

南京市地标产业 信息简报

2022年第10期，总第58期



南京市标准化研究院

2022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) 无锡高新区新一代信息技术产业新政：重点培育晶圆业，优化提升封测业.....	1
(2) 浙江丽水经开区首个半导体政策出台	2
(3) 深圳将出台促进半导体与集成电路高质量发展“新政”	2
2、行业信息动态.....	2
(1) 江苏 2021 年度第二批享受集成电路相关税收优惠企业名单公布	2
(2) 攻克两大核心技术 清华大学成功研制元成像芯片	3
(3) 上海真空学会真空半导体专业委员会正式成立	3
(4) 国家集成电路封测产业链技术创新战略联盟办公室落地无锡高新区	3
3、南京市产业动态.....	3
(1) 浦口区和江北新区科技镇长团开展集成电路产业调研活动	3
二、人工智能行业数据信息报告.....	4
1、政策时事动态.....	4
(1) 《深圳经济特区人工智能产业促进条例》11 月 1 日起正式施行	5
2、行业信息动态.....	5
(1) 山东航天人工智能安全芯片研究院研制的 3 款安全芯片均取得重大突破.....	5
(2) 宁波首个“国家新一代人工智能开放创新平台”获批建设	5
3、南京市产业动态.....	5
(1) 大西洲元宇宙华东总部项目签约落户江宁高新区	5
(2) 为无人机装上“大脑” 人工智能助力电网自适应巡检.....	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) 国务院办公厅：延续实施新能源车免征购置税政策	7
(2) 三亚给予新能源换电车型最高补贴 1 万元	7
(3) 江苏：进一步促进电动汽车充(换)电基础设施健康发展的实施意见	7
2、行业信息动态	7
(1) 我国牵头的自动驾驶测试场景国际标准发布	8
(2) 国务院办公厅：支持新能源汽车产业发展 对新能源配送货车扩大通行范围	8
(3) 工信部公示免征车辆购置税的新能源汽车车型目录（第五十九批）	8
(4) 江苏省三季度新能源车注册量占汽车的近 1/4	9
3、南京市产业动态	9
(1) 前三季度南京市新能源汽车零售额增长 2.1 倍	9
(2) 江北新区和浦口区携手共启“江北消费节”	9

一、集成电路行业数据信息报告

2022年10月1日至10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382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客户端，10月12日全天数据显著攀高，其他时间段相关信息数量保持低位，如图1所示。

