

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**  
**2022 年年度报告摘要**

## 第一节 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 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn) 网站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性、准确性、完整性，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	张立岗	因公务	王锋革

- 4 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了带有强调事项段的无保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注十四、2 所述，航天动力于 2022 年 8 月 12 日收到中国证券监督管理委员会下发的《立案告知书》（编号：证监立案字 0092022005 号），因航天动力涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》、《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规，证监会决定对航天动力立案。截至审计报告日，尚未收到证监会就上述立案事项的结论性意见或决定。

本段内容不影响已发表的审计意见。

### 5 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

根据中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2022 年度实现归属于上市公司股东的净利润-3996.23 万元，截至 2022 年 12 月 31 日，公司期末可供分配利润为-4152.28 万元。鉴于公司可供股东分配的利润为负，公司 2022 年度拟不进行利润分配，不实施送股和资本公积金转增股本。该预案尚需提请 2022 年度股东大会审议。

## 第二节 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	孟非然	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	mengfeiran@china-htdl.com	zhangqiuyue@china-htdl.com

## 2 报告期公司主要业务简介

中国机械工业联合会 2 月 15 日发布信息显示，2022 年我国机械工业产业结构持续优化，发展韧性不断增强，机械工业主要经济指标实现平稳增长。国家统计局数据显示，2022 年，机械工业实现营业收入 28.9 万亿元，同比增长 9.6%；利润总额 1.8 万亿元，同比增长逾 12%。在产业规模方面，截至 2022 年末，机械工业共有规模以上企业 11.1 万家，较上年增加 1.2 万家，占全国规模以上企业数量的 24.7%。在增加值方面，2022 年机械工业增加值同比增长 4%，高于全国工业增加值增速 0.4 个百分点。

### 泵及泵系统

公司泵及泵系统产品品种较多，包括工业往复泵、长输管线输油泵机组、大型水利泵、中小型水轮机、中高端消防泵以及泵动力端（电机）系列产品。公司泵及泵系统产品被广泛的应用于农业、化工、矿业和冶金、电力、国防军工、城市市政等行业，涉及社会生活和国民经济诸多方面。

石油化工：中国石油和化学工业联合会发布的数据显示，截止到 2022 年底，石油和化工行业规模以上企业 2.88 万家，累计实现营业收入 16.56 万亿元，同比增长 14.4%，创历史新高，实现利润总额 1.13 万亿元，同比下降 2.8%，基本保持历史高位。2022 年，全行业营收利润率为 6.8%，同比下降 1.2 个百分点；亏损企业亏损额同比上升 71.8%；全行业亏损面达 19.4%，同比上升 3.9%。

煤化工：国家统计局公布数据显示，2022 年全国规模以上煤炭企业产量完成 45 亿吨，同比增加 3.7 亿吨，增长 9%；原煤产量创历史新高。中国石化联合会煤化工产业大会发布行业数据，2022 年我国煤制油产能 823 万吨，产量 732.8 万吨，同比增长 7.8%；全年有效产能 744 万吨，有效产能利用率 98.5%，产能利用率创历史新高。煤制天然气全年产量 61.6 亿立方米，较上年度增加 17.1 亿立方米，增幅 38.4%，继续保持高速发展；煤(甲醇)制烯烃全年产量 1655.7 万吨，较上年度增加 80.5 万吨，增幅 5.1%。

水利水电：据水利部网站讯：2022 年全国完成水利建设投资 1.09 万亿元，比 2021 年增长 44%。2022 年，重大水利工程开工数量和投资规模均为历史最多，全年开工 47 项、投资规模 0.46 万亿

元，总投资超 100 亿元的有 13 个项目，南水北调中线引江补汉、淮河入海水道二期等一批论证多年、具有战略意义的标志性工程开工建设。民生水利项目全面提速建设，新开工水利项目 2.5 万个，新增投资规模 1.23 万亿元，累计实施水利项目 4.1 万个。

电机：据国家统计局数据，2022 年达到 4.3 亿千瓦，同比增长 5.99%。根据海关统计口径，目前海关系统针对电机产品的进出口贸易统计，2022 年我国电机出口金额为 219.48 亿美元，同比增长 2.62%；进口金额为 51 亿美元，同比下降 4.45%。

