

南京市地标产业 信息简报

2022年第5期，总第53期



南京市标准化研究院

2022年05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) 国家税务总局发布 15 项集成电路企业税费优惠政策指引汇编.....	1
(2) 青岛集成电路产业，单项奖补最高 500 万.....	2
2、行业信息动态.....	2
(1) 工信部副部长徐晓兰：围绕长三角地区汽车、集成电路等领域，建立重点产业链供应链专精特新企业“白名单”.....	2
(2) 苏州工业园区发布加快发展集成电路产业“15 条”.....	2
3、南京市产业动态.....	3
(1) 南京大学、东南大学团队突破双层二维半导体外延生长核心技术，成果登上《自然》正刊.....	3
(2) 南京盛鑫大尺寸硅外延材料产业化项目正式开工.....	3
二、人工智能行业数据信息报告.....	3
1、政策时事动态.....	4
(1) 《郑州国家新一代人工智能创新发展试验区建设实施方案》发布...4	4
2、行业信息动态.....	4
(1) 2022 十大高考热搜专业出炉 人工智能连续三年热度增幅第一.....	4
(2) 杭州人工智能计算中心上线.....	5
3、南京市产业动态.....	5
(1) 苏美达智能科技产业基地在南京江北新区投产.....	5
(2) 南京市元宇宙产业联盟宣布成立.....	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) 财政部：大力发展新能源汽车 完善补贴政策.....	6

(2) 湖北：报废旧车并购买新能源车补贴 8000 元	7
2、标准信息动态	7
(1) 《新能源汽车铝合金电池托盘焊接制造规范》发布	7
3、行业信息动态	7
(1) 工信部：组织新一轮新能源汽车下乡活动	7
(2) 上海：购买纯电动汽车符合相关标准将给予 10000 元/辆财政补贴 ..	8
(3) 深圳：支持个人消费者购买新能源汽车，最高给予不超过 1 万元/台 补贴	8
4、南京市产业动态	8
(1) 南京栖霞环卫领域新能源车辆推广工作持续推进	8

一、集成电路行业数据信息报告

2022年5月1日至5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563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，5月14日、18日共2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。

