

南京市地标产业 信息简报

2023 年第 5 期，总第 65 期



南京市标准化研究院

2023 年 07 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) 浙江台州出台加快发展软件和集成电路产业新政.....	1
(2) 专项资金增至 3 亿元 无锡出台迭代政策建设集成电路地标产业集群.....	2
2、行业信息动态.....	2
(1) 2023 世界半导体大会暨南京国际半导体博览会举行.....	2
(2) 东南大学联合主办首届集成电路国际会议.....	2
(3) 占比达 13%! 江苏超 105 家半导体企业入选第五批专精特新“小巨人”.....	2
3、南京市产业动态.....	3
(1) 浦口经济开发区打造集成电路产业党建联盟.....	3
二、人工智能行业数据信息报告.....	3
1、政策时事动态.....	4
(1) 国家网信办等七部门联合公布《生成式人工智能服务管理暂行办法》.....	4
(2) 工信部：加强通用人工智能、6G、量子科技等未来产业前瞻布局，打造竞争新优势.....	4
2、行业信息动态.....	4
(1) 浦东新区发布人工智能十大创新技术.....	4
(2) 上海市生成式人工智能质量检验检测中心挂牌.....	6
3、南京市产业动态.....	6
(1) 南京智能计算中心获批国家新一代人工智能公共算力开放创新平台.....	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) 工信部：大力发展高安全性锂离子电池等产品	7
(2) 上半年全国共免征新能源汽车购置税 491.7 亿元	8
(3) 发改委等部门印发《关于促进汽车消费的若干措施》的通知	8
2、行业信息动态	9
(1) 我国牵头新能源汽车这一国际标准发布	9
(2) 工信部等五部门修改新能源汽车积分计算方法	10
(3) 公安部：全国新能源汽车保有量超 1620 万辆	10
3、南京市产业动态	10
(1) 溧水开发区打造千亿级新能源汽车产业园	10
(2) 上半年南京新能源汽车零售额同比增长 27.7%，汽车消费热情高涨..	
.....	11

一、集成电路行业数据信息报告

2023年7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732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移动客户端，7月14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。

