

科学技术部主管
科技日报社主办
2024年4月15日 星期一
第14期(总第2569期)



国内统一连续出版物号 CN 11—0237
邮发代号 1—206

发展新质生产力
一线观察

时政要闻 (扫码阅读全文)



习近平会见马英九一行。



习近平回信勉励“猎鹰突击队”全体队员，努力锻造世界一流反恐特战劲旅，时刻准备为党和人民再立新功。



习近平会见越南国会主席王庭惠。



习近平同密克罗尼西亚联邦总统西米纳会谈。



习近平会见俄罗斯外长拉夫罗夫。



习近平会见法国梅里埃基金会主席梅里埃夫妇。



习近平和巴西总统卢拉向中巴两党第七届理论研讨会致贺信。

“算力券”力促智算奔赴新质生产力

▶ 本报记者 李争粉

算力每投入1元钱，就将带动3—4元的经济产出。这是《中国算力发展指数白皮书(2023年)》的预测。作为数字时代的先进生产力，算力决定了人工智能技术创新的上限，已成为科技角逐的主战场。

最近，北京、上海、武汉、无锡等地政府开始发放“算力券”，支持人工智能产业发展。

各地出炉精准支持政策

3月29日，北京市经开区发布《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》，提出到2026年，人工智能核心技术取得重大突破，算力算法数据有效支撑，建成人工智能算力1万PFlops。为加快推进算力基础设施建设，北京市经开区提出，每年将发放1亿元“算力券”，企业可申领“算力券”用于算力租用。

3月27日，武汉市发布《促进人工智能产业发展若干政策(征求意见稿)》，提出加快超(智)算中心建设，对示范效果突出并获得湖北省级建设运营补贴资金的超(智)算中心，将按照省级补贴金额给予1:1配套奖励。根据算力使用情况，每年设立总额不低于1000万元算力“服务补贴券”，重点支持中小企业购买算力服务。

与此同时，《上海市智能算力基础设施高质量发展“算力浦江”智算行动实施方案(2024—2025年)》提出，到2025年年底，上海市将努力实现智算设施高效协同，智能算力规模超过30EFlops，通过“算力券”等激励机制，引导智能算力集约化调度。

“各地政府之所以纷纷以‘算力券’政策支持人工智能发展，主要是由于算力已成为人工智能和数字经济的主要瓶颈和拉动力量。”中国科学院科技战略咨询研究院副研究员刘会武表示，为解决算力不足问题，各地纷纷成立公共算力平

台，算力的使用需求大幅提升。同时，由于算力使用成本很高，一般企业难以承受，对初创企业和中小企业来说门槛太高，由此“算力券”的发放能够切实降低企业进入AI的门槛，加速人工智能技术的突破。更重要的是，能改善企业研发环境，拉动算力需求持续增长，带动产业生态更加完善。

“算力券”真金白银支持企业

对于企业而言，“算力券”的发放是一项重大的政策利好。它不仅降低了企业进入AI领域的门槛，还为企业提供了更多的资源以探索和实践新的商业模式。

从具体内容看，“算力券”是重点企业和单位通过特定城市的算力公共服务平台使用智能算力资源服务时，给予不超过实际支付智能算力费用的一定数额补助。

3月20日，无锡市算力赋能人工智能产业发

展暨算力应用政策发布会召开，首批“算力券”发放，39个产业项目集中签约，一连串密集行动传递出无锡“算力筑基、智引未来”的新信号。

红豆工业互联网有限公司、无锡基本粒子科技有限公司等6家企业成为首批“算力券”拟扶持企业。

红豆工业互联网公司相关负责人表示，“算力券”让企业在大数据大模型创新上有了底气，对后续长期开发和应用更有信心。

3月28日，武汉市中心城区首个智算中心在武昌区正式启用。武昌区依托武昌智算中心每年采购千万元级优惠智能算力，为辖区企业和招引企业提供算力补贴，今年首批发放600万元“算力券”，助力企业降低算力使用成本，推动人工智能大模型应用落地，吸引更多数字经济企业集聚武昌。

▶▶ 下转第2版



4月10日，“雪龙”号极地考察船停靠山东青岛。考察队于2023年11月1日从国内出发，历时5个多月，总航程8.1万余海里。自然资源部与山东省人民政府在青岛奥帆基地码头举行欢迎活动，之后，“雪龙”号举办了为期3天的开放日活动，供社会公众参观。图为“雪龙”号停靠在青岛奥帆基地码头(无人机照片)。新华社记者李紫恒/摄

