南京市地标产业

信息简报

2022 年第 7 期，总第 55 期

南京市标准化研究院

2022 年 07 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）《厦门市进一步加快推进集成电路产业发展的若干措施》印发.....1

（2）苏州市数字经济新政发布，着力布局 GaN、GaAs、MEMS 等特色工艺制造产线.....2

2、标准信息动态.....2

（1）汽车芯片标准体系建设研究成果发布.....2

3、行业信息动态.....2

（1）江苏省上半年集成电路出口增长 23.5%，半导体制造设备进口增长 52.5%.....2

（2）聚焦北上广深等九城 IC 人才政策，集微半导体人力资源大会发布重磅政策汇编.....3

4、南京市产业动态.....3

（1）南京品微智能荣获 2022“芯力量”最具投资价值奖.....3

二、人工智能行业数据信息报告.....3

1、政策时事动态.....4

（1）合肥出台若干政策促进新一代人工智能产业发展.....4

2、行业信息动态.....4

（1）工信部：我国人工智能核心产业规模超四千亿 企业数超三千家.....4

（2）江苏人工智能新添国家级创新平台.....5

（3）填补行业空白！两大元宇宙白皮书发布.....5

（4）全球首个《AI 对话系统分级定义》发布.....5

3、南京市产业动态.....5

（1）江苏部分高校公布录取情况：新工科吃香 师范类受捧.....5

三、新能源汽车行业数据信息报告 6

1、政策时事动态 6

（1）两部门：鼓励选用新能源汽车，推进社区充换电设施建设 6

（2）北京：支持本市企业提升高端汽车和新能源智能汽车自主研发能力 7

2、标准信息动态 7

（1）到 2030 年前我国将新增百余项智能网联汽车标准 7

3、行业信息动态 7

（1）未来 5 年动力电池平均每年退役约 16 万吨 7

（2）续航 1000 公里 国产硫系固态电池研发成功 8

（3）极狐汽车成立“极速充电生态联盟” 8

4、南京市产业动态 8

（1）南京出台充电设施补贴政策 8

一、集成电路行业数据信息报告

2022 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 536 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 22 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。

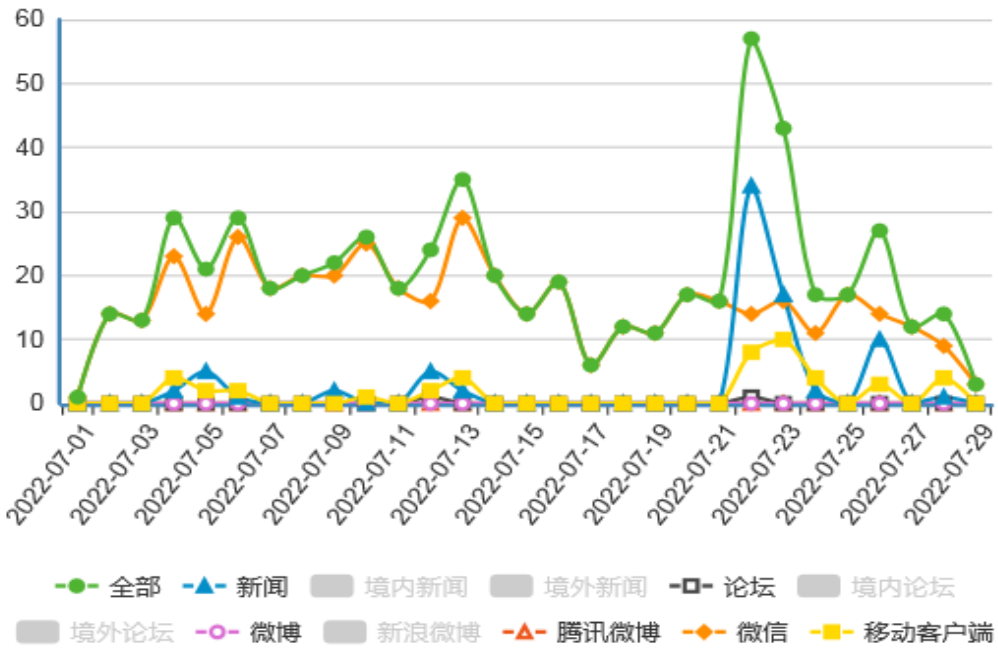

图 1　集成电路行业信息报道总趋势分析图

（一）政策时事动态

（1）《厦门市进一步加快推进集成电路产业发展的若干措施》印发

（2022-07-23　来源：集微网）

（内容摘要）7 月 10 日，《厦门市进一步加快推进集成电路产业发展的若干措施》印发。在“设备购买补助”方面，《措施》提出对企业购买国外、国内厂商配套的核心设备（光刻设备、薄膜设备、刻蚀清洗设备、离子注入及扩散设备、研磨抛光设备、封装测试设备、检测设备等）的，

