

南京市地标产业 信息简报

2024年第2期, 总第72期



南京市标准化研究院
2024年2月

目 录

一、集成电路行业信息	1
(一) 政策时事动态	1
(1) 广州市发布《广州市关于聚焦特色工艺半导体产业高质量发展的若干措施》	1
(二) 行业信息动态	1
(1) 北京大学集成电路学院团队荣获 ISSCC 年度唯一最佳论文	1
(2) 2023 年中国集成电路出口数据统计分析：出口量小幅下降	1
(3) 无锡产业人才政策礼包助力集成电路产业发展	2
(4) 总投资 50.5 亿元，湖州产芯芯片封装测试制造基地项目奠基	2
(三) 南京市产业动态	3
(1) 南京浦口：打造重大项目“强引擎”，赢取经济发展“开门红”	3
(2) 2023 年浦口区持续围绕四条主导产业链做大做强	3
二、人工智能行业信息	4
(一) 政策时事动态	4
(1) 广东省印发培育智能机器人产业集群三年行动计划	4
(二) 行业信息动态	4
(1) 国资委召开中央企业人工智能专题推进会	4
(2) 中国信通院：中国 AI 专利申请量占 64%，位列全球第一	4
(3) 北京市海淀区与清华大学合作签约，共建人工智能产业高地	5
(三) 南京市产业动态	5
(1) 全国首创、院士领衔！南京大学开设“人工智能通识核心课程体系”	5
三、新能源汽车行业信息	6
(一) 政策时事动态	6
(1) 商务部等 9 单位：支持新能源汽车贸易合作健康发展	6

(2) 交通部发布新政指定 重磅利好重卡换电	6
(二) 行业信息动态	6
(1) 江苏新能源汽车市场火热	6
(2) 无锡派发新年“乐享新春”惠民消费券 惠及新能源汽车用户	7
(3) 合肥力争今年新能源汽车产量突破	7
(4) 理想汽车：今年拟规划 2000 座超充站	7
(5) 全国充电桩累计达 886 万台 同比暴增 63.7%	8
(三) 南京市产业动态	8
(1) 南京江北交警全面开展新能源公交车安全隐患大排查	8

一、集成电路行业信息

（一）政策时事动态

（1）广州市发布《广州市关于聚焦特色工艺半导体产业高质量发展的若干措施》（2024-2-28 来源：广州市人民政府）

（内容摘要）为全面落实国家、省、市相关工作部署，积极抢抓集成电路发展机遇，聚焦特色工艺半导体，错位协同促进集成电路产业自主创新、规模发展，助力广州打造国家集成电路产业发展“第三极”核心承载区，广州市工信局牵头制定了《广州市关于聚焦特色工艺半导体产业高质量发展的若干措施》。《若干措施》从提升产业创新能力、加快产业生态培育、推进产业应用推广、强化产业服务支撑四个方面提出具体政策措施，适用范围覆盖广州市从事设计、制造、封装、测试、验证、材料、装备，宽禁带半导体器件制造、模块、外延片以及智能传感器等领域研发、生产、运营、服务的各类企事业单位和组织。

（二）行业信息动态

（1）北京大学集成电路学院团队荣获 ISSCC 年度唯一最佳论文（2024-2-26 来源：中国教育网）

（内容摘要）近日，集成电路设计领域全球最高级别学术会议国际固态电路会议（会议简称“ISSCC”）在美国旧金山举行。今年的大会上，北京大学集成电路学院团队荣获 ISSCC 2023 年度唯一最佳论文奖（杰出技术论文奖），这既是集成电路设计领域国际年度唯一最高学术荣誉，也是 ISSCC 自 1953 年创办 70 年以来国内（含港澳地区）首次获奖，表明北京大学团队在集成电路设计领域已经获得国际最高创新水平的认可。

（2）2023 年中国集成电路出口数据统计分析：出口量小幅下降（2024-2-27 来源：中商情报网）

（内容摘要）近日，据中商产业研究院数据库显示，2022年我国集成电路的出口量小幅下降，降至2734亿个，同比减少12%。最新数据显示，2023年中国集成电路出口量2678亿个，同比下降1.8%。从金额方面来看，数据显示，2023年中国集成电路出口金额135973.5百万美元，同比下降10.1%。

