

南京市地标产业 信息简报

2023 年第 8 期, 总第 68 期



南京市标准化研究院

2023 年 10 月

目 录

一、集成电路行业数据信息报告	1
(一) 政策时事动态	1
(1) 工信部发布《集成电路产业人才岗位能力要求》	1
(2) 广州：鼓励发展光刻胶、光芯片等高端半导体制造材料	2
(二) 行业信息动态	2
(1) 脑机接口重要突破！我国自主研发新一代八通道脑电采集芯片即将投片	2
(2) 又一个集成电路学院揭牌成立	2
(三) 南京市产业动态	3
(1) 浦口经开区高端交通装备产业链党建联盟启动	3
(2) 集成电路团联合调研浦口区集成电路产业	3
二、人工智能行业数据信息报告	4
(一) 政策时事动态	4
(1) 安徽省发布《安徽省通用人工智能创新发展三年行动计划（2023—2025年）》	4
(2) 北京市经信局印发《人工智能算力券实施方案（2023—2025年）》	5
(二) 行业信息动态	5
(1) 全国通用人工智能行业产教融合共同体成立	5
(2) 工信部：着力推动大模型算法技术突破，提升智能芯片算力水平	6
(三) 南京市产业动态	6
(1) 南京晓庄学院增设人工智能+教育产业学院	6
三、新能源汽车行业数据信息报告	6
(一) 政策时事动态	7
(1) 国家金融监管总局发文支持新能源汽车消费	7
(2) 九部门：鼓励各地对新能源城市公交车辆充电给予政策支持	7

(3) 深圳：加大高速公路服务区充电设施建设力度	8
(二) 行业信息动态	8
(1) 重庆发布《二手新能源汽车鉴定评估规范》地方标准	8
(2) 上汽集团：力争到 2025 年新能源车销量占比达到 50%	8
(3) 江苏建成国内最大车网互动示范中心	9

一、集成电路行业数据信息报告

2023年10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763条，主要信息来源于新闻和移动客户端。采集时段内信息及转载量波动较大，月初信息总量持续处于低位，17日、25日共两天信息总量均较高，如图1所示。

