



陕西航天动力高科技股份有限公司

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、公司全体董事出席董事会会议。

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、公司负责人王新敏、主管会计工作负责人任随安 及会计机构负责人（会计主管人员）苏周鹏声明：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

经众环海华会计师事务所审计，本公司2014年实现归属母公司的净利润6118.91万元，根据《公司法》和《公司章程》有关规定，提取10%法定盈余公积金，计334.50万元；加以前年度未分配的滚存利润28064.97万元，扣减年内实施的2013年度现金分红3191.03万元，本年末合并未分配利润余额30658.35万元。根据公司目前的经营情况，公司2014年度利润分配预案为：不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

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性承诺，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.....	4
第三节	会计数据和财务指标摘要.....	7
第四节	董事会报告.....	10
第五节	重要事项.....	34
第六节	股份变动及股东情况.....	40
第七节	优先股相关情况.....	46
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	47
第九节	公司治理.....	54
第十节	内部控制.....	57
第十一节	财务报告.....	59
第十二节	备查文件目录.....	147

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		
航天动力、本公司、公司	指	陕西航天动力高科技股份有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所	指	上海证券交易所
西安航天华威	指	西安航天华威化工生物工程有限公司
西安航天泵业	指	西安航天泵业有限公司
西安航天消防	指	西安航天动力消防工程有限公司
宝鸡航天泵业	指	宝鸡航天动力泵业有限公司
烟台航天怡华	指	烟台航天怡华科技有限公司
江苏航天机电	指	江苏航天动力机电有限公司
江苏航天水力	指	江苏航天水力设备有限公司
航天节能	指	陕西航天动力节能科技有限公司
控股股东	指	西安航天科技工业公司
国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2014 年度

二、 重大风险提示

公司存在的风险因素主要有行业政策风险、市场竞争风险、研发周期风险。有关风险因素具体内容请参阅本报告中第四节“董事会报告”中关于“董事会关于公司未来发展的讨论与分析”部分的详细描述。

第二节 公司简介

一、 公司信息

公司的中文名称	陕西航天动力高科技股份有限公司
公司的中文简称	航天动力
公司的外文名称	SHAANXI AEROSPACE POWER HI-TECH CO. LTD
公司的外文名称缩写	AEROSPACE POWER
公司的法定代表人	王新敏

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	崔积堂	

联系地址	西安市高新区锦业路78号	
电话	029-81881823	
传真	029-81881812	
电子信箱	cjt@china-htdl.com	

三、基本情况简介

公司注册地址	西安市高新区锦业路78号
公司注册地址的邮政编码	710077
公司办公地址	西安市高新区锦业路78号
公司办公地址的邮政编码	710077
公司网址	www.china-htdl.com
电子信箱	power@china-htdl.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
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	公司证券部

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	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	航天动力	600343	

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5月21日
注册登记地点	西安市高新区锦业路78号
企业法人营业执照注册号	610000100016843
税务登记号码	国税高新字 610198713592579 号
组织机构代码	71359257-9

(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

公司主营业务由上市时的特种泵产品、智能燃气表产品、液力变矩器产品增加到现在的智能燃气表计量系统、泵及泵系统、液力传动产品、电机、建筑安装、化工装备、一体化节能业务包括合同能源管理。

（四）公司上市以来,历次控股股东的变更情况

公司上市以来，控股股东为西安航天科技工业公司，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	黄丽琼、李晓娜
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	招商证券股份有限公司
	办公地址	深圳市福田区益田路江苏大厦
	签字的保荐代表人姓名	王炳全、张迎
	持续督导的期间	2013 年 3 月 27 日至 2014 年 12 月 31 日

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	
		调整后	调整前		调整后	调整前
营业收入	1,310,615,992.35	1,386,721,858.28	1,386,721,858.28	-5.49	1,247,424,297.89	1,247,424,297.89
归属于上市公司股东的净利润	61,189,132.11	71,163,324.80	73,552,949.48	-14.02	56,794,222.98	56,794,222.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	38,838,338.70	51,358,417.30	53,748,041.98	-24.38	42,885,691.10	42,885,691.10
经营活动产生的现金流量净额	153,237,812.88	76,641,154.84	76,641,154.84	99.94	45,954,332.09	45,954,332.09
	2014年末	2013年末		本期末比上年同期末增减(%)	2012年末	
		调整后	调整前		调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	2,171,421,293.62	2,144,223,168.50	2,180,043,293.18	1.27	1,095,888,000.67	1,136,025,000.67
总资产	3,999,002,742.11	3,796,132,894.98	3,789,811,696.51	5.34	2,848,831,476.35	2,841,748,476.35

(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	
		调整后	调整前		调整后	调整前
基本每股收益 (元 / 股)	0.0959	0.1189	0.25	-19.34	0.12	0.24
稀释每股收益 (元 / 股)	0.0959	0.1189	0.25	-19.34	0.12	0.24
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	0.0609	0.0858	0.18	-29.02	0.09	0.18
加权平均净资产收益率 (%)	2.8409	3.8208	3.87	减少0.9799个百分点	5.23	5.14
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	1.8032	2.7575	2.83	减少0.9543个百分点	3.95	3.88

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

2014年4月8日, 根据公司2014年第四届董事会第二十二次会议、2013年度股东大会审议通过的《2013年度利润分配及资本公积金转增股本的议案》, 以公司总股本319,103,174股为基数, 以资本公积金向全体股东每10股转增10股, 总计转增319,103,174股, 转增后公司注册资本为人民币638,206,348.00元。根据相关会计准则的规定调整并列报基本每股收益和稀释每股收益。

按照《企业会计准则第9号-职工薪酬》规定, 公司对本准则施行日存在的离职后福利计划等进行精算, 并按照准则规定对此项会计政策变更采用追溯调整法进行处理并列报总资产、归属于上市公司股东的净资产、归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润、加权平均净资产收益率、基本每股收益、稀释每股收益。

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	87,019.28		1,454,997.71	384,303.76
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
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	41,935,210.07		28,429,232.28	25,385,658.25
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	185,664.86		1,759,700.22	175,047.92
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
少数股东权益影响额	-13,525,393.14		-6,554,859.67	-8,144,683.51
所得税影响额	-6,331,707.66		-5,284,163.04	-3,891,794.54
合计	22,350,793.41		19,804,907.50	13,908,531.88

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

2014 年，受国家宏观经济走势增速持续放缓、固定资产投资连续回落的影响，公司产品所处工程机械领域出现市场需求萎缩，传统大宗石化产品的总产能明显超过国内市场需求，产品供给由“整体短缺”演变为“结构性过剩”同质化竞争加剧等多种不利局面问题。面对错综复杂的宏观经济环境，公司瞄准经营目标任务，采取切实可行的措施，迎难而上，应对激烈的市场竞争挑战，各项工作稳步推进。

报告期内，坚持市场导向，稳步拓展战略市场。公司规划营销网络建设，加强一、二级市场互动，重点布局节能环保领域，能源管理项目实现了工业节能向民用节能的突破，开辟了节能环保领域新的增长点。积极开拓神华集团、寿光集团、中石油、中石化等战略市场，2014 年新签重大合同近 10 个亿，较去年有大幅度增长；坚持技术推动，不断延伸产业价值链，开展系统化、工程化研究工作。以核心技术为基础，通过聘请行业专家、对外技术合作等方式，有效利用内、外部资源，一批重点研发项目取得突破，技术研发能力不断加强。2014 年公司与江苏大学合作的“高效离心泵理论与关键技术研究及工程应用”项目荣获国家科技进步二等奖；加强财务基础工作，严格财务预算管理，及时发现、反馈、纠正预算执行过程中的问题，落实预算管理成效。明确应收账款和存货的目标考核要求，制定工作计划、落实责任人和奖惩措施；完成 2014 版本 ISO9001 及 TS16949 质量管理体系文件的修订换版工作，通过了法国贝尔认证公司的体系监督审核，开展重大质量问题归零活动和质量成本分析工作，促进产品质量和生产现场管理水平的提升，质量管理体系有效运行；推行班组质量目标管理，加强班组现场管理，有力提升了班组基础管理水平；搭建资源共享平台，提升信息化水平，公司“集团战略管控信息化平台建设项目”列入陕西省 2014 年信息化建设重点项目，获得陕西省工信厅“两化融合”专项补助资金支持；积极开展“四好”领导班子创建活动，注重后备干部队伍建设，建立人才引进常态化机制，进一步激发队伍活力，成功引进了高层次人才与海外专家，推行“导师制”、“名师带徒”育人制度；狠抓安全生产，全面推动安全生产基础管理工作，安全生产标准化实现二级达标。公司总体保持了平稳发展的态势。

报告期内公司募集资金项目共计六项：“工业泵生产线技术改造项目”、“水力设备产业化项目一期工程”已通过竣工验收，报告期内达到预期收益；“大型高效工业泵产业化项目”目前已具备年产 100 台套大型输油泵及中小型工业泵的产出能力，受管线建设速度放缓、市场需求量减少以及市场竞争加剧的影响，项目尚未达到预计收益目标；“化工生物装备技术改造项目”目前具备了反应系统、结晶系统的设计产出能力，但是受反应、结晶类传统产品所在的行业领域市场需求逐年萎缩的影响，石化装备业务市场竞争激烈，开发的新技术、新产品形成的经济增量有限，影响了项目预期达产；“高性能液压泵及系统产业化项目”已具备竣工验收条件，做为液压挖掘机的核心部件，市场一直处于国外产品垄断状态，目标主机厂对关键核心零部件性能及可靠性验证周期较长，且对国产产品的认可及接受过程较长，导致项目不能满足预期收益；“汽车液力变矩器建设项目”按计划处于分步实施中。

2014 年度公司总资产比期初增加 20,286.98 万元，增长 5.34%。其中：流动资产比期初增加 20,720.38 万元，增长 7.75%；非流动资产比期初减少 433.39 万元，增长-0.39%。公司负债总额比期初增加 16,106.25 万元，增长 13.26%。其中：流动负债比期初增加 15,324.94 万元，增长 13.94%；非流动负债比期初增加 781.31 万元，增长 6.74%。

实现营业收入 131,061.60 万元，比上年同期减少 7,610.59 万元，同比增长-5.49%；实现归属于母公司的净利润 6,118.91 万元，比上年同期减少 997.42 万元，同比增长-14.02%。

(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:万元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	131,061.60	138,672.19	-5.49
营业成本	108,625.77	113,222.02	-4.06
销售费用	6,560.55	5,760.29	13.89
管理费用	11,459.57	10,981.51	4.35
财务费用	-578.41	381.14	-251.76
经营活动产生的现金流量净额	15,323.78	7,664.12	99.94
投资活动产生的现金流量净额	-4,385.56	-48,697.37	90.99
筹资活动产生的现金流量净额	10,459.26	81,619.43	-87.19
研发支出	4,527.16	4,793.16	-5.55

2 收入

(1) 驱动业务收入变化的因素分析

报告期内，节能项目在煤化工、石油化工、金属冶炼等领域成功开展合同能源管理的基础上，实现了工业节能向民用节能领域的突破，并形成收益；化工生物装备取得总包项目工艺技术，系统工程及成套设备业务取得历史性突破；森林消防泵产品成功拓展至总装防化局、森林指挥部、总后油库系统等重要军方市场；车载消防泵系统工程化实现突破，顺利承揽消防坦克车泵整体方案的设计与安装项目；CPU 卡表燃气表陆续通过了重点客户检测，获得市场准入资格，形成批量订单；乘用车变矩器订单的持续增长，商用车变矩器成功配套重要客户；国际贸易方面，森警泵取得俄罗斯国家资格认证，变矩器产品实现批量出口，大型泥浆泵首次出口塔吉克斯坦，水泵和水轮发电机组出口至危地马拉、苏丹、哈萨克斯坦等国家，车用消防泵通过配套成功出口至委内瑞拉。

(2) 以实物销售为主的公司产品收入影响因素分析

泵及泵系统：大型水泵、水轮发电机组、煤矿井下压裂泵组、森警用手抬消防泵等产品销售收入同比增长 5.12%；

智能燃气表：家用燃气表、工业流量计、撬装设备等产品市场销售情况良好，实现稳定增长，

销售收入同比增长 10.08%；

液力变矩器：伴随市场对自动变速箱需求的进一步增长，公司汽车液力变矩器市场订单不断增加；但是，受国内工程机械行业市场需求萎缩、产能过剩两大因素影响下，公司工程机械液力变矩器销售收入呈下行趋势，导致变矩器产品整体销售收入下降 15.12%；

化工生物装备：公司的反应和结晶两大核心产品的所处的行业持续低迷，市场需求逐年下降，产品供给由“整体短缺”转变为“结构性过剩”，装置开工负荷较低，导致化工生物装备整体销售收入下降 6.88%。

(3) 订单分析

报告期内，公司严格把控客户的跟踪服务反馈流程，不断加大战略市场开发力度，并取得成效。本年度新签重大合同 500 万元以上的近 10 个亿，较去年有大幅度增长。本年新签订单中泵及泵系统产品订单总计 7.1 亿元，化工生物类产品订单总计 7.7 亿元，为 15 年公司发展奠定良好基础。

(4) 新产品及新服务的影响分析

报告期内，公司进一步加大技术创新力度，在泵系统、流体计量系统、液力传动系统、化工生物装备等领域开展了一系列重大技术攻关，一批重点项目取得突破，促进了公司主业发展。

大型高效长输管线原油输送泵开发项目，突破了高效原油泵叶轮、壳体等过流部件、高可靠性转子支承系统、水平中开面密封和高压集装式机械密封设计和制造等关键技术，通过了国家国防科技工业局组织的项目验收评审，具有良好的经济和社会效益前景；CPU 卡表燃气表项目，以 CPU 卡加密技术，控制燃气计量，具有安全性好、可靠性高等优势，研制样机通过重点用户的检测，取得市场准入资格，为扩大地区销售打下了坚实的基础；中小排量乘用车液力变矩器项目，通过闭锁离合器结构设计、高精度钣金件成组冲窝冲槽等关键技术的攻关与研究，完成了部分型号产品的批量供货，推动了国产液力传动系统国产化进程；化工生物装备丙烯酸及酯一体化总包项目具有独特工艺，技术水平国内领先，为公司系统工程发展奠定基础。

(5) 主要销售客户的情况

公司 2014 年向前五名客户销售产品 16209.86 万元，占全部销售收入 12.37%。

3 成本

(1) 成本分析表

单位：万元

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 (%)	情况说明
制造行业	直接材料	93,528.21	83.95	95,346.62	83.52	-1.91	
	直接人工	5,343.50	4.80	5,709.01	5.00	-6.40	
	制造费用	12,534.90	11.25	13,099.87	11.48	-4.31	
	小计	111,406.61	100.00	114,155.50	100.00	-2.41	
建筑安装行业	直接材料	1,478.19	82.35	1,269.98	82.37	16.40	
	直接人工	287.77	16.04	246.17	15.97	16.89	
	制造费用	28.97	1.61	25.72	1.67	12.64	
	小计	1,794.93	100.00	1,541.87	100.00	16.41	
节能项目	直接材料	2,632.84	100.00	1,908.70	123.79	37.94	
	直接人工						
	制造费用						
	小计	2,632.84	100.00	1,908.70	123.79	37.94	
减：内部抵销数		10,229.86	100.00	4,841.24	100.00	111.31	
合计		105,604.52	100.00	112,764.83	100.00	-6.35	
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 (%)	情况说明
智能燃气表	直接材料	9,832.55	79.59	8,777.17	78.99	12.02	
	直接人工	670.54	5.43	597.55	5.38	12.21	
	制造费用	1,850.94	14.98	1,737.17	15.63	6.55	
	小计	12,354.03	100.00	11,111.89	100.00	11.18	
泵及泵系统	直接材料	35,330.63	84.11	32,087.48	83.65	10.11	
	直接人工	2,022.64	4.82	1,904.96	4.97	6.18	
	制造费用	4,650.49	11.07	4,365.00	11.38	6.54	
	小计	42,003.76	100.00	38,357.44	100.00	9.51	
电机	直接材料	8,827.23	78.86	12,873.31	84.24	-31.43	
	直接人工	642.11	5.74	612.69	4.01	4.80	
	制造费用	1,723.93	15.40	1,796.43	11.75	-4.04	
	小计	11,193.27	100.00	15,282.43	100.00	-26.76	
液力传动产品	直接材料	8,955.46	80.25	10,028.62	79.29	-10.70	
	直接人工	527.12	4.72	613.97	4.85	-14.15	

	制造费用	1,677.31	15.03	2,006.05	15.86	-16.39
	小计	11,159.89	100.00	12,648.64	100.00	-11.77
建筑安装	直接材料	1,478.19	82.35	1,269.98	82.37	16.40
	直接人工	287.77	16.04	246.17	15.97	16.89
	制造费用	28.97	1.61	25.72	1.67	12.64
	小计	1,794.93	100.00	1,541.87	100.00	16.41
化工装备	直接材料	30,582.33	88.14	31,580.04	85.92	-3.16
	直接人工	1,481.09	4.27	1,979.84	5.39	-25.19
	制造费用	2,632.24	7.59	3,195.22	8.69	-17.62
	小计	34,695.66	100.00	36,755.10	100.00	-5.60
节能项目	直接材料	2,632.84	100.00	1,908.70		37.94
	直接人工					
	制造费用					
	小计	2,632.84	100.00	1,908.70	5.19	37.94
减：内部抵销数		10,229.86		4,841.24	100.00	111.31
合计		105,604.52	100.00	112,764.83	100.00	-6.35

(2) 主要供应商情况

公司 2014 年向前五名供应商采购货物 15171.36 万元，占全部采购金额的 14.38%。

4 费用

单位：万元

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	6,560.55	5,760.29	13.89
管理费用	11,459.57	10,981.51	4.35
财务费用	-578.41	381.14	-251.76
所得税费用	990.63	984.88	0.58

5 研发支出

(1) 研发支出情况表

单位：万元

本期费用化研发支出	3,200.13
本期资本化研发支出	1,327.03
研发支出合计	4,527.16
研发支出总额占净资产比例 (%)	1.73
研发支出总额占营业收入比例 (%)	3.45

(2) 情况说明

1、中小排量乘用车液力变矩器项目，实现国产液力传动系统国产化，推动技术进步。本年度开展小批量样机定型设计及工艺试验验证等工作，通过闭锁离合器结构设计、高精度钣金件成组冲窝冲槽等关键技术的攻关与研究，目前已实现了部分型号产品的批量供货。

2、原油泵项目开发，填补国内原油泵高压高效的空白，对重大关键设备国产化意义重大。目前已突破了高效原油泵叶轮、壳体等过流部件、高可靠性转子支承系统、水平中开面密封和高压集装式机械密封设计和制造等关键技术，通过了项目验收，具有良好的经济和社会效益前景。

3、高性能液压泵项目，广泛用于石油、矿山、工程机械、塑料、船舶、航空、冶金、锻压等行业，服务于国民经济建设的主战场，既提升经济效益，又提升行业的技术水平，产业前景广阔。本年度开展了液压元件试验验证及液压传动系统匹配试验完善拓展等工作，目前完成部分型号的交付，拓展了液压传动产品市场。

4、CPU 卡表燃气表项目，以 CPU 卡加密技术，控制燃气计量，具有安全性好、可靠性高等优势，研制样机通过重点用户的检测，取得市场准入资格，为扩大地区销售打下了坚实的基础。

5、丙烯酸及酯一体化总包项目，签订合同约 3.2 亿元人民币，该项目具有独特工艺，技术水平国内领先，为公司系统工程发展奠定基础。

6 现金流

单位：万元

项目	合并本期	上年同期	增减额	增减率%
经营活动产生现金流量净额	15,323.78	7,664.12	7,659.66	99.94
投资活动产生的现金流量净额	-4,385.56	-48,697.37	44,311.81	90.99
筹资活动产生现金流量净额	10,459.26	81,619.43	-71,160.17	-87.19
现金及现金等价物净增加额	21,397.48	40,586.18	-19,188.70	-47.28

本期经营活动现金流量净额 15323.78 万元，与上年同期 7664.12 万元相比，增加 7659.66 万元，增长 99.94%。主要是本期销售商品提供劳务收到的现金增加。

本期投资活动产生的现金流量净额-4385.56 万元，与上年同期-48697.37 万元相比，增加 44311.81 万元，增长 90.99%。主要是上期将募集资金中的 40,000 万元一年定期存款列入投资活动。

本期筹资活动产生的现金流量净额为 10459.26 万元，与上年同期 81619.43 万元相比，减少 71160.17 万元，增长-87.19%，主要是上期收到非公开发行股票募集资金款 97,181.29 万元。

7 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

2014 年归属于母公司所有者的净利润 6118.91 万元，2013 年 7116.33 万元，同比减少 997.42 万元，增长-14.02%。主要原因如下：

本期主营业务利润比 2013 年减少 3255.54 万元；

本期期间费用增加，减少利润 318.76 万元；

本期资产减值损失比上期减少 1344.16 万元，主要是应收款账龄结构发生变化；

本期其他业务利润及营业外利润同比增加 1297.57 万元，主要是收到的政府补助增加。

(2) 公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明

公司于 2011 年 11 月 16 日经公司第四届董事会第七次会议审议通过非公开发行股票方案，并于 2011 年 12 月 20 日经公司 2011 年第二次临时股东大会审议通过。

2012 年 5 月 21 日，中国证监会发行审核委员会审核通过公司本次发行申请。2012 年 9 月 27 日，公司收到中国证监会《关于核准陕西航天动力高科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许字【2012】1268 号），核准公司非公开发行不超过 8,000 万股新股。

2013 年 3 月 26 日止本次发行完成，募集资金总额为 99,989.78 万元，募集资金净额为 96,741.78 万元。2014 年度使用 2,156.06 万元，募集资金余额 87,666.69 万元存放于募集资金专户。

(3) 发展战略和经营计划进展说明

报告期内，公司围绕年度经济工作目标，在拓宽市场，风险管控、成本管理、人才培养等方面做了大量工作，在产品研发方面取得了一定成效，特别是涉足的节能环保领域产品实现了从工业节能向民用节能领域的突破；但是，受国家宏观经济形势、房地产调控政策影响，工程机械行业总体销售量和营业收入呈现负增长态势，石化产品市场需求萎缩，加之培育的项目尚处于发展阶段，规模较小，对经营业绩支撑不足，造成了经营业绩的下滑。2014 年年度公司营业收入 131,061.60 万元，比上年同期减少 7610.59 万元，同比下降 5.49%；实现归属于母公司的净利润 6118.91 万元，比上年同期减少 997.42 万元，同比减少 14.02%。

(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：万元 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	营业成本	毛利率比上年增减

				比上年增 减 (%)	比上年增 减 (%)	(%)
制造行业	132,299.07	111,406.61	15.79	-4.42	-2.41	减少 1.73 个百分点
建筑安装业	2,188.89	1,794.93	18.00	17.11	16.41	增加 0.49 个百分点
节能项目	2,734.06	2,632.84	3.70	38.99	37.94	增加 0.73 个百分点
减：内部抵销数	10,220.12	10,229.86	-0.10	111.53	111.31	增加 0.11 个百分点
合计	127,001.90	105,604.52	16.85	-7.58	-6.35	减少 1.09 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 (%)
泵及泵系统	52,634.90	42,003.76	20.20	5.12	9.51	减少 3.20 个百分点
液力变矩器	13,752.21	11,159.89	18.85	-15.12	-11.77	减少 3.08 个百分点
智能燃气表	15,178.58	12,354.03	18.61	10.08	11.18	减少 0.81 个百分点
电机	13,410.85	11,193.27	16.54	-26.59	-26.76	增加 0.19 个百分点
建筑安装	2,188.89	1,794.93	18.00	17.11	16.41	增加 0.49 个百分点
化工生物	37,322.53	34,695.66	7.04	-6.88	-5.60	减少 1.26 个百分点
节能公司	2,734.06	2,632.84	3.70	38.99	37.94	增加 0.73 个百分点
减：内部抵销数	10,220.12	10,229.86	-0.10	111.53	111.31	增加 0.11 个百分点
合计	127,001.90	105,604.52	16.85	-7.58	-6.35	减少 1.09 个百分点

主营业务分行业和分产品情况的说明

(1) 总体分析

本期公司主营业务收入为 127,001.90 万元，比上年同期增长-7.58%；主营业务成本为 105,604.52 万元，比上年同期增长-6.35%；毛利率为 16.85%，比上年同期降低了 1.09 个百分点。

(2) 分行业分析

从分行业来看，公司制造业收入比上年增长-4.42%，毛利率减少了 1.73 个百分点；建筑安装业收入比上年增长 17.11%，毛利增长了 0.49 个百分点；节能项目产品增加收入比上年增长 38.99%，毛利增长了 0.73 个百分点。

(3) 分产品分析

公司主营业务收入比上年减少 10415.85 万元，减少的主要是液力变矩器、电机、化工生物类产品；主营业务利润减少 3255.54 万元。

2、 主营业务分地区情况

单位：万元 币种：人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
华北	21,593.69	-9.35%
华东	29,207.76	-32.83%
华中	13,016.62	-19.61%
华南	2,265.50	-6.10%
西北	54,762.65	57.09%
西南	4,464.44	-19.60%

东北	10,934.38	-25.34%
境外	976.98	-23.78%
减：内部抵销数	10,220.12	111.53%
合计	127,001.90	-7.58%

主营业务分地区情况的说明

公司本期主营业务收入比上年同期减少 10415.85 万元，其中减少额较大的地区有华中地区、华东地区、东北地区，减少幅度较大的有华东地区、东北地区、境外。华中地区减少的是电机、泵及泵系统、化工生物类产品，华东地区减少的是变矩器、电机、化工生物类产品，东北地区减少的是变矩器、化工装备类产品，境外减少的是变矩器类产品。

