

南京市地标产业 信息简报

2022年第8期，总第56期



南京市标准化研究院

2022年08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) 青岛西海岸新区发布先进制造业“新政”，集成电路被划重点.....	1
2、行业信息动态.....	2
(1) 中国半导体行业协会就美出台《2022年芯片与科学法》发布声明..	2
(2) 国家新能源汽车技术创新中心车规级芯片测试认证中心启动.....	2
(3) 北京集成电路学会成立在即.....	2
3、南京市产业动态.....	3
(1) 南京向科技部申报打造 EDA 创新中心.....	3
(2) 上半年南京 209 家规上企业营收同比增长 13%.....	3
二、人工智能行业数据信息报告.....	3
1、政策时事动态.....	4
(1) 《哈尔滨市建设国家新一代人工智能创新发展试验区若干政策》施行.....	4
2、行业信息动态.....	4
(1) 我国主导第二项无人机领域国际标准正式发布.....	4
(2) 《人工智能知识点全景图：迈向智能+时代蓝皮书》发布.....	5
(3) 科技部首批支持建设十个人工智能示范应用场景.....	5
(4) 上海成立全国首个省市级元宇宙新型研发机构.....	6
3、南京市产业动态.....	6
(1) 元宇宙产业委与南京信息工程大学举办“元宇宙与智能技术创新论坛”.....	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) 新能源汽车免征车购税政策将延期至 2023 年底	7
(2) 科技部：力争到 2030 年纯电动乘用车新车平均电耗大幅下降	7
2、标准信息动态	8
(1) 工信部：将制定动力蓄电池回收行业标准	8
3、行业信息动态	8
(1) 国家电网：应对用电高峰 试点推行电动汽车错峰充电	8
(2) 工信部 355 亿元新能源补贴公示	9
(3) 北京出台新能源汽车充换电设施发展规划	9
(4) 1-7 月江苏新能源汽车产量超过 2021 年总量	9
4、南京市产业动态	9
(1) 全球新能源与智能汽车供应链创新大会 9 月在南京召开	9

一、集成电路行业数据信息报告

2022年8月1日至8月31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328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，8月2日、17日共两天数据显著攀高，其他时间段相关信息数量保持低位，如图1所示。

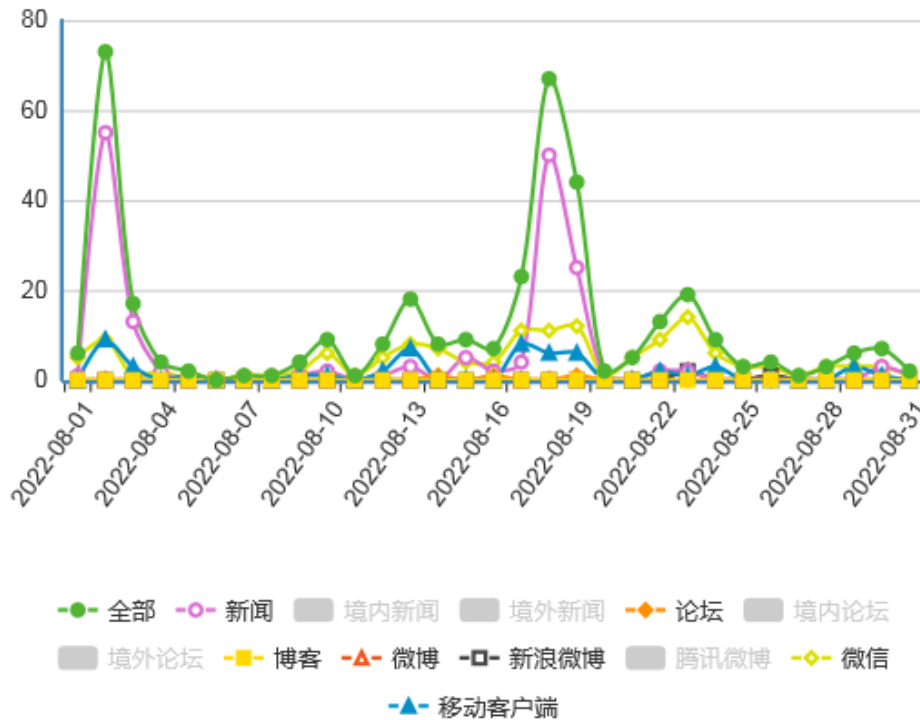


图1 集成电路行业信息报道总趋势分析图

(一) 政策时事动态

(1) 青岛西海岸新区发布先进制造业“新政”，集成电路被划重点
(2022-08-19 来源：爱集微)

