



中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
UNION POWER CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
(SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

中审众环
1701

宜宾三江机械有限责任公司

审 计 报 告

2017 年 04 月 30 日

目 录

一、审计报告

二、已审财务报表

1、资产负债表·····	1
2、利润表·····	3
3、现金流量表·····	4
4、所有者权益变动表·····	5
5、财务报表附注·····	7



审 计 报 告

众环审字(2017)022629 号

宜宾三江机械有限责任公司：

我们审计了后附的宜宾三江机械有限责任公司（以下简称“宜宾三江”）财务报表，包括 2017 年 4 月 30 日、2016 年 12 月 31 日的资产负债表，2017 年 1-4 月、2016 年度的利润表、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

编制和公允列报财务报表是宜宾三江管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，宜宾三江财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了宜宾三江 2017 年 4 月 30 日、2016 年 12 月 31 日的财务状况以及 2017 年 1-4 月、2016 年度的经营成果和现金流量。

(此页无正文)



中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师:

中国注册会计师:

二〇一七年六月三十日



资产负债表

编制单位：宜宾三江机械有限责任公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2017年4月30日	2016年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	39,180,259.57	51,210,409.23
以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2	20,496,667.60	19,018,870.22
应收账款	五、3	270,429,684.61	264,228,356.67
预付款项	五、4	2,799,766.39	1,261,857.86
应收利息			
应收股利	五、5	190,000.00	190,000.00
其他应收款	五、6	4,199,462.25	3,572,049.20
存货	五、7	68,060,323.30	37,795,483.80
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、8	37,846.15	287,375.05
流动资产合计		405,394,009.87	377,564,402.03
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	五、9	4,663,333.66	4,642,244.71
投资性房地产			
固定资产	五、10	113,961,973.83	118,716,201.24
在建工程	五、11	18,312,742.45	16,930,577.36
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	五、12	41,100,131.08	41,582,313.92
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、13	2,915,496.82	2,560,289.56
其他非流动资产			
非流动资产合计		180,953,677.84	184,431,626.79
资产总计		586,347,687.71	561,996,028.82

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



资产负债表(续)

编制单位: 宜宾三江机械有限责任公司

金额单位: 人民币元

项 目	注释	2017年4月30日	2016年12月31日
流动负债:			
短期借款	五、15	74,970,000.00	74,970,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、16	189,278,025.78	169,630,331.31
预收款项	五、17	3,129,614.63	1,273,658.29
应付职工薪酬	五、18	5,161,676.57	5,030,886.23
应交税费	五、19	2,443,631.43	2,465,547.71
应付利息	五、20	311,204.84	
应付股利	五、21	4,117,031.38	5,877,031.38
其他应付款	五、22	45,601,526.00	34,988,584.93
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		325,012,710.63	294,236,039.85
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款	五、23	947,795.62	1,097,795.62
专项应付款	五、24	28,316,621.04	24,458,024.60
预计负债			
递延收益			
长期应付职工薪酬	五、25	54,910,000.00	55,120,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		84,174,416.66	80,675,820.22
负债合计		409,187,127.29	374,911,860.07
所有者权益(或股东权益):			
实收资本	五、26	206,698,044.79	206,698,044.79
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	五、27	12,600,000.00	12,600,000.00
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备	五、28	3,401,377.22	3,167,083.69
盈余公积			
一般风险准备			
未分配利润	五、29	-45,538,861.59	-35,380,959.73
所有者权益合计		177,160,560.42	187,084,168.75
负债和所有者权益总计		586,347,687.71	561,996,028.82

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

王盼银

利润表

编制单位：宜宾三江机械有限责任公司

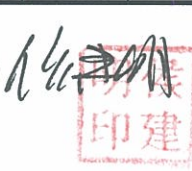
金额单位：人民币元

项 目	注释	2017年1-4月	2016年度
一、营业总收入		72,402,591.55	310,227,234.53
其中：营业收入	五、30	72,402,591.55	310,227,234.53
二、营业总成本		68,463,059.54	296,201,505.16
其中：营业成本	五、30	46,353,501.40	236,017,998.89
税金及附加	五、31	271,150.00	960,788.64
销售费用	五、32	2,153,542.56	6,053,922.33
管理费用	五、33	15,465,107.56	47,624,268.68
财务费用	五、34	1,851,709.64	4,735,265.36
资产减值损失	五、36	2,368,048.38	809,261.26
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）	五、35	21,088.95	703,147.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		3,960,620.96	14,728,876.89
加：营业外收入	五、37	1,804,905.56	2,532,340.00
其中：非流动资产处置利得			363,375.00
减：营业外支出	五、38	639,201.78	385,731.65
其中：非流动资产处置损失		625,082.45	117,346.38
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		5,126,324.74	16,875,485.24
减：所得税费用	五、39	544,226.60	151,448.16
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,582,098.14	16,724,037.08
六、其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
七、综合收益总额		4,582,098.14	16,724,037.08

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



现金流量表

编制单位：宜宾三江机械有限责任公司

金额单位：人民币元

项目	注释	2017年1-4月	2016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		36,605,650.09	194,992,002.86
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五、40	5,702,423.52	21,950,307.18
经营活动现金流入小计		42,308,073.61	216,942,310.04
购买商品、接受劳务支付的现金		12,985,365.73	92,758,755.29
支付给职工以及为职工支付的现金		30,036,184.70	76,239,725.85
支付的各项税费		646,169.78	2,010,598.61
支付其他与经营活动有关的现金	五、40	7,231,820.38	33,184,175.69
经营活动现金流出小计		50,899,540.59	204,193,255.44
经营活动产生的现金流量净额		-8,591,466.98	12,749,054.60
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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		300.00	366,500.00
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	五、40		
投资活动现金流入小计		300.00	366,500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,488,499.55	10,685,179.16
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	五、40	503,958.00	477,878.19
投资活动现金流出小计		3,992,457.55	11,163,057.35
投资活动产生的现金流量净额		-3,992,157.55	-10,796,557.35
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		31,970,000.00	99,520,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		3,050,000.00	3,000,000.00
筹资活动现金流入小计		35,020,000.00	102,520,000.00
偿还债务支付的现金		31,970,000.00	99,520,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,446,829.15	9,902,373.06
支付其他与筹资活动有关的现金		50,000.00	196,750.00
筹资活动现金流出小计		34,466,829.15	109,619,123.06
筹资活动产生的现金流量净额		553,170.85	-7,099,123.06
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	五、40	-12,030,453.68	-5,146,625.81
加：期初现金及现金等价物余额	五、40	50,863,477.71	56,010,103.52
六、期末现金及现金等价物余额	五、40	38,833,024.03	50,863,477.71

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

所有者权益变动表

编制单位：宣宾三江机械有限责任公司 2017年1-4月 金额单位：人民币元

项 目	实收资本			其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他	优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	206,698,044.79						12,600,000.00			3,167,083.69		-35,380,959.73		187,084,168.75
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年初余额	206,698,044.79						12,600,000.00			3,167,083.69		-35,380,959.73		187,084,168.75
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										234,293.53		-10,157,901.86		-9,923,608.33
（一）综合收益总额												4,582,098.14		4,582,098.14
（二）所有者投入和减少资本														
1. 股东投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
（三）利润分配														
1. 提取盈余公积												-14,740,000.00		-14,740,000.00
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）												-14,740,000.00		-14,740,000.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动														
5. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取										234,293.53				234,293.53
2. 本期使用										1,002,174.44				1,002,174.44
（六）其他										-767,880.91				-767,880.91
四、本期期末余额	206,698,044.79						12,600,000.00			3,401,377.22		-45,538,861.59		177,160,560.42

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

王盼东

王盼东

王盼东

所有者权益变动表 (续)

2016年度												金额单位: 人民币元
项 目	实收资本	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	206,698,044.79				12,600,000.00			1,919,620.91		-47,223,996.81		173,993,668.89
加: 会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	206,698,044.79				12,600,000.00			1,919,620.91		-47,223,996.81		173,993,668.89
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)								1,247,462.78		11,843,037.08		13,090,499.86
(一) 综合收益总额										16,724,037.08		16,724,037.08
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配										-4,881,000.00		-4,881,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者 (或股东) 的分配										-4,881,000.00		-4,881,000.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本 (或股本)												
2. 盈余公积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动												
5. 其他												
(五) 专项储备								1,247,462.78				1,247,462.78
1. 本期提取								2,898,922.40				2,898,922.40
2. 本期使用								-1,651,459.62				-1,651,459.62
(六) 其他												
四、本期末余额	206,698,044.79				12,600,000.00			3,167,083.69		-35,380,959.73		187,084,168.75

法定代表人:

主管会计工作负责人

会计机构负责人:

宜宾三江机械有限责任公司 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

宜宾三江机械有限责任公司(以下简称本公司)前身是四川眉山第一航空工业工人技术学校,后改名国营三江机械厂,集团内部代号为 570 厂始,始建于 1960 年 5 月。2007 年 11 月 19 日,中国航空工业第二集团公司以《关于国营三江机械厂实施债转股改制设立新公司的批复》(航空资(2007)813 号)批准,国营三江机械厂改制为宜宾三江机械有限责任公司。2007 年 12 月 15 日,经中审会计师事务所审验并出具了中审验字[2007]第 40018 号《验资报告》,注册资本 16,594 万元,其中中航第二集团公司以净资产 10,919 万元出资(含土地授权资产),占股权比例 65.8%;中国华融资产管理公司以 5,675 万元转股债权出资,占股权比例 34.2%。

2008 年 11 月 6 日,中国航空工业集团公司在原中国航空工业第一集团公司、原中国航空工业第二集团公司全部所属企事业单位基础上组建设立,原中国航空工业第二集团公司持有的本公司 65.8%股权由中国航空工业集团公司继承。