(三) 资产、负债情况分析

1 资产负债情况分析表

单位：万元

项目名称	期末数	期末占资产 总额比重%	年初数	年初占资产 总额比重%	变动额	变动率 (%)
货币资金	155,848.03	38.97	134,450.55	35.42	21,397.48	15.91
应收票据	5,548.81	1.39	12,897.87	3.40	-7,349.06	-56.98
应收账款	55,155.95	13.79	56,893.80	14.99	-1,737.85	-3.05
预付款项	6,940.67	1.74	5,660.39	1.49	1,280.27	22.62
其他应收款	3,440.05	0.86	3,947.60	1.04	-507.55	-12.86
存货	60,968.09	15.25	52,924.73	13.94	8,043.37	15.20
其他流动资产	323.15	0.08	729.43	0.19	-406.28	-55.70
流动资产合计	288,224.74	72.07	267,504.36	70.47	20,720.38	7.75
可供出售金融资产	300.00	0.08	310.81	0.08	-10.81	-3.48
投资性房地产	1,333.03	0.33	470.48	0.12	862.55	183.34
固定资产	78,690.66	19.68	80,048.59	21.09	-1,357.92	-1.70
在建工程	10,920.25	2.73	11,358.05	2.99	-437.81	-3.85
固定资产清理	0.00	0.00	1.98	0.00	-1.98	-100.00
无形资产	12,037.34	3.01	11,649.44	3.07	387.90	3.33
开发支出	1,110.23	0.28	1,059.53	0.28	50.70	4.79
长期待摊费用	2,528.02	0.63	2,236.34	0.59	291.69	13.04
递延所得税资产	2,151.56	0.54	1,992.61	0.52	158.95	7.98
其他非流动资产	2,604.45	0.65	2,981.11	0.79	-376.66	-12.64
非流动资产合计	111,675.53	27.93	112,108.93	29.53	-433.39	-0.39
资产总计	399,900.27	100.00	379,613.29	100.00	20,286.98	5.34
短期借款	51,370.00	12.85	35,870.00	9.45	15,500.00	43.21
应付票据	9,144.60	2.29	9,150.94	2.41	-6.34	-0.07
应付账款	41,926.75	10.48	41,710.76	10.99	215.99	0.52
预收款项	10,299.55	2.58	11,626.07	3.06	-1,326.53	-11.41
应付职工薪酬	1,067.05	0.27	891.98	0.23	175.06	19.63
应交税费	2,859.33	0.72	3,278.21	0.86	-418.88	-12.78

其他应付款	7,662.70	1.92	6,552.08	1.73	1,110.62	16.95
一年内到期的非流动负债	921.00	0.23	845.99	0.22	75.02	8.87
流动负债合计	125,250.97	31.32	109,926.03	28.96	15,324.94	13.94
长期应付款	699.66	0.17	793.77	0.21	-94.11	-11.86
长期应付职工薪酬	5,120.62	1.28	4,214.13	1.11	906.49	21.51
专项应付款	884.00	0.22	667.00	0.18	217.00	32.53
递延所得税负债	135.58	0.03	156.05	0.04	-20.48	-13.12
其他非流动负债	5,525.15	1.38	5,752.74	1.52	-227.59	-3.96
非流动负债合计	12,365.01	3.09	11,583.70	3.05	781.31	6.74
负债合计	137,615.99	34.41	121,509.74	32.01	16,106.25	13.26

2 其他情况说明

总资产比期初增加 20,286.98 万元，增长 5.34%。其中：流动资产比期初增加 20,720.38 万元，增长 7.75%。非流动资产比期初减少 433.39 万元，增长-0.39%。

变动较大的项目变动原因如下：

应收票据减少 7,349.06 万元，增长-56.98%，主要是应收票据到期承兑。

其他流动资产减少 406.28 万元，增长-55.7%，主要是本期留抵增值税税额减少。

投资性房地产增加 862.55 万元，增长 183.34%，主要是公司本部对出租的厂房修缮加固完成后重新出租。

公司负债总额比期初增加 16,106.25 万元，增长 13.26%。其中：流动负债比期初增加 15,324.94 万元，增长 13.94%。非流动负债比期初增加 781.31 万元，增长 6.74%。

变动较大的项目变动原因如下：

短期借款增加 15,500.00 万元，增长 43.21%，主要是本期公司本部收到股东以委托贷款方式拨付的国有资本经营预算资金 1.4 亿。

专项应付款增加 217 万元，增长 32.53%，主要是本期江苏机电收到高效节能高速大功率稀土永磁电机产业化项目款 790 万，江苏航天水力收到的大型高效工业泵高技术产业化示范工程项目款 500 万元本期确认递延收益减少专项应付款。

(四) 核心竞争力分析

技术优势: 公司是以液体火箭发动机的流体技术为核心技术，并以该核心技术为基础所开发的航天技术应用产品的研制、开发、生产和销售为主营业务的技术密集型公司。报告期内，公司通过高新技术企业认定，荣获“陕西省 2014 年第一批高新技术企业”称号；2014 年，公司取得专利授权 30 项，其中发明专利 2 项，实用新型专利 26 项，外观专利 2 项。

品牌优势: 公司技术和人才队伍主要源于航天高科技领域，航天流体核心技术优势比较明显，航天品牌过硬。报告期内，公司钣金冲焊型液力变矩器、智能 IC 卡燃气表通过陕西省名牌产品复评，车用离心泵、建筑消防泵、自吸式离心泵通过西安市名牌产品复评。

质量优势: 公司秉承航天工业精益求精的质量管理体系，以先进的技术手段以及精良的加工设备为保障，以 ISO9001 质量体系和 TS16949 质量体系为基础，加之先进的质量管理方法，充分保证了各项产品的质量，具有较强的质量优势。

人才优势：企业的技术优势、品牌优势、质量优势等核心竞争力归根结底是源于人才优势，公司重视人才队伍建设，不断完善激励与约束机制，吸纳了大批具有专业知识水平和丰富实践经验的技术、营销、生产、管理人才，为公司快速发展提供了人才保障。

管理优势：公司成立以来，建立了完善的内部生产经营管理机构，实行董事会领导下的部门经理负责制，并设立了有员工代表参加的公司监事会，内部监督机制比较完善。通过对质量管理体系标准的严格执行，过硬的质量以及快速、及时的供货能力都形成了公司的竞争优势，也为公司赢得了良好市场信誉，增强企业的抗风险能力，使企业盈利相对稳定，在行业竞争中处于有利地位。

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

单位：万元

报告期末投资额	300.00
投资额增减变动数	-10.81
上年期末投资额	310.81
投资额增减幅度(%)	-3.48

被投资的公司情况

被投资的公司名称	主要经营活动	占被投资公司权益的比例(%)	备注
高邮市东方邮都担保有限公司	担保业务	3.00	

本公司于 2014 年出售了上述长安银行股份有限公司以成本法核算的可供出售金融资产，终止确认对应的账面价值 108,102.00 元，持股比例 0.004%，终止确认对应的损益 105,098.00 元计入本公司投资收益。

(1) 持有非上市金融企业股权情况

所持对象名称	最初投资金额(元)	持有数量(股)	占该公司股权比例(%)	期末账面价值(元)	报告期损益(元)	报告期所有者权益变动(元)	会计核算科目	股份来源
高邮市东方邮都担保有限公司	3,000,000.00		3	3,000,000.00	360,000.00		可供出售金融资产	于北京产权交易所受让所得。
合计	3,000,000.00		/	3,000,000.00	360,000.00		/	/

持有非上市金融企业股权情况的说明

本公司对高邮市东方邮都担保有限公司的表决权比例为 3%，期末账面价值 3,000,000.00 元，高邮市东方邮都担保有限公司的董事和关键管理人员均不由本集团任命，本公司也没有以其他方式参与或影响高邮市东方邮都担保有限公司的财务和经营决策或日常经营活动，从而本公司对高邮市东方邮都担保有限公司不具有重大影响，将其作为可供出售权益工具核算。

2、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:万元 币种:人民币

募集年份	募集方式	募集资金总额	本年度已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向
2010	配股	55,369.42	2,374.94	49,545.35	5,824.07	存放于募集资金专户
2013	非公开发行	96,741.78	2,156.06	9,075.09	87,666.69	存放于募集资金专户
合计	/	152,111.20	4,531.00	58,620.44	93,490.76	/
募集资金总体使用情况说明						

报告期内,公司募集资金使用情况:1、本年度使用募集资金 2,374.94 万元;2、本年度募集资金专户收到银行存款利息 99.50 万元。截止 2014 年 12 月 31 日,公司募集资金专用账户余额 6314.73 万元(含子公司募集资金专户)。

非公开发行募集资金使用情况:1、本年度使用募集资金 2,156.06 万元;2、本年度募集资金专户收到银行存款利息 2,434.81 万元,9,000.00 万元用于暂时补充流动资金。截止 2014 年 12 月 31 日,公司募集资金专用账户余额 81,894.13 万元。

(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
大型高效工业泵产业化项目	是	8,000.00	35.32	6,092.82	是	具备了年产 100 台套大型输油泵及中小型工业泵的产出能力。	3,450	未达到预计收益	否	受管线建设速度放缓、市场需求量减少与市场竞争加剧的影响,该项目暂缓达到预计收益目标。	详见募集资金变更项目情况表下说明内容。
收购江苏航天水力设备有限公司	是	7,000.00		7,000.00	是	已完成全部设备安装调试工作,具备设计能力要求。	1,414	项目完工,达到预计收益	是	按进度进行。	详见募集资金变更项目情况表下说明内容。
化工生物装备技术改造项目	否	30,000.00	1,974.15	26,316.90	是	具备了反应系统、结晶系统的设计产出能力,正在进行系统工程能力建设。	4,582	未达到预计收益	否	受下游市场需求低迷与市场竞争加剧的影响,实现效益低于预期。	不适用
工业泵生产线技术改造项目	是	3,000.00	9.81	2,941.83	是	该项目已完成全部设备安装调试工作,已达到正常生产状态。	600	达到预计收益	是	按进度进行	详见募集资金变更项目情况表下说明内容。
高性能液压泵及系统产业化项目	是	5,000.00	355.66	4,824.38	是	具备了高性能液压泵、阀、马达、乳化液泵的设计产出能力。	1,008	未达到预计收益	否	部分关键进口设备入场时间滞后,延缓项目进度,该项目暂缓达到预计收益目	详见募集资金变更项目情况表下说明



										标。	内容。
补充流动资金	否	2,369.42	-	2,369.42	是						不适用
汽车液力变矩器建设项目	否	96,741.78	2,156.06	9,075.09	是	乘用车生产线已入场设备及物流控制系统正在进行安装与调试工作,其他设备及设施按目标进度实施。	14,983	建设过程中,未到收益时点。		按计划分步实施中	不适用
合计	/	152,111.20	4,531.00	58,620.44	/	/	26,037.00	/	/	/	/
募集资金承诺项目使用情况说明											

1、大型工业泵产业化项目承诺投资总额 15,000 万元,变更其中 7,000.00 万元用于收购江苏航天水力设备有限公司,调整后投资总额 8,000.00 万元。截至期末承诺投入金额 8,000.00 万元,本期实际投入 35.32 万元,累计投入 6,092.82 万元,截至期末投入进度 76.16%。

新变更的项目收购江苏航天水力设备有限公司项目投资总额 7,000.00 万元,截至期末承诺投入金额 7,000.00 万元,2010 年度已投入 7,000.00 万元,截至期末投入进度 100%。

2、化工生物装备技术改造项目承诺投资总额 30,000.00 万元,截至期末承诺投入金额 30,000.00 万元,本期实际投入 1,974.15 万元,累计投入 26,316.90 万元,截至期末投入进度 87.72%。

3、工业泵生产线技术改造项目承诺投资总额 8,000.00 万元,该项目原拟用于宝鸡航天动力泵业有限公司,变更其中 5,000.00 万元用于高性能液压泵及系统产业化项目,调整后投资总额 3,000.00 万元。截至期末承诺投入金额 3,000.00 万元,本期实际投入 9.81 万元,累计投入 2,941.83 万元,截至期末投入进度 98.06%。

变更项目高性能液压泵及系统产业化项目投资总额 5,000.00 万元,截至期末承诺投入金额 5,000.00 万元,本期实际投入 355.66 万元,累计投入 4,824.38 万元,截至期末投入进度 96.49%。

4、补充公司流动资金。因公司本次配股预计募集资金总额未能完全募足,根据 2009 年第一次临时股东大会的授权,结合配股实际募集资金净额,公司三届二十四次董事会决定采取“末尾递减”原则,将利用配股募集资金补充公司流动资金的金额由 5000 万元调减为 23,694,177.1 元,截止 2010 年 12 月 31 日已使用完毕,投入进度为计划的 100%。

5、汽车液力变矩器建设项目承诺投资总额为 100,000.00 万元,调整后投资总额为 96,741.78 万元,截至期末承诺投入金额 96,741.78 万元,本期实际投入 2,156.06 万元,累计投入 9,075.09 万元,截至期末投入进度 9.38%。

(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										
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
大型工业泵产业化	大型工业泵产业化	8,000.00	35.32	6,092.82	是	3,450.00	未达到预计收益	具备了年产100台套大型输油泵及中小型工业泵的产出能力。	否	受管线建设速度放缓、市场需求量减少与市场竞争加剧的影响,该项目暂缓达到预计收益目标。
收购江苏航天水力设备有限公司	大型工业泵产业化	7,000.00		7,000.00	是	1,414.00	达到预计收益	已完成全部设备安装调试工作,具备设计能力要求。	是	按进度进行
工业泵生产线技术改造项目	工业泵生产线技术改造项目	3,000.00	9.81	2,941.83	是	600.00	达到预计收益	该项目已完成全部设备安装调试工作,已达到正常生产状态。	是	按进度进行
高性能液压泵及系统产业化项目	工业泵生产线技术改造项目	5,000.00	355.66	4,824.38	是	1,008.00	未达到预计收益	具备了高性能液压泵、阀、马达、乳化液泵的设计产出能力。	否	部分关键进口设备入场时间滞后,延缓项目进度,该项目暂缓达到预计收益目标。
合计	/	23,000.00	400.79	20,859.03	/	6,472.00	/	/	/	/
募集资金变更项目情况说明										

为加快募集资金的使用进度，尽快实现募投资金收益，公司经 2010 年 11 月 23 日第三届董事会第二十五次会议决议，通过控股子公司航天泵业将募集资金 15,000.00 万元中的 7,000.00 万元变更投向，用于收购并增资江苏中天水力设备有限公司。此变更已于 2010 年 12 月 9 日经公司 2010 年度第一次临时股东大会审议通过。变更的项目收购江苏航天水力设备有限公司项目投资总额 7,000.00 万元，截至期末承诺投入金额 7,000.00 万元，2010 年度投入 7,000.00 万元，截至期末投入进度 100%。

公司经 2011 年 7 月 5 日第四届董事会第四次会议决议，缩减原计划宝鸡泵业的募集资金投入，以 3,000.00 万元增资宝鸡泵业实施工业泵生产线技术改造项目；变更投资 5,000.00 万元，在西安公司本部投入“高性能液压泵及系统产业化项目”，主要发展挖掘机及煤炭机械行业的关键液压产品，拓展、延伸公司特种泵产业链；同时，高性能液压泵及系统产品与公司现有工程机械用液力变矩器、宝鸡泵业的煤矿用泵等配套销售，整合销售资源（同一目标市场），形成优势互补与整体效益，从而实现公司的快速发展。此变更已于 2011 年 7 月 22 日经公司 2011 年度第一次临时股东大会审议通过。调整后工业泵生产线技术改造项目投资总额 3,000.00 万元。截至期末承诺投入金额 3,000.00 万元，按照末级资金投向的使用计划本期实际投入 9.81 万元，截至期末投入进度 98.06%。高性能液压泵及系统产业化项目投资总额 5,000.00 万元，截至期末承诺投入金额 5,000.00 万元，本期实际投入 355.66 万元，截至期末投入进度 96.49%。

3、主要子公司、参股公司分析

单位：万元

公司名称	控股比例	业务性质	行业	注册资本	资产总额	净资产	净利润
烟台航天怡华科技有限公司	65.78%	智能仪器仪表等生产、销售	制造业	3,661.15	4,273.63	3,499.79	103.50
宝鸡航天动力泵业有限公司	100.00%	各种工业泵及机械设备的研发生产销售	制造业	4,500.00	22,923.15	10,694.24	1,290.27
江苏航天动力机电有限公司	51.00%	高压交流异同步电动机发电机	制造业	10,000.00	29,639.91	14,592.18	101.92
西安航天动力消防工程有限公司	100.00%	工程施工	建筑安装业	600.00	3,216.30	731.23	39.48
西安航天泵业有限公司	65.19%	特种泵产品的研发生产销售，机电产品、仪器仪表等流体机械类产品的研究、开发、生产、销售；泵站系统的设计、开发	制造业	24,513.51	68,307.92	28,666.01	785.11
西安航天华威化工生物工程有限公司	61.22%	从事压力容器及非标设备开发、生产和销售	制造业	14,456.39	68,302.50	53,156.23	2,174.01
陕西航天动力节能科技有限公司	100.00%	节能项目的投资、安装、调试、工程承包等。	节能服务业	950.00	1,688.42	1,013.26	40.51

宝鸡航天动力泵业有限公司报告期内实现净利润 1290.27 万元，归属于母公司净利润 1290.27 万元，对公司净利润的影响达到 10%以上。宝鸡航天动力泵业有限公司报告期内实现营业收入 15211.29 万元，营业利润 1267.27 万元。

西安航天华威化工生物工程有限公司报告期内实现净利润 2174.01 万元，归属于母公司净利润 1330.93 万元，对公司净利润的影响达到 10%以上。西安航天华威化工生物工程有限公司报告期内实现营业收入 37352.49 万元，营业利润 308.00 万元。

4、非募集资金项目情况

适用 不适用

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

泵及泵系统：公司泵产品（包括电机）涉足的主要是消防、给排水、石油石化、煤炭、节能环保、电力装备等领域。随着国家继续加大农田水利建设以及农业产业化大潮渐起，我国泵业有望继续快速增长；同时，随着城镇化的发展，石油化工消防安全、易燃易爆危险品的存放等工业消防要求的提高为公司消防泵产业的发展提供了新的市场空间。公司拥有的特种泵技术及已有的消防市场资源，对做好消防泵产品及项目起到有力支撑。近年来，国家大力支持和鼓励清洁能源、节能、环保产业的发展，并在水利水电、石油化工等领域上马了一批大工程，为公司水泵、水轮机升级换代、节能环保产品的发展提供了更加广阔的发展空间。泵行业未来发展趋势仍应坚持引进技术和消化吸收创新相结合，增强自主开发能力。

流体计量与控制系统：国家天然气管网建设已经构成了两纵五横六区域的供气网络，西气东输二线已经通气、三线已经开工建设，西北方向的中亚天然气、东北方向的俄罗斯天然气、东南方向的进口 LNG、西南方向缅甸天然气的引入为管道燃气的使用提供了充足的气源，也为燃气计量产品的应用提供了良好的市场保证。近年来，城镇化发展迎来高峰，对未来几年燃气计量产品形成了新的有利局面；另一方面，该项目面临着国家对房地产市场调控措施的不利影响，同时燃气计量产品生产厂家众多，竞争较为激烈。

液力传动系统：HIS 分析未来几年 AT 依旧是中国自动变速箱的主流产品，4AT、5AT 需求仍然有一定的份额。商用车变矩器的需求将迎来快速增长的黄金机遇期，特别是商用车中的新能源车辆、民用高端重卡、大型公交客车、码头牵引车、越野车辆、轨道车辆以及其它特种车和军用商用车市场领域对变矩器及以变矩器为核心的变矩器总成产品的需求尤为明显。

化工生物装备：目前，我国的石油化工大多数产品产能大幅增长，产品供给由“整体短缺”转变为“结构性过剩”，传统大宗石化产品的总产能明显超过国内市场需求，装置开工负荷较低。由于前期结晶技术市场项目盲目扩张，导致近年市场需求逐步减少，给后期设备合同承揽带来一定困难。随着煤炭综采技术的扩大使用，块煤产率逐渐下降，如何将末煤通过低温干馏方式制油是当务之急。发展末煤综合利用，研发末煤低温干馏工艺及新型工业装备具有重要的战略价值和现实意义。

节能环保领域：国务院《节能减排“十二五”规划》，明确了节能减排目标，提出了要拓宽投融资渠道，要研究设立节能环保产业投资基金，该规划提出的节能改造产业八项重点工程（锅炉（窑炉）改造和热电联产、电机系统节能、能量系统优化、建筑节能、交通运输节能、绿色照明）的总投资为 9000 亿元。财政部、发改委联合发文鼓励合同能源管理运行的节能减排项目，项目可持续发展性更好、连续执行性更强。

(二) 公司发展战略

公司的发展战略：聚焦优势、军民融合，以技术创新驱动和专业化为发展理念，稳定现有产品及项目存量；加快调整、促进转型，延伸产业链，瞄准产业化、系统化、工程化、国际化发展方向，拓展增量，成为系统集成与工程方案提供和实施服务商；聚焦战略性新兴产业，在节能环保领域，加大新项目培育，把公司建成在流体机械、热能工程、节能环保等领域专业化、综合实力国内一流的集团化公司。

各板块主营业务的具体发展思路如下：

泵及泵系统，主要涉足消防、给排水、军队后勤保障、石化、煤炭、电力装备等领域。国内高、精、尖泵产品处于供不应求局面，公司将开展大型工业泵机组、大型水利泵机组、容积泵、化工流程泵、特种泵等流体动力技术的深化研究工作，推进泵产品产业化项目发展；

流体计量及控制系统，产品主要立足于燃气、热力及相关行业。公司重点开展超声波计量仪表、系统控制技术的研究工作，推动流体计量产品向高端计量技术和物联网技术方向发展；

液力传动，公司紧盯国际传动行业高效节能、结构紧凑、高可靠性发展方向，开展超扁平液力变矩器、低挡位及反传闭锁技术攻关，提升现有产品的技术水平，并拓展至轨道车辆、工业设备；

化工生物装备，以高效传热、传质，分离纯化技术为发展支撑，通过系统工程能力建设，实现以产品制造为主向成套装备、产品制造与服务、系统工程相结合的经营模式转型。

节能环保方面，研究电机系统节能、建筑节能、余热余压利用及能量系统优化等核心技术，利用节能公司的节能服务与工程承揽平台作用，研究探索产业链上各环节的管理关系，协调机制，实现产业转型升级目标。

(三) 经营计划

2015 年，是“十二五”的收官之年，是系统谋划“十三五”发展的关键一年，我们将面临新的机遇与挑战。2015 年的总体思路是：“夯实基础，提升能力；落实责任，强化考核；创新驱动，转型升级；转变作风，凝心聚力”。通过组织机构变革，落实管理责任，提升管理效率；通过创新体系重塑，聚焦核心技术，提升核心竞争力；通过考核方案再建，强化激励约束，激发内生动力，保持公司快速、良性发展。全年计划实现营业收入 17 亿元。

2015 年重点做好以下几方面工作：

1、搭建战略合作平台，调整营销考核政策。

建立公司内部资源共享机制，组建公司级战略客户大平台，制定公司《战略市场管理办法》；建立规范的大客户管理体系，实现一、二级市场的资源共享与互动；调整实施新的营销考核政策，加大销售人员风险考核收入，激励销售人员投身于市场，从市场收益中获得回报。

2、整合研发技术平台，推动产业转型升级。

以研发中心为基础，结合现有产业布局和发展方向，对标国际国内同行业技术水平，打造公司级技术共享与产业驱动平台。2015 年率先对本部研发中心进行重组，组建流体动力研究中心、流体控制与计量技术研究中心、液力传动工程技术中心、液压传动工程技术中心等四个专业技术中心。通过定位各中心发展目标，规划技术共享平台的硬件和软件建设条件，构建技术创新体系；明确年度重点研发项目，强化对研发项目的全要素、全周期管理；建立有效激励机制，加大对重点项目节点的考核力度，激发研发人员对市场、行业的关注度，以技术创新持续推动产业发展。

3、推进重点项目建设，落实项目预期达产目标

对公司募集资金和自有资金投资项目进行全面梳理，开展建设情况定期通报工作，完善工作计划，制定节点目标，逐步将项目建设工作纳入绩效考核体系。做好项目的后评价管理工作，保证项目按建设目标完成达产工作。2015 年完成“汽车液力变矩器建设项目”厂房建设主体工程，加快生产线的投资建设，尽快释放现有产能；完成“高性能液压泵及系统产业化项目”的验收工作；做好“大型高效流体输送泵及系统国产化项目”的前期投资准备工作。对未达产项目制定有效地整改措施。

4、优化财经管控模式，提高营运质量和盈利能力。

持续完善财务预算的控制与分析工作，预算管理做到经营活动全过程控制，经费管理全方位覆盖；持续开展成本工程活动，通过设计优化和工艺改进，提高主营产品的毛利率；加强应收账款和存货管理，减少资金占用，提高资金使用效率；通过提升产品实物质量，降低产品质量成本；加大内部资源整合与业务协同，优化业务流程；大力倡导厉行节约的工作作风，提高全员成本意识，深挖内部潜力，提升公司盈利能力。

5、完善培养机制，加快人才队伍建设。

进一步畅通员工职业发展渠道，建立多维度、全覆盖的员工职业发展体系；加大对一线技术人才、技能人才、基层班组长素质培训和作风培养，切实发挥技能大师工作室技术攻关创新与人才培养相融合的平台作用；建立人才招聘信息库，形成完整的人才需求信息，拓宽各类人才来源渠道；广泛开展劳动竞赛、技术比武、合理化建议等岗位建功立业活动；建立健全薪酬分配体系，强化激励与考核，充分调动技术、管理、技能骨干的积极性。

