

# 南京市地标产业 信息简报

2021年第8期，总第44期



南京市标准化研究院

2021年8月

# 目 录

<b>一、集成电路行业数据信息报告</b> .....	1
<b>1、政策时事动态</b> .....	1
(1) 《南京江北新区 “十四五” 发展规划》 出台 .....	1
(2) 《广东省制造业高质量发展 “十四五” 规划》 出台 .....	2
<b>2、行业信息动态</b> .....	2
(1) 海关总署：前 7 个月集成电路进出口同比持续增长 .....	2
(2) 全国各地公布 7 月集成电路成绩 .....	2
(3) 投资 10.8 亿元，半导体 TO 系列封装及半导体模具智能制造项目落地重庆梁平 .....	2
<b>3、南京市产业动态</b> .....	3
(1) 移芯通信江苏总部项目落户南京江北新区 .....	3
<b>二、人工智能行业数据信息报告</b> .....	3
<b>1、政策时事动态</b> .....	4
(1) 重庆市经信委等七部门联合印发机器人产业高质量发展工作方案 ..	4
<b>2、标准信息动态</b> .....	4
(1) 一项区块链领域国际标准编制在沪启动 .....	4
<b>3、行业信息动态</b> .....	5
(1) 深圳成立医学人工智能专委会，规范新技术介入医疗领域.....	5
(2) 斯坦福大学报告：中国 AI 论文引用率首次超过美国 .....	5
<b>4、南京市产业动态</b> .....	5
(1) 南京企业硅基智能入围 2021 中国 AI 企业商业落地规模潜力 Top100 榜单 .....	5
(2) 图灵研究院研发集中隔离观察信息系统.....	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：加快新能源与智能网联汽车等自主研发及产业化 .....	7
(2) 财政部出台政策及资金支持新能源行业 .....	7
<b>2、标准信息动态</b> .....	8
(1) 中汽协发布换电站建设规范 推动换电站共享化 .....	8
(2) 5项氢能标准列入能源局“能源领域拟立项行业标准制订计划” ...	8
<b>3、行业信息动态</b> .....	8
(1) 工信部：将进一步完善新能源汽车动力电池回收利用管理制度 .....	8
(2) 《中国汽车产业发展年报 2021》发布，新能源汽车销量连续 3 年超过 100 万辆 .....	9
(3) 北京市获批氢燃料电池汽车示范城市，将持续优化构建财政支持政策体系 .....	9
<b>4、南京市产业动态</b> .....	9
(1) 南瑞集团研发的电动汽车传导充电车辆适配器标准获 IEC 全票通过 .....	9

## 一、集成电路行业数据信息报告

2021年8月1日至8月31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337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微信版面，8月14日、17日、29日、30日共4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。