2009 年 11 月 11 日,中国航空工业集团公司《关于宜宾三江机械有限责任公司股权无偿划转至中航系统科技有限责任公司批复》(航空资(2007)813 号),将其持有的本公司 65.8%的股权,按照审计后的 2008 年 12 月 31 日账面股本金额无偿划至中航系统科技有限责任公司持有。

根据 2010 年 7 月 2 日宜宾三江机械有限责任公司股东会会议决议,2010 年 7 月 8 日,本公司将资本公积 2,766 万元转增股本,由中航系统科技有限责任公司独享。变更后的累计注册资本人民币 19,369.80 万元,其中中国华融资产管理公司股权比例变更为 29.3%,中航系统科技有限责任公司股权比例变更为 70.7%。本次增资经四川华强会计师事务所有限公司审验并出具川华会宜分验(2010)字第 121 号《验资报告》。

2010 年 10 月 26 日,中国航空电子系统有限责任公司(原中航系统科技有限责任公司)与中航机电系统有限公司签订了《股权转让协议》,中国航空电子系统有限责任公司将其持有的本公司所有股权无偿转让至中航机电系统有限公司。

2012 年 11 月 9 日,依照《关于下达宜宾三江机械有限责任公司 2011 年国有资本经营预算资本金的通知》,中国航空工业集团公司完成了对本公司 1,300 万元增资事项,实收资本由 19,369.80 万元变更为 20,669.80 万元,中航机电系统有限公司股权比例变更为 66.26%、中国华融资产管理股份有限

公司股权比例变更为 27.45%、中国航空工业集团公司股权比例为 6.29%。本次增资经四川华强会计师事务所有限公司审验并出具川华会宜分验（2012）字第 118 号《验资报告》。从 2012 年 11 月 9 日至 2017 年 4 月 30 日，宜宾三江机械有限责任公司股东及股权比例未发生变化。

住所：宜宾市翠屏区岷江北路 72 号

法人代表：白锦春

经营范围：军工产品（按武器装备科研生产许可证核定的范围及期限从事生产）；航空产品、汽车零部件、塑编机械、制线机械生产、销售（不含前置许可或审批项目，后置许可或审批项目凭许可证或审批文件经营）；机电产品及技术的进出口业务（国家禁止或限制的除外）；加工承揽业务；住宿（限取得许可的分支机构经营）。

本公司母公司为中航机电系统有限公司，最终控制方为中国航空工业集团公司。

本财务报表业经本公司管理层批准报出。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(以下合称“企业会计准则”)、以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》的披露规定编制。基于中航工业机电系统股份有限公司拟从本公司股东处收购股权之目的，本公司财务报表按照与中航工业机电系统股份有限公司相同的会计政策编制。

本公司财务报表以持续经营为基础。

2、持续经营

本公司在编制财务报表过程中，已全面评估本公司自资产负债表日起未来 12 个月的持续经营能力。本公司利用所有可获得的信息，包括近期获利经营的历史、通过银行融资等财务资源支持的信息作出评估后，合理预期本公司将有足够的资源在自资产负债表日起未来 12 个月内保持持续经营，本公司因而按持续经营基础编制本财务报表。

三、重要会计政策及会计估计

本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备的计提方法(附注三 9)、存货的计价方法(附注三 10)、可供出售权益工具发生减值的判断标准(附注三 8)、固定资产折旧和无形资产摊销(附注三 13、16)、开发支出资本化的判断标准(附注三 16)、收入的确认时点(附注三 21)等。

本公司在确定重要的会计政策时所运用的关键判断详见附注三 27。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司2017年1-4月、2016年度财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2017年4月30日、2016年12月31日的财务状况以及2017年1-4月、2016年度的经营成果和现金流量等有关信息。

2、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。

3、营业周期

本公司以一年（12个月）作为正常营业周期。

4、记账本位币

人民币为本公司境内机构经营所处的主要经济环境中的货币，本公司境内机构以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表所采用的货币为人民币。

5、企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，合并方支付的合并对价及取得的被合并方所有者权益均按账面价值计量，合并方取得的被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积(股本溢价)不足以冲减的，调整留存收益；合并方以发行权益性证券作为合并对价的，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，应当调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

在通过多次交易分步实现同一控制下企业合并的情况下，如果各项交易属于“一揽子交易”，本公司将其作为一项取得子公司控制权的交易按上述同一控制的原则处理；如果各项交易不属于“一揽子交易”，本公司在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大

于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

在通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的情况下，如果各项交易属于“一揽子交易”，本公司将其作为一项取得子公司控制权的交易按上述非同一控制的原则处理；如果各项交易不属于“一揽子交易”，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之间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权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动（以下简称“其他所有者权益变动”）的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动应当转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（3）一揽子交易的判断

通过多次交易分步实现的企业合并，本公司结合分步交易的各个步骤的协议条款，以及各个步骤中所分别取得的股权比例、取得对象、取得方式、取得时点及取得对价等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况的，本公司通常将多次交易事项作为“一揽子交易”进行会计处理：① 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；② 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③ 一项交易的发生取决于至少一项其他交易的发生；④ 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

6、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。

7、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）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

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

入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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。期初未分配利润为上期折算后的期末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益并在资产负债表中股东权益项目下单独列示。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，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。

期初数和上期实际数按照上期财务报表折算后的数额列示。

8、金融工具

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行会计确认和终止确认，交易所形成资产和负债相关的利息，于结算日所有权转移后开始计提并确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。初始确认金融资产，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产均为交易性金融资产。

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

交易性金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

② 持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。取得时期限超过12个月但自资产负债表日起12个月(含12个月)内到期的持有至到期投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在12个月之内(含12个月)的持有至到期投资，列示为其他流动资产。

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

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

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

③ 贷款和应收款项

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

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

④ 可供出售金融资产

可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产。自资产负债表日起12个月内将出售的可供出售金融资产在资产负债表中列示为其他流动资产。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的可供出售权益工具投资，按照成本计量。

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

（3）金融资产减值

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

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，且本公司能够对该影响进行可靠计量的事项。

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

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

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

②可供出售金融资产减值

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

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

以成本计量的可供出售金融资产发生减值时，将其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。已发生的减值损失以后期间不再转回。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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

(5) 金融负债的分类和计量

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

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

② 其他金融负债

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

(6) 金融负债的终止确认

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

务人)与债权人之间签订协议,以承担新金融负债方式替换现存金融负债,且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的,终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。

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

(7) 金融资产和金融负债的抵销

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

(8) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。企业合并中合并方发行权益工具发生的交易费用抵减权益工具的溢价收入,不足抵减的,冲减留存收益。其余权益工具,在发行时收到的对价扣除交易费用后增加所有者权益。

本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利),减少所有者权益。发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理,不确认权益工具的公允价值变动。本公司回购自身权益工具(包括库存股)支付的对价和交易费用减少所有者权益,不确认金融资产。

9、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

(1) 坏账准备的确认标准

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

(2) 坏账准备的计提方法

① 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

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

单项金额重大的判断标准为:单项金额超过150万元。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法为:本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试,根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。单独测试未发生减值的应收款项,包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项,不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

②按信用风险组合计提坏账准备的应收款项

A. 信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组，根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定应计提的坏账准备。

不同组合的确定依据：

项 目	确定组合的依据
账龄分析法组合	所有非航空产品业务
关联方及航空产品业务组合	关联方及所有航空产品业务
低风险组合	按照债务人信誉、款项性质、交易保障措施等划分组合（一般指政府采购款项、合同保证金、设置担保条款的应收款项等）

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

项 目	计提方法
账龄分析法组合	按账龄分析法组合计提坏账准备
关联方及航空产品业务组合	有证明表明不能收回的，采用个别认定，除此之外，一般不计提
低风险组合	一般不计提坏账准备

a. 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提比例

账 龄	应收账款计提比例（%）	其他应收计提比例（%）
1年以内（含1年，下同）		
其中：3个月以内	1	1
4~12个月	5	5
1-2年	10	10
2-3年	15	15
3年以上	100	100

b. 组合中，采用其他方法计提坏账准备的计提比例说明

组合名称	应收账款计提比例（%）	其他应收计提比例（%）
关联方及航空产品业务组合	一般不计提坏账准备	一般不计提坏账准备
低风险组合	一般不计提坏账准备	一般不计提坏账准备

③单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

本公司对于单项金额虽不重大但存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项的应收款项，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。

(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。

(4) 应收款项转让

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

10、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、库存商品、周转材料等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按照实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。除原材料以外的存货领用和发出时按加权平均法计价；原材料的领用和发出时按计划成本核算，对原材料的计划成本和实际成本之间的差异，通过成本差异科目核算，并按期结转发出存货应负担的成本差异，将计划成本调整为实际成本。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

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

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

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制

(5) 周转材料的摊销方法

周转材料于领用时按一次摊销法摊销。

11、长期股权投资

长期股权投资包括：本公司对子公司的长期股权投资；本公司对合营企业和联营企业的长期股权投资。

子公司为本公司能够对其实施控制的主体。合营企业为本公司通过单独主体达成，能够与其他方实施共同控制，且基于法律形式、合同条款及其他事实与情况仅对其净资产享有权利的合营安排。联营企业为本公司能够对其财务和经营决策具有重大影响的被投资单位。

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

（1）投资成本的确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

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

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

采用权益法核算的长期股权投资，本公司按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，但本公司负有承担额外损失义务且符合或有事项准则所规定的预计负债确认条件的，继续确认投资损失并作为预计负债核算。被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配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资本公积。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本公司应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司与被投资单位之间未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的内部交易损失，其中属于资产减值损失的部分，相应的未实现损失不予抵销。

（3）确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

控制是指拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。

共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过本公司及分享控制权的其他参与方一致同意后才能决策。

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

12、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和以出租为目的的建筑物以及正在建造或开发过程中将用于出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对所有投资性房地产进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