(内容摘要) 8月15日，青岛西海岸新区工业和信息化局印发《青岛西海岸新区关于支持先进制造业高质量发展的若干政策实施细则》，提出推动数字产业快速发展、支持集成电路产业发展等多方面内容。《细则》提出支持集成电路企业购买设计工具、产品研发流片、产品推广应用、公共服务平台建设、企业规模化发展，按照青岛市加快集成电路产业发展的政策相应条款，给予最高市级补贴标准的50%配套支持。

(二) 行业信息动态

(1) 中国半导体行业协会就美出台《2022 年芯片与科学法》发布声明

(2022-08-18 来源：爱集微)

(内容摘要)8月17日,中国半导体行业协会发布“关于美国出台《2022年芯片与科学法》的声明”,指出该声明与世界半导体理事会成员长期以来共同签署和一致认同的国际规则、政策相冲突,该法针对特定国家进行限制,构成了市场竞争上的歧视性条款,引发不公平竞争,也违背了WTO的公平贸易宗旨。中国半导体行业协会敦促美国政府尊重行业共识,及时纠正错误做法,停止将经贸、科技问题政治化、工具化、武器化,停止给全球半导体产业界正常的产业交流合作人为设置障碍。

(2) 国家新能源汽车技术创新中心车规级芯片测试认证中心启动

(2022-08-29 来源：集微网)

(内容摘要)8月24日,国家新能源汽车技术创新中心车规级芯片测试认证中心启动暨国创中心-爱德万测试联合实验室揭牌仪式在北京亦庄举行。据悉,该中心是在科技部、北京市政府的关心和支持下建设的第三方车规级芯片测试认证平台。中心实现了车规级芯片的“标准研究、测试评价、产品认证”三位一体融合发展,并延伸覆盖芯片大数据分析、整车/零部件应用验证环境、芯片应用保险、芯片供需对接等领域,为车规级芯片企业提供“芯片级-系统级-整车级”一站式车规级芯片垂直测试认证服务。

(3) 北京集成电路学会成立在即 (2022-08-25 来源：搜狐网)

(内容摘要)近日,北京市科协、北京市经开区管委会召开北京集成电路学会筹备成立座谈会。据悉,学会筹备工作依托集成电路设计、制造、装备、材料、零部件等多环节相关的高校、院所、企业等多方面资源,筹备工作推进积极稳妥。学会成立后将突出学科建设、科学普及、人才培养、产学研用融合等重点,通过建立青年委员会等专业委员会、创办学术刊物、打造品牌活动、举办学科竞赛等形式,将高校、院所和企业结合起来。

（三）南京市产业动态

（1）南京向科技部申报打造 EDA 创新中心（2022-08-19 来源：爱集微）

（内容摘要）8月18日，在2022世界半导体大会上，据相关人士介绍，目前南京EDA创新中心已经向科技部申报，正在审批当中，这是国内第一个报到科技部的EDA创新中心。据悉，今年上半年江苏省集成电路产业主营业务企业总产值达到了1350亿元，同比增长10.5%。未来，江苏省将加快国家级集成电路特色工艺和封装测试创新中心、国家第三代半导体技术创新中心，以及南京无锡国家芯火双创基地等国家级创新平台载体的建设。

（2）上半年南京 209 家规上企业营收同比增长 13%（2022-08-21 来源：新浪网）

（内容摘要）8月20日，从南京市统计局获悉，今年上半年，全市209家规上集成电路产业链企业累计实现营业收入259.84亿元，同比增长13%，保持在两位数较快增长区间。从细分产业看，全市集成电路发展以设计业为主，上半年IC设计业继续保持平稳运行，实现营收163.46亿元，占比达62.9%，同比增长2.5%。封装测试业实现营收18.43亿元，增长33.0%，IC支撑业实现营收19.15亿元，增长20.9%，均快于产业链平均增速。上半年，产业链龙头企业培育库中的50家重点集成电路企业，规模以上43家企业合计实现营收142.35亿元，同比增长32.9%，快于产业链增速19.9个百分点，拉动产业链营收增长15.3个百分点，支撑带动作用凸显。

二、人工智能行业数据信息报告

2022年8月1日至8月31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581条，8月10日、17日两天数据显著攀高，其他时间段相关信息数量保持平稳。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，具体如图2所示。

