

南京市地标产业 信息简报

2021年第4期，总第40期



南京市标准化研究院

2021年4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) 三部门发布支持集成电路和软件产业进口税收政策.....	1
(2) 苏州出台促进集成电路产业发展政策.....	2
2、行业信息动态	2
(1) 清华大学成立集成电路学院.....	2
(2) 一季度江苏集成电路出口超 520 亿元，产品产量同比增长近 53%...2	
(3) 国家第三代半导体技术创新中心在苏州揭牌.....	2
(4) 无锡获批开展集成电路全产业链保税模式改革试点.....	2
3、南京市产业动态	3
(1) 江苏芯德半导体高端封装项目一期在南京浦口竣工投产.....	3
二、人工智能行业数据信息报告	3
1、政策时事动态	4
(1) 《济南市人工智能产业地图》发布.....	4
2、标准信息动态	4
(1) 合肥市首个国家级技术标准创新基地（智能语音技术）获批筹建.....	4
(2) 人脸识别数据安全标准即将发布.....	5
3、行业信息动态	5
(1) 中国首部机器人工业年鉴编纂工作正式启动.....	5
(2) 清华北大携手建立通用人工智能实验班.....	5
(3) 百度发布首个人工智能专利白皮书.....	6
4、南京市产业动态	6
(1) 阿里达摩院 AI 气候预测大赛亮相南京信息工程大学.....	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) 市场监管总局对电动汽车用锂离子单体蓄电池放电容量试验等项目开展检验检测机构能力验证	7
(2) 浙江发布《新能源汽车产业发展“十四五”规划》	7
(3) 淮安市正式取消新能源汽车 5 年内不能过户转让的限制	8
2、标准信息动态	8
(1) 四项标准列为新能源汽车产品准入专项检验项目的依据标准	8
(2) 工信部发文将加快起草《新能源汽车动力蓄电池回收利用管理办法》等 8 个项目	8
(3) 广东发布团体标准《退役电动汽车充电设施回收拆解技术规范》 ..	9
3、行业信息动态	9
(1) 我国建成加氢站 128 座 氢燃料电池车保有 7000 多辆	9
(2) 国网江苏电力出台《居住区电动汽车充电设施报装管理办法》	9
4、南京市产业动态	10
(1) 2021 南京溧水区新能源汽车产业链对接会召开	10

一、集成电路行业数据信息报告

2021年4月1日至4月29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504条，采集时段内信息及转载量呈现周期性波动，主要信息来源于微信和移动客户端版面，4月23日、26日共2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。

