

今年“两新”政策最新部署来了

加力推进设备更新、扩围支持消费品以旧换新、加快提升回收循环利用水平等多方面工作

新华社北京1月8日电(记者魏玉坤 张晓洁)国家发展改革委和财政部8日发布关于2025年加力扩围实施大规模设备更新和消费品以旧换新政策的通知,部署加力推进设备更新、扩围支持消费品以旧换新、加快提升回收循环利用水平等多方面工作。

在加力推进设备更新方面,通知指出,增加超长期特别国债支持重点领域设备更新的资金规模。对符合有关条件经营主体设备更新相关的银行贷款本金,在中央财政贴息1.5个百分点基础上,国家发展改革委安排超长期特别国债资金进行额外贴息,进一步降低经营主体设备更新融资成本。

在扩围支持消费品以旧换新方面,通知明确,将符合条件的国四排放标准燃油乘用车纳入可申请报废更新补贴的旧车范围。对个人消费者购买手机、平板、智能手表手环等3类数码产品(单件销售价格不超过6000元),按产品销售价格的15%给予补贴,每位消费者每类产品可补贴1件,每件补贴不超过500元。对个人消费者交售用于报废的老旧电动自行车并换购新车的,给予以旧换新补贴。

在加快提升回收循环利用水平方面,通知指出,继续安排超长期特别国债资金支持高水平回收循环利用项目

建设。加快推行资源回收企业向自然人报废产品出售者“反向开票”,规范资源回收利用行业税收秩序。

通知明确,充分发挥标准提升牵引作用。推进汽车、家电、家装等大宗耐用消费品质量和安全标准升级,加快制定智能家居、数码产品等领域能效或水效标准。2025年底前按期完成“两新”领域标准提升行动方案明确的全部294项重点国家标准制定修订任务。

国家发展改革委副主任赵辰昕表示,推动“两新”工作具体落实是一项系统性工程,将不断完善“两新”实施机制。优化政策参与门槛,一视同仁支持各类经营主体参与“两新”活动,提高资金清算效率,降低企业垫资压力。优化补贴申领流程,尽可能减少消费者信息多头重复填报等问题,确保真金白银的优惠更加便捷地直达每位消费者。

相关新闻

2024年消费品以旧换新成效如何?

商务部回应来了

新华社1月8日电(记者谢希瑶 魏玉坤)1月8日,商务部市场运行和消费促进司司长李刚在国务院政策例行吹风会上表示,2024年全年汽车报废更新超过290万辆,置换更新超过370万辆,带动汽车销售额9200多亿元,超过3600万名消费者购买了八大类家电产品5600多万台,带动销售额2400亿元。家装厨卫“焕新”带动销售相关产品近6000万件,销售额约1200亿元,电动自行车以旧换新超过138万辆,带动新车销售超过37亿元。

李刚表示,高技术、高效能产品备受青睐,带动相关产业向智能化、高端化转型。汽车以旧换新中,换购新能源车的比例超过60%。家电以旧换新

中,一级能效产品销售额占比超过90%,带动高效等级和智能家电零售额连续4个月超两位数增长。家装厨卫“焕新”中,智能坐便器、扫地机器人、智能门锁等智能家居产品焕新近1000万件。

以旧换新政策推动报废汽车、废旧家电回收增长,再生资源回收体系更加健全。李刚介绍,2024年报废汽车回收量达到787.2万辆,同比增长70.7%。商务部重点联系企业数据显示,废旧家电回收量从7月起连续5个月实现同比增长。2024年,供销总社在全国主要大中城市共改造、新建标准化规范化回收站点超过1000个,有力支撑了资源回收利用。

睡眠中的瞳孔大小 揭示记忆如何分类与保存

新华社北京1月8日电 美国一项新研究发现,瞳孔变化是理解大脑如何形成强大且持久记忆的关键。研究显示,当瞳孔在非快速眼动睡眠阶段的某个亚阶段收缩时,大脑会重新激活并巩固新记忆;而当瞳孔扩张时,旧记忆则被重放和整合。这一发现或为人工智能神经网络优化提供新思路。

尽管睡眠与记忆的关系早已被证实,其背后的神经机制仍不完全清楚。研究通常分为两类:一是提升人类睡眠中记忆保留能力的研究。二是针对啮齿动物的细胞层面机制研究。然而,由于人类和啮齿动物睡眠结构存在差异,这两类研究难以整合。一方面,啮齿动物的睡眠结构相对简单,由快速眼动睡眠(梦境发生阶段)和非快速眼动睡眠组成,后者是基本不做梦的深度睡眠;而人类的非快速眼动睡眠更为复杂,细分为四个阶段,科学家怀疑其中最深阶段是大脑筛选和组织记忆的关键时期。

康奈尔大学研究人员通过实验证实了记忆巩固的精细机制。他们在一个月的时间里训练一组小鼠完成各种任务,例如在迷宫中收集水或饼干奖励。随后,这些小鼠被装上大脑电极和微型眼球追踪摄像头,以追踪它们瞳孔的动态变化。在学习新任务一天后,当小鼠进入睡眠状态,电极记录了它们的神经活动,摄像头则记录了瞳孔的变化。研究结果显示,小鼠在非快速眼动睡眠的细分阶段表现出更多样化的时间结构,这种结构与人类类似。

研究人员发现,小鼠在非快速眼动睡眠的某个亚阶段,瞳孔缩小时,新记忆被重新激活和巩固,且已有知识不会被削弱;而在瞳孔扩张阶段,旧记忆则被重放,以进一步整合到记忆网络中。这种精确的时间分离功能,可以避免“灾难性遗忘”,即在巩固新记忆时抹去旧记忆的现象。

该研究表明,大脑通过细致的时间尺度将新旧记忆分开,这种机制使得生物大脑能够以有限资源实现卓越的记忆能力,为人工智能领域的神经网络优化提供了重要启发。

相关论文已发表在英国《自然》杂志上。

倒计时30天! “尔滨”亚冬氛围浓厚

1月6日,一对新人手持亚冬会吉祥物在哈尔滨冰雪大世界园区内游览。

当日,2025年第九届亚洲冬季运动会迎来开幕倒计时30天,目前各项筹备工作进入冲刺阶段。

本届亚冬会将于2月7日至14日在哈尔滨举行,这是继北京冬奥会后,我国举办的又一重大综合性国际冰雪运动盛会,也是自1996年后哈尔滨第二次承办亚冬会。

新华社发



→这是1月8日拍摄的哈尔滨一家亚冬会特许零售店内的亚冬会吉祥物纪念品。新华社发

