

证券代码：300091

证券简称：金通灵

公告编号：2016-025

# 江苏金通灵流体机械科技股份有限公司 2015 年年度报告摘要

## 一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

中汇会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准无保留审计意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为中汇会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 209000000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.17 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 15 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

公司简介

股票简称	金通灵	股票代码	300091
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	陈树军	颜天宝	
办公地址	南通市钟秀中路 135 号	南通市钟秀中路 135 号	
传真	0513-85198488	0513-85198488	
电话	0513-85198488	0513-85198488	
电子信箱	dsh@jtlfans.com	dsh@jtlfans.com	

## 二、报告期主要业务或产品简介

公司主要产品有高效离心空气压缩机、离心蒸汽压缩机、单级压缩机、磁悬浮单级压缩机、新型高效蒸汽轮机、涡轮喷气发动机、无人靶机、多级高压离心鼓风机、大型工业鼓风机等多种规格的高端流体机械产品，广泛应用于污水处理、脱硫脱硝、食品发酵、MVR、MVC、纺织化纤、制药、船舶制造、太阳能光热发电、垃圾发电、生物质发电、地热发电、余热利用、热电三联供、分布式电源、应急电源、煤气回收、军工、钢铁冶炼、火力发电、新型干法水泥、石油化工及核电等领域。

2015年公司收购了高邮市林源科技开发有限公司，进入绿色能源领域。本次成功收购可促进公司实现产业链的垂直整合、优势互补，加快发展大型生物质气化发电（气、热、油、肥）多产品联产联供循环利用，实现林源科技燃气净化、硫再生、焦油、供热、供气、发电、碳粉回收循环利用产业集成一体化。

截至本报告期末，公司大型工业鼓风机产品仍保持国内龙头地位，高毛利的、替代进口的压缩机产品增长强劲，推动产品结构不断优化；新型高效蒸汽轮机产品市场成长迅速，订单增长形势超预期，未来可为公司带来更大的利润增长空间；70

公斤推力的涡喷发动机高原试验检测完成，无人靶机基本定型，100公斤推力涡喷发动机图纸设计完成，在获得军工相关资质后，有望较快实现业绩贡献。从近年来趋势看，公司对工业鼓风机的依赖性正逐步减弱。未来，公司将保持鼓风机市场的稳定，继续增强对压缩机、汽轮机领域资源投入，力争在无人靶机、生物质气化发电等领域实现突破，实现公司压缩机、汽轮机、无人靶机、鼓风机等多头并举的多元化发展。

### 三、主要会计数据和财务指标

#### 1、近三年主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

单位：人民币元

	2015 年	2014 年	本年比上年增减	2013 年
营业收入	902,525,213.01	856,701,777.78	5.35%	703,666,588.28
归属于上市公司股东的净利润	33,273,964.13	13,974,059.06	138.11%	2,546,002.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	28,798,031.00	11,759,734.69	144.89%	-5,536,524.45
经营活动产生的现金流量净额	57,315,480.44	-7,788,567.40	835.89%	-36,672,261.99
基本每股收益（元/股）	0.16	0.07	128.57%	0.01
稀释每股收益（元/股）	0.16	0.07	128.57%	0.01
加权平均净资产收益率	4.03%	1.74%	2.29%	0.32%
	2015 年末	2014 年末	本年末比上年末增减	2013 年末
资产总额	2,132,617,861.59	1,875,841,972.55	13.69%	1,614,295,583.28
归属于上市公司股东的净资产	842,592,597.63	811,261,144.17	3.86%	799,190,411.18

#### 2、分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	206,171,986.05	236,767,805.07	236,389,615.97	223,195,805.92
归属于上市公司股东的净利润	9,823,262.54	11,020,766.28	9,626,540.30	2,803,395.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	9,341,268.03	10,794,600.48	8,239,216.96	422,945.53
经营活动产生的现金流量净额	-23,104,591.20	12,722,378.61	-3,575,594.65	71,273,287.68

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是  否

### 四、股本及股东情况

#### 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

报告期末普通股股东总数	6,905	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	9,291	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
-------------	-------	---------------------	-------	-------------------	---	---------------------------	---

