

# 南京市地标产业 信息简报

2020年第12期，总第36期



南京市标准化研究院

2020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) 鼓励集成电路企业！四部委明确税收减免办法 .....	1
2、标准信息动态.....	2
(1) 全国半导体设备和材料标准化技术委员会 2020 年度工作会议在江苏召开.....	2
(2) 东南大学微纳系统国际创新中心揭牌成立 .....	2
3、行业信息动态.....	2
(1) 2020 年第三季度世界半导体前十大设计公司营收排名 .....	2
(2) 泛半导体产业基地项目签约落地江苏徐州经济技术开发区 .....	3
4、南京市产业动态.....	3
(1) 冠群（南京）毫米波集成电路封测厂项目举行开工典礼 .....	3
二、人工智能行业数据信息报告.....	3
1、政策时事动态.....	4
(1) 上海临港新片区发布人工智能新政 .....	4
2、标准信息动态.....	4
(1) “《人工智能从业人员能力要求》等五项人才培养行业标准启动会”在北京召开 .....	4
(2) 信息技术标准化技术委员会人工智能分技术委员会正式批准成立 ..	5
3、行业信息动态.....	5
(1) 2020 人工智能新一线城市揭榜 .....	5
(2) 我国 5G 基站达 71.8 万个 助力人工智能发展 .....	5
(3) 南京两所高校成功入选首届中国人工智能学会-华为 MindSpore 学术奖励基金名单.....	6
(4) 南京大学获第二届中国研究生人工智能创新大赛全国一等奖 .....	6

<b>4、南京市产业动态</b> .....	6
(1) 南京生态科技岛人工智能示范区规划发布会在建邺区举行 .....	6
(2) 人工智能项目落地南京智谷 .....	7
<b>三、新能源汽车行业数据信息报告</b> .....	7
<b>1、政策时事动态</b> .....	7
(1) 工信部将开展新一轮汽车下乡活动，持续推动新能源汽车下乡 .....	8
(2) 交通运输部：推动城市新增物流配送轻型车辆使用新能源汽车 .....	8
(3) 深圳交警发布最新货车限行通告！新能源车不受限 .....	8
<b>2、标准信息动态</b> .....	8
(1) 第五届全国汽车标准化技术委员会成立大会在京召开 .....	8
(2) 海南省发布《新能源汽车售后服务规范》 .....	9
<b>3、行业信息动态</b> .....	9
(1) 我国 1-11 月新能源汽车销量增速由负转正 .....	9
(2) 工信部发布第 22 批拟享受车船税减免优惠的车型目录 比亚迪秦 PLUS 等获列入 .....	9
<b>4、南京市产业动态</b> .....	10
(1) 选址含南京！LG 电子与 Magna 联手进军电动汽车零部件市场 ....	10

## 一、集成电路行业数据信息报告

2020年12月1日至12月29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563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12日数据信息显示低位，其余时间段信息数量保持相对平稳，如图1所示。

