

南京市地标产业 信息简报

2023年第2期，总第62期



南京市标准化研究院

2023年03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) 最高补助 5 亿元，成都拟重金支持集成电路产业.....	1
(2) 济南即将出台集成电路产业集聚区认定管理办法.....	2
2、行业信息动态.....	2
(1) 中国企业首次牵头建设芯片架构标准.....	2
(2) 南京市 2022 年统计公报发布：集成电路产量达 573771 万块.....	2
(3) 全国首个半导体领域知识产权运营中心在江苏无锡启动.....	3
3、南京市产业动态.....	3
(1) 南京浦口区产业链上下游企业超 300 家.....	3
(2) 南京邮电大学集成电路科学与工程学院（产教融合学院）落地浦口.....	3
二、人工智能行业数据信息报告.....	4
1、政策时事动态.....	5
(1) 科技部启动“人工智能驱动的科学研究的科学研究”专项部署工作.....	5
2、行业信息动态.....	5
(1) 我国科学家研发出可穿戴人工喉 还原准确率超 90%.....	5
(2) 上海印发第一批《上海市智能机器人标杆企业与应用场景推荐目录》.....	5
3、南京市产业动态.....	6
(1) 南京市与北京大学、东南大学签署合作协议，聚焦人工智能等领域.....	6
(2) 江苏元宇宙产业与应用研究院在南京江北新区揭牌.....	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) 两部委将开展新能源汽车动力电池梯次利用产品认证工作	7
(2) 北京乘用车置换新能源小客车最高补贴 1 万元	8
(3) 西安印发支持新能源汽车扩大生产促进消费若干措施	8
2、行业信息动态	8
(1) 完善新能源汽车等领域标准体系，2023 年全国标准化工作要点发布	8
(2) 我国 2022 年新能源汽车召回量创历史新高	9
(3) 商务部：积极出台新政 支持新能源汽车消费	9
3、南京市产业动态	9
(1) 溧水团赴深圳推介溧水新能源汽车产业	9

一、集成电路行业数据信息报告

2023年3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249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，如图1所示。

