

公司代码：600343

公司简称：航天动力

陕西航天动力高科技股份有限公司

2016 年半年度报告摘要

一 重要提示

（一）本半年度报告摘要来自半年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于上海证券交易所网站等中国证监会指定网站上的半年度报告全文。

（二）公司简介

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	

联系人和联系方式	董事会秘书
姓名	崔积堂
电话	029-81881823
传真	029-81881812
电子信箱	cjt@china-htdl.com

二 主要财务数据和股东情况

（一）公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	4,193,558,499.40	4,079,500,047.59	2.80
归属于上市公司股东的净资产	2,173,835,461.86	2,222,874,400.45	-2.21
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	-311,781,012.76	-194,655,067.15	-60.17
营业收入	622,947,957.49	539,447,284.50	15.48
归属于上市公司股东的净利润	14,125,039.74	13,149,888.75	7.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	10,532,753.45	10,527,680.69	0.05

加权平均净资产收益率 (%)	0.63943	0.60369	增加0.03574个百分点
基本每股收益 (元 / 股)	0.022132	0.020604	7.42
稀释每股收益 (元 / 股)	0.022132	0.020604	7.42

(二) 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数（户）				78, 578		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）				0		
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结的股份数量	
西安航天科技工业公司	国有法人	28. 78	183, 663, 392		无	
西安航天发动机厂	国有法人	7. 41	47, 260, 034		托管	305, 000
陕西苍松机械厂	国有法人	4. 70	30, 005, 378		无	
中国建设银行股份有限公司－鹏华中证国防指数分级证券投资基金	其他	2. 12	13, 530, 079		未知	
香港中央结算有限公司	未知	2. 05	13, 067, 475		未知	
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	其他	1. 57	10, 007, 310		未知	
全国社保基金四一七组合	未知	1. 50	9, 598, 867		未知	
西安航天动力研究所	国有法人	1. 47	9, 390, 000		无	
全国社保基金一一四组合	未知	1. 45	9, 252, 969		未知	
夏信根	未知	1. 20	7, 639, 898		未知	
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。公司未知其他股东是否存在关联关系或一致行动。				
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明		无				

注：第二大股东西安航天发动机厂通过国泰君安证券股份有限公司“国君资管 1136 定向资产管理计划”持有公司股份 30,5000 股，该部分股份状态为托管；西安航天发动机厂持有的其余股份的股份状态为无。

(三) 控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

三 管理层讨论与分析

2016 年，宏观经济形式依旧严峻，面对复杂多变的市场环境，公司紧密围绕年初制定的“强化管理，改革创新”的发展主线，抓产业结构调整、促转型升级发展，以问题为导向，着力解决自身发展的瓶颈问题、短板问题，进行了细致的谋划与部署，主营业务收入持续增长。

1.市场开拓方面：在热能工程、流体机械、节能环保领域积极开展战略合作，运用产、学、研结合的模式，提升产品竞争力，开拓新市场；强化对系统项目、重点市场的超前策划，与重点客户建立更为稳固的长期合作关系。

2.研发创新方面：报告期内，公司申请专利 5 项，其中发明 2 项；取得专利授权 12 项，其中发明 7 项。公司继续加强各产业板块研发创新能力的建设，围绕国内外行业技术研究发展情况，结合自身产业板块优势，共有 20 余项重点研发项目通过了立项评审，推动产业持续健康发展。

3.管理工作方面：报告期内，公司新制定和修订了涉及考核、研发管理、质量管理和风险管控等 14 项规章制度；持续推进质量提升工程，从设计、工艺、生产等全过程梳理、制定并实施重点项目的产品确认工作；开展降本增效工作，推动“成本工程”计划与目标的实施；报告期内，公司顺利通过了新一轮的保密资格认证工作。

4.转型升级方面：加快公司转型升级是年度的重要工作任务，也是“十三五”规划的重要内容，通过深入研究产业政策和行业发展趋势，深入研究市场和竞争对手，深入研究和剖析自身优劣势，论证、调研和讨论，各板块的转型升级工作不断深化。

(一) 主营业务分析

1 财务报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	62,294.80	53,944.73	15.48
营业成本	52,856.34	45,035.31	17.37
销售费用	2,906.91	3,043.85	-4.50
管理费用	5,054.61	4,694.02	7.68
财务费用	-8.38	-276.16	96.97
经营活动产生的现金流量净额	-31,178.10	-19,465.51	-60.17
投资活动产生的现金流量净额	1,021.44	-1,203.36	184.88
筹资活动产生的现金流量净额	2,931.74	-8,409.40	134.86
研发支出	1,076.88	1,063.05	1.30

