

南京市地标产业 信息简报

2020年第10期，总第34期



南京市标准化研究院

2020年10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) 武汉加快集成电路产业发展.....	1
(2) 珠海重金支持集成电路产业发展，单项最高奖励 1 亿元.....	1
2、行业信息动态	2
(1) 工信部：积极考虑将 5G、集成电路等重点领域纳入“十四五”规划.....	2
(2) 国家发改委回应芯片项目烂尾现象：造成重大损失将通报问责.....	2
(3) 国家专用集成电路系统工程技术研究中心昆山研发中心揭牌.....	2
3、南京市产业动态	3
(1) 南京集成电路大学正式成立.....	3
二、人工智能行业数据信息报告	3
1、政策时事动态	4
(1) 上海临港出台人工智能产业专项政策.....	4
(2) 天津市设立专项资金支持人工智能、智能制造产业发展.....	4
2、标准信息动态	4
(1) 云从科技、小米等参与全国信标委人工智能分委会标准制定工作..	4
(2) 电子标准院举办新一代人工智能治理专家座谈会.....	4
3、行业信息动态	5
(1) 《中国新一代人工智能发展报告 2020》发布.....	5
(2) 2019 年中国人工智能专利申请量超 3 万件.....	5
(3) 2020 中国（徐州）第四届人工智能大会暨高峰论坛开幕.....	5
4、南京市产业动态	6
(1) 南京经开区发布 AI 云平台.....	6
(2) 南京大学周志华教授获 2020 “CCF-ACM 人工智能奖”.....	6

三、新能源汽车行业数据信息报告	6
1、政策时事动态	7
(1) 国家市场监督管理总局：电动汽车充电桩延期实行强制检定	7
(2) 国务院常务会议通过《新能源汽车产业发展规划》	7
(3) 湖北出台政策提振汽车消费 购鄂产车补贴 3%	8
2、标准信息动态	8
(1) 全国汽车标准化技术委员会仪表分标委秘书处成立	8
(2) 工信部：鼓励换电、加快充电配套建设	8
(3) 工信部：将推进车联网网络安全标准制定	8
3、行业信息动态	9
(1) 中国新能源汽车技术路线图 2.0 发布	9
(2) 工信部公示新一批新能源车补贴清算	9
(3) 国家电网投资 27 亿建 7.8 万个充电桩	9
4、南京市产业动态	9
(1) 南京金龙入选工业产品绿色设计示范企业	10

一、集成电路行业数据信息报告

2020年10月1日至10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650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，10月19日、21日数据显著攀高，10月上旬期间相关信息数量保持低位，如图1所示。