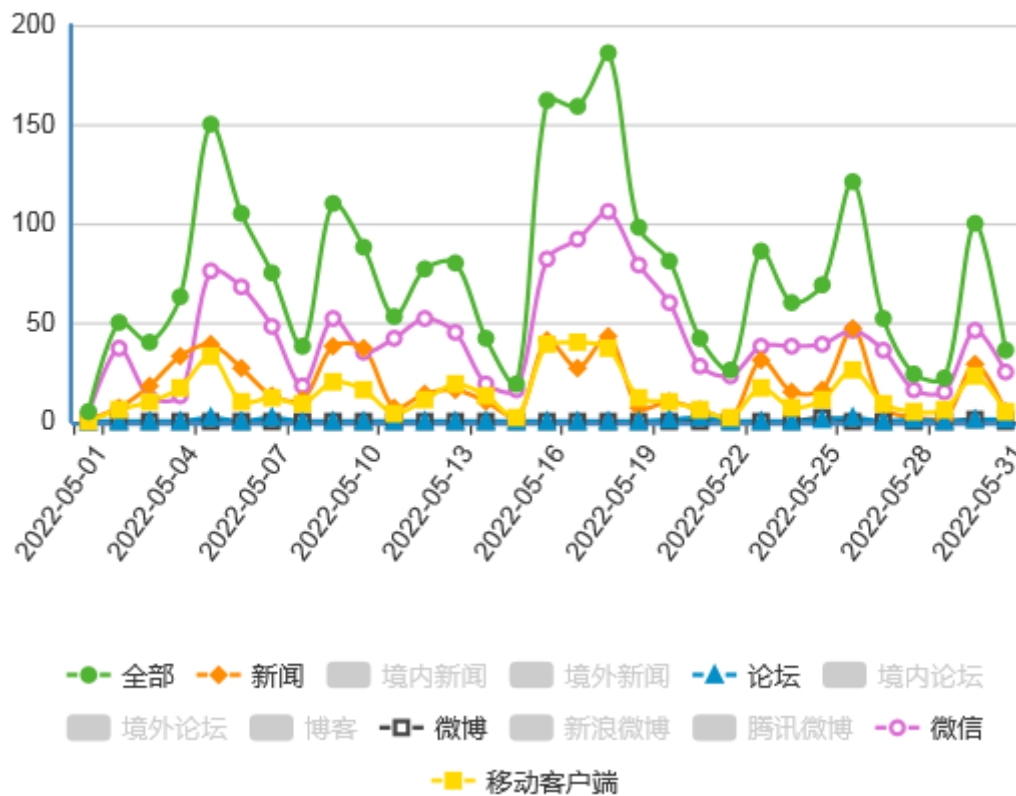


图1 集成电路行业信息报道总趋势分析图

（一）政策时事动态

（1）国家税务总局发布 15 项集成电路企业税费优惠政策指引汇编 (2022-05-31 来源：腾讯网)

（内容摘要）5月23日，国家税务总局公布《软件企业和集成电路企业税费优惠政策指引》。《政策》指出集成电路企业税费优惠包含集成电路重大项目企业增值税留抵税额退税、线宽小于0.8微米的集成电路生产企业定期减免企业所得税、投资额超过80亿元的集成电路生产企业定期减

免企业所得税等 15 项内容。

(2) 青岛集成电路产业，单项奖补最高 500 万（2022-05-20 来源：潇湘晨报）

(内容摘要) 近日，青岛市印发《青岛市加快集成电路产业发展的若干政策措施》。《政策》涵盖集成电路制造、封测、平台服务全产业链，且奖补力度高，着重支持集成电路设计、关键设备和材料生产等领域。据悉，在支持产品研发流片上，对完成全掩膜工程产品首轮流片的设计企业，按照不超过其首轮流片费用的 50%，给予年度最高 500 万元补贴；在支持关键技术攻关上，支持由企业牵头、鼓励产学研协同创新，开展集成电路领域关键核心技术攻关，通过政府资助、贷款贴息、股权投资等手段，可给予每个项目最高 500 万元支持。

(二) 行业信息动态

(1) 工信部副部长徐晓兰：围绕长三角地区汽车、集成电路等领域，建立重点产业链供应链专精特新企业“白名单”（2022-05-11 来源：全球半导体观察）

(内容摘要) 近日，在 2022 年全国中小企业服务月工作推进会上，工业和信息化部副部长徐晓兰表示，为了帮助企业有序复工复产，要围绕长三角地区汽车、集成电路、医疗物资、生活重要物资等领域，建立重点产业链供应链专精特新企业“白名单”，加强部门协同、强化部省联动，及时协调解决企业物流运输中的问题诉求，积极稳妥有序推进专精特新“白名单”企业复工复产，保障产业链供应链畅通稳定。

(2) 苏州工业园区发布加快发展集成电路产业“15 条”（2022-05-30 来源：网易新闻）

(内容摘要) 5 月 30 日，苏州市印发《苏州工业园区关于加快发展集成电路产业的若干措施》，涵盖 15 条具体措施。《措施》提出到 2025 年，园区集成电路产业核心竞争力明显增强，自主可控的产业生态初步形成。

集成电路产业规模突破 1000 亿，核心三业（设计、制造、封测）产业结构进一步优化，关键设备及零部件、核心材料等支撑业领域助推 20 家以上企业做大做强。

（三）南京市产业动态

（1）南京大学、东南大学团队突破双层二维半导体外延生长核心技术，成果登上《自然》正刊（2022-05-11 来源：SEMI 大半导体产业网）

（内容摘要）近日，南京大学王欣然教授团队与东南大学王金兰教授团队合作，实现厘米级均匀的双层二硫化钼薄膜可控外延生长，该成果近日发表于国际学术期刊《自然》。据了解，该工作突破了层数可控的二维半导体外延生长技术，并且实现了最高性能的晶体管器件。

（2）南京盛鑫大尺寸硅外延材料产业化项目正式开工（2022-05-06 来源：爱集微）

（内容摘要）近日，南京盛鑫半导体材料有限公司在南京江宁综合保税区举行了“大尺寸硅外延材料产业化项目”的开工仪式。据了解，南京盛鑫“大尺寸硅外延材料产业化项目”位于江宁区综合保税区内征地约 160 亩，将分两期实施，项目一期投资 136000 万元，建设 8-12 寸硅外延材料和第三代化合物外延材料产业基地，项目建成将对加速完善半导体产业链的配套和带动地方经济发展有着重大意义。