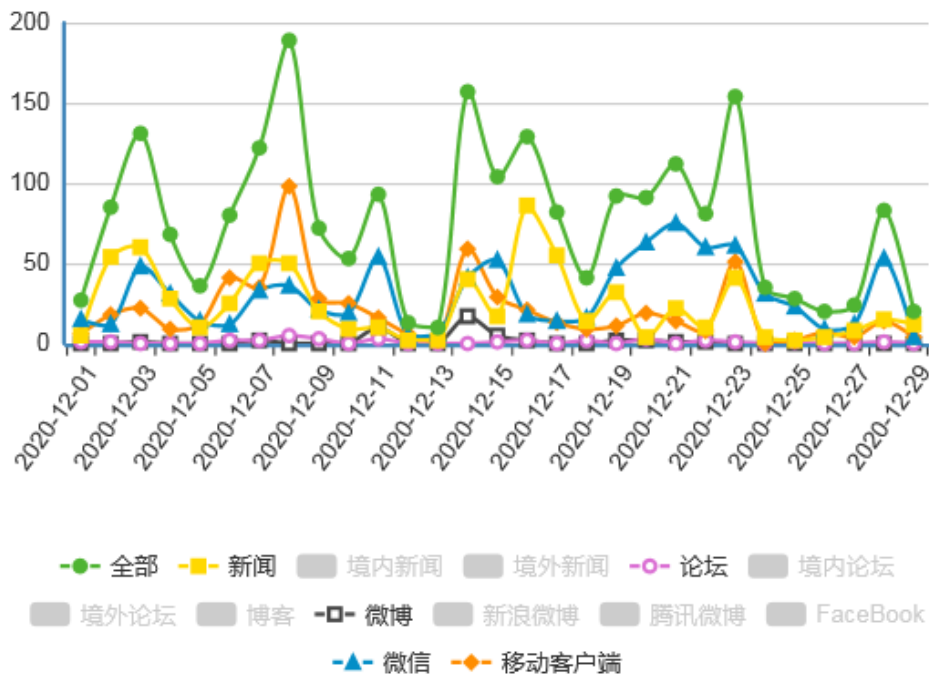


图1 集成电路行业信息报道总趋势分析图

### (一) 政策时事动态

(1) 鼓励集成电路企业！四部委明确税收减免办法（2020-12-17 来源：澎湃网）

(内容摘要) 近日，财政部、税务总局、发改委、工信部发布《关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》。《公告》指出，国家鼓励的集成电路设计、装备、材料、封装、测试企业和软件企业，自获利年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照25%的法定税率减半征收企业所得税。国家鼓励的重点集成电路设

计企业和软件企业，自获利年度起，第一年至第五年免征企业所得税，接续年度减按 10% 的税率征收企业所得税。

## **(二) 标准信息动态**

**(1) 全国半导体设备和材料标准化技术委员会 2020 年度工作会议在江苏召开** (2020-12-11 来源：中国电子标准院)

**(内容摘要)** 近日，全国半导体设备和材料标准化技术委员会 2020 年度工作会议在江苏省启东市召开。会上，标委会组织召开封装分技术委员会、设备分技术委员会、新型显示材料工作组、电子化学品工作组、光伏材料和设备工作组会议，会上委员对在研标准进行了讨论及审定，对新项目建议进行审议。此外，标委会还召开了 2020 年主任委员办公会，会上审议通过了标委会的工作报告、表彰名单、拟报批标准和下一步工作计划等议题。

**(2) 东南大学微纳系统国际创新中心揭牌成立** (2020-12-09 来源：中国科学报)

**(内容摘要)** 近日，由东南大学和全国纳米技术标准化委员会共同主办的下一代电子信息材料与器件高峰论坛暨第三届低维材料应用与标准研讨会在江苏无锡召开。会上，东南大学微纳系统国际创新中心揭牌。微纳系统国际创新中心是由无锡市政府与东南大学共建的公共平台，总投资超过 10 亿元。该中心以东南大学微电子学院为主体，覆盖集成电路、MEMS 传感器、柔性电子、新材料、分析表征等领域的共性研发需求，旨在打造集人才培养、科学研究和产业服务于一体的政产学研综合基地，提升微电子人才培养质量，促进产业自主化技术储备。

## **(三) 行业信息动态**

**(1) 2020 年第三季度世界半导体前十大设计公司营收排名** (2020-12-19 来源：IT 专家网)

**(内容摘要)** 近日，据 TrendForce 集邦咨询旗下拓璞产业研究院最新统计，2020 年第三季度全球前十大 IC 设计公司营收排名出炉，分别为高通、博通、英伟达、联发科、AMD、赛灵思、瑞昱半导体、联咏科技、美满电子、Dialog。前十大芯片公司中，美国占据 6 家，独领风骚。中国拥有 3 家，此外英国 1 家。

## **(2) 泛半导体产业基地项目签约落地江苏徐州经济技术开发区**

(2020-12-16 来源：集微网)

