

国产大模型发展按下提速键

将大模型“装”进手机、融入供应链,带到办公室和生产线……开年以来,大模型应用加速落地。从百度文心大模型上线“深度搜索”功能,到三家基础电信企业全面接入DeepSeek开源大模型,近段时间,国产大模型更是频频上新。

工业和信息化部近日表示,2025年将实施“人工智能+制造”行动,加强通用大模型和行业大模型研发布局和重点场景应用。国产大模型发展按下提速键,生成式人工智能正带来产业变革。

走进万事利集团展厅,在一块屏幕上轻点几下,即可生成创意图案,上传至活性免水洗印花一体机,一条丝巾自动“打印”出来。

企业负责人告诉记者,企业首创AIGC设计大模型,拥有花型数据库、300多种图像算法,设计师原先要花3到5天进行的设计,如今只需几秒钟。

这是大模型应用于工业生产的生动写照。开年至今,各行各业均感受到大模型热潮。

连日来,DeepSeek在多家医院完成本地化部署,部分地区政务系统陆续接入并实现应用。

快手视频生成大模型“可灵”新增“多图参考”功能。能够整合多个图片中的不同主体。根据文字描述生成融合视频。AI视频模型加速和影视、广告制作、IP开发等领域融合。

从生产端到消费侧,从制造业到服务业,有关大模型的新应用层出不穷。

“当前全球和我国的人工智能产业均处于稳步增长期,市场规模持续扩大,大模型作为推动人工智能加速发展的关键技术产品,其市场潜力不容小觑。”中国电子信息产业发展研究院未来产业研究中心主任蒲松涛说。

从应用范围来看,人工智能大模型可以分为通用大模型和行业大模型。前者可在不进行微调或少量微调的情况下完成多场景任务,后者则更聚焦特定行业,满足制造、金融、能源等不同领域的需求。

据工业和信息化部数据,目前,我国累计培育416家人工智能领域国家级专精特新“小巨人”企业,人工智能企业数量超过4500家。随着大模型行业快速演进,其专业领域不断细分。

比如,黑猫集团所在的炭黑行业,为橡胶、塑料等行业提供上游材料,工艺流程复杂,对技术、安全生产等要求

高。浪潮云洲以知业大模型为底座,融合知识图谱、行业大数据等,通过优化生产工艺、精准控制参数,推动黑猫集团炭黑新产品合格率提升15%,备件消耗减少20%。

“人工智能正从赋能工业研发设计、营销服务、运营管理等环节,逐步深入工业中试验证和生产制造等,展现出赋能新型工业化的巨大潜力。”蒲松涛说。

大模型行业在快速发展的同时,也面临着诸多挑战,需多管齐下提升产业核心竞争力。

首先就是筑牢基本功。中国信息通信研究院院长余晓晖认为,大模型高度依赖算力、算法、数据。一方面,要加快人工智能现有技术路线追赶,加大对前沿模型架构、先进计算等变革性技术路线战略布局;另一方面,也要加快新型信息基础设施升级,加快推进算力互联互通,同时进一步完善人工智能发展的软硬件生态,支撑算法突破、应用赋能。

蒲松涛建议,推动建设服务创新型中小企业的人工智能基础设施,降低初创企业、中小企业参与门槛,鼓励形成百花齐放的市场竞争格局。

实体经济是大模型应用的“大赛

道”,但工业场景多样、复杂等特点提高了人工智能赋能应用的门槛。业内普遍认为,当前生成式人工智能对行业专业知识理解仍不足,大模型展现的能力尚不足以支持专业应用,强化应用场景的训练是当务之急。

“要聚焦高价值人工智能创新领域,支持建设一批共性技术研发平台等,也要进一步拓宽数据渠道,支持打造垂直细分领域工业大模型。”蒲松涛说。

安全是产业发展的最重要基础。相对于大模型本身的研究,相关的安全研究刚刚开始。业内人士建议,高度重视大模型发展中的安全隐患,加大数字安全等领域技术创新,建立安全风险评估和应对机制,建立完善相关标准规则等。

记者了解到,工业和信息化部已组织开展人工智能产业创新任务“揭榜挂帅”,将支持企业、科研机构等加快算力、算法、数据研究攻关,加强通用大模型和行业大模型研发布局,推动人工智能和重点行业深度融合。同时,加快生态培育,持续优化发展环境,助力产业健康发展。

新华社记者 张辛欣 张晓洁
(新华社北京2月20日电)



