

南京市地标产业 信息简报

2024年第3期, 总第73期



南京市标准化研究院
2024年3月

目 录

| | |
|---|---|
| 一、集成电路行业信息..... | 1 |
| (一) 政策时事动态..... | 1 |
| (1) 五部门发布《关于做好 2024 年享受税收优惠政策的集成电路企业或项目、软件企业清单制定工作有关要求的通知》..... | 1 |
| (二) 行业信息动态..... | 1 |
| (1) 中国半导体行业协会：中国能够为全球半导体产业链提供巨大发展机遇..... | 1 |
| (2) 南京税惠春风激发创新发展“芯”动能..... | 2 |
| (三) 南京市产业动态..... | 2 |
| (1) “携手同芯 共创未来”苏芯荟集成电路产业链企业沙龙活动（南京专场）成功举办..... | 2 |
| (2) 浦口经济开发区：华天南京追加投资百亿元建设集成电路先进封测二期项目..... | 3 |
| 二、人工智能行业信息..... | 3 |
| (一) 政策时事动态..... | 3 |
| (1) 工信部：加快推动以大模型为代表的人工智能赋能制造业发展..... | 3 |
| (2) 教育部发布 4 项行动助推人工智能赋能教育..... | 3 |
| (3) 北京亦庄发布人工智能新政：未来建成人工智能算力 1 万 P..... | 4 |
| (二) 行业信息动态..... | 4 |
| (1) 联合国通过关于人工智能的首个决议..... | 4 |
| (2) 九部门：鼓励餐饮领域人工智能、大数据、区块链技术及智能设备研发与应用..... | 5 |
| (3) 国家发改委：加快推动国家新一代人工智能创新发展试验区..... | 5 |
| (4) 杭州市人工智能产业联盟成立..... | 6 |
| (三) 南京市产业动态..... | 6 |

| | |
|---|---|
| (1) 南京目标：到明年算力产业规模突破 3500 亿元 | 6 |
| 三、新能源汽车行业信息 | 6 |
| (一) 政策时事动态 | 7 |
| (1)交通部：推动公路沿线充电基础设施建设 新增公路服务区充电桩 3000 个 | 7 |
| (2) 国务院：持续推进城市公交车电动化替代，支持老旧新能源公交车和动力电池更新换代..... | 7 |
| (二) 行业信息动态 | 7 |
| (1) 中国首个制氢加氢一体站团体标准发布 | 7 |
| (2) 国家电动汽车计量数据建设应用基地获批筹建 | 8 |
| (3) 商务部：前 2 个月新能源乘用车零售量同比增长 37.2% | 8 |
| (4) 比亚迪第 700 万辆新能源汽车下线 | 8 |
| (5) 全国首个电动汽车 智慧充换电示范区在江苏建成 | 9 |
| (三) 南京市产业动态 | 9 |
| (1) 南京依维柯签约宁德时代、地上铁 | 9 |

一、集成电路行业信息

（一）政策时事动态

（1）五部门发布《关于做好 2024 年享受税收优惠政策的集成电路企业或项目、软件企业清单制定工作有关要求的通知》（2024-3-22 来源：财联社）

（内容摘要）3 月 22 日，国家发改委等五部门发布《关于做好 2024 年享受税收优惠政策的集成电路企业或项目、软件企业清单制定工作有关要求的通知》。《通知》指出，2024 年享受税收优惠政策的集成电路企业或项目、软件企业清单制定工作，基本沿用 2023 年清单制定程序、享受税收优惠政策的企业条件和项目标准。

