

# 南京市地标产业 信息简报

2021 年第 12 期，总第 48 期



南京市标准化研究院

2021 年 12 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) 成都市拟出台新专项政策，聚力打造国家集成电路产业基地.....	1
(2) 安徽芜湖将搭建“三大平台”，打造全国半导体产业集聚区.....	2
2、行业信息动态.....	2
(1) 工信部：全国集成电路标准化技术委员会筹建.....	2
3、行业信息动态.....	2
(1) 2021 年前三季度，江苏省集成电路产业销售总收入为 2417.39 亿元.....	2
(2) 2.4 亿元南京大学半导体装备及电子新材料项目签约唐山 预计明年五月份投产.....	3
4、南京市产业动态.....	3
(1) 南京邮电大学成立集成电路科学与工程学院和化学与生命科学学院.....	3
二、人工智能行业数据信息报告.....	3
1、政策时事动态.....	4
(1) 中国将加大人工智能教育政策供给 加快建设高质量教育体系.....	4
2、行业信息动态.....	4
(1) 中国就人工智能军事应用发声.....	4
(2) 国家新一代人工智能创新发展试验区已达 17 个.....	5
(3) 工信部、卫健委面向医疗领域征集机器人典型应用场景.....	5
(4) 全国首个全智能全天候半导体全球分拨中心在浦东运营.....	5
3、南京市产业动态.....	6
(1) 南京建邺入围全国人工智能助推教师队伍建设试点区.....	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) 两部门：加快新能源汽车推广应用，加快充电桩、换电站等配套设施建设 .....	7
(2) 北京：将大力推动机动车辆的油转电 .....	7
<b>2、行业信息动态</b> .....	7
(1) 工信部发布新版锂离子电池行业规范条件和公告管理暂行办法 .....	7
(2) 工信部、国家标准委印发《国家智能制造标准体系建设指南（2021版）》 .....	8
<b>3、行业信息动态</b> .....	8
(1) 三电起火将获新能源专属商业保险赔偿 .....	8
(2) 新能源汽车智慧服务平台正式启动 .....	8
<b>4、南京市产业动态</b> .....	9
(1) 溧水区开启了“企业家早餐会”的尝试 .....	9

## 一、集成电路行业数据信息报告

2021年12月1日至12月24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353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12月9日、15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。

