

南京市地标产业 信息简报

2021 年第5 期，总第41 期



南京市标准化研究院

2021 年 5 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) 四部门发文为国家鼓励的集成电路企业划定门槛.....	1
(2) 扶持集成电路企业发展，深圳拟资助 8814.82 万元.....	2
2、行业信息动态	2
(1) 南京软件谷集成电路产业联盟成立	2
(2) 南京大学获批国家集成电路产教融合创新平台	2
(3) 南京江宁 LG 新能源锂电池二工厂项目竣工	3
二、人工智能行业数据信息报告.....	3
1、政策时事动态	4
(1) 深圳市人工智能行业协会发布《2021 人工智能发展白皮书》	4
(2) 《青岛人工智能赋能制造业宣言》重磅发布	4
2、行业信息动态	4
(1) 工信部揭榜首批人工智能创新成果	4
(2) 河海大学成立人工智能学院.....	4
(3) 天津大学发布“最强大脑”隧道巡检机器人	5
3、南京市产业动态	5
(1) 南京江北新区携手华为深化人工智能先行区建设.....	5
(2) 图灵人工智能研究院携手南京栖霞高新区共话 AI+社区治理	5
三、新能源汽车行业数据信息报告	5
1、政策时事动态	6
(1) 两部门发文进一步提升充换电基础设施服务保障能力	6
(2) 三部门调整免购置税新能源汽车产品技术要求	6
2、标准信息动态	7

(1) 《电动汽车换电安全要求》国家标准发布	7
3、行业信息动态	7
(1) 财政部下达 2021 年节能减排补助资金	7
(2) 长三角新能源汽车产业链联盟成立	7
(3) 合肥市充电设施投资运营企业可申报奖补资金	8
4、南京市产业动态	8
(1) 南京市江宁电动汽车超级“充电宝”投运	8

一、集成电路行业数据信息报告

2021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606条，采集时段内信息及转载量呈现周期性波动，主要信息来源于微信和移动客户端版面，5月25日全天数据显著攀高，5月1日至4日、23日、31日共6天相关数据保持低位，其他时间段相关信息数量相对平稳，如图1所示。

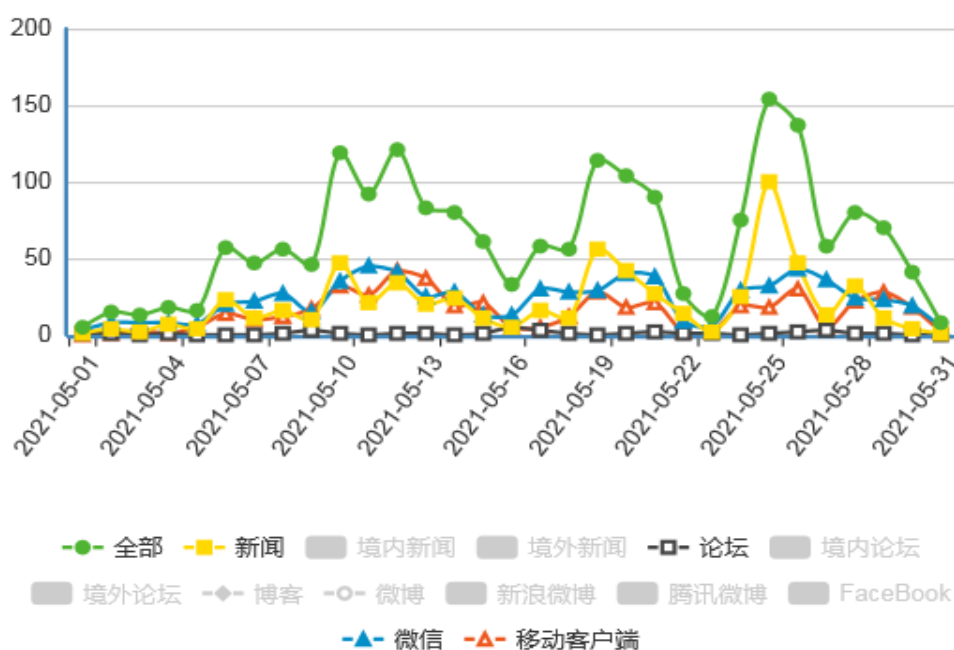


图1 集成电路行业信息报道总趋势分析图

（一）政策时事动态

（1）四部门发文为国家鼓励的集成电路企业划定门槛（2021-05-07 来源：中国青年报）

（内容摘要）近日，工信部、发改委、财政部、税务总局等四部门根据《国务院关于印发新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知》及其配套税收政策有关要求发布公告，公布了国家鼓励的集成电路设计、装备、材料、封装、测试企业需要满足的条件。公告对集成电路设计、装备、材料、封装、测试企业的职工人数、职工学历比例、营

