

# 南京市地标产业 信息简报

2023年第1期，总第61期



南京市标准化研究院

2023年01月

# 目 录

一、集成电路行业数据信息报告.....	1
1、政策时事动态.....	1
(1) 江苏将重金推动集成电路产业发展，财政支持每年不低于 5 亿元.....	1
(2) 浙江省发布集成电路产业链标准体系建设指南.....	2
2、行业信息动态.....	2
(1) 《半导体学术研究白皮书（2022 年）》发布.....	2
(2) 东南大学集成电路产业学院获批省级重点产业学院.....	2
(3) 南京大学团队在二维半导体领域取得新突破.....	3
3、南京市产业动态.....	3
(1) 南京市浦口经济开发区发布一批重大项目建设进展情况.....	3
(2) 南京浦口区：2022 年集成电路产业预计实现营收 160 亿元，百亿级企业实现“零突破”.....	4
二、人工智能行业数据信息报告.....	4
1、政策时事动态.....	5
(1) 《广东省新一代人工智能创新发展行动计划（2022-2025 年）》发布.....	5
(2) 南京出台国家人工智能创新应用先导区建设实施方案.....	5
2、行业信息动态.....	5
(1) 全国超 30 城市正建或筹建智算中心.....	5
(2) 2022 年上半年中国人工智能软件及应用市场规模达 23 亿美元.....	5
3、南京市产业动态.....	6
(1) 南京“未来产业六大专项行动计划”出炉.....	6
三、新能源汽车行业数据信息报告.....	6
1、政策时事动态.....	7

(1) 三部门发布重磅意见 轿运车市场生变 .....	7
(2) 珠海市印发《珠海市电动汽车充电基础设施“十四五”规划》 .....	7
<b>2、行业信息动态 .....</b>	<b>7</b>
(1) 《加氢站运营管理规范》北京市地方标准征求意见 .....	7
(2) 中国充电基础设施迅猛增长 .....	8
<b>3、南京市产业动态 .....</b>	<b>8</b>
(1) 2022 年南京新能源汽车零售额同比增长超 171.3% .....	8

## 一、集成电路行业数据信息报告

2023年1月1日至31日，南京市标准化院信息搜索平台共采集集成电路行业信息532条，采集时段内信息及转载量呈现周期性波动，主要信息来源于新闻和微信客户端，1月10日、17日、28日共3天数据显著攀高，其他时间段相关信息数量保持低位，如图1所示。

