

公司代码：600765

公司简称：中航重机

中航重机股份有限公司

2014 年年度报告

重要提示

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

二、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
独立董事	马荣凯	因病不能出席	金锦萍

三、众环海华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人黎学勤、主管会计工作负责人乔堃及会计机构负责人（会计主管人员）魏永鹏声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案：以2014年年末总股本778,003,200股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.40元（含税），共计分配利润31,120,128.00元，占母公司本年可分配利润的99.92%，占当年归属于母公司所有者的净利润的19.89%，未分配利润181,745,227.98元转入下一年度。

六、前瞻性陈述的风险声明

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

目录

第一节	释义及重大风险提示.....	4
第二节	公司简介.....	5
第三节	会计数据和财务指标摘要.....	7
第四节	董事会报告.....	9
第五节	重要事项.....	29
第六节	股份变动及股东情况.....	42
第七节	优先股相关情况.....	48
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	49
第九节	公司治理.....	59
第十节	内部控制.....	63
第十一节	财务报告.....	64
第十二节	备查文件目录.....	176

第一节 释义及重大风险提示

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
中航重机	指	中航重机股份有限公司
宏远公司	指	陕西宏远航空锻造有限责任公司
安大公司	指	贵州安大航空锻造有限责任公司
景航公司	指	江西景航航空锻铸有限公司
卓越公司	指	中航卓越锻造（无锡）有限公司
特材公司	指	中航特材工业（西安）有限公司
上大公司	指	原中航上大金属再生科技有限公司，现更名为中航上大高温合金材料有限公司
高新公司	指	中航（沈阳）高新科技有限公司
激光公司	指	中航天地激光科技有限公司
力源公司	指	中航力源液压股份有限公司
永红公司	指	贵州永红航空机械有限责任公司
新能源公司	指	中国航空工业新能源投资有限公司
世新公司	指	中航世新燃气轮机股份有限公司
检测公司	指	中航金属材料理化检测科技有限公司

二、 重大风险提示

公司在本年度报告第四节董事会报告中关于公司未来发展的讨论与分析中，描述了可能面临的挑战和存在的风险，敬请查阅；本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

第二节 公司简介

一、 公司信息

公司的中文名称	中航重机股份有限公司
公司的中文简称	中航重机
公司的外文名称	AVIC HEAVY MACHINERY CO., LTD
公司的外文名称缩写	AVICHM
公司的法定代表人	黎学勤

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	孙继兵	黄琼艳
联系地址	北京市朝阳区安定门外小关东里14号A座	北京市朝阳区安定门外小关东里14号A座
电话	010-57827163	010-57827109
传真	010-57827101	010-57827101
电子信箱	sunjb@avic.com	huangqy@avic.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	贵州省贵阳市小河区锦江路110号
公司注册地址的邮政编码	550009
公司办公地址	北京市朝阳区安定门外小关东里14号A座
公司办公地址的邮政编码	100029
公司网址	www.avichm.com
电子信箱	invest@avic.com

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸名称	上海证券报、中国证券报、证券时报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	资本运营部

五、 公司股票简况

公司股票简况			
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A股	上海证券交易所	中航重机	600765

六、 公司报告期内注册变更情况

(一) 基本情况

注册登记日期	2014年7月18日
注册登记地点	贵阳市小河区锦江路110号
企业法人营业执照注册号	520000000005018

税务登记号码	520114214434146
组织机构代码	21443414-6

（二）公司首次注册情况的相关查询索引

公司首次注册情况详见 2011 年年度报告公司基本情况。

（三）公司上市以来，主营业务的变化情况

2007 年起，公司开始实施重组整合、增发融资、资产收购等一系列资本运作，公司业务范围逐步由单一的液压业务拓展为锻造、液压、散热器、燃气轮机、新能源投资等五大业务，形成了“跨地区、跨行业、跨所有制形式”的完整的重机产业制造链，突显重机业务的核心竞争优势。

2009 年，公司进一步对所属企业产品进行了整合及调整，初步形成锻铸、液压和新能源三大产业平台。

2013 年，公司对主营业务进行了进一步梳理，在原液压及散热器产业基础上，向高端智能装备制造产业作适当延伸与拓展，形成锻铸、机电液和新能源三大产业。

2014 年，根据业务的实际特点，将机电液产业板块更名为高端液压集成产业，形成锻铸、高端液压集成和新能源三大产业。

（四）公司上市以来,历次控股股东的变更情况

1996 年至 2007 年，公司控股股东为贵州金江航空液压有限责任公司（2000 年由贵阳航空液压件厂改制成立），为贵州航空工业（集团）有限责任公司的全资子公司。

2007 年，公司向贵州航空工业（集团）有限责任公司、贵州盖克航空机电有限责任公司、中航投资有限公司、贵州金江航空液压有限责任公司发行新股购买资产，实施向特定对象发行股份购买资产重大资产重组，本公司控股股东变更为贵州航空工业（集团）有限责任公司，至今控制权未发生变化。

七、 其他有关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	众环海华会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 16 层
	签字会计师姓名	古小荣 徐宏轩

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、报告期末公司近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2014年	2013年	本期比上年同期增减 (%)	2012年
营业收入	5,822,553,517.80	6,385,857,016.41	-8.82	5,372,023,774.00
归属于上市公司股东的净利润	156,478,104.07	153,308,572.31	2.07	213,452,546.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	139,937,197.02	129,586,955.84	7.99	-5,299,859.71
经营活动产生的现金流量净额	144,291,499.13	208,092,620.51	-30.66	-125,782,342.07
	2014年末	2013年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2012年末
归属于上市公司股东的净资产	3,528,142,515.75	3,353,750,195.74	5.20	3,214,764,336.00
总资产	13,242,193,970.65	12,128,563,152.64	9.18	10,760,399,716.07

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2014年	2013年	本期比上年同期增减 (%)	2012年
基本每股收益 (元 / 股)	0.20	0.20	0.00	0.27
稀释每股收益 (元 / 股)	0.20	0.20	0.00	0.27
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	0.18	0.17	5.88	-0.01
加权平均净资产收益率 (%)	4.56	4.67	减少0.11 个百分点	6.90
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	4.08	3.95	增加0.13 个百分点	-0.17

二、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

三、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2014 年金额	附注(如适用)	2013 年金额	2012 年金额
非流动资产处置损益	-861,874.48		-754,942.63	392,271,485.72
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	29,065,160.18		36,648,308.84	34,150,533.26
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,978,241.07		-1,532,513.91	-331,778.46
少数股东权益影响额	-6,555,149.43		-3,076,605.80	-102,392,959.79
所得税影响额	-3,128,988.15		-7,562,630.03	-104,944,874.12
合计	16,540,907.05		23,721,616.47	218,752,406.61

第四节 董事会报告

一、董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析

1、报告期内总体经营情况

2014 年，中航重机紧紧围绕各项年度目标，坚持“以军为本、军民融合”发展道路，把产业转型升级作为工作的重中之重，勇于突破创新。积极推进转变发展方式、逐步调整产业结构工作，在深化内部改革、创新体制机制上取得了新进步，公司整体保持了健康的发展态势。

报告期内，公司实现营业收入 582,255.35 万元，同比下降 8.82%，其中锻铸业务收入 393,385 万元（同比下降 16.43%）；利润总额 17,818.61 万元，同比下降 7.23%；归属于上市公司股东的净利润 15,647.81 万元，同比增长 2.07%，实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 13,993.72 万元，同比增长 7.99%。

2、报告期内重点工作

(1) 做实产业规划，实现经济运行保持平稳

报告期内，公司根据产业环境的变化，综合自身竞争优势、不同产业特征以及资源有限性等因素，重新梳理了三大主业的战略定位；按照公司的发展战略，进一步做实做细相关业务工作；公司强化了对能力建设、产业投资、股权投资等项目的战略导向控制，通过董事会对重大问题的科学决策，确保整体经济运行保持平稳。

(2) 精心组织实施，确保型号任务按时交付

报告期内，各承制单位以客户为导向，紧紧围绕重点型号配套任务，针对产品质量、研发、市场开发开展专项调研，集中力量解决突出问题。始终以客户需求为导向，以提升研发、生产能力和服务为目标，公司领导带队走访重要客户，不断改进服务意识和能力，全面实施精细化管理，重大型号配套任务均按节点完成。

(3) 夯实基础能力，推动三大主业稳步发展

报告期内，核心主业稳步发展：

① **锻铸业务**：不断改善产业链布局，内部协同能力明显增强。深入开展了锻铸业务市场协同工作，加快锻铸企业老旧设备改造升级，加强精细化管理，实现降本增效发展，发展质量提高。

② **高端液压集成业务**：防务产品实现稳步增长；面对工程机械行业持续低迷、农用机械主流机型受政策影响发生转变的不利局面，加大新品开发力度，加快对外战略性合作步伐，为未来产业转型升级打下一定基础。

③ **新能源业务**：拓宽投资领域，积极开发项目资源，加快在建项目实施进度，实现两个项目并网发电。

(4) 科学筹划管理，扎实推进重点项目建设

全面统筹资源，将重点项目纳入核心督办工作，保证时间节点，落实项目管理制度和考核评价机制。报告期内，公司西安先进锻造产业基地建设稳步推进，金河铸造项目已竣工验收，南充垃圾发电项目实现并网发电，激光成形研发生产初步具备一定产能。

(5) 狠抓体系规范，提高运营和管控能力

结合产业发展面临的新趋势、新环境、新特点，全面梳理公司发展规划。在做实产业的同时，继续健全制度体系，强力推进流程优化和固化，初步完成了公司制度体系建设，固化了成熟的流程。充分发挥预算管理的牵引作用，把预算管理作为落实公司战略的载体和平台。

(6) 强化创新驱动，实现管理与技术双提升

公司积极引入和部署 AOS 管理体系，邀请专家进行 AOS 管理的概念导入培训，确定了 AOS 试点单位展开生产线试点推行，对管理提升效果已初步显现。

结合成本费用管理实际情况，公司全面开展了年度“降本增效”管理项目，结合“改革管理年”的具体工作安排确保抓实、抓好，切实提升企业经济运行质量和效益。报告期内，公司申请专利

125 项，其中发明专利 99 项，占总申请量的 79%；获得专利授权 73 项，其中发明专利 49 项，占授权总量的 67%；获得各类科技成果奖励 9 项。

(一) 主营业务分析

1 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	5,822,553,517.80	6,385,857,016.41	-8.82
营业成本	4,529,546,624.51	5,236,543,337.74	-13.50
销售费用	123,677,222.94	114,395,194.83	8.11
管理费用	630,774,798.40	579,383,772.75	8.87
财务费用	243,004,510.34	207,012,603.63	17.39
经营活动产生的现金流量净额	144,291,499.13	208,092,620.51	-30.66
投资活动产生的现金流量净额	-733,189,925.78	-1,043,805,358.95	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	474,406,522.57	351,681,727.78	34.90
研发支出	108,393,684.88	93,668,449.94	15.72
利润总额	178,186,095.06	192,071,901.75	-7.23
投资收益	-35,512,805.19	-44,459,186.54	不适用

营业收入下降的主要原因：公司防务业务收入稳步增长，但非防务业务收入有所下降。

利润总额下降的主要原因：公司加大了民用航空产品外贸产品拓展力度，增加研究开发费用投入，由于带息负债规模增加财务费用相应增加，加之应收账款增加，计提的资产减值损失同比大幅度增加。

2 收入

(1) 驱动业务收入变化的因素分析

公司现有锻铸、高端液压集成、新能源三大业务。报告期的营业收入中，锻铸业务占比 68%；高端液压集成业务占比为 20%；新能源业务为 12%。

报告期内，锻铸业务实现营业收入 393,385 万元，同比下降 16.43%。锻铸业务收入下降的主要原因是：特材公司 2014 年受客户单位回款不及时影响，大幅度缩减了外部销售业务，上大公司受钢铁行业不景气影响，收入有所下降，宏远公司下属公司调整产品结构，压缩了部分非主营业务。

报告期内，高端液压集成业务实现营业收入 119,405 万元，同比增长 8.13%。高端液压集成业务收入增长的主要原因是所属企业防务产品业务有所增长。

报告期内，新能源业务实现营业收入 69,465 万元，同比增长 20.92%。新能源业务收入增长的主要原因是新能源公司投资建设的大安二期风电项目实现并网发电。

(2) 主要销售客户的情况

报告期内，公司前 5 名客户销售额约为 20.08 亿元，占年度销售总额的 34.49%。

3 成本

(1) 成本分析表

单位：元

分行业情况						
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)
高端液压集成行业	主营业务成本	859,610,257.99	18.98	797,108,659.56	15.22	7.84
锻造行业	主营业务成本	3,104,078,087.72	68.53	3,936,194,506.59	75.17	-21.14
新能源行业	主营业务成本	491,787,543.54	10.86	436,691,778.75	8.34	12.62
合计	主营业务成本	4,455,475,889.25	98.37	5,169,994,944.90	98.73	-13.82
分产品情况						
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)
液压产品	主营业务成本	467,899,883.72	10.33	463,374,997.54	8.85	0.98
散热器	主营业务成本	360,606,610.38	7.96	328,419,334.38	6.27	9.80
航空锻造	主营业务成本	2,327,245,106.21	51.38	2,353,110,844.41	44.94	-1.10
燃气轮机	主营业务成本	433,309,179.27	9.57	391,852,618.23	7.48	10.58
新能源	主营业务成本	58,478,364.27	1.29	44,839,160.52	0.86	30.42
锻造材料	主营业务成本	497,397,293.90	10.98	1,225,325,345.41	23.40	-59.41
金属材料	主营业务成本	279,435,687.61	6.17	357,758,316.77	6.83	-21.89
高端智能装备	主营业务成本	31,103,763.89	0.69	5,314,327.64	0.10	485.28
合计	主营业务成本	4,455,475,889.25	98.37	5,169,994,944.90	98.73	-13.82

(2) 主要供应商情况

报告期内，公司向前 5 名供应商采购金额约为 8.89 亿元，占总采购额的比例为 23%。

4 研发支出**(1) 研发支出情况表**

单位：元

本期费用化研发支出	108,393,684.88
本期资本化研发支出	
研发支出合计	108,393,684.88
研发支出总额占净资产比例 (%)	2.45%
研发支出总额占营业收入比例 (%)	1.86%

5 现金流

单位：元

项目	2014 年	2013 年	增减率
经营活动产生的现金流量净额	144,291,499.13	208,092,620.51	-30.66%
投资活动产生的现金流量净额	-733,189,925.78	-1,043,805,358.95	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	474,406,522.57	351,681,727.78	34.90%

经营活动产生的现金流量净额为 14,429 万元，较上年度减少 6,380 万元，经营活动产生的现金流入 481,197 万元，较上年度减少 100,169 万元，经营活动产生的现金流出 466,768 万元，较上年度减少 93,789 万元，经营活动现金流入减少金额大于现金流出减少金额，增减变化项目：一是公司销售商品、提供劳务较上年度减少 114,445 万元；二是购买商品、接受劳务支付的现金较上年度减少 89,988 万元；支付的税费较上年度减少 7,730 万元。

投资活动产生的现金流量净额-73,319 万元，较上年度增加 31,062 万元，主要原因是公司本年度购置固定资产、无形资产支付的现金较上年同期减少了 30,357 万元。

筹资活动产生的现金流量净额 47,441 万元，较上年度增加 12,272 万元，主要原因是项目借款及流动资金借款增加。

6 其他**(1) 发展战略和经营计划进展说明**

公司披露的 2014 年度经营计划中，计划实现营业收入 69 亿元，实现利润总额 2.05 亿元。公司本年度实现营业收入 58.23 亿元，完成经营计划的 84.39%；实现利润总额 1.78 亿元，完成经营计划的 86.82%。

2014 年度收入、利润总额未完成经营计划的主要原因：一是工程机械、钢铁等行业需求疲软，工程液压、农用机械面临产品转型，公司相关产品收入下滑；二是控股子公司特材公司外部销售收入下降；三是塔筒业务业绩不佳。相应地，收入下降导致公司利润水平下降。

(二) 行业、产品或地区经营情况分析**1、 主营业务分行业、分产品情况**

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况

分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
高端液压集成行业	1,128,689,752.66	859,610,257.99	23.84	8.48	7.84	增加 0.45 个百分点
锻造行业	3,900,312,343.88	3,104,078,087.72	20.41	-16.55	-21.14	增加 4.63 个百分点
新能源行业	679,964,454.20	491,787,543.54	27.67	20.55	12.62	增加 5.09 个百分点
合计	5,708,966,550.74	4,455,475,889.25	21.96	-9.07	-13.82	增加 4.31 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
液压产品	614,136,899.61	467,899,883.72	23.81	1.44	0.98	增加 0.35 个百分点
散热器	470,215,759.03	360,606,610.38	23.31	9.19	9.80	减少 0.43 个百分点
航空锻造	3,048,232,105.18	2,327,245,106.21	23.65	1.77	-1.10	增加 2.21 个百分点
燃气轮机	537,879,408.52	433,309,179.27	19.44	12.28	10.58	增加 1.24 个百分点
新能源	142,085,045.68	58,478,364.27	58.84	67.14	30.42	增加 11.59 个百分点
锻造材料销售	551,623,482.32	497,397,293.90	9.83	-57.14	-59.41	增加 5.04 个百分点
金属材料	300,456,756.38	279,435,687.61	7.00	-23.22	-21.89	减少 1.58 个百分点
高端智能装备	44,337,094.02	31,103,763.89	29.85	896.53	485.28	增加 49.30 个百分点
合计	5,708,966,550.74	4,455,475,889.25	21.96	-9.07	-13.82	增加 4.31 个百分点

2、 主营业务分地区情况

单位：元 币种：人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
国内市场	5,499,589,896.35	-8.42
国外市场	209,376,654.39	-23.37
合计	5,708,966,550.74	-9.07

(三) 资产、负债情况分析

1 资产负债情况分析表

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
预付款项	236,409,934.46	1.79	557,154,842.69	4.59	-57.57	本期材料结算所致
应收股利	12,508,293.90	0.09	34,686,546.70	0.29	-63.94	参股公司惠腾风电亏损抵减应收股利所致
其他应收款	386,150,790.40	2.92	153,342,691.12	1.26	151.82	本期将子公司中航特材预付款转入所致
工程物资	14,719,556.89	0.11	1,794.00	0.00	820,388.12	本期项目增加所致
固定资产清理	1,277,198.17	0.01	2,235.51	0.00	57,032.30	尚未清理完毕
递延所得税资产	61,786,576.67	0.47	45,723,193.92	0.38	35.13	本年提取减值准备增加所致
其他非流动资产	112,419,449.25	0.85	35,985,155.56	0.30	212.41	本期支付的非流动资产款项增加所致
预收款项	438,192,404.33	3.31	208,444,848.33	1.72	110.22	本期客户增加预付款所致
应交税费	53,890,878.05	0.41	38,125,016.06	0.31	41.35	报告期末增值税及营业税增加所致
应付股利	3,705,173.09	0.03	9,874,262.80	0.08	-62.48	本期子公司应付少数股东股利所致
一年内到期的非流动负债	90,000,000.00	0.68	167,321,997.26	1.38	-46.21	本期归还部分一年内到期借款所致
长期借款	1,464,924,862.00	11.06	922,290,000.00	7.60	58.84	本期增加项目借款所致

(四) 核心竞争力分析

1. 锻铸业务

目前对公司主营业务贡献最大的锻铸业务，形成了防务产品锻铸为主导和民品锻铸为补充、传统工艺和新技术结合发展的业务格局，具有较强的综合竞争优势，核心竞争力主要体现在产业链布局和技术优势。

公司在航空锻铸产品的研制和生产方面积累了雄厚的技术实力。在整体模锻件、特大型钛合金锻件、难变形高温合金锻件、环形锻件精密轧制、等温精锻件、理化检测等方面的技术居国内领先水平，拥有多项专利，部分技术已达国际先进水平；在高技术含量的航空材料（如各种高温合金、钛合金、特种钢、铝合金和高性能复合材料）应用工艺研究方面，具有雄厚的技术实力；在钛合金大型复杂整体构件激光成形技术方面处于领先水平。

产业链优势是支撑公司锻铸业务未来长期发展的核心竞争优势之一，依靠多年发展形成的产业基础、设备布局、技术积累、管理经验、人才队伍等综合优势发挥效力，具备较强的可持续性和延展性，与前一报告期比较未发生明显改变。公司的锻铸业务已形成从原材料集中采购、理化检测、锻造生产、材料回收的产业链布局。通过特种材料集中采购、仓储和供应业务，以及返回料回收再生利用业务，实现产业链的延伸拓展，借助规模效应在产业链关键环节形成成本优势，加强产业链各环节相互协同降低库存，提高锻铸产业链的整体竞争力及抗风险能力；同时通过整合相关资源，统筹设立检测平台对产业链各业务环节提供技术支撑，也有助于公司提升产业链的整体竞争力。

2. 高端液压集成业务

公司基于军工技术背景，在液压、散热器、高端智能装备领域形成的技术积累、管理经验和人才队伍，以及产业转型升级和“军民并进、相互支撑”的商业模式打造，是高端液压集成业务的竞争优势，其核心竞争力主要体现在技术优势上，具有代表性的是液压泵 / 马达的变量控制技术、复杂条件（高速、高压、高温）下的摩擦副配对研究技术、离子注入技术、动静压密封技术，以及散热器的真空钎焊、复杂异形关键件制造、异形钣金件焊接、试验验证等技术，在国内同行业中处于领先地位，且领先优势比较明显。

3. 新能源业务

公司的新能源业务在风力发电的开发与建设方面，积累了一定的资源优势。

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

报告期内，公司无新增对外股权投资。

2、非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

(1) 委托理财情况

本年度公司无委托理财事项。

(2) 委托贷款情况

单位:元 币种:人民币

借款方名称	委托贷款金额	贷款期限	贷款利率	借款用途	抵押物或担保人	是否逾期	是否关联交易	是否展期	是否涉诉	资金来源并说明是否为募集资金	关联关系	预期收益	投资盈亏
中航世新燃气轮机股份有限公司	10,000,000.00	1年	6.00%	流动资金借款	无	否	否	否	否	否	控股子公司		
中航世新燃气轮机股份有限公司	65,000,000.00	1年	6.00%	流动资金借款	无	否	否	否	否	否	控股子公司		
中航世新燃气轮机股份有限公司	35,000,000.00	1年	6.00%	流动资金借款	无	否	否	否	否	否	控股子公司		
贵州安大航空锻造有限责任公司	25,000,000.00	1年	6.00%	流动资金借款	无	否	否	否	否	否	全资子公司		
贵州安大航空锻造有限责任公司	20,000,000.00	3年	4.20%	运营资金借款	无	否	否	否	否	否	全资子公司		
中航卓越锻造(无锡)有限公司	10,000,000.00	1年	6.00%	流动资金借款	无	否	否	否	否	否	控股子公司		
中航卓越锻造(无锡)有限公司	10,000,000.00	1年	6.00%	流动资金借款	无	否	否	否	否	否	控股子公司		
陕西宏远航空锻造有限责任公司	50,000,000.00	1年	6.00%	流动资金借款	无	否	否	否	否	否	全资子公司		
陕西宏远航空锻造有限责任公司	50,000,000.00	3年	4.20%	运营资金借款	无	否	否	否	否	否	全资子公司		

陕西宏远航空锻造有限责任公司	10,000,000.00	1年	5.36%	流动资金借款	无	否	否	否	否	否	全资子公司		
贵州永红航空机械有限责任公司	10,000,000.00	1年	5.60%	流动资金借款	无	否	否	否	否	否	全资子公司		
贵州永红航空机械有限责任公司	10,000,000.00	1年	5.60%	流动资金借款	无	否	否	否	否	否	全资子公司		
贵州永红航空机械有限责任公司	20,000,000.00	3年	4.20%	运营资金借款	无	否	否	否	否	否	全资子公司		
贵州永红航空机械有限责任公司	10,000,000.00	1年	5.36%	流动资金借款	无	否	否	否	否	否	全资子公司		
中航力源液压股份有限公司	15,000,000.00	3年	4.20%	运营资金借款	无	否	否	否	否	否	控股子公司		

3、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

募集年份	募集方式	募集资金总额	本年度已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向
2009年	非公开发行	1,607,051,193.38	98,151,821.46	1,420,935,248.95	97,574,192.66	存放于募集资金专户和补充流动资金
合计	/	1,607,051,193.38	98,151,821.46	1,420,935,248.95	97,574,192.66	/
募集资金总体使用情况说明	<p>2009年2月25日,公司以非公开发行股票的方式向9名特定投资者发行人民币普通股(A股)16,000万股,每股发行价10.50元,募集资金总额1,680,000,000.00元,扣除发行费用(包括承销费用、保荐费用、律师费用、审计验资费用等)72,948,806.62元后,实际募集资金1,607,051,193.38元,资金已于2009年2月26日全部到位。2009年3月2日,本次非公开发行股票的募集资金验资工作全部完成,中和正信会计师事务所对募集资金到位情况出具了中和正信验字(2009)第4-003号、4-004号《验资报告》。本次募集资金净额已存入公司指定的募集资金专用账户,公司根据《上市公司证券发行管理办法》以及公司《中航重机股份有限公司募集资金管理实施细则(试行)》的有关规定,对本次募集资金实施专户管理,专款专用。募集资金到位后,公司即与保荐人及相关银行签订《募集资金三方监管协议》,对募集资金实行专户存储。公司2014年以前已使用募集资金1,322,783,427.49元,本年度使用募集资金98,151,821.46元,累计使用募集资金1,420,935,248.95元(其中:项目支</p>					

出 1,420,898,922.92 元，银行手续费支出 36,326.03 元)。经 2014 年 4 月 2 日召开的公司第五届董事会第三次会议审议通过，公司将闲置的募集资金暂时补充流动资金 140,000,000.00 元。公司 2014 年 4 月 28 日召开的 2013 年度股东大会审议通过了将部分募投项目节余资金及其利息收入共计 2,765.37 万元永久性补充流动资金。截至 2014 年 12 月 31 日，募集资金余额为 97,574,192.66 元（其中：募集资金存款利息收入总额为 51,458,248.23 元）。

(2) 募集资金承诺项目情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

承诺项目名称	是否变更项目	募集资金拟投入金额	募集资金本年度投入金额	募集资金累计实际投入金额	是否符合计划进度	项目进度	预计收益	产生收益情况	是否符合预计收益	未达到计划进度和收益说明	变更原因及募集资金变更程序说明
年增 2 万台高压柱塞式液 压泵/马达生产线改造项目	是	7,500			是	已变更	1,675	—	是	—	—
民用飞机零部件及液压泵/ 马达生产线技术改造项目	是	3,500			是	已变更	884	—	是	—	—
建设军民品用热交换器研 发中心项目	是	5,998			是	已变更	0	—	是	—	—
金河公司收购完成后江苏 金河铸造股份公司新增技 改能力建设项目	是	15,424			是	已变更	2,682	—	是	—	—
年产 6.2 万台套整体液压 传动装置生产线建设项目	是	12,100			是	已变更	5,750	—	是	—	—
液压基础产品研发和产业 化能力建设项目	是	6,600			是	已变更	907	—	是	—	—
成套液压系统开发及产业 化项目	是	2,000			是	已变更	655	—	是	—	—
燃气轮机发电装置能力建 设项目	是	18,373			是	已变更	4,524	—	是	—	—
闪光焊工艺生产环形件建	是	19,068			是	已变更	4,034	—	是	—	—

设项目											
等温锻/近等温锻生产线建设项目	是	25,300			是	已变更	3,151	—	是	—	—
合计	/	115,863			/	/	24,262	/	/	/	/
募集资金承诺项目使用情况说明			上述项目已于本报告期前履行完变更程序。其中，项目 1-3 的变更原因及变更程序说明详见 2010 年年度报告相应章节；项目 4-10 的变更原因及变更程序说明详见 2011 年年度报告相应章节。								

(3) 募集资金变更项目情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

变更投资项目资金总额		78,298.00									
变更后的项目名称	对应的原承诺项目	变更项目拟投入金额	本年度投入金额	累计实际投入金额	是否符合计划进度	变更项目的预计收益	产生收益情况	项目进度	是否符合预计收益	未达到计划进度和收益说明	
年增 2 万台高压柱塞式液压泵/马达生产线改造项目	年增 2 万台高压柱塞式液压泵/马达生产线改造项目	7,500	172.67	8,082.16	是	1,675	-805.13	建设完成	否	民品市场低迷	
宇航液压件生产线建设项目	宇航液压件生产线建设项目	2,446	0	2,446.00	是	745	1,843.24	已完成	是	—	
民用飞机零部件及液压泵/马达生产线技术改造项目	民用飞机零部件及液压泵/马达生产线技术改造项目	3,500	0	3,500.00	是	884	67.22	已完成	否	外贸市场变化	
永红换热器工程技术研究中心项目	建设军民品用热交换器研发中心项目	4,055	0	4,114.49	是	0	—	已完成	是	—	
高强度精密液压铸件建设项目	江苏金河铸造股份公司新增技改能力建设项目	15,424	73.67	16,033.82	是	4,400	—	实施中	是	—	
关键液压基础件建设(一期)项目	年产 6.2 万台套整体液压传动装置生产线建设项目、成套液压系统开发及产业化	20,700	4,925.98	13,446.87	是	6,729	—	实施中	是	—	

	项目、液压基础产品研发和产业化能力建设项目									
增资特种材料采购加工中心项目	燃气轮机发电装置能力建设项目	19,573	2,093.84	5,007.35	是		—	实施中	是	—
8000T 电动螺旋压力机锻造生产线项目	闪光焊工艺生产环形件建设项目、等温锻/近等温锻生产线建设项目、马山永红公司收购完成后增资换热器生产线建设项目	5,100	4.00	5,111.10	是	1,515		建设完成	是	—
合计	/	78,298	7,270.16	57,741.79	/	15,948	/	/	/	/
募集资金变更项目情况说明	<p>①年增 2 万台高压柱塞式液压泵/马达生产线改造项目（实施主体变更）。该项目预计总投资 8,500 万元（固定资产投资 6,500 万元，流动资金 2,000 万元），项目安排募投资金 7,500 万元。报告期内，完成了各单项验收和财务审计工作。</p> <p>②民用飞机零部件及液压泵/马达生产线技术改造项目（实施主体变更）。该项目预计总投资 3,500 万元，均属固定资产投资，项目安排募集资金为 3,500 万元。已经完成了项目的竣工验收工作，并已投入使用。</p> <p>③永红换热器工程技术研究中心项目（原项目为“建设军民品用热交换器研发中心项目”）。该项目预计总投资 4,055 万元，均属固定资产投资，项目安排募集资金为 4,055 万元。已经完成了项目的竣工验收工作，并已投入使用。</p> <p>④高强度精密液压铸件建设项目（原项目为“金河公司收购完成后江苏金河铸造股份公司新增技改能力建设项目”）。该项目预计总投资 23,460 万元（固定资产 19649 万元），其中：募集资金 13,488 万元，贷款 9,000 万元，国拨资金 972 万元。募集资金剩余 1,936 万元，用于购置土地及基础建设。报告期内，完成了项目的竣工验收工作，并已投入使用。</p> <p>⑤关键液压基础件建设（一期）项目（原项目为“年产 6.2 万台套整体液压传动装置生产线建设项目、液压基础产品研发和产业化能力建设项目、成套液压系统开发及产业化项目”）。该项目预计总投资 77,153 万元，其中自筹募集资金 20,700 万元，国拨资金 6,118 万元，银行贷款 46,000 万元，自有资金 4,335 万元。报告期内，生产车间钢结构完工，研发大楼主体完工，废料处理站土建完工。临时标准厂房内的 29 台设备已全部到位，并投入正常生产。</p> <p>⑥增资特种材料采购加工中心项目（原项目为“燃气轮机发电装置能力建设项目”）。该项目安排募集资金为 19,573 万元。报告期内，其子项目“仓储加工中心建设项目”已完成各种手续的报批工作，室外工程设计方案编制中，现场压桩全部完成，现场正式用水施工已完成。</p> <p>⑦8000T 电动螺旋压力机锻造生产线项目（原项目为“闪光焊工艺生产环形件建设项目”、“等温锻/近等温锻生产线建设项目”、“马山永红公司收购完成后增资换热器生产线建设项目”）。该项目预计总投资 17,806 万元，其中，募集资金 5,100 万元，自筹 12,706 万元。报告期内，完成了各单项验收和财务审计工作。</p>									

