

# 南京市地标产业 信息简报

2020年第3期，总第27期



南京市标准化研究院

2020年03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) 工信部：废止《集成电路设计企业认定管理办法》 .....	1
(2) 南京集成电路、新能源汽车企业迎来新的奖励政策.....	2
2、把握脉搏，关注行业整体动态 .....	2
(1) 半导体线宽检测的首个 ISO 国际标准发布.....	2
(2) 2019 年 12 月江苏省集成电路产量排名全国第一.....	2
(3) 对标上海临港，自贸区南京片区将进一步优化集成电路产业链创新举 措 .....	3
(4) 康佳集团投建的存储芯片封装测试厂在江苏盐城开工奠基.....	3
(5) 第三代半导体产业技术研究院落户浙江嘉兴 .....	3
3、南京市企业动态.....	3
(1) 宁淮特别合作区线上招商云签约活动举行.....	3
(2) 全国首个！南京企业自主研发的我国首个 5G 微基站射频芯片成功流 片 .....	4
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 .....	5
(1) 科技部支持重庆等四地建人工智能国家试验区 .....	5
(2) “0 到 1”原始创新，人工智能、云计算和大数据等行业迎政策重大 利好.....	5
(3) 青岛市出台支持机器人产业发展政策.....	6
2、把握脉搏，关注行业整体动态 .....	6
(1) 国家人工智能标准化总体组发布知识图谱，助力防疫与复工复产 ..	6
(2) 伊维-宜居尚雅起草智能家居国家标准正式发布 .....	6

(3) 工信部：目前已有 20 余款人工智能系统应用于全国数百家医院 ....	7
(4) 百度大脑开放戴口罩人脸识别 AI 能力 .....	7
<b>3、南京市企业动态 .....</b>	<b>7</b>
(1) 甲骨文（南京）人工智能数字科技人才创新中心落户建邺.....	7
<b>三、新能源汽车行业数据信息报告 .....</b>	<b>8</b>
<b>1、促进产业升级，各级政府在行动 .....</b>	<b>8</b>
(1) 发改委、司法部：建立完善新能源汽车推广机制.....	8
(2) 海南开展新能源汽车地方补贴清算工作 按国家补贴标准的 0.5 倍执行 .....	8
<b>2、把握脉搏，关注行业整体动态 .....</b>	<b>9</b>
(1) 《汽车美容装饰服务规范》发布 .....	9
(2) 2 月份我国新能源汽车销量跌超 7 成 .....	9
(3) 武汉电动汽车充电量，恢复至平时七成 .....	9
(4) 鼓励新能源汽车 德国进一步加码补贴.....	10
<b>3、南京市企业动态 .....</b>	<b>10</b>
(1) 小鹏、拜腾共同成立清研华科新能源研究院（南京）有限公司 ....	10

## 一、集成电路行业数据信息报告

2020年3月1日至3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491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，21、22号两天相关信息数量保持低位，其余时间段信息相对平稳，如图1所示。