### **流体计量系统**

公司流体计量系统是计量燃气能源的重要配套设备。国家发改委发布的数据显示，2022 年，全国天然气表观消费量 3663 亿立方米，同比下降 1.7%。2023 年国家统计局发布《2022 年国民经济和社会发展统计公报》，公报显示，2022 年年末全国常住人口城镇化率为 65.22%，比上年末提高 0.5 个百分点。随着中国城市化进程的加快，“煤改气”工程的持续推进等因素的加持，中国智能燃气表行业的需求量也不断增多。根据中国计量协会的公开资料显示，2022 年中国智能燃气表行业的市场需求量约在 5000 万台左右。

### **液力传动系统**

公司液力传动系统主要配套于非公路车辆（内燃叉车、装载机等）和乘用车、商用车及特种车辆领域。

工业车辆：据中国工程机械工业协会工业车辆分会数据发布，2022 年国内机动工业车辆制造企业叉车累计销售量为：104.8 万台，相比去年同期的 109.9 万台，下降 4.6%。其中，内燃平衡重式叉车 37.3 万台，较上年的 44.2 万台下降了 15.6%，占叉车累计销售量的 35.6%；电动叉车 67.5 万台，较上年的 65.8 万台上升了 2.6%，占叉车累计销售量的 64.4%。

工程机械：中国工程机械工业协会数据显示，2022 年工程机械行业主要产品销量相比 2021 年明显下降。其中国内销量 15.2 万台，同比下降 44.6%；出口销量 10.9 万台，同比增长 59.8%。2022 年共销售各类装载机 12.3 万台，总量同比下降 12.2%。其中国内销量 8.1 万台，同比下降 24%；出口销量 4.2 万台，同比增长 24.9%。

汽车：据中国汽车工业协会发布数据显示，2022 年，我国汽车产销分别完成 2702.1 万辆和 2686.4 万辆，同比增长 3.4%和 2.1%，其中，商用车产销分别完成 318.5 万辆和 330 万辆，同比下降 31.9%和 31.2%，尽管商用车市场低位徘徊，但商用车累计出口 58.2 万辆，同比增长 44.9%。乘用车产销分别达 2383.6 万辆和 2356.3 万辆，同比分别增长 11.2%和 9.5%，延续了去年的增长态势。

### **化工生物装备**

公司的反应技术和结晶技术主要应用于化工生物行业的非标设备。2022年，化工生物行业经济运行整体平稳。据国家统计局数据，2022年，化学原料和化学制品制造业产能利用率为76.7%，同比下降1.4个百分点，高于工业平均1.1个百分点，整体产量有所下滑。据国家统计局数据，2022年，化学原料和化学制品制造业出厂价格指数累计同比增长7.7%。重点关注的30个产品中，2022年均价同比增长的有18个，占比约60%，其中烧碱、氯化钾、甲苯价格同比增长58%、38%、33%，目前价格处于高位震荡。

报告期内，公司主要从事泵及泵系统、液力传动系统、流体计量系统、化工生物装备的研发、生产、销售以及工程项目的承揽，业务涉及石油化工、冶金、电力、能源、水利、矿山、林业、消防、交通等多个行业领域。

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，公司泵及泵系统业务整体实现增长。其中大型水利泵全年中标9个千万级项目，累计新签合同超3亿元，同比增长达17%；石化泵不断加大在备件市场的拓展，移动泵开拓民用消防泵合作用户十余家；往复泵继续在油田、煤炭、矿山三个应用领域深耕，收入订单均稳定增长；电机业务虽略有下滑，但主打产品永磁电机的业务占比大幅提升，成为电机板块新的业绩增长点。

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应用。报告期内，工程机械进入行业周期性行情下滑，工程变矩器业务收入虽出现小幅下滑，但通过工艺改进、成本建模等工作，产品盈利水平实现较大提升；乘用车变矩器不断深化与战略客户的合作，部分产品进入样机阶段或小批量配套阶段，完成汽车液力变矩器建设项目总体验收，生产线已满足生产需求，为实现量产奠定基础。

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，公司燃气计量产品积极争取与大客户的合作并持续开拓新市场，但成效不明显，整体业务较上年减少。

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，化工生物装备产品加大市场开拓，收入实现增长，但受市场竞争加剧等原因，产品盈利水平有所下滑。

