

南京市地标产业 信息简报

2024年第6期, 总第76期



南京市标准化研究院
2024年6月

目 录

一、集成电路行业信息.....	1
(一) 政策时事动态.....	1
(1) 绍兴发布集成电路产业质量强链“伙伴计划”.....	1
(二) 行业信息动态.....	1
(1) 中关村标协集成电路标委会落地北京亦庄.....	1
(2) 无锡长三角工业芯谷开园 集成电路产业再迎里程碑.....	2
(3) 江苏 2024 年度首批专精特新中小企业名单公布.....	2
(4) 2023 年浙江省集成电路产业链实现销售收入 2390.4 亿元 同比增长 16.91%.....	2
(三) 南京市产业动态.....	3
(1) 南京长晶年产 200 亿颗新型元器件项目预计 8 月竣工.....	3
(2) 南京浦口区集成电路产业再发力 宏泰科技推出系列半导体测试新品.....	3
二、人工智能行业信息.....	3
(一) 政策时事动态.....	3
(1) 2024 南京市人工智能产业发展论坛举行.....	3
(二) 行业信息动态.....	4
(1) 上海人工智能产业规模达 3800 亿元.....	4
(2) 增速 13.9%，中国人工智能核心产业规模达 5784 亿.....	4
(3) 2024 年世界人工智能大会（WAIC）主论坛科学前沿全体会议将在上海世博中心举办.....	5
(三) 南京市产业动态.....	5
(1) 2024 智谷杯人工智能创新创业大赛启动.....	5
三、新能源汽车行业信息.....	5
(一) 政策时事动态.....	5

(1) 工信部：加大智能网联汽车标准研制力度	5
(2) 商务部：将会同相关部门坚持“政策+活动”双轮驱动	6
(3) 深圳：鼓励新能源汽车整车企业开展技术创新	6
(二) 行业信息动态	7
(1) 工信部发文：新能源城市公交车辆动力电池更换	7
(2) 今年我国燃料电池车销量有望近一万辆	7
(3) 青岛：到 2025 年力争整车产量达到 40 万辆	7
(三) 南京市产业动态	8
(1) 南京市政府与宁德时代签署战略合作协议	8

一、集成电路行业信息

（一）政策时事动态

（1）绍兴发布集成电路产业质量强链“伙伴计划”（2024-6-25 来源：中国质量新闻网）

（内容摘要）近日，浙江省召开质量强链工作部署会暨集成电路产业质量提升工作现场会，会上发布了绍兴集成电路产业质量强链“伙伴计划”。据悉，绍兴市委主要领导作为该产业链“链长”主抓质量强链，推动形成了以芯联集成、长电科技等企业为代表，带动设计、制造、封装、测试等产业链上下游企业协同发展的新格局。根据“伙伴计划”安排，浙江大学绍兴研究院微电子研究中心与梅奥心磁签订高价值专利研发战略合作协议，浙江省标准化研究院与绍兴市越城区市场监管局签订绍兴集成电路产业“标准动态雷达”项目合作协议，绍兴市质量技术监督检测院与中科通信设备有限公司签订检验检测实验室共享协议，绍兴市市场监管局与绍兴集成电路管委会签订集成电路产业首席质量官训练营协议，芯空间科技发展（绍兴）有限公司和重庆中之信知识产权代理事务所（普通合伙）绍兴分所签订专利导航入驻绍兴集成电路质量基础设施“一站式”服务平台协议。

（二）行业信息动态

（1）中关村标协集成电路标委会落地北京亦庄（2024-6-21 来源：澎湃新闻）

（内容摘要）6月18日，中关村标准化协会下设的“集成电路标准化技术委员会”在北京经济技术开发区（北京亦庄）正式揭牌成立。据悉，该标委会首批委员单位60家，涵盖高校、科研院所、行业协会、集成电路产业链上下游企业以及集成电路投资机构。标委会将在集成电路的制造（含封装）、设计及EDA工具、装备与材料等领域，开展团体标准的制修订工作，并以集成电路领域创新技术为核心，制定互联互通的技术、产品、服务标准体系，以标准为纽带，建设开放的集成电路生态，构建市场创新型