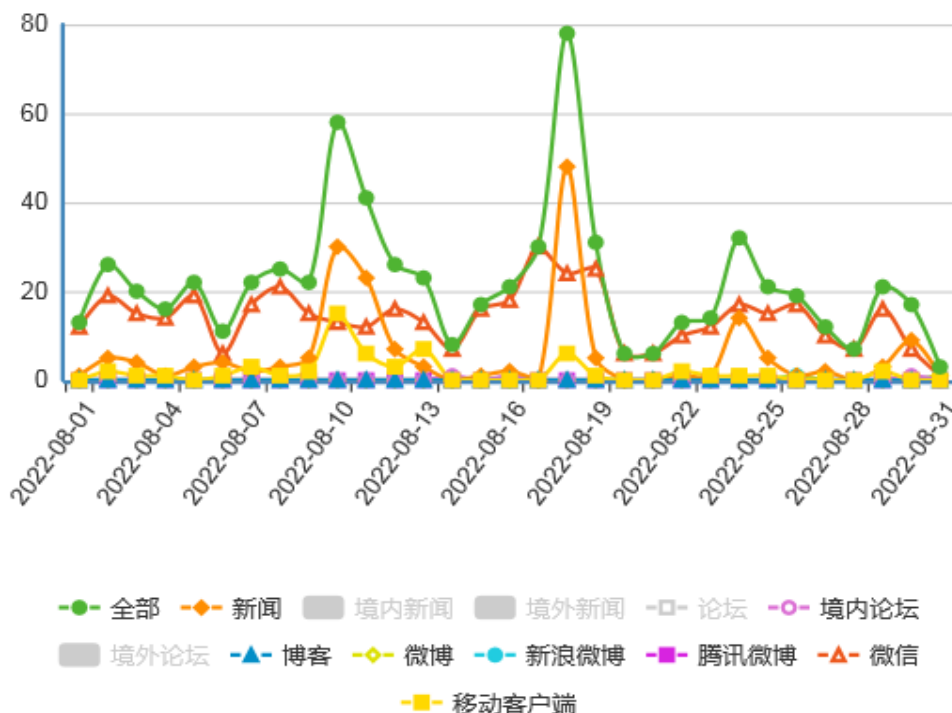


图2 人工智能行业报道总趋势分析图

(一) 政策时事动态

(1) 《哈尔滨市建设国家新一代人工智能创新发展试验区若干政策》施行 (2022-08-31 来源：黑龙江日报)

(内容摘要) 近日，哈尔滨市出台的《哈尔滨市建设国家新一代人工智能创新发展试验区若干政策》实施。《政策》主要围绕人工智能关键技术攻关、创新平台建设运营、培育载体发展、应用场景建设、国际合作、招引人工智能重大投资项目和头部企业、培育引进人工智能高端人才、金融支撑、生态体系建设、数据资源开放应用十方面，用“真金白银”支持人工智能产业发展。该政策有效期至2023年12月31日。

(二) 行业信息动态

(1) 我国主导第二项无人机领域国际标准正式发布 (2022-08-12 来源：工信微报)

(内容摘要)近日,由我国牵头制定的无人机领域国际标准 ISO 24356:2022《系留无人机系统通用要求》正式发布。该标准由中国航空综合技术研究所和深圳市赛为智能股份有限公司联合主导编制。据悉,国际标准化组织航空航天器技术委员会无人机系统分技术委员会(ISO/TC20/SC16)于2019年11月立项,历时近三年发布。该标准规定了系留无人机系统组成、功能、性能等一般要求,机载监控系统、动力和电气系统、电源输送系统、地面控制站等详细要求,以及地面保障与测试验证要求,可切实指导系留无人机系统及部件的研制、生产、试验和使用。

(2)《人工智能知识点全景图:迈向智能+时代蓝皮书》发布(2022-08-19 来源:中国人工智能学会)

(内容摘要)8月18日,中国人工智能学会、北京工业大学主办的中国人工智能院长与名师论坛在线举行。论坛中,《人工智能知识点全景图:迈向智能+时代蓝皮书》正式发布。据介绍,《蓝皮书》主要结合教育部计算机领域本科教育教学改革试点工作计划中《人工智能引论》课程建设阶段性结果,对人工智能教与学的知识点历史发展和建设思路进行思考,包括人工智能诞生、新一代人工智能发展、人工智能人才培养体系、计算机专业课程体系知识点演变、ACM和IEEE-CS制定的新版人工智能知识点、101计划中人工智能知识点、K12教育中的人工智能等核心内容。

(3)科技部首批支持建设十个人工智能示范应用场景(2022-08-16 来源:中国科学报)

(内容摘要)8月15日,科技部官网发布《科技部关于支持建设新一代人工智能示范应用场景的通知》。《通知》明确,科技部以国家科技计划项目成果为主要基础,以国家新一代人工智能创新发展试验区为主要依托,充分发挥国家新一代人工智能开放创新平台企业作用,遴选一批支持建设的示范应用场景。各地方科技厅(委、局)、试验区可向科技部推荐

