

# 南京市地标产业 信息简报

2022年第2期，总第50期



南京市标准化研究院

2022年02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) 广州市科技创新“十四五”规划：提升集成电路、新型显示等关键基础产业水平.....	1
(2) 合肥：重点支持新型显示、集成电路、人工智能及高端软件等支柱产业.....	2
2、行业信息动态.....	2
(1) 集成电路高精尖创新中心在京成立.....	2
(2) 中国仍是全球最大半导体市场：2021年销售额1925亿美元，同增27.1%.....	2
(3) 福建省市监局抽查集成电路卡及集成电路卡读写机质量，合格率达100%.....	2
3、南京市产业动态.....	3
(1) 南京市集成电路设计业全年营收达333.28亿元，营收规模位列全国第六.....	3
二、人工智能行业数据信息报告.....	3
1、政策时事动态.....	4
(1) 上海浦东新区：到2023年打造300个典型数字化转型应用场景.....	4
2、行业信息动态.....	4
(1) 《上海市标准化发展行动计划》发布，聚焦人工智能等三大先导.....	5
(2) 人工智能专业成爆款 连续3年新增最多.....	5
(3) 江苏省人工智能领域核心企业超过1000家.....	5
(4) 上海人工智能实验室联合商汤科技发布通用视觉开源平台.....	5
3、南京市产业动态.....	6
(1) 南京设立专项资金支持元宇宙产业发展 并成立首个官方“元宇宙”生态圈.....	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) 国家 12 部门：继续实施新能源汽车购置补贴 .....	7
(2) 国务院《“十四五”国家应急体系规划》将电动汽车安全列入重点 .....	7
(3) 两部门：推进新能源汽车与电网能量互动试点示范 .....	8
<b>2、行业信息动态</b> .....	8
(1) 新能源汽车免税政策有望第三次延长 .....	8
(2) 我国累计召回新能源汽车 198 万辆 .....	8
(3) 中国公共充电桩达到 81 万个 .....	9
<b>3、南京市产业动态</b> .....	9
(1) 南京 2021 年出口 190 辆二手车 创汇超 320 万美元 .....	9
(2) 南京市加氢站安全管理暂行规定征求意见 .....	9

## 一、集成电路行业数据信息报告

2022年2月1日至2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523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移动客户端，2月8日、18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。

