



# 2024年 头豹行业词条报告

报告提供的任何内容（包括但不限于数据、文字、图表、图像等）均系头豹研究院独有的高度机密性文件（在报告中另行标明出处者除外）。未经头豹研究院事先书面许可，任何人不得以任何方式擅自复制、再造、传播、出版、引用、改编、汇编本报告内容，若有违反上述约定的行为发生，头豹研究院保留采取法律措施、追究相关人员责任的权利。头豹研究院开展的所有商业活动均使用“头豹研究院”或“头豹”的商号、商标，头豹研究院无任何前述名称之外的其他分支机构，也未授权或聘用其他任何第三方代表头豹研究院开展商业活动。

# 匀气盘行业：应用领域与市场需求，匀气盘在半导体制造中的关键战略角色 头豹词条报告系列



王利华 · 头豹分析师

2024-07-04 未经平台授权，禁止转载

版权有问题？[点此投诉](#)

行业：

制造业/金属制品业

工业制品/工业制造

## 词目录

<h3>行业定义</h3> <p>匀气盘是指用于薄膜沉积设备和刻蚀设备工作过程中...</p> <p>AI访谈</p>	<h3>行业分类</h3> <p>匀气盘主要原材料为金属材料，包括不锈钢、铝合金...</p> <p>AI访谈</p>	<h3>行业特征</h3> <p>匀气盘行业的特征包括竞争格局激烈、技术创新能力...</p> <p>AI访谈</p>	<h3>发展历程</h3> <p>匀气盘行业目前已达到 <b>4个</b> 阶段</p> <p>AI访谈</p>
<h3>产业链分析</h3> <p>上游分析 中游分析 下游分析</p> <p>AI访谈</p>	<h3>行业规模</h3> <p>匀气盘行业规模暂无评级报告</p> <p>AI访谈 SIZE数据</p>	<h3>政策梳理</h3> <p>匀气盘行业相关政策 <b>5篇</b></p> <p>AI访谈</p>	<h3>竞争格局</h3> <p>AI访谈 数据图表</p>

**摘要** 匀气盘是半导体制造中的关键组件，用于确保晶圆表面膜层的均匀性。行业属技术密集型，对产品质量和环保要求严苛。2018-2023年，市场规模由0.59亿美元增至1.35亿美元，年复合增长率18.03%。未来，市场规模预计稳定增长，受半导体设备市场稳定及新兴技术推动。

## 匀气盘行业定义<sup>[1]</sup>

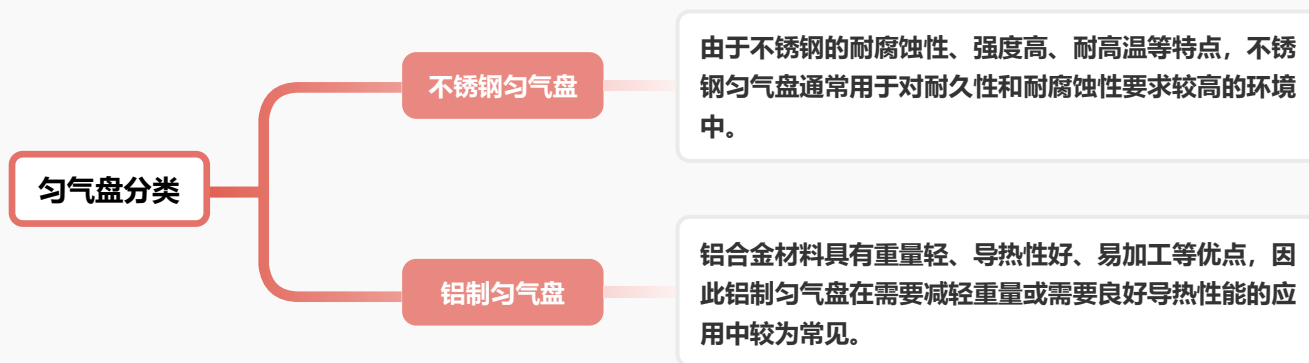
匀气盘是指用于薄膜沉积设备和刻蚀设备工作过程中，特种工艺气体通过匀气盘上的小孔后均匀沉积在晶圆表面，保证晶圆表面膜层的均匀性和一致性。因此对匀气盘上成千上万个孔的一致性有严苛的要求，同时每一个孔是多个特征组成的组合孔，每个特征之间的衔接要求高，更不能有微小金属毛刺存在，否则会直接影响晶圆良率。同时匀气盘是距离晶圆特别近的零件，这就要求匀气盘要有极高的洁净度，同时对液态粒子及金属粒子也有极高的要求，否则也会直接影响晶圆良率。

[1] 1: 江苏先锋精密科技股份...