分别按采购金额的 5%和 10%给予补助。每个单位年度补助总额最高不超过 1000 万元。

（2）苏州市数字经济新政发布，着力布局 GaN、GaAs、MEMS 等特色工艺制造产线（2022-07-06　来源：网易新闻）

（内容摘要）近日，《苏州市数字经济“十四五”发展规划》印发。集成电路产业领域，《规划》要求着力布局 GaN、GaAs、MEMS 等特色工艺制造产线，稳固封测领域领先优势，加快芯片设计和产业化，做优集成电路配套，补齐产业发展短板。加快构建“原材料-面板-模组-整机-设备”的全生态产业链体系，打造国内领先的全尺寸面板新型显示产业集群。重点发展柔性显示、量子点显示、激光显示、3D 显示、8K 超高清等领域，加快发展基板材料、液晶材料、光学膜、掩膜版、靶材、光刻胶等核心配套材料。

（二）标准信息动态

（1）汽车芯片标准体系建设研究成果发布（2022-07-20　来源：爱集微）

（内容摘要）7 月 20 日，中国汽车芯片产业创新战略联盟在北京亦庄举行了汽车芯片标准体系建设研究成果发布仪式。据了解，在本次仪式上，中国汽车芯片联盟发布了汽车芯片标准体系的三项研究报告，以及汽车芯片标准体系架构及标准研究项目明细。汽车芯片标准体系建设研究包括，汽车芯片标准现状梳理、汽车芯片技术结构分析、汽车芯片标准化需求调研、汽车芯片标准体系架构搭建、汽车芯片标准体系明细研究，共 5 个子课题。同时，工作组在现有研究成果的基础上，于今年 6 月启动《汽车芯片标准化工作路线图》编撰工作。

（三）行业信息动态

（1）江苏省上半年集成电路出口增长 23.5%，半导体制造设备进口增长 52.5%（2022-07-19　来源：新浪财经）

（内容摘要）近日，据南京海关发布消息，2022 年上半年江苏省外贸进出口总值 2.64 万亿元，同比增长 10%。其中，出口 1.66 万亿元，增长 12.3%；进口 9737.1 亿元，增长 6.2%。出口方面，上半年江苏省集成电路、太阳能电池、手机、锂离子蓄电池分别出口 1314.2 亿元、510.2 亿元、486.1 亿元、295.2 亿元，分别增长 23.5%、80.8%、117.8%、62.4%。进口方面，上半年江苏省集成电路进口 2379.7 亿元，增长 20.1%；半导体制造设备进口 209.8 亿元，增长 52.5%。

（2）聚焦北上广深等九城 IC 人才政策，集微半导体人力资源大会发布重磅政策汇编（2022-07-18　来源：爱集微）

（内容摘要）7 月 16 日，2022 第六届集微半导体峰会-集微半导体人力资源大会在厦门国际会议中心开启首秀。会上，《集成电路重点城市人才政策汇编》正式发布。《汇编》重点聚焦北京、上海、深圳、广州、南京、杭州、厦门、成都和西安九大集成电路重点城市的人才政策，主要梳理政策支持要点、申报条件和支持力度，旨在为集成电路企业和产业从业人员提供参考。

（四）南京市产业动态

（1）南京品微智能荣获 2022“芯力量”最具投资价值奖（2022-07-16　来源：网易新闻）

（内容摘要）7 月 15 日，“2022 第六届集微半导体峰会”在厦门国际会议中心酒店盛大开幕，南京品微智能科技有限公司亮相本次峰会。作为峰会的重要环节，中国半导体投资联盟会员大会暨第四届“芯力量”项目评选决赛隆重举行，南京品微智能获得由顶级投资人组成的评委会一致青睐，荣获本年度最具投资价值奖荣誉。

