

支持政策全面启动

大规模设备更新和消费品以旧换新 有新进展

大规模设备更新和消费品以旧换新是我国的重大政策部署。今年3月,国务院发布《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》;7月,国家发展改革委、财政部联合印发《关于加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新的若干措施》。

加力支持“两新”取得哪些进展?如何推动政策取得更好效果?国家发展改革委23日举行专题新闻发布会,相关部门负责人详解“两新”政策新成效新举措。

“两新”政策效果不断显现

若干措施提出,统筹安排3000亿元左右超长期特别国债资金,加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新。

国家发展改革委副主任赵辰昕介绍,近两个月,加力支持“两新”的配套细则全面出台,国债资金全面下达,支持政策全面启动。截至目前,各部门支持“两新”的加力措施已经全部启动,各地也配套出台了一系列细化落实举措。

赵辰昕表示,在各方面共同努力下,“两新”工作逐步取得明显成效,并还在不断显现。

设备更新政策持续推进,有

效调动了经营主体更新生产、用能、电梯等各类设备的积极性。前8个月,设备工器具购置投资增长16.8%,对全部投资增长的贡献率达到64.2%,比前7个月提高3.5个百分点,说明加力政策实施后,8月份的拉动效果更加明显。

各地以旧换新政策陆续落地,带动重点消费品销售明显上涨。8月份全国乘用车零售量为190.5万辆,环比增长10.8%。家用电器和音像器材类零售额由降转升,8月份同比增长3.4%。从平台和卖场情况看,近期家电以旧换新消费快速增长。

预计全年将实现200万辆低排放标准乘用车退出

实施标准提升行动是“两新”的重要方面。赵辰昕说,目前,今明两年拟制定、修订的294项国家标准已全部立项,其中70项已完成制定修订,已向社会发布,涉及能效、污染物排放、安全生产、电动汽车、家用电器、家居用品、民用无人机等多个领域。

提高能效水平是消费品以旧换新的重要方向。赵辰昕介绍,在政策带动下,8月份新能源汽车零售达到102.7万辆,环比增长17%,新能源汽车渗透率连续两个月突破50%。预计全年将实现200万辆低排放标准乘用车退出。

大力支持重点领域技术改造和设备更新项目

资金保障是加力推进“两新”工作的关键环节。财政部经济建设司副司长赵长胜介绍,财政部及时下达超长期特别国债和设备更新贷款贴息资金。同时,财政部配合国家发展改革委等部门建立了定期调度机制,密切跟踪政策实施进展,明确资金使用“负面清单”,要求相关资金不得用于平衡预算、偿还政府债务或清理拖欠企业账款、“三保”支出等,并通过线上监控、线下核查等具体举措,防止资金挤占、挪用。

中国人民银行信贷市场司司长彭立峰表示,中国人民银行将联合国家发展改革委等部门进一步加大对银行机构和地方政府的指导督促力度,通过加快贷款项目的土地、规划、环保、安全等证照办理进度,将更多民营企业、中小企业、涉农主体的项目纳入备选清单,加大融资担保和风险补偿支持力度等措施,用好用足科技创新和技术改造再贷款,大力支持重点领域技术改造和设备更新项目。

进一步完善废旧产品设备回收网络

在废旧物资回收方面,赵辰昕介绍,针对回收渠道不够完善等问题,国家发展改革委会同有关部门深入推进垃圾分类网点与废旧物资回收网点“两网融合”,提高可回收物分类准确率。截至目前,全国建成回收网点约15万个,各类大型分拣中心约1800个,

有效解决了过去回收网点不够、不完善的问题。

他表示,下一步,国家发展改革委将会同有关方面,加快构建覆盖各领域、各环节的废弃物循环利用体系,持续畅通资源回收利用链条,推动实现“去旧更容易,换新更便捷”。

本版稿件均据新华社

新研究在珊瑚中找到海洋中“失踪的塑料”

一个国际研究团队近期利用新开发的微塑料检测技术,在珊瑚中发现了微塑料颗粒。这一发现,可能解释了大量海洋塑料垃圾无法被找到的“失踪塑料问题”。

进入海洋的塑料垃圾大约有70%无法被找到,这一“失踪塑料问题”此前一直困扰科研人员。日本九州大学和泰国朱拉隆功大学的研究人员利用这种新的微塑料检测技术,在泰国湾的珊瑚样本中发现了小于300微米的微塑料。研究团队推测,珊瑚可能成为海洋中吸收并沉淀微塑料的“厨房下水槽”。研究成果发表在《整体环境科学》杂志上。

塑料给人类生活带来了前所未有的便利,但也对生态系统造成了难以估量的损害。据估计,每年有480万至1270万吨的塑料流入海洋环境。为调查微塑料对珊瑚礁的影响,研究团队在泰国湾采集了珊瑚样本,并利用新技术从中提取和识别微塑料。

珊瑚有三个主要解剖部分:表面黏液,即珊瑚体外层;组织,即珊瑚内层部分;骨骼,即坚硬的碳酸钙沉积物。研究人员将样

本通过一系列简单的化学清洗来分解每一解剖层。在一层被溶解后,先过滤出内容物,然后再处理下一层。

研究团队共收集、研究了来自4种珊瑚的27个样本,在其中发现了174个微塑料颗粒,大多数尺寸在101到200微米之间,接近人类头发的直径。这些微塑料有38%分布在珊瑚表面黏液中,25%在组织中,37%在骨骼中。就微塑料种类而言,尼龙、聚乙烯和聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)是最常见的三种,分别占识别样本的20.11%、14.37%和9.77%。

研究还发现,就像树木吸收二氧化碳一样,这些珊瑚可能成为了海洋塑料的“厨房下水槽”,从海洋中吸收塑料垃圾。由于珊瑚死亡后骨骼仍保持完整,这些沉积的微塑料可能会被保存数百年,类似于琥珀中的蚊子。

研究人员表示,为更准确地了解相关情况,仍需在全球范围内对更多种类的珊瑚开展更广泛的研究,且微塑料对珊瑚健康的影响也有待进一步研究。