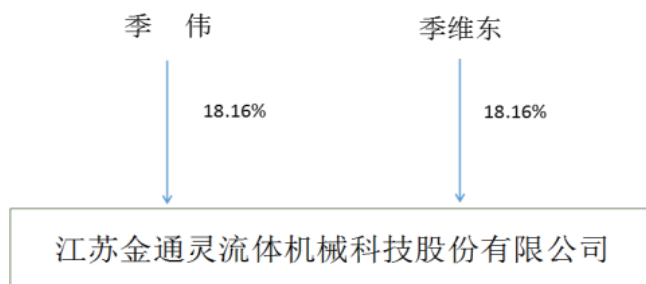
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
季伟	境内自然人	18.16%	37,950,000	28,462,500	质押	17,375,000
季维东	境内自然人	18.16%	37,960,000	28,470,000	质押	17,375,000
徐焕俊	境内自然人	2.43%	5,074,800	4,097,475		
陕西省国际信托股份有限公司—陕国投·祥瑞 5 号结构化证券投资集合资金信托计划	境内非国有法人	2.37%	4,951,211	0		
欧阳能	境内自然人	1.97%	4,125,000	3,243,750		
中国建设银行股份有限公司—华商动态阿尔法灵活配置混合型证券投资基金	境内非国有法人	1.84%	3,839,713	0		
中国建设银行股份有限公司—华商主题精选混合型证券投资基金	境内非国有法人	1.63%	3,399,530	0		
财通基金—工商银行—财通基金—富春定增 6 号资产管理计划	境内非国有法人	1.55%	3,249,762	0		
中国工商银行股份有限公司—华商新锐产业灵活配置混合型证券投资基金	境内非国有法人	1.54%	3,225,884	0		
财通基金—工商银行—财通基金—富春定增 7 号资产管理计划	境内非国有法人	1.47%	3,066,690	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	发行人股东季伟、季维东系兄弟关系，且为一致行动人，季伟、季维东、徐焕俊系舅甥关系；公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					

## 2、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用  不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

### 3、以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



## 五、管理层讨论与分析

### 1、报告期经营情况简介

2015年，在复杂严峻的经济形势，公司上下一心紧密围绕着年初制定的年度工作计划，贯彻执行董事会的战略部署，稳中求变，积极开展各项工作。在保持原有大型工业鼓风机业务稳定的同时，替代进口的高毛利压缩机业务成长迅速，高效蒸汽轮机实现太阳能光热发电、生物质发电、垃圾发电等领域的突破，订单实现快速增长。此外，公司加快创新步伐，积极推进涡喷发动机、无人靶机项目，进入生物质气化发电等领域，逐步完善了公司的产业布局，为公司未来持续、健康发展打下了坚实的基础。报告期内公司全年实现营业收入90,252.52万元，较去年同期增加5.35%，归属于上市公司普通股股东的净利润3,327.40万元，同比增长138.11%，归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益后的净利润2,879.80万元，同比增长144.89%。

报告期内，公司完成如下工作：

一是抓营销、拓市场、销售工作中求进。

7月份董事会审时度势，根据市场情况及公司的发展战略需要改革营销中心和汽轮机组织架构，成立了金通灵营销中心、汽轮机事业部。公司还策划调整了营销策略，完善了销售费用管理、薪酬管理及激励制度。从半年多来的运行效果来看，整合后的营销中心、汽轮机公司能更快速地捕捉市场信息，能更有效地满足顾客需求，市场营销能力得到加强。下半年鼓风机、压缩机、汽轮机的项目信息反馈率、中标率、合同签约量较上半年有明显提升，形成了三大类主产品同步发展的格局。全年千万级的合同数量，总共达8笔，有：中标河南义煤石化项目、中标神华宁煤400万吨/年煤炭间接液化项目、中标嘉兴新嘉爱斯热电有限公司集中供气工程离心空气压缩机组设备采购项目等。这些项目的中标，均标志着公司的技术先进性、品质稳定性、品牌优势被国内主流客户接受与认可。此外，营销中心下半年强化资金回笼，重点关注陈欠款的追讨，资金回笼有所好转。

二是抓研发，促转型、技术工作成绩喜人。

科技创新成效可嘉，全年申请发明专利10件（鼓风机4件、压缩机/汽轮机各3件），发表论文5篇；完成国家科技重大专项课题《污水处理曝气系统低碳运行关键设备开发与产业化》；完成高新技术企业资格申报并获通过证书、省成果转化专项资金项目中期检查，获资金奖励。