### 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

	2022年	2021年	本年比上年 增减(%)	2020年
总资产	3,147,379,717.98	3,668,685,544.60	-14.21	3,928,938,074.88
归属于上市公司股东的净资产	1,860,804,118.43	1,889,875,757.48	-1.54	2,149,623,520.78
营业收入	1,275,280,575.640000	1,225,998,641.430000	4.02	1,249,018,922.26
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	1,246,949,220.20000	1,175,274,264.980000	6.10	1,148,152,617.52
归属于上市公司股东的净利润	-39,962,308.70	-257,942,342.12	/	27,612,747.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-47,836,914.09	-276,539,719.69	/	-27,730,058.90
经营活动产生的现金流量净额	20,642,377.46	192,286,740.18	-89.26	7,251,546.90
加权平均净资产收益率(%)	-2.136237	-12.76530	增加10.6291个百分点	1.09257
基本每股收益(元/股)	-0.062617	-0.404168		0.043266
稀释每股收益(元/股)	-0.062617	-0.404168		0.043266

### 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	235,392,891.11	275,524,439.12	371,372,795.83	392,990,449.58
归属于上市公司股东的净利润	-11,114,338.53	-10,633,907.15	4,569,487.25	-22,783,550.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-12,481,857.72	-14,318,475.89	1,605,167.26	-22,641,747.74
经营活动产生的现金流量净额	-78,087,584.40	19,956,764.47	-57,312,412.50	136,085,609.89

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

### 4 股东情况

#### 4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

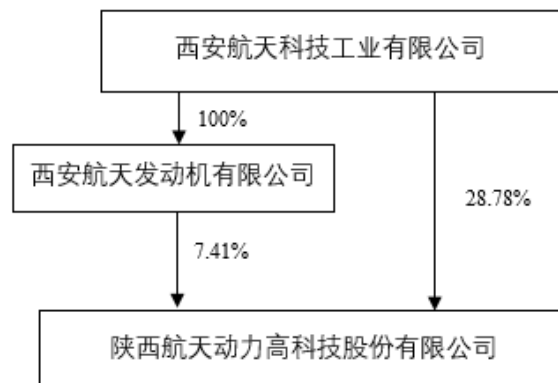
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）							76,181
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）							72,489
截至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、标记或冻结 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	0	无	0	国有法人
西安航天发动机有限公司	0	47,260,034	7.41	0	无	0	国有法人
陕西苍松机械有限公司	0	30,005,378	4.70	0	无	0	国有法人
西安航天动力研究所	0	18,511,800	2.90	0	无	0	国有法人
张素芬	4,510,000	4,510,000	0.71	0	无	0	境内自然人
王安荣	0	4,256,150	0.67	0	无	0	境内自然人
郑建刚	2,187,000	2,887,000	0.45	0	无	0	境内自

							然人
詹冰洁	2,666,525	2,666,525	0.42	0	无	0	境内自然人
迟新杰	78,300	1,465,300	0.23	0	无	0	境内自然人
黄庆波	1,417,000	1,417,000	0.22	0	无	0	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	无						