(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

经平衡全年资金收支，预计年度资金缺口 22000 万元，拟采用银行借款方式解决资金缺口。

(五) 可能面对的风险

1. 行业政策风险

我国经济发展进入新常态，国内经济正面临经济转型的困难时期，既处于大有作为的重要战略机遇期，同时仍然面临艰巨的困难和严峻的挑战。公司研制的产品，主要用于交通、市政等基础设施建设行业，公司未来的经营业绩与上述行业未来的发展变化具有相关性，其变化将直接影

响对公司产品的需求。固定资产投资增速连续回落可能会导致交通、市政等建设工程投入减少，进而减少对公司产品的需求，对公司的主营业务造成不利影响。

应对措施：公司要尽快适应经济发展的新常态，调整发展思路，转变发展方式，加快产业结构的调整，推动公司由“规模扩张”向“规模扩张和质量效益”协调发展的转变，向改革、技术、品牌、管理要效益，实现稳中求进。同时，统筹谋划公司中长期发展战略，深入分析把握国家宏观政策导向，坚持需求牵引、创新驱动的方针，明确产业发展目标，将继续加大科技投入，加快产品结构调整，丰富完善产品链，改善营销策略，拓宽销售渠道，以应对市场需求降低的状况。

2. 市场竞争风险

目前，部分行业产能严重过剩，随着产品质量同质化，市场竞争日趋激烈，价格、服务、交付等成为影响市场份额的主要因素。同时，行业竞争激烈：新产品项目推广难度大，新产品研制完后，市场销量未能达到预定目标。虽然我公司部分新产品（如油泵、水泵）在市场上已具有重要的地位，且得到用户好评，但由于一些新产品市场需求量大，利润可观，已成为诸多生产厂家必争对象，所以新产品在市场销量方面存在风险。

应对措施：面临国内外竞争对手，在稳定原有客户的基础上，明确主产品发展方向，快速完成产品的型谱化设计、满足市场需求；组织新开发市场分析会，按照新市场开发计划跟进新产品的开发进度，组织市场研讨会，适时调整市场策略及方向；充实销售团队，推进新市场的开发，组织业务培训，提升销售人员对产品的认识程度；创新销售人员的管理办法，制定可直接量化的销售考核政策，将销售员的每月工作业绩与收入进行挂钩，通过量化考核实现对销售工作的有效管理，促使销售人员联合开拓老产品新应用领域市场机制。培养复合型市场开拓人才，造就一支精干的技术营销型团队，为系统集成营销思路做好保障，为客户提供一揽子解决方案。逐步落实项目制管理，建立灵活高效的项目团队。

3. 研发周期风险

公司大部分产品主要根据用户需求安排研发和生产，从用户提出需求到成品交付期间可能需要根据用户产品技术状态的变更、使用需求变更而重新进行研发生产，并且需要购置专门的科研、生产和检测设备、物资等原材料。如果用户对产品技术状态的变更、使用需求的变更而调整应用计划，公司产品交付时间、用户付款时间、产品结算周期都面临调整，公司可能面对因产品无法及时导致资金占用及短期盈利能力下降的风险。

应对措施：公司将对标国际、国内一流企业，既要抓好技术创新和产品创新，又要抓好体制机制创新，加强科研生产的过程保证能力，进一步提升科研生产任务履约能力，采取多种措施降低制造成本，提高产品的价格竞争力；面对客户计划调整风险，公司将加强与用户的沟通协调，通过进一步完善生产管理信息系统，及时掌握用户变更信息，完善和改进应急处置预案，减少库存及资金占用，同时争取用户加大预付款力度等方式降低风险损失。

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

公司于 2014 年 10 月 27 日召开第五届董事会第二次会议，审议通过《关于会计政策变更的议案》，公司独立董事、监事会、会计师事务所发表了相关意见。相关内容详见于 2014 年 10 月 28 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的公司临 2014-030 号公告。按照财政部最新修订的《企业会计准则》的规定，对相关会计科目的核算进行了调整。内容详见“第五节 重要事项”执行新会计准则对合并财务报表的影响”相关章节内容。

(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

1、根据《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）和中国证监会陕西监管局《关于上市公司完善现金分红政策的指导意见》（陕证监发[2012]45 号）的规定，公司 2012 年度第一次临时股东大会审议通过了《关于修改公司章程的议案》，主要修订了利润分配相关章节内容，明确规定了利润分配的方式、分配比例、分配条件、分配考虑因素及制定分配方案的审议程序，并在审议利润分配方案的股东大会提供网络投票，披露中小投资者表决结果，充分维护股东依法享有的资产收益等权利。

2、公司 2014 年 3 月 13 日召开的第四届董事会第二十二次会议审议通过了《2013 年度利润分配及资本公积金转增股本的议案（预案）》，分配方案为：公司以 2013 年 12 月 31 日公司总股本 319,103,174 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），共计分配 3,191.03 万元；以 2013 年 12 月 31 日公司总股本 319,103,174 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，总计转增 319,103,174 股。现金分红金额占 2013 年经审计归属于公司股东的净利润 7355.29 万元的 43.38%，占近三年平均归属于公司股东净利润的 50.61%。因此该分配方案符合《公司章程》第十章第二节第二百七十二之规定，独立董事针对该分配预案发表了明确同意意见。为充分保护投资者合法权益，董事会审议分配预案后，2014 年 3 月 20 日公司发布了公司关于二〇一三年度利润分配预案征求投资者意见的公告，内容详见于 2014 年 3 月 20 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的公司 2014-010 号公告。公司 2014 年 4 月 8 日召开的 2013 年度股东大会审议通过了该利润分配预案，并进行了现金分红议案的分段统计并披露了表决结果。

2014 年 4 月 17 日披露了公司关于 2013 年度利润分配及公积金转增股本实施公告，公司 2013 年利润分配及公积金转增股本的分配方案实施完毕。

3、公司 2015 年 3 月 26 日召开的第五届董事会第五次会议审议通过了《2014 年度利润分配方案（预案）》，分配方案为：公司 2014 年度拟不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

（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	0	0	0	61,189,132.11	0
2013 年	0	1.00	10	31,910,317.40	71,163,324.80	44.84
2012 年	0	0	0	0	56,794,222.98	0

五、积极履行社会责任的工作情况

（一）社会责任工作情况

1、安全生产方面：2014年10月，公司顺利通过“安全生产标准化”二级达标验收，通过此项工作全面提升了公司企业面貌，改善了职工作业环境，提高了安全生产管理水平，建立了长效管理模式，为公司今后安全发展奠定了基础。同时公司组织对安全生产管理制度、应急预案、操作规程进行了法规适宜性修订，全面增强安全生产法律法规执行力。

2、环境保护与节能减排方面：公司一贯秉持建设环境友好型企业的宗旨，严格按照国家各项法律法规开展环境保护管理工作。2014年11月，正式完成对环境管理体系（ISO14001）的换证工作，通过再次的对标梳理，强化了环境管理绩效。另外，本年度通过采用新型建筑节能技术，有效降低了公司供水系统电能消耗。



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(被申请人)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
焦作谙拓科技有限公司	西安华威化工生物工程有限公司	无	民事诉讼	原告就产品质量问题起诉被告,请求法院裁定被告偿还原告设备款、违约金合计12852464元,并承担诉讼费用。	12,852,464.00	否	公司控股子公司西安华威化工生物工程有限公司与焦作谙拓科技有限公司(原焦作多晶硅有限公司)的诉讼事件,2014年2月20日西安市中级人民法院判决驳回了焦作谙拓科技有限公司的诉讼请求,支持西安航天华威化工生物工程有限公司的反诉请求,2014年2月底焦作谙拓科技有限公司不服西安市中级人民法院的判决,向陕西省高级人民法院提起上诉,2014年10月14日,陕西省高级人民法院判决驳回了焦作谙拓科技有限公司的上诉,维持了西安市中级人民法院的一审判决。	西安华威化工生物有限公司胜诉,对公司无影响。	已判决,执行中。
西安华威化工生物工程有限公司	焦作谙拓科技有限公司	无	民事诉讼	要求对方支付剩余货款964810元及逾期付款违约金35060.09元。	999,870.09	否	公司控股子公司西安华威化工生物工程有限公司与焦作谙拓科技有限公司(原焦作多晶硅有限公司)的诉讼事件,2014年2月20日西安市中级人民法院判决驳回了焦作谙拓科技有限公司的诉讼请求,支持西安航天华威化工生物工程有限公司的反诉请求,2014年2月底焦作谙拓科技有限公司不服西安市中级人民法院的判决,向陕西省高级人民法院提起上诉,2014年10月14日,陕西省高级人民法院判决驳回了焦作谙拓科技有限公司的上诉,维持了西安市中级人民法院的一审判决。	西安华威化工生物有限公司胜诉,对公司无影响。	已判决,执行中。

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、资产交易、企业合并事项
 适用 不适用

四、公司股权激励情况及其影响
 适用 不适用

五、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、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

事项概述	查询索引
公司《关于预计公司 2014 年度日常关联交易金额的公告》中对 2014 年日常经营关联交易预计做了披露,报告期关联交易的实际执行情况详见与本报告同日披露的《关于预计公司 2015 年日常关联交易金额的公告》。	航天动力临 2014-005 航天动力临 2015-005
公司《关于接受控股股东以委托贷款方式将国有资本经营预算资金拨付给公司暨关联交易的公告》,公司控股股东西安航天科技工业公司以委托贷款的方式将国有资本经营预算资金 14,000 万元拨付给公司,构成关联交易。该议案尚需提交股东大会审议。	航天动力临 2014-036

2、 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
西安航洁化工科技有限责任公司	其他	购买商品	连杆、柱塞等	市场价		10,148,290.60	0.96	按合同约定付款		
合计				/	/	10,148,290.60	0.96	/	/	/
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	以上关联交易有一定的价格优势，且产品质量有保障，本次关联交易属于日常经营需要。
关联交易对上市公司独立性的影响	以上关联交易在平等、互利的基础上进行的，对公司财务状况和经营成果不会产生重大影响，不存在损害公司和非关联方股东利益的情形，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）	以上关联交易占同类交易比例小，不会对关联方形形成依赖。
关联交易的说明	

六、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：万元 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
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）													
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）													
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						14,198.70							
报告期末对子公司担保余额合计（B）						14,198.70							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						14,198.70							
担保总额占公司净资产的比例（%）						5.41							
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）													

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)	
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)	
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

截至 2014 年 12 月 31 日，公司为子公司宝鸡航天泵业 1,500.00 万元借款提供保证；公司为子公司江苏航天机电 3,000.00 万元借款提供保证，同时江苏大中电机股份有限公司按其对江苏航天机电的持股比例 49%对此保证提供反担保；公司及江苏大中电机股份有限公司按持股比例为江苏航天机电 1,370.00 万元提供保证；公司为子公司江苏航天水力 9,000.00 万元借款提供保证。

七、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
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	IPO 发行前全体股东	1、本公司（本厂、本所）及本公司的全资子公司和控股公司目前没有从事与航天动力相同并构成竞争的产品和业务；2、本公司作为航天动力股东的事实改变之前，本公司及本公司的全资子公司和控股公司，将不从事与航天动力构成直接或间接竞争的业务。上述承诺为不可撤销承诺。	2001 年 8 月作出承诺，承诺长期有效。	否	是		
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	控股股东	1、截止本承诺函出具日，本公司及本公司控制的其他企业与航天动力之间不存在实质性同业竞争；2、自本次配股完成之日起，本公司在作为航天动力的控股股东期间，本公司不会从事或投资与航天动力构成竞争的业务或活动；同时将促使本公司控制的其他企业不直接从事或投资与航天动力构成竞争的业务或活动。上述承诺为不可撤销承诺。	2009 年 8 月作出承诺，承诺长期有效。	否	是		

与再融资相关的承诺	股份限售	非公开发行对象	承诺在限售期间不出售公司的股票。	2013 年 3 月 27 日, 控股股东 36 个月, 其他三个股东 12 个月。	是	是		
-----------	------	---------	------------------	--	---	---	--	--

八、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：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）
境内会计师事务所报酬		400,000
境内会计师事务所审计年限		2

	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）	200,000
财务顾问		
保荐人	招商证券股份有限公司	

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

公司 2014 年 9 月 4 日召开的第四届董事会第二十五次会议审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》，公司 2014 年 9 月 22 日召开的 2014 年第一次临时股东大会通过了该项议案。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

审计期间公司未进行改聘、解聘会计师事务所的情形。

九、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

报告期内，公司及其董事、监事、高级管理人员、持有 5%以上股份的股东、实际控制人不存在处罚和要求整改事项。

十、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

报告期内，公司不存在导致暂停上市或终止上市的情形。

十一、可转换公司债券情况

适用 不适用

十二、执行新会计准则对合并财务报表的影响

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 (+/-)
高邮市东方邮都担保有限公司			-3,000,000.00	3,000,000.00	
长安银行股份有限公司			-108,102.00	108,102.00	
合计	/		-3,108,102.00	3,108,102.00	

长期股权投资准则变动对于合并财务报告影响（一）的说明

根据《企业会计准则第2号-长期股权投资》（2014年修订）及《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》，航天动力对持有的不具有控制、共同控制或重大影响的权益性投资，按照《金融工具确认和计量》准则予以核算和列报。

2 职工薪酬准则变动的影响

单位：元 币种：人民币

2014年1月1日应付职工薪酬 (+/-)	2014年1月1日归属于母公司股东权益 (+/-)
42,141,323.15	-35,820,124.68

职工薪酬准则变动影响的说明

按照《企业会计准则第9号-职工薪酬》规定，公司对本准则施行日存在的离职后福利计划等进行精算，并按照准则规定对此项会计政策变更采用追溯调整法进行处理。此项会计政策变更对2013年度财务报表项目有如下影响：增加递延所得税资产632.12万元，增加长期应付职工薪酬4,214.13万元，增加其他综合收益670.65万元，减少未分配利润4252.66万元，减少归属于母公司股东的所有者权益及所有者权益3,582.01万元。增加管理费用84.13万元，增加财务费用197万元，减少所得税费用42.17万元，减少净利润238.96万元。

十三、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

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	79,420,000	24.89			31,420,000	-48,000,000	-16,580,000	62,840,000	9.85
1、国家持股									
2、国有法人持股	31,420,000	9.85			31,420,000		31,420,000	62,840,000	9.85
3、其他内资持股	48,000,000	15.04				-48,000,000	-48,000,000	0	
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	239,683,174	75.11			287,683,174	48,000,000	335,683,174	575,366,348	90.15
1、人民币普通股	239,683,174	75.11			287,683,174	48,000,000	335,683,174	575,366,348	90.15
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	319,103,174	100			319,103,174	0	319,103,174	638,206,348	100

2、股份变动情况说明

公司非公开发行股票方案于 2013 年 3 月实施，发行数量：79,420,000 股。公司总股本由发行前的 239,683,174 股增加至 319,103,174 股，2013 年 3 月 26 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理了本次非公开发行股票的股份登记及股份限售手续。2014 年 3 月 27 日三家非公开发行认购股东的限售期已到，合计 48,000,000 股解除了限售。

公司 2014 年 4 月 24 日，实施了 2013 年度股东大会审议通过的公积金每 10 股转增 10 股的分配方案。因此公司总股本由 319,103,174 股变动为 638,206,348 股。

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

2014 年 4 月，公司实施了公积金转增股本的分配方案。股本变动后，导致公司总股本由 319103174 股变动为 638206348 股，因此每股收益、每股净资产根据相关会计准则的规定调整并列报。

(二) 股份变动情况

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
西安航天科技工业公司	31,420,000	0	31,420,000	62,840,000	非公开发行限售	2016 年 3 月 27 日
中海基金管理有限公司	12,000,000	12,000,000	0	0	非公开发行限售	2014 年 3 月 27 日
国联安基金管理有限公司	12,000,000	12,000,000	0	0	非公开发行限售	2014 年 3 月 27 日
东海证券股份有限公司	24,000,000	24,000,000	0	0	非公开发行限售	2014 年 3 月 27 日
合计	79,420,000	48,000,000	31,420,000	62,840,000	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期末近 3 年历次证券发行情况

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	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
普通股股票类						
A 股	2013 年 3 月 26 日	12.59	79,420,000	2013 年 3 月 27 日	79,420,000	

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）：

航天动力非公开发行股票方案于 2011 年 11 月 16 日经公司第四届董事会第七次会议审议通过，并于 2011 年 12 月 20 日经公司 2011 年第二次临时股东大会审议通过。2012 年 9 月 27 日，公司

收到中国证监会《关于核准陕西航天动力高科技股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许字【2012】1268号），核准公司非公开发行不超过 8,000 万股新股。

本次非公开发行方案于 2013 年 3 月实施，发行数量：79,420,000 股，发行价格：12.59 元/股。公司总股本由发行前的 239,683,174 股增加至 319,103,174 股，2013 年 3 月 26 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理了本次非公开发行股票的股份登记及股份限售手续。

（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，公司实施了 2013 年度利润分配方案，以 2013 年 12 月 31 日公司总股本 319,103,174 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，总计转增 319,103,174 股，公司股本总数由 319,103,174 股变动为 638,206,348 股。由于转增股本是公司分配时的股权登记日登记在册的所有股东持有本公司股份的同比例转增，因此公司的股东结构不产生影响。公积金转增股本，只是所有者权益科目的内部调整，公司的资产和负债结构亦不产生影响。

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)	58,514
年度报告披露日前第五个交易日末的股东总数(户)	68,129
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前第五个交易日末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

（二）截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东（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	
西安航天科技工业公司	91,591,696	183,183,392	28.70	62,840,000	无		国有法人
西安航天发动机厂	24,107,417	48,214,834	7.55	0	无		国有法人
陕西苍松机械厂	9,894,689	30,005,378	4.70	0	无		国有法人
袁海林	27,815,743	27,815,743	4.36	0	质押	27,815,743	未知
熊茂林	17,175,963	17,175,963	2.69	0	质押	17,175,963	未知

全国社保基金四一七组合	13,855,442	13,855,442	2.17	0	未知	其他
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	11,347,178	11,347,178	1.78	0	未知	其他
中国农业银行—中邮核心成长股票型证券投资基金	-3,210,861	10,622,089	1.66	0	未知	其他
西安航天动力研究所	-4,088,238	9,390,000	1.47	0	无	国有法人
银华基金—建设银行—中国人寿—中国人寿委托银华基金公司混合型组合	8,365,996	8,365,996	1.31	0	未知	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
西安航天科技工业公司	120,343,392	人民币普通股	120,343,392
西安航天发动机厂	48,214,834	人民币普通股	48,214,834
陕西苍松机械厂	30,005,378	人民币普通股	30,005,378
袁海林	27,815,743	人民币普通股	27,815,743
熊茂林	17,175,963	人民币普通股	17,175,963
全国社保基金四一七组合	13,855,442	人民币普通股	13,855,442
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	11,347,178	人民币普通股	11,347,178
中国农业银行—中邮核心成长股票型证券投资基金	10,622,089	人民币普通股	10,622,089
西安航天动力研究所	9,390,000	人民币普通股	9,390,000
银华基金—建设银行—中国人寿—中国人寿委托银华基金公司混合型组合	8,365,996	人民币普通股	8,365,996
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司上述股东中：西安航天科技工业公司、西安航天发动机厂、陕西苍松机械厂、西安航天动力研究所隶属于中国航天科技集团公司，受中国航天科技集团公司管理和控制。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明			

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份	有限售条件股份可上市交易情况	限售条件
----	-----------	------------	----------------	------

		数量	可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	西安航天科技工业公司	62,840,000	2016年3月27日	0	非公开发行限售
上述股东关联关系或一致行动的说明		无			

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：元 币种：人民币

名称	西安航天科技工业公司
单位负责人或法定代表人	谭永华
成立日期	1970-10-12
组织机构代码	220552165
注册资本	10,000
主要经营业务	先后研制成功了近百种拥有自主知识产权的液体火箭发动机，形成了完整的航天液体动力产品系列，功能从主发动机到上面级发动机、轨姿控发动机，应用领域从运载火箭到卫星、飞船等各种用途的航天器。坚持军民结合、寓军于民的方针，发挥航天动力技术特色和优势，大力发展航天技术应用产业。开发了热能工程、特种泵阀、化工生物、石化、环保、印包等重点航天技术应用产业项目，形成了流体机械、热能工程、光机电一体化等三大产品系列，广泛应用于石油、化工、煤炭、电力、消防、交通、环保等领域，取得了良好的经济效益和社会效益。
未来发展战略	以液体火箭发动机研发制造为依托，维护国家利益为己任，以液体火箭发动机技术为基础，持续军民融合发展，寓军于民的方针，系统集成 100 亿工程。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内，控股股东无控股和参股的其他境内外上市公司。

2 报告期内控股股东变更情况索引及日期

报告期内，公司不存在控股股东变更的情形。

(二) 实际控制人情况

1 法人

单位：元 币种：人民币

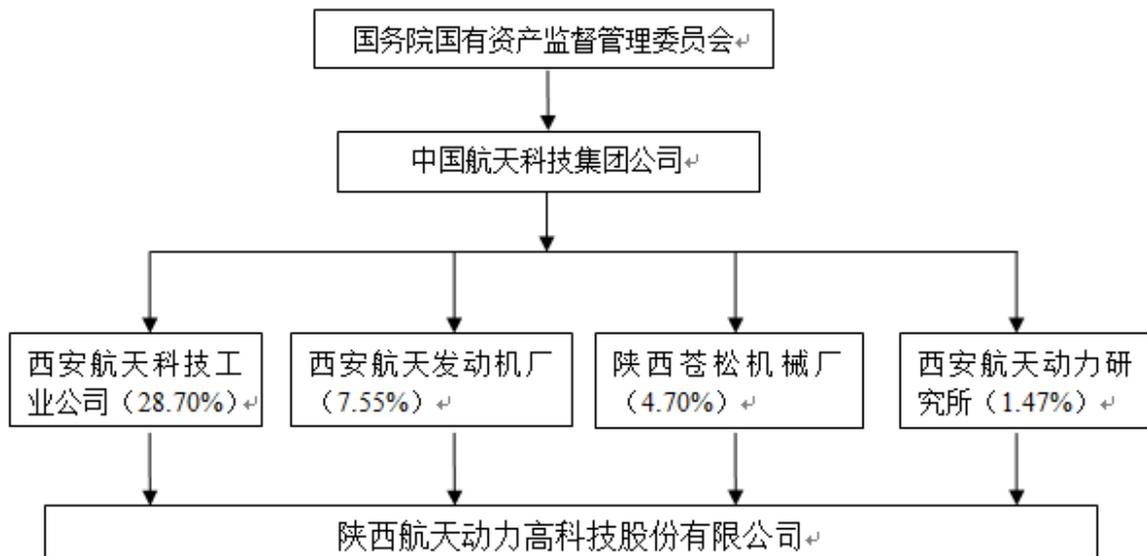
名称	中国航天科技集团公司
----	------------

单位负责人或法定代表人	雷凡培
成立日期	1999-07-01
组织机构代码	10001407-1
注册资本	1,112,069.9
主要经营业务	国有资产的投资、经营管理；各类卫星和卫星应用系统产品、卫星地面应用系统与设备、雷达、数控装置、工业自动化控制系统及设备、保安器材、化工材料（危险化学品除外）、建筑材料、金属制品、机械设备、电子及通讯设备、汽车及零部件的研制、生产、销售；航天技术的科技开发、技术咨询；专营国际商业卫星发射服务等。
未来发展战略	“以发展航天事业，建设航天强国”为己任，加速发展宇航产品、防务装备、航天技术应用产业和航天服务业四大主业，努力打造具有国际竞争力的世界一流航天企业集团。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	通过下属单位控股的上市公司有中国卫星（600118）、航天电子（600879）、航天机电（600151）、乐凯胶片（600135）、四维图新（002405）、航天控股（0031HK）、航天万源（1185HK）、亚太卫星（1045HK）。

2 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

报告期内，公司不存在实际控制人变更的情形。

3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



第七节 先股相关情况

报告期内，公司不存在优先股相关情况。

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
王新敏	董事长	男	59	2014-09-22	2017-09-21	0	0	0		0	领取
申建辉	副董事长	男	50	2014-09-22	2017-09-21	0	0	0		4.02	
郭新峰	董事	男	49	2014-09-22	2017-09-21	0	0			4.02	
崔积堂	董事、董事会秘书	男	52	2014-09-22	2017-09-21	0	0	0		26.03	
杨关龙	董事	男	52	2014-09-22	2017-09-21	0	0	0		0	领取
张长红	董事	男	47	2014-09-22	2017-09-21	0	0	0		0	领取
李敏	独立董事	男	45	2014-09-22	2017-09-21	0	0	0		5	
田阡	独立董事	男	54	2014-09-22	2017-09-21	0	0	0		1.67	
宋林	独立董事	男	46	2014-09-22	2017-09-21	0	0	0		1.67	
尹宝宜	监事会主席	男	55	2014-09-22	2017-09-21	0	0	0		0	领取
周志军	监事	男	45	2014-09-22	2017-09-21	0	0	0		0	领取
王华	监事	男	39	2014-09-22	2017-09-21	1,470	2,208	738	公积金转增股本由1470股增加至2940股、非窗口期减持732股。	0	领取

李俊宽	监事	男	54	2014-09-22	2017-09-21	0	0	0	0	0	领取
吴海明	职工监事	男	52	2014-09-22	2017-09-21	0	0	0	0	26.31	
赵红斌	职工监事	男	36	2014-09-22	2017-09-21	0	0	0	0	10.14	
屈开祥	职工监事	男	43	2014-09-22	2017-09-21	0	0	0	0	8.31	
赵卫忠	副总经理	男	50	2014-09-22	2017-09-21	0	0	0	0	25.31	
王宏卫	副总经理	男	44	2014-09-22	2017-09-21	0	0	0	0	25.72	
任随安	财务总监	男	52	2014-09-22	2017-09-21	0	0	0	0	25.21	
程海泉	副总经理	男	51	2014-09-22	2017-09-21	0	0	0	0	26.45	
索小强	总经理、 董事	男	53	2010-12-09	2014-09-22	0	0	0	0	33.38	
种宝仓	独立董事	男	55	2010-12-09	2014-09-22	0	0	0	0	3.75	
冯根福	独立董事	男	58	2010-12-09	2014-09-22	0	0	0	0	3.75	
左洪书	董事	男	55	2010-12-09	2014-09-22	0	0	0	0	0	领取
郑关昌	监事	男	58	2010-12-09	2014-09-22	0	0	0	0	0	领取
张雪峰	职工监事	男	57	2010-12-09	2014-09-22	0	0	0	0	4.76	
合计	/	/	/	/	/	1,470	2,208	738	/	235.50	/