营业收入变动原因说明:本期智能燃气表、电机类产品收入较上年同期增加。

营业成本变动原因说明:收入增加，相应的营业成本增加。

销售费用变动原因说明:本期销售费用较上年同期略有减少。

管理费用变动原因说明:本期税金、无形资产摊销等费用较上年同期增加。

财务费用变动原因说明:本期利息收入减少。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:本期购买商品、接受劳务支付的现金增长幅度大于销售商品、提供劳务收到的现金增长幅度。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:本期定期存款到期。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:本期收到借款较上年同期增加。

研发支出变动原因说明:本期研发投入与上年同期基本持平。

2 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

2016年上半年归属于母公司所有者的净利润 1412.50 万元,上年同期 1314.99 万元,同比增加 97.51 万元,增长 7.42%。主要原因如下:

本期主营业务利润比上年同期增加 351.16 万元,主要是本期主营业务收入增加;

本期期间费用增加,减少利润 491.43 万元,主要是管理费用、财务费用增加;

本期资产减值损失比上年同期增加 272.77 万元,主要是本期应收款项账龄结构发生变化;

本期其他业务利润及营业外利润同比增加 327.33 万元,主要是本期收到的补助性收入增加。

(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。截止 2016 年 6 月 30 日使用募集资金 12202.14 万元,募集资金余额 84539.64 万元存放于募集资金专户。

(3) 经营计划进展说明

报告期内,公司实现营业收入 6.23 亿元,较去年同期增长 15.48%;实现利润总额 1802 万元,较去年同期增长 1.53%。公司产品所处的几大产业板块中,流体机械和化工生物装备较去年同期有所增长,节能服务板块中 EMC 项目受结算拖延影响,销售收入较去年同期出现下滑。

(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(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
制造行业	56,686.53	47,841.04	15.60	7.47	8.17	减少 0.54 个百分点
建筑安装业	832.46	750.57	9.84	-11.45	-9.97	减少 1.48 个百分点
节能项目	544.65	446.12	18.09	-52.44	-59.35	增加 13.94 个百分点
减：内部抵销数	1,610.37	1,610.37		21.67	21.23	增加 0.37 个百分点
合计	56,453.27	47,427.36	15.99	5.51	5.79	减少 0.22 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	23,318.27	18,628.09	20.11	-0.58	0.38	减少 0.76 个百分点
液力变矩器	4,302.22	3,575.17	16.90	-10.84	-14.64	增加 3.69 个百分点
智能燃气表	9,128.71	7,706.05	15.58	35.25	38.23	减少 1.82 个百分点
电机	7,403.74	6,650.93	10.17	30.73	33.81	减少 2.07 个百分点
建筑安装	832.46	750.57	9.84	-11.45	-9.97	减少 1.48 个百分点
化工生物装备	12,533.59	11,280.80	10.00	4.00	3.14	增加 0.75 个百分点
节能项目	544.65	446.12	18.09	-52.44	-59.35	增加 13.94 个百分点
抵消	1,610.37	1,610.37		21.67	21.23	增加 0.37 个百分点
合计	56,453.27	47,427.36	15.99	5.51	5.79	减少 0.22 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 56453.27 万元，比上年同期增长 5.51%；主营业务成本为 47427.36 万元，比上年同期增长 5.79%；毛利率为 15.99%，比上年同期降低了 0.22 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 7.47%，毛利率减少了 0.54 个百分点；建筑安装业收入比上年增长-11.45%，毛利率减少了 1.48 个百分点；节能项目产品收入比上年增长-52.44%，毛利率增长了 13.94 个百分点。

(3) 分产品分析

公司主营业务收入比上年增加 2946.24 万元，增加的主要是智能燃气表、电机、化工生物类产品；主营业务利润增加 351.16 万元。

2、 主营业务分地区情况

单位：万元 币种：人民币

	营业收入	营业收入比上年增减(%)
华北	3,743.53	-34.47
华东	14,236.94	-31.63
华中	5,873.39	30.76
华南	2,352.86	-59.73
西北	20,295.26	58.67

西南	1,590.59	-46.35
东北	9,683.10	535.70
境外	287.97	-57.66
减：内部抵销数	1,610.37	21.67
合计	56,453.27	5.51

主营业务分地区情况的说明

公司主营业务收入比上年增加 2946.25 万元，其中增加幅度较大的地区有东北地区、西北地区、华中地区。东北地区增加的是泵及泵系统、化工生物装备类产品，西北地区增加的是智能燃气表、液力变矩器、化工生物装备类产品，华中地区增加的是泵及泵系统类产品。

(三) 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，拥有独立的产品设计开发团队，全方位服务于客户。一方面根据客户需求设计出个性化的产品，另一方面通过自身的设计优势引导客户选择。报告期内，获得省市科技进步奖 4 项，取得省级创新团队、市级工程技术中心荣誉。