（3）无锡产业人才政策礼包助力集成电路产业发展（2024-2-23 来源：中国新闻网）

（内容摘要）2月22日，无锡“‘芯’助力 才精彩”集成电路产业人才政策宣讲会暨新春元宵沙龙活动在江苏卓胜微电子股份有限公司举行。此次活动旨在进一步强化集成电路产业人才政策引导，发挥好科技镇长团参谋智库、桥梁纽带、科技服务、以才引才的作用，有效增进政、产、学、研各界沟通交流，深度赋能地方产业、主动走近服务企业。据悉，无锡市集成电路产业科技镇长团，通过前期对企业的摸排，了解到企业对人才政策的关注，镇长团充分调动各方资源优势，邀请政府相关职能部门的专家，对江苏省、无锡市的集成电路产业相关政策进行集中宣贯，通过深入互动交流，让企业在产业人才的引育方面能够获得助力。

（4）总投资 50.5 亿元，湖州产芯芯片封装测试制造基地项目奠基（2024-2-26 来源：全球半导体观察）

（内容摘要）2月18日，浙江湖州产芯芯片封装测试制造基地项目奠基仪式举行。该项目被列入浙江省“千项万亿”重大项目，由市产业集团投资建设。据了解，作为湖州市八大新兴产业链建设的半导体产业项目，该项目建成后将成为全市集成电路产业链的重要一环，具有强链、补链、延链的重要意义，有利于推进半导体产业形成产业循环小气候，助力半导体产业高质量发展。

（三）南京市产业动态

（1）南京浦口：打造重大项目“强引擎”，赢取经济发展“开门红”

（2024-2-28 来源：龙虎网）

（内容摘要）近日，江苏省发改委公布2024年江苏省重大项目名单，其中，南京市浦口区5个项目入选。这5个项目分别是“江苏华天集成电路晶圆级封测基地扩建”、“南京华天5G手机高密度射频PAMiDSiP先进封装”、“南京长晶半导体新型元器件”、“南京伟测半导体晶圆测试”、“南京芯爱集成电路封装用高端基板一期。”

据悉，在2月18日召开的强化作风建设推动高质量发展大会上，浦口提出持续深化“重大项目服务保障一件事”改革，“拿地即开工”在全省推广，其信心不仅基于今年5个省重大项目100%的开工率，更源于连续三年获评市工程建设项目审批制度改革先进区的丰富经验。2024年，聚焦“招商攻坚突破年”的浦口区确定了引进亿元以上项目220个，力争实现百亿级项目再突破的目标。紧扣项目开工率、投资完成率，加快省市重大项目、产业类项目推进。以重大项目为牵引，以产业生态为驱动，以优化服务保障，南京市浦口区将着力突破经济结构转型关口、城市能级跃升关口、融合效能释放关口等“三大关口”正全力以赴跑好年度“第一棒”，奋力夺取“开门红”，为全年经济运行稳中有进打下坚实基础，为服务构建新发展格局创造良好开端。

（2）2023年浦口区持续围绕四条主导产业链做大做强（2024-2-26 来源：南报网）

（内容摘要）近日，据南报网信息显示，过去一年，浦口区持续围绕四条主导产业链做大做强，逐步形成了以集成电路、高端交通装备为工业支撑，数字经济为创新抓手，文旅健康为消费引擎的产业发展体系，主要呈现出三大亮点：一是增长势头好，集成电路、高端交通装备产业分别同比增长35%、18%，特别是集成电路产业，营收在全市占比超过三分之一，

较上年增加了 6 个百分点。二是拉动作用强，104 个产业类重点项目全年实际投资超计划进度 5 个百分点，制造业增加值占 GDP 比重达四分之一，有力支撑了经济主战场的稳。三是层级跃升快，战略性新兴产业总产值占工业总产值比重由 46% 提升到 54%。

二、人工智能行业信息

（一）政策时事动态

（1）广东省印发培育智能机器人产业集群三年行动计划（2024-2-7 来源：工信微报）

（内容摘要）近日，广东省工信厅等五单位联合印发《广东省培育智能机器人战略性新兴产业集群行动计划（2023-2025 年）》。《行动计划》从四个方面提出发展目标，一是产业规模不断壮大，二是产业技术显著提升，三是产业应用深入推进，四是产业生态持续优化。