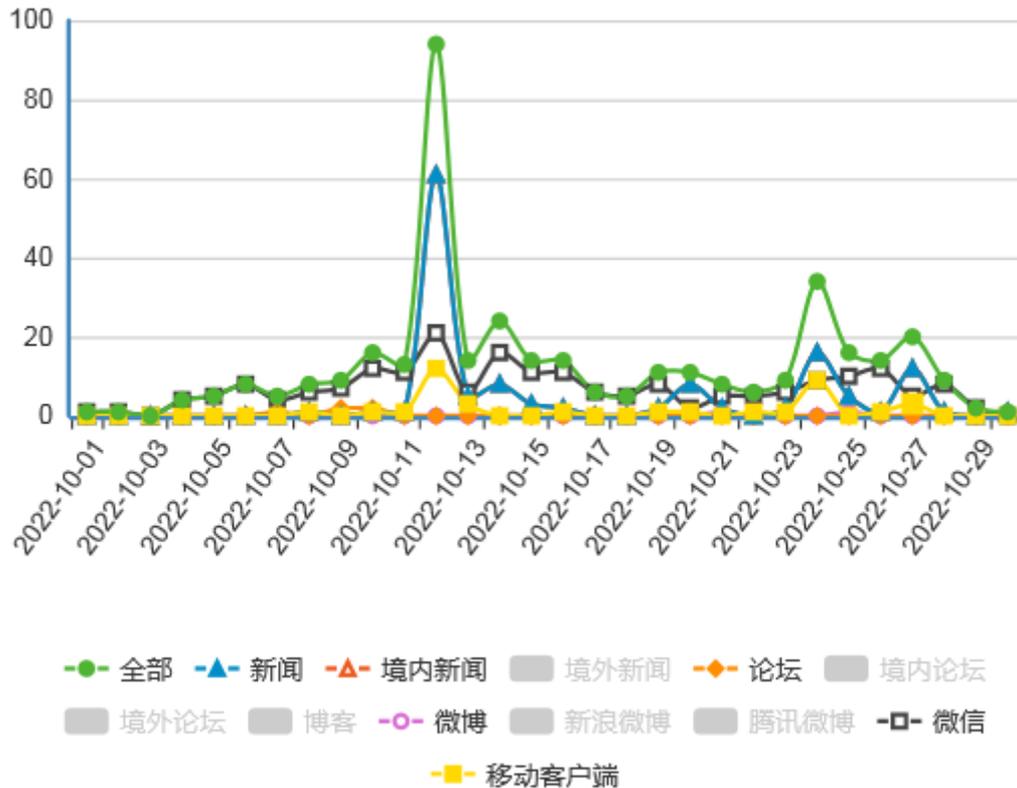


图1 集成电路行业信息报道总趋势分析图

（一）政策时事动态

（1）无锡高新区新一代信息技术产业新政：重点培育晶圆业，优化提升封装业（2022-10-03 来源：集微网）

（内容摘要）近日，《无锡高新区（新吴区）新一代信息技术产业第十四个五年专项规划》发布。《规划》提出到2025年，集成电路产业链更加科学合理，产业优势不断提升，综合竞争力显著提高。集群规模力争突破1500亿元，引进一批集成电路设计、封装测试、配套支撑等重点环节重

大项目和龙头骨干企业、“专精特新”企业，协作配套能力强，处于产业价值链高端，成为具有国际影响力的集成电路产业集群。

(2) 浙江丽水经开区首个半导体政策出台（2022-10-17 来源：全球半导体观察）

(内容摘要) 近日，《丽水经济技术开发区关于进一步加快推进区内半导体（集成电路）产业高质量发展的政策意见》出台。《政策》立足丽水经开区半导体（集成电路）产业发展实际，从企业集聚、研发创新两大方面，推出 11 条“含金量”十足的补助举措。此次，丽水经开区首次出台集成电路产业扶持政策，既是经开区贯彻党中央、国务院促进集成电路产业高质量发展重大决策部署的重要举措，也是促进经开区半导体（集成电路）产业跨越式发展，培植数字经济发展新优势的迫切需要。

(3) 深圳将出台促进半导体与集成电路高质量发展“新政”（2022-10-08 来源：爱集微）

(内容摘要) 10 月 8 日，深圳市发展和改革委员会发布《深圳市关于促进半导体与集成电路产业高质量发展的若干措施（征求意见稿）》。《征求意见稿》提出重点支持高端通用芯片、专用芯片和核心芯片、化合物半导体芯片等芯片设计；硅基集成电路制造；氮化镓、碳化硅等化合物半导体制造；高端电子元器件制造；晶圆级封装、三维封装、Chiplet（芯粒）等先进封装测试技术；EDA 工具、关键 IP 核技术开发与应用；光刻、刻蚀、离子注入、沉积、检测设备先进装备及关键零部件生产；以及核心半导体材料研发和产业化。

(二) 行业信息动态

(1) 江苏 2021 年度第二批享受集成电路相关税收优惠企业名单公布
2022-10-25 来源：爱集微）

(内容摘要) 10 月 10 日，国家税务总局江苏省税务局公示 2021 年度

第二批申报享受集成电路设计、封装、测试、材料、装备企业优惠核查结果。凌鸥创芯、智凌芯科技、矽杰微电子、华天科技等多家企业符合核查。

(2) 攻克两大核心技术 清华大学成功研制元成像芯片 (2022-10-26 来源: 清华大学)