4、主要子公司、参股公司分析

(1)主要子公司经营情况分析

锻铸业务板块主要子公司经营情况分析

该业务板块由 6 家全资和控股子公司组成，报告期内主要子公司具体情况如下：

单位：万元 币种：人民币

序号	公司名称	营业收入	同期增减 (%)	利润总额	同期增减 (%)	变动原因
1	陕西宏远航空锻造有限责任公司	138,362.62	-10.49	14,572.23	4.60	报告期内，该公司收入下降主要原因是下属子公司调整产品结构，压缩了部分非主营业务。
2	贵州安大航空锻造有限责任公司	117,900.37	11.73	8,124.67	19.59	报告期内，该公司收入、利润增长主要原因是防务产品和民品均有不同程度增长。
3	江西景航航空锻铸有限公司	38,427.71	23.24	3,095.95	3.12	报告期内，该公司收入、利润增长主要原因是防务产品防务产品订单量优于前一报告期，同时，民品、外贸订单量同比也有增长。
4	中航卓越锻造（无锡）有限公司	15,174.99	22.35	1,003.26	198.05	报告期内，该公司收入、利润增长主要原因是为风电设备配套的配件收入贡献同比显著增加。
5	中航特材工业（西安）有限公司	103,658.82	-37.35	-668.86	-132.61	报告期内，该公司基于主要外部客户实际情况，终止了与之业务，相应公司主营业务收入降幅较大，利润总额同步降低。
6	中航上大高温合金材料有限公司	30,101.65	-25.54	-1,189.52	-315.42	报告期内，该公司收入同比下降主要原因是目前的生产销售依然是以传统的不锈钢基料产品为主，2014 年 9 月份以后，镍价持续走低，主要客户的采购量、价齐降，公司订单同比减少，导致销售收入增长乏力，同时也导致该公司的利润受到侵蚀。

①陕西宏远航空锻造有限责任公司

报告期内，宏远公司关键新品技术攻关成效显著，攻克了科研和新品试制中的重难点问题 47 项。通过不断积极开展技术攻关和工艺优化，使公司工艺技术水平持续提升。

②贵州安大航空锻造有限责任公司

报告期内，安大公司共开发新品 986 项，较 2013 年增加 176 项，实现销售收入同比增长 10%。外贸重点产品开发取得新的进展，报告期内获得 Rolls-Royce 等公司的锻件共计 70 多项；在 Techspace 公司某发动机锻件竞价中胜出赢得多个零件配套资格；通过合作承揽锻件获得了高铁、地铁城轨锻件订单。另外，“高温合金矩形环轧件热胀形成形为异形环件的方法”成功申请了美国专利，是该公司创建以来首次成功向国外申请专利，是专利工作的历史性突破。

③中航卓越锻造（无锡）有限公司

报告期内，卓越公司成功下线直径 8700 毫米、高度 309 毫米、单件重 32 吨的大型合金钢环

锻件，可满足重大技术装备领域对大型环锻件的新需求，报告期内实现量产。

④中航特材工业（西安）有限公司

报告期内，特材公司实现收入 103,658.82 万元，其中内部销售收入 48,495.40 万元，占比 46.78%，同比增加 32.61%；同时进一步加强了成本费用管控。

报告期内，受个别重要债务人偿债严重违约影响，特材公司遇到一定的经营资金困难。截止报告期末，特材公司的经营活动正常，通过司法途径追讨相关债权并已经申请进入司法强制执行程序，未来回款时间和金额具有不确定性。公司正在采取相关措施以减少损失，同时，公司及特材公司其他股东方拟对其增资，以缓解资金压力。

报告期内，特材公司进一步完善供应商管理制度，细化供应商的纳入机制（包括例外采购供方、备选供方的纳入），重新梳理明确了供方等级评价并实施，提高了对供方的动态管理要求。通过流程梳理、制度修订及过程管理，对质量管理的薄弱环节做出改进提升，进一步提高了公司质量管理体系水平。

④ 中航天地激光科技有限公司

相较上一年度无主营业务收入的状况，激光公司在报告期内实现了主营业务收入总额 1,507.40 万元，仍尚未形成生产规模；实现利润总额-752.07 万元，较上一年度亏损增加 66.35 万元，主要原因是以分包方式承接了少量航空产品生产任务，产品种类及数量相对单一，利润率较低，同时公司目前生产与运营成本支出较大。

报告期内，该公司通过了武器装备承制单位资格的现场审查和武器装备科研生产许可证的现场审查，为公司进入和拓展防务产品市场提供了必要资质。

高端液压集成业务板块主要子公司经营情况分析

该业务板块由 3 家全资和控股子公司组成，报告期具体情况如下：

单位：万元 币种：人民币

序号	公司名称	营业收入	同期增减 (%)	利润总额	同期增减 (%)	变动原因
1	中航力源液压股份有限公司	62,245.18	0.93	4,104.23	-19.37	报告期内，该公司收入保持平稳增长的主要原因是防务产品的支撑，但是工程液压行业整体低迷，工程液压类产品收入下降，农业机械产品收入下降，并导致了利润下降。
2	贵州永红航空机械有限责任公司	52,511.03	8.91	3,767.73	13.11	报告期内，该公司收入、利润增长的主要原因是防务产品和外贸收入均有所增加。
3	中航（沈阳）高新科技有限公司	5,209.82	1,070.96	-900.93	41.35	报告期内，该公司收入增长和利润减亏的主要原因是拓展了业务范围，销售收入有较大突破。

①中航力源液压股份有限公司

报告期内，力源公司狠抓了防务产品科研生产，保证了防务产品重点型号按节点向前推进，保持了防务产品业务增长的良好态势；民品坚持“着眼于高端产品、立足于替代进口”的转型升级目标，产品结构调整和市场结构调整工作已初现成效，部分产品实现了与国内竞争对手产品差异化，与国外竞争对手产品高性价比的竞争优势。

在报告期的经营业绩表现方面，由于受主机厂家销售滞胀和主机库存过大的影响，工程液压产品需求回升未有明显缓解，此类产品销售收入同比下降；农业机械面临主机转型升级换代、需求发生调整的形势，配套农机市场整体萎缩，此类产品收入也同比下降。

②中航（沈阳）高新科技有限公司

报告期内，高新公司加快企业创新机制建立，加大自主创新及科技投入，提高企业自主创新

能力,进一步推进产学研工作,形成战略联盟深化合作。在基础条件建设方面,该公司通过了二级保密资格单位的审核认证,并于2014年11月底通过了武器装备科研生产许可现场审查。

新能源业务板块主要子公司经营情况分析

该业务板块由2家控股子公司组成,报告期具体情况如下:

单位:万元 币种:人民币

序号	公司名称	营业收入	同期增减(%)	利润总额	同期增减(%)	变动原因
1	中国航空工业新能源投资有限公司	14,619.73	59.65	-1,997.20	39.70	报告期内,该公司收入增长和利润减亏的主要原因是新增大安乐胜风电场二期项目实现运营,带来增量贡献。
2	中航世新燃气轮机股份有限公司	59,126.09	-9.62	-2,711.29	-17.19	报告期内,该公司收入下降的主要原因是风电设备和工程总包项目收入均有所下降,相应导致利润总额也同比增亏。

①中国航空工业新能源投资有限公司

报告期内,新能源公司风电业务实现上网电量2.19亿度,同比增加29%,其中:包头百灵庙风电场实现上网电量9952万度,同比减少13%(主要原因是2014年风况较2013年略差);大安乐胜风电场实现上网电量1.19亿度,同比增加120%(主要原因是新增二期项目投运)。同时,新能源公司生物质发电业务实现首个垃圾电厂——南充垃圾焚烧发电厂投入试运行。目前风电行业面临电价政策性下调、北方地区存在弃风现象等问题。

②中航世新燃气轮机股份有限公司

报告期内,世新公司签署了土库曼二期三台QD100机组销售合同,这是公司第三个销往土库曼的QD100项目;工程总包业务有所突破,在南充垃圾发电项目、金孟项目后,公司签署了合同额2.7亿元哈密热电总包项目。

(2)参股公司经营情况(适用投资收益占净利润10%以上的情况)

单位:元 币种:人民币

公司名称	经营范围	净利润	参股公司贡献的投资收益	占上市公司净利润的比重(%)
中航惠腾风电设备股份有限公司	设计、开发、生产、销售各种风力发电机组风轮叶片及相关产品;提供各种风力发电机组风轮叶片及相关产品的安装、维护、技术咨询、技术转让服务	-165,847,337.86	-33,169,467.57	不适用
中航惠腾风电设备股份有限公司是公司控股子公司中国航空工业新能源投资有限公司参股20%的公司。报告期内,该公司实现营业收入75,394.67万元,同比增长40.77%;实现利润总额-13,859.69万元,同比减亏5,391.52万元;实现净利润-16,584.73万元,同比减亏2,611.72万元。利润总额和净利润同比减亏的原因:该公司内部积极推行精益管理、降本增效等各项措施,产品毛利水平较上年有了较大幅度提高。				

5、非募集资金项目情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

项目名称	项目金额	项目进度	本年度投入金额	累计实际投入金额	项目收益情况
南充垃圾焚烧发电厂项目	56,000	试运行	6,500	38,700	2,000
大安乐胜风电场项目(一期)	47,296	完成项目竣工验收	0	39,000	4,000
大安乐胜风电场项目(二期)	39,235	试运行	10,347	24,047	-
中航工业再生战略金属及合金工程(一期)	130,153	实施中	20,945	46,000	-
等温锻生产线(一期)建设项目	20,065	试运行	3,718	11,985	-
合计	292,749	/	41,510	159,732	/
非募集资金项目情况说明	(1)南充垃圾焚烧发电厂项目:报告期内,累计处理垃圾 12.7 万吨,实现上网电量 3666 万度。 (2)大安乐胜风电场项目(一期):报告期内,累计发电 9000 余万度。 (3)大安乐胜风电场项目(二期):报告期内,已完成所有风机吊装及调试,实现并网发电。 (4)中航工业再生战略金属及合金工程(一期):报告期内,土建施工基本完成,部分设备完成安装调试,并成功进行了首次投料试产。 (5)等温锻生产线(一期)建设项目:报告期内,相关配套设备安装调试完成,投入试生产。				

二、董事会关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业竞争格局和发展趋势

1. 政策环境及行业发展需求

“十二五”以来,国家明确将高端装备制造、新能源、新材料产业作为战略新兴产业,并出台了加快振兴装备制造业的政策,支持锻铸件、基础部件、特种原材料配套产品的技术水平提升及加快新能源产业发展;国家中长期科学和技术发展规划纲要中提出重点研究开发重大装备所需关键基础件的核心技术,开发大型及特殊材料零部件成形及加工技术,推进重大专项实施;国防科技工业发展规划中将先进制造工艺作为制约武器装备发展的瓶颈之一重点突破,并强调加快共性制造技术的推广。

预期“十三五”期间航空防务产品制造业具有稳定的市场空间,国内航空运输市场将保持年均 8% 的增长,通用航空市场潜力将进一步释放,公务机市场复苏,民用领域对直升机的需求飞跃式增长。据空客公司 2013 年预测,未来 20 年全球新增民用飞机需求量约为 2.9 万架,总价值达 4.4 万亿美元,国际航空转包市场潜力巨大。

这些政策环境及行业发展需求,为中航重机相关主业增长发展带来了新的历史机遇。

2. 行业现状及发展趋势

(1) 锻铸产业

全球锻造产业现有产业规模在 2,000 万吨左右,约合人民币 3,000 亿元,其中中国市场份额最大,约占 35% 左右。目前国际锻造业整体集中度不高,随着国际化进程和全球产业化转移加速,锻造企业之间兼并重组将是趋势。国内锻铸行业集中度较低,专业化程度不高,行业竞争激烈,

专业化整合是行业的发展趋势。同时，国内的特种材料锻铸企业与国外相比，主要集中在加工成形环节，普遍不具备产业链的整体优势，受上游原材料和下游客户双重挤压，因此产业链的延伸、产品向高端精密化转型是大势所趋。

中国锻造业产量最近 5 年平均增速在 12% 左右，预计未来 10 年随着中国工业化进程的加速和国际锻造业的转移，还将保持年均 10% 左右的增速。

国家工业和信息化部、发改委、财政部研究制定并印发了《国家增材制造产业发展推进计划（2015~2016 年）》，明确了“到 2016 年，初步建立较为完善的增材制造产业体系，整体技术水平保持与国际同步，在航空航天等直接制造领域达到国际先进水平，在国际市场上占有较大的市场份额”的发展目标。国外增材制造技术在航空领域具有超过 8% 的应用量，我国的应用相对非常低，随着增材制造技术的发展，未来在批量生产的领域竞争力预计将会逐步加强，以引领制造业加快转型升级。

（2）高端液压集成产业

虽然最近几年工程机械行业仍处低迷状态，但是国内液压基础件整体需求仍具有平均约 30% 增速。随着高铁、公路及农业现代化建设的带动，市场对工程机械、农用机械的需求也将逐步复苏并持续增加，加之国内液压件企业自身产品技术水平不断提升，国产液压件的市场份额将逐步提高，液压基础件将拥有长期、稳定的市场；同时，国内该行业也存在投资过剩、竞争激烈、高端市场长期被国外先进企业占据等严峻形势，迫使产业布局调整和产业升级势在必行，因此替代进口、系统集成、机电一体将成为产业未来发展的趋势。

（3）新能源产业

① 风力发电

随着国家对并网政策、补贴政策的落实，以及特高压输变电建设、弃风问题得到缓解，风电行业逐渐呈现出复苏迹象。风电开发市场蕴藏潜力，风电维护和开发、海上风电将成为新的增长点。

2014 年全国能源工作会议明确未来风电装机规模将继续增长。根据国务院《能源发展“十二五”规划》，到 2015 年底，我国风电累计并网装机将达到 1 亿千瓦，新增风电装机量预计达到 3000 万千瓦。

② 生物质发电

针对生物质发电市场投资过热的情况，国家出台的新政策将促进生物质发电行业调整，实力雄厚的大企业将加强行业整合，加速扩张。

根据国务院发布的《“十二五”全国城镇生活垃圾无害化处理设施建设规划》，到 2015 年全国城镇垃圾焚烧处理设施达到无害化处理总能力的 35%，将新增垃圾焚烧日处理能力 22.3 万吨，约新增设施数量 223 座。即到“十二五”末期，我国垃圾焚烧日处理能力将达到 30 万吨，垃圾焚烧设施数量也将近 330 座。另外，根据市场测算，到 2015 年垃圾发电烟气在线监测设备及系统维护市场空间可达 100 亿元左右。

（二）公司发展战略

1. 指导思想

坚持服务国防与发展经济相协调，遵循“实业做实、资本做活、产融结合、相互促进”的指导方针，以依靠技术创新和能力建设打造核心竞争力为主线，以推进管理模式和商业模式创新、产业合理布局为保障，以发展存量为核心、拓展增量为重点，奠定在中航工业的专业化平台核心地位，在全球市场形成影响力，推进锻铸、高端液压集成、新能源等各项产业可持续发展。

2. 公司愿景

中航重机的愿景是“成为全球高端装备基础产业的顶级供应商”，即通过大力发展与高端装备相关的锻铸、高端液压集成、新能源等基础产业，为全球客户提供优质的产品与服务。

3. 业务发展定位

（1）锻铸产业

锻铸产业以高端特种材料锻铸件制造为核心，延伸至特种材料统筹供应、检测、稀贵金属再生利用等业务。抓住国家推动增材制造产业发展机遇，加快推进实现增材制造工程化应用，不断完善以价值创造为链接的合理的锻铸产业布局。

通过市场化改革与资本化运作，有序推进中航工业内外部锻铸产业专业化整合，通过上下游延伸形成锻铸业务全产业链布局，成为“原材料-成形-加工”整体解决方案提供商，从而提高锻铸业务整体的核心竞争能力。同时，通过品牌塑造和国际化业务拓展，积极融入世界航空产业链。

(2) 高端液压集成产业

高端液压集成产业聚焦液压、散热器等基础件的生产制造，推进产品升级换代及系统集成。防务产品坚持向专业化方向发展，民品向系统解决方案方向发展，推进高端液压集成产业升级换代。特别是把航空产品做精，非航空产品在占领国内市场的基础上加快开拓国际市场，成为“国内领先、国际知名”的基础件及系统解决方案服务商。同时，依托航空航天领域的市场需求，拓展高端智能装备业务。

(3) 新能源产业

新能源产业统筹风力发电、生物质发电、光伏发电、分布式燃机发电等新能源项目的投资、建设与运营，优化新能源投资产业结构，创新投资业务商业模式，实现公司新能源业务的有序发展。

(三) 经营计划

1、新年度经营计划

收入计划(亿元)	利润总额目标(亿元)
65	2.05

2、新年度工作计划

2015年工作的总体思路是：以“十三五”规划编制为契机，按照“实业做实、资本做活、产融结合、相互促进”的指导方针，统筹“军、贸、民、机”协同发展战略，大力拓展国际、国内两个市场，坚持深化改革、依法治企，狠抓开源节流，降本增效，着重突出经济运行质量、效率、效益，推进科学发展、转型升级，为实现“十三五”良好开局奠定坚实基础。

2015年公司的主要经营目标是：销售收入65亿元，利润总额2.05亿元。

为实现新年度经营目标，公司拟采取以下策略和行动：

(1) 明确产业发展方向和抓手

公司以“十三五”规划编制为契机，秉承“实业做实、资本做活、产融结合、相互促进”的指导方针和“军品稳中求进，外贸快速突破，民品大力发展，重机实现有‘机’”的产业发展战略，立足长远、做好定位，继续完善并科学制定发展规划，并做好规划的分解落实，突出规划对计划的牵引作用，将经济运行聚焦到提高质量和效益上。围绕“主导业务、主打产品和主攻市场”做强、做优、做大核心产业，提高高技术和高附加值产品的比重，努力实现优势业务的稳定增长；加大非主业和低附加值业务调整力度，深入开展“四清”作为改善盈利能力的主要抓手；严格控制贷款、债券等有息负债规模，合理安排固定资产投资建设。

(2) 力保完成防务产品科研生产任务

2015年，公司将对各防务产品生产单位从年度交付数量、季度均衡交付、重点配套产品等方面细化防务产品生产交付考核，对拖期项目从严管理和考核。同时，要求各防务产品生产单位制定承制重点型号配套交付计划并上报中航重机，确保重点型号按进度要求完成，保证重大节点按时保质完成，制定客户服务保障工作计划，提高用户满意度。

(3) 深入开展降本增效工作

针对重点亏损企业和亏损业务，要求各相关子公司严格按照扭亏增盈责任书要求，明确责任人，制定切实有效措施，全面落实责任；要结合自身实际，加强财务管控，结合全面预算管理，通过提升资金使用效率降低财务成本、推广技术革新降低原材料消耗、加强材料及备件管理与周转降低压库成本，尤其在废料回收管理方面要强化管理；通过开展锻铸企业老旧设备自动化、智能化改造升级，实现精益生产，提高生产效率。

(4) 大力推进市场开拓

一是非航空产品要大力发展。按照“分类管理、注重效益”的原则，集中资源重点发展具备市场竞争力的民品，有所为有所不为。二是外贸业务要加快突破。转包生产既要加强与传统客户关系的维护和巩固，同时也要积极寻求新的战略合作伙伴。三是抢抓工业4.0智能化推广应用机遇，制定具体措施，积极跟进。

(5) 加快项目建设与强化管理

进一步完善项目管理制度，强化项目的管控，实现对项目的全过程管理。对已经投资建设的战略性重大项目重新梳理和分析论证，必要时应根据需求做出适当的调整与完善；强力推动项目建设，采取有效措施，尽快形成产能；加大项目后评价管理力度，提高投资管理水平 and 投资效益，防范投资风险。

(四) 因维持当前业务并完成在建投资项目公司所需的资金需求

根据公司 2015 年经营计划及建设投资计划，公司新建、续建项目及维持当前业务预计净新增融资 12 亿元，拟主要通过向国家开发银行和中国进出口银行等政策性银行、中航工业财务公司以及其他金融机构借款等方式筹措。同时，公司将加强资金预算管理，确保公司持续发展、稳健营运的资金需求。

(五) 可能面对的风险**1. 行业风险及对策**

(1) 工程机械行业仍处于不景气的低谷期，市场竞争激烈态势加剧，可能进一步增宽工程机械液压件市场订单下降幅度，以及价格继续走低趋势，在这两方面共同因素作用下将导致公司液压业务收入下滑的风险。散热器业务同样面临相似的行业风险。

(2) 锻造产品需求向大型化、整体化、精密化转变，公司锻造装备竞争实力和适应性相应减弱，则可能威胁未来市场份额，同时又面临“军民融合”大环境下来自航空系统外“新进入者”加剧竞争的风险。

对策：

(1) 加强锻造设备能力建设，加快购建大型锻造设备的进程，夯实精密锻造核心能力；延伸锻造产业链，军民融合发展，开发民用市场，大力发展外贸转包业务，打造国内和国外两个市场、防务产品和民品两类市场。

(2) 液压及散热器业务一是加快产品结构调整，不断细分和拓展市场，实现主机装机考核并提供用户使用；二是对标国际，借力发展，借助国际合作和配套的机会，对公司现有生产组织模式进行调整，提升公司工程机械、工业机械液压产品核心制造能力。

2. 政策性风险及对策

近期中央经济工作会议进一步提出放宽国有经济垄断的投资领域，鼓励民间资本投资介入，锻铸作为基础性工业产业，市场竞争将会更加激烈，竞争压力将会进一步增大。

对策：一是加强专业化整合，形成锻铸业务整体核心竞争能力，以西安先进锻造产业基地建设为牵引，统筹相关资源合理布局，打造中航工业锻铸业务的主要平台；二是以市场规律为导向，加强客户关系维护，发挥优势，持续改进产品质量，提高产品交付率，提升产品附加值，降低产品成本；三是放眼全球市场，加大投入加快民品、转包发展，坚持“产学研”相结合，提升产品的技术含量，提高市场竞争中的综合实力。

3. 对外贸易风险及对策

国外经济形势仍在下滑区间，加之国际政治局势动荡，外贸业务面临下滑的风险。

对策：一是增加高端产品型号，加大附加值高的产品开发力度，增强在对外贸易中的产品优势；二是针对航空转包市场建立相应机制和生产线投入，争取实现大的突破；三是关注公司业务涉及国家和地区的政治形势，避免因政治动荡对公司外贸业务产生的不利影响；四是开拓国内新兴市场，减少对国外经济的依赖性。

三、董事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明**(一) 董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明**

适用 不适用

(二) 董事会对会计政策、会计估计或核算方法变更的原因和影响的分析说明

□适用 √不适用

(三) 董事会对重要前期差错更正的原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

四、利润分配或资本公积金转增预案**(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况**

依据中国证监会《关于修改上市公司现金分红若干规定的决定》的规定，2009年6月2日，公司召开2008年度股东大会，审议通过了《关于修改〈公司章程〉的议案》，明确了现金分红政策。

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发[2012]37号）及中国证监会贵州监管局关于现金分红政策的有关要求，2012年8月27日，公司召开第四届董事会第二十三次临时会议，审议通过了《关于修改〈公司章程〉的议案》，明确了利润分配基本原则、具体政策、利润分配方案的审议和实施、利润分配政策的变更条件及程序等内容。详见2012年8月28日刊登在中国证券报、上海证券报以及上海证券交易所网站上的《第四届董事会第二十三次临时会议决议公告》（2012-043）。

根据上海证券交易所《上市公司现金分红指引》，2013年3月27日，公司召开第四届董事会第十三次会议，对第四届董事会第二十三次临时会议审议通过的《关于修改〈公司章程〉的议案》中现金分红政策相关条款进行了进一步补充和修改。详见2013年3月29日刊登在中国证券报、上海证券报以及上海证券交易所网站上的《第四届董事会第十三次会议决议公告》（2013-011）。

总之，公司制订的利润分配政策及其决策程序符合有关法律、法规及《公司章程》的规定，可以更好地保护投资者特别是中小投资者的利益，利润分配具体政策、利润分配方案的审议和实施、利润分配政策的变更条件及程序合规、透明，独立董事均表示同意。

报告期内，公司严格按照《公司章程》和股东大会决议要求进行现金分红。公司实施了2013年度利润分配，以2013年末总股本778,003,200股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.4元（含税），共计分配利润31,120,128元，占母公司本年实现的可分配利润的42%。公司连续三年实施现金分红，现金分红具体情况详见下表。

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

单位：元 币种：人民币

分红年度	每10股送红股数（股）	每10股派息数（元）（含税）	每10股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率（%）
2014年		0.40		31,120,128.00	156,478,104.07	19.89
2013年		0.40		31,120,128.00	153,308,572.31	20.30
2012年		0.40		31,120,128.00	213,452,546.90	14.58

五、积极履行社会责任的工作情况**(一) 社会责任工作情况**

详见公司2015年3月25日刊登在上海证券交易所网站上的《2014年度社会责任报告》。

(二) 属于国家环境保护部门规定的重污染行业的上市公司及其子公司的环保情况说明

无

第五节 重要事项

一、重大诉讼、仲裁和媒体普遍质疑的事项

√适用 □不适用

(一) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

单位:元 币种:人民币

报告期内:									
起诉(申请)方	应诉(被申请)方	承担连带责任方	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)是否形成预计负债及金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况
中航特材工业(西安)有限公司	中航天赫(唐山)钛业有限公司	—	诉讼	因业务纠纷,起诉方请求判决被告归还货款等债务。	234,602,068.00	否	正在申请执行中。	签订民事调解协议书,被告承诺偿还债务。	被告未在规定时间内偿还债务,正在申请执行中。
中航特材工业(西安)有限公司	北京东方宝辰国际投资有限公司	中航天赫(唐山)钛业有限公司、李俊文	诉讼	因业务纠纷,起诉方请求判决被告归还货款等债务。	255,859,365.06	否	正在申请执行中。	签订民事调解协议书,被告承诺偿还债务。	被告未在规定时间内偿还债务,正在申请执行中。
中航特材工业(西安)有限公司	北京宝文顺隆贸易有限公司	中航天赫(唐山)钛业有限公司、李俊文	诉讼	因业务纠纷,起诉方请求判决被告归还货款等债务。	102,892,614.31	否	正在申请执行中。	签订民事调解协议书,被告承诺偿还债务。	被告未在规定时间内偿还债务,正在申请执行中。
中航特材工业(西安)有限公司	唐山市南堡开发区荣泰商贸有限公司	—	诉讼	因业务纠纷,起诉方请求判决被告归还货款等债务。	12,890,396.18	否	正在申请执行中。	签订民事调解协议书,被告承诺偿还债务。	被告未在规定时间内偿还债务,正在申请执行中。
中航特材工业(西安)有限公司	江油市诚信经贸公司、广东省韶关市第二建筑工程公司	—	诉讼	因业务纠纷,起诉方请求判决被告归还货款等债务。	42,519,650.81	否	正在审理中。	—	—

二、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

三、破产重整相关事项

本年度公司无破产重整相关事项。

四、资产交易、企业合并事项

适用 不适用

(一) 公司收购、出售资产和企业合并事项已在临时公告披露且后续实施无变化的

事项概述及类型	查询索引
公司控股子公司中航世新燃气轮机股份有限公司转让所持山西腾锦洁净能源有限公司 30%股权	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn) 2014 年 10 月 13 日 (2014-047) 关于公司控股子公司中航世新燃气轮机股份有限公司转让其所持山西腾锦洁净能源有限公司 30%股权的进展公告

五、公司股权激励情况及其影响

适用 不适用

六、重大关联交易

适用 不适用

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、临时公告未披露的事项

单位:元 币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
中航工业所属公司	集团兄弟公司	销售商品	销售商品	部批价或协议价		2,465,717,436.64	43.26	现金	--	--
中航工业所属公司	集团兄弟公司	销售商品	销售材料	协议价		69,073,701.15	56.10	现金	--	--
中航工业所属公司	集团兄弟公司	提供劳务	提供劳务	协议价		21,051,768.25	100.00	现金	--	--
中航工业所属公司	集团兄弟公司	购买商品	采购原材料	国家定价或市场价\协议价		544,675,676.67	12.02	现金	--	--
中航工业所属公司	集团兄弟公司	接受劳务	接受劳务	协议价		4,146,252.92	100.00	现金	--	--
中航工业所属公司	集团兄弟公司	其它流出	出口委托代理手续费	协议价		448,329.89	100.00	现金	--	--

中航工业所属公司	集团兄弟公司	其它流出	房屋及设备租赁费、物业费	协议价		37,707,400.50	100.00	现金	--	--
中航财务公司	集团兄弟公司	借款	借款余额			1,080,000,000.00	23.65	现金	--	--
中航财务公司	集团兄弟公司		存款余额			278,559,877.06	26.07	现金	--	--
中航财务公司	集团兄弟公司	其它流出	借款利息支出	人民银行同期贷款利率		63,170,599.05	25.17	现金	--	--
合计				/	/	4,564,551,042.13		/	/	/
大额销货退回的详细情况				无						
关联交易的必要性、持续性、选择与关联方（而非市场其他交易方）进行交易的原因			公司是中航工业锻铸和液压业务的主要平台，与关联公司的交易属公司正常经营需要；公司的日常关联交易持续发生，公司与各交易方已经形成了稳定的合作关系；关联交易的价格公允，不会对公司现在及将来的财务状况、经营成果产生不利影响，且有利于资源充分共享，发挥协同效应。							
关联交易对上市公司独立性的影响			公司开展日常关联交易以公平、公正为原则，完全遵照市场定价原则，符合公司发展需要和股东利益，不存在损害公司股东，特别是中小股东利益的情形，也不影响公司的独立性。							
公司对关联方的依赖程度，以及相关解决措施（如有）			—							
关联交易的说明			无。							