**(内容摘要)** 近日，天通高新集团泛半导体产业基地项目签约落地江苏徐州经济技术开发区。该项目总投资 60 亿元，主要在开发区发展电子新材料、电子元件模组、高端专用装备等产业。一期实施项目为年产 1440 万片蓝宝石图形化衬底项目（总投资 10 亿元）、新型高效单晶炉及切磨抛设备项目（总投资 6 亿元）、光学应用项目（总投资 8 亿元）。

## **(四) 南京市产业动态**

**(1) 冠群（南京）毫米波集成电路封测厂项目举行开工典礼**（2020-12-17 来源：集微网）

**(内容摘要)** 近日，冠群信息技术（南京）有限公司毫米波集成电路封测厂项目开工典礼在南京举行。据悉，该封测厂总投资 1 亿元，主要用于毫米波集成系统芯片封装与测试工业化生产，投产后预估年生产能力可达到 2000 万只，3 年累计可达 2.8 亿元产值规模，累计纳税 4500 万余元。

## **二、人工智能行业数据信息报告**

2020 年 12 月 1 日至 12 月 29 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 640 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 月 2 日、8 日共两天数据攀高显著，具体如图 2 所示。

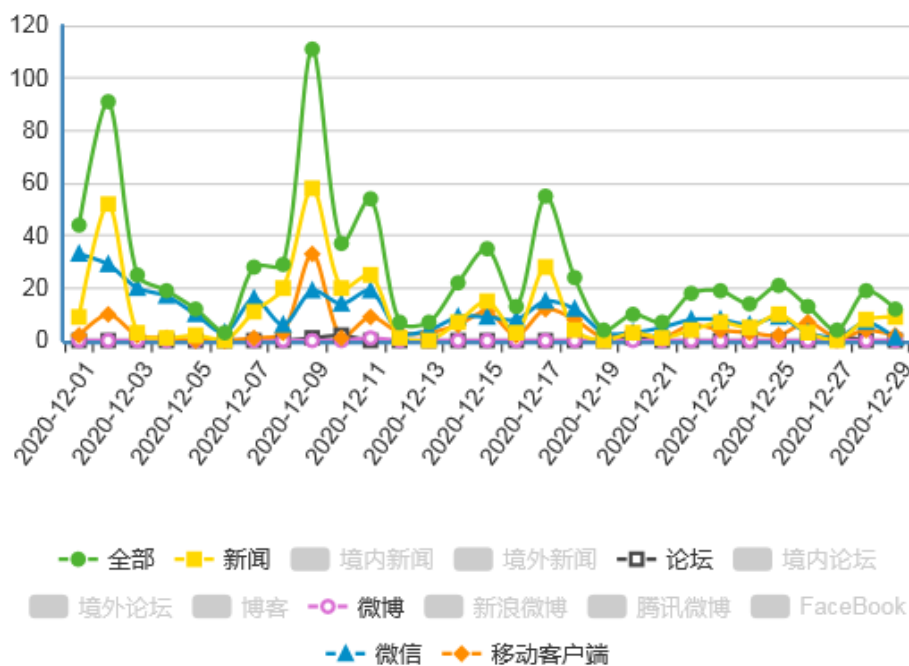


图2 人工智能行业报道总趋势分析图

## (一) 政策时事动态

### (1) 上海临港新片区发布人工智能新政 (2020-12-27 来源: 潇湘晨报)

**(内容摘要)** 近日, 上海临港新片区管委会发布修订后的《中国(上海)自由贸易试验区临港新片区集聚发展人工智能产业若干政策》。升级版 2.0 政策在原先人工智能 10 条政策基础上做了系统性升级, 完善了人工智能生态, 形成了更加细化的政策条款, 扩大了支持政策力度, 如对新片区企业或联盟承办相关重大学术会议、交流活动、赛事活动的, 最高承办费用补贴由 300 万增加到 500 万元; 此外, 还增加了对人工智能开源社区的政策支持。