产品开发实现新进步。①压缩机类产品：研发了JEV6.6超低温/JEV147单吸双支撑大流量蒸汽压缩机、电机/汽轮机拖动JE72000空气压缩机、二级电机驱动JE36000压缩机、SO<sub>2</sub>单级高速鼓风机等产品；进一步完善了JE60000/72000空气压缩机标准机型、JEV147/60/50/40/35/30/25系列蒸汽压缩机等。②鼓风机类产品：完成了2个系列化比转速的三元流叶轮设计，第一个系列已制造、待测试；完成了2个项目多级产品的三元流设计，已通过内部评审；完成了GC862蒸汽循环风机三元流风机整机设计、制造；完成低温升蒸汽压缩机的调研、设计开发，样机在制中；完成2个项目系统节能服务测试测定。③汽轮机类产品：完成了国内首台套产品：太阳能光热发电领域用15MW中温高压再热汽轮机、12MW高温高压再热式汽轮机，生物质气化发电领域的10MW高温高压再热式汽轮机；完成了800KW背压式汽轮机、7500KW抽背式汽轮机的设计开发，并实现了生产交付；完成了200KW太阳能示范项目汽轮机的设计；完成了6MW抽凝汽轮机的改造设计工作。④小型涡轮喷气发动机及无人机产品：完成了100KG发动机图纸的初步设计，对70KG发动机高原试验检测；全年进行了多架次的飞行试验。

工艺技术攻关效果明显。①压缩机产品：解决常温与低温蒸汽压缩机的密封问题；攻克宝钢煤气加压风机叶轮巴氏合金的脱落问题；实施压缩机自制齿轮新工艺、人字齿的工艺工装攻关；推力盘磨配实行互换等。②鼓风机产品：改进气动结构、改变隔音消振方法；优化圆形调节门接口尺寸；单吸F式后脱硫装置的引风机固定端轴封改成梳齿密封结构；将多级风机原来的铅密封更改为铝片式密封；轴流风机增加叶轮前回流装置（KSE防喘振装置）；完成了D34煤气风机超窄流道叶轮焊接件替代锻件的工艺设计开发；规范油漆生产流程，优化油漆使用；改进煤气风机机壳制作工艺等。③汽轮机产品：为在制的汽轮机生产制造量身定制工艺，解决加工难题。

三是夯责任、排隐患、安全生产形势稳定。

安全生产在董事会的高度重视下,认真贯彻执行国家及地方有关法律法规要求,坚持“安全第一,预防为主,综合治理”的方针,落实企业主体责任,构建“一岗双责”的责任体系,完善安全生产规章制度,加强安全生产教育和培训,加大现场安全隐患排查,抓好应急演练,全年未发生亡人事故,实现了“三下降”。公司安全生产形势保持了总体稳定,安全生产管理水平得到较大提升。获得上级安监部门的好评。公司首次被评为南通市安全生产管理先进单位、蝉联南通市优秀协作组理事长单位。

四是抓采购、控价格、采购降本成效明显。

报告期内,新世利公司、核价部及分公司生产采购处积极开展市场调研,广泛收集价格信息,引入供方竞争机制,全年对发生金额较大、标准程度较高的如板式换热器、油漆等物资,实行全年集中招标采购;对受市场价格波动影响较大的钢材类物资,实行询价采购;针对原材料市场价格下浮的现状,组织了多场次锻件、铸件、铸钢件、滑动轴承等部件和部分外协加工的价格谈判,价格下调。对于新世利供应的定价物资,也重新调整价格下浮。同时,加强供方的管理,选择技术开发、生产能力、质量控制、服务保障、资金承受等能力均能满足我公司要求的供方。通过采用以上多种采购方式和每笔业务的逐笔核价,采购降本成效明显。经不完全统计,全年共节约采购资金约800万元,其中:非固定价格方面节约成本约320万元;在固定价格方面共节约成本约436万元;设备价格方面节约成本约44万元。

此外,公司在产品转型、业务拓展方面取得重大成效,主要表现在:

1、重大工程项目的产品调试、运行获得成功,又添新业绩。如:①为伊犁川宁生物技术有限公司研发的全球最大的MVR系统蒸汽压缩机202吨的顺利安装调试、运行,标志着公司的压缩机技术成熟度得到进一步的提升,公司成为国内MVR系统核心设备主要成套商;②杭州联投能源项目,是公司签订的首个为工业园区内企业集中供气的区级集中式高压空气站项目,日前汽轮机拖动空气压缩机已顺利运行,打破了进口设备垄断的市场格局,具有积极的示范性。

