

南京市地标产业 信息简报

2021 年第 10 期，总第 46 期



南京市标准化研究院

2021 年 10 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) 商务部印发《“十四五”利用外资发展规划》：引导外商投资投向集成电路等产业.....	1
(2) 郑州市印发《郑州市落实新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的工作方案》.....	1
2、标准信息动态.....	2
(1) 集成电路工程技术人员国家职业技术技能标准发布.....	2
(2) 《中国集成电路产业人才发展报告》发布.....	2
3、行业信息动态.....	3
(1) 江苏省科技厅部署 136 项关键核心技术攻关项目 瞄准第三代半导体等重点领域.....	3
(2) 303 亿元！19 个集成电路产业重大项目落子无锡高新区.....	3
3、南京市产业动态.....	3
(1) 伟测集成电路芯片晶圆级及成品测试基地项目签约南京浦口.....	3
(2) 总投资近 50 亿元 9 个集成电路产业项目签约落户南京浦口.....	4
二、人工智能行业数据信息报告.....	4
1、政策时事动态.....	4
(1) 国务院：健全大数据、人工智能等新领域新业态知识产权保护制度.....	4
(2) 成都：力争到 2025 年，人工智能产业产值规模突破 1500 亿元.....	5
2、行业信息动态.....	5
(1) 人工智能科技传播中心成立.....	5
(2) 《人工智能安全测评白皮书（2021）》发布.....	5
3、南京市产业动态.....	6

(1) 2021 年中国人工智能城市排行榜公布，南京居全国第四.....	6
(2) 投资总额约 65 亿元的 AI 企业落户中国（南京）智谷.....	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) 国务院大力推广新能源汽车 推广氢燃料等重型货运车辆.....	7
(2) 工信部拟进一步提高动力电池安全水平.....	7
(3) 国务院研究制定新能源汽车、智能网联汽车等领域关键技术标准，推动产业变革.....	8
2、标准信息动态.....	8
(1) 伟测集成电路芯片晶圆级及成品测试基地项目签约南京浦口.....	8
(2) 总投资近 50 亿元 9 个集成电路产业项目签约落户南京浦口.....	8
3、行业信息动态.....	9
(1) “高质量充电行动”试点验证成果发布.....	9
(2) 延长补助等 新能源汽车下乡推广将加强.....	9
(3) 充电联盟：全国充电桩保有量 222.3 万台.....	9
4、南京市产业动态.....	9
(1) 苏州金龙获中国汽车工业科学技术进步奖三等奖.....	10
(2) 诺博拟投 15 亿在南京建智能座舱网联研发中心.....	10

一、集成电路行业数据信息报告

2021年10月1日至10月28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364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10月13日、20日、22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。

