

证券代码：300091

证券简称：金通灵

公告编号：2018-070

# 江苏金通灵流体机械科技股份有限公司 2018 年半年度报告摘要

## 一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，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半年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明：

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

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
-----------	-----------	-----------	--------

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

是否以公积金转增股本

是  否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 615,706,094 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0 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 9 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

## 二、公司基本情况

### 1、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	
电话	0513-85198488	0513-85198488	
电子信箱	dsh@jtlfans.com	dsh@jtlfans.com	

### 2、主要财务会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
--	------	------	-------------

营业收入（元）	1,051,857,441.47	634,837,447.35	65.69%
归属于上市公司股东的净利润（元）	109,363,899.81	70,393,367.21	55.36%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	108,188,054.14	69,847,364.51	54.89%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-96,079,495.42	-108,877,892.63	11.75%
基本每股收益（元/股）	0.1968	0.1347	46.10%
稀释每股收益（元/股）	0.1968	0.1347	46.10%
加权平均净资产收益率	7.37%	7.65%	-0.28%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	5,508,498,531.19	3,502,086,480.10	57.29%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,305,701,916.89	1,432,084,579.78	61.00%

### 3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	6,857	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	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	17.78%	98,799,700	74,164,950	质押	76,667,700
季维东	境内自然人	17.71%	98,413,850	73,810,387	质押	71,456,625
鹏华资产—浦发银行—上海爱建信托—爱建信托—浦发金通定增 2 号集合资金信托计划	其他	2.58%	14,329,000	14,329,000		
陕西省国际信托股份有限公司—陕国投 持盈 1 号证券投资集合资金信托计划	其他	2.55%	14,154,700	0		
陕西省国际信托股份有限公司—陕国投 鑫鑫向荣 21 号证券投资集合资金信托计划	其他	2.38%	13,250,000	0		
上海永望资产管理有限公司—永望复利成长—文峰 1 号私募证券投资基金	其他	2.38%	13,224,900	10,614,100		
华宝信托有限责任公司—“华宝丰进”【183】号单一资金信托	其他	1.97%	10,968,000	0		
#西藏自治区投资有限公司	国有法人	1.61%	8,927,668	0		

李宁	境内自然人	1.47%	8,155,950	8,155,800	质押	4,077,900
陕西省国际信托股份有限公司一陕国投 祥瑞 5 号结构化证券投资集合资金信托计划	其他	1.29%	7,190,388	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；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。					
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	西藏自治区投资有限公司除通过普通证券账户持有 4,157,768 股外，还通过西藏东方财富证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,769,900 股，合计持有 8,927,668 股；杨芳通过普通证券账户持有 0 股，通过东方财富证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 6,191,782 股，合计持有 6,191,782 股。					

#### 4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

#### 5、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。

#### 6、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

### 三、经营情况讨论与分析

#### 1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求  
是

节能环保服务业

报告期内，公司高端设备业务、系统技术集成服务业务饱满，小型高效汽轮机为核心的发电岛系统集成业务的推进，整体推动了公司收入的增长，收入结构得到优化，军工业务出现复苏，并购上海运能使得国际业务得到发展，为公司未来持续、健康发展打下了坚实的基础。实现营业收入105,185.74万元，同比增长65.69%，归属于上市公司普通股股东的净利润10,936.39万元，同比增长55.36%。

##### 1、资本运作方面

（1）持续推进资本运作，为进一步完善公司的法人治理结构，促进公司建立、健全激励约束机制，充分调动公司董事、高级管理人员以及核心员工的积极性，有效地将股东利益、公司利益和员工利益结合在一起，促进公司长期、持续、健康发展，公司推出了金通灵第一期员工持股计划，目前各项工作推进中；

（2）报告期内，公司收到证监会《关于核准江苏金通灵流体机械科技股份有限公司向邵耿东等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2018〕807号），目前已经完成了上海运能资产股权转让的工商变更登记手续，本次变更完成后，金通灵持有上海运能100%的股权，上海运能已成为公司的全资子公司。后续的拟向不超过5名特定投资者非公开发行

股份募集不超过20,000.00万元的配套资金的相关工作也在推进中,配套资金将用于支付本次重组中介机构相关费用和用于实施能源设备制造项目;

(3) 报告期内,公司与上海鼓风机厂有限公司签订了《合作框架协议》,双方在通风机、鼓风机和压缩机领域存在较强的互补性,且双方有意在相关领域建立全面的合作关系,以国企混改为契机、力图建立民营企业高效运营为目标的现代高端制造企业。