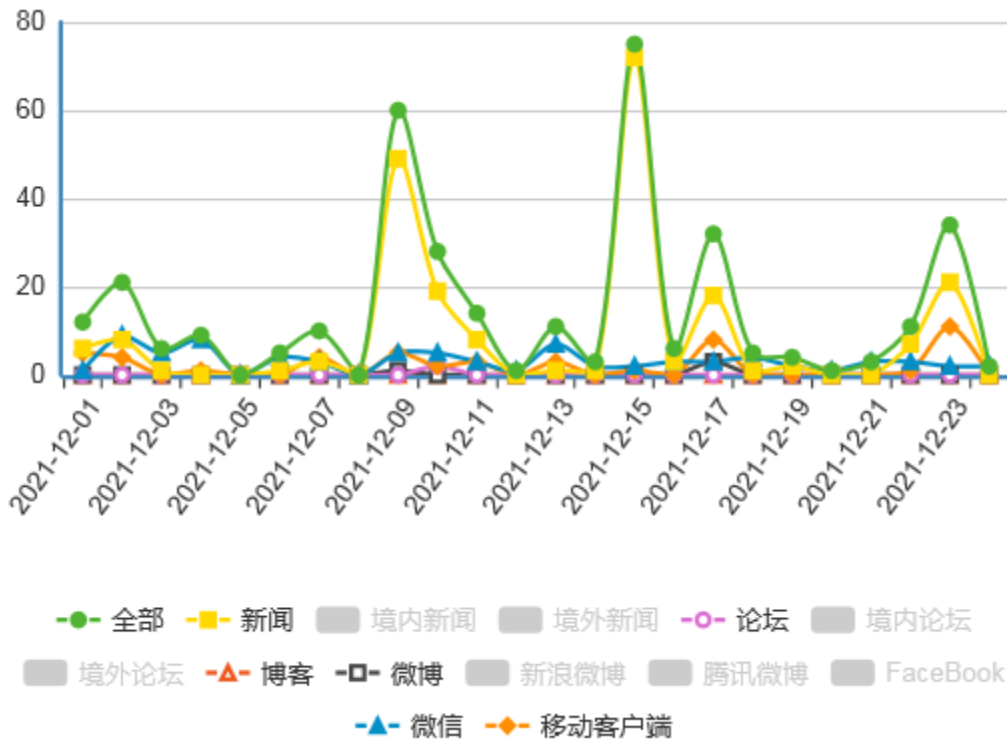


图1 集成电路行业信息报道总趋势分析图

### （一）政策时事动态

（1）成都市拟出台新专项政策，聚力打造国家集成电路产业基地  
（2021-12-06 来源：成都市经信局）

（内容摘要）近日，成都市经济和信息化局发布关于《成都市加快集成电路产业高质量发展的若干政策（征求意见稿）》。《意见稿》指出，该政策重点支持线宽小于28纳米（含）的12英寸先进生产线以及化合物半导体、数模混合电路等特色工艺生产线建设项目；信息通信、通用计算、高端存储、智能感知等领域芯片设计开发项目；芯片级、晶圆级、系统级、

三维封装等先进封装测试产业化项目，以及配套关键设备和材料产业化项目。

**(2) 安徽芜湖将搭建三大平台，打造全国半导体产业集聚区**（2021-12-06 来源：芜湖市科技局）

**(内容摘要)** 近日，据安徽省芜湖市科技局官网信息显示，该市将搭建“生产代工平台”、“科研创新平台”、“产业集聚平台”共三大平台，全力打造全国半导体产业集聚区。

## **(二) 标准信息动态**

**(1) 工信部：全国集成电路标准化技术委员会筹建**（2021-12-01 来源：集微网）

**(内容摘要)** 近日，工信部发布《全国集成电路标准化技术委员会筹建公示》，称为统筹推进集成电路标准化工作，有关单位提出了全国集成电路标准化技术委员会筹建申请，秘书处拟设在中国电子技术标准化研究院。根据筹建申请书，全国集成电路标准化技术委员会拟负责集成电路专业领域内标准化的技术归口工作。此外，工信部还公示了委员单位名单，深圳市海思半导体有限公司、大唐半导体设计有限公司、华大半导体有限公司等 90 家企业在列。

## **(三) 行业信息动态**

**(1) 2021 年前三季度，江苏省集成电路产业销售总收入为 2417.39 亿元**（2021-12-13 来源：全球半导体观察）

**(内容摘要)** 近日，江苏省半导体行业协会官网发布 2021 年前三季度江苏省半导体产业发展运行简况。消息显示，2021 年前三季度，江苏省集成电路产业销售总收入为 2417.39 亿元，同比增长 40.07%。集成电路设计、制造、封测三业销售收入合计为 1921.69 亿元，同比增长 39.15%。其中，集成电路设计业销售收入同比增长 123.42%、晶圆业销售收入同比增长 17.84%、测业销售收入同比增长 26.41%。

**(2) 2.4 亿元南京大学半导体装备及电子新材料项目签约唐山 预计明年五月份投产** (2021-12-03 来源: 全球半导体观察)

**(内容摘要)** 近日, 南京大学半导体装备及电子新材料项目签约仪式举行。该项目计划总投资 2.4 亿元, 预期年产值不低于 3.2 亿元。目前已经完成公司注册, 正在进行厂房装修设计, 预计明年五月份投产。据了解, 南京大学半导体装备及电子新材料项目由国家级领军人才南京大学葛海雄、宁兴海两位教授团队投资建设。该团队自主研发的成膜装备各项技术参数全部达到国际标准, 目前首套成膜设备已在合肥京东方投入使用。该技术的顺利实施, 精准解决了当前国内半导体产业低电阻成膜设备全部欧洲进口的窘迫现状。

#### **(四) 南京市产业动态**

**(1) 南京邮电大学成立集成电路科学与工程学院和化学与生命科学学院** (2021-12-01 来源: 半导体行业联盟)

**(内容摘要)** 近日, 南京邮电大学经研究决定成立集成电路科学与工程学院和化学与生命科学学院。这是该校面向国家战略需求进一步优化和拓展学科布局, 统筹推进学校“双一流”和江苏高水平大学建设的又一重要举措。南京邮电大学指出, 学校成立集成电路科学与工程学院, 将着力通信集成电路与先进封测、宽禁带半导体与功率集成、微纳电子器件与微纳系统三个重点方向, 加强多学科交叉融合, 突破核心关键技术, 探索集成电路创新人才培养新路径, 持续推进产学研合作, 勇担服务国家集成电路创新发展之责任。

## **二、人工智能行业数据信息报告**

2021 年 12 月 1 日至 12 月 24 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 264 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, 具体如图 2 所示。

