

# 南京市地标产业 信息简报

2021 年第 7 期，总第 43 期



南京市标准化研究院

2021 年 7 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) 南京江宁开发区出台促进集成电路发展政策.....	1
(2) 宁波出台加快集成电路产业发展新政.....	2
2、行业信息动态.....	2
(1) 2021 年上半年，我国 22 省市新增签约半导体项目超 220 个.....	2
(2) 北京大学集成电路学院成立.....	2
(3) 绍兴市集成电路行业协会正式成立.....	2
(4) 无锡：加强产业链供应链对接 助力集成电路装备产业高质量发展.....	3
3、南京市产业动态.....	3
(1) 首届海峡两岸集成电路产业对接会在浦口举办.....	3
二、人工智能行业数据信息报告.....	3
1、政策时事动态.....	4
(1) 深圳公布全国首部地方性人工智能法规（草案）.....	4
2、标准信息动态.....	4
(1) 上海印发新一代人工智能标准体系建设意见 推动智能芯片等基础软硬件平台标准研制.....	4
(2) AI 芯片生态建立离不开 AI 芯片标准化体系建设.....	5
3、行业信息动态.....	5
(1) 新一代人工智能计算平台发布.....	5
(2) 中国信通院联合京东探索研究院发布《可信人工智能白皮书》.....	6
4、南京市产业动态.....	6
(1) 2021 年人工智能专题研讨会在南京信息工程大学举行.....	6

<b>三、新能源汽车行业数据信息报告</b> .....	6
<b>1、政策时事动态</b> .....	7
(1) 发改委：加强新能源汽车动力电池溯源管理平台建设 .....	7
(2) 安徽省：至 2023 年新能源车产量占全国 10% 以上 .....	7
(3) 河北省印发氢能产业发展“十四五”规划 .....	8
<b>2、标准信息动态</b> .....	8
(1) 动力电池和给排水行业售后服务标准发布并实施 .....	8
<b>3、行业信息动态</b> .....	8
(1) 公安部：全国机动车保有量达 3.84 亿辆 新能源汽车 603 万辆 .....	8
(2) 小鹏汽车充电站达 237 座 为车主免费充电超 140 万次 .....	9
(3) 充电联盟：截至 6 月全国充电桩保有量 194.7 万台 .....	9
<b>4、南京市产业动态</b> .....	10
(1) 2021 年新能源汽车下乡南京站活动举办 .....	10

## 一、集成电路行业数据信息报告

2021年7月1日至7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，7月8日、9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。

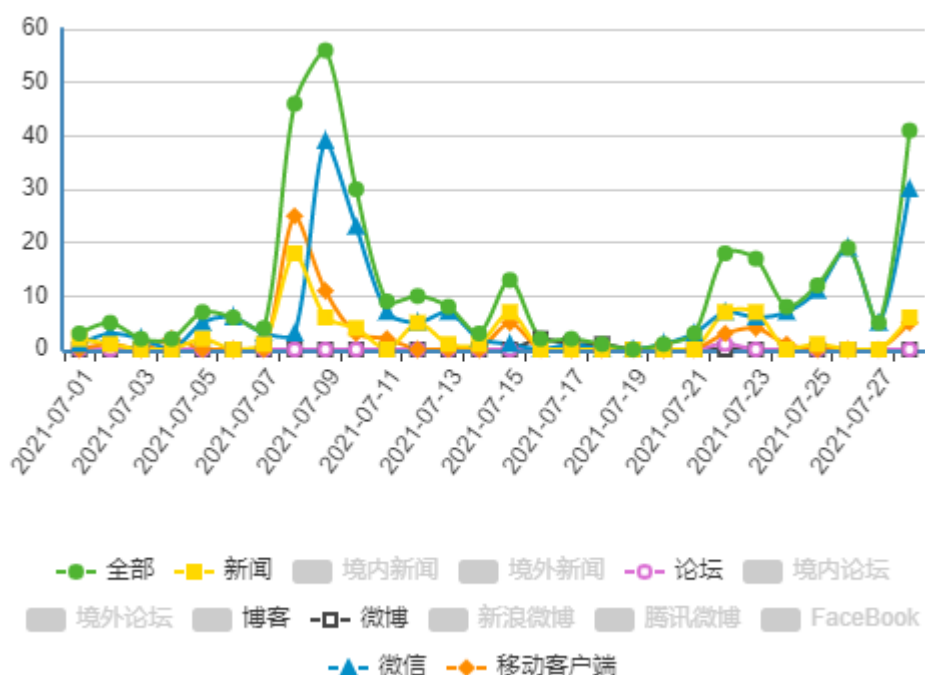


图1 集成电路行业信息报道总趋势分析图

### (一) 政策时事动态

(1) 南京江宁开发区出台促进集成电路发展政策 (2021-07-15 来源: 爱集微)