## 2、研发方面

报告期内,公司牢固树立技术为市场服务的意识,大力推进技术创新和产品结构升级,加快新产品研发投入力度,提升产品核心竞争力。

序号	项目名称	研发内容、目标及对公司的影响	项目进展
1	垃圾发电用高效汽轮机组 N30-6.3 (475℃)	该机组为高转速(5500rpm)凝汽机组,因末页片限制此类机组单机容量很难做大,该机组创造了此类机组单机容量新高,是具有里程碑意义的机型机	加工装配阶段。
2	工业拖动汽轮机 N1.5-4.9/320-1、 N2-4.9/320-1	该项目是公司汽拖压缩机的一站式打包成套项目又一成功实例。	已完成调试移交给用户。
3	反动式背压机组 B3-3.43/0.59	产品设计对原有相似机型消缺改进,结构设计同时兼顾B7.5-4.9/*机型,从机型0的突破转变为向产品系列化进军。	设计图纸完成。
4	钢厂富余煤气发电 N14-9.8-535/535	高温高压同轴高转速再热机组,用于钢厂余热发电,机组参照我公司原为太阳能发电开发的机型设计,结构新颖、高效率、快速启动。	已完成图纸设计。
5	背压煤气发电机组 B13-13.24/3.9	高温高压前置机组,用于钢厂煤气余热发电,此类机组是对原钢厂高炉煤气余热发电机组高压段优化改进后产品,为进一步开发钢厂余热发电市场奠定基础。	调试阶段
6	余热发电B5-8.83/4.5	高背压余热发电机组,机组设计时遵循规范化标准化设计思路,使此类产品工艺性、可靠性得到进一步提升	设计方案
7	工业拖动N2-3.5/430型	配套自产鼓风机的工业拖动机组,丰富了公司工业拖动产品的机型	设计方案完成
8	工业拖动N4.3-3.5/430	配套自产鼓风机的工业拖动机组。	设计方案完成
9	生物质发电C15-8.83/1.4	高温高压轴排抽气机组,用于生物质热电。实现此类机组国产化。	设计方案完成
10	抽汽背压热电 CB6-8.83/3.82/1	高温高压、高转速、带可调抽汽的热电用抽背机组,机组抽汽压力较高设计难度较大,填补此类产品空白,作为机型机开发。	设计方案完成
11	背压热电机组B6-8.83/1.1	高温高压高转速热电用背压机组,随着此列产品的数量越来越多,机组开发工作中融入模块化设计理念,使今后设计中“区块”参照设计成为可能,提高设计工作效率,降低生产管理成本。	设计方案完成
12	低温升离心蒸汽压缩机系列化	国内该类产品采用多效或多台低压鼓风机串联实现,公司采用单台直接压缩的低温蒸汽压缩机,国际上类似参数超低温蒸发的MVR系统屈指可数,国内更是首创。项目的研发打破了国外公司的垄断,提高了国际市场竞争力。	完成了JEV23000图纸的更改。
13	离心制冷压缩机	汽轮机为动力驱动的离心式制冷压缩机的研发在全球范围内目前仍是一个新课题,其优良的特性已经受到了越来越广泛的认知,其技术研发和商业化应用进程的速度也正在逐步加快,市场前景十分广阔。	配置的向心涡轮汽轮机进入试验阶段。
14	冰蓄冷工艺压缩机	在发达国家,60%以上的建筑物都已使用冰蓄冷技术。目前我国每年新建建筑面积约20亿平方米,为冰蓄冷技术的推广应用提供了巨大市场。该产品的研发丰富了公司的产品系列,提高了产品的附加值,扩大了公司产品市场范围。	2台已经制作完成,进入改造阶段。
15	单极高速鼓风机系列化	产品系列化设计可以缩短图纸设计和工艺编制的周期,实现部分零部件的批量生产,节约成本,减少备品配件的储备量。	JED12000产品进入制造阶段。
16	干熄焦循环风机	通过收集分析干熄焦循环风机的运行参数,设计出高效区宽、效	已完成图纸设计。

		率高的气动型谱进行国产化设计后替代进口风机，并逐步实现产品系列化设计。	
17	3.5mw燃气轮机	小型燃气轮机的研发将填补国内空白，实现此类产品的国产化，进一步提升我公司的装备制造能力	设计方案已经确定。
18	动态制冰技术	以独有的行星轨道杆摆式过冷降膜制冰技术连续制冰，效率极高，适用于制药、食品加工、啤酒工业、奶制品工业、果汁、中药液、食醋、化工溶液等提纯等领域，具有能耗低、效率高、温度控制方便等特点。	已完成研发，产品交付客户。
19	直接接触式冰蓄冷系统	使用特殊的满液式冷水机组，以水基导热液替代水作为载冷剂，系统利用夜间低谷电价制冰，将冷量以冰的形式储存起来，在白天电价高峰时间释放融化的冰，达到转移峰谷用电量，降低运行费用的目的。在同样制冷能力的情况下，流态蓄冷系统的输送能耗仅为静态冰蓄冷系统的60%，系统总能耗可降低10%以上。系统可利用原有常规冷水机组冷却制冰，方便用户改造，适用于商场、宾馆、饭店、办公楼、体育馆、展览馆、影剧院等用冷量大的场所与行业的新建及改造项目。	已完成研发，进入商业化。
20	海水制冰技术	制冰机组以天然海水为原料和冷却介质生产流化冰，冰晶呈微小的针状或鳞片状。既有冰的特性，又有流体的特点，可以充填到任何孔隙，接触性好，传热面积大，快速冷却至芯部，利用其相变热，使其保持在0℃以下的“冰温”状态。是一种全新的冷却介质，克服了其他冰种具有的冷却速度慢、易损伤食物、易污染，以及温度无法调节的缺点。适用于海洋捕捞渔业保鲜、海水淡化等领域。	已完成研发，首套产品交付客户。

