

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
2017 年年度报告摘要

一 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 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。
- 3 未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
独立董事	宫蒲玲	因公出差	田阡

- 4 中审众环会计师事务所（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。
- 5 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

根据中审众环会计师事务所审计，本公司 2017 年实现归属于母公司的净利润 15,754,850.09 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 505,098.25 元；加以前年度未分配的滚存利润 316,886,169.32 元，本年末合并未分配利润余额 332,135,921.16 元。根据公司目前的经营情况，公司 2017 年度利润分配预案为：不进行利润分配，也不进行资本公积转增股本。

二 公司基本情况

1 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
办公地址	西安市高新区锦业路78号
电话	029-81881823
电子信箱	zqb@china-htdl.com

2 报告期公司主要业务简介

公司处于通用机械制造及专用设备制造行业，行业受国家固定资产投资、产品更新升级和国产化、全球制造转移等影响较大。报告期内，公司主要从事泵及泵系统、液力传动系统、化工生

物装备、智能燃气表和智能数据模块技术和产品的研发、生产、销售及工程项目承揽，业务涉及石油化工、冶金、电力、能源、水利、矿山、林业、消防以及交通、通讯等多个行业领域。

公司是基建工程单位、消防整车厂、石油化工企业等国内外相关企业的泵及泵系统产品合格供应商，可定制生产水利水电工程用大型水泵及水轮机组，市政工程用大型循环泵组及石油、矿山、消防等领域特种泵类产品，已经形成了涵盖中高端消防泵、工业往复泵、长输管线输油泵机组、大型水利泵、大型水轮机以及泵动力端（电机）的系列产品布局。报告期内，公司中标国内最大口径竖井贯流泵项目，实现单机 1 万千瓦水轮机组项目突破；电机产品进入中石油、中石化等集团合格供应商名录。

公司液力传动系统产品处于国内自主品牌变速箱企业零件供应链中，配套研制液力变速器产品及液力传动系统，在工业车辆、工程机械、公路车辆、井下运输及铲运设备、石油/矿山机械、特种装备等领域得到了广泛的应用。报告期内，公司汽车液力变矩器产品完成了对国内自主品牌核心市场的布局，实现了对以吉利为代表的重点客户的批量供货；工程变矩器订单增长五成以上。

公司是系统燃气公司、城市燃气公司工业流量计和家用燃气表等产品的战略供应商，并为军方客户提供物联网通讯智能数据模块产品，主要业务包括家用和工业用流体计量产品、物联网通讯产品、电器控制系统等智能控制产品的研发、生产及服务。报告期内，智能数据模块产品军方市场持续稳固，燃气表新产品取得市场突破。

公司为国内外相关企业提供化工生物装备产品和技术服务，承揽生物化工领域工程总包及系统总包项目，拥有氧化反应技术、结晶技术、色谱分离技术、固液分离技术和末煤干馏技术等系列核心技术和产品，研制的大型氧化反应装置、大型连续结晶装置处于国内领先地位，高效压滤分离技术达到国际先进水平。报告期内，公司立式结晶器市场取得重大突破，签订公司化工生物装备板块单笔金额最大合同；反应器组连续开创国内首套：承揽国内新型合金材料反应器组项目、包揽国内所有新上的氢氰酸反应器组项目。

