

南京市地标产业 信息简报

2021年第6期，总第42期



南京市标准化研究院

2021年6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) 山西新政促半导体及集成电路产业发展，打造半导体材料产业新高地.....	1
(2) 广州新版境外紧缺人才目录增加“集成电路”行业.....	2
2、行业信息动态.....	2
(1) 2021 世界半导体大会在南京举办.....	2
(2) 《2021 半导体材料产业演进发展白皮书》发布.....	2
3、南京市产业动态.....	2
(1) 国家第三代半导体技术创新中心（南京）正式揭牌.....	3
(2) 东南大学与江北新区共建“创新港”.....	3
二、人工智能行业数据信息报告.....	3
1、政策时事动态.....	4
(1) 全国首部！深圳立法破解人工智能产品应用“落地难”.....	4
2、行业信息动态.....	4
(1) 华为发布《AR 洞察与应用实践白皮书》.....	4
(2) 厦门大学与腾讯联合发布《2021 十大人工智能趋势》.....	5
(3) 北京人工智能产业领跑全国.....	5
(4) 全球首个中文新闻人工智能模型发布.....	5
3、南京市产业动态.....	5
(1) 2021 中国人工智能峰会开幕，大咖齐聚南京经开区说 AI.....	6
三、新能源汽车行业数据信息报告.....	6
1、政策时事动态.....	6
(1) 工信部：“十四五”时期将推进充、换电等基础设施建设.....	7

(2) 国管局要求新增新能源比例不低于 30%	7
(3) 南京印发 2020 年度充电设施建设运营财政补贴办法	7
2、标准信息动态	8
(1) 工信部：目标 2025 年形成车联网标准体系	8
(2) 工信部：《纯电动乘用车 技术条件》征求意见	8
3、行业信息动态	8
(1) 我国新能源汽车数量约占全球总量一半	8
(2) 全国充电桩达 187 万台 广东上海北京最多	9
4、南京市产业动态	9
(1) 年产值近百亿！又一重量级新能源项目落户南京溧水	9

一、集成电路行业数据信息报告

2021年6月1日至6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598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版面，6月10日全天数据显著攀高，其他时间段相关信息数量相对平稳，如图1所示。

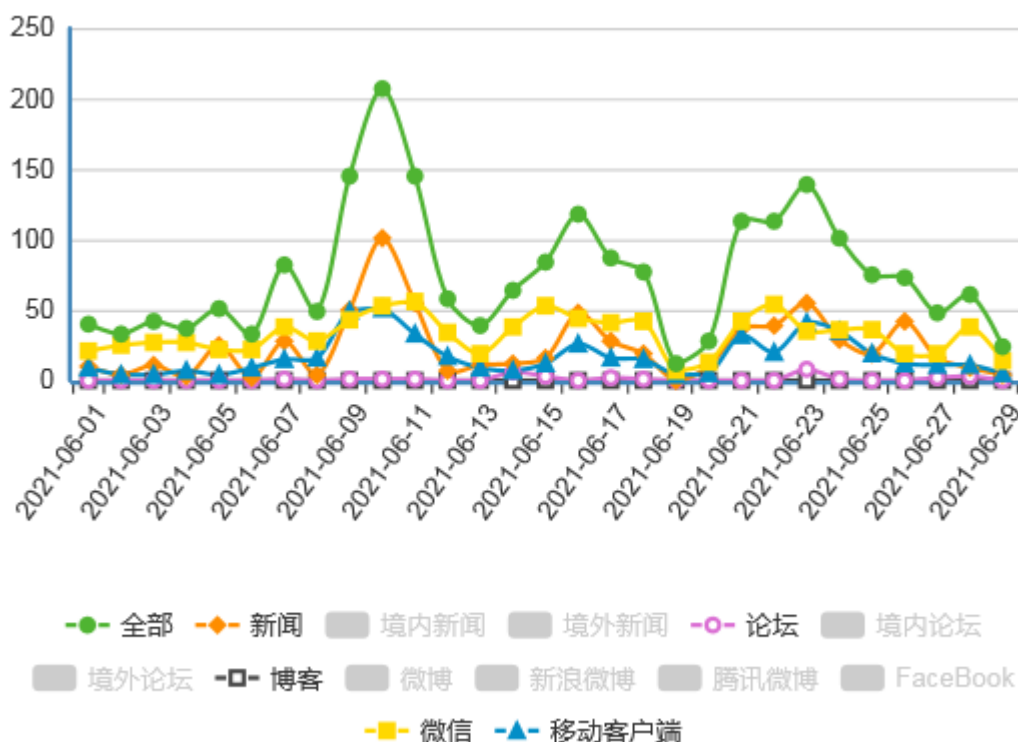


图1 集成电路行业信息报道总趋势分析图

(一) 政策时事动态

(1) 山西新政促半导体及集成电路产业发展，打造半导体材料产业新高地 (2021-06-22 来源：集微网)