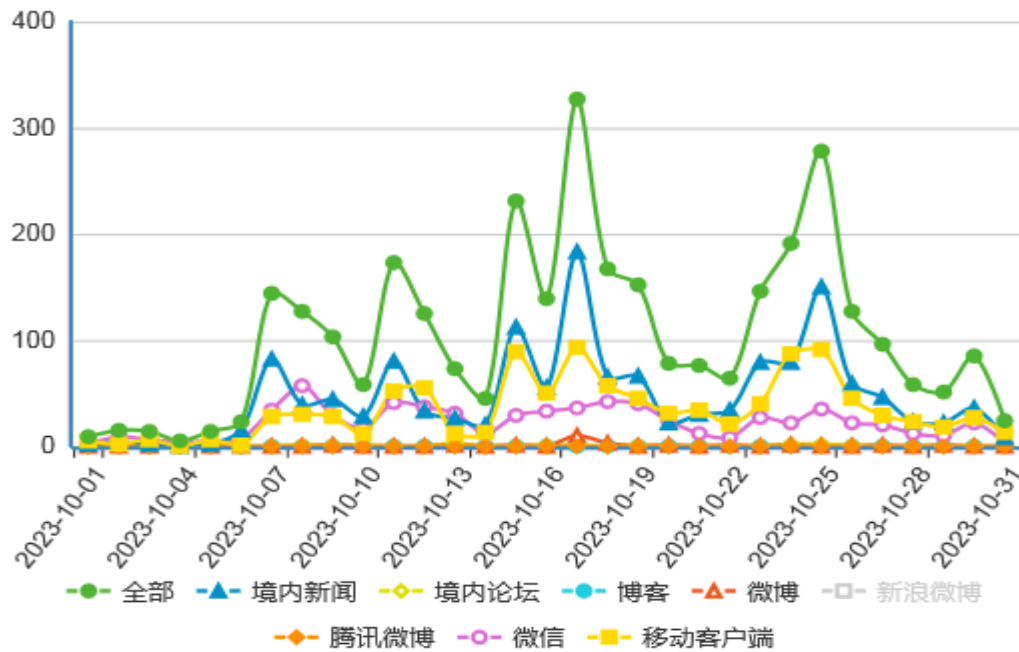


图1 集成电路行业信息报道总趋势分析图

（一）政策时事动态

（1）工信部发布《集成电路产业人才岗位能力要求》（2023-10-19 来源：中国江苏网）

（内容摘要）近日，工信部发布《集成电路产业人才岗位能力要求》标准。据悉，该标准适用于指导各单位开展集成电路人才培养、人才评价（人才认证）、人才招聘、人才引进等工作。标准旨在提供符合当前集成电路产业和技术发展需求的产业人才岗位能力要求，主要围绕集成电路设计、制造、封装、测试4个方向，梳理出31个具体岗位的能力要求，重点解决人才培养与产业脱节的突出矛盾，为院校学科专业建设、企业人才遴选招聘、社会培训与服务等工作提供指导参考。

(2) 广州：鼓励发展光刻胶、光芯片等高端半导体制造材料（2023-10-27
来源：搜狐科技）

(内容摘要) 近日，广州市人民政府发布《广州开发区广州市黄埔区促进集成电路产业发展办法》，文件提到，鼓励发展大硅片、光掩膜、电子气体、光刻胶、抛光材料、高纯靶材、光芯片等高端半导体制造材料，支持清洗设备、光刻机、刻蚀设备、离子注入、沉积设备、封装设备（划片机、减薄机、引线键合机、倒装键合机及贴片机等）、检测设备（测试机、探针台等）以及单晶生长炉、外延生长炉等设备、关键零部件及工具国产化替代。

(二) 行业信息动态

(1) 脑机接口重要突破！我国自主研发新一代八通道脑电采集芯片即将投产（2023-10-28 来源：爱集微）

(内容摘要) 日前，由脑机交互与人机共融海河实验室、中电云脑（天津）科技有限公司联合研发的新一代八通道脑电采集芯片研发成功。该芯片拥有完全自主知识产权，可面向非侵入式脑机接口与多模态神经电生理装备，广泛应用于智慧医疗、航空航天、人机交互、游戏娱乐等场景，并进行成果转化。

(2) 又一个集成电路学院揭牌成立（2023-10-18 来源：全球半导体观察）

(内容摘要) 10月13日，山东大学集成电路学院揭牌。山东大学集成电路学院是在原有国家示范性微电子学院、智能创新研究院、新一代半导体材料研究院、济南晶谷研究院建设基础上，瞄准“两个先行先试”要求，通过推进“院院合一，融合发展”改革，重新组建的产教融合、工科创新的示范性学院。据悉，集成电路学院将紧跟国家战略需求和国际前沿动态，突出特色学科方向，做学校高质量发展的典范，同时不断团结校内外各方力量，坚持实事求是、久久为功，边干、边提高，共同为解决国家集成电路问题发挥应有的作用。

（三）南京市产业动态

（1）浦口经开区高端交通装备产业链党建联盟启动（2023-10-19 来源：中国江苏网）

（内容摘要）10月18日，浦口经济开发区集成电路产业链党建发展论坛（第二期）成功举办，园区高端交通装备产业链党建联盟正式启动。论坛围绕以“双链融合，创芯产业”的主题，产业专家、高校学者、企业代表等170余人分享观点、碰撞智慧，共同为浦口经开区高质量发展献计献策。此次活动的成功举办，推动了浦口经开区与行业组织、园区企业和专家人才之间的战略资源深度对接，展现了园区对党建链产业链融合发展新道路的新实践、新探索，为推动园区高质量发展提供了新观点、新思路。接下来，浦口经济开发区将集中力量、集中资源，以“党建链”赋能“产业链”，不断建强组织链条、搭建交流平台、强化服务保障，为推进现代化新浦口建设注入新活力。

（2）集成电路团联合调研浦口区集成电路产业（2023-10-31 来源：南京晨报）

（内容摘要）10月23日，集成电路产业科技镇长团邀请南京市部分高校集成电路学院领导、专家共同赴南京集成电路产业重点集聚区之一浦口经开区及高新区开展联合调研，南京集成电路产业团团团长携全体团员参加活动。调研团首先参观了南京集成电路创新馆，详细了解了园区规划、发展以及集成电路产业技术链等情况；实地考察了江苏芯德半导体科技有限公司、华天科技（南京）有限公司、南京宏泰半导体科技股份有限公司等园区重点企业，各企业相关负责人就企业发展历程、发展规划、技术创新、产品研发、产学研合作等内容向调研团进行详细介绍，双方围绕科技服务、校企合作、大团队大平台建设等内容进行深入交流。集成电路产业团表示，希望通过扎实调研，进一步了解南京集成电路产业上下游企业的整体情况、高校作为产业重要支撑力量的服务支撑能力以及产业卡脖子技