（二）行业信息动态

（1）中国半导体行业协会：中国能够为全球半导体产业链提供巨大发展机遇（2024-3-25 来源：中国半导体行业协会）

（内容摘要）近日，SEMI 产业创新投资论坛在上海举办。会上，中国半导体行业协会相关人士表示，2023 年中国半导体产业展现出较强的发展韧性。从国际市场来看，2023 年，受经济低迷、市场乏力等因素影响，全球半导体产业处于下行周期。根据世界半导体贸易统计组织（WSTS）的数据，全球半导体产业销售额达 5201 亿美元，尽管下半年市场表现有所反弹，但全年仍同比下降 9.4%。从国内市场来看，2023 年中国半导体产业同样面临行业周期下行、市场低迷、贸易环境不稳定等多重考验，但国内庞大的市场表现出较强的发展韧性和潜力，产业规模持续扩大，产品技术创新能力显著提升，企业竞争力明显增强，产业高质量发展稳步推进。2024 年，在 AI 应用的刺激带动下，全球半导体行业有望呈现复苏反弹态势。中国拥有快速增长的、旺盛的、确定的市场需求，一方面需要得到全球产业链的支持，另一方面也能够为全球产业链提供巨大的发展机遇。中国长期以来

坚定不移扩大国际交流合作，2024 政府工作报告也提出，扩大高水平对外开放，增强国内国际两个市场两种资源联动效应。

(2) 南京税惠春风激发创新发展“芯”动能（2024-3-25 来源：南京日报）

（内容摘要）近几年，南京把集成电路纳入“2+6+6”创新型产业体系，聚力打造千亿级集成电路产业高地。当前，南京已聚集规上集成电路企业 247 家，五年年均营收增速超过 35%，集成电路产业高速发展的背后，税惠政策的扶持作用不容忽视。据悉，2023 年南京伟测半导体科技有限公司享受集成电路企业按 120% 进行研发费用加计扣除政策，扣除额超 1300 万元。近三年，南京百识电子科技有限公司累计享受研发费用加计扣除超 6800 万元，2023 年，该公司还享受集成电路企业增值税加计抵减政策，减免增值税 260 万元。2023 年，华天科技（南京）有限公司享受企业所得税研发费用加计扣除 7387 万元。

(三) 南京市产业动态

(1) “携手同芯 共创未来”苏芯荟集成电路产业链企业沙龙活动（南京专场）成功举办（2024-3-21 来源：南京市集成电路行业协会）

（内容摘要）近日，“携手同芯 共创未来”苏芯荟集成电路产业链企业沙龙活动（南京专场）在南京成功举办。江苏省市相关部门负责同志、集成电路重点企业代表、技术服务平台代表、金融机构代表等 120 余人参加活动。会上，省工信厅电子信息产业处全面解读了集成电路产业税收优惠政策体系，以及集成电路企业增值税加计抵减政策主要内容、申报条件、申报程序等，并就企业申报过程中的要点和常见问题进行了辅导和提示。江苏省半导体行业协会从申报类型、时间和途径，以及申报基本条件、申报所需材料、注意事项等四个方面，详细介绍了国家集成电路税收优惠申报操作有关事项。南京市税务局企业所得税处以集成电路企业研发要求、

研发费用核算要求及加计扣除为切入点，深度解读了集成电路研发费用加计扣除政策的要点以及实际操作中的注意事项。

(2) 浦口经济开发区：华天南京追加投资百亿元建设集成电路先进封测二期项目（2024-3-29 来源：新华报业网）

（内容摘要）3月28日，天水华天电子集团在浦口签约落户华天南京集成电路先进封测产业基地二期项目。据悉，该项目（一期）于2020年7月正式投产，去年实现产值29亿元。基于前期良好的合作基础，华天集团再投资100亿元，启动二期项目，新建20万平方米的厂房及配套设施，新引进高端生产设备，预计2028年完成全部建设，产品将广泛应用于存储、射频、算力、自动驾驶等领域，达产后预计企业将实现年产值60亿元。