(内容摘要) 6月4日，《山西省人民政府关于促进半导体产业高质量发展引导集成电路产业健康发展的指导意见》出台。根据《意见》，山西省主要任务和发展重点将围绕积极培育设计产业、发展壮大制造产业、延伸发展封测产业、做大做强材料产业、加快发展半导体装备、促进产业融合发展六大方面。《意见》提出，山西省将有序引导产业健康发展，强

化项目建设指导、强化人才保障、强化资金落实，同时还提出了加强组织领导、优化政策环境、加快市场应用、加快园区和重大项目建设四大保障措施。

(2) 广州新版境外紧缺人才目录增加“集成电路”行业（2021-06-13 来源：集微网）

(内容摘要) 近日，广州市财政局、科技局、人社局、国税局印发了《广州市关于实施粤港澳大湾区个人所得税优惠政策财政补贴管理办法》。这是广州市继原个人所得税优惠政策财政补贴办法期满失效后，根据广东省新规定而重新制定的《管理办法》，与失效的旧规定相比，重新制定的《管理办法》进一步完善了享受补贴的境外高端、紧缺人才目录，其中境外紧缺人才目录在2019年版基础上增加“集成电路”行业。

(二) 行业信息动态

(1) 2021 世界半导体大会在南京举办（2021-06-15 来源：中国高新网）

(内容摘要) 6月9-11日，2021世界半导体大会在南京国际博览中心举行。大会以“创新求变，同‘芯’共赢”为主题，广邀国内外半导体产业、学术、科研、投资、服务等各领域专家及代表，为促进半导体产业快速、全面发展提供国际性合作交流平台。

(2) 《2021 半导体材料产业演进发展白皮书》发布（2021-06-11 来源：网易新闻）

(内容摘要) 6月11日，赛迪顾问新材料产业研究中心总经理李龙于2021年世界半导体大会·第二届国际第三代半导体产业发展高峰论坛上发布了《2021 半导体材料产业演进发展白皮书》。据了解，《白皮书》系统介绍了半导体材料的演进、半导体材料行业发展概况、中国第三代半导体材料产业发展现状以及半导体材料产业投资价值分析。

(三) 南京市产业动态

(1) 国家第三代半导体技术创新中心（南京）正式揭牌（2021-06-23 来源：腾讯网）

（内容摘要）6月21日，在2021南京创新周开幕上，国家第三代半导体技术创新中心（南京）正式揭牌。据介绍，国家第三代半导体技术创新中心（南京）落地南京江宁开发区，是南京市打造全国乃至全球第三代半导体产业基地的重要布局，项目未来将聚焦行业共性技术和重大瓶颈，从源头技术供给着手，支撑产业向中高端迈进，全力促进全产业链健康发展。

(2) 东南大学与江北新区共建“创新港”（2021-06-08 来源：东南大学）

（内容摘要）6月7日上午，在东南大学建校119周年之际，由东南大学与南京江北新区合作共建的东南大学江北新区国际创新港启动建设，集成电路设计自动化创新园正式奠基，启动仪式在江北新区举行。据悉，东南大学江北新区国际创新港总投入资金规模220亿元，创新港建设坚持“四个面向”，将结合南京江北新区“两城一中心”发展定位，重点瞄准生命健康和集成电路两大产业，以攻克“卡脖子”关键技术为目标，打造具有国际知名影响力，政产学研协同融合、开放共享的创新生态综合体。

二、人工智能行业数据信息报告

2021年6月1日至6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486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微信客户端，6月18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。