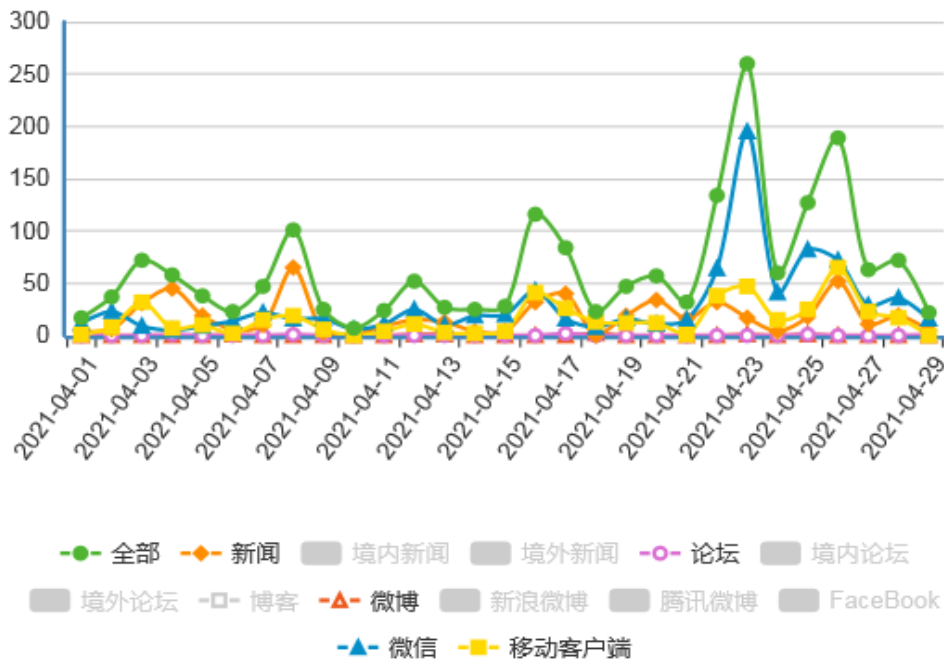


图1 集成电路行业信息报道总趋势分析图

(一) 政策时事动态

(1) 三部门发布支持集成电路和软件产业进口税收政策 (2021-04-06 来源: 中国产经新闻网)

(内容摘要) 近日, 财政部、海关总署、税务总局发布《关于支持集成电路产业和软件产业发展进口税收政策的通知》。《通知》明确了对五类情形免征进口关税, 包括对集成电路线宽小于65纳米的逻辑电路、存储器生产企业, 以及线宽小于0.25微米的特色工艺集成电路生产企业, 进口国内不能生产或性能不能满足需求的自用生产性原材料、消耗品, 净化室专用建筑材料、配套系统和集成电路生产设备零配件的, 免征进口关税。

(2) 苏州出台促进集成电路产业发展政策 (2021-04-23 来源: 腾讯网)

(内容摘要) 近日, 苏州市人民政府网站发布《苏州市促进集成电路产业高质量发展的若干措施》。据了解, 《措施》着重支持集成电路设计、第三代半导体等领域, 关注集成电路制造、封测、关键材料和装备全产业链, 着力构建重点突出、兼顾全产业链的政策支持体系, 从产业集聚、创新发展、生态体系、发展环境等方面给予政策支持。

(二) 行业信息动态

(1) 清华大学成立集成电路学院 (2021-04-23 来源: 中国半导体行业协会)

(内容摘要) 4月22日, 清华大学集成电路学院正式成立。该学院的成立, 是清华大学面向国家重大战略需求, 聚焦国家关键领域, 推动清华大学集成电路学科发展, 加快培养集成电路紧缺高层次人才的重要举措。

(2) 一季度江苏集成电路出口超 520 亿元, 产品产量同比增长近 53% (2021-04-21 来源: 中国半导体行业协会)

(内容摘要) 近日, 江苏“十四五”开局之年“首季度成绩单”出炉。据南京海关统计, 一季度, 江苏省出口集成电路 520.9 亿元, 增长 30.6%。集成电路的产品产量较去年同期增长了 52.7%。

(3) 国家第三代半导体技术创新中心在苏州揭牌 (2021-04-22 来源: 中国科技网)

(内容摘要) 4月19日, 苏州举行“一区两中心”建设推进大会, 会上举行了国家第三代半导体技术创新中心的揭牌仪式。据了解, 国家第三代半导体技术创新中心将聚焦氮化镓等重点研究方向, 围绕电力电子、微波射频、光电子等应用领域展开研究, 致力成为引领我国第三代半导体产业可持续发展、支撑产业战略安全的重要保障。

(4) 无锡获批开展集成电路全产业链保税模式改革试点 (2021-04-08 来

源：无锡日报)

(内容摘要) 4月2日，南京海关批复，同意在无锡开展集成电路全产业链保税模式改革试点。有关人士介绍，实施集成电路全产业链保税模式改革后产业链企业可开展保税维修等价值链延伸业务，保税货物在产业链企业间可自由流转，同时税收管理更加优惠便捷。

(三) 南京市产业动态

(1) 江苏芯德半导体高端封装项目一期在南京浦口竣工投产 (2021-04-23
来源：浦口经开区)