2、高速齿轮实现自制,国产化进程取得新进展。近年来,公司专门成立“齿轮攻关小组”,加强基础理论研究,完善分析技术手段,掌握了关键部件热处理控制、有限元分析等核心技术,在转子动力学方面增加了齿轮风阻计算,针对高压比轴承失效问题进行研发、优化、验证,配备了国际一流的冷热加工装备、试验设备及检测仪器,强化了原材料、热处理、磨削等关键质量要素和过程的监视和测量,公司高精度齿轮箱产品的技术水平达到了当今世界先进水平。

3、完成一个企业并购,进入农业生物质综合利用领域,公司集团化管理踏上新征程。公司通过并购高邮林源科技,在农业可再生能源领域取得历史性突破,公司将利用高效蒸汽轮机核心的发电岛技术对发电端系统进行改造升级,做大做强绿色能源产业,打造金通灵绿色能源版块。

4、汽轮机签订过亿大单,呈良好发展态势。报告期末公司与德龙钢铁有限公司签订了《1×40MW高温超高压中间再热煤气发电工程设备供货及安装合同》,该项目是将公司高效汽轮机用于高炉煤气回收再利用,在不影响业主方原有输电网布局的情况下,每小时提高约1万千瓦的发电效率,如以一年7000小时计算,可以为客户提高发电效率7000万度电,按照电价0.45元/度计算,相当于为客户提高效率3150万元/年。经济效益和节能减排效益突出,为客户带来更大的收益。本合同的签订是公司汽轮机及集成系统在余气余热回收行业中的重大突破,进一步拓展了应用领域,提升了盈利能力和综合实力,对公司的长远发展具有重要意义。

5、进入超临界二氧化碳布雷顿循环发电领域,SCO<sub>2</sub>布雷顿循环发电系统因其优良的特性和对发电技术可能带来的颠覆已经受到了越来越广泛的认知,公司联合中国科学院工程热物理研究所从关键技术研发到小规模系统示范,再到与太阳能聚光和储热系统联调中试,为SCO<sub>2</sub>布雷顿循环发电系统的产业化奠定基础,从而占领市场制高点,引领太阳能热发电和高温核能的技术创新。

## 2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是  否

## 3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用  不适用

单位:元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
大型离心风机	318,379,651.08	50,130,361.48	15.75%	-23.68%	-28.65%	-6.52%
通用离心风机	75,501,592.15	13,309,573.05	17.63%	53.49%	69.14%	10.19%
压缩机	243,777,044.41	100,127,581.92	41.07%	23.79%	21.95%	-1.49%
汽轮机	50,654,575.46	24,218,032.40	47.81%	2,593.90%	2,474.21%	-4.44%

风机配件	47,423,569.33	23,765,304.99	50.11%	45.09%	49.62%	3.13%
销售钢材等	97,050,123.59	1,318,601.68	1.36%	-3.16%	-22.98%	-20.47%
气体销售	61,467,837.77	19,527,749.49	31.77%	28.16%	93.89%	51.29%
合计	894,254,393.78	232,397,205.00	25.99%	5.70%	23.06%	16.42%

#### 4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是  否

#### 5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用  不适用

报告期内公司全年实现营业收入90,252.52万元，较去年同期增加5.35%，归属于上市公司普通股股东的净利润3,327.40万元，同比增长138.11%，本期业绩增长主要原因是：压缩机领域市场拓展已显成效，高毛利的压缩机产品收入较去年同期增长较快，公司产品结构得到优化。同时，汽轮机产品本期实现5,065.46万元的销售，提升了整体业绩水平。

#### 6、面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

### 六、涉及财务报告的相关事项

#### 1、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

#### 2、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

#### 3、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

本公司与高邮市林源科技开发有限公司原股东于2015年9月25日签订了《增资收购协议》，以5,571.43万元对林源科技公司增资收购林源科技公司65%股权。截至2015年12月25日本公司已全额支付上述增资款。根据林源科技公司股东会决议，本公司对林源科技公司控制权于增资款全部到位即日正式取得，即从2015年12月25日起拥有林源科技公司的实质控制权。为便于核算，将2015年12月25日确定为购买日，自2015年12月31日起将其纳入合并财务报表范围。

#### 4、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用