13、固定资产

（1）固定资产确认条件

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

（2）各类固定资产的折旧方法

固定资产按成本进行初始计量。固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	15-35	5	6.33-2.71
机器设备	5-15	5	19-6.33
运输设备	6	5	15.83

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

（3）融资租入固定资产的认定依据及计价方法

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

理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(4) 其他说明

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

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

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

14、在建工程

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

15、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

16、无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均/产量法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

使用寿命有限的无形资产，具体使用年限如下：

项 目	预计使用寿命
软件	3-5 年
土地使用权	50 年
专利权	20 年
非专利技术	8-10 年
商标权	10 年

(2) 研究与开发支出

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

为研究某项生产工艺而进行的有计划的调查、评价和选择阶段的支出为研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；大规模生产之前，针对生产工艺最终应用的相关设计、测试阶段的支出为开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- ①生产工艺的开发已经技术团队进行充分论证，以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②管理层已批准生产工艺开发的计划和预算，具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③已有前期市场调研的研究分析说明生产工艺所生产的产品具有市场推广能力；
- ④有足够的技术和资金支持，以进行生产工艺的开发活动及后续的大规模生产；

⑤生产工艺开发的支出能够可靠地归集和计量。

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

17、非流动非金融资产减值

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

18、长期待摊费用

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

19、职工薪酬

职工薪酬是本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿，包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利等。

(1) 短期薪酬

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和教育经费等。本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

（2）离职后福利

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本公司向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，本公司主要存在如下离职后福利：

① 基本养老保险

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险，该类离职后福利属于设定提存计划。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

② 补充退休福利

本公司还向其提供国家规定的保险制度外的补充退休福利，包括补充养老金和退休后医疗福利，该类补充退休福利属于设定受益计划。资产负债表上确认的设定受益负债为设定受益义务的现值减去计划资产的公允价值。设定受益义务每年由独立精算师采用与义务期限和币种相似的国债利率、以预期累积福利单位法计算。与补充退休福利相关的服务费用（包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失）和利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益。

预期在资产负债表日起一年内需支付的补充退休福利，列示为流动负债。

（3）辞退福利

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

内退福利：本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

预期在资产负债表日起一年内需支付的辞退福利，列示为流动负债。

（4）其他长期职工福利

其他长期职工福利指除短期薪酬、离职后福利和辞退福利以外的其他所有职工福利。本公司其

他长期职工福利包括长期带薪缺勤、其他长期服务福利、长期残疾福利、长期利润分享计划和长期奖金计划等。其他长期职工福利符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；符合设定受益计划条件的，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产，计划相关的职工薪酬成本（包括当期服务成本、过去服务成本、利息净额和重新计量变动）计入当期损益或相关资产成本。

20、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

21、收入

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

（1）商品销售收入

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

对于航空军品，经检验合格发运客户及开具具有收款权利的票据（如增值税发票）时确认收入。

对于民品产品，则在与产品所有权相关的风险和报酬发生转移，取得产品移交证明单或者产品签收单及开具具有收款权利的票据（如增值税发票）时确认收入。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

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

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

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

(3) 让渡资产使用权

利息收入按照其他方使用本公司货币资金的时间,采用实际利率计算确定。

经营租赁收入按照直线法在租赁期内确认。

22、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产,不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助,是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时,予以确认。政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量;公允价值不能够可靠取得的,按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

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

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

23、递延所得税资产/递延所得税负债

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

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,确认递延所得税负债,除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,当该暂时性差异在可预见的未来很可能

转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关；

本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

24、租赁

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

（1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

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

（2）本公司作为出租人记录经营租赁业务

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

（3）本公司作为承租人记录融资租赁业务

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

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

（4）本公司作为出租人记录融资租赁业务

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

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

25、专项储备

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

26、重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

无。

(2) 会计估计变更

无。

27、重要会计判断和估计采用的关键假设和不确定因素

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

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

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

(1) 租赁的归类

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

(2) 坏账准备计提

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

(3) 存货跌价准备

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

(4) 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括参考市场上另一类似金融工具的公允价值、贴现现金流模型分析及期权定价模型进行估算等。估值方法在最大程度上利用可观察市场信息，然而，当可观察市场信息无法获得时，管理层将对估值方法中包括的重大不可观察信息作出估计。使用不同的估值技术或输入值可能导致公允价值估计存在较重大差异。

(5) 可供出售金融资产减值

本公司确定可供出售金融资产是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断和假设，以确定是否需要在利润表中确认其减值损失。在进行判断和作出假设的过程中，本公司需评估该项投资的公允价值低于成本的程度和持续期间，以及被投资对象的财务状况和短期业务展望，包括行业状况、技术变革、信用评级、违约率和对手方的风险。

(6) 非金融非流动资产减值准备

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

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

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

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

(7) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命

是本公司根据对同类资产的已往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(8) 开发支出

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

(9) 递延所得税资产

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

(10) 所得税

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

(11) 内部退养福利及补充退休福利

本公司内部退养福利和补充退休福利费用支出及负债的金额依据各种假设条件确定。这些假设条件包括折现率、平均医疗费用增长率、内退人员及离退人员补贴增长率、职工离职率、提前退休率和其他因素。尽管管理层认为已采用了合理假设，但实际经验值的差异及假设条件的变化仍将影响本公司内部退养福利和补充退休福利的负债余额以及当期损益和其他综合收益的金额。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	具体税率情况
企业所得税	应纳税所得额	15%
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	17%
营业税	应纳税营业额	5%，自2016年5月1日起由计缴营业税改为计缴增值税
城市维护建设税	缴纳的增值税、营业税及消费税税额	7%

2、税收优惠及批文

本公司于2014年10月11日取得四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国家税务局、四川省地方税务局共同核发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR201451000565)，有效期3年，本年度享受企业所得税优惠政策，减按15%的优惠税率计缴企业所得税。

五、财务报表项目附注

以下披露项目除非特别指出，期初指2016年12月31日，期末指2017年4月30日；上期指2016年度，本期指2017年1-4月。

1、货币资金

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	27,533.97	14,022.83
银行存款	38,805,490.06	50,849,454.88
其他货币资金	347,235.54	346,931.52
合 计	39,180,259.57	51,210,409.23

注：其他货币资金系存放在宜宾市保障性安居工程建设领导小组办公室开立账户限定特定用途的资金，属于受限资金，详见五、41“所有权或使用权受限制的资产”。

2、应收票据

(1) 应收票据分类

种 类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	8,429,400.00	17,188,870.22
商业承兑汇票	12,067,267.60	1,830,000.00
合 计	20,496,667.60	19,018,870.22

(2) 已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种 类	已终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	24,499,663.15	
商业承兑汇票	13,314,040.38	
合 计	37,813,703.53	

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	6,752,887.85	2.35	6,752,887.85	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	279,035,435.34	97.15	8,605,750.73	3.08	270,429,684.61
其中：采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款	82,084,729.74	28.58	8,605,750.73	10.48	73,478,979.01
采用关联方及航空产品业务组合计提坏账准备的应收账款	196,950,705.60	68.57			196,950,705.60
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,441,623.83	0.50	1,441,623.83	100.00	
合 计	287,229,947.02	100.00	16,800,262.41	—	270,429,684.61

(续)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	6,752,887.85	2.42	6,752,887.85	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	270,125,572.88	96.94	5,897,216.21	2.18	264,228,356.67
其中：采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款	86,723,310.54	31.12	5,897,216.21	6.80	80,826,094.33
采用关联方及航空产品业务组合计提坏账准备的应收账款	183,402,262.34	65.82			183,402,262.34
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,791,623.83	0.64	1,791,623.83	100.00	
合 计	278,670,084.56	100.00	14,441,727.89	—	264,228,356.67

①期末单项金额重大并计提减值准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
沈阳飞机工业（集团）有限公司	3,436,550.85	3,436,550.85	100.00	收回可能性极小
成都飞机工业（集团）有限责任公司	2,308,337.00	2,308,337.00	100.00	收回可能性极小
中国航空救生研究所	1,008,000.00	1,008,000.00	100.00	收回可能性极小
合 计	6,752,887.85	6,752,887.85	—	—

②组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内（含1年，下同）			
其中：3个月以内	20,586,055.73	205,860.56	1.00
4-12个月	15,454,003.57	772,700.18	5.00
1年以内小计	36,040,059.30	978,560.74	
1至2年	28,420,783.82	2,842,078.38	10.00
2至3年	15,104,441.19	2,265,666.18	15.00
3年以上	2,519,445.43	2,519,445.43	100.00
合 计	82,084,729.74	8,605,750.73	—

(续)

账 龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年,下同)			
其中:3个月以内	32,413,123.78	324,131.24	1.00
4-12个月	27,325,150.16	1,366,257.51	5.00
1年以内小计	59,738,273.94	1,690,388.75	
1至2年	23,761,673.94	2,376,167.39	10.00
2至3年	1,638,473.64	245,771.05	15.00
3年以上	1,584,889.02	1,584,889.02	100.00
合 计	86,723,310.54	5,897,216.21	——

注:本公司相同账龄的应收款项具有类似的信用风险特征,按不同账龄的应收账款采用账龄分析法计提坏账准备。

③组合中,采用其他方法计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
采用关联方及航空产品业务组合	196,950,705.60		

(续)

组合名称	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
采用关联方及航空产品业务组合	183,402,262.34		