术、产业人才培养集聚方面的短板弱项等，为下一步南京集成电路产业团高质量开展后续工作打好基础。

二、人工智能行业数据信息报告

2023年10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息620条，主要信息来源于新闻和移动客户端。采集时段内信息及转载量呈周期性波动，10月24日出现峰值，具体如图2所示。

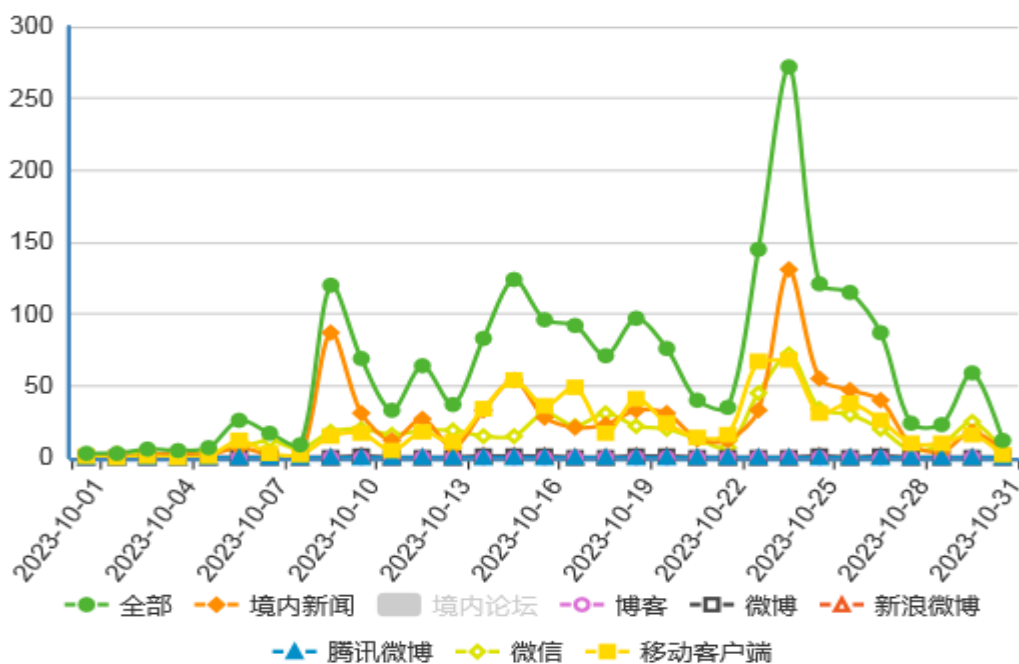


图2 人工智能行业报道总趋势分析图

（一）政策时事动态

（1）安徽省发布《安徽省通用人工智能创新发展三年行动计划（2023—2025年）》（2023-10-27 来源：数字经济观察网）

（内容摘要）近日，安徽省出台了《安徽省通用人工智能创新发展三年行动计划（2023—2025年）》。《行动计划》指出，建立政府统筹和市场化结合的运营机制，支持芜湖打造全省算力统筹调度平台，构建政府统一入口，引导并鼓励各市智算中心算力以及头部企业和科研机构等自有算力接入平台，在芜湖、合肥、宿州建设智联专线，统筹智能算力调度使用。

降低算力使用成本，根据全省算力统筹调度平台中算力实际使用量，对在皖算力使用方给予一定补助，确保我省通用人工智能企业便利使用优质普惠算力。

(2) 北京市经信局印发《人工智能算力券实施方案（2023—2025 年）》 (2023-10-16 来源：同花顺财经)

(内容摘要)近日，北京市经信局印发《人工智能算力券实施方案(2023—2025 年)》。凡符合条件的企业，2023 年 9 月 1 日及以后签订的智能算力服务合同（合同周期为一年及以内），均可享受智能算力合同额一定比例的算力券补贴。企业凭已签订的算力服务合同向市经济和信息化局申领算力券，完成与智能算力供给方的结算后，凭发票和智能算力交付凭证向市经济和信息化局申请兑付算力券。单次申领算力券金额最高不超过智能算力合同额的 20%，同一企业每个自然年度累计申领和兑付算力券金额不超过 200 万元，同一合同仅能申领一次算力券。