产品的“1 字标”认证基础，大力推进中关村标准对集成电路产业的引导支撑作用及国际化合作。

(2) 无锡长三角工业芯谷开园 集成电路产业再迎里程碑（2024-6-26 来源：证券时报）

(内容摘要) 6月26日，2024 碳化硅功率器件制造与应用测试大会在无锡市锡山经济技术开发区长三角工业芯谷开幕。据悉，此次开园的长三角工业芯谷，聚焦功率半导体领域，以细分赛道创新引领，充分发挥国家火炬无锡锡山集成电路设计制造特色产业基地优势，打造长三角有竞争力、国内外有影响力的产业地标。

(3) 江苏 2024 年度首批专精特新中小企业名单公布（2024-6-24 来源：全球半导体观察）

(内容摘要) 近日，中马（苏州）集成电路产业学院正式成立。据介绍，该产业学院由苏州科技大学、苏州百年职业学院和马来西亚兰芯创投基金、苏州晶方半导体科技股份有限公司、苏州固得电子股份有限公司等共同成立，旨在加快集成电路产业高素质研发型、应用型和技术技能型人才培养，将充分运用中马企业在集成电路产业领域的专业技术和市场资源，大力促进集成电路产业技术创新、人才培养和产业升级。

(4) 2023 年浙江省集成电路产业链实现销售收入 2390.4 亿元 同比增长 16.91%（2024-6-21 来源：财联社）

(内容摘要) 近日，据浙江省半导体行业协会统计，2023 年，浙江省集成电路产业链实现销售收入 2390.4 亿元，同比增长 16.91%。其中，集成电路设计业、芯片制造业、封测业、材料业和装备业分别实现销售收入 684.2 亿元、226.44 亿元、290.18 亿元、848.79 亿元和 340.82 亿元，同比分别增长 10.33%、24.40%、160.70%、0.25%和 19.75%。

（三）南京市产业动态

（1）南京长晶年产 200 亿颗新型元器件项目预计 8 月竣工（2024-6-18 来源：SIMI 大半导体产业网）

（内容摘要）近日，江苏长晶年产 200 亿颗新型元器件项目迎来最新进展，预计 8 月底完成竣工验收，9 月投产运营。本项目的建成能提升国产化功率器件竞争实力，降低对国外产品的依赖。据悉，长晶年产 200 亿颗新型元器件项目位于浦口经济开发区，由江苏长晶浦联功率半导体有限公司投资建设。项目总投资 9.5 亿元，2024 年计划投资 3 亿元，总占地 148 亩，总建筑面积约 12.9 万平方米，建设生产厂房、动力中心、库房等，主要生产表面贴装的半导体分立器件和功率器件。建成达产后，预计年产器件 200 亿颗。预计年产值 12 亿元、年税收 5000 万元，新增就业岗位 1200 个。

（2）南京浦口区集成电路产业再发力 宏泰科技推出系列半导体测试新品（2024-6-26 来源：证券时报）

（内容摘要）6 月 25 日，南京浦口区集成电路设计大厦迎来首家入驻企业。专注于半导体测试设备领域的南京宏泰半导体科技股份有限公司正式入驻大厦，并同步推介一系列创新的半导体测试产品，包括高端 SoC 测试系统和晶圆级分选系统。

二、人工智能行业信息

（一）政策时事动态

（1）2024 南京市人工智能产业发展论坛举行（2024-6-26 来源：龙虎网）

（内容摘要）6 月 26 日，2024 南京人工智能产业发展论坛在汉府饭店举行。论坛以“AI 浪潮之巅，大模型引领行业新纪元”为主题，汇聚中外人工智能领域的产业领袖、学术专家和行业代表等 300 余人，直击大模型技术引领的前沿技术趋势，探讨南京人工智能产业发展新图景。会上，《南京市进一步促进人工智能创新发展行动计划（2024-2026）》和《南京市促