二、人工智能行业数据信息报告

2022 年 5 月 1 日至 5 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 650 条，5 月 27 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。

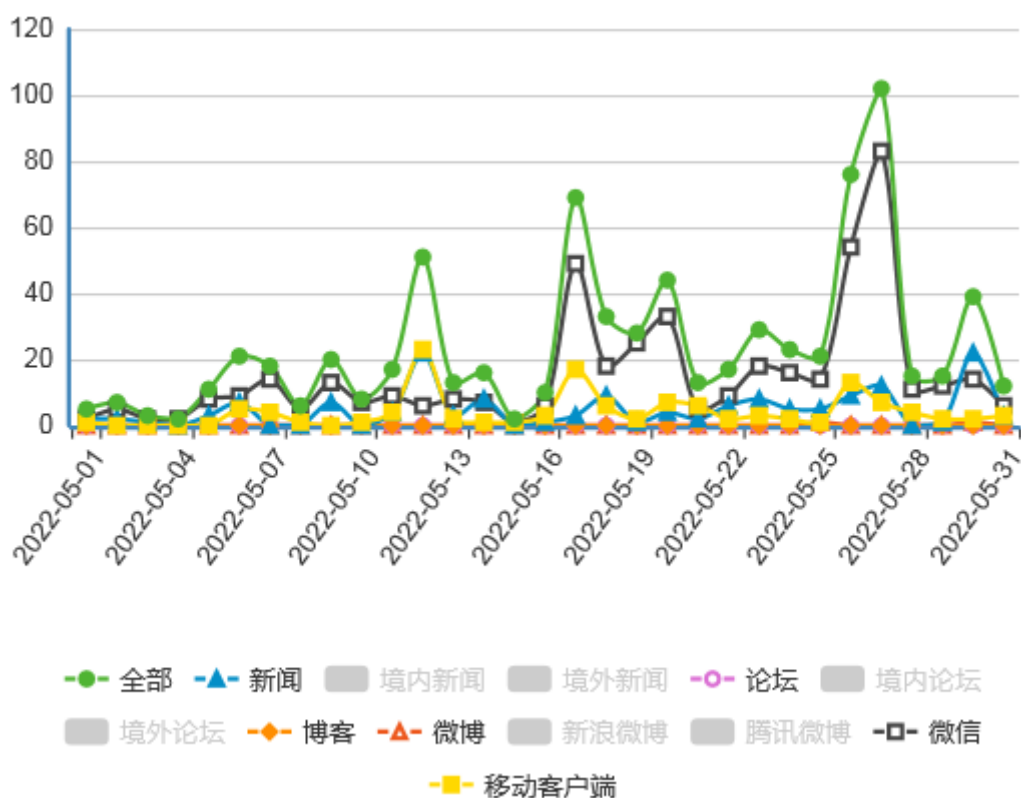


图2 人工智能行业报道总趋势分析图

(一) 政策时事动态

(1) 《郑州国家新一代人工智能创新发展试验区建设实施方案》发布

(2022-05-23 来源：河南日报)

(内容摘要) 5月19日，郑州市政府正式发布《郑州国家新一代人工智能创新发展试验区建设实施方案》。《方案》提出，按照“智用产学研”的原则，以人工智能应用为牵引，促进人工智能与经济社会发展融合，构建研发在郑州、应用在全省的人工智能创新发展格局，打造人工智能创新和融合应用高地，引领带动郑州都市圈人工智能联动发展。

(二) 行业信息动态

(1) 2022 十大高考热搜专业出炉 人工智能连续三年热度增幅第一

(2022-05-31 来源：新浪网)

（内容摘要）5月31日，百度发布《百度搜索2022高考大数据》报告。数据显示，疫情防控之下，今年的高考相关内容关注度同比增长93%，高考直播、线上自习室等云上备考方式涌现；考生的志愿选择上，前沿技术型学科更受关注，人工智能连续三年成为搜索热度增幅最高专业，西南大学、西南政法大学热度增幅领跑全国高校。

