

证券代码：300091

证券简称：金通灵

公告编号：2020-053

# 金通灵科技集团股份有限公司 2020 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。

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

单位：元

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	732,433,852.92	1,101,285,878.76	-33.49%
归属于上市公司股东的净利润（元）	30,541,165.84	100,546,519.40	-69.62%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	21,321,073.85	99,997,744.70	-78.68%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-254,456,978.00	-58,789,739.42	-332.83%
基本每股收益（元/股）	0.0248	0.0817	-69.65%

稀释每股收益（元/股）	0.0248	0.0817	-69.65%
加权平均净资产收益率	1.17%	3.96%	-2.79%
	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）	6,338,123,926.26	6,193,571,554.53	2.33%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,606,668,689.72	2,588,496,107.19	0.70%

### 3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	33,443	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	11.45%	140,913,405	105,685,054	质押	140,913,405
季维东	境内自然人	11.40%	140,242,340	105,181,755	质押	140,239,636
南通产业控股集团有限公司	国有法人	6.99%	85,969,100	0	质押	42,025,000
南通科创创业投资管理有限公司	国有法人	5.68%	69,922,960	0	质押	60,420,000
邵耿东	境内自然人	3.28%	40,370,041	0		
上海滚石投资管理有限公司—滚石 9 号股权投资私募基金	其他	1.89%	23,277,179	23,277,179		
徐建阳	境内自然人	1.25%	15,419,038	0		
#李昌贵	境内自然人	1.11%	13,620,875	0		
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	0.93%	11,496,300	0		
上海滚石投资管理有限公司—滚石 3 号运能能源股权投资基金	其他	0.93%	11,410,087	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；南通产业控股集团有限公司受让季伟、季维东持有的上市公司 84,050,000 股股份，同时接受季伟、季维东合计 281,155,745 股股份对应的表决权表决权委托，季伟、季维东和南通产控因表决权委托事项在表决权委托期间构成一致行动关系；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。					
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	个人股东李昌贵通过普通证券账户持有 0 股，通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 13,620,875 股，合计持有 13,620,875 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

报告期内，新冠疫情爆发，对公司的生产经营活动造成较大不利影响。为降低新冠疫情对正常生产经营活动造成的不良影响，公司严格按照政府部门的统一要求，积极采取措施，全面管控风险，妥善、有序地安排生产经营。受整体市场环境及新冠肺炎疫情的影响，公司及产业链上下游客户复工延迟，各项业务开展进度放缓，部分系统集成项目建设安装进度受阻，导致公司经营业绩较去年同期下降幅度较大，公司实现营业收入73,243.39万元，同比下降33.49%，归属于上市公司普通股股东的净利润3,054.12万元，同比下降69.62%。

#### 1、资本运作方面

报告期内，根据创业板注册改革出台新政策、新规定的背景下，持续推进非公开发行股票工作，召开了董事会、股东大会对相关议案进行了修订，克服疫情等不利影响，组织完成券商、律所、会计师相关尽职调查工作，以及对工程项目的走访工作，组织完成非公开发行股票业务申报材料，配合中介机构完成内核工作，于7月5日向深交所递交申报材料，于7月10日收到深交所《受理通知书》。通过本次非公开发行将有效增强公司资本实力，提升公司短期偿债能力，有助于公司降低资产负债率，改善资本结构，防范财务风险，推动公司业务的未来可持续健康发展。

#### 2、研发方面

虽然上半年受疫情影响，公司经营业绩出现下滑，但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。报告期内，公司研发投入3,353.63万元，较去年同期增加4.53%。

序号	项目名称	研发内容、目标及对公司的影响	项目进展
1	反动式背压机组	在首台机投入商业化运行后，开展系列化设计，并开发高参数化机型，适应于工业拖动机和双缸再热机组的高压段。	生产完成分批发货中。
2	工业拖动汽轮机	根据被拖动设备的要求和汽源条件，定制化设计汽轮机。结构上采用模块化方式，增加适用性。	已发货，现场安装中。
3	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。	现场调试完成，已投运。
4	抽汽背压 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，作为母型机开发。	已发货，现场安装中。
5	小型拖动机组 B0.93-4.1/1.1	1MW及以下的小型拖动机组，市场需求量较大，但现有产品多数设计、制作粗糙，效率低下。随着客户需求的提高，高品质、高效率的小型拖动机组市场发展空间较大。	已发运至现场安装中
6	补汽式汽轮机	适用于有多种参数余热汽源的场合，随着对余热回收利用的重视程度不断提高，此类汽轮机市场前景广阔。	研发储备机型方案设计完成，已通过方案评审进入结构设计阶段。
7	小功率电、拖双用机组	利用汽轮机与电机、工业设备串联，电机可作为电动机补充动力用，又可作为发电机对外供电。这是一种非常灵活的小规模余热利用配置。	机组以研发完成，处于生产阶段