二、人工智能行业信息

(一) 政策时事动态

(1) 工信部：加快推动以大模型为代表的人工智能赋能制造业发展（2024-3-30 来源：科创板日报）

（内容摘要）近日，工信部发言人在国新办新闻发布会上表示，下一步，将着力提升产业科技创新能力。加快推动以大模型为代表的人工智能赋能制造业发展。今年将开展“人工智能+”行动，促进人工智能与实体经济深度融合，推动人工智能赋能新型工业化。持续优化创新平台网络。按照已经印发的《制造业中试创新发展实施意见》，加快建设现代化中试能力，还要新建一批国家制造业创新中心、试验验证平台。打造世界领先的科技园区和创新高地。在已有的178家国家高新区、45个国家先进制造业集群基础上，今年将启动创建国家新型工业化示范区，开展先进制造业集群培育提升等工作，推动国家高新区在发展高科技、实现产业化、加快形成新质生产力上发挥更大作用。

(2) 教育部发布 4 项行动助推人工智能赋能教育（2024-3-28 来源：新

华社)

(内容摘要) 3月28日,教育部举办数字教育集成化、智能化、国际化专项行动暨“扩优提质年”启动仪式。据悉,教育部当日启动人工智能赋能教育行动,推出4项具体行动,旨在用人工智能推动教与学融合应用,提高全民数字教育素养与技能,开发教育专用人工智能大模型,同时规范人工智能使用科学伦理。据介绍,4项行动包括:国家智慧教育公共服务平台当日上线“AI学习”专栏,邀请“大咖”谈AI、组织名师教AI、鼓励师生学AI;推动国家智慧教育公共服务平台智能升级,支持全民个性化终身学习,上线智能工具增加课堂互动,促进就业、考试、留学等教育服务更加便捷畅通;实施教育系统人工智能大模型应用示范行动,推动大模型从课堂走向应用;将人工智能融入数字教育对外开放,搭建数字教育国际交流平台,提供人工智能教育的中国方案。

(3)北京亦庄发布人工智能新政:未来建成人工智能算力1万P(2024-3-29 来源:同花顺财经)

(内容摘要) 3月29日,北京亦庄发布《北京经济技术开发区关于加快打造AI原生产业创新高地的若干政策》。《政策》显示,未来经开区将培育性能达到国际先进水平的通用大模型,打造人工智能标杆应用场景10个,集聚人工智能产业链企业100家,实现园区营业收入1000亿元,建成人工智能算力10000P(1P约等于每秒1000万亿次的计算速度),全面构建自主可控软硬件人工智能产业生态。

(二) 行业信息动态

(1) 联合国通过关于人工智能的首个决议(2024-3-26 来源:SIMI 大半导体产业网)

(内容摘要) 据新华社报道,当地时间3月21日,联合国大会投票通过了第一个有关人工智能(AI)的全球决议《抓住安全、可靠和值得信赖的人工智能系统带来的机遇,促进可持续发展》。据悉,美国为这项决议

草案的发起国，中国参与了共同提案。决议强调需要制定人工智能系统标准，以促进数字化转型及公平获取人工智能系统所带来的好处，弥合国家间和国家内部的人工智能鸿沟和其他数字鸿沟，从而实现可持续发展并应对其他共同的全球挑战，特别是发展中国家面临的挑战。决议草案承认了人工智能发展和使用的加速进程，并强调“迫切需要就安全、可靠和值得信赖的人工智能系统达成全球共识”。决议还承认“人工智能系统的治理是一个不断发展的领域”，需要进一步讨论可能的治理方法。

(2) 九部门：鼓励餐饮领域人工智能、大数据、区块链技术及智能设备研发与应用（2024-3-28 来源：央视网）

（内容摘要）近日，商务部等9部门发布关于促进餐饮业高质量发展的指导意见。其中提出，发展“数字+餐饮”。鼓励餐饮领域人工智能、大数据、区块链技术及智能设备研发与应用。推进餐饮数字化赋能，培育一批餐饮数字化示范企业、示范街区和数字化服务提供商。引导餐饮领域平台企业为中小微商户提供技术培训、流量支持等，营造平台与商户共生发展的良性生态。鼓励有条件的地方对餐饮经营主体数字化改造和自动化餐饮设备设施应用给予适当支持。