④期末单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	比例(%)	计提理由
成都飞机工业集团电子科技有限公司	582,096.20	582,096.20	100.00	收回可能性极小
重庆大江信达车辆股份有限公司	213,409.24	213,409.24	100.00	收回可能性极小
北奔重型汽车集团有限公司	380,133.85	380,133.85	100.00	收回可能性极小
中国人民解放军第5710厂	79,972.80	79,972.80	100.00	收回可能性极小
中国航空燃气涡轮研究院	52,720.24	52,720.24	100.00	收回可能性极小
空军装备研究院航空装备研究所	129,041.50	129,041.50	100.00	收回可能性极小
佛山南海新穗塑胶制品有限公司	2,784.00	2,784.00	100.00	收回可能性极小
广汉市二元机械厂	1,466.00	1,466.00	100.00	收回可能性极小
合 计	1,441,623.83	1,441,623.83	——	——

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,358,534.52 元, 收回或转回的坏账准备 0 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 174,950,775.23 元, 占应收账款期末余额合计数的比例 60.91%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 2,308,337.00 元。

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	期末余额			期初余额		
	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	2,579,013.57	63.80	41,946.12	928,204.08	37.04	29,227.76
1 至 2 年	130,566.46	3.22	13,056.65	241,880.46	9.65	24,188.05
2 至 3 年	170,810.74	4.23	25,621.61	170,810.74	6.82	25,621.61
3 年以上	1,162,091.30	28.75	1,162,091.30	1,164,969.67	46.49	1,164,969.67
合 计	4,042,482.07	100.00	1,242,715.68	2,505,864.95	—	1,244,007.09

注: 账龄超过 1 年的预付款项主要是尚未结算的采购材料款。

(2) 预付款项金额前五名单位情况

本公司报告期期末余额前五名预付款项汇总金额 1,344,453.46 元, 占预付款项期末余额的比例 33.26%。

5、应收股利

项 目	期末余额	期初余额	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
成都思泰航空科技有限责任公司	190,000.00	190,000.00	暂时未付	否
合 计	190,000.00	190,000.00	—	—

6、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	4,705,509.87		506,047.62	10.75	4,199,462.25
其中: 采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款	3,348,908.84	71.17	506,047.62	15.11	2,842,861.22
采用关联方及航空产品业务组合计提坏账准备的其他应收款	618,500.00	13.14			618,500.00

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
采用低风险组合计提坏账准备的其他应收款	738,101.03	15.69			738,101.03
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	4,705,509.87	100.00	506,047.62	—	4,199,462.25

(续)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	4,067,291.55	100	495,242.35	12.18	3,572,049.20
其中：采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款	3,156,729.47	77.61	495,242.35	15.69	2,661,487.12
采用关联方及航空产品业务组合计提坏账准备的其他应收款	618,500.00	15.21			618,500.00
采用低风险组合计提坏账准备的其他应收款	292,062.08	7.18			292,062.08
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	4,067,291.55	100.00	495,242.35	—	3,572,049.20

①组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年,下同)			
其中：3个月以内	2,125,337.22	21,253.37	1.00
4-12个月	281,198.50	14,059.93	5.00
1年以内小计	2,406,535.72	35,313.30	
1至2年	358,044.17	35,804.42	10.00
2至3年	175,763.58	26,364.53	15.00
3年以上	408,565.37	408,565.37	100.00
合 计	3,348,908.84	506,047.62	—

(续)

账 龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年, 下同)			
其中: 3个月以内	1,974,552.94	19,745.53	1.00
4-12个月	335,691.41	16,784.57	5.00
1年以内小计	2,310,244.35	36,530.10	
1至2年	310,821.66	31,082.17	10.00
2至3年	127,098.09	19,064.71	15.00
3年以上	408,565.37	408,565.37	100.00
合 计	3,156,729.47	495,242.35	—

注: 本公司相同账龄的应收款项具有类似的信用风险特征, 按不同账龄的其他应收款采用账龄分析法计提坏账准备。

②组合中, 采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
关联方及航空业务组合	618,500.00		
低风险组合	738,101.03		
合 计	1,356,601.03		

(续)

组合名称	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
关联方及航空业务组合	618,500.00		
低风险组合	292,062.08		
合 计	910,562.08		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 10,805.27 元, 收回或转回的坏账准备 0 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项的性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金、代垫款	1,042,767.47	497,206.75
保证金	774,900.00	750,900.00
专项资金	1,121,428.55	1,052,770.95
往来拆借款	1,766,413.85	1,766,413.85
合 计	4,705,509.87	4,067,291.55

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名其他应收款汇总金额 2,924,445.85 元, 占其他应收款期末余额合计数的比例 62.14%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 184,310.14 元。明细如下:

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
宜宾戎航机械厂	往来拆借款	1,766,413.85	1 年以内	37.54	17,664.14
中航机电系统有限公司	保证金	618,500.00	2-3 年	13.14	
四川省财政局	专项资金	241,810.00	1-2 年	5.14	
四川省宜宾地区交通开发投资公司	公路集资款	165,322.00	3 年以上	3.51	165,322.00
宜宾市翠屏区三江厂商务酒店	代垫款	132,400.00	1 年以内	2.81	1,324.00
合 计	——	2,924,445.85	——	62.14	184,310.14

7、存货

(1) 存货分类

项 目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	19,726,678.86		19,726,678.86
在产品	22,214,409.60	295,124.36	21,919,285.24
库存商品	27,006,854.60	592,495.40	26,414,359.20
合 计	68,947,943.06	887,619.76	68,060,323.30

(续)

项 目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	16,581,394.06		16,581,394.06
在产品	11,775,131.04	295,124.36	11,480,006.68
库存商品	10,326,578.46	592,495.40	9,734,083.06
合 计	38,683,103.56	887,619.76	37,795,483.80

(2) 存货跌价准备变动情况

项 目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额	期末余额
		计提	其他	转回/转销	
原材料					
在产品	295,124.36				295,124.36
库存商品	592,495.40				592,495.40
合 计	887,619.76				887,619.76

8、其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
待抵扣的增值税	37,846.15	287,375.05
合 计	37,846.15	287,375.05

9、长期股权投资

1、长期股权投资分类

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
对联营企业投资	4,642,244.71	21,088.95		4,663,333.66
小 计	4,642,244.71	21,088.95		4,663,333.66
减：长期股权投资减值准备				
合 计	4,642,244.71	21,088.95		4,663,333.66

2、长期股权投资明细

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动						减值准备
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	
联营企业合计					21,088.95				
成都思泰航空科技有限责任公司	2,090,000.00	4,642,244.71			21,088.95				4,663,333.66
合 计	2,090,000.00	4,642,244.71			21,088.95				4,663,333.66

10、固定资产

(1) 固定资产情况表

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	其他	合 计
一、账面原值:							
1. 期初余额	104,975,826.23	80,994,235.31	3,967,193.16	47,470,389.27	6,077,429.79	25,632,950.79	269,118,024.55
2. 本期增加金额		341,755.23		49,011.81	445,852.70	9,300.00	845,919.74
购置		341,755.23		49,011.81	445,852.70	9,300.00	845,919.74
3. 本期减少金额	1,625,552.56	1,968,000.00	88,605.34		71,859.82		3,754,017.72
处置或报废	1,625,552.56	1,968,000.00	88,605.34		71,859.82		3,754,017.72
4. 期末余额	103,350,273.67	79,367,990.54	3,878,587.82	47,519,401.08	6,451,422.67	25,642,250.79	266,209,926.57
二、累计折旧							
1. 期初余额	51,993,362.15	39,327,095.39	3,204,848.58	32,458,499.96	4,674,699.24	18,743,317.99	150,401,823.31
2. 本期增加金额	2,415,432.18	988,103.95	58,578.80	718,294.82	256,849.39	537,029.36	4,974,288.50
计提	2,415,432.18	988,103.95	58,578.80	718,294.82	256,849.39	537,029.36	4,974,288.50
3. 本期减少金额	1,246,303.78	1,727,620.00	84,875.52		69,359.77		3,128,159.07
处置或报废	1,246,303.78	1,727,620.00	84,875.52		69,359.77		3,128,159.07
4. 期末余额	53,162,490.55	38,587,579.34	3,178,551.86	33,176,794.78	4,862,188.86	19,280,347.35	152,247,952.74
三、减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额							
3. 本期减少金额							
4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面价值	50,187,783.12	40,780,411.20	700,035.96	14,342,606.30	1,589,233.81	6,361,903.44	113,961,973.83
2. 期初账面价值	52,982,464.08	41,667,139.92	762,344.58	15,011,889.31	1,402,730.55	6,889,632.80	118,716,201.24

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

报告期内, 本公司尚未办妥产权证书的固定资产账面价值 3,561,518.82 元, 其中正在办理 2,382,392.70 元, 因历史原因违规搭建、无城建资料、房屋陈旧等无法办理 1,179,126.12 元。

11、在建工程

(1) 在建工程基本情况

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
自筹项目	554,636.91		554,636.91	643,915.31		643,915.31
××生产能力建设	11,663,821.07		11,663,821.07	11,615,338.05		11,615,338.05
××项目	6,094,284.47		6,094,284.47	4,671,324.00		4,671,324.00
合 计	18,312,742.45		18,312,742.45	16,930,577.36		16,930,577.36

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
××生产能力建设	15,850,000.00	11,615,338.05	48,483.02			11,663,821.07
××项目	18,900,000.00	4,671,324.00	1,422,960.47			6,094,284.47
合 计	34,750,000.00	16,286,662.05	1,471,443.49			17,758,105.54

(续)

工程名称	工程投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
××生产能力建设	73.59	97.00	775,156.95	48,179.32	2.98	国拨、贷款
××项目	32.24	38.46				国拨
合 计	—	—	775,156.95	—	—	—