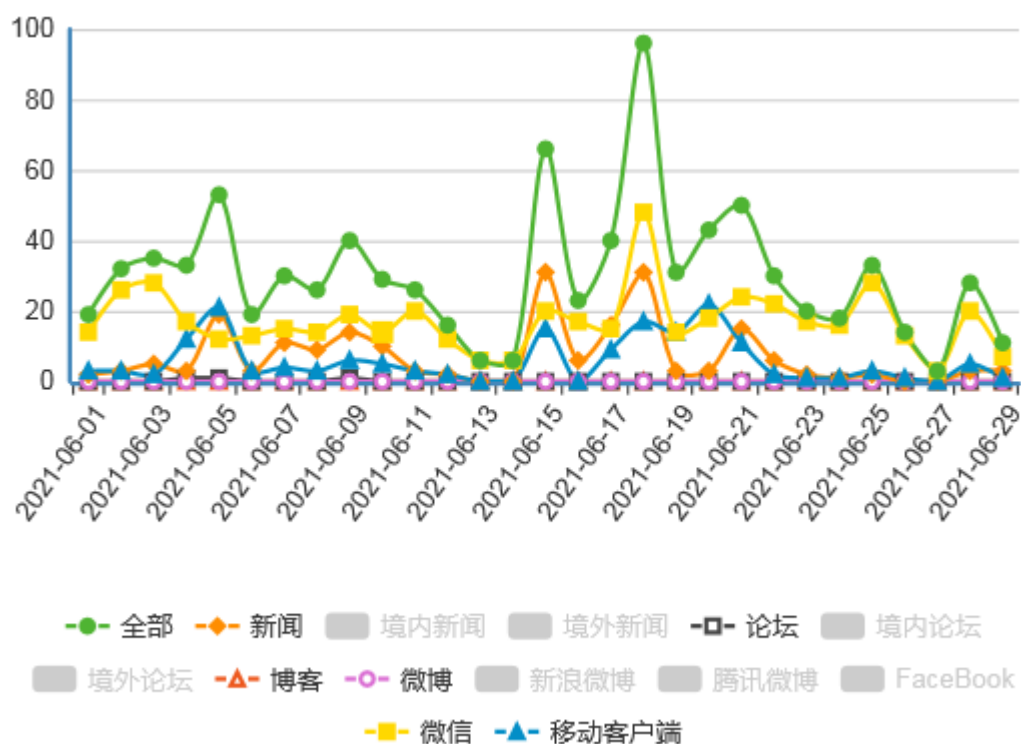


图2 人工智能行业报道总趋势分析图

(一) 政策时事动态

(1) 全国首部！深圳立法破解人工智能产品应用“落地难”（2021-06-28
来源：深圳商报）

(内容摘要) 6月28日，全国人工智能领域首部地方性法规——《深圳经济特区人工智能产业促进条例（草案）》提请深圳市七届人大常委会第二次会议审议，拟探索建立与人工智能产业发展相适应的产品准入制度，缩短人工智能产品与服务进入市场的审批链条和周期，破解人工智能产品应用“落地难”。据了解，《条例草案》以促进产业发展为出发点，从深圳人工智能产业发展实际出发，围绕“明确范围+补齐短板+强化支撑+抢抓应用+集聚发展+规范治理”等环节进行探索创新。

(二) 行业信息动态

(1) 华为发布《AR洞察与应用实践白皮书》（2021-06-18 来源：华为）

(内容摘要)6月17日,在华为共赢未来5G+AR全球峰会(Better World Summit)上,华为运营商BG首席营销官蔡孟波,发表了主题演讲《5G+AR,让梦想照进现实》,提出用5G点燃AR,用AR照亮5G,会上发布了《AR洞察及应用实践白皮书》,从终端、应用、网络等多角度深度洞察了AR产业,呼吁全行业共同努力,共同促进5G+AR端到端产业链的繁荣发展。

(2) 厦门大学与腾讯联合发布《2021 十大人工智能趋势》(2021-06-16 来源: 厦门大学人工智能研究院)

(内容摘要)近日,腾讯优图联合厦门大学人工智能研究院正式发布《2021 十大人工智能趋势》,该《报告》基于腾讯优图和厦门大学人工智能研究院长期对人工智能尤其是计算机视觉的研究洞察,提出3D视觉技术、数字内容产业、AI深度学习算法、人工智能内核芯片等方向的前沿预测。

(3) 北京人工智能产业领跑全国 (2021-06-09 来源: 北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会)

(内容摘要)日前,北京智源人工智能研究院联合清华大学—中国工程院知识智能联合研究中心、清华大学AMiner(科技情报大数据挖掘与服务平台)共同发布2021年人工智能全球最具影响力学者—“AI 2000 榜单”,北京在人工智能17个领域领跑全国,高影响力学者数量居全国之首,学术成果显著。