(二) 关联债权债务往来

1、 临时公告未披露的事项

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
中航工业所属公司	集团兄弟公司	9,956,597.30	-3,602,785.96	6,353,811.34	62,464,813.47	128,620,369.29	191,085,182.76
合计		9,956,597.30	-3,602,785.96	6,353,811.34	62,464,813.47	128,620,369.29	191,085,182.76
报告期内公司向控股股东及其子公司提供资金的发生额（元）							-3,602,785.96
公司向控股股东及其子公司提供资金的余额（元）							6,353,811.34
关联债权债务形成原因							提供、接受劳务
关联债权债务清偿情况							--
与关联债权债务有关的承诺							无
关联债权债务对公司经营成果及财务状况的影响							无

七、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
中国航空工业新能源投资有限公司	控股子公司	中航惠腾风电设备股份有限公司	10,660,000.00	2013年11月15日	2013年11月15日	2014年5月14日	连带责任担保	是	否	0	否	是	联营公司
中国航空工业新能源投资有限公司	控股子公司	中航惠腾风电设备股份有限公司	20,000,000.00	2013年11月28日	2013年11月28日	2014年11月28日	连带责任担保	是	否	0	否	是	联营公司
中国航空工业新能源投资有限公司	控股子公司	中航惠腾风电设备股份有限公司	16,000,000.00	2013年7月5日	2013年7月5日	2014年7月5日	连带责任担保	是	否	0	否	是	联营公司
中国航空工业新能源投资有限公司	控股子公司	中航惠腾风电设备股份有限公司	53,340,000.00	2013年2月6日	2013年2月6日	2014年2月6日	连带责任担保	是	否	0	否	是	联营公司
中国航空工业新能源投资有限公司	控股子公司	中航惠腾风电设备股份有限公司	13,330,000.00	2013年7月4日	2013年7月4日	2014年7月4日	连带责任担保	是	否	0	否	是	联营公司
中国航空工业新能源投资有限公司	控股子公司	中航惠腾风电设备股份有限公司	10,660,000.00	2014年5月14日	2014年5月14日	2014年11月14日	连带责任担保	是	否	0	否	是	联营公司
中国航空工业新能源投资有限公司	控股子公司	中航惠腾风电设备股份有限公司	16,000,000.00	2014年7月5日	2014年7月5日	2015年7月5日	连带责任担保	否	否	0	否	是	联营公司
中国航空工业新能源投资有限公司	控股子公司	中航惠腾风电设备股份有限公司	20,000,000.00	2014年11月28日	2014年11月28日	2015年11月28日	连带责任担保	否	否	0	否	是	联营公司

中国航空工业新能源投资有限公司	控股子公司	中航惠腾风电设备股份有限公司	53,340,000.00	2014年2月6日	2014年2月6日	2015年2月6日	连带责任担保	否	否	0	否	是	联营公司
中国航空工业新能源投资有限公司	控股子公司	中航惠腾风电设备股份有限公司	26,670,000.00	2014年4月22日	2014年4月22日	2015年4月22日	连带责任担保	否	否	0	否	是	联营公司
中国航空工业新能源投资有限公司	控股子公司	中航惠腾风电设备股份有限公司	26,670,000.00	2014年3月12日	2014年3月12日	2015年3月12日	连带责任担保	否	否	0	否	是	联营公司
中国航空工业新能源投资有限公司	控股子公司	中航惠腾风电设备股份有限公司	13,330,000.00	2014年7月4日	2014年7月4日	2015年7月4日	连带责任担保	否	否	0	否	是	联营公司
中国航空工业新能源投资有限公司	控股子公司	中航惠腾风电设备股份有限公司	10,660,000.00	2014年11月16日	2014年11月16日	2015年5月16日	连带责任担保	否	否	0	否	是	联营公司
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）							122,889,690.00						
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							115,502,310.00						
公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计							92,379,000.00						
报告期末对子公司担保余额合计（B）							92,379,000.00						
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）							207,881,310.00						
担保总额占公司净资产的比例（%）							5.89						
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）							115,502,310.00						
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）							115,502,310.00						
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）													
上述三项担保金额合计（C+D+E）							115,502,310.00						
未到期担保可能承担连带清偿责任说明													
担保情况说明													

注 1：报告期内担保发生额和报告期末担保余额包括子公司的对外担保，其担保金额为该子公司对外担保金额乘以公司持有该公司的股份比例。公司及其子公司的对外担保应在此处填写明细情况。

注 2：担保总额为上述“报告期末担保余额合计（不包括对子公司的担保）”和“报告期末对子公司担保余额合计”两项的加总。

“上述三项担保金额合计”为上述“为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额”、“直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保金额”和“担保总额超过净资产 50%部分的金额”三项的加总。若一个担保事项同时出现上述两项或三项情形，在合计中只需要计算一次。

3 其他重大合同

无

八、承诺事项履行情况

适用 不适用

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

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与股改相关的承诺	解决关联交易	贵州金江航空液压有限责任公司	不利用大股东的决策和控制优势，通过任何方式违规占用力源液压（后更名为“中航重机”）资金，不从事任何损害力源液压及力源液压其他股东利益的行为、规范与力源液压之间的关联交易行为，遵守法律、法规、中国证监会和上海证券交易所的有关规定，遵循公平、公正、公开、等价有偿的原则，严格按上市公司章程及力源液压《关联交易管理办法》的有关规定执行，杜绝资金占用的发生。	2006-5-8	否	是	无	无
与再融资相关的承诺	解决关联交易	原中国航空工业第一集团公司、中国贵州航空工业（集团）有限责任公司、贵州盖克航空机电有限责任公司、中航投资有限公司、贵州金江航空液压有限责任公司	<p>(1) 业务方面，保证力源液压（后更名为“中航重机”）拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，并具有面向市场的自主经营能力。</p> <p>(2) 人员方面，保证力源液压的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员不在金江公司、贵航集团、中国一航（实际控制人）及其全资附属企业或控股公司（除力源液压之外）担任除董事之外的其他职务，保证力源液压的劳动、人事及工资管理与金江公司、贵航集团、中国一航之间完全独立。</p> <p>(3) 资产方面，保证力源液压具有独立的住所；资产独立完整；保证不存在资金、资产被金江公司、贵航集团、中国一航占用的情形。</p> <p>(4) 机构方面，保证力源液压拥有独立、完整的组织机构，与金江公司、贵航集团、中国一航的机构完全分开。</p> <p>(5) 财务方面，保证力源液压具有独立的银行账户；依法独立纳</p>	2007-5-12	否	是	无	无

			税；具有独立的财务部门和独立的财务核算体系，建立规范、独立的财务会计制度和分公司、子公司的财务管理制度；保证力源液压的财务人员不在金江公司、贵航集团、中国一航兼职；保证力源液压能够独立作出财务决策，资金使用不受金江公司、贵航集团、中国一航的干预。					
与股权激励相关的承诺	解决同业竞争	原中国航空工业第一集团公司、中国贵州航空工业（集团）有限责任公司、贵州盖克航空机电有限责任公司、中航投资有限公司、贵州金江航空液压有限责任公司	为规避原中国一航（实际控制人）下属企业与力源液压（后更名为“中航重机”）存在的现实的以及将来可能发生的潜在竞争关系，中国一航和各发行对象已出具承诺函，承诺“只要本公司继续作为力源液压的实际控制人（或股东），力源液压及各下属全资或控股子公司（不包括力源液压及其附属企业）在民品业务方面不从事对力源液压及力源液压附属企业有实质性竞争的业务或活动。如本公司及下属全资或控股子公司（不包括力源液压及其附属企业）将来经营的民品业务与力源液压及其附属企业形成实质性竞争，本公司同意力源液压有权收购本公司及下属全资或控股子公司与该等民品业务有关的资产，或本公司在下属全资或控股子公司中的全部股权，以消除实质性同业竞争”。针对军品方面存在的同业竞争，原中国一航承诺“将在行业发展规划等方面根据国家的规定进行适当安排，以避免本公司在本次交易后与力源液压及下属全资或控股子公司之间在军品业务方面的实质性的竞争”。	2007-5-12	否	是	无	无
其他承诺	解决同业竞争	原中国航空工业第一集团公司	（1）关于消除同类资产或相近业务方面的同业竞争的承诺：中国一航将按专业化整合、产业化发展的原则，将其控制的与本次资产注入后与力源液压业务相同或相近的资产，即燃气轮机成套、航空锻件、换热器、液压泵和液压马达等业务相关资产，在条件成熟后逐步注入力源液压，并保证不再寻求以任何方式进入其他上市公司，或者参与首发上市。 （2）关于消除民品业务方面的同业竞争的承诺：中国一航及各下	2008-4-3	否	是	无	无

		<p>属全资或控股子公司（不包括力源液压及其附属企业）在民品业务方面不从事对力源液压及其附属企业有实质性竞争的业务或活动。如中国一航及下属全资或控股子公司（不包括力源液压及其附属企业）将来经营的民品业务与力源液压及其附属企业形成实质性竞争，中国一航同意力源液压有权收购中国一航下属全资或控股子公司与该等民品业务有关的资产，或中国一航在下属全资或控股子公司中的全部股权，以消除实质性同业竞争。</p> <p>（3）关于消除军品业务方面的同业竞争的承诺：在行业发展规划等方面根据国家的规定进行适当安排，以避免力源液压在本次交易后与中国一航下属全资或控股子公司之间在军品业务方面的实质性的竞争。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

九、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

是否改聘会计师事务所：	否	
	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	众环海华会计师事务所(特 殊普通合伙)	众环海华会计师事务所(特 殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	143	143
境内会计师事务所审计年限	1 年	2 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	众环海华会计师事务所(特 殊普通合伙)	55

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

无

十一、面临暂停上市和终止上市风险的情况

(一) 导致暂停上市或终止上市的原因以及公司采取的消除暂停上市或终止上市情形的措施

无

(二) 终止上市后投资者关系管理工作的详细安排和计划

无

十二、可转换公司债券情况

适用 不适用

十三、执行新会计准则对合并财务报表的影响

财政部于 2014 年颁布《企业会计准则第 39 号——公允价值计量》、《企业会计准则第 40 号——合营安排》、《企业会计准则第 41 号——在其他主体中权益的披露》和修订后的《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》、《企业会计准则第 9 号——职工薪酬》、《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》、《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》，要求除《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》自 2014 年度财务报表起施行外，其他准则自 2014 年 7 月 1 日起施行。

本单位已采用上述准则编制 2014 年度财务报表，对本单位财务报表的影响列示如下：

序号	会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称	影响金额

序号	会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称	影响金额
	追溯调整法			
1	2014 年度财务报表若干与长期股权投资有关的披露信息已根据《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》、编制，比较财务报表中的相关信息根据该准则进行追溯调整。	依据会计准则要求执行。	长期股权投资 可供出售金融资产	可供出售金融资产增加 48,103,365.74 元，长期股权投资减少 48,103,365.74 元。
2	2014 年度财务报表若干与长期股权投资有关的披露信息已根据《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》、编制，比较财务报表中的相关信息根据该准则进行追溯调整。		其他非流动负债 递延收益	递延收益增加 50,402,903.10 元 其他非流动负债减少 50,402,903.10 元。

上述会计政策变更所影响的报表项目及其金额：

项目	2013 年 12 月 31 日	2013 年 1 月 1 日
长期股权投资	113,589,152.73	159,268,752.75
可供出售金融资产	48,103,365.74	46,868,365.74
其他非流动负债		
递延收益	50,402,903.10	19,343,903.14

1 长期股权投资准则变动对于合并财务报告影响（一）

单位：元 币种：人民币

被投资单位	交易基本信息	2013年1月1日归属于母公司股东权益 (+/-)	2013年12月31日		
			长期股权投资 (+/-)	可供出售金融资产 (+/-)	归属于母公司股东权益 (+/-)
北京黎明航发动力科技有限公司		0	-10,011,192.99	10,011,192.99	0
海南中海能源股份有限公司		0	-15,372,172.75	15,372,172.75	0
深圳市景航精密锻造有限公司		0	-570,000.00	570,000.00	0
西安三角航空科技有限责任公司		0	-10,000,000.00	10,000,000.00	0
中航龙腾风力发电有限公司		0	-10,000,000.00	10,000,000.00	0

中航网联国际物流 有限公司		0	-2,150,000.00	2,150,000.00	0
合计	/	0	-48,103,365.74	48,103,365.74	0

十四、其他重大事项的说明

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

报告期内，公司股份无变动。

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

无

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

无

(二) 限售股份变动情况

报告期内，公司限售股份无变动情况。

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期末近 3 年历次证券发行情况

单位：百万股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
公司债	2012年2月8日	6.00%	9.96756	2012年5月11日	9.96756	2017年2月8日
公司债	2012年2月8日	当期基准利率加上基本利差 2.05%	0.03244		0	2016年2月8日

截至报告期末近 3 年历次证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

2012 年 2 月，经中国证券监督管理委员会证监许可[2012]138 号文核准，公司获准向社会公开发行面值不超过 10 亿元的公司债券。本期债券发行工作于 2012 年 2 月 10 日结束。

本期债券分为固定利率 5 年期品种和浮动利率 4 年期品种，其中固定利率 5 年期品种发行规模为 9.96756 亿元，票面利率为 6.00%；浮动利率 4 年期品种发行规模为 0.03244 亿元，票面利率为当期基准利率加上基本利差 2.05%。

2012 年 5 月 11 日，本期债券的固定利率 5 年期品种在上交所挂牌交易。根据《上海证券交易所公司债券上市规则》，浮动利率 4 年期品种未上市交易。

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

报告期内，公司无因送股、转增股本、配股、增发新股、非公开发行股票、权证行权、实施股权激励计划、企业合并、可转换公司债券转股、减资、内部职工股上市或其他原因引起公司股份总数及股东结构及公司资产和负债结构的变动。

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数:

截止报告期末股东总数(户)	69,108
年度报告披露日前第五个交易日末的股东总数(户)	66,537

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限 售条件股 份数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
贵州金江航空液 压有限责任公司	0	229,369,200	29.48	0	无	0	国有法人
中国贵州航空工 业(集团)有限责 任公司	-20,454,000	64,538,800	8.30	0	无	0	国有法人
贵州盖克航空机 电有限责任公司	0	50,197,200	6.45	0	无	0	国有法人
中国银行一大成 蓝筹稳健证券投 资基金	22,861,537	22,861,537	2.94	0	未知	0	其他
中国建设银行股 份有限公司一富 国中证军工指数 分级证券投资基 金	13,832,789	13,832,789	1.78	0	未知	0	其他
中国银河证券股 份有限公司客户 信用交易担保证 券账户	7,478,443	11,917,248	1.53	0	未知	0	其他
华泰证券股份有 限公司客户信用 交易担保证券账 户	6,675,385	10,405,394	1.34	0	未知	0	其他
海通证券股份有 限公司客户信用 交易担保证券账 户	6,641,630	8,622,630	1.11	0	未知	0	其他
广发证券股份有 限公司客户信用 交易担保证券账 户	-15,772,841	7,088,696	0.91	0	未知	0	其他

交通银行—中海 优质成长证券投资 基金	5,024,759	5,024,759	0.65	0	未知	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
贵州金江航空液压有限责任公司	229,369,200	人民币普通股	229,369,200				
中国贵州航空工业（集团）有限 责任公司	64,538,800	人民币普通股	64,538,800				
贵州盖克航空机电有限责任公司	50,197,200	人民币普通股	50,197,200				
中国银行—大成蓝筹稳健证券投资 基金	22,861,537	人民币普通股	22,861,537				
中国建设银行股份有限公司—富 国中证军工指数分级证券投资基 金	13,832,789	人民币普通股	13,832,789				
中国银河证券股份有限公司客户 信用交易担保证券账户	11,917,248	人民币普通股	11,917,248				
华泰证券股份有限公司客户信用 交易担保证券账户	10,405,394	人民币普通股	10,405,394				
海通证券股份有限公司客户信用 交易担保证券账户	8,622,630	人民币普通股	8,622,630				
广发证券股份有限公司客户信用 交易担保证券账户	7,088,696	人民币普通股	7,088,696				
交通银行—中海优质成长证券投资 基金	5,024,759	人民币普通股	5,024,759				
上述股东关联关系或一致行动的 说明	前 10 名股东中，第一、第二、第三大股东均为隶属同一实际控制人的国有法人股东，这三位股东与其它股东之间不存在关联关系。公司未知其它股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息管理办法》规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股 数量的说明	无表决权恢复的优先股股东						

四、控股股东及实际控制人变更情况

(一) 控股股东情况

1 法人

单位：万元 币种：人民币

名称	中国贵州航空工业（集团）有限责任公司
单位负责人或法定代表人	余霄
成立日期	1991-03-19
组织机构代码	21440593-5
注册资本	167,087

主要经营业务	航空机载设备及其零备件、机电产品、金属材料、建材、五金交电、工业自动化系统及设备、化工产品、橡胶制品、塑料制品、工程液压件、医疗交通运输设备及部件的研制、生产、销售；高技术项目的承包；物资供销与仓储；经济、科技与信息技术咨询服务；物业管理；货物进出口与技术进出口业务（国家限定经营和国家禁止进出口的商品及技术除外）；酒店经营、住宿（仅限分支机构）。
未来发展战略	公司(除飞机、发动机及汽车零部件业务板块外)未来在产业领域的发展将采取军民产业结合、协同发展及多元化产业发展的战略。以创意经济、军民品市场及零部件转包业务市场需求的增长为驱动，以“资产经营管理为支柱，以资本和产品经营为联结纽带”，重点围绕创意经济项目建设和现有产业转型升级的发展思路，积极培育新兴产业市场，不断提升现有产品竞争力，扩大市场份额。逐渐推进跨地区、跨行业的产业融合，建设成为集工业、贸易、科研、旅游、养老产业、职业教育、金融为一体的具有较强经济和技术实力且资产管理高效、多元化产业发展、经济效益良好的大型企业集团。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	贵州贵航汽车零部件股份有限公司（SH. 600523），持股比例46.28%；中航三鑫股份有限公司（SZ. 002163），持股比例13.42%。

(二) 实际控制人情况

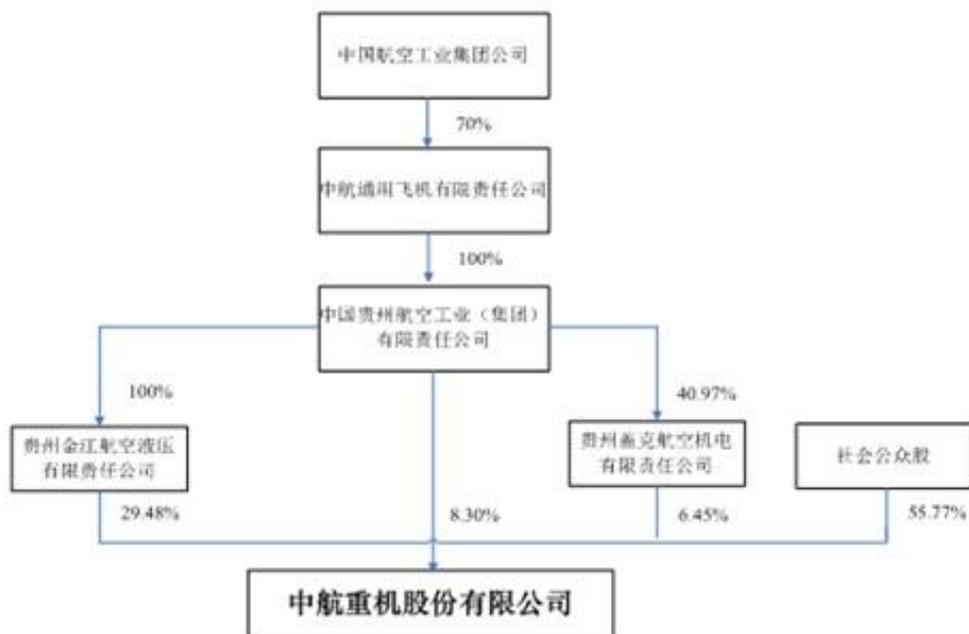
1 法人

单位：亿元 币种：人民币

名称	中国航空工业集团公司
单位负责人或法定代表人	林左鸣
成立日期	2008-11-06
组织机构代码	71093573-2
注册资本	640
主要经营业务	许可经营项目：军用航空器及发动机、制导武器、军用燃气轮机、武器装备配套系统与产品的研究、设计、研制、试验、生产、销售、维修、保障及服务等业务。一般经营项目：金融、租赁、通用航空服务、交通运输、医疗、工程勘察设计、工程承包与施工、房地产开发等产业的投资与管理；民用航空器及发动机、机载设备与系统、燃气轮机、汽车和摩托车及发动机（含零部件）、制冷设备、电子产品、环保设备、新能源设备的设计、研制、开发、试验、生产、销售、维修服务；设备租赁；工程勘察设计；工程承包与施工；房地产开发与经营；与以上业务相关的技术转让、技术服务；进出口业务。

未来发展战略	<p>“两融”：即融入世界航空产业链，融入区域发展经济圈。</p> <p>“三新”：即努力实现集团核心竞争力从资本、技术、管理的老“三位一体”，向品牌价值塑造、商业模式创新、集成网络构建的新“三位一体”转型升级。</p> <p>“五化”：即大力推进“市场化改革、专业化整合、资本化运作、国际化开拓、产业化发展”。</p> <p>“万亿”：即到2020年挑战销售收入一万亿元的奋斗目标。</p>
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	<p>通过直接或间接方式持有、控制境内外上市公司股份：中航飞机股份有限公司（SZ.000768）持股比例 59.92%；西安航空动力股份有限公司（SH.600893），持股比例 53.26%；天虹商场股份有限公司（SZ.600765），持股比例 40.28%；贵州贵航汽车零部件股份有限公司（SH.600523），持股比例 46.28%；天马微电子股份有限公司（SZ.000050），持股比例 45.62%；中航光电科技股份有限公司（SZ.002179），持股比例 46.18%；中航地产股份有限公司（SZ.000043），持股比例 51.28%；飞亚达（集团）股份有限公司（SZ.000026），持股比例 41.49%；中航三鑫股份有限公司（SZ.002163），持股比例 33.28%；四川成飞集成科技股份有限公司（SZ.002190），持股比例 52.28%；中航机电系统股份有限公司（SZ.002013），持股比例 63.88%；江西洪都航空工业股份有限公司（SH.600316），持股比例 48.01%；哈飞航空工业股份有限公司（SH.600038），持股比例 62.03%；中航黑豹股份有限公司（SH.600760），持股比例 20.85%；中航机载电子股份有限公司（SH.600372），持股比例 77.39%；四川成发航空科技股份有限公司（SH.600391），持股比例 37.14%；中航动力控制股份有限公司（SZ.000738），持股比例 66.28%；中航电测仪器股份有限公司（SZ.300114），持股比例 63.59%；中航资本控股股份有限公司（SH.600705），持股比例 41.68%；中航国际控股股份有限公司（HK.0161），持股比例 75%；中国航空技术国际控股（香港）有限公司（HK.0232），持股比例 41.03%；中国航空科技工业股份有限公司（HK.2357），持股比例 54.61%；中国环保投资股份有限公司（HK.0260），持股比例 35.03%；中航国际船舶控股有限公司（O2I.SI），持股比例 73.87%；KHD Humboldt Wedag International AG（KWG:GR），持股比例 89.02%；宝胜科技创新股份有限公司（SH600973），持股比例 35.66%；耐世特汽车系统集团有限公司（HK.1316），持股比例 67.26%；FACCAG（AT00000FACC2），持股比例 55.45%。</p>

2 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



五、其他持股在百分之十以上的法人股东

情况说明	截至本报告期末，公司无其他持股在 10%以上（含）的法人股东。
------	---------------------------------

第七节 优先股相关情况

本报告期公司无优先股事项。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司领取的应付报酬总额(万元)(税前)	报告期在其股东单位领薪情况
胡晓峰	董事长	男	57	2014-08-06	2016-02-01	0	0	0	0	0	——
黎学勤	董事、总经理	男	52	2014-08-06	2016-02-01	0	0	0	0	12.58	0
江超	董事、副总经理	男	53	2010-10-08	2016-02-01	0	0	0	0	71.57	0
倪先平	董事	男	59	2013-05-14	2016-02-01	0	0	0	0	0	——
王智林	董事	男	58	2010-10-08	2016-02-01	0	0	0	0	0	——
罗霖斯	董事	男	52	2012-08-20	2016-02-01	0	0	0	0	0	——
邱洪生	独立董事	男	50	2013-05-14	2016-02-01	0	0	0	0	5	0
周立	独立董事	男	49	2013-05-14	2016-02-01	0	0	0	0	5	0
马荣凯	独立董事	男	58	2013-05-14	2016-02-01	0	0	0	0	5	0
金锦萍	独立董事	女	43	2013-05-14	2016-02-01	0	0	0	0	5	0
曹怀根	监事会主席	男	60	2010-10-08	2016-02-01	0	0	0	0	0	——
朱建设	监事	男	59	2010-10-08	2016-02-01	0	0	0	0	0	——
黄云	职工监事	男	57	2010-10-08	2016-02-01	0	0	0	0	61.61	0
胡海银	副总经理	男	53	2013-03-28	2016-02-01	0	0	0	0	55.42	0
姬苏春	副总经理	男	53	2010-02-01	2016-02-01	0	0	0	0	63.25	0
孙继兵	副总经理、董事	男	50	2010-10-08	2016-02-01	0	0	0	0	61.57	0

	会秘书										
乔堃	副总经理、总会计师	男	48	2010-10-08	2016-02-01	0	0	0	0	68.39	0
刘忠文	副总经理	男	53	2014-03-02	2016-02-01	0	0	0	0	35.45	0
吴浩	副总经理	男	50	2010-10-08	2014-06-20	0	0	0	0	14.00	0
孟祥凯	董事长	男	54	2013-05-14	2014-07-25	0	0	0	0	0	—
李宗顺	董事、总经理	男	54	2012-04-25	2014-07-08	0	0	0	0	58.93	0
费斌军	董事	男	60	2010-10-08	2014-12-29	0	0	0	0	0	—
合计	/	/	/	/	/	0	0	0	/	522.77	/

姓名	最近 5 年的主要工作经历
胡晓峰	2010 年 2 月至 2012 年 5 月任中国航空工业集团公司副总经济师、中航工业机电董事长；2012 年 5 月至 2014 年 5 月任中国航空工业集团公司副总经济师、中航工业机电董事长、中航工业发动机董事、中航工业直升机董事；2014 年 5 月至今任中国航空工业集团公司副总经济师、中航工业发动机董事、中航工业直升机董事；2014 年 8 月至今任中航重机股份有限公司董事长、中航资本控股股份有限公司监事会主席。
黎学勤	2011 年 4 月至 2012 年 2 月任中国航空工业航空发动机研究院第一分院分党组书记、副院长；2012 年 2 月至 2014 年 7 月任中航航天发动机研究院有限公司分党组成员、副总经理；2014 年 7 月至今，任中航重机股份有限公司总经理、董事。
江超	2005 年 9 月至 2012 年 6 月，任中国贵州航空工业(集团)有限公司副董事长；2010 年 10 月至今，任中航重机股份有限公司董事、副总经理。
倪先平	2008 年 9 月至 2011 年 7 月，任中航工业集团防务分党组书记、副总经理；2011 年 8 月至 2013 年 3 月，任中航工业集团航空装备分党组书记、副总经理；2008 年 9 月至 2013 年 2 月任中航发动机控股有限公司董事；2014 年 8 月至今任中航工业特级专务，中航发动机控股有限公司监事会主席，中国航空科技股份有限公司副总经理，中航直升机有限责任公司监事会主席，中航直升机股份有限公司监事会主席；2013 年 5 月至今任中航重机股份有限公司董事；2013 年 10 月至今任中航通用飞机有限责任公司董事；2015 年 2 月至今任中航动力股份有限公司监事会主席。
王智林	2009 年 3 月至 2012 年 5 月，任国营北京曙光电机厂党委书记、副厂长；2010 年 10 月至今，任中航重机股份有限公司董事；2011 年 5 月至今，任中国航空工业集团公司高级专务。
罗霖斯	2008 年 10 月至 2012 年 6 月，任中国航空工业经济技术研究院副院长；2012 年 6 月至今，任中国航空工业集团公司高级专务；2012 年 8 月至今，任中航重机股份有限公司董事。
邱洪生	2009 年 1 月至今任中华财务咨询有限公司执行董事、执行总经理。
周立	2006 年至今，任清华大学经济管理学院会计系教授。
马荣凯	2009 年至 2010 年，任陕西秦枫科技有限责任公司总经理；2010 年任中国紧急救援促进中心副总干事；2010 年至今，任中国瑞林工程技术有

	限公司副总经理兼北京分公司总经理。
金锦萍	2006 年至今，北京大学法学院院长助理、副教授。
曹怀根	2010 年 2 月至今，任中航工业集团公司特级专务；2010 年 6 月至今，任中国航空汽车工业控股公司董事、中航机电系统有限公司董事；2010 年 10 月至今，任中航重机股份有限公司监事会主席。
朱建设	2008 年 12 月至 2012 年 6 月，任中航工业航空装备公司副总经理；2010 年 10 月至今，任中航重机股份有限公司监事；2012 年 6 月至今，任中航工业集团公司高级专务、中航工业航电系统公司董事、中航发动机控股有限公司董事、中航航空电子设备股份有限公司董事、中国航空技术国际控股有限公司董事。
黄云	1999 年 10 月至 2010 年 9 月，任中国航空工业燃机动力（集团）公司（中国轻型燃气轮机开发中心）总经理（主任）；2010 年 10 月至今，任中航重机股份有限公司监事、纪检组长。
胡海银	2007 年 10 月至 2008 年 8 月，任中国航空工业第二集团公司战略研究部部长；2008 年 8 月至 2013 年 3 月，任中航通用飞机有限责任公司分党组成员、副总经理。2013 年 3 月至今，任中航重机股份有限公司副总经理。
姬苏春	1999 年 9 月至 2007 年 1 月，任贵州力源液压股份有限公司监事会主席；2007 年 1 月至 2009 年 7 月，任贵州力源液压股份有限公司副董事长、总经理；2009 年 7 月至今，任中航力源液压股份有限公司董事长；2009 年 5 月至今，任中航重机股份有限公司副总经理。
孙继兵	2003 年 4 月至 2006 年 9 月，任中航工业第一集团公司资产管理和集团工作部副部长；2006 年 9 月至 2008 年 11 月，任中航工业第一集团公司资本运营部副部长；2008 年 11 月至 2010 年 10 月，任中国航空工业集团公司资本运营部副部长；自 2010 年 10 月至今，任中航重机股份有限公司副总经理；自 2013 年 7 月至今，任中航重机股份有限公司董事会秘书。
乔堃	2000 年 4 月至 2008 年 11 月，任中国航空工业第一集团公司办公厅高级业务助理、财务部财务管理处处长、财务部资金管理处处长；2008 年 11 月至 2010 年 10 月，任中国航空工业集团西航集团公司董事、副总经理、总会计师，西安航空动力股份有限公司监事；2007 年 9 月至 2010 年 6 月，兼任中航工业财务公司董事、董事会秘书；2010 年 10 月至今，任中航重机股份有限公司副总经理、总会计师。
刘忠文	2009 年 10 月至 2013 年 4 月任长春航空液压控制有限公司董事长、党委副书记、总经理；2013 年 4 月至 2013 年 12 月任中航动力控制股份有限公司副总经理；2014 年 3 月至今任中航重机股份有限公司副总经理。
吴浩	2000 年 2 至 2010 年 3 月，任贵州安大航空锻造有限责任公司总经理、副董事长；2009 年 5 月至 2010 年 10 月，任中航重机股份有限公司常务副总经理；2010 年 10 月至 2014 年 6 月任中航重机股份有限公司副总经理。
孟祥凯	2010 年 03 月至 2011 年 10 月，任中航工业通飞 法定代表人、总经理、分党组书记；2011 年 10 月至 2013 年 03 月，任中航工业通飞公司 法定代表人、董事长、分党组书记；2013 年 03 月至今，任中航工业副总经济师、中航工业通飞董事长；2013 年 5 月至 2014 年 7 月任中航重机股份有限公司董事长。
李宗顺	2008 年 9 月至 2012 年 1 月，任中国南方航空工业（集团）有限公司董事长、总经理；2012 年 1 月至 2014 年 7 月，任中航重机股份有限公司董事、总经理、审计与风险控制委员会委员。
费斌军	2008 年 8 月至 2012 年 10 月，任中航通用飞机有限责任公司副总经理；2010 年 10 月至 2014 年 12 月，任中航重机股份有限公司董事；2011 年 10 月至 2014 年 12 月，任中国航空工业集团公司特级专务。