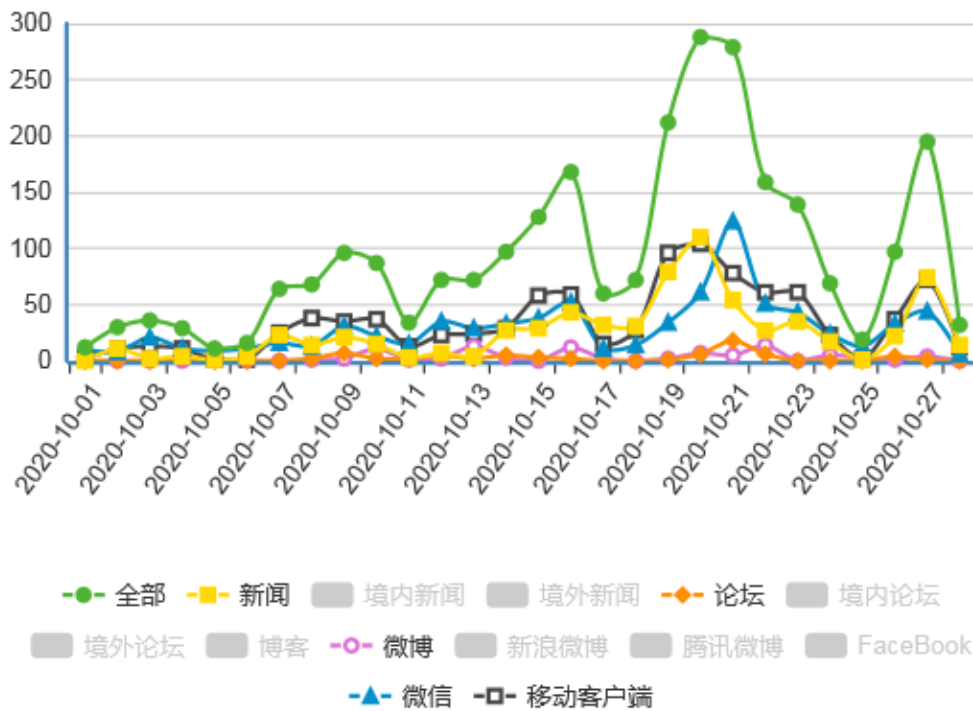


图1 集成电路行业信息报道总趋势分析图

(一) 政策时事动态

(1) 武汉加快集成电路产业发展 (2020-10-22 来源: 澎湃新闻)

(内容摘要) 10月22日，湖北省武汉市公布《武汉市加快集成电路产业高质量发展若干政策》，文件提出，鼓励集成电路企业、高校和科研机构建设集成电路核心技术攻关载体，对集成电路领域新获批的国家技术创新中心、国家重点实验室，一次性资助500万元。

(2) 珠海重金支持集成电路产业发展，单项最高奖励1亿元 (2020-10-21)

来源：全球半导体观察)

(内容摘要) 近日，珠海印发《珠海市大力支持集成电路产业发展的意见》和《关于促进珠海市集成电路产业发展的若干政策措施》，大力支持集成电路产业发展。为吸引产业项目落户，珠海对单个集成电路生产制造项目累计奖励最高1亿元。

(二) 行业信息动态

(1) 工信部：积极考虑将5G、集成电路等重点领域纳入“十四五”规划 (2020-10-26 来源：中国网财经)

(内容摘要) 近日，工信部在关于政协十三届全国委员会第三次会议第2524号(公交邮电类240号)提案答复的函中表示，工信部积极考虑将5G、集成电路、生物医药等重点领域纳入“十四五”国家专项规划，进一步引导企业突破核心技术，依托重大科技专项、制造业高质量发展专项等加强关键核心技术和产品攻关，加强技术领域国际合作，有力有效解决“卡脖子”问题，为构建现代化经济体系、实现经济高质量发展提供有力支撑。

(2) 国家发改委回应芯片项目烂尾现象：造成重大损失将通报问责 (2020-10-10 来源：北京日报)

(内容摘要) 近日，芯片项目烂尾的报道引发关注。对此，国家发改委新闻发言人孟玮在近日举行的例行发布会上回应，将会同有关部门强化顶层设计，狠抓产业规划布局，努力维护产业发展秩序。

(3) 国家专用集成电路系统工程技术研究中心昆山研发中心揭牌 (2020-10-26 来源：爱集微)

(内容摘要) 10月25日，昆山工研院与东南大学共建的国家专用集成电路系统工程技术研究中心昆山研发中心揭牌。昆山研发中心将致力于高效集成电路产品的研发和产业化培育，提供高效低功耗技术攻关服务，打造集成电路自主可控产业发展新高地。

(三) 南京市产业动态

(1) 南京集成电路大学正式成立 (2020-10-22 来源: 爱集微)

(内容摘要) 10月22日,南京集成电路大学揭牌暨产业人才培养高端论坛在南京举行。会上,由南京江北新区联合企业、高校共同成立的南京集成电路大学,在南京江北新区人力资源产业园举行揭牌仪式。该校以面向产业人才为定位,与传统高校取长补短,以机制创新、相互补充的方式,解决当前人才培养难点,促进地方产业发展,是一个衔接政府、高校、企业以及推进产教融合的开放平台。

