

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**  
**2018 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 公司全体董事出席董事会会议。

4 天健会计师事务所（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

公司 2018 年度利润分配预案为：公司拟以 2018 年度利润分配股权登记日的股本总数为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.51 元（含税），共派发现金股利 22,121,471.39 元，剩余未分配利润，结转以后年度分配，公司本年度不进行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	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
办公地址	安徽省合肥市经济技术开发区繁华大道566号	安徽省合肥市经济技术开发区繁华大道566号
电话	0551-63737776	0551-63737776
电子信箱	ylgf@yingliugroup.cn	ylgf@yingliugroup.cn

### 2 报告期公司主要业务简介

#### （一）主要业务

公司是专用设备零部件生产领域内的领先企业，主要产品为泵及阀门零件、机械装备构件，应用在航空航天、核电、油气、资源及国防军工等高端装备领域。公司专注于高端装备核心零部

件的研发、制造和销售，制造技术、生产装备达到国内领先水平，产品出口以欧美为主的 30 多个国家、近百家客户，其中包括通用电气、西门子、卡特彼勒、斯伦贝谢等十余家世界 500 强企业和艾默生等众多全国行业龙头。近年来，公司贯彻“瞄前沿、补短板、重创新、上高端”发展理念，围绕国家重大装备迫切需求，推进“产业链延伸、价值链延伸”，加大技术创新，加快转型升级，在高端部件、核能材料和航空科技领域迈出坚实步伐。

## （二）经营模式

**采购模式：**公司根据订单和生产计划，通过采购订单，持续分批量向原材料供应商采购，以有效控制成本、提高资金使用效率。

**生产模式：**公司实行按单定制、以销定产的生产模式。根据客户的订单要求进行定制生产，产品与特定客户、特定订单对应，具有极强的针对性、专用性。

**销售模式：**公司营销中心负责市场开拓和销售，采用一对一持续营销方式，直接向客户销售产品。

**产品定价方式：**公司通过技术评审、经济评审以确定产品的制造成本，以“成本加成定价法”为基本定价方式。

## （三）行业情况

专用设备零部件制造业是装备制造业的上游产业，是航空、能源、油气和资源等重大装备发展的重要基石。发达国家具有雄厚的制造工艺技术基础，跨国公司及其核心供应商在专用设备零部件行业高尖端产品核心制造技术处于优势地位。我国专用设备零部件行业经过多年发展，形成了门类齐全、规模较大的完整产业体系。近年来，创新能力、产品档次显著提高，少数领先企业制造技术水平和产品性能接近或达到国际先进水平。但在一些重点领域的核心产品在性能、品种、质量等方面与发达国家相比仍存在差距，一些高尖端零部件的关键技术亟待突破，涵盖关键基础材料、先进基础工艺的高端装备关键零部件是较为突出的“短板”问题，同时也蕴含巨大的产业发展和价值提升空间。

当前，我国正在培育壮大新动能，推动制造业高质量发展的关键时期，强化工业基础和技术创新能力，加强制造强国建设，实施重大短板装备专项工程，推动飞机发动机、新材料等产业发展，是我国专用设备零部件的历史责任和重要机遇。

### 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

	2018年	2017年		本年比上年 增减(%)	2016年
		调整后	调整前		
总资产	8,067,993,064.98	6,784,467,279.54	6,784,467,279.54	18.92	6,394,360,648.54
营业收入	1,681,215,677.58	1,374,764,469.92	1,374,764,469.92	22.29	1,275,419,863.73
归属于上市公司股东的净利润	73,140,761.35	60,172,662.91	60,172,662.91	21.55	54,682,512.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	28,758,113.88	40,245,362.02	40,245,362.02	-28.54	44,238,610.22
归属于上市公司股东的净资产	2,881,264,052.81	2,820,922,399.39	2,820,922,399.39	2.14	2,764,605,068.09
经营活动产生的现金流量净额	383,803,119.95	174,656,017.69	120,867,317.69	119.75	-64,448,028.49
基本每股收益（元/股）	0.17	0.14	0.14	21.43	0.13
稀释每股收益（元/股）	0.17	0.14	0.14	21.43	0.13
加权平均净资产收益率（%）	2.57	2.16	2.16	增加 0.41个 百分点	2.35

### 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	407,013,831.68	418,203,913.08	456,024,700.34	399,973,232.48
归属于上市公司股东的净利润	32,799,109.33	24,158,850.52	12,698,306.81	3,484,494.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	25,537,547.23	19,755,950.98	5,578,119.23	-22,487,749.39
经营活动产生的现金流量净额	34,904,272.77	11,648,913.73	86,509,982.28	250,739,951.17