姓名	最近 5 年的主要工作经历
王新敏	2004 年至今任航天动力董事长；2008 年 7 月至 2009 年 4 月任六院常务副院长，2009 年 4 月至今任六院常务副院长（正院级）。
申建辉	2007 年 12 月至今任西安航天科技工业公司办公室主任；2014 年 9 月至今任航天动力副董事长。
郭新峰	2005 年 1 月至 2011 年 5 月任西安航天发动机厂副厂长；2011 年 5 月至今任西安航天科技工业公司（中国航天科技集团公司第六研究院）系统工程部部长；2014 年 9 月至今任航天动力总经理、董事。
崔积堂	1999 年 12 月至今任航天动力董事会秘书；2013 年 4 月至今任航天动力董事。
杨关龙	2007 年 12 月至今任西安航天发动机厂总会计师；2013 年 4 月至今任航天动力董事。
张长红	2008 年 1 月至 2011 年 8 月任陕西苍松机械厂发展规划处处长；2011 年 8 月至 2012 年 10 月任陕西苍松机械厂党委副书记，纪委书记，监事长，工会负责人；2012 年 10 月至今任陕西苍松机械厂副厂长；2013 年 4 月至今任航天动力董事。
李敏	2006 年 5 月任国泰君安证券股份有限公司陕西分公司营销总监；2010 年 1 月兼任西安环城南路营业部总经理；2010 年 12 月今任航天动力独立董事。
田阡	2006 年至今，在信永中和会计师事务所（特殊普通）工作，合伙人；2014 年 9 月至今任航天动力独立董事。
宋林	2007 年 8 月至 2011 年 6 月，西安交通大学经济与金融学院产业经济专业，副教授，硕士生导师；2010 年 5 月至 2011 年 5 月，诺丁汉大学

	当代中国学学院，国家留学基金委访问学者；2011 年 6 月至 2013 年 1 月，西安交通大学经济与金融学院产业经济专业，副教授，博士生导师；2013 年 1 月至今西安交通大学经济与金融学院产业经济专业，教授，博士生导师；2014 年 9 月至今任航天动力独立董事。
尹宝宜	2007 年 12 月至 2009 年 4 月任西安航天科技工业公司（中国航天科技集团公司第六研究院）总经理助理；2009 年 4 月至今任西安航天科技工业公司党委副书记兼纪委书记、监事长；2011 年 8 月至今任航天动力监事会主席。
周志军	2007 年 12 月至 2011 年 7 月任西安航天科技工业公司发展规划部规划发展处处长；2011 年 7 月至今任西安航天科技工业公司财务部副部长；2014 年 9 月任航天动力监事。
王华	2009 年 1 月至今西安航天发动机厂财务处处长；2009 年 4 月至今任航天动力监事。
李俊宽	2005 年 4 月起任陕西苍松机械厂总会计师；2005 年 4 月至今任航天动力监事。
吴海明	2003 年 7 月至 2014 年 9 月任航天动力财务总监；2014 年 9 月至今任航天动力
赵红斌	2002 年 8 月至今在陕西航天动力高科技股份有限公司工作，先后从事工艺员、销售员、质量主管等工作，2007 年 8 月至 11 月参加北京（卡特比勒公司）6sigma 黑带培训，2011 年 5 月至今先后任公司液力传动事业部见习经理、副经理；2013 年 4 月至今任航天动力职工监事。
屈开祥	2010 年 5 月至今任航天动力研发二室见习主任，现任燃气表事业部副经理；2014 年 9 月至今任航天动力职工监事。
赵卫忠	2003 年 6 月至今任航天动力副总经理。
王宏卫	2003 年 6 月至今任航天动力副总经理。
任随安	2007 年 3 月至 2014 年 9 月任航天动力党委副书记兼纪委书记；2014 年 9 月至今任航天动力财务总监。
程海泉	2007 年 3 月至今任航天动力副总经理。
索小强	2005 年 9 月至 2014 年 9 月任航天动力公司总经理、董事；2014 年 9 月至今任航天六院（西安航天科技工业公司）总经济师。
种宝仓	2000 年 1 月至今在陕西省投资集团（有限）公司工作，现任资产经营部主任；2008 年 1 月至 2014 年 9 月任航天动力独立董事。
冯根福	2000 年 8 月至今任西安交通大学经济与金融学院院长；2007 年 3 月至今任航天动力独立董事。
左洪书	2007 年 12 月至今任航天六院 11 所总会计师（财务总监）；2010 年 12 月至 2014 年 9 月任航天动力董事。
郑关昌	2007 年 12 月至今任西安航天动力研究所党委副书记兼纪委书记；2008 年 4 月至 2014 年 9 月任航天动力监事。
张雪峰	1999 年 12 月 2012 年 3 月，任航天动力机电设备分厂非标制造车间主任助理、主任，2012 年 3 月至 2014 年 9 月任航天动力技术部经理、职工监事。

（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 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
王新敏	西安航天科技工业公司	副总经理	1999年3月	至今
杨关龙	西安航天发动机厂	总会计师	2007年12月	至今
张长红	陕西苍松机械厂	副厂长	2012年10月	至今
尹宝宜	西安航天科技工业公司	党委副书记兼纪委书记	2009年4月	至今
周志军	西安航天科技工业公司	财务部副部长	2011年7月	至今
王华	西安航天发动机厂	财务处长	2009年9月	至今
李俊宽	陕西苍松机械厂	总会计师	2005年4月	至今
索小强	西安航天科技工业公司	总经济师	2014年9月	至今
左洪书	西安航天动力研究所	总会计师	2007年12月	至今
郑关昌	西安航天动力研究所	党委副书记兼纪委书记	2007年12月	至今
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
李敏	国泰君安证券股份有限公司陕西分公司	营销总监	2010年1月	至今
田阡	信永中和会计师事务所(特殊普通)	合伙人	2006年1月	至今
宋林	西安交通大学	教授、博士生导师	2013年1月	至今
种宝仓	陕西省投资集团(有限)公司	资产经营部主任	1997年4月	至今
冯根福	西安交通大学经济与金融学院	院长	2000年8月	至今
在其他单位任职情况的说明				

二、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	在公司领取报酬的董事、高级管理人员薪酬由董事会决定； 独立董事津贴由董事会决定；
---------------------	---

	职工监事的报酬按照各自岗位的绩效考核情况决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	在公司领取报酬的董事、监事根据其在公司岗位或职务确定，按照公司考核办法进行考核后发放；独立董事按公司董事会确定的津贴标准由公司支付；公司经营班子成员按照公司工资考核办法考核发放基本工资，效益年薪由董事会考核后支付。
董事、监事和高级管理人员报酬的应付报酬情况	公司董事会薪酬与考核委员会负责对公司的董事、监事、高级管理人员的履职情况进行考核，确定应付报酬标准。2014 年度在公司领取报酬的董事、监事、高级管理人员应付报酬为 235.50 万元。
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	报告期在公司领取报酬的董事、监事、高级管理人员实际获得报酬合计 235.50 万元。

三、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
申建辉	副董事长	选举	由公司股东提名，经股东大会选举产生。
郭新峰	董事、总经理	选举	由公司股东提名，经股东大会选举产生。
周志军	监事	选举	由公司股东提名，经股东大会选举产生。
索小强	董事、总经理	离任	工作调动，辞去公司董事、总经理职务。
左洪书	董事	离任	任期届满。
郑关昌	监事	离任	任期届满。
冯根福	独立董事	离任	任期届满。
种宝仓	独立董事	离任	任期届满。
张雪峰	职工监事	离任	任期届满。

四、公司核心技术团队或关键技术人员情况

报告期内公司核心技术团队或关键技术人员未发生重大变化。

五、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	893
主要子公司在职员工的数量	1,802
在职员工的数量合计	2,695
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	77
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,800
销售人员	57
技术人员	477
财务人员	38
行政人员	323
合计	2,695
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
博士	2
硕士	92
本科	459
大专	556
中专以下	1,586
合计	2,695

(二) 薪酬政策

根据公司生产经营的实际情况，建立了以事业部、研发中心、管理部门、销售部门为主体的全员考核对象，分类设置指标的考核体系，2014 年根据公司管理需要，建立了对事业部以考核利润为主要指标，专项任务考核为辅；对研发中心以研发项目完成情况为考核项目；对管理部门采取与事业部效益挂钩考核的原则，辅以重点工作考核；对销售部门采取预算制，考核销售收入、回款等指标的完成情况的考核体系。

在绩效考核过程中，每月对公司人工成本进行统计和分析，与公司预算进行对比，严格控制人工成本和工资总额。

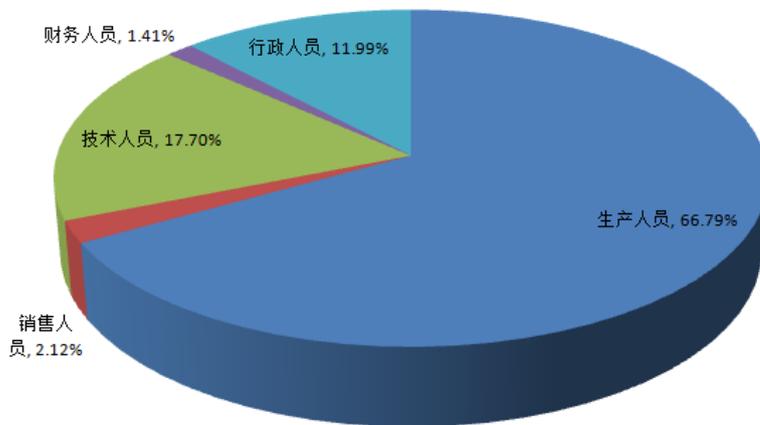
(三) 培训计划

2014 年，为了切实提高公司员工技术业务素质，人力资源部以公司生产经营规划和人力资源开发战略目标的要求，重点开展了以管理人员培训、专业技术人员培训、操作人员培训为主，其它各类培训为辅的各项培训工作。使公司员工技术业务素质得到了提升。全年共组织公司级各类培训 59 项，培训 1018 人次；其中公司内部举办各种培训班 30 期，培训员工 851 人次，共计学时 9582 小时；参加六院、集团公司等外部培训 167 人次，共计学时 5987 小时。

总结分析 2014 年公司教育培训管理工作现状，按照公司发展总体规划要求，2015 年教育培训管理工作在以下方面需要做进一步的加强与改进：其一、促进企业经营目标实现。缩小绩效差

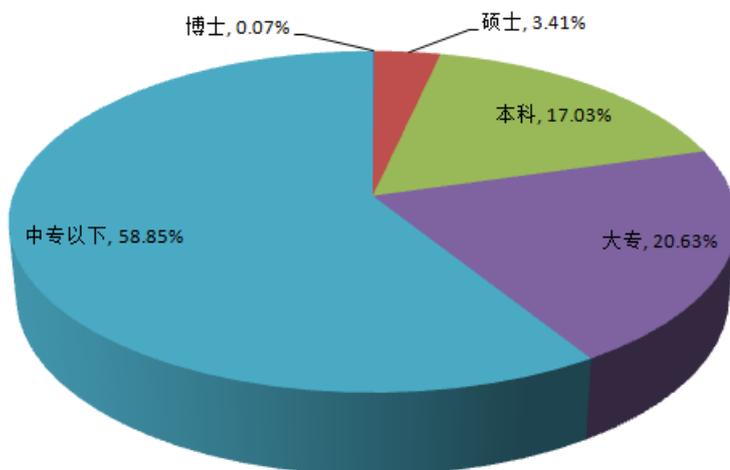
距，提升职工职业素养，加强企业文化建设等紧密结合起来，明确培训工作思路，提高培训工作的战略地位，将培训工作建设为战略推进的平台、难题求解的平台、素质提升的平台、文化传扬的平台。其二、建设人才队伍相结合。加强各类、各层次员工培训的系统化，进一步提高员工的岗位任职能力。针对中层管理人员、科技人员、技能人员、新进员工按照职业胜任能力评估结果和岗位职责要求编制培训课程体系，建立内外部培训师信息库。其三、提高员工岗位胜任力。员工的职业素质能力是影响公司发展的重要因素，因此岗位学习应是每一位员工的岗位职责，开展全员“应知应会”培训，以督促员工通过加强学习提高工作技能确保工作品质。

(四) 专业构成统计图



专业构成

(五) 教育程度统计图



教育程度

(六) 劳务外包情况

劳务外包的工时总数	27010 小时
劳务外包支付的报酬总额	405600 元

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) 报告期内, 公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》相关法律、法规和中国证监会、上海证券交易所的要求, 不断的完善公司法人治理结构及法人治理相关制度, 重视信息披露工作, 同时开展了覆盖公司及子公司的内控制度流程化建设, 提高了公司规范运作水平, 实现了权责分明、各司其职、有效制衡、科学决策的法人治理结构。

1、股东及股东大会: 公司按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》的规定, 股东按其所持股份享有平等的权利, 并承担相应的义务。公司与控股股东之间实现了业务、人员、资产、机构、财务五个方面的分开及独立, 保证了公司重大决策的独立性。公司股东大会的召集、召开及表决程序合规, 会议记录完整, 历次股东大会均经律师现场见证, 报告期内公司召开了 2 次股东大会, 均采取了现场结合网络投票的召开形式, 并对持股 5% 以下的股东表决情况进行了披露, 把保护投资者特别是社会公众投资者的合法权益落在了实处。

2、董事会、监事会: 报告期内公司完成了第四届董事会、监事会的换届工作, 董事、监事的换届选举程序严格按照《公司法》、《公司章程》的规定执行, 选举的三位独立董事通过了上海证券交易所审核, 独立董事已占董事会成员人数的三分之一。董事、监事成员履职忠诚、勤勉尽责; 董事会、监事会各司其事、恪尽职守, 切实的维护了公司和广大投资者的切身利益。

3、独立董事工作情况: 报告期内独立董事均能够出席公司董事会、股东大会, 重点关注的公司担保、关联交易、董事、监事任免能够基于独立判断发表明确独立意见。经独立董事核查, 公司在报告期内担保事项均为子公司担保, 不存在为控股股东及其他关联方担保; 亦不存在控股股东及其他关联方非经营性占用公司资金的情形。

4、信息披露与透明度: 公司信息披露工作严格按照上海证券交易所《股票上市规则》、公司《信息披露管理制度》的规定, 保证信息披露的及时、准确、完整。报告期内公司召开的四届二十二次董事会, 对公司《信息披露管理制度》进行了修订, 增加了“年报信息披露重大差错责任追究”章节, 通过责任明确到位的方式, 提高信息披露质量。

5、内控制度流程化建设: 报告期内, 公司开展了制度流程化建设工作, 覆盖公司本部及子公司的重要制度进行了流程化管理, 进一步健全、完善了内部控制管理体系, 各项工作管理制度得到了有效执行。

(二) 内幕信息知情人登记管理制度的制定、实施情况: 公司建立了《内幕知情人登记管理制度》, 并积极组织公司董事、监事、高级管理人员参加监管机构举办的内幕交易警示教育。报告期内, 公司严格按照制度对定期报告及重大事项进行了内幕知情人登记, 并就内幕知情人登

记情况向上海证券交易所进行了备案；同时对披露窗口期董事、监事、高级管理人员买卖公司股票事项进行了核查，未发现有违规行为。

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
公司 2013 年度股东大会	2014 年 4 月 8 日	一、通过《2013 年度董事会工作报告》；二、通过《2013 年度监事会工作报告》；三、通过《2013 年度财务决算报告》；四、通过《2014 年度预算报告》；五、通过《2013 年度利润分配及资本公积金转增股本的议案》；六、通过《预计公司 2014 年度日常经营关联交易金额的议案》；七、通过《关于修订公司章程的议案》。	列入股东大会的全部议案经现场记名投票和网络投票相结合的表决方式通过。	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2014 年 4 月 9 日
公司 2014 年第一次临时股东大会	2014 年 9 月 22 日	一、通过《关于修订公司章程的议案》；二、通过《关于第四届董事会换届的议案》；三、通过《关于第四届监事会换届的议案》；四、通过《续聘会计师事务所的议案》。	列入股东大会的全部议案经现场记名投票和网络投票相结合的表决方式通过。	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2014 年 9 月 23 日

股东大会情况说明

报告期内，公司共召开 2 次股东大会，股东大会的召集和召开程序、召集人资格、出席会议人员资格和决议表决程序符合有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定。

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 出席股东大会的次数
		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	
王新敏	否	8	5	3	0	0	否	2
申建辉	否	4	2	2	0	0	否	1
郭新峰	否	4	2	2	0	0	否	1
崔积堂	否	8	5	3	0	0	否	2
杨关龙	否	8	5	3	0	0	否	2
张长红	否	8	5	3	0	0	否	2
李敏	是	8	5	3	0	0	否	2
田阡	是	4	2	2	0	0	否	1
宋林	是	4	2	2	0	0	否	1
索小强	否	4	3	1	0	0	否	1
种宝仓	是	4	3	1	0	0	否	1
冯根福	是	4	3	1	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

报告期内，公司董事不存在连续两次未亲自参加董事会的情况。

年内召开董事会会议次数	8
其中：现场会议次数	5
通讯方式召开会议次数	3
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

报告期内，公司董事会下设的四个专门委员会勤勉尽责，积极履行相应的职责。专门委员会委员能够运用各自在财务管理、战略规划、金融领域的专业经验对公司的重要决策发表相关意见和建议。

1、审计委员会：报告期内，审计委员会召开 6 次会议。在对公司出具的四份定期报告审阅的同时对公司续聘会计师事务所、会计政策变更以及接受控股股东以委托贷款方式将国有资本经营预算资金拨付给公司暨关联交易等事项均进行了审议，发表了相关意见（内容详见 2015 年 3 月 28 日在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的公司审计委员会 2014 年度述职报告）。

2、提名委员会：报告期内，提名委员会召开 3 次会议。2014 年度，公司完成了换届选举的工作，提名委员会对新提名的 2 名独立董事及第五届董事会选举成员的履职资格、任职能力进行了审查，认为候选人不存在《公司法》第 147 条、第 149 条规定的情况，以及被中国证监会及相关法律法规确定为市场禁入者，并且禁入尚未解除之现象，其任职资格符合《公司法》、《公司章程》中的有关规。

3、薪酬与考核委员会：报告期内，薪酬考核委员会召开 2 次会议。听取了公司对董事、监事、高级管理人员的薪酬考聘情况，认为公司董事、监事、高管人员的薪酬情况，确定依据合理，考核程序合规，反映情况准确。

4、战略委员会：报告期内，战略委员会召开 2 次会议。公司战略委员会督促公司经营层，一方面抓好日常经营管理工作；另一方面要推进汽车液力变矩器建设项目，尽快将募集到的资金按计划投入到实际项目中去，保证募集资金项目的进展按预期完成。

五、监事会发现公司存在风险的说明

监事会对报告期内的监督事项无异议。

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

公司与控股股东西安航天科技工业公司能够保证在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立性，公司能够保持自主经营能力。

因股份化改造、行业特点、国家政策、收购兼并等原因存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

公司与控股股东不存在同业竞争的情形。

公司控股股东在公司 IPO 发行前及两次再融资时，分别作出了避免同业竞争的相关承诺，且承诺长期有效，目前控股股东严格按照承诺履行。

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

根据国资委及中国航天科技集团公司相关要求，公司建立了以经济增加值为核心，以重点工作考核为辅的考核制度，每年由董事会薪酬委员会对公司高级管理人员进行考核，公司按考核结果兑现高级管理人员年度薪酬。

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

按照企业内部控制规范体系的规定，建立健全和有效实施内部控制，评价其有效性，并如实披露内部控制评价报告是公司董事会的责任。监事会对董事会建立和实施内部控制进行监督。经理层负责组织领导企业内部控制的日常运行。公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对报告内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

公司内部控制的目的是合理保证经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进实现发展战略。由于内部控制存在的固有局限性，故仅能为实现上述目标提供合理保证。此外，由于情况的变化可能导致内部控制变得不恰当，或对控制政策和程序遵循的程度降低，根据内部控制评价结果推测未来内部控制的有效性具有一定的风险。

按照《企业内部控制基本规范》、《企业内部控制应用指引》、《企业内部控制评价指引》及《上海证券交易所上市公司内部控制指引》等法律法规及规范性文件的要求，形成了公司内控自我评价。报告期内，公司对纳入评价范围的业务与事项均已建立了内部控制，并得以有效执行，不存在重大缺陷。内容详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）《陕西航天动力高科技股份有限公司 2014 年度内部控制评价报告》。

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

内部控制审计报告

众环专字（2015）080007 号

陕西航天动力高科技股份有限公司全体股东：

按照《企业内部控制审计指引》及中国注册会计师执业准则的相关要求，我们审计了陕西航天动力高科技股份有限公司（以下简称“航天动力公司”）2014 年 12 月 31 日的财务报告内部控制的有效性。

一、企业对内部控制的责任

按照《企业内部控制基本规范》、《企业内部控制应用指引》、《企业内部控制评价指引》的规定，建立健全和有效实施内部控制，并评价其有效性是航天动力公司董事会的责任。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在实施审计工作的基础上，对财务报告内部控制的有效性发表审计意见，并对注意到的非财务报告内部控制的重大缺陷进行披露。

三、内部控制的固有局限性

内部控制具有固有局限性，存在不能防止和发现错报的可能性。此外，由于情况的变化可能导致内部控制变得不恰当，或对控制政策和程序遵循的程度降低，根据内部控制审计结果推测未来内部控制的有效性具有一定风险。

四、财务报告内部控制审计意见

我们认为，航天动力公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

众环海华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·北京

中国注册会计师：李晓娜

中国注册会计师：黄丽琼

二〇一五年三月二十六日

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

公司在《信息披露管理制度》中第七章规定“年度报告重大差错责任追究”事项，并于 2014 年 3 月 13 日召开的四届二十二次董事会修订《信息披露管理制度》，对“年度报告重大差错责任追究”进一步细化。报告期内公司严格按照该制度执行，年报未出现重大差错的情况。

第十一节 财务报告

一、审计报告

审 计 报 告

众环审字(2015)080032 号

陕西航天动力高科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的陕西航天动力高科技股份有限公司（以下简称“航天动力公司”）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、合并及公司股东权益变动表，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航天动力公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，航天动力公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了航天动力公司 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。

众环海华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：李晓娜

中国

北京

中国注册会计师：黄丽琼

二〇一五年三月二十六日

二、财务报表

合并资产负债表

2014 年 12 月 31 日

编制单位：陕西航天动力高科技股份有限公司

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		1,558,480,295.25	1,344,505,492.58
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		55,488,060.72	128,978,679.81
应收账款		551,559,511.26	568,937,973.99
预付款项		69,406,670.13	56,603,944.25
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款		34,400,502.39	39,475,973.84
买入返售金融资产			
存货		609,680,912.20	529,247,257.45
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		3,231,481.13	7,294,315.45
流动资产合计		2,882,247,433.08	2,675,043,637.37
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产		3,000,000.00	3,108,102.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产		13,330,272.87	4,704,767.01
固定资产		786,906,619.35	800,485,861.86
在建工程		109,202,470.88	113,580,537.48
工程物资			
固定资产清理			19,794.08
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		120,373,374.52	116,494,366.21
开发支出		11,102,276.53	10,595,277.11
商誉			
长期待摊费用		25,280,230.71	22,363,367.48
递延所得税资产		21,515,612.17	19,926,083.35
其他非流动资产		26,044,452.00	29,811,101.03

非流动资产合计		1,116,755,309.03	1,121,089,257.61
资产总计		3,999,002,742.11	3,796,132,894.98
流动负债:			
短期借款		513,700,000.00	358,700,000.00
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		91,445,954.16	91,509,370.94
应付账款		419,267,483.63	417,107,619.70
预收款项		102,995,482.84	116,260,748.93
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		10,670,473.72	8,919,845.86
应交税费		28,593,277.89	32,782,089.15
应付利息			
应付股利			
其他应付款		76,627,000.72	65,520,778.56
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		9,210,041.20	8,459,880.00
其他流动负债			
流动负债合计		1,252,509,714.16	1,099,260,333.14
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款		6,996,615.70	7,937,724.16
长期应付职工薪酬		51,206,229.00	42,141,323.15
专项应付款		8,840,000.00	6,670,000.00
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		1,355,763.40	1,560,532.20
其他非流动负债		55,251,541.72	57,527,441.79
非流动负债合计		123,650,149.82	115,837,021.30
负债合计		1,376,159,863.98	1,215,097,354.44
所有者权益			
股本		638,206,348.00	319,103,174.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		1,183,420,480.65	1,499,775,854.65

减：库存股			
其他综合收益		1,317,500.00	6,706,500.00
专项储备		1,769,257.77	1,208,747.36
盈余公积		40,124,226.82	36,779,228.35
一般风险准备			
未分配利润		306,583,480.38	280,649,664.14
归属于母公司所有者权益合计		2,171,421,293.62	2,144,223,168.50
少数股东权益		451,421,584.51	436,812,372.04
所有者权益合计		2,622,842,878.13	2,581,035,540.54
负债和所有者权益总计		3,999,002,742.11	3,796,132,894.98