(内容摘要) 近日, 清华大学成像与智能技术实验室提出了一种集成化的元成像芯片架构 (Meta-imaging sensor), 为解决这一百年难题开辟了一条新路径。这一技术解决了长期以来的光学像差瓶颈, 有望成为下一代通用像感器架构, 而无需改变现有的光学成像系统, 带来颠覆性的变化, 将应用于天文观测、生物成像、医疗诊断、移动终端、工业检测、安防监控等领域。

(3) 上海真空学会真空半导体专业委员会正式成立 (2022-10-24 来源: SIMI 大半导体产业网)

(内容摘要) 10月23日, 上海真空学会真空半导体专业委员会成立仪式在复旦大学国家科技园“复创芯”举行, 近20多家半导体真空设备、零部件的企业成为专委会的首批会员。

(4) 国家集成电路封测产业链技术创新战略联盟办公室落地无锡高新区 (2022-10-27 来源: 爱集微)

(内容摘要) 10月27日, 第十四届中国集成电路封测产业链创新发展高峰论坛在无锡举行。据悉, 国家集成电路封测产业链技术创新战略联盟办公室启用并落地无锡高新区。办公室的建成将为高新区进一步做大做强“芯”产业, 积极构建“6+X”集成电路产业高质量发展新格局提供有力支撑, 同时也将为全市提升集成电路封测产业自主创新能力和整体水平注入强劲动能。

(三) 南京市产业动态

(1) 浦口区和江北新区科技镇长团开展集成电路产业调研活动

(2022-10-16 来源：江苏省科技镇长团)

(内容摘要) 近日，浦口区和江北新区科技镇长团联合开展“科技镇长团高质量发展”学习调研活动。南京江北新区科技镇长团相关成员一行赴浦口区经济开发区智慧谷，与浦口区科技镇长团携手，专题调研江北地区集成电路产业发展情况。两团集中走访了南京集成电路创新馆，实地考察江苏芯德半导体科技有限公司，了解浦口区集成电路主导产业发展情况。

二、人工智能行业数据信息报告

2022年10月1日至10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272条，10月4日全天数据显著攀高，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。