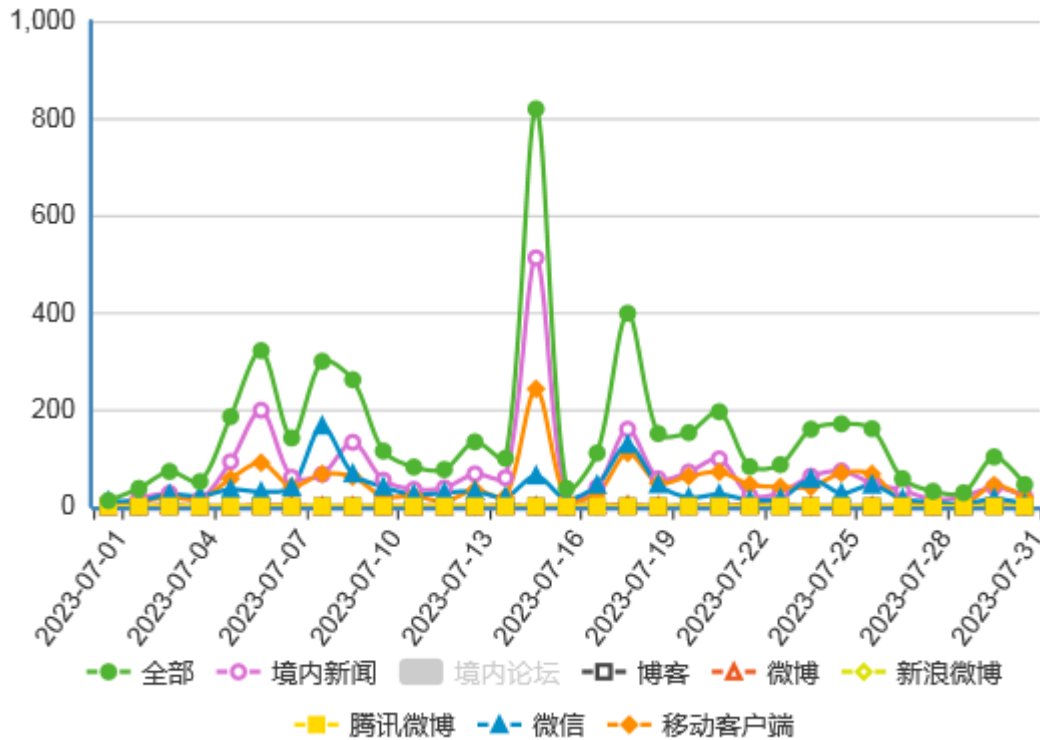


图1 集成电路行业信息报道总趋势分析图

(一) 政策时事动态

(1) 浙江台州出台加快发展软件和集成电路产业新政 (2023-07-19 来源: 爱集微)

(内容摘要) 近日，浙江省台州市人民政府办公室印发《台州市加快发展软件和集成电路产业若干政策》，提出加强项目落地、支持做大做强、鼓励创新发展、加强产业协同、促进成果推广、鼓励自主设计、支持平台建设、强化要素保障。其中，加强落地方面，在台州市范围内，对新设立的软件开发、集成电路设计企业，实际投资500万元以上的，给予投

资额的 20%（土地、土建除外）支持，最高不超过 1500 万元；对集成电路制造类企业实际投资 5000 万元以上的新建投资项目，按企业设备技术投资额的 20% 给予支持，单个项目最高累计不超过 2000 万元。对投资规模 2 亿元以上的软件和集成电路产业项目，根据相关规定予以支持。

(2) 专项资金增至 3 亿元 无锡出台迭代政策建设集成电路地标产业集群 (2023-07-19 来源：经济参考网)

(内容摘要) 近日，无锡市出台《关于加快建设具有国际影响力的集成电路地标产业的若干政策》，该新政是无锡在 2016 年首次发布集成电路产业专项政策基础上的再一次迭代，将有力支撑无锡建设具有国际影响力和核心竞争力的集成电路地标产业集群。新政将专项资金增至 3 亿元。据悉，该新政涵盖六部分内容，主要包括：支持产业发展壮大，巩固全产业链特色优势；支持企业创新发展，着力解决关键核心技术；支持项目加快建设，夯实产业发展根本基础；支持人才引进培育，注入产业创新发展动能；支持产业协同发展，提升产业链供应链韧性；支持产业环境提优，促进产业集群加快发展。具体来看，涉及支持总部经济发展、支持高端装备和关键材料产业化、推动基金赋能产业发展等 36 条具体内容。

(二) 行业信息动态

(1) 2023 世界半导体大会暨南京国际半导体博览会举行 (2023-07-21 来源：中国江苏网)

(内容摘要) 7 月 19 日至 21 日，2023 世界半导体大会在南京国际博览中心举行。本届大会以“芯纽带，新未来”为主题，聚焦行业新市场、新产品、新技术，举办高峰论坛、高质量发展企业家峰会、创新与应用峰会 3 场主论坛；举办长三角集成电路产业创新发展论坛、第六届中国 IC 独角兽论坛、2023IC 设计开发者大会、第二届先进封装创新技术论坛、第四届国际第三代半导体产业发展高峰论坛、EDA/IP 核产业发展论坛、电子气体安全研讨会、“芯”趋势论坛、半导体投融资论坛、第七届集成电路人

才发展高峰论坛、“江北之夜”交流会等多场平行论坛和专项活动。大会同期举办南京国际半导体博览会，展示 IC 设计、封装测试、制造、设备与材料等方面的先进技术和高端产品，并邀请众多半导体领域专家、学者、领军企业代表，紧扣行业热点、市场趋势和前沿技术，为半导体产业发展献计献策。

(2) 东南大学联合主办首届集成电路国际会议（2023-07-26 来源：澎湃网）

（内容摘要）近日，由东南大学、国务院学位委员会集成电路科学与工程学科评议组、集成电路产教融合发展联盟主办的首届集成电路国际会议（ISIC2023）在南京江北新区举行。本次会议主要聚焦技术创新与产业发展，教育教学与人才培养两个方面，围绕全产业链关键难题和技术挑战安排高水平的学术报告、专题讨论和经验分享等环节，围绕人才培养开设分论坛，并举办暑期学校，致力于推动全球集成电路可持续、健康化发展。在开幕式上，发布了《集成电路领域卓越工程师人才培养标准（试行版）》。该标准重点围绕集成电路科学与工程学科博士、硕士学位基本要求、研究生指导性培养方案、导师队伍建设、核心课程、核心教材等方面制定标准，为卓越工程师培养打造样板。