## 匀气盘行业分类<sup>[2]</sup>

匀气盘主要原材料为金属材料，包括不锈钢、铝合金等。因此匀气盘行业可以分为如下类别：

## 匀气盘行业基于原材料的分类



[2] 1: <https://ee.ofweek...> | 2: 维科网

## 匀气盘行业特征<sup>[3]</sup>

匀气盘行业的特征包括竞争格局激烈、技术创新能力决定突破、供应链成熟度关乎效益。

### 1 技术密集型特征

与半导体零部件类似，匀气盘行业同样属于技术密集型行业。匀气盘用于污水处理和化工等领域，对产品的性能要求极高。其制造过程中需要精确控制生产工艺，包括材料的选择、生产的精度、表面处理和清洁度等方面，以确保产品的高效性和耐用性。尤其在部分高端应用场景中，匀气盘需要满足复杂的技术要求，如耐腐蚀性、耐高温性和均匀气体分布能力等，这些都对企业的技术研发能力提出极高的要求。

### 2 市场的多样性和碎片化

不同应用场景对匀气盘的技术要求和规格存在较大差异，市场上产品种类繁多，单一产品的市场份额较小。企业通常会专注于特定的细分市场，提供专用的、高性能的产品。这种市场结构要求企业具备灵活的生产和研发能力，能够快速响应市场需求的变化，同时在特定细分领域保持技术领先地位。

### 3 高标准的质量控制和环保要求

匀气盘行业面临严格的质量控制和环保要求。随着环保法规的日益严格，行业内的企业需要在生产过程中实现绿色制造，减少污染物排放，同时确保产品在使用过程中的环保性能。此外，匀气盘的制造过程需要保持高度的洁净度和精度，严格控制每一个环节的质量，以确保最终产品的性能和寿命。这种高标准的质量控制和环保要求，进一步提高行业的技术门槛和生产成本。

[3] 1: 江苏先锋精密科技股份...

## 匀气盘发展历程<sup>[4]</sup>

匀气盘，作为等离子刻蚀、化学气相沉积（CVD）等半导体制造设备中的关键组件，其发展与半导体工业的整体进步紧密相关。20世纪末至21世纪初，匀气盘技术开始应用于半导体制造过程中。2010年代，随着半导体器件的微型化和复杂度增加，对匀气盘的设计要求更加严格。2017年前后，匀气盘技术进一步演化，出现焊接式多层匀气盘加工工艺等复杂结构。2020年代发展至今，匀气盘技术进入精细化和智能化的新阶段。随着对工艺控制精度要求的不断提升，匀气盘的设计和制造采用更为先进的材料、精密加工技术和智能控制系统。

### 萌芽期 · 1999~2000

匀气盘技术开始应用于半导体制造过程中，主要目的是为了优化工艺气体的分配，确保等离子体在反应腔内的均匀形成，从而提升薄膜沉积或刻蚀的均匀性和质量。

这一时期的设计相对简单，只包含基本的气体分配等功能。

### 启动期 · 2001~2010

随着半导体器件的微型化和复杂度增加，对匀气盘的设计要求更加严格。出现更多关于匀气盘设计和制造方法的专利，如2011年的专利查询结果显示，匀气盘上分布的小孔设计已经考虑到从中心到边缘的密度变化，以进一步优化气体分布。

行业开始探索如何通过精密的孔径布局和形状调整来提高气体混合的均匀性，减少预反应，提升薄膜质量。

### 高速发展期 · 2011~2016

匀气盘技术进一步演化，出现焊接式多层匀气盘加工工艺等复杂结构，这些设计旨在通过多层次的气体通道和更为精细的控制，实现更高效、更精确的气体混合与分配。

此时期的研究也开始关注电极和匀气盘结构对沉积薄膜性能的具体影响，如PECVD氮化硅薄膜的制备研究。

## 成熟期 · 2017~2024

匀气盘技术进入精细化和智能化的新阶段。例如，通过计算机辅助设计（CAD）和仿真软件预测气体流动，以及使用激光打孔、超声清洗、真空处理等高科技手段提升产品的性能和可靠性。随着对工艺控制精度要求的不断提升，匀气盘的设计和制造开始采用更为先进的材料、精密加工技术和智能控制系统。

[4] 1: <https://www.fabia...> 2: 期刊

[12]

## 匀气盘产业链分析

匀气盘行业产业链上游为原材料供应环节，主要包括不锈钢、铝合金等匀气盘制造的主要原材料供应；产业链中游为生产制造环节，主要包括匀气盘的材料加工、测试等匀气盘的生产制造；产业链下游为应用市场，主要包括半导体设备如薄膜沉积设备以及刻蚀设备等。<sup>[6]</sup>

匀气盘行业产业链主要有以下核心研究观点：<sup>[6]</sup>

**中国铝合金产品在国际市场上广受认可，为匀气盘的生产奠定了良好的基础，使得产品在质量上具有竞争力。**

目前，中国已经成为全球铝合金生产及出口大国或地区，高产量不仅能满足中国市场的需求，还能大规模出口，支持全球市场。2023年，中国铝合金出口量达24.15万吨，出口金额达45.71亿元人民币。由于中国铝矿资源丰富且生产规模大，中国的铝合金生产成本相对较低。这种成本优势使得匀气盘厂商在生产过程中能够更好地控制成本，提高产品的价格竞争力。

**匀气盘技术壁垒高，中国市场依赖进口，国产领先企业富创精密加大研发投入以提升竞争力。**

匀气盘作为半导体制造业的关键部件，其生产技术门槛高，市场主导权长期由国际品牌把控，中国供应不足，90%依赖进口。该部件在先进集成电路制造中对气体均匀分配至关重要，直接影响产品良率，要求极端的微孔精度与洁净度。因此，匀气盘的制造过程复杂，包括精密清洗、电镀、焊接及微孔成型等，伴随高报废风险，成本考量严苛。富创精密作为中国领军企业，大幅增加研发投入至2023年的2.06亿元，年增长率69.08%。<sup>[6]</sup>

## 上 产业链上游

生产制造端

## 原材料供应

### 上游厂商

[中国宝武钢铁集团有限公司 >](#)