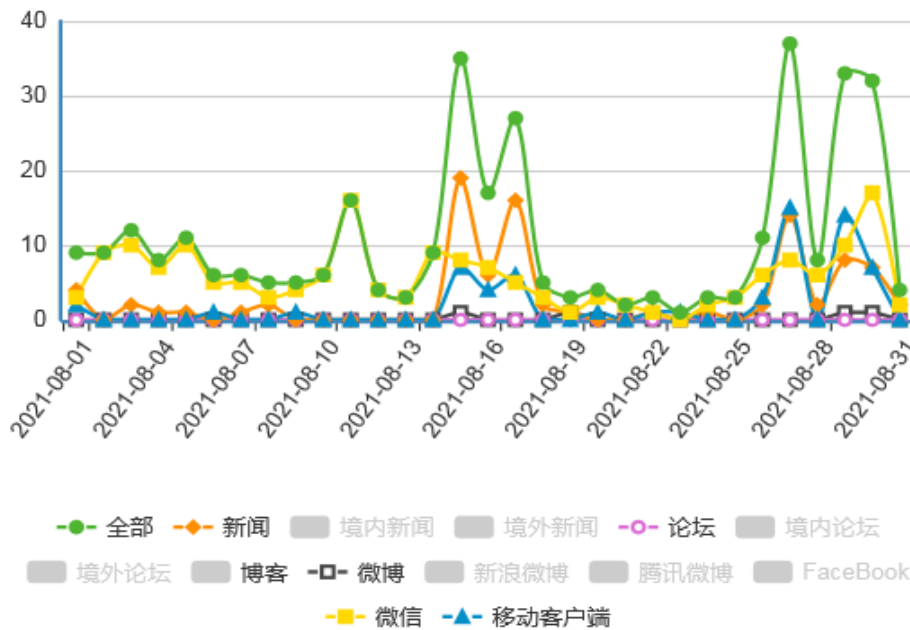


图1 集成电路行业信息报道总趋势分析图

### （一）政策时事动态

（1）《南京江北新区“十四五”发展规划》出台（2021-08-12 来源：创头条）

（内容摘要）8月10日，江苏省政府办公厅正式印发《南京江北新区“十四五”发展规划》。《规划》提出江北新区未来发展五个方面的重点任务，集成电路方面，《规划》指出聚焦产业基础高级化和产业链现代化，深入推进两业融合，培育新产业新业态，打造集成电路、生命健康两大“千亿级”产业集群，引导更多金融资源支持科技创新，加快传统优势产业转型升级，建设长三角地区现代产业集聚区。

**(2) 《广东省制造业高质量发展“十四五”规划》出台**（2021-08-08 来源：全球半导体观察）

**（内容摘要）**8月9日，广东省政府召开发布会，正式发布了《广东省制造业高质量发展“十四五”规划》。《规划》提出，十四五时期，要继续做强做优战略性支柱产业，高起点培育壮大战略性新兴产业，谋划发展未来产业。到2025年，半导体及集成电路产业营业收入突破4000亿元，以广州、深圳、珠海为核心，打造涵盖设计、制造、封测等环节的半导体及集成电路全产业链，打造我国集成电路产业发展第三极，建成具有国际影响力的半导体及集成电路产业聚集区。

## **(二) 行业信息动态**

**(1) 海关总署：前7个月集成电路进出口同比持续增长**（2021-08-29 来源：中国半导体行业协会）

**（内容摘要）**近日，据中国海关统计，2021年1至7月中国集成电路进口同比增长27.2%至2333.3亿美元，较2019年增长42.1%。中国集成电路出口同比增长31.1%至797.8亿美元，较2019年增长45.1%，连续31个月同比增长。

**(2) 全国各地公布7月集成电路成绩**（2021-08-28 来源：集微网）

**（内容摘要）**近日，全国各地集成电路成绩陆续公布，其中工信部数据显示前7个月规上电子信息制造业增加值同比增长18.7%；江苏7月集成电路产量增长52.4%，充电桩产量增长400%；西安前7个月集成电路圆片产量同比增长42.7%，智能手机产量增长近81%；南昌集成电路前7个月进口近137亿元，为第一大进口单项商品；江苏上半年集成电路制造增加值同比增长超24%。

**(3) 投资10.8亿元，半导体TO系列封装及半导体模具智能制造项目落地重庆梁平**（2021-08-27 来源：集微网）

**(内容摘要)**8月23日,2021智博会重大项目招商签约活动举行。重庆梁平高新区与漫极自动化设备(苏州)有限公司签约半导体TO系列封装及半导体模具智能制造项目,投资10.8亿元。据了解,该项目分3期建设。一期计划投资0.8亿元,租用标准厂房8000平方米,新建半导体模具生产线,2021年12月建成投产;二期计划投资2亿元,拟用地35亩,新建半导体模具生产线,2021年年底启动建设,2022年12月建成投产;三期计划投资8亿元,拟用地150亩,新建半导体TO系列封装生产线。

### **(三) 南京市产业动态**

**(1) 移芯通信江苏总部项目落户南京江北新区** (2021-08-25 来源:爱集微)

**(内容摘要)**近日,上海移芯通信科技有限公司江苏总部项目签约仪式在南京江北新区举行。据了解,该项目将开展Cat.1bis和5GeMBB蜂窝通信芯片的设计研发。本次江北新区与移芯通信强强联合,将在“芯片之城”产业发展高地上崛起新的高峰,在打造集成电路千亿级产业集群进程中创造新的奇迹。

## **二、人工智能行业数据信息报告**

2021年8月1日至8月31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498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,8月2日、3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。

