

---

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**  
**2021 年年度报告摘要**

## 第一节 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 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn) 网站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性、准确性、完整性，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 大华会计师事务所（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 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经公司七届十三次董事会讨论通过，根据公司经审计的 2021 年度财务情况，综合考虑公司未来发展及股东利益，在依法计提法定盈余公积后，公司拟进行 2021 年度利润分配：按总股本 146,421,932 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 1.3 元（含税），派发现金红利总额为人民币 19,034,851.16 元（含税）。本预案尚需提交股东大会审议。

## 第二节 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	国机通用	600444	国通管业

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
办公地址	安徽省合肥市经济技术开发区蓬莱路616号	安徽省合肥市经济技术开发区蓬莱路616号
电话	0551-63817860	0551-63817860
电子信箱	gt600444@126.com	gt600444@126.com

### 2 报告期公司主要业务简介

报告期内，公司主要从事流体机械相关业务和塑料管材业务，主要包括流体机械相关的产品研发及制造、技术服务与咨询、工程设计及成套等业务和塑料管材的研发、生产、销售业务。

#### 1、流体机械行业

---

流体机械行业，涵盖了泵、风机、压缩机、阀门、密封、分离机械、制冷设备、环保工程、科技展品等业务门类，具有通用性强、用途广泛的特点，是很多工艺流程中“心脏装备”。我国流体机械相关业务经多年发展，已形成规模大、门类全的产业，但总体上大而不强、以中低端产品为主，高端产品仍然受制于人，过程工业急需的超大型、高可靠性及高效节能设备等仍然依赖进口。绿色化水平亟待提高，资源利用率低、能耗大、环境污染问题突出，绿色化水平落后于发达国家。智能化水平与国外先进水平差距较大，部分生产工艺及设备依然落后，配套基础和创新应用相对薄弱。目前发展中国家也加快布局先进制造领域，我国制造业面临着“双向挤压”的严峻挑战，亟需加速朝“高端化、绿色化、智能化”方向发展。

## 2、塑料管材行业

塑料管材行业是塑料制品行业的细分领域，其发展与我国基础设施建设、房地产行业及其它关系我国国计民生的领域息息相关，因此其发展也受国内外的经济和社会环境及国内相关行业的发展影响。塑料管道由于其节能环保的特性，得到政策大力支持和推广，我国塑料管道行业在经历了产业化高速发展阶段后，进入稳定成熟的阶段，已经成为一个竞争较为充分的行业，目前塑料管道行业已经形成了聚氯乙烯(PVC)管、聚乙烯(PE)管、三型聚丙烯管(PP-R管)为主的产品格局，广泛应用于市政、燃气、农业、建筑等领域。PVC管道主要应用在给排水、农业、电力和通信等领域；PE、PP适用于热熔、电熔连接，PE管道是市政给排水工程的主要塑料管道；PP以PP-R管道为主，主要用于冷热水管及采暖。塑料管道行业营销市场正在从先前的以地域划分的市场向全国市场乃至全球市场转变，营销范围更加广泛。但是由于塑料管道有一定的运输半径限制，区域流动性受到较大影响，竞争格局有一定的区域特征。华东和华南企业最多，占比分别为37%与22%，占比共计59%，而东北和西部较少。目前，虽然我国塑料管道行业面临着很多挑战，但也存在着众多的发展机遇。

流体机械行业及塑料管材行业具体情况详见本报告“第三节 管理层讨论与分析 之六 公司关于公司未来发展的讨论与分析（一）行业格局和趋势”所述。

报告期内，公司业务未发生重大变化，公司主要从事流体机械相关业务和塑料管材业务，主要包括流体机械相关的产品研发及制造、技术服务与咨询、工程设计及成套等业务和塑料管材的研发、生产、销售业务。

### 1、流体机械相关业务

流体机械相关业务主要包括环保设备及工程成套、制冷相关试验装置、过滤分离机械成套一体化装备、特种阀门及阀门试验装置、智能化海洋钻井岸基支持泥浆站、特种泵、机械密封、特种风机及压缩机等非标流体机械设备、科技展陈装备等的研发、设、计、生产、贸易、工程承包等业务。该类业务需要多学科知识的配合，对研发、生产、服务、管理等方面人员有着非常高的要求。一般采用“以销定产”的采购模式，即按照客户订单的要求进行产品的设计、原材料采购和生产，有着较强的竞争能力和盈利能力，符合国家振兴装备制造业的政策，属于重点支持的行业方向。公司流体机械业务研发能力较强，有着较强的人才、技术优势和多专业综合优势，业务总体上呈现良好发展势头。

### 2、塑料管材业务

公司塑料管材业务主要包括塑料管材的研发、生产、销售业务。公司塑料管材产品主要销售模式是：渠道销售和直销两种。塑料管材以卫生、节能、环保、低耗、耐用等优越的性能，符合国家产业政策。经过多年发展，我国塑料管道行业已进入稳定成熟的阶段，行业发展稳中有进，市场前景广阔。随着《国家乡村振兴战略规划（2018-2022年）》的实施，国务院办公厅《关于推进城市地下综合管廊建设的指导意见》，塑料管道在海绵城市建设、城市综合管廊推进、新时代美丽乡村规划、城乡供水一体化实施中，将得到广泛的应用，未来政策驱动下旧改与基建的红利释放，将进一步拉动塑料管道需求，为管材业务带来良好的发展机会。