[鞍钢集团有限公司 >](#)

[中国石油化工集团有限公司 >](#)

[查看全部 >](#)

### 产业链上游说明

#### **不锈钢和铝合金的丰富供应，为半导体匀气盘行业的发展提供坚实基础。**

匀气盘产业链上游主要指原材料的供应，其中铝合金是关键原材料。中国是全球主要的铝合金生产和出口大国，拥有丰富的铝矿资源。这种资源优势为匀气盘的生产提供稳定的原材料供应，确保行业的可持续发展，使得中国匀气盘厂商在成本控制和产品质量上具有竞争优势。以铝合金为例，2023年中国原铝（含铝合金）产量为4,159.40万吨，同比增长3.6%，为中国半导体匀气盘行业的发展提供坚实的基础。

#### **中国铝合金产品在国际市场上广受认可，为匀气盘的生产奠定良好的基础，使得产品在质量上具有竞争力。**

目前，中国已经成为全球铝合金生产及出口大国或地区，高产量不仅能满足中国市场的需求，还能大规模出口，支持全球市场。2023年，中国铝合金出口量达24.15万吨，出口金额达45.71亿元人民币。由于中国铝矿资源丰富且生产规模大，中国的铝合金生产成本相对较低。这种成本优势使得匀气盘厂商在生产过程中能够更好地控制成本，提高产品的价格竞争力。因此，中国匀气盘产业链上游的原材料供应具有资源丰富、产量高、成本低、质量好和出口强劲的特征，为中国匀气盘行业的发展提供坚实的基础，增强其在国际市场上的竞争力。

## 中 产业链中游

### 品牌端

匀气盘生产制造环节

### 中游厂商

[江苏先锋精密科技股份有限公司 >](#)

[沈阳富创精密设备股份有限公司 >](#)

[京鼎精密科技（苏州）有限公司 >](#)

[查看全部 >](#)

### 产业链中游说明

### **中国半导体匀气盘行业起步较晚，企业数量少且高度依赖进口。**

匀气盘属于半导体设备零部件，其生产流程包括化学清洗、电镀镍、喷砂、电子束焊接和高精密微孔制造等步骤。由于半导体匀气盘行业具有较高的技术壁垒，生产过程中需要采用高精度焊接工艺，以防止内漏问题的发生。与海外发达国家相比，中国半导体匀气盘行业起步较晚，能够生产高质量产品的企业数量极少，行业需求高度依赖进口，目前中国90%左右的匀气盘市场被国际厂商占据。

### **匀气盘微孔的一致性和洁净度直接影响晶圆的生产良率和产品效果，使得匀气盘行业技术壁垒较高。**

匀气盘在半导体制造中的确扮演着至关重要的角色，尤其是在先进的集成电路(IC)制造过程中，其中气体的均匀分配对薄膜沉积、蚀刻等关键步骤的成功执行极为关键。匀气盘作为直接接触晶圆反应的核心部件，通过其上成千上万个微孔将特种工艺气体均匀地沉积到晶圆表面。这些微孔的尺寸一致性和内壁的洁净度对气体沉积效果至关重要，直接影响晶圆的生产良率，对匀气盘的机械加工和表面处理要求极高。此外，由于任何微孔的偏差都可能导致产品无法达到预期效果，匀气盘的定价通常会考虑到报废率因素。匀气盘行业对企业的技术实力具有较高的要求，富创精密作为中国头部匀气盘厂商，通过提升技术工艺，2023年研发投入金额达2.06亿元，同比增长69.08%。

## **下 产业链下游**

### **渠道端及终端客户**

半导体设备及晶圆制造厂商

### **渠道端**

[北京北方华创微电子装备有限公司 >](#)

[中微半导体设备（上海）股份有限公司 >](#)

[南昌中微半导体设备有限公司 >](#)

[查看全部 v](#)

### **产业链下游说明**

#### **半导体设备的特性使得精密零部件生产商采用定制化生产模式以应对市场需求。**

半导体设备的高单价、定制化和低出货量特性，精密零部件制造商面临多样化需求和频繁变动的市场条件。为满足不同客户的特定要求和技术规格，这些制造商通常采用灵活的生产流程和先进的制造技术，以确保生产效率和产品质量的同时，保持成本控制和市场竞争力。因此半导体设备精密零部件生产商主要采用多品种、小批量、定制化的生产模式，意味着匀气盘厂商需要具备更高的技术和市场应变能力要求。目前，富创精密已实现大批量稳定生产匀气盘，且300mm匀气盘通过客户上机验证。

#### **半导体设备精密零部件行业下游呈高度垄断竞争格局。**

半导体设备精密零部件行业的下游市场中，大多数企业专注于特定的生产工艺或特定类型的精密零部件产品。相对而言，能够提供多种制造工艺的企业数量较少。由于半导体设备的复杂性和精密要求，企业需要在保持高质量、高精度的同时，确保生产效率和成本控制，这进一步加剧行业内竞争的技术

门槛和市场进入难度。目前，半导体零部件市场也被美日欧高度垄断，前十大半导体厂商市场份额稳定在50%左右，其中半导体零部件细分品类集中度高达80-90%。

[5] 1: 中国海关

[6] 1: 富创精密公告

[7] 1: <https://data.stats...> 2: 中国统计局

[8] 1: 中国海关

[9] 1: 沈阳富创精密设备股份...

[10] 1: 沈阳富创精密设备股份...

