

南京市地标产业 信息简报

2020年第7期，总第31期



南京市标准化研究院

2020年07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) 成都高新区出台集成电路专项政策	1
(2) 最高 200 万元！厦门自贸片区集成电路又出新政策.....	1
2、把握脉搏，关注行业整体动态	2
(1) 国家光伏产业计量测试中心主导的一项 SEMI 国际半导体行业标准发布.....	2
(2) 工信部：上半年我国生产集成电路 1000 多亿块 同比增 16.4%.....	2
(3) 我国今年第二季度新增集成电路相关企业同比增长超 30%	3
(4) 青海省首家集成电路用材料检测机构通过资质认定	3
3、南京市企业动态.....	3
(1) 南京经开区打造集成电路产业高地	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) 安徽省推进人工智能产业创新发展 单个项目最高补助 1000 万元 ..	4
2、把握脉搏，关注行业整体动态	5
(1) 人社部：阿里牵头制定人工智能训练师、呼叫中心服务员等职业国家标准.....	5
(2) 国家电网：第四代人工智能配网带电作业机器人投入使用.....	5
(3) 李彦宏：人工智能的发展会经历三个大历史阶段.....	5
(4) 《人工智能与工业融合发展研究报告》：AI 入局推动工业产业 6 大趋势变化.....	5
3、南京市企业动态.....	6
(1) 多个人工智能项目落地南京江宁	6

三、新能源汽车行业数据信息报告	6
1、促进产业升级，各级政府在行动	7
(1) 国务院：2020 年底前优化新能源车审批发布程序 包容汽车新业态发展.....	7
(2) 国家税务总局：延续实施新能源汽车免征车辆购置税政策.....	7
(3) 单个项目最高补贴 3000 万，安徽发布新规支持新能源汽车创新发展.....	8
2、把握脉搏，关注行业整体动态	8
(1) 中国首部网约车安全团体标准出台	8
(2) 新能源汽车下乡“小政策”落地 仅在部分省市推广	8
(3) 多家车企积极投身“新能源车下乡”	9
(4) 全国首个“新能源车交通安全信息研究中心”正式揭牌	9
3、南京市企业动态	9
(1) 欣旺达南京新能源项目一期工厂量产交付.....	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7月1日至7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421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，7月15日数据显著攀高，其余时间段相关信息数量保持平稳状态，如图1所示。

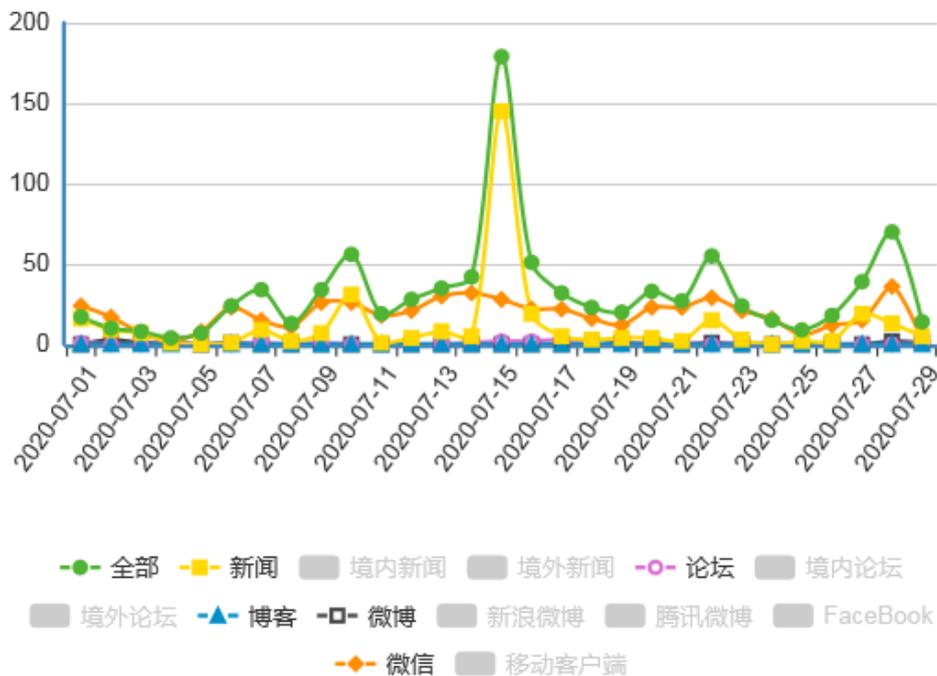


图1 集成电路行业信息报道总趋势分析图

（一）促进产业升级，各级政府在行动

（1）成都高新区出台集成电路专项政策（2020-07-20 来源：中国日报网）

（内容摘要）近日，成都高新区正式印发《关于支持集成电路设计产业发展的若干政策》。该《政策》是成都高新区针对集成电路产业出台的首个专项政策，从围绕减轻企业研发制造成本、奖励企业提升能级、帮助企业引进高端人才、加快形成产业生态4个方面对企业进行支持。