二、人工智能行业数据信息报告

2020年10月1日至10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450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,15日、27日数据攀高显著,具体如图2所示。

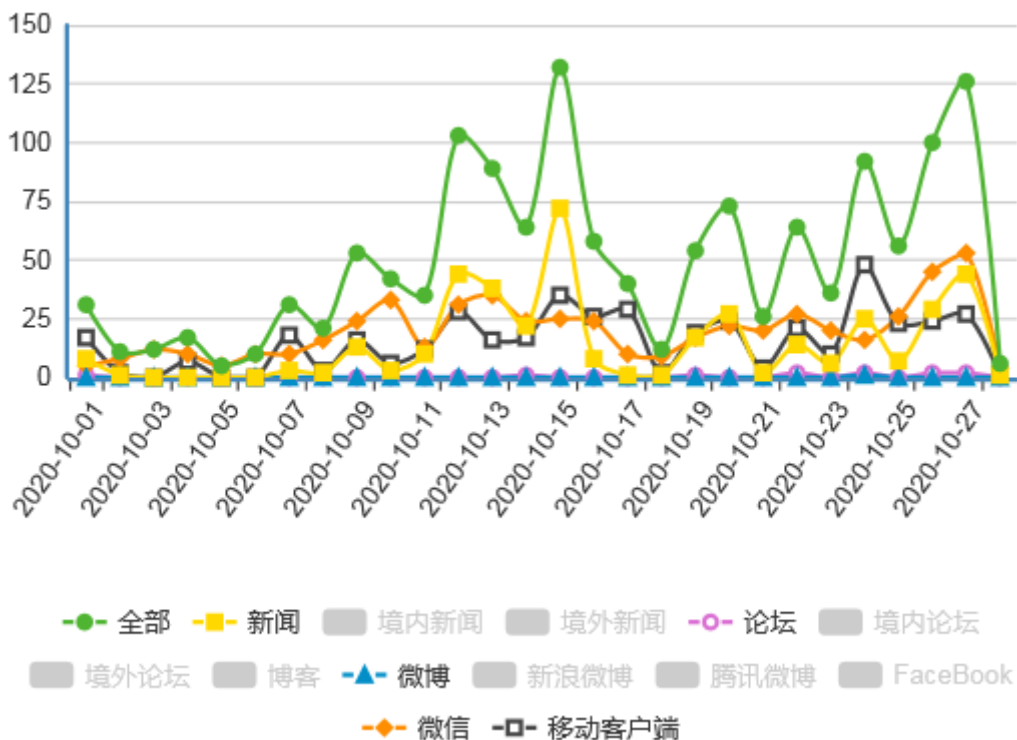


图2 人工智能行业报道总趋势分析图

（一）政策时事动态

（1）上海临港出台人工智能产业专项政策（2020-10-20 来源：集微网）

（内容摘要）日前，上海临港印发修订后的《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》。《政策》提出，支持关键技术源头创新、支持建设开源深度学习平台、支持建设用于人工智能的公开数据集、支持基础设施优化完善和率先应用等方面。

（2）天津市设立专项资金支持人工智能、智能制造产业发展（2020-10-20 来源：集微网）

（内容摘要）日前，天津市科技局制定了《市科技局落实天津市关于进一步支持发展智能制造的政策措施实施细则》。《细则》提出，对科技创新 2030—“新一代人工智能”重大项目及涉及人工智能、智能制造的国家科技重大项目、国家重点研发计划重点专项等项目，给予每个项目总经费 30%、最高 3000 万元的资金支持。

（二）标准信息动态

（1）云从科技、小米等参与全国信标委人工智能分委会标准制定工作（2020-10-28 来源：IT 业界）

（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委会工作组/研究组组长评选结果公示，云从科技、腾讯、小米等企业作为中国新兴科技领军企业，当选为产品和服务研究组组长与副组长单位。