## (二) 标准信息动态

### (1) “《人工智能从业人员能力要求》等五项人才培养行业标准启动会”在北京召开 (2020-12-18 来源: 维科网)

**(内容摘要)** 近日, “《人工智能从业人员能力要求》等五项人才培养行业标准启动会”在北京召开。该五项标准包括: 《人工智能从业人员

能力要求》、《大数据从业人员能力要求》、《工业互联网从业人员能力要求》、《物联网从业人员能力要求》、《虚拟现实从业人员能力要求》。五项标准分别由中国电子技术标准化研究院牵头，工业和信息化部人才交流中心、清华大学、东软、腾讯等 77 家工信部事业单位、高校、行业龙头企业共同组成标准起草组成员。此次标准的启动，是产业人才培养工作的重要一步，也是产业发展的重要抓手，对电子信息产业发展和人才队伍建设具有重大意义。

## **(2) 全国信息技术标准化技术委员会人工智能分技术委员会正式批准成立** (2020-12-09 来源：财信网)

**(内容摘要)** 近日，全国信息技术标准化技术委员会人工智能分技术委员会 (SAC/TC 28/SC 42) 正式批准成立。据悉，SAC/TC 28/SC 42 主要负责人工智能基础、技术、风险管理、可信赖、治理、产品及应用等人工智能领域国家标准制修订工作，对口国际 ISO/IEC JTC 1/SC 42 工作组。

## **(三) 行业信息动态**

### **(1) 2020 人工智能新一线城市揭榜** (2020-12-24 来源：中国日报网)

**(内容摘要)** 12 月 15 日，IDC 与浪潮联合发布了《2020-2021 中国人工智能算力发展评估报告》。报告连续三年对中国 AI 算力城市排行进行评估，京、深、杭、沪、渝位列 AI 算力城市排行 TOP5。报告中发布了 2020 年中国人工智能城市排行榜，排名前五的城市依次为北京、深圳、杭州、上海、重庆，排名 6-10 的城市为广州、合肥、苏州、西安、南京。

### **(2) 我国 5G 基站达 71.8 万个 助力人工智能发展** (2020-12-24 来源：南京晨报)

**(内容摘要)** 12 月 23 日，2020 中国人工智能高峰论坛暨中国人工智能大赛成果发布会在厦门举办。论坛上，工业和信息化部副部长刘烈宏介绍，截至今年 11 月，我国累计建成 5G 基站 71.8 万个，为人工智能海量数据的成长和传输提供了坚实的支撑。当天，论坛发布了 2020 中国人工智能



大赛成绩，28 个团队分别获得人工智能竞赛 A 级和 B 级证书，中国科学院计算技术研究所的“智能导盲系统”等 15 个项目获评“AI 创新之星”。

### **(3) 南京两所高校成功入选首届中国人工智能学会-华为 MindSpore 学术奖励基金名单 (2020-12-23 来源：中国人工智能学会)**

**(内容摘要)** 近日，在北京举办的中国人工智能学会-华为 MindSpore 学术奖励基金评审会上，专家评审小组最终评选出 30 个项目入选 A 类奖励基金名单，10 个项目入选 B 类奖励基金名单。其中，南京理工大学的“高动态环境的图像细粒度分析”项目入选 A 类奖励基金名单，南京航空航天大学的“基于 MindSpore 框架的脑影像智能分析算法研究”项目入选 B 类奖励基金名单。

### **(4) 南京大学获第二届中国研究生人工智能创新大赛全国一等奖 (2020-12-17 来源：南京大学)**

**(内容摘要)** 12 月 14 日，“华为杯”第二届中国研究生人工智能创新大赛全国总决赛在长沙市圆满落幕。南京大学计算机科学与技术系高阳老师团队 R&L 研究组“江山代有人才秃”团队的参赛作品“Aristagam (AI 艺幻创客)”脱颖而出，荣获全国一等奖。