(内容摘要) 近日, 南京江宁开发区管委会出台了《江宁开发区促进集成电路产业高质量发展若干政策》。《政策》主要支持从事集成电路专用材料和设备制造、芯片设计、晶圆制造、测试、封装以及提供公共技术(服务)的企业和机构, 且企业是工商注册、纳税入库、经营场所均在江宁开发区的独立法人单位。《政策》主要围绕设施、设备投入支持; 流片

补贴；封装、测试服务补贴；“芯机联动”补贴；公共技术（服务）平台补贴五大方面开展。

**(2) 宁波出台加快集成电路产业发展新政**（2021-07-22 来源：中国半导体行业协会）

**(内容摘要)** 7月14日，宁波市经信局发布《宁波市加快集成电路产业发展的若干政策》，旨在进一步加快宁波市集成电路产业发展，打造国家级特色工艺集成电路产业基地和专用材料产业基地。《政策》主要围绕加速引进集成电路产业项目、加速培育壮大集成电路企业、鼓励研发创新、完善产业生态、其他共五大方面开展。

## **(二) 行业信息动态**

**(1) 2021 年上半年，我国 22 省市新增签约半导体项目超 220 个**（2021-07-25 来源：集微网）

**(内容摘要)** 近日，据集微网消息，2021年上半年，我国22省市新增签约半导体项目超220个，总投资规模或超3000亿元。其中，新增超11个第三代半导体签约项目、超14个触控显示签约项目。从产业环节看，上半年封测项目签约落地出现小高峰，超15个。

**(2) 北京大学集成电路学院成立**（2021-07-15 来源：全球半导体观察）

**(内容摘要)** 7月15日，北京大学集成电路学院成立仪式在北京大学英杰交流中心阳光大厅举行。据了解，北京大学集成电路学院的成立，是北京大学响应国家号召、服务国家战略，推动我国集成电路学科发展，深化多学科交叉融合，更好地支撑北京大学“新工科”建设，助力国家集成电路产教融合创新平台建设，加快集成电路人才联合培养的重要举措。

**(3) 绍兴市集成电路行业协会正式成立**（2021-07-14 来源：同花顺财经）

**(内容摘要)** 7月13日，浙江省绍兴市召开集成电路行业协会成立大会。会议审议通过了《绍兴市集成电路行业协会章程（草案）》、《协会

财务管理办法（草案）》和《会员代表大会选举办法（草案）》。据了解，协会共吸收了 61 家会员企业，选举产生第一届理事会成员 35 家。

#### **（4）无锡：加强产业链供应链对接 助力集成电路装备产业高质量发展** (2021-07-13 来源：东方财富网)

**（内容摘要）**7月11日，无锡市举办集成电路装备产业供应链产业链对接合作沙龙活动，旨在促进国内集成电路装备、EDA企业与晶圆制造、封装测试、材料生产及设计企业对接合作，搭建起产业链供应链关联企业的交流平台，进一步推动我国集成电路产业高质量发展。据悉，“十四五”期间，无锡将重点聚焦集成电路、物联网等，安排350亿元作为产业扶持资金，设立规模超过600亿元的产业投资基金加快现代产业发展和制造业转型。

### **（三）南京市产业动态**

#### **（1）首届海峡两岸集成电路产业对接会在浦口举办**（2021-07-19 来源：澎湃新闻）

**（内容摘要）**7月15日，由南京市浦口区人民政府、江苏省科协港澳台科技交流中心共同主办的“首届海峡两岸集成电路产业协调发展对接会”在浦口区科创总部大厦举办。活动现场，IEEE Fellow、南京大学微电子学院副院长、风兴科技董事长王中风作了“AI芯片技术及发展趋势”的主题报告。来自台湾的十余位企业家代表分别围绕“物联网芯片”和“集成电路新材料”产业的发展作出经验分享，包括创投机构、瞪羚企业、高企等约50家企业参加集成电路企业家交流分享会，共同为集成电路产业发展出谋划策。

## **二、人工智能行业数据信息报告**

2021年7月1日至7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576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,7月7日、8日共2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。