（2）最高200万元！厦门自贸片区集成电路又出新政策（2020-07-20 来

源：中国日报网)

(内容摘要) 近日，厦门自贸委牵头制定《促进集成电路双创平台发展的补充办法》，给予企业第三方 IC 设计平台使用补助、测试认证补助和首次晶圆量产补助。据了解，在芯片首次量产补助方面，自贸区对入驻平台并在福建自贸试验区厦门片区空港园区内结算的 IC 设计企业给予芯片首次量产奖励。每年按照“先量产后申请”的形式，给予芯片首次量产品圆费用的 30% 补助，每家企业每年最高 200 万元。

(二) 把握脉搏，关注行业整体动态

(1) 国家光伏产业计量测试中心主导的一项 SEMI 国际半导体行业标准发布 (2020-07-13 来源：新浪新闻)

(内容摘要) 日前，由 SEMI 国际半导体行业协会主办的 SEMI 中国光伏标准技术委员会 2020 春季会议在上海召开。本次会议 SEMI 全球副总裁、中国区总裁居龙为天合光能、阿特斯、福建省计量院联合主编的《SEMI PV94-0420，晶体硅光伏组件电池片缺陷电致发光测试方法》与汉能控股主编、福建省计量院等单位参编的《SEMI PV92-0120，柔性薄膜光伏组件拉伸测试方法》分别颁发了标准发布证书。上述两项标准的发布，为晶体硅光伏组件电池片缺陷检测和柔性薄膜光伏组件拉伸测试提供了重要测试方法和评判依据，填补了相关领域的国际空白，有利于国际光伏行业相关产品的质量提升。

(2) 工信部：上半年我国生产集成电路 1000 多亿块 同比增 16.4%

(2020-07-23 来源：腾讯网)

(内容摘要) 7 月 23 日，工信部信息通信发展司司长、新闻发言人闻库回应称，上半年我国生产集成电路 1000 多亿块，比去年同比增长 16.4%。闻库介绍，现在用量比较大的集成电路在 5G 上占有很大的比重，5G 的发展也带动了集成电路的发展。闻库称，下一步工信部将继续落实《国家集成电路产业发展推进纲要》，特别是要按照市场化的原则，持续优化产业

环境，推动协同创新，加快人才培养，深化国际合作，加快集成电路的产业发展。

(3) 我国今年第二季度新增集成电路相关企业同比增长超 30%

(2020-07-13 来源：新浪新闻)

(内容摘要) 近日，据天眼查数据显示，我国目前经营范围含“集成电路、芯片”，且状态为在业、存续、迁入、迁出的企业将近 21 万家。天眼查专业版数据显示，2019 年我国新增集成电路企业超过 5.3 万余家，增速高达 33.07%，为历史上企业增量最多的年份。以工商登记为准，截至 7 月 16 日，我国今年上半年新增集成电路相关企业近 2.6 万家，其中，第二季度新增超过 1.7 万家，较去年同比增长超 30%。

(4) 青海省首家集成电路用材料检测机构通过资质认定 (2020-07-20 来源：中国质量新闻网)

(内容摘要) 近日，青海芯测科技有限公司拥有的国内唯一按照国际半导体设备和材料 (SEMI) 标准设计建造的实验室，通过检验检测机构资质认定，以其在集成电路用高纯硅材料、硅基材料产品纯度及超痕量杂质检测、高纯电子特种气体、高纯电子化学品检测方面拥有的一流检测及研发能力，成为青海省首家通过资质认定的集成电路用材料检验检测机构，填补了青海省相关检测领域空白。

(三) 南京市企业动态

(1) 南京经开区打造集成电路产业高地 (2020-07-27 来源：南京日报)

(内容摘要) 7 月 27 日下午，总投资 30 亿美元的梧升半导体 IDM 项目在南京举行启动仪式，宣布落定南京经济技术开发区。该项目由香港中国半导体股份有限公司和台湾新光国际集团联合投资建设，总投资 30 亿美元，主要建设晶圆厂、封装测试厂以及 IC 设计中心。项目投资完毕并全部达产后可实现月产 4 万片 12 寸晶圆，年产值将超过 60 亿元，同时也将会