进人工智能创新发展若干政策措施》创新发布。

（二）行业信息动态

（1）上海人工智能产业规模达 3800 亿元（2024-6-20 来源：财经网）

（内容摘要）6月20日，上海举行市政府新闻发布会，介绍2024世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议筹备进展情况。据悉，上海人工智能产业规上企业从2018年183家增长到2023年的348家，产业规模从1340亿元增长到超3800亿元，居全国前列。全国首个大模型创新生态社区“模速空间”建成，打造五大专业服务平台，吸引80余家大模型企业入驻。其中，大模型方面，上海目前已有34款大模型通过备案，产生了制造业、金融、具身智能机器人等垂类领域应用。人形机器人方面，多款通用人形机器人原型机发布，实现双足避障行走。算力语料方面，4200亿Token的语料数据实现开源，在打造人工智能全栈自主创新生态中发挥引领带头作用。

（2）增速 13.9%，中国人工智能核心产业规模达 5784 亿（2024-6-21 来源：全球半导体观察）

（内容摘要）据央视新闻报道，有数据显示，2023年我国人工智能核心产业规模达5784亿元，增速13.9%。我国生成式人工智能的企业采用率已达15%，市场规模约为14.4万亿元。当前，我国高度重视人工智能发展，积极推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合，培育壮大智能产业。6月20日，在天津举行的2024世界智能产业博览会上，《中国新一代人工智能科技产业发展报告2024》正式发布。报告显示，我国人工智能企业数量已经超过4000家，人工智能已成为新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量和战略性技术。报告指出，我国立足自主创新，已构建起包括智能芯片、大模型、基础架构和操作系统、工具链、深度学习平台和应用技术在内的人工智能技术体系、产业创新生态和企业联盟，对重塑工业体系、大力推进新型工业化的关键支撑效应正逐渐显现。

(3) 2024 年世界人工智能大会 (WAIC) 主论坛科学前沿全体会议将在上海世博中心举办 (2024-6-30 来源: 同花顺财经)

(内容摘要) 2024 年世界人工智能大会 (WAIC) 主论坛科学前沿全体会议将于 7 月 4 日在上海世博中心举办。据悉, 科学前沿全体会议由上海人工智能实验室和全球高校人工智能学术联盟 (GAIAA) 联合承办, 邀请多位全球人工智能及相关交叉领域顶尖科学家、高校教授和青年科学家齐聚上海, 围绕“下一代可信 AI 的技术探索”进行探讨, 设置主旨演讲、AI for World 圆桌对话、“下一代人工智能架构的革新与挑战”圆桌论坛等板块, 聚焦 AI 基础前沿问题, 希望为人工智能的可持续发展沉淀真正有价值的议题。

(三) 南京市产业动态

(1) 2024 智谷杯人工智能创新创业大赛启动 (2024-6-26 来源: 龙虎网)

(内容摘要) 近日, 南京经开区与江苏省人工智能学会联合举办的“2024 智谷杯人工智能创新创业大赛”正式启动, 大赛旨在挖掘优秀人工智能创业团队, 发现影响未来的 AI 创新科技, 助力更多创新创业企业落户南京并成为具有国际影响力的行业领军企业。赛事设置了技术创新、产品创新、解决方案创新和应用场景创新四大赛道, 面向全球招募具有前瞻性与实践性的人工智能项目。目前“智谷杯”大赛的官网(<http://aiic.jsai.org.cn>)现已开放报名, 参赛者可以选择企业、研发团队以及个人开发者形式, 通过线上初赛和线下总决赛展现各自的创新成果。

三、新能源汽车行业信息

(一) 政策时事动态

(1) 工信部: 加大智能网联汽车标准研制力度 (2024-6-24 来源: 第一电动网)

（内容摘要）近日，工信部发布《2024年汽车标准化工作要点》，其中提到，加大智能网联汽车标准研制力度。推动整车信息安全、软件升级、自动驾驶数据记录系统等强制性国家标准，以及自动驾驶通用技术要求、自动驾驶功能道路试验方法、自动驾驶设计运行条件、数据通用要求、LTE-V2X等推荐性国家标准发布实施，加快信息安全工程、自动驾驶功能仿真试验方法等在研标准制定，推进自动紧急制动系统、组合驾驶辅助系统通用技术规范、汽车密码技术要求等强制性国家标准以及软件升级工程、数据安全管理体系等标准立项及起草，构建智能网联汽车产品准入管理支撑标准体系。推动全景影像、智能限速等标准发布，推进自动泊车、自动驾驶测试场景术语等在研标准制定，开展网联化等级划分、列队跟驰等标准预研，规范和引领智能网联汽车产品发展。