其次，公司建立了两级市场营销体系，营销管理部负责公司国内战略市场的开发与管理，搭建公司级的营销平台，负责联系与维护重点客户和大客户资源；国际贸易部负责公司国际市场的开拓和国际贸易活动，负责联系与维护国际客户和客户资源；各子公司和事业部依据需求组建驻点办事处，已拥有一批稳定的客户资源和合作伙伴，营销网络覆盖全国各地。公司主要采用订单式生产模式，以销定产的经营模式，产品生产计划根据销售合同制订，原材料采购计划根据生产计划制订。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2017年	2016年	本年比上年 增减(%)	2015年
总资产	4,348,386,414.03	4,355,039,684.03	-0.15	4,079,500,047.59
营业收入	1,840,534,776.57	1,803,667,355.97	2.04	1,503,359,938.10
归属于上市公司股东的净利润	15,754,850.09	29,657,685.13	-46.88	49,884,032.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,508,453.58	15,757,869.29	-58.70	37,387,759.10
归属于上市公司股东的净资产	2,183,082,700.90	2,193,128,812.68	-0.46	2,222,874,400.45
经营活动产生的现金流量净额	-105,808,704.48	-111,599,682.55	5.19	4,150,785.47
基本每股收益 (元/股)	0.024686	0.046470	-46.88	0.07816
稀释每股收益 (元/股)	0.024686	0.046470	-46.88	0.07816
加权平均净资产收益率(%)	0.72429	1.34856	减少0.62427个百分点	2.26926

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	363,761,639.97	297,118,041.23	389,321,878.23	790,333,217.14
归属于上市公司股东的净利润	5,462,826.67	7,681,445.78	-2,541,064.16	5,151,641.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	3,525,877.24	6,982,510.72	-3,872,371.17	-127,563.21
经营活动产生的现金流量净额	-106,495,058.72	-201,933,510.16	-6,759,506.85	209,379,371.25

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股本及股东情况

4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

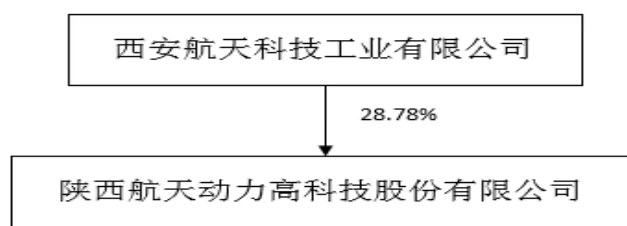
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）		88,868					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）		90,320					
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）							
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）							
前 10 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 件的 股份 数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
西安航天科技工业有 限公司	0	183,663,392	28.78		无		国有 法人
西安航天发动机有限 公司	0	47,260,034	7.41		托管	305,000	国有 法人
陕西苍松机械有限公 司	0	30,005,378	4.70		无		国有 法人
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	-8,051,200	10,514,179	1.65		未知		其他
西安航天动力研究所	0	9,390,000	1.47		无		国有 法人
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	-1,207,224	8,660,088	1.36		未知		其他
全国社保基金一一四 组合	-3,253,116	7,526,097	1.18		未知		未知
招商证券股份有限公 司－前海开源中航军 工指数分级证券投资 基金	-1,939,138	5,055,358	0.79		未知		其他
申万宏源证券有限公 司	119,634	2,852,202	0.45		未知		其他
王华锋	2,530,024	2,600,024	0.41		未知		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：西安航天科技工业有限公司、西安航天发动机有限公司、陕西苍松机械有限公司、西安航天动力						

	研究所隶属于中国航天科技集团有限公司，受中国航天科技集团有限公司管理和控制。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无