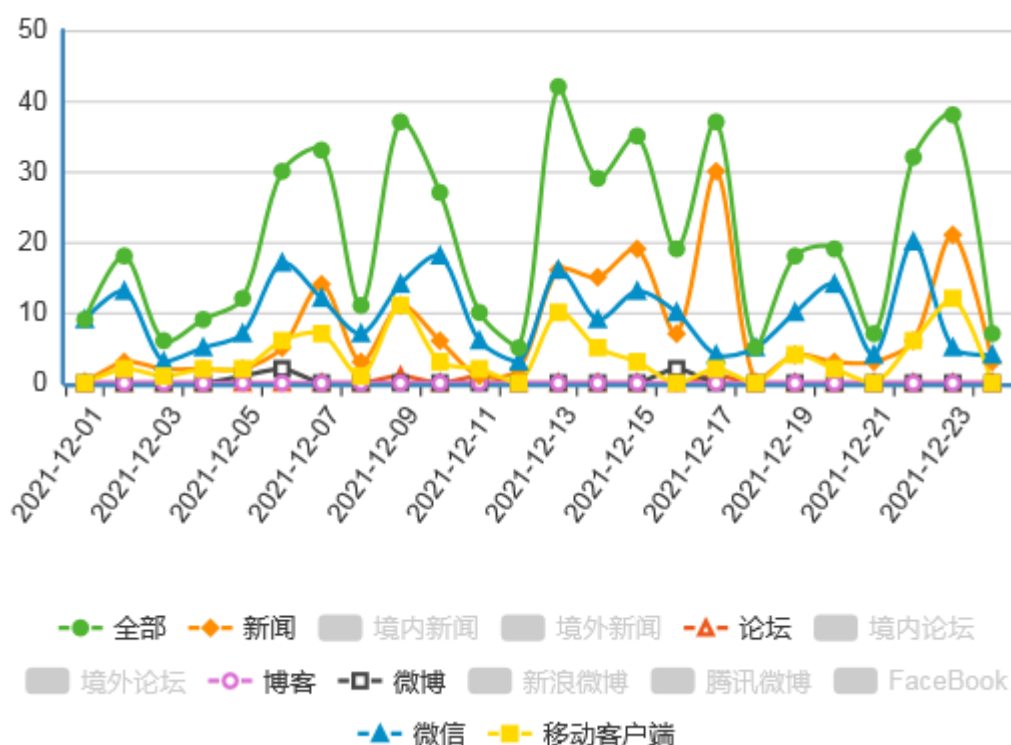


图2 人工智能行业报道总趋势分析图

## (一) 政策时事动态

### (1) 中国将加大人工智能教育政策供给 加快建设高质量教育体系

(2021-12-10 来源：中国教育信息化在线)

**(内容摘要)** 12月7日，中国教育部部长怀进鹏出席“2021国际人工智能与教育会议”并讲话。怀进鹏指出，新冠肺炎疫情对教育的创新发展，特别是教育与人工智能等新技术的有机融合提出了更新更高的要求。中国将加大人工智能教育政策供给，推动人工智能与教育教学深度融合，利用人工智能促进全民终身学习，致力推动教育数字转型、智能升级、融合创新，加快建设高质量教育体系。

## (二) 行业信息动态

### (1) 中国就人工智能军事应用发声 (2021-12-13 来源：央视军事)

**(内容摘要)** 12月13日，联合国《特定常规武器公约》第六次审议大会在日内瓦万国宫开幕。中国裁军大使李松率领中国代表团出席审议大

会。李松在大会上提交了中国《关于规范人工智能军事应用的立场文件》，呼吁各国通过对话与合作，就如何规范人工智能军事应用寻求共识，构建普遍参与的有效国际治理机制，避免人工智能军事应用给人类带来重大损害。

**(2) 国家新一代人工智能创新发展试验区已达 17 个**（2021-12-10 来源：中国半导体行业协会）

**(内容摘要)** 近日，科技部副部长李萌在召开的 2021 人工智能合作与治理国际论坛上表示，我国目前已经有 17 个国家新一代人工智能创新发展试验区。据悉，国家新一代人工智能创新发展试验区是依托地方开展人工智能技术示范、政策试验和社会实验，在推动人工智能创新发展方面先行先试、发挥引领带动作用的区域。据悉，自 2019 年北京市成为全国首个国家新一代人工智能创新发展试验区以来，上海市、天津市、深圳市、杭州市、合肥市、德清县、重庆市、成都市、西安市、济南市、广州市、武汉市、苏州市、长沙市、郑州市、沈阳市先后入选。