二、人工智能行业数据信息报告

2022 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 542 条，7 月 23、29 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。

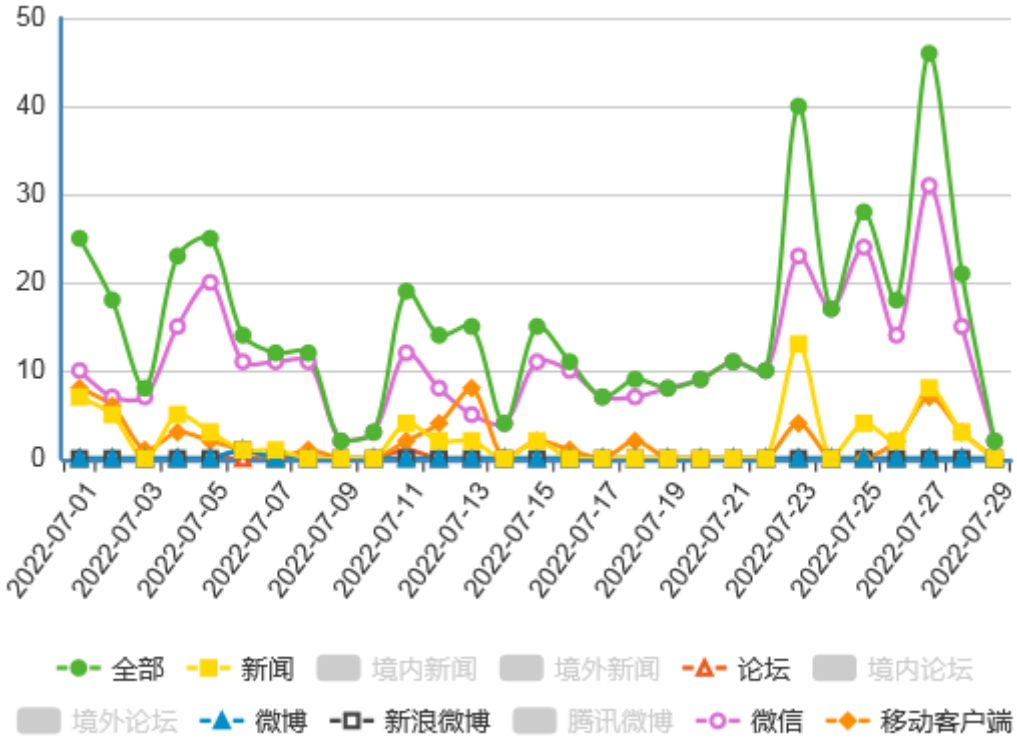

图 2　人工智能行业报道总趋势分析图

（一）政策时事动态

（1）合肥出台若干政策促进新一代人工智能产业发展（2022-07-16　来源：合肥日报）

（内容摘要）7 月 15 日，《合肥市加快建设国家新一代人工智能创新发展试验区促进产业高质量发展若干政策》发布。《政策》聚焦产业技术研发、自主创新产品推广、头部企业招引培育等环节，合肥市将进一步强化政策支持，促进人工智能产业高质量发展。

（二）行业信息动态

（1）工信部：我国人工智能核心产业规模超四千亿　企业数超三千家（2022-07-26　来源：南方都市报）

（内容摘要）7 月 26 日，工业和信息化部举行“新时代工业和信息化发展”系列发布会。工业和信息化部科技司相关负责人在会上表示，目前我国人工智能核心产业规模超过 4000 亿元，企业数量超过 3000 家，截至 6 月底，已建成 5G 基站 170 万个。

（2）江苏人工智能新添国家级创新平台（2022-07-25　来源：中国江苏网）

（内容摘要）近日，从省科技厅获悉，科技部发文支持江苏省思必驰科技股份有限公司建设“国家新一代人工智能开放创新平台”，据了解，这是江苏省首家获批建设的“国家新一代人工智能开放创新平台”。