12、无形资产

项 目	软件	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	6,711,549.23	46,863,987.00	163,865.00	39,640.00	167,003.77	53,946,045.00
2. 本期增加金额	153,303.11					153,303.11
购入	153,303.11					153,303.11
3. 本期减少金额						
4. 期末余额	6,864,852.34	46,863,987.00	163,865.00	39,640.00	167,003.77	54,099,348.11
二、累计摊销						
1. 期初余额	3,709,407.15	8,398,662.32	135,581.14	20,431.63	99,648.84	12,363,731.08
2. 本期增加金额	291,888.30	312,426.60	17,098.81	3,118.64	10,953.60	635,485.95
计提	291,888.30	312,426.60	17,098.81	3,118.64	10,953.60	635,485.95
3. 本期减少金额						
4. 期末余额	4,001,295.45	8,711,088.92	152,679.95	23,550.27	110,602.44	12,999,217.03

项 目	软件	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	合计
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
3. 本期减少金额						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	2,863,556.89	38,152,898.08	11,185.05	16,089.73	56,401.33	41,100,131.08
2. 期初账面价值	3,002,142.08	38,465,324.68	28,283.86	19,208.37	67,354.93	41,582,313.92

13、递延所得税资产/递延所得税负债

项 目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	19,436,645.47	2,915,496.82	17,068,597.09	2,560,289.56
合 计	19,436,645.47	2,915,496.82	17,068,597.09	2,560,289.56

14、资产减值准备

项 目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计 提	其他	转回	核销/转销	
坏账损失	16,180,977.33	2,368,048.38				18,549,025.71
存货跌价损失	887,619.76					887,619.76
合 计	17,068,597.09	2,368,048.38				19,436,645.47

15、短期借款

项 目	期末余额	期初余额
质押借款		
保证借款	74,970,000.00	74,970,000.00
合 计	74,970,000.00	74,970,000.00

注：本公司报告期无已逾期未偿还的短期借款

16、应付账款

(1) 应付账款明细情况

项 目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	160,487,920.87	131,347,941.33
1-2年（含2年）	8,900,960.66	17,715,707.70
2-3年（含3年）	16,118,142.51	16,563,384.21
3年以上	3,771,001.74	4,003,298.07
合 计	189,278,025.78	169,630,331.31

(2) 重要的账龄超过1年的应付账款

项 目	期末余额
中国人民解放军空军装备部	5,060,985.00
兰州万里航空机电有限责任公司	1,220,100.00
成都思泰航空科技有限责任公司	2,218,738.55
中国直升机设计研究所	1,050,380.00
襄阳航力机电技术发展有限公司	759,400.00
合 计	10,309,603.55

注：截止2017年4月30日，账龄超过一年的应付账款为28,790,104.91元(2016年12月31日：38,282,389.98)，主要为应付材料款。

17、预收款项

(1) 预收账款明细情况

项 目	期末余额	期初余额
1年以内	2,113,358.31	589,708.42
1-2年	355,803.50	33,559.20
2-3年	15,632.60	10,652.23
3年以上	644,820.22	639,738.44
合 计	3,129,614.63	1,273,658.29

(2) 重要的账龄超过1年的预收账款

项 目	期末余额
保利化工控股有限公司	165,500.00
四川宇夯基础工程有限公司	30,000.00
北京海月星科技有限公司	29,400.00
西安昆仑工业(集团)有限责任公司	23,060.00
哈飞航空维修工程有限公司	21,758.00
合 计	269,718.00

18、应付职工薪酬

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
应付短期薪酬	1,040,886.23	24,233,259.32	23,912,468.98	1,361,676.57
应付设定提存计划		2,679,330.98	2,679,330.98	
应付辞退福利	40,000.00			40,000.00
一年内到期的其他福利	3,950,000.00	1,130,000.00	1,320,000.00	3,760,000.00
合 计	5,030,886.23	28,042,590.30	27,911,799.96	5,161,676.57

(1) 应付短期薪酬

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴		18,972,229.02	18,972,229.02	
2、职工福利费		892,302.25	892,302.25	
3、社会保险费		1,764,384.74	1,764,384.74	
医疗保险		1,482,977.40	1,482,977.40	
工伤保险		213,509.15	213,509.15	
生育保险		67,898.19	67,898.19	
4、住房公积金		1,555,242.00	1,554,473.00	769.00
5、工会经费和职工教育经费	1,040,886.23	852,330.31	532,308.97	1,360,907.57
6、其他短期薪酬		196,771.00	196,771.00	
合 计	1,040,886.23	24,233,259.32	23,912,468.98	1,361,676.57

(2) 应付设定提存计划

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		2,597,807.89	2,597,807.89	
失业保险费		81,523.09	81,523.09	
企业年金缴费				
合 计		2,679,330.98	2,679,330.98	

注：本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险和失业保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险和失业保险缴纳基数和比例，按月向当地社保经办机构缴纳保险费。职工退休或失业后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金或向已失业员工支付失业金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

19、应交税费

项 目	期末余额	期初余额
增值税		
企业所得税	2,286,462.44	1,871,065.72
城市维护建设税	18.76	2,627.62
房产税	138,927.96	243,682.01
其他税费	18,222.27	348,172.36
合 计	2,443,631.43	2,465,547.71

20、应付利息

项 目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息	311,204.84	
合 计	311,204.84	

21、应付股利

单位名称	期末余额	期初余额
中国航空工业集团公司	815,000.00	815,000.00
中航机电系统有限公司	3,302,031.38	5,062,031.38
合 计	4,117,031.38	5,877,031.38

22、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
保证金及押金	3,018,181.2	3,003,807.32
代管房屋装修基金	641,623.15	662,813.11
代扣代缴职工款项	1,596,313.62	2,488,457.78
工程设备款	129,571.68	1,363,259.85
集资建房款	5,680,477.11	6,168,835.11
代收代付款	3,857,356.63	5,370,018.00
专项资金	5,248,333.35	5,041,724.50
创新基金		200,000.00
三供一业费用	14,740,000.00	
呆账税金	10,689,669.26	10,689,669.26
合 计	45,601,526.00	34,988,584.93

注：根据国务院国资委、财政部《关于国有企业职工家属区“三供一业”分离移交工作的指导意见》（国办发[2016]45号）、中航航空战略字[2015]253号文件，本公司启动“三供一业”改造移交工作，移交前改造支出 29,480,000.00 元，移交改造支出由中央财政补助 14,740,000.00 元，本公司须承担移交改造支出 14,740,000.00 元。

(2) 重要的账龄超过 1 年的其他应付款

项 目	期末余额
集资建房款	5,680,477.11
合 计	5,680,477.11

23、长期应付款

项 目	期末余额	期初余额
科技成果转化等项目	947,795.62	1,097,795.62
合 计	947,795.62	1,097,795.62

24、专项应付款

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基建、科研拨款	24,458,024.60	6,860,000.00	3,001,403.56	28,316,621.04
合 计	24,458,024.60	6,860,000.00	3,001,403.56	28,316,621.04

25、长期应付职工薪酬

项 目	期末余额	期初余额
补充退休福利	54,780,000.00	54,980,000.00
应付内退福利	130,000.00	140,000.00
合 计	54,910,000.00	55,120,000.00

注：本公司对离退休人员的补充福利及内退离岗人员内退离岗期间的离岗薪酬持续福利由韬睿咨询公司进行精算评估，根据精算结果在报告期间内确认负债义务，至2017年4月30日确认的职工薪酬金额总计66,430,000.00元，其中一年内到期部分4,450,000.00元。

(1) 应付内退福利

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
应付内退福利	180,000.00		10,000.00	170,000.00
减：一年内支付的部分	40,000.00			40,000.00
合 计	140,000.00		10,000.00	130,000.00

主要精算假设

项目	本期数	上期数
折现率	4.75%	4.75%
内退人员生活费平均年增长率	2.00%	2.00%

(2) 补充退休福利

项 目	期末余额	期初余额
设定受益义务现值	58,540,000.00	58,930,000.00
减：计划资产公允价值		
设定受益义务净负债	58,540,000.00	58,930,000.00
减：一年内支付的部分	3,760,000.00	3,950,000.00
合 计	54,780,000.00	54,980,000.00

①补充退休福利变动情况如下：

项 目	设定受益义务现值	
	本期数	上期数
一、期初余额	58,930,000.00	59,780,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本	930,000.00	2,840,000.00
当期服务成本		
过去服务成本		
结算利得		
利息净额	930,000.00	2,840,000.00
三、计入其他综合收益的设定受益成本		
设定受益计划净负债（净资产）的重新计算		
1. 精算利得		
2. 计划资产回报		
3. 资产上限影响的变动		
四、其他变动	1,320,000.00	3,690,000.00
结算时消除的负债		
已支付的福利	1,320,000.00	3,690,000.00
五、期末余额	58,540,000.00	58,930,000.00

②设定受益义务现值所采用的主要精算假设

项 目	本期数	上期数
折现率	4.90%	4.90%
补充退休后医疗福利增长率	6.00%	6.00%
死亡率	CLA10-13	CLA10-13

26、实收资本

投资者名称	期末余额		期初余额	
	投资金额	比例（%）	投资金额	比例（%）
中航机电系统有限公司	136,952,344.35	66.26	136,952,344.35	66.26
中国华融资产管理股份有限公司	56,745,700.44	27.45	56,745,700.44	27.45
中国航空工业集团公司	13,000,000.00	6.29	13,000,000.00	6.29
合计	206,698,044.79	100.00	206,698,044.79	100.00

27、资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价				
其他资本公积	12,600,000.00			12,600,000.00
合 计	12,600,000.00			12,600,000.00

28、专项储备

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	3,167,083.69	1,002,174.44	767,880.91	3,401,377.22
合 计	3,167,083.69	1,002,174.44	767,880.91	3,401,377.22

注：根据财政部、安全监管局关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知（财企【2012】16号）的规定，本公司2017年1-4月计提安全生产费1,002,174.44元。

29、未分配利润

项 目	本期数	上期数
调整前上期末未分配利润	-35,380,959.73	-47,223,996.81
调整期初未分配利润合计数		
调整后期初未分配利润	-35,380,959.73	-47,223,996.81
加：本年归属于母公司所有者的净利润	4,582,098.14	16,724,037.08
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
应付普通股股利		4,881,000.00
其他减少	14,740,000.00	
期末未分配利润	-45,538,861.59	-35,380,959.73

