

证券代码：002046

证券简称：国机精工

公告编号：2024-015

# 国机精工集团股份有限公司 2023 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期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利润分配预案为：以 528,957,865 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税），送红股 0 股（含税），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	国机精工	股票代码	002046
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	轴研科技		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	赵祥功	王翠	
办公地址	郑州市新材料产业园区科学大道 121 号	郑州市新材料产业园区科学大道 121 号	
传真	0371-86095152	0371-86095152	
电话	0371-67619230	0371-67619230	
电子信箱	stock@sinomach-pi.com	stock@sinomach-pi.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

公司主要业务涵盖轴承行业、磨料磨具行业及相关领域的研发制造、行业服务与技术咨询、贸易服务等，分为新材料、基础零部件、机床工具、高端装备、供应链管理与服务五大业务板块。

#### 1、新材料板块

新材料板块包括金刚石材料和复合超硬材料业务。整体定位是以高端基础零部件和重大技术装备发展密切的关键材料为重点，满足智能制造装备、能源装备、仪器仪表、关键基础零部件等所需的新型功能材料。

新材料板块金刚石材料以大单晶金刚石与金刚石功能材料为主要业务，聚焦电子电器、装备制造、航空航天、国防军工、半导体、光伏、工业机器人、医疗检测和治疗等高科技领域，致力实现生产装备及工艺国产化自主可控。复合超硬材料业务主要产品为金刚石复合片、金刚石拉丝模坯料和切削刀具用复合超硬材料，金刚石复合片具有较高的耐磨性、耐热性和抗冲击性，主要应用于石油、天然气、煤田地质钻探，凭借优异的产品性能、稳定的产品质量以及雄厚的研发实力，公司已成为中国重要的高端复合超硬材料供应商。

## 2、基础零部件板块

基础零部件板块包括特种及精密轴承、电主轴等业务。整体定位是支撑国家轴承领域关键技术突破，引领行业技术与产业发展，成为中国高端轴承研发创新中心及高新技术产业化基地；开放整合产业资源，成为中国轴承技术创新、产品集成、业务服务的平台。

基础零部件板块主要产品为以航天轴承为代表的特种轴承、精密机床轴承、重型机械用大型（特大型）轴承、机床用电主轴等。特种轴承主要服务于航空航天等领域，精密机床轴承和机床用电主轴主要应用于机床行业和机床维修市场，重型机械用大型（特大型）轴承包括盾构机轴承及附件、风力发电机偏航和变桨轴承、冶金轴承及工程机械轴承。

## 3、机床工具板块

机床工具板块包含超硬材料制品等业务。整体定位是以科技创新为驱动，坚持“专、精、特、新”的产品特色及定位，深耕超硬材料产业，实施产品领先战略，成为细分行业技术效益型领跑企业和制造服务型专业平台。

机床工具板块超硬材料制品业务主要产品包括 V-CBN 磨曲轴/凸轮轴砂轮、半导体封装用超薄切割砂轮和划片刀、晶圆切割用划片刀、磨多晶硅和单晶硅砂轮、磨 LED 砂轮、CNC 工具磨床配砂轮、CMP 用陶瓷载盘、金刚石研磨液等，主要应用于汽车、芯片产业、LED、光伏、制冷、工具等行业。公司作为中国超硬材料行业的引领者、推动者，解决了众多制约行业发展的重大、共性、关键技术。

## 4、高端装备板块

高端装备板块包含高压装备及其他高端装备业务。整体定位是做强超硬材料行业智能装备、高压装备及高性能装备，轴承行业检测仪器及加工设备，牵引其他四大板块协同发展，引领行业核心装备整体技术水平向高端迈进。

高端装备板块的产品起源于 1965 年中国第一台具有自主知识产权的铰链式六面顶压机，经过多年发展，现有产品主要包括混合设备、成型烧结设备、高压设备、气相沉积设备、检测设备、非标定制自动化产线、智能单元工作站及加工与检测设备等，主要用于半导体材料、医药、粉末冶金、磨料磨具等行业。公司专注于行业变革性装备的研发生产，解决行业痛点难题，服务于行业实现高质量发展。

## 5、供应链管理与服务板块

供应链管理与服务板块包括国际平台和国内平台相关业务。整体定位是打造数字化驱动、富有竞争力的国际化产业链和供应链，以国机精工供应链运营为核心业务，重点培育国际国内两个平台，围绕主责主业向服务延伸，推进商业模式转型和数字化转型，提升供应链集成服务能力，打造产业互联网平台。

## 3、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

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

元

	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末增减	2021 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后