[11] 1: 富创精密公告

[12] 1: 中微公司

## 匀气盘行业规模

2018年—2023年，匀气盘行业市场规模由0.59亿美元增长至1.35亿美元，期间年复合增长率18.03%。预计2024年—2028年，匀气盘行业市场规模由1.44亿美元增长至1.76亿美元，期间年复合增长率5.19%。<sup>[16]</sup>

匀气盘行业市场规模历史变化的原因如下：<sup>[16]</sup>

### 匀气盘作为半导体制造设备中的关键组件，其市场价格受整体半导体设备市场的影响显著。

半导体设备市场价格上涨会直接影响匀气盘的价格。随着半导体设备制造成本的增加，匀气盘作为其中的重要组件，其价格也相应上涨。2022年刻蚀设备单价增长至190万美元/台以上，MOCVD设备单价也增长至200万美元左右，半导体设备对高精度、高性能的要求提升，推动匀气盘技术的进步，高附加值匀气盘产品的市场需求增加，从而拉动市场规模增长。

### 市场对高性能、高精度半导体设备的迫切需求，推动高端匀气盘市场规模增长。

随着半导体工艺不断向7nm、5nm甚至3nm节点推进，对制程设备的精度和稳定性要求逐渐提高。匀气盘作为半导体设备中关键部件，其性能直接影响到整体设备的生产能力和良品率，因此市场需求大幅增长。为满足先进制程的需求，匀气盘材料的纯度和质量要求更高。新材料的研发和应用增加产品的附加值，推动市场规模的扩大。与此同时，富创精密已成为多家国内外半导体设备龙头厂商的合格供应商，部分腔体、内衬、匀气盘等高端产品已应用于客户纳米制程的前道设备中。<sup>[16]</sup>

匀气盘行业市场规模未来变化的原因主要包括：<sup>[16]</sup>



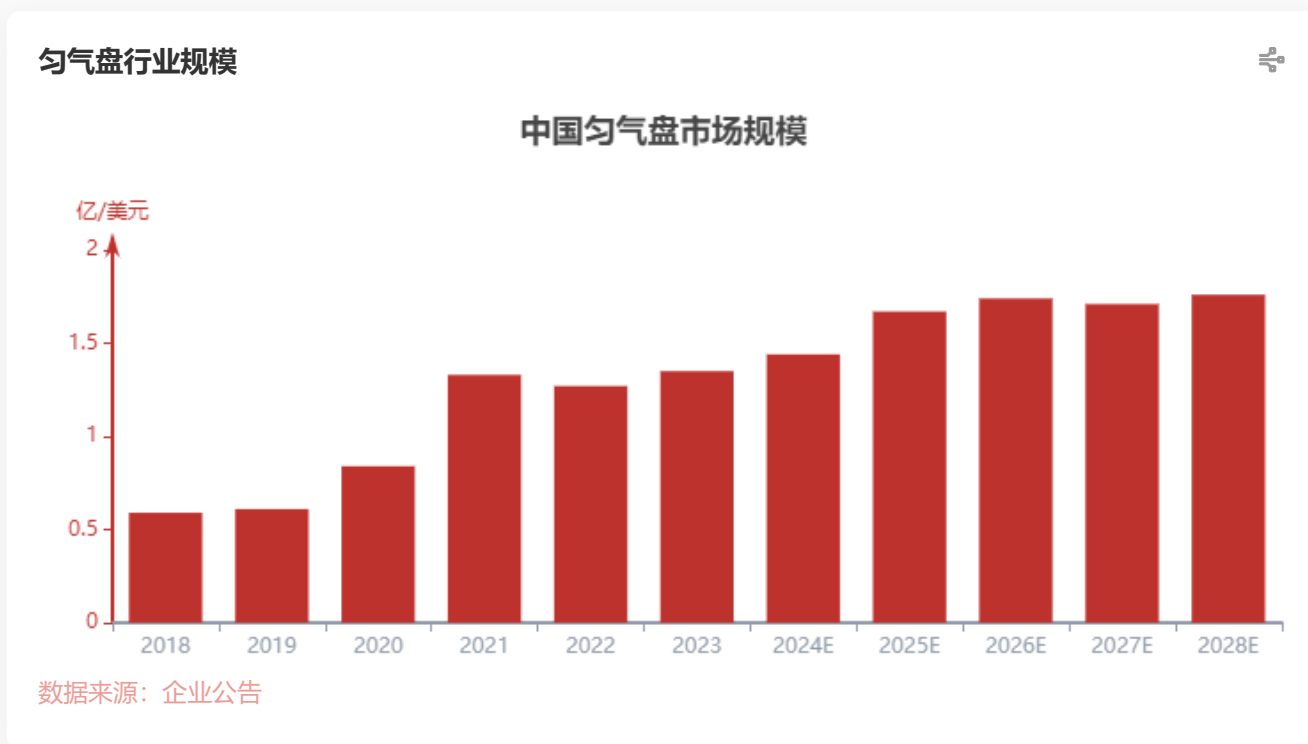
### 随着半导体设备市场价格趋于稳定以及市场需求增速放缓，匀气盘市场也将保持稳定增长态势。