拟支持建设的示范应用场景，科技部经审核评估后，确定是否支持，并对建设达标的场景进行宣传推广。

(4) 上海成立全国首个省市级元宇宙新型研发机构（2022-08-25 来源：集微网）

(内容摘要) 近日，元宇宙综合性科技与产业创新平台-元宇宙与虚实交互联合研究院在上海成立，研究院由国内一流产学研机构发起，是全国首个省市级元宇宙新型研发机构。据悉，元宇宙与虚实交互联合研究院是以上海市倡导的“虚实交互、以虚强实”为核心方向的元宇宙综合性科技与产业创新平台，由复旦大学、中国移动咪咕等一流产学研机构发起共建，北京大学、中国人民大学、浙江大学、南京大学等高校的相关机构作为研究共建单位参与。

(三) 南京市产业动态

(1) 元宇宙产业委与南京信息工程大学举办“元宇宙与智能技术创新论坛”（2022-08-25 来源：搜狐网）

(内容摘要) 近日，由南京信息工程大学、江苏省人工智能学会等部门主办，南京信息工程大学人工智能学院（未来技术学院）承办的元宇宙与智能技术创新论坛在南京信息工程大学举办。论坛围绕“元宇宙”和“智能技术”两大主题，深入研讨在元宇宙背景下智能信息技术的创新路径。大会汇聚了元宇宙、智能技术领域多位大咖学者，尽享思想盛宴，洞察创新思想。通过近二十场特邀报告、两个圆桌论坛，与会专家和代表一起交流思想，展望元宇宙的发展路径。

三、新能源汽车行业数据信息报告

2022年8月1日至8月31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453条，主要信息来源于新闻和微信版面，8月10日、23日共两天数据显著攀高，其他时间段相关信息数量保持低位，如图3所示。

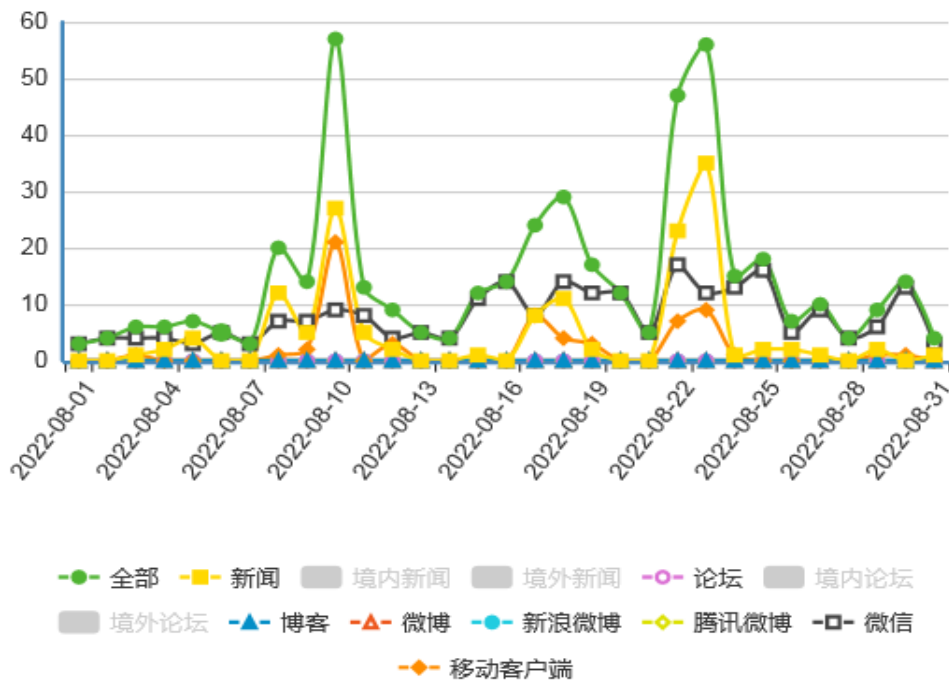


图3 新能源汽车行业信息报道总趋势分析图

(一) 政策时事动态

(1) 新能源汽车免征车购税政策将延期至 2023 年底 (2022-08-22 来源: 第一电动网)