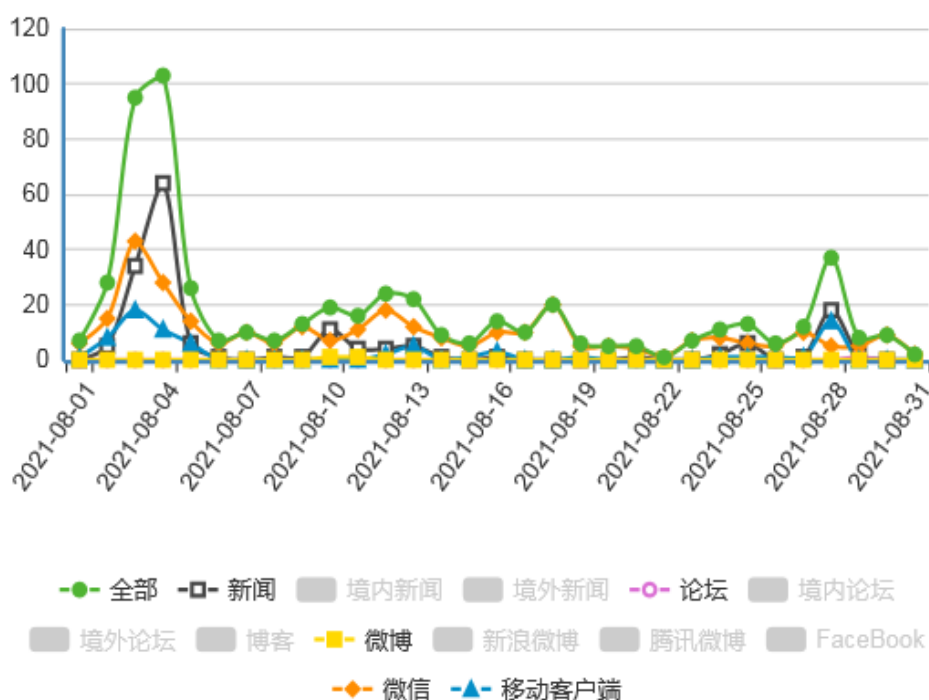


图2 人工智能行业报道总趋势分析图

## (一) 政策时事动态

### (1) 重庆市经信委等七部门联合印发机器人产业高质量发展工作方案

(2021-08-18 来源：重庆市经信委)

**(内容摘要)** 近日，重庆市经信委、发改委、科技局等七部门联合印发《重庆市推动机器人产业高质量发展工作方案（2021-2025年）》。《行动方案》旨在建强机器人产业链供应链，补齐短板，锻造长板，助推重庆市机器人产业高质量发展。

## (二) 标准信息动态

### (1) 一项区块链领域国际标准编制在沪启动 (2021-08-29 来源：新华网)

**(内容摘要)** 8月26日，IEEE P3217《区块链系统应用接口规范》国际标准正式启动编制。受疫情影响，这一标准编制启动会线上举行，由电气电子工程师学会和上海树图区块链研究院共同主办。该标准定义和规范了区块链系统的区块链层和应用层之间交互的接口，目的在于规范区块链

应用与区块链共识系统之间的交互模式，使得应用层开发者可以从底层共识系统的细节中解放出来，只需专注于业务逻辑而不必熟悉各个区块链系统的差异，从而大幅提升跨平台开发、部署、运行和维护区块链应用的效率。此项标准的立项将对区块链技术大规模产业化应用的推广起到极大的支撑作用。

### （三）行业信息动态

**（1）深圳成立医学人工智能专委会，规范新技术介入医疗领域（2021-08-10 来源：南方报业）**

**（内容摘要）**日前，深圳市首家医学人工智能专委会正式成立，设在深圳市医院协会旗下。据了解，随着新技术逐渐介入医学领域的研究和应用，诸多潜在性问题正在暴露，医院由于缺少人工智能相关顶层设计导致科室“烟囱式”的自建模式，医学人工智能在技术、法律、社会、心理等方面存在盲点。该平台的建立能够促进医学人工智能持续健康发展，助力医院治理体系和治理能力的现代化建设。

**（2）斯坦福大学报告：中国 AI 论文引用率首次超过美国（2021-08-09 来源：环球时报）**

**（内容摘要）**8月8日，据日本经济新闻消息，在人工智能（AI）研究领域，中国关于AI的论文引用率在2020年首次超过美国。日媒称，虽然在有关人工智能的学会中，美国的企业和学校仍占据主导地位，但如果把重点放在个人身上，就会凸显中国的潜力。

