

公司代码：603308

公司简称：应流股份

安徽应流机电股份有限公司

2016 年半年度报告摘要

一 重要提示

1.1 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。

1.2 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	应流股份	603308	

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	林欣	杜超
电话	0551-63737776	0551-63737776
传真	0551-63737880	0551-63737880
电子信箱	ylgf@yingliugroup.cn	ylgf@yingliugroup.cn

二 主要财务数据和股东情况

2.1 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	6,281,683,708.98	4,936,853,568.23	27.24
归属于上市公司股东的净资产	2,768,091,160.59	1,878,144,613.32	47.38
	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	84,386,618.54	6,707,236.21	1,158.14
营业收入	662,426,139.88	714,766,573.65	-7.32
归属于上市公司股东的净利润	41,472,043.73	50,355,824.07	-17.64
归属于上市公司股	36,411,833.8	47,460,692.00	-23.28

东的扣除非经常性损益的净利润			
加权平均净资产收益率（%）	2.18	2.72	减少0.54个百分点
基本每股收益（元/股）	0.10	0.13	-23.08
稀释每股收益（元/股）	0.10	0.13	-23.08

2.2 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数（户）				25, 522		
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	
霍山应流投资管理有限公司	境内非国有法人	30. 60	132, 732, 130	132, 732, 130	质押	42, 330, 000
CDH PRECISION（HK）LIMITED	境外法人	8. 59	37, 255, 096	0	无	
光大控股机械投资有限公司	境外法人	8. 59	37, 255, 096	0	无	
霍山衡邦投资管理有限公司	境内非国有法人	5. 07	21, 971, 589	21, 971, 589	无	
杜应流	境内自然人	1. 80	7, 815, 222	7, 815, 222	无	
霍山衡胜投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	1. 75	7, 602, 808	7, 602, 808	无	
全国社保基金一零八组合	未知	1. 44	6, 231, 448	6, 231, 448	无	
安徽省铁路建设投资基金有限公司	未知	1. 44	6, 231, 443	6, 231, 443	无	
中国工商银行股份有限公司－华夏领先股票型证券投资基金	未知	0. 97	4, 211, 364	0	无	
霍山衡玉投资管理有限公司	境内非国有法人	0. 96	4, 152, 597	4, 152, 597	无	
上述股东关联关系或一致行动的说明		杜应流先生同时在应流投资、衡邦投资、衡玉投资、衡宇投资担任执行董事，且上述四家公司为一致行动人。其他股东之间未知是否存在关联关系。				

2.3 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

一、董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析

2016 年上半年，公司管理层在董事会的领导下，着力推进产业链延伸、价值链延伸战略实施，主攻核能和航空装备发展方向和核心产品，推进开放性自主创新，突破关键技术，集聚发展优势。主动应对国内外市场复杂局面，克服全球经济增速放缓影响。由于石油天然气和大宗商品价格低迷，服务于石油天然气和工程矿山装备行业的泵阀和工矿设备零部件下游需求减少，短期内对公司业绩增长形成一定阻力。

近年来，公司加大核能、航空装备领域新产品研发投入力度，今年以来陆续取得一批标志性成果。自主研发国产化首台核电站核一级主泵泵壳 3 月份交付客户；建成了国内首条中子吸收材料板生产线；核动力装置金属保温层、核电站核岛主设备金属保温层、核燃料贮存格架用中子吸收板先后通过鉴定，上述产品已经取得多个核电项目和重大工程项目订单。为国内外客户研制燃气轮机涡轮叶片、导向器、喷嘴环等产品通过验收并实现销售；航空发动机和燃气轮机高温合金等轴晶叶片、定向单晶叶片、机匣、钛铝叶片研发项目按计划进展顺利。公司在石油天然气、超临界发电和高技术船舶领域高附加值产品对公司业绩带来积极影响。公司还于 2016 年 6 月 27 日完成了非公开发行股票。

报告期内，公司与德国 SBM Development GmbH 开展技术合作，共同研发小型涡轴发动机和轻型直升机并获得全部知识产权，项目进展顺利。设立安徽应流航空科技有限公司和北京应流航空发展有限公司，积极推动上述产品产业化、市场化。

2016 年上半年，公司实现营业收入 662,426,139.88 元，同比下降 7.32%；实现归属母公司股东的净利润 41,472,043.73 元，同比下降 17.64%。上半年，公司油气泵阀和工矿机械零部件销售受行业环境影响有所减少，核电零部件交货受核电项目建设周期和采购时点影响低于预期，造成公司 2016 年上半年度营业收入及净利润较去年同期有所下降。