（二）行业信息动态

（1）国资委召开中央企业人工智能专题推进会（2024-2-22 来源：全球半导体观察）

（内容摘要）2 月 19 日，国务院国资委召开“AI 赋能 产业焕新”中央企业人工智能专题推进会。会议认为，加快推动人工智能发展，是国资央企发挥功能使命，抢抓战略机遇，培育新质生产力，推进高质量发展的必然要求。中央企业要主动拥抱人工智能带来的深刻变革，把加快发展新一代人工智能摆在更加突出的位置，不断强化创新策略、应用示范和人才聚集，着力打造人工智能产业集群，发挥需求规模大、产业配套全、应用场景多的优势，带头抢抓人工智能赋能传统产业，加快构建数据驱动、人机协同、跨界融合、共创分享的智能经济形态。

（2）中国信通院：中国 AI 专利申请量占 64%，位列全球第一（2024-2-20 来源：SIMI 大半导体产业网）

（内容摘要）近日，据中国信通院最新发布的《全球数字经济白皮书（2023年）》显示，从2013年到2023年Q3，全球AI专利申请量累计达到129万件，全球AI专利授权量累计超过51万件。其中，中国AI专利申请量占全球64%，位列世界第一。此外，在论文发表方面，截至2023年Q3，全球发表了117万篇AI论文。其中，中国发表了36.8万篇论文，再一次荣登世界第一。同时，在高水平论文方面，全球共发表了11万篇高水平论文。《白皮书》指出，近年来人工智能产业迅速发展，并在创新和应用方面取得了重大成果，数字技术产业稳步增长，释放出了巨大的发展潜力。

（3）北京市海淀区与清华大学合作签约，共建人工智能产业高地 (2024-2-29 来源：新京报)

（内容摘要）近日，北京市海淀区与清华大学进行合作签约，双方将共建人工智能产业高地。根据协议，双方将围绕打造人工智能创新平台、开展关键核心技术攻关、推动重大科技成果转化、建设人工智能人才特区、厚植人工智能产业生态等五大方面开展合作，形成新质生产力，服务新时代首都高质量发展。

（三）南京市产业动态

（1）全国首创、院士领衔！南京大学开设“人工智能通识核心课程体系” (2024-2-27 来源：新江苏)

（内容摘要）2月27日，南京大学召开新学期工作布置会，会上发布了“人工智能通识核心课程体系”总体方案。据了解，人工智能课将作为通识课程，于今年9月面向近4000名新生开设，此举为全国高校首创。2024年，南京大学将通过“人工智能通识核心课程体系”建设，以人工智能全面赋能教育教学变革创新，构建人工智能与教育教学深度融合的体制机制，争取为党和国家培养一批面向智能时代、具备人工智能素养，未来能够在重大领域有突破、赢得国际科技竞争主动权的大师级战略科学家。

三、新能源汽车行业信息

(一) 政策时事动态

(1) 商务部等 9 单位：支持新能源汽车贸易合作健康发展（2024-2-7 来源：中国新闻网）

（内容摘要）日前，商务部等 9 单位共同发布《关于支持新能源汽车贸易合作健康发展的意见》。《意见》提到，支持新能源汽车企业自建海外营销售后服务网点和维修备件中心，优化新能源汽车及动力电池等出口相关环节程序，鼓励银行机构开展面向新能源汽车产业上下游的境内外供应链金融服务。标准领域，《意见》提出，推动标准国际化和合格评定互认；积极参与新能源汽车及动力电池领域国际标准制定；推动新能源汽车及充电设施、动力电池等领域国内外标准协调对接；开展灵活务实的多双边合格评定互认合作。

(2) 交通部发布新政指定 重磅利好重卡换电（2024-2-21 来源：乘联会）

（内容摘要）2月20日，交通运输部发布关于国家电力投资集团有限公司开展重卡换电站建设组网与运营示范等交通强国建设试点工作的意见。意见指出，到2026年，形成涵盖交通用能、供能、绿色交通装备推广和智慧运营综合解决方案的城市级绿能交通建设指引。完成绿色供能模拟仿真与智能规划演示系统开发，成功研制集多功能于一体新型智能化、模块化、装配式即时移动储能充电机器人。在全国选取不少于2个城市开展公共领域车辆电动化试点示范，在辽宁省朝阳市、河南省郑州市开展新能源汽车的推广应用，探索实现V2G等新型充换电技术应用于100辆车。