其它情况说明

公司于 2015 年 1 月 15 日召开了 2015 年第一次临时股东大会，审议通过了洪波先生任公司第五届董事会董事，任期至 2016 年 2 月 1 日。详见公司公告（2015-007）。

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□适用 √不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**(一) 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
胡晓峰	中国航空工业集团公司	副总经济师	2010-02-01	
孟祥凯	中国航空工业集团公司	副总经济师	2013-03-01	2014-07-25
费斌军	中国航空工业集团公司	特级专务	2011-10-01	2014-12-29
倪先平	中国航空工业集团公司	特级专务	2013-03-01	
王智林	中国航空工业集团公司	高级专务	2011-05-01	
罗霖斯	中国航空工业集团公司	高级专务	2012-06-01	
曹怀根	中国航空工业集团公司	特级专务	2010-02-01	
朱建设	中国航空工业集团公司	高级专务	2012-06-01	
在股东单位任职情况的说明				

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
胡晓峰	中航资本控股股份有限公司	监事会主席	2014-08-11	
孟祥凯	中航通用飞机有限责任公司	董事长	2013-03-01	2014-08-28
江超	中航通用飞机有限责任公司	董事	2013-07-01	
倪先平	中国航空科技工业股份有限公司	副总经理	2009-06-01	
	中航通用飞机有限责任公司	董事	2013-10-01	
	中航发动机控股有限公司	监事会主席	2014-08-01	
	中航直升机股份有限公司	监事会主席	2014-08-01	
	中航直升机有限责任公司	监事会主席	2014-08-01	
	中航动力股份有限公司	监事会主席	2015-02-01	

罗霖斯	中航文化股份有限公司	监事会主席	2010-04-01	
	中航工业直升机有限责任公司	董事	2012-06-01	
	中航工业规划建设有限责任公司	董事	2012-06-01	
	中航直升机股份有限公司	董事	2014-08-13	
	中航航空动力控制系统研究所	董事	2015-02-01	
邱洪生	中华财务咨询有限公司	执行董事、执行总经理	2009-01-01	
周立	清华大学经济管理学院会计系	教授	2006-07-01	
马荣凯	中国瑞林工程技术有限公司	副总经理兼北京分公司总经理	2010-03-01	
金锦萍	北京大学法学院	院长助理、副教授	2006-07-01	
曹怀根	中国航空汽车工业控股公司	董事	2010-06-01	
	中航机电系统有限公司	董事	2010-06-01	
朱建设	中航工业航电系统公司	董事	2012-06-01	
	中航发动机控股有限公司	董事	2012-06-01	
	中航航空电子设备股份有限公司	董事	2012-06-01	
	中国航空技术国际控股有限公司	董事	2012-06-01	

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	1、人力资源部根据公司高管绩效考核成绩计算高管年薪数，编制年薪发放建议方案； 2、年薪发放建议方案提交董事会薪酬与考核委员会审核； 3、董事会薪酬与考核委员会审核通过的高管年薪方案提交董事会审定后执行。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	1、独立董事津贴确定依据：公司第四届董事会第一次会议和 2009 年度股东大会审议通过的《关于调整公司独立董事津贴的的议案》，独立董事津贴为 5 万元/年； 2、高级管理人员薪酬确定依据：2013 年 10 月 23 日，公司第五届董事会第二次会议审议通过的《中航重机总部高管年薪制方案》为高级管理人员报酬确定依据。
董事、监事和高级管理人员报酬的应付报酬情况	按上述原则执行，具体支付金额见本节（一）“现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”表。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期末，公司全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计为 522.77 万元。

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
刘忠文	副总经理	聘任	经公司第五届董事会第五次临时会议审议通过，聘任其担任公司副总经理职务。
吴浩	副总经理	解聘	经公司第五届董事会第六次临时会议审议通过，解聘其公司副总经理职务。
李宗顺	总经理、董事	离任	因工作变动，于 2014 年 7 月 8 日向公司董事会递交了辞职报告。
黎学勤	总经理、董事	聘任	经公司第五届董事会第七次临时会议同意其任公司总经理，提名为公司董事候选人并经公司 2014 年第一次临时股东大会审议通过。
孟祥凯	董事	离任	因工作变动，于 2014 年 7 月 25 日向公司董事会递交了辞职报告。
胡晓峰	董事	聘任	经公司第五届董事会第八次临时会议提名为公司董事候选人并经公司 2014 年第一次临时股东大会审议通过。
费斌军	董事	离任	因工作变动，于 2014 年 12 月 29 日向公司董事会递交了辞职报告。
洪波	董事	聘任	经公司第五届董事会第十次临时会议提名为公司董事候选人并经公司 2015 年第一次临时股东大会审议通过。

五、公司核心技术团队或关键技术人员情况

中航重机公司的核心技术团队或关键技术人员在 2014 年度内没有发生重大变动，核心人员队伍保持稳定。

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	44
主要子公司在职员工的数量	9,218
在职员工的数量合计	9,262
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	6,530
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	5,796
销售人员	284
技术人员	1,412
财务人员	274
行政人员	1,496
合计	9,262
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
博士	13
硕士	233
本科	2,159
大专	2,250
中专、技校	2,665
高中及以下	1,942
合计	9,262

(二) 薪酬政策

1、高管人员薪酬政策

(1) 考核程序

首先，由公司人力资源部统一组织薪酬与绩效考评小组对高管年度绩效进行考评，根据高管绩效考核成绩加权计算高管年薪数额，制定《高管年薪发放建议方案》。然后，公司人力资源部将《高管年薪发放建议方案》提交董事会薪酬与考核委员会审核，并根据薪酬与考核委员会的意见进行修订。最后，由董事会薪酬与考核委员会将审核通过的《高管年薪发放建议方案》提交董事会审定后执行。

(2) 高管考核内容的调整

2014年公司按《高管年薪制方案》（2013年修订版）的规定开展公司高级管理人员的考核工作。新方案在执行时在下列方面与前一年度的方案有所调整：

①调整考核指标和权重：将利润总额考核指标权重调降，占据经营业绩部分70%的考核权重；此外兼顾公司年度经营计划（一号文）中其他年度经营业绩考核指标，占据经营业绩部分的20%权重；个人综合绩效考核得分占10%权重；

②对原高管年薪制方案可经营业绩的计算公式进行了完善调整；

③完善了原高管年薪制方案中“延期发放绩效年薪”的计算和兑现办法，增强了原方案的可操作性；

④完善了原高管年薪制方案中“远期薪酬”的计算方法和兑现条件，增强了原方案的可操作性。

2、总部员工薪酬政策

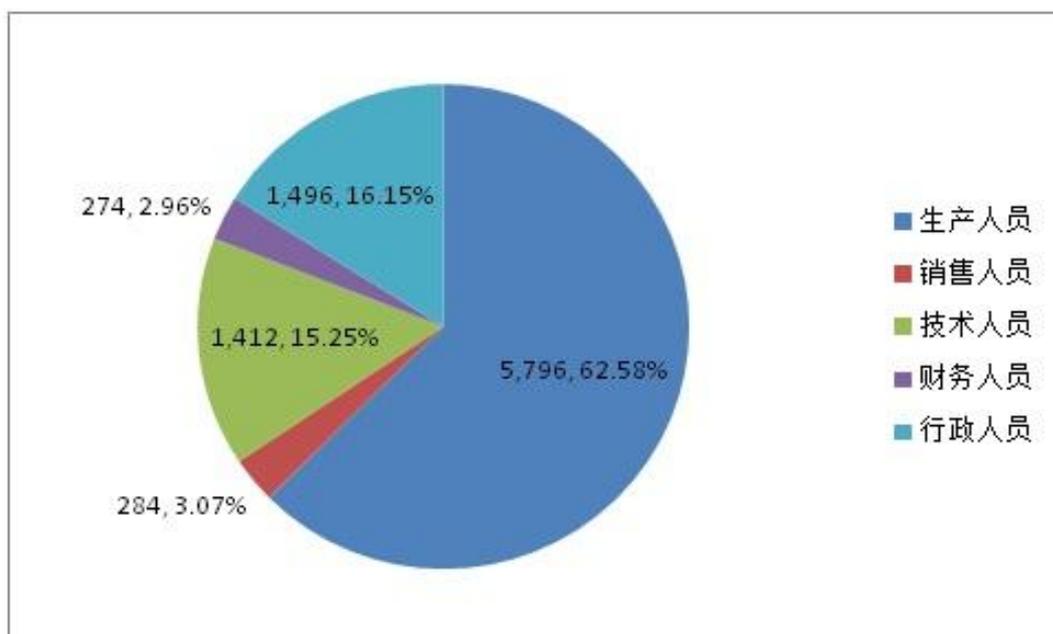
2014年中航重机进一步加强总部员工的绩效考核和薪酬管理工作，继续加大绩效考核比重，中层干部的薪酬结构为 基本工资：季度绩效：年度绩效=4：3：3；员工的薪酬结构为 基本工资：季度绩效：年度绩效=5：3：2。

2014 年内中航重机总部还进一步深化贯彻以平衡计分卡为核心的绩效考核，并将绩效考核结果密切与员工薪酬相挂钩，通过深化薪酬制度改革加强了总部员工的积极性。

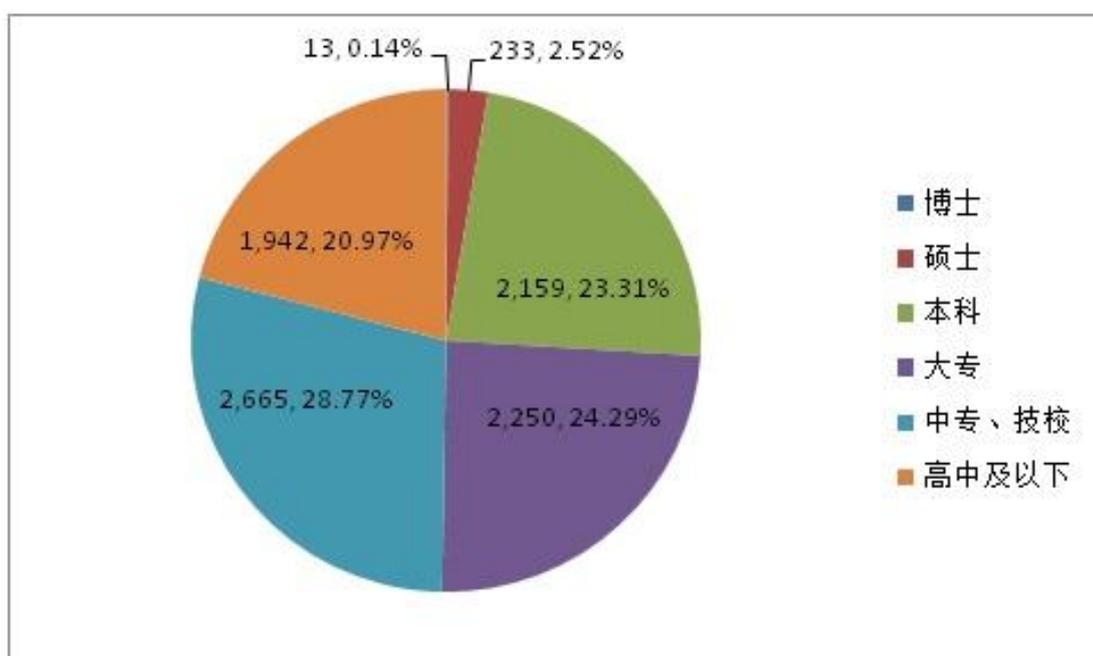
(三) 培训计划

2014 年中航重机积极推进市场化选人用人机制改革，着力开发人力资源存量，面向企业的实际培训需求，有计划、有重点、有步骤、分层分类通过多种方式和渠道开展干部教育培训工作。共参加中航工业党校和中航工业大学职业经理、中青班、人文班等教育达 254 多人次。立足于中航重机内部的青年后备和核心骨干，举办了第六期青年干部特训班，来自不同地域的 14 家成员单位的共有 43 名年青人参加了培训。

(四) 专业构成统计图



(五) 教育程度统计图



(六) 劳务外包情况

劳务外包的工时总数	0
劳务外包支付的报酬总额	0

七、其他

无

第九节 公司治理

一、公司治理及内幕知情人登记管理等相关情况说明

(一) 公司治理情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等相关法律法规和中国证监会、上海证券交易所等监管机构的规定和要求，不断完善公司的法人治理结构，提高规范运作水平，强化信息披露责任意识，建立健全内部控制制度，提高公司运营透明度，从形式和实质上全面提升公司治理水平。目前，公司治理实际状况符合中国证监会有关文件的要求。

1、关于股东与股东大会

报告期内，公司共召开 1 次年度股东大会，2 次临时股东大会。公司能够保障公司所有股东，特别是中小股东享有平等地位，确保所有股东能够充分行使自己的权利，能够认真对待股东来访、来电，使股东及时了解公司的生产经营和资本运作情况；公司严格按照中国证监会公布的《上市公司股东大会规则》和《中航重机股东大会议事规则》的有关要求召集、召开股东大会，并由律师出席见证。

2、关于控股股东与上市公司的关系

公司及其子公司与控股股东在资产、人员、财务、机构和业务方面做到相互独立，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。控股股东通过股东大会依法行使出资人的权利，没有超越股东大会的权利干预公司的决策及生产经营活动，公司重大决策由公司独立做出和实施。控股股东没有以任何形式占用公司资金的行为，也没有要求公司为他人提供担保。

3、关于董事和董事会

报告期内，公司共召开 10 次董事会会议。公司董事会的人数和人员构成符合法律、法规和《公司章程》的规定。公司董事会严格依据《公司章程》、《董事会议事规则》所赋予的职权和规定的程序谨慎决策，董事能以认真负责的态度出席董事会会议和股东大会，积极参加培训，认真履行董事职责。公司独立董事能够独立履行自己的职责，按时出席董事会会议和股东大会，按规定要求发表独立意见。

2014 年，为提高董事会的决策效率，强化董事会的决策功能，真正做实董事会，公司对董事会审议决策程序不断进行强化、细化、改进和优化。重点体现在以下几方面：

(1) 明确战略，做实规划，扎实做好战略引领。一是董事会审时度势，认真研判，继续明确公司主业的战略定位。二是在董事会和战略与投资委员会的指导下，按照“找准目标、做好对标、落实路径”的要求，中航重机对既有规划进行了深入讨论与研究，提出初步规划。

(2) 规范治理，完善流程，充分发挥专业作用。一是加强董事会自身建设，重点以流程建设为抓手，进一步细化董事会各专业委员会议事规则，提高公司法人治理水平。二是为了更好地发挥董事的科学决策能力，董事会充分发挥独立董事专家作用，充分体现专业委员会的专业能力和董事才干。

(3) 积极探索，勇于创新，加强子公司管理。一是进一步开展体制机制改革探索，在现有的政策和框架下研究体制机制创新与突破，推进子公司股权激励和股权多元化工作；二是完善子公司派出董监事队伍建设，以董事会秘书为抓手，促进子公司“三会”规范运作，提升子公司法人治理水平。

(4) 强调执行，关注落地，开展投资评价工作。一是明确要求执行要把握战略机遇期，强调执行的速度和魄力。既要展望未来的发展趋势和市场空间，也要做好清理关闭工作，做到“有进有退”。

(5) 对股权投资项目进行全面评价，掌握股权投资项目状况与价值分析情况，开展专项工作，加强建设类投资项目的全周期管理和评估。

(6) 加强内部控制建设，完善流程，控制风险。梳理重大投资流程，关注内部控制制度的落实，加强风险管控。

4、关于监事和监事会

报告期内，公司共召开 4 次监事会。公司监事会的人数和人员构成符合法律法规的要求；监事能认真履行自己的职责，能本着对股东负责的态度，对公司的财务、关联交易及董事、总经理和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督。

5、关于绩效评价与激励约束机制

公司根据董事会审议通过的《高管年薪制方案》，从经营业绩完成情况和个人综合绩效考核得分两个维度进行高管年度绩效评价。公司董事、监事、各子公司负责人和总部中层正职参与公司高管人员个人综合绩效评价，结合当年公司高管年薪基数，加权计算形成高管年薪数建议，经董事会薪酬与考核委员会审核通过后提交公司董事会审议确定。

独立董事采用年度津贴的办法确定报酬。

6、公司相关利益者

公司本着公平、公开、守信的原则，对待公司相关利益者。不仅维护股东的利益，同时能够充分尊重和维护银行及其他债权人、员工、客户和其他相关利益者的合法权益。在经济交往中，做到诚实守信，公平交易，使公司走上可持续、健康、稳定发展之路。

7、关于信息披露与透明度

为更好地保证公司信息披露的真实准确、及时有效以及规范运作，按照中国证监会和上海证券交易所的有关要求，公司制定了《信息披露事务管理制度》、《内幕信息及知情人管理制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》、《外部信息使用人管理制度》等制度。

8、关于投资者关系管理

报告期内，公司本着“尊重投资者、服务投资者”的理念，通过接听投资者电话、接待投资者调研和公司网站宣传等多种形式，与投资者进行充分沟通与交流。通过开展上述工作，公司认真听取到广大投资者对公司生产经营及战略发展的意见和建议，与投资者建立了良好的沟通机制，增强了投资者对公司的理解和投资信心。

(二) 公司治理专项活动进展情况

截至报告期末，除安大公司向贵航集团租赁 12 宗土地造成房屋所有权与土地使用权不统一的问题因重大资产重组终止而暂时无法得到彻底解决外，其他治理问题已全部完成整改。

(三) 内幕信息知情人登记管理制度的制定及实施情况

根据中国证监会《关于上市公司建立内幕信息知情人登记管理制度的规定》（证监会公告[2011]30 号）和贵州证监局《关于做好内幕信息知情人登记管理有关工作的通知》（黔证监发[2011]189 号）文件要求，2011 年 12 月 13 日，公司召开第四届董事会第十五次临时会议，审议通过了《关于修订〈中航重机股份有限公司内幕信息知情人登记管理制度〉的议案》。

报告期内，公司严格按照《内幕信息知情人登记管理制度》的相关规定，在编制 2014 年年报期间，对年报内幕信息知情人进行了登记备案。

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求是否存在差异；如有差异，应当说明原因
公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	会议议案名称	决议情况	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2013 年度股东大会	2014 年 4 月 28 日	2013 年年度报告等 11 项议案	全部审议通过	上海证券交易所 (http://www.sse.com.cn/)	2014 年 4 月 29 日
2014 年第一次临时股东大会	2015 年 8 月 6 日	关于增选公司董事的议案	全部审议通过	上海证券交易所 (http://www.sse.com.cn/)	2014 年 8 月 7 日
2014 年第二次临时股东大会	2014 年 9 月 19 日	关于注册并发行短期融资券的议案	全部审议通过	上海证券交易所 (http://www.sse.com.cn/)	2014 年 9 月 20 日

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
孟祥凯	否	5	4	1	0	0	否	1
李宗顺	否	4	3	1	0	0	否	1
江超	否	10	7	2	1	0	否	3
费斌军	否	10	6	2	2	0	否	3
倪先平	否	10	8	2	0	0	否	2
王智林	否	10	8	2	0	0	否	3
罗霖斯	否	10	6	2	2	0	否	3
邱洪生	是	10	7	2	1	0	否	3
周立	是	10	8	2	0	0	否	2
马荣凯	是	10	7	2	1	0	否	2
金锦萍	是	10	7	2	1	0	否	3
胡晓峰	否	4	4	0	0	0	否	1
黎学勤	否	4	4	0	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明
无

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	8
通讯方式召开会议次数	2
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项提出异议的说明

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

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议

公司董事会下设战略与投资委员会、预算管理委员会、审计与风险控制委员会、薪酬与考核委员会和提名委员会五个专门委员会。2014 年度，各专门委员会积极开展工作，独立董事认真履行职责，为公司规范运作、董事会科学决策发挥了积极作用。

战略与投资委员会在 2013 年年报编制期间预先审议公司年报，充分审议公司经营计划制定的合理性；督导要求公司明确主业战略定位，按照找准目标、做好对标、落实路径的要求，对既有规划进行深入讨论与研究；对公司投资项目的可研报告进行审核、从可行性和公司发展定位审议公司投资项目议案；关注在建项目的实施进度、预算执行情况；要求落实已投资项目预期效益。

2014 年 3 月，预算管理委员会对公司 2014 年度财务预算方案进行审核，认真履行职责，对公司 2014 年度财务预算提出专业意见，并将审核通过的财务预算方案提交公司董事会审议。

审计与风险控制委员会认真履行职责，在 2013 年年报前就公司相关情况与会计师事务所进行了全面、细致的沟通；对公司编制的 2013 年财务报告提出专业意见，适时发出审计督促函，并出具了对 2013 年度财务报表的书面审阅意见，发挥了审计委员会的监督作用。

2014 年 3 月，薪酬与考核委员会认真履行职责，对高管 2013 年度年薪发放建议方案进行了审核，并将审核通过的高管 2013 年度年薪方案提交董事会审定。同时，薪酬与考核委员会对公司 2013 年年度报告中披露的高级管理人员所得报酬进行了审核。

2014 年 3 月 21 日，提名委员会召开 2014 年第一次临时会议，同意提名刘忠文先生为公司副总经理，经公司董事会审议通过。

2014 年 7 月 8 日，提名委员会召开 2014 年第二次临时会议，同意提名黎学勤先生为公司总经理、董事候选人，经董事会审议通过后提交股东大会选举。

2014 年 7 月 25 日，提名委员会召开 2014 年第三次临时会议，同意提名胡晓峰先生为公司董事候选人，经董事会审议通过后提交股东大会选举。

2014 年 12 月 29 日，提名委员会召开 2014 年第四次临时会议，同意提名洪波先生为公司董事候选人，经董事会审议通过后提交股东大会选举。

五、监事会发现公司存在风险的说明

监事会对报告期内的监督事项无异议。

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

公司能够与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面保证独立性、保持自主经营能力。

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

2014 年 2 月，人力资源部按董事会要求组织开展中航重机高管人员年度考评工作。按照《中航重机总部高管年薪制方案》（修订版）相关规定，人力资源部从经营业绩完成情况和个人综合绩效考核两大维度进行高管年度绩效评价，加权计算高管人员最终绩效考核得分；同时，经薪酬调查确定当年公司高管年薪基数。在此基础上，人力资源部计算出高管年薪数并制定高管年薪发放预案。

2014 年 3 月，将高管薪酬考评议案提交董事会薪酬与考核委员会审核，并根据薪酬与考核委员会的意见对年薪兑现方案进行调整。

2014 年 4 月 3 日，公司召开第五届董事会第三次会议，审议通过了《关于公司高级管理人员 2013 年度薪酬考评的议案》。

第十节 内部控制

一、内部控制责任声明及内部控制制度建设情况

（一）董事会对于内部控制责任的声明

公司董事会对建立和维护充分的财务报告相关内部控制制度负责。财务报告相关内部控制的目标是保证财务报告信息真实完整和可靠、防范重大错报风险。由于内部控制存在固有局限性，因此仅能对上述目标提供合理保证。

董事会已按照《企业内部控制基本规范》要求对财务报告人相关内部控制进行了评价，并认为其在 2014 年 12 月 31 日（基准日）有效。

在内部控制自我评价过程中，公司未发现与非财务报告相关的内部控制重大缺陷和重要缺陷。

公司聘请的众环海华会计师事务所有限公司已对公司财务报告相关内部控制有效性进行了审计，出具了标准无保留意见。

（二）建立财务报告内部控制的依据及内部控制制度建设情况

报告期内，依据财政部、证监会等部门联合发布的《企业内部控制基本规范》和上海证券交易所《上市公司内部控制指引》等规定，公司结合实际经营需要，继续深化和完善内部控制体系建设，建立健全内部控制制度，加强内部控制体系的实施、执行和监督力度。公司对纳入评价范围的业务与事项均已建立了内部控制，进一步增强了规范治理的能力，优化了公司治理，完善了内部控制体系，并得以有效执行，达到了公司内部控制的目标，符合我国有关法律法规和证券监管部门的要求，不存在重大缺陷和重要缺陷。

详见公司于 2015 年 3 月 25 日刊登在上海证券交易所网站上的《内部控制自我评价报告》

是否披露内部控制自我评价报告：是

二、内部控制审计报告的相关情况说明

详见公司于 2015 年 3 月 25 日刊登在上海证券交易所网站上的《内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

三、年度报告重大差错责任追究制度及相关执行情况说明

根据中国证券监督管理委员会《关于做好上市公司 2009 年年度报告及相关工作的公告》及上海证券交易所《关于做好上市公司 2009 年年度报告工作的通知》的要求，2010 年 3 月 25 日，公司召开第四届董事会第一次会议，审议通过了《中航重机股份有限公司年报信息披露重大差错责任追究制度》，对信息披露重大差错、责任的认定及追究等内容进行了规定。

报告期内，公司严格执行《年报信息披露重大差错责任追究制度》的相关规定。

第十一节 财务报告

公司年度财务报告已经众环海华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了标准无保留意见的审计报告。

一、审计报告

众环审字(2015) 020866 号

中航重机股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的中航重机股份有限公司（以下简称中航重机）财务报表，包括 2014 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2014 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司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中航重机管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，中航重机财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中航重机 2014 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2014 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

众环海华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：古小荣

中国注册会计师：徐宏轩

中国·北京

二〇一五年三月二十三日

二、财务报表

合并资产负债表

2014 年 12 月 31 日

编制单位：中航重机股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	五、1	1,068,358,118.63	1,286,381,296.17
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2	963,792,682.05	865,087,549.27
应收账款	五、4	2,932,606,118.10	2,283,467,988.23
预付款项	五、6	236,409,934.46	557,154,842.69
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利	五、3	12,508,293.90	34,686,546.70
其他应收款	五、5	386,150,790.40	153,342,691.12
买入返售金融资产			
存货	五、7	2,412,261,160.12	2,194,158,014.14
划分为持有待售的资产	五、8		
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、9	196,979,920.06	176,891,747.79
流动资产合计		8,209,067,017.72	7,551,170,676.11
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产	五、10	48,103,365.74	48,103,365.74
持有至到期投资			
长期应收款	五、11		2,080,857.68
长期股权投资	五、12	95,579,958.52	113,589,152.73
投资性房地产			
固定资产	五、13	2,858,671,785.37	2,449,018,403.44
在建工程	五、14	1,406,800,671.15	1,438,773,371.94
工程物资	五、15	14,719,556.89	1,794.00
固定资产清理	五、16	1,277,198.17	2,235.51
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	五、17	418,741,251.07	426,706,276.42
开发支出			
商誉	五、18	9,201,409.90	9,201,409.90
长期待摊费用	五、19	5,825,730.20	8,207,259.69
递延所得税资产	五、20	61,786,576.67	45,723,193.92
其他非流动资产	五、21	112,419,449.25	35,985,155.56

非流动资产合计		5,033,126,952.93	4,577,392,476.53
资产总计		13,242,193,970.65	12,128,563,152.64
流动负债:			
短期借款	五、23	2,011,657,553.61	1,698,800,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
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	五、24	1,082,712,784.83	1,093,934,699.55
应付账款	五、25	1,759,711,409.33	1,656,217,706.70
预收款项	五、26	438,192,404.33	208,444,848.33
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	五、27	42,389,992.08	28,445,060.33
应交税费	五、28	53,890,878.05	38,125,016.06
应付利息	五、29	57,132,742.98	60,421,533.51
应付股利	五、30	3,705,173.09	9,874,262.80
其他应付款	五、31	287,139,864.77	239,070,419.95
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债	五、32	90,000,000.00	167,321,997.26
其他流动负债	五、33		200,000,000.00
流动负债合计		5,826,532,803.07	5,400,655,544.49
非流动负债:			
长期借款	五、34	1,464,924,862.00	922,290,000.00
应付债券	五、35	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		70,158,900.26	87,411,974.75
长期应付职工薪酬			
专项应付款		399,732,852.96	396,694,908.84
预计负债			
递延收益	五、38	60,872,843.74	50,402,903.10
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,995,689,458.96	2,456,799,786.69
负债合计		8,822,222,262.03	7,857,455,331.18
所有者权益			
股本	五、39	778,003,200.00	778,003,200.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、40	1,298,988,237.02	1,252,467,506.13

减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	五、41	12,175,892.57	9,662,279.52
盈余公积	五、42	99,680,545.51	96,220,124.00
一般风险准备			
未分配利润	五、42	1,339,294,640.65	1,217,397,086.09
归属于母公司所有者权益合计		3,528,142,515.75	3,353,750,195.74
少数股东权益		891,829,192.87	917,357,625.72
所有者权益合计		4,419,971,708.62	4,271,107,821.46
负债和所有者权益总计		13,242,193,970.65	12,128,563,152.64

法定代表人：黎学勤

主管会计工作负责人：乔堃 会计机构负责人：魏永鹏

母公司资产负债表

2014 年 12 月 31 日

编制单位：中航重机股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		49,715,512.92	105,018,846.95
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		32,000,000.00	10,000,000.00
应收账款			
预付款项			
应收利息			
应收股利		34,310,374.39	15,570,000.00
其他应收款	十二、1	3,663,824.45	3,668,045.07
存货			
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		350,000,000.00	330,000,000.00
流动资产合计		469,689,711.76	464,256,892.02
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、2	3,369,580,924.56	3,369,580,924.56
投资性房地产			
固定资产		394,748.39	1,285,551.75
在建工程		276,844.00	
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			

开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		3,370,252,516.95	3,370,866,476.31
资产总计		3,839,942,228.71	3,835,123,368.33
流动负债:			
短期借款		220,000,000.00	220,000,000.00
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			
预收款项			
应付职工薪酬		4,583,567.32	3,190,253.52
应交税费		250,094.06	323,086.29
应付利息		53,347,296.04	53,572,244.65
应付股利			
其他应付款		3,946,754.86	3,707,354.50
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		282,127,712.28	280,792,938.96
非流动负债:			
长期借款		105,000,000.00	105,000,000.00
应付债券		1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,105,000,000.00	1,105,000,000.00
负债合计		1,387,127,712.28	1,385,792,938.96
所有者权益:			
股本		778,003,200.00	778,003,200.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		1,414,622,783.29	1,414,622,783.29
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		47,323,177.16	43,862,755.65