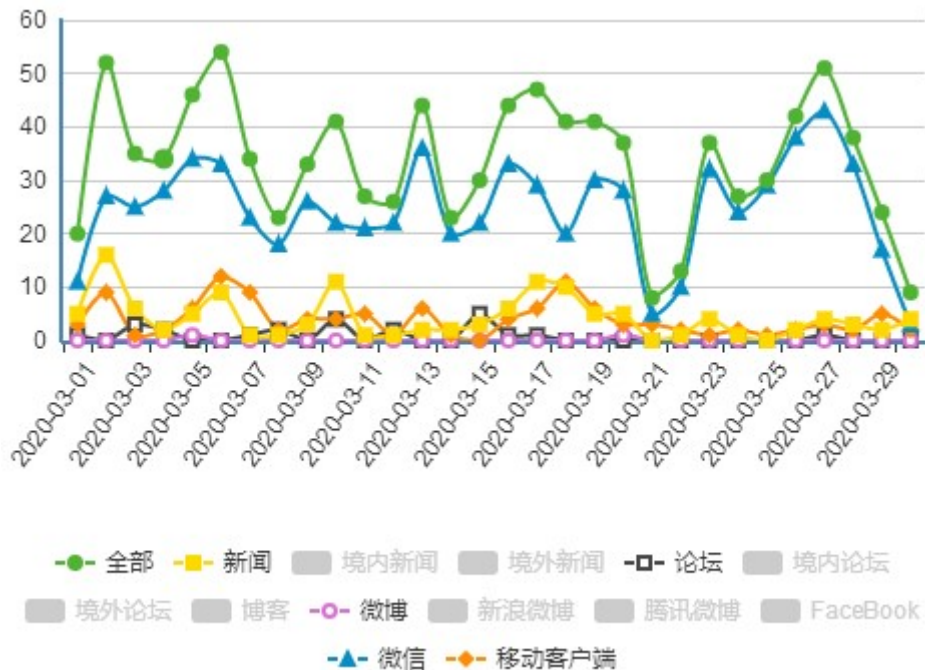


图1 集成电路行业信息报道总趋势分析图

### （一）促进产业升级，各级政府在行动

（1）工信部：废止《集成电路设计企业认定管理办法》（2020-03-12 来源：全球半导体观察）

（内容摘要）3月10日，工信部在网站发布关于废止《集成电路设计企业认定管理办法》的通知。通知指出，按照党中央、国务院深化“放管服”改革部署，为深入推进行政审批制度改革，工信部、发改委、财政部、税务总局决定废止《集成电路设计企业认定管理办法》。据公开资料显示，此前，《集成电路设计企业认定管理办法》于2013年发文，2014年1月1日开始实施。

**(2) 南京集成电路、新能源汽车企业迎来新的奖励政策** (2020-03-05 来源: 智东西)

**(内容摘要)** 日前, 南京市地方金融监督管理局等三部门发布《关于开展 2019 年度全市企业利用资本市场奖励资金申报工作的通知》。《通知》提出, 对经工信部门认定的集成电路、新能源汽车行业的企业, 根据《南京市政府办公厅关于印发南京市打造新能源汽车产业地标行动计划的通知》、《南京市打造集成电路产业地标行动计划》, 完成股份制改造进入辅导期并被江苏证监局正式受理的, 奖励 80 万元; 发行上市申请被中国证监会受理的, 奖励 200 万元; 发行上市完成后奖励 120 万元; 在境外证券交易市场首发上市的, 一次性奖励 400 万元。

## **(二) 把握脉搏, 关注行业整体动态**

**(1) 半导体线宽检测的首个 ISO 国际标准发布** (2020-03-13 来源: 中国科学技术大学)

**(内容摘要)** 近日, 国际标准化组织 (ISO) 正式发布了微束分析领域中的一项国际标准: “基于测长扫描电镜的关键尺寸评测方法” (Microbeam analysis — Scanning electron microscopy — Method for evaluating critical dimensions by CD-SEM (ISO 21466)), 该标准由中国科学技术大学物理学院和微尺度物质科学国家研究中心的丁泽军团团队主导制定, 是半导体线宽测量方面的首个国际标准, 也是半导体检测领域由中国主导制定的首个国际标准, 该标准的发布有助于促进半导体评测技术的发展, 并提升我国在半导体行业的国际影响力和竞争力。

**(2) 2019 年 12 月江苏省集成电路产量排名全国第一** (2020-03-02 来源: 中商情报网)

**(内容摘要)** 据中商产业研究院数据库显示, 2019 年 12 月全国集成电路产量前十省市分别是江苏省、甘肃省、广东省、上海市、北京市、浙江省、四川省、安徽省、重庆市、山东省。其中, 2019 年 1-12 月江苏省集

成电路产量排名第一，累计产量为 5162883 万块，同比下降 8.5%。

**(3) 对标上海临港，自贸区南京片区将进一步优化集成电路产业链创新举措** (2020-03-03 来源：半导体投资联盟)

**(内容摘要)** 3 月 2 日，中国（江苏）自由贸易试验区南京工作领导小组会议正式召开。据了解，目前自贸区南京片区将围绕芯片产业建设 EDA 公共服务平台，对标上海临港，进一步优化集成电路产业链集成创新举措；加快国家集成电路设计服务中心建设，全面加强产业制度创新和政策供给；推动成立长三角自贸试验区联盟，成为国内首个与上海临港新片区达成战略合作的自贸片区；探索在市内其他板块建立联动创新区。