业收入比例、企业收入总额、授权发明专利数量、研发费用比例等做出了明确要求。公告指出，所有国家鼓励的集成电路企业都必须具备与核心业务相适应的软硬件设施、经营场所等基本条件，并强调集成电路设计企业必须使用正版的 EDA 等软硬件工具。根据公告要求，满足条件的集成电路企业可以享受企业所得税优惠政策。

(2) 扶持集成电路企业发展，深圳拟资助 8814.82 万元（2021-05-20 来源：腾讯网）

(内容摘要) 5 月 19 日，深圳市工信局公示了今年集成电路专项扶持计划拟资助项目名单。据了解，此次扶持类别包括支持企业做大做强项目、支持布局前沿基础研究项目、加强对设计企业购买设计工具支持项目、鼓励芯片应用推广项目以及鼓励设备和材料应用推广项目等 5 方面。拟资助金额共计 8814.82 万元。

(二) 行业信息动态

(1) 南京软件谷集成电路产业联盟成立（2021-05-26 来源：集微网）

(内容摘要) 5 月 24 日，南京软件谷集成电路产业联盟成立。据悉，软件谷集成电路产业联盟将为软件谷内企业提供创新、展示、交流、合作的平台，首批成员单位共计 29 家，由中兴微电子任理事长单位，泰治科技、江苏芯云、南京沁恒 3 家单位为副理事长单位。

(2) 南京大学获批国家集成电路产教融合创新平台（2021-05-24 来源：集微网）

(内容摘要) 近日，据南京大学官方消息显示，“南京大学国家集成电路产教融合创新平台”项目可行性研究报告获教育部批准立项。据了解，该平台在人才培养方面，将进一步提升人才实训能力，形成立体式人才培养培训课程体系。在学科建设方面，将促进南京大学集成电路相关学科的协同发展和深度融合，推进南京大学电子信息类“双一流”学科建设，建好集成电路等相关学科。在科研创新方面，平台依托基础研究力量雄厚和

多学科交叉优势，围绕集成电路芯片的材料、器件、封装、设计等方面开展科研攻关，产出一批具有自主知识产权的关键核心技术。

(3) 南京江宁 LG 新能源锂电池二工厂项目竣工（2021-05-19 来源：财联社）

（内容摘要）近日，位处南京江宁滨江开发区的 LG 新能源锂离子电池二工厂项目已竣工。目前一工厂已正式投产并不断增设新的生产线，产能达 27GWh/年；二工厂主要供应欧洲汽车市场，预计年销售额为 200-250 亿元。项目全面达产后，年销售额将达到 450-600 亿元。

二、人工智能行业数据信息报告

2021 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 542 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，5 月 22 日数据攀高显著，其余时间段数据相对保持平稳，具体如图 2 所示。

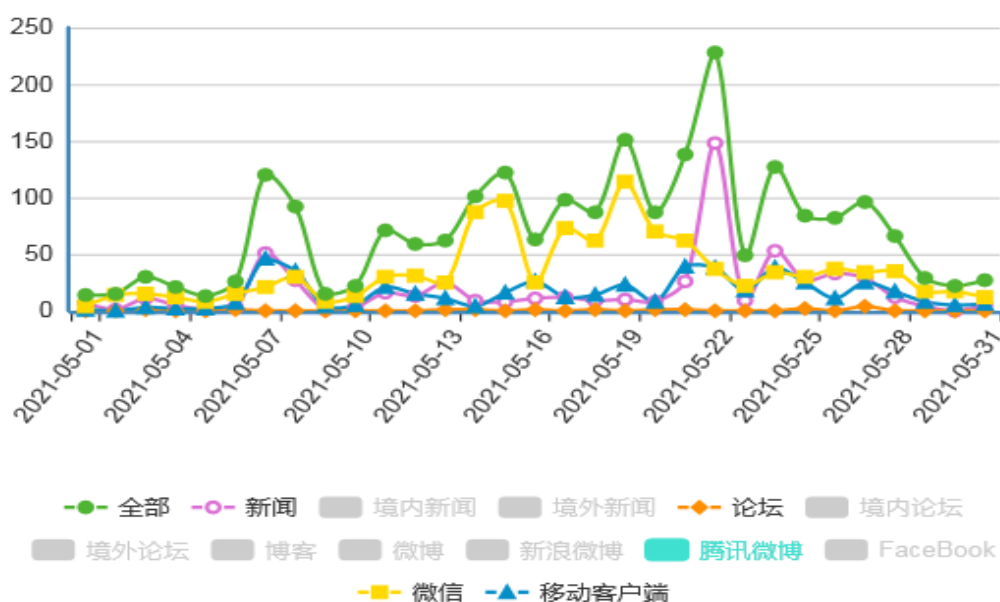


图 2 人工智能行业报道总趋势分析图

（一）政策时事动态

（1）深圳市人工智能行业协会发布《2021 人工智能发展白皮书》 (2021-05-21 来源：深圳商报)