未分配利润		212,865,355.98	212,841,690.43
所有者权益合计		2,452,814,516.43	2,449,330,429.37
负债和所有者权益总计		3,839,942,228.71	3,835,123,368.33

法定代表人：黎学勤

主管会计工作负责人：乔堃 会计机构负责人：魏永鹏

合并利润表

2014 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		5,822,553,517.80	6,385,857,016.41
其中：营业收入	五、44	5,822,553,517.80	6,385,857,016.41
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		5,635,079,662.18	6,183,686,780.42
其中：营业成本	五、44	4,529,546,624.51	5,236,543,337.74
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
营业税金及附加	五、45	18,304,437.92	15,618,285.70
销售费用	五、46	123,677,222.94	114,395,194.83
管理费用	五、47	630,774,798.40	579,383,772.75
财务费用	五、48	243,004,510.34	207,012,603.63
资产减值损失	五、51	89,772,068.07	30,733,585.77
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、50	-35,512,805.19	-44,459,186.54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-40,187,447.01	-45,002,987.07
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		151,961,050.43	157,711,049.45
加：营业外收入	五、52	31,203,979.16	39,864,738.09
其中：非流动资产处置利得		454,594.23	1,504,276.70
减：营业外支出	五、53	4,978,934.53	5,503,885.79
其中：非流动资产处置损失		1,316,468.71	2,259,219.33
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		178,186,095.06	192,071,901.75

减：所得税费用	五、54	49,959,522.76	54,237,445.21
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		128,226,572.30	137,834,456.54
归属于母公司所有者的净利润		156,478,104.07	153,308,572.31
少数股东损益		-28,251,531.77	-15,474,115.77
六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司所有者的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			
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		128,226,572.30	137,834,456.54
归属于母公司所有者的综合收益总额		156,478,104.07	153,308,572.31
归属于少数股东的综合收益总额		-28,251,531.77	-15,474,115.77
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	五、55	0.20	0.20
（二）稀释每股收益（元/股）	五、55	0.20	0.20

法定代表人：黎学勤

主管会计工作负责人：乔堃会计机构负责人：魏永鹏

母公司利润表
2014 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十二、3	764,658.48	323,492.43
减: 营业成本	十二、3	182,830.00	131,697.00
营业税金及附加		795,872.18	805,780.06
销售费用			
管理费用		29,567,273.75	25,485,284.88
财务费用		58,310,465.38	58,571,824.51
资产减值损失			-94,500.00
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、4	122,695,997.89	166,971,468.14
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润(亏损以“—”号填列)		34,604,215.06	82,394,874.12
加: 营业外收入			11,200.00
其中: 非流动资产处置利得			
减: 营业外支出			16,826.20
其中: 非流动资产处置损失			
三、利润总额(亏损总额以“—”号填列)		34,604,215.06	82,389,247.92
减: 所得税费用			
四、净利润(净亏损以“—”号填列)		34,604,215.06	82,389,247.92
五、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			
6. 其他			
六、综合收益总额		34,604,215.06	82,389,247.92
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/ 股)			
（二）稀释每股收益(元/ 股)			

法定代表人：黎学勤

主管会计工作负责人：乔堃会计机构负责人：魏永鹏

合并现金流量表

2014 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的 现金		4,262,048,927.60	5,406,496,381.61
客户存款和同业存放款项 净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金 净增加额			
收到原保险合同保费取得 的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加 额			
处置以公允价值计量且其 变动计入当期损益的金融资产 净增加额			
收取利息、手续费及佣金 的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		17,794,899.95	11,446,558.71
收到其他与经营活动有关 的现金	五、56(1)	532,124,945.22	395,718,786.04
经营活动现金流入小计		4,811,968,772.77	5,813,661,726.36
购买商品、接受劳务支付 的现金		3,129,554,677.89	4,029,438,724.36
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项 净增加额			
支付原保险合同赔付款项 的现金			

支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		813,901,815.25	774,023,967.57
支付的各项税费		140,141,776.66	217,446,176.34
支付其他与经营活动有关的现金	五、56(2)	584,079,003.84	584,660,237.58
经营活动现金流出小计		4,667,677,273.64	5,605,569,105.85
经营活动产生的现金流量净额	五、56(7)	144,291,499.13	208,092,620.51
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			16,150,000.00
取得投资收益收到的现金		4,674,641.82	752,047.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,185,323.00	789,646.39
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、56(3)		2,360,000.00
投资活动现金流入小计		5,859,964.82	20,051,694.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		739,049,890.60	1,042,616,455.08
投资支付的现金			21,240,598.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		739,049,890.60	1,063,857,053.08
投资活动产生的现金流量净额		-733,189,925.78	-1,043,805,358.95
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		11,900,000.00	27,446,800.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		11,900,000.00	27,446,800.00
取得借款收到的现金		2,989,629,000.00	3,303,890,047.77
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、56(4)	446,123,675.63	100,096,401.76
筹资活动现金流入小计		3,447,652,675.63	3,431,433,249.53
偿还债务支付的现金		2,456,494,138.00	2,633,303,809.33
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		275,834,188.82	282,489,909.28
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		10,976,325.25	33,210,207.12
支付其他与筹资活动有关的现金	五、56(5)	240,917,826.24	163,957,803.14

筹资活动现金流出小计		2,973,246,153.06	3,079,751,521.75
筹资活动产生的现金流量净额		474,406,522.57	351,681,727.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		162,352.90	-911,567.01
五、现金及现金等价物净增加额	五、56(7)	-114,329,551.18	-484,942,577.67
加：期初现金及现金等价物余额	五、56(7)	1,020,885,705.10	1,505,828,282.77
六、期末现金及现金等价物余额	五、56(7)	906,556,153.92	1,020,885,705.10

法定代表人：黎学勤

主管会计工作负责人：乔堃会计机构负责人：魏永鹏

母公司现金流量表

2014年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		784,031.23	2,215,240.00
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		490,497.37	1,084,247.29
经营活动现金流入小计		1,274,528.60	3,299,487.29
购买商品、接受劳务支付的现金		222,830.00	85,697.00
支付给职工以及为职工支付的现金		16,902,301.83	16,514,277.18
支付的各项税费		857,478.19	1,234,176.38
支付其他与经营活动有关的现金		10,584,842.96	8,642,010.79
经营活动现金流出小计		28,567,452.98	26,476,161.35
经营活动产生的现金流量净额		-27,292,924.38	-23,176,674.06
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		265,000,000.00	230,000,000.00
取得投资收益收到的现金		100,823,162.39	235,675,007.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		500,000.00	
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			1,250,000.00
投资活动现金流入小计		366,323,162.39	466,925,007.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		372,134.00	64,138.00
投资支付的现金		285,000,000.00	456,660,000.00
取得子公司及其他营业单			

位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		285,372,134.00	456,724,138.00
投资活动产生的现金流量净额		80,951,028.39	10,200,869.01
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		220,000,000.00	325,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			60,979.16
筹资活动现金流入小计		220,000,000.00	325,060,979.16
偿还债务支付的现金		220,000,000.00	200,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		108,829,596.60	107,777,309.07
支付其他与筹资活动有关的现金		131,841.44	1,250,000.00
筹资活动现金流出小计		328,961,438.04	309,027,309.07
筹资活动产生的现金流量净额		-108,961,438.04	16,033,670.09
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		-55,303,334.03	3,057,865.04
加:期初现金及现金等价物余额		105,018,846.95	101,960,981.91
六、期末现金及现金等价物余额		49,715,512.92	105,018,846.95

法定代表人:黎学勤

主管会计工作负责人:乔堃会计机构负责人:魏永鹏

合并所有者权益变动表
2014 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益									少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	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			一般风险准备	未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	778,003,200.00				1,252,467,506.13			9,662,279.52	96,220,124.00		1,217,397,086.09	917,357,625.72	4,271,107,821.46
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	778,003,200.00				1,252,467,506.13			9,662,279.52	96,220,124.00		1,217,397,086.09	917,357,625.72	4,271,107,821.46
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					46,520,730.89			2,513,613.05	3,460,421.51		121,897,554.56	-25,528,432.85	148,863,887.16
（一）综合收益总额											156,478,104.07	-28,251,531.77	128,226,572.30
（二）所有者投入和减少资本					46,520,730.89							11,912,873.80	58,433,604.69
1. 股东投入的普通股					46,520,730.89							11,912,873.80	58,433,604.69
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								3,460,421.51			-34,580,549.51	-10,976,325.25	-42,096,453.25

1. 提取盈余公积									3,460,421.51		-3,460,421.51		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-31,120,128.00	-10,976,325.25	-42,096,453.25
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. 其他													
(五) 专项储备								2,513,613.05				1,786,550.37	4,300,163.42
1. 本期提取								15,457,258.83				2,393,182.48	17,850,441.31
2. 本期使用								12,943,645.78				606,632.11	13,550,277.89
(六) 其他													
四、本期期末余额	778,003,200.00					1,298,988,237.02		12,175,892.57	99,680,545.51		1,339,294,640.65	891,829,192.87	4,419,971,708.62

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	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	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	778,003,200.00				1,245,332,370.22				87,981,199.21		1,103,447,566.57	892,954,941.22	4,107,719,277.22
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业													

合并												
其他												
二、本年期初余额	778,003,200.00			1,245,332,370.22			87,981,199.21		1,103,447,566.57	892,954,941.22		4,107,719,277.22
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)				7,135,135.91			9,662,279.52		8,238,924.79	113,949,519.52		24,402,684.50
(一)综合收益总额										153,308,572.31		-15,451,961.20
(二)所有者投入和减少资本				7,135,135.91								67,393,211.52
1. 股东投入的普通股				7,135,135.91								67,393,211.52
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							8,238,924.79		-39,359,052.79	-33,210,207.12		-64,330,335.12
1. 提取盈余公积							8,238,924.79		-8,238,924.79			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配									-31,120,128.00	-33,210,207.12		-64,330,335.12
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. 其他												
(五)专项储备							9,662,279.52			5,671,641.30		15,333,920.82
1. 本期提取							21,580,657.59			6,611,036.99		28,191,694.58
2. 本期使用							11,918,378.07			939,395.69		12,857,773.76
(六)其他												
四、本期期末余额	778,003,200.00			1,252,467,506.13			9,662,279.52	96,220,124.00	1,217,397,086.09	917,357,625.72		4,271,107,821.46

法定代表人：黎学勤

主管会计工作负责人：乔堃 会计机构负责人：魏永鹏

母公司所有者权益变动表
2014 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期										
	股本	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	778,003,200.00				1,414,622,783.29				43,862,755.65	212,841,690.43	2,449,330,429.37
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	778,003,200.00				1,414,622,783.29				43,862,755.65	212,841,690.43	2,449,330,429.37
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								3,460,421.51	23,665.55		3,484,087.06
（一）综合收益总额										34,604,215.06	34,604,215.06
（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								3,460,421.51	-34,580,549.51		-31,120,128.00
1. 提取盈余公积								3,460,421.51	-3,460,421.51		
2. 对所有者（或股东）的分配										-31,120,128.00	-31,120,128.00
3. 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. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	778,003,200.00				1,414,622,783.29				47,323,177.16	212,865,355.98	2,452,814,516.43

项目	上期										
	股本	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	778,003,200.00				1,414,622,783.29				35,623,830.86	169,811,495.30	2,398,061,309.45
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	778,003,200.00				1,414,622,783.29				35,623,830.86	169,811,495.30	2,398,061,309.45
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)									8,238,924.79	43,030,195.13	51,269,119.92
(一) 综合收益总额										82,389,247.92	82,389,247.92
(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									8,238,924.79	-39,359,052.79	-31,120,128.00

1. 提取盈余公积									8,238,924.79	-8,238,924.79	
2. 对所有者(或股东)的分配										-31,120,128.00	-31,120,128.00
3. 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. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	778,003,200.00				1,414,622,783.29				43,862,755.65	212,841,690.43	2,449,330,429.37

法定代表人：黎学勤

主管会计工作负责人：乔堃 会计机构负责人：魏永鹏

三、公司基本情况

1. 公司概况

中航重机股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由原贵州力源液压股份有限公司（以下简称力源液压）更名形成，1996年10月经贵州省（市）人民政府黔府函[1996]第211号文件和国家证券监督管理委员会证监发字[1996]269号文件批准，由贵州金江航空液压有限责任公司（以下简称“金江公司”）独家发起募集设立的股份有限公司。1996年11月在上海证券交易所上市。

公司于1996年11月14日在贵州省工商行政管理局登记注册，营业执照注册号520000000005018。设立时公司总股本5,110.00万股，其中金江公司以5,551.39万元经营性资产认购3,610.00万股国有法人股，1996年10月22日通过上海证券交易所的交易系统以每股5.80元的价格上网定价发行1,350.00万股社会公众股，同时以相同价格向内部职工发行150.00万股内部职工股。1996年11月6日1,350.00万股社会公众股在上海证券交易所挂牌交易，150.00万股内部职工股于1997年5月7日上市交易。经公司1996年度股东大会会议审议通过，以1997年5月20日为股权登记日，实施每10股送2股转增8股的1996年度利润分配和资本公积金转增方案，总股本达到10,220.00万股。

根据股东大会决议，1998年11月5日至11月18日，公司以1997年年末总股本10,220.00万股为基数，以每股4.50元的价格向全体股东每10股配售1.50股，其中金江公司认购433.20万股，社会公众股东认购450.00万股，实际配售股份883.20万股，总股本达到11,103.20万股。

根据股东大会决议，2006年6月，公司实施股权分置改革，按照流通股股东每持有10股股份获得金江公司送予的3股股份的方案实施，金江公司共向流通股股东送出股份1,035.00万股；与股权分置改革相结合，为解决金江公司占用公司资金的历史遗留问题，公司于2006年8月24日回购金江公司持有的公司股份248.90万股，经过上述股本变动后总股本为10,854.30万股。

根据公司2007年第一次临时股东大会决议和国防科学技术委员会科工改[2007]591号文批准、中国证券监督管理委员会证监公司字[2007]204号文《关于核准贵州力源液压股份有限公司向中国贵州航空工业（集团）有限责任公司、贵州盖克航空机电有限责任公司、中航投资有限公司、贵州金江航空液压有限责任公司发行新股购买资产的批复》的核准，公司申请向特定对象发行股份购买资产，增加注册资本人民币7,079.14万元，其中：中国贵州航空工业（集团）有限责任公司3,447.76万股、贵州盖克航空机电有限责任公司1,673.24万股、中航投资有限公司681.80万股、金江公司1,276.34万股，每股面值人民币1元，每股发行价格9.00元，本次重组后公司累计股本为人民币179,334,400.00元。

根据公司2008年第一次临时股东大会决议，公司向特定对象非公开发行股票4000万股（含4000万股）-8000万股（含8000万股），并经中国证券监督管理委员会证监许可[2008]1412号文核准同意公司非公开发行新股不超过8000万股。

公司2008年第三次临时股东大会决议通过了关于2008年中期资本公积金转增股本的议案，用资本公积金每10股转增10股，公司于2008年9月实施了资本公积金转增股本的方案，公司的总股本变更为358,668,800股。相应地申请非公开发行股票的数量调整为8000万股（含8000万股）-16000万股（含16000万股）。

根据力源液压2009年第一次临时股东大会决议，力源液压的名称更名为“中航重机股份有限公司”，公司证券简称也相应的变更为“中航重机”，证券代码保持不变，仍为600765。为保持公司多年来形成“力源液压”品牌，公司与液压业务相关的全部经营性资产投资设立子公司“中航力源液压股份有限公司”，公司所占股份为99.95%。

2009年2月26日，公司通过非公开发行股票新增股份16000万股，每股面值人民币1元，每股发行价格10.5元，募集资金总额1,680,000,000.00元，减除发行费用72,948,806.62元后，实际收到募集资金1,607,051,193.38元，其中：记入股本人民币160,000,000.00元，记入资本公积人民币1,447,051,193.38元。

根据公司于2010年4月20日召开的公司2009年年度股东大会决议，以2010年5月12日公司总股本518,668,800.00股为基数，向全体股东每10股转增5股，以资本公积向全体股东转增股份总额259,334,400.00股，每股面值1元，计增加股本259,334,400.00元。本次增资后，公司注册资本、实收资本（股本）均为人民币778,003,200.00元。

公司注册地：贵州省贵阳市小河区锦江路110号，总部办公地：北京市朝阳区安定门外小关东里14号A座。公司法人代表：黎学勤。本公司的母公司为贵州金江航空液压有限责任公司，最终母公司为中国航空工业集团公司。

本公司及子公司(以下合称“本集团”)所属行业为机械制造类。主要经营锻铸件、液压件、散热器及清洁能源业务。经营范围为：股权投资及经营管理，军民共用液压件、液压系统、锻件、换热器燃气轮机及成套设备，飞机及航空发动机附件，汽车零部件的研制、开发、制造、修理及销售；经营本企业自产机电产品、成套设备及相关技术的进出口业务；经营本企业生产、科所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、备品备件、零配件及技术的进口业务，开展本企业进料加工和“三来一补”业务。液压、锻件、换热器及燃气轮机技术开发、转让和咨询服务；机械冷热加工、修理修配服务。

本公司的营业期限为无限期，从《企业法人营业执照》签发之日起计算。

本财务报表业经本公司董事会于2015年3月23日决议批准报出。

2. 合并财务报表范围

本年度纳入合并范围的主要子公司详见附注六，本年合并范围未发生变化。

四、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。

本财务报表以持续经营为基础编制。

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。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团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 10)、存货的计价方法(附注三 11)、可供出售权益工具发生减值的判断标准(附注三 9)、固定资产折旧和无形资产摊销(附注三 15、18)、开发支出资本化的判断标准(附注 18)、投资性房地产的计量模式(附注三 14)、收入的确认时点(附注三 23)等。

本集团在确定重要的会计政策时所运用的关键判断详见附注三 28。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司 2014 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 2014 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2014 年度的合并及公司经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

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

3. 营业周期

本集团以一年（12 个月）作为正常营业周期。

4. 记账本位币

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

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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. 合并财务报表的编制方法

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司，子公司为本公司能够对其实施控制的主体。

从取得子公司的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于同一控制下企业合并取得的子公司，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围，并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。

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

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销，但内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。子公司的股东权益、当期净损益及综合收益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益、少数股东损益及归属于少数股东的综合收益总额在合并财务报表中股东权益、净利润及综合收益总额项下单独列示。本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销归属于母公司股东的净利润；子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按本公司对该子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。

如果以本集团为会计主体与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从本集团的角度对该交易予以调整。

7. 现金及现金等价物的确定标准

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

8. 外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（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并计入资本公积。

（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，列入所有者权益“外币报表折算差额”项目；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所有者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，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、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。

9. 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，本集团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。

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

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

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

② 持有至到期投资

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

③ 贷款和应收款项

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

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

④ 可供出售金融资产

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，本集团在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

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，且本集团能够对该影响进行可靠计量的事项。

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

① 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

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

② 可供出售金融资产减值

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

③ 财务担保合同

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》确定的金额和初始确认

金额扣除按照《企业会计准则第 14 号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

(6) 金融负债的终止确认

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

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

(7) 金融资产和金融负债的抵销

当本集团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，同时本集团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集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。权益工具，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加所有者权益。

本集团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。本集团回购自身权益工具（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。

10. 应收款项

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将单个客户余额在 500 万元及 500 万元以上的应收账款，确定为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项:

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
账龄组合	账龄分析法
期末余额组合	余额百分比法
内部应收款项组合	不计提坏账

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的
√适用 □不适用

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

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的
√适用 □不适用

组合名称	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
按余额百分比法		5

组合中，采用其他方法计提坏账准备的
√适用 □不适用

组合名称	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
内部应收款项	0	0

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:

单项计提坏账准备的理由	本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项，单独进行减值测试。
坏账准备的计提方法	本公司对于单项金额虽不重大的应收款项，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

11. 存货

(1) 存货的分类

存货分类为：原材料、周转材料、委托加工材料、包装物、低值易耗品、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

原材料以计划成本核算，对计划成本和实际成本之间的差异，通过成本差异科目核算，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；产成品、在制品采用实际成本核算。存货发出时，采用先进先出法、个别计价法确定发出存货的实际成本。

(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。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。年末，在对存货进行全面盘点的基础上，对于存货因被淘汰、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因导致成本高于可变现净值的部分，以及承揽工程预计存在的亏损部分，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个（或类别）存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。其中：对于产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；对于需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；对于资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值。与具有类似目的或最终用途并在同一地区生产和销售的产品系列相关，且难以将其与该产品系列的其他项目区别开来进行估价的存货，合并计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

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) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；其他周转材料采用分次摊销法摊销。

12. 划分为持有待售资产

同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：（一）该非流动资产或该处置组在其当前状况下仅根据出售此类资产或处置组的惯常条款即可立即出售；（二）本集团已经就处置该非流动资产或该处置组作出决议并取得适当批准；（三）本集团已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；（四）该项转让将在一年内完成。

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

被划分为持有待售的非流动资产和处置组中的资产和负债，分类为流动资产和流动负债。

终止经营为满足下列条件之一的已被处置或被划归为持有待售的、于经营上和编制财务报表时能够在本集团内单独区分的组成部分：（一）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；（二）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；（三）该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

13. 长期股权投资

长期股权投资包括：本公司对子公司的长期股权投资；本集团对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。合营企业为本集团通过单独主体达成，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。联营企业为本集团能够对其财务和经营决策具有重大影响的被投资单位。

对子公司的投资，在本公司财务报表中按照成本法确定的金额列示，在编制合并财务报表时按权益法调整后进行合并；对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，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；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，本集团按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，但本集团负有承担额外损失义务且符合或有事项准则所规定的预计负债确认条件的，继续确认投资损失并作为预计负债核算。被投资单位除净损益、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集团应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团与被投资单位之间未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，予以抵销，在此基础上确认投资损益。本集团与被投资单位发生的内部交易损失，其中属于资产减值损失的部分，相应的未实现损失不予抵销。

（3）减值测试方法及减值准备计提方法

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

长期股权投资的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

14. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

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

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

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、20“非流动非金融资产减值”。

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

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

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

15. 固定资产

(1). 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). 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	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	10-35	5	9.5~2.7
机器设备	年限平均法	10-20	5	4.75~9.5
其中：通用设备	年限平均法	10	5	9.5
专用设备	年限平均法	10-20	5	4.75~9.5
运输设备	年限平均法	5	5	19
电子设备	年限平均法	5	5	19
办公设备	年限平均法	3	5	31.67

其他设备	年限平均法	3	5	31.67
------	-------	---	---	-------

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，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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。

16. 在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部合理支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、20“非流动非金融资产减值”

17. 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。

18. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值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摊销。

项 目	预计使用寿命	依 据
土地使用权	法定使用寿命	法律规定
天然气管道建设费	20年	合同规定
天然气使用费	20年	合同规定
用电权	20年	合同规定
并网用电权	20年	合同规定
天然气改造工程	20年	合同规定
用电权	20年	合同规定
软件	3-10年	合同规定

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。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、20“非流动非金融资产减值”。

(2). 内部研究开发支出会计政策

本集团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。

19. 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，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产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。

20. 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。

21. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

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、短期带薪缺勤、短期利润分享计划、非货币性福利等。本集团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)、离职后福利的会计处理方法

本集团将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本集团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，本集团主要存在如下离职后福利：

① 基本养老保险

本集团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。本集团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。本集团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 企业年金计划

本集团依据国家企业年金制度的相关政策建立企业年金计划，该类离职后福利属于设定提存计划，本集团员工可以自愿参加该年金计划。本集团按员工工资总额的一定比例计提年金并向年金计划缴款，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(3)、辞退福利的会计处理方法

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本集团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：本集团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、经本集团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。本集团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，本集团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)、其他长期职工福利的会计处理方法

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。本集团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。

22. 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）该义务是本集团承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

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。

23. 收入

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

（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。

本公司销售商品收入确认的具体判断标准为：

销售合同有验收条款的，以产品已经发出并经客户验收合格为收入确认的具体时间点；

销售合同没有明确验收条款的，以产品已经发出，并移交给客户为收入确认的具体时间点。

（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完工作的测量占应提供劳务总量的比例确定。

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

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

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

（3）让渡资产使用权

利息收入按照其他方使用本集团货币资金的时间，采用实际利率计算确定。

经营租赁收入按照直线法在租赁期内确认。

24. 政府补助

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

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。

政府补助在本集团能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，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。

若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

25. 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，除非本集团能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

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集团内同一纳税主体征收的所得税相关；

本集团内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

26. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

①本集团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本集团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。

(2)、融资租赁的会计处理方法

①本集团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。

②本集团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。

27. 重要会计政策和会计估计的变更**(1)、重要会计政策变更**

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
2014 年度财务报表若干与长期股权投资有关的披露信息已根据《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》、编制, 比较财务报表中的相关信息根据该准则进行追溯调整。	依据会计准则要求执行。	可供出售金融资产增加 48,103,365.74 元, 长期股权投资减少 48,103,365.74 元。
2014 年度财务报表若干与长期股权投资有关的披露信息已根据《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》、编制, 比较财务报表中的相关信息根据该准则进行追溯调整。	依据会计准则要求执行。	递延收益增加 50,402,903.10 元, 其他非流动负债减少 50,402,903.10 元。

其他说明

上述会计政策变更所影响的报表项目及其金额:

项目	2013 年 12 月 31 日	2013 年 1 月 1 日
长期股权投资	113,589,152.73	159,268,752.75
可供出售金融资产	48,103,365.74	46,868,365.74
其他非流动负债		
递延收益	50,402,903.10	19,343,903.14

(2)、重要会计估计变更

√适用 □不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
风力发电机器设备类的固定资产使用年限由目前的 10 年调整为 10-20 年	董事会决议	2014 年 1 月 1 日	累计折旧减少 1,870,002.72 元, 净利润增加 1,870,002.72 元

28. 重要会计判断和估计采用的关键假设和不确定因素

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

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

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

(1) 租赁的归类

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

(2) 坏账准备计提

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

(3) 存货跌价准备

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

(4) 可供出售金融资产减值

本集团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，本集团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。

(5) 非金融非流动资产减值准备

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

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

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

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

(6) 折旧和摊销

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

(7) 开发支出

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

(8) 递延所得税资产

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

(9) 所得税

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

(10) 预计负债

本集团根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本集团的情况下，本集团对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本集团需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本集团会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本集团近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

六、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
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	3-5%
城市维护建设税	缴纳的增值税、营业税及消费税税额	5-7%
企业所得税	应纳税所得额	15%/25%

2. 税收优惠

公司子公司中航力源液压股份有限公司、陕西宏远航空锻造有限责任公司、江西景航航空锻铸有限公司、中航上大金属再生科技有限公司、子公司中航卓越锻造（无锡）有限公司被认定为高新技术企业，享受 15% 的优惠税率；子公司贵州安大航空锻造有限责任公司、贵州永红航空机械有限责任公司和中航特材工业（西安）有限公司根据财税〔2011〕58 号《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》，按 15% 的税率计缴企业所得税。

高新技术企业具体情况如下：

公司名称	取得时间	期限	税率
子公司中航力源液压股份有限公司	2014-9-11	3 年	15%
子公司陕西宏远航空锻造有限责任公司	2012-10-22	3 年	15%
子公司江西景航航空锻铸有限公司	2013-11-4	3 年	15%
子公司中航卓越锻造（无锡）有限公司	2013-12-3	3 年	15%
子公司中航上大金属再生科技有限公司	2013-11-4	3 年	15%

3. 其他

本公司军品按照财税字[1994]011 号《关于军队、军工系统所属单位征收流转税、资源税问题的通知》规定免征增值税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	727,412.19	1,040,375.71
银行存款	881,108,741.73	1,019,845,329.39
其他货币资金	186,521,964.71	265,495,591.07
合计	1,068,358,118.63	1,286,381,296.17

其中受限货币资金为：

项目	年末数	年初数
银行承兑汇票保证金	77,058,948.16	151,315,630.85
信用证保证金		660,073.09
履约保证金	3,259,103.36	
其他保证金	1,483,913.19	519,887.13
定期存款	80,000,000.00	113,000,000.00
合计	161,801,964.71	265,495,591.07

2、应收票据

(1). 应收票据分类列示

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	172,784,656.67	206,755,514.34
商业承兑票据	791,008,025.38	658,332,034.93
合计	963,792,682.05	865,087,549.27

(2). 期末公司已质押的应收票据

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	80,000,000.00
商业承兑票据	
合计	80,000,000.00

于 2014 年 12 月 31 日，本集团将应收票据 80,000,000.00 元质押给银行作为取得 80,000,000.00 元短期借款。

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	47,046,251.00	
商业承兑票据		
合计	47,046,251.00	

3、应收账款

(1). 应收账款分类披露

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		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	57,511,875.96	1.78	35,311,875.96	61.40	22,200,000.00	57,511,875.96	2.29	35,311,875.96	61.40	22,200,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	3,165,990,004.58	98.16	256,383,886.48	8.10	2,909,606,118.10	2,454,380,770.76	97.62	194,350,080.62	7.92	2,260,030,690.14
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,960,716.17	0.06	1,160,716.17	59.20	800,000.00	2,309,716.17	0.09	1,072,418.09	46.43	1,237,298.09
合计	3,225,462,596.71	/	292,856,478.61	/	2,932,606,118.10	2,514,202,362.89	/	230,734,374.67	/	2,283,467,988.23

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款 (按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
山西中航腾锦洁净能源有限公司	50,212,966.18	28,012,966.18	55.79	预计无法全部收回
丹东汇鑫冶金有限公司	7,298,909.78	7,298,909.78	100.00	该公司资产已被法院查封,预计无法收回
合计	57,511,875.96	35,311,875.96	/	/

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内			
1年以内小计	2,795,014,435.06	139,750,721.76	5%
1至2年	177,323,649.76	17,732,364.98	10%
2至3年	90,349,397.27	27,104,819.18	30%
3至4年	58,299,555.82	29,149,777.91	50%
4至5年	11,783,820.11	9,427,056.09	80%
5年以上	33,219,146.56	33,219,146.56	100%
合计	3,165,990,004.58	256,383,886.48	8.10

确定账龄组合依据的说明:本集团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。

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		
	应收账款	坏账准备	计提比例%
徐州良羽科技有限公司	1,960,716.17	1,160,716.17	59.20
合计	1,960,716.17	1,160,716.17	59.20

确定组合依据的说明:本集团对徐州良羽科技有限公司形成的应收款项 1,960,716.17 元,采用个别认定法计提坏账准备。

(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 62,122,103.93 元;本期收回或转回坏账准备金额 10,000 元。

(3). 本期实际核销的应收账款情况

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	140,726.73

(4). 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 1,094,457,043.80 元。占应收账款期末余额合计数的比例 33.93%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 58,638,688.29 元。

4、预付款项**(1). 预付款项按账龄列示**

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	125,486,276.03	53.08	434,545,020.71	77.99
1 至 2 年	65,119,971.09	27.55	55,215,882.03	9.91
2 至 3 年	11,145,260.63	4.71	27,479,502.31	4.93
3 年以上	34,658,426.71	14.66	39,914,437.64	7.17
合计	236,409,934.46	100.00	557,154,842.69	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