随着半导体设备市场的成熟，生产技术和制造流程相对稳定，使得生产成本趋向稳定或下降。2023年，中国半导体设备市场销售额在337亿美元左右，预计2024-2028年将保持稳定增长态势。这种稳定性促使市场价格也趋于稳定，因为竞争者难以通过价格战获得显著优势。其次，半导体设备具有较长的使用寿命和更换周期，企业和消费者更倾向于进行计划性的设备更新和升级，而非即时的大规模采购，使得市场需求增速的放缓。

### 5G、AI、IoT、电动汽车等新兴技术和应用的推动，将成为驱动匀气盘市场需求持续增长的重要因素。

5G通信技术通过基站建设和智能终端设备的普及，人工智能通过数据中心扩展和边缘计算设备普及，物联网通过智能家居和工业物联网设备的广泛应用，以及电动汽车和智能网联汽车通过电力电子元件和传感器处理器的需求增长，均增加了对高精度半导体设备的需求。例如，2017年中国新能源汽车产销量均不到80万辆，2023年产销量分别跃升至958.7万辆和949.5万辆，这些因素共同驱动匀气盘市场需求的持续增长。<sup>[16]</sup>

## 中国匀气盘行业市场规模



[13] 1: 富创精密公告

[14] 1: <https://www.amec...> 2: 中微公司

[15] 1: SEMI

[16] 1: <https://www.gov.c...> 2: 中国人民政府网

## 匀气盘政策梳理<sup>[17]</sup>

	政策	颁布主体	生效日期	影响
	《“十四五”现代能源体系规划》	国家发展改革委、国家能源局	2022	6
政策内容	该规划是中国国家层面对未来五年能源体系发展的全面规划，旨在构建清洁、低碳、安全、高效的现代能源体系。其核心战略包括推动能源清洁化、电力系统灵活性、储能技术发展等方面，以实现碳达峰和碳中和目标。			
政策解读	此政策对匀气盘行业起到显著的指导和推动作用，尤其显现在提倡能源清洁化和电力系统优化方面。匀气盘作为工业燃烧系统的关键组件之一，直接关联能源的高效利用和排放控制。规划中对新能源技术和清洁能源装备的支持，将间接带动对匀气盘及相关配件的科技创新和产业升级，促进产品性能提升和市场需求增长。			
政策性质	指导性			

	政策	颁布主体	生效日期	影响
	《基础电子元器件产业发展行动计划（2021-2023年）》	工业和信息化部	2021	7
政策内容	着眼提升电子元器件产业链的安全与质量，明确至2023年销售总额的目标，鼓励关键技术的创新与产业化。			
政策解读	此计划对匀气盘行业而言，意味着在技术协同与供应链优化方面迎来利好，有望借助政策东风提升自身技术水平和市场竞争力，特别是在绿色制造导向下，促进行业向更环保、高效的生产模式转型。			
政策性质	指导性政策			

	政策	颁布主体	生效日期	影响
	《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》	十三届全国人大四次会议	2021	0
政策内容	培育先进制造业集群，推动集成电路、航空航天、船舶与海洋工程装备、机器人、先进轨道交通装备、先进电力装备、工程机械、高端数控机床、医药及医疗设备等产业创新发展。			

<b>政策解读</b>	为中国未来发展绘制了宏伟蓝图，强调创新驱动与产业升级，为匀气盘行业指明了技术创新和参与新基建的巨大空间。在中国战略导向下，匀气盘企业可望通过技术创新加速产品迭代，同时伴随5G、数据中心等领域的快速发展，市场需求将迎来新增长点。
<b>政策性质</b>	指导性政策

	政策	颁布主体	生效日期	影响
	《新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展的若干政策》	国务院	2020	0
<b>政策内容</b>	中国鼓励的集成电路设计、装备、材料、封装、测试企业和软件企业，自获利年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照25%的法定税率减半征收企业所得税。			
<b>政策解读</b>	对于匀气盘行业，这意味着有机会采用更先进的集成电路部件和控制软件，提升产品性能，同时在优化的市场环境中，享受更健康、公平的竞争氛围，促进产业上下游的整体提升。			
<b>政策性质</b>	鼓励性政策			

	政策	颁布主体	生效日期	影响
	《关于做好2022年享受税收优惠政策的集成电路企业或项目、软件企业清单制定工作有关要求的通知》	发展改革委、工业和信息化部、财政部、海关总署、税务总局	2022	0
<b>政策内容</b>	规定了不同纳米级别、经营期限和投资规模的集成电路生产企业以及集成电路产业的关键原材料、零配件生产企业所得税的优惠政策，从税收政策上支持集成电路生产企业的发展。			
<b>政策解读</b>	通过提供具体的税收优惠措施，激励相关企业创新发展。尽管主要面向集成电路和软件企业，但这同样为匀气盘行业开辟了合作与共赢的新路径。行业内的企业若能与这些受惠企业建立合作，不仅能够共享成本降低的优势，还能在产品集成度和智能化方面取得进步，进一步增强市场竞争力。			
<b>政策性质</b>	鼓励性政策			

[17] 1: <https://www.ndrc...> 2: <https://www.gov.c...> 3: <https://www.ndrc...> 4: <https://www.gov.c...>  
5: 国务院、工信部等部分 6: <https://www.gov.cn/zh...>

## 匀气盘竞争格局

匀气盘市场技术门槛较高，中国本土企业较少，国际厂商占据近90%的市场份额。<sup>[21]</sup>

匀气盘行业中国企业呈现以下梯队情况：第一梯队公司有沈阳富创精密设备股份有限公司、江苏先锋精密科技股份有限公司；第二梯队公司为京鼎精密科技（苏州）有限公司等；第三梯队有托伦斯半导体设备启东有限公司、无锡邑文微电子科技股份有限公司等。<sup>[21]</sup>

