

# 安徽应流机电股份有限公司

## 2016 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 2016 年度利润分配预案为：公司拟以 2016 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 0.4 元（含税），共派发现金股利 17,350,173.64 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，核心技术、生产装备达到国内领先水平，主要产品为泵及阀门零件、机械装备构件，应用在航空、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关键零部件的研发和制造，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、艾默生、西门子等十余家世界 500 强企业。近年来，公司贯彻制造强国和《中国制造 2025》战略部署，致力于重大技术装备国产化，抓住军民融合、混合经济和供给侧改革的政策机遇，坚持以科技创新推动企业发展，加快实施“产业链延伸、价值链延伸”战略，在核电装备、航空装备、石化装备等领域取得了突出成绩。

## （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，专用设备零部件广泛应用于航空、能源、油气和资源等重大装备行业。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、具有一定国际竞争力的产业体系，但是行业整体基础技术薄弱，产品以中低档为主，在性能、品种、质量等方面与发达国家相比仍有较大差距，大批高端零部件的制造技术没有掌握，需要依靠进口。在专用设备零部件制造领域，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亟待突破的瓶颈，并且蕴含巨大的产业发展空间。因此，“十三五”规划把全面提升工业基础能力作为实施制造强国战略的重要突破口，是我国专用设备零部件制造业迎来的一次历史机遇。

## 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

	2016年	2015年	本年比上年 增减(%)	2014年
总资产	6,394,360,648.54	4,936,853,568.23	29.52	4,439,227,489.83
营业收入	1,275,419,863.73	1,345,086,440.77	-5.18	1,376,366,150.00
归属于上市公司股东的净利润	54,682,512.52	75,005,291.08	-27.10	106,300,584.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	44,238,610.22	63,313,589.33	-30.13	98,703,127.45
归属于上市公司股东的净资产	2,764,605,068.09	1,878,144,613.32	47.20	1,818,001,537.68
经营活动产生的现金流量净额	-64,448,028.49	75,125,835.08	-	8,228,905.30
基本每股收益（元/股）	0.13	0.19	-31.58	0.27
稀释每股收益（元/股）	0.13	0.19	-31.58	0.27

加权平均净资产收益率(%)	2.35	4.06	减少1.71个百分点	6.14
---------------	------	------	------------	------

### 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	346,444,994.64	315,981,145.24	378,646,264.83	234,347,459.02
归属于上市公司股东的净利润	21,913,671.10	19,558,372.63	9,988,391.82	3,222,076.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	19,236,698.52	17,175,135.28	8,298,031.97	-1,727,058.14
经营活动产生的现金流量净额	46,826,456.34	37,560,162.20	12,601,283.90	-161,435,930.93

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

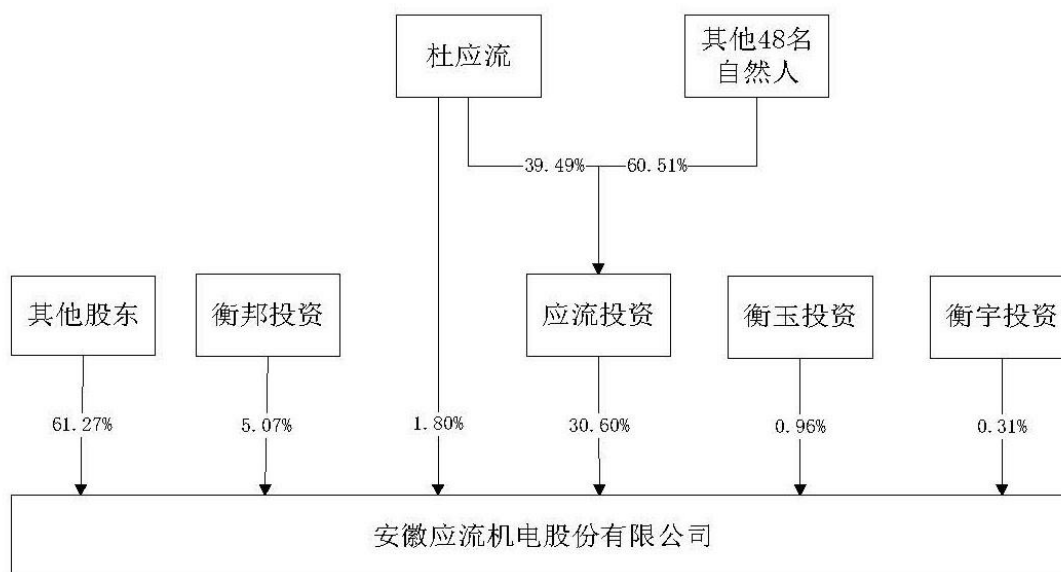
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）		35,850					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）		35,850					
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		132,732,130	30.60	132,732,130	质押	72,528,800	境内非 国有法 人
霍山衡邦投资 管理有限公司		21,971,589	5.07	21,971,589	无		境内非 国有法 人
杜应流	7,815,222	7,815,222	1.80	7,815,222	无		境内自 然人
霍山衡胜投资 管理中心(有限 合伙)	7,602,808	7,602,808	1.75	7,602,808	无		境内非 国有法 人
全国社保基金 一零八组合	6,231,448	6,231,448	1.44	6,231,448	未知		未知
安徽省铁路发 展基金股份有 限公司	6,231,443	6,231,443	1.44	6,231,443	无		未知