本报告期期末余额前五名预付款项汇总金额 53,347,099.32 元，占预付款项期末余额合计数的比例 22.57%。

5、应收股利**(1). 应收股利**

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
中航惠腾风电设备股份有限公司	12,508,293.90	34,686,546.70
合计	12,508,293.90	34,686,546.70

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利:

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
中航惠腾风电设备股份有限公司	12,508,293.90	4-5年	资金紧张	否
合计	12,508,293.90	/	/	/

其他说明:

本集团应收中航惠腾风电设备股份有限公司一年以上的股利人民币12,508,293.90元，系按投资协议约定于2010年前支付。本集团根据对该公司的信用等级评估，认为该应收股利未发生减值。

6、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		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	5,385,780.63	1.31	5,385,780.63	100.00						
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	402,418,786.33	97.58	16,270,326.10	4.04	386,148,460.23	157,292,685.69	98.70	3,949,994.57	2.51	153,342,691.12
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	4,585,289.76	1.11	4,582,959.59	99.95	2,330.17	2,073,841.57	1.30	2,073,841.57	100.00	
合计	412,389,856.72	/	26,239,066.32	/	386,150,790.40	159,366,527.26	/	6,023,836.14	/	153,342,691.12

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

其他应收款 (按单位)	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
梅河口市华通金属材料有限公司	5,385,780.63	5,385,780.63	100.00	无法收回
合计	5,385,780.63	5,385,780.63	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

□适用 √不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

余额百分比	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
余额百分比法计提	325,406,521.91	16,270,326.10	5
合计	325,406,521.91	16,270,326.10	5

确定该组合依据的说明：

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

组合中，单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例%
内部备用金等	77,012,264.42		
红原公司其他应收款拍卖	1,970,167.40	1,970,167.40	100.00
中国航空技术国际控股有限公司	1,610,000.00	1,610,000.00	100.00
中航机电设备公司	870,863.90	870,863.90	100.00
敦煌项目往来	103,674.17	103,674.17	100.00
代垫房款	27,255.48	27,255.48	100.00
合计	81,594,225.37	4,581,960.95	5.62

确定组合依据的说明：本集团对内部备用金等形成的应收款项 77,012,264.42 元，不计提坏账损失，对有个别风险的应收款项采用个别认定法计提坏账准备。

7、存货

(1). 存货分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	928,284,957.51	19,308,592.03	908,976,365.48	807,198,286.26	19,775,642.43	787,422,643.83
在产品	766,446,912.39	69,430,128.18	697,016,784.21	735,894,262.06	70,120,229.56	665,774,032.50

库存商品	573,260,685.22	9,182,061.07	564,078,624.15	608,294,400.89	7,219,147.36	601,075,253.53
周转材料	11,991,207.67		11,991,207.67	26,208,674.59		26,208,674.59
发出商品	142,261,690.17		142,261,690.17	112,553,072.60		112,553,072.60
低值易耗品	87,936,488.44		87,936,488.44	1,124,337.09		1,124,337.09
合计	2,510,181,941.40	97,920,781.28	2,412,261,160.12	2,291,273,033.49	97,115,019.35	2,194,158,014.14

(2). 存货跌价准备

单位：元 币种：人民币

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	转回或转销	其他	
原材料	19,775,642.43	-80,865.28		386,185.12		19,308,592.03
在产品	70,120,229.56	2,636,584.79		3,326,686.17		69,430,128.18
库存商品	7,219,147.36	4,448,287.71		2,485,374.00		9,182,061.07
合计	97,115,019.35	7,004,007.22		6,198,245.29		97,920,781.28

8、划分为持有待售的资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
长期股权投资-山西中航腾锦洁净能源有限公司	0			2015年4月1日
合计	0			/

说明：

于2014年8月31日，经董事会批准，本公司与山西美锦钢铁有限公司签订不可撤销的转让协议，将本公司持有的山西中航腾锦洁净能源有限公司的全部股权转让予山西美锦钢铁有限公司，该股权转让交易预计在2015年内完成。上述将被转让的子公司中的资产和负债符合持有待售条件，在资产负债表中单独列示。

9、其他流动资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣税金	196,767,215.84	174,959,326.80
预付税金	212,704.22	1,932,420.99
合计	196,979,920.06	176,891,747.79

10、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

单位：元 币种：人民币

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
可供出售债务工具:						
可供出售权益工具:	48,103,365.74		48,103,365.74	48,103,365.74		48,103,365.74
按公允价值计量的						
按成本计量的	48,103,365.74		48,103,365.74	48,103,365.74		48,103,365.74
合计	48,103,365.74		48,103,365.74	48,103,365.74		48,103,365.74

注:以成本计量的可供出售金融资产主要为本集团持有的非上市股权投资,这些投资没有活跃市场报价,其公允价值合理估计数的变动区间较大,且各种用于确定公允价值估计数的概率不能合理地确定,因此其公允价值不能可靠计量。本集团尚无处置这些投资的计划。

(2). 期末按成本计量的可供出售金融资产

被投资单位	账面余额			减值准备				在被投资单位持股比例 (%)	本期现金红利	
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少			期末
深圳市景航精密锻造有限公司	570,000.00			570,000.00					0.89	205,301.22
西安三角航空科技有限责任公司	10,000,000.00			10,000,000.00					3.97	
中航网联国际物流有限公司	2,150,000.00			2,150,000.00					8.00	
中航龙腾风力发电有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00					10.00	1,829,340.60
海南中海能源股份有限公司	15,372,172.75			15,372,172.75					0.97	2,640,000.00
北京黎明航发动科技有限公司	10,011,192.99			10,011,192.99					7.31	
合计	48,103,365.74			48,103,365.74					/	4,674,641.82

11、长期应收款

(1) 长期应收款情况:

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款				2,080,857.68		2,080,857.68	
其中:未实现融资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							

合计				2,080,857.68		2,080,857.68	/
----	--	--	--	--------------	--	--------------	---

12、长期股权投资

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		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	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
力锐液压系统有限责任公司	37,719,773.85			-6,113,586.56						31,606,187.29	
小计	37,719,773.85			-6,113,586.56						31,606,187.29	
二、联营企业											
无锡华达燃机发电公司	16,163,057.67			-313,445.06						15,849,612.61	
中航惠腾风电设备股份有限公司	10,991,214.77			-33,169,467.57					22,178,252.80		
北京北航华钛激光科技有限公司	40,000,000.00									40,000,000.00	
景德镇景航汽车精密锻造有限公司	8,715,106.44			-590,947.82						8,124,158.62	
小计	75,869,378.88			-34,073,860.45					22,178,252.80	63,973,771.23	
合计	113,589,152.73			-40,187,447.01					22,178,252.80	95,579,958.52	

13、固定资产

(1). 固定资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	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	燃气机组	合计
一、账面原值：								
1. 期初余额	949,808,183.43	2,685,518,159.10	64,451,426.70	48,056,210.21	5,334,173.13	11,087,332.95	6,718,485.74	3,770,973,971.26
2. 本期增加金额	133,221,302.34	565,313,239.71	6,693,787.43	5,559,544.99	490,988.57	16,361,787.84		727,640,650.88
(1) 购置	15,176,698.92	63,051,298.02	3,875,598.32	3,653,234.74	287,625.21	11,742,824.82		97,787,280.03
(2) 在建工程转入	118,044,603.42	502,261,941.69	2,818,189.11	1,906,310.25	203,363.36	4,618,963.02		629,853,370.85
(3) 企业合并增加								
3. 本期减少金额	5,960,281.69	38,917,326.26	9,139,339.02	585,013.16	202,655.73	2,521,086.57		57,325,702.43
(1) 处置或报废	5,960,281.69	38,917,326.26	9,139,339.02	585,013.16	202,655.73	2,521,086.57		57,325,702.43
4. 期末余额	1,077,069,204.08	3,211,914,072.55	62,005,875.11	53,030,742.04	5,622,505.97	24,928,034.22	6,718,485.74	4,441,288,919.71
二、累计折旧								
1. 期初余额	194,897,409.88	1,042,309,638.86	40,560,765.85	27,357,819.49	2,443,504.75	3,268,842.55	6,477,006.55	1,317,314,987.93
2. 本期增加金额	42,821,497.47	212,901,860.18	8,651,367.22	6,969,001.63	922,758.26	6,284,587.28		278,551,072.04
(1) 计提	42,821,497.47	212,901,860.18	8,643,963.91	6,969,001.63	922,758.26	3,422,190.72		275,681,272.17
(2) 购入			7,403.31			2,862,396.56		2,869,799.87
3. 本期减少金额	55,147.42	13,059,766.88	3,764,700.36	386,843.92	6,945.98	558,740.57		17,832,145.13
(1) 处置或报废	55,147.42	13,059,766.88	3,764,700.36	386,843.92	6,945.98	558,740.57		17,832,145.13
4. 期末余额	237,663,759.93	1,242,151,732.16	45,447,432.71	33,939,977.20	3,359,317.03	8,994,689.26	6,477,006.55	1,578,033,914.84

三、减值准备								
1. 期初余额		4,141,963.22	498,616.67					4,640,579.89
2. 本期增加 金额								
(1) 计提								
3. 本期减少 金额		7,360.40	50,000.00					57,360.40
(1) 处置 或报废		7,360.40	50,000.00					57,360.40
4. 期末余额		4,134,602.82	448,616.67					4,583,219.49
四、账面价值								
1. 期末账面 价值	839,405,444.15	1,965,627,737.57	16,109,825.73	19,090,764.84	2,263,188.94	15,933,344.95	241,479.19	2,858,671,785.37
2. 期初账面 价值	754,910,773.55	1,639,066,557.02	23,392,044.18	20,698,390.72	2,890,668.38	7,818,490.40	241,479.19	2,449,018,403.44

(2). 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	111,222,563.61	53,305,156.45		57,917,407.16
合计	111,222,563.61	53,305,156.45		57,917,407.16

14、在建工程

(1). 在建工程情况

单位：元 币种：人民币

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
新区工程项目	10,965,804.93		10,965,804.93	4,992,632.14		4,992,632.14
仓储中心	6,466,866.03		6,466,866.03	8,480,904.18		8,480,904.18
节能降耗项目	1,728,654.69		1,728,654.69	1,728,654.69		1,728,654.69
自筹项目	16,762,230.03		16,762,230.03	14,638,328.46		14,638,328.46
基础建设项目	16,407,904.62		16,407,904.62	6,026,328.84		6,026,328.84
闪光焊型材轧制生产线	2,259,162.12		2,259,162.12			
X 运	2,202,534.27		2,202,534.27	5,661,004.56		5,661,004.56
其他技改项目	2,847,562.98		2,847,562.98	5,866,365.83		5,866,365.83
X20	1,892,672.81		1,892,672.81	2,863,699.50		2,863,699.50
X12				2,267,937.50		2,267,937.50
XX 能力建设	3,274,366.00		3,274,366.00	2,035,996.53		2,035,996.53
X16 项目	925,391.10		925,391.10	841,399.50		841,399.50
X20	485,476.40		485,476.40	298,589.00		298,589.00
散热器工程中心	1,195,140.50		1,195,140.50	1,195,140.50		1,195,140.50
监控系统改造	83,645.00		83,645.00	83,645.00		83,645.00
换热器生产线技术改造	36,910,313.55		36,910,313.55			
新区等温锻一期	127,615,742.22		127,615,742.22	66,524,112.12		66,524,112.12
63TM 大修				14,570,805.65		14,570,805.65
能源管理系统	10,089,914.51		10,089,914.51	10,089,914.51		10,089,914.51
31.5 液压机	8,233,065.42		8,233,065.42	564,911.26		564,911.26
房屋建筑物改造项目	9,092,717.54		9,092,717.54	8,368,955.71		8,368,955.71
技改项目	31,503,698.36		31,503,698.36			
乐胜二期				206,841,552.49		206,841,552.49
中航广东阳西散头咀风电项目	8,955,595.59		8,955,595.59	8,759,506.21		8,759,506.21

南充市生活垃圾焚烧发电厂BOT项目	472,072,710.34		472,072,710.34	430,913,237.80	430,913,237.80
金州百灵庙二期(包头49.5MW风电场项目)	6,275,465.14		6,275,465.14	4,910,210.82	4,910,210.82
成都二期	1,351,102.30		1,351,102.30	1,351,102.30	1,351,102.30
募集资金项目	50,154,403.47		50,154,403.47	45,638,991.25	45,638,991.25
技改(液压民品技改)	9,868,814.12		9,868,814.12	7,283,765.17	7,283,765.17
技措(液压民品技措)	2,033,885.02		2,033,885.02	2,025,602.99	2,025,602.99
履带式起重机用液压泵/马达成果转化项目	2,581,458.97		2,581,458.97	1,841,400.00	1,841,400.00
苏州-关键液压基础件建设	182,250.67		182,250.67	182,250.67	182,250.67
研保项目	18,530,040.84		18,530,040.84	9,630,000.00	9,630,000.00
高强度精密液压铸件项目	4,336,717.10		4,336,717.10	214,630,895.73	214,630,895.73
职工宿舍				5,671,108.44	5,671,108.44
降压站				6,395,200.00	6,395,200.00
高端、核心液压基础件开发及产业化生产基地建设项目	178,570,572.91		178,570,572.91	136,069,693.09	136,069,693.09
中航工业再生战略金属及合金工程一期项目	352,314,225.04		352,314,225.04	154,705,811.49	154,705,811.49
新区建设	7,366,705.76		7,366,705.76	33,178,186.49	33,178,186.49
27号厂房				5,371,935.56	5,371,935.56
QD100设备(世新DB100项目生产线)				415,832.67	415,832.67
世新二期厂房	939,596.43		939,596.43	1,110,590.09	1,110,590.09
其他零星工程	324,264.37		324,264.37	4,747,173.20	4,747,173.20
南充燃机发电项目	300,000.00	300,000.00			
合计	1,407,100,671.15	300,000.00	1,406,800,671.15	1,438,773,371.94	1,438,773,371.94

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元 币种：人民币

项目名称	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	工程累计投入占预算比例 (%)	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
仓储中心	169,900,000.00	8,480,904.18	882,312.29	27,350.44	2,869,000.00	6,466,866.03	5.51	5.51				自筹
自筹项目	31,647,800.00	14,638,328.46	23,796,941.45	21,673,039.88		16,762,230.03	121.45	接近完工				自筹
新区等温锻一期	296,321,800.00	66,524,112.12	61,091,630.10			127,615,742.22	43.07	43.07	8,988,034.71	6,451,145.82	6.14	自筹
63TM 大修	18,970,000.00	14,570,805.65	615,488.79	15,186,294.44		0.00	80.05	完工				自筹
乐胜二期	392,350,000.00	206,841,552.49	116,232,163.24	323,073,715.73		0.00	82.34	完工	6,816,079.33	4,241,125	6.15	自筹
中航广东阳西散头咀风电项目	447,777,000.00	8,759,506.21	196,089.38			8,955,595.59	2.00	2.00				自筹
南充市生活垃圾焚烧发电厂 BOT 项目	462,190,400.00	430,913,237.80	41,159,472.54			472,072,710.34	102.14	接近完工. 处于调试阶段	23,570,900.58	14,902,865.19	6.55	自筹
募集资金项目	43,700,000.00	45,638,991.25	11,965,131.58	3,546,156.36	3,903,563.00	50,154,403.47	131.82	接近完工				募集资金、自筹
研保项目	18,800,000.00	9,630,000.00	16,674,927.31		7,774,886.47	18,530,040.84	139.92	接近完工				自筹

高强度精密液压铸件项目	234,600,000.00	214,630,895.73	876,202.74	211,170,381.37		4,336,717.10	91.86	91.86	2,068,507.92	1,178,913.47	6.72	自筹
高端、核心液压基础件开发及产业化生产基地建设项目	771,530,000.00	136,069,693.09	65,715,702.57	16,027,592.51	7,187,230.24	178,570,572.91	26.15	26.15				自筹
中航工业再生战略金属及合金工程一期项目	1,301,530,000.00	154,887,911.49	197,608,413.55			352,496,325.04	27.08	27.08	3,221,297.80	3,221,297.80	7.43	自筹
新区建设	33,178,186.49	33,178,186.49	1,006,082.30	26,817,563.03		7,366,705.76	103.03	接近完工				自筹
技改项目	448,860,000.00		31,503,698.36			31,503,698.36	7.02	7.02				自筹
换热器生产线技术改造	64,400,000.00		36,910,313.55			36,910,313.55	57.31	57.31				自筹
合计	4,735,755,186.49	1,344,764,124.96	606,234,569.75	617,522,093.76	21,734,679.71	1,311,741,921.24	/	/	44,664,820.34	29,995,347.28	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况:

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期计提金额	计提原因
南充燃机发电项目	300,000.00	项目进展缓慢
合计	300,000.00	/

15、工程物资

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
专用材料	1,785.00	1,794.00
为生产准备的工具及器具	14,717,771.89	
合计	14,719,556.89	1,794.00

16、固定资产清理

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
设备	1,277,198.17	2,235.51
合计	1,277,198.17	2,235.51

17、无形资产

(1). 无形资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	天然气管道建设费	天然气使用费	天然气改造工程	并网用电权	用电权	其他	合计
一、账面原值									
1. 期初余额	449,326,972.59	17,675,619.03	29,269,639.69	24,347,700.92	1,155,800.00	15,185,403.45	1,650,000.00	1,057,381.11	539,668,516.79
2. 本期增加金额	2,238,962.44	3,576,029.99							5,814,992.43
(1) 购置	2,238,962.44	3,576,029.99							5,814,992.43
(2) 内部研发									
(3) 企业合并增加									
3. 本期减少金额		30,600.00							30,600.00
(1) 处置		30,600.00							30,600.00
4. 期末余额	451,565,935.03	21,221,049.02	29,269,639.69	24,347,700.92	1,155,800.00	15,185,403.45	1,650,000.00	1,057,381.11	545,452,909.22
二、累计摊销									
1. 期初余额	36,058,607.44	5,376,217.09	28,944,405.68	24,102,833.45	1,127,675.00	15,015,537.45	1,631,666.92	705,297.34	112,962,240.37
2. 本期增加金额	9,637,479.20	3,186,021.12	325,234.01	244,867.47	28,125.00	169,866.00	18,333.08	170,091.90	13,780,017.78
(1) 计提	9,637,479.20	3,186,021.12	325,234.01	244,867.47	28,125.00	169,866.00	18,333.08	170,091.90	13,780,017.78
3. 本期减少金额		30,600.00							30,600.00
(1) 处置		30,600.00							30,600.00
4. 期末余额	45,696,086.64	8,531,638.21	29,269,639.69	24,347,700.92	1,155,800.00	15,185,403.45	1,650,000.00	875,389.24	126,711,658.15
三、减值准									

备									
四、账面价值									
1. 期末账面价值	405,869,848.39	12,689,410.81						181,991.87	418,741,251.07
2. 期初账面价值	413,268,365.15	12,299,401.94	325,234.01	244,867.47	28,125.00	169,866.00	18,333.08	352,083.77	426,706,276.42

18、商誉

(1). 商誉账面原值

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
江西景航航空锻铸有限公司	862,207.76			862,207.76
中航上大金属再生科技有限公司	4,876,184.23			4,876,184.23
中航虹波风电设备有限公司	3,463,017.91			3,463,017.91
合计	9,201,409.90			9,201,409.90

(2). 商誉减值准备

商誉的计算过程。本公司于 2010 年 11 月完成对中航上大金属再生科技有限公司的增资，增资后占上大 38.46% 的股权比例，成为上大的第一大股东，实质上对中航上大金属再生科技有限公司实现了控制，合并成本超过按比例获得的中航上大金属再生科技有限公司可辨认资产、负债公允价值的差额人民币 4,876,184.23 元，确认为与中航上大金属再生科技有限公司相关的商誉；

本公司于 2010 年通过非同一控制的企业合并，取得了江西景航航空锻铸有限公司 51% 的股权，对江西景航航空锻铸有限公司形成了控制，在合并过程中，本公司支付的合并成本超过按照比例获取的江西景航航空锻铸有限公司可辨认净资产公允价值的差额为人民币 862,207.76 元，确认为与江西景航航空锻铸有限公司合并形成的相关商誉；

子公司中航世新燃气轮机股份有限公司于 2010 年取得了中航虹波风电设备有限公司 29.6% 的股权，成为中航虹波风电设备有限公司的第一大股东，对企业的经营决策等能够实现实质上的控制，应纳入中航世新燃气轮机股份有限公司的合并范围内。在合并过程中，中航世新燃气轮机股份有限公司支付的合并成本超过按照持股比例应享有的中航虹波风电设备有限公司可辨认净资产公允价值份额的差额为人民币 3,463,017.91 元，应确认为中航世新燃气轮机股份有限公司与中航虹波风电设备有限公司合并形成的相关商誉。

商誉减值测试说明

① 分摊至本集团资产组和资产组组合的商誉根据经营分部汇总如下：

项目	期末余额	期初余额
锻铸产品	862,207.76	862,207.76
合金金属	4,876,184.23	4,876,184.23
风电设备	3,463,017.91	3,463,017.91

② 采用未来现金流量折现方法的主要假设

管理层所采用的加权平均增长率与行业报告所载的预测数据一致，不超过各产品的长期平均增长率。管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定预算毛利率，并采用能够反映相关资产组

和资产组组合的特定风险的税前利率为折现率。未来现金流量折现方法采用的假设用以分析该业务分部内各资产组和资产组组合的可收回金额。

资产组和资产组组合的可收回金额是依据管理层批准的五年期预算，采用现金流量预测方法计算。超过该五年期的现金流量采用以下所述的估计增长率作出推算：

项目	锻铸产品	合金金属	风电设备
增长率			
毛利率	24%	13%	21%
折现率	8%	8%	8%

19、长期待摊费用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
073 工程项目	3,536,465.12		2,963,219.18		573,245.94
办公楼装修	2,627,320.85	975,880.09	848,539.64		2,754,661.30
办事处房租	72,000.00	189,037.00	108,000.00	90,000.00	63,037.00
热力工程建 设费	1,873,695.94		1,344,816.00		528,879.94
装修费		215,000.00	107,502.00		107,498.00
二号街厂区 改造		1,797,203.76	59,906.80		1,737,296.96
光纤电缆	97,777.78		36,666.72		61,111.06
合计	8,207,259.69	3,177,120.85	5,468,650.34	90,000.00	5,825,730.20

20、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

单位：元 币种：人民币

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	316,523,973.40	55,673,383.17	237,012,889.98	41,053,459.08
固定资产折旧差异	6,722.05	1,008.31	5,428.33	814.25
无形资产摊销差异	5,728,485.25	1,374,836.46	5,728,485.25	1,374,836.46
收入确认差异	3,984,242.52	996,060.64	4,295,767.68	1,073,941.92
递延收益	3,162,750.00	474,412.50	3,117,750.00	467,662.50
可抵扣亏损	21,595,437.28	3,239,315.59	11,683,198.04	1,752,479.71
费用摊销	183,733.33	27,560.00		
合计	351,185,343.83	61,786,576.67	261,843,519.28	45,723,193.92

(2). 未确认递延所得税资产明细

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	130,270,180.37	126,395,528.13
可抵扣亏损	220,788,470.01	214,602,098.71

合计	351,058,650.38	340,997,626.84
----	----------------	----------------

注：由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此没有确认为递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损。

(3). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2014 年		2,842,549.30	
2015 年	40,535,797.47	40,535,797.47	
2016 年	49,703,677.09	49,703,677.09	
2017 年	113,112,453.46	113,112,453.46	
2018 年	8,407,621.39	8,407,621.39	
2019 年	9,028,920.60		
合计	220,788,470.01	214,602,098.71	/

21、其他非流动资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付融资租赁设备款	49,238,056.46	35,985,155.56
预付土地出让金	9,421,056.00	
预付设备款、工程款	49,810,309.53	
国拨项目款	3,950,027.26	
合计	112,419,449.25	35,985,155.56

22、短期借款

(1). 短期借款分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	209,400,000.00	252,800,000.00
抵押借款	173,000,000.00	150,000,000.00
保证借款	483,400,000.00	595,500,000.00
信用借款	1,145,857,553.61	700,500,000.00
合计	2,011,657,553.61	1,698,800,000.00

注：期末短期借款中的信用借款包括到期因未能到期支付的由应付票据转入的款项 57,357,553.61 元。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 87,357,553.61 元
其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元 币种：人民币

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
中国银行	30,000,000.00	6%	截止2014年12月31日逾期2天	18%
中国银行	57,357,553.61		截止2014年12月31日逾期118天	6%

合计	87,357,553.61	/	/	/
----	---------------	---	---	---

23、应付票据

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	214,837,717.36	485,086,999.29
商业承兑汇票	867,875,067.47	608,847,700.26
合计	1,082,712,784.83	1,093,934,699.55

24、应付账款

(1). 应付账款列示

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
工程款	91,317,687.39	67,602,997.00
材料款	1,426,688,432.35	1,250,223,354.99
设备款	241,083,800.49	335,537,841.18
其他	621,489.10	2,853,513.53
合计	1,759,711,409.33	1,656,217,706.70

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
抚顺特殊钢股份有限公司	42,082,839.62	资金紧张，未偿还
中国航空工业集团公司北京航空材料研究院	7,325,633.00	资金紧张，未偿还
中国航空工业供销有限公司	12,173,703.54	长期供应商，应付账款在赊销额度内
中航物资装备有限公司	17,202,522.51	长期供应商，应付账款在赊销额度内
济南铸锻所捷迈机械有限公司	3,116,015.77	购买设备存在质量问题，暂未支付部分设备款
中国航空技术国际控股有限公司	6,555,499.26	未结算
沈阳黎明顺达石化设备工程有限公司	3,015,220.00	未结算
四川川锅锅炉有限责任公司	3,068,528.00	未结算
中航惠德风电工程有限公司	60,268,133.49	未结算
中国航空规划建设发展有限公司	7,408,000.00	未结算
南阳防爆集团股份有限公司	6,452,020.00	未结算
青岛天能重工股份有限公司	3,892,367.10	未结算
长春建设股份有限公司	11,718,070.00	资金紧张
新疆金风科技股份有限公司	22,476,703.04	资金紧张
贵州建工集团第九建筑工程有限责任公司	2,244,453.94	资金紧张
合计	208,999,709.27	/

25、预收款项

(1). 预收款项列示

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	438,192,404.33	208,444,848.33
合计	438,192,404.33	208,444,848.33

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
杭州紫云能源综合利用开发公司	2,533,000.00	项目未完
海军装备部驻沈阳地区军事代表局	11,900,000.00	项目未完
中国第十七冶金建设有限公司材料公司	16,124,000.00	项目未完
REMWABLEEMERGENCYPOWER	1,289,046.47	项目未完
中核能源科技有限公司	1,051,400.00	项目未完
中海石油(中国)有限公司天津分公司	2,015,558.00	项目未完
深圳市深业联合贸易有限公司 F1301012	1,500,000.00	项目未完
合计	36,413,004.47	/

26、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示：

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	27,512,189.04	767,365,974.22	758,618,306.02	36,259,857.24
二、离职后福利-设定提存计划	932,871.29	105,783,822.01	100,586,558.46	6,130,134.84
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	28,445,060.33	873,149,796.23	859,204,864.48	42,389,992.08

(2). 短期薪酬列示：

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	9,375,253.35	580,120,676.55	578,332,049.39	11,163,880.51
二、职工福利费		59,622,671.00	59,622,671.00	
三、社会保险费	217,110.37	39,109,860.13	38,919,173.00	407,797.50
其中：医疗保险费	180,036.47	32,537,879.12	32,379,115.32	338,800.27
工伤保险费	26,772.50	4,275,395.69	4,248,980.70	53,187.49
生育保险费	10,301.40	2,296,585.32	2,291,076.98	15,809.74
四、住房公积金	3,660,900.06	54,551,656.98	53,108,859.43	5,103,697.61

五、工会经费和职工教育经费	13,867,610.24	19,574,576.87	14,248,848.23	19,193,338.88
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划		34,000.00	34,000.00	
八、非货币性福利				
九、其他	391,315.02	14,352,532.69	14,352,704.97	391,142.74
合计	27,512,189.04	767,365,974.22	758,618,306.02	36,259,857.24

(3). 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	706,144.99	89,696,839.56	84,898,380.23	5,504,604.32
2、失业保险费	226,726.30	7,416,603.82	7,017,799.60	625,530.52
3、企业年金缴费		8,670,378.63	8,670,378.63	
合计	932,871.29	105,783,822.01	100,586,558.46	6,130,134.84

说明：

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。

27、 应交税费

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	12,627,077.00	6,359,231.71
营业税	2,597,964.87	446,048.60
企业所得税	27,467,060.52	23,669,358.56
个人所得税	5,535,864.66	4,927,250.35
城市维护建设税	651,910.82	505,660.62
教育费附加	572,520.09	569,288.62
房产税	610,367.95	406,984.24
印花税	61,770.83	192,119.22
土地使用税	1,500,984.61	584,878.77
防洪费		913.68
价格基金	109,141.58	183,236.55
其他	2,156,215.12	280,045.14
合计	53,890,878.05	38,125,016.06

28、 应付利息

单位：元 币种：人民币

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	53,347,296.04	53,572,244.65

短期借款应付利息	3,785,446.94	217,066.67
短期融资券应付利息		6,632,222.19
合计	57,132,742.98	60,421,533.51

29、应付股利

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
西安航空发动机有限公司	163,053.02	163,053.02
中国华融资产管理公司	134,464.58	134,464.58
沈阳黎明航空发动机公司	272,015.09	272,015.09
贵州黎阳航空发动机公司	131,627.10	131,627.10
中航工业集团公司沈阳发动机设计研究所	108,704.92	108,704.92
中国航空工业新能源投资有限公司	108,704.92	108,704.92
北京瑞赛科技有限公司	65,942.13	65,942.13
中航工业集团航空动力控制系统研究所	43,015.59	43,015.59
中国燃气涡轮研究所	22,926.54	22,926.54
西安航空动力控制工程公司	22,926.54	22,926.54
贵州安大航空锻造有限公司	17,828.30	17,828.30
贵州航空发动机研究所	11,332.51	11,332.51
景德镇景航锻铸造有限责任公司		8,771,721.52
新加坡爱依斯成都有限公司	0.04	0.04
北京拓宏汇金投资管理有限公司	1,144,613.03	
自然人股东	1,458,018.78	
合计	3,705,173.09	9,874,262.80

30、其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
代收代付款	10,904,812.38	31,974,607.50
押金	7,262,801.35	5,034,274.70
往来款	90,733,826.51	25,680,832.34
中航技进出口总公司	14,725,287.36	14,725,287.36
中国轻型燃机中心	31,035,318.71	31,035,318.71
中航动力科技工程有限责任公司	69,679,962.00	49,598,462.00
其他	62,797,856.46	81,021,637.34
合计	287,139,864.77	239,070,419.95

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

贵州德海实业有限公司	1,610,950.00	往来
中国轻型燃机中心	31,035,318.71	双方往来未清理结算
中航技进出口总公司	14,725,287.36	双方往来未清理结算
苏州金河置业有限公司	8,168,197.99	前股东控制企业预留费用
无锡惠山泵业有限公司	2,744,945.75	股东借款
无锡锐克电动工具有限公司	2,744,945.75	股东借款
无锡新燕贸易有限公司	2,744,945.75	股东借款
合计	63,774,591.31	/

