

# 习近平在中共中央政治局第二十次集体学习时强调 坚持自立自强 突出应用导向 推动人工智能健康有序发展

新华社北京4月26日电 中共中央政治局4月25日下午就加强人工智能发展和监管进行第二十次集体学习。中共中央总书记习近平在主持学习时强调，面对新一代人工智能技术快速演进的新形势，要充分发挥新型举国体制优势，坚持自立自强，突出应用导向，推动我国人工智能朝着有益、安全、公平方向健康有序发展。

西安交通大学教授郑南宁同志就这个问题进行讲解，提出工作建议。中央政治局的同志认真听取讲解，并进行了讨论。

习近平在听取讲解和讨论后发表重要讲话。他指出，人工智能作为引领新一轮科技革命和产业变革的战略性技

术，深刻改变人类生产生活方式。党中央高度重视人工智能发展，近年来完善顶层设计、加强工作部署，推动我国人工智能综合实力整体性、系统性跃升。同时，在基础理论、关键核心技术等方面还存在短板弱项。要正视差距、加倍努力，全面推进人工智能科技创新、产业发展和赋能应用，完善人工智能监管体制机制，牢牢掌握人工智能发展和治理主动权。

习近平强调，人工智能领域要占领先机、赢得优势，必须在基础理论、方法、工具等方面取得突破。要持续加强基础研究，集中力量攻克高端芯片、基础软件等核心技术，构建自主可控、协同运行的人工智能基础软硬件系统。以人工智能引领科研范式变革，加速各领域科技创

新突破。

习近平指出，我国数据资源丰富，产业体系完备，应用场景广阔，市场空间巨大。要推动人工智能科技创新与产业创新深度融合，构建企业主导的产学研用协同创新体系，助力传统产业改造升级，开辟战略性新兴产业和未来产业发展新赛道。统筹推进算力基础设施建设，深化数据资源开发利用和开放共享。

习近平强调，人工智能作为新技术新领域，政策支持很重要。要综合运用知识产权、财政税收、政府采购、设施开放等政策，做好科技金融文章。推进人工智能全学段教育和全社会通识教育，源源不断培养高素质人才。完善人工智能科研保障、职业支持和人才评价机制，为各类

人才施展才华搭建平台、创造条件。

习近平指出，人工智能带来前所未有发展机遇，也带来前所未遇风险挑战。要把握人工智能发展趋势和规律，加紧制定完善相关法律法规、政策制度、应用规范、伦理准则，构建技术监测、风险预警、应急响应体系，确保人工智能安全、可靠、可控。

习近平强调，人工智能可以是造福人类的国际公共产品。要广泛开展人工智能国际合作，帮助全球南方国家加强技术能力建设，为弥合全球智能鸿沟作出中国贡献。推动各方加强发展战略、治理规则、技术标准的对接协调，早日形成具有广泛共识的全球治理框架和标准规范。

## 医药工业“链”上数智化！7部门发文释放新信号

25日下午，习近平总书记在中共中央政治局第二十次集体学习时指出，要推动人工智能科技创新与产业创新深度融合。

“突破一批医药工业数智化关键技术”“建成100个以上数智药械工厂”“培育30家以上医药工业数智化转型卓越服务商”……

近日，工业和信息化部、商务部、国家卫生健康委等七部门联合印发《医药工业数智化转型实施方案（2025—2030年）》，释放出“推动新一代信息技术与医药产业链深度融合”的积极信号。

医药工业高质量发展是推进新型工业化和建设制造强国的重要任务，是实施健康中国战略的重要支撑。在业内人士看来，此次七部门印发的实施方案为我国医药产业高质量发展进一步夯实根基、增强动能。

人工智能等前沿技术加持，医药工业会有哪些变化？

看研发领域，通过人工智能辅助靶点筛选、化合物合成路径预测等技术革新传统范式，基因测序与临床数据融合驱动精准药物开发，虚拟实验工具将显著提升研发效率；

看生产环节，以智能化改造为核心，依托数字化车间实现工艺参数实时调控，将推动构建覆盖药品全生命周期的智能质量追溯体系；

看流通领域，借助智能物流与区块链追溯系统提升供应链韧性，数字化营销网络将有效延伸基层药品服务触角……

数智化转型的力量，医药企业感受真切：凯莱英医药集团通过数智技术与创新药研发深度融合，其连续反应技术将传统21天生产周期缩短至8天；华润三九研发的企业级能源管理平台，通过“数据双模分析引擎”实现能耗预测准确率达96%，年节约成本超百万元……

“在相关政策支持和产业持续创新的共同推动下，我国医药工业自动化、信息

化、数字化发展迈出坚实步伐。”工业和信息化部消费品工业司有关负责人说。

如何进一步推动医药工业数智化转型？方案提出两步走发展目标——

到2027年，医药工业数智化转型取得重要进展，包括突破一批医药工业数智化关键技术，在智能制药设备、检测仪器和制药工业软件等领域研发推广100款以上高性能产品，建成100个以上数智药械工厂，建设10个以上医药大模型创新平台、数智技术应用验证与中试平台等。