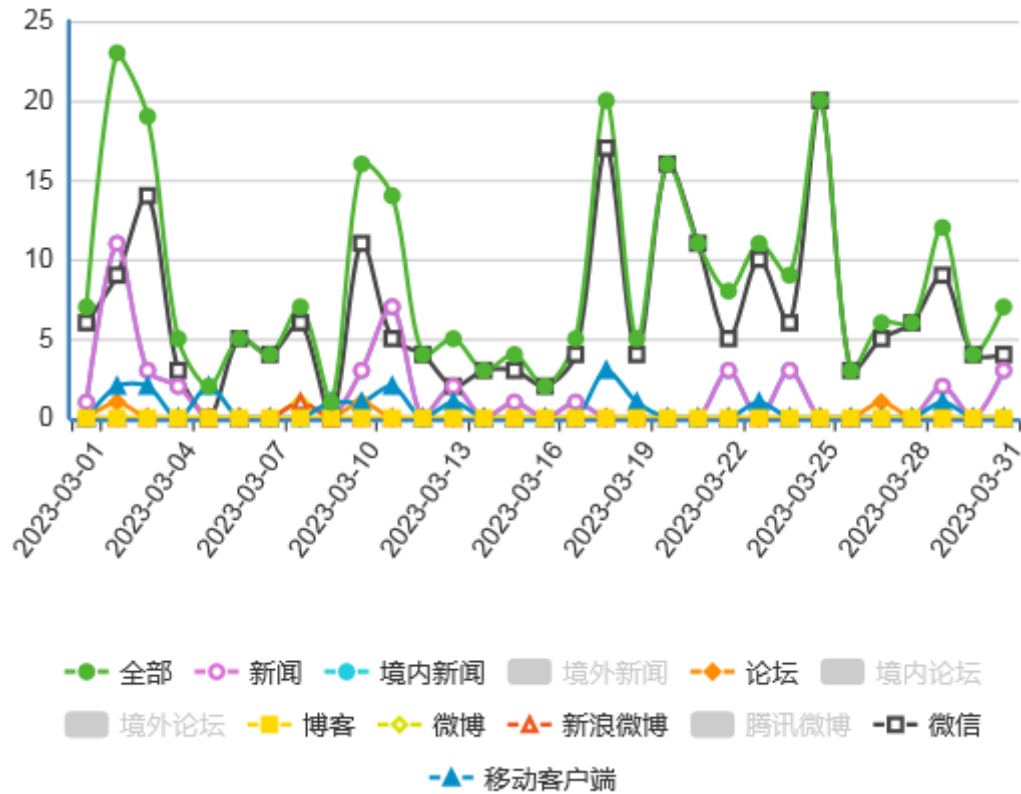


图1 集成电路行业信息报道总趋势分析图

（一）政策时事动态

（1）最高补助5亿元，成都拟重金支持集成电路产业（2023-03-10 来源：全球半导体观察）

（内容摘要）近日，《成都市加快集成电路产业高质量发展的若干政策》印发。《政策》显示，对符合相关条件的集成电路企业，成都将给予最高不超过5亿元综合支持。针对成都集成电路产业特点和现实需求，分为集成电路人才政策、集成电路设计业政策、集成电路制造业政策、完善

产业生态环境政策、附则共五个部分 12 条，主要着眼聚人才、补制造、强设计三个方面。

(2) 济南即将出台集成电路产业集聚区认定管理办法 (2023-03-21 来源：爱集微)

(内容摘要) 3 月 21 日，济南市工信局发布《济南市集成电路产业集聚区认定管理办法》。经认定的集成电路产业集聚区，会获得相应的政策支持。具体来看，按照《济南市人民政府办公厅关于促进集成电路产业发展的意见》政策措施的第（一）条落实，即：对在区内租赁生产和研发类办公场所的重点集成电路企业给予房租补贴，前三年按照每年实际发生额的 70%、50%、30% 逐年给予补贴，同一企业累计补贴总额不超过 500 万元。

(二) 行业信息动态

(1) 中国企业首次牵头建设芯片架构标准 (2023-03-02 来源：SIMI 大半导体产业网)

(内容摘要) 近日，在阿里巴巴平头哥举办的首届玄铁 RISC-V 生态大会上，相关人士表示，RISC-V 已是中国 CPU 领域最受欢迎的架构，成为推动新一代信息技术发展的新引擎。RISC-V 生态的蓬勃发展，呼唤指令集标准的统一，中国企业在推动 RISC-V 国际标准建设中发挥了关键作用，RISC-V 国际基金会 22 位高级会员中有 12 名来自中国。据了解，这也是国际芯片架构标准首次由中国企业牵头建设，推动了面向人工智能的全新 Matrix 矩阵标准以及安全技术标准。有数据预测，到 2025 年 RISC-V 架构的处理器将突破 800 亿颗。

(2) 南京市 2022 年统计公报发布：集成电路产量达 573771 万块 (2023-03-23 来源：腾讯网)

(内容摘要) 3 月 23 日，南京市 2022 年统计公报发布：初步核算，全年实现地区生产总值 16907.85 亿元，比上年增长 2.1%。2022 年集成电

路产量达 573771 万块，比上年增长 9.5%；光电子器件产量达 13574 万只（片、套），比上年下滑 35.6%；电子元器件产量达 524070 万只，比上年增长 6.1%。

(3) 全国首个半导体领域知识产权运营中心在江苏无锡启动（2023-03-26 来源：江苏新闻官微）

(内容摘要) 3月26日，全国半导体领域首个实体化的知识产权运营平台-半导体产业知识产权运营中心在无锡启动。据悉，该中心将以金杜长三角知识产权中心为运营主体，按照“立足长三角、覆盖全国、放眼国际”的定位目标，承担行业上下游产业链协同创新重任，开展知识产权的导航、投资、交易、保护等各项具体运营工作，打造成为集知识产权创新资源整合、创新成果培育和创新价值实现的综合性平台，常态化开展半导体领域的专利交易、培育高价值知识资本、推动技术转移转化等活动，为我国半导体产业实现高质量发展提供强有力支撑。