匀气盘行业竞争格局的形成主要包括以下原因：<sup>[21]</sup>

**半导体设备精密零部件行业呈高度垄断竞争格局，具有显著的进入壁垒，使得中国匀气盘企业难以突破既有的市场格局。**

中国匀气盘企业面临的主要挑战在于进入壁垒高、市场高度专业化和稳定的供应链关系。在半导体设备精密零部件行业中，多数企业只专注于特定生产工艺或特定精密零部件产品，能够提供多种制造工艺的企业数量较少，呈高度垄断竞争格局。且半导体设备厂商对于零部件的采购具有较高的稳定性，中国匀气盘企业较难进入到半导体设备厂商视野中。截至2024年，中国匀气盘头部企业富创精密、先锋精密等企业占据10%左右的市场，主要客户集中在中微公司、北方华创等企业。

**新技术的引入和广泛应用需要时间，中国匀气盘行业起步较晚，在技术以及产品稳定性等方面与国际厂商具有一定的差距。**

尽管部分国产产品已经应用于高端制程，但总体来看，技术突破和创新能力仍然不足。国际厂商在核心技术和研发方面的投入更大，拥有更多的专利和技术储备，使其在技术水平上占据优势。在产品稳定性方面，中国匀气盘产品的稳定性和一致性也与国际厂商存在差距。高端先进制程应用中的国产化率较低，突破难度更高，这进一步加剧了产品稳定性的不足。例如，从毛利率来看，京鼎精密的毛利率在25%左右，而富创精密的毛利率在21%左右。国际厂商在产品质量控制和稳定性方面有着更为成熟的技术和经验，能够提供更可靠的产品。<sup>[21]</sup>

匀气盘行业竞争格局的变化主要有以下几方面原因：<sup>[21]</sup>

**随着中国对半导体设备零部件厂商的扶持力度加深，中国匀气盘厂商将进一步提升市场竞争力。**

在《第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》中，特别强调在高端装备制造等重点领域和关键环节推动重大科技攻关项目，重点攻克匀气盘制造中的关键核心技术和“卡脖子”技术，加快匀气盘等关键零部件的国产化替代进程。此外，政策还鼓励集成电路设计、装备、材料、封装、测试企业和软件企业，在自获利年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照25%的法定税率减半征收企业所得税。

**随着晶圆制造以及半导体设备国产化程度提升，中国匀气盘厂商将具有一定的本土优势。**

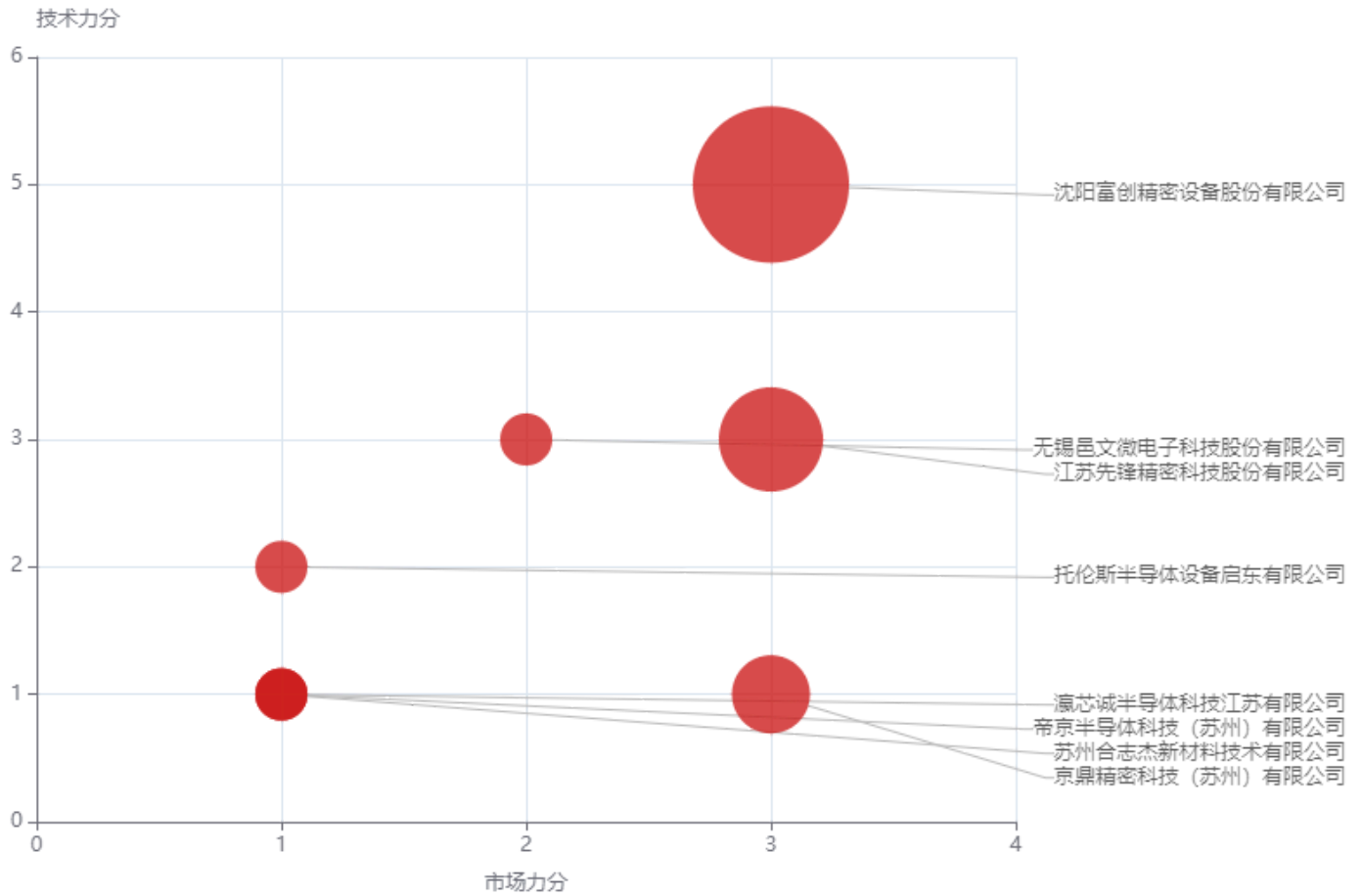
当前，全球半导体设备制造主要集中在欧洲、美国和日本，中国的半导体设备厂商市场份额尚待提升。国产化半导体设备有巨大的增长空间，预计将显著降低中国芯片制造商的投资成本，提升其竞争力。根据2023年1至11月的数据显示，中国晶圆产线共中标875台设备，其中约47%为国产设备。未来，随着下游市场需求增加和政策扶持力度加大，中国半导体设备制造商将进一步扩展成熟制程产能，增加研发投入，拓宽产品品类，加速推进自主

