

# 南京市地标产业 信息简报

2020年第9期，总第33期



南京市标准化研究院

2020年09月

# 目 录

一、集成电路行业数据信息报告.....	1
1、促进产业升级，各级政府在行动 .....	1
(1) 江苏启迪启动 2020 南京市集成电路训练营 .....	1
(2) 广东省出台《关于加快半导体及集成电路产业发展的若干意见》 ..	2
2、把握脉搏，关注行业整体动态 .....	2
(1) 发改委：招生增量主要向集成电路、人工智能等领域相关学科倾斜 .	2
.....	2
(2) 《中国集成电路产业人才白皮书（2019-2020 年版）》发布 .....	2
(3) 南京标准院启动南京集成电路标准体系服务平台建设 .....	2
(4) 南京江北新区携手东南大学，集成电路设计自动化技术创新中心揭牌	3
.....	3
3、南京市企业动态 .....	3
(1) 金洽会浦口区一批集成电路重大项目集中签约 .....	3
(2) 百识第三代半导体 6 英寸晶圆制造项目落户南京浦口 .....	3
二、人工智能行业数据信息报告.....	4
1、促进产业升级，各级政府在行动 .....	4
(1) 湖北省人民政府关于印发湖北省新一代人工智能发展总体规划	4
(2020—2030 年) .....	4
(2) 天津市印发天津市建设国家新一代人工智能创新发展试验区行动计划	5
.....	5
2、把握脉搏，关注行业整体动态 .....	5
(1) 智能拍摄领域首个行业标准发布 .....	5
(2) 国家智能制造标准化协调推进组、总体组和专家咨询组全体会议在京	5
召开.....	5
(3) 南京智能制造装备产业促进会成立 .....	6

(4) 上海特金发布国内首个城市级网格化无人机管控系统 .....	6
<b>3、南京市企业动态 .....</b>	<b>6</b>
(1) 图灵人工智能研究院紫东新址正式启用 .....	6
(2) 江心洲 AI 研发总部基地规划公示 .....	6
(3) 张敬华专题调度软件和人工智能产业链发展 .....	7
<b>三、新能源汽车行业数据信息报告 .....</b>	<b>7</b>
<b>1、促进产业升级，各级政府在行动 .....</b>	<b>8</b>
(1) 工信部：支持新能源车换电试点，协同解决换电难题 .....	8
(2) 重庆补贴新政：公交地补 1.8 万，电池 6 年内衰减超 30% 免费换 .....	8
<b>2、把握脉搏，关注行业整体动态 .....</b>	<b>8</b>
(1) 发改委：招生增量主要向集成电路、人工智能等领域相关学科倾斜 .....	9
(2) 《中国集成电路产业人才白皮书（2019-2020 年版）》发布 .....	9
(3) 南京标准院启动南京集成电路标准体系服务平台建设 .....	9
(4) 南京江北新区携手东南大学，集成电路设计自动化技术创新中心揭牌 .....	9
<b>3、南京市企业动态 .....</b>	<b>9</b>
(1) 全球新能源汽车供应链创新大会举行 .....	9

# 一、集成电路行业数据信息报告

## 1、集成电路行业动态

2020年9月1日至9月30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587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，9日、23日两天数据显著攀高，其余时间段相关信息数量保持平稳状态，如图1所示。