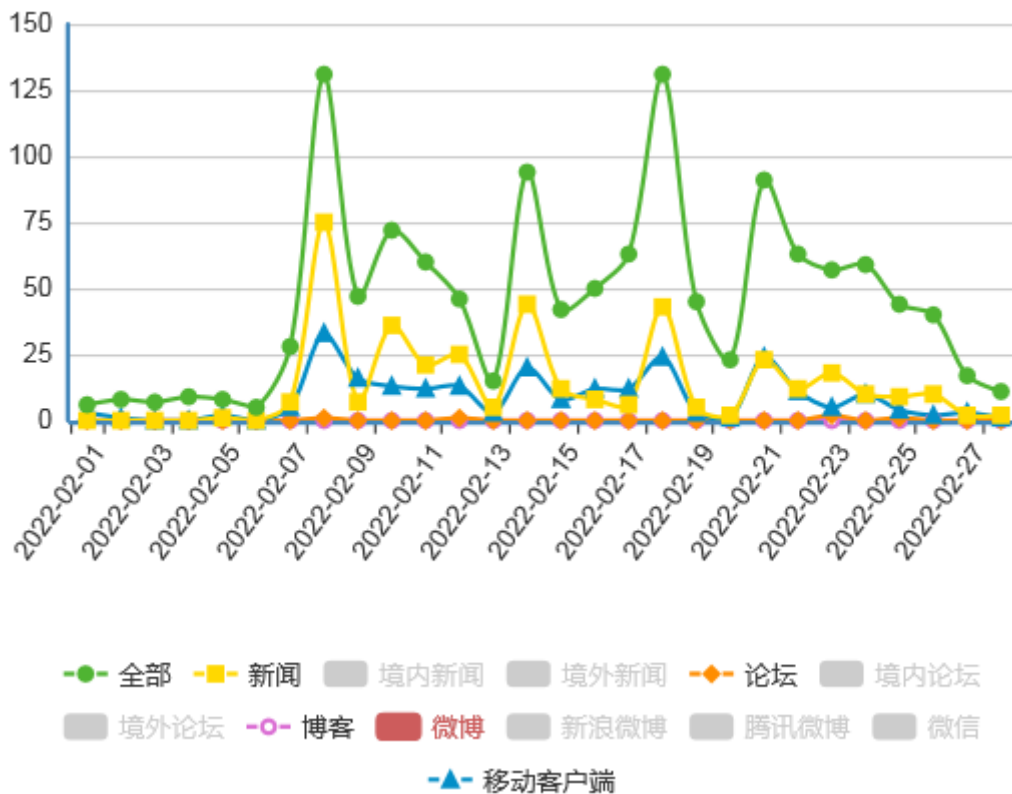


图1 集成电路行业信息报道总趋势分析图

### （一）政策时事动态

（1）广州市科技创新“十四五”规划：提升集成电路、新型显示等关键基础产业水平（2022-02-22 来源：爱集微）

（内容摘要）近日，广州市人民政府办公厅印发《广州市科技创新“十四五”规划》。在半导体与集成电路方面，《规划》明确，提升集成电路、超高清视频、新型显示等关键基础产业水平，强化芯片设计优势，补齐芯片制造短板，支持超高清视频及新型显示关键技术研发与产业化。

**(2) 合肥：重点支持新型显示、集成电路、人工智能及高端软件等支柱产业发展**（2022-02-22 来源：爱集微）

**（内容摘要）**近日，合肥市经信局、发改委印发《合肥市“十四五”新一代信息技术发展规划》。在集成电路方面，《规划》指出，未来五年，合肥市将按照“市场导向、应用牵引、创新驱动、特色发展”的原则，以本地显示、汽车、家电和绿色能源市场需求为牵引，以发展芯片设计业和特色晶圆制造业为重点，以开展与国内外龙头企业合作为抓手，在动态存储、面板驱动芯片、家电芯片等领域形成特色集群，实现产业规模和总体竞争力进入国内城市第一方阵，打造国内外具有重要影响力的“IC之都”。

## **（二）行业信息动态**

**(1) 集成电路高精尖创新中心在京成立**（2022-02-21 来源：清华大学集成电路学院）

**（内容摘要）**2月19日，集成电路高精尖创新中心成立仪式在京举行。据悉，该中心由北京市政府批准、北京市教委立项成立，依托北京大学、清华大学共同建设，联合北京市集成电路产业重点单位开展深度合作，将两校高水平科学研究和高层次人才培养推进到北京集成电路产业一线，对于加速创新链、产业链、人才链融合，支撑北京集成电路产业可持续高质量发展具有突出意义。

**(2) 中国仍是全球最大半导体市场：2021年销售额1925亿美元，同增27.1%**（2022-02-16 来源：SEMI大半导体产业网）

**（内容摘要）**近日，据半导体产业协会（SIA）发布报告称，2021年全球半导体销售额达到了创纪录的5559亿美元，中国仍是全球最大的市场，销售额达到了1925亿美元，同比增长了27.1%

**(3) 福建省市监局抽查集成电路卡及集成电路卡读写机质量，合格率达100%**（2022-02-26 来源：爱集微）

**（内容摘要）**近日，福建省市场监管局组织对集成电路卡及集成电路卡读写机开展产品质量省级监督抽查，抽查产品包括外置 IC 卡读写机、独立式 IC 卡读写机和内置 IC 卡读写机等。本次抽查对相互确认时间、键盘、通信、脱机工作能力、接地导体及其连接的电阻、电气绝缘、导体的端接等 16 个项目进行了检验。据了解，此次共抽查 10 家生产企业 10 批次产品，结果表明，合格率为 100%。