(3) 占比达 13%! 江苏超 105 家半导体企业入选第五批专精特新“小巨人”（2023-07-21 来源：爱集微）

（内容摘要）近日，江苏省工信厅发布《关于江苏省第五批专精特新“小巨人”企业和第二批专精特新“小巨人”复核通过企业名单的公示》。江苏省 795 家企业上榜第五批专精特新“小巨人”企业名单。据悉，其中半导体企业超 105 家，占全省的 13%，涵盖材料、设备、设计、制造等多领域。分城市看，苏州、无锡上榜半导体企业均超 20 家。

(三) 南京市产业动态

(1) 浦口经济开发区打造集成电路产业党建联盟（2023-07-17 来源：新

华报业网)

(内容摘要) 7月14日,南京浦口经济开发区召开大会,宣布成立集成电路产业党建联盟。联盟的成立,标志着开发区集成电路产业发展翻开了崭新的一页,走向了“高质量党建引领高质量发展”的新阶段。下一步,开发区党工委还将深入实施“红浦链”、“4+8”赋能行动,不断推动集成电路产业固链强链兴链优链,力争把集成电路产业党建联盟打造成全区乃至全市的一张靓丽的名片。

二、人工智能行业数据信息报告

2023年7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 634 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移动客户端,具体如图 2 所示。

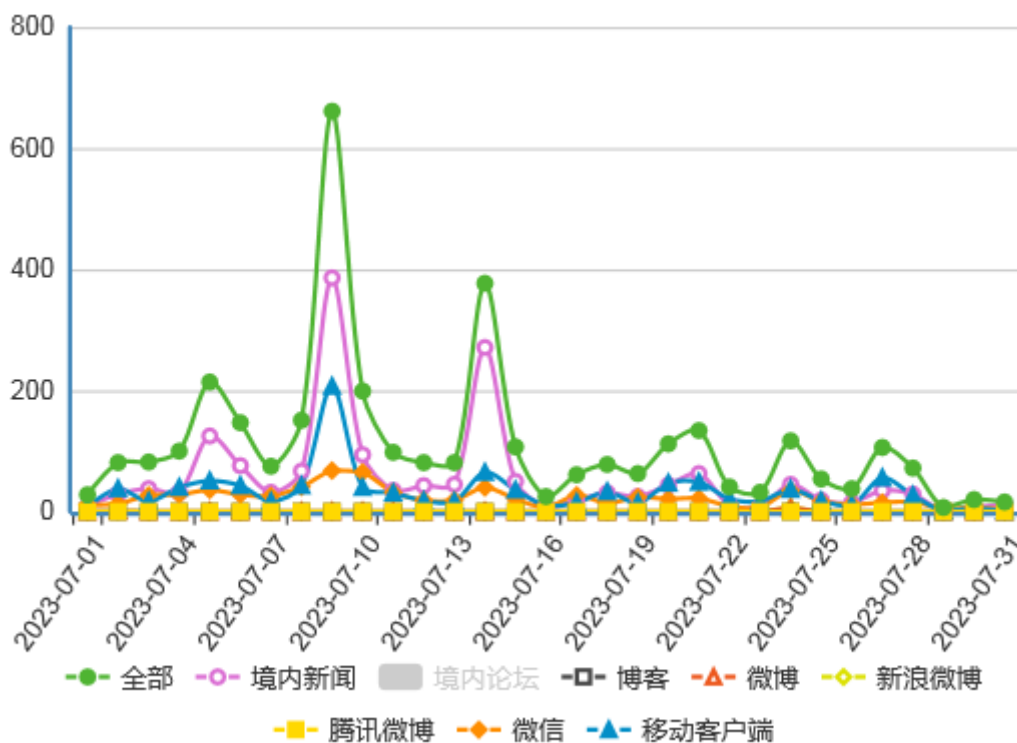


图 2 人工智能行业报道总趋势分析图

(一) 政策时事动态

(1) 国家网信办等七部门联合公布《生成式人工智能服务管理暂行办法》

(2023-07-13 来源：爱集微)