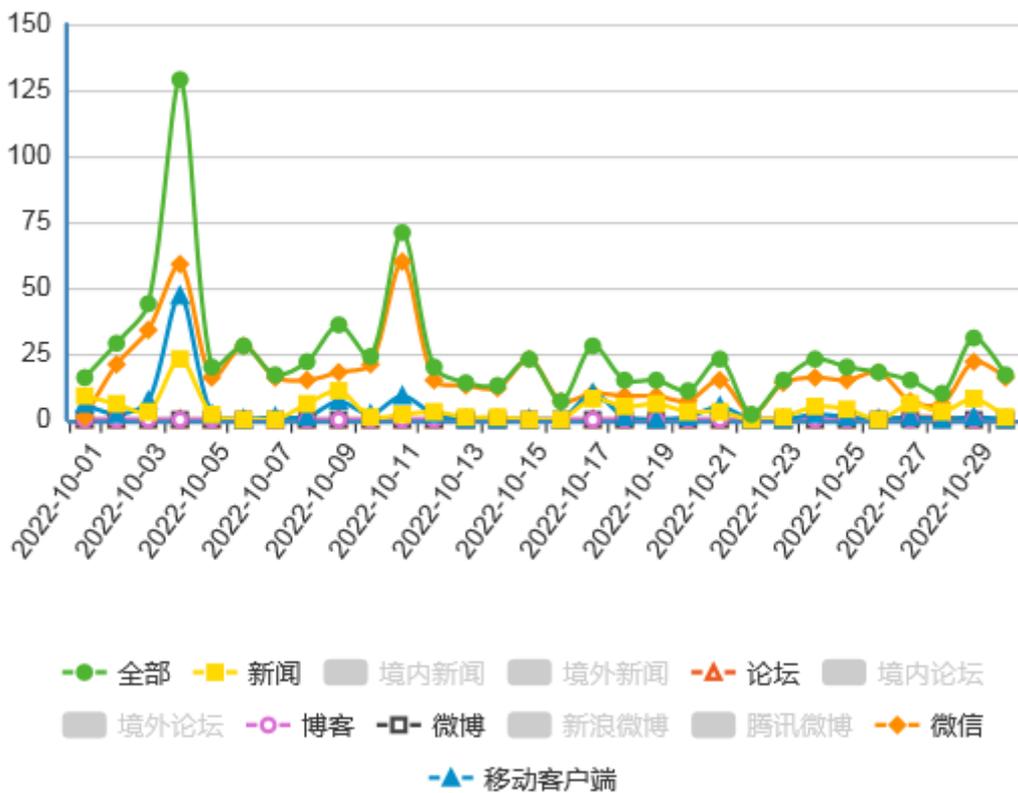


图2 人工智能行业报道总趋势分析图

(一) 政策时事动态

(1) 《深圳经济特区人工智能产业促进条例》11月1日起正式施行
(2022-10-31 来源：央广网)

(内容摘要) 近日，全国首部人工智能产业专项立法《深圳经济特区人工智能产业促进条例》正式实施。《条例》旨在通过地方性法规引导人工智能产业健康发展，同时划定了人工智能研究和应用活动的“红线”。

(二) 行业信息动态

(1) 山东航天人工智能安全芯片研究院研制的3款安全芯片均取得重大突破
(2022-10-20 来源：全球半导体观察)

(内容摘要) 近日，据悉，继去年发布“全球首款国密算法高抗冲突物联网安全芯片”后，山东航天人工智能安全芯片研究院研制的3款安全芯片目前均取得重大突破，为济南市集成电路产业再添三项“硬核”技术。这三款安全芯片分别是“存储通道安全加密芯片”、“专用安全芯片”和“TRNG 噪声芯片”。

(2) 宁波首个“国家新一代人工智能开放创新平台”获批建设
(2022-10-28 来源：SIMI 大半导体产业网)

(内容摘要) 近日，科技部正式批复，支持宁波工业互联网研究院有限公司建设智能制造国家新一代人工智能开放创新平台，这也是宁波首个获批建设的国家新一代人工智能开放创新平台。

(三) 南京市产业动态

(1) 大西洲元宇宙华东总部项目签约落户江宁高新区
(2022-10-28 来源：南京江宁高新区管委会)

(内容摘要) 10月26日，总投资10亿元的大西洲元宇宙华东总部项目正式签约落户，江宁高新区元宇宙产业又添新动能。据悉，大西洲科技集团计划在江宁高新区投资10亿元构建大西洲元宇宙产业生态链，通过落地元宇宙产业区域总部、产业集聚区、应用示范中心等内容，支持江宁高新区元宇宙产业和数字经济的发展。

(2)为无人机装上“大脑”人工智能助力电网自适应巡检(2022-10-18 来源：中国新闻网)

(内容摘要)近日，来自中国科学院自动化研究所的消息称，该所旗下中科南京人工智能创新研究院根据应用需求，近期成功研发无人机输电、变电、配电智能巡检技术，让人工智能技术高效应用于无人机等移动终端。这项新研发的通过无人机搭载“AI（人工智能）自适应巡检技术”，相当于为无人机装上“大脑”，可摆脱对飞手技能和周边环境的依赖，真正实现“自主决策式”无人机巡检。

三、新能源汽车行业数据信息报告

2022年10月1日至10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224条，主要信息来源于新闻和微信版面，10月7日、15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。