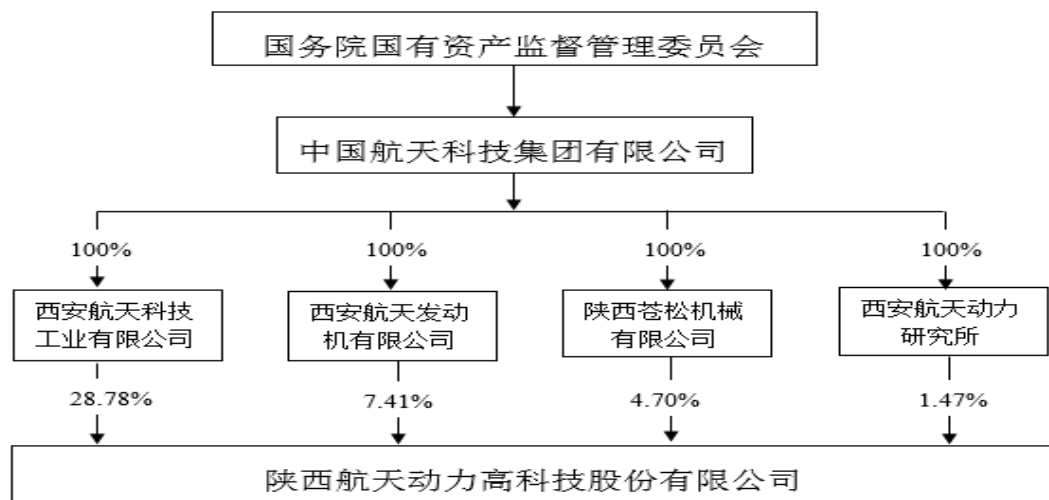
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

三 经营情况讨论与分析

2017年，国民经济保持稳中向好的发展态势，固定资产投资增速稳中回落，工业转型加速，受“中国制造 2025”深入实施拉动效应，装备制造业和高新技术产业依然保持快速发展。在国内经济和产业结构升级转型速度持续加快的背景下，公司逐步推进产业结构调整 and 转型升级发展。

报告期内，公司围绕“转型升级、改革创新、提质增效”三条主线，按照“有利于增强经济发展动力、有利于激发公司发展活力、有利于提高经济发展质量”的指导思想，把狠抓落实和破解短板作为全年工作着力点，抓党建、稳增长、促转型、强基础、激活力、提效益，将改革工作、经营工作、党建工作各项任务和措施落到实处。

主要经营情况如下：

1. 强化市场导向，稳步推动市场纵深发展。公司克服经济环境复杂和市场竞争态势激烈的影响，以强化市场布局为市场工作的重心。油田用泵市场持续扩大，攻克中石化、克拉玛依等大市场；水利设备中标率创历史新高，西南市场实现首单突破；长输管线输油泵、化工泵均取得市场突破；燃气表产品在部分系统燃气公司覆盖率持续提高，工业计量产品市场订单增长近2倍；汽车液力变矩器进入自主品牌核心市场，实现批量供货；工程液力变矩器订单增长五成以上；结晶机市场取得重大突破，反应器组连续开创国内首套，向精细化工行业发展取得进一步推进。

2. 加强科技创新，提高发展内生动力。开展研发项目后评价工作，强化研发项目市场可行性论证，部分项目取得阶段性成果。报告期内，公司油田注水泵、发电机、燃气表方面的新产品完成生产交付；轴流泵、水轮机、结晶工艺等领域的研发项目取得关键性技术突破。公司新申报专利58项，其中发明专利25项，2个项目通过航天科技集团公司科技成果鉴定，2个项目列为省级重点新产品开发项目，3个项目获省级高新技术产品，多个项目分别荣获中国产学研合作创新成果奖、省国防科技进步奖、行业科技进步奖等。

3. 完善质量管理工作，提升产品实物质量。开展对供应商质量管理等薄弱环节进行摸底排查，推动公司质量管理整体水平提升；以强化全员质量意识，提高产品实物质量为目标，完成了7个院级质量改进项目，34个QC项目，开展质量反思、质量归零、外包质量整顿等工作。报告期内，公司顺利通过TS16949、ISO9001、GJB9001B质量管理体系年度监督审核，及武器承制资格的续审。

4. 加强财经管控、外协外包管理，深入布局风险防控。报告期内，公司持续夯实财经管控基础，完善预算管控，做好重点项目收支预警，防范经营风险；加强财务分析，及时反馈经济运行状态；全面清理应收账款，加快资金周转；提高供应商管理水平，加强与其相关的风险预警；加强对项目外包过程和总包项目风险管理情况内部审计，评估风险管控情况。