法定代表人：王新敏 主管会计工作负责人：任随安 会计机构负责人：苏周鹏

母公司资产负债表

2014 年 12 月 31 日

编制单位：陕西航天动力高科技股份有限公司

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		1,085,771,733.32	904,218,896.82
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		33,295,342.45	52,916,512.17
应收账款		162,764,550.54	173,374,854.27
预付款项		16,641,716.45	7,429,608.45
应收利息			
应收股利		6,000,000.00	
其他应收款		62,278,089.20	68,913,451.19
存货		283,389,123.74	236,778,617.41
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		164,122.52	363,563.00
流动资产合计		1,650,304,678.22	1,443,995,503.31
非流动资产：			
可供出售金融资产		3,255,892.87	
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		570,900,981.05	570,900,981.05
投资性房地产		13,330,272.87	4,704,767.01
固定资产		267,134,302.85	249,201,335.34
在建工程		87,929,905.69	100,055,723.05
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		48,092,665.13	53,254,177.43

开发支出		11,102,276.53	6,600,808.52
商誉			
长期待摊费用		25,137,730.71	22,190,867.48
递延所得税资产		12,899,570.07	11,144,793.43
其他非流动资产		5,278,752.00	5,278,752.00
非流动资产合计		1,045,062,349.77	1,023,332,205.31
资产总计		2,695,367,027.99	2,467,327,708.62
流动负债:			
短期借款		360,000,000.00	170,000,000.00
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		26,336,439.00	34,020,300.00
应付账款		156,626,691.31	133,295,404.38
预收款项		13,950,459.98	11,526,090.67
应付职工薪酬		3,225,647.24	2,621,610.82
应交税费		11,972,078.61	11,070,700.32
应付利息			
应付股利			
其他应付款		31,564,944.19	20,441,776.62
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债		9,210,041.20	8,459,880.00
其他流动负债			
流动负债合计		612,886,301.53	391,435,762.81
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款		6,996,615.70	7,937,724.16
长期应付职工薪酬		51,206,229.00	42,141,323.15
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		1,006,779.95	1,211,548.75
其他非流动负债		3,080,000.00	3,220,000.00
非流动负债合计		62,289,624.65	54,510,596.06
负债合计		675,175,926.18	445,946,358.87
所有者权益:			
股本		638,206,348.00	319,103,174.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		1,215,826,307.54	1,532,181,681.54
减: 库存股			
其他综合收益		1,317,500.00	6,706,500.00
专项储备		34,122.20	122,837.45
盈余公积		40,124,226.82	36,779,228.35

未分配利润		124,682,597.25	126,487,928.41
所有者权益合计		2,020,191,101.81	2,021,381,349.75
负债和所有者权益总计		2,695,367,027.99	2,467,327,708.62

法定代表人：王新敏 主管会计工作负责人：任随安 会计机构负责人：苏周鹏

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		1,310,615,992.35	1,386,721,858.28
其中：营业收入		1,310,615,992.35	1,386,721,858.28
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,267,923,617.96	1,326,152,154.67
其中：营业成本		1,086,257,734.21	1,132,220,151.88
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		4,112,403.14	6,124,569.79
销售费用		65,605,463.61	57,602,894.51
管理费用		114,595,675.65	109,815,104.91
财务费用		-5,784,132.32	3,811,393.10
资产减值损失		3,136,473.67	16,578,040.48
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）		465,098.00	774,476.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		43,157,472.39	61,344,180.13
加：营业外收入		42,578,057.42	32,136,086.70
其中：非流动资产处置利得		225,508.65	1,505,025.11
减：营业外支出		370,163.21	492,156.49
其中：非流动资产处置损失		138,489.37	50,027.40
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		85,365,366.60	92,988,110.34
减：所得税费用		9,906,280.90	9,848,778.76
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		75,459,085.70	83,139,331.58
归属于母公司所有者的净利润		61,189,132.11	71,163,324.80

少数股东损益		14,269,953.59	11,976,006.78
六、其他综合收益的税后净额		-5,389,000.00	6,706,500.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-5,389,000.00	6,706,500.00
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益		-5,389,000.00	6,706,500.00
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		-5,389,000.00	6,706,500.00
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		70,070,085.70	89,845,831.58
归属于母公司所有者的综合收益总额		55,800,132.11	77,869,824.80
归属于少数股东的综合收益总额		14,269,953.59	11,976,006.78
八、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)		0.10	0.12
(二)稀释每股收益(元/股)		0.10	0.12

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：_____元，上期被合并方实现的净利润为：_____元。

法定代表人：王新敏 主管会计工作负责人：任随安 会计机构负责人：苏周鹏

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		430,452,133.16	431,391,833.21
减：营业成本		342,998,070.58	322,889,526.21

营业税金及附加		1,381,846.05	1,635,781.64
销售费用		25,703,296.70	21,696,641.79
管理费用		39,678,194.32	42,108,662.58
财务费用		-9,270,099.73	737,855.40
资产减值损失		2,633,605.06	4,364,778.57
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）		6,000,000.00	
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）		33,327,220.18	37,958,587.02
加：营业外收入		3,811,595.88	11,832,974.71
其中：非流动资产处置利得		55,087.25	1,280,974.71
减：营业外支出		121,376.80	336,576.02
其中：非流动资产处置损失		119,772.71	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		37,017,439.26	49,454,985.71
减：所得税费用		3,567,454.55	7,340,918.52
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		33,449,984.71	42,114,067.19
五、其他综合收益的税后净额		-5,389,000.00	6,706,500.00
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		-5,389,000.00	6,706,500.00
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		-5,389,000.00	6,706,500.00
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		28,060,984.71	48,820,567.19
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：王新敏 主管会计工作负责人：任随安 会计机构负责人：苏周鹏

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		1,327,391,629.83	1,241,903,149.07
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		2,764,270.11	2,440,700.00
收到其他与经营活动有关的现金		76,882,904.11	41,765,333.62
经营活动现金流入小计		1,407,038,804.05	1,286,109,182.69
购买商品、接受劳务支付的现金		976,320,872.06	925,394,400.37
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		167,978,760.30	149,720,446.69
支付的各项税费		56,417,166.62	58,561,598.88
支付其他与经营活动有关的现金		53,084,192.19	75,791,581.91
经营活动现金流出小计		1,253,800,991.17	1,209,468,027.85
经营活动产生的现金流量净额		153,237,812.88	76,641,154.84
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		360,000.00	302,476.52
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		47,000.00	257,190.00
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			10,000,000.00
投资活动现金流入小计		407,000.00	10,559,666.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		44,262,594.10	97,533,383.14
投资支付的现金			
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			400,000,000.00
投资活动现金流出小计		44,262,594.10	497,533,383.14
投资活动产生的现金流量净额		-43,855,594.10	-486,973,716.62
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			971,812,933.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		627,400,000.00	528,900,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		627,400,000.00	1,500,712,933.00
偿还债务支付的现金		472,400,000.00	658,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		50,407,416.11	24,462,142.16
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			1,156,443.40
筹资活动现金流出小计		522,807,416.11	684,518,585.56
筹资活动产生的现金流量净额		104,592,583.89	816,194,347.44
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		213,974,802.67	405,861,785.66
加：期初现金及现金等价物余额		944,505,492.58	538,643,706.92
六、期末现金及现金等价物余额		1,158,480,295.25	944,505,492.58

法定代表人：王新敏 主管会计工作负责人：任随安 会计机构负责人：苏周鹏

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		479,590,761.14	415,814,956.72
收到的税费返还		2,764,270.11	2,440,700.00
收到其他与经营活动有关的现金		33,139,255.27	29,955,146.37
经营活动现金流入小计		515,494,286.52	448,210,803.09
购买商品、接受劳务支付的现金		346,375,199.30	272,740,018.97
支付给职工以及为职工支付的现金		63,064,972.71	58,011,978.48
支付的各项税费		17,212,524.70	23,301,960.38
支付其他与经营活动有关的现金		24,366,600.30	36,498,236.71
经营活动现金流出小计		451,019,297.01	390,552,194.54
经营活动产生的现金流量净额		64,474,989.51	57,658,608.55
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长		47,000.00	

期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		47,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		27,673,581.62	64,972,679.24
投资支付的现金		3,255,892.87	9,500,000.00
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			400,000,000.00
投资活动现金流出小计		30,929,474.49	474,472,679.24
投资活动产生的现金流量净额		-30,882,474.49	-474,472,679.24
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			971,812,933.00
取得借款收到的现金		460,000,000.00	320,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		460,000,000.00	1,291,812,933.00
偿还债务支付的现金		270,000,000.00	480,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		42,039,678.52	14,680,372.17
支付其他与筹资活动有关的现金			1,156,443.40
筹资活动现金流出小计		312,039,678.52	495,836,815.57
筹资活动产生的现金流量净额		147,960,321.48	795,976,117.43
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		181,552,836.50	379,162,046.74
加：期初现金及现金等价物余额		504,218,896.82	125,056,850.08
六、期末现金及现金等价物余额		685,771,733.32	504,218,896.82

法定代表人：王新敏 主管会计工作负责人：任随安 会计机构负责人：苏周鹏

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	319,103,174.00				1,499,775,854.65			1,208,747.36	36,779,228.35		323,176,288.82	436,812,372.04	2,616,855,665.22
加：会计政策变更							6,706,500.00				-42,526,624.68		-35,820,124.68
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	319,103,174.00				1,499,775,854.65		6,706,500.00	1,208,747.36	36,779,228.35		280,649,664.14	436,812,372.04	2,581,035,540.54
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	319,103,174.00				-316,355,374.00		-5,389,000.00	560,510.41	3,344,998.47		25,933,816.24	14,609,212.47	41,807,337.59
（一）综合收益总额							-5,389,000.00				61,189,132.11	14,269,953.59	70,070,085.70
（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									3,344,998.47		-35,255,315.87		-31,910,317.40		
1. 提取盈余公积									3,344,998.47		-3,344,998.47				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-31,910,317.40		-31,910,317.40		
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转	319,103,174.00												-319,103,174.00		
1. 资本公积转增资本(或股本)	319,103,174.00												-319,103,174.00		
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									560,510.41			339,258.88	899,769.29		
1. 本期提取									2,421,918.66			849,280.11	3,271,198.77		
2. 本期使用									1,861,408.25			510,021.23	2,371,429.48		
(六) 其他									2,747,800.00				2,747,800.00		
四、本期期末余额	638,206,348.00								1,183,420,480.65	1,317,500.00	1,769,257.77	40,124,226.82	306,583,480.38	451,421,584.51	2,622,842,878.13

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	239,683,174.00				609,337,394.37			601,864.61	32,328,859.16		254,073,708.53	424,643,425.82	1,560,668,426.49
加：会计政策变更											-40,137,000.00		-40,137,000.00
前期差错更正													



正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	239,683,174.00			609,337,394.37		601,864.61	32,328,859.16		213,936,708.53	424,643,425.82	1,520,531,426.49	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	79,420,000.00			890,438,460.28	6,706,500.00	606,882.75	4,450,369.19		66,712,955.61	12,168,946.22	1,060,504,114.05	
(一)综合收益总额					6,706,500.00				71,163,324.80	11,976,006.78	89,845,831.58	
(二)所有者投入和减少资本	79,420,000.00			887,997,760.28							967,417,760.28	
1.股东投入的普通股	79,420,000.00			887,997,760.28							967,417,760.28	
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他												
(三)利润分配							4,450,369.19		-4,450,369.19			
1.提取盈余公积							4,450,369.19		-4,450,369.19			
2.提取一般风险准备												
3.对所有者(或股东)的分配												
4.其他												
(四)所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本(或股本)												
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						606,882.75				192,939.44	799,822.19	

1. 本期提取							2,315,317.29				815,308.18	3,130,625.47
2. 本期使用							1,708,434.54				622,368.74	2,330,803.28
(六) 其他				2,440,700.00								2,440,700.00
四、本期期末余额	319,103,174.00			1,499,775,854.65		6,706,500.00	1,208,747.36	36,779,228.35		280,649,664.14	436,812,372.04	2,581,035,540.54

法定代表人：王新敏 主管会计工作负责人：任随安 会计机构负责人：苏周鹏

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	319,103,174.00				1,532,181,681.54			122,837.45	36,779,228.35	169,014,553.09	2,057,201,474.43
加：会计政策变更							6,706,500.00			-42,526,624.68	-35,820,124.68
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	319,103,174.00				1,532,181,681.54		6,706,500.00	122,837.45	36,779,228.35	126,487,928.41	2,021,381,349.75
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	319,103,174.00				-316,355,374.00		-5,389,000.00	-88,715.25	3,344,998.47	-1,805,331.16	-1,190,247.94
（一）综合收益总额							-5,389,000.00			33,449,984.71	28,060,984.71
（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								3,344,998.47	-35,255,315.87	-31,910,317.40	
1. 提取盈余公积								3,344,998.47	-3,344,998.47		
2. 对所有者(或股东)的分配									-31,910,317.40	-31,910,317.40	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	319,103,174.00				-319,103,174.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	319,103,174.00				-319,103,174.00						
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								-88,715.25		-88,715.25	
1. 本期提取								987,820.04		987,820.04	
2. 本期使用								1,076,535.29		1,076,535.29	
(六) 其他					2,747,800.00					2,747,800.00	
四、本期期末余额	638,206,348.00				1,215,826,307.54		1,317,500.00	34,122.20	40,124,226.82	124,682,597.25	2,020,191,101.81

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	239,683,174.00				641,743,221.26			15,026.72	32,328,859.16	128,961,230.41	1,042,731,511.55
加：会计政策变更							6,706,500.00			-40,137,000.00	-33,430,500.00
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	239,683,174.00				641,743,221.26		6,706,500.00	15,026.72	32,328,859.16	88,824,230.41	1,009,301,011.55
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	79,420,000.00				890,438,460.28			107,810.73	4,450,369.19	37,663,698.00	1,012,080,338.20
(一) 综合收益总额										42,114,067.19	42,114,067.19

(二) 所有者投入和减少资本	79,420,000.00			887,997,760.28					967,417,760.28
1. 股东投入的普通股	79,420,000.00			887,997,760.28					967,417,760.28
2. 其他权益工具持有者投入资本									
3. 股份支付计入所有者权益的金额									
4. 其他									
(三) 利润分配							4,450,369.19	-4,450,369.19	
1. 提取盈余公积							4,450,369.19	-4,450,369.19	
2. 对所有者(或股东)的分配									
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						107,810.73			107,810.73
1. 本期提取						938,132.90			938,132.90
2. 本期使用						830,322.17			830,322.17
(六) 其他				2,440,700.00					2,440,700.00
四、本期期末余额	319,103,174.00			1,532,181,681.54	6,706,500.00	122,837.45	36,779,228.35	126,487,928.41	2,021,381,349.75

法定代表人：王新敏 主管会计工作负责人：任随安 会计机构负责人：苏周鹏

三、公司基本情况

1. 公司概况

陕西航天动力高科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是 1999 年 12 月 1 日经陕西省人民政府陕政函字（1999）256 号文批准，由西安航天科技工业公司为主发起人，联合陕西动力机械设计研究所、陕西红光机械厂（后更名为西安航天发动机厂）、陕西苍松机械厂、西安航天科技工业公司工会共同发起设立的股份有限公司，注册地为中华人民共和国陕西省西安市。公司于 1999 年 12 月 24 日在陕西省工商行政管理局登记注册，企业法人营业执照注册号：

610000100016843。本公司总部位于陕西省西安市锦业路 78 号。本公司及子公司（统称“集团”或“本集团”）主要从事以航天流体技术为核心，在流体机械相关领域从事泵及泵系统产品、液力传动产品、流体计量产品和电机及配套系统产品的开发、生产和销售。本集团主要生产泵及泵系统产品、液力传动产品、流体计量产品和电机产品，属机械行业。

经中国证券监督管理委员会证监发行字[2003]24 号文核准，公司于 2003 年 3 月 24 日向二级市场投资者定价配售发行人民币普通股 6500 万股，发行后的股本为人民币 18,500 万元。公司股票于 2003 年 4 月 8 日在上海证券交易所挂牌交易。公司于 2006 年 5 月 12 日公布实施了股权分置改革方案，由非流通股股东向股权分置改革实施方案股权登记日在册的流通股股东每持有 10 股支付 2.9 股股票以换取其非流通股份的流通权。

2010 年 7 月，根据公司 2009 年第一次临时股东大会决议和中国证券监督管理委员会证监许可（2010）885 号《关于核准陕西航天动力高科技股份有限公司配股的批复》，公司以 2010 年 7 月 13 日收市后公司股本总数 185,000,000 股为基数，按每 10 股配 3 股的比例向全体股东配售，共计配股数量 55,500,000 股普通股（A 股），配股价格为 10.45 元/股。公司实际配售 54,683,174.00 股，配股完成后，公司增加注册资本人民币 54,683,174.00 元，变更后的注册资本为人民币 239,683,174.00 元。

2013 年 3 月，根据公司 2011 年第四届董事会第七次会议、2011 年第二次临时股东大会审议以及中国证券监督管理委员会证监许可（2012）1268 号《关于核准陕西航天动力高科技股份有限公司非公开发行股票批复》，核准公司向机构投资者及其他符合法律法规规定的投资者非公开发行合计不超过 80,000,000.00 股人民币普通股。公司实际发行 79,420,000.00 股，发行完成后，公司增加注册资本人民币 79,420,000.00 元，变更后的注册资本为人民币 319,103,174.00 元。

2014 年 4 月，根据公司 2013 年度股东大会审议通过，公司以 2013 年 12 月 31 日公司股本总数 319,103,174 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，总计转增 319,103,174 股，转增后公司增加注册资本人民币 319,103,174.00 元，变更后的注册资本为人民币 638,206,348.00 元。

本公司经营范围为：航天技术流体机械系列液力变矩器、特种泵、水轮机、汽轮机的研究、设计、试验、生产、销售；智能仪器仪表系列产品、机电产品、变频器、非标准设备、自动化控制设备的研究、设计、生产、销售；计量器具、模具的设计、制造、销售；通讯设备、计算机的研制开发、生产、销售；循环水整体节能技术、余热余压利用技术的开发及推广；一体化节能业务（包含合同能源管理模式）的方案设计、施工及咨询；技术咨询、技术服务。（上述经营范围中国家法律法规有专项规定的以许可证为准）；本公司自产产品及技术的出口业务；本公司生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品除外）；进料加工和“三来一补”业务。

公司设有股东大会、董事会和监事会等治理机构。公司下设总经理（党委）办公室、规划发展部、经营管理部、纪检监察部、人力资源部、营销管理部、工程开发中心、综合管理部、信息化部、财务部、审计部、证券部、技术部、质量部、仓储中心等十五个职能部门；设有独立的研发中心，特种泵事业部、燃气表事业部、液力传动事业部等三个生产部门；公司投资有烟台航天怡华科技

有限公司（以下简称“烟台航天怡华”）、宝鸡航天动力泵业有限公司（以下简称“宝鸡航天泵业”）、江苏航天动力机电有限公司（以下简称“江苏航天机电”）、西安航天动力消防工程有限公司（以下简称“西安航天消防”）、西安航天泵业有限公司（以下简称“西安航天泵业”）、西安航天华威化工生物工程有限公司（以下简称“航天华威公司”）、陕西航天动力节能科技有限公司（以下简称“陕西航天节能”）等七个控股子公司；其中子公司西安航天泵业投资江苏航天水力设备有限公司（以下简称“江苏航天水力”）一个控股子公司。公司的主要管理机构和生产经营场所在陕西省西安市。

本集团的母公司和最终母公司分别为于中国成立的西安航天科技工业公司和中国航天科技集团公司。

本财务报表业经本公司第五届五次董事会于 2015 年 3 月 26 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在其他主体中的权益。

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。

根据企业会计准则的相关规定，本集团会计核算以权责发生制为基础。除子公司西安航天泵业以非同一控制企业合并方式取得子公司江苏航天水力设备有限公司的存货、固定资产、无形资产外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

本集团在编制财务报表过程中，已全面评估本集团自资产负债表日起未来 12 个月的持续经营能力。本集团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，合理预期本集团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，本集团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、存货的计价方法、可供出售权益工具发生减值的判断标准、固定资产折旧和无形资产摊销、开发支出资本化的判断标准、投资性房地产的计量模式、收入的确认时点等。

本集团在确定重要的会计政策时所运用的关键判断详见其他重要的会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 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

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8. 外币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。

9. 金融工具

（1）金融工具的确认

本集团成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

（2）金融资产的分类和计量

①本集团基于风险管理、投资策略及持有金融资产的目的等原因，将持有的金融资产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、可供出售金融资产。

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：取得该金融资产的目的是为了在短期内出售；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式对该组合进行管理；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。

只有符合以下条件之一，金融资产才可在初始计量时指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产：该项指定可以消除或明显减少由于金融工具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；风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具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；包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

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投资，不得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。

B、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，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

C、贷款和应收款项

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。

D、可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除上述金融资产类别以外的金融资产。

本集团在初始确认时将某金融资产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后，不能重分类为其他类金融资产；其他类金融资产也不能重分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

②金融资产在初始确认时以公允价值计量。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。

③金融资产的后续计量

A、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，计入当期损益。

B、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，终止确认、减值以及摊销形成的利得或损失，计入当期损益。

C、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，终止确认、减值以及摊销形成的利得或损失，计入当期损益。

D、可供出售金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。可供出售金融资产持有期间实现的利息或现金股利，计入当期损益。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

④金融资产的减值准备

A、本集团在期末对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，确认减值损失，计提减值准备。

B、本集团确定金融资产发生减值的客观证据包括下列各项：

a) 发行方或债务人发生严重财务困难；

b) 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；

c) 债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；

d) 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；

e) 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

f) 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；

g) 债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

h) 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

i) 其他表明金融资产发生减值的客观证据。

C、金融资产减值损失的计量

a) 持有至到期投资、贷款和应收款项减值损失的计量

持有至到期投资、贷款和应收款项（以摊余成本后续计量的金融资产）的减值准备，按该金融资产预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提，计入当期损益。

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，无论单项金额重大与否，仍将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。已单独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。

本集团对以摊余成本计量的金融资产确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

b) 可供出售金融资产

本集团对可供出售金融资产按单项投资进行减值测试。资产负债表日，判断可供出售金融资产的公允价值是否严重或非暂时性下跌：如果单项可供出售金融资产的公允价值跌幅超过成本的 50%（含 50%），或者持续下跌时间超过一年（含一年）的，则认定该可供出售金融资产已发生减值，按成本与公允价值的差额计提减值准备，确认减值损失。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。可供出售金融资产的期末成本为取得时按照投资成本进行初始计量、出售时按加权平均法所计算的摊余成本。

可供出售金融资产的公允价值发生非暂时性下跌时，即使该金融资产没有终止确认，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失，亦予以转出，计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的可供出售权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，本集团将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。

对可供出售债务工具确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，且客观上与确认损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不得通过损益转回。同时，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生的减值损失，不予转回。

（3）金融负债的分类和计量

①本集团将持有的金融负债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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和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。

交易性金融负债是指满足下列条件之一的金融负债：承担该金融负债的目的是为了在近期内回购；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式对该组合进行管理；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。

只有符合以下条件之一，金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债：该项指定可以消除或明显减少由于金融工具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；风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具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；包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本集团在初始确认时将某金融负债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后，不能重分类为其他类金融负债；其他类金融负债也不能重分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

②金融负债在初始确认时以公允价值计量。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。

③金融负债的后续计量

A、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，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

B、其他金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

(4) 金融资产转移确认依据和计量

本集团在已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方时终止对该项金融资产的确认。在金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项的差额计入当期损益：

①所转移金融资产的账面价值；

②因转移而收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

本集团的金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分的账面价值；

②终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额，按照金融资产终止确认部分和未终止确认部分的相对公允价值，对该累计额进行分摊后确定。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移金融资产整体，并将所收到的对价确认为一项金融资产。

对于继续涉入条件下的金融资产转移，本集团根据继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产和金融负债，以充分反映本集团所保留的权利和承担的义务。

(5) 金融负债的终止确认

本集团金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本集团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。

(6) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

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	单个法人主体应收账款余额 1000 万元以上（含 1000 万元）或占应收账款账面余额 5%以上的款项；其他应收款，单个法人主体其他应收款余额 100 万元以上（含 100 万元）的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本集团对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。单独测试未发生减值的应收款项，包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

(2). 按信用风险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）

投资性质款项组合	单独减值测试未发生减值，不再计提坏账准备
账龄段组合	账龄分析法

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)	2	2
1—2 年	10	10
2—3 年	30	30
3—4 年	50	50
4—5 年	50	50
5 年以上	100	100

以上计提比例为除子公司江苏航天水力以及子公司西安航天华威外，其他公司采用账龄分析法计提坏账准备的比例估计。

江苏航天水力采用账龄分析法计提坏账准备的比例估计：

账 龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年, 下同)	0	0
1-2 年	5	5
2-3 年	10	10
3-4 年	30	30
4-5 年	50	50
5 年以上	100	100

西安航天华威采用账龄分析法计提坏账准备的比例估计：

账 龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年, 下同)	1	0
1-2 年	5	10
2-3 年	10	30
3-4 年	30	60
4-5 年	50	60
5 年以上	80	100

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

(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	本集团对于单项金额虽不重大但存在客观证据表明本集团将无法按应收款项的原有条款收回款项的应收款项，单独进行减值测试。
坏账准备的计提方法	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

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、库存商品、周转材料（包装物和低值易耗品）、委托加工物资等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。原材料领用时按先进先出法核算，成本核算采用实际成本法；产成品发出时按加权平均法核算。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

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

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

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 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；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

12. 长期股权投资

长期股权投资包括：本公司对子公司的长期股权投资；本集团对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) 确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

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

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

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

13. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

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。此外，对于本集团持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