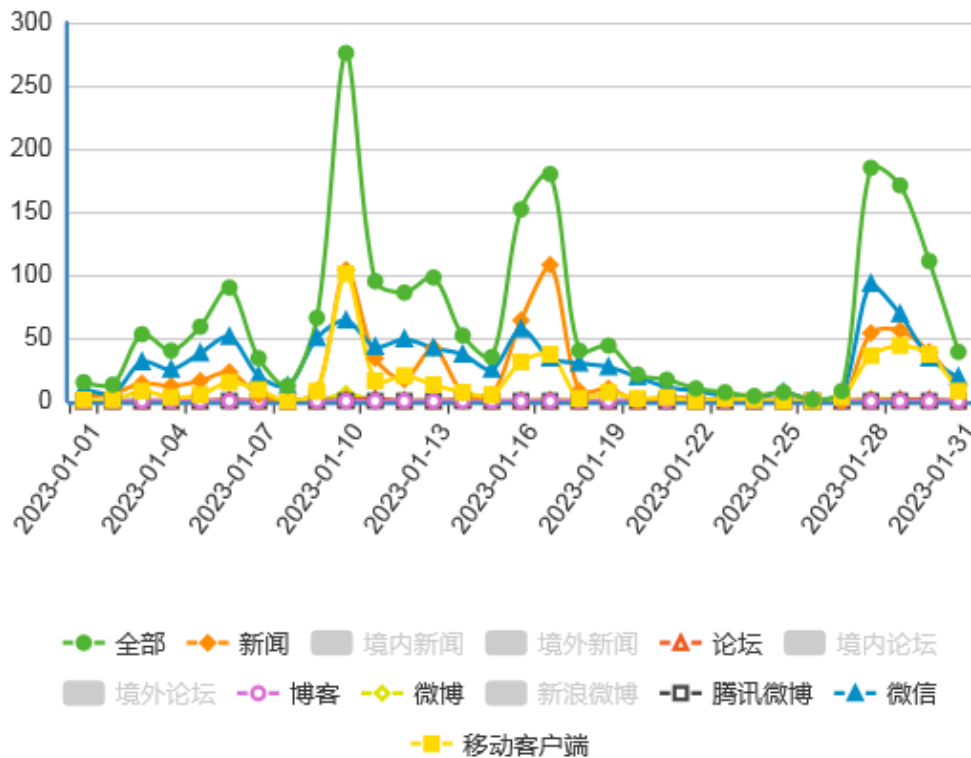


图1 集成电路行业信息报道总趋势分析图

### （一）政策时事动态

（1）江苏将重金推动集成电路产业发展，财政支持每年不低于5亿元  
（2023-01-19 来源：爱集微）

（内容摘要）近日，江苏省工信厅就《关于进一步促进集成电路产业高质量发展的若干政策》公开征求意见，时间为2023年1月6日至1月16日。《征求意见稿》提出要加大财政资金支持力度，江苏省集成电路产业发展领导小组统筹省级现有各专项资金加大对集成电路产业的投入力度，省战略性新兴产业发展专项资金、省工业和信息产业转型升级专项资金、省战略性新兴产业发展专项资金、省工业和信息产业转型升级专项资金、省战略性新兴产业发展专项资金等，每年共计安排不低于5亿元，重点支持集

成电路领域产业前瞻与关键核心技术研发、科技成果转化、科技创新平台建设、关键核心技术（装备）工程化攻关、重大产业化、智能化改造数字化转型、公共平台建设、自主品牌企业培育。

**(2) 浙江省发布集成电路产业链标准体系建设指南（2023-01-02 来源：爱集微）**

**（内容摘要）**近日，浙江省经信厅、市场监管局印发《浙江省集成电路产业链标准体系建设指南（2022年版）》。《建设指南》明确了产品标准建设重点、芯片设计标准建设重点、芯片制造标准建设重点、封装测试标准建设重点、应用标准建设重点。其中芯片制造标准建设重点，该领域未来三年重点研制标准方向为材料、硅片制造装备、生产控制和晶圆检测相关标准的修订与制定，力争制定行业标准并主导国家标准的制定。

## **(二) 行业信息动态**

**(1) 《半导体学术研究白皮书（2022年）》发布（2023-01-19 来源：爱集微）**

**（内容摘要）**近日，由中国半导体投资联盟、爱集微共同举办，以“磨砺以须，顺势破局”为主题的2023中国半导体投资联盟年会暨中国IC风云榜颁奖典礼在合肥成功举办，《半导体学术研究白皮书（2022年）》在峰会上重磅发布。该《白皮书》共九大章节，覆盖2022年中国半导体行业在各个产业链备受产业瞩目的先进技术的详细介绍，包括半导体设计、制造、封测，以及材料、设备、EDA工具全方位的先进技术。《白皮书》对各个先进技术方向上学术论文在过去二十年的发表趋势、年度学术来源、年度学术发表机构、年度资助机构、年度学术发表刊物、重点论文进行全方位解析。

**(2) 东南大学集成电路产业学院获批省级重点产业学院（2023-01-16 来源：东南大学）**

**(内容摘要)** 近日，江苏省教育厅发布了 2022 年省级重点产业学院建设点遴选结果，东南大学申报的“集成电路产业学院”成功获批。据悉，本次成功申报的省级重点产业学院建设点是以东南大学集成电路学科为基础，依托 2019 年正式成立的东南大学集成电路产业协同创新学院，联合南京集成电路产业服务中心有限公司、无锡华润上华科技有限公司、无锡芯朋微电子股份有限公司等协同共建。学校将借此契机，进一步加大集成电路产业学院建设力度，创新产教深度融合机制，推进大学生创新创业教育，提升高校服务地方发展能力，培养行业未来领军人才。