**(3) 工信部、卫健委面向医疗领域征集机器人典型应用场景**（2021-12-08 来源：中国半导体行业协会）

**(内容摘要)** 近日，工业和信息化部、国家卫生健康委员会联合发函，面向医疗领域征集一批具有较高技术水平、成熟应用模式和显著应用成效的机器人典型场景。场景包括但不限于外科手术、消毒清洁、辅助移位、护理辅助、巡诊查房、远程问诊、辅助诊疗、医院管理、配/送药、康复训练、介入式诊疗等方面。鼓励运用 5G、AI、大数据、云计算等新技术，提升机器人应用的数字化、网络化、智能化水平，形成良好的示范效应。

**(4) 全国首个全智能全天候半导体全球分拨中心在浦东运营**（2021-12-14 来源：上观新闻）

**(内容摘要)** 12 月 14 日，近铁公司在上海浦东新建成的全球分拨中心经过“自动扫描单号、自动抓取、自动发货”等全流程自动化操作，为



其半导体行业客户成功运作了首单货物，这也标志着全国首个全智能全天候半导体全球分拨中心在浦东机场综合保税区正式启用。

### （三）南京市产业动态

#### （1）南京建邺入围全国人工智能助推教师队伍建设试点区（2021-12-03

来源：金台资讯）

（内容摘要）近日，教育部公布《第二批人工智能助推教师队伍建设试点地区 and 高校》名单，南京市建邺区榜上有名。

## 三、新能源汽车行业数据信息报告

2021年12月1日至12月24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302条，主要信息来源于新闻和微信版面，12月9日、15日共两天数据显著攀高，其他时间段相关信息数量保持相对平稳，如图3所示。

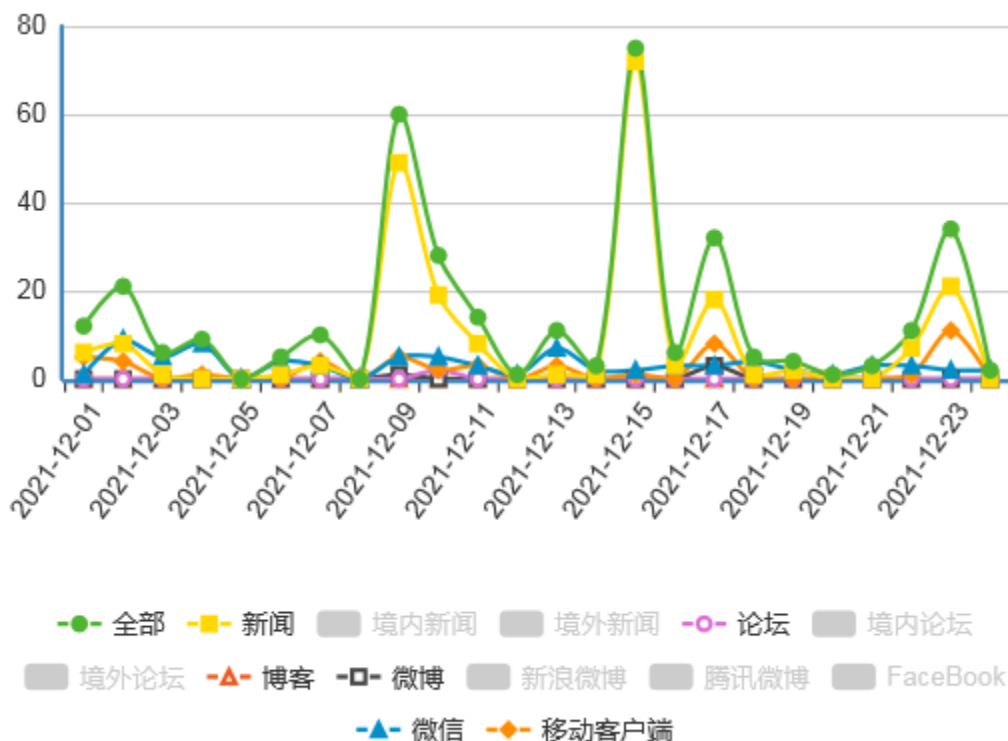


图3 新能源汽车行业信息报道总趋势分析图

## （一）政策时事动态

**（1）两部门：加快新能源汽车推广应用，加快充电桩、换电站等配套设施建设**（2021-12-14 来源：北京商报）

**（内容摘要）**12月14日，国家发改委、工业和信息化部发布《关于振作工业经济运行 推动工业高质量发展的实施方案的通知》。《通知》提出要释放重点领域消费潜力，加快新能源汽车推广应用，加快充电桩、换电站等配套设施建设；健全家电回收处理体系，实施家电生产者回收目标责任制，鼓励有条件的地方在家电等领域推出新一轮以旧换新行动；鼓励开展新能源汽车、智能家电、绿色建材下乡行动。