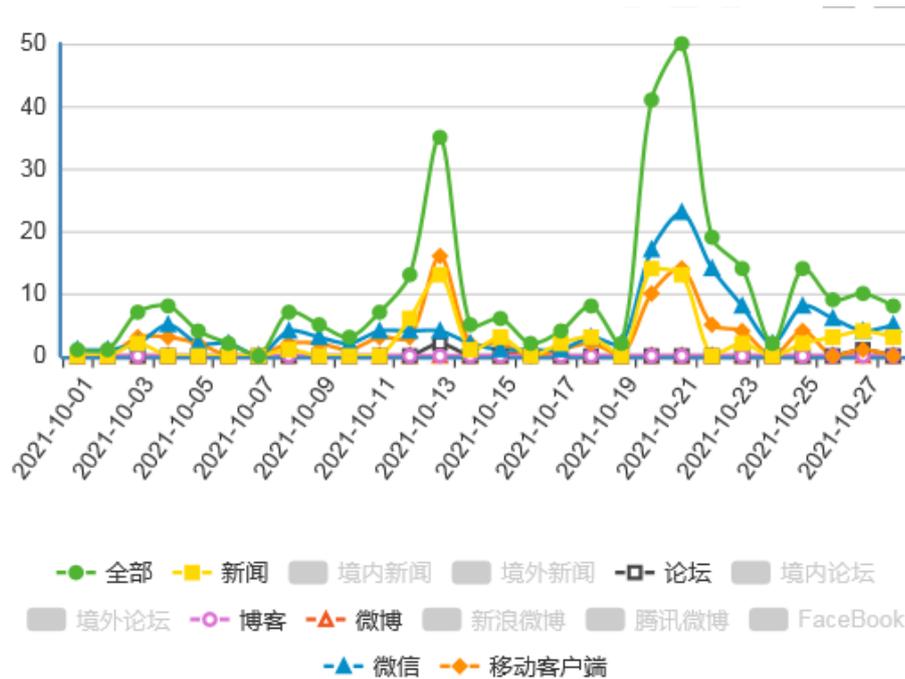


图1 集成电路行业信息报道总趋势分析图

（一）政策时事动态

（1）商务部印发《“十四五”利用外资发展规划》：引导外商投资投向集成电路等产业（2021-10-22 来源：全球半导体观察）

（内容摘要）近日，商务部印发了《“十四五”利用外资发展规划》。《规划》指出，在强化开放平台功能中，要推动自贸试验区高质量发展。其中，包括要引导外商投资投向集成电路、数字经济、新材料、生物医药、高端装备、研发、现代物流等产业，推动高端高新产业外商投资集聚发展。

(2) 郑州市印发《郑州市落实新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的工作方案》（2021-10-25 来源：东方财富网）

（内容摘要）近日，郑州市印发《郑州市落实新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的工作方案》。《方案》提出列入国家鼓励的集成电路设计、装备、材料、封装、测试企业和软件企业，自获利年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照25%的法定税率减半征收企业所得税。

(二) 标准信息动态

(1) 集成电路工程技术人员国家职业技术技能标准发布（2021-10-09 来源：集微网）

（内容摘要）近日，人社部和工信部联合颁布了集成电路、人工智能、物联网等7个国家职业技术技能标准。据了解，此次发布的《集成电路工程技术人员国家职业技术技能标准（2021年版）》以客观反映集成电路技术发展水平及其对从业人员的专业能力要求为目标，对集成电路工程技术人员的专业活动内容进行规范细致描述，明确了各等级专业技术人员的工作领域、工作内容以及知识水平、专业能力要求。该标准为首次制定，依据有关规定将本职业分为初级、中级、高级三个等级，包括职业概况、基本要求、工作要求、权重表和附录五个方面的内容。

(2) 《中国集成电路产业人才发展报告》发布（2021-10-25 来源：新浪财经）

（内容摘要）近日，由中国电子信息产业发展研究院、中国半导体行业协会等共同主办，安博教育集团等单位协办的“2021第四届半导体才智大会暨‘创芯中国’集成电路创新挑战赛总决赛”在浙江诸暨举办。会上，由中国电子信息产业发展研究院联合中国半导体行业协会、示范性微电子学院产学研融合发展联盟、安博教育集团等单位编制的《中国集成电路产业人才发展报告（2020-2021年版）》正式发布。

（三）行业信息动态

（1）江苏省科技厅部署 136 项关键核心技术攻关项目 瞄准第三代半导体等重点领域（2021-10-13 来源：爱集微）

（内容摘要）近日，江苏省科技厅集中部署 136 项重点研发计划（产业前瞻与关键核心技术）项目。在强化前沿战略部署方面，瞄准第三代半导体、量子科技、未来网络等重点领域，加强前沿技术布局 and 战略技术储备；在强化科技创新赋能方面，聚焦我省重点培育的纳米新材料、集成电路、智能电网等优势产业链，集中部署 70 余个关键技术攻关项目，加快突破高端装备、高端芯片、核心零部件等瓶颈制约，推动产业链与创新链深度融合，不断增强产业链供应链韧性。

（2）303 亿元！19 个集成电路产业重大项目落子无锡高新区（2021-10-08 来源：全球半导体观察）

（内容摘要）10 月 7 日，无锡高新区（新吴区）集成电路产业重大项目集中签约暨无锡中韩集成电路产业园开工仪式举行，总投资达 303.4 亿元的 19 个集成电路重大项目成功落地。据了解，园区将以高品质载体吸引集成电路产业创新要素集聚，凭借 SK 海力士、华虹、华进等龙头企业赋能，打造涵盖设计、制造、封测、装备与材料等全链条的集成电路总部经济新高地，积极创建国家级集成电路设备国产化示范基地，建设一流水准的中外合作产业园和利用外资推动产业结构调整示范窗口。

（三）南京市产业动态

（1）伟测集成电路芯片晶圆级及成品测试基地项目签约南京浦口（2021-10-16 来源：爱集微）

（内容摘要）10 月 15 日，伟测集成电路芯片晶圆级及成品测试基地项目签约仪式在浦口经济开发区举行。本次签约的伟测集成电路芯片晶圆级及成品测试基地项目专业从事集成电路芯片晶圆级测试、成品测试及测试程序开发，可测试 6 英寸、8 英寸和 12 英寸集成电路。据了解，上海伟