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	662,426,139.88	714,766,573.65	-7.32
营业成本	448,096,398.24	489,420,927.51	-8.44
销售费用	25,273,691.90	24,714,896.96	2.26
管理费用	86,981,514.01	83,589,779.07	4.06
财务费用	54,567,062.49	47,998,756.32	13.68
经营活动产生的现金流量净额	84,386,618.54	6,707,236.21	1,158.14

投资活动产生的现金流量净额	-124,778,328.63	-93,747,481.07	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	1,109,214,270.03	277,992,175.13	299.01
研发支出	30,818,673.89	42,287,871.96	-27.12

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期购买商品、接受劳务支付的现金减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期吸收投资收到的现金增加所致。

研发支出变动原因说明:主要系本期物料消耗费用下降所致。

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

资产负债表项目				
项目名称	期末余额	期初余额	变动率(%)	变动原因
货币资金	1,916,575,926.97	793,499,922.67	141.53	主要系本期收到募集资金所致
应收票据	17,737,157.00	5,523,792.40	221.10	主要系本期应收银行承兑汇票增加所致
预付款项	95,710,590.90	73,034,319.93	31.05	主要系本期预付材料款增加所致
其他应收款	19,738,247.15	5,151,435.77	283.16	主要系本期应收出口退税增加所致
长期待摊费用	20,000,000.01	5,700,000.00	250.88	主要系本期子公司应流航源应支付中国航空工业集团公司北京航空材料研究院高温合金专业领域技术合作费增加所致
应付票据	212,783,000.00	130,244,000.00	63.37	主要系本期票据结算增加所致
应交税费	22,236,714.26	12,801,385.57	73.71	主要系本期应交增值税增加所致
一年内到期的非流动负债	176,922,147.59	294,615,840.58	-39.95	主要系本期一年内到期的长期借款减少所致
长期借款	1,023,181,816.00	373,818,180.00	173.71	主要系本期长期借款增加所致
资本公积	1,568,566,378.25	755,803,669.50	107.54	主要系本期发行新股股本溢价所致
少数股东权益	80,937,902.99	39,828,910.80	103.21	主要系本期子公司应流久源收到少数股东投资所致
利润表项目				
项目名称	本期数	上年同期数	变动率(%)	变动原因
资产减值损失	1,332,590.74	4,933,338.51	-72.99	主要系本期应收账款减值准备减少所致
营业外收入	5,534,736.93	3,677,655.20	50.50	主要系本期收到政府补助增加所致
营业外支出	170,000.00	719,680.71	-76.38	主要系上期处置固定资产支出较大所致
所得税费用	6,286,557.10	11,011,121.94	-42.91	主要系本期计提所得税减少所致
少数股东损益	-694,244.81	971,704.72	-171.45	主要系本期非全资子公司利润负数所致
其他综合收益的税后净额	1,121,564.25	5,517,948.67	-79.67	主要系本期可供出售金融资产公允价值减少所致
现金流量表项目				
项目名称	本期数	上年同期数	变动率(%)	变动原因
经营活动产生的现金流量净额	84,386,618.54	6,707,236.21	1,158.14	主要系本期购买商品、接受劳务支付的现金减少所致

投资活动产生的现金流量净额	-124,778,328.63	-93,747,481.07	不适用	主要系本期投资支付的现金增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	1,109,214,270.03	277,992,175.13	299.01	主要系本期吸收投资收到的现金增加所致

(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 2015 年 5 月开始筹划非公开发行股票事宜，报告期内公司全力推进此项工作，积极配合中介机构，并取得了中国证监会的核准文件。截至报告期末，公司已经完成了上述非公开发行股票事宜，具体情况详见公司在法定信息披露媒体披露的临时公告。

(3) 经营计划进展说明

公司在 2015 年年度报告中披露，公司预计 2016 年度实现营业收入 149,000 万元，预计营业成本和期间费用 136,000 万元，公司 2016 年上半年实现收入 66,242.61 万元，营业成本及期间费用 62,072.65 万元。

(4) 其他

无

(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: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 (%)
专用设备零部件	648,983,986.87	440,409,600.80	32.14	-7.00	-7.38	增加 0.28 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 (%)
泵及阀门零件	430,817,628.64	288,935,547.05	32.93	-4.84	-4.65	减少 0.13 个百分点
机械装备构件	218,166,358.23	151,474,053.75	30.57	-10.98	-12.16	增加 0.94 个百分点