### 3、营销方面

报告期内，下游行业复苏带来的需求、旧能设备改造需求以及贸易战带来的进口替代需求的提升，拉动了公司高端设备业务的发展，巩固了相关产品的市场地位。

报告期内，公司以市场需求为导向，专注于核心业务的拓展，对产品结构进行持续的战略调整和优化，依托以高效汽轮机为核心的小型发电岛成套技术开拓新能源、可再生能源等领域，大力推动发电工程项目的建设。大名县草根新能源热电有限公司生物质热电联产、新疆晶和源新材料有限公司余热综合利用、河北盛滔环保科技有限公司干熄焦余热回收等发电工程总包项目进展顺利，总包业务收入稳步提升。2018年2月份，由公司承办、国家可再生能源中心主办，农村生物质应用技术研讨会暨高效生物质气化发电技术经验交流会在北京召开，会上公司与与黑龙江省安达市人民政府签订了《安达市农业环保产业园项目合作框架性协议》，公司将利用发电岛集成技术、制冷系统集成等技术对安达市农业秸秆、林业废弃物、畜禽粪污及农村污水、生活垃圾等生物质资源进行综合利用，对生产过程中产生的热能、灰渣等进行综合利用；中投中财基金管理有限公司对农业生态产业园项目的前景看好，并有意向投资并积极推广该项目，于2018年6月签署了《投资合作框架协议》，拟在未来三年双方共同投资建设多个产业园项目。

公司积极推进北昆士兰州生物质发电、乙醇和制糖联产项目进程，于2018年1月26日，签订了《订立EPC合同协议》，进一步明确了项目总包方、设计方及合同总额等内容，加快项目落地。

报告期内，公司完成上海运能的并购，借助此次并购，国际市场的开拓能力得到大幅度提升，将逐步形成高端设备产品及能源领域系统技术集成服务共同驱动的格局。

### 4、管理方面

(1) 公司通过SHE三体系评审，夯实基础管理工作；推进二化融合管理工作，提升公司信息化、工业化水平，保证公司获取可持续竞争优势所要求的相关能力。

(2) 报告期内，公司对上海运能强化在业务经营、财务管理、对外投资、抵押担保、资产处置等方面的管理与控制，纳入公司统一的管理系统中，提高整体决策水平和抗风险能力。同时，加强企业文化融合，沟通融合，促进不同业务之间的认知与交流。

## 2、涉及财务报告的相关事项

### (1) 与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的说明

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) 与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变更说明

适用  不适用

本期新纳入合并范围的子公司

#### 1、上海运能能源科技有限公司

2018年6月12日，上海运能能源科技有限公司完成100%股权过户的工商变更登记手续，成为公司的全资子公司。根据《企业会计准则》的相关规定，该企业合并为非同一控制下的企业合并，应自并购日起将其纳入合并报表范围，因此，上海运能及其子公司自2018年6月起纳入合并范围。

#### 2、江苏格林斯曼蓄能科技有限公司

江苏格林斯曼蓄能科技有限公司由公司与朱锋、吕立等自然人于2018年1月9日共同投资设立，注册资本为3000万元人民币，公司出资比例为51%，为本公司的控股子公司。其经营范围：蓄能技术研究、技术咨询、技术服务；蓄能设备、冰蓄冷设备、冷热源设备、磁悬浮能源设备、制冰设备的设计、制造、销售、安装及售后服务；合同能源管理；机械配件的销售；蓄能设备控制系统的研发。根据《公司章程》、《对外投资管理制度》等规定，本事项在公司总经理办公会议的审议权限范围内，已履行了总经理审批程序。

#### 3、利树清洁能源股份有限公司

利树清洁能源股份有限公司由公司与福建利树股份有限公司、福建惜恩物流有限公司于2018年5月10日共同投资设立，注册资本为10000万元人民币，公司出资比例为51%，为本公司的控股子公司。其经营范围：电力、热力、冷气及压缩空气生产和销售；灰渣销售；工业园区能源岛及微电网建设和运营（不含前置许可项目）；生物质及垃圾焚烧发电；污水、烟尘、固废等三废治理、利用和技术服务；对农业、工业、商业进行投资。根据《公司章程》、《对外投资管理制度》等规定，本事项在公司总经理办公会议的审议权限范围内，已履行了总经理审批程序。