(三) 南京市产业动态

(1) 南京浦口区产业链上下游企业超 300 家（2023-03-15 来源：SIMI 大半导体产业网）

(内容摘要) 近日，据第二届浦口集成电路投资峰会消息，作为南京市集成电路产业发展“核心区”，浦口区集聚了华天科技、芯德、芯爱等一大批细分领域的优质企业，已发展成为增长最快、工业占比最多、新项目集聚度最高的产业集群。在全国区县一级层面率先成立了 30 亿元集成电路产业母基金，与元禾璞华、国中资本等头部投资机构建立了良好的合作关系。目前，浦口设立集成电路产业基金超 20 支，总规模近 300 亿元。已集聚产业链上下游企业超 300 家，集成电路规模以上企业超 50 家，建成了集成电路创新中心等平台。

(2) 南京邮电大学集成电路科学与工程学院（产教融合学院）落地浦口（2023-03-21 来源：搜狐网）

（内容摘要）3月21日，南京市浦口区政府与南京邮电大学举行签约仪式，标志着南京邮电大学集成电路科学与工程学院（产教融合学院）正式落地浦口。据悉，双方计划在浦口高新区建设射频集成与微组装技术国家地方联合工程实验室浦口分实验室、集成电路成果交易平台、院士工作站等。南京邮电大学相关人士指出，浦口高新区为产教融合学院建设提供了完善的配套服务。学院落地后，预计5年内，将实现至少1000名硕士及以上学历高层次人才的培育。

二、人工智能行业数据信息报告

2023年3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319条，3月20日全天数据显著攀高，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。