**(3) 南京大学团队在二维半导体领域取得新突破** (2023-01-13 来源：南京大学)

**(内容摘要)** 1 月 11 日，南京大学知名教授带领国际合作团队在全球顶级科研期刊《Nature》上以“Approaching the quantum limit in two-dimensional semiconductor contacts”为题发表研究成果，这是南京大学新年首篇《Nature》。据悉，科研团队通过增强半金属与二维半导体界面的轨道杂化，将单层二维半导体 MoS<sub>2</sub> 的接触电阻降低至 42Ω·μm，超越了以化学键结合的硅基晶体管接触电阻，并接近理论量子极限，该成果解决了二维半导体应用于高性能集成电路的关键瓶颈之一。

### **(三) 南京市产业动态**

**(1) 南京市浦口经济开发区发布一批重大项目建设进展情况** (2023-01-29 来源：爱集微)

**(内容摘要)** 1 月 28 日，南京市浦口经开区发布一批重大项目建设进展情况。南京华天存储及射频类集成电路封测产业化项目，于 2022 年初开工，目前产线产能稳步提升，已达到设计产能的 81%，项目建成达产后，预计可年产 BGA、LGA 系列集成电路产品约 13 亿只；芯爱集成电路封装用高端基板一期项目，预计 3 月份部分竣工，6 月份正式投产，项目建成

达产后，预计实现年产值不低于 10 亿元；IC 集成电路研创园项目部分楼栋主体结构封顶，中心岛开挖完成 70%。

**(2) 南京浦口区：2022 年集成电路产业预计实现营收 160 亿元，百亿级企业实现“零突破”**（2023-01-29 来源：集微网）

**(内容摘要)** 近日，浦口区委相关负责人接受新华日报《南京观察》采访时表示，集成电路是该区的主导产业，去年预计实现营收 160 亿元，百亿级企业实现“零突破”，产业规模保持全市第一。围绕当好全市“芯片龙头”，该区将实施八项行动，打造具有国际影响力的千亿级集成电路产业集群。

## 二、人工智能行业数据信息报告

2023 年 1 月 1 日至 31 日，南京市标准化院信息搜索平台共采集人工智能行业信 432 条，1 月 16 日、25 日、31 日共 3 天数据显著攀高，其他时间段相关信息数量保持平稳。采集时段内信息及转载量呈现周期性波动，主要信息来源于新闻和微信版面，具体如图 2 所示。