(内容摘要) 4月21日，江苏芯德半导体科技有限公司高端封装项目一期竣工投产仪式于浦口经济开发区举行。该项目由行业内优质风投机构及专业人才团队共同投资，总投资9.5亿元。其中，项目一期占地面积约6万平方米，引进各种国内外先进工艺设备超1000台套，带动周边就业约1000人。项目2021年产值规模将达3亿元，2022年产值规模将进入10亿元序列，计划三年内进入上市阶段，五年内达到50亿元的产值规模。

二、人工智能行业数据信息报告

2021年4月1日至4月29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675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版面和移动客户端，4月22日数据攀高显著，其余时间段数据相对保持平稳，具体如图2所示。

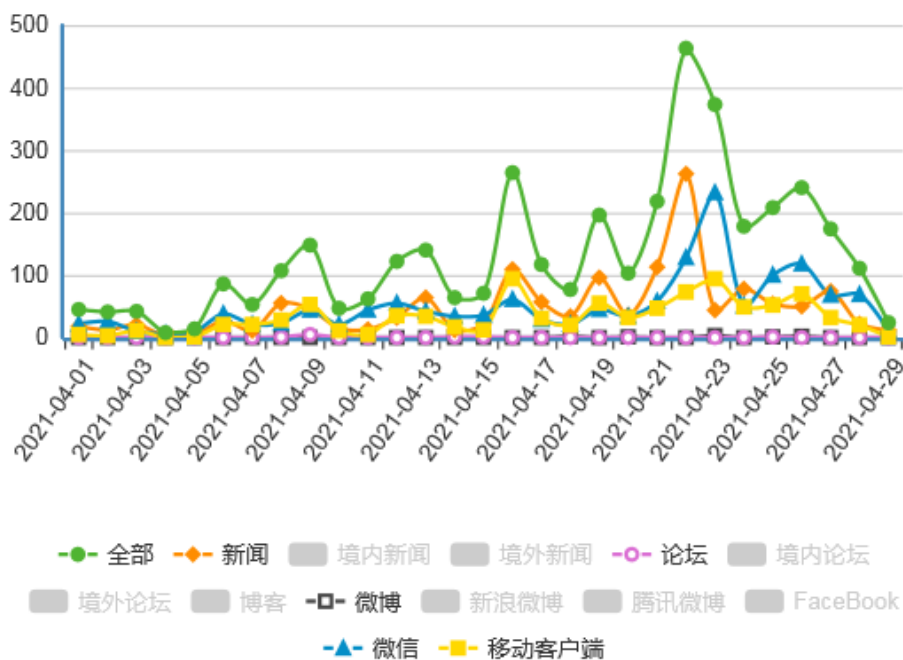


图2 人工智能行业报道总趋势分析图

(一) 政策时事动态

(1) 《济南市人工智能产业地图》发布 (2021-04-21 来源: 闪电新闻)

(内容摘要) 近日, 济南市工业和信息化局首次对外发布了《济南市人工智能产业地图》。据了解, 地图分别从基础层、技术层和应用层直观地展示了济南人工智能产业结构, 同时还对济南市人工智能产业布局、合作关系、产业数据、相关政策和研究机构进行全方位展示。

(二) 标准信息动态

(1) 合肥市首个国家级技术标准创新基地(智能语音技术)获批筹建

(2021-04-26 来源: 安徽网)

(内容摘要) 近日, 国家标准委下发了《关于同意筹建国家技术标准创新基地(智能语音技术)的函》, 批准合肥市科大讯飞股份有限公司、安徽省质量和标准化研究院、安徽省信息产业投资控股有限公司作为承担单位, 筹建国家技术标准创新基地(智能语音技术), 建设周期2年。据了解, 基地的建成将聚集全国智能语音领域领军企业和科研院所优势资源,

