器设备。

(1)房屋建筑物评估增值2,334.34万元，主要增值因素有：

①委估范围内的房屋建筑物有部分资产账面值是按原陕西凯迪空调器有限公司破产清算资产评估结果的30%价值入账，账面净值偏低。

②本次评估按现行定额标准的人工费、材料费、机械费都较以前提高。

③部分房屋建于上世纪50年代，虽然已经超过了建筑物的使用年限，但企业对房屋进行正常维护并进行较大规模改造，目前使用情况较好，勘察成新率较高，使综合

成新率提高。

(2) 机器设备增值3,967.50万元，增值原因有：

①本次评估的机器设备有些购置于50-90年代的老旧设备，账面原值中的设备购置价较低，由于近年来钢材涨价，使评估原值远高于账面原值；

②宝成仪表各类机器设备折旧年限为10年，而各类设备评估的经济寿命远高于折旧年限，导致评估净值增值；

③宝成仪表为原陕西凯迪空调器有限公司以相应生产军品任务的资产组建设立，并对该类资产进行了资产评估，宝成仪表依据评估结果进行账务处理。同时部分在用机器设备于评估基准日账面净值为零。

5.无形资产-土地使用权评估增值4,952.63万元。根据本次评估约定，土地使用权价值由北京国地房地产土地评估有限公司评估，本次评估仅引用其评估结果。

截止评估基准日，委托无形资产-土地使用权共计5宗，其中编号为宝市国用(2006)字第004号出让地其账面价值已全额计提无形资产摊销，故账面价值为零；另3宗授权经营用地账面价值为3,941.52万元，经核实，其账面价值主要由两部分构成：①宝成仪表成立时原陕西凯迪空调器有限公司出资部分的土地使用权价值为1,995.02万元；②根据中国航空工业集团公司资字(2010)16号“转发陕西省国土资源厅《关于陕西宝成航空仪表有限责任公司重组涉及土地估价报告备案和批准土地资产处置方案的函》的通知”文件，确认以上地使用权1,953.08万元为对价作为国家资本性投入。

本次评估引用的评估结果为土地使用权的市场价值，与土地使用权账面价值构成不同造成评估增值。

2.收益法评估结果

在持续经营、缺少流通的假设条件下，宝成仪表股东全部权益评估价值为64,796.00万元，比审计后账面净资产增值21,667.40万元，增值率为50.24%。

收益法评估结果见下表：

资产评估结果汇总表（收益法）

金额单位：人民币万元

项 目		账面净值	评估价值	增减值	增值率%
		A	B	C=B-A	D=C/A×100
流动资产	1	87,390.02			
非流动资产	2	32,947.47			

其中：长期股权投资	3	4,029.33			
投资性房地产	4	0.00			
固定资产	5	18,702.26			
在建工程	6	1,121.90			
无形资产	7	6,944.21			
其中：土地使用权	8	6,944.21			
其他非流动资产	9	2,149.76			
资产总计	10	120,337.49			
流动负债	11	39,324.24			
非流动负债	12	37,884.65			
负债总计	13	77,208.89			
净资产	14	43,128.60	64,796.00	21,667.40	50.24

收益法评估结论详细情况见收益法评估明细表。

3. 评估结论

委托评估的股东全部权益价值采用两种方法得出的评估结论分别为：

成本法的评估值为63,776.71万元；收益法的评估值64,796.00万元，两种方法的评估结果差异1,019.29万元，差异率1.60%。产生差异的主要原因为：收益法是基于企业未来现金流的现值，成本法是基于现有各项资产价值和负债的基础上确定评估对象价值，从而造成了评估结果的差异。

收益法的预测模型是建立在目前市场环境和各项假设前提下的，存在的不确定因素较多，基于下述原因：宝成仪表研制和生产的產品主要为航空产品，航空业务生产具有较强保密性，同时航空业务易受国家控制计划的影响，且航空业务的定价方式是“按照国家相关规定并经买方成本审核商议确定并严格执行”，宝成仪表对定价原则没有决定权。主要客户为其实际控制人中国航空工业公司及其下属各单位，如果主要客户生产经营情况发生较大幅度的变动，宝成仪表生产经营的稳定性将会受到直接影响。本次评估基于谨慎考虑采用成本法评估结论为最终评估结论。