体育课的新玩法

2月18日,在广西兴业县第三实验小学,学生们在体育课上投掷纸飞机。春季学期伊始,当地教育部门围绕“如何有效上好体育课,让孩子更高效动起来”进行探索与创新。辖区内一些中小学将少数民族传统体育运动纳入体育课程并对规则进行创新调整,在增加趣味性的同时也扩大了学生的参与规模。

新华社记者 曹伟铭 摄

手机国补“满月” 持续点燃消费热潮

“小补贴”撬动“大市场”!自1月20日起,手机等数码产品国补政策在各地陆续落地,全国消费市场迎来一波“换机热”。政策实施首月叠加春节消费旺季,推动消费需求进一步释放,产业链上下游企业协同创新。

线上线下销售火爆,手机市场销量额齐升——

一组数据印证消费市场火热:

商务部全国家电以旧换新及手机等数码产品购新数据平台显示,截至2月8日,全国手机等数码产品购新补贴申请人数已突破2000万;

天猫数据显示,截至2月9日,手机、平板、智能手表(手环)整体成交额环比大涨,其中手机增长超41%,平板品类超72%,智能手表(手环)超60%;

国际数据公司(IDC)最新发布的市场数据显示,国补政策有力带动市场销售,1月全国手机和平板电脑市场销量同比分别增长20.1%和16.7%……

记者走访中,多家手机门店店员表示,政策落地后,参与国补的产品销量增长明显,“大部分消费者目标明确,进店直奔参加补贴的产品”“消费者对‘支付立减’的透明规则比较认可”。

春节“加码”换新需求,优惠叠加提振消费——

政策启动恰逢春节前夕,不少消费者对数码产品也“辞旧迎新”,手机成为馈赠或自用的潮流“电子年货”,进一步推高销量。

国家发改委数据显示,春节期间(1月28日-2月4日)全国手机销售收入同比增长182%,销售量突破450万台,占消费品以旧换新总销售额的45%。部分省份表现尤为突出,京东数据显示,春节期间湖南、安徽等地国补手机销量环比增长100%,河南、四川等地增长50%。

此次手机国补政策覆盖6000元以下机型,补贴比例达15%(最高500元),无论是追求性价比,还是择优选

购中高端机型,购新补贴都能派上用场。同时,为接住国补“流量”,市场上部分品牌通过下调价格、叠加优惠等方式,推动更多机型进入国补范围,让消费者进一步丰富选择、得到实惠。

“春节前后,电商平台和相关企业推出年货节、限时促销等活动,形成‘折上折’,也是推动部分原本犹豫的消费者做出消费决策的重要原因。”国际数据公司(IDC)全球及中国副总裁王吉平说。

消费激活制造需求,助推产业创新发展——

政策红利正在向产业链上游传导。中芯国际近日对外披露,在国家刺激消费政策的红利带动下,消费电子、互联、手机等领域补单、急单较多,推动企业整体一季度“淡季不淡”。

“相关产品销量提升,将对制造端产生正向刺激,激活上下游产业链,助推产业链上企业加速成长、成熟。同时,瞄准用户需求持续优化产品,也将

对整个行业的技术进步起到推动作用。”广西社科院产业经济研究所二级研究员陈洁莲说。

如何将消费市场短期红利转化为产业发展长期动能?

“从长远视角来看,在确保国补政策持续激发市场热度的同时,引领消费升级、加速产品创新迭代,形成消费推动产业升级、产业引领消费升级的良性循环,是行业发展的关键所在。”王吉平说。

眼下,部分企业借国补东风实现今年“开门红”的同时,也在布局AI技术等赛道,提升面向未来的长期发展动力和核心竞争力,已有多家手机厂商、国产芯片企业宣布接入DeepSeek。

受访业内人士说:“国补不仅是消费的‘强心针’,更是产业升级的‘催化剂’,这需要企业以技术创新破局,也需要政府以精准政策护航。”

金地 唐诗凝 冯凉莹
(新华社北京2月20日电)

退役军人事务部等7部门联合印发《困难退役军人帮扶援助工作规范》

新华社北京2月20日电 退役军人事务部等7部门近日联合印发《困难退役军人帮扶援助工作规范》。

工作规范明确,退役军人帮扶援助工作综合考虑退役军人生活困难程度、服役期间所作贡献和现实表现,同等困难条件下向参战、获得功勋荣誉表彰、在艰苦边远地区和特殊岗位服役的退役军人倾斜,树立服役贡献越大、关爱帮扶越好的鲜明导向。