31、1年内到期的非流动负债

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款（附注五、34）	90,000,000.00	155,000,000.00
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款（附注五、36）		12,321,997.26
合计	90,000,000.00	167,321,997.26

32、其他流动负债

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		200,000,000.00
合计		200,000,000.00

短期应付债券的增减变动：

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
短期融资券	200,000,000	2013-4-22	1年	200,000,000	200,000,000		2,767,777.81		200,000,000	0
合计	/	/	/	200,000,000	200,000,000		2,767,777.81		200,000,000	0

33、长期借款

(1). 长期借款分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	201,600,000.00	45,000,000.00
保证借款	1,004,324,862.00	738,290,000.00
信用借款	349,000,000.00	294,000,000.00

减：一年内到期的长期借款（附注七、43）	-90,000,000.00	-155,000,000.00
合计	1,464,924,862.00	922,290,000.00

金额前五名的长期借款

贷款单位	借款起始日	借款终止日	利率(%)	期末余额	期初余额
中国进出口银行	2014/10/28	2022/10/28	4.20%	55,150,000.00	
中航工业集团财务有限责任公司	2013/2/1	2016/1/25	4.20%	50,000,000.00	50,000,000.00
建设银行三原县支行	2013/4/24	2017/4/23	浮动利率	40,000,000.00	40,000,000.00
交行景德镇分行	2014/6/25	2017/6/25	6.33%	39,700,000.00	
中国进出口银行	2014/9/1	2022/9/1	4.20%	37,229,000.00	
合计				222,079,000.00	90,000,000.00

34、应付债券

(1). 应付债券

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
公司债券	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
合计	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00

(2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
长期公司债券（固息）	996,756,000.00	2012-2-10	5年	996,756,000.00	996,756,000.00		59,591,444.33			996,756,000.00
长期公司债券（浮息）	3,244,000.00	2012-2-10	4年	3,244,000.00	3,244,000.00		193,825.66			3,244,000.00
合计	/	/	/	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00		59,785,269.99			1,000,000,000.00

说明：

应付债券利息的增减变动：

债券名称	期初应付利息	本期应计利息	本期已付利息	期末应付利息
------	--------	--------	--------	--------

长期公司债券（固息）	53,492,572.00	59,591,444.33	59,805,360.00	53,278,656.33
长期公司债券（浮息）	79,672.65	193,825.66	204,858.60	68,639.71
合计	53,572,244.65	59,785,269.99	60,010,218.60	53,347,296.04

35、长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款：

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
应付融资租赁费	68,245,400.26	97,820,472.01
应付股权转让款	1,913,500.00	1,913,500.00
减：一年内到期部分（附注六、32）		-12,321,997.26
合计	70,158,900.26	87,411,974.75

金额前五名长期应付款情况

单位	期限	初始金额	利率(%)	应计利息	期末余额	借款条件
沈阳黎明发动机公司		913,500.00			913,500.00	
中航凯信总公司		1,000,000.00			1,000,000.00	
中航国际租赁有限公司	3年	48,387,926.03	7.40		21,027,862.48	信用
国银金融租赁有限公司	3年	54,797,259.03	8.03		47,217,537.78	信用
合计		105,098,685.06			70,158,900.26	

36、专项应付款

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
节能减排		4,000,000.00		4,000,000.00	
锻件国债项目拨款	29,540,000.00			29,540,000.00	
课题经费	9,656,602.90	17,496,954.60	18,864,531.14	8,289,026.36	
科研费	12,603,867.14	21,520,595.00	32,155,231.26	1,969,230.88	
高强度精密液压铸件项目	9,720,000.00		9,720,000.00		
仓储项目专项资金	2,300,000.00		2,300,000.00		
地方政府专项资金	131,390,000.00	25,000,000.00	65,923.19	156,324,076.81	
中央专项资金	100,000,000.00			100,000,000.00	
其他科研拨款	101,484,438.80	73,649,285.02	75,523,204.91	99,610,518.91	
合计	396,694,908.84	141,666,834.62	138,628,890.50	399,732,852.96	/

37、递延收益

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	50,402,903.10	15,752,800.00	5,282,859.36	60,872,843.74	
合计	50,402,903.10	15,752,800.00	5,282,859.36	60,872,843.74	/

涉及政府补助的项目：

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
财政贴息	2,701,750.00		303,000.00		2,398,750.00	与资产相关
大型高性能金属零件激光增材制造装备样机研制	3,890,000.00		1,678,200.00		2,211,800.00	与资产相关
市科委关于激光增材制造工业定性及应用项目款	4,890,000.00		811,965.80		4,078,034.20	与资产相关
*****项目	100,000.00		44,087.00		55,913.00	与收益相关
*****项目		2,400,000.00			2,400,000.00	与资产相关
*****项目		2,100,000.00	753,394.90		1,346,605.10	与资产相关
*****项目		2,700,000.00	264,696.62		2,435,303.38	与资产相关
*****项目		2,192,800.00	2,515.00		2,190,285.00	与资产相关
*****项目		100,000.00			100,000.00	与资产相关
省科技厅科技项目资金	500,000.00				500,000.00	与资产相关
资产性政府补助（项目资金 860 万元）	5,715,953.10		860,000.04		4,855,953.06	与资产相关
资产性政府补助（淘汰落后产能补助资金 513 万元）	3,782,200.00		513,000.00		3,269,200.00	与资产相关
2012 年省级资源节约综合利用专项资金	1,500,000.00				1,500,000.00	与资产相关
2012 年省级军民结合产业发展专项资金	3,000,000.00				3,000,000.00	与资产相关
2010 年市区工业企业技术改造专项资金补贴（塔筒生产流水线技术改造）	416,000.00		52,000.00		364,000.00	与资产相关
财政局技改贴息款	1,580,000.00				1,580,000.00	与资产相关
清河县财政局央企进冀专项资金	14,000,000.00				14,000,000.00	与资产相关
清河县财政局落后淘汰产能专项资金	5,310,000.00				5,310,000.00	与资产相关
军民结合产业发展专项资金	800,000.00				800,000.00	与资产相关
清河县财政局央企进冀专项资金	1,000,000.00				1,000,000.00	与资产相关

清河县财政局落后淘汰产能专项资金	1,217,000.00				1,217,000.00	与资产相关
仓储中心加工项目		2,860,000.00			2,860,000.00	与资产相关
景德镇市财政局技改扶持资金		400,000.00			400,000.00	与资产相关
等温锻造生产线一期项目财政贷款贴息		3,000,000.00			3,000,000.00	与资产相关
合计	50,402,903.10	15,752,800.00	5,282,859.36		60,872,843.74	/

38、股本

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	778,003,200.00						778,003,200.00

39、资本公积

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	944,675,897.10			944,675,897.10
其他资本公积	307,791,609.03	46,520,730.89		354,312,339.92
合计	1,252,467,506.13	46,520,730.89		1,298,988,237.02

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年资本公积增加主要是国拨项目完工验收转入。

40、专项储备

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	9,662,279.52	15,457,258.83	12,943,645.78	12,175,892.57
合计	9,662,279.52	15,457,258.83	12,943,645.78	12,175,892.57

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本集团安全生产费依据财企[2012]16号《企业安全生产费用提取和使用管理办法》计提和使用。

41、盈余公积

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	96,220,124.00	3,460,421.51		99,680,545.51
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	96,220,124.00	3,460,421.51		99,680,545.51

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程，本公司按年度净利润的 10%提取法定盈余公积金，当法定盈余公积金累计额达到注册资本的 50%以上时，可不再提取。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者增加股本。本公司 2014 年按净利润的 10%提取法定盈余公积金 3,460,421.51 元(2013 年：按净利润的 10%提取，共 8,238,924.79 元)。

42、未分配利润

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,217,397,086.09	1,103,447,566.57
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	1,217,397,086.09	1,103,447,566.57
加：本期归属于母公司所有者的净利润	156,478,104.07	153,308,572.31
减：提取法定盈余公积	3,460,421.51	8,238,924.79
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	31,120,128.00	31,120,128.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,339,294,640.65	1,217,397,086.09

（1）利润分配情况的说明

根据 2014 年 4 月 28 日经本公司 2013 年度股东大会批准的《公司 2013 年度利润分配方案》，本公司向全体股东派发现金股利，每股人民币 0.04 元，按照已发行股份数 778,003,200 股计算，共计 31,120,128.00 元。

（2）子公司报告期内提取盈余公积的情况

本集团子公司于 2014 年度提取盈余公积 32,407,176.71 元，其中归属于母公司的金额为 30,505,096.50 元。明细如下：

子公司名称	本年提取的盈余公积	母公司享有部分
中航力源液压股份有限公司	4,888,916.36	4,886,471.90
中航金属材料理化检测科技有限公司	346,124.01	346,124.01
贵州安大航空锻造有限责任公司	7,299,520.20	7,299,520.20
贵州永红航空机械有限责任公司	3,730,176.23	3,730,176.23
陕西宏远航空锻造有限责任公司	12,632,290.26	12,632,290.26
江西景航航空锻铸有限公司	2,654,614.32	1,353,853.30
中航卓越锻造（无锡）有限公司	855,535.33	256,660.60
合计	32,407,176.71	30,505,096.50

43、营业收入和营业成本

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,708,966,550.74	4,455,475,889.25	6,278,156,650.59	5,169,994,944.90
其他业务	113,586,967.06	74,070,735.26	107,700,365.82	66,548,392.84

合计	5,822,553,517.80	4,529,546,624.51	6,385,857,016.41	5,236,543,337.74
----	------------------	------------------	------------------	------------------

44、营业税金及附加

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	3,327,503.67	4,157,840.46
城市维护建设税	6,772,674.32	4,047,590.64
教育费附加	5,380,456.14	3,513,753.91
价格基金	1,307,399.43	547,854.96
其他	1,516,404.36	3,351,245.73
合计	18,304,437.92	15,618,285.70

45、销售费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	36,691,719.32	33,028,486.19
物料消耗	2,213,965.75	3,000,560.95
运输费	38,697,034.48	39,654,496.82
三包损失	2,448,086.59	2,825,630.14
差旅费	6,368,557.01	6,147,933.29
办公费	1,178,989.88	1,128,919.07
业务费	3,917,684.23	6,832,054.69
办事处费用	610,051.17	523,388.89
业务宣传费	2,030,376.47	877,370.47
包装费	3,543,200.02	2,563,892.10
劳动保护	283,073.31	225,971.49
代理服务费	3,224,312.00	2,807,201.60
仓储费	365,120.96	327,723.01
其他	22,105,051.75	14,451,566.12
合计	123,677,222.94	114,395,194.83

46、管理费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	271,474,478.79	252,903,813.77
招待费	17,066,568.77	25,975,357.25
中介及咨询费	17,561,843.42	7,311,873.60
差旅费	16,789,378.55	17,282,497.84
办公费	19,028,975.85	11,103,647.13
会议费	2,349,256.44	4,072,242.00
运输费	10,824,752.90	10,179,427.34
租赁费	7,213,564.20	8,522,168.89
折旧费	30,453,205.25	25,931,966.69
无形资产摊销	13,021,622.89	11,304,217.23
税费	17,204,164.53	9,608,293.35
修理费	12,175,612.01	18,338,483.18
水电费	8,140,378.43	9,384,946.30

研究开发费	108,393,684.88	93,668,449.94
长期待摊费用摊销	3,908,332.34	1,070,319.86
其他	75,168,979.15	72,726,068.38
合计	630,774,798.40	579,383,772.75

47、财务费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	281,767,644.64	236,097,691.83
减：利息收入	-13,226,347.05	-22,595,771.48
减：利息资本化金额	-30,828,148.94	-19,300,357.30
汇兑损益	1,171,616.82	6,138,320.71
减：汇兑损益资本化金额		
其他	4,119,744.87	6,672,719.87
合计	243,004,510.34	207,012,603.63

48、资产减值损失

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	82,468,060.85	-9,059,786.32
二、存货跌价损失	7,004,007.22	16,589,579.86
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		22,200,000.00
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		1,003,792.23
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失	300,000.00	
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	89,772,068.07	30,733,585.77

49、投资收益

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-40,187,447.01	-45,002,987.07
可供出售金融资产等取得的投资收益	4,674,641.82	543,800.53
合计	-35,512,805.19	-44,459,186.54

50、营业外收入

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额

非流动资产处置利得合计	454,594.23	1,504,276.70	454,594.23
其中：固定资产处置利得	454,594.23	1,504,276.70	454,594.23
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			
政府补助	29,065,160.18	36,648,308.84	29,065,160.18
其他	1,684,224.75	1,712,152.55	1,684,624.75
合计	31,203,979.16	39,864,738.09	31,204,379.16

计入当期损益的政府补助

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
江苏相城高新技术奖励	5,000,000.00	11,782,000.00	与收益相关
工业经济奖励	2,000,000.00	7,179,331.30	与收益相关
科技奖励款		3,000,000.00	与收益相关
财政返还款	1,468,546.00		与收益相关
县财政局补助		2,808,726.50	与收益相关
江西景德镇陶瓷工业园区财政局政府奖励款		1,527,597.00	与收益相关
改革与发展基金		1,430,000.00	与收益相关
国家科技计划项目补助		1,400,000.00	与收益相关
道路维修款		1,000,000.00	与收益相关
西秀区财政局项目拨款	1,800,000.00		与收益相关
贵州省财政厅拨付 2013 年度省重点装备及产品“以奖代补”专项资金	900,000.00		与收益相关
201103 课题财政授权支付额度及高新津贴	320,000.00		与收益相关
政府产业协作配套专项资金奖励	1,611,100.00		与收益相关
高新工程津贴	380,000.00	690,000.00	与收益相关
外经贸发展专项资金	824,699.00		与收益相关
失业调控补贴	290,000.00		与收益相关
工业转型升级补贴	200,000.00		与收益相关
贷款贴息	1,000,000.00	530,090.00	与收益相关
省财政厅拨付工业和信息化发展专项资金	750,000.00		与收益相关
贵阳经开区配套企业发展资金	250,000.00		与收益相关
固定资产投资补贴款	303,000.00	303,000.00	与资产相关
资产性政府补助（项目资金 860 万元）	860,000.04	860,000.04	与资产相关
资产性政府补助（淘汰落后产能补助资金 513 万元）	513,000.00	513,000.00	与资产相关
课题项目	3,429,775.82		与收益相关

****项目	1,678,200.00	310,000.00	与资产相关
****项目	44,087.00		与收益相关
****项目	811,965.80		与收益相关
****项目	753,394.90		与收益相关
****项目	264,696.62		与收益相关
****项目	2,515.00		与收益相关
大型科学仪器设备补贴资金	220,000.00		与收益相关
支持产业发展专项资金	200,000.00		与收益相关
市区工业企业技术改造专项资金	52,000.00	52,000.00	与资产相关
其他	3,138,180.00	3,262,564.00	与收益相关
合计	29,065,160.18	36,648,308.84	/

51、营业外支出

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,316,468.71	2,259,219.33	1,316,468.71
其中：固定资产处置损失	1,316,468.71	2,259,219.33	1,316,468.71
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	390,000.00	372,000.00	390,000.00
其他	3,272,465.82	2,872,666.46	3,272,465.82
合计	4,978,934.53	5,503,885.79	4,978,934.53

52、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	66,022,905.51	58,302,281.01
递延所得税费用	-16,063,382.75	-4,064,835.80
合计	49,959,522.76	54,237,445.21

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

项目	本期发生额
利润总额	178,186,095.06
按法定/适用税率计算的所得税费用	44,546,523.77
子公司适用不同税率的影响	-24,666,908.97
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	4,674,641.82
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	22,890,010.26
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	

本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的影响	2,515,255.88
所得税费用	49,959,522.76

53、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金:

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	13,226,347.05	22,595,771.48
备用金	9,919,287.51	523,874.87
租赁费		30,000.00
政府补助	29,065,160.18	34,610,308.80
往来款	479,914,150.48	337,958,830.89
合计	532,124,945.22	395,718,786.04

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金:

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
营业及管理费用中的现金支付	87,481,740.87	80,587,142.71
备用金	39,420,476.14	3,452,355.03
往来款	445,315,763.97	488,204,209.53
专项应付款中的现金支付	5,856,660.31	5,535,649.50
营业外支出中的现金支付	230,917.79	72,902.87
保证金	2,700,000.00	2,629,916.87
其他	3,073,444.76	4,178,061.07
合计	584,079,003.84	584,660,237.58

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
土地购置保证金退回		2,360,000.00
合计		2,360,000.00

(4). 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
国家政府拨款	84,927,334.06	49,885,295.44
票据保证金	39,276,341.57	
其他补助		211,106.32
金属材料项目补助资金		50,000,000.00
收回定期存款	30,000,000.00	
动科借款	200,820,000.00	
中航动力科技工程往来	91,100,000.00	
合计	446,123,675.63	100,096,401.76

(5). 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
短期融资服务费	275,000.00	151,080.00
金融机构手续费	12,000.00	212,500.00
8000T螺旋压力机设备租赁费	12,765,654.25	12,707,654.25
票据保证金等	42,591,419.86	
定期存款		113,000,000.00
融资租赁费	13,631,058.80	37,886,568.89
还动科款	171,642,693.33	
合计	240,917,826.24	163,957,803.14

54、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	128,226,572.30	137,834,456.54
加：资产减值准备	89,772,068.07	30,733,585.77
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	275,681,272.18	232,690,406.29
无形资产摊销	13,780,017.78	12,093,114.52
长期待摊费用摊销	5,468,650.34	1,776,582.26
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）	861,874.48	754,942.63
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）	250,939,495.70	216,797,334.53
投资损失（收益以“-”号填列）	35,512,805.19	44,459,186.53
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-16,063,382.75	-4,064,835.80
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）	-279,855,937.01	-425,453,798.79
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-775,020,985.86	-219,863,071.87
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	397,138,607.40	180,334,717.90
其他	17,850,441.31	
经营活动产生的现金流量净额	144,291,499.13	208,092,620.51
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	906,556,153.92	1,020,885,705.10
减: 现金的期初余额	1,020,885,705.10	1,505,828,282.77
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	-114,329,551.18	-484,942,577.67

(2) 现金和现金等价物的构成

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金		
其中: 库存现金	727,412.19	1,040,375.71
可随时用于支付的银行存款	881,108,741.73	1,019,845,329.39
可随时用于支付的其他货币资金	24,720,000.00	
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	906,556,153.92	1,020,885,705.10
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

55、所有权或使用权受到限制的资产

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末账面价值	受限原因
用于担保的资产小计:		
固定资产	179,222,816.83	借款
无形资产	140,094,905.12	借款
应收票据	80,000,000.00	借款
应收账款	199,171,948.50	借款
其他原因造成所有权或使用权受限制的资产小计:		
银行承兑汇票保证金	77,099,773.72	
履约保证金	3,259,103.36	
其他保证金	1,483,913.19	
定期存款	80,000,000.00	
合计	760,332,460.72	/

56、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目:

单位: 元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	1,092,611.83	6.1190	6,685,786.11
欧元	18.79	7.4556	140.09
英镑	208,233.74	9.5437	1,987,320.34
应收账款			
其中：美元	12,385,240.72	6.1190	75,785,287.96
英镑	588,981.67	9.5437	5,621,064.36

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

57、其他

基本每股收益和稀释每股收益

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

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

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

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

(1) 各期基本每股收益和稀释每股收益金额列示

报告期利润	本期发生数		上期发生数	
	基本每股收益	稀释每股收益	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.20	0.20	0.20	0.20
其中：持续经营	0.20	0.20	0.20	0.20
终止经营				
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.18	0.18	0.17	0.17
其中：持续经营	0.18	0.18	0.17	0.17
终止经营				

(2) 每股收益和稀释每股收益的计算过程

① 计算基本每股收益时，归属于普通股股东的当期净利润为：

项 目	本期发生数	上期发生数
归属于普通股股东的当期净利润	156,478,104.07	153,308,572.31
其中：归属于持续经营的净利润	156,478,104.07	153,308,572.31
归属于终止经营的净利润		
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	139,937,197.02	129,586,955.84
其中：归属于持续经营的净利润	139,937,197.02	129,586,955.84
归属于终止经营的净利润		

② 计算稀释性每股收益时，归属于普通股股东的当期净利润为：

项 目	本期发生数	上期发生数
归属于普通股股东的当期净利润	156,478,104.07	153,308,572.31
当期已确认为费用的稀释性潜在普通股的利息扣除所得税影响后归属于普通股股东的部分		
稀释性潜在普通股转换时将产生的收益或费用扣除所得税影响后归属于普通股股东的部分		
其中：归属于持续经营的净利润	156,478,104.07	153,308,572.31
归属于终止经营的净利润		

③ 计算基本每股收益时，分母为发行在外普通股加权平均数，计算过程如下：

项 目	本期发生数	上期发生数
年初发行在外的普通股股数	778,003,200.00	778,003,200.00
加：本年发行的普通股加权数		
减：本年回购的普通股加权数		
年末发行在外的普通股加权数	778,003,200.00	778,003,200.00

④ 计算稀释每股收益时，为发行在外普通股加权平均数的计算过程如下：

项 目	本期发生数	上期发生数
计算基本每股收益的普通股加权平均数	778,003,200.00	778,003,200.00
加：假定稀释性潜在普通股转换为已发行普通股而增加的普通股加权平均数		
其中：可转换公司债券转换而增加的普通股加权数		
认股权证/股份期权行权而增加的普通股加权数		
回购承诺履行而增加的普通股加权数		
计算稀释每股收益的普通股加权平均数	778,003,200.00	778,003,200.00

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
中航力源液压股份有限公司	贵阳	贵阳	制造	99.95		直接投资
中航特材工业(西安)有限公司	西安	西安	贸易	63.59		直接投资
中航(沈阳)高新科技有限公司	沈阳	沈阳	制造	32.69		直接投资
中航金属材料理化检测科技有限公司	西安	西安	检测分析		100.00	直接投资
贵州安大航空锻造有限责任公司	安顺	安顺	制造	100.00		同一控制下企业合并取得
贵州永红航空机械有限责任公司	贵阳	贵阳	制造	100.00		同一控制下企业合并取得
陕西宏远航空锻造有限责任公司	咸阳	咸阳	制造	100.00		同一控制下企业合并取得
中国航空工业新能源投资有限公司	北京	北京	制造、投资	69.30		同一控制下企业合并取得
中航世新燃气轮机股份有限公司	北京	北京	制造及工程承包	62.11		同一控制下企业合并取得
江西景航航空锻铸有限公司	景德镇	景德镇	制造	51.00		非同一控制下企业合并取得
中航卓越锻造(无锡)有限公司	无锡	无锡	制造	30.00		非同一控制下企业合并取得
中航上大金属再生科技有限公司	清河县	清河县	制造	38.46		非同一控制下企业合并取得

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

根据中航(沈阳)高科技有限公司章程规定,董事会由7名董事组成,其中,由本公司委派4名董事,占到董事会成员多数。本公司对其具有实际控制权,故将其纳入本公司的合并报表范围。

根据中航卓越锻造(无锡)有限公司章程规定,董事会由7名董事组成,其中,由本公司委派4名董事,占到董事会成员多数。本公司对其具有实际控制权,故将其纳入本公司的合并报表范围。

根据中航上大金属再生科技有限公司章程规定,董事会由5名董事组成,其中,由本公司委派3名董事,占到董事会成员多数。本公司对其具有实际控制权,故将其纳入本公司的合并报表范围。

(2). 重要的非全资子公司

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
中航力源液压股份有限公司	0.05	189,475.22	9,099.40	5,993,888.58
中航特材工业(西安)有限公司	36.41	-2,092,872.58	3,007,421.11	151,266,583.65
中航(沈阳)高新科技有限公司	67.31	-6,475,811.18		82,113,570.42
中国航空工业新能源投资有限公司	30.70	-7,625,043.44		299,975,349.55
中航世新燃气轮机股份有限公司	37.89	-20,893,446.61		18,600,467.85
江西景航航空锻铸有限公司	49.00	12,797,615.78	5,801,785.96	154,819,363.40
中航卓越锻造(无锡)有限公司	70.00	5,473,314.41	700,000.00	82,598,896.38
中航上大金属再生科技有限公司	61.54	-9,624,763.38	1,458,018.78	96,461,073.05

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
中航力源液压股份有限公司	889,940,711.30	873,680,527.14	1,763,621,238.44	350,727,483.30	219,619,823.61	570,347,306.91	818,063,566.60	833,563,614.88	1,651,627,181.48	340,416,780.62	160,028,748.84	500,445,529.46
中航特材工业(西安)有限公司	960,500,530.80	60,414,279.58	1,020,914,810.38	602,699,303.50	2,860,000.00	605,559,303.50	1,420,825,494.85	30,669,445.71	1,451,494,940.56	1,019,831,865.03	2,300,000.00	1,022,131,865.03
中航(沈阳)高新科技有限公司	118,742,890.20	90,998,931.58	209,741,821.78	46,640,095.59	20,467,164.86	67,107,260.45	79,657,695.19	92,105,914.87	171,763,610.06	3,929,293.94	16,240,400.00	20,169,693.94
中国航空工业新能源投资有限公司	369,218,199.02	1,435,612,322.34	1,804,830,521.36	295,448,482.13	729,859,362.00	1,025,307,844.13	417,221,413.04	1,280,534,755.52	1,697,756,168.56	353,413,983.67	555,203,500.00	908,617,483.67
中航世新燃气轮机股份有限公司	1,282,753,949.39	252,153,616.66	1,534,907,566.05	1,438,556,286.58	125,731,463.35	1,564,287,749.93	1,020,649,946.67	256,100,215.10	1,276,750,161.77	1,130,619,248.66	156,122,074.82	1,286,741,323.48
江西景航航空锻铸有限公司	407,257,698.43	241,325,159.65	648,582,858.08	247,461,698.74	94,400,000.00	341,861,698.74	347,269,941.09	250,267,430.77	597,537,371.86	306,318,155.41		306,318,155.41
中航卓越锻造(无锡)有限公司	119,104,566.55	129,132,768.34	248,237,334.89	130,256,219.84	2,398,750.00	132,654,969.84	113,887,101.98	130,654,778.30	244,541,880.28	133,813,118.54	2,701,750.00	136,514,868.54
中航上大金属再生科技有限公司	209,860,250.25	504,430,968.30	714,291,218.55	179,967,988.66	392,622,153.06	572,590,141.72	284,711,009.14	297,982,080.83	582,693,089.97	155,241,720.64	268,995,153.10	424,236,873.74

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
中航力源液压股份有限公司	622,451,820.53	31,874,071.36	31,874,071.36	25,094,730.49	616,733,154.63	40,461,898.24	40,461,898.24	23,384,205.22
中航特材工业(西安)有限公司	1,036,588,180.55	-5,747,691.94	-5,747,691.94	-250,977,598.45	1,654,572,173.44	18,355,281.57	18,355,281.57	27,874,188.76
中航(沈阳)高新	52,098,201.52	-9,028,920.60	-9,028,920.60	-32,617,632.44	4,449,164.43	-15,461,343.12	-15,461,343.12	-16,883,237.46

科技有限公司								
中国航空工业新能源投资有限公司	146,197,285.72	-19,416,007.66	-19,416,007.66	114,974,104.58	91,573,559.94	-32,578,449.41	-32,578,449.41	-23,899,679.69
中航世新燃气轮机股份有限公司	591,260,869.93	-21,368,768.08	-21,368,768.08	124,312,433.36	654,222,736.16	-23,431,025.90	-23,431,025.90	-199,824,863.41
江西景航航空锻造有限公司	384,277,063.74	26,546,143.19	26,546,143.19	58,949,877.70	311,815,892.43	26,311,954.48	26,311,954.48	-10,411,986.57
中航卓越锻造(无锡)有限公司	151,749,930.85	8,555,353.31	8,555,353.31	6,171,759.19	124,025,893.32	2,205,472.38	2,205,472.38	7,736,298.11
中航上大金属再生科技有限公司	301,016,500.42	-15,288,621.98	-15,288,621.98	28,863,191.73	404,277,854.54	5,264,936.29	5,264,936.29	4,411,750.81

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1). 重要的合营企业或联营企业

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
无锡华达燃机发电公司	无锡市	无锡市	生产电力	20.00		20.00
中航惠腾风电设备股份有限公司	保定市	保定市	风机叶片	20.00		20.00
北京北航华钛激光科技有限公司	北京市昌平区	北京市昌平区	激光成型技术开发	27.84		27.84
景德镇景航汽车精密锻造有限公司	江西景德镇	江西景德镇	制造	45.00		45.00
力锐液压系统有限责任公司	无锡	无锡	机械制造	50.00		50.00

(2). 重要合营企业的主要财务信息

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	力锐液压系统有限责任公司	力锐液压系统有限责任公司
流动资产	45,820,757.72	54,564,677.21
其中: 现金和现金等价物	28,052,110.88	41,213,045.02
非流动资产	29,105,276.46	31,356,699.71
资产合计	74,926,034.18	85,921,376.92
流动负债	11,632,322.70	10,654,462.59
非流动负债		
负债合计	11,632,322.70	10,654,462.59
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额	31,646,855.74	37,633,457.17
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		

对合营企业权益投资的账面价值	31,606,187.30	37,719,773.85
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	7,982,294.45	5,183,920.06
财务费用	-1,135,354.23	-869,090.72
所得税费用		
净利润	-11,973,202.84	-11,261,676.49
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-11,973,202.84	-11,261,676.49
本年度收到的来自合营企业的股利		

(3). 重要联营企业的主要财务信息

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额				期初余额/ 上期发生额			
	景德镇景航汽车精密锻造有限公司	北京北航华钛激光科技有限公司	中航惠腾风电设备股份有限公司	无锡华达燃机发电公司	景德镇景航汽车精密锻造有限公司	北京北航华钛激光科技有限公司	中航惠腾风电设备股份有限公司	无锡华达燃机发电公司
流动资产	9,767,666.21		1,342,674,947.09		4,050,412.85		1,458,883,618.79	
非流动资产	8,788,806.95	142,527,800.00	719,086,291.47		8,878,844.60	142,527,800.00	771,696,513.12	
资产合计	18,556,473.16	142,527,800.00	2,061,761,238.56		12,929,257.45	142,527,800.00	2,230,580,131.91	
流动负债	502,787.33		1,930,682,488.04		562,354.24		1,939,422,540.82	
非流动负债			240,044,416.84				239,953,176.00	
负债合计	502,787.33		2,170,726,904.88		562,354.24		2,179,375,716.82	
少数股东权益								
归属于母公司股东权益								
按持股比例计算的净资产份额	8,124,158.62	39,679,739.52	-21,793,133.26		5,565,106.44	39,679,739.52	10,240,883.02	
调整事项								
--商誉								
--内部交易未实现利润								
--其他								
对联营企业权益投资的账面价值	8,124,158.62	40,000,000.00		15,849,612.61	8,715,106.44	40,000,000.00	10,991,214.77	16,163,057.67
存在公开报								

价的联营企业权益投资的公允价值								
营业收入	3,835,974.35		753,946,723.87		176,128.00		535,582,496.08	
净利润	-1,313,217.38		-165,847,337.86		-633,096.79		-191,964,482.12	
终止经营的净利润								
其他综合收益							-154,175.00	
综合收益总额	-1,313,217.38		-165,847,337.86		-633,096.79		-192,118,657.12	
本年度收到的来自联营企业的股利								