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

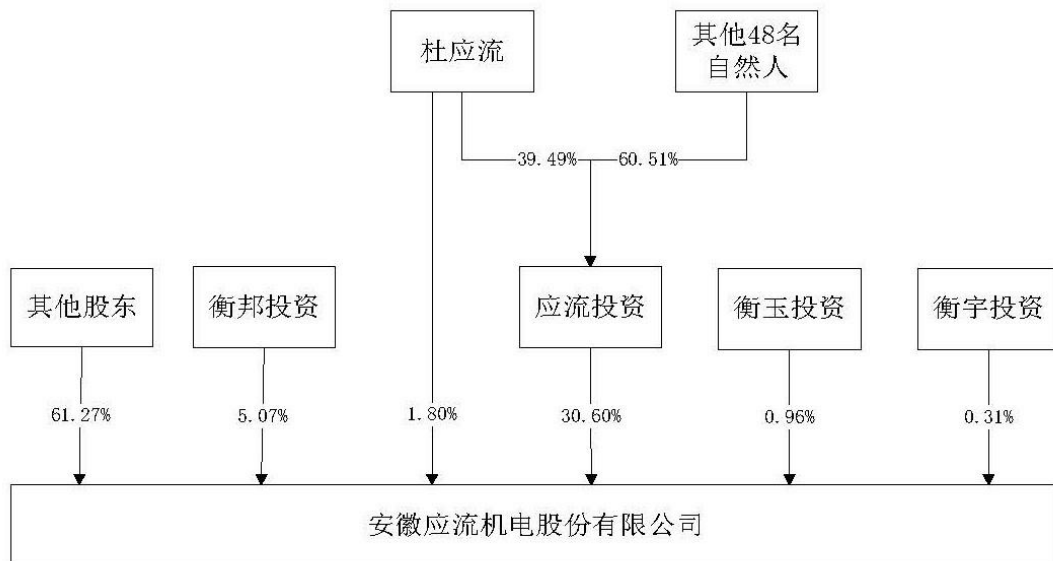
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					31,288		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					33,220		
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	
霍山应流投资管理有限公司	0	132,732,130	30.60	0	质押	75,218,800	境内非国有

							法人
霍山衡邦投资管理有限公司	0	21,971,589	5.07	0	无	0	境内非国有法人
中国建设银行股份有限公司—融通新能源灵活配置混合型证券投资基金	0	8,235,653	1.90	0	未知	0	未知
中信信托有限责任公司—中信信托锐进52期泓澄投资集合资金信托计划	0	7,827,472	1.80	0	未知	0	未知
杜应流	0	7,815,222	1.80	7,815,222	无	0	境内自然人
霍山衡胜投资管理中心(有限合伙)	0	7,602,808	1.75	7,602,808	质押	7,000,000	境内非国有法人
全国社保基金一零八组合	0	6,231,448	1.44	6,231,448	未知	0	未知
安徽省铁路发展基金股份有限公司	0	6,231,443	1.44	6,231,443	质押	3,115,000	未知
挪威中央银行—自有资金	0	5,665,711	1.31	0	未知	0	未知
中国建设银行股份有限公司—融通新能源汽车主题精选灵活配置混合型证券投资基金	0	5,249,482	1.21	0	未知	0	未知
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						

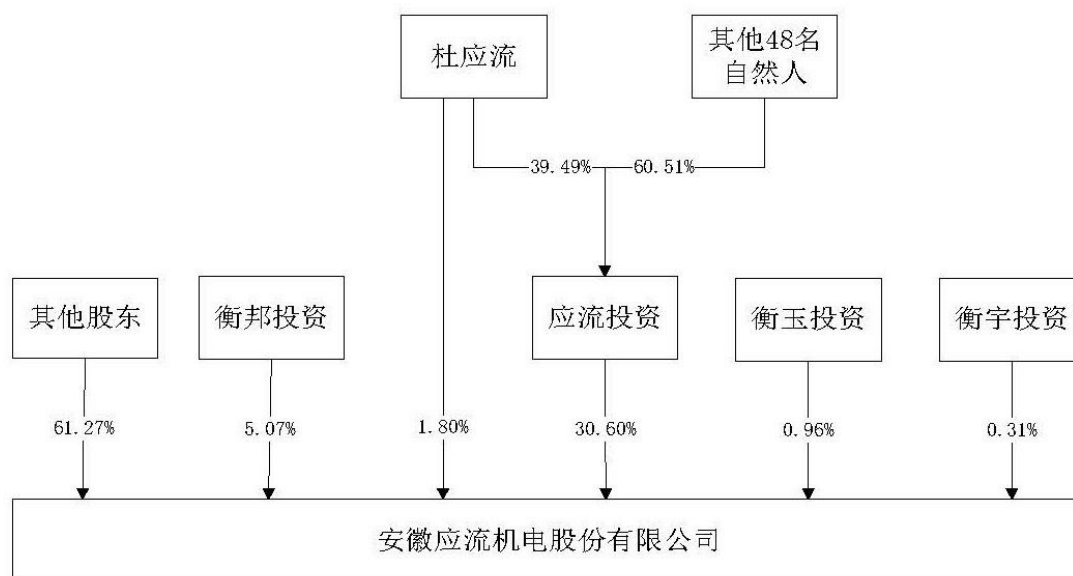
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