带动一批半导体设备厂、芯片设计公司落户南京经开区。该项目的实施，也将有望打破韩国、台湾等国家和地区在半导体产业部分领域的垄断现状。

二、人工智能行业数据信息报告

2020年7月1日至7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456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，7月14日、21日、27日数据攀高显著，具体如图2所示。

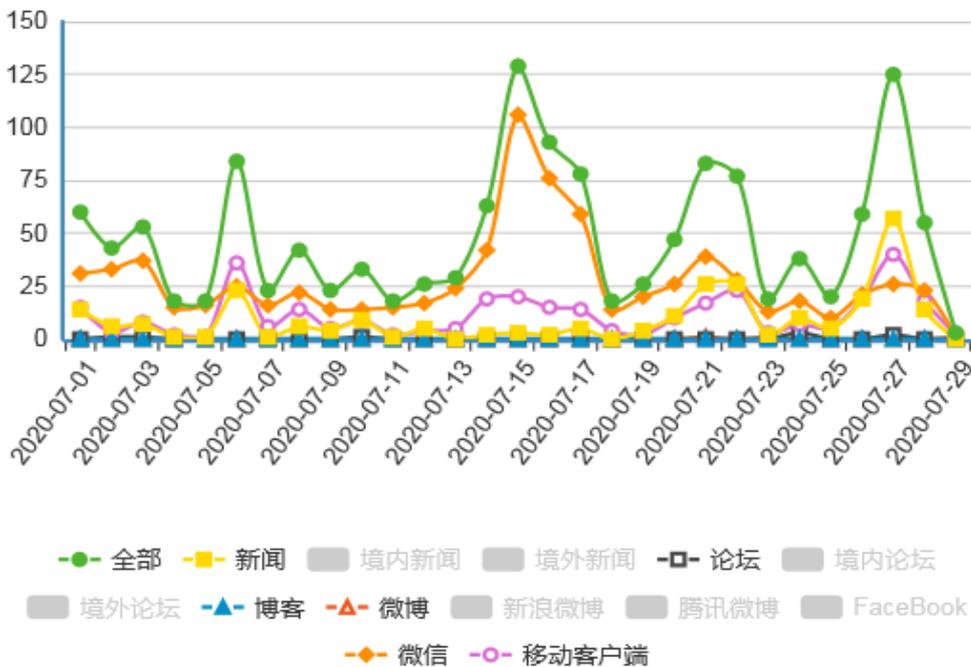


图2 人工智能行业报道总趋势分析图

（一）促进产业升级，各级政府在行动

（1）安徽省推进人工智能产业创新发展 单个项目最高补助1000万元

（2020-07-14 来源：东方财富网）

（内容摘要）日前，安徽省发展改革委制定出台《支持人工智能产业创新发展若干政策实施细则》，从提升创新能力、建设支撑平台、支持项目建设、推进应用示范、推动数据开放等方面明确了申报条件。在实施人工智能产业创新工程方面，对技术含量高、市场潜力大的研发项目按照不

超过项目研发费用的 50% 给予补助，单个项目补助最高 500 万元。支持方式为按照不超过关键设备和系统软件投入的 20% 给予应用方补助，省、市（县）5：5 分担（省与皖北地区 7：3 分担），单个项目最高 1000 万元。

（二）把握脉搏，关注行业整体动态

（1）人社部：阿里牵头制定人工智能训练师、呼叫中心服务员等职业国家标准（2020-07-10 来源：澎湃新闻）

（内容摘要）近日，中国就业培训技术指导中心、人社部职业技能鉴定中心发布了《国家职业技能标准制定工作计划（2020-2022 年）》。据了解，阿里巴巴已明确担任工作计划公布的“人工智能训练师”、“呼叫中心服务员”两项新职业国家标准的牵头承担单位。据人社部官网显示，在阿里巴巴等企业多方努力下，今年 2 月人工智能训练师正式成为新职业，并纳入国家职业分类目录。

（2）国家电网：第四代人工智能配网带电作业机器人投入使用（2020-07-15 来源：中国半导体行业协会）

（内容摘要）近日，国家电网宣布，第四代人工智能配网带电作业机器人，在天津市滨海新区完成首次作业后投入使用。目前，已成功完成双臂自主、单臂人机协同、单臂辅助自主 3 种人工智能配网带电作业机器人研发，并全面投入配网运行工作，有效防范作业中人身安全风险，有力保障电网安全稳定运行。

（3）李彦宏：人工智能的发展会经历三个大历史阶段（2020-07-09 来源：半导体应用）

（内容摘要）近期，在 2020 世界人工智能大会（WAIC）上，百度公司创始人、董事长兼首席执行官李彦宏先生发表了《人工智能新起点：开放平台及新型基础设施》主题演讲。会上，李彦宏认为人工智能的发展会经历三个大历史阶段，第一个阶段为技术的智能化、第二阶段为经济的智能化、第三阶段为社会的智能化。