## **(四) 南京市产业动态**

### **(1) 南京生态科技岛人工智能示范区规划发布会在建邺区举行 (2020-12-21 来源：南京日报)**

**(内容摘要)** 12 月 20 日，由南京市主导产业优化升级推进办公室、建邺区政府主办的江苏南京生态科技岛人工智能示范区规划发布会在建邺区举行。据了解，该示范区将按照“打造人工智能低碳智慧岛、绿色科技城、开放创新洲‘三位一体’的人工智能示范区”发展战略，打造形成 4 个示范，即应用示范、产业示范、生态示范和政策示范。到 2022 年，建成全国领先的人工智能示范区，打造 10 个以上国内领先应用示范，建成 5 个以上高端技术研发中心；到 2025 年，形成全球领先的人工智能示范区，构

成具备全球吸引力的人工智能产业环境。

## (2) 人工智能项目落地南京智谷 (2020-12-14 来源: 新华日报)

(内容摘要) 12日上午,中国(南京)智谷举行人工智能重大项目集中签约仪式,奇绩创坛、出门问问、后摩智能等重量级项目正式落户南京经开区。这一批重大项目的落地,进一步壮大了中国(南京)智谷的人工智能产业集群,为南京人工智能产业链填补关键环节,也为南京经开区争先进位、高质量发展增添了强劲动力。

## 三、新能源汽车行业数据信息报告

2020年12月1日至12月29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462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,12月12日、14日共两天相关信息数量保持高位,如图3所示。

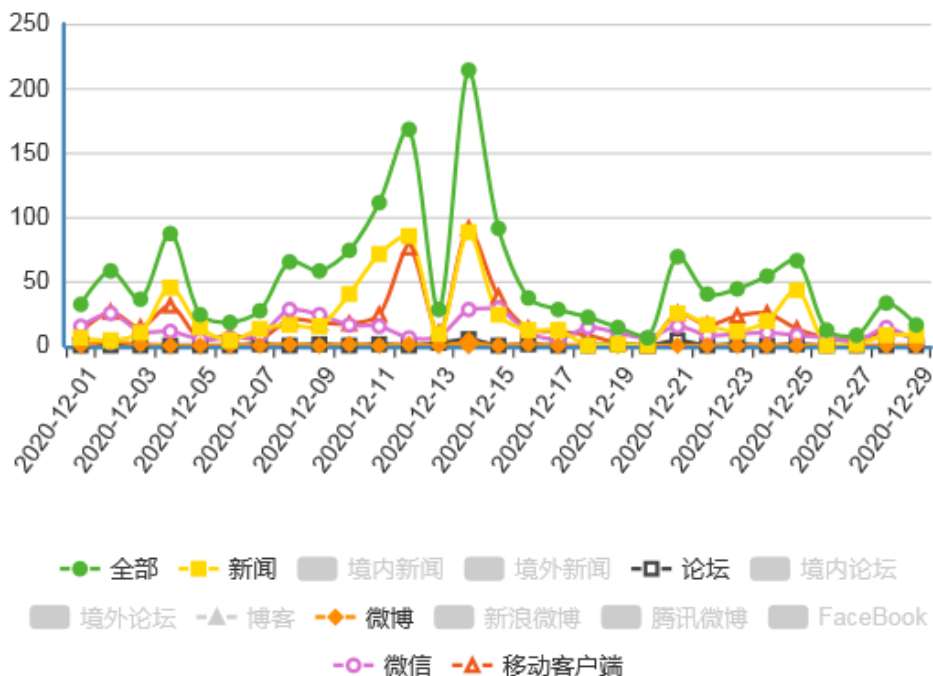


图3 新能源汽车行业信息报道总趋势分析图

### (一) 政策时事动态

### **(1) 工信部将开展新一轮汽车下乡活动，持续推动新能源汽车下乡**

(2020-12-11 来源：电车汇)

**(内容摘要)** 近日，据工信部相关人士介绍，工信部近期将加快重点领域推广应用，组织实施《推动公共领域车辆电动化行动计划》，开展新一轮汽车下乡活动，持续推动新能源汽车下乡，引导用户消费；支持关键共性技术和平台集成技术研发，稳定产业链供应链，提升竞争力，支持和引导更多社会力量参与充换电基础设施建设运营，持续完善新能源汽车使用环境；加强监管，加大宣传，持续提升新能源汽车质量和安全水平。