### 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

	2021年	2020年	本年比上年 增减(%)	2019年
总资产	1,235,610,608.76	1,179,867,049.59	4.72	921,636,381.11
归属于上市公司 股东的净资产	637,752,963.13	611,403,215.29	4.31	587,303,761.03
营业收入	841,894,556.46	700,768,686.26	20.14	678,267,198.79
归属于上市公司 股东的净利润	48,651,450.73	45,561,401.75	6.78	48,558,864.61
归属于上市公司 股东的扣除非经 常性损益的净利 润	44,887,159.92	29,249,467.36	53.46	27,478,544.74
经营活动产生的 现金流量净额	-68,117,234.09	318,201,711.33	-121.41	-63,556,482.27
加权平均净资产 收益率(%)	7.79	7.60	增加0.19个百分 点	8.48
基本每股收益(元/股)	0.3323	0.3112	6.78	0.3316
稀释每股收益(元/股)	0.3323	0.3112	6.78	0.3316

#### 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	145,314,242.26	220,764,075.04	114,569,451.79	361,246,787.37
归属于上市公司 股东的净利润	7,656,150.77	19,262,430.41	-2,757,964.29	24,490,833.84
归属于上市公司 股东的扣除非经常 性损益后的净利润	6,318,082.94	18,923,369.62	-4,352,953.41	23,998,660.77
经营活动产生的现 金流量净额	-51,659,776.21	-66,088,147.90	-12,897,494.01	62,528,184.03

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

#### 4 股东情况

##### 4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

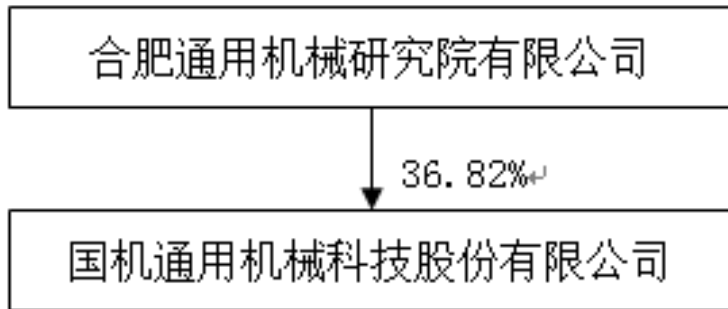
截至报告期末普通股股东总数（户）					21,197		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					16,698		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）							
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）							
前 10 名股东持股情况							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有 限售条 件的股 份数量	质押、标记或冻 结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
合肥通用机械研究院 有限公司	0	53,907,212	36.82	0	无	0	国有法 人
合肥市产业投资控股 （集团）有限公司	0	11,497,360	7.85	0	无	0	国有法 人
山东京博控股集团有 限公司	-1,449,500	4,800,000	3.28	0	无	0	境内非 国有法 人
黄泽坚	1,950,000	1,950,000	1.33	0	无	0	境内自 然人
珠海市聚隆投资管理 有限公司—聚隆定增 1 号私募证券投资基金	1,940,900	1,940,900	1.33	0	无	0	其他
曹卫宏	-713,900	1,782,700	1.22	0	无	0	境内自 然人
珠海市聚隆投资管理 有限公司—聚隆定增 2 号私募证券投资基金	1,712,001	1,712,001	1.17	0	无	0	其他
珠海市聚隆投资管理 有限公司—聚隆新能 源私募证券投资基金	1,254,155	1,254,155	0.86	0	无	0	其他
李小慈	1,000,000	1,000,000	0.68	0	无	0	境内自 然人
刘善永	884,000	884,000	0.60	0	无	0	境内自 然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	本公司控股股东合肥通用机械研究院有限公司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。						

表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明

无

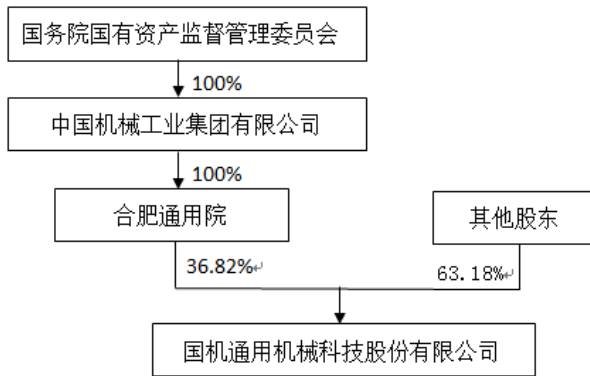
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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



#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

#### 5 公司债券情况

适用 不适用

### 第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

公司在报告期内实现营业收入 84189.46 万元，与上年同比营业收入上升了 20.14%，其中：环境

---

公司全年实现收入 74623.57 万元；管材事业部全年实现收入 9565.89 万元。公司 2021 年度实现合并报表归属于母公司的净利润 4865.15 万元，其中：环境公司净利润 4818.24 万元；管材事业部净利润 46.91 万元。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用