**(4) 康佳集团投建的存储芯片封装测试厂在江苏盐城开工奠基** (2020-03-20 来源：大半导体产业网)

**(内容摘要)** 3 月 18 日，康佳集团存储芯片封测项目奠基开工仪式在江苏盐城高新区举行。该项目计划总投资 20 亿元，预计全部建成后年可实现销售 40 亿元，一期工程将在今年 12 月底前竣工投产。

**(5) 第三代半导体产业技术研究院落户浙江嘉兴** (2020-03-20 来源：浙江新闻网)

**(内容摘要)** 近日，为顺利推进氮化镓射频及功率器件产业化项目，促进第三代半导体产业在嘉兴科技城集聚发展，第三代半导体产业技术研究院签约落户嘉兴科技城。研究院由嘉兴科技城和浙江博方嘉芯集成电路科技有限公司共建，将以该公司的团队技术、人才为依托，建设第三代半导体科研平台和产业化平台，建成国内一流、国际领先的半导体技术科创、人才、产业化基地。

### **(三) 南京市企业动态**

**(1) 宁淮特别合作区线上招商云签约活动举行** (2020-03-11 来源：盱眙县政府网)

**（内容摘要）**3月9日下午，南京、淮安、盱眙、海南、北京、成都六地以视频连线的方式，举行了宁淮特别合作区2020年首批产业项目云签约仪式。此次签约项目共涉及半导体行业2个，其一是中量子芯云安全智能主控芯片封测基地项目计划总投资10亿元，项目建成后将形成年产SSD安全智能主控芯片320万颗、高性能存储模组30万颗的生产能力，年销售5亿元以上、利税超1.5亿元。其二是省产研院高分子所半导体新材料及应用创新产业基地项目，总投资约10亿元，涵盖半导体新材料、3D打印材料、5G通信新材料等方面。

**（2）全国首个！南京企业自主研发的我国首个5G微基站射频芯片成功流片**（2020-03-04 来源：科技日报）

**（内容摘要）**据南京经济技术开发区发布，我国首个5G微基站射频芯片YD9601，在南京宇都通讯科技有限公司经过自主研发流片成功，目前正在封装测试。据了解，5G基站分为宏基站和微基站两种。宏基站主要用于室外覆盖，5G微基站主要用于室内，发射功率较小（一般200毫瓦以内），广泛用于机场高铁等候区域、商业场所、商业楼宇、学校医院、园区工厂和社区家庭等场景。

## 二、人工智能行业数据信息报告

2020年3月1日至3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380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移动客户端，12号和16号数据攀高显著，6号、29号和30号信息数量保持低位，如图2所示。