（2）杭州人工智能计算中心上线（2022-05-20 来源：中国新闻网）

（内容摘要）近日，杭州人工智能计算中心正式上线。该中心为浙江省首个人工智能基础设施，以“1+4+3+N”为模式建设，即依托“一中心四平台”，面向科研、企业、政务三个重点领域，辐射构筑N个产业联盟，打造繁荣密集的人工智能生态产业集群。

（三）南京市产业动态

（1）苏美达智能科技产业基地在南京江北新区投产（2022-05-31 来源：南京江北新区）

（内容摘要）近日，苏美达智能科技产业基地投产仪式在新区举行。据悉，该基地是由苏美达股份有限公司所属落户在江北新区的国家高新技术企业-江苏苏美达五金工具有限公司，投资兴建的大型智能化产业基地，是南京市双百工程重大项目，项目占地面积5.5万平方米，配置了智能锂电池组、服务机器人和园林设备自动化产线，装备了可满足1万个货位仓储的智能立库系统，和全流程可追溯的云系统，体现了管理数字化、生产自动化、产品智能化。

（2）南京市元宇宙产业联盟宣布成立（2022-05-27 来源：江宁区人民政府）

（内容摘要）5月26日，2022南京市元宇宙产业发展大会在江宁区举办，围绕元宇宙产业，加快布局新赛道，紧扣城市数字化转型，全力促进南京市元宇宙产业技术赋能和集成创新，积极支撑全市打造万亿级软件产

业和数字经济创新发展高地建设。大会采用线上虚拟直播+线下活动相结合的形式，数字主持人“爱夏”登台，与观众互动，并主持线上演讲环节。

三、新能源汽车行业数据信息报告

2022年5月1日至5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361条，主要信息来源于新闻和微信版面，如图3所示。

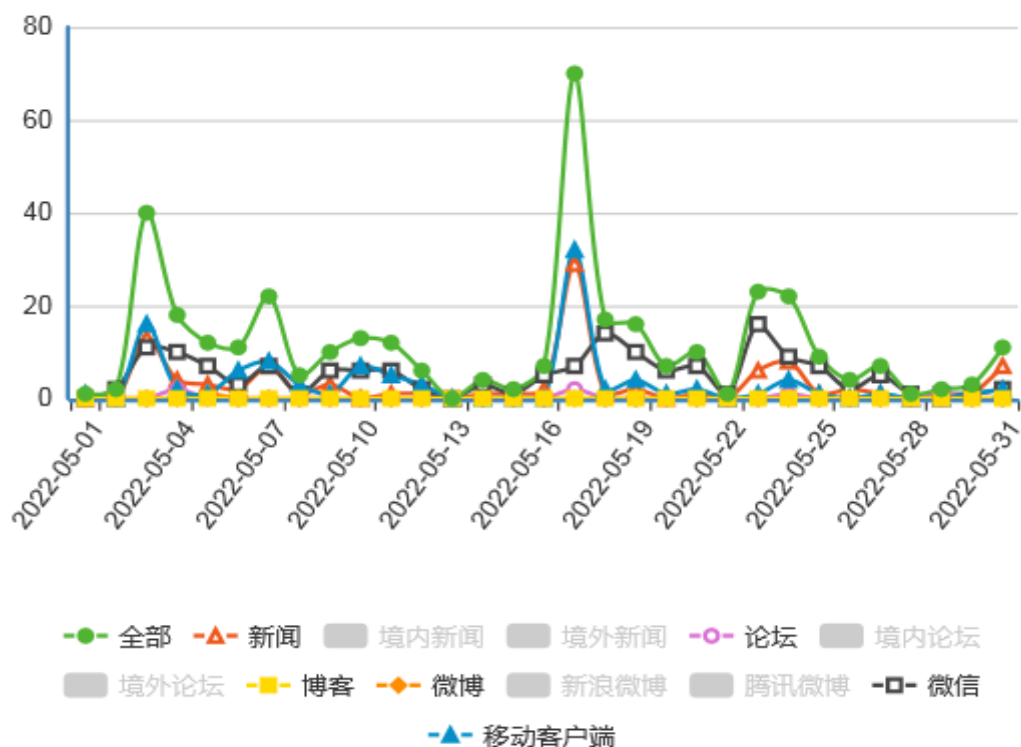


图3 新能源汽车行业信息报道总趋势分析图

(一) 政策时事动态

(1) 财政部：大力发展新能源汽车 完善补贴政策（2022-05-31 来源：凤凰网汽车）

（内容摘要）近日，财政部印发《财政支持做好碳达峰碳中和工作的意见》。《意见》强调，要支持重点行业领域绿色低碳转型，大力发展新能源汽车，完善充换电基础设施支持政策，稳妥推动燃料电池汽车示范应用工作。同时，加大新能源、清洁能源公务用车政府采购力度，机要通信