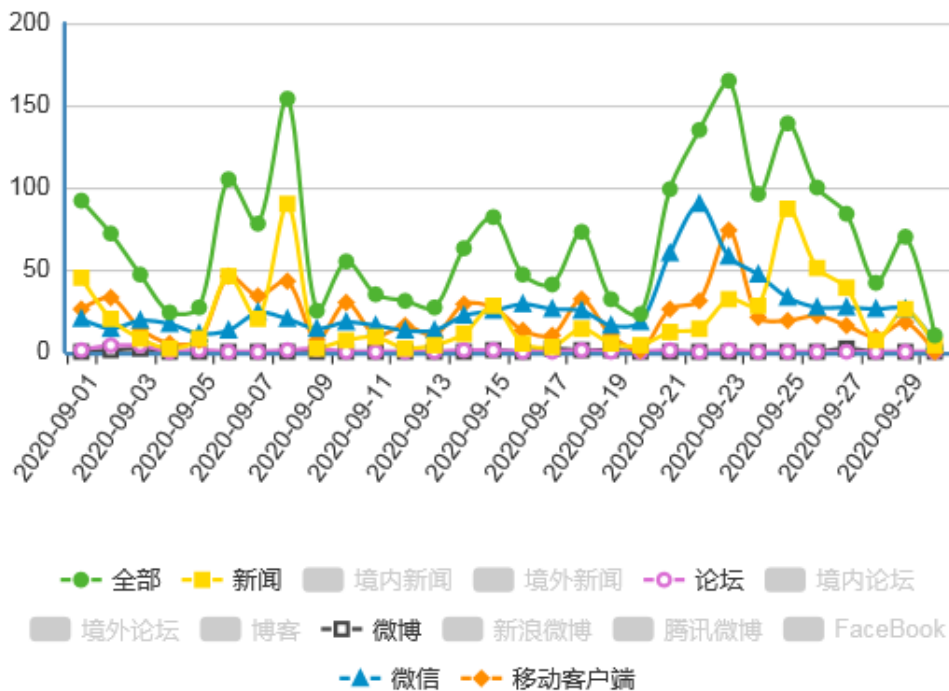


图1 集成电路行业信息报道总趋势分析图

### (一) 促进产业升级，各级政府在行动

(1) 江苏启迪启动2020南京市集成电路训练营（2020-09-10 来源：紫金山新闻）

（内容摘要）9月10日，由南京市科学技术局主办，江苏启迪承办的2020年度南京市高层次创业人才市级创业训练营集成电路分营正式开营。

“训练营”旨在通过政府购买服务，委托第三方机构，根据创业企业的成长规律和实际需求，为入营的高层次创业人才落地企业提供个性化、专业

化、精准性创业辅导，帮助企业解决具体问题，提高企业生存能力和市场竞争力，打造“没有物理空间的孵化器”。

## **(2) 广东省出台《关于加快半导体及集成电路产业发展的若干意见》**

(2020-09-29 来源：深圳商报)

**(内容摘要)** 近日，广东省人民政府发布《关于加快半导体及集成电路产业发展的若干意见》。《意见》指出，省科技创新战略专项资金每年投入不低于 10 亿元，支持集成电路领域的技术创新，到 2025 年，半导体及集成电路产业年主营业务收入突破 4000 亿元，年均增长超过 50%。以广州、深圳、珠海为核心区域，将珠三角地区建设成为具有国际影响力的半导体及集成电路产业集聚区。

## **(二) 把握脉搏，关注行业整体动**

### **(1) 发改委：招生增量主要向集成电路、人工智能等领域相关学科倾斜**

(2020-09-22 来源：爱集微)

**(内容摘要)** 9 月 22 日，在教育部新闻发布会上，国家发展改革委社会发展司副司长蔡长华指出，要积极优化结构，招生增量主要向数学、物理、化学、生物等基础学科倾斜，向集成电路、人工智能、公共卫生等服务国家战略、社会民生急需领域相关学科倾斜。

**(2) 《中国集成电路产业人才白皮书(2019-2020 年版)》发布** (2020-09-26 来源：新华网)

**(内容摘要)** 9 月 25 日，2020 第三届半导体才智大会暨“中国芯”集成电路产教融合实训基地(南京) 成立仪式在南京召开。会上，《中国集成电路产业人才白皮书(2019-2020 年版)》发布。

**(3) 南京标准院启动南京集成电路标准体系服务平台建设** (2020-09-29 来源：南京标准)

**(内容摘要)** 近日，南京标准院根据南京集成电路产业发展方向及需求，构建了南京集成电路标准体系。在此基础上，南京标准院将建设南京集成电路标准体系专业服务平台，提供标准体系架构、标准检索、标准在线浏览、产业信息资讯等信息服务，为南京集成电路相关企业提供便捷的标准化服务，以助力企业更好的发展。目前，南京标准院已启动该平台的建设工作，预计今年年底能基本完成。