霍山衡玉投资管理 有限公司		4,152,597	0.96	4,152,597	无		境内非 国有法 人
全国社保基金 二零二组合		3,800,000	0.88		未知		其他
魏玉芳		3,176,900	0.73		未知		境内自 然人
不列颠哥伦比 亚省投资管理 公司—自有资 金		3,173,351	0.73		未知		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。						

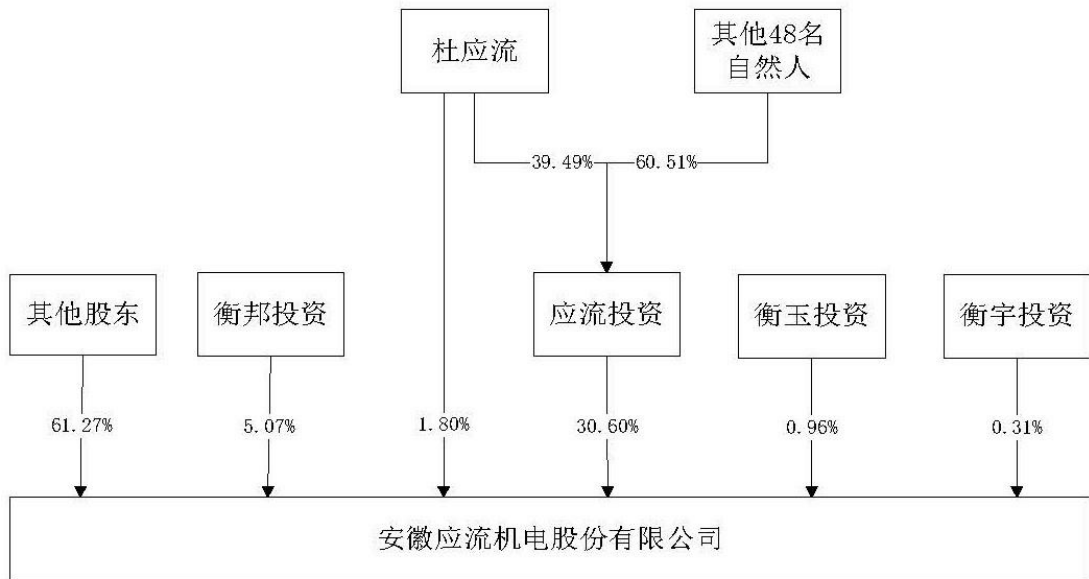
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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



单位:元 币种:人民币

### 三 经营情况讨论与分析

#### 1 报告期内主要经营情况

2016年,公司管理层在董事会的领导下,把握国内外市场趋势和行业技术的发展方向,继续推动转型升级,重点发展航空发动机和燃气轮机等航空国防领域高端产品,在核岛核心设备产品基础上发展核能新材料、新设备,通过科技创新提升技术研发和产品制造能力,拓展国内外、军民市场产品应用领域。公司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,公司加大航空、核能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,并在2017年第一季度实现了交货。2016年,公司完成或在研航空发动机和燃气轮机叶片、导向器等核心部件一百余种,部分产品已实现批量供货,燃气轮机喷嘴环项目获得GE最佳创新奖,承担XX型号、XX型号、XX型号航空发动机涡轮叶片研制任务,并已取得关键性成果。公司全资子公司应流铸造获批建立了高端装备关键基础零部件国家地方联合工程研究中心、核能装备关键基础件成型技术安徽省重点实验室,航空发动机等轴晶涡轮叶片关键技术研究及产业化项目列入安徽省科技重大专项计划。公司全资孙公司应流航源还通过了AS9100体系换证复审,取得GJB9001B武器装备质量管理体系证书、武器装备科研生产三级保密资格。公司在核能核电、航空装备、油气钻采领域研发高附加值产品将对公司未来业绩带来积极影响。

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,已经设立安徽应流航空科技有限公司和北京应流

航空科技有限公司，积极推动上述产品产业化、市场化；为了以较低成本加速实施“船舶和海洋工程装备关键设备高温合金及耐腐蚀合金部件产业化项目”、“航空发动机高温合金零部件产业化能力提升”项目，提升高端零部件数控和智能加工技术水平，公司收购了霍山嘉远智能制造有限公司 100%股权，已经完成工商变更登记手续。公司还于 2016 年 6 月 27 日完成了非公开发行股票。

为了满足客户对锻件类产品的需求，提供一站式采购整体解决方案，增强公司与下游客户之间的黏性，2016 年 11 月，公司开始筹划重大资产重组事宜，拟通过发行股份及支付现金的方式收购张家港市广大机械锻造有限公司 100%股权，目前中国证监会正在审核该方案。

报告期内，公司实现营业收入 1,275,419,863.73 元，同比下降 5.18%；实现归属母公司股东的净利润 54,682,512.52 元，同比下降 27.10%。2016 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，核能新材料、新设备未在报告期内产生销售收入，造成公司 2016 年度营业收入及净利润较去年同期有所下降。

## 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（以下简称应流铸造公司、应流铸业有限公司、应流美国公司、应流欧洲（荷兰）公司）4 家一级子公司和 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（以下简称应流欧洲（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）5 家二级子公司，北京应流航空科技有限公司（以下简称北京应流航空公司）1 家三级子公司及霍山应流职业培训学校（以下简称应流学校）1 家二级子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。

安徽应流机电股份有限公司

董事长：杜应流

董事会批准报送日期：2017年4月26日