加快科创成果向技术标准转化，对完善智能语音领域法规制度和标准规范，推动安徽省智能语音领域产品、技术、标准“走出去”，打造具有全球影响力和示范引领作用的智能语音技术创新和标准研制发展平台，以及提升我国人工智能领域产业的国际发展优势和竞争力，具有十分重要的意义。

(2) 人脸识别数据安全标准即将发布（2021-04-27 来源：腾讯网）

（内容摘要）4月23日，全国信息安全标准化技术委员会发布公告，《信息安全技术人脸识别数据安全要求》国家标准征求意见稿面向社会公开征求意见。据了解，该标准规定了人脸识别数据的基本安全要求、安全处理要求和安全管理要求，对人脸识别从全生命周期的数据安全做了严格要求，从而确保人脸识别在不同的生命周期过程中的安全性。

(三) 行业信息动态

(1) 中国首部机器人工业年鉴编纂工作正式启动（2021-04-15 来源：中国新闻网）

（内容摘要）近日，《中国机器人工业年鉴》启动暨新闻发布会在京召开，标志着我国首部机器人工业年鉴的编纂工作正式启动。中国机器人产业联盟与中国机械工业年鉴编辑委员会合作开展《年鉴》编撰工作，全面、系统记录我国机器人行业、区域发展状况。《年鉴》2021年刊是创刊号，内容涵盖工业机器人、服务机器人及特种机器人，计划设置综述篇、行业篇、市场篇、地区篇、园区篇、产教融合篇、企业篇、应用篇、政策篇、标准认证篇、人物篇、国家篇、统计资料、大事记、附录等篇章，将于2021年11月底出版发行。

(2) 清华北大携手建立通用人工智能实验班（2021-04-28 来源：网易新闻）

（内容摘要）4月25日，北京大学校长郝平在庆祝清华大学建校110周年大会上的致辞中提到，两校最近联手建立通用人工智能实验班，进一步探索和深化教育综合改革。据悉，实验班均由北京大学人工智能研究院

院长、北京大学讲席教授、清华大学基础科学讲席教授朱松纯领衔。北大通班设在元培学院，已于今年春季学期开课；清华通班设在自动化系，目前已开始招生。

(3) 百度发布首个人工智能专利白皮书（2021-04-27 来源：光明网）

（内容摘要）近日，百度公司发布《百度人工智能专利白皮书》。相关人士介绍，首个《白皮书》具有十分重要的意义，一方面是对人工智能专利发展的全面系统梳理；另一方面是一个新的起点，面对人工智能技术的快速发展，专利如何助力人工智能技术的创新、开放、合作，这是时代赋予行业的新命题，需要我们认真研究，加快探索。

(四) 南京市产业动态

(1) 阿里达摩院 AI 气候预测大赛亮相南京信息工程大学（2021-04-22 来源：网易新闻）

（内容摘要）4月22日，阿里巴巴达摩院科技有限公司、国家气候中心、国家海洋环境预报中心和南京信息工程大学等联合举办的 AI 气候预测大赛决赛在南京信息工程大学举行，来自西安交通大学、南京信息工程大学、南京大学的参赛团队从全球 2849 支参赛队伍中脱颖而出，夺得前三名。

三、新能源汽车行业数据信息报告

2021年4月1日至4月29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 454 条，主要信息来源于微信和移动客户端版面，4月23日、26日共2天数据显著攀高，其他时间段相关信息数量保持相对平稳，如图3所示。

