

公司代码：600444

公司简称：国机通用

国机通用机械科技股份有限公司 2016 年半年度报告摘要

一 重要提示

1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于上海证券交易所网站等中国证监会指定网站上的半年度报告全文。

1.2 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	国机通用	600444	*ST国通

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	钱俊	杜世武
电话	0551-63817860	0551-63817860
传真	0551-63817000	0551-63817000
电子信箱	gt600444@126.com	gt600444@126.com

二 主要财务数据和股东情况

2.1 公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	836,309,595.11	873,867,297.62	-4.30
归属于上市公司股东的净资产	314,695,018.98	327,048,775.16	-3.78
	本报告期(1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	4,189,317.06	21,006,625.93	-80.06
营业收入	228,025,852.68	252,466,054.70	-9.68
归属于上市公司股东的净利润	-12,574,744.68	-14,347,185.04	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性	-13,905,418.91	-8,944,465.09	不适用

损益的净利润			
加权平均净资产收益率(%)	-3.92	-5.47	不适用
基本每股收益(元/股)	-0.086	-0.098	不适用
稀释每股收益(元/股)	-0.086	-0.098	不适用

2.2 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数(户)				6,421		
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	质押或冻结的股份数量	
合肥通用机械研究院	国有法人	36.82	53,907,212	41,421,932	无	
合肥市产业投资控股(集团)有限公司	国有法人	8.19	11,997,360	0	未知	
山东京博控股股份有限公司	境内非国有法人	4.27	6,249,500	0	未知	
花中富	境内自然人	2.41	3,530,303	0	未知	
中国银行股份有限公司-富国改革动力混合型证券投资基金	未知	2.38	3,478,200	0	未知	
中国建设银行股份有限公司-富国城镇发展股票型证券投资基金	未知	2.05	3,000,006	0	未知	
杨群	境内自然人	1.14	1,665,302	0	未知	
中国农业银行股份有限公司-广发新动力混合型证券投资基金	未知	0.89	1,296,937	0	未知	
陈建建	境内自然人	0.80	1,177,031	0	未知	
张瀚冰	境内自然人	0.68	1,002,000	0	未知	
上述股东关联关系或一致行动的说明	本公司第一大股东合肥通用机械研究院与上述其他股东不存在关联关系或一致行动人关系。上述其他无限售条件的流通股之间是否存在关联关系或一致行动人关系的情况未知。					

2.3 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

三 管理层讨论与分析

2016年上半年,面对国内经济整体下行压力加大、塑料管材业务市场竞争加剧、相关产品市场需求下降等不利因素影响,公司部分管材产品销量较上年同期下降明显。报告期内,公司以年度计划为中心,积极开展各项工作,持续深化管理、降本增效,全面实施创新驱动、积极推进改革、深入开展资源整合。

报告期内,公司实现营业收入22,803万元,较上年同期下降了9.68%;实现归属于上市公司股东的净利润-1,257万元,较上年同期亏损减小177万元。

其中:流体机械相关业务保持了较好的发展态势:报告期内,实现主营业务收入11,227万元,较上年同期上升了14.82%;实现净利润较上年同期上升1,110万元。塑料管材业务由于受市场竞争加剧因素影响较大:报告期内,实现主营业务收入11,345.40万元,较上年同期下降24.81%;产生亏损较上年同期上升了933万元。

2016年下半年度,公司将加快业务转型升级及资源整合力度,壮大优势领域,增强协同效应,推进公司转型发展。流体机械业务将继续发挥环境公司技术人才多、研发实力强的优势,加大研发投入,争取能在新产品研发上有所进展,并努力拓展对行业内提供技术服务等新的利润增长点;塑料管材业务继续加大重点客户、重点区域的营销力度,灵活销售方式,局部调整销售策略适应最新常态下的市场要求,提升管理、降本增效。公司同时将进一步加强应收账款风险、成本费用的监控,加快资金周转速度,提高资金使用效率,努力实现2016年度经营目标。以优异的成绩回报广大投资者,回报社会。

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	228,025,852.68	252,466,054.70	-9.68
营业成本	196,518,749.22	205,262,342.77	-4.26
销售费用	8,915,479.63	12,170,041.34	-26.74
管理费用	32,664,635.17	46,264,770.91	-29.40
财务费用	2,979,720.96	4,314,492.85	-30.94
经营活动产生的现金流量净额	4,189,317.06	21,006,625.93	-80.06
投资活动产生的现金流量净额	-6,443,936.95	-396,294.65	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-17,907,446.93	-9,370,194.44	不适用
研发支出	14,234,028.65	23,386,366.15	-39.14

营业收入变动原因说明:管材业务销售量减少所致

营业成本变动原因说明:管材业务收入减少所致

销售费用变动原因说明:工资、业务提成、运输费用减少所致

管理费用变动原因说明:研发支出、工资福利费用减少所致

财务费用变动原因说明:内部委托贷款抵消部分利息费用所致

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:因销售收入下降,本期销售商品、提供劳务收到的现

金的比上期下降所致

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:本期购建长期资产的支出比上期增加所致

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:本期本公司归还了部分借款所致

研发支出变动原因说明:前期立项项目进入开发阶段后期投入减少;研发人员考核及薪酬计发方式调整,2016年1—6月实际发放的研发人员总薪酬同比下降

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

不适用

(2) 公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明

不适用

(3) 经营计划进展说明

报告期内,公司实现营业收入22802.59万元,实现归属于上市公司股东的净利润-1257.47万元,公司各项生产经营工作均按年度经营计划进行,无重大经营计划变化情况。