十一、特别事项说明

本评估报告存在如下特别事项，提请报告使用者予以关注：

1. 本评估报告的评估结论是反映委托评估对象在持续经营、缺少流通、外部宏观经济环境不发生变化等假设前提下，于评估基准日所表现的本报告所列明的评估目的下的价值。

2.本评估报告是在委托方及相关当事方提供基础文件数据资料的基础上做出的。提供必要的资料并保证所提供的资料的真实性、合法性、完整性是委托方及相关当事方的责任；注册资产评估师的责任是对评估对象在评估基准日特定目的下的价值进行分析、估算并发表专业意见。

3.本评估结论不应当被认为是对其评估对象可实现价格的保证。

4.本评估结论未考虑评估值增减可能产生的纳税义务变化。

5.本次评估我公司采用成本法作为评估结论，得出的结论是被评估单位在控股状态下的股东全部权益价值，特提请报告使用者在引用本评估报告结论作为宝成仪表控股权或少数股权交易参考时，应在本评估结论基础上考虑控股权和少数股权等因素产生的溢价或折价的影响。

6.委托方及相关当事方对所提供的评估对象法律权属等资料的真实性、合法性和完整性承担责任；注册资产评估师的责任是对该资料及其来源进行必要的查验和披露，不代表对本次委估资产的权属提供任何保证，对评估对象法律权属进行确认或发表意见超出注册资产评估师执业范围，我们提请报告使用人关注本报告中披露的有关产权瑕疵事项对评估结论的影响。

7.委估车辆中有15台车辆的证载车主非宝成仪表，截止评估基准日，账面原值为5,609,041.00元，账面净值818,407.79元。对此部分车辆权属情况，宝成仪表出具了说明承诺上述资产的产权归其所有，本报告中上述资产的评估值是在假设这部分车辆不存在产权纠纷的前提条件下做出的，亦未考虑将来办理车辆行驶证时需要支付的费用。

8.在评估核实过程中，由于军工生产保密原因，对涉密的产品销售、采购合同、在建工程的部分资料未能获取，但评估人员根据宝成仪表提供的脱密资料进行了必要的核实。

9.宝成仪表在评估基准日后收购其他股东持有的宝成科技公司51%的股权，此次收购股权后，宝成科技公司将注销，注销后宝成科技公司以及下设分公司作为宝成仪表的分公司核算，截止出具报告日上述股权收购于2010年6月12日进行了工商变更，并取得了法人独资的营业执照，注销事项尚未完成；本次评估是在模拟将宝成科技公司及其下设分公司视同为宝成仪表的分公司的审计报告数据基础上做出的。此次收购职工股应付对价款68,316,308.15元（委估其他应付款中），是根据公司股权收购方案确定的，实际支付对价将以中国航空工业集团公司的批复结果为准并相应调整评估结果。

10.宝成仪表本次评估申报的土地使用权（以下简称“委估土地使用权”）由北京

国地房地产土地评估有限公司评估，本公司未对委估土地使用权另行评估；在进行必要核实的基础上，本公司以北京国地房地产土地评估有限公司出具的GD2010-98-GF2-宝成公司01、02、03（估）《土地估价报告》（见资产评估报告书备查文件）的结果列示土地使用权价值。

十二、评估报告使用限制说明

本评估报告有如下使用限制：

1.本评估报告只能由评估报告载明的评估报告使用者使用，且只能用于本评估报告载明的评估目的和用途。评估报告使用者应按有关法律、法规，以及资产评估业务约定书的要求正确、恰当地使用本评估报告，任何不正确或不恰当地使用报告所造成的不便或损失，将由报告使用者自行承担。

2.本评估报告未经企业国有资产评估项目监管单位完成备案，评估结论不得被使用。

3.未征得我公司书面同意，本评估报告的内容不得被摘抄、引用或披露于公开媒体（法律、法规规定以及相关当事方另有约定的除外）。

4.本评估报告的使用有效期原则上为自评估基准日起一年。如果资产状况、市场状况与评估基准日相关状况相比发生重大变化，委托方应当委托评估机构执行评估更新业务或重新评估。

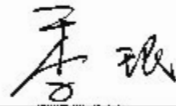
十三、评估报告日

本评估报告正式提出日期为2010年6月30日。

(本页以下无正文)

(本页无正文)

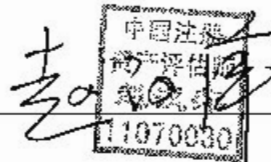
评估机构法定代表人：季珉



中国注册资产评估师：贾瑞东



中国注册资产评估师：赵汉萍



北京中国同华资产评估有限公司