可控装备的研发和生产进程。

[21]

气泡大小表示：品牌力(分)

[24]



## 上市公司速览

### 沈阳富创精密设备股份有限公司 (688409)

总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
-	7.0亿元	105.47	25.39

[18] 1: <https://shanghai.c...> | 2: 上海税务局

[19] 1: 沈阳富创精密设备股份...

[20] 1: 富创精密公告

[21] 1: <https://www.icsma...> | 2: 招投标

[22] 1: 沈阳富创精密设备股份...

[23] 1: 沈阳富创精密设备股份...

## 匀气盘代表企业分析

### 1 京鼎精密科技（苏州）有限公司

#### · 公司信息

企业状态	存续	注册资本	500万人民币
企业总部	苏州市	行业	专业技术服务业
法人	胡巧亚	统一社会信用代码	91320583MA1XDAR68Y
企业类型	有限责任公司(自然人独资)	成立时间	2018-10-30
品牌名称	京鼎精密科技（苏州）有限公司		
经营范围	精密机械科技领域内的技术开发；数控刀具、刀柄及配件、模具及配件、工具、量具、五金... <a href="#">查看更多</a>		

#### · 竞争优势

京鼎精密科技（苏州）有限公司在半导体设备行业中的竞争优势显著，主要体现在技术领先和创新能力、产品品质和稳定性的严格控制、优质的客户服务和定制化技术支持、成本效益和高效的交付能力，以及丰富的行业经验和良好的市场声誉。这些优势使公司能够满足市场对高性能、高精度设备的需求，保持竞争力并积极扩展客户基础。

### 2 江苏先锋精密科技股份有限公司

#### · 公司信息

企业状态	存续	注册资本	15178.4856万人民币
企业总部	泰州市	行业	计算机、通信和其他电子设备制造业
法人	游利	统一社会信用代码	91321282673031370B
企业类型	股份有限公司（外商投资、未上市）	成立时间	2008-03-20
品牌名称	江苏先锋精密科技股份有限公司	股票类型	科创受理
经营范围	许可项目：技术进出口；货物进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经... <a href="#">查看更多</a>		

#### · 融资信息

**天使轮**  
数亿人民币  
2022-03-08

## 竞争优势

江苏先锋精密科技股份有限公司在半导体设备行业中具备显著的竞争优势，主要体现在专业化的产品和解决方案、高性能和高精度的制造能力，持续的技术创新和研发投入，全面的客户服务和技术支持体系，以及严格的质量管理和有效的成本控制能力。公司积累了良好的市场声誉和影响力，与全球知名的半导体设备制造商或芯片制造商建立了稳固的合作关系，这些优势使其能够在竞争激烈的市场环境中保持领先地位，并持续提升客户满意度和市场份额。

## 3 沈阳富创精密设备股份有限公司【688409】

### 公司信息

企业状态	存续	注册资本	20905.3334万人民币
企业总部	沈阳市	行业	计算机、通信和其他电子设备制造业
法人	郑广文	统一社会信用代码	91210112675314948L
企业类型	其他股份有限公司(上市)	成立时间	2008-06-24
品牌名称	沈阳富创精密设备股份有限公司	股票类型	科创板
经营范围	许可项目：货物进出口，技术进出口，进出口代理（依法须经批准的项目，经相关部门批准... <a href="#">查看更多</a>		