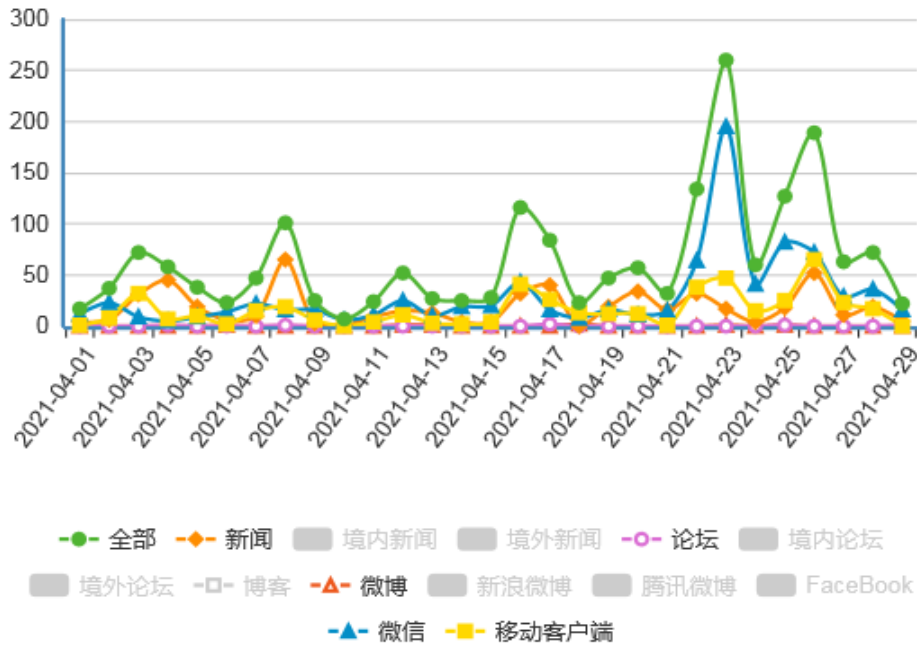


图3 新能源汽车行业信息报道总趋势分析图

（一）政策时事动态

（1）市场监管总局对电动汽车用锂离子单体蓄电池放电容量试验等项目展开检验检测机构能力验证（2021-04-29 来源：节能与新能源汽车年鉴）

（内容摘要）日前，市场监管总局办公厅发布《关于开展2021年国家级检验检测机构能力验证工作的通知》，2021年国家级检验检测机构能力验证共有13个项目，新能源汽车相关方面，涉及到1个项目，即电动汽车用锂离子单体蓄电池放电容量试验，检验参数是室温放电容量，项目承担单位是上海电器设备检测所有限公司。

（2）浙江发布《新能源汽车产业发展“十四五”规划》（2021-04-27 来源：浙江日报）

（内容摘要）近日，浙江省发改委制定并印发《浙江省新能源汽车产业发展“十四五”规划》。根据《规划》，到2025年，浙江省新能源汽车产量将达到60万辆，并实现氢燃料电池汽车的整车产业化。“十四五”期间，浙江新能源汽车发展将围绕提升整车制造综合竞争力、突破关键零部

件产业短板、打造智能汽车发展新优势、培育氢燃料电池汽车产业、完善新能源汽车服务体系等方面展开。

(3) 淮安市正式取消新能源汽车 5 年内不能过户转让的限制（2021-04-22 来源：节能与新能源汽车年鉴）

(内容摘要) 4 月 14 日，淮安市工信局、财政局联合发布《关于调整新能源汽车限制转让过户政策的通知》，《通知》明确对 2019 年及以前年度推广应用的新能源汽车，不再执行 5 年内不得转让的限制政策，可自行转让过户。

(二) 标准信息动态

(1) 四项标准列为新能源汽车产品准入专项检验项目的依据标准（2021-04-22 来源：节能与新能源汽车年鉴）

(内容摘要) 4 月 9 日，工信部发布《关于实施四项新能源汽车国家标准的通知》，《通知》明确将新发布的 GB/T 18386.1-2021《电动汽车能量消耗量和续驶里程试验方法 第 1 部分：轻型汽车》、GB/T 19753-2021《轻型混合动力电动汽车能量消耗量试验方法》、GB/T 26779-2021《燃料电池电动汽车加氢口》、GB/T 32694-2021《插电式混合动力电动乘用车技术条件》四项标准列为新能源汽车产品准入专项检验项目的依据标准，与《新能源汽车生产企业及产品准入管理规定》（工信部令第 39 号）中新能源汽车产品专项检验项目依据标准并行实施。