(4) 《人工智能与工业融合发展研究报告》: AI 入局推动工业产业 6 大趋势变化 (2020-07-08 来源: 旷视 MEGVII)

(内容摘要) 7 月 6 日, 由旷视与中国信通院产业与规划研究所共同研究完成的《人工智能与工业融合发展研究报告(2020)》正式发布。本次报告从人工智能前沿发展和工业产业应用趋势出发, 在实地调研和系统研究的基础上, 运用最新数据和实践案例, 提出 AI 与工业融合的六方面核心结论, 供政府部门、工业企业、AI 企业、高校等 AI 与工业融合生态圈的相关利益方参考。

(三) 南京市企业动态

(1) 多个人工智能项目落地南京江宁 (2020-07-17 来源: 中国半导体行业协会)

(内容摘要) 近日, 2020 南京创新周—T20 中以科技文化交流大会在江宁区举行。当天, 江宁开发区—以色列 EcoMotion 智慧交通行业协会合作等 3 个项目进行云上集中签约; 南京清湛人工智能研究院、清华大学人工智能研究院与以色列理工学院机器学习与智能系统中心、魏兹曼研究院数学与计算机学院进行云上战略合作签约; 江宁开发区—中以(南京)智慧城市创新研究院海外协同创新中心等多个项目举行线下合作签约。

三、新能源汽车行业数据信息报告

2020 年 7 月 1 日至 7 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 424 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, 7 月 14 日、16 日、20 日、22 日相关信息数量保持高位, 7 月 12 日、25 日两天信息数量相对保持低位, 如图 3 所示。

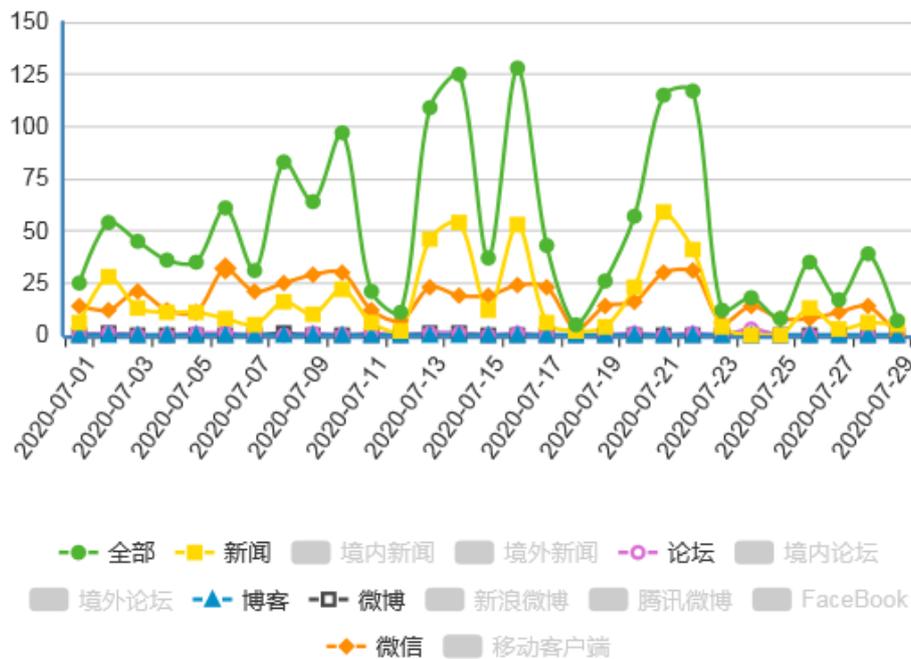


图3 新能源汽车行业信息报道总趋势分析图

（一）促进产业升级，各级政府在行动

（1）国务院：2020年底前优化新能源车审批发布程序 包容汽车新业态发展（2020-07-21 来源：盖世汽车）

（内容摘要）7月21日，国务院办公厅发布《关于进一步优化营商环境更好服务市场主体的实施意见》。《意见》提出2020年底前优化新能源汽车免征车辆购置税的车型目录和享受车船税减免优惠的车型目录发布程序，实现与道路机动车辆生产企业及产品公告“一次申报、一并审查、一批发布”，企业依据产品公告即可享受相关税收减免政策。《意见》还提出要统一智能网联汽车自动驾驶功能测试标准，推动实现封闭场地测试结果全国通用互认，简化测试通知书申领及异地换发手续等。