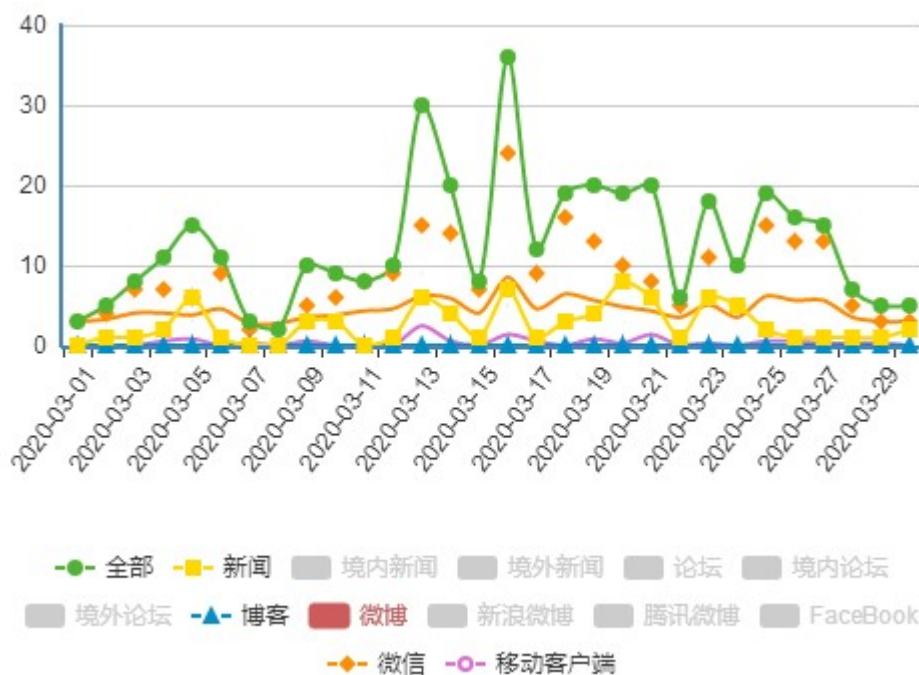


图2 人工智能行业报道总趋势分析图

## (一) 促进产业升级，各级政府在行动

(1) 科技部支持重庆等四地建人工智能国家试验区 (2020-03-10 来源：中国科技网)

(内容摘要) 3月9日，科技部网站公布四个函，支持重庆、成都、西安、济南四地建设国家新一代人工智能创新发展试验区。据悉，建设试验区要围绕国家重大战略和当地经济社会发展需求，探索新一代人工智能发展的新路径新机制，形成可复制、可推广经验。此外，四个函件还分别对四地提出相应的建设要求。

(2) “0到1”原始创新，人工智能、云计算和大数据等行业迎政策重大利好 (2020-03-05 来源：财联社)

(内容摘要) 日前，科技部等五部委印发《加强“从0到1”基础研究工作方案》。方案指出，国家科技计划突出支持关键核心技术中的重大科学问题，面向国家重大需求，对关键核心技术中的重大科学问题给予长期支持。方案中指出重点支持人工智能、网络协同制造、3D打印和激光制

造、重点基础材料、制造技术与关键部件、云计算和大数据、高性能计算等重大领域，推动关键核心技术突破。

**(3) 青岛市出台支持机器人产业发展政策**（2020-03-23 来源：经济日报客户端）

**(内容摘要)** 日前，青岛市政府发布《关于支持机器人产业加快发展若干政策措施的通知》，青岛市机器人产业政策正式出台。政策分 6 个方面 10 条措施，其中，在引进培育机器人整机及系统集成企业、鼓励产品研发方面政策创新力度大，实现了新突破。这是山东省内出台的第一个机器人产业政策，政策措施力度在全国也极具竞争力。

## **(二) 把握脉搏，关注行业整体动态**

**(1) 国家人工智能标准化总体组发布知识图谱，助力防疫与复工复产**  
(2020-03-20 来源：澎湃新闻)

**(内容摘要)** 3 月 18 日，国家人工智能标准化总体组组织成员单位发布了《知识图谱助力疫情防控和复工复产案例集》（第一期）。《案例集》汇集整理了 18 个优秀应用案例，案例涉及大数据与知识图谱保障复工复产“一路畅行”、智能外呼机器人“打通”社区防控最后一公里、“公安云脑+AI 测温”筑牢疫情防控第一道防线等主题。目前，参与标准编制工作的单位和企业紧急上线了疫情监测服务平台、疫情态势感知与辅助研判系统、密切接触者挖掘系统、人口排查及防控系统、物资应急调度平台等一批知识图谱相关产品、服务及解决方案，并在实践中得到检验和应用。

**(2) 伊维-宜居尚雅起草智能家居国家标准正式发布**（2020-03-11 来源：千家人工智能网）

**(内容摘要)** 近日，由伊维-宜居尚雅参与起草的《建筑及居住区数字化技术应用 智能硬件技术要求》（GB/T 38319-2019）国家标准正式批准发布，并将在 2020 年 7 月 1 日正式实施。据悉，本标准对建筑及居住区中的智能硬件提出明确的技术要求，为智能家居产品的互操作提供技术指导，