（3）填补行业空白！两大元宇宙白皮书发布（2022-07-18　来源：文汇报）

（内容摘要）7 月 16 日，上海市创意产业协会、浙江省文化创意产业协会联合举办《2022 中国文创文旅元宇宙白皮书》和《2022 中国城市元宇宙白皮书》发布会。相关专家表示，元宇宙是未来虚拟世界和现实社会交互的重要平台，是数字经济新的表现形态，潜力巨大。据了解，两部白皮书由上海市创意产业协会联合百余位专家、近百家元宇宙头部企业与机构共同起草，将为今后中国文创文旅元宇宙、中国城市元宇宙的发展提供引领性的重大价值和强大赋能。

（4）全球首个《AI 对话系统分级定义》发布（2022-07-01　来源：中国新闻网）

（内容摘要）近日，由清华大学计算机教授、智能技术与系统实验室发起，联合了十余家科研机构、二十多位知名学者共同制定的全球首个《AI 对话系统分级定义》正式发布。据了解，《分级定义》将推动 AI 对话系统在虚拟个人助理、智能家居、智能汽车（车载语音）、情感陪护和心理健康等领域的应用有据可依，并将加速下一代 AI 对话系统的研发与应用。

（三）南京市产业动态

（1）江苏部分高校公布录取情况：新工科吃香 师范类受捧（2022-07-25

来源：新浪网）

（内容摘要）近日，江苏省 2022 年高招本科批次录取工作正在进行中。从各高校公布的录取情况来看，人工智能等新兴专业火爆，金融、医学等传统专业热度不减，师范类专业备受考生青睐。新工科专业尤其是人工智能、机器人工程、大数据技术等颇受高分考生欢迎。

三、新能源汽车行业数据信息报告

2022 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 458 条，主要信息来源于新闻和微信版面，如图 3 所示。

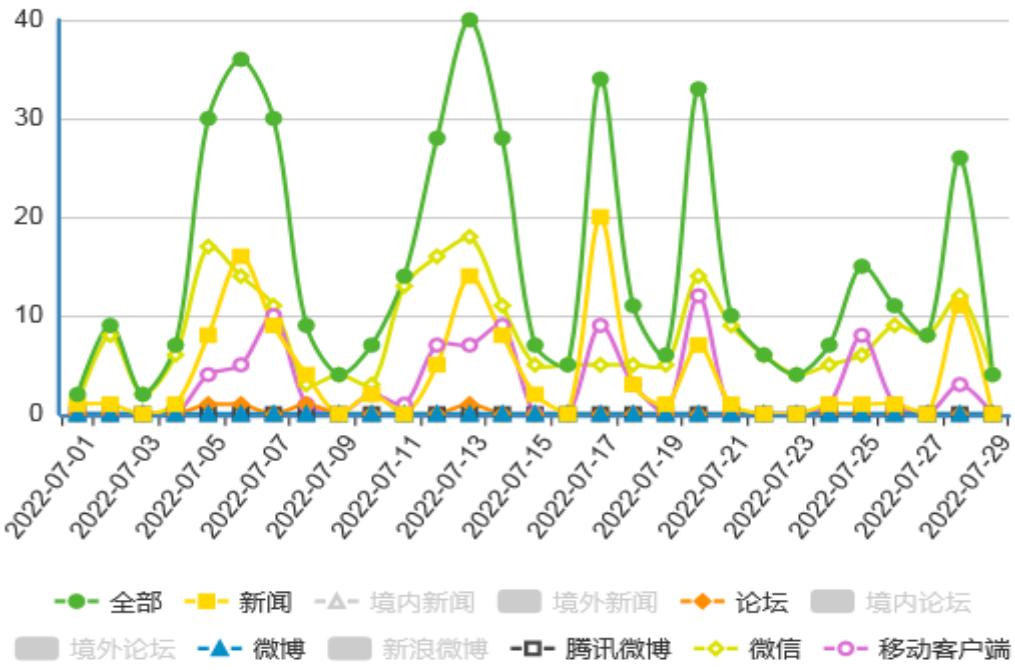

图 3　新能源汽车行业信息报道总趋势分析图

（一）政策时事动态

（1）两部门：鼓励选用新能源汽车，推进社区充换电设施建设（2022-07-18 来源：住房和城乡建设部）

（内容摘要）7 月 13 日，住房和城乡建设部、国家发展改革委联合印发《城乡建设领域碳达峰实施方案》。新能源汽车方面，《方案》明确：开展绿色低碳社区建设，鼓励选用新能源汽车，推进社区充换电设施建设。根据既有能源基础设施和经济承受能力，因地制宜探索氢燃料电池分布式热电联供。