工作规范强调,退役军人服务中心(站)通过日常走访、定期摸排等方式,准确把握困难退役军人思想动态、生活情况和家庭状况,摸清急难愁盼问题。对老弱病残、鳏寡孤独等特殊困难群体,经常性上门走访,帮助解决实际困难。低保边缘家庭中的重病重

残退役军人经个人申请,可按照单人户纳入低保范围。卫生健康部门指导辖区医疗机构对一时无力承担医疗费用且符合帮扶援助条件的困难退役军人,采取一事一议的方式,实行免除住院预交金等举措。

工作规范要求,各地财政部门要按照预算管理规定,合理安排资金,加强对困难退役军人的帮扶援助。退役军人事务部门要与相关部门建立定期沟通会商机制,共同研究解决困难退役军人帮扶援助工作中遇到的重难点问题。要充分发挥各级各类退役军人关爱基金(会)、协会效应,注重发挥老龄协会和残联、妇联以及老年协会等作用,带动社会工作服务机构等社会力量,为困难退役军人送去关爱和专业化社会服务。

住房城乡建设部：加大配售型保障性住房建设和供给

新华社北京2月20日电(记者 王优玲)住房城乡建设部相关负责人近日表示,各地要加快推进轮候库建设,加大配售型保障性住房建设和供给,充分发挥配售型保障性住房建设对惠民生、促转型、稳经济的重要作用。

住房城乡建设部近日在山东省青岛市召开推进配售型保障性住房轮候库建设工作现场会。会议要求,各地要出台配售型保障性住房管理办法,制定在本市县统一适用的配售条件和标准,明确保障对象、准入条件、轮候排序、退出机制等管理流程和政策指引,建立常态化申请受理机制和部门联合审核机制。

相关负责人说,各地要把轮候库建

设工作抓实抓好,切实推动配售型保障性住房建设落地见效。要根据本地区配售型保障性住房轮候需求,研究制定配售型保障性住房建设筹集行动方案,将轮候需求纳入年度建设筹集计划。

据记者了解,进入轮候库的是符合准入条件的保障人群。青岛市目前已有2700户家庭纳入轮候库排序,将在此基础上坚持“以需定建”“以需定购”,确定配售型保障性住房“十五五”规划和年度计划。与会人员表示,下一步将按照会议要求,推动建立配售型保障性住房轮候库,加快发展配售型保障性住房,更好满足城镇住房困难工薪群体刚性住房需求。

我国科学家为LED显示屏呈上纯正“中国红”

新华社天津2月20日电(记者 张建新 栗雅婷)我国科学家攻克了纯红光钙钛矿LED技术难题,为LED超高清显示屏带来了一抹纯正“中国红”。基于这抹“纯正的红色”,未来人们有机会看到更高清、色彩更丰富的LED显示屏。

钙钛矿材料被认为是下一代超高清显示技术的理想材料,然而,纯红光钙钛矿LED却长期受困于材料稳定性差的难题。

南开大学化学学院教授袁明鉴、中国科学院院士陈军、南开大学化学学院研究员章伟带领科研团队成功解决了这一难题,研发出高效率与高稳定性兼备的纯红光钙钛矿电致发光器件(LED),研究团队取得的这项成果于2月20日在线发表于国际学术期刊《自然》上。

“我们的眼睛对于色彩格外敏感,红、绿、蓝三种颜色不同亮度混合叠加可形成各种的颜色。在纯红光

钙钛矿LED的‘纯正红色’助力下,整个画面的最终显示效果也会变得更加丰富艳丽,层次丰富。”袁明鉴说。

袁明鉴介绍,研究团队报道了一种全溶液法原位制备钙钛矿范德华外延异质结以提升钙钛矿量子点相稳定性的全新策略,在此基础上,成功研发出兼具世界一流性能及稳定性的纯红光钙钛矿LED,为这抹“纯正的红色”应用于超高清显示屏奠定了技术基础。

未来这抹纯正“中国红”还可能推动塑造一个更加炫目多彩的“屏上世界”。陈军表示,这项技术有望进一步推动超高清显示产业技术革新,例如虚拟现实等人机交互领域对于屏幕的分辨率和色彩饱和度都有较高要求,这一突破未来可为其发展提供技术支持。

小蚕茧“结”出振兴大产业

(上接第一版)