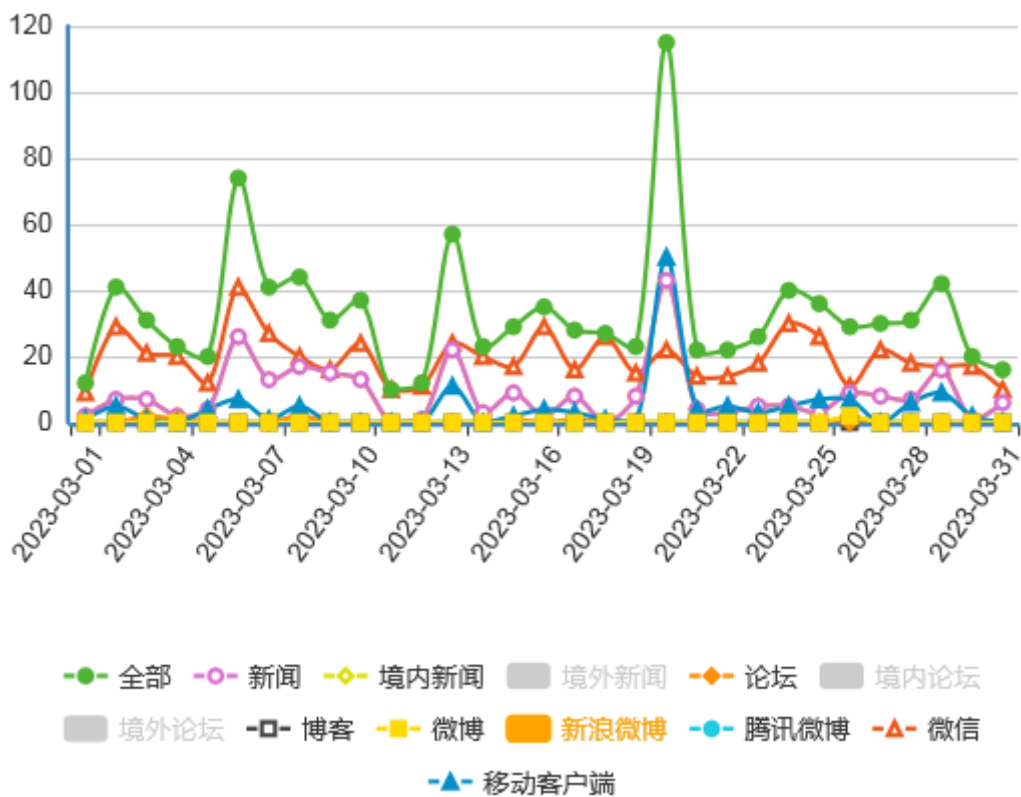


图2 人工智能行业报道总趋势分析图

（一）政策时事动态

（1）科技部启动“人工智能驱动的科学研究的科学研究”专项部署工作（2023-03-27 来源：新华网）

（内容摘要）近日，科技部会同自然科学基金委近期启动“人工智能驱动的科学研究的科学研究”（AI for Science）专项部署工作，紧密结合数学、物理、化学、天文等基础学科关键问题，围绕药物研发、基因研究、生物育种、新材料研发等重点领域科研需求展开，布局“人工智能驱动的科学研究的科学研究”前沿科技研发体系。据悉，科技部将推进面向重大科学问题的人工智能模型和算法创新，发展一批针对典型科研领域的“人工智能驱动的科学研究的科学研究”专用平台，加快推动国家新一代人工智能公共算力开放创新平台建设，支持高性能计算中心与智算中心异构融合发展，鼓励绿色能源和低碳化，推进软硬件计算技术升级，鼓励各类科研主体按照分类分级原则开放科学数据。

（二）行业信息动态

（1）我国科学家研发出可穿戴人工喉 还原准确率超 90%（2023-03-19 来源：光明日报）

（内容摘要）近日，清华大学集成电路学院相关团队在智能语音交互方面取得重要进展，其研发的可穿戴人工喉可以感知喉部发声相关信号，并通过人工智能模型将其识别和合成为语音，还原准确率超过 90%。这一研究结果为语音识别与交互系统提供了一条新的技术途径，并于近日在线发表在《自然》人工智能子刊《自然 机器智能》上。

（2）上海印发第一批《上海市智能机器人标杆企业与应用场景推荐目录》（2023-03-15 来源：SIMI 大半导体产业网）

（内容摘要）近日，上海印发第一批《上海市智能机器人标杆企业与应用场景推荐目录》。《目录》提出，请各有关机器人企业持续加强新产品、新终端研发创新，加大供给高端装备、拓展应用广度深度；请各相关

企事业单位积极对接推广机器人典型应用场景，支撑城市数字化转型；请各区产业主管部门支持推动以机器人为代表的智能终端产业发展，培育一流营商环境。《目录》明确，力争到2025年，本市将打造10家行业一流的机器人头部品牌、100个标杆示范的机器人应用场景、1000亿元机器人关联产业规模。

（三）南京市产业动态

（1）南京市与北京大学、东南大学签署合作协议，聚焦人工智能等领域 (2023-03-22 来源：集微网)

（内容摘要）3月17日，南京市与北京大学、东南大学签署战略合作框架协议和深化合作协议。据悉，校地三方充分协商，明确将坚持“四个面向”，秉承“面向未来、加强合作、优势互补、共同发展”原则，共同推动在软件、人工智能、生物医药、集成电路、智能电网、新能源汽车、轨道交通、智能制造、碳中和以及未来产业等重点领域的全面合作。

（2）江苏元宇宙产业与应用研究院在南京江北新区揭牌（2023-03-24 来源：爱集微）

（内容摘要）3月21日，2023中国元宇宙产业生态大会在南京江北新区召开。会上，“元宇宙产业智库”成立，“江苏元宇宙产业与应用研究院”揭牌；江苏省通信学会发布《2023元宇宙产业生态白皮书》，总结元宇宙产业发展现状，梳理元宇宙技术体系与产业链各环节发展情况；10家企业与江北新区产业平台签约。