(内容摘要) 近日, 据央广网报道, 日前召开的国务院常务会议决定, 将今年底到期的免征新能源汽车购置税政策, 再延期实施至 2023 年底。国务院常务会议决定将已两次延期实施、今年底到期的免征新能源汽车购置税政策, 再延期实施至明年底, 预计新增免税 1000 亿元; 保持新能源汽车消费其他相关支持政策稳定, 继续免征车船税和消费税, 在上路权限、牌照指标等方面予以支持; 建立新能源汽车产业发展协调机制, 坚持用市场化办法, 促进整车企业优胜劣汰和配套产业发展, 推动全产业提升竞争力。大力推进充电桩建设, 纳入政策性开发性金融工具支持范围。

(2) 科技部: 力争到 2030 年纯电动乘用车新车平均电耗大幅下降 (2022-08-19 来源: 财经网)

（内容摘要）近日，科技部等九部门公布了《科技支撑碳达峰碳中和实施方案（2022-2030年）》。《方案》指出，力争到2030年，动力电池、驱动电机、车用操作系统等关键技术取得重大突破，新能源汽车安全水平全面提升，纯电动乘用车新车平均电耗大幅下降，科技支撑单位周转量能耗强度和铁路综合能耗强度持续下降。

（二）标准信息动态

（1）工信部：将制定动力蓄电池回收行业标准（2022-08-06 来源：汽车之家）

（内容摘要）近日，工信部节能与综合利用司召开新能源汽车动力电池综合利用工作座谈会，综合利用骨干企业参加会议。据介绍，参会企业介绍了退役动力电池回收、梯次及再生利用技术攻关、商业模式创新等工作，围绕完善管理制度、健全技术标准体系、加强产业链上下游协作等开展了研讨。下一步，工信部节能与综合利用司将坚持问题导向，研究制定《新能源汽车动力蓄电池回收利用管理办法》和行业急需标准，健全动力电池回收利用体系，支持柔性拆解、高效再生利用等一批关键技术攻关和推广应用，持续实施行业规范管理，提高动力电池回收利用水平。

（三）行业信息动态

（1）工信部 355 亿元新能源补贴公示（2022-08-28 来源：乘联会）

（内容摘要）近期，工信部发布了《关于2018-2021年度新能源汽车推广应用补助资金清算审核初审情况的公示》。《公示》显示，本期补贴清算中共计申报总量为211.8万辆车，申请清算补贴资金总额为382.5亿元。主管部门共计核准车辆198.6万辆，应清算的补贴资金总额为355.6亿元。应清算资金数目排名前十的车企占此次清算总额的82.5%，共计能拿到183.2亿元补贴资金。其中，比亚迪和特斯拉分列第一和第二，比亚迪应清算的补贴资金为52亿元，特斯拉应清算的补贴资金为33.5亿元。

(2) 北京出台新能源汽车充换电设施发展规划 (2022-08-09 来源: 汽车之家)

(内容摘要) 近日, 北京市城市管理委员会印发了《“十四五”时期北京市新能源汽车充换电设施发展规划》的通知, 对北京市 2021-2025 年期间的新能源汽车充换电设施建设提出了部署。《通知》明确, 到 2025 年, 北京市将基本建成与 200 万辆新能源汽车发展相匹配、充换电设施高效有序利用、跨部门一体化协同、行业实现数智化升级的充换电设施体系, 全市将建立一个覆盖全市的设施网络, 支撑 200 万辆新能源汽车充换电需求。

(3) 1-7 月江苏新能源汽车产量超过 2021 年总量 (2022-08-20 来源: 人民网江苏频道)

(内容摘要) 近日, 据江苏省工信厅数据显示: 1-7 月全省汽车产量 79.7 万辆, 同比增长 26.1%, 其中新能源汽车产量 28.9 万辆, 同比增长 1.8 倍, 新能源汽车产量占全国比重较去年提高 1.7 个百分点, 正呈现爆发增长态势。日前在常州武进理想汽车制造基地, 第 20 万辆“理想 ONE”下线, 标志着在大中型 SUV 新能源车领域, 国产品牌已经稳居产销第一位置。

(四) 南京市产业动态

(1) 全球新能源与智能汽车供应链创新大会 9 月在南京召开 (2022-08-26 来源: 人民网)

(内容摘要) 从官方获悉, 中国电动汽车百人会拟于 9 月 6 日、7 日共两天, 在南京江宁召开“重塑汽车核心供应链新格局”——第 4 届全球新能源与智能汽车供应链创新大会。本届大会将重点聚焦汽车芯片及智能化供应链重构的问题, 从国际产业链体系重塑、国内供应链转型升级等多个层面, 寻找和研讨中国汽车发展对策与答案。来自汽车与半导体、能源交通等多个产业的政府主管部门、行业权威专家与研究机构、国内外主流整车企业、关键零部件企业等多方代表将出席会议。