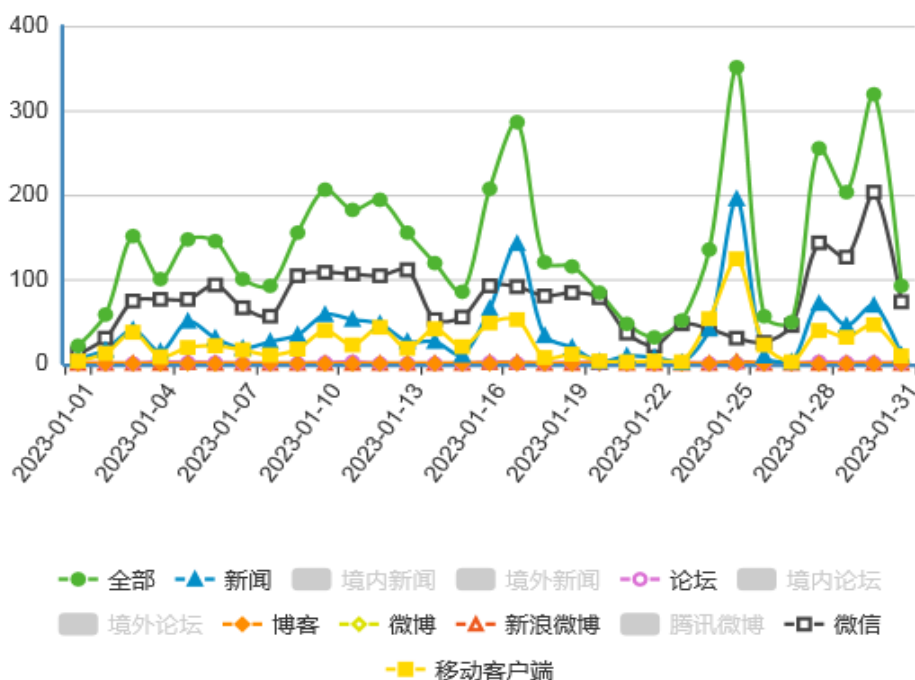


图 2 人工智能行业报道总趋势分析图

## （一）政策时事动态

（1）《广东省新一代人工智能创新发展行动计划（2022-2025年）》发布  
（2023-01-10 来源：广东省科技厅）

（内容摘要）近日，广东省发布《广东省新一代人工智能创新发展行动计划（2022-2025年）》。《行动计划》聚焦广东省人工智能未来创新发展重点，精准发力、科学谋划，力争在基础关键核心技术攻关、产业集聚发展、开源开放共享平台建设、标杆型应用场景培育和多远元创新生态构筑等方面取得重大突破。

（2）南京出台国家人工智能创新应用先导区建设实施方案（2023-01-17  
来源：腾讯网）

（内容摘要）近日，南京市出台《南京国家人工智能创新应用先导区建设实施方案》。《方案》提出，到2025年，南京国家人工智能创新应用先导区建设走在全国前列，创新政策持续落地，产业规模稳步扩增，示范应用加速推广，产业生态逐步完善，开放合作不断深化，“五个高地”建设行动成效凸显，为全国人工智能产业创新发展构建新范式。

## （二）行业信息动态

（1）全国超30城市正建或筹建智算中心（2023-01-12 来源：SIMI大半导体产业网）

（内容摘要）近日，国家信息中心与相关部门联合发布的《智能计算中心创新发展指南》显示，随着“东数西算”工程、新型基础设施等国家政策规划出台，我国智算中心掀起落地热潮。目前全国有超过30个城市正在建设或提出建设智算中心，“十四五”期间，对智算中心的投资可带动人工智能核心产业增长约2.9至3.4倍。

（2）2022年上半年中国人工智能软件及应用市场规模达23亿美元  
（2023-01-12 来源：SIMI大半导体产业网）



（内容摘要）近日，IDC 发布了 2022 上半年中国人工智能软件及应用市场研究报告，2022 上半年整体市场规模达 23 亿美元。业内人士表示，受宏观环境以及资本对人工智能关注热度略微下降的影响，人工智能行业发展趋于理性，有利于行业健康有序发展。

### （三）南京市产业动态

（1）南京“未来产业六大专项行动计划”出炉（2023-01-19 来源：新浪网）

（内容摘要）近日，在举行的全市推动高质量发展争当示范引领动员会上，《南京市加快发展未来产业六大专项行动计划》出炉，共包含新一代人工智能、第三代半导体、基因与细胞、元宇宙、未来网络与先进通信、储能与氢能六份专项行动计划。

## 三、新能源汽车行业数据信息报告

2023 年 1 月 1 日至 31 日，南京市标准化院信息搜索平台共采集新能源汽车行业信息 452 条，主要信息来源于新闻和微信版面，1 月 14 日、28 日共两天数据显著攀高，其他时间段相关信息数量保持低位，如图 3 所示。