九、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
贵州金江航空液压有限责任公司	贵阳市	投资管理	6,449.80 万元	29.48	29.48

企业最终控制方是中国航空工业集团公司

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注六在其他主体中的权益

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注六、在其他主体中的权益

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中国贵州航空工业(集团)有限责任公司	集团兄弟公司
中国航空工业集团公司	其他
中国航空工业集团公司所属公司	集团兄弟公司

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国航空工业集团公司所属公司	采购材料	544,675,676.67	880,949,641.42
中国航空工业集团公司所属公司	协作加工劳务	4,146,252.92	4,290,730.06
中国航空工业集团公司所属公司	委托代理出口手续费	448,329.89	408,011.70
中国航空工业集团公司所属公司	房屋及设备租赁费	37,707,400.50	46,122,940.25

出售商品/提供劳务情况表

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国航空工业集团公司所属公司	销售产品	2,465,717,436.64	2,153,112,568.61
中国航空工业集团公司所属公司	销售材料	69,073,701.15	232,730,744.17
中国航空工业集团公司所属公司	提供协作加工劳务	20,720,503.67	86,232.00
中国航空工业集团公司所属公司	销售水、电等能源介质	111,477.06	307,903.57

中国航空工业集团公司所属公司	提供绿化等服务	219,787.52	227,221.25
----------------	---------	------------	------------

定价方式及决策程序：有国家定价的，按国家规定执行；无国家定价的，遵循市场价格原则定价；如果没有市场价格，按照协议价定价。

(2). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
中航国际租赁有限公司	8000T 螺旋压力机	12,321,997.26	16,943,539.00
贵州贵航汽车零部件销售有限公司	场地使用费	244,850.60	387,434.40
贵州西南工具(集团)有限公司	场地使用费	2,414,664.00	2,414,664.00
中航国际租赁有限公司	设备	662,716.80	2,786,218.17
中航国际租赁有限公司	设备	16,044,001.37	11,277,783.82
中国贵州航空工业(集团)有限责任公司	土地	2,100,500.00	2,100,500.00
航空工业信息中心	房屋	3,918,670.47	

关联租赁情况说明

(3). 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
贵州安大航空锻造有限责任公司	10,000,000.00	2014/9/16	2016/9/16	否
贵州安大航空锻造有限责任公司	10,000,000.00	2014/9/16	2016/9/16	否
贵州安大航空锻造有限责任公司	20,000,000.00	2014/6/18	2015/6/18	否
贵州安大航空锻造有限责任公司	15,000,000.00	2014/6/25	2016/6/25	否
贵州安大航空锻造有限责任公司	20,000,000.00	2014/4/15	2016/4/15	否
中航力源液压股份有限公司	37,229,000.00	2014/9/1	2022/9/1	否
中航力源液压股份有限公司	55,150,000.00	2014/10/28	2022/10/28	否
江苏力源金河铸造有限公司	2,000,000.00	2013/6/20	2015/6/19	否
江苏力源金河铸造有限公司	8,000,000.00	2013/9/11	2015/6/19	否
江苏力源金河铸造有限公司	10,000,000.00	2013/9/11	2015/12/18	否

江苏力源金河铸造有限公司	10,000,000.00	2013/9/11	2016/6/20	否
江苏力源金河铸造有限公司	7,000,000.00	2013/9/11	2016/12/20	否
江苏力源金河铸造有限公司	3,000,000.00	2013/11/15	2016/12/20	否
江苏力源金河铸造有限公司	10,000,000.00	2013/11/15	2017/6/20	否
江苏力源金河铸造有限公司	4,000,000.00	2013/11/15	2017/12/20	否
贵阳安大宇航材料工程有限公司	5,000,000.00	2014/7/4	2015/07/04	否
贵州永红航空机械有限责任公司	10,000,000.00	2014/01/27	2015/01/27	否
贵阳安大宇航材料工程有限公司	5,000,000.00	2014/02/28	2015/02/28	否
贵州永红航空机械有限责任公司	9,500,000.00	2014/03/18	2015/03/18	否
贵州永红航空机械有限责任公司	9,900,000.00	2014/06/27	2015/06/27	否
贵州永红航空机械有限责任公司	10,000,000.00	2014/10/22	2015/10/22	否
贵州永红航空机械有限责任公司	10,000,000.00	2014/04/25	2015/04/25	否
贵州永红航空机械有限责任公司	5,000,000.00	2014/04/25	2015/04/18	否
贵州永红航空机械有限责任公司	10,000,000.00	2014/07/03	2015/07/03	否
贵州永红航空机械有限责任公司	10,000,000.00	2014/05/28	2015/05/28	否
贵州永红航空机械有限责任公司	5,000,000.00	2014/09/28	2016/09/28	否
贵州永红航空机械有限责任公司	5,000,000.00	2014/09/28	2016/09/18	否
贵州永红航空机械有限责任公司	5,000,000.00	2014/09/29	2016/09/29	否
贵州永红航空机械有限责任公司	5,000,000.00	2014/09/29	2016/09/29	否
中航工业南充可再生能源有限公司	212,550,000.00	2012/5/15	2021/4/24	否
中航百安新能源电力有限公司	397,000,000.00	2012/4/28	2022/4/24	否
金州(包头)可再生能源有限公司	118,400,000.00	2010/10/25	2018/8/1	否
中航惠腾风电设备股份有限公司	167,000,000.00	2010/10/25	2018/8/1	否
合计	1,220,729,000.00			

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
贵州永红航空机械有限责任公司	10,000,000.00	2014/9/16	2016/9/16	否
贵州永红航空机械有限责任公司	10,000,000.00	2014/9/16	2016/9/16	否
贵州永红航空机械有限责任公司	20,000,000.00	2014/6/18	2015/6/18	否
贵州永红航空机械有限责任公司	15,000,000.00	2014/6/25	2016/6/25	否
贵州永红航空机械有限责任公司	20,000,000.00	2014/4/15	2016/4/15	否
中航重机股份有限公司	37,229,000.00	2014/9/1	2022/9/1	否
中航重机股份有限公司	55,150,000.00	2014/10/28	2022/10/28	否
中航力源液压股份有限公司	2,000,000.00	2013/6/20	2015/6/19	否
中航力源液压股份有限公司	8,000,000.00	2013/9/11	2015/6/19	否
中航力源液压股份有限公司	10,000,000.00	2013/9/11	2015/12/18	否
中航力源液压股份有限公司	10,000,000.00	2013/9/11	2016/6/20	否
中航力源液压股份有限公司	7,000,000.00	2013/9/11	2016/12/20	否
中航力源液压股份有限公司	3,000,000.00	2013/11/15	2016/12/20	否
中航力源液压股份有限公司	10,000,000.00	2013/11/15	2017/6/20	否
中航力源液压股份有限公司	4,000,000.00	2013/11/15	2017/12/20	否
贵州安大航空锻造有限责任公司	5,000,000.00	2014/7/4	2015/07/04	否
贵州安大航空锻造有限责任公司	10,000,000.00	2014/01/27	2015/01/27	否
贵州安大航空锻造有限责任公司	5,000,000.00	2014/02/28	2015/02/28	否
贵州安大航空锻造有限责任公司	9,500,000.00	2014/03/18	2015/03/18	否
贵州安大航空锻造有限责任公司	9,900,000.00	2014/06/27	2015/06/27	否
贵州安大航空锻造有限责任公司	10,000,000.00	2014/10/22	2015/10/22	否

贵州安大航空锻造有限责任公司	10,000,000.00	2014/04/25	2015/04/25	否
贵州安大航空锻造有限责任公司	5,000,000.00	2014/04/25	2015/04/18	否
贵州安大航空锻造有限责任公司	10,000,000.00	2014/07/03	2015/07/03	否
贵州安大航空锻造有限责任公司	10,000,000.00	2014/05/28	2015/05/28	否
贵州安大航空锻造有限责任公司	5,000,000.00	2014/09/28	2016/09/28	否
贵州安大航空锻造有限责任公司	5,000,000.00	2014/09/28	2016/09/18	否
贵州安大航空锻造有限责任公司	5,000,000.00	2014/09/29	2016/09/29	否
贵州安大航空锻造有限责任公司	5,000,000.00	2014/09/29	2016/09/29	否
中国航空工业新能源投资有限公司	212,550,000.00	2012/5/15	2021/4/24	否
中国航空工业新能源投资有限公司	397,000,000.00	2012/4/28	2022/4/24	否
中国航空工业新能源投资有限公司	118,400,000.00	2010/10/25	2018/8/1	否
中国航空工业新能源投资有限公司	167,000,000.00	2010/10/25	2018/8/1	否
合计	1,220,729,000.00			

(4). 关联方资金拆借

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中航工业集团财务有限责任公司 贵阳分公司	50,000,000.00	2014/7/24	2015/7/24	短期借款
中航工业集团财务有限责任公司 贵阳分公司	50,000,000.00	2014/7/2	2015/7/2	短期借款
中航工业集团财务有限责任公司	50,000,000.00	2014/11/14	2015/11/14	短期借款
中航工业集团财务有限责任公司	20,000,000.00	2014/5/4	2015/5/4	短期借款
中航工业集团财务有限责任公司	105,000,000.00	2013/2/1	2016/1/25	长期借款
中航工业集团财务有限责任公司 西安分公司	50,000,000.00	2014/1/14	2015/1/14	短期借款
中航工业集团财务有限责任公司 西安分公司	30,000,000.00	2014/5/5	2015/5/5	短期借款
中航工业集团财务有限责任公司 西安分公司	50,000,000.00	2014/11/7	2015/11/7	短期借款
中航工业集团财务有限责任公司	20,000,000.00	2012/6/29	2015/6/29	长期借款
中航工业集团财务有限责任公司	20,000,000.00	2014/6/24	2015/6/22	短期借款
中航工业集团财务有限责任公司	10,000,000.00	2014/12/22	2015/12/22	短期借款
中航工业集团财务有限责任公司	10,000,000.00	2014/11/13	2015/11/3	短期借款
中航工业集团财务有限责任公司	40,000,000.00	2014/11/13	2015/11/13	短期借款
中航工业集团财务有限责任公司	5,000,000.00	2014/10/29	2015/10/29	短期借款
中航工业集团财务有限责任公司	40,000,000.00	2014/5/3	2015/5/3	短期借款
中航工业集团财务有限责任公司	80,000,000.00	2014/9/22	2015/9/22	短期借款
中航工业集团财务有限责任公司	70,000,000.00	2014/9/17	2015/9/17	短期借款
中航工业集团财务有限责任公司	20,000,000.00	2013/2/1	2016/1/25	长期借款
中航工业集团财务有限责任公司	50,000,000.00	2012/6/1	2017/6/1	长期借款
中航工业集团财务有限责任公司 贵阳分公司	5,000,000.00	2014/9/28	2016/9/28	长期借款
中航工业集团财务有限责任公司 贵阳分公司	5,000,000.00	2014/9/28	2016/9/18	长期借款
中航工业集团财务有限责任公司 贵阳分公司	5,000,000.00	2014/9/29	2016/9/29	长期借款

中航工业集团财务有限责任公司 贵阳分公司	5,000,000.00	2014/9/29	2016/9/29	长期借款
中航工业集团财务有限责任公司 贵阳分公司	5,000,000.00	2014/12/24	2015/12/24	短期借款
中航工业集团财务有限责任公司 贵州分公司	10,000,000.00	2014/4/25	2015/4/25	短期借款
中航工业集团财务有限责任公司 贵阳分公司	5,000,000.00	2014/4/25	2015/4/25	短期借款
中航工业集团财务有限责任公司 贵阳分公司	10,000,000.00	2014/5/28	2015/5/28	短期借款
中航工业集团财务有限责任公司 贵阳分公司	10,000,000.00	2014/7/3	2015/7/3	短期借款
中航工业集团财务有限责任公司 贵阳分公司	10,000,000.00	2014/7/21	2015/7/21	短期借款
中航工业集团财务有限责任公司	27,200,000.00	2010/10/15	2018/8/15	长期借款
中航工业集团财务有限责任公司	12,800,000.00	2013/6/17	2018/8/15	长期借款
中航工业集团财务有限责任公司	40,000,000.00	2014/3/25	2015/3/25	短期借款
中航工业集团财务有限责任公司	10,000,000.00	2014/3/3	2015/3/3	短期借款
中航工业集团财务有限责任公司	36,000,000.00	2014/10/28	2015/4/28	短期借款
中航工业集团财务有限责任公司	24,000,000.00	2014/10/28	2015/10/28	短期借款
中航工业集团财务有限责任公司	15,000,000.00	2014/1/27	2015/1/27	短期借款
中航工业集团财务有限责任公司	15,000,000.00	2014/6/25	2015/6/25	短期借款
中航工业集团财务有限责任公司	20,000,000.00	2014/6/18	2015/6/18	短期借款
中航工业集团财务有限责任公司	20,000,000.00	2014/4/15	2016/4/15	长期借款
中航工业集团财务有限责任公司	10,000,000.00	2014/9/16	2016/9/16	长期借款
中航工业集团财务有限责任公司	10,000,000.00	2014/9/16	2016/9/16	长期借款
合计	1,080,000,000			
拆出				

注：本公司 2014 年度支付给中航工业集团财务有限责任公司的利息净支出金额为 63,170,599.05 元；截止 2014 年 12 月 31 日，本公司在关联方中航工业集团财务有限责任公司及其分支机构的存款余额为 278,559,877.06 元；年初存款余额为 355,123,843.44 元，年末比年初减少 76,563,966.38 元

(5). 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国航空工业集团公司	油压机及配套设施锻造生产线		209,902,157.00

6、关联方应收应付款项

(2). 应收项目

单位：元 币种：人民币

项目名称	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
应收账款：					
	中国航空工业集团公司所属公司	1,435,301,104.84	77,769,700.37	1,169,385,396.38	65,620,230.03
	山西中航腾锦洁	50,212,966.18	28,012,966.18	50,212,966.18	28,012,966.18

	净能源有限公司				
	合 计	1,485,514,071.02	105,782,666.55	1,219,598,362.56	93,633,196.21
应收票据:					
	中国航空工业集团公司所属公司	669,844,453.85		477,477,364.02	
	合 计	669,844,453.85		477,477,364.02	
预付款项:					
	中国航空工业集团公司所属公司	36,706,428.08		58,839,553.60	
	合 计	36,706,428.08		58,839,553.60	
其他应收款:					
	中国航空工业集团公司所属公司	6,353,811.34		9,956,597.30	
	合 计	6,353,811.34		9,956,597.30	

(3). 应付项目

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款:			
	中国航空工业集团公司所属公司	223,412,862.74	107,521,122.74
	合 计	223,412,862.74	107,521,122.74
应付票据:			
	中国航空工业集团公司所属公司	18,757,123.95	114,906,464.92
	合 计	18,757,123.95	114,906,464.92
预收款项:			
	中国航空工业集团公司所属公司	230,610,591.14	244,195,833.72
	合 计	230,610,591.14	244,195,833.72
其他应付款:			
	中国航空工业集团公司所属公司	191,085,182.76	62,464,813.47
	合 计	191,085,182.76	62,464,813.47

十、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

无

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

截止 2014 年 12 月 31 日, 本公司之子中国航空工业新能源投资有限公司 为参股公司中航惠腾风电设备股份有限公司 提供担保 167,000,000.00 元。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

3、其他

无

十一、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	31,120,128.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	31,120,128.00

2、销售退回

无

3、其他资产负债表日后事项说明

1、2015年3月23日，公司召开第五届董事会第七次会议，审议通过了《2014年度利润分配预案》，以2012年年末总股本778,003,200股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.4元（含税），共预计分配利润31,120,128.00元。

2、2015年2月9日本公司第五届董事会第十一次临时会议审议通过了中航重机及所属子公司拟对中航特材增资事项，董事会同意在不超过1.1亿元的范围内，中航重机以全资子公司陕西宏远航空锻造有限责任公司和贵州安大航空锻造有限责任公司为增资主体参与本次增资，并择机向中航特材实施增资，截止审计报告日增资尚未完成。

3、2015年2月9日，曹妃甸法院对本公司下属子公司中航特材的业务单位中航天赫（唐山）钛业有限公司破产重整一案予以公告，将于2015年5月20日召开债权人大会。

十二、其他重要事项

1、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策：

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2)本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3)本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

本集团考虑重要性原则，以经营分部为基础，确定报告分部。本集团的报告分部是提供不同产品或服务、或在不同地区经营的业务单元。由于各种业务或地区需要不同的技术和市场战略，因此，本集团分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源并评价其业绩。

本集团有三个报告分部，分别为：

- 锻铸分部，负责生产并销售锻铸产品
- 高端液压集成分部，负责生产并销售液压、散热器及集成系统产品
- 新能源分部，负责生产并销售新能源电力及燃机发电设备
- 其他分部，负责提供集团管理服务

分部间转移价格参照向第三方销售所采用的价格确定。资产根据分部的经营以及资产的所在位置进行分配，负债根据分部的经营进行分配，间接归属于各分部的费用按照收入比例在分部之间进行分配。

(2). 报告分部的财务信息

单位：元 币种：人民币

项目	锻铸分部	高端液压集成分部	新能源分部	其他	分部间抵销	合计
对外交易收入	3,933,768,097.10	1,194,050,141.90	694,650,926.37	84,352.43		5,822,553,517.80
分部间交易收入	549,164,898.32	5,610,164.11	42,807,229.28	680,306.05	598,262,597.76	0
利息收入	3,424,542.22	6,782,114.68	2,584,465.45	19,302,763.59	18,867,538.89	13,226,347.05
利息费用	111,846,013.72	19,557,965.08	60,918,535.80	77,484,519.99	18,867,538.89	250,939,495.70
对联营和合营企业的投资收益	3,075,593.53	-6,113,586.56	-29,013,572.03		3,461,240.13	-35,512,805.19
资产减值损失	61,219,066.74	4,681,333.81	23,871,667.52		0.00	89,772,068.07
折旧费和摊销费	129,082,530.19	82,568,390.98	82,583,575.89	484,866.48	2,844,325.69	291,875,037.85
利润总额	253,471,425.57	69,710,239.34	-47,084,983.81	34,604,215.06	132,514,801.10	178,186,095.06
所得税费用	40,260,708.58	15,999,022.25	-6,300,208.07		0.00	49,959,522.76
净利润	213,210,716.99	53,711,217.09	-40,784,775.74	34,604,215.06	132,514,801.10	128,226,572.30
					0.00	
资产总额	7,273,961,627.50	2,770,544,664.28	3,339,738,087.41	3,839,942,228.71	3,981,992,637.25	13,242,193,970.65
负债总额	4,419,917,226.44	975,358,717.21	2,589,615,341.09	1,387,127,712.28	549,796,734.99	8,822,222,262.03
					0.00	
折旧费和摊销费以外的其他非现金费用					0.00	
对联营企业和合营企业的长期股权投资	62,467,905.63	71,606,187.29	15,849,612.61		54,343,747.01	95,579,958.52
长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	317,804,087.03	61,149,307.82	162,435,628.21	-613,959.36	67,031,393.09	473,743,670.61

2、其他

(1) 本公司作为融资租赁的承租人：

① 有关融资租赁租入的固定资产情况，详见附注五、13、(3)。

②以后年度将支付的最低租赁付款额

剩余租赁期	最低租赁付款额
1年以内(含1年)	17,208,992.55
1年以上2年以内(含2年)	38,414,526.63
2年以上3年以内(含3年)	
3年以上	
合计	55,623,519.18

(2) 本公司控股公司中国航空工业新能源投资有限公司的参股公司中航惠腾风电设备股份有限公司近几年受风电行业调控等因素影响，出现较大金额亏损，近期国内风电市场已出现明显企稳复苏态势，该公司生产经营正常，并已获得集团公司资金担保支持，已出现明显好转迹象。

(3) 本公司控股子公司中航特材工业(西安)有限公司(以下简称“中航特材”)因中航天赫(唐山)钛业有限公司、北京东方宝辰国际投资有限公司、北京宝文顺隆贸易有限公司、唐山市南堡开发区荣泰商贸有限公司、李俊文、江油市诚信经贸公司未履行与中航特材签订的合同及债务转移协议、保证合同中规定的义务，为保障公司及广大投资者利益，中航特材分别向陕西省高级人民法院、陕西省西安市中级人民法院提起了诉讼，以上诉讼共涉及金额 649,764,095.23 元。

.截止报告日上述诉讼已在法院的指导下调解完成。

(4) 本报告期末已逾期未偿还借款的期末汇总金额 87,357,553.61 元，其中，重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

贷款单位	借款期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
中国银行	30,000,000.00	6%	截止 2014 年 12 月 31 日逾期 2 天	18%
中国银行	57,357,553.61		截止 2014 年 12 月 31 日逾期 118 天	6%
合计	87,357,553.61			

十三、 母公司财务报表主要项目注释

1、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露:

单位: 元 币种: 人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		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	3,663,824.45	100.00			3,663,824.45	3,668,045.07	100.00			3,668,045.07
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	3,663,824.45	/		/	3,663,824.45	3,668,045.07	/		/	3,668,045.07

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

余额百分比	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
内部应收款项	3,668,045.07		
合计	3,668,045.07		

(2). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

单位：元 币种：人民币

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
中航世新燃气轮机股份有限公司	子公司	764,718.00	4-5 年	20.87	
中国航空工业集团公司	最终控制人	1,250,000.00	1-2 年	34.12	
吴伟	员工	211,050.00	1 年以内	5.76	
中国航空工业新能源投资有限公司	子公司	1,400,000.00	1 年以内	38.21	
林聪聪	员工	27,120.00	1 年以内	0.74	
合计	/	3,652,888.00	/	99.70	

2、长期股权投资

单位：元 币种：人民币

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
对子公司投资	3,369,580,924.56		3,369,580,924.56	3,369,580,924.56		3,369,580,924.56
对联营、合营企业投资						
合计	3,369,580,924.56		3,369,580,924.56	3,369,580,924.56		3,369,580,924.56

(1) 对子公司投资

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值	减值准备期末

				准备	余额
中航力源液压股份有限公司	1,008,687,782.24		1,008,687,782.24		
贵州安大航空锻造有限责任公司	660,512,669.83		660,512,669.83		
贵州永红航空机械有限责任公司	310,082,299.35		310,082,299.35		
中航世新燃气轮机股份有限公司	95,865,093.75		95,865,093.75		
中国航空工业新能源投资有限公司	456,837,543.54		456,837,543.54		
江西景航航空锻铸有限公司	117,802,600.00		117,802,600.00		
陕西宏远航空锻造有限责任公司	309,749,127.35		309,749,127.35		
中航卓越锻造(无锡)有限公司	29,313,808.50		29,313,808.50		
中航上大金属再生科技有限公司	65,000,000.00		65,000,000.00		
中航(沈阳)高新科技有限公司	50,000,000.00		50,000,000.00		
中航特材工业(西安)有限公司	245,730,000.00		245,730,000.00		
中航天地激光科技有限公司	20,000,000.00		20,000,000.00		
合计	3,369,580,924.56		3,369,580,924.56		

3、营业收入和营业成本：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	645,758.48	64,175.00	248,252.43	57,787.00
其他业务	118,900.00	118,655.00	75,240.00	73,910.00
合计	764,658.48	182,830.00	323,492.43	131,697.00

4、投资收益

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	122,695,997.89	166,971,468.14
权益法核算的长期股权投资收益		
合计	122,695,997.89	166,971,468.14

投资收益的明细：

被投资单位名称	本年发生数	上年发生数
中航力源液压股份有限公司	18,192,000.60	14,240,000.00
贵州安大航空锻造有限责任公司	26,102,983.72	24,100,000.00

贵州永红航空机械有限责任公司	12,058,387.51	10,940,000.00
中国航空工业新能源投资有限公司		45,332,162.15
江西景航航空锻铸有限公司	6,038,593.55	5,786,823.17
陕西宏远航空锻造有限责任公司	53,840,374.39	60,000,000.00
中航卓越锻造(无锡)有限公司	300,000.00	450,000.00
中航上大金属再生科技有限公司	911,202.52	2,922,482.82
中航特材工业(西安)有限公司	5,252,455.60	3,200,000.00
合计	122,695,997.89	166,971,468.14

十四、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-861,874.48	
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)	29,065,160.18	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		

根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,978,241.07	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-3,128,988.15	
少数股东权益影响额	-6,555,149.43	
合计	16,540,907.05	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.56	0.20	0.20
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.08	0.18	0.18

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1). 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2). 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

4、会计政策变更相关补充资料

适用 不适用

本集团根据财政部2014年发布的《企业会计准则第2号——长期股权投资》等八项会计准则变更了相关会计政策并对2013年度财务报表进行了追溯重述(详见附注三(27)),并同时列报了2013年1月1日的合并及公司资产负债表。

单位:元 币种:人民币

项目	2013年1月1日	2013年12月31日	2014年12月31日
流动资产:			
货币资金	1,756,094,981.51	1,286,381,296.17	1,068,358,118.63
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	720,042,045.80	865,087,549.27	963,792,682.05
应收账款	2,279,756,830.86	2,283,467,988.23	2,932,606,118.10
预付款项	326,598,171.11	557,154,842.69	236,409,934.46
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息	871,660.02		
应收股利	34,686,546.70	34,686,546.70	12,508,293.90
其他应收款	240,063,994.21	153,342,691.12	386,150,790.40

买入返售金融资产			
存货	1,801,860,993.28	2,194,158,014.14	2,412,261,160.12
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	15,750,000.00	176,891,747.79	196,979,920.06
流动资产合计	7,175,725,223.49	7,551,170,676.11	8,209,067,017.72
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产	46,868,365.74	48,103,365.74	48,103,365.74
持有至到期投资			
长期应收款	2,928,525.47	2,080,857.68	
长期股权投资	112,400,387.01	113,589,152.73	95,579,958.52
投资性房地产			
固定资产	1,843,109,168.72	2,449,018,403.44	2,858,671,785.37
在建工程	1,123,403,591.10	1,438,773,371.94	1,406,800,671.15
工程物资	2,225.00	1,794.00	14,719,556.89
固定资产清理	2,018.96	2,235.51	1,277,198.17
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	400,214,887.22	426,706,276.42	418,741,251.07
开发支出			
商誉	9,201,409.90	9,201,409.90	9,201,409.90
长期待摊费用	4,885,555.34	8,207,259.69	5,825,730.20
递延所得税资产	41,658,358.12	45,723,193.92	61,786,576.67
其他非流动资产		35,985,155.56	112,419,449.25
非流动资产合计	3,584,674,492.58	4,577,392,476.53	5,033,126,952.93
资产总计	10,760,399,716.07	12,128,563,152.64	13,242,193,970.65
流动负债：			
短期借款	1,624,892,756.62	1,698,800,000.00	2,011,657,553.61
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
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	825,581,549.21	1,093,934,699.55	1,082,712,784.83
应付账款	1,585,555,524.85	1,656,217,706.70	1,759,711,409.33
预收款项	102,695,315.05	208,444,848.33	438,192,404.33
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	24,599,534.63	28,445,060.33	42,389,992.08
应交税费	-22,014,819.08	38,125,016.06	53,890,878.05
应付利息	53,605,082.27	60,421,533.51	57,132,742.98
应付股利	5,128,263.45	9,874,262.80	3,705,173.09
其他应付款	262,100,035.21	239,070,419.95	287,139,864.77
应付分保账款			
保险合同准备金			

代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债	208,500,000.00	167,321,997.26	90,000,000.00
其他流动负债		200,000,000.00	
流动负债合计	4,670,643,242.21	5,400,655,544.49	5,826,532,803.07
非流动负债：			
长期借款	562,351,004.94	922,290,000.00	1,464,924,862.00
应付债券	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	77,847,503.06	87,411,974.75	70,158,900.26
长期应付职工薪酬			
专项应付款	322,494,785.50	396,694,908.84	399,732,852.96
预计负债			
递延收益	19,343,903.14	50,402,903.10	60,872,843.74
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,982,037,196.64	2,456,799,786.69	2,995,689,458.96
负债合计	6,652,680,438.85	7,857,455,331.18	8,822,222,262.03
所有者权益：			
股本	778,003,200.00	778,003,200.00	778,003,200.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,245,332,370.22	1,252,467,506.13	1,298,988,237.02
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		9,662,279.52	12,175,892.57
盈余公积	87,981,199.21	96,220,124.00	99,680,545.51
一般风险准备			
未分配利润	1,103,447,566.57	1,217,397,086.09	1,339,294,640.65
归属于母公司所有者权益合计	3,214,764,336.00	3,353,750,195.74	3,528,142,515.75
少数股东权益	892,954,941.22	917,357,625.72	891,829,192.87
所有者权益合计	4,107,719,277.22	4,271,107,821.46	4,419,971,708.62
负债和所有者权益总计	10,760,399,716.07	12,128,563,152.64	13,242,193,970.65

5、其他

本集团合并财务报表主要项目的异常情况及原因的说明

项目名称	本期期末余额	本期期初余额	本期期末金额较本期期初变动比例 (%)	变动原因
------	--------	--------	---------------------	------

预付款项	236,409,934.46	557,154,842.69	-57.57	本期材料结算所致
应收股利	12,508,293.90	34,686,546.70	-63.94	参股公司惠腾风电亏损抵减应收股利所致
其他应收款	386,150,790.40	153,342,691.12	151.82	本期将子公司中航特材预付款转入所致
工程物资	14,719,556.89	1,794.00	820,388.12	本期项目增加所致
固定资产清理	1,277,198.17	2,235.51	57,032.30	尚未清理完毕
递延所得税资产	61,786,576.67	45,723,193.92	35.13	本年提取减值准备增加所致
其他非流动资产	112,419,449.25	35,985,155.56	212.41	本期支付的非流动资产款项增加所致
预收款项	438,192,404.33	208,444,848.33	110.22	本期客户增加预付款所致
应交税费	53,890,878.05	38,125,016.06	41.35	报告期末增值税及营业税增加所致
应付股利	3,705,173.09	9,874,262.80	-62.48	本期子公司应付少数股东股利所致
一年内到期的非流动负债	90,000,000.00	167,321,997.26	-46.21	本期归还部分一年内到期借款所致
长期借款	1,464,924,862.00	922,290,000.00	58.84	本期增加项目借款所致
资产减值损失	89,772,068.07	30,733,585.77	192.10	本期减值准备增加所致
收到的税费返还	17,794,899.95	11,446,558.71	55.46	本期出口收入增加所致
收到其他与经营活动有关的现金	532,124,945.22	395,718,786.04	34.47	本期其他往来增加所致
支付的各项税费	140,141,776.66	217,446,176.34	-35.55	本期税款尚未支付完毕所致
取得投资收益收到的现金	4,674,641.82	752,047.74	521.59	本期所投资公司效益增加所致
吸收投资收到的现金	11,900,000.00	27,446,800.00	-56.64	本期少数股东投资减少所致
收到其他与筹资活动有关的现金	446,123,675.63	100,096,401.76	345.69	本期从关联方借款增加所致
支付其他与筹资活动有关的现金	240,917,826.24	163,957,803.14	46.94	本期支付关联方借款增加所致

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有法人代表、财务负责人、会计经办人员签名并盖章的财务报表。
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
备查文件目录	报告期内在中国证券监督管理委员会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告。

董事长：胡晓峰

董事会批准报送日期：2015.03.23