(二) 行业、产品或地区经营情况分析

1、 主营业务分行业、分产品情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
管材、管件制造业	113,453,974.74	104,072,663.12	8.27	-24.81	-20.59	减少5.2个百分点
机械制造	112,269,754.69	90,261,393.12	19.60	14.82	26.78	减少7.59个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
管材、管件制造	113,453,974.74	104,072,663.12	8.27	-24.81	-20.59	减少5.2个百分点
试验装置	45,773,244.94	32,744,404.66	28.46	88.12	50.69	增加18个百分点
环保设备	47,460,680.96	42,174,455.94	11.14	607.81	636.32	增加3个百分点
其他非标流体机械设备	11,075,769.28	8,043,183.33	27.38	-80.55	-77.89	减少9个百分点
标准流体机械产品	6,711,894.04	5,240,847.27	21.92	-28.94	-17.83	减少11个百分点
其他产品	1,248,165.47	2,058,501.92	-64.92	259.21	108.51	不适用

合计	225,723,729.43	194,334,056.24	13.91	-9.52	-4.02	减少4.94个百分点
----	----------------	----------------	-------	-------	-------	------------

主营业务分行业和分产品情况的说明

受国内经济整体下行压力加大及塑料管材业务市场竞争加剧因素的影响，公司管材业务销量较上年同期下降明显。

2、主营业务分地区情况

单位：元 币种：人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减(%)
华南	47,612,363.27	3.39
华东、华中	178,111,366.16	-12.45
合计	225,723,729.43	-9.52

(三) 核心竞争力分析

1、流体机械相关业务方面，与国内其他流体机械生产企业不同，环境公司并非单一产品供应商，而是流体机械产品成套装备系统解决方案供应商，拥有一大批掌握流体机械专业科学技术的研究专家及生产和管理人员，具有针对用户需求开发产品的强大研发设计能力。再加上成套设备和非标流体机械产品及解决方案市场面临的市场竞争较小，产品利润率较高。环境公司近年来取得了较高的市场份额及较为理想的经营业绩。

2、塑料管材业务方面，公司具有较高的品牌优势，公司是塑料管材行业第一家上市公司，“国通”商标在市场上有较强的影响力，品牌优势是公司顺利承接市场订单的重要保证。公司已通过高新技术企业重新认定。公司现为省级两化融合企业，通过合肥市工程技术研究中心、数字化车间等市级项目认定。公司近年来加大研发项目的投入，其中高刚度PE双壁波纹管和高导热地源热泵管两个新产品通过省级新产品的认定。公司塑料管材业务方面目前拥有各类有效专利共10项（其中发明专利3项，实用新型7项）。除现有专利外，另有50多项发明专利已进入实质审查阶段。

报告期内，公司的核心竞争力未发生重大变化。

(四) 投资状况分析

1、对外股权投资总体分析

不适用

(1) 证券投资情况

适用 不适用

(2) 持有其他上市公司股权情况

适用 不适用

(3) 持有金融企业股权情况

适用 不适用

2、非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

(3) 其他投资理财及衍生品投资情况

适用 不适用

3、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

(4) 其他

无

4、主要子公司、参股公司分析

单位：万元

公司名称	业务性质	主要经营范围	注册资本	持股比例 (%)	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
合肥通用环境控制技术有限责任公司	流体机械	工程和技术研究；制冷空调、压缩机、泵、阀门、密封件、风机、环境保护设备、分离机械、包装专用设备、机电一体化通用设备及备件的研发、制造、工程承包、产品性能的咨询及技术服务；机械设备可靠性分析；计算机软硬件开发、销售；机电产品、仪器仪表的研发、销售；污水处理技术的研发及设备的销售；化工工程、石化工程、煤炭工程、矿山工程、冶金工程、医药工程、建筑工程、市政工程、环境工程、热力热电工程技术及设备开发、工程设计、技术咨询与转让、工程项目管理服务；进出口贸易（国家限定或禁止进出口的商品和技术除外）；房屋及机械设备租（以上经营范围除国家专项许可）。	18,200.00	100	62173.53	39153.69	11652.14	393.29	431.90
广东国通新型建材有限公司	制造业	销售建筑材料，以自有资金进行与之相关的投资和咨询（不含证券及期货）；经营本企业自产产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进出口业务（具体按本公司有效证书经营）	8,000.00	55	10169.49	-7704.01	4960.31	-303.95	-304.49

合肥机通工程科技有限公司	服务业	机电设备成套、工程承包、仪表开发、检验检测、技术服务与咨询；配套材务（具体按本公司有效证书经营）	1,000.00	80	1351.63	1351.60	--	-19.61	-37.10
--------------	-----	--	----------	----	---------	---------	----	--------	--------

5、非募集资金项目情况

适用 不适用

四 涉及财务报告的相关事项

4.1 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计发生变化的，公司应当说明情况、原因及其影响。

不适用

4.2 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的，公司应当说明情况、更正金额、原因及其影响。

不适用

4.3 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。

本期纳入合并财务报表范围的主体共 3 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
广东国通新型建材有限公司	控股子公司	一级	55	55
合肥机通工程科技有限公司	控股子公司	一级	80	80
合肥通用环境控制技术有限责任公司	全资子公司	一级	100	100

4.4 半年度财务报告已经审计，并被出具非标准审计报告的，董事会、监事会应当对涉及事项作出说明。

不适用

董事长：陈学东

国通通用机械科技股份有限公司

2016年8月17日