国机精工集团股份有限公司 2023 年年度报告摘要

总资产	5,166,283,467.73	5,251,722,348.86	5,252,166,081.36	-1.64%	4,925,679,094.36	4,926,133,210.26
归属于上市公司股东的净资产	3,270,844,875.99	3,095,327,039.56	3,095,747,096.33	5.66%	2,884,688,856.13	2,885,142,972.03
	2023 年	2022 年		本年比上年增减	2021 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	2,783,725,335.49	3,435,996,387.27	3,435,996,387.27	-18.98%	3,327,889,632.93	3,327,889,632.93
归属于上市公司股东的净利润	258,804,774.18	233,282,879.50	233,248,820.37	10.96%	127,382,239.13	127,836,355.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	190,457,393.90	159,260,736.01	159,226,676.88	19.61%	34,980,148.53	35,434,264.43
经营活动产生的现金流量净额	364,492,447.47	291,387,842.15	291,387,842.15	25.09%	185,037,177.72	185,037,177.72
基本每股收益 (元/股)	0.4920	0.4440	0.4439	10.84%	0.2429	0.2438
稀释每股收益 (元/股)	0.4920	0.4440	0.4439	10.84%	0.2429	0.2438
加权平均净资产收益率	8.14%	7.91%	7.91%	0.23%	4.50%	4.52%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

会计政策变更原因：执行《企业会计准则解释第 16 号》中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”

用初始确认豁免的会计处理”

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	617,670,449.66	859,683,237.08	565,615,635.94	740,756,012.81
归属于上市公司股东的净利润	74,444,480.23	121,583,138.37	44,914,318.90	17,862,836.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	43,101,846.35	68,795,379.01	38,196,090.59	40,364,077.95
经营活动产生的现金流量净额	-96,617,962.08	82,765,911.78	60,248,643.42	318,095,854.35

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

## 4、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	35,434	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	34,693	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（不含通过转融通出借股份）							
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、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
中国机械工业集团有限公司	国有法人	49.60%	262,452,658.00	0	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	1.58%	8,372,604.00	0	不适用	0	
中国银行—华夏大盘精选证券投资基金	其他	0.81%	4,303,185.00	0	不适用	0	
中信证券股份有限公司	国有法人	0.76%	4,019,013.00	0	不适用	0	
中国银行股份有限公司—华夏数字经济龙头混合型发起式证券投资基金	其他	0.72%	3,834,300.00	0	不适用	0	
长城（天津）股权投资基金管理有限责任公司—长城国泰一定增 1 号契约型私募投资基金	其他	0.46%	2,426,081.00	0	不适用	0	
交通银行股份有限公司—中欧嘉选混合型证券投资基金	其他	0.41%	2,193,600.00	0	不适用	0	
兴业证券股份有限公司—淳厚信睿核心精选混合型证券	其他	0.41%	2,181,967.00	0	不适用	0	

投资基金						
光大证券股份有限公司	国有法人	0.37%	1,979,975.00	0	不适用	0
中国国际金融香港资产管理有限公司—CICCFT8 (QFII)	境外法人	0.35%	1,827,001.00	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无					

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期未发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
香港中央结算有限公司	新增	0	0.00%	8,372,604.00	1.58%
中国银行—华夏大盘精选证券投资基金	新增	0	0.00%	4,303,185.00	0.81%
中信证券股份有限公司	新增	0	0.00%	4,019,013.00	0.76%
中国银行股份有限公司—华夏数字经济龙头混合型发起式证券投资基金	新增	0	0.00%	3,834,300.00	0.72%
交通银行股份有限公司—中欧嘉选混合型证券投资基金	新增	0	0.00%	2,193,600.00	0.41%
兴业证券股份有限公司—淳厚信睿核心精选混合型证券投资基金	新增	0	0.00%	2,181,967.00	0.41%
光大证券股份有限公司	新增	0	0.00%	1,979,975.00	0.37%
中国国际金融香港资产管理有限公司—CICCFT8 (QFII)	新增	0	0.00%	1,827,001.00	0.35%
中国工商银行股份有限公司—交银施罗德趋势优选混合型证券投资基金	退出	0	0.00%	688,946	0.13%

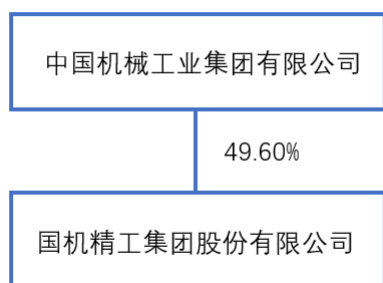
国新投资有限公司	退出	0	0.00%	0	0.00%
中国农业银行股份有限公司—交银施罗德先进制造混合型证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%
中国建设银行股份有限公司—信澳匠心臻选两年持有期混合型证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%
中国工商银行股份有限公司—信澳周期动力混合型证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%
信达澳亚基金—北京诚通金控投资有限公司—信澳诚通金控 4 号单一资产管理计划	退出	0	0.00%	0	0.00%
中国建设银行股份有限公司—交银施罗德启明混合型证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%
招商银行股份有限公司—交银施罗德均衡成长一年持有期混合型证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%

## (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



## 5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

### 三、重要事项

无