(内容摘要) 近日，国家网信办联合国家发展改革委、教育部、科技部、工业和信息化部、公安部、广电总局公布《生成式人工智能服务管理暂行办法》，自2023年8月15日起施行。《办法》提出国家坚持发展和安全并重、促进创新和依法治理相结合的原则，采取有效措施鼓励生成式人工智能创新发展，对生成式人工智能服务实行包容审慎和分类分级监管，明确了提供和使用生成式人工智能服务总体要求。提出了促进生成式人工智能技术发展的具体措施，明确了训练数据处理活动和数据标注等要求。规定了生成式人工智能服务规范，明确生成式人工智能服务提供者应当采取有效措施防范未成年人用户过度依赖或者沉迷生成式人工智能服务，按照《互联网信息服务深度合成管理规定》，对图片、视频等生成内容进行标识，发现违法内容应当及时采取处置措施等。此外，还规定了安全评估、算法备案、投诉举报等制度，明确了法律责任。

(2) 工信部：加强通用人工智能、6G、量子科技等未来产业前瞻布局，打造竞争新优势 (2023-07-25 来源：北京商报)

(内容摘要) 7月25日，全国工业和信息化主管部门负责同志座谈会在北京召开。会议强调，要着力培育壮大新兴产业，抓好国家制造业创新中心建设，提升产业科技创新能力，加强通用人工智能、6G、量子科技等未来产业前瞻布局，打造竞争新优势。

(二) 行业信息动态

(1) 浦东新区发布人工智能十大创新技术 (2023-07-11 来源：浦东新区人民政府)

(内容摘要) 7月8日，“引领未来赋能焕新—2023世界人工智能大会浦东论坛”在张江科学会堂举行。浦东新区在论坛开幕活动上发布了2023年浦东人工智能十大创新技术等阶段性成果，同时针对产业未来发展发布《浦东新区产业数字化跃升计划（GID）三年行动方案（2023-2025年）》

及首批“链主”企业。一批人工智能产业重点项目在活动上签约落地，上海张江 AI+超前孵化实验室同步启动，一系列实实在在的支持举措，将成为浦东人工智能产业领域核心技术突破和持续创新的新起点。

(2) 上海市生成式人工智能质量检验检测中心挂牌（2023-07-31 来源：SIMI 大半导体产业网）

(内容摘要) 近日，上海市生成式人工智能质量检验检测中心挂牌，该中心由上海计算机软件技术开发中心筹建。据介绍，该中心将参考国内外人工智能测评标准，自主研发人工智能深度安全和测评技术与工具，包括对抗样本生成与防御评估工具、自然语言处理系统测评数据生成工具、人工智能虚假人脸检测工具、人工智能风险评估与治理工具等，为企业事业单位提供人工智能质量“一站式”测评服务。

(三) 南京市产业动态

(1) 南京智能计算中心获批国家新一代人工智能公共算力开放创新平台
(2023-07-24 来源：南报网)

(内容摘要) 近日，科技部发布首批国家新一代人工智能公共算力开放创新平台批复的通知，南京智能计算中心成为江苏省首个获批建设项目，已纳入全国人工智能算力战略体系。据悉，该计算中心共分三期建设，一期已于 2021 年 12 月全面建成，自运营以来，通过提供智能算力、通用算力、行业应用等，服务近百家科研院所、高校机构、创新企业，全面构建起“核心平台+数据运营+生态合作”的人工智能产业生态圈。中心二期预计今年完成，届时将成为长三角地区算力规模最大、计算能力最强的智算中心。

三、新能源汽车行业数据信息报告

2023 年 7 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移动客户端，7 月 10 日、13 日、26 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 3 所示。