（2）北京：支持本市企业提升高端汽车和新能源智能汽车自主研发能力（2022-07-21　来源：节能与新能源汽车年鉴）

（内容摘要）7 月 18 日，北京市商务局等 11 部门联合印发《关于加快二手车流通 促进汽车消费升级的若干措施》。新能源汽车方面，《措施》明确：其一，提高新能源二手车置换率。加强新能源二手车流通管理，规范市场秩序，通过电池梯次利用等方式提升新能源二手车辆残值。其二，提升本市新车供给保障能力。支持本市企业提升高端汽车和新能源智能汽车自主研发能力，加快汽车芯片等关键零部件国产化速度，引导企业在京发展布局供应链，缩短新车交付周期。促进纯电动汽车、增程式电动汽车和燃料电池汽车产业发展，优化新能源汽车产能布局和供给能力。

（二）标准信息动态

（1）到 2030 年前我国将新增百余项智能网联汽车标准（2022-07-15　来源：央视新闻客户端）

（内容摘要）近日，从全国汽车标准化技术委员会了解到，我国已完成第一阶段智能网联汽车标准体系的建设。据悉，为适应我国智能网联汽车新的发展形势，新一阶段的智能网联汽车标准体系涵盖智能感知与信息通信、决策控制与执行、功能安全、信息安全和数据安全等内容，到 2030 年前，将新增 100 余项智能网联汽车的标准。

（三）行业信息动态

（1）未来 5 年动力电池平均每年退役约 16 万吨（2022-07-25　来源：财经网）

（内容摘要）近日，在 2022 世界动力电池大会上，业内专家表示当前动力电池回收利用产业处于发展初期，定价交易、梯次技术等仍存在诸多问题待完善。未来 5 年，动力电池平均每年退役约 20-30GWh 或 16 万吨；预计到 2026 年，累计退役量超 142.2GWh 或 92.6 万吨。2022-2026 年，TOP10 企业累计退役量将达 90GWh，宁德时代累计退役量将超 44GWh。

（2）续航 1000 公里 国产硫系固态电池研发成功（2022-07-20　来源：乘联会）

（内容摘要）近日，据财联社消息，蜂巢能源全固态电池实验室研发出国内首批 20Ah 级硫系全固态原型电芯。该系列电芯能量密度达 350-400Wh/kg，现已顺利通过针刺、200℃ 热箱等实验，一旦量产应用，电动车可实现续航里程 1000 公里以上。

（3）极狐汽车成立“极速充电生态联盟”（2022-07-16　来源：汽车之家）

（内容摘要）日前，电动汽车极速充电行业全国首个产业联盟-“电动汽车产业极速充电生态联盟”正式成立，极狐汽车受邀成为首批联盟理事单位。目前，极狐汽车已在北京地区部署了超过 10 座 360kW 以上单桩充电功率的极狐超充站，网络建设也在进一步加快。由 10 座专属超充站、3 座目的地站、14 台移动超充服务车、覆盖 40 座城市的 1289 座认证充电站组成的补能网络已投入运营，2022 年还将新建超充站 60 座，覆盖主销售城市，为用户创造更加高效、便捷的充电服务体验。

（四）南京市产业动态

（1）南京出台充电设施补贴政策（2022-07-20　来源：同花顺财经）

（内容摘要）近日，南京市交通局、财政局发布了《南京市 2021 年度充电设施建设运营财政补贴办法》。《办法》对“有序充电”、“光储充放”等充电设施出台专项补贴政策，鼓励和引导各充电设施运营商主动布局进小区。据悉，该项补贴政策属全国首创。《办法》明确，财政资金补贴对象为南京市范围内公共服务领域充电设施建设运营单位。充电设施财

政补贴由新建充电设施建设补贴和充电设施运营补贴构成。其中，新建充电设施建设补贴按充电桩充电功率给予补贴,如交流充电桩每千瓦补贴 200 元；在居民区建设且统一运营管理、具备“有序充电”功能的公共交流桩每千瓦补贴 300 元等，单个充电站或充电桩群的补贴总额不超过 180 万元。