#### **(4) 南京江北新区携手东南大学，集成电路设计自动化技术创新中心揭牌** (2020-09-16 来源：澎湃新闻)

**(内容摘要)** 9月16日，南京江北新区集成电路设计自动化技术创新中心举行揭牌仪式。该中心由南京江北新区、东南大学主办。组织架构包括：ICisC、EDA技术创新研究院、集成电路产业创新大学。主要围绕国产EDA示范工程、EDA公共计算中心、国产EDA应用推广、共性技术攻关、行业标准制定、颠覆性技术预研、EDA人才培养展开，聚焦机制体制创新，为我国国产EDA不再“卡脖子”而努力。

### **(三) 南京市企业动态**

#### **(1) 金洽会浦口区一批集成电路重大项目集中签约** (2020-09-22 来源：南京日报)

**(内容摘要)** 9月21日，2020中国南京金秋经贸洽谈会浦口区集成电路重大项目集中签约仪式暨首届商用车电动化与智能化论坛成功举行。总投资173.6亿元的46个项目签约，涉及集成电路、新能源汽车、智能制造等多个产业领域。台积电晶圆制造服务联盟、南京集成电路产业促进中心、清华大学车辆与运载学院科研实践基地、创新名城建设“两落地一融合”工程新型研发机构、清华新能源汽车产业创新联盟理事单位揭牌成立。

#### **(2) 百识第三代半导体6英寸晶圆制造项目落户南京浦口** (2020-09-21 来源：爱集微)

**(内容摘要)** 近日，第 31 届中国南京金秋经贸洽谈会上，投资 30 亿元的百识第三代半导体 6 英寸晶圆制造项目成功签约南京浦口。该项目由南京百识电子科技有限公司建设，总投资 30 亿元，拟用地 80 亩，建立第三代半导体外延片+器件专业代工，可以承接国内外 IDM 与 design house 的委托制作订单，串接国内上下游产业链，达到第三代半导体芯片国造的目标。

## 二、人工智能行业数据信息报告

2020 年 9 月 1 日至 9 月 30 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 782 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版面，9 日、17 日数据攀高显著，具体如图 2 所示。