三、新能源汽车行业数据信息报告

2023年3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293条，主要信息来源于新闻和微信版面，3月3日全天数据显著攀高，其他时间段相关信息数量保持低位，如图3所示。

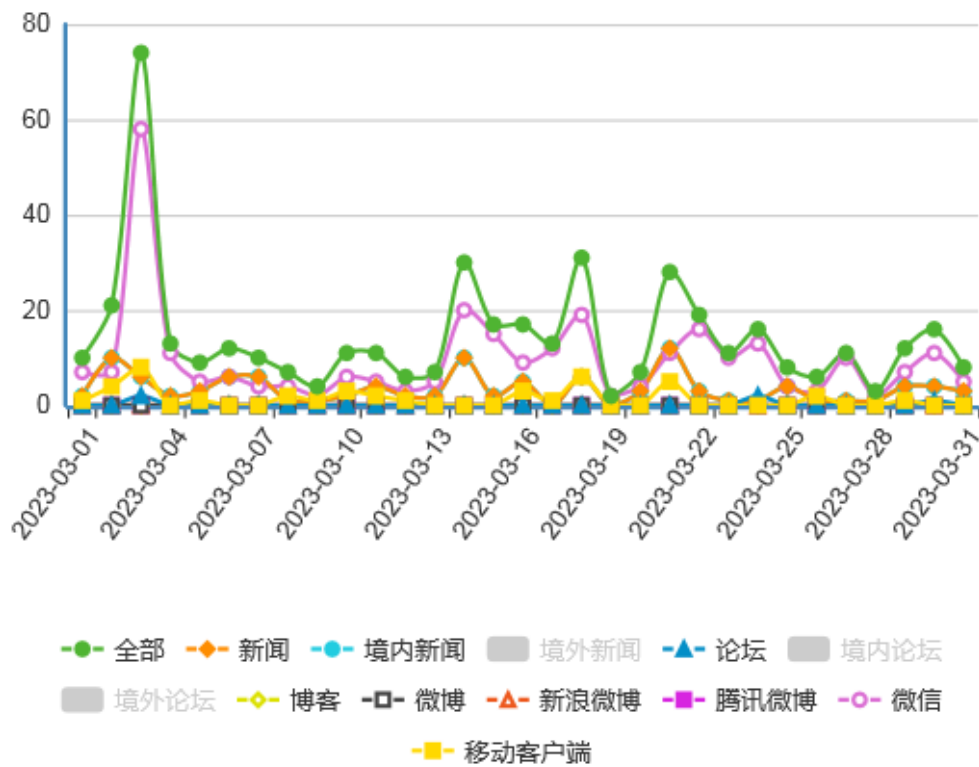


图3 新能源汽车行业信息报道总趋势分析图

（一）政策时事动态

（1）两部委将开展新能源汽车动力电池梯次利用产品认证工作 (2023-03-07 来源：人民网)

（内容摘要）近日，市场监管总局、工信部联合发布《关于开展新能源汽车动力电池梯次利用产品认证工作的公告》。《公告》明确：决定开展新能源汽车动力电池梯次利用产品自愿性认证工作，健全动力电池梯次利用市场体系，促进动力电池梯次利用行业健康有序发展。鼓励有条件的地方加快构建资源循环利用体系，在政府投资工程、重点工程、市政公用工程中使用获证梯次利用产品。支持保险机构发展适合梯次利用产品的财产保险和产品责任保险，为其应用推广提供风险保障。鼓励开发银行统筹用好抵押补充贷款资金、绿色信贷、绿色融资服务等，给予低成本资金支持。