(4) 全球首个中文新闻人工智能模型发布 (2021-06-02 来源: 新华社)

(内容摘要)6月1日,全球首个中文新闻人工智能模型在北京发布。该模型由北京智源人工智能研究院、媒体融合生产技术与系统国家重点实验室和新华社技术局合作研发,实现了中文新闻领域人工智能模型从0到1的突破。

(三) 南京市产业动态

(1) 2021 中国人工智能峰会开幕，大咖齐聚南京经开区说 AI (2021-06-23

来源：新华日报)

(内容摘要)6月22日，作为2021南京创新周的头部活动之一的2021中国人工智能峰会(CAIS 2021)在南京国际博览会议中心开幕。本次峰会以“新时代、新格局、新发展”为主题，众多政产学研界代表齐聚峰会，共话人工智能发展新格局，加速实体经济数字化转型。

三、新能源汽车行业数据信息报告

2021年6月1日至6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632条，主要信息来源于微信和移动客户端版面，6月3日、25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相对平稳，如图3所示。

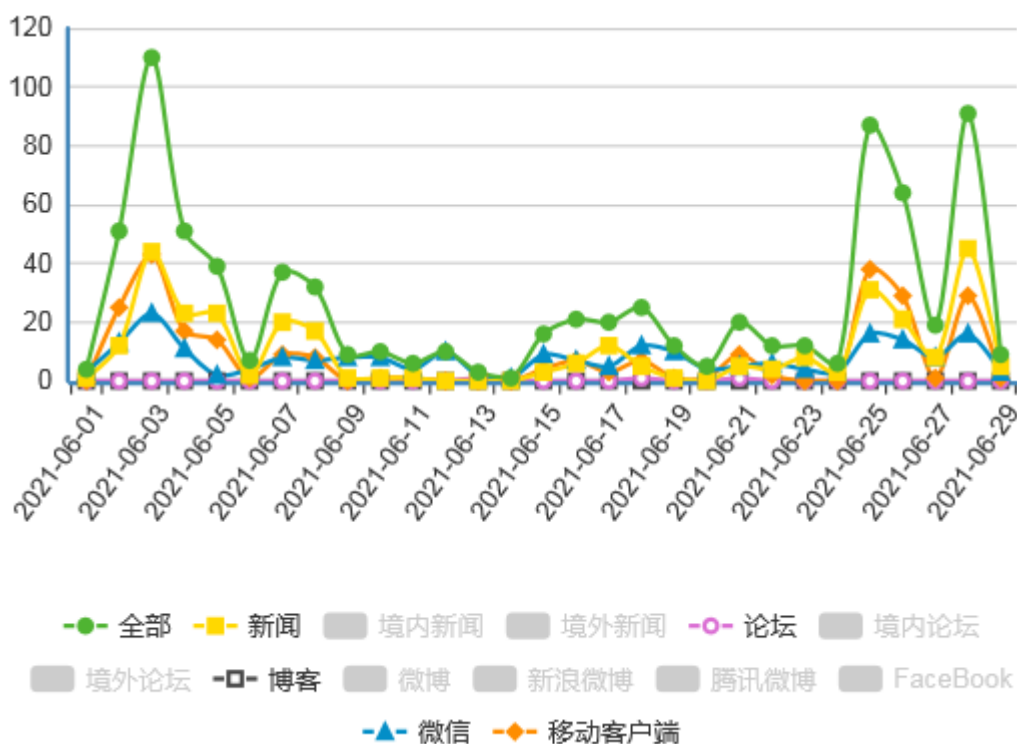


图3 文化和旅游行业信息报道总趋势分析图

(一) 政策时事动态

(1) 工信部：“十四五”时期将推进充、换电等基础设施建设（2021-06-18
来源：新浪财经）

（内容摘要）2021 中国汽车论坛 6 月 18 日在上海开幕。工业和信息化部装备工业一司副司长郭守刚在主题演讲中表示，“十四五”是我国汽车发展的重要时期，为此工信部提出四项重点内容：一是提升全产业链水平，加快补齐芯片技术、电池电芯技术，提高产品质量；二是锚定智能网联发展方向，推进新能源充电、换电、加氢以及网络环境基础设施的建设；三是推进汽车品牌向上，讲好中国汽车品牌新故事；四是优化产业发展环境，围绕碳中和目标，有序放开代工生产，遏制盲目投资，共同维护汽车产业链稳定。