中小企业特色产业集群扩规提质

▶ 本报记者 叶伟

近日，工业和信息化部印发通知组织开展2024年度中小企业特色产业集群推荐工作。据悉，工信部此前表示今年再新增100家产业集群。

“发展中小企业特色产业集群，对深入推进新型工业化，加快建设现代化产业体系，做强做优做大实体经济，促进中小企业高质量发展具有重要的作用。”工信部国际经济技术合作中心工业经济研究所所长田斌在接受记者采访时表示，培育中小企业特色产业集群，就是要优化中小企业生存“土壤”，科学“施肥”、集中管理，同时促进集群内部各种产业资源的有效流动，进一步加大企业间的业务协同能力，放大产业协作效应，有力增强我国产业链供应链韧性，持续增强中小企业的发展能力与核心竞争力。

中国国际经济交流中心宏观经济研究部副部长、研究员刘向东认为：“发展中小企业特色产业集群是因地制宜发展新质生产力的重要部署，是推进地方经济高质量发展和区域协调发展的重要举措，也是稳固产业链供应链自主安全的重要手段。”

中小企业特色产业集群是县域经济的重要支撑。事实上，近年来，工信部高度重视中小企业发展，出台《促进中小企业特色产业集群发展暂行办法》等政策，积极开展中小企业特色产业集群培育，将集群打造成为中小企业专精特新发展的沃土、区域经济发展壮大的载体、产业链供应链安全稳定的重要支点。

常州高新区(新北区)新能源汽车电气设备产业集群是国家级中小企业特色产业集群之一。

前不久，小米汽车的问世，搅动新能源汽车产业的“一池春水”。而小米汽车的传感器、生产线机器人管线包系统、低压汽车电线和汽车充电线、一体化压铸后地板、连接器等零部件和产品均出自常州高新区(新北区)新能源汽车电气设备产业集群企业。

“看过小米汽车发布会，作为新能源汽车零部件供应商，我为中国制造越来越感到自豪。”常州高新区(新北区)企业智联特种电缆(常州)有限公司相关负责人介绍说，企业主要为小米汽车生产线提供机器人管线包系统，这就类似于机器人的经脉。一个可靠的电气连接可确保每个工业过程中动力、信号的及时传输，减少不必要的停产时间。

▶▶ 下转第2版

直播带货须说清“谁在带货”“带谁的货”

货困难等问题，《条例》作出了新的规范。

在强化信息披露方面，《条例》规定经营者通过网络、电视、电话、邮购等方式提供商品服务的，应当在其首页、视频画面、语音、商品目录等处，以显著方式标明或者说明其真实名称和标记。

在完善平台管理方面，《条例》规定，直播营销平台经营者应当建立健全消费者权益保护制度，明确消费争议解决机制。发生消费争议时，直播平台经营者应当根据消费者的要求提供直播间运营者、直播营销人员相关信息，以及相关经营活动记录等必要的信息，积极协助消费者维权，切实改善售后体验。

在规范营销行为方面，《条例》规定，直播间运营者、直播营销人员发布的直播内容构成商业广告的，应当依照《广告法》的有关规定履行广告发布者、广告经营者或者广告代言人的义务。《条例》通过将规范性文件《网络直播营销管理办法》中的相关内容上升为法定义务，明确了平台、直播间和主播“人人有责”。

此外，《条例》还对消费者反应强烈的“大数据杀熟”做出规定：经营者不得在消费者不知情的情况下，对同一商品服务在同等交易条件下设置不同的价格或者收费标准。这也是我国在行政法规中首次对差异化定价进行规范。

丁涛



第十二届储能国际峰会暨展览会4月10—13日在北京首钢会展中心举行。本届峰会以“发展储能新质生产力 开创能源转型新格局”为主题，设立了十二大主题展馆，展览面积15万平方米。

图为4月11日，参观者在第十二届储能国际峰会暨展览会上了解中储国能的压缩空气储能系统。新华社记者尹栋逊/摄

本期导读

工业领域迎大规模设备更新升级

2版

火箭送快递“小时达”风口来了?

3版

中汽协：今年车市增速或将前高后低

4版

我国新增新型储能装机占比全球近半

4版

风电下乡 激活乡村振兴绿色动能

12版

编辑：晁毓山 组版：王新明
新闻热线：(010)68667266—211
监督举报电话：(010)68667266—322

七部门：强化金融支持绿色低碳发展