### **（三）南京市产业动态**

**（1）南京市集成电路设计业全年营收达 333.28 亿元，营收规模位列全国第六（2022-02-21 来源：搜狐网）**

**（内容摘要）**近日，据南京市发改委发布的数据显示，2021 年南京市集成电路行业共有 183 家规模以上企业，其中设计业 155 家、晶圆制造业和封装测试业 10 家、支撑业 18 家，累计实现营收 475.25 亿元，同比增长 17.7%。南京市集成电路设计业全年营收达 333.28 亿元，营收规模位列全国第六。

## **二、人工智能行业数据信息报告**

2022 年 2 月 1 日至 2 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 673 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移动客户端，具体如图 2 所示。

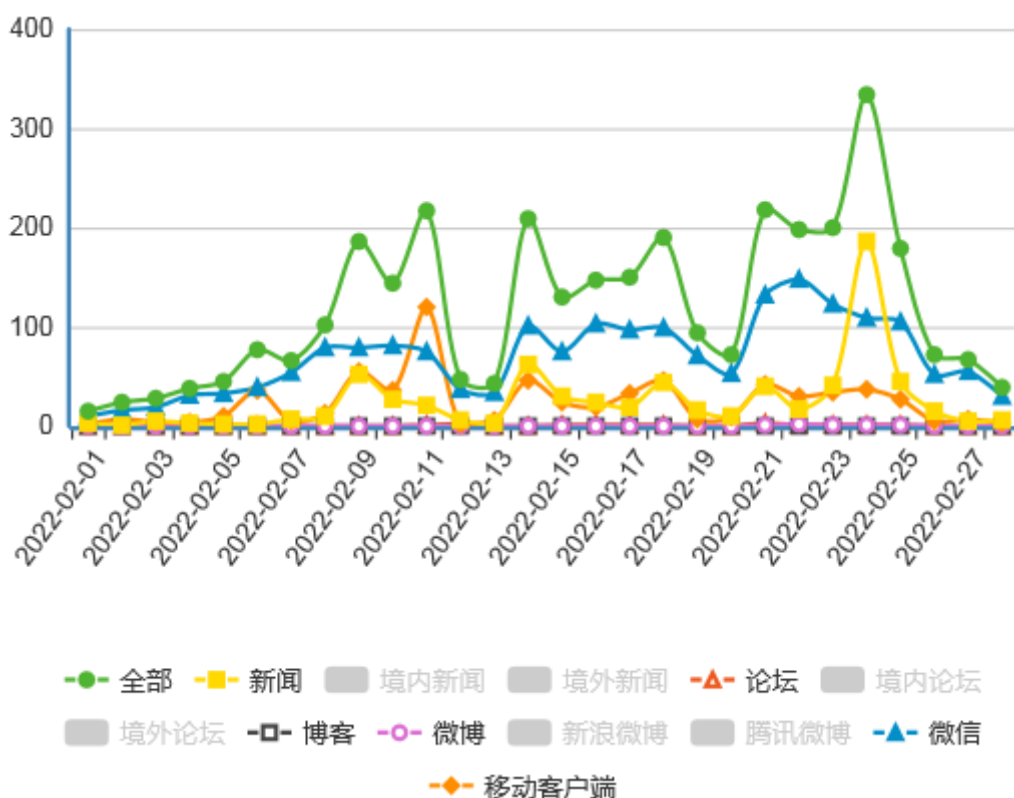


图2 人工智能行业报道总趋势分析图

## (一) 政策时事动态

### (1) 上海浦东新区：到 2023 年打造 300 个典型数字化转型应用场景

(2022-02-24 来源：央视新闻客户端)