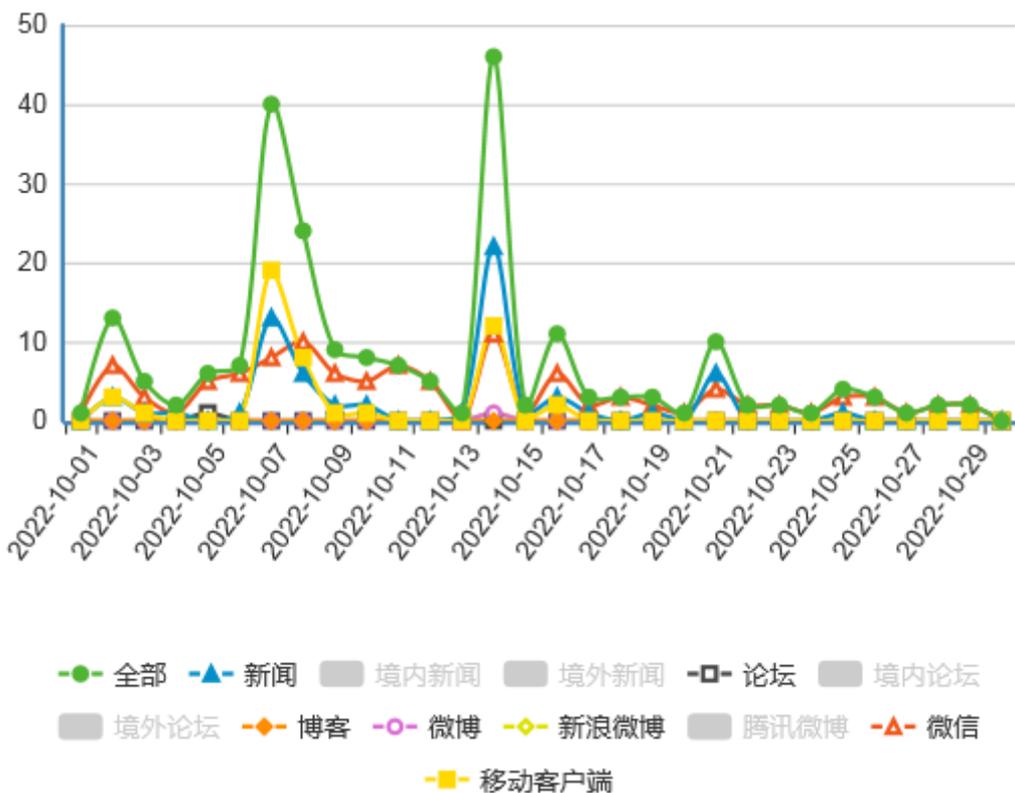


图3 新能源汽车行业信息报道总趋势分析图

（一）政策时事动态

（1）国务院办公厅：延续实施新能源车免征购置税政策（2022-10-26 来源：汽车之家）

（内容摘要）10月26日，国务院办公厅印发《第十次全国深化“放管服”改革电视电话会议重点任务分工方案》。《方案》指出，落实好阶段性减征部分乘用车购置税、延续免征新能源汽车购置税、放宽二手车迁入限制等政策。具体举措为：延续实施新能源汽车免征车辆购置税政策，组织开展新能源汽车下乡和汽车“品牌向上”系列活动，支持新能源汽车产业发展，促进汽车消费。

（2）三亚给予新能源换电车型最高补贴1万元（2022-10-21 来源：第一电动车）

（内容摘要）近日，三亚市印发了《三亚市统筹疫情防控和提振经济增长的行动方案》，其中，为提振经济恢复市场消费活力，对新能源换电汽车推广专门给予分梯度的补能差价补贴。该补贴政策提出从2022年9月17日起至2023年3月31日止对在海南省新购置且在三亚市注册上牌的换电模式车辆的实际使用者，给予补能差价补贴，并根据购车价格的不同，给予分梯度的补贴金额，单车最高补贴10000元。

（3）江苏：进一步促进电动汽车充（换）电基础设施健康发展的实施意见（2022-10-25 来源：节能与新能源汽车年鉴）

（内容摘要）10月19日，江苏省工信厅、发改委、财政厅等13部门联合印发《关于进一步促进电动汽车充（换）电基础设施健康发展的实施意见》。《意见》明确：加快换电模式和“光储充”试点应用、统筹推进城乡地区充（换）电设施布局、加快乡村充电基础设施建设、稳步推进公路沿线快充网络建设、加快推进居住社区充电设施建设、加强新业态新技术的应用。