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

本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。

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。

14. 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

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	40-50 年	3	1.94-2.425
机器设备	年限平均法	10-25 年	3	9.7-3.88
电子设备	年限平均法	8 年	3	12.125
运输设备	年限平均法	12 年	3	8.083
通用仪器仪表	年限平均法	12 年	3	8.083
量具器具	年限平均法	14 年	3	6.929
图文设备	年限平均法	8 年	3	12.125
办公设备	年限平均法	5 年	3	19.4
其他	年限平均法	10 年	3	9.7
子公司西安航天华威:				
房屋及建筑物	年限平均法	35 年	4	2.74
机器设备	年限平均法	8-15 年	4	12.00-6.40
运输设备	年限平均法	9 年	4	10.67
办公设备	年限平均法	5 年	4	19.20
其他设备	年限平均法	8 年	4	12.00

固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。

(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。

15. 在建工程

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

16. 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。

17. 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，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

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

(2). 内部研究开发支出会计政策

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

18. 长期资产减值

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。

19. 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。

20. 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。

(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：

A. 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。

B. 设定受益计划

设定受益计划下提供该福利的成本采用预期累积单位法。报告期末，本集团将服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失，以及设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，确认为负债并计入当期损益或相关资产成本；将重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括精算利得或损失、计划资产回报（扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额）、资产上限影响的变动（扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额），计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本集团可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。本集团在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：修改设定受益计划时；本集团确认相关重组费用或辞退福利时。

21. 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。

22. 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。

本集团所销售产品一般于发出并开具销售发票或取得其他收取货款凭证时确认为销售收入。

(2) 提供劳务收入

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

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

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

本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。

23. 政府补助

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

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。

24. 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。

25. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

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。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

(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

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。

(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。

26. 其他重要的会计政策和会计估计

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）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。

（5）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。

（6）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。

（7）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本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。

(8) 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。

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)
《企业会计准则第 9 号——职工薪酬》	通过公司五届二次董事会审议	具体见其他说明
《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》	通过公司五届二次董事会审议	具体见其他说明

其他说明

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。

本集团对持有的不具有控制、共同控制或重大影响的权益性投资，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》准则予以核算和列报，并对其采用追溯调整法进行调整。本集团对已运作的设定受益计划改为使用预期累计福利单位法确定精算估计和设定受益义务的现值，并对其采用追溯调整法进行调整。根据中国证监会 2014 年 12 月 25 日发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）规定，将设定受益义务净负债在长期应付职工薪酬中进行列报，具体调整事项如下：

会计政策变更事项影响 2013 年度合并财务报表项目及金额情况如下：

合并资产负债表

项目	追溯重述前	重述金额	追溯重述后
可供出售金融资产		3,108,102.00	3,108,102.00
长期股权投资	3,108,102.00	-3,108,102.00	
递延所得税资产	13,604,884.88	6,321,198.47	19,926,083.35
资产合计	3,789,811,696.51	6,321,198.47	3,796,132,894.98
长期应付职工薪酬		42,141,323.15	42,141,323.15
非流动负债合计	73,695,698.15	42,141,323.15	115,837,021.30
负债合计	1,172,956,031.29	42,141,323.15	1,215,097,354.44
其他综合收益		6,706,500.00	6,706,500.00
未分配利润	323,176,288.82	-42,526,624.68	280,649,664.14
归属于母公司股东的所有者权益合计	2,180,043,293.18	-35,820,124.68	2,144,223,168.50
所有者权益合计	2,616,855,665.22	-35,820,124.68	2,581,035,540.54

合并利润表

项目	追溯重述前	重述金额	追溯重述后
管理费用	108,973,781.76	841,323.15	109,815,104.91
财务费用	1,841,393.10	1,970,000.00	3,811,393.10
利润总额（亏损总额以“-”号填列）	95,799,433.49	-2,811,323.15	92,988,110.34
所得税费用	10,270,477.23	-421,698.47	9,848,778.76
净利润（净亏损以“-”号填列）	85,528,956.26	-2,389,624.68	83,139,331.58
归属于母公司所有者的净利润	73,552,949.48	-2,389,624.68	71,163,324.80

(2)、重要会计估计变更

适用 不适用

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%
消费税		
营业税	应纳税营业额	5%/3%
城市维护建设税	缴纳的增值税及营业税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%/25%

2. 税收优惠

航天动力根据陕西省高新技术企业认定管理工作领导小组办公室于 2008 年 11 月发布的《关于公示陕西省 2008 年第一批拟认定高新技术企业名单的通知》（陕高企认（2008）03 号文件），被认定为高新技术企业，并于 2014 年 9 月 4 日通过陕西省政府相关部门组织的高新技术企业复审，继续取得高新技术企业资格，2014 年至 2017 年享受 15% 的优惠所得税率。

子公司宝鸡航天泵业根据陕西省高新技术企业认定管理工作领导小组办公室于 2008 年 11 月发布的《关于公示陕西省 2008 年第一批拟认定高新技术企业名单的通知》（陕高企认（2008）03 号文件），被认定为高新技术企业，并于 2014 年 9 月 4 日通过陕西省政府相关部门组织的高新技术企业复审，继续取得高新技术企业资格，2014 年至 2017 年享受 15% 的优惠所得税率。

子公司江苏航天机电根据靖江市高新技术企业推荐管理工作协调小组《关于转发江苏省 2009 年度第三批高新技术企业的通知》（靖高企协【2010】1 号），被认定为江苏省第三批高新技术企业，发证日期 2009 年 9 月 11 日，并于 2012 年 8 月 6 日通过江苏省政府相关部门组织的高新技术企业复审，继续取得高新技术企业资格，2012 年至 2015 年享受 15% 的优惠所得税率。

子公司江苏航天水力根据江苏省高新技术企业认定管理工作协调小组文件“苏高企协（2010）6 号”《关于认定江苏省 2009 年度第五批高新技术企业的通知》，被认定为高新技术企业，并于 2012 年 8 月 6 日通过江苏省政府相关部门组织的高新技术企业复审，继续取得高新技术企业资格，2012 年至 2015 年享受 15% 的优惠所得税率。

子公司西安航天华威根据财政部、海关总署及国家税务总局联合下发的《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58号）的规定，自2011年1月1日至2020年12月31日，对设在西部地区的鼓励类企业减按15%的税率征收企业所得税，西安航天华威2014年度继续按15%税率征收企业所得税。

子公司西安航天泵业根据财政部、海关总署及国家税务总局联合下发的《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58号）的规定，自2014年1月1日至2020年12月31日，对设在西部地区的鼓励类企业减按15%的税率征收企业所得税，西安航天泵业2014年度按15%税率征收企业所得税。

3、其他说明

子公司烟台航天怡华的企业所得税执行核定征收，按销售收入的1.25%计算缴纳企业所得税。

除上述享受企业所得税优惠税率和执行核定征收企业所得税的子公司外，其他子公司的企业所得税率为25%。

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	289,908.19	283,977.07
银行存款	1,125,624,777.44	910,899,061.69
其他货币资金	432,565,609.62	433,322,453.82
合计	1,558,480,295.25	1,344,505,492.58
其中：存放在境外的款项总额		

2、衍生金融资产

适用 不适用

3、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	55,488,060.72	128,978,679.81
商业承兑票据		
合计	55,488,060.72	128,978,679.81

(2). 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	114,236,529.36	
商业承兑票据		
合计	114,236,529.36	

4、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										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	612,021,872.57	99.22	60,462,361.31	9.88	551,559,511.26	624,881,636.48	98.83	56,227,290.36	9.00	568,654,346.12
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	4,840,469.85	0.78	4,840,469.85	100.00		7,378,929.85	1.17	7,095,301.98	96.16	283,627.87
合计	616,862,342.42	/	65,302,831.16	/	551,559,511.26	632,260,566.33	/	63,322,592.34	/	568,937,973.99

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

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			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	354,968,678.77	5,545,614.29	1.56%
1 年以内小计	354,968,678.77	5,545,614.29	1.56%
1 至 2 年	138,152,249.51	10,768,247.60	7.79%
2 至 3 年	57,833,270.76	11,572,601.95	20.01%
3 年以上			
3 至 4 年	38,881,538.11	15,732,848.94	40.46%
4 至 5 年	9,366,614.05	4,683,307.02	50.00%
5 年以上	12,819,521.37	12,159,741.51	94.85%
合计	612,021,872.57	60,462,361.31	9.88%

确定该组合依据的说明：

文本:10

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

应收账款内容	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	计提理由
河南巨龙淀粉实业有限公司	1,270,000.00	100.00	1,270,000.00	产品质量问题，无法收回
临洮润狄实业有限责任公司	432,000.00	100.00	432,000.00	对方经营情况恶化，长期不支付
北京京政投资有限公司	542,965.00	100.00	542,965.00	对方经营情况恶化，长期不支付
甘肃天工水电有限责任公司	2,595,504.85	100.00	2,595,504.85	产品质量问题，无法收回
合计	4,840,469.85		4,840,469.85	

(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 5,705,981.29 元；本期收回或转回坏账准备金额 2,538,460.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式

焦作谕拓多晶硅有限公司	914,810.00	尚未收回
闽侯县闽江南岸南屿防洪堤路建设有限责任公司	1,623,650.00	现金收回
合计	2,538,460.00	/

(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	1,187,282.47

其中重要的应收账款核销情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
呼伦贝尔红花尔基水电有限公司	货款	993,029.47	仲裁判决败诉,无法收回	董事会审批	否
成都望江干燥器厂	货款	26,000.00	对方经营不善,现已倒闭	董事会审批	否
贵州西洋肥业有限公司	货款	26,353.00	对方经营困难,濒临倒闭,经协商解除债权债务	董事会审批	否
青海湟源山城水电站	货款	56,400.00	质量问题,确认无法收回	董事会审批	否
临洮县柏源水电	货款	35,000.00	质量问题,确认无法收回	董事会审批	否
青海省互助高能水电有限公司	货款	10,000.00	质量问题,确认无法收回	董事会审批	否
望江县漳湖排涝站更新改造工程建设	货款	40,500.00	质量问题,确认无法收回	董事会审批	否
合计		1,187,282.47	/	/	/

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

单位名称	与本集团关系	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	非关联方关系	27,287,600.00	2-4 年	4.42	11,243,800.00
第二名	非关联方关系	24,906,328.81	2 年以内	4.04	2,714,719.46
第三名	非关联方关系	18,250,000.00	1-2 年	2.96	912,500.00
第四名	非关联方关系	15,298,908.11	1 年以内	2.48	305,978.16
第五名	非关联方关系	14,393,043.00	2 年以内	2.33	559,304.30
合计	--	100,135,879.92	--	16.23	15,736,301.92

其他说明:

于 2014 年 12 月 31 日，本集团共有账面价值为 12,450,000.00 元的应收账款质押给银行作为取得短期借款 10,000,000.00 元的担保。

5、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	57,371,893.68	82.66	40,778,747.50	72.04
1 至 2 年	2,608,948.73	3.76	10,237,986.67	18.09
2 至 3 年	6,272,001.39	9.04	3,243,205.78	5.73
3 年以上	3,153,826.33	4.54	2,344,004.30	4.14
合计	69,406,670.13	100.00	56,603,944.25	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

注：账龄超过 1 年的预付款项，主要原因为合同尚未履行完毕。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况：

单位名称	与本集团关系	金额	预付时间	未结算原因
第一名	非关联方关系	4,526,676.16	1 年以内	尚未收到货物及发票
第二名	非关联方关系	3,288,050.87	2-3 年	尚未收到货物及发票
第三名	非关联方关系	2,499,605.51	1 年以内	尚未收到货物及发票
第四名	非关联方关系	2,191,446.88	1-3 年	尚未收到货物及发票
第五名	非关联方关系	2,062,000.00	1 年以内	尚未收到货物及发票
合计		15,128,079.42		

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										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	39,908,070.34	100.00	5,507,567.95	13.80	34,400,502.39	45,445,568.69	100.00	5,969,594.85	13.14	39,475,973.84
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	39,908,070.34	/	5,507,567.95	/	34,400,502.39	45,445,568.69	/	5,969,594.85	/	39,475,973.84

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

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

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	29,259,753.00	492,793.34	1.68%
1 年以内小计	29,259,753.00	492,793.34	1.68%
1 至 2 年	2,043,416.28	181,595.60	8.89%
2 至 3 年	1,100,021.21	316,897.98	28.81%
3 年以上			
3 至 4 年	3,340,022.75	1,255,540.75	37.59%
4 至 5 年	1,849,452.67	945,335.85	51.11%
5 年以上	2,315,404.43	2,315,404.43	100.00%
合计	39,908,070.34	5,507,567.95	13.80%

确定该组合依据的说明：

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

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

(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-462,026.90 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3). 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	9,716,332.33	10,894,307.80
保证金	8,971,287.85	8,004,078.00
单位往来款	21,220,450.16	26,547,182.89
合计	39,908,070.34	45,445,568.69

(4). 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
第一名	单位往来款	9,041,095.89	1 年以内	22.65	180,821.92
第二名	单位往来款	2,821,175.00	1 年以内	7.07	56,423.50
第三名	单位往来款	1,623,650.00	3-4 年	4.07	487,095.00
第四名	单位往来款	1,250,620.00	4-5 年	3.13	934,570.00
第五名	单位往来款	1,170,180.03	2 年以内	2.93	53,988.62
合计	/	15,906,720.92	/	39.85	1,712,899.04

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	69,802,472.54	753,336.50	69,049,136.04	70,283,821.87	753,336.50	69,530,485.37
在产品	362,844,843.34	3,155,913.18	359,688,930.16	297,692,628.35	3,742,587.86	293,950,040.49
库存商品	185,724,085.28	12,129,553.45	173,594,531.83	167,809,778.72	11,803,156.99	156,006,621.73
周转材料	5,001,825.78		5,001,825.78	5,350,252.36		5,350,252.36
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
委托加工物资	2,346,488.39		2,346,488.39	4,409,857.50		4,409,857.50
合计	625,719,715.33	16,038,803.13	609,680,912.20	545,546,338.80	16,299,081.35	529,247,257.45

(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	753,336.50					753,336.50
在产品	3,742,587.86	104,582.82		691,257.50		3,155,913.18
库存商品	11,803,156.99	326,396.46				12,129,553.45
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						

合计	16,299,081.35	430,979.28		691,257.50	16,038,803.13

8、其他流动资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待摊费用	164,122.52	363,563.00
税金	3,067,358.61	6,930,752.45
合计	3,231,481.13	7,294,315.45

9、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：	3,000,000.00		3,000,000.00	3,108,102.00		3,108,102.00
按公允价值计量的						
按成本计量的	3,000,000.00		3,000,000.00	3,108,102.00		3,108,102.00
合计	3,000,000.00		3,000,000.00	3,108,102.00		3,108,102.00

注：本集团对高邮市东方邮都担保有限公司的表决权比例为 3%，期末账面价值 3,000,000.00 元，高邮市东方邮都担保有限公司的董事和关键管理人员均不由本集团任命，本集团也没有以其他方式参与或影响高邮市东方邮都担保有限公司的财务和经营决策或日常经营活动，从而本集团对高邮市东方邮都担保有限公司不具有重大影响，将其作为可供出售权益工具核算。

(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		
高邮市东方邮都担保有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00					3.00	360,000.00
长安银行股份有限公司	108,102.00		108,102.00							

合计	3,108,102.00		108,102.00	3,000,000.00					/	360,000.00
----	--------------	--	------------	--------------	--	--	--	--	---	------------

本集团于 2014 年出售了上述长安银行股份有限公司以成本法核算的可供出售金融资产,终止确认对应的账面价值 108,102.00 元,持股比例 0.004%,终止确认对应的损益 105,098.00 元计入本集团投资收益。

10、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	8,592,004.80			8,592,004.80
2. 本期增加金额	9,073,026.93			9,073,026.93
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	9,073,026.93			9,073,026.93
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	17,665,031.73			17,665,031.73
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	3,887,237.79			3,887,237.79
2. 本期增加金额	447,521.07			447,521.07
(1) 计提或摊销	447,521.07			447,521.07
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	4,334,758.86			4,334,758.86
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	13,330,272.87			13,330,272.87
2. 期初账面价值	4,704,767.01			4,704,767.01

11、 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	电气设备	其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	532,388,043.07	375,658,108.30	20,005,262.34	75,081,784.21	41,733,100.32	1,044,866,298.24
2. 本期增加金额	33,633.48	55,044,521.05	821,866.15	258,731.71	3,411,275.66	59,570,028.05
(1) 购置	33,633.48	26,166,302.06	821,866.15	258,731.71	3,411,275.66	30,691,809.06
(2) 在建工程转入		28,878,218.99				28,878,218.99
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	15,024,756.78	22,058,062.10	581,561.22	258,670.00	322,817.58	38,245,867.68
(1) 处置或报废		22,058,062.10	581,561.22	258,670.00	322,817.58	23,221,110.90
(2) 工程决算核减	15,024,756.78					15,024,756.78
4. 期末余额	517,396,919.77	408,644,567.25	20,245,567.27	75,081,845.92	44,821,558.40	1,066,190,458.61
二、累计折旧						
1. 期初余额	61,363,332.12	129,937,190.35	8,436,479.21	23,274,268.09	21,369,166.61	244,380,436.38
2. 本期增加金额	13,709,980.09	29,047,269.94	1,899,782.15	2,891,622.89	3,543,014.53	51,091,669.60
(1) 计提	13,709,980.09	29,047,269.94	1,899,782.15	2,891,622.89	3,543,014.53	51,091,669.60
3. 本期减少金额		15,372,925.30	470,619.71	168,320.61	176,401.10	16,188,266.72
(1) 处置或报废		15,372,925.30	470,619.71	168,320.61	176,401.10	16,188,266.72
4. 期末余额	75,073,312.21	143,611,534.99	9,865,641.65	25,997,570.37	24,735,780.04	279,283,839.26
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	442,323,607.56	265,033,032.26	10,379,925.62	49,084,275.55	20,085,778.36	786,906,619.35
2. 期初账面价值	471,024,710.95	245,720,917.95	11,568,783.13	51,807,516.12	20,363,933.71	800,485,861.86

注：本集团固定资产本期机器设备处置或报废金额较大主要系江苏航天水力对一批旧设备进行改良，改良减少固定资产原值 21,196,457.91 元，累计折旧 14,568,577.79 元。

(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	27,120,628.89	5,160,915.42		21,959,713.47
合计	27,120,628.89	5,160,915.42		21,959,713.47

(3). 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
西安航天华威新厂房	139,037,477.45	工程尚未决算
宝鸡航天泵业房屋建筑物	2,326,997.04	
合计	141,364,474.49	

12、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
在安装设备	18,474,575.51		18,474,575.51	35,149,130.42		35,149,130.42
公司汽车变矩器生产线改造项目	86,461,869.75		86,461,869.75	67,395,404.66		67,395,404.66
本部厂房修缮项目				8,732,342.18		8,732,342.18
宝鸡航天泵业起重机库房整套工程				2,062,000.00		2,062,000.00
宝鸡航天泵业工业泵生产线升级改造项目	3,972,079.68		3,972,079.68			
其他零星工程	293,945.94		293,945.94	241,660.22		241,660.22
合计	109,202,470.88		109,202,470.88	113,580,537.48		113,580,537.48

(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
公司汽车变矩器生产线改造项目	110,183 万	67,395,404.66	19,066,465.09			86,461,869.75	7.85	20.00%				募股资金
本部厂房修缮项目		8,732,342.18	340,684.75	9,073,026.93			100.00	100.00%				自筹资金
宝鸡航天泵业起重机库房整套工程		2,062,000.00		2,062,000.00			100.00	100.00%				自筹资金
宝鸡航天泵业工业泵生产线升级改造项目	670.11 万		3,972,079.68			3,972,079.68	59.28	59.28%				自筹资金
合计	110853.11 万	78,189,746.84	23,379,229.52	11,135,026.93		90,433,949.43	/	/			/	/

13、 固定资产清理

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
机器设备		19,794.08
合计		19,794.08

14、 生产性生物资产
(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产
 适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产
 适用 不适用

15、 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	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	80,115,366.18	65,113,135.14	7,458,521.49	2,088,127.48	154,775,150.29
2. 本期增加金额		12,763,335.19			12,763,335.19
(1) 购置					
(2) 内部研发		12,763,335.19			12,763,335.19
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	80,115,366.18	77,876,470.33	7,458,521.49	2,088,127.48	167,538,485.48
二、累计摊销					
1. 期初余额	10,923,725.66	24,069,076.35	1,605,595.42	1,682,386.65	38,280,784.08
2. 本期增加金额	1,652,717.73	6,462,860.05	678,612.00	90,137.10	8,884,326.88
(1) 计提	1,652,717.73	6,462,860.05	678,612.00	90,137.10	8,884,326.88
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	12,576,443.39	30,531,936.40	2,284,207.42	1,772,523.75	47,165,110.96
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					

3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	67,538,922.79	47,344,533.9	5,174,314.1	315,603.73	120,373,374.52
2. 期初账面价值	69,191,640.52	41,044,058.79	5,852,926.07	405,740.83	116,494,366.21

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 42.13%

16、开发支出

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
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
高性能液压泵	3,629,951.06	2,077,773.64			157,052.42	5,550,672.28
中小排量乘用车液力变矩器	2,970,857.46	1,305,142.14			35,306.04	4,240,693.56
低油耗装载机用液力变矩器		1,465,887.57			154,976.88	1,310,910.69
新型快速自吸离心泵项目		3,263,092.48			3,263,092.48	
GPRS 无线远传表项目		1,807,268.61			1,807,268.61	
原油泵项目	3,994,468.59	3,595,684.62		4,447,717.14	3,142,436.07	
江苏机电专利技术		12,325,321.87		8,315,618.05	4,009,703.82	
工业泵研发项目		3,151,296.47			3,151,296.47	
结晶机、反应器研发项目		5,035,412.99			5,035,412.99	
移动式抢险排水泵车		670,186.31			670,186.31	
大型高效造流泵机组		1,126,626.30			1,126,626.30	
大型高效灯泡贯流水轮机组		3,807,337.07			3,807,337.07	
大功率高效农业灌溉排泵		5,640,616.21			5,640,616.21	
合计	10,595,277.11	45,271,646.28		12,763,335.19	32,001,311.67	11,102,276.53

17、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
专用工装、模具	22,190,867.48	9,813,443.51	6,866,580.28		25,137,730.71
通勤车辆使用费	172,500.00		30,000.00		142,500.00

合计	22,363,367.48	9,813,443.51	6,896,580.28		25,280,230.71
----	---------------	--------------	--------------	--	---------------

18、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	85,374,051.99	13,565,420.09	85,444,687.78	13,156,122.01
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
无形资产摊销	1,576,577.75	269,257.72	1,795,051.48	448,762.87
职工薪酬	51,206,229.04	7,680,934.36	42,141,323.13	6,321,198.47
合计	138,156,858.78	21,515,612.17	129,381,062.39	19,926,083.35

(2). 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	2,326,556.33	348,983.45	2,326,556.33	348,983.45
可供出售金融资产公允价值变动				
开发支出	6,711,866.33	1,006,779.95	8,076,991.67	1,211,548.75
合计	9,038,422.66	1,355,763.40	10,403,548.00	1,560,532.20

19、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
预付土地出让金	18,825,700.00	18,825,700.00
预付设备购买款	1,940,000.00	5,706,649.03
六院公建分摊	5,278,752.00	5,278,752.00
合计	26,044,452.00	29,811,101.03

20、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	10,000,000.00	30,000,000.00
抵押借款		
保证借款	153,700,000.00	138,700,000.00
信用借款	350,000,000.00	190,000,000.00
合计	513,700,000.00	358,700,000.00

短期借款分类的说明：

注：① 期末保证借款中，由本公司为子公司宝鸡航天泵业 1,500.00 万元借款提供保证；由本公司为子公司江苏航天机电 3,000.00 万元借款提供保证，同时江苏大中电机股份有限公司按其江苏航天机电的持股比例 49% 对此保证提供反担保；由本公司及江苏大中电机股份有限公司按持股比例为江苏航天机电 1,370.00 万元提供保证；由江苏大中电机股份有限公司为子公司江苏航天机电 500.00 万元提供保证；由本公司为子公司江苏航天水力 9,000.00 万元借款提供保证。

② 期末质押借款，为公司本部以应收账款回收权为质押从航天科技财务有限责任公司取得的借款 1,000.00 万元。

21、衍生金融负债

适用 不适用

22、应付票据

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	91,445,954.16	91,509,370.94
合计	91,445,954.16	91,509,370.94

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

23、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
1 年以内	294,531,815.91	307,170,878.87
1 至 2 年	63,335,570.52	68,671,971.40
2 至 3 年	35,613,380.33	19,956,498.02
3 年以上	25,786,716.87	21,308,271.41
合计	419,267,483.63	417,107,619.70

(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
高邮市瑞凯机械制造有限公司	11,972,871.47	对方未办理结算手续
高邮市经济发展总公司	7,110,425.00	对方未办理结算手续
江苏华兴特钢铸造有限公司	6,758,507.30	对方未办理结算手续
陕西力邦电力石化工程设备有限公司	3,988,720.00	对方未办理结算手续
湖北华博阳光电机有限公司	3,568,200.00	对方未办理结算手续
江苏大中电机股份有限公司	3,041,434.80	对方未办理结算手续
温州特都安阀门公司	2,772,128.00	对方未办理结算手续
安徽省水利物资股份有限公司	2,413,819.97	对方未办理结算手续
自贡天鑫机械制造有限公司	1,429,600.00	对方未办理结算手续
河南卫华重型机械股份有限公司	1,270,000.00	对方未办理结算手续
宁夏银起重型机器厂	1,160,000.00	对方未办理结算手续
济南瑞浦数控机械有限公司	1,052,500.00	对方未办理结算手续
合计	46,538,206.54	/

24、预收款项

(1). 预收账款项列示

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	67,253,245.47	63,173,542.52
1 至 2 年	15,103,406.60	23,053,838.44
2 至 3 年	11,382,682.74	21,612,540.97
3 年以上	9,256,148.03	8,420,827.00
合计	102,995,482.84	116,260,748.93