注：其他减少14,740,000.00元系本公司须承担“三供一业”移交改造支出。详见五、22“其他应付款”。

30、营业收入、营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	71,546,137.70	46,232,289.80	307,861,709.75	235,047,997.26
其他业务	856,453.85	121,211.60	2,365,524.78	970,001.63
合 计	72,402,591.55	46,353,501.40	310,227,234.53	236,017,998.89

31、税金及附加

项 目	本期发生数	上期发生数
营业税		9,218.00
城市维护建设税	1,738.37	16,518.92
教育费附加	1,241.69	11,334.95
印花税	9,712.45	35,760.06
车船使用税	2,160.00	8,820.00
房产税	171,477.63	618,945.16
土地使用税	80,918.59	239,163.70
其他	3,901.27	21,027.85
合 计	271,150.00	960,788.64

32、销售费用

项 目	本期发生数	上期发生数
运输费	126,613.62	711,388.49
职工薪酬	988,473.32	2,298,661.73
物料消耗	6,495.00	12,590.00
差旅费	138,763.59	425,551.11
修理费	578,422.41	2,146,106.05
办公费	21,486.74	47,755.20
仓储保管费	138,175.06	119,229.39
折旧费	10,559.62	28,979.83
业务招待费	21,463.00	58,806.00
其他	123,090.20	204,854.53
合 计	2,153,542.56	6,053,922.33

33、管理费用

项 目	本期发生数	上期发生数
物料消耗	30,853.58	243,827.83
无形资产摊销	635,485.95	1,917,889.00
办公费	163,646.30	444,104.1
差旅费	201,029.52	590,849.23
水电费	73,730.70	263,160.90
业务招待费	166,813.50	653,948.80
折旧费	431,808.23	1,282,331.59
修理费	213,918.85	1,746,760.91
宣传费	148,069.80	104,446.28
研发费	5,434,902.92	16,993,481.19
绿化费	130,035.00	621,834.60
安全生产费	1,002,174.44	2,898,922.40
职工薪酬	5,830,226.20	18,192,979.68
上级技术服务协调费		593,436.81
其他	1,002,412.57	1,076,295.36
合 计	15,465,107.56	47,624,268.68

34、财务费用

项 目	本期发生数	上期发生数
利息支出	949,854.67	1,722,010.54
减：利息收入	45,058.91	88,853.77
减：利息资本化金额		
汇兑损益		
手续费	16,913.88	252,108.59
其他	930,000.00	2,850,000.00
合 计	1,851,709.64	4,735,265.36

35、投资收益

项 目	本期发生数	上期发生数
权益法核算的长期股权投资收益	21,088.95	703,147.52
合 计	21,088.95	703,147.52

36、资产减值损失

项 目	本期发生数	上期发生数
坏账损失	2,368,048.38	2,555,879.01
存货跌价损失		-1,746,617.75
合 计	2,368,048.38	809,261.26

37、营业外收入

项 目	本期发生数	上期发生数	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计		363,375.00	
其中：固定资产处置利得		363,375.00	
无形资产处置利得			
债务重组利得			
政府补助（详见下表：政府补助明细）	1,720,000.00	2,051,000.00	1,720,000.00
其他	84,905.56	117,965.00	84,905.56
合 计	1,804,905.56	2,532,340.00	1,804,905.56

其中，计入当期损益的政府补助明细：

补助项目	本期发生数	上期发生数	与资产相关/ 与收益相关
XX 津贴	1,720,000.00	780,000.00	与收益相关
宜宾市财政局科技自主创新项目资金款		200,000.00	与收益相关

补助项目	本期发生数	上期发生数	与资产相关/ 与收益相关
宜宾市稳定工业增长政策补助		832,000.00	与收益相关
宜宾市人才服务促进局培训补贴款		39,000.00	与收益相关
宜宾财政局用电用气财政补贴		200,000.00	与收益相关
合 计	1,720,000.00	2,051,000.00	

38、营业外支出

项 目	本期发生数	上期发生数	计入当期非经常 性损益的金额
非流动资产处置损失合计	625,082.45	117,346.38	625,082.45
其中：固定资产处置损失	625,082.45	117,346.38	625,082.45
无形资产处置损失			
对外捐赠		171,505.00	
其他	14,119.33	96,880.27	14,119.33
合 计	639,201.78	385,731.65	639,201.78

39、所得税费用

项 目	本期发生数	上期发生数
当期所得税费用	899,433.86	5,332.17
递延所得税费用	-355,207.26	146,115.99
合 计	544,226.60	151,448.16

将基于利润表的利润总额采用适用税率计算的所得税调节为所得税费用：

项 目	本期数	上期数
利润总额	5,126,324.74	16,875,485.24
按适用税率计算的所得税	768,948.71	2,531,322.79
子公司适用不同税率的影响		
税率变动的的影响		
调整以前期间所得税的影响		-1,865,733.55
非应纳税收入	-3,163.34	-307,650.00
不得扣除的成本、费用和损失	186,058.95	138,236.93
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损		
当期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异 或可抵扣亏损		
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变 化		
研发费用加计扣除	-407,617.72	-344,728.01
所得税费用	544,226.60	151,448.16

40、现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生数	上期发生数
往来款	2,861,248.86	14,879,589.41
存款利息	44,378.05	87,062.77
政府补助	1,720,000.00	2,051,000.00
高新津贴		
科研经费	810,000.00	4,030,000.00
保证金	131,589.00	337,933.12
租赁收入	135,207.61	564,721.88
合 计	5,702,423.52	21,950,307.18

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生数	上期发生数
往来款	5,349,501.80	23,669,361.94
研发支出	30,950.50	816,026.50
备用金	1,023,978.95	4,862,142.01
租赁费支出	7,459.00	155,831.81
招待费、会议费、办公费	418,387.02	1,201,403.99
宣传费、劳务费、手续费	163,809.80	352,657.88
运费、修理费	134,718.19	1,787,066.76
退保证金	103,015.12	339,684.80
合 计	7,231,820.38	33,184,175.69

(3) 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期发生数	上期发生数
经济适用房款	503,958.00	477,878.19
合 计	503,958.00	477,878.19

(4) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生数	上期发生数
国拨资金	3,050,000.00	3,000,000.00
合 计	3,050,000.00	3,000,000.00

(5) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生数	上期发生数
融资手续费	50,000.00	196,750.00
合 计	50,000.00	196,750.00

(6) 将净利润调节为经营活动现金流量

项 目	本期金额	上期金额
①将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	4,582,098.14	16,724,037.08
加：资产减值准备	2,368,048.38	809,261.26
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,974,288.50	14,546,179.08
无形资产摊销	635,485.95	1,917,889.00
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）		-246,028.62
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）	949,854.67	1,722,010.54
投资损失（收益以“-”号填列）	-21,088.95	-703,147.52
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-355,207.26	146,115.99
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）	-30,264,839.50	11,151,095.86
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-9,844,446.90	-25,985,783.09
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	18,384,339.99	-7,332,574.98
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-8,591,466.98	12,749,054.60
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	38,833,024.03	50,863,477.71
减：现金的期初余额	50,863,477.71	56,010,103.52
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	-12,030,453.68	-5,146,625.81

(7) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末余额	期初余额
①现金		
其中：库存现金	27,533.97	14,022.83
可随时用于支付的银行存款	38,805,490.06	50,849,454.88
可随时用于支付的其他货币资金		

项 目	期末余额	期初余额
②现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
③期末现金及现金等价物余额	38,833,024.03	50,863,477.71

41、所有权或使用权受限制的资产

项 目	期末数	受限制的原因
银行存款	347,235.54	住房维修保障金
合 计	347,235.54	

六、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
中航机电系统有限公司	北京	制造业	446,000 万元	66.26	66.26

本公司最终控制方是中国航空工业集团公司。

2、本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系
贵州华阳电工有限公司	同受最终控制方控制
四川凌峰航空液压机械有限公司	同受最终控制方控制
江西昌河航空工业有限公司	同受最终控制方控制
中国航空工业供销上海有限公司	同受最终控制方控制
陕西秦岭特种电气有限责任公司	同受最终控制方控制
成都凯天质检技术服务有限责任公司	同受最终控制方控制
中国航空工业供销有限公司	同受最终控制方控制
沈阳兴华航空电器有限责任公司	同受最终控制方控制
中航光电科技股份有限公司	同受最终控制方控制
天津航空机电有限公司	同受最终控制方控制
合肥航太电物理技术有限公司	同受最终控制方控制
中航物资装备有限公司	同受最终控制方控制
汉中群峰机械制造有限公司	同受最终控制方控制
贵州华烽电器有限公司	同受最终控制方控制
四川泛华航空仪表电器有限公司	同受最终控制方控制
贵阳万江航空机电有限公司	同受最终控制方控制
新乡巴山航空材料有限公司	同受最终控制方控制
中国航空工业供销中南有限公司	同受最终控制方控制