(二) 行业信息动态

(1) 全国通用人工智能行业产教融合共同体成立(2023-10-30 来源：SIMI 大半导体产业网)

(内容摘要)10 月 28 日，全国通用人工智能行业产教融合共同体成立大会暨人工智能产业人才培养论坛在北京市门头沟区京西智谷·智能文创园召开。据介绍，该产教融合共同体由中关村科技园区门头沟园管理委员会、北京航空航天大学、中国电子技术标准化研究院、北京工业职业技术学院等单位联合发起成立，共有 25 个省份超过 200 个机构参加。产教融合共同体将围绕“一体、两翼、五重点”，汇聚产教资源，持续推进院校与产业深度融合，提升人才供需的匹配度，推动校企联合科研创新，为推动中国的人工智能产业发展提供强大动力。

(2) 工信部：着力推动大模型算法技术突破，提升智能芯片算力水平

(2023-10-20 来源：IT之家)

(内容摘要) 近日，国新办举行前三季度工业和信息化发展情况新闻发布会，据工信部相关人员介绍，我国人工智能核心产业规模不断增长，企业数量超过 4400 家，智能芯片、开发框架、通用大模型等创新成果不断涌现。云算、智算、超算等协同发展，算力规模位居全球第二，东数西算等重大工程加快推进。人工智能与制造业深度融合，有力推动实体经济数字化、智能化、绿色化转型，目前已建设近万家数字化车间和智能工厂。下一步工信部将从四方面推动制造业数字化转型，推动人工智能创新应用，一是夯实人工智能技术底座，二是推动重点行业智能化升级，三是推动智能产品和装备发展，四是加强支撑服务体系建设。

(三) 南京市产业动态

(1) 南京晓庄学院增设人工智能+教育产业学院 (2023-10-30 来源：南京日报)

(内容摘要) 10 月 28 日，在江宁高新区举行的软通动力工业元宇宙 2023 创新发展论坛上，软通动力信息技术（集团）股份有限公司与南京晓庄学院达成合作，共建人工智能+教育产业学院。据悉，近年来，南京晓庄学院聚焦人工智能+教育，已打造了十余个省市级平台。学院与软通动力合作建设的人工智能+教育产业学院将探索以产业需求为导向，强化多主体协同育人，努力建设人才培养、科学研究、技术创新、成果孵化、学生创业等功能于一体的示范性人才培养实体，探索新工科人才培养的晓庄模式。

三、新能源汽车行业数据信息报告

2023 年 10 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 385 条，主要信息来源于新闻和移动客户端，信息总量呈周期性波动，如图 3 所示。