到2030年，规上医药工业企业基本实现数智化转型全覆盖，医药工业全链条数据体系进一步完善，医药工业数智化转型生态体系进一步健全。

14项具体工作任务亮明医药工业数智化转型“施工图”——

加强医药工业数智产品研发应用；鼓励医药企业、医疗机构、科研院所等合作建设医药工业大数据平台，形成研发、

生产、临床、大健康等领域高质量数据集；鼓励建设一批高性能云计算平台、区块链、数据中心、5G行业虚拟专网、物联网等信息基础设施……

“方案涵盖化学药、中药、生物制品和医疗器械等细分领域，从新药研发借助人工智能提升效率，到生产制造中工厂智能化升级，再到流通环节实现药品全程追溯和供应链管理等，形成了体系化的数智化转型指导框架。”中国信息通信研究院院长余晓晖说。

工业和信息化部消费品工业司有关负责人表示，将与有关部门密切配合形成政策合力，加强全链条政策有效衔接，鼓励医药工业企业及产业链上下游企业开展跨区域合作，并推动医药工业数智化领域国内外法规接轨、标准认证、业务技术交流。

东风已来，我国医药产业正乘“数”而行、提“智”增效。

（新华社北京4月26日电）

## 消费品以旧换新超1.2亿人次受益 带动销售额超7200亿元

超1.2亿人次享受补贴优惠，带动销售额超7200亿元……商务部25日召开消费品以旧换新专题新闻发布会，介绍今年以来消费品以旧换新政策最新成效。

商务部消费促进司司长李刚介绍，今年以来，商务部与各方一道，统筹促消费与惠民生，加力扩围实施消费品以旧换新，取得阶段性进展和成效，超过1.2亿人次享受到真金白银补贴优惠，带动销售额超过7200亿元。

“截至4月24日24时，全国汽车以旧换新270.5万辆，12类家电以旧换新4746.6万台，手机等数码产品购新3661万件，家装厨卫‘焕新’3712.3万件，电动自行车以旧换新420万台。”李刚说。

李刚说，消费品以旧换新拉动一季度社零总额增长1.6个百分点，有力推动经济持续回升向好。

具体来看，受消费品以旧换新加力扩围政策带动，一季度，限额以上通讯器材、家电和音像器材、家具类商品零售额

分别增长26.9%、19.3%和18.1%；其中，3月分别增长28.6%、35.1%和29.5%。一季度，乘用车零售512.7万辆，增长6%；其中3月增长14.4%。

此外，消费升级趋势明显，数码产品购新补贴中，2000至6000元的中高端机型占比约76%。新能源汽车保持快速增长，一季度新能源乘用车零售242万辆，增长36.4%。资源循环利用更加畅通，一季度，全国报废汽车回收195.5万辆，增长58.6%，其中2月、3月分别增长188.2%、70.6%；供销总社下属拆解企业规范拆解废旧家电482.5万台，增长58%。

李刚介绍，商务部迭代升级汽车、家电及手机等数码产品的信息系统，并开展汽车流通消费改革试点工作。同时，部署开展“购在中国”系列活动，启动全国“家居焕新消费季”等专项活动，形成“政策+活动”双轮驱动、相互赋能的良好局面。

河北创新推出“政银企协同+流程

再造”双轮驱动模式；辽宁拓展家电、手机等补贴资格领取核销渠道，缩减汽车补贴信息等填报事项；江苏推出“高效衔接、高效集成、高效宣传”三大便利举措；贵州针对家装厨卫“焕新”参与商家多、补贴产品多、商品价格差异大等监管难点，查改治一体实施监管……各地因地制宜、创新工作方法，不断推动以旧换新取得更大成效。

电商平台也进一步加大以旧换新举措力度，京东以旧换新服务已覆盖200多个细分品类，并提供送、装、拆、清一体化服务，大幅缩减以旧换新服务流程，升级服务标准；苏宁易购推出手机补贴计划，针对6000元以上机型追加200至1000元补贴，助力消费扩容提质……

李刚表示，下一步，商务部将与各方一道，加大推进力度，优化工作流程，提升服务质量，抓住“五一”假期等重点节点组织开展更多以旧换新促消费活动。

据新华社

## 我国出台17条举措 促进青年就业创业

人力资源社会保障部、教育部、财政部25日联合发布《关于做好2025年高校毕业生等青年就业工作的通知》，提出17条政策举措，全力促进高校毕业生等青年就业创业。

通知明确，对社会组织招用符合条件的高校毕业生等青年的，可按规定参照企业享受一次性扩岗补助政策，执行至2025年12月31日。延续实施国有企业增人增资政策，执行至2026年12月31日。

通知提出，大力推行“直补快办”“政策计算器”等方式，推动各项就业政策集中兑现，拓展企业就业主渠道。组织人社专员、高校就业工作人员对接专精特新“小巨人”企业、专精特新中小企业、高新技术企业，深化“书记校长访企拓岗”专项行动，拓展市场化岗位规模。

通知提出，开展“职引未来”系列招聘活动，重点面向三四线城市倾斜岗位资源。加大异地求职服务力度，建设一批青年就业驿站，为异地求职的高校毕业生等青年提供服务。

据新华社