### （四）南京市产业动态

**（1）南京企业硅基智能入围 2021 中国 AI 企业商业落地规模潜力 Top100 榜单（2021-08-24 来源：腾讯网）**

**（内容摘要）**近日，2021世界人工智能大会发布了“2021中国AI企业商业落地规模潜力Top100榜单”，南京企业硅基智能入围百强榜，位列第26位，居5亿至10亿规模潜力组第三。据了解，硅基智能的AI创新产



品智能客服、大屏数字人、同屏数字人、VPPT 数字人、直播数字人和克隆人等虚拟数字人，被广泛应用于咨询、营销、客服、娱乐、传播、教育、医疗、旅游、政务、交通等众多行业的数字化商业服务交互场景中。截至目前，硅基智能已经创造了 100 多万“数字劳动力”，服务着 40 多个行业的 4 万多家企事业单位。

## (2) 图灵研究院研发集中隔离观察信息系统 (2021-08-19 来源：南京日报)

**(内容摘要)** 自 8 月 2 日起，图灵人工智能研究院就开始了集中医学观察信息系统的开发工作，经过数轮更新迭代与升级调试，该系统定名为“清宁疫捷医学观察协同信息系统”。据了解，该系统不仅让南京市被集中隔离人员从进入隔离点就纳入管理，解除隔离后，信息仍然会被使用“社区端”的社区工作人员系统地记录。该系统后两个入口方便区级和市级管理人员查看并对大数据进行管理。全市隔离点情况、医护人员分布、后勤保障管理等都可以在“疫情地图”板块中有一目了然地呈现。

## 三、新能源汽车行业数据信息报告

2021 年 8 月 1 日至 8 月 31 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 367 条，主要信息来源于新闻和微信版面，8 月 27 日当天数据显著攀高，其他时间段相关信息数量保持相对平稳，如图 3 所示。

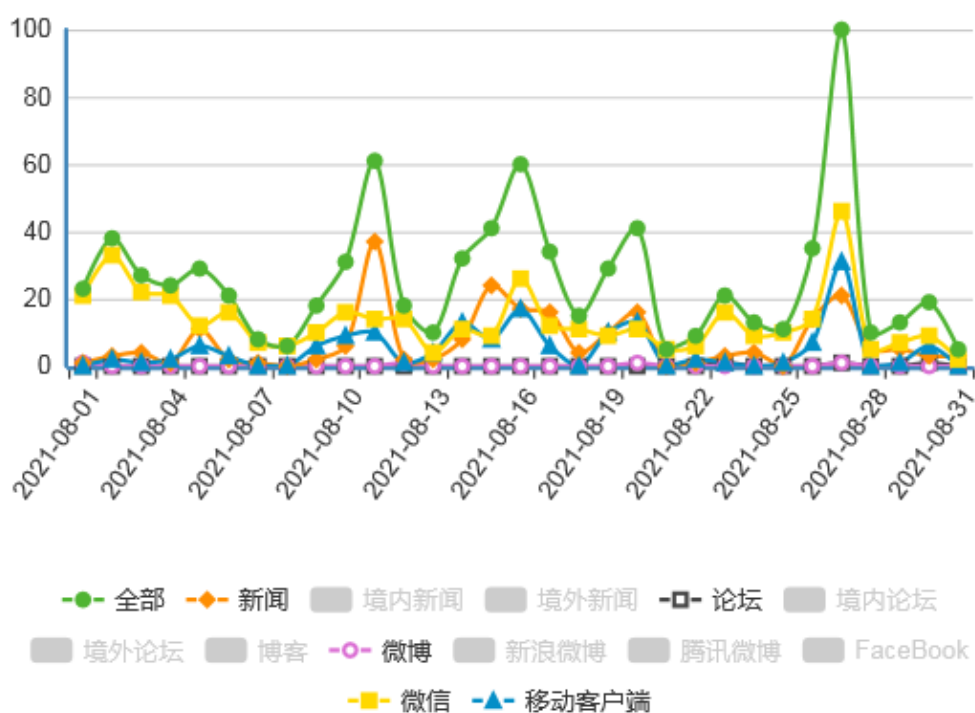


图3 文化和旅游行业信息报道总趋势分析图

## （一）政策时事动态

### （1）两部门：加快新能源与智能网联汽车等自主研发及产业化（2021-08-26

来源：节能与新能源汽车年鉴）

（内容摘要）近日，交通运输部、科学技术部联合发布《关于科技创新驱动加快建设交通强国的意见》。新能源及智能网联汽车方面，《意见》明确要加快重点交通装备业发展、促进新一代信息技术与交通运输融合发展、构建高质量技术标准和法规体系共三个方面工作。