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，公司华宇牌车用消防泵、建筑消防泵、自吸式离心泵被授予“陕西省名牌产品”称号，截止目前，包括钣金冲焊型液力变矩器、智能 IC 卡燃气表在内，公司共有 5 项产品获得“陕西省名牌产品”荣誉称号。

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、TS16949 质量体系和 GJB9001B 为基础，形成了规范的满足市场需求的供应体系和产品质量标准。报告期内，公司针对质量体系进行了内部审核，对全公司质量体系的运行情况进行了监督检查，目前，公司的质量体系是适宜的、充分的、有效的，具有自我完善的能力。

生产管理优势:在多年的生产经营过程中，公司形成一整套科学的生产管理体系以及成熟的管理团队。公司建立覆盖产品开发设计、原材料采购、生产、质量检测等一系列生产管理制度，严格把控生产管理每个重要环节。同时公司重视人才队伍建设，积极吸纳具有专业知识水平和丰富实践经验的人才，为公司快速发展提供人力保障。

(四) 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	
上年期末投资额	300.00
投资额增减幅度(%)	

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	

(1) 证券投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 持有其他上市公司股权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 持有金融企业股权情况

☒ 适用 ☐ 不适用

所持对象名称	最初投资金额（元）	期初持股比例（%）	期末持股比例（%）	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	3,000,000.00			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			/	/

持有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、非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

(1) 委托理财情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 委托贷款情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位:万元 币种:人民币

借款方名称	委托贷款金额	贷款期限	贷款利率	借款用途	抵押物或担保人	是否逾期	是否关联交易	是否展期	是否涉诉	资金来源并说明是否为募集资金	关联关系	预期收益	投资盈亏
江苏航天水力设备有限公司	14,000.00	2016.03.23-2017.03.22	0.01%			否	否	否	否	财政部、国资委拨中央国有资本经营预算资金	控股子公司		
	14,000.00		0.01%										

委托贷款情况说明

本期公司将接受的控股股东以委托贷款方式拨付的国有资本经营预算资金 14,000.00 万元委托贷款给控股子公司江苏航天水力设备有限公司开展“大型高效流体输送泵及系统国产化项目”建设。

(3) 其他投资理财及衍生品投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

3、主要子公司、参股公司分析

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	5,027.35	3,629.56	78.88
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	22,588.08	12,436.67	604.55
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	27,927.03	14,492.86	-98.89
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	3,053.17	674.99	-69.28
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	80,580.24	33,382.37	106.34
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	65,821.61	53,658.71	237.97
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	3,270.76	1,095.80	50.09

宝鸡航天动力泵业有限公司报告期内实现净利润 604.55 万元，归属于母公司净利润 604.55 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 6826.80 万元，营业利润 709.94 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 237.97 万元，归属于母公司净利润 145.69 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 12534.90 万元，营业利润 262.26 万元。

4、非募集资金项目情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(五)利润分配或资本公积金转增预案

(1) 报告期实施的利润分配方案的执行或调整情况

2016年3月28日，公司第五届董事会第十次会议审议通过了《2015年度利润分配预案》提交公司2015年年度股东大会审议。公司2015年度利润分配方案为：以2015年年末公司总股本638,206,348股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.00元(含税)，共计派发现金股利63,820,634.80元。2016年4月22日召开的公司2015年年度股东大会审议通过了《2015年度利润分配方案》（内容详见2016年4月25日刊登于《上海证券报》、上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）公司临2016-017号公告）。

2016年6月14日，公司发布了《公司2015年度利润分配实施公告》，以2016年6月17日下午15:00上海证券交易所收市后，在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记在册的公司全体股东，每10股发放现金红利1.00元（含税）。现金红利发放日为2016年6月20日。（内容详见2016年6月14日刊登于《上海证券报》、上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）公司临2016-026号公告）。

(2) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每10股送红股数（股）	0
每10股派息数(元)（含税）	0
每10股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

(六) 其他披露事项

(1) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 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

四 涉及财务报告的相关事项

（一）与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计发生变化的，公司应当说明情况、原因及其影响。

报告期内，公司会计政策、会计估计和核算方法未发生变化。

（二）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的，公司应当说明情况、更正金额、原因及其影响。

报告期内，公司未发生重大会计差错。

（三）与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

报告期内，财务报告合并范围未发生变化，纳入合并范围的主要子公司详见公司 2016 年半年度报告全文附注在其他主体中的权益。

（四）半年度财务报告已经审计，并被出具非标准审计报告的，董事会、监事会应当对涉及事项作出说明。

公司 2016 年半年度报告未经审。