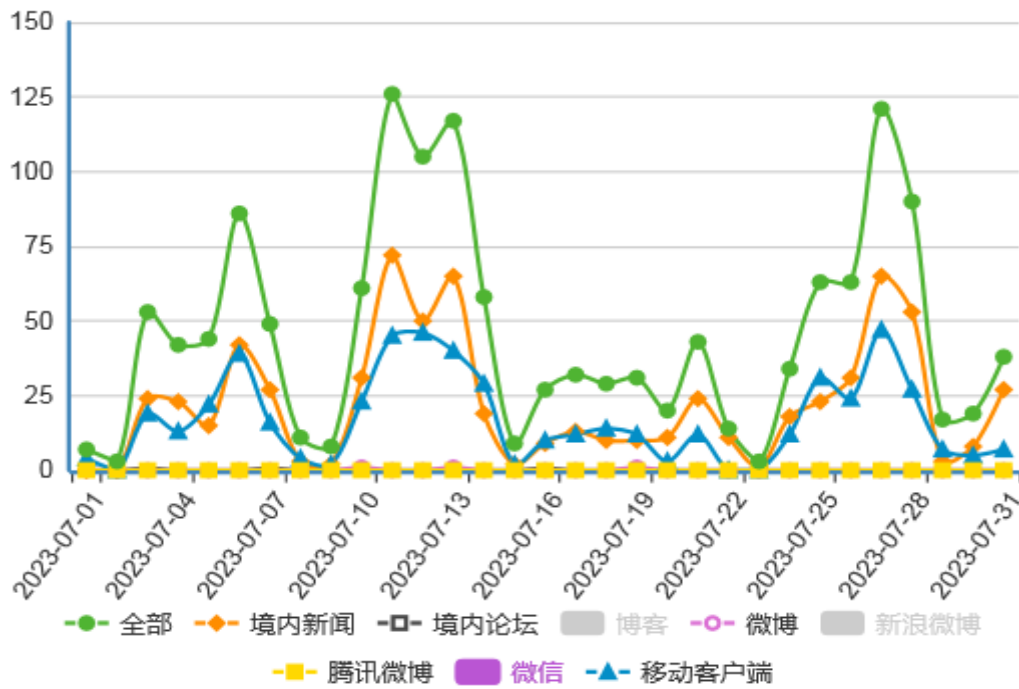


图 3 新能源汽车行业信息报道总趋势分析图

（一）政策时事动态

（1）工信部：大力发展高安全性锂离子电池等产品（2023-07-31 来源：财经网）

（内容摘要）近日，工信部会同相关部门印发《轻工业稳增长工作方案（2023-2024 年）》的通知。其中提出，围绕提高电池能量密度、降低热失控等方面，加快铅蓄电池、锂离子电池、原电池等领域关键技术及材料研究应用。大力发展高安全性锂离子电池、铅炭电池、钠离子电池等产品，扩大在新能源汽车、储能、通信等领域应用。搭建产业供需合作平台，推动电池行业与电动自行车等下游行业加强技术、产品、服务等方面对接，促进融通发展。

（2）上半年全国共免征新能源汽车购置税 491.7 亿元（2023-07-30 来源：第一电动网）

（内容摘要）7月28日，国家税务总局相关负责人在新闻发布会上表示，今年上半年全国共免征新能源汽车车辆购置税达491.7亿元，同比增长44.1%。该负责人指出，目前车辆购置税、车船税、消费税等方面均有支持新能源汽车发展的政策。国家自2012年起一直对新能源商用车免征车船税，对新能源乘用车不征收车船税。通过不断优化完善，已实现了新能源汽车车辆购置税和车船税优惠政策目录式管理，符合优惠条件的车辆目录嵌入征管系统，信息系统自动判断甄别，极大地方便了纳税人享受政策红利。

（3）发改委等部门印发《关于促进汽车消费的若干措施》的通知 (2023-07-22 来源：财联社)

（内容摘要）7月21日，国家发展改革委等部门印发《关于促进汽车消费的若干措施》的通知。《措施》提出优化汽车限购管理政策、支持老旧汽车更新消费、加快培育二手车市场、加强新能源汽车配套设施建设、降低新能源汽车购置使用成本等十项措施。《措施》中，配套设施建设、补能价格被作为核心内容重点提及。