### （2）财政部出台政策及资金支持新能源行业（2021-08-19 来源：中国汽车工业协会）

（内容摘要）近日，财政部牵头起草《关于财政支持做好碳达峰碳中和工作的指导意见》，拟充实完善一系列财税支持政策，促进绿色低碳发展的财税政策体系，引导和带动更多政策和社会资金支持绿色低碳发展。

专家建议，可以通过整合现有环境保护税、成品油消费税、煤资源税等研究开征碳税。

## **(二) 标准信息动态**

**(1) 中汽协发布换电站建设规范 推动换电站共享化** (2021-08-18 来源：中国汽车工业协会)

**(内容摘要)** 8月17日，中国汽车工业协会发布关于《电动乘用车共享换电站建设规范》团体标准征求意见的通知，针对换电平台和装置技术要求、换电电池包通信协议要求、车辆识别系统要求、电池包技术要求、换电机构技术要求等多方面征求意见。据了解，该标准分为引言和12个标准部分，分别规定了电动乘用车共享换电站建设的相关规范和要求。标准适用于电动乘用车的共享换电站的建设所参考的规范与要求。

**(2) 5项氢能标准列入能源局“能源领域拟立项行业标准制订计划”**  
(2021-08-17 来源：国家能源局)

**(内容摘要)** 8月13日，国家能源局综合司发布《2021年能源领域拟立项行业标准制修订计划及外文版翻译计划项目（征求意见）》。氢能方面有5项标准被列入，分别是《加氢站压力设备监测技术要求》、《加氢站压力设备风险评价与检验》、《核电厂高压氢气系统调试导则》、《可再生能源电力制氢设计规范》、《储能电站技术监督导则》。

## **(三) 行业信息动态**

**(1) 工信部：将进一步完善新能源汽车动力电池回收利用管理制度**  
(2021-08-25 来源：节能与新能源汽车年鉴)

**(内容摘要)** 近日，据工信部网站显示，工信部将进一步完善新能源汽车动力电池回收利用管理制度，加快推动梯次利用要求、产品标识、放电规范等急需国家标准发布。科技部将通过“十四五”国家重点研发计划“新能源汽车”、“大气与土壤、地下水污染综合治理”等重点专项组织实施，开展动力电池梯次应用技术攻关，重点研究梯次利用电池及系统安

全演变规律、故障诊断与监控技术，研究退役电池残值快速检测和评价方法、评估指标体系，建立退役电池梯次应用技术规范。

**(2) 《中国汽车产业发展年报 2021》发布，新能源汽车销量连续 3 年超过 100 万辆**（2021-08-26 来源：新华社）

**（内容摘要）**8月26日，工信部装备工业发展中心发布《中国汽车产业发展年报 2021》。《年报》显示，2020 年我国新能源汽车销量 136.7 万辆，渗透率提高至 5.4%。新能源汽车销量连续 3 年超过 100 万辆，连续 6 年位居全球第一。动力电池、电驱动等关键零部件技术指标持续提升，发展势头强劲。

**(3) 北京市获批氢燃料电池汽车示范城市，将持续优化构建财政支持政策体系**（2021-08-25 来源：北京发布）

**（内容摘要）**近日，由北京市牵头申报的京津冀氢燃料电池汽车示范城市群，被国家五部委（财政部、工业和信息化部、科技部、国家发展改革委、国家能源局）联合批准为首批示范城市群。在 4 年示范期间，五部委将对入围的城市群按照其目标完成情况，通过“以奖代补”的方式给予奖励。据悉，目前北京市已初步建立起了推进氢能产业发展的财政支持政策体系，覆盖关键技术科技研发、加氢站建设和运营、车辆购置补贴等环节。

#### **(四) 南京市产业动态**

**(1) 南瑞集团研发的电动汽车传导充电车辆适配器标准获 IEC 全票通过**（2021-08-26 来源：美联社）

**（内容摘要）**8月22日，南瑞集团主导发起的 IEC TS62196-7《电动汽车传导式充电车辆适配器》国际标准，在 IEC SC23H 立项投票中获得全票通过，并由南瑞集团专家担任召集人。该标准的立项成功，标志着中国提出的 ChaoJi 充电技术迈入了国际标准制定与全球产业应用新阶段，对电动汽车发展具有里程碑意义。