（内容摘要）近日，深圳市人工智能行业协会发布了《2021 人工智能发展白皮书》。《白皮书》由六大部分组成，分别为概念篇、制度篇、行业篇、技术篇、应用篇、趋势篇，就人工智能制度、行业、技术、应用等方面进行了深入研究。《白皮书》是深圳市人工智能行业协会在数据收集、学术研究、市场调研的基础上，秉持科学客观的态度制作而成，可为政府相关部门制定相应政策，为人工智能企业的发展决策提供参考。

（2）《青岛人工智能赋能制造业宣言》重磅发布(2021-05-17 来源：SEMI 大半导体产业网)

（内容摘要）5月13日，在“青岛进而有为华为云城市峰会 2021”上，华为云联合卡奥斯、科大讯飞等多家人工智能联盟企业重磅发布《青岛人工智能赋能制造业宣言》。《宣言》明确提出，聚力打造“高端制造业+人工智能”攻势，推动智能制造业集聚高质量的发展，强化智能在制造领域场景应用延拓，实现赋能与制造业价值共生。

（二）行业信息动态

（1）工信部揭榜首批人工智能创新成果(2021-05-24 来源：新华社)

（内容摘要）近日，工业和信息化部首次在全国范围内揭榜人工智能领域重点创新应用成果，覆盖智能制造关键技术装备、智能服务机器人、智能无人机等八大领域，以进一步加快我国新一代人工智能产业创新发展。工信部下一步更多支持举措将协同发力，提升人工智能核心技术创新能力，重点面向制造、交通、农业、医疗等领域推动应用落地，同时以龙头企业为牵引，引导大中小企业融通发展。

（2）河海大学成立人工智能学院(2021-05-25 来源：交点汇)

（内容摘要）5月12日，河海大学人工智能学院揭牌成立。据了解，该校人工智能学院今年将招收智能科学技术专业和人工智能专业共120人，明年开始扩大硕士生招生规模。

（3）天津大学发布“最强大脑”隧道巡检机器人（2021-05-25 来源：天津大学）

（内容摘要）5月21日，天津大学在第五届世界智能大会发布隧道智能巡检机器人，据了解，这台智能机器人可以长期、实时、全面地获得交通隧道信息，诊断损伤，评估风险，甚至在突发事件发生时第一时间协助事故求援，从而为隧道的维修、养护与管理决策提供依据和指导，有效弥补了此领域的空白。

（三）南京市产业动态

（1）南京江北新区携手华为深化人工智能先行区建设（2021-05-18 来源：荔枝网）

（内容摘要）5月18日，南京江北新区携手华为在深圳发布南京昇腾人工智能计算中心项目。该项目将依托华为鲲鹏通用计算和昇腾人工智能计算的多样化算力，通过硬件开发和软件开源，为江北新区企业、产业、学术、科研等提供普惠算力服务。

（2）图灵人工智能研究院携手南京栖霞高新区共话 AI+社区治理（2021-05-18 来源：荔枝网）

（内容摘要）近日，由图灵人工智能研究院、南京栖霞高新区与图灵微雀联合主办的图灵 AI 公益大讲堂“AI 赋能精准公共服务”线上直播主题活动成功举办。图灵微雀 CEO 强锋、阿里巴巴战略发展部总监陈哲、南京溧水区相关基层领导干部做客直播间，帮助大家一窥“AI+社区治理”的应用图景，了解如何运用 AI 打造社区“智慧中枢”，造福公共服务。

三、新能源汽车行业数据信息报告

2021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544条，主要信息来源于微信和移动客户端版面，5月23日、28日共2天数据显著攀高，其他时间段相关信息数量保持相对平稳，如图3所示。