### **(2) 交通运输部：推动城市新增物流配送轻型车辆使用新能源汽车**

(2020-12-14 来源：电车汇)

**(内容摘要)** 近日，交通运输部印发《关于进一步做好总质量 4500 千克及以下普通货运车辆“放管服”改革有关工作的通知》。其中提到，要加快推动城市建成区新增物流配送轻型车辆使用新能源汽车，并结合当地实际，对于符合标准的新能源配送车辆给予通行便利。督促网络平台道路货物运输企业加强对使用轻型货车从事运营的实际承运人管理，充分利用信用评价、激励奖惩等方式，督促其规范运输行为。

**(3) 深圳交警发布最新货车限行通告！新能源车不受限** (2020-12-15 来源：电车资源)

**(内容摘要)** 近日，深圳市公安局交通警察局发布深圳市部分区域及道路限制货车行驶的通告。通告显示，重型或中型货车、牵引车、专项作业车、轻型、微型货车在部分区域和路段限行，新能源车、香港号牌（含香港内地牌和内地香港牌）、使领馆号牌车辆不受限制。

## **(二) 标准信息动态**

**(1) 第五届全国汽车标准化技术委员会成立大会在京召开** (2020-12-24 来源：工信微报)

**(内容摘要)** 12月22日,第五届全国汽车标准化技术委员会成立大会在北京召开。工业和信息化部副部长辛国斌、国家标准化管理委员会一级巡视员殷明汉出席会议,会议听取汽标委及秘书处工作报告,审议通过第五届全国汽标委章程、秘书处工作细则,并对“十四五”汽车行业技术标准体系建设方案、智能网联汽车和新能源汽车标准体系建设方案进行了研究讨论。第五届全国汽标委的正式成立,标志着在“十三五”顺利收官、“十四五”开局在即的关键节点,中国汽车标准化工作进入到全新阶段。

**(2) 海南省发布《新能源汽车售后服务规范》** (2020-12-25 来源: 电池王)

**(内容摘要)** 近日,海南省在全国范围内率先出台了《新能源汽车售后服务规范》,将于明年1月15日起正式施行。《规范》规定了新能源汽车售后服务经营者、售后服务流程、售后服务质量和投诉处理、紧急救援服务等要求,明确适用于海南省纯电动汽车、插电式混合动力汽车(含增程式)两种类型的新能源汽车经营者的售后服务。《规范》的发布,有利于新能源汽车使用的市场环境的营造,解决了当前推广应用及售后服务方面所遇到的各种问题。

### **(三) 行业信息动态**

**(1) 我国 1-11 月新能源汽车销量增速由负转正** (2020-12-15 来源: 人民网)

**(内容摘要)** 近日,中国汽车工业协会公布11月汽车产销数据。数据显示,2020年11月,我国汽车市场产销继续保持较高速度增长,其中新能源汽车市场表现突出,11月销量同比增长超过1倍,累计销量同比增速由负转正。

**(2) 工信部发布第 22 批拟享受车船税减免优惠的车型目录 比亚迪秦 PLUS 等获列入** (2020-12-08 来源: 乘联会)

**（内容摘要）**12月8日，工信部发布《享受车船税减免优惠的节约能源 使用新能源汽车车型目录》（第二十二批）的拟发布内容，共12款电式混合动力乘用车入围，比亚迪秦 PLUS、比亚迪宋 PRO 等获列入。

#### **（四）南京市产业动态**

##### **（1）选址含南京！LG 电子与 Magna 联手进军电动汽车零部件市场**

（2020-12-23 来源：爱集微）

**（内容摘要）**近日，据路透社报道，韩国 LG 电子与加拿大汽车零部件供应商麦格纳（Magna International Inc）宣布，两家公司将成立一家合资企业，为电动汽车生产关键零部件。合资企业暂定名为“LG Magna e-Powertrain”，成立资本约10亿美元，将生产电动马达、逆变器和车载充电器。据了解，两家公司的合资公司选址包括韩国仁川与中国南京。