（2）国家税务总局：延续实施新能源汽车免征车辆购置税政策（2020-07-20 来源：人民网）

（内容摘要）近日，国家税务总局发布《支持疫情防控和经济社会发展税费优惠政策指引》。《指引》明确提出，对所有购置新能源汽车的单位和个人，自2018年1月1日至2022年12月31日，对列入《免征车辆

购置税的新能源汽车车型目录》的新能源汽车，免征车辆购置税；对2017年12月31日之前已列入《目录》的新能源汽车，对其免征车辆购置税政策继续有效。

(3) 单个项目最高补贴3000万，安徽发布新规支持新能源汽车创新发展 (2020-07-13 来源：电车汇)

(内容摘要) 近日，安徽省发展改革委发布《进一步加强新能源汽车暨智能网联汽车产业技术创新工程项目和资金管理实施细则》。《细则》指出，对于新能源汽车暨智能网联汽车产业技术创新工程项目，给予承担单位投入最高50%的补助，单个项目补助金额最高3000万元。补助资金采取分期分批拨付方式，项目启动后拨付40%（即第一阶段资金），中期评估通过后再拨付50%（即第二阶段资金），项目完成并通过验收后再拨付剩余10%资金（即第三阶段资金）。

(二) 把握脉搏，关注行业整体动态

(1) 中国首部网约车安全团体标准出台 (2020-07-03 来源：汽车之家)

(内容摘要) 7月2日，中国交通运输协会，联合滴滴等二十余家单位，共同推出中国首部网约车、顺风车安全团体标准。本次出台标准包括两项，分别为《网络预约出租汽车平台公司安全运营自律规范》团体标准，和《私人小客车合乘信息服务平台公司安全运行技术规范》团体标准。7月3日之后，可以在交通运输协会官网查看这两项标准具体内容。

(2) 新能源汽车下乡“小政策”落地 仅在部分省市推广 (2020-07-16 来源：中国汽车工业信息网)

(内容摘要) 7月14日，工信部、农业农村部、商务部三部门办公厅联合发布《关于开展新能源汽车下乡活动的通知》，宣布从7月至12月联合组织开展新能源汽车下乡活动。《通知》明确7月下旬在青岛安排启动活动，之后于8月下旬至9月下旬，分别在海南省海口市、云南省昆明市、四川省成都市、山西省太原市组织4场专场活动。活动期间由地方政府发

布本地区支持新能源汽车下乡等有关政策，参与车企发布活动措施。此次新能源汽车下乡活动并不属于全国性政策，由国家三部门的办公厅发布，也就是来自“厅级”，活动只在部分省市推广，由地方和车企自行发布相应鼓励新能源汽车消费措施。

(3) 多家车企积极投身“新能源车下乡”（2020-07-20 来源：云财经）

（内容摘要）7月18日，中国电动汽车百人会理事长陈清泰在汽车市场与消费论坛上表示，预计到2030年农村汽车千人保有量有望达到160辆，总保有量将超过7000万辆。新增的产品可能导向电动汽车，预计以小型经济型电动车为主。在政策的推动下，多家汽车企业的相关车型将参与新能源汽车下乡活动，包括北汽新能源 EC3、长城欧拉 R1 和欧拉 IQ、上汽通用五菱宝骏 E100 等。

(4) 全国首个“新能源车交通安全信息研究中心”正式揭牌（2020-07-10 来源：电车汇）

（内容摘要）7月10日，比亚迪与深圳交警战略合作框架协议在深圳市交警局签订，全国首个“新能源车交通安全信息研究中心”正式揭牌，260台全新一代比亚迪纯电动警车开始交付运营。后续双方将致力于共同打造全球最大规模的纯电动交警巡逻车队，助力深圳加快成为全球首个公务车辆全面电动化的城市；同时还将在更多领域开展合作，促进城市道路交通安全的绿色发展，共建交通安全文明城市，惠及更多市民，以“法制化、精细化、智能化、规范化”的城市道路管理方式，走出一条具有深圳特色的新路子。

(三) 南京市企业动态

(1) 欣旺达南京新能源项目一期工厂量产交付（2020-07-10 来源：电车汇）

（内容摘要）7月10日上午，欣旺达南京新能源项目一期工厂量产交付仪式在溧水举行。据了解，该项目总投资120亿元，项目达产后可分别

形成 30GWh 电芯和系统的产能。该项目于 2019 年 4 月启动，投资约 35 亿元，建筑面积约 14 万平米，现已建成两条 HEV 线和一条 BEV 线，集成行业前沿技术，具备年产 4 Gwh 动力电池量产能力，所有产线将实现自动化生产，研发、技术及管理等人才占比 70% 以上。