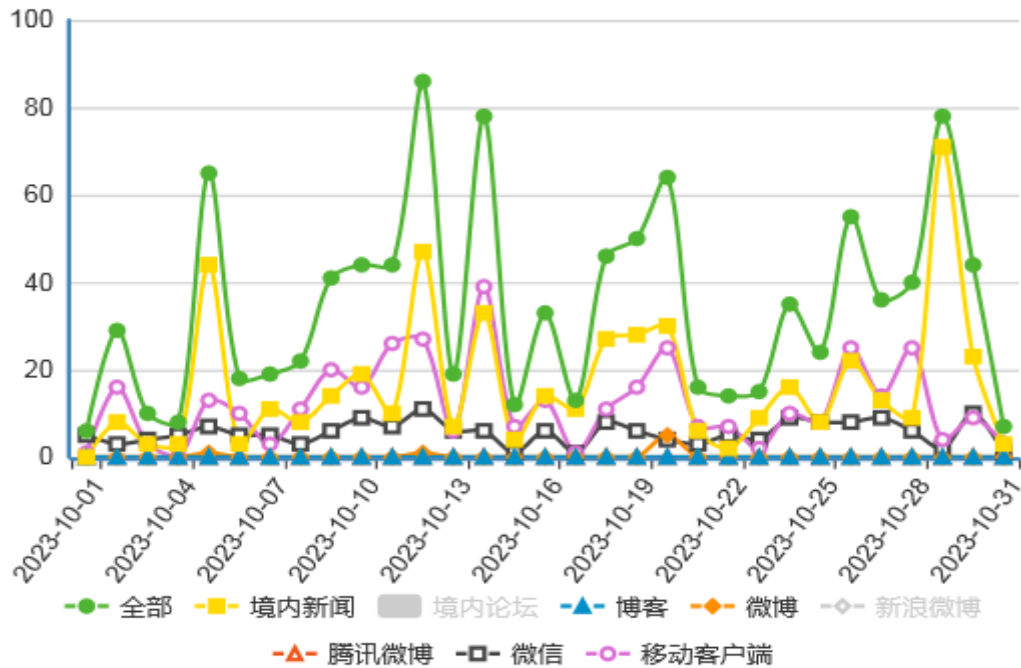


图3 新能源汽车行业信息报道总趋势分析图

（一）政策时事动态

（1）国家金融监管总局发文支持新能源汽车消费（2023-10-11 来源：国际能源网）

（内容摘要）日前，国家金融监管总局向各地监管局、各类金融机构下发了《关于金融支持恢复和扩大消费的通知》，《通知》涵盖七方面共19条，包括：加大重点领域支持力度、支持扩大汽车消费等方面。其中，优化汽车贷款政策方面提出，适当放宽汽车消费信贷申请条件，降低汽车贷款首付比例。加大新能源汽车支持力度方面提出，降低新能源汽车消费者在购置、使用和保有环节的成本，在新能源配套设施建设方面给予信贷支持，助力新能源汽车下乡。

（2）九部门：鼓励各地对新能源城市公交车辆充电给予政策支持（2023-10-09 来源：证券时报）

（内容摘要）近日，交通运输部等九部委联合印发了《关于推进城市公共交通健康可持续发展的若干意见》。《意见》指出完善峰谷分时电价政策，鼓励各地通过多种形式对新能源城市公交车辆充电给予政策支持。

各地在保障新能源城市公交车辆夜间充电执行低谷电价的基础上，结合新能源城市公交车辆日间补电需求，可在日间设置部分时段执行低谷电价，以引导新能源城市公交车辆更多在低谷时段充电。充分发挥省级层面对城市交通发展奖励资金的统筹作用，采用奖励方式加强对辖区内城市公共汽电车行业转型升级发展、保障城市公共汽电车企业可持续运营、推广应用新能源城市公交车辆等深化城市公共交通优先发展方面的引导。

(3) 深圳：加大高速公路服务区充电设施建设力度（2023-10-25 来源：盖世汽车）

(内容摘要) 近日，深圳市发改委印发《深圳市新能源汽车充换电设施管理办法》通知。《通知》明确要根据新能源汽车发展需求，逐步提高住宅小区、工商业建筑物、公园（含城市公园、森林公园、郊野公园）等配套的社会公共停车场充电设施配建比例，加大高速公路服务区充电设施建设力度。

(二) 行业信息动态

(1) 重庆发布《二手新能源汽车鉴定评估规范》地方标准（2023-10-16 来源：上游新闻）

(内容摘要) 近日，重庆市商务委与市场监管局、消委会、二手车流通协会等单位联合出台全国首个《二手新能源汽车鉴定评估规范》地方标准。此举旨在进一步促进二手车流通企业规范经营，保障二手新能源汽车鉴定评估公正公平，保护消费者的合法权益，推动二手车行业健康发展，填补了国内二手车领域的相关标准空白。

(2) 上汽集团：力争到 2025 年新能源车销量占比达到 50%（2023-10-18 来源：财经网）

(内容摘要) 10 月 18 日，上汽集团相关负责人在沪市公司高质量发展集体路演现场透露，力争到 2025 年，上汽整车销量中的新能源车占比达

到 50%，智能网联汽车占比超过 50%，海外销量占比超过 20%，结构优化实现突破，基本完成新老赛道发展动力的转换。

(3) 江苏建成国内最大车网互动示范中心（2023-10-26 来源：乘联会）

（内容摘要）近日，国内规模最大车网互动示范中心在江苏无锡投运。“车网互动”是指电动汽车通过充电桩与电网进行能量信息互动，引导新能源车主有序错峰充电，甚至可反向供电给电网，车主获相应的补贴，从而达到削峰填谷支持电网稳定运行的双赢效果。此次建成的车网互动示范中心占地面积超 14500 平方米，融合光伏、储能、充电、放电多功能系统场景。后续还将建设二期工程，增加超级充电、移动充换电等，可一次性满足 144 辆车的充电需求、50 辆车的放电需求、400 辆车的换电需求。