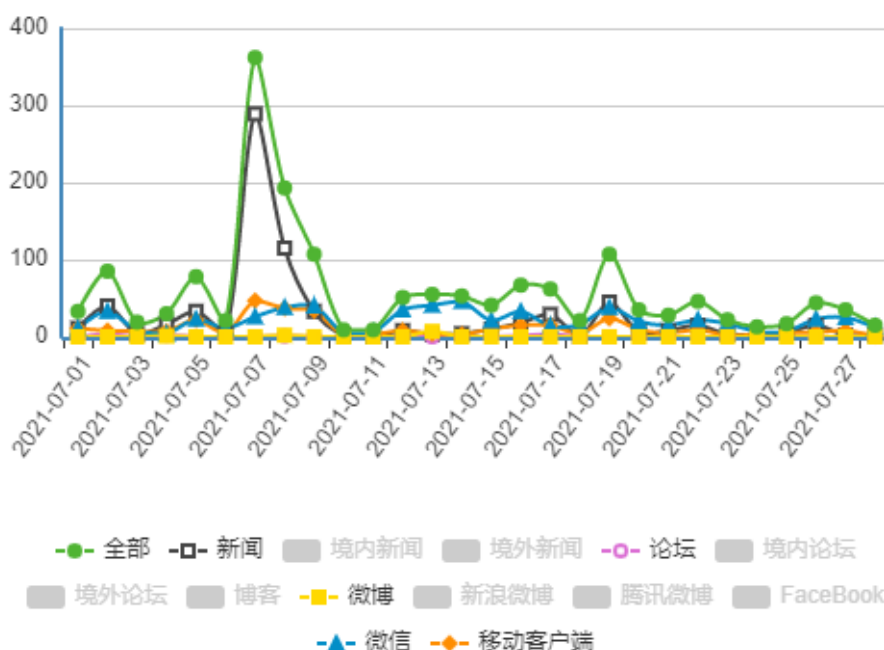


图2 人工智能行业报道总趋势分析图

## (一) 政策时事动态

(1) 深圳公布全国首部地方性人工智能法规(草案)(2021-07-20 来源:中国经济网)

(内容摘要)7月14日,深圳市人大常委会办公厅公布全国首部地方性人工智能领域法规《深圳经济特区人工智能产业促进条例(草案)》公开征求意见的公告。《草案》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,主要在人工智能及人工智能产业的界定、人工智能统计与监测制度、补齐人工智能基础研究短板、人工智能产业基础设施、充分发挥应用场景驱动作用、确立人工智能治理机制等六个方面进行探索创新。

## (二) 标准信息动态

(1) 上海印发新一代人工智能标准体系建设意见 推动智能芯片等基础软

## 硬件平台标准研制（2021-07-09 来源：爱集微）

**（内容摘要）**近日，上海市经信委和市场监管局联合印发《关于推进本市新一代人工智能标准体系建设的指导意见》。《指导意见》提出到2023年，上海基本建成具有上海特色、国内领先的新一代人工智能标准体系，人工智能标准化各项工作全面实施，有力支撑人工智能深度赋能经济、生活、治理领域数字化转型，成为具有国际影响力的新一代人工智能标准化发展高地。到2030年，上海市新一代人工智能标准体系基本达到国际领先水平，人工智能标准化建设取得明显成效，为全面建成具有全球影响力的人工智能发展高地与科技创新中心奠定坚实基础。

## （2）AI芯片生态建立离不开AI芯片标准化体系建设（2021-07-09 来源：爱集微）

**（内容摘要）**7月9日，在2021世界人工智能大会的“AI智能计算引领变革”主题论坛上，中国电子技术标准化研究院集成电路测评中心主任任翔发表了主题为《智能“AI芯”标准，引航“AI芯”生态》的演讲。任翔表示，中国电子技术标准化研究院致力于AI标准体系建设，规划建立覆盖云边端全场景，与传统行业协同，打造AI芯片标准体系。具体而言，该体系将自上而下从芯片的训练、推理两个维度，视觉、语音、NLP三方面，以及图像分类、目标检测、机器翻译等多个主流应用出发，以及数据中心、自动驾驶系统、无人机等实际应用场景，与基础共性、关键领域技术和人才培养等结合，形成AI与传统行业融合发展的标准体系。

## （三）行业信息动态

### （1）新一代人工智能计算平台发布（2021-07-15 来源：中国科学报）

**（内容摘要）**近日，中国科学院人工智能产学研创新联盟在2021世界人工智能大会上发布“新一代人工智能计算平台”。据介绍，平台是由该联盟联合中科院内多家企业，基于多项重大科技成果，共同构建的新一代智能计算顶层规划及技术方案。平台定位于国内首个跨模态、通用化的人