**(内容摘要)** 近日，上海浦东新区发布《人工智能赋能经济数字化转型三年行动方案》，提出到 2023 年，集中突破 50 项关键技术，形成 10 个标志性科技成果，建成 10 个开放创新平台，打造 300 个典型数字化转型应用场景。《方案》围绕上海建设具有世界级影响力的国际数字之都，充分发挥浦东新区人工智能创新应用先导区和国际数据港的战略优势，坚持数字产业化和产业数字化双轮驱动，领先构建基础设施完备、技术基础雄厚、应用场景丰富、产业生态活跃的新一代人工智能体系，以人工智能技术创新和应用拓展赋能百业，全面驱动经济数字化转型。

## (二) 行业信息动态

**(1) 《上海市标准化发展行动计划》发布，聚焦人工智能等三大先导产业**  
(2022-02-18 来源：新闻晨报)

**(内容摘要)** 近日，上海市发布《上海市标准化发展行动计划》。根据《计划》，上海将聚焦集成电路、生物医药、人工智能三大先导产业，以及电子信息、生命健康等六大高端产业，形成一批先进标准，不断提升产业核心竞争力。到 2025 年，基本建成具有上海特色的高质量发展标准体系。

**(2) 人工智能专业成爆款 连续 3 年新增最多** (2022-02-28 来源：光明网)

**(内容摘要)** 近日，教育部公布 2021 年度普通高等学校本科专业备案和审批结果，新增 1961 个专业点、撤销 804 个专业点，31 种新专业列入《普通高等学校本科专业目录》。据了解，新增备案专业数量最多的是人工智能专业，共 95 所高校新增了该专业，其中包括南京林业大学、北京大学、对外经济贸易大学。自 2019 年 3 月全国 35 所高校获首批人工智能新专业建设资格后，人工智能已连续 3 年成为“爆款”。

**(3) 江苏省人工智能领域核心企业超过 1000 家** (2022-02-15 来源：江苏经济网)

**(内容摘要)** 日前，江苏省工信厅公布了 2021 年江苏省人工智能融合创新产品和应用解决方案名单，低功耗高性能音频传感 SOC 芯片等 72 个融合创新产品和线缆制造产线优化解决方案等 56 个应用解决方案榜上有名。近年来，江苏省初步构建了应用牵引、跨界融合、开放共享的新一代人工智能产业体系，全省人工智能领域核心企业超过 1000 家，南京、苏州在最近发布的中国人工智能城市排行榜上分列第 4 名和第 6 名。

**(4) 上海人工智能实验室联合商汤科技发布通用视觉开源平台**  
(2022-02-25 来源：第一财经)



**（内容摘要）**2月25日，上海人工智能实验室联合商汤科技发布通用视觉开源平台 OpenGVLab，面向学术界和产业界开放其超高效预训练模型、超大规模公开数据集，以及业内首个针对通用视觉模型的评测基准。此举将为全球开发者提升各类下游视觉任务模型训练提供重要支持，推动AI技术的规模化应用落地，并促进人工智能基础研究及生态建设的快速发展。

### **（三）南京市产业动态**

**（1）南京设立专项资金支持元宇宙产业发展 并成立首个官方“元宇宙”生态圈**（2022-02-21 来源：新华日报）

**（内容摘要）**2月21日，由南京金鱼嘴基金街区发展中心、南京金鱼嘴每日路演文化发展有限公司、南京金鱼嘴创业投资有限公司主办的“创邗元动力 活水共未来”-2022中国金鱼嘴“元宇宙”生态赋能大会在金鱼嘴基金大厦未来路演厅举办。会上，南京建邺区金鱼嘴基金街区宣布计划设立专项资金，支持“元宇宙”行业发展，同时发布了国内首个官方“元宇宙”生态圈-金鱼嘴“元宇宙”生态圈。该生态圈包括了“元宇宙”相关企业、产业基金、服务机构，促进“元宇宙”与区块链、人工智能、云计算的创新融合。