等公务用车除特殊地理环境等因素外，原则上采购新能源汽车，优先采购提供新能源汽车的租赁服务。《意见》还提出，要充分发挥税收政策的激励约束作用，落实环境保护税、资源税、消费税、车船税、车辆购置税、增值税、企业所得税等税收政策。

(2) 湖北：报废旧车并购买新能源车补贴 8000 元（2022-05-25 来源：财经网）

(内容摘要) 近日，湖北省印发《关于加快消费恢复提振若干措施的通知》。《通知》提出，2022 年 6 月至 12 月，实施汽车以旧换新专项行动，对报废或转出个人名下湖北号牌旧车，同时在省内购买新车并在省内上牌的个人消费者给予补贴，所需资金由省级与各市州财政分别负担 50%。其中报废旧车并购买新能源汽车的补贴 8000 元/辆、购买燃油汽车的补贴 3000 元/辆、转出旧车并购买新能源汽车的补贴 5000 元/辆、购买燃油汽车的补贴 2000 元/辆。

(二) 标准信息动态

(1) 《新能源汽车铝合金电池托盘焊接制造规范》发布（2022-05-16 来源：盖世汽车）

(内容摘要) 近日，由中国焊接协会归口，江苏北人智能制造科技股份有限公司牵头起草，宁德时代、敏实集团、上海赛科利、凌云股份等 30 余家企业共同起草编制的《新能源汽车铝合金电池托盘焊接制造规范》团体标准已于 5 月 12 日发布，并将于 2022 年 6 月 1 日起实施。据了解，经中国焊接协会专家技术工作委员会组织审查，该团体标准结构合理、内容较为全面，对规范新能源汽车铝合金电池托盘的焊接生产制造有重要意义，标准规定的各项规范要求能够满足实际生产和使用要求。

(三) 行业信息动态

(1) 工信部：组织新一轮新能源汽车下乡活动（2022-05-28 来源：财经网）

（内容摘要）5月27日，工业和信息化部召开提振工业经济电视电话会议。会议要求组织新一轮新能源汽车下乡活动，推出一批信息消费示范城市和示范项目，促进汽车、家电等大宗商品消费。

（2）上海：购买纯电动汽车符合相关标准将给予10000元/辆财政补贴

（2022-05-29 来源：节能与新能源汽车年鉴）

（内容摘要）近日，上海市人民政府印发《上海市加快经济恢复和重振行动方案》。在新能源汽车方面，《方案》明确大力促进汽车消费，年内新增非营业性客车牌照额度4万个，按照国家政策要求阶段性减征部分乘用车购置税。2022年12月31日前，个人消费者报废或转出名下在上海市注册登记且符合相关标准的小客车，并购买纯电动汽车的，给予每辆车10000元的财政补贴。

（3）深圳：支持个人消费者购买新能源汽车，最高给予不超过1万元/台补贴（2022-05-27 来源：节能与新能源汽车年鉴）

（内容摘要）近日，深圳市发改委、商务局、工信局等多部门联合发布《深圳市关于促进消费持续恢复的若干措施》。《措施》明确支持个人消费者购买新能源汽车。对新购置符合条件新能源汽车并在深圳市内上牌的个人消费者，给予最高不超过1万元/台补贴。全面落实国家新能源汽车免征车辆购置税政策。

（四）南京市产业动态

（1）南京栖霞环卫领域新能源车辆推广工作持续推进（2022-05-24 来源：腾讯网）

（内容摘要）为切实推进节能减排，南京市栖霞区环卫领域现已投用新能源车共计31台，其中作业车辆12台（小型清洗9台、小型机扫3台）、垃圾收集车19台（其他8台、餐厨5台、厨余5台、可回收物1台），同步配备9处定点充电桩和2个便携式充电设备。