(二) 行业信息动态

(1) 江苏新能源汽车市场火热（2024-2-7 来源：新江苏）

（内容摘要）今年春节长假期间，为全力冲刺开门红，抓住新春消费旺季，江苏省各大汽车商家接连推出多种形式的促销活动，包括现金直降、现金补贴置换权益、购车补贴等。例如，特斯拉宣布，购买 ModelY 指定

版本现车，可享 8000 元限时现金优惠；2 月 1 日-2 月 29 日，零跑全系车型均有优惠，其中 C10 家族最高优惠 40680 元；蔚来也对 2023 款车型提供新春购车礼遇，NOP+赠送、购车积分和置换好礼等。

(2) 无锡派发新年“乐享新春”惠民消费券 惠及新能源汽车用户 (2024-2-7 来源：新江苏)

(内容摘要) 2 月 9 日起，无锡启动派发总额 8000 万元的“乐享新春”惠民消费券。据悉，国六及以上排放标准的燃油车每辆补贴 2000 元-4000 元、新能源汽车每辆补贴 3000 元-5000 元。同时，对淘汰旧汽车后新购的车，将在常规消费补贴的基础上给予额外奖励，最高补贴额达到 6000 元。

(3) 合肥力争今年新能源汽车产量突破 (2024-2-7 来源：界面新闻)

(内容摘要) 2 月 6 日，安徽省合肥市发布 2024 年政府工作报告全文，提出将全力打造“新能源汽车之都”，优化整车、零部件、后市场“三位一体”布局，支持比亚迪、大众、蔚来、长安等做大做强，深化江淮与华为合作，大力发展商用车、特种车，推进整零协同、芯车协同、智车协同，力争新能源汽车产量突破 120 万辆。据悉，合肥市汇集了江淮汽车、大众安徽、蔚来、比亚迪、长安等 6 家整车生产基地，集聚上下游企业 500 多家，2023 年间汽车总产量达 134 万辆，其中新能源汽车产量达 74 万辆，位居全国前五。

(4) 理想汽车：今年拟规划 2000 座超充站 (2024-2-27 来源：盖世汽车)

(内容摘要) 日前，理想汽车在社交媒体上发文宣布，理想 MEGA 的充电速度快，用理想 5C 超充电桩充电 12 分钟可达 500km 的续航。该车 710km 的超长续航和即将建成的全国最大高速 5C 充电网络，使大家庭远行无需担忧。同时，在该条博文下面，理想官方透露，其超充站网络布局 2024 年规划 2000 座。

(5) 全国充电桩累计达 886 万台 同比暴增 63.7% (2024-2-26 来源: 快科技)

(内容摘要) 近日, 中国充电联盟发布 2024 年 1 月全国电动汽车充换电基础设施运行情况。数据显示, 截止 2024 年 1 月, 全国充电基础设施累计数量为 886.1 万台, 同比增加 63.7%。其中, 充电基础设施增量为 26.5 万台, 同比上升 31.1%; 公共充电桩增量为 5.6 万台, 同比上升 36.8%; 随车配建私人充电桩增量为 20.8 万台, 同比上升 29.6%。

(三) 南京市产业动态

(1) 南京江北交警全面开展新能源公交车安全隐患大排查 (2024-2-27 来源: 扬子晚报)

(内容摘要) 2 月 26 日上午, 南京市公安局江北新区分局交警支队第一大队对扬子公交公司部分场站新能源充换电设施进行安全隐患大排查。据介绍, 在此次检查活动中, 民警重点对充电桩设备、电缆和接头是否完好、充电桩显示状态是否正常、充电接口标准是否匹配、充电桩周边消防设施配置等方面进行检查。同时, 针对此次现场检查中发现的安全隐患, 警方要求站场立即整改, 并向相关负责人提出要求, 严格落实“24 小时人员值守”及“安全自查、隐患自除、责任自负”机制, 坚决杜绝电动自行车场站内飞线充电。