可以有效的规范相关产品的生产，有利于推动我国智能家居、智慧社区系列产品的产业化，为我国物联网技术的广泛普及和推广提供标准化保障，为行业发展升级提供指引。

**(3) 工信部：目前已有 20 余款人工智能系统应用于全国数百家医院**  
(2020-03-26 来源：飞象网)

**(内容摘要)** 3月26日消息，在日前召开的国务院联防联控机制新闻发布会上，有关人士表示，在疫情期间，人工智能技术得到了有效的运用，主要是在疫情的监测、疾病的诊断、药物的研发等方面发挥了重要的作用。据不完全统计，目前已有 20 余款人工智能系统应用在湖北武汉等抗疫一线以及全国数百家医院，服务人群包括疑似病例和确诊病例达到数十万人次。此外，各家企业特别是在人工智能+CT 系统，还结合具体的应用场景开发了特殊的功能，比如用移动的 CT 设备的组合，实现了云端的部署，有效的提升了新冠肺炎的排查效率和诊断的准确率。

**(4) 百度大脑开放戴口罩人脸识别 AI 能力** (2020-03-05 来源：飞象网)

**(内容摘要)** 为助力复工复产期间的疫情防控，百度大脑宣布正式开放覆盖全产品形态的口罩检测相关 AI 能力，包括“口罩佩戴检测模型”和“戴口罩时的人脸识别算法”等，全力支持合作伙伴和开发者相关抗疫项目的开发和落地。该技术方案也已最先落地在百度公司园区，员工均可在佩戴口罩时刷脸识别身份，保障安全、高效复工。

### **(三) 南京市企业动态**

**(1) 甲骨文(南京)人工智能数字科技人才创新中心落户建邺** (2020-03-05 来源：新华报业网)

**(内容摘要)** 近日，一场香港、北京、上海、南京等地多方连线的“云端”集中签约仪式在建邺区举行。嘉华国际集团有限公司、甲骨文(中国)软件系统有限公司及其授权运营商南京汤姆一通智能科技有限公司与建邺区人民政府、河西管委会通过“屏对屏”顺利“手牵手”，自此嘉华国际

中心、甲骨文（南京）人工智能数字科技人才创新中心正式落户建邺。

### 三、新能源汽车行业数据信息报告

2020年3月1日至3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536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，16号和18号数据攀高显著，3号、4号信息数量保持低位，如图3所示。

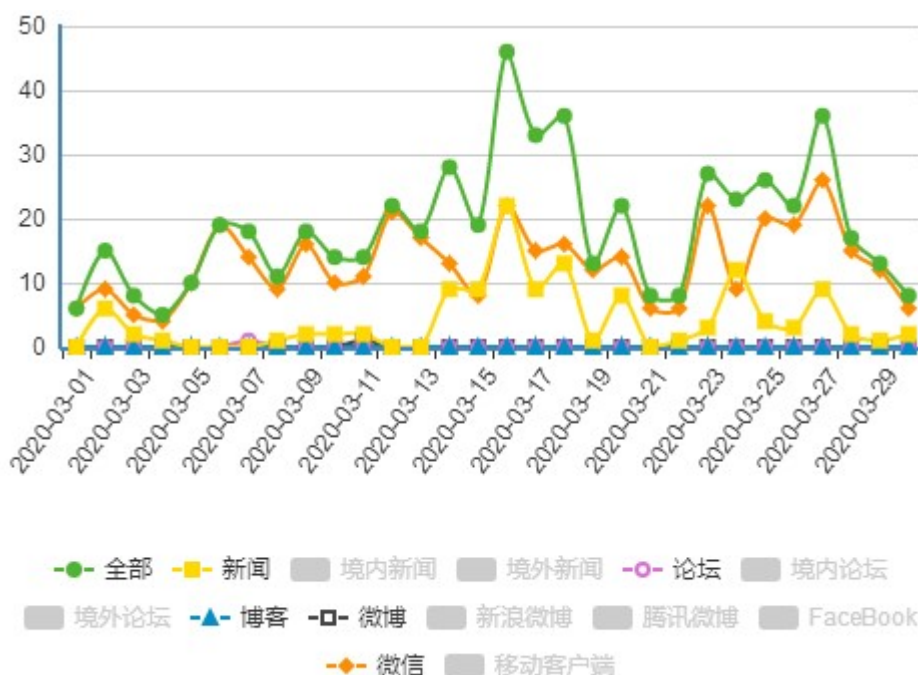


图3 新能源汽车行业报道总趋势分析图

#### （一）促进产业升级，各级政府在行动

（1）发改委、司法部：建立完善新能源汽车推广机制（2020-03-19 来源：东方财富网）

（内容摘要）3月17日，国家发改委，司法部印发《关于加快建立绿色生产和消费法规政策体系的意见》的通知，其中提及建立完善新能源汽车推广机制，有条件的地方对消费者购置节能新能源汽车给予适当支持。