2018年，面临多年少有的国内外复杂严峻形势，公司管理层在董事会的领导下，沉着应对中美贸易摩擦，紧紧抓住结构调整机遇，继续贯彻产业链延伸、价值链延伸战略，坚持“瞄前沿、补短板、重创新、上高端”的发展理念，加大研发投入，不断提升高端产能，实现经营业绩的持续增长。

2018年，公司科技创新达到新水平，完成多种特殊材质、高难度产品开发，在一些关键技术领域取得突破，全年申报专利超过2017年前拥有专利的总和，获得国家知识产权优势企业称号。应流铸造被安徽省委省政府批准建设省内首批安徽省技术创新中心，牵头承担国家重点研发计划增材制造和激光制造重大专项“增材制造陶瓷铸型在熔模精密铸造中的应用示范”项目。

2018年，公司紧抓国内外产业发展机遇，高端装备零部件基础产业保持较快增长。继续主攻航空发动机、燃气轮机先进材料和核心零部件，国际国内市场和军民融合领域的产品研发、市场开拓同步推进，与国内外多家燃气轮机和航空发动机制造商建立业务合作关系，一批产品投入批产。核辐射屏蔽材料形成中子吸收材料、复合屏蔽材料和柔性屏蔽材料三大类型产品。加速轻型

航空动力装备及直升机等应用平台研发，涡轴发动机已向国际认证机构递交认证材料，将转入多领域应用平台样机组装及预批生产准备阶段。

2018年，公司还应邀参加上海中国自主品牌展、北京国家军民融合展、珠海国际航空航天展、安徽世界制造业大会和改革开放四十年创新成果展，面向行业和大众展示了近年来开发的轻型直升机、涡轴发动机、高温合金叶片、核电站主泵泵壳、核辐射屏蔽材料等产品，使投资者有机会近距离感受公司转型升级发展成果。

2018年，公司通过外延式收购，取得了天津航宇60%的股权，新增了高端铝合金铸件的生产能力，能够满足航空航天和新能源汽车等行业客户对高端轻量化零件的需求。孙公司应流航空引入战略投资者六安市产业投资基金有限公司和金安产业发展投资有限公司，将推动小型航空发动机、轻型直升机及相关航空装备的技术研发、技术储备，加速公司航空装备产业向更加成熟目标迈进。

报告期内，公司实现营业收入1,681,215,677.58元，同比增长22.29%；实现归属母公司股东的净利润73,140,761.35元，同比增长21.55%。

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

公司根据《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15号)及其解读和企业会计准则的要求编制2018年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2017年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据	13,903,925.00	应收票据及应收账款	668,282,194.51
应收账款	654,378,269.51		
应付票据	71,464,280.00	应付票据及应付账款	252,204,095.47
应付账款	180,739,815.47		
应付利息	14,314,261.40	其他应付款	42,290,133.67
其他应付款	27,975,872.27		
管理费用	180,779,675.23	管理费用	132,302,024.41
		研发费用	48,477,650.82

收到其他与经营活动有关的现金[注]	145,140,140.17	收到其他与经营活动有关的现金	198,928,840.17
收到其他与投资活动有关的现金[注]	53,788,700.00	收到其他与投资活动有关的现金	

[注]：将实际收到的与资产相关的政府补助 53,788,700.00 元在现金流量表中的列报由“收到其他与投资活动有关的现金”调整为“收到其他与经营活动有关的现金”。

财政部于 2017 年度颁布了《企业会计准则解释第 9 号——关于权益法下投资净损失的会计处理》《企业会计准则解释第 10 号——关于以使用固定资产产生的收入为基础的折旧方法》《企业会计准则解释第 11 号——关于以使用无形资产产生的收入为基础的摊销方法》及《企业会计准则解释第 12 号——关于关键管理人员服务的提供方与接受方是否为关联方》。公司自 2018 年 1 月 1 日起执行上述企业会计准则解释，执行上述解释对公司期初财务数据无影响。

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

本公司将安徽应流集团霍山铸造有限公司、安徽应流铸业有限公司、Anhui Yingliu USA, INC、Anhui Yingliu Casting & Machine Europe, B. V、天津市航宇嘉瑞科技股份有限公司、Anhui Yingliu Group (Europe) Limited、安徽应流久源核能新材料公司、安徽应流航源动力科技有限公司、安徽应流航空科技有限公司、霍山嘉远智能制造有限公司、SBM Development GmbH、北京应流航空科技有限公司及霍山应流职业培训学校（以下分别简称应流铸造公司、应流铸业公司、应流美国公司、应流欧洲（荷兰）公司、天津航宇公司、应流欧洲（英国）公司、应流久源公司、应流航源公司、应流航空公司、嘉远制造公司、德国 SBM 公司、北京应流航空公司、应流学校）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。