

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**  
**2020 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
董事	张长红	因公出差	周志军

- 4 中兴华会计师事务所（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。

### 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

经中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2020 年度实现归属于上市公司股东的净利润 2,761.27 万元，2020 年期末可供股东分配的利润 26,668.16 万元，母公司可供股东分配的利润 3,187.74 万元。2020 年期末资本公积余额 119,167.77 万元，母公司资本公积余额 124,370.23 万元。

根据公司经营情况，为满足公司后续发展资金需求，拟定 2020 年度公司不派发现金红利、不以资本公积金转增股本。

## 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	证券事务代表
姓名	任随安	张秋月
办公地址	西安市高新区锦业路78号	西安市高新区锦业路78号
电话	029-81881823	029-81881823
电子信箱	rensuian@china-htdl.com	zhangqiuyue@china-htdl.com

### 2 报告期公司主要业务简介

报告期内，公司主要从事泵及泵系统、液力传动系统、流体计量与通信系统、化工生物装备

的研发、生产、销售，工程项目的承揽，智能数据模块产品的销售，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、通信等多个行业领域。

公司是基建工程单位、石油化工企业、消防整车厂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。报告期内车载消防泵完成了近 300 台交付的基础上，又签订 340 余台的车载消防泵订单，进一步巩固了公司在车用消防泵领域的地位；油田用泵市场虽需求不旺，但通过持续深化与战略客户的合作，战略市场订单有所增长；输油化工泵领域成功中标某能化公司低温甲醇洗装置项目，为后续进入浅低温化工领域提供有力的业绩支撑；水利设备受疫情项目推迟、行业竞争加剧等原因，新签合同有所下降；电机产品战略客户不足，国际市场业务下滑，引发收入、订单双下滑。

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、特种装备等领域得到了广泛的应用。报告期内，工程变矩器国内市场需求旺盛，公司加强与战略客户的合作，收入大幅增长，国际市场因新冠疫情影响，销量有所下滑；汽车液力变矩器推进批产进程，取得战略客户 OTS 认可，为 2021 年汽车变矩器形成批量供货奠定基础。

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，主要业务包括家用和工业用流体计量产品、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，公司依托物联网计量技术，在多个战略市场成功中标，全年销售收入实现增长。

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。报告期内，公司积极调整目标客户群，大客户战略持续推进，在煤化工及大化工行业，与大型企业、工程公司、设计院建立多个战略合作关系，实现 2 项合同落地。

公司基于已有的流体计量与通信系统中的物联网技术，以贸易方式为客户提供物联网通讯智能数据模块产品。受新冠疫情影响，国际贸易环境恶化，产业供应流程不畅，导致此类产品产业链发生变化，报告期内未新签订合同，数据模块业务收入大幅减少，是公司在报告期内营业收入减少的主要原因。

### 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

	2020年	2019年	本年比上年 增减(%)	2018年
总资产	3,928,938,074.88	4,577,131,182.63	-14.16	4,497,146,465.37
营业收入	1,249,018,922.26	2,651,512,287.30	-52.89	1,887,773,395.56
扣除与主营业务 无关的业务收入 和不具备商业实 质的收入后的营 业收入	1,148,152,617.52	/	/	/
归属于上市公司 股东的净利润	27,612,747.99	-81,753,709.07		23,029,041.29
归属于上市公司 股东的扣除非经 常性损益的净利 润	-27,730,058.90	-96,215,126.38		9,214,399.68
归属于上市公司 股东的净资产	2,149,623,520.78	2,093,986,630.42	2.66	2,206,640,741.24
经营活动产生的 现金流量净额	7,251,546.90	-137,215,373.09		146,072,357.07
基本每股收益（元 /股）	0.043266	-0.128099		0.036084
稀释每股收益（元 /股）	0.043266	-0.128099		0.036084
加权平均净资产 收益率（%）	1.09257	-3.80181	增加4.89438个百 分点	1.04923

#### 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	195,516,238.85	297,494,252.64	275,264,148.22	480,744,282.55
归属于上市公司 股东的净利润	-15,662,563.68	9,877,093.46	7,167,585.2	26,230,633.01
归属于上市公司 股东的扣除非经常 性损益后的净利 润	-18,169,488.35	7,280,586.28	-4,724,270.33	-12,116,886.50
经营活动产生的现 金流量净额	-96,633,120.97	-143,842,555.67	7,590,454.46	240,136,769.08

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

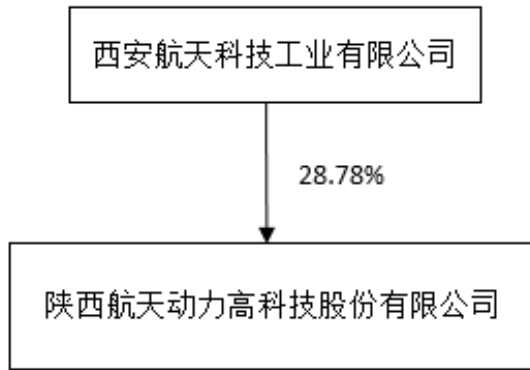
##### 4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）							82,434
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）							87,066
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）							0
年度报告披露日前上一月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 （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
西安航天动力研究所	0	18,511,800	2.90		无		国有法人
王华锋	1,850,000	6,300,000	0.99		未知		境内自然人
李飏	5,031,382	5,031,382	0.79		未知		境内自然人
刘静	-41,100	1,432,700	0.22		未知		境内自然人
迟新杰	0	1,387,000	0.22		未知		境内自然人
燕秀玲	753,870	1,373,870	0.22		未知		境内自然人
王保伟	1,270,900	1,270,900	0.20		未知		境内自然人
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	-						