其他关联方名称	与本公司关系
太原航空仪表有限公司	同受最终控制方控制
成都思泰航空科技有限责任公司	同受最终控制方控制
兰州万里航空机电有限责任公司	同受最终控制方控制
武汉航空仪表有限责任公司	同受最终控制方控制
新乡平原航空设备有限公司	同受最终控制方控制
陕西航空宏峰精密机械工具公司	同受最终控制方控制
爱迪西显示测控系统有限公司	同受最终控制方控制
上海航空电器有限公司	同受最终控制方控制
成都成航工业安全系统有限责任公司	同受最终控制方控制
航空工业（新乡）计测科技有限公司	同受最终控制方控制
中航航空服务保障（天津）有限公司	同受最终控制方控制
沈阳飞机工业（集团）有限公司	同受最终控制方控制
郑州飞机装备有限责任公司	同受最终控制方控制
成都凯天电子股份有限公司	同受最终控制方控制
中航贵州飞机有限责任公司	同受最终控制方控制
中航飞机股份有限公司	同受最终控制方控制
中航飞机股份有限公司汉中飞机分公司	同受最终控制方控制
江西洪都航空工业股份有限公司	同受最终控制方控制
石家庄飞机工业有限责任公司	同受最终控制方控制
中国直升机设计研究所	同受最终控制方控制
中国航空工业集团公司成都飞机设计研究所	同受最终控制方控制
中国航空救生研究所	同受最终控制方控制
新乡航空工业(集团)有限公司	同受最终控制方控制
中航技进出口有限责任公司	同受最终控制方控制
贵阳黔江机械厂	同受最终控制方控制
吉林航空维修有限责任公司	同受最终控制方控制
长沙五七一二飞机工业有限责任公司	同受最终控制方控制
中航天水飞机工业有限责任公司	同受最终控制方控制
中国航空工业集团公司金城南京机电液压工程研究中心	同受最终控制方控制
贵州省新安航空机械有限责任公司	同受最终控制方控制
哈尔滨哈飞航空工业有限责任公司	同受最终控制方控制
中国航空工业集团公司雷华电子技术研究所	同受最终控制方控制

其他关联方名称	与本公司关系
中航通飞研究院有限公司	同受最终控制方控制
哈飞航空工业股份有限公司	同受最终控制方控制
西安飞豹机电有限公司	同受最终控制方控制
西安飞豹科技发展公司	同受最终控制方控制
成都飞机工业集团电子科技有限公司	同受最终控制方控制
中航工业集团公司沈阳飞机设计研究所	同受最终控制方控制
中航通飞华南飞机工业有限公司	同受最终控制方控制
四川航空工业川西机器有限责任公司	同受最终控制方控制
中航航空服务保障（天津）股份公司	同受最终控制方控制
中航工业第一飞机设计研究院	同受最终控制方控制
中国特种飞行器研究所	同受最终控制方控制
庆安集团有限公司	同受最终控制方控制
四川凌峰航空液压机械有限责任公司	同受最终控制方控制
中国飞行试验研究院	同受最终控制方控制
中航飞机起落架有限责任公司燎原分公司	同受最终控制方控制
中国空空导弹研究院	同受最终控制方控制
新乡平原航空设备有限公司	同受最终控制方控制
襄阳航力机电技术发展有限公司	同受最终控制方控制
西安庆安电气控制有限责任公司	同受最终控制方控制
重庆航代工贸有限公司	同受最终控制方控制
陕西航空电气有限公司秦岭电气分公司	同受最终控制方控制
中国航空综合技术研究所	同受最终控制方控制
中国航空工业集团公司北京航空制造工程研究所	同受最终控制方控制
成都飞机工业（集团）有限责任公司	同受最终控制方控制
贵州中航拓力铸就有限责任公司	同受最终控制方控制
中国航空工业供销西北有限公司	同受最终控制方控制
西安航空制动科技有限公司	同受最终控制方控制
贵州安吉航空精密铸造有限责任公司	同受最终控制方控制
长沙兴航工程承包有限公司	同受最终控制方控制
宏光空降装备有限公司	同受最终控制方控制
中航航空电子系统股份有限公司	同受最终控制方控制
合肥江航飞机装备有限公司	同受最终控制方控制

3、关联方交易情况

(1) 定价政策

关联交易定价：凡有国家、地方物价管理部门规定或批准的价格及行业指导价或自律价格规定的合理价格，执行此价；若无国家、地方物价管理部门规定的价格，也无行业指导价或自律价，则为可比的当地市场价格（可比的当地市场价格应由甲乙双方协商后确定；确定可比的当地市场价格时，应主要考虑在当地提供类似产品的第三人当时所收取市价以及作为采购方以公开招标的方式所能获取的最低报价）；如无可比的当地市场价格，则为推定价格（推定价格是指依据不适用的中国有关会计准则而加以确定的实际成本加届时一定利润而构成的价格）；不适用上述价格确定方法的，按协议价格。

(2) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期交易额	上期交易额
武汉航空仪表有限责任公司	采购商品	6,177,363.00	9,565,298.00
贵阳万江航空机电有限公司	采购商品	1,515,000.00	1,540,779.49
汉中群峰机械制造有限公司	采购商品	999,398.19	750,571.00
太原航空仪表有限公司	采购商品	809,174.00	1,006,853.76
四川泛华航空仪表电器有限公司	采购商品	754,567.00	964,889.00
兰州万里航空机电有限责任公司	采购商品	540,000.00	2,820,045.00
成都凯天质检技术服务有限责任公司	采购商品	322,810.00	419,850.00
天津航空机电有限公司	采购商品	312,000.00	609,000.00
成都思泰航空科技有限责任公司	采购商品	284,798.59	
沈阳兴华航空电器有限责任公司	采购商品	256,204.00	354,296.00
中航物资装备有限公司	采购商品	232,546.87	1,167,718.02
中航光电科技股份有限公司	采购商品	192,176.00	553,980.00
中国航空工业供销有限公司	采购商品	187,574.00	644,716.70
中国航空工业供销上海有限公司	采购商品	96,560.68	211,254.00
成都成航工业安全系统有限责任公司	采购商品	96,267.00	40,530.00
陕西航空宏峰精密机械工具公司	采购商品	92,401.92	783,410.68
爱迪西显示测控系统有限公司	采购商品	53,000.00	5,000.00
上海航空电器有限公司	采购商品	50,400.00	-
陕西航空电气有限公司秦岭电气分公司	采购商品	49,986.09	306,180.00
中国航空工业供销中南有限公司	采购商品	40,563.14	1,539,148.20
合肥航太电物理技术有限公司	采购商品	33,000.00	198,000.00
贵州华烽电器有限公司	采购商品	32,340.00	341,474.00
江西昌河航空工业有限公司	采购商品	4,179.24	14,160.00
四川凌峰航空液压机械有限公司	采购商品	1,228.00	4,517.90
成都飞机工业（集团）有限公司	采购商品		57,510.00

关联方	关联交易内容	本期交易额	上期交易额
中国直升机设计研究所	采购商品		3,280,780.00
襄阳航力机电技术发展有限公司	采购商品		515,850.00
中国航空综合技术研究所	采购商品		160,000.00
西安庆安电气控制有限责任公司	采购商品		1,065,000.00
中国航空工业集团公司北京航空制造工程研究所	采购商品		188,000.00
贵州安吉航空精密铸造有限责任公司	采购商品		1,540.00
重庆航代工贸有限公司	采购商品		772,899.40
合肥江航飞机装备有限公司	采购商品		127,233.00
中航航空电子系统股份有限公司	采购商品		20,000.00
合 计	——	13,133,537.72	30,030,484.15

②出售商品/提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期交易额	上期交易额
江西昌河航空工业有限公司	出售商品	22,236,032.50	74,643,181.40
成都飞机工业（集团）有限责任公司	出售商品	15,618,095.94	23,869,400.90
中航飞机股份有限公司	出售商品	3,496,706.80	16,701,674.45
中国航空工业集团公司成都飞机设计研究所	出售商品	3,320,063.30	362,828.00
沈阳飞机工业（集团）有限公司	出售商品	2,615,425.40	5,179,324.40
中航飞机股份有限公司汉中飞机分公司	出售商品	1,769,718.80	10,798,469.30
中国航空救生研究所	出售商品	965,772.00	3,369,160.50
长沙五七一二飞机工业有限责任公司	出售商品	703,162.00	759,342.40
中航天水飞机工业有限责任公司	出售商品	565,733.63	723,327.00
中航贵州飞机有限责任公司	出售商品	479,450.20	2,563,026.60
哈尔滨哈飞航空工业有限责任公司	出售商品	475,813.70	5,735,623.70
江西洪都航空工业股份有限公司	出售商品	448,855.10	1,939,873.40
中航通飞研究院有限公司	出售商品	265,000.00	160,980.00
郑州飞机装备有限责任公司	出售商品	205,752.00	192,861.00
中国航空工业集团公司金城南京机电液压工程研究中心	出售商品	158,750.00	1,705,010.00
中航技进出口有限责任公司	出售商品	158,421.54	626,908.86
吉林航空维修有限责任公司	出售商品	101,533.00	1,296,470.90
成都凯天电子股份有限公司	出售商品	69,600.00	191,507.00
贵阳黔江机械厂	出售商品	39,665.00	18,117.00
中国直升机设计研究所	出售商品	35,146.60	1,520,557.40
贵州省新安航空机械有限责任公司	出售商品	32,362.00	24,939.00
石家庄飞机工业有限责任公司	出售商品	26,604.00	14,966.00
西安飞豹科技有限公司	出售商品	7,300.80	220,278.29
四川凌峰航空液压机械有限公司	出售商品	4,303.80	
中航航空服务保障（天津）有限公司	出售商品	3,954.00	243,609.00

关联方	关联交易内容	本期交易额	上期交易额
西安飞豹机电有限公司	出售商品		2,244,511.00
中国航发常州兰翔机械有限责任公司	出售商品		917,276.00
中国飞行试验研究院	出售商品		232,156.00
四川航空工业川西机器有限责任公司	出售商品		110,740.00
天津航空机电有限公司	出售商品		62,484.00
中航飞机起落架有限责任公司燎原分公司	出售商品		25,889.00
中航工业第一飞机设计研究院	出售商品		193.00
合 计	——	53,803,222.11	156,454,685.50

(3) 关联方资金拆借

项目	关联单位名称	期末余额	期初余额
存款余额	中航工业集团财务有限责任公司	30,626,953.63	41,886,015.10
贷款余额	中航工业集团财务有限责任公司	74,970,000.00	74,970,000.00