（二）行业信息动态

(1) 我国牵头的自动驾驶测试场景国际标准发布（2022-10-14 来源：财经网）

（内容摘要）近日，由我国牵头制定的首个自动驾驶测试场景领域国际标准 ISO 34501《道路车辆自动驾驶系统测试场景词汇》正式发布。据悉，ISO 34501 是该系列中首个发布的国际标准，作为自动驾驶系统测试场景的重要基础性标准，满足了行业在开展自动驾驶测试评价相关工作时采用标准化语言描述测试场景的需求，将广泛应用于全球智能网联汽车自动驾驶技术及产品的研发、测试和管理，为智慧出行、区域接驳及道路运输等各类自动驾驶应用提供重要基础支撑。

(2) 国务院办公厅：支持新能源汽车产业发展 对新能源配送货车扩大通行范围（2022-10-26 来源：第一电动网）

（内容摘要）10月26日，国务院办公厅印发《第十次全国深化“放管服”改革电视电话会议重点任务分工方案》。新能源汽车方面，《方案》明确：落实好阶段性减征部分乘用车购置税、延续免征新能源汽车购置税、放宽二手车迁入限制等政策；延续实施新能源汽车免征车辆购置税政策，组织开展新能源汽车下乡和汽车“品牌向上”系列活动，支持新能源汽车产业发展，促进汽车消费；延长允许货车在城市道路上通行的时间，放宽通行吨位限制，推动取消皮卡车进城限制，对新能源配送货车扩大通行范围、延长通行时间，进一步便利货车在城市道路通行。

(3) 工信部公示免征车辆购置税的新能源汽车车型目录（第五十九批）（2022-10-10 来源：节能与新能源汽车年鉴）

（内容摘要）10月10日，工业和信息化部正式公告《免征车辆购置税的新能源汽车车型目录（第五十九批）》。本批次免购置税新能源汽车车型目录共有101家企业、298个新能源车型列入。从产品类型看：乘用车81个，客车47个，专用车170个。从动力类型看：纯电动242个（含

乘用车 66 个，客车 33 个，专用车 143 个)；插电式混合动力 19 个(含乘用车 15 个，专用车 4 个)；燃料电池 37 个(含客车 14 个，专用车 23 个)。

(4) 江苏省三季度新能源车注册量占汽车的近 1/4 (2022-10-13 来源：财经网)

(内容摘要) 近日，据中国江苏网报道，至 9 月，江苏的新能源汽车保有量为 834094 辆，占汽车的 3.7%，比去年底增加 32.9 万辆，增长 65.1%。其中，纯电动汽车 719935 辆，占新能源汽车的 86.3%。从注册登记情况看，三季度注册登记新能源汽车 13.8 万辆，月均 4.6 万辆；三季度新能源汽车注册量占汽车注册量的 24.6%，比上半年增加 2.6 个百分点。

(三) 南京市产业动态

(1) 前三季度南京市新能源汽车零售额增长 2.1 倍 (2022-10-31 来源：中国江苏网)

(内容摘要) 近日，据市商务局获悉今年 1-9 月，全市限额以上单位汽车类商品实现零售额 668.5 亿元，同比增长 12%。其中，新能源汽车累计零售额 182.8 亿元，同比增长 2.1 倍，拉动全市限上社零增幅提升 3.8 个百分点。

(2) 江北新区和浦口区携手共启“江北消费节” (2022-10-08 来源：新华报业网)

(内容摘要) 近日，2022“共聚新主城 同享惠生活”江北新区和浦口区秋季消费节正式在线上揭幕。据悉，本次活动由江北新区和浦口区联合举办，两区共发放总额为 2000 万元的江北消费券。活动期间，专项推出汽车消费补贴活动，根据活动细则，单台车辆价格在 30 万元(含)以上的，每台补贴 4000 元；单台车辆价格在 10 万元(含)以上 30 万元以下的，每台补贴 3000 元；单台车辆价格在 10 万元以下的，每台补贴 2000 元。此外，购置南汽品牌新能源牌照车辆的，在燃油车补贴标准的基础上，每台再相应增加 1000 元补贴。