（2）电子标准院举办新一代人工智能治理专家座谈会（2020-10-19 来源：中国电子标准院）

（内容摘要）10月14日，新一代人工智能治理专家座谈会在北京召开。会上，与会专家围绕国内外人工智能治理标准化工作情况、我国国家新一代人工智能治理专业委员会发布的《新一代人工智能治理原则—发展负责任的人工智能》的相关背景、欧盟和美国在人工智能治理领域的相关政策法规和理念、人工智能治理与社会伦理和可信赖之间的关系、人工智

能治理如何围绕产品生命周期开展、企业如何参与人工智能治理等方面开展讨论，并就组织建设、工作方向、工作路线和相关重点工作初步达成共识。

（三）行业信息动态

（1）《中国新一代人工智能发展报告 2020》发布（2020-10-22 来源：证券时报）

（内容摘要）10月22日，《中国新一代人工智能发展报告 2020》（中英文版）在浦江创新论坛发布。报告分全球发展、创新环境、科技研发、产业化应用、人才培养、区域发展、人工智能治理七个章节，力图客观反映中国《新一代人工智能发展规划》的实施情况，揭示未来发展的新挑战和新趋势。

（2）2019年中国人工智能专利申请量超3万件（2020-10-23 来源：中国产业经济信息网）

（内容摘要）近日，据《中国新一代人工智能发展报告 2020》显示，2019年中国共发表人工智能论文 2.87 万篇，比上年增长 12.4%，在人工智能领域各顶级国际会议上的活跃度和影响力不断提升。在全球近五年前 100 篇人工智能论文高被引论文中，中国产出占 21 篇，居第二位。在自动机器学习、神经网络可解释性方法、异构融合类脑计算等领域中都涌现了一批具有国际影响力的创新性成果。中国人工智能专利申请量 2019 年超过 3 万件，比上年增长 52.4%。

（3）2020 中国（徐州）第四届人工智能大会暨高峰论坛开幕（2020-10-28 来源：中国江苏网）

（内容摘要）10月27日下午，2020 中国（徐州）第四届人工智能大会暨高峰论坛在鼓楼区开幕。国内外人工智能领域的顶尖院士、研究专家和知名企业共 500 余人齐聚淮海经济区中心城市核心区，就人工智能技术发展、人工智能应用等进行深入交流和探讨。

（四）南京市产业动态

（1）南京经开区发布 AI 云平台（2020-10-22 来源：潇湘晨报）

（内容摘要）10月21日，在中国（南京）智谷携手宽带无线通信技术教育部工程研究中心、中国移动南京公司、南邮信息产业技术研究院联合主办的“AI云平台发布仪式暨中国移动5G+AI专题论坛”上，“中国（南京）智谷——南邮信产院AI云平台”正式发布。获悉，中国（南京）智谷AI云平台是人工智能教学、科研和产业发展的重要载体，是人工智能基础研发、创新项目落地、技术产业孵化的重要依托。云平台一期的建成可供160人同时在线递交操作任务，并满足160个任务同时在线并发运行，可容用户数10万以上，后期运营方还将根据实际需求对云平台进行持续扩容。

（2）南京大学周志华教授获2020“CCF-ACM人工智能奖”（2020-10-17 来源：中国青年报）

（内容摘要）10月14日，中国计算机学会（CCF）奖励委员会宣布，决定授予南京大学人工智能学院院长、周志华教授2020年首届“CCF-ACM人工智能奖”，以表彰他在机器学习的多个领域做出的杰出贡献。据悉，“CCF-ACM人工智能奖”由CCF（中国计算机学会）和ACM（国际计算机学会）共同评选和颁发，授予在人工智能理论、技术或应用做出杰出贡献，且获奖时在中国工作的专业人士。该奖于2020年设立，每年评选并颁发一次，获奖人数不超过3名。