## **三、新能源汽车行业数据信息报告**

2022年2月1日至2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493条，主要信息来源于新闻和移动客户端，如图3所示。

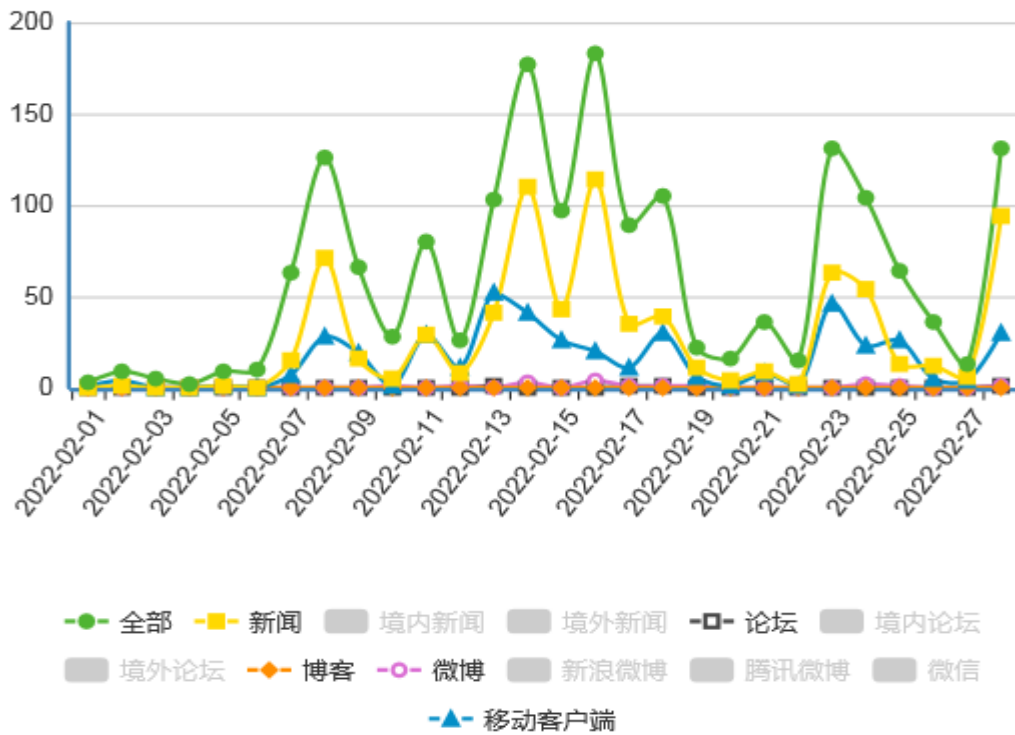


图3 新能源汽车行业信息报道总趋势分析图

## （一）政策时事动态

（1）国家 12 部门：继续实施新能源汽车购置补贴（2022-02-21 来源：亚讯车网）

（内容摘要）2月18日，国家发改委、工信部、财政部、人社部等12部门联合印发《促进工业经济平稳增长的若干政策》。《政策》包括财政税费、金融信贷、保供稳价、投资和外贸外资、用地用能和环境等五个方面共18项政策举措。财政税费政策方面明确延长阶段性税费缓缴政策，将2021年四季度实施的制造业中小微企业延缓缴纳部分税费政策，延续实施6个月；继续实施新能源汽车购置补贴、充电设施奖补、车船税减免优惠政策。