8	生物发酵多级离心压缩机	利用先进的流体分析, 结构优化软件和转子动力学系统分析软件, 根据发酵行业参数特点优化出压缩机各个级参数, 使压缩机具有最高的效率段和更宽的调节范围。	目前完成部件生产制作, 即将进入组装调试阶段
9	JE24000 高效整体式离心压缩机	高效整体式离心压缩机将遗传算法引入到离心压缩机级参数优化中, 通过建立一种合适的损失物理模型, 构造了以效率为适应度值的适应度函数, 使效率达到最高; 打破了国外垄断。	完成结构设计, 进入零部件采购、生产加工阶段
10	JE90000 高效整体式离心压缩机	由于这类压缩机具有流量大、结构紧凑、压缩过程可以做到绝对无油等优点。该项目研发成功, 能使我们产品服务有更广的领域, 实现大流量空气压缩机完全替代进口产品。	目前完成参数确定, 进入气动设计阶段
11	低温升离心蒸汽压缩机	新叶型研发 研发出比转速在 18-24 区间内的低温升离心蒸汽压缩机的新叶型, 满足不同 MVR 工艺系统的需求。增加产品销售业绩。	通过多次参数调整、改进, 完成气动设计, 确定叶型及壳体型线坐标。 模型机设计工作已完成, 并且叶轮已经制作成型, 壳体正在制作中, 预计月底完成并装配, 8 月上旬进行试验。
12	大比转数离心通风机模型	通过对大比转速风机的气动研究, 满足冶金、建材、电力等领域大流量、大比转数高效风机的要求, 拓展现有风机型谱系列, 市场应用面广, 系统节能潜力大。	目前气动设计完成, 样机制造完成。 气动测试完成、效率偏低, 进入气动优化提效阶段。
13	撬装式消防排烟风机	随着现代城市的高速发展, 地下建筑广泛而多样性的开发与利用, 为城市提供了一个新维度, 同时地下建筑的消防成为急需解决的新问题, 地下建筑一旦出现火灾烟气散发缓慢、聚集、温度上升快、温度高、泄爆能力差、结构复杂死角多、地下建筑火灾比地面建筑火灾消防排烟难度大, 基于地下建筑开发的移动式消防排烟车系统要求高, 设计难度大, 目前国内还未有与移动式消防排烟车相匹配的大流量离心式排烟风机。开发好这类产品, 对满足现代城市消防要求的移动式消防排烟车的开发有着重要意义。	已与发电系统整体撬装合成完毕, 下一阶段进入调试及发电系统与风机的联动试验 (联合锋陵公司开发)。
14	多级低速三元流鼓风机	研究三元流叶轮在低速工况下高效运行, 满足石化、冶金、电力等领域高压、高效风机的要求, 目标基于现有多级产品的升级换代, 面向现有存量市场的节能改造和新增市场的节能推广。	目前气动设计完成, 需要借助项目壳体验证并优化。
15	小比转数离心通风机开发	通过对小比转速风机的气动研究, 满足冶金、建材、电力等领域小流量、高压高效风机的要求, 拓展现有风机型谱系列, 市场应用面广, 系统节能潜力大。	气动试验完成, 性能合格, 已投入市场使用。20200314 已发货, 现场安装中; 20200316 已设计, 制作中; 20200444 在产品设计中。
16	氢燃料电池压缩机	通过与国外研发公司合作, 开发、消化、吸收国外氢燃料电池压缩机核心技术, 突破高效率三元流叶轮、空气轴承、高速电机、高速变频控制器等关键技术, 解决离心式氢燃料电池压缩机设计制造难题, 掌握气动与热力计算、转子系统稳定性及强度计算、空气轴承结构设计、高速电机设计、高速变频控制系统等技术难题, 实现氢燃料电池压缩机产品的国产化。	压缩机空气动力学和气体轴承初步设计完成, 目前正在进行空气轴承详细设计和变频器的初步设计。

### 3、管理方面

国内的新冠肺炎疫情前期虽有所缓解, 目前局部地区仍存在往复, 这充分体现了防疫工作的长期性和艰巨性。公司在防护措施、防护监控、防护物资、防护统筹等方面均已落实制度, 形成体系, 做到全面管控风险, 妥善、有序地安排生产; 同时, 公司持续加强安全文化宣传, 在全公司范围内组织开展了“全国安全知识竞赛”的活动; 围绕“消除事故隐患, 筑牢安全防线”为主题, 举办了安全月演讲比赛; 结合当前安全生产隐患大整治大排查活动, 开展“安全生产啄木鸟”“企业风险扫描仪”“隐患排查显微镜”等活动, 对重点场所、关键环节安全风险隐患进行全面深入排查整治。

## 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

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 14 号-收入》，变更后的会计政策详见附注五。根据新收入准则的衔接规定，首次执行该准则的累计影响数调整首次执行当期期初（2020 年 1 月 1 日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未执行完成的合同的累计影响数进行调整；对于最早可比期间期初之前或 2020 年年初之前发生的合同变更未进行追溯调整，而是根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。

执行新收入准则对本期期初资产负债表相关项目的影响列示如下：

项目	2019年12月31日	累积影响金额			2020年1月1日
		分类和 计量影响	金融资产 减值影响	小计	
存货	2,130,153,753.80	-1,670,114,349.73	---	-1,670,114,349.73	460,039,404.07
合同资产	---	1,670,114,349.73	---	1,670,114,349.73	1,670,114,349.73
预收款项	163,951,392.97	-163,951,392.97	---	-163,951,392.97	---
合同负债	---	163,951,392.97	---	163,951,392.97	163,951,392.97

注：上表仅呈列受影响的财务报表项目，不受影响的财务报表项目不包括在内。

### (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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。