（2）商务部：将会同相关部门坚持“政策+活动”双轮驱动（2024-6-7 来源：财联社汽车早报）

（内容摘要）6月6日，记者从商务部例行新闻发布会上获悉，截至当天发布会前，汽车报废更新补贴申请量已突破4万份，呈现出加快增长态势。5月份，全国乘用车零售量约168.5万辆，环比增长约10%，其中新能源汽车零售量约79万辆，占乘用车总体零售量的比重达47%；报废机动车回收量57.7万辆，同比增长48.9%，环比增长16.2%。下一步，商务部将会同相关部门坚持“政策+活动”双轮驱动、协同发力，以更大力度、更高标准抓好工作落实，推动消费品以旧换新取得更多新成效。

（3）深圳：鼓励新能源汽车整车企业开展技术创新（2024-6-14 来源：第一电动）

（内容摘要）近日，深圳市发改委发布了《关于印发深圳市支持虚拟电厂加快发展的若干措施》的通知。《通知》指出，鼓励虚拟电厂关键设备规模化量产。鼓励新能源汽车整车企业开展技术创新，开放车端V2G功能。对于V2G充电桩、分布式资源智能控制终端、分布式资源协同运行管

理软件、计量通信芯片模组、计算芯片等虚拟电厂关键核心设备产业化项目，经评审后给予单个项目最高不超过 1500 万元支持。

（二）行业信息动态

（1）工信部发文：新能源城市公交车辆动力电池更换（2024-6-12 来源：方得网）

（内容摘要）6月7日，据工信部网站消息，为贯彻落实《国务院关于印发〈推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案〉的通知》要求，做好老旧新能源城市公交车辆安全有序更换动力电池工作，服务人民群众安全便捷出行，工业和信息化部会同有关部门组织编制了《关于新能源城市公交车辆动力电池更换事项的公告（征求意见稿）》。

（2）今年我国燃料电池车销量有望近一万辆（2024-6-6 来源：新浪汽车）

（内容摘要）在 2024 国际氢能与燃料电池汽车大会上，中国科学院相关人士表示，目前中国已形成涵盖氢能的制、储、运、加全产业链完整产业生态。从 2020 年到 2024 年，我国商用车燃电系统性能在额定功率、最高效率、质量功率密度等指标均有大幅提高，大功率、高效率的系统不断涌现，系统寿命从 1 万小时提升到 2 万小时，系统成本大幅下降约 50%。今年我国燃料电池车销量有望接近 1 万辆，到 2025 年预计运行的燃料电池车辆将达到 5 万辆以上，2035 年将突破 100 万辆。

（3）青岛：到 2025 年力争整车产量达到 40 万辆（2024-6-14 来源：财联社汽车早报）

（内容摘要）6月13日，青岛市人民政府办公厅印发《青岛市新能源汽车产业高质量发展行动计划》，其中提到，到 2025 年，力争整车产量达到 40 万辆，培育年产 10 万辆以上新能源整车生产企业 2 家，全市整车生产制造产业规模达到 1200 亿元左右。推广应用实现规模化示范。到 2025 年，新车市场渗透率达到 45% 左右，保有量达到 45 万辆左右。

（三）南京市产业动态

（1）南京市政府与宁德时代签署战略合作协议（2024-6-23 来源：财经网）

（内容摘要）近日，南京市政府与宁德时代签署战略合作协议，将围绕“零碳城市”建设展开全面战略合作。根据协议，双方将在光伏和储能示范、交通领域电动化升级、能源创新平台布局、零碳园区建设等领域深化合作，并探索包含研发、生产、回收利用等领域在内的完整产业链的融合发展。