(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
国电电力发展股份有限公司三间房电站	7,535,000.00	相关合同尚未执行完毕
山西恒强化工有限公司	3,648,300.00	相关合同尚未执行完毕
新疆泰盛源能源开发有限公司	2,495,187.51	相关合同尚未执行完毕
宁波卓联化学工业有限公司	2,136,000.00	相关合同尚未执行完毕
泰兴市裕廊化工有限公司	2,100,000.00	相关合同尚未执行完毕
上海冀中鑫宝能源进出口有限公司	2,085,000.00	相关合同尚未执行完毕
合计	19,999,487.51	/

25、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	8,846,016.57	149,752,247.88	147,989,099.23	10,609,165.22
二、离职后福利-设定提存计划	73,829.29	19,977,140.28	19,989,661.07	61,308.50
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	8,919,845.86	169,729,388.16	167,978,760.30	10,670,473.72

(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	3,945,294.97	121,903,888.47	121,373,022.46	4,476,160.98
二、职工福利费		2,301,097.54	2,301,097.54	
三、社会保险费	16,214.49	6,831,165.16	6,823,862.39	23,517.26
其中：医疗保险费	15,587.46	6,281,519.39	6,274,214.46	22,892.39
工伤保险费	417.74	397,022.89	397,025.05	415.58

生育保险费	209.29	152,622.88	152,622.88	209.29
四、住房公积金	164,163.65	15,686,741.80	15,606,958.80	243,946.65
五、工会经费和职工教育经费	4,720,343.46	3,029,354.91	1,884,158.04	5,865,540.33
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	8,846,016.57	149,752,247.88	147,989,099.23	10,609,165.22

(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	62,339.34	19,460,827.67	19,462,793.97	60,373.04
2、失业保险费	11,489.95	516,312.61	526,867.10	935.46
3、企业年金缴费				
合计	73,829.29	19,977,140.28	19,989,661.07	61,308.50

其他说明：

注：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和失业保险。本集团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。

26、 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	16,158,588.39	17,369,897.45
消费税		
营业税	172,584.87	123,204.70
企业所得税	9,187,918.71	10,585,398.93
个人所得税	84,637.73	669,280.66
城市维护建设税	999,942.78	1,210,018.69
房产税	478,833.28	630,721.34
土地使用税	326,590.85	881,277.12
教育费附加	764,947.09	909,918.79
水利建设基金	366,479.27	354,492.97
印花税	52,754.92	43,163.22
其他		4,715.28
合计	28,593,277.89	32,782,089.15

27、 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	6,912,706.50	5,470,499.33
保证金	412,165.41	300,685.91
职工安置费	14,764,781.36	14,966,153.64
土地过户费	4,620,977.09	4,620,977.09

单位往来款	49,916,370.36	40,162,462.59
合计	76,627,000.72	65,520,778.56

(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
职工安置费	14,764,781.36	尚未达到支付条件
西安航天发动机厂	19,000,000.00	尚未达到支付条件
航天推进技术研究院	4,620,977.09	尚未达到支付条件
合计	38,385,758.45	/

其他说明

债权人名称	期末余额	性质或内容
职工安置费	14,764,781.36	该款项为公司之子公司宝鸡航天泵业 2008 年通过竞拍方式收购宝鸡水泵厂破产资产支付的对价中预留的用以支付给破产企业职工的安置费用
西安航天发动机厂	19,132,846.44	该款项为公司之子公司西安航天华威应付西安航天发动机厂的往来款、动力费、水电费
航天推进技术研究院	4,620,977.09	航天推进技术研究院为子公司西安航天华威代垫的过户费
合计	38,385,758.45	

28、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		
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款	9,210,041.20	8,459,880.00
合计	9,210,041.20	8,459,880.00

29、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
应付融资租赁款	16,206,656.90	16,397,604.16
减：一年内到期部分	9,210,041.20	8,459,880.00
合计	6,996,615.70	7,937,724.16

30、应付职工薪酬
(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	51,206,229.00	42,141,323.15
二、辞退福利		

三、其他长期福利		
合计	51,206,229.00	42,141,323.15

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	42,141,323.15	47,220,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本	3,485,000.00	3,560,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	6,340,000.00	-7,890,000.00
四、其他变动	-760,094.15	-748,676.85
五、期末余额	51,206,229.00	42,141,323.15

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

主要精算假设

项 目	本期数	上期数
折现率	4.40%	5.10%
非医疗福利平均年增长率	0.00%	0.00%
退休前补充医疗福利平均年增长率	6.00%	6.00%
退休后补充医疗福利平均年增长率	8.00%	8.00%
一次性补缴医疗保险缴费平均年增长率	10.00%	10.00%
遗嘱福利平均年增长率	0.00%	0.00%
离职率（工龄为 0-5 年/5-10 年/10 年以上）	20.00%/2.00%/0.00%	20.00%/2.00%/0.00%
生命表	CLA 2000-2003 UP2	CLA2000-2003 UP2

主要精算假设的敏感性分析：

项目	假设的变动幅度	对设定受益义务现值的影响	
		假设增加	假设减小
折现率	1.00%	-7,960,000.00	10,410,000.00
医疗费用增长率	1.00%	3,370,000.00	-2,450,000.00

31、 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
科技基金	1,670,000.00		730,000.00	940,000.00	
大型高效节能叶片泵关键技术研发及产业化	5,000,000.00		5,000,000.00		注、1

高效节能高速大功率稀土永磁电机产业化项目		7,900,000.00		7,900,000.00	注、2
合计	6,670,000.00	7,900,000.00	5,730,000.00	8,840,000.00	/

其他说明：

注：（1）大型高效节能叶片泵关键技术研发及产业化系扬州市科学技术局拨付江苏航天水力的项目专项资金。

（2）高效节能高速大功率稀土永磁电机产业化项目系根据国家发展和改革委员会发改办环资[2014]314号收到的项目专项资金。

32、其他非流动负债

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
江苏航天水力政策性搬迁补助	25,860,430.60	28,957,441.72
液力传动技术专项资金	3,080,000.00	3,220,000.00
化工生物装备项目建设专项资金	1,600,000.00	1,800,000.00
大型高效工业泵高技术产业化示范工程	17,500,000.00	20,000,000.00
全自动远程控制煤矿井下压裂泵组项目	2,833,333.34	2,916,666.67
粉煤灰分离产业化项目专项资金		500,000.00
军转民专项扶持资金（装备制造类）投资计划		133,333.40
大型高效节能叶片泵关键技术研发及产业化项目	4,377,777.78	
合计	55,251,541.72	57,527,441.79

其他说明：

注：（1）政策性拆迁补偿款系子公司江苏航天水力收到的高邮市政府拨付的老厂区的拆迁补偿费用，剔除拆迁当期发生的损失，剩余款项转入其他非流动负债予以递延确认收益，本期结转至营业外收入 3,097,011.12 元。

（2）液力传动技术专项资金系公司本部根据陕西省科学技术厅下发的“陕科计发[2009]81号”《关于下达陕西省 2009 年“13115”科技创新工程项目计划的通知》，收到的补助资金，本期结转至营业外收入 140,000.00 元。

（3）化工生物装备项目建设专项资金为子公司西安航天华威收到的化工生物装备项目财政贴息，本期结转至营业外收入 200,000.00 元。

（4）大型高效工业泵高技术产业化示范工程系子公司西安航天泵业根据国家发展和改革委员会下发的“发改投资[2012]516号”《国家发展改革委关于下达战略性新兴产业项目 2012 年第一批中央预算内投资计划的通知》，收到的补助资金，本期结转至营业外收入 2,500,000.00 元。

（5）全自动远程控制煤矿井下压裂泵组项目系陕西省发展和改革委员会、陕西省工业和信息化厅陕发改投资[2012]468号下达的拨付给子公司宝鸡航天泵业的专项资金，本期结转至营业外收入 83,333.33 元。

（6）粉煤灰分离产业化项目专项资金系子公司西安航天华威收到的财政贴息，本期结转至营业外收入 500,000.00 元。

（7）2013 年省级军转民扶持资金为子公司宝鸡航天泵业收到的军转民专项扶持资金（装备制造类）投资计划补贴资金，本期结转至营业外收入 133,333.40 元。

（8）大型高效节能叶片泵关键技术研发及产业化项目为子公司江苏航天水力收到的扬州市科学技术局拨付的拨款资助 700 万元，本年结转至营业外收入 2,622,222.22 元。

33、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	319,103,174.00			319,103,174.00		319,103,174.00	638,206,348.00

其他说明：注：根据公司 2013 年度股东大会会议，审议通过公司以 2013 年 12 月 31 日公司股本总数 319,103,174 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，总计转增 319,103,174 股，转增后公司增加注册资本人民币 319,103,174.00 元，变更后的注册资本为人民币 638,206,348.00 元。

34、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)	1,494,386,267.29		319,103,174.00	1,175,283,093.29
其他资本公积	5,389,587.36	2,747,800.00		8,137,387.36
合计	1,499,775,854.65	2,747,800.00	319,103,174.00	1,183,420,480.65

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：（1）资本溢价本期减少系根据公司 2013 年度股东大会会议，审议通过公司以 2013 年 12 月 31 日公司股本总数 319,103,174 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，总计转增 319,103,174 股，转增后公司增加注册资本人民币 319,103,174.00 元，变更后的注册资本为人民币 638,206,348.00 元。

（2）其他资本公积本期增加系根据陕西省财政厅、陕西省工业和信息化厅、陕西省国家税务局和陕西省地方税务局关于 2013 年度装备制造业税收列支返还通知（市财函【2014】2147 号），拨付企业税收返还资金 2,747,800.00 元作为国家投入，计入国有资本公积，专项用于技术研发和改造。

35、其他综合收益

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	6,706,500.00	-6,340,000.00		-951,000.00	-5,389,000.00		1,317,500.00
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动	6,706,500.00	-6,340,000.00		-951,000.00	-5,389,000.00		1,317,500.00
其他综合收益合	6,706,500.00	-6,340,000.00		-951,000.00	-5,389,000.00		1,317,500.00

计							
---	--	--	--	--	--	--	--

36、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	1,208,747.36	2,421,918.66	1,861,408.25	1,769,257.77
合计	1,208,747.36	2,421,918.66	1,861,408.25	1,769,257.77

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：根据财政部、国家安全生产监督管理总局颁布的关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知，公司按照文件规定计提和使用安全生产费用计入专项储备。

37、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	30,657,913.21	3,344,998.47		34,002,911.68
任意盈余公积	6,121,315.14			6,121,315.14
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	36,779,228.35	3,344,998.47		40,124,226.82

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：根据公司法、章程的规定，本集团按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的，可不再提取。

38、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	323,176,288.82	254,073,708.53
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-42,526,624.68	-40,137,000.00
调整后期初未分配利润	280,649,664.14	213,936,708.53
加：本期归属于母公司所有者的净利润	61,189,132.11	71,163,324.80
减：提取法定盈余公积	3,344,998.47	4,450,369.19
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	31,910,317.40	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	306,583,480.38	280,649,664.14

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润-42,526,624.68 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。

39、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	1,270,019,005.46	1,056,045,249.90	1,374,177,489.37	1,127,648,302.06
其他业务	40,596,986.89	30,212,484.31	12,544,368.91	4,571,849.82
合计	1,310,615,992.35	1,086,257,734.21	1,386,721,858.28	1,132,220,151.88

40、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	746,654.77	589,840.85
城市维护建设税	1,939,087.10	3,168,427.33
教育费附加	1,426,661.27	2,366,301.61
资源税		
合计	4,112,403.14	6,124,569.79

41、销售费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	14,953,355.91	12,183,964.95
差旅费	7,265,324.20	5,733,100.05
工资及附加	17,060,624.42	13,265,339.89
售后服务费	10,106,110.57	7,517,656.03
业务招待费	5,785,343.57	7,391,815.49
会议费	311,937.32	568,052.29
办公费	525,527.50	1,049,266.47
住房补贴	1,195,530.40	1,024,696.00
其他	8,110,829.49	8,623,580.33
广告宣传费	290,880.23	245,423.01
合计	65,605,463.61	57,602,894.51

42、管理费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	32,001,311.67	30,227,941.75
工资及附加	33,442,794.47	31,696,803.50
无形资产摊销	8,462,335.39	7,078,180.23
税金	9,760,785.97	10,354,685.99
折旧费	5,166,075.59	5,175,209.21
差旅费	3,619,698.25	3,318,177.76
办公费	737,291.52	801,980.02
运输费	1,016,063.86	1,168,707.45
住房补贴	1,480,319.00	1,373,975.00
中介机构费用	937,400.89	1,086,210.26
其他	17,971,599.04	17,533,233.74
合计	114,595,675.65	109,815,104.91

43、 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	20,461,448.74	23,902,142.16
利息收入	-32,282,721.40	-24,100,472.00
汇兑损益	445,898.22	753,346.74
其他	5,591,242.12	3,256,376.20
合计	-5,784,132.32	3,811,393.10

44、 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	2,705,494.39	15,139,396.06
二、存货跌价损失	430,979.28	1,438,644.42
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		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
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	3,136,473.67	16,578,040.48

45、 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		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益	360,000.00	774,476.52
处置可供出售金融资产取得的投资收益	105,098.00	
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	465,098.00	774,476.52

46、 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	225,508.65	1,505,025.11	225,508.65
其中：固定资产处置利得	225,508.65	1,505,025.11	225,508.65
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	41,935,210.07	28,429,232.28	41,935,210.07
其他	417,338.70	2,201,829.31	417,338.70
合计	42,578,057.42	32,136,086.70	42,578,057.42

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
高速高效双凸电机系统的研发与产业化项目补助资金		2,100,000.00	与收益相关
陕西省知识产权局专利资助金	60,300.00	62,400.00	与收益相关
贷款贴息	3,050,000.00	3,000,000.00	与收益相关
液力传动技术专项资金	140,000.00	140,000.00	与资产相关
高效电机推广财政补贴资金	2,760,000.00	3,920,000.00	与收益相关
大型高效工业泵高技术产业化示范工程	2,500,000.00	2,500,000.00	与资产相关
大型高效长输管线原油输送泵开发项目		2,850,000.00	与收益相关
江苏航天水力政策性搬迁补助	3,097,011.12	2,513,677.80	与资产相关
江苏省高邮经济开发区管理委员会先进奖		5,000.00	与收益相关
2013 年度省工业和信息产业转型升级专项资金		1,000,000.00	与收益相关
西安高新技术投资服务中心转来外向型经济发展扶持款		6,200.00	与收益相关
2013 年工业发展专项资金		700,000.00	与收益相关
财政厅专项扶持资金		2,200,000.00	与收益相关
高新区技术交易补贴		143,400.00	与收益相关
装备制造业发展专项资金	300,000.00	2,550,000.00	与收益相关
航天推进技术研究院财务改革专项款		250,000.00	与收益相关
专利补助费	16,310.00	46,900.00	与收益相关
企业技术创新能力建设专项资金		300,000.00	与收益相关
军转民专项扶持资金（装备制造类）投资计划	133,333.40	666,666.60	与收益相关
知识产权自助奖励	5,500.00	2,800.00	与收益相关
环保企业专项资金计划		800,000.00	与收益相关
宝鸡国家创新型城市建设奖励		500,000.00	与收益相关
全自动远程控制煤矿井下压裂泵组项目	83,333.33	83,333.33	与资产相关
西安高新技术产业科技投资中心专利资助资金	3,000.00	8,400.00	与收益相关
西安国家民用航天产业基地管理委员会开拓创新奖励	50,000.00	50,000.00	与收益相关
西安航天基地管委会工业保增长奖励	47,600.00	160,000.00	与收益相关
粉煤灰分离产业化项目专项资金	500,000.00	1,500,000.00	与收益相关
多效蒸发结晶系统生产线建设		170,454.55	与资产相关
化工生物装备项目建设专项资金	200,000.00	200,000.00	与资产相关
2014 年度江苏省企业知识产权管理标准化示范	200,000.00		与收益相关

先进单位奖补经费			
2014 年产业技术与开发（用于重大科技成果转化项目）中央财政补助资金	2,000,000.00		与收益相关
大型高效节能叶片泵关键技术研发及产业化项目	2,622,222.22		与资产相关
2013 年度全市经济设备发展先进单位	6,000.00		与收益相关
扬州市机械设备发展引导资金	1,050,000.00		与收益相关
科技奖励	1,270,600.00		与收益相关
研发资金补助	20,000,000.00		与收益相关
科技项目基金	900,000.00		与收益相关
动员补助经费	500,000.00		与收益相关
财政补助	440,000.00		与收益相关
合计	41,935,210.07	28,429,232.28	/

47、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	138,489.37	50,027.40	138,489.37
其中：固定资产处置损失	138,489.37	50,027.40	138,489.37
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	52,500.00	20,000.00	52,500.00
其他	179,173.84	422,129.09	179,173.84
合计	370,163.21	492,156.49	370,163.21

48、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	10,749,578.52	13,635,408.80
递延所得税费用	-843,297.62	-3,786,630.04
合计	9,906,280.90	9,848,778.76

(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	85,365,366.60
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,804,804.99
子公司适用不同税率的影响	163,552.38
调整以前期间所得税的影响	-1,048,047.22
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,873,645.37
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	
可加计扣除的成本、费用	-3,817,909.92
税率变动的的影响	
境内持有期间的投资收益	-69,764.70
所得税费用	9,906,280.90

49、其他综合收益

详见附注

项 目	本期发生额		
	税前金额	所得税	税后净额
以后不能重分类进损益的其他综合收益	-6,340,000.00	-951,000.00	-5,389,000.00
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-6,340,000.00	-951,000.00	-5,389,000.00
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			
合 计	-6,340,000.00	-951,000.00	-5,389,000.00

(续)

项 目	上期发生额		
	税前金额	所得税	税后净额
以后不能重分类进损益的其他综合收益	7,890,000.00	1,183,500.00	6,706,500.00
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	7,890,000.00	1,183,500.00	6,706,500.00
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			
合 计	7,890,000.00	1,183,500.00	6,706,500.00

50、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
收到的政府补助	41,829,310.00	23,505,100.00
利息收入	32,282,721.40	15,059,376.11
其他	2,770,872.71	3,200,857.51
合 计	76,882,904.11	41,765,333.62

(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
支付的各项费用	44,804,034.44	61,352,811.60
支付的往来款	7,643,894.63	11,306,916.44
其他	636,263.12	3,131,853.87
合 计	53,084,192.19	75,791,581.91

(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
收到的政府拨付的拆迁补偿款		10,000,000.00
合计		10,000,000.00

(4). 支付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
存入航天科技财务有限责任公司的定期存款		400,000,000.00
合计		400,000,000.00

(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
支付的发行费用		1,156,443.40
合计		1,156,443.40

51、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	75,459,085.70	83,139,331.58
加：资产减值准备	3,136,473.67	16,578,040.48
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	51,539,190.67	48,009,514.05
无形资产摊销	8,884,326.88	7,505,855.44
长期待摊费用摊销	6,896,580.28	5,908,169.97
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）	-87,019.28	-1,454,997.71
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）	20,461,448.74	23,902,142.16
投资损失（收益以“-”号填列）	-465,098.00	-774,476.52
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,589,528.82	-2,283,697.95
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-204,768.80	-319,432.09
存货的减少（增加以“-”号填列）	-80,433,654.75	-25,232,921.46
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	83,141,827.39	-65,608,386.13
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-13,501,050.80	-12,727,986.98
其他		
经营活动产生的现金流量净额	153,237,812.88	76,641,154.84
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	1,158,480,295.25	944,505,492.58
减: 现金的期初余额	944,505,492.58	538,643,706.92
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	213,974,802.67	405,861,785.66

(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	1,158,480,295.25	944,505,492.58
其中: 库存现金	289,908.19	283,977.07
可随时用于支付的银行存款	1,125,624,777.44	910,899,061.69
可随时用于支付的其他货币资金	32,565,609.62	33,322,453.82
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	1,158,480,295.25	944,505,492.58
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		

52、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
货币资金		
应收票据		
存货		
固定资产	52,728,676.92	抵押给中国工商银行股份有限公司高邮支行,用以取得 5,500 万的最高保函综合授信额度。
无形资产	12,744,372.67	抵押给中国工商银行股份有限公司高邮支行,用以取得 5,500 万的最高保函综合授信额度。
应收账款	12,450,000.00	质押给银行作为取得短期借款 1,000.00 万元的担保。
合计	77,923,049.59	/

八、合并范围的变更

报告期内, 公司合并范围未发生变更。

九、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	主要经	注册地	业务性质	持股比例 (%)	取得
-----	-----	-----	------	----------	----

名称	营地			直接	间接	方式
宝鸡航天泵业	宝鸡市	宝鸡市	制造业	100.00		设立或投资
陕西航天节能	西安市	西安市	服务业	100.00		设立或投资
烟台航天怡华	海阳市	海阳市	制造业	65.78		设立或投资
江苏航天机电	靖江市	靖江市	制造业	51.00		设立或投资
西安航天泵业	西安市	西安市	制造业	65.19		同一控制下企业合并
西安航天华威	西安市	西安市	制造业	61.22		同一控制下企业合并
西安航天消防	西安市	西安市	工程施工	100.00		非同一控制下企业合并
江苏航天水力	高邮市	高邮市	制造业		66.70	非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

注：2005 年起公司对烟台航天怡华实行承包经营，2006 年度至 2014 年 12 月 31 日，烟台航天怡华的当期经营损益归属于本公司享有。

(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
烟台航天怡华	34.22%			11,635,623.57
江苏航天机电	49.00%	499,402.10		71,501,684.98
西安航天泵业	34.81%	1,340,992.69		115,454,831.77
西安航天华威	38.78%	8,430,791.79		206,139,876.01
江苏航天水力	33.30%	3,998,767.01		46,689,568.18

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

注：2005 年起公司对烟台航天怡华实行承包经营，2006 年度至 2014 年 12 月 31 日，烟台航天怡华的当期经营损益归属于本公司享有。

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

单位:万元 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
烟台航天怡华	2,563.26	1,710.36	4,273.62	773.84		773.84	2,719.55	1,699.46	4,419.01	1,026.79		1,026.79
江苏航天机电	21,818.70	7,821.21	29,639.91	14,257.73	790.00	15,047.73	23,199.08	7,408.70	30,607.78	16,140.62		16,140.62
西安航天泵业	16,890.52	21,258.15	38,148.67	8,417.09	1,750.00	10,167.09	16,090.15	20,185.59	36,275.74	7,546.97	2,000.00	9,546.97
西安航天华威	43,872.94	24,429.56	68,302.50	14,986.27	160.00	15,146.27	46,877.31	24,987.42	71,864.73	20,652.48	230.00	20,882.48
江苏航天水力	22,836.23	15,757.87	38,594.10	21,747.14	4,030.24	25,777.38	19,868.77	17,678.20	37,546.97	21,568.30	4,532.03	26,100.33

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
烟台航天怡华	1,902.37	103.50	103.50	-571.70	1,741.48	20.52	20.52	-406.24
江苏航天机电	16,534.73	101.92	101.92	57.53	18,611.22	89.70	89.70	1,667.58
西安航天泵业	4,084.88	1,251.78	1,251.78	318.16	1,657.39	31.38	31.38	1,111.09
西安航天华威	37,352.49	2,174.01	2,174.01	3,984.45	40,121.23	1,428.04	1,428.04	396.87
江苏航天水力	22,340.59	1,330.69	1,330.69	2,895.84	20,019.84	1,236.86	1,236.86	764.12

十、与金融工具相关的风险

本集团的经营活动会面临各种金融风险：利率风险、信用风险和流动性风险。本集团整体风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本集团财务业绩潜在不利影响。

1、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

本集团的利率风险产生于银行借款带息债务。本集团银行借款均为固定利率借款合同，在借款期限内不存在利率变动而发生波动的风险，于2014年12月31日，本集团的带息债务主要为以人民币计价的固定利率借款合同，具体见附注五、19、短期借款。

2、信用风险

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

本集团银行存款主要存放于集团财务公司和其它国有银行，本集团认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

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

于2014年12月31日，本集团无重大逾期应收款项（2013年12月31日：无）。

3、流动性风险

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

于资产负债表日，本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

	期末数				
	一年以内	一到二年	二到三年	三年以上	合计
短期借款	513,700,000.00				513,700,000.00
应付款项	383,745,341.85	84,475,466.21	55,304,184.56	75,364,974.57	598,889,967.19
长期应付款	11,870,960.00	7,641,020.00	852,770.00		20,364,750.00
合计	909,316,301.85	92,116,486.21	56,156,954.56	75,364,974.57	1,132,954,717.19

(续)

项目	期初数				
	一年以内	一到二年	二到三年	三年以上	合计
短期借款	358,700,000.00				358,700,000.00

应付款项	384,484,918.32	100,927,913.24	63,364,129.55	50,112,186.08	598,889,147.19
长期应付款	8,459,880.00	8,459,880.00	4,229,950.00		21,149,710.00
合计	751,644,798.32	109,387,793.24	67,594,079.55	50,112,186.08	978,738,857.19

十一、 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 (%)
西安航天科技工业公司	西安市雁塔区〇六七大院	生产制造业	10,000.00 万元	28.7	28.7

本企业最终控制方是中国航天科技集团公司

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九
在其他主体中的权益

3、 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
西安航天发动机厂	参股股东
陕西苍松机械厂	参股股东
西安航兴动力厂	母公司的控股子公司
航天科技财务有限责任公司	其他
西安航天动力试验技术研究所	母公司的全资子公司
陕西航天通宇建筑工程有限公司	股东的子公司
西安航天远征流体控制股份有限公司	股东的子公司
西安航天动力研究所	参股股东
西安源发国际贸易有限公司	股东的子公司
西安航天华阳印刷包装设备有限公司	股东的子公司
西安航天计量测试研究所	母公司的全资子公司
陕西航天机电环境工程设计院	其他
陕西航天通力彩印有限责任公司	股东的子公司
上海航天动力科技工程有限公司	其他
西安航天源动力工程有限公司	股东的子公司
西安航天总医院	母公司的控股子公司
西安航力科技有限公司	其他
北京航天石化技术装备工程公司	其他
上海空间推进研究所	其他
华东理工大学工程设计研究院有限公司	其他
北京雷特新技术实业公司	其他
北京航天试验技术研究所	其他
西安航洁化工科技有限责任公司	其他