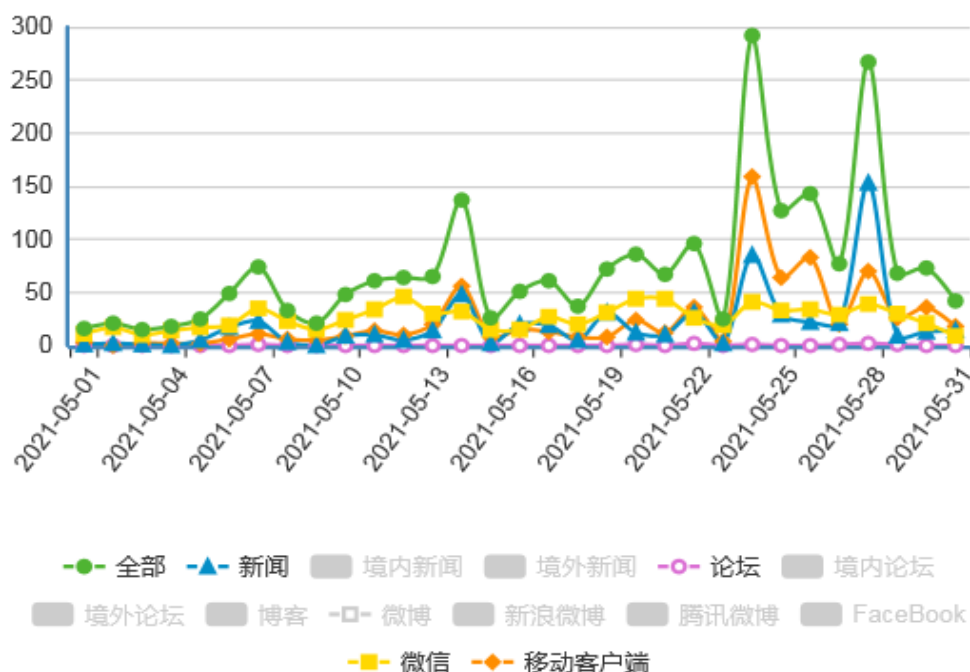


图3 新能源汽车行业信息报道总趋势分析图

（一）政策时事动态

（1）两部门发文进一步提升充换电基础设施服务保障能力（2021-05-24 来源：中国城市报）

（内容摘要）近日，国家发改委、能源局发布《关于进一步提升充换电基础设施服务保障能力的实施意见（征求意见稿）》，提出了七条实施意见，具体包括加快推进居住社区充电设施建设安装、提升城乡地区充换电保障能力、加强车网互动等新技术研发应用、加强充换电设施运维和网络服务、做好配套电网建设与供电服务、加强质量和安全监管、加大财税金融支持力度。

（2）三部门调整免购置税新能源汽车产品技术要求（2021-05-14 来源：

盖世汽车)

(内容摘要) 5月13日,工信部、财政部、税务总局联合发布《关于调整免征车辆购置税新能源汽车产品技术要求的公告》,《公告》要求插电式(含增程式)混合动力乘用车纯电动续驶里程应满足有条件的等效全电里程调整为不低于43公里。免征车辆购置税新能源汽车产品的其他技术要求继续适用《关于免征新能源汽车车辆购置税的公告》(工信部 财政部 税务总局公告 2017年第172号)规定。

(二) 标准信息动态

(1) 《电动汽车换电安全要求》国家标准发布 (2021-05-26 来源: 网易新闻)

(内容摘要) 近日,由工业和信息化部提出、全国汽车标准化技术委员会归口的GB/T 40032-2021《电动汽车换电安全要求》推荐性国家标准由国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会批准发布,该标准将于2021年11月1日起开始实施。该标准是我国汽车行业在换电领域制定的首个基础通用国家标准,有助于提升使用换电技术的电动车在机械强度、电气安全、环境适应性等方面的安全水平,保障换电电动汽车的安全性。

(三) 行业信息动态

(1) 财政部下达2021年节能减排补助资金 (2021-05-21 来源: 维科网)

(内容摘要) 近日,财政部下达了2021年节能减排补助资金预算的通知。据相关信息显示,此次下达的补助资金共97.7亿元。其中2016-2019年新能源汽车推广应用补贴40.89亿元,核定推广数413648辆,比亚迪(12.3851亿元)、南京金龙(54614万元)、厦门金旅(2293万元)等在内的49家车企获得补贴。

(2) 长三角新能源汽车产业链联盟成立 (2021-05-26 来源: 盖世汽车)

(内容摘要) 近日,由上汽集团、吉利控股集团、奇瑞集团、江苏省

汽车工程学会联合牵头，成立了长三角新能源汽车产业链联盟，来自三省一市共 73 家新能源汽车产业链企业共同响应成立，涉及电池、电机、车联网、软件等行业上中下游企业。

(3) 合肥市充电设施投资运营企业可申报奖补资金（2021-05-17 来源：安徽网）

（内容摘要）近日，合肥市城乡建设局、合肥市财政局联合印发《合肥市电动汽车充电设施运营奖补资金申报操作规程（试行）》。据了解，符合条件的充电设施投资运营企业，可按操作规程申请奖补资金，审核通过者可按照实际充电量给予 0.6 元/kWh 的奖励。

(四) 南京市产业动态

(1) 南京市江宁电动汽车超级“充电宝”投运（2021-05-26 来源：人民资讯）

（内容摘要）近日，南京市江宁区首个电动汽车智能充电综合服务楼宇-南京电动汽车极客空间江宁站在江宁开发区投入运营。在极客空间江宁站，新能源车充电桩实现了“即插即充、无感支付”。车主只需将车开进楼宇，把充电枪往车上一插，仅 40 分钟就可以完成快充。充电过程不需人为干预，完成充电在 APP 内直接扣费。