测半导体科技股份有限公司现为国内集成电路测试龙头企业，项目的落户将完善开发区集成电路产业链，起到补链强链的作用，成为开发区在集成电路测试领域的明星企业、亮点企业。

（2）总投资近 50 亿元 9 个集成电路产业项目签约落户南京浦口 (2021-10-13 来源：爱集微)

（内容摘要）10月11日，“2021 IC 中国·扬子江峰会”举办，现场9个集成电路产业项目集中签约落户浦口区，总投资额近50亿元。会上，南京浦口区经济开发区和南京高新区（浦口园）与芯敏捷、志卓电子、天芯电子等9家集成电路相关企业，签订集成电路产业合作协议。

二、人工智能行业数据信息报告

2021年10月1日至10月28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365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，10月18日全天数据攀高显著，其余时间段数据相对保持平稳，具体如图2所示。

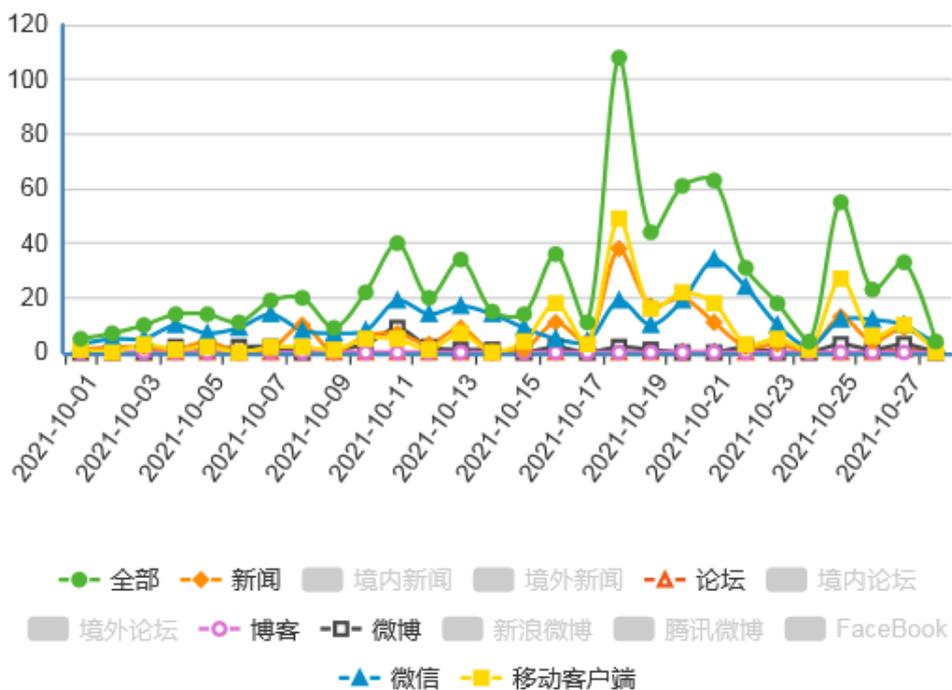


图2 人工智能行业报道总趋势分析图

（一）政策时事动态

（1）国务院：健全大数据、人工智能等新领域新业态知识产权保护制度

（2021-10-28 来源：第一财经）

（内容摘要）近日，国务院印发关于《“十四五”国家知识产权保护和运用规划的通知》。《通知》提出，健全大数据、人工智能、基因技术等新领域新业态知识产权保护制度。研究构建数据知识产权保护规则，完善开源知识产权和法律体系，完善电子商务领域知识产权保护机制。

（2）成都：力争到 2025 年，人工智能产业产值规模突破 1500 亿元

（2021-10-21 来源：四川在线）

（内容摘要）10月20日，2021中国（成都）人工智能产业CEO大会暨成都市人工智能产业生态联盟成立大会在成都举办。会上，成都市新经济发展委员会发布了“成都市人工智能产业生态‘十四五’发展规划思路”。根据该思路，力争到2025年，成都人工智能总体发展水平进入国内第一梯队，产值规模突破1500亿元，企业数量达到2000家。

（二）行业信息动态

（1）人工智能科技传播中心成立（2021-10-28 来源：中国科学报）

（内容摘要）近日，在第10届中国（芜湖）科普产品博览交易会上，由中国科协科学技术传播中心与科大讯飞股份有限公司联合成立的人工智能科技传播中心揭牌。当天，“创智·创见·创融”-2021人工智能科技传播圆桌峰会举办。会上，中国科协科学技术传播中心副主任陈锐、科大讯飞副总裁方明共同揭牌成立“智能时代百人会”，并发布了《人工智能科技传播解决方案》。