(2) 工信部发文将加快起草《新能源汽车动力蓄电池回收利用管理办法》等 8 个项目（2021-04-08 来源：证券时报）

(内容摘要) 4 月 7 日，工信部发布《工业和信息化部 2021 年规章制定工作计划》，《计划》提出将加快审查或者起草《新能源汽车动力蓄电池回收利用管理办法》、《工业资源综合利用管理办法》、《电子认证服务管理办法（修订）》等 8 个项目。

(3) 广东发布团体标准《退役电动汽车充电设施回收拆解技术规范》

(2021-04-19 来源：中国质量新闻网)

(内容摘要) 日前，广东省标准化协会发布团体标准《退役电动汽车充电设施回收拆解技术规范》。该团标以国家处理废旧物品的相关法律法规和标准为依据，总结吸收回收拆解退役充电设施的成功做法和实践经验，规定了退役电动汽车充电设施回收拆解过程的术语和定义、总体要求、作业要求、贮存和管理要求、安全环保要求等。此项团标的发布，满足了市场和创新需要，为电动汽车充电设施回收拆解提供切实可行的技术支撑，对做好退役电动汽车充电设施的回收拆解，落实资源回收、保护环境的基本国策具有积极意义和作用。

(三) 行业信息动态

(1)我国建成加氢站 128 座 氢燃料电池车保有 7000 多辆(2021-04-21 来源：人民日报)

(内容摘要) 近日，据“十四五”氢能产业发展论坛上获悉：截至 2020 年底，全球加氢站约为 544 座，我国建成加氢站 128 座，氢燃料电池汽车累计保有量达 7000 多辆。相关人士分析，如果到 2025 年我国风电、光伏的新增装机发电成本降低到 0.3 元/千瓦时，可再生能源电解水制氢成本将降到约 25 元/千克，能够与天然气制氢进行竞争。到 2030 年可再生能源发电成本降低到 0.2 元/千瓦时后，电解水制氢成本将低至 15 元/千克，可以与现在化石能源加上碳捕集技术制氢的价格进行竞争。

(2) 国网江苏电力出台《居住区电动汽车充电设施报装管理办法》

(2021-04-27 来源：中国电力新闻网)

(内容摘要) 4 月 21 日，国网江苏省电力有限公司出台《居住区电动汽车充电设施报装管理办法》，致力从报装业务受理、有序用电推广、配套设施建设等方面解决居住区电动汽车充电设施建设遇到的问题，打通居住区充电设施接电“最后一百米”。据悉，该公司将进一步简化居民小

区车主充电设施报装申请业务流程，依托政府相关部门和街道社区，结合老旧小区改造等市政工程，配合完善居民小区供配电设施建设，保障电网容量满足居民新能源汽车充电需求。

（四）南京市产业动态

（1）2021 南京溧水区新能源汽车产业链对接会召开（2021-04-22 来源：人民网）

（内容摘要）4月21日，以“自动驾驶 人车未来”为主题的2021溧水区新能源汽车产业链对接会召开。南京市溧水区相关职能部门、成员单位及企业代表共同探讨新能源汽车产业发展的前景和方向。据了解，全区现有产业链企业200余家，其中整车企业6家，核心零部件企业100余家。整车涵盖商用车、乘用车、专用车在内的20多种车型，零部件产品涵盖“三大电”、“三小电”等众多细分领域，形成了从整车制造到关键零部件研发、生产、销售于一体的全产业链生态。2020年，整车产量突破4万辆，实现产值超300亿元，集中了全市80%以上新能源大客车产能和70%以上零部件配套能力，成为南京市乃至江苏省战略性新兴产业发展的“靓丽”新名片。