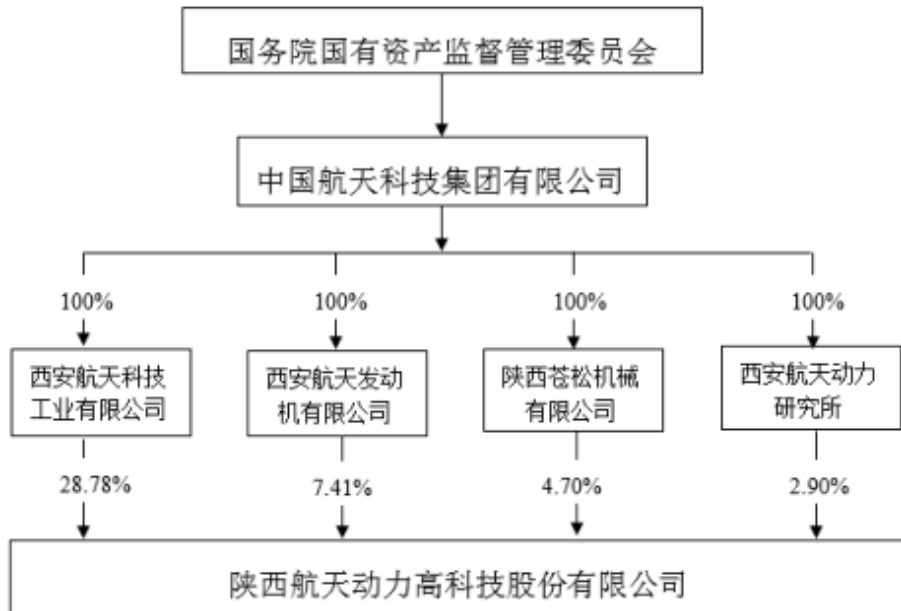
##### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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

#### 1 报告期内主要经营情况

2020 年，面对严峻的市场环境，公司疫情防控与生产经营两手抓两手硬，始终保持战略定力，继续沿着“排风险、补短板、谋发展”的总体思路，把提升经营管理能力防控经营风险作为全年工作的主基调，不断寻找市场良机，加快创新体系建设，优化调整人力资源结构，持续夯实基础

管理能力。

主要经营工作开展情况如下：

1. 市场开拓方面。二季度，随着国内疫情好转，国内市场状况得到了改善，订单逐步恢复。报告期内，公司持续推行大客户战略，加大与战略客户的合作，通过积极回访、走访开展产品推荐。大力推进水利泵产品信息化项目，实现合同落地，积极探索水泵+运营服务的经营模式；开辟新的应用领域，首次在穿越工程用定向钻机上配套泥浆泵，并形成批量订单；流体计量依托战略客户实现市场增量，战略客户销售占比提升。

2. 创新研发方面。报告期内，公司完成共性技术梳理，确定了结构可靠性分析及优化设计、基础材料库的建立及材料应用技术、产品结构强度计算及优化技术等 6 项共性技术，后续将分阶段开展攻关工作；重点研发项目“高性能容积泵研制”项目一种泵型完成功能与耐久试验，取得阶段成果；“大型离心泵研发”项目，完成国内水利行业五个常用模型的开发，为进入高扬程大流量水利泵领域创造了必要条件；全年申请专利共 73 项，其中 PCT 国际专利 2 项，发明专利 31 项，取得专利授权 25 项，其中发明 4 项。

3. 管理工作方面。报告期内，系统科学开展“十四五”规划论证工作，通过多层级多轮次产业发展研讨，剖析发展机遇，明确产业定位，初步形成“十四五”规划；公司“本部平台化、事业部子公司化、子公司市场化”举措持续推进；适应改革需求，优化组织结构，强化事业部责、权、利的统一，提高组织运行效率。

4. 重大项目进展情况。报告期内，乘用车变矩器生产线完成联线调试，实现小批量试制；调整公司内部业务，完成西安航天泵业减资和江苏航天水力的股权收购，实现全资控股，推动公司产业发展战略部署。

5. 人力资源方面。报告期内，大力推进市场化选人用人机制，推行职业经理人制度；畅通员工发展通道，设置三大类职业发展序列，建立与之相适应的任职资格体系、考核激励机制，同时加大社会成熟人才与双一流院校优秀毕业生的引进。

## 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

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

本公司 2020 年度纳入合并范围的子公司共 6 户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。  
本公司本期合并范围与上期相比未发生变化。

本年度纳入合并范围的主要子公司名称：

公司简称		公司全称
宝鸡航天泵业	指	宝鸡航天动力泵业有限公司
陕西航天节能	指	陕西航天动力节能科技有限公司
江苏航天机电	指	江苏航天动力机电有限公司
西安航天泵业	指	西安航天泵业有限公司
西安航天华威	指	西安航天华威化工生物工程有限公司
江苏航天水力	指	江苏航天水力设备有限公司