**（2）北京：将大力推动机动车辆的油转电**（2021-12-10 来源：汽车之家）

**（内容摘要）**日前，北京市人民政府新闻办公室举行了《北京市“十四五”时期生态环境保护规划》新闻发布会。北京市交通委副主任吴世江在回答提问时表示，将大力推动机动车辆的油转电，在“十四五”时期继续在公交、出租、道路的客货运的行业加大新能源车的应用，每年新增和更新的公交和出租车辆均为新能源车。研究制定全市新能源车的推广应用方案，进一步完善新能源车的通行便利、运营服务和充换电基础设施建设等相关的鼓励支持政策，重点引导和鼓励存量的老旧燃油车淘汰更新为新能源汽车，推动本市机动车能源和排放结构的双优化。

## （二）标准信息动态

**（1）工信部发布新版锂离子电池行业规范条件和公告管理暂行办法**（2021-12-10 来源：工信部）

**（内容摘要）**12月10日，工信部方面发布消息称，为进一步加强锂离子电池行业管理，推动行业转型升级和技术进步，现特意对《锂离子电池行业规范条件》和《锂离子电池行业规范公告管理暂行办法》进行了修订。新版发布后，《锂离子电池行业规范条件（2018年本）》和《锂离子电池行业规范公告管理暂行办法（2018年本）》同时废止。

## **(2) 工信部、国家标准委印发《国家智能制造标准体系建设指南（2021版）》（2021-12-03 来源：节能与新能源汽车年鉴）**

**（内容摘要）**近日，工业和信息化部、国家标准化管理委员会联合印发《国家智能制造标准体系建设指南（2021版）》。在汽车方面，《指南》明确针对汽车产业技术密集性强、零部件众多、产业链长、细分车型种类较多、生产工艺过程复杂等特点，围绕智能赋能技术在新能源汽车、传统燃油汽车涂装、焊装、总装等工艺过程中的应用，制定基于数字孪生的汽车产品研发设计、试验验证、产线制造及集成等规范标准；制定面向汽车大规模个性化定制的研发、生产、营销、供应链管理 etc 应用指南标准。

### **(三) 行业信息动态**

#### **(1) 三电起火将获新能源专属商业保险赔偿（2021-12-14 来源：乘联会）**

**（内容摘要）**近日，中国保险行业协会发布了《中国保险行业协会新能源汽车商业保险专属条款（试行）》通知。与传统车险条款相比，《新条款》的保险责任大大扩容，也更适应新能源车的特点，不仅考虑到新能源车自燃风险，还考虑到“三电”（即电池、电机和电控）的损坏风险。

#### **(2) 新能源汽车智慧服务平台正式启动（2021-12-07 来源：中国商务新闻网）**

**（内容摘要）**日前，中国汽车流通协会与通用技术中国汽车工程研究院股份有限公司共同研发的“新能源汽车智慧服务平台”正式启动。平台的建设将充分发挥中国汽车流通协会和通用技术中国汽研在行业标准建设、汽车流通领域资源、汽车技术研发、大数据应用、风险模型算法等方面的优势，以新能源汽车动力电池健康度检测及车辆历史数据为核心，搭建新能源汽车残值评估模型及系统、电池信息服务系统等，并通过大数据、人工智能等信息技术构建线上线下一体、软硬结合的新能源汽车智慧服务体系，以满足新能源汽车在社会公共交通安全、消费者车辆使用、保险公司产品创新、二手车流通等方面需求。

#### (四) 南京市产业动态

##### (1) 溧水区开启了“企业家早餐会”的尝试(2021-12-16 来源:微溧水)

(内容摘要) 12月16日,溧水区举行新能源汽车产业链企业家早餐会,邀请30家链上重点企业代表,围绕“聚‘溧’智造 人车未来”主题开展座谈交流。副市长、区委书记林涛强调,要进一步构建亲清政商环境,打造营商环境最优区,推动新能源汽车产业链高质量发展。林涛指出,企业家早餐会旨在通过新颖活泼的交流形式,搭建良好的政商交流平台。今后将每月组织开展一场,以更好了解企业诉求、解决企业困难、助推企业发展。