工智能公共创新服务平台，旨在打造智能计算中心建设标杆，为智算产业发展提供开放包容、通用融合、绿色高效、普惠可及的新一代人工智能平台方案。

## **(2) 中国信通院联合京东探索研究院发布《可信人工智能白皮书》 (2021-07-14 来源：IT 时报)**

**(内容摘要)** 7月9日，在世界人工智能大会可信 AI 论坛上，中国信通院与京东探索研究院联合撰写的国内首本《可信人工智能白皮书》发布。《白皮书》从如何落实全球人工智能治理共识的角度出发，聚焦于可信人工智能技术、产业和行业实践等层面，分析了实现可控可靠、透明可释、隐私保护、明确责任及多元包容的可信人工智能路径，并对可信人工智能的未来发展提出了建议。

## **(四) 南京市产业动态**

### **(1) 2021 年人工智能专题研讨会在南京信息工程大学举行 (2021-07-16 来源：中国社会科学网)**

**(内容摘要)** 7月3日，2021年人工智能专题研讨会在南京信息工程大学和线上同步举行。会上，来自中国科学院、中国社会科学院、中国气象局等相关机构的40多位专家，同南京信息工程大学师生近200人以线上线下互动的方式展开研讨交流，研讨内容广泛涉及大数据时代与人工智能、人工智能与社会治理、人工智能社会的伦理学反思、人工智能与气候变化和气象研究、人工智能与新能源革命等内容。

## **三、新能源汽车行业数据信息报告**

2021年7月1日至7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653条，主要信息来源于新闻和微信版面，7月13日、14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。

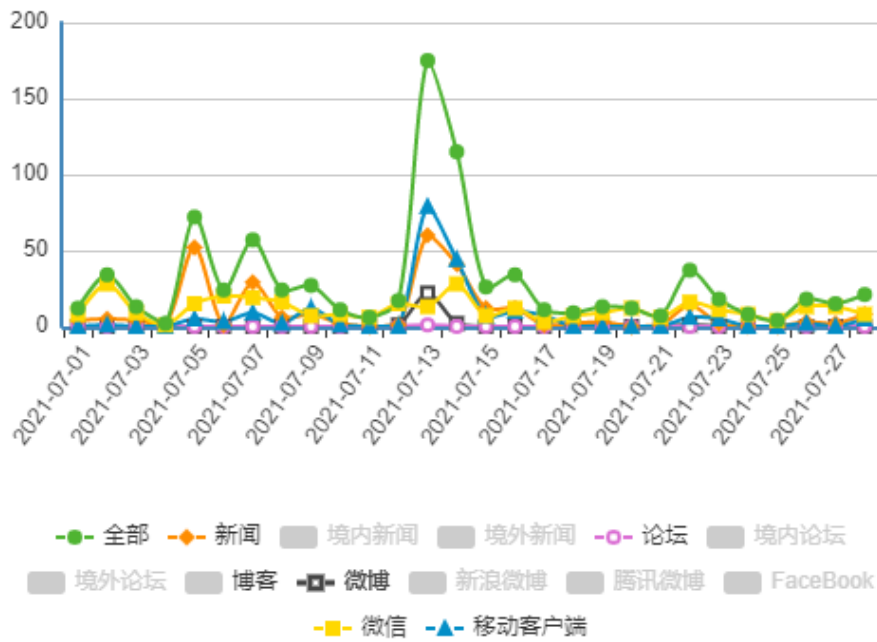


图3 文化和旅游行业信息报道总趋势分析图

## （一）政策时事动态

（1）发改委：加强新能源汽车动力电池溯源管理平台建设（2021-07-08 来源：节能与新能源汽车年鉴）

（内容摘要）7月7日，国家发改委印发《“十四五”循环经济发展规划的通知》。《通知》指出加强新能源汽车动力电池溯源管理平台建设，完善新能源汽车动力电池回收利用溯源管理体系；推动新能源汽车生产企业和废旧动力电池梯次利用企业通过自建、共建、授权等方式，建设规范化回收服务网点；推进动力电池规范化梯次利用，提高余能检测、残值评估、重组利用、安全管理等技术水平；加强废旧动力电池再生利用与梯次利用成套化先进技术装备推广应用；完善动力电池回收利用标准体系；培育废旧动力电池综合利用骨干企业，促进废旧动力电池循环利用产业发展。

（2）安徽省：至2023年新能源车产量占全国10%以上（2021-07-20 来源：盖世汽车）

**（内容摘要）**近日，安徽省印发《安徽省新能源汽车产业发展行动计划（2021-2023年）》。《行动计划》指出将培育3-5家有重要影响力的新能源汽车整车企业和一批具有全球竞争力的关键配套企业，拥有10个以上行业知名品牌，打造世界级新能源汽车和智能网联汽车产业集群。到2023年，全省新能源汽车产量占全国比重10%以上，零部件就近配套率达到70%以上；新能源汽车及关键零部件技术整体上达到国际先进水平，新能源汽车在公共服务等领域得到广泛应用，基本形成“纯电动为主、氢燃料示范、智能网联赋能”的发展格局。