(2) 国管局要求新增新能源比例不低于 30%（2021-06-10 来源：电车汇）

（内容摘要）6 月 4 日，国家机关事务管理局、国家发展和改革委员会联合印发《“十四五”公共机构节约能源资源工作规划》。《规划》明确在“十四五”期间，将推动公共机构带头使用新能源汽车，新增及更新车辆中新能源汽车比例原则上不低于 30%；更新用于机要通信和相对固定路线的执法执勤、通勤等车辆时，原则上配备新能源汽车；提高新能源汽车专用停车位、充电基础设施数量，鼓励单位内部充电基础设施向社会开放。

(3) 南京印发 2020 年度充电设施建设运营财政补贴办法（2021-06-22 来源：节能与新能源汽车年鉴）

（内容摘要）6 月 16 日，南京市财政局、交通局、工信局联合印发《南京市 2020 年度充电设施建设运营财政补贴办法》。《办法》明确了财政资金补贴对象为本市范围内公共服务领域充电设施建设运营单位。申报单位应符合江苏省新能源汽车充电设施建设运营管理办法、江苏省新能源汽车充电设施验收细则中的相关要求以及市区充电设施建设牵头部门认定的相关管理办法要求。此外，纳入财政补贴的充电设施需满足各级充电设施建

设牵头部门认定的技术要求。《办法》还提出，充电设施财政补贴由新建充电设施建设补贴和充电设施运营补贴构成。

（二）标准信息动态

（1）工信部：目标 2025 年形成车联网标准体系（2021-06-22 来源：财经网）

（内容摘要）近日，工信部就《车联网（智能网联汽车）网络安全标准体系建设指南》公开征求意见。意见提出了车联网（智能网联汽车）网络安全标准体系框架、重点标准化领域及方向，包括总体与基础共性、终端与设施安全、网联通信安全、数据安全、应用服务安全、安全保障与支撑六大类标准。目标到 2025 年，形成较为完备的车联网（智能网联汽车）网络安全标准体系，完成 100 项以上重点标准，提升标准对细分领域的覆盖程度，加强标准服务能力，提高标准应用水平，支撑车联网产业安全发展。

（2）工信部：《纯电动乘用车 技术条件》征求意见（2021-06-18 来源：工信部）

（内容摘要）6 月 17 日，工信部公开征求对《纯电动乘用车 技术条件》（征求意见稿）的意见。据了解，该标准修订主要涉及两方面内容，一是对原纯电动乘用车技术条件进行修订更新，二是增加针对微型低速纯电动乘用车的技术要求。

（三）行业信息动态

（1）我国新能源汽车数量约占全球总量一半（2021-06-21 来源：新华社）

（内容摘要）近日，据中国汽车工业协会数据显示，截至 2021 年 5 月底，我国新能源汽车保有量约 580 万辆，约占全球新能源汽车总量的 50%。相关人士表示，尽管面对新冠肺炎疫情的冲击，我国汽车市场依然保持稳定，2020 年的产销降幅在 2% 以内，汽车产量占全球比重达到 32.5%，创历史新高。

(2) 全国充电桩达 187 万台 广东上海北京最多 (2021-06-15 来源: 爱卡汽车)

(内容摘要)近日,从中国电动充电基础设施促进联盟获悉,截止 2021 年 5 月,联盟内成员单位总计上报公共类充电桩 88.4 万台,其中,2021 年 5 月比 2021 年 4 月公共充电桩增加 1.62 万台,5 月同比增长 60.6%。如果算上私人充电桩数量,截止 2021 年 5 月,全国充电基础设施(公共+私人)累计数量为 187.0 万台,同比增加 43.9%。从地域来看,公共充电基础设施建设区域较为集中的特点依然存在。广东、上海、北京、江苏、浙江、山东、安徽、湖北、河南、河北 TOP 10 地区建设的公共充电基础设施占比达 71.9%。

(四) 南京市产业动态

(1) 年产值近百亿!又一重量级新能源项目落户南京溧水 (2021-06-22 来源: 中国江苏网)

(内容摘要)6 月 22 日,由国内知名创新型新能源企业蜂巢能源科技有限公司投资 56 亿元建设的动力电池项目落户南京溧水,据了解,项目建成后可年产 14.6GWH 锂动力电池,实现年产值 90 亿元,标志着溧水打造全国有影响力新能源汽车产业地标取得了新突破。