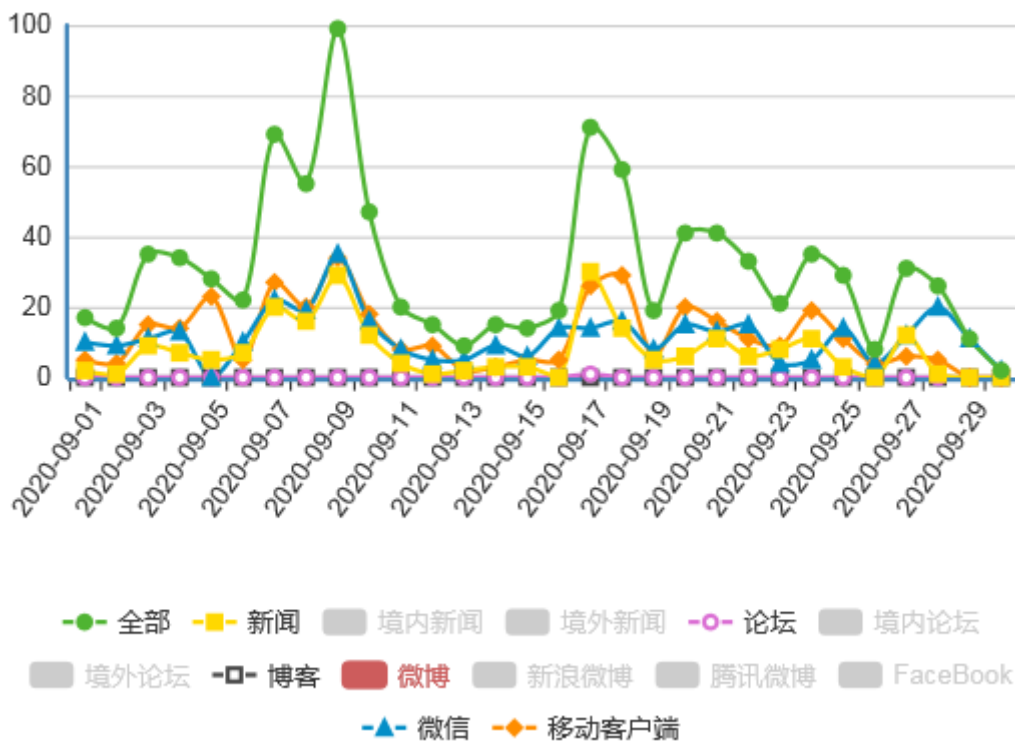


图 2 人工智能行业报道总趋势分析图

### (一) 促进产业升级，各级政府在行动

#### (1) 湖北省人民政府关于印发湖北省新一代人工智能发展总体规划（2020

## —2030年）（2020-09-05 来源：澎湃新闻）

**（内容摘要）**近日，湖北省人民政府印发《湖北省新一代人工智能发展总体规划（2020—2030年）》。《计划》目标是到2022年，人工智能发展环境和基础设施不断完善，人工智能产业规模、技术创新能力和应用示范处于全国第一方阵，初步形成具有国内影响力的人工智能创新应用先导区及产业集聚区。

## **（2）天津市印发天津市建设国家新一代人工智能创新发展试验区行动计划（2020-09-02 来源：中国新闻网）**

**（内容摘要）**近日，天津市人民政府办公厅印发《天津市建设国家新一代人工智能创新发展试验区行动计划》。《计划》建设目标是到2024年，人工智能试验区建设取得显著阶段性成效，综合支撑力、产业聚集力、创新创业活力大幅提升，成为引领天津市人工智能产业发展的核心载体，在智慧城市、自主算力引擎、智慧港口、车联网应用等重点领域走在中国前列。

## **（二）把握脉搏，关注行业整体动态**

### **（1）智能拍摄领域首个行业标准发布（2020-09-26 来源：新京快报）**

**（内容摘要）**9月25日，全国智能拍摄产业峰会暨行业标准研讨会在北京召开，会上正式发布了《广播级智能云台通用规范》行业标准，这是我国智能拍摄领域首个行业标准。

### **（2）国家智能制造标准化协调推进组、总体组和专家咨询组全体会议在京召开（2020-09-13 来源：工信部）**

**（内容摘要）**9月11日，国家智能制造标准化协调推进组、总体组和专家咨询组全体会议在北京召开。会上，工业和信息化部党组成员、副部长辛国斌强调，要加强智能制造标准化工作。一是优化标准整体布局，前瞻部署一批5G、人工智能、数字孪生等新技术应用标准，加快制定供应链协同、共享制造等产业亟需标准；二是加快标准应用推广，开展智能制造

国家、行业或团体标准应用试点；三是加强发展成效评价，制定完善智能制造发展成效评价标准，构建系统的动态评估评价标准体系。

### **(3) 南京智能制造装备产业促进会成立 (2020-09-08 来源：南报网)**

**(内容摘要)** 9月7日下午，南京智能制造装备产业促进会成立大会在江宁区举行。智能制造装备产业促进会，是智能制造装备产业链的配套咨询机构，经过两个月的筹备正式揭牌成立。该促进会由南京市智能制造装备产业相关企业、社团组织、高等院校、科研院所、中介机构等按照平等互利合作的原则自愿组成，是具有独立法人资格的行业性、非营利性社会组织。