(3) 国家发改委：加快推动国家新一代人工智能创新发展试验区（2024-3-15 来源：金融届）

（内容摘要）3月15日，国家发改委宣布将加快推动国家新一代人工智能创新发展试验区和国家人工智能创新应用先导区的建设。此举旨在优化国家级新区的重点产业布局，并有序推进智能制造和数字化转型。上海浦东新区和天津滨海新区作为重点区域，前者将带动赋能千家企业进行数字化转型，后者则致力于打造一批典型应用场景。同时，该计划还支持在有条件的新区建设未来产业先导区，依托设在新区的中小企业数字化转型试点和新区承担的建设国家算力枢纽节点等重要任务，实施智能制造重大项目，布局一批工业互联网平台。此外，该行动计划还强调培育消费新业

态，支持具备条件的新区因地制宜做强“首店经济”和“首发经济”，并积极打造国际消费中心重要承载地。同时，通过深入实施增品种、提品质、创品牌“三品”行动，顺应消费理念转变趋势，发掘培育一批自主、新兴、高端、小众特色品牌，培育国货“潮品”等新的消费增长点。

(4) 杭州市人工智能产业联盟成立 (2024-3-15 来源: SIMI 大半导体产业网)

(内容摘要) 3月14日，杭州市人工智能产业联盟成立大会在浙江省杭州市举行。据悉，联盟的成立，是杭州抢抓人工智能发展新机遇、推动数字经济“二次攀登”的集结号。杭州将把高水平实施“人工智能+”行动作为深化数字经济创新提质“一号发展工程”的首要任务，积极培育“高算力+强算法+大数据”的产业新生态，全力打造全国算力成本洼地、模型输出源地、数据共享高地。联盟将推动形成政产学研协同、科教人才贯通、算力算法数据融合的发展格局。深度助力市域一体化算力体系建设，共同编制杭州智能算力的“一张网”；协同开展算法模型创新攻关，共同打造赋能千行百业的“大平台”；参与推动数据开发开放和流通使用，共同构建互通融合共享的“数据池”。

(三) 南京市产业动态

(1) 南京目标：到明年算力产业规模突破 3500 亿元 (2024-3-28 来源：澎湃新闻)

(内容摘要) 3月27日，南京市召开推进算力产业发展行动方案暨人工智能优质应用场景发布会。据悉，到2025年，南京将对算力基础设施进行升级，数据中心总规模达到25万标准机架，总算力超8.5E FLOP (FLOPS即每秒执行的浮点运算次数，1E FLOPS=百亿亿 FLOPS)，打造3家规模超100亿的领军企业，算力产业规模突破3500亿元。

三、新能源汽车行业信息

（一）政策时事动态

（1）交通部：推动公路沿线充电基础设施建设 新增公路服务区充电桩3000个（2024-3-25 来源：节能与新能源汽车年鉴）

（内容摘要）3月22日，交通运输部发布《2024年交通运输更贴近民生实事》，充电基础设施方面，《实事》明确：一是推动公路沿线充电基础设施建设：加大公路沿线充电基础设施建设力度，优化布局、加密设置，新增公路服务区充电桩3000个，充电停车位5000个，持续提升公路沿线充电服务保障能力。二是继续实施开展水路客运服务提升行动：新改建一批水上客运场所（含客船及港口客运站等）的卫生间、空调系统、母婴室、老年人或残疾人等特殊人群出行设施、候船廊桥或遮雨棚、电动汽车充电桩等便民配套服务设施；在实施水路客运实名制管理的航线，改造一批电子船票售票系统和港口客运站验票设备，实现全流程无纸化应用；推动重点水域省际客运航线联网售票系统提供网上出具临时身份证明服务。