三、新能源汽车行业数据信息报告

2020年10月1日至10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582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，10月13日、16日、21日、26日相关信息数量保持高位，如图3所示。

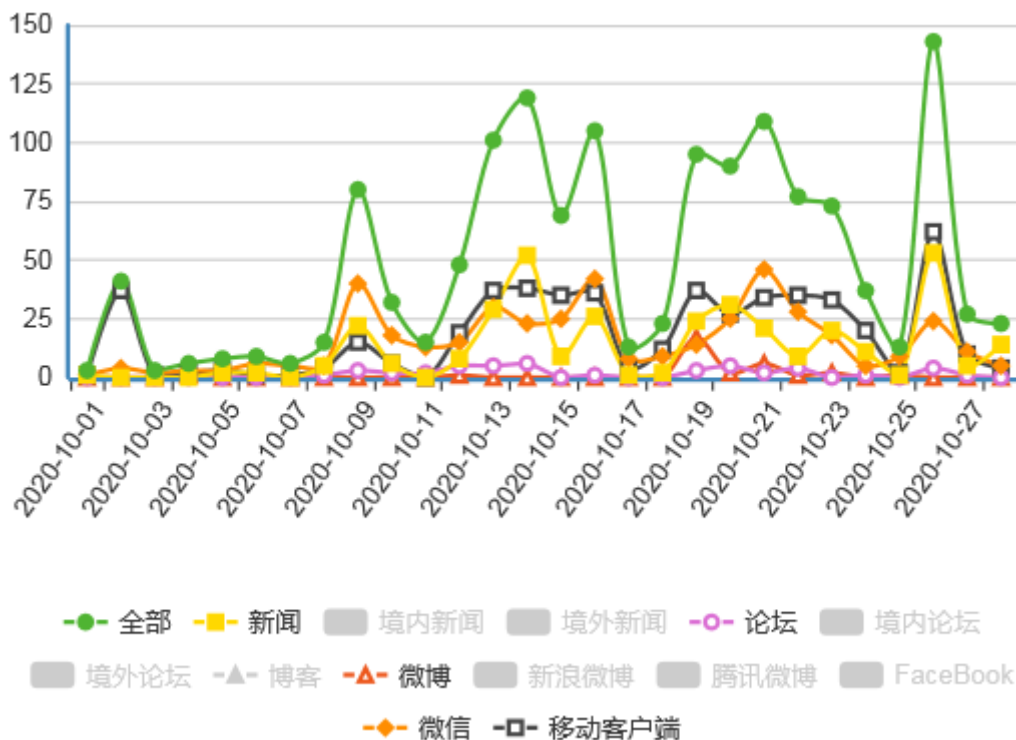


图3 新能源汽车行业报道总趋势分析图

（一）政策时事动态

（1）国家市场监管总局：电动汽车充电桩延期实行强制检定（2020-10-28 来源：电车汇）

（内容摘要）近日，为持续优化营商环境，深入落实“放管服”改革举措，国家市场监管总局决定调整实施强制管理的计量器具目录。其中，附件里提到电动汽车充电桩延期至2023年1月1日起实行强制检定，鼓励各地方对其具体强制检定方式予以探索。

（2）国务院常务会议通过《新能源汽车产业发展规划》（2020-10-10 来源：中国电动汽车网）

（内容摘要）10月9日，国务院常务会议通过《新能源汽车产业发展规划》，明确充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，强化企业在技术路线选择等方面的主体地位，更好发挥政府在标准法规制定、质量安全监管等方面作用。

(3) 湖北出台政策提振汽车消费 购鄂产车补贴 3% (2020-10-10 来源: 中国新闻网)