技术的创新和产业的升级,中蚕蚕桑产业园养蚕周期缩短至20天、每批次可养蚕苗50张,年产鲜茧6万公斤、桑叶粉100万公斤,总产值约1500万元。同时,通过“公司+合作社+基地+农户”合作模式,产业园每年向150余户蚕农和专业大户提供近2000张优质蚕苗,带动户均额外增收6000元。

“李强总理说,乡村振兴是乡村振兴的关键。要落实落细产业帮扶政策,

做好‘土特产’文章,依托当地特色资源,开发农业多种功能、挖掘乡村多元价值,推动乡村产业全链条升级。下一步,我们将积极拓展蚕桑生态产业链,开发桑芽菜、桑葚干、桑葚酒、桑叶茶、桑枝木耳等系列产品,打造果桑采摘园,推动农文旅、一二三产融合发展,让蚕桑产业成为促进村集体增收、推动乡村振兴的优势产业、富民产业。”槎水镇党委副书记、镇长刘璐表示。

(全媒体记者 雷琳琳 程华敏 通讯员 赵锐)

首批200名缅甸妙瓦底地区的中国籍涉诈犯罪嫌疑人被押解回国

新华社南京2月20日电(记者朱国亮 熊丰)2月20日,随着中国民航包机陆续降落在江苏南京禄口国际机场,缅甸向我遣返的妙瓦底地区首批200名中国籍涉诈犯罪嫌疑人,经泰国被我公安机关押解回国。此次行动是中缅泰开展执法合作取得的标志性重大战果,充分彰显了三国联合打击电信网络诈骗等跨国犯罪、共同维护地区安全稳定的坚定决心。

针对当前缅甸妙瓦底地区涉我电信网络诈骗犯罪严峻形势,公安部持续加强与缅甸、泰国执法部门的执法

合作,全力推动联合打击工作。今年1月底,在我驻泰、驻缅使领馆的大力支持下,公安部派出工作组先后赴泰国、缅甸,与两国执法部门进行多轮次会谈磋商,就进一步加强中缅泰三方执法合作,探索建立联合打击犯罪机制,共同打击电信网络诈骗、人口贩运等跨国犯罪达成共识。

近日,中缅泰三国警方加大工作力度,联手对妙瓦底地区电信网络诈骗犯罪开展集中打击。泰国对妙瓦底地区采取断电、断网、断油等措施,在泰国边境加强巡查管控,坚决阻断涉

诈人员偷渡、转移通道。缅甸部署对妙瓦底地区电诈园区开展集中清查,缉捕涉诈犯罪嫌疑人,解救被困中国公民。经三方密切协作、共同努力,打击工作取得重大进展,大批缅甸妙瓦底地区的涉诈犯罪嫌疑人落网。2月20日,缅方向向我遣返的首批200名中国籍涉诈犯罪嫌疑人移送至泰国湄索,公安部组织江苏公安机关民警执行包机押解任务,将相关人员全部押解回国。根据工作安排,预计还将有800余名中国籍涉诈犯罪嫌疑人被陆续押解回国。此外,涉中国公民王某

等人被骗至境外失联被困、遭非法拘禁案的10名重要犯罪嫌疑人被泰国警方抓获后,已于2月15日凌晨被我公安机关成功押解回国。

公安部有关负责人表示,电信网络诈骗犯罪已成为全球打击治理难题,必须加大国际执法合作力度。中缅泰三方针对电信网络诈骗等跨国犯罪将常态化开展联合打击。公安机关还将与更多国家深化务实合作,全力解救被困人员,全力缉捕“金主”、骨干,坚决清剿电诈园区,压缩犯罪生存空间,切实维护中国公民生命财产安全。

告 白

中国共产党党员、安庆市妇幼保健计划生育服务中心(原安庆市妇幼保健所)原党委书记、所长杨卫星同志,因病医治无效,于2025年2月19日5时09分逝世,享年67岁。

杨卫星,男,汉族,中共党员、大学中医学学士,主任医师。1958年8月生于安徽省安庆市,1977年3月在怀宁县腊树公社参加工作,1985年6月加入中国共产党。历任安庆市中医医院医师、办公室副主任、办公室主任、中医医院副院长;安庆市妇幼保健所党委书记、所长。2018年8月退休。

杨卫星同志遗体告别仪式定于2025年2月21日上午10时在安庆殡仪馆安德厅举行。

安庆市妇幼保健计划生育服务中心
2025年2月20日

欢迎刊登
各类广告

联系电话: 5325918