4、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
西安航天动力研究所	采购	705,534.71	747,399.73
西安航天远征流体控制股份有限公司	采购		16,738.97
西安航天发动机厂	采购	1,111,642.16	4,096,468.01
陕西航天机电环境工程设计院	采购	54,484,089.16	58,641,777.31
西安航天发动机厂	接受水电气暖供应	6,537,354.31	719,279.63
西安航天华阳印刷包装设备有限公司	采购	3,124,713.68	258,586.07
西安航天计量测试研究所	接受劳务	151,293.00	156,725.00
西安航兴动力厂	接受水电气暖供应	2,602,183.75	4,999,409.51
陕西航天通宇建筑工程有限公司	采购	161,705.16	4,193,533.35
西安航力科技有限公司	采购		998,034.18
陕西苍松机械厂	接受劳务		640,914.18
西安航天动力试验技术研究所	采购		1,165,811.97
北京雷特新技术实业公司	采购		1,064,957.26
华东理工大学工程设计研究院有限公司	采购	2,943,377.72	5,940,886.83
上海航天动力科技工程有限公司	采购	2,581,196.58	
西安航洁化工科技有限责任公司	采购	10,148,290.60	
西安航天总医院	采购		341,639.00

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
西安航天动力试验技术研究所	销售	42,607,258.17	7,418,290.59
西安航天动力研究所	销售	357,562.78	31,591.03
西安航天发动机厂	销售	1,481,759.83	708,747.86
西安航天华阳印刷包装设备有限公司	销售	1,413,152.12	46,581.19
陕西航天通宇建筑工程有限公司	销售	1,664,096.35	6,331,034.77
陕西苍松机械厂	销售	519,598.45	749,302.51
陕西航天机电环境工程设计院	销售	30,632,948.72	81,794.87
上海航天动力科技工程有限公司	销售	17,028,500.85	7,026,514.53
西安航天科技工业公司	销售	497,000.00	5,366,584.91

西安航天源动力工程有限公司	销售		19,299.15
华东理工大学工程设计研究院有限公司	销售	27,350.42	1,037,735.85
北京航天试验技术研究所	销售		136,074.36
西安航兴动力厂	销售		1,365,500.00
西安源发国际贸易有限公司	销售		6,874,572.65
北京航天石化技术装备工程公司	销售	458,119.67	691,965.81
西安航天总医院	销售	4,700.85	897.44
上海空间推进研究所	销售		147,179.49
西安航天远征流体控制股份有限公司	销售	1,709.40	

(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
西安航天发动机厂	厂房	885,284.00	
西安航天华阳印刷包装设备有限公司	厂房	1,100,000.00	

(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
江苏航天动力机电有限公司	30,000,000.00	2013.5.17	2014.5.16	是
江苏航天动力机电有限公司	5,202,000.00	2013.4.22	2014.4.22	是
江苏航天动力机电有限公司	1,785,000.00	2013.6.10	2014.4.22	是
江苏航天动力机电有限公司	6,987,000.00	2014.4.21	2014.10.20	是
宝鸡航天动力泵业有限公司	15,000,000.00	2013.5.10	2014.5.9	是
江苏航天水力有限公司	10,000,000.00	2013.6.25	2014.6.24	是
江苏航天水力有限公司	12,000,000.00	2013.6.28	2014.6.27	是
江苏航天水力有限公司	13,000,000.00	2013.7.1	2014.6.30	是
西安航天华威化工生物工程有限公司	18,366,000.00	2013.12.9	2014.6.8	是
江苏航天水力有限公司	14,000,000.00	2013.7.29	2014.7.28	是
江苏航天水力有限公司	26,000,000.00	2013.9.2	2014.9.1	是
宝鸡航天动力泵业有限公司	10,000,000.00	2014.5.8	2015.5.7	
宝鸡航天动力泵业有限公司	5,000,000.00	2014.5.20	2015.5.19	
江苏航天动力机电有限公司	30,000,000.00	2014.5.19	2015.5.18	
江苏航天动力机电有限公司	6,987,000.00	2014.10.20	2015.4.19	
江苏航天水力有限公司	7,000,000.00	2014.5.26	2015.5.25	
江苏航天水力有限公司	3,000,000.00	2014.5.26	2015.5.25	
江苏航天水力有限公司	5,000,000.00	2014.4.22	2015.4.21	

江苏航天水力有限公司	10,000,000.00	2014.6.24	2015.6.23	
江苏航天水力有限公司	12,000,000.00	2014.6.27	2015.6.26	
江苏航天水力有限公司	13,000,000.00	2013.6.30	2015.6.29	
江苏航天水力有限公司	14,000,000.00	2014.7.28	2015.7.27	
江苏航天水力有限公司	26,000,000.00	2014.9.1	2015.8.31	

(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				
航天科技财务有限责任公司	45,000,000.00	2014.1.26	2015.1.25	
航天科技财务有限责任公司	20,000,000.00	2014.3.11	2015.3.10	
航天科技财务有限责任公司	10,000,000.00	2014.3.14	2015.3.13	
航天科技财务有限责任公司	10,000,000.00	2014.4.8	2015.4.7	
航天科技财务有限责任公司	30,000,000.00	2014.4.22	2015.4.21	
航天科技财务有限责任公司	15,000,000.00	2014.6.4	2015.6.3	
航天科技财务有限责任公司	20,000,000.00	2014.7.18	2015.7.17	
航天科技财务有限责任公司	10,000,000.00	2014.7.21	2015.7.20	
航天科技财务有限责任公司	20,000,000.00	2014.7.25	2015.7.24	
航天科技财务有限责任公司	30,000,000.00	2014.10.28	2015.10.27	
航天科技财务有限责任公司	10,000,000.00	2014.12.29	2015.6.28	
航天科技财务有限责任公司	140,000,000.00	2014.12.26	2015.12.25	
航天科技财务有限责任公司	5,000,000.00	2014.5.20	2015.5.19	
航天科技财务有限责任公司	10,000,000.00	2014.5.8	2015.5.7	
航天科技财务有限责任公司	30,000,000.00	2014.5.19	2015.5.18	
航天科技财务有限责任公司	10,000,000.00	2014.6.24	2015.6.23	
航天科技财务有限责任公司	12,000,000.00	2014.6.27	2015.6.26	
航天科技财务有限责任公司	13,000,000.00	2014.6.30	2015.6.29	
航天科技财务有限责任公司	5,000,000.00	2014.4.22	2015.4.21	
航天科技财务有限责任公司	7,000,000.00	2014.5.26	2015.5.25	
航天科技财务有限责任公司	3,000,000.00	2014.5.26	2015.5.25	
航天科技财务有限责任公司	14,000,000.00	2014.7.28	2015.7.27	
航天科技财务有限责任公司	26,000,000.00	2014.9.1	2015.8.31	
拆出				

(5). 关键管理人员报酬

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	219.66	188.53

(6). 其他关联交易

①支付利息

关联方名称	本期数		上期数	
	金额	占公司全部同类交易的金额比例 (%)	金额	占公司全部同类交易的金额比例 (%)
航天科技财务有限责任公司	18,026,899.19	88.10	20,915,983.26	87.51

合 计	18,026,899.19	88.10	20,915,983.26	87.51
-----	---------------	-------	---------------	-------

②本集团关联方的存款

企业名称	期末余额	期初余额
航天科技财务有限责任公司①	793,588,854.68	634,925,988.09
航天科技财务有限责任公司②	95,310,958.75	35,880,622.99
航天科技财务有限责任公司③	263,718.02	331,038.87
航天科技财务有限责任公司④	26,716,263.85	54,018,859.78
航天科技财务有限责任公司⑤	3,551,332.76	2,570,279.48
航天科技财务有限责任公司⑥	8,987,176.74	25,856,714.80
航天科技财务有限责任公司⑦	400,000,000.00	400,000,000.00
合 计	1,328,418,304.80	1,153,583,504.01

- A. 为集团期末存放于关联方航天科技财务有限责任公司的银行存款。其中包括 300,000,000.00 元三个月定期存款，利率为 2.85%，其余均为活期存款，按同期银行存款利率计息。
- B. 为集团期末存放于中国工商银行航天科技财务有限责任公司一级账户下设二级账户的银行存款。该存款为活期存款，按同期银行存款利率计息。
- C. 为集团期末存放于招商银行航天科技财务有限责任公司一级账户下设二级账户的银行存款。该存款为活期存款，按同期银行存款利率计息。
- D. 为集团期末存放于中国建设银行航天科技财务有限责任公司一级账户下设二级账户的银行存款。该存款为活期存款，按同期银行存款利率计息。
- E. 为集团期末存放于中国交通银行航天科技财务有限责任公司一级账户下设二级账户的银行存款。该存款为活期存款，按同期银行存款利率计息。
- F. 集团期末存放于中国银行航天科技财务有限责任公司一级账户下设二级账户的银行存款。该存款为活期存款，按同期银行存款利率计息。
- G. 为集团期末存放于关联方航天科技财务有限责任公司的其他货币资金。该存款为定期存款，期限为 2014 年 4 月 26 日至 2015 年 4 月 26 日期，存款利率为 3.285%。

③收取存款利息

企业名称	本期数	上期数
航天科技财务有限责任公司 A	13,514,039.36	10,058,805.42
航天科技财务有限责任公司 B	81,196.73	137,541.36
航天科技财务有限责任公司 C	3,108.41	7,569.43
航天科技财务有限责任公司 D	1,316,021.97	402,688.90
航天科技财务有限责任公司 E	105,996.31	202,016.53
航天科技财务有限责任公司 F	229,590.39	42,835.94
航天科技财务有限责任公司 G	13,200,000.00	9,041,095.89
合 计	28,449,953.17	19,892,553.47

- A. 为集团存放于关联方航天科技财务有限责任公司的银行存款利息收入。
- B. 为集团存放于中国工商银行航天科技财务有限责任公司一级账户下设二级账户的银行存款利息收入。
- C. 为集团存放于招商银行航天科技财务有限责任公司一级账户下设二级账户的银行存款利息收入。
- D. 为集团存放于中国建设银行航天科技财务有限责任公司一级账户下设二级账户的银行存款利息收入。
- E. 为集团存放于中国交通银行航天科技财务有限责任公司一级账户下设二级账户的银行存款利息收入。
- F. 为集团存放于中国银行航天科技财务有限责任公司一级账户下设二级账户的银行存款利息收入。
- G. 为集团存放于关联方航天科技财务有限责任公司的其他货币资金利息收入。

5、关联方应收应付款项

(1). 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	西安航天发动机厂	1,155,795.86	11,557.96	1,817,619.00	405,761.90
应收账款	陕西航天通宇建筑工程有限公司	1,952,956.94	63,262.00	3,850,137.80	78,490.92
应收账款	西安航天动力试验技术研究所	4,905,903.00	536,222.90	3,977,995.27	391,350.73
应收账款	陕西苍松机械厂	306,047.89	6,120.96	526,047.11	16,280.94
应收账款	西安航天动力研究所	95,756.00	1,915.12	543,700.00	271,850.00
应收账款	西安源发国际贸易有限公司	83,579.00	66,863.20	83,579.00	66,863.20
应收账款	北京航天石化技术装备工程公司	9,100.00	182.00	185,100.00	3,702.00
应收账款	西安航天远征流体控制股份有限公司	2,000.00	20.00	1,488,000.00	196,000.00
应收账款	西安航天华阳印刷包装设备有限公司	624,640.00	11,867.80	157,578.24	54,466.47
应收账款	西安航兴动力厂	53,700.00	5,370.00	190,800.00	3,816.00
应收账款	陕西航天机电环境工程设计院	633,100.00	16,538.00	8,400.00	168
应收账款	上海航天动力科技工程有限公司	482,562.00	9,651.24	8,120,632.00	162,412.64
应收账款	华东理工大学工程设计研究院有限公司			770,000.00	7,700.00
应收账款	上海空间推进研究所			172,200.00	30,432.00
	合计	10,305,140.69	729,571.18	21,891,788.42	1,689,294.80
预付款项	西安航天发动机厂	25,600.00		315,600.00	
预付款项	西安航天计量测试研究所	16,240.00		16,240.00	
预付款项	华东理工大学工程设计研究院有限公司	21,500.00		298,000.00	
预付款项	陕西航天机电环境工程设计院	188,180.00			
预付款项	西安航天动力研究所	30,000.00			
预付款项	西安航天源动力工程有限公司	133,080.00			
预付款项	西安航天科技工业公司	442,950.00			
预付款项	西安航天华阳印刷包装设备有限公司	40,000.00			
	合计	897,550.00		629,840.00	
其他应收款	航天科技财务有限责任公司	9,041,095.89	180,821.92	9,041,095.89	180,821.92
	合计	9,041,095.89	180,821.92	9,041,095.89	180,821.92
其他非流动资产	西安航天科技工业公司	18,825,700.00		18,825,700.00	
其他非流动资产	西安航天华阳印刷包装设备有限公司			2,293,782.03	
其他非流动资产	华东理工大学工程设计研究院有限公司	1,940,000.00		2,170,000.00	
	合计	20,765,700.00		23,289,482.03	

(2). 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	西安航兴动力厂	581,056.89	1,080,922.06
应付账款	西安航天远征流体控制股份有限公司		76,943.40

应付账款	西安航天发动机厂	9,609,701.23	12,278,594.21
应付账款	西安航天华阳印刷包装设备有限公司	107,069.02	645,116.07
应付账款	陕西航天通宇建筑工程有限公司	1,030,680.47	887,577.31
应付账款	西安源发国际贸易有限公司	235,883.46	235,829.46
应付账款	陕西航天机电环境工程设计院	550,370.00	10,725,099.00
应付账款	西安航天总医院	220,000.00	220,000.00
应付账款	西安航天动力研究所	308,389.00	2,345,613.08
应付账款	上海航天动力科技工程有限公司	410,000.00	553,000.00
应付账款	西安航力科技有限公司	4,000.00	169,900.00
应付账款	西安航天动力试验技术研究所		436,700.00
应付账款	西安航天源动力工程有限公司		5,100.00
	合 计	13,057,150.07	29,660,394.59
预收款项	西安航天总医院	240,843.75	240,843.75
预收款项	西安航天发动机厂	96,130.00	6,130.00
预收款项	西安航天动力试验技术研究所		4,943,720.00
预收款项	西安航天科技工业公司	104,700.00	
预收款项	西安航天动力研究所	306,440.00	
预收款项	华东理工大学工程设计研究院有限公司		32,000.00
	合 计	748,113.75	5,222,693.75
其他应付款	西安航天科技工业公司	4,620,977.09	4,620,977.09
其他应付款	陕西航天通宇建筑工程有限公司	30,081.00	30,081.00
其他应付款	陕西苍松机械厂	157,182.91	157,182.91
其他应付款	西安航天发动机厂	19,138,646.44	20,617,639.22
其他应付款	西安航兴动力厂	4,263,709.43	2,199,105.97
	合 计	28,210,596.87	27,624,986.19

十二、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

十三、 承诺及或有事项

1、 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，本公司为子公司宝鸡航天泵业 1,500.00 万元借款提供保证；由本公司为子公司江苏航天机电 3,000.00 万元借款提供保证，同时江苏大中电机股份有限公司按其对江苏航天机电的持股比例 49%对此保证提供反担保；由本公司及江苏大中电机股份有限公司按持股比例为江苏航天机电 1,370.00 万元提供保证；由本公司为子公司江苏航天水力 9,000.00 万元借款提供保证。

公司本部以应收账款回收权为质押从航天科技财务有限责任公司取得借款，金额为 1,000.00 万元。

十四、 资产负债表日后事项

截止本报告日，公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十五、 其他重要事项

1、 分部信息

(1). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因
本集团未进行分部管理，无需要披露的分部信息。

2、 其他

1、 各类租入固定资产的年末原价、累计折旧额、减值准备累计金额。

有关融资租赁租入的固定资产情况。

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)	11,870,960.00
1 年以上 2 年以内 (含 2 年)	7,641,020.00
2 年以上 3 年以内 (含 3 年)	852,770.00
3 年以上	
合 计	20,364,750.00

3、 未确认融资费用的余额，以及分摊未确认融资费用所采用的方法。

截至 2014 年 12 月 31 日，未确认融资费用的余额为-1,199,112.27 元，分摊采用实际利率法。

十六、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 应收账款分类披露：

单位：元 币种：人民币

种类	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										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	177,358,963.88	100.00	14,594,413.34	8.23	162,764,550.54	186,304,129.34	100.00	12,929,275.07	6.94	173,374,854.27
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	177,358,963.88	/	14,594,413.34	/	162,764,550.54	186,304,129.34	/	12,929,275.07	/	173,374,854.27

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

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			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	115,633,749.29	2,312,674.99	2.00%
1 年以内小计	115,633,749.29	2,312,674.99	2.00%
1 至 2 年	45,307,760.22	4,530,776.02	10.00%
2 至 3 年	9,580,722.45	2,874,216.74	30.00%
3 年以上			
3 至 4 年	2,082,252.23	1,041,126.12	50.00%
4 至 5 年	1,837,720.44	918,860.22	50.00%
5 年以上	2,916,759.25	2,916,759.25	100.00%
合计	177,358,963.88	14,594,413.34	8.23%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(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 1,665,138.27 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	与本集团关系	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	非关联方关系	24,906,328.81	2 年以内	14.04	2,271,400.88
第二名	非关联方关系	11,132,420.00	2 年以内	6.28	851,741.20
第三名	非关联方关系	7,239,537.00	1 年以内	4.08	144,790.74
第四名	非关联方关系	7,001,800.00	1 年以内	3.95	140,036.00
第五名	非关联方关系	5,628,500.00	1 年以内	3.17	112,570.00
合计	--	55,908,585.81	--	31.52	3,520,538.82

其他说明：

于 2014 年 12 月 31 日，本集团共有账面价值为 12,450,000.00 元的应收账款质押给银行作为取得短期借款 10,000,000.00 元的担保。

2、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	67,289,387.25	100	5,011,298.05	7.45	62,278,089.2	73,387,261.73	100	4,473,810.54	6.10	68,913,451.19
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	67,289,387.25	/	5,011,298.05	/	62,278,089.2	73,387,261.73	/	4,473,810.54	/	68,913,451.19

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

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	16,833,056.52	336,661.13	2.00%
1 年以内小计	16,833,056.52	336,661.13	2.00%
1 至 2 年	4,623,004.20	462,300.42	10.00%
2 至 3 年	4,460,072.48	1,338,021.74	30.00%
3 年以上			
3 至 4 年	2,819,416.73	1,409,708.36	50.00%
4 至 5 年	917,474.25	458,737.13	50.00%
5 年以上	1,005,869.27	1,005,869.27	100.00%
合计	30,658,893.45	5,011,298.05	16.35%

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

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
投资性质款项组合	36,630,493.80		0.00%
合计	36,630,493.80		0.00%

(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 537,487.51 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3). 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	3,269,457.72	4,798,183.35
保证金	3,314,531.85	6,776,162.52
单位往来款	24,074,903.88	25,182,422.06
投资性质款	36,630,493.80	36,630,493.80
合计	67,289,387.25	73,387,261.73

(4). 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
第一名	投资性质款及往来	37,330,969.00	1-4 年	55.48	14,009.50
第二名	单位往来款	9,041,095.89	1 年以内	13.44	180,821.92
第三名	单位往来款	7,110,525.18	1-4 年	10.57	1,982,357.39
第四名	单位往来款	2,821,175.00	1 年 1 以内	4.19	56,423.50
第五名	单位往来款	1,456,123.47	1-5 年	2.16	405,655.29
合计	/	57,759,888.54	/	85.84	2,639,267.60

3、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	570,900,981.05		570,900,981.05	570,900,981.05		570,900,981.05
对联营、合营企业投资						
合计	570,900,981.05		570,900,981.05	570,900,981.05		570,900,981.05

(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	本期计提减值准备	减值准备期末余额
宝鸡航天泵业	45,568,988.32			45,568,988.32		
烟台航天怡华	24,083,035.00			24,083,035.00		
江苏航天机电	51,000,000.00			51,000,000.00		
西安航天消防	3,840,000.00			3,840,000.00		
西安航天泵业	153,618,564.40			153,618,564.40		
西安航天华威	283,290,393.33			283,290,393.33		
陕西航天节能	9,500,000.00			9,500,000.00		
合计	570,900,981.05			570,900,981.05		

4、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	382,305,067.51	301,059,814.64	423,231,516.43	319,000,786.31
其他业务	48,147,065.65	41,938,255.94	8,160,316.78	3,888,739.90
合计	430,452,133.16	342,998,070.58	431,391,833.21	322,889,526.21

5、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	6,000,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	6,000,000.00	

十七、 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	87,019.28	
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）	41,935,210.07	
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	185,664.86	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-6,331,707.66	
少数股东权益影响额	-13,525,393.14	
合计	22,350,793.41	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本集团对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

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	2.84	0.10	0.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.80	0.06	0.06

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	0.10	0.10	0.12	0.12
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.06	0.06	0.09	0.09

（2）每股收益和稀释每股收益的计算过程

于报告期内，本公司不存在具有稀释性的潜在普通股，因此，稀释每股收益等于基本每股收益。

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	61,189,132.11	71,163,324.80
其中：归属于持续经营的净利润	61,189,132.11	71,163,324.80
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	38,838,338.70	51,358,417.30
其中：归属于持续经营的净利润	38,838,338.70	51,358,417.30
归属于终止经营的净利润		

② 计算基本每股收益时，分母为发行在外普通股加权平均数，计算过程如下：

项 目	本期发生数	上期发生数
年初发行在外的普通股股数	319,103,174.00	239,683,174.00
加：本年发行的普通股加权数	319,103,174.00	358,813,174.00
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	638,206,348.00	598,496,348.00

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

公司根据财政部 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比较财务报表进行了追溯重述，重述后的 2013 年 1 月 1 日、2013 年 12 月 31 日合并资产负债表如下：

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	540,672,196.16	1,344,505,492.58	1,558,480,295.25
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	57,165,935.50	128,978,679.81	55,488,060.72
应收账款	567,376,168.86	568,937,973.99	551,559,511.26
预付款项	79,620,907.88	56,603,944.25	69,406,670.13
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	39,364,569.58	39,475,973.84	34,400,502.39
买入返售金融资产			
存货	505,452,980.41	529,247,257.45	609,680,912.20

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	5,728,787.77	7,294,315.45	3,231,481.13
流动资产合计	1,795,381,546.16	2,675,043,637.37	2,882,247,433.08
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产	3,108,102.00	3,108,102.00	3,000,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产	9,135,877.59	4,704,767.01	13,330,272.87
固定资产	790,445,741.83	800,485,861.86	786,906,619.35
在建工程	69,942,086.92	113,580,537.48	109,202,470.88
工程物资			
固定资产清理		19,794.08	
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	101,466,136.52	116,494,366.21	120,373,374.52
开发支出	5,917,118.72	10,595,277.11	11,102,276.53
商誉			
长期待摊费用	20,931,534.21	22,363,367.48	25,280,230.71
递延所得税资产	17,642,385.40	19,926,083.35	21,515,612.17
其他非流动资产	34,860,947.00	29,811,101.03	26,044,452.00
非流动资产合计	1,053,449,930.19	1,121,089,257.61	1,116,755,309.03
资产总计	2,848,831,476.35	3,796,132,894.98	3,999,002,742.11
流动负债：			
短期借款	488,700,000.00	358,700,000.00	513,700,000.00
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	118,589,458.78	91,509,370.94	91,445,954.16
应付账款	367,002,199.41	417,107,619.70	419,267,483.63
预收款项	146,212,066.21	116,260,748.93	102,995,482.84
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	9,740,104.16	8,919,845.86	10,670,473.72
应交税费	14,870,298.80	32,782,089.15	28,593,277.89
应付利息			
应付股利			
其他应付款	64,404,384.14	65,520,778.56	76,627,000.72
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		8,459,880.00	9,210,041.20
其他流动负债			
流动负债合计	1,209,518,511.50	1,099,260,333.14	1,252,509,714.16
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款		7,937,724.16	6,996,615.70
长期应付职工薪酬	47,220,000.00	42,141,323.15	51,206,229.00
专项应付款	7,330,000.00	6,670,000.00	8,840,000.00
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	1,879,964.29	1,560,532.20	1,355,763.40
其他非流动负债	62,351,574.07	57,527,441.79	55,251,541.72
非流动负债合计	118,781,538.36	115,837,021.30	123,650,149.82
负债合计	1,328,300,049.86	1,215,097,354.44	1,376,159,863.98
所有者权益:			
股本	239,683,174.00	319,103,174.00	638,206,348.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	609,337,394.37	1,499,775,854.65	1,183,420,480.65
减: 库存股			
其他综合收益		6,706,500.00	1,317,500.00
专项储备	601,864.61	1,208,747.36	1,769,257.77
盈余公积	32,328,859.16	36,779,228.35	40,124,226.82
一般风险准备			
未分配利润	213,936,708.53	280,649,664.14	306,583,480.38
归属于母公司所有者权益合计	1,095,888,000.67	2,144,223,168.50	2,171,421,293.62
少数股东权益	424,643,425.82	436,812,372.04	451,421,584.51
所有者权益合计	1,520,531,426.49	2,581,035,540.54	2,622,842,878.13
负债和所有者权益总计	2,848,831,476.35	3,796,132,894.98	3,999,002,742.11

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	一、载有法定代表人、财务总监、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
备查文件目录	二、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	三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：王新敏

董事会批准报送日期：2015 年 3 月 28 日