### **(4) 上海特金发布国内首个城市级网格化无人机管控系统 (2020-09-14**

**来源：中国电子报)**

**(内容摘要)** 9月14日，在第四届世界无人机大会暨第五届深圳国际无人机展览会上，上海特金正式发布国内首款 TDOA 城市级网格化无人机管控系统，填补了国内在城市环境大区域多目标无人机感知领域的技术空白。

## **(三) 南京市企业动态**

### **(1) 图灵人工智能研究院紫东新址正式启用 (2020-09-27 来源：市工信局)**

**(内容摘要)** 9月26日下午，位于栖霞高新区紫东国际创意园的图灵人工智能研究院新址正式启用，标志着研究院的发展进入了新阶段。

### **(2) 江心洲 AI 研发总部基地规划公示 (2020-09-22 来源：南京日报)**

**(内容摘要)** 近日，南京江心洲 AI 研发总部基地项目规划设计方案正在进行批前公示。该项目将发展以人工智能技术为引领的新兴产业，打造集人工智能创新研发、产业孵化、行业投资、人才培养等功能为一体的特

色园区，助力生态科技岛建设成为全球有影响力的人工智能创新策源地、应用示范地和产业集聚地。

(3) 张敬华专题调度软件和人工智能产业链发展 (2020-09-16 来源：南京日报)

(内容摘要) 9月15日下午，省委常委、市委书记张敬华主持召开软件和人工智能产业链链长调度会议。他强调，要深入贯彻习近平总书记有关重要讲话指示精神，把握产业发展机遇，沉下心来抓好强链补链，集中精力培育“链主”企业，着力抓重点、补短板、锻长板，不断提升南京数字经济的竞争力和引领力。

### 三、新能源汽车行业数据信息报告

2020年9月1日至9月30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652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、微信版面，9日、25日相关信息数量保持高位，如图2所示。

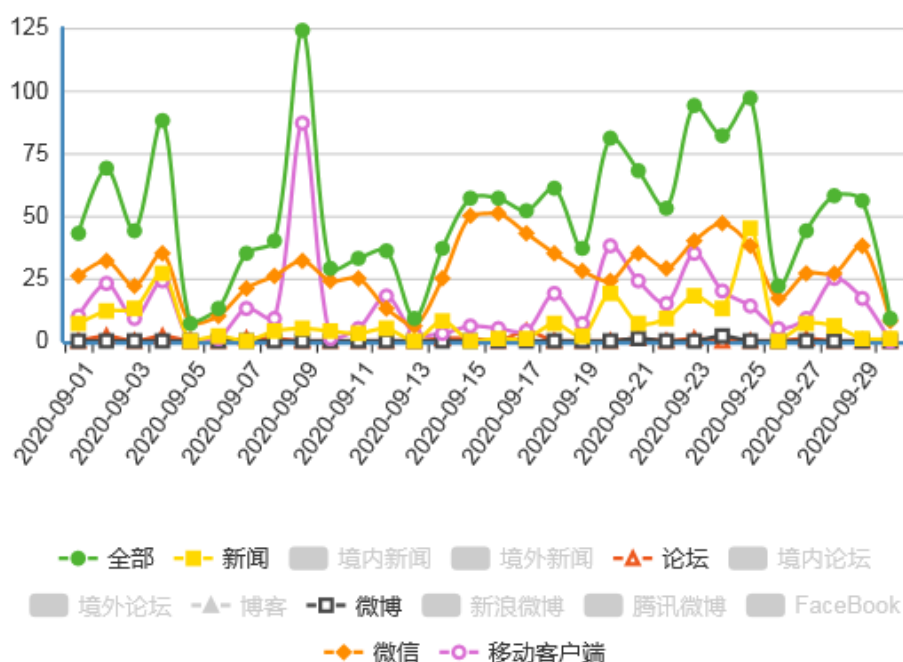


图3 新能源汽车行业信息报道总趋势分析图

## **（一）促进产业升级，各级政府在行动**

**（1）工信部：支持新能源车换电试点，协同解决换电难题**（2020-09-11 来源：电车汇）

**（内容摘要）**近日，工信部将动员地方制定相关政策，创建试点促进产业发展，支持鼓励企业开展换电车型研发和生产。对于车电分离模式发展，工信部装备工业一司汽车发展处二级调研员白华表示，新能源汽车仍处于产业发展初期，工信部对于充电、换电各种技术路线保持开放态度，鼓励企业采取多种方式探索发展，积累经验，工信部将完善相关支撑政策。白华还表示，新能源汽车产业需要梳理车电分离模式存在的难点问题，共同努力协同推进，建议先以企业标准、团体标准的方式开展标准研究。