4、关联方应收应付款项

(1) 关联方应收、预付款项

项目名称及关联方	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据:				
江西昌河航空工业有限公司	5,429,400.00		7,696,384.00	
中国航空救生研究所			2,789,221.90	
中国直升机设计研究所			696,315.50	
中航工业天水飞机工业有限责任公司			200,000.00	
成都凯天电子股份有限公司			300,000.00	
中国航空工业供销中南有限公司	100,000.00			
贵州新安航空机械有限责任公司	150,000.00			
中航飞机股份有限公司	10,500,000.00			
合 计	16,179,400.00		11,681,921.40	
应收账款:				
江西昌河航空工业有限公司	101,427,826.40		88,573,945.90	
成都飞机工业(集团)有限责任公司	31,418,039.80	2,308,337.00	22,299,943.86	2,308,337.00
中航飞机股份有限公司	18,007,454.90		29,010,748.10	
中航飞机股份有限公司汉中飞机分公司	8,839,824.25		9,070,105.45	
中国航空救生研究所	7,370,539.86	1,008,000.00	8,439,436.56	1,008,000.00
哈飞航空工业股份有限公司	6,740,917.26		8,365,103.56	
江西洪都航空工业股份有限公司	5,319,893.76		5,021,038.66	
沈阳飞机工业(集团)有限公司	4,964,700.20	3,436,550.85	3,436,550.85	3,436,550.85
中国航空工业集团公司成都飞机设计研究所	3,804,504.30		525,385.00	

宜宾三江机械有限责任公司

2016年1月1日至2017年4月30日

财务报表附注

项目名称及关联方	期末余额		期初余额	
中航贵州飞机有限责任公司	3,137,481.32		2,906,218.43	
西安飞豹机电有限公司	2,144,511.00		2,144,511.00	
中国直升机设计研究所	1,637,459.80		1,622,473.20	
中国航空工业集团公司金城南京机电液压工程研究中心	1,611,646.20		1,625,486.40	
长沙五七一二飞机工业有限责任公司	1,506,358.40		803,196.40	
中航工业集团系统内其他单位关联方	6,354,532.20	582,096.20	6,945,823.26	634,816.44
合 计	204,285,689.65	7,334,984.05	190,789,966.63	7,387,704.29
应收股利:				
成都思泰航空科技有限责任公司	190,000.00		190,000.00	
合 计	190,000.00		190,000.00	
其他应收款:				
中航机电系统有限公司	618,500.00		618,500.00	
合 计	618,500.00		618,500.00	

(2) 关联方应付、预收款项

项目名称及关联方	期末余额	期初余额
应付账款:		
武汉航空仪表有限责任公司	16,112,032.20	11,603,245.40
新乡平原航空设备有限公司	9,096,502.70	8,372,218.70
兰州万里航空机电有限责任公司	4,580,145.00	4,240,145.00
中国直升机设计研究所	4,331,160.00	4,331,160.00
新乡巴山航空材料有限公司	3,159,829.66	1,143,902.80
成都思泰航空科技有限责任公司	2,483,537.14	2,849,495.75
贵阳万江航空机电有限公司	1,866,078.49	738,410.49
四川泛华航空仪表电器有限公司	1,564,130.80	1,022,231.80
襄阳航力机电技术发展有限公司	1,475,250.00	1,475,250.00
汉中群峰机械制造有限公司	1,312,977.19	316,082.00
太原航空仪表有限公司	1,133,406.01	624,232.01
中航工业集团系统内其他单位关联方	7,368,683.24	8,322,232.31
合 计	54,483,732.43	45,038,606.26
应付股利		
中国航空工业集团公司	815,000.00	815,000.00
中航机电系统有限公司	3,302,031.38	5,062,031.38
合 计	4,117,031.38	5,877,031.38

七、承诺及或有事项

1、承诺事项

报告期内，无需要披露的承诺事项。

2、或有事项

2013年7月，本公司与宜宾市住房公积金管理中心签署《个人住房公积金贷款合作协议》，宜宾市住房公积金管理中心为购买本公司修建的经济适用房职工提供住房公积金贷款。本公司对该住房公积金贷款提供担保，担保期间为借款合同签订之日起至本公司办妥并经宜宾市住房公积金管理中心认可的抵押登记手续并将该房屋他项权证等权属证明交付宜宾市住房公积金管理中心且该抵押物可上市交易之日止。截至2017年4月30日，尚未解除担保责任的住房公积金贷款担保余额1,565.60万元。

八、资产负债表日后事项

截至财务报表报出日，无需要披露的资产负债表日后事项。

九、补充资料

当期非经常性损益明细表

项 目	本期金额	上期金额
非流动资产处置损益	-625,082.45	246,028.62
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,720,000.00	2,051,000.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	70,786.23	-150,420.27
所得税影响额	268,617.93	321,991.25
少数股东权益影响额		
合 计	897,085.85	1,824,617.10

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

法定代表人：  主管会计工作负责人：  会计机构负责人： 

宜宾三江机械有限责任公司

二〇一七年六月三十日



营业执照

(副本)

5-3

统一社会信用代码 91420106081978608B

名称 中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙

主要经营场所 武汉市武昌区东湖路189号2-9层

执行事务合伙人 石文先

成立日期 2013年11月06日

合伙期限 长期

经营范围 审查企业会计报表,出具审计报告;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;基本建设年度财务决算审计;代理记账;会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训;法律、法规规定的其他业务。(许可项目、经营期限与许可证核定的项目、期限一致)



登记机关



重要提示:企业应于每年1月1日-6月30日公示上
一年的年度报告,公示途径:国家企业信用信息公示系
统(湖北) <http://xyjg.gs.gov.cn/>

2017 06 22

企业信用信息公示系统网址:

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

证书序号: NO. 023399



说明

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

会计师事务所

执业证书



名称: 中审众环会计师事务所(普通合伙)

合伙)

主任会计师: 张立文

办公场所: 湖北省武汉市武昌区东湖路108号

2-9层

组织形式: 特殊普通合伙

会计师事务所编号: 42010005

注册资本(出资额):

批准设立文号: 鄂财会发[2013]25号

批准设立日期: 2013年10月28日

发证机关:



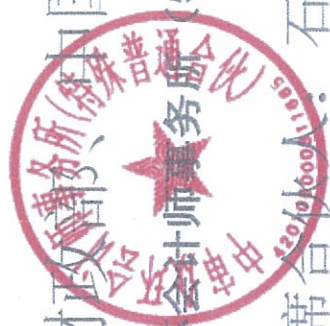
二〇一五年八月二十日

中华人民共和国财政部制



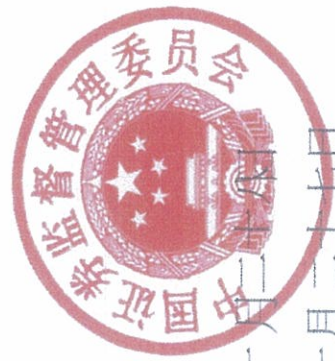
证书序号: 000178

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证



经财政部、中国证监会审查，批准
中审众环会计师事务所(特殊普通合伙) 执行证券、期货相关业务。

首席合伙人: 石文先



证书号: 53

发证时间: 二〇一五年十一月二十七日

证书有效期至: 二〇一七年十一月二十七日



证书编号: 110002030007
 No. of Certificate
 批准注册协会: 北京注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs
 发证日期: 2004-06-20
 Date of Issuance

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.



姓名: 程
 Full name
 性别: 男
 Sex
 出生日期: 1973-05-03
 Date of birth
 工作单位: 会计师事务所有限公司
 Working unit
 身份证号: 342623197405030000
 Identity card No.

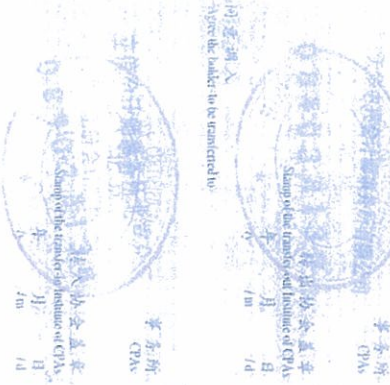


注册会计师工作单位变更事项登记

Registration of a Change of Working Unit by a CPA

同意调入
 Agree the holder to be transferred from

同意调入
 Agree the holder to be transferred to



2008年3月1日

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



2009年3月10日

NOTES

1. When purchasing the CPA shall show the front and back of the certificate when necessary.
 2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
 3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
 4. In case of loss the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of issuing a certificate of annulment of loss on the day of loss.
- 转入: 众环海华(深圳)北京分所 2014.4.9



注册编号: 110001910003
No. of Certificate
批准注册协会: 北京市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期: 2002年09月05日
Date of Issuance

年度检验登记

本证书经检验合格
This certificate is valid
this renewal



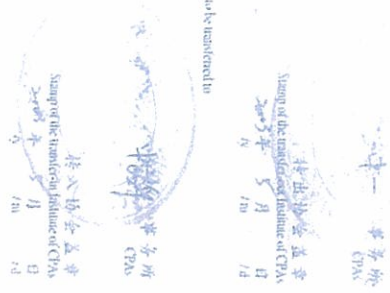
姓名: 周全兴
Full name
性别: 男
Sex
出生日期: 1970/09/01
Date of birth
工作单位: 中一会计师事务所有限公司
Working unit
身份证号码: 180605197009011305
Identity card No.



注册会计师工作单位变更事项登记

同意调出
Agree the holder to be transferred from

同意调入
Agree the holder to be transferred to



注册会计师工作单位变更事项登记

同意调出
Agree the holder to be transferred from

同意调入
Agree the holder to be transferred to



年度检验登记

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

2009年3月20日