2、 主营业务分地区情况

单位：元 币种：人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
境内	176,573,110.03	-10.68
境外	472,410,876.84	-5.54

(三) 核心竞争力分析

公司持续保持高端装备关键零部件制造领域领先地位，围绕战略新兴产业和全球高端装备需求，积极贯彻落实公司发展战略，积累并形成公司核心竞争优势。具体如下：

产业结构优势。公司面向新的市场环境和需求，确立了产业链延伸、价值链延伸发展战略，依托核心基础工艺技术，重点发展核能和航空装备领域高技术产品。航空发动机、燃气轮机和核能领域新材料和核心零部件符合国家产业政策，是制造强国战略重点支持方向，国内外市场空间广阔，为公司迈向产业价值链高端并实现长期稳定发展奠定了基础。

科技创新优势。公司研发、生产装备整体达到世界先进水平，形成完整的高端零部件制造产业链，掌握特殊材质、特殊性能和复杂结构零部件核心制造技术，铸造技术优势突出。核一级主泵泵壳、核一级爆破阀阀体、核动力装置金属保温层、核燃料格架用中子吸收板等一批产品替代进口。公司参与主编国家标准和国家行业标准，拥有数十项专利和专有技术。公司拥有技术中心、工程技术中心、工程技术研究中心和博士后工作站，并与中国工程物理研究院、中国科学院金属研究所、北京航空材料研究院、中国核动力研究设计院、上海核工程研究设计院等一批具有国际水平的研究机构开展产学研用合作。

市场地位优势。公司产品出口 30 个国家、近百家客户、十余家世界 500 强，多次获得西门子、艾默生、赛莱默、卡特彼勒等众多国际客户优秀供应商和产品质量奖。积极参与我国核电、油气装备和航空发动机、燃气轮机国产化，是我国核电、油气和航空领域核心企业重要供应商。公司保持在我国阀门零件出口企业中出口额排名第一、核电装备零部件交货量位列前茅，连续位列中国机械工业百强企业、铸钢行业排头兵企业。

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

①、2016 年 6 月 1 日，公司第二届董事会第十二次（临时）会议审议通过了《安徽应流机电股份有限公司对外投资的议案（一）》，公司同意公司全资子公司应流铸造以现金出资方式设立安徽应流航空科技有限公司，从事航空装备制造和航空服务业务。安徽应流航空科技有限公司的拟注册资本为人民币 20,000 万元，唯一股东为应流铸造。

②、2016 年 6 月 1 日，公司第二届董事会第十二次（临时）会议审议通过了《安徽应流机电股份有限公司对外投资的议案（二）》，同意安徽应流航空科技有限公司以现金出资方式设立全资子公司北京应流航空发展有限公司，从事航空装备制造和航空服务业务。北京应流航空发展有限公司的拟注册资本为人民币 5,000 万元，唯一股东为安徽应流航空科技有限公司。

(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

单位：元

证券代码	证券简称	最初投资成本	期初持股比例(%)	期末持股比例(%)	期末账面值	报告期损益	报告期所有者权益变动	会计核算科目	股份来源
03698	徽商银行	11,800,000	0.14	0.14	44,781,506.93	646,041.11	646,041.11	可供出售金融资产	设立时认购
合计		11,800,000	/	/	44,781,506.93	646,041.11	646,041.11	/	/

(3) 持有金融企业股权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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

(3) 其他投资理财及衍生品投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

3、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	本报告期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
2016 年	非公开发行	84,650.70	0	0	84,650.70	偿还银行贷款
合计	/	84,650.70	0	0	84,650.70	/
募集资金总体使用情况说明		公司于 2016 年 6 月 27 日完成了非公开发行股票,本次非公开发行股票计划募集资金 151,453.00 万元,实际募集资金净额为 84,650.70 万元,截至报告期末,《募集资金专户存储三方监管协议》尚未签署,报告期内募集资金实际投入金额为 0 元。				

(2) 募集资金承诺项目情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位:元 币种:人民币

承诺项目名称	是否变更	募集资金拟投入金额	募集资金本报告期投入金额	募集资金累计实际	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	变更原因及募集资金变更程
--------	------	-----------	--------------	----------	----------	------	------	--------	----------	----------	--------------