**（2）重庆补贴新政：公交地补 1.8 万，电池 6 年内衰减超 30% 免费换**（2020-09-08 来源：电车汇）

**（内容摘要）**9月7日，重庆市政府办公厅发布《重庆市支持新能源汽车推广应用激励措施（2020年度）》。《措施》提出，在私人和公共领域以降价优惠促销售的乘用车企业分别按照优惠价的25%和30%给予整车企业奖励，其中在巡游出租车方面，重庆市提出了6年周期内动力电池衰减70%以下免费更换，不限里程数。鼓励全市新增和到期更新的公交车使用新能源汽车，继续执行新能源公交车购置补贴政策，按照此前重庆市发布的2020年新能源汽车补贴方案，今年仅对新能源公交车给予购置补贴，补贴标准约为同期国家补贴的20%。

## **（二）把握脉搏，关注行业整体动态**

**（1）市场监管局（国家标准委）批准发布一批重要国家标准**（2020-09-29 来源：中国市场监管报）

**（内容摘要）**近日，市场监管总局（国家标准委）批准发布106项重要国家标准，涉及农业农村、绿色环保、公共安全、远程教育等诸多领域。其中在公共安全领域，《电动汽车用电池管理系统功能安全要求及试验方

法》国家标准的发布有助于加强新能源汽车行业对功能安全技术的理解和应用，避免和减少汽车冒烟、起火、爆炸等安全事故。

**(2)《汽车维修配件认证管理规范》等 17 项团体标准发布**(2020-09-28 来源：中央新闻)

**(内容摘要)** 近日，从中国汽车维修行业协会技术和标准化委员会了解到，《汽车维修配件认证管理规范》等 17 项团体标准已向社会公开发布，强化标准引领、助推汽车后市场创新发展。另外，《新能源汽车维修人员技能评价规范》《新能源汽车售后服务规范》《汽车维修行业企业信用评级规范》等八项团体标准制定工作也同步启动。

**(3)交通部：鼓励浙江探索开展氢燃料电池汽车应用**(2020-09-04 来源：人民网)

**(内容摘要)** 近日，交通运输部《关于浙江省开展构筑现代综合立体交通网络等交通强国建设试点工作的意见》发布，原则同意浙江省交通强国建设试点实施方案，其中提及鼓励浙江省探索开展氢燃料电池汽车应用。

**(4)智慧出行“上路”，新能源车下乡 2020 全球智慧出行大会开幕**  
(2020-09-21 来源：市工信局)

**(内容摘要)** 9 月 20 日，“全球智慧出行大会暨中国（南京）国际新能源和智能网联汽车展览会”（简称 GIMC 2020）在南京空港国际博览中心开幕。据介绍，GIMC 2020 以“新时代、新生态、新机遇”为主题，包括展览展示、论坛会议和动态活动三大板块，其中，展览部分占据 3 个场馆，展览面积近 3 万平方米，从零部件到整车、从 2 座小电动车到新能源大巴车。大会上，新能源汽车下乡江苏站正式启动。

### **(三) 南京市企业动态**

**(1) 全球新能源汽车供应链创新大会举行**(2020-09-17 来源：南京日报)

**（内容摘要）**近日，金洽会专场活动之一“2020全球新能源汽车供应链创新大会”在南京国际博览会议中心举行。本次活动以“做强汽车三条链 实现汽车强国”为主题，参会人员围绕汽车“三条供应链”，即电动化供应链、智能化供应链、网联化供应链来展开讨论。