(内容摘要) 近日, 湖北省政府决定, 对 2020 年 10 月 1 日至 2021 年 3 月 31 日期间购买省内企业生产且在省内销售、上牌落户燃油乘用车的消费者(含经营性单位)由财政给予购置补贴, 补贴标准按销售价格的 3% 计算。补贴资金由省级财政与汽车生产所在地财政各分担一半。

(二) 标准信息动态

(1) 全国汽车标准化技术委员会仪表分标委秘书处成立 (2020-10-15 来源: 中国质量报)

(内容摘要) 近日, 全国汽车标准化技术委员会第四届仪表分技术委员会(SAC/TC114/SC8)秘书处在江苏新通达电子科技股份有限公司成立。仪表分标委秘书处将负责全国汽车用车速里程表、转速表、压力表、燃油表、电流表、温度表、轮胎气压表或其组合仪表及传感器、警报装置的图形符号、型式尺寸、技术条件等专业领域标准化工作。

(2) 工信部: 鼓励换电、加快充电配套建设 (2020-10-17 来源: 汽车之家)

(内容摘要) 近日, 工信部在关于政协十三届全国委员会第三次会议提案答复的函中表示, 目前, 工信部正在加快制定《电动汽车换电安全要求》国家标准, 支持电动乘用车整体式快速更换电池箱等团体标准的制定工作, 为换电式电动汽车提供开发设计指导和安全测试依据。

(3) 工信部: 将推进车联网网络安全标准制定 (2020-10-16 来源: 中国网财经)

(内容摘要) 近日, 工信部在关于政协十三届全国委员会第三次会议第 1506 号(工交邮电类 177 号)提案答复的函中表示, 工信部将推进车联网网络安全标准制定, 一是推动发布车联网网络安全标准体系框架, 明确总体与基础、终端与设施、网联与数据、应用服务、安全保障等方向重点

标准清单。二是以工业互联网企业网络安全分类分级管理试点为载体，面向整车企业、车联网平台企业部署开展车联网安全贯标试点，加速标准落地。

（三）行业信息动态

（1）中国新能源汽车技术路线图 2.0 发布（2020-10-27 来源：电车汇）

（内容摘要）10月27日，中国汽车工程学会理事长李骏在2020中国汽车工程学会年会暨展览会发布了《节能与新能源汽车技术路线图 2.0》。根据路线图规划，到2035年节能汽车与新能源汽车销量各占50%，汽车产业实现电动化转型，燃料电池保有量达到100万辆左右，传统能源动力乘用车全部为混合动力，新能源汽车成为主流，销量占比达50%以上。

（2）工信部公示新一批新能源车补贴清算（2020-10-18 来源：中国汽车报）

（内容摘要）10月13日，工信部公示2016-2018年度新能源汽车推广应用补助资金清算审核终审情况，预计将发放补贴约216亿元。涉及2016年推广的18387辆新能源汽车、2017年推广的94170辆新能源汽车和2018年推广的202070辆新能源汽车，共计314627辆。新一批补贴资金的发放无疑将给恢复正增长的新能源汽车市场注入强劲动力。

（3）国家电网投资27亿建7.8万个充电桩（2020-10-18 来源：中国汽车报）

（内容摘要）日前，中车网获悉，国家电网计划今年全年投资27亿元新建充电桩7.8万个。据了解，国家电网此次启动的新能源汽车充电设施项目数量多、投资规模大，以贴近需求、科学规划、就近建设为导向，对于缓解里程焦虑、服务乘用车便捷出行，刺激新能源汽车消费、带动产业链发展具有推动作用。

（四）南京市产业动态

(1) 南京金龙入选工业产品绿色设计示范企业 (2020-10-20 来源: EV 世界)

(内容摘要) 近日, 工信部办公厅发布了第二批“工业产品绿色设计示范企业”公示名单, 开沃汽车集团核心子公司—南京金龙客车制造有限公司成功入围, 汽车产品绿色设计产品实力获得国家级肯定。值得一提的是, 这也是江苏省南京市唯一入选的新能源汽车企业。