(2) 北京乘用车置换新能源小客车最高补贴 1 万元（2023-03-21 来源：IT 之家）

（内容摘要）近日，北京市商务局、财政局等 7 部门联合制定《北京市关于鼓励汽车更新换代消费的方案》。《方案》显示，2023 年 3 月 1 日 0 时至 2023 年 8 月 31 日 24 时期间，报废或转出本市注册登记在本人名下 1 年以上的乘用车，在本市汽车销售企业新购新能源小客车，开具本市《机动车销售统一发票》，并在 2023 年 9 月 30 日前完成新购新能源小客车上牌手续，最高可获得补贴 1 万元。

(3) 西安印发支持新能源汽车扩大生产促进消费若干措施（2023-03-22 来源：财联社）

（内容摘要）3 月 21 日，西安市政府印发《西安市支持新能源汽车扩大生产促进消费若干措施》。《措施》指出，对本地生产的新能源汽车 2023 年较 2022 年产量增长部分，每辆给予 2000 元奖励，每户企业最高奖励不超过 1000 万元。对 2023 年 3 月 21 日至 4 月 30 日在西安市限额以上汽车销售企业购买新能源乘用车并上牌的消费者给予补贴。其中，购车发票金额在 9 万元（不含）以下的，每辆补贴 2000 元；购车发票金额在 9 万元（含）以上、20 万元（不含）以下的，每辆补贴 4000 元；购车发票金额在 20 万元（含）以上的，每辆补贴 6000 元。

(二) 行业信息动态

(1) 完善新能源汽车等领域标准体系，2023 年全国标准化工作要点发布（2023-03-24 来源：国家标准委）

（内容摘要）3 月 24 日，国家标准委发布《2023 年全国标准化工作要点》，智能网联汽车、新能源汽车方面，《工作要点》明确：一是要完善数据安全标准体系，强化数据采集、处理、出境等活动的安全管理和保护要求，持续建设汽车信息安全标准体系；二是要完善智能网联汽车、新能

源汽车、高技术船舶、新一代信息技术、人工智能、生物技术等领域标准体系。

(2) 我国 2022 年新能源汽车召回量创历史新高 (2023-03-13 来源: 乘联会)

(内容摘要) 近日, 市场监管总局网站发布 2022 年全国汽车和消费品召回情况。2022 年, 我国共实施汽车召回 204 次, 涉及车辆 448.8 万辆, 分别比上年降低 12.4% 和 48.6%。其中, 随着新能源汽车保有量增加, 新能源汽车召回数量创历史新高, 全年共实施新能源汽车召回 47 次, 涉及车辆 121.2 万辆, 占全年召回总数量的 27.0%, 同比增长 31.5%。

(3) 商务部: 积极出台新政 支持新能源汽车消费 (2023-03-03 来源: 财联社)

(内容摘要) 3 月 2 日, 商务部相关负责人在国新办举行的新闻发布会上表示, 今年将在落实好政策的同时, 积极出台新政策措施。比如指导地方开展新能源汽车下乡活动, 优化充电等使用环境, 支持新能源汽车的消费; 比如充电桩等配套设施建设如何完善, 将会同有关部门做好规划, 加大力度, 稳步推进; 比如扩大二手车的流通, 推进绿色智能家电下乡和旧换新, 促进家电家居消费等。

(三) 南京市产业动态

(1) 溧水团赴深圳推介溧水新能源汽车产业 (2023-03-24 来源: 南京晨报)

(内容摘要) 近日, 2023 南京市新能源汽车产业链深圳推介会 (溧水专场) 在深圳举行, 中兴通讯、弗迪动力、欣旺达等 100 多家新能源上下游关联企业、研发机构、商协会、基金公司代表出席。溧水团相关代表结合溧水区的发展成就、资源禀赋、发展愿景作主题发言。发言人表示, 溧水将持续在科技、人才等方面给予新能源车企大力支持, 推动上下游企业

深度参与产业链重构，加速产业集聚，打造最强产业链；将持续推进新能源汽车领域产业变革、资本变革，促进产业链、资本链、创新链“三链联动”。