（二）行业信息动态

（1）我国牵头新能源汽车这一国际标准发布 (2023-07-07 来源：财联社)

（内容摘要）近日，由我国牵头制定的国际标准 ISO/TR 9968: 2023 Road vehicles-Functional Safety-The application to generic rechargeable energy storage systems for new energy vehicles 《道路车辆 功能安全 新能源汽车可充电储能系统的应用》，以技术报告形式正式发布。该标准在 ISO 26262: 2018 Road vehicle-Functional Safety 《道路车辆 功能安全》的基础上，针对动力电池等储能系统多技术耦合、安全风险因素复杂等特点，提出了新能源汽车可充电储能系统的安全架构、失效危害风险、安全方案设计、安全测试评价，以及生产、运行、维护和报废阶段的功能安全相关要求，为新能源汽车产品研发、测试、运维和普及应用提供重要的技术支撑。

(2) 工信部等五部门修改新能源汽车积分计算方法 (2023-07-07 来源: 财联社)

(内容摘要) 7月6日,工信部等四部门修改《乘用车企业平均燃料消耗量与新能源汽车积分并行管理办法》,调整新能源车型积分计算方法,自2023年8月1日起施行。《办法》将新能源乘用车标准车型分值平均下调40%左右,并相应调整了积分计算方法和分值上限。新增“新能源汽车积分池管理”一章,建立积分池管理制度。当年度新能源汽车正积分与负积分供需比超过2倍时启动积分池存储,允许企业按自愿原则将新能源汽车正积分存储至积分池,该部分积分存储有效期5年。当年度新能源汽车正积分与负积分供需比未达到1.5倍时释放积分池中的积分,允许企业提取储存的新能源汽车正积分,当年度未使用的新能源汽车正积分将返还积分池。

(3) 公安部: 全国新能源汽车保有量超 1620 万辆 (2023-07-10 来源: 新华报业网)

(内容摘要) 日前,公安部最新数据显示,截至2023年6月底,全国汽车保有量达到3.28亿辆,其中新能源汽车保有量突破1620万辆,占汽车总量的4.9%,表现抢眼。据统计,在1620万辆新能源汽车中,纯电动汽车保有量1259.4万辆,占比达到77.8%。上半年新注册登记新能源汽车312.8万辆,同比增长41.6%,创历史新高。新能源汽车市占率(新注册登记量占汽车总体新注册登记量)达到26.6%,已提前实现《新能源汽车产业发展规划(2021-2035年)》中提出的市占率20%发展目标。

(三) 南京市产业动态

(1) 上半年南京新能源汽车零售额同比增长 27.7%, 汽车消费热情高涨 (2023-07-29 来源: 现代快报)

(内容摘要) 近日,南京市统计局公布了今年南京经济“半年报”。据悉,上半年,全市限额以上单位汽车类零售额同比增长6.7%,其中新能

源汽车零售额增长 27.7%；新能源汽车零售额占汽车类的比重达 32.8%，较 1-5 月提升 1.1 个百分点。新能源汽车零售额占限上社零比重 6.5%，再创今年以来新高，较一季度、1-5 月分别提升 0.1 个、0.3 个百分点。

(2) 溧水开发区打造千亿级新能源汽车产业园（2023-07-03 来源：中国江苏网）

(内容摘要) 近日，长安深蓝汽车在南京市溧水区召开品牌战略发布会，并宣布开启新款车型深蓝 S7 全国大规模交付。相关负责人表示，该款新车型由南京长安新工厂生产，自 6 月 25 日上市以来，平均每日可揽获千余辆订单，至 6 月 30 日订单已过万辆，将助力打响溧水乃至南京新能源汽车产业品牌。据悉，南京长安新工厂去年 11 月在溧水开发区投用，规划年产能 20 万辆，是目前长安深蓝 S7 的唯一生产基地。这也是溧水开发区布局千亿级新能源汽车产业集群的重要一环，园区现已聚集新能源汽车产业链关联性规上企业 72 家，涉及长安、开沃、恒天等整车制造企业，以及蜂巢、欣旺达、比亚迪等电池电机电控企业和重要核心部件企业。