#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

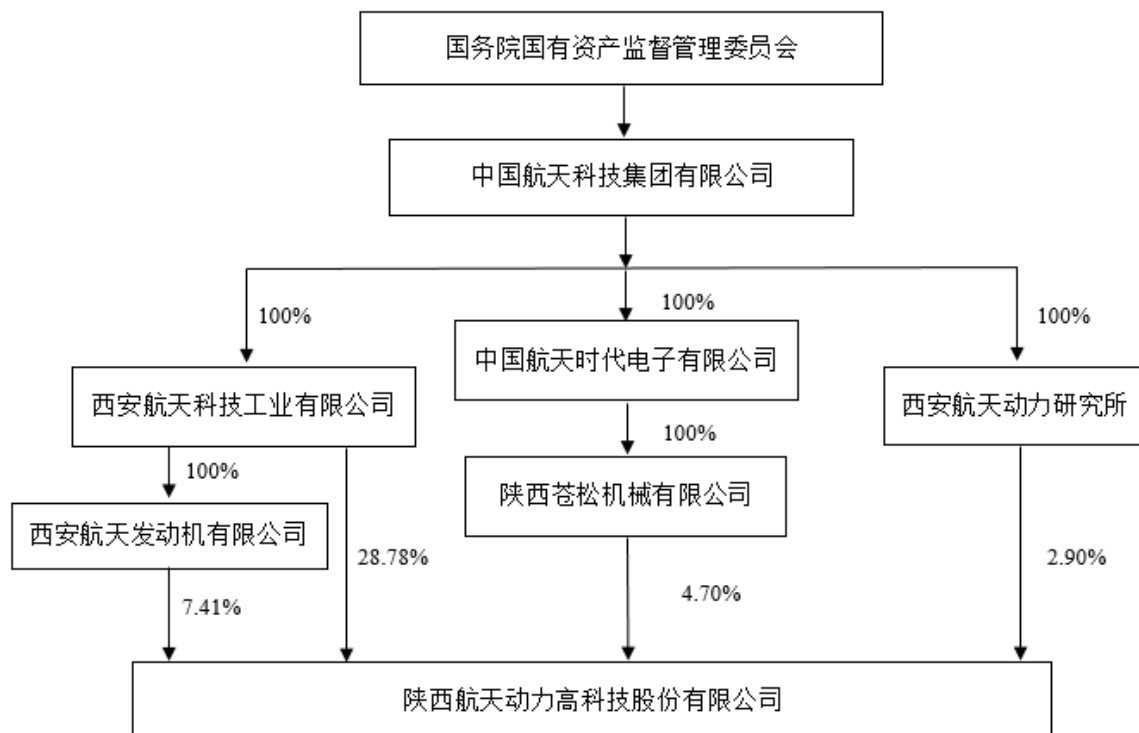
√适用 □不适用



#### 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

### 第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，公司实现营业收入 12.75 亿元，归属于上市公司股东的净利润-3996.23 万元。面对严峻的竞争环境和复杂的市场形势，公司围绕经营工作多方面采取措施积极应对，努力缓解经营压力，提升经营业绩，主要开展工作如下：

1.市场方面。报告期内，水利设备新签合同实现增长，其中中标的某水利枢纽项目合同金额 6399 万元，为公司水电项目第一大单；车载泵市场加强与战略客户的合作，实现单笔合同销售数量与金额均创新高；往复泵在煤矿井下注水、煤层水力割缝等领域进行了重点攻关，整体新签合同和收入实现双增长；永磁电机通过大力推广，全年新签合同首次超 6000 万元，成为电机板块新的业绩增长点；工程变矩器实现对某战略客户装机量涨幅超 40%，成为其最大的变矩器供应商。

2.研发创新方面。报告期内，完成高性能容积泵在煤化工行业的工业性试验，为市场推

广奠定基础；水利泵产品开发前置、后置灯泡贯流泵，完成结构设计与分析计算等工作；石化泵优化型谱与结构设计，实现部分产品的国产化替代；大流量压缩空气泡沫系统项目突破关键技术，完成样机交付并取得订单；往复泵成功开发煤矿井下注水泵与割缝泵，为后期扩大市场份额提供产品支撑；研发的某永磁电机等产品，进一步拓宽了产品的应用场景；研制配套客户新一代变速箱用系列液力变矩器，样机通过测试，取得用户量产许可批准。

3.管理方面。持续优化激励机制，激发技术创新与市场开拓能力；持续完善精细化管理指标体系，强化对经营情况的预警提醒，结合经济运行分析会分析总结经营现状，查找短板、制定对策，促进经营业绩提升；持续推进财务信息化三年跃升工程，优化完善业务流程，提高财务管理效率；着眼成本形成的全过程，推进成本工程，梳理设计、生产、制造、试验过程中关键管控点，不断提升运营效率和效益；以合规管理专项工作为契机，开展宣传与培训，提升全员合规管理意识和能力，防范经营风险。

4.人力资源方面。持续推进三项制度改革。健全选人用人制度，打通领导职务和业务职务任职转换渠道，进一步激发干部队伍活力；强化干部能上能下的用人导向，推行管理人员末等调整和不胜任退出机制，优化领导人员队伍结构；优化薪酬分配机制，加大薪酬分配向核心骨干人才倾斜力度。

5.党建工作方面。以习近平新时代中国特色社会主义思想为引领，始终坚持党的全面领导，深入学习贯彻党的二十大精神。全年围绕党建工作要点，以习近平总书记关于加强国有经济、全面深化改革、建设航天强国等重要指示批示为指引，扎实推进党的建设和各项经营工作有机融合。报告期内，公司第三次党代会顺利召开，本次会议是公司上下深入学习贯彻党的二十大精神、推动公司全面形成“三高”发展模式、助力航天强国建设新征程的关键节点召开的一次十分重要的会议。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用