（2）国务院《“十四五”国家应急体系规划》将电动汽车安全列入重点（2022-02-16 来源：节能与新能源汽车年鉴）

**(内容摘要)** 2月14日，国务院印发《“十四五”国家应急体系规划》。《规划》明确电动汽车、电动自行车、电化学储能设施和冷链仓库、冰雪运动娱乐等新产业新业态的消防安全列入安全生产治本攻坚重点。

**(3) 两部门：推进新能源汽车与电网能量互动试点示范**（2022-02-11 来源：节能与新能源汽车年鉴）

**(内容摘要)** 2月10日，国家发改委、能源局联合发布《关于完善能源绿色低碳转型体制机制和政策措施的意见》。《意见》明确推进交通运输绿色低碳转型，优化交通运输结构，推行绿色低碳交通设施装备。推行大容量电气化公共交通和电动、氢能、先进生物液体燃料、天然气等清洁能源交通工具，完善充换电、加氢、加气（LNG）站点布局及服务设施，降低交通运输领域清洁能源用能成本。对交通供能场站布局和建设在土地空间等方面予以支持，开展多能融合交通供能场站建设，推进新能源汽车与电网能量互动试点示范，推动车桩、船岸协同发展。

## **(二) 行业信息动态**

**(1) 新能源汽车免税政策有望第三次延长**（2022-02-10 来源：汽车之家）

**(内容摘要)** 近日，节能与新能源汽车产业发展部际联席会议召集人、工信部部长肖亚庆主持召开了部际联席会议2022年度工作会议。会议要求，2022年要大力推动新能源汽车产业高质量发展，尽早研究明确新能源汽车车购税优惠延续等支持政策。这意味着继2017年、2020年两次延长新能源汽车车购税免征期限后，免征车辆购置税政策执行期限或将迎来第三次延长。按照现行燃油车购置税计算方法，当消费者以20万元裸车价购买一辆新车时，应缴纳的汽车购置税为17699元。这意味着若花费20万元购买一辆新能源汽车，可节省17699元。

**(2) 我国累计召回新能源汽车198万辆**（2022-02-09 来源：人民网）

**(内容摘要)** 近日，国家市场监督管理总局以“强化产品召回监管 保护消费者合法权益”为主题召开专题新闻发布会，国家市场监督管理总局质量发展

局副局长王贇松介绍，截至 2021 年底，我国累计召回新能源汽车 229 次，涉及车辆 198 万辆。

### **(3) 中国公共充电桩达到 81 万个 (2022-02-07 来源：乘联会)**

**(内容摘要)** 近日，据乘联会消息显示，截止目前，中国公共充电桩达到 81 万个，其中广东、上海等排名前十地区的公共充电桩规模占比超过 70%，而县城、乡镇充电基础设施建设不足。中国高速公路充电桩 1.38 万个，主要集中在京津冀鲁、长三角、珠三角等区域，尚未实现全覆盖。国内汽车充电仍存在居住社区建桩难、公共充电设施发展不均衡、用户充电体验有待提升、行业质量与安全监管体系有待完善等突出问题。

## **(三) 南京市产业动态**

### **(1) 南京 2021 年出口 190 辆二手车 创汇超 320 万美元 (2022-02-24 来源：乘联会)**

**(内容摘要)** 近日，据悉 2021 年南京市二手车出口实现“零”的突破，共出口 20 批次 190 辆二手车，出口创汇超 320 万美元，填补全省二手车出口领域的空白。截至 2021 年年底，南京机动车保有量达 305.49 万辆。与此同时，南京市拥有较为完备的新能源车产业链和日益活跃的二手车交易市场，具备二手资源整合能力强、质量监测保障体系完善、经营主体实力雄厚等诸多有利条件。

### **(2) 南京市加氢站安全管理暂行规定征求意见 (2022-02-16 来源：节能与新能源汽车年鉴)**

**(内容摘要)** 2 月 14 日，南京市应急管理局公开征求《南京市加氢站安全管理暂行规定》意见。据了解，该《规定》适用于南京市行政区域内加氢站（包括独立加氢站、合建站）建设经营单位的规划、选址、立项、设计、报建、施工、验收，以及加氢站运营、安全与应急管理。办法所称合建站，是指与加油站、加气站、电化学储能电站等合并建设的汽车加氢站。