	项目			投入 金额						收 益 说明	序说明
偿还银行贷款	否	111,200.00	0	0	是	-	-	-	是	不 适 用	
航空发动机及 燃气轮机零部 件智能制造生 产线项目	否	18,937.00	0	0	是	-	-	-	是	不 适 用	
补充流动资金	否	21,316.00	0	0	是	-	-	-	是	不 适 用	
合计	/	151,453.00	0	0	/	/		/	/	/	/
募集资金承诺项目使用情况说明			公司于 2016 年 6 月 27 日完成了非公开发行股票，本次非公开发行股票原计划募集资金 151,453.00 万元，实际募集资金净额为 84,650.70 万元，募集资金不足部分由公司自筹资金解决。公司于 2016 年 6 月 30 日召开第二届董事会第十三次（临时）会议，审议通过了《安徽应流机电股份有限公司关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意以募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金 84,650.70 万元。截至报告期末，《募集资金专户存储三方监管协议》尚未签署，报告期内募集资金实际投入金额为 0 元。								

(3) 募集资金变更项目情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、 主要子公司、参股公司分析

安徽应流集团霍山铸造有限公司，成立于 2003 年 6 月 10 日，注册资本 37,816.4456 万元，为本公司全资子公司，经营范围：研发、生产、销售航空发动机和燃气轮机零部件，核电设备零部件，先进火电设备零部件，油气钻采和炼油化工装备零部件，海洋工程装备和高技术船舶零部件，工程矿山设备零部件，机车车辆和动车组零部件；泵、阀门、仪表和其他通用机械零部件；关键智能基础零部件；高性能高温合金、高品质钛合金，金属基复合材料及制品，金属粉末材料及粉末冶金制品，金属粉体材料及增材制造零部件；碳钢、合金钢、不锈钢及特殊钢、铁基高温合金、镍基高温合金、钴基合金、钛及钛合金、铝基铝合金铸锻件制造、加工及技术开发；铸造用原辅材料、金属材料和非金属材料批发；生产性废旧金属批发。截至 2016 年 6 月 30 日，该公司资产总额为 208,629.94 万元，净资产为 126,788.27 万元。2016 年上半年度实现收入 45,329.10 万元，净利润 1,333.51 万元。

安徽应流铸业有限公司，成立于 2000 年 9 月 20 日，注册资本 1,022.1 万美元，为本公司控股子公司，公司出资比例 51%，经营范围：生产和销售自产的精密铸件。截至 2016 年 6 月 30 日，该公司资产总额为 24,621.38 万元，净资产为 16,010.03 万元。2016 年上半年度实现收入 22,853.72 万元，净利润 192.77 万元。

5、 非募集资金项目情况

☐ 适用 ☒ 不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 报告期实施的利润分配方案的执行或调整情况

报告期内，公司召开 2015 年年度股东大会审议通过了 2015 年度利润分配方案：为加快推进公司非公开发行 A 股股票项目工作进程、保护公司投资者利益、把握公司发展机遇，公司董事会提议 2015 年度不进行利润分配，也不进行资本公积转增股本；同时提议在 2016 年中期进行一次利润分配。

(二) 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	是
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0.6
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	
以公司总股本 433,754,341 股计算，本次对 2015 年度利润的现金分红数额为 26,025,260.46 元，公司 2015 年度实现归属于上市公司股东的净利润为 75,005,291.08 元，现金分红数额占归属于上市公司股东的净利润的比例为 34.70%。	

三、其他披露事项

(一) 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

(二) 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

(三) 其他披露事项

无

四 涉及财务报告的相关事项

4.1 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。

不适用

4.2 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。

不适用

4.3 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。

本公司将安徽应流集团霍山铸造有限公司（以下简称应流铸造公司）、安徽应流铸业有限公司（以下简称应流铸业公司）、Anhui Yingliu USA, INC（以下简称应流美国公司）、Anhui Yingliu Casting & Machine Europe, B.V[以下简称应流欧洲（荷兰）公司]4家子公司和Anhui Yingliu Group (Europe) Limited[以下简称应流欧洲（英国）公司]、安徽应流久源核能新材料公司（以下简称应流久源公司）、安徽应流航源动力科技有限公司（以下简称应流航源公司）、安徽应流航空科技有限公司（以下简称应流航空公司）4家孙公司及霍山应流职业培训学校（以下简称应流学校）1家孙单位纳入本期合并财务报表范围，详见本财务报表附注在合并范围的变更和其他主体中的权益之说明。

4.4 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。

不适用