（2）《人工智能安全测评白皮书（2021）》发布（2021-10-28 来源：中国日报中文网）

（内容摘要）近日，在“第二届两化融合暨数字化转型大会人工智能论坛”上，由国家工业信息安全发展研究中心牵头、瑞莱智慧等企业单位

共同参与编写的《人工智能安全测评白皮书（2021）》正式发布。《白皮书》的发布为人工智能与实体经济的安全融合提供有力支撑，进一步提升我国人工智能安全保障能力。

（三）南京市产业动态

（1）2021年中国人工智能城市排行榜公布，南京居全国第四（2021-10-28 来源：中国江苏网）

（内容摘要）10月26日，《2021-2022中国人工智能算力发展评估报告》在AICC2021人工智能计算大会上发布，旨在通过宏观经济、技术成熟度、AI劳动供给、行业及地域四大方面综合考量和评估我国人工智能发展水平。人工智能城市排行榜倍受关注，北京、深圳、杭州持续领跑前三，南京位居全国第四，上海、苏州、广州、成都、济南、合肥进入前十。

（2）投资总额约65亿元的AI企业落户中国（南京）智谷（2021-10-13 来源：中国江苏网）

（内容摘要）10月12日，中国（南京）智谷项目集中签约仪式在红枫科技园举行。投资总额约65亿元的AI企业落户，该批企业的落户将进一步丰富园区人工智能产业的生态链、价值链、创新链。

三、新能源汽车行业数据信息报告

2021年10月1日至10月28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412条，主要信息来源于新闻和微信版面，10月13日全天数据显著攀高，其他时间段相关信息数量保持相对平稳，如图3所示。

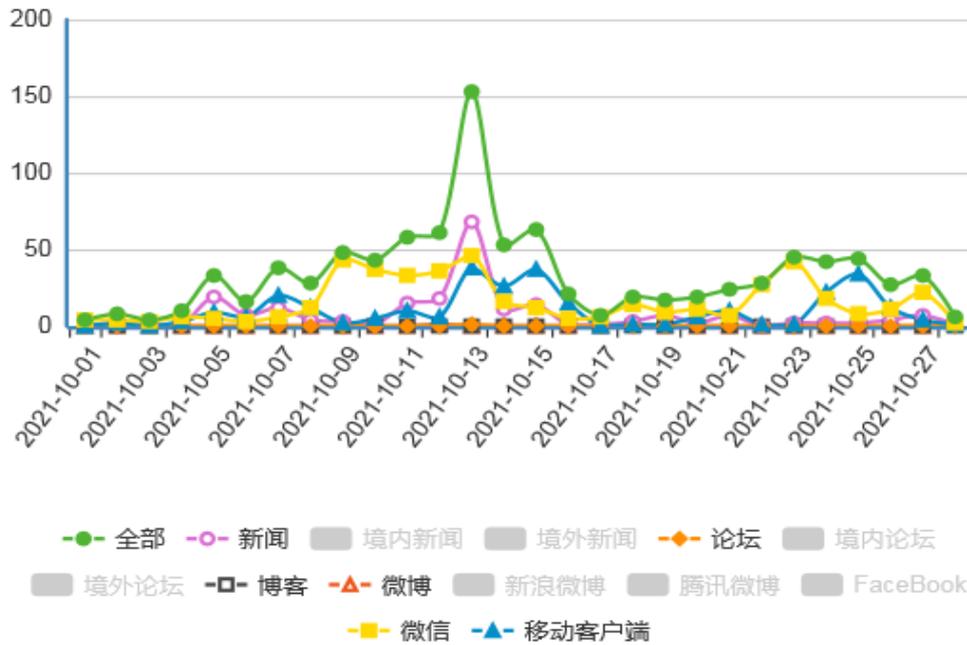


图3 新能源汽车行业信息报道总趋势分析图

（一）政策时事动态

（1）国务院大力推广新能源汽车 推广氢燃料等重型货运车辆（2021-10-26 来源：国务院）

（内容摘要）10月26日，国务院印发《2030年前碳达峰行动方案》。《方案》明确要大力推广新能源汽车，逐步降低传统燃油汽车在新车产销和汽车保有量中的占比，推动城市公共服务车辆电动化替代，推广电力、氢燃料、液化天然气动力重型货运车辆。到2030年，当年新增新能源、清洁能源动力的交通工具比例达到40%左右。

（2）工信部拟进一步提高动力电池安全水平（2021-10-21 来源：第一电动网）

（内容摘要）10月19日，工信部发布《关于进一步加强新能源汽车安全体系建设的指导意见》。《意见》提出要提高动力电池安全水平，明确动力电池使用安全边界，提高动力电池在碰撞、振动、挤压、充放电异常等状态下的安全防护能力。建立隐患车辆排查机制，对于存在批次性安