### 财务数据分析

财务指标	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024(Q1)
销售现金流/营业收入	0.93	0.92	0.85	0.74	0.8	0.71	-
资产负债率(%)	45.5153	49.7713	37.1595	56.0017	28.1847	37.2863	-
营业总收入同比增长(%)	-	12.6348	89.9413	75.207	83.1825	33.7523	-
归属净利润同比增长(%)	-	-585.9007	380.4252	35.2781	94.1936	-31.2756	-
应收账款周转天数(天)	84.4421	88.6715	75.2585	101.2488	106.7269	126.966	-
流动比率	1.885	1.3228	2.5141	1.5637	5.2295	3.4306	-
每股经营现金流(元)	0.125	0.3874	1.12	1	-0.1068	-1.8482	-
毛利率(%)	33.2447	17.1831	31.5767	32.0374	32.6761	25.1991	-
流动负债/总负债(%)	46.4915	45.9329	44.4685	45.7634	45.1292	41.9924	-

速动比率	1.4103	0.8036	1.9554	1.1625	4.5983	2.6682	-
摊薄总资产收益率(%)	0.9345	-4.2464	8.1476	6.1559	5.1418	2.3607	-
加权净资产收益率(%)	1.93	-8.33	14.76	12.9	12.19	3.61	-
基本每股收益(元)	0.06	-	0.65	0.81	1.45	0.81	0.29
净利率(%)	3.0508	-13.1612	19.4309	14.4044	15.1928	8.131	-
总资产周转率(次)	0.3063	0.3226	0.4193	0.4274	0.3384	0.2903	-
每股公积金(元)	2.5353	2.797	4.5928	4.6252	19.2464	19.4072	-
存货周转天数(天)	176.8709	148.4219	128.1276	122.8334	137.6515	169.1729	-
营业总收入(元)	2.25亿	2.53亿	4.81亿	8.43亿	15.44亿	20.66亿	7.01亿
每股未分配利润(元)	-0.4751	-0.7032	0.2175	0.9225	1.7183	1.7099	-
稀释每股收益(元)	0.06	-	0.65	0.81	1.45	0.81	0.29
归属净利润(元)	686.23万	-33343998.53	9350.50万	1.26亿	2.46亿	1.69亿	6042.96万
扣非每股收益(元)	-	-	-	-	1.05	0.41	-
经营现金流/营业收入	0.125	0.3874	1.12	1	-0.1068	-1.8482	-

## 竞争优势

沈阳富创精密设备股份有限公司在半导体设备行业中的竞争优势主要体现在技术创新和研发能力的持续投入，以及高效的生产制造能力。公司致力于提供高性能、高精度的半导体设备及解决方案，通过严格的质量管理体系和优质的客户服务支持，确保产品稳定性和客户满意度。其市场影响力和行业声誉为其赢得了广泛的信任和合作机会，使其在竞争激烈的全球市场中占据重要地位。

## 法律声明

**权利归属：**头豹上关于页面内容的补充说明、描述，以及其中包含的头豹标识、版面设计、排版方式、文本、图片、图形等，相关知识产权归头豹所有，均受著作权法、商标法及其它法律保护。



**尊重原创：**头豹上发布的内容（包括但不限于页面中呈现的数据、文字、图表、图像等），著作权均归发布者所有。头豹有权但无义务对用户发布的内容进行审核，有权根据相关证据结合法律法规对侵权信息进行处理。头豹不对发布者发布内容的知识产权权属进行保证，并且尊重权利人的知识产权及其他合法权益。如果权利人认为头豹平台上发布者发布的内容侵犯自身的知识产权及其他合法权益，可依法向头豹（联系邮箱：support@leadleo.com）发出书面说明，并提供具有证明效力的证据材料。头豹在书面审核相关材料后，有权根据《中华人民共和国侵权责任法》等法律法规删除相关内容，并依法保留相关数据。

**内容使用：**未经发布方及头豹事先书面许可，任何人不得以任何方式直接或间接地复制、再造、传播、出版、引用、改编、汇编上述内容，或用于任何商业目的。任何第三方如需转载、引用或基于任何商业目的使用本页面上的任何内容（包括但不限于数据、文字、图表、图像等），可根据页面相关的指引进行授权操作；或联系头豹取得相应授权，联系邮箱：support@leadleo.com。

**合作维权：**头豹已获得发布方的授权，如果任何第三方侵犯了发布方相关的权利，发布方或将授权头豹或其指定的代理人代表头豹自身或发布方对该第三方提出警告、投诉、发起诉讼、进行上诉，或谈判和解，或在认为必要的情况下参与共同维权。

**完整性：**以上声明和本页内容以及本平台所有内容（包括但不限于文字、图片、图表、视频、数据）构成不可分割的部分，在未仔细阅读并认可本声明所有条款的前提下，请勿对本页面以及头豹所有内容做任何形式的浏览、点击、引用或下载。

# 业务合作

## 会员账号

可阅读全部原创报告和百万数据，提供PC及移动端，方便触达平台内容

## 定制报告/词条

行企研究多模态搜索引擎及数据库，募投可研、尽调、IRPR等研究咨询

## 定制白皮书

对产业及细分行业进行现状梳理和趋势洞察，输出全局观深度研究报告

## 招股书引用

研究覆盖国民经济19+核心产业，内容可授权引用至上市文件、年报

## 市场地位确认

对客户竞争优势进行评估和证明，助力企业价值提升及品牌影响力传播

## 云实习课程

依托完善行业研究体系，帮助学生掌握行业研究能力，丰富简历履历



## 业务热线

袁先生：15999806788

李先生：13080197867



# 诚邀企业 共建词条报告

- 企业IPO上市招股书
- 企业市占率材料申报
- 企业融资BP引用
- 上市公司市值管理
- 企业市场地位确认证书
- 企业品牌宣传 PR/IR



Copyright © 2024 头豹