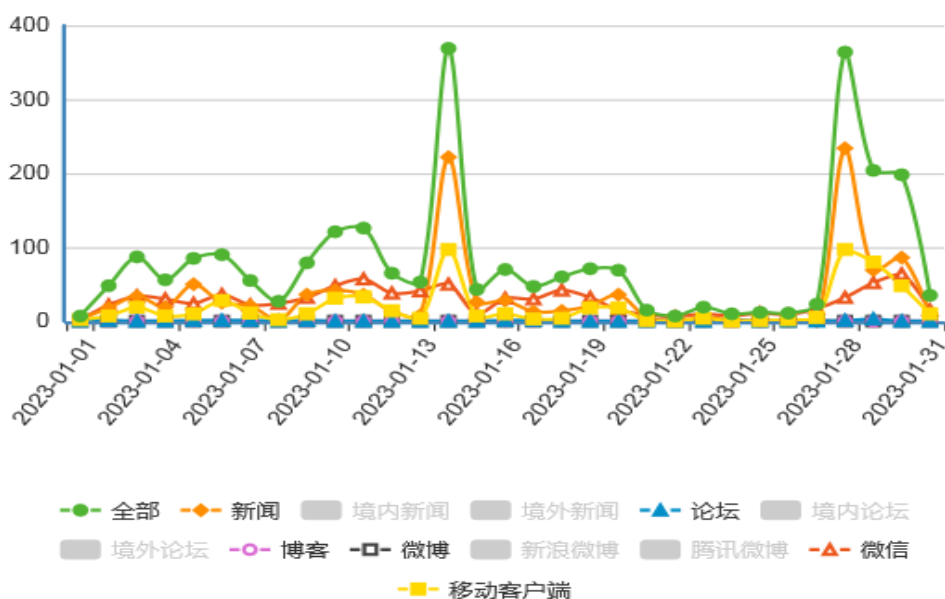


图 3 新能源汽车行业信息报道总趋势分析图

## （一）政策时事动态

### （1）三部门发布重磅意见 轿运车市场生变（2023-01-31 来源：乘联会）

（内容摘要）日前，国家铁路局、工信部、国家铁路集团公司联合发布《关于支持新能源商品汽车铁路运输 服务新能源汽车产业发展的意见》。《意见》指出，积极鼓励开展新能源商品汽车铁路运输业务，不断提升铁路运输服务标准化、规范化、便利化水平，保障新能源商品汽车铁路运输安全畅通，促进降低新能源商品汽车物流成本、助力国家新能源汽车产业发展。

### （2）珠海市印发《珠海市电动汽车充电基础设施“十四五”规划》

（2023-01-10 来源：财经网）

（内容摘要）近日，珠海市发改委印发《珠海市电动汽车充电基础设施“十四五”规划》。《规划》明确，到2025年底，全市建成适度超前、互联互通、智能高效、安全可靠的充电服务网络，有效保障总量约为10万辆的电动汽车充电服务需求；建成各类型充电桩总量约4.67万台；建成公用充电站点1181座，专用充电站点97座；采用统建统管模式试点建设40个居民小区充电点；形成覆盖全市、快慢充有序结合充电网络，服务质量和效率显著提高。届时全市的公共充电基础设施充电服务半径小于1公里，车桩比为2.1:1。

## （二）行业信息动态

（1）《加氢站运营管理规范》北京市地方标准征求意见（2023-01-20 来源：节能与新能源汽车年鉴）

（内容摘要）1月17日，北京市市场监管局发布《加氢站运营管理规范（征求意见稿）》。资质方面，《征求意见稿》明确：加氢站投入运行前应按规定完成相关的资质证明和安全评价报告，经过消防审验和防雷检测等相关方面的安全验收合格，依法取得氢气经营许可证和气瓶充装许可证

后方可运行。加氢站运营单位应建立质量管理体系和职业健康安全管理体系，并在日常运营过程中，严格执行管理程序的内容，确保站点运行安全。

## **(2) 中国充电基础设施迅猛增长 (2023-01-12 来源：中国新闻网)**

**(内容摘要)** 近日，中国电动汽车充电基础设施促进联盟发布 2022 年电动汽车充换电基础设施运行情况。2022 年 1 到 12 月，充电基础设施增量为 259.3 万台，其中公共充电桩增量同比上涨 91.6%，随车配建私人充电桩增量持续上升，同比上升 225.5%。预计，2023 年将新增 340.0 万台随车配建充电桩，随车配建充电桩保有量将达到 681.2 万台。此外，2023 年还将新增公共充电桩 97.5 万台，公共充电桩保有量将达到 277.2 万台。

## **(三) 南京市产业动态**

### **(1) 2022 年南京新能源汽车零售额同比增长超 171.3% (2023-01-18 来源：中国江苏网)**

**(内容摘要)** 近日，据南京市商务局数据显示，2022 年全市限额以上单位汽车类商品实现零售额 921.4 亿元，比前一年同期增长 11.3%，拉动全市限上社零增幅提升 2 个百分点。其中，新能源汽车实现零售额 266.7 亿元，高速增长 171.3%。