全问题的车型，应立即主动召回；车辆发生起火燃烧、涉嫌失控等安全事故时，应按照相关要求提交车辆事故数据、事故分析报告等。

(3) 国务院研究制定新能源汽车、智能网联汽车等领域关键技术标准，推动产业变革（2021-10-09 来源：国务院）

（内容摘要）10月9日，中共中央、国务院印发《国家标准化发展纲要》。《纲要》明确加强关键技术领域标准研究。在两化融合、新一代信息技术、大数据、区块链、卫生健康、新能源、新材料等应用前景广阔的技术领域，同步部署技术研发、标准研制与产业推广，加快新技术产业化步伐。研究制定新能源汽车、智能网联汽车等领域关键技术标准，推动产业变革。

(二) 标准信息动态

(1) 工信部：加快推动大功率充电标准的制定（2021-10-18 来源：汽车之家）

（内容摘要）日前，工信部就《关于加快推进智能网联新能源汽车发展的建议》进行答复，其中对于《关于发展大功率快速充电技术的建议》，工信部表示正在积极组织全国汽车标准化技术委员会加快推动大功率充电标准的制定工作。目前，工信部已提出充电接口相关标准的修订立项计划，正在组织行业进行样品开发和测试验证，并加强与能源行业的沟通协调，推动相关标准尽快发布实施，支持大功率充电技术发展。

(2) 换电建设标准预计年内发布 多家公司参与（2021-10-18 来源：财经网）

（内容摘要）近日，从中国汽车工业协会获悉，《电动乘用车共享换电站建设规范》团体标准已经通过审查，预计于年内正式发布。在标准制定过程中，宁德时代、欣旺达等多家上市公司深度参与。换电领域相关公司有望在即将到来的换电大潮中大展宏图。

（三）行业信息动态

（1）“高质量充电行动”试点验证成果发布（2021-10-14 来源：盖世汽车）

（内容摘要）10月12日，在2021全球新能源与智能汽车供应链创新大会上，“高质量充电行动”试点验证成果正式发布。据了解，“高质量充电行动”已制定了《电动汽车充电站设施与服务等级划分与评价规范》（1.0版本），结合目前充电行业水平，评价标准规范1.0版本涵盖了充电设备分级和充电服务体验分级，其中充电设备分级标准是以现有国标、行标为门槛准入要求，未来拟制定更高的性能、安全分级要求以提升设备等级。

（2）延长补助等 新能源汽车下乡推广将加强（2021-10-15 来源：汽车之家）

（内容摘要）近日，工业和信息化部对《关于促进农村地区新能源汽车推广，助力乡村振兴战略的提案》作出答复，表示将会同相关部门积极开展农村地区新能源汽车推广工作。相关举措包括适当延长对农村用户的补助、开发农村适用新能源产品、将充电设施建设纳入农村基础设施建设重大工程等等。

（3）充电联盟：全国充电桩保有量 222.3 万台（2021-10-14 来源：第一电动网）

（内容摘要）10月12日，中国电动汽车充电基础设施促进联盟发布9月充电桩运营数据。2021年9月比2021年8月公共充电桩增加5.95万台，9月同比增长72.3%。截至2021年9月，联盟内成员单位总计上报公共类充电桩104.4万台，其中直流充电桩42.8万台、交流充电桩61.6万台、交直流一体充电桩414台。从2020年10月到2021年9月，月均新增公共类充电桩约3.65万台。

（四）南京市产业动态

(1) 苏州金龙获中国汽车工业科学技术进步奖三等奖（2021-10-25 来源：中国客车网）

（内容摘要）近日，2021年度中国汽车工业科学技术奖颁奖典礼在上海隆重举行。经过层层甄选，由苏州金龙、南京理工大学、上海易巴汽车动力系统有限公司共同研究的科研成果“客车高性能线控底盘及辅助驾驶技术研发与产业化”脱颖而出，荣获“中国汽车工业科学技术进步奖三等奖”。

(2) 诺博拟投 15 亿在南京建智能座舱网联研发中心（2021-10-15 来源：盖世汽车）

（内容摘要）近日，诺博汽车与南京市江宁经济开发区签订战略合作协议，投资 15 亿元人民币建设智能座舱网联研发中心。据悉，诺博汽车南京智能网联项目主要涵盖：智能座舱、智能车控、智能驾驶等汽车电子产品的软硬件研发、测试及交付。