（2）海南开展新能源汽车地方补贴清算工作 按国家补贴标准的0.5倍执

行（2020-03-17 来源：海南交通广播）

（内容摘要）为进一步规范新能源汽车购车财政补贴资金管理，加快海南省新能源汽车推广应用，海南省工业和信息化厅、省财政厅近日联合下文，要求各地做好 2016 年至 2019 年新能源汽车推广应用地方财政补贴清算工作，海南省新能源汽车补贴按照国家补贴标准的 0.5 倍执行。

## （二）把握脉搏，关注行业整体动态

### （1）《汽车美容装饰服务规范》发布（2020-03-19 来源：盖世汽车）

（内容摘要）近日，为指导、规范汽车美容装饰企业的管理和服务行为，提高企业营运水平和核心竞争力，提升企业诚信度和服务品质，中国汽车流通协会发布了《汽车美容装饰服务规范》。未来，相关机构还将发布行业企业的服务质量指数，发起监督工作，定期发布行业达标企业及行业红黑榜，欢迎消费者及媒体对行业企业进行监督。

### （2）2 月份我国新能源汽车销量跌超 7 成（2020-3-19 来源：新浪财经）

（内容摘要）近日，据中汽协披露，2 月份我国新能源汽车产销量分别完成 9951 辆和 12908 辆，同比分别下降 82.9%和 75.2%；其中纯电动产销分别完成 8342 辆和 10680 辆，同比分别下降 80.5%和 72.6%；插电式混合动力汽车产销分别完成 1609 辆和 2228 辆，同比分别下降 89.5%和 82.9%；燃料电池汽车产销均为 0 辆。

### （3）武汉电动汽车充电量，恢复至平时七成（2020-03-19 来源：楚天都市报）

（内容摘要）3 月 18 日，据国网武汉供电公司了解，武汉市国家电网充电站的日均充电次数已达 787 次，充电量 1.52 万度，充电量已恢复至正常月份日均电量的七成。据统计，1 月 28 日至 3 月 18 日武汉市国网充电站共为 17449 台次充电车辆免收充电服务费，免收电量达 33.71 万度，免收充电服务费达 17.79 万元，为武汉市抗击疫情、复工复产提供有力支持。

**(4) 鼓励新能源汽车 德国进一步加码补贴** (2020-03-13 来源: 南京汽车行业协会)

**(内容摘要)** 近日, 据南京汽车行业协会网站显示, 德国政府为了促进当地新能源汽车的发展, 调整了新能源汽车的购买补贴政策。调整后的政策将补贴金额提高了 50%, 每辆车最高可达到 6000 欧元 (约合人民币 4.7 万元), 且部分购买二手电动车的车主也可以领取相应补贴。据了解, 此前德国政府在 2016 年 5 月首次提出新能源汽车补贴政策, 且有效地促进了新能源汽车销售, 而新的补贴政策在 2019 年 11 月被提出, 并于今年 2 月 17 日起开始正式实行。

### **(三) 南京市企业动态**

**(1) 小鹏、拜腾共同成立清研华科新能源研究院 (南京) 有限公司**

(2020-03-18 来源: 蓝鲸财经)

**(内容摘要)** 3 月 13 日, 小鹏汽车、拜腾等企业共同成立清研华科新能源研究院 (南京) 有限公司。小鹏汽车方面表示, 这是一家在新能源领域产研结合探索的研发技术公司, 小鹏汽车希望与行业中的优秀企业伙伴们一起在新能源技术方面进行深入探索和开拓, 共同为新能源汽车行业的发展添砖加瓦, 推动前行。