5. 组织开展培训交流和专业竞赛，提升人力资源管理实效。公司创建了“航天动力网络大学”，重点加强管理人员、重要岗位和专业知识的培训；依托技能大师工作室、“名师育高徒”工程和航天人才科学作风培养工程，不断培育技术能手，强化科技人才队伍建设。

1 报告期内主要经营情况

报告期内，公司全体员工同心协力，奋力攻坚，克服自身竞争力以及相关市场不利因素的影响，实现经济规模保持相对稳定的水平，部分业务取得重要进展。公司2017年度实现营业收入184,053.48万元，比上年增加3,686.74万元，增长了2.04%；实现利润总额2,678.12万元，比上年减少1,135.52万元，减少了29.78%；实现归属于母公司净利润1,575.49万元，比上年减少1,390.28万元，减少了46.88%。减少的主要原因为：1、公司主营业务收入比上年增加15,762.98

万元，增长了 9.51%，主要是由于市场竞争加剧，公司持续加强对智能控制技术的研究，不断拓展其应用领域，提高智能燃气表和智能数据模块在公司营业收入中的占比，传统业务收入占比下降，产品销售结构发生变化，主营产品毛利率降低了 1.24%，导致主营业务利润比上年减少 435.70 万元。2、营业外利润（含其他收益及资产处置收益）比上年减少 643.40 万元，主要是本年收到的政府补贴性资金减少。3、税金及附加比上年增加 389.80 万元，主要是本年房产税、土地使用税无减免政策，导致税收增加。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

2017 年 4 月 28 日，财政部发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称《企业会计准则第 42 号》），自 2017 年 5 月 28 日起施行；5 月 10 日，财政部发布了修订后的《企业会计准则第 16 号——政府补助》（以下简称《企业会计准则第 16 号》），自 2017 年 6 月 12 日起施行。

2017 年经本公司董事会会议决议，本公司自 2017 年 1 月 1 日起执行上述新发布的《企业会计准则第 42 号》和修订后的《企业会计准则第 16 号》，并导致本集团相应重要会计政策变更，具体内容如下：

① 在合并利润表和利润表中改为分别列示持续经营损益和终止经营损益。

②与日常活动相关的政府补助，由计入营业外收入改为按照经济业务实质计入其他收益，计入其他收益的，在利润表中单独列报该项目。

③取得政策性优惠贷款贴息，改为区分以下两种取得方式进行会计处理：

A. 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

B. 财政将贴息资金直接拨付给本集团的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

《企业会计准则第 42 号》规定，该准则自 2017 年 5 月 28 日起施行；对于该准则施行日存在

的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，应当采用未来适用法处理。《企业会计准则第 16 号》规定，对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日至该准则施行日之间新增的政府补助根据该准则进行调整。因此，上述会计政策变更均不涉及对比较数据进行追溯调整。上述会计政策变更也并未影响本集团本报告期的净利润。

根据 2017 年 12 月 25 日《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会[2017]30 号)要求，本公司在合并利润表和利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“资产处置收益”项目，原在“营业外收入”和“营业外支出”的部分非流动资产处置损益，改为在“资产处置收益”中列报；本公司相应追溯重述了比较报表。对于本公司合并利润表与利润表列报的影响如下：

单位：元

利润表影响项目	合并财务报表		母公司财务报表	
	本期影响金额	上年调整金额	本期影响金额	上年调整金额
资产处置收益	339,792.14	90,434.48	-78,828.39	54,771.12
营业外收入	-476,973.19	-122,589.62		-76,244.66
其中：非流动资产处置利得	-476,973.19	-122,589.62		-76,244.66
营业外支出	-137,181.05	-32,155.14	-78,828.39	-21,473.54
其中：非流动资产处置损失	-137,181.05	-32,155.14	-78,828.39	-21,473.54

(2) 会计估计变更

本集团在报告期内无会计估计变更事项

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 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。

适用 不适用

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。