（2）国务院：持续推进城市公交车电动化替代，支持老旧新能源公交车和动力电池更新换代（2024-3-13 来源：中央人民政府网）

（内容摘要）3月13日，国务院发布《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》，氢能、新能源汽车相关方面，《方案》明确：一是支持交通运输设备和老旧农业机械更新：持续推进城市公交车电动化替代，支持老旧新能源公交车和动力电池更新换代；加快淘汰国三及以下排放标准营运类柴油货车；加强电动、氢能等绿色航空装备产业化能力建设。二是强化重点领域国内国际标准衔接：支持国内机构积极参与国际标准制修订，支持新能源汽车等重点行业标准走出去。三是加大财政政策支持力度：鼓励有条件的地方统筹利用中央财政安排的城市交通发展奖励资金，支持新能源公交车及电池更新。

（二）行业信息动态

（1）中国首个制氢加氢一体站团体标准发布（2024-3-19 来源：新浪汽

车)

(内容摘要) 3月19日,从中国石化新闻办获悉,为推动国内氢能交通产业发展,解决目前制氢加氢一体站建设的标准空白,中国石化联合国内数十家氢能头部企业发布了中国首个《制氢加氢一体站技术指南》团体标准。目前,中国石化已涵盖了所有分布式制氢主流路线,累计发展加氢站128座,成为全球建设和运营加氢站数量最多的企业。

(2) 国家电动汽车计量数据建设应用基地获批筹建 (2024-3-21 来源: 财联社)

(内容摘要) 近日,市场监管总局批准筹建国家计量数据建设应用基地(电动汽车)。基地将加强电动汽车领域计量数据的采集、分析、管理和应用,构建电动汽车计量数据信息安全体系、量值传递溯源(技术规范)体系,搭建电动汽车业务数据、测试数据、数字计量三大平台,推进计量数据在电动汽车全产业链、全生命周期的融合应用,提高电动汽车全过程中计量数据的准确度、时效性、安全性和可信度。

(3) 商务部:前2个月新能源乘用车零售量同比增长37.2%(2024-3-26 来源: 财经网)

(内容摘要) 近日,商务部相关负责人在国新办新闻发布会上介绍,数字消费快速增长。前2个月,全国网上零售额同比增长15.3%,其中实物商品网上零售额增长14.4%。绿色消费深受欢迎,特别是新能源汽车,前2个月新能源乘用车零售量同比增长了37.2%,这些新动能和新亮点将为全年消费带来更大的增长空间。

(4) 比亚迪第700万辆新能源汽车下线 (2024-3-26 来源: 第一电动)

(内容摘要) 3月25日,据比亚迪汽车官微消息,比亚迪第700万辆新能源汽车下线,成为全球首家达成这一里程碑的汽车品牌。距离第600

万辆新能源汽车下线，不到6个月。自2021年5月份“第100万辆新能源汽车下线”至今，不到3年。

(5) 全国首个电动汽车智慧充换电示范区在江苏建成 (2024-3-20 来源：国际能源网)

(内容摘要) 近日，全国首个电动汽车智慧充换电示范区在江苏建成，该示范区实现新能源汽车、充换电站、城市电网的高效互动，解决了传统充电服务模式中“车等待桩”的问题，转变为“桩匹配车”。示范区位于长三角核心地区的苏州、无锡、常州，辐射范围近500平方千米，可惠及超50万新能源汽车车主。

(三) 南京市产业动态

(1) 南京依维柯签约宁德时代、地上铁 (2024-3-20 来源：中国客车网)

(内容摘要) 3月19日，宁德时代、地上铁、南京依维柯战略合作签约仪式在深圳顺利举行。地上铁集团预计在2024年大批量采购匹配宁德时代电池的依维柯欧胜77度电纯电动厢式运输车，这些车辆将用于城市物流运输服务，进一步推动城市物流车全面电动化进程。