**（3）河北省印发氢能产业发展“十四五”规划（2021-07-20 来源：河北省能源局）**

**（内容摘要）**7月19日，河北省能源局发布关于印发《河北省氢能产业发展“十四五”规划》的通知。《规划》提出到2025年累计建成100座加氢站，燃料电池汽车规模达1万辆，实现规模化示范，扩大氢能在交通、储能、电力、热力、钢铁、化工、通信、天然气管道混输等领域的推广应用。

## **（二）标准信息动态**

**（1）动力电池和给排水行业售后服务标准发布并实施（2021-07-13 来源：AC汽车）**

**（内容摘要）**近日，由中国商业联合会立项并发布的《动力电池行业售后服务要求》、《给排水设备设施售后服务要求》两项标准在全国实施。据了解，以上两项标准于2020年立项，经过起草小组一年多的努力，广泛征求了各方面的建议，最后形成了统一意见，按照标准制修订规定，规范化操作发布。

## **（三）行业信息动态**

**（1）公安部：全国机动车保有量达3.84亿辆 新能源汽车603万辆（2021-07-08 来源：节能与新能源汽车年鉴）**

**(内容摘要)** 近日，据公安部统计，截至 2021 年 6 月，全国机动车保有量达 3.84 亿辆，其中汽车 2.92 亿辆，新能源汽车 603 万辆，新能源汽车总量占汽车总量的 2.06%。在新能源汽车里面，纯电动车保有量 493 万辆，占新能源汽车总量的 81.68%。仅今年上半年，新注册登记的新能源汽车就达到了 110.3 万辆，与去年同期相比增加 77.4 万辆，增长 234.92%；与 2019 年上半年相比，增加 47.3 万辆，增长 74.94%，创历史新高。

**(2) 小鹏汽车充电站达 237 座 为车主免费充电超 140 万次** (2021-07-16 来源：腾讯网)

**(内容摘要)** 近日，小鹏汽车官方称，随着 19 座小鹏品牌充电站落地，小鹏汽车全国充电站累计上线 237 座。此外，全国还有 1400 个优选充电站点。目前全国各地的小鹏汽车充电站已为车主免费充电超 140 万次，减少了 5 万吨二氧化碳的排放。小鹏品牌充电站自开启免费充电政策以来，收获了大量车主的好评，超过 7 成的车主，充电次数 SOC 只充到 90% 及以下，保持了良好的充电习惯，安全又健康。按照公司计划，小鹏汽车今年会将充电站网络拓展至 200 座城市。

**(3) 充电联盟：截至 6 月全国充电桩保有量 194.7 万台** (2021-07-04 来源：乘联会)

**(内容摘要)** 7 月 9 日，中国电动充电基础设施促进联盟发布 2021 年 6 月充电桩运营数据。2021 年 6 月比 2021 年 5 月公共充电桩增加 3.90 万台，6 月同比增长 65.4%。截至 2021 年 6 月，联盟内成员单位总计上报公共类充电桩 92.3 万台，其中直流充电桩 37.4 万台、交流充电桩 55.0 万台、交直流一体充电桩 426 台。从 2020 年 7 月到 2021 年 6 月，月均新增公共类充电桩约 3.04 万台。2021 年 1-6 月，充电基础设施增量为 26.6 万台，公共充电基础设施增量同比上涨 176.0%，随车配建充电设施增量持续上升，同比上升 147.9%。截止 2021 年 6 月，全国充电基础设施累计数量为 194.7 万台，同比增加 47.3%。

## （四）南京市产业动态

（1）2021年新能源汽车下乡南京站活动举办（2021-07-01 来源：南京市工信局）

（内容摘要）近日，2021年新能源汽车下乡活动江苏南京站启动。本次活动由中国汽车工业协会、南京市人民政府、江苏省工业和信息化厅等单位联合主办，商务部市场运行和消费促进司、中国国际贸易促进委员会机械行业分会等有关部门和单位的代表共同参加，39个品牌积极参与。江苏省对新能源汽车推广应用和改善农村出行高度重视，将力争实现车辆销售、充电设施、交通法规、金融服务、维修保养、视频直播“六位一体”同步下乡，陆续走进江苏省3个设区市、3个县级城市、3个重点乡镇，并举办新能源汽车进机关、进园区、进高校等一系列推广活动，加快江苏省新能源汽车推广应用和产业化进程。