

补贴力度大吗？消费者意愿高吗？

——多地消费品以旧换新政策成效观察

新华社记者

国务院印发《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》以来，商务部等部门近期相继出台《推动消费品以旧换新行动方案》《汽车以旧换新补贴实施细则》。

记者近日走访发现，上海、浙江、湖北、河南、宁夏、山东等多个省份已陆续发布实施方案和操作细则。在政府、企业、商家等多方补贴优惠政策的拉动下，有意愿换购的消费者数量明显增加，苏宁易购、天猫等电商平台家电以旧换新订单量和金额大幅增加，政策落地成效初显。

记者近日在上海多家电器卖场看到，“以旧换新”字样的海报十分醒目，不时有消费者前来咨询。

上海市王先生告诉记者，家里的空调用了10年，制冷制冷效果已经不太好。他看中了一台7600元的空调，根据以旧换新补贴政策可以便宜10%，再叠加政府节能补贴，门店购买多件商品让利优惠等，最后空调到手价不到5000元。

“每天客单中有40%至50%是以旧换新的。”苏宁易购上海中山公园店长赵洪福介绍，此次以旧换新活动补贴力度大，近期吸引了不少顾客前来换购，大家普遍更关注绿色智能家电。

4月27日晚，位于武汉市武昌

区群星城商场的岚图汽车展厅内，人流络绎不绝。

“家里的油车开了5年了，活动期间，企业置换补贴3万元，加上刚出的市级补贴8000元，总共可以优惠近4万元。”市民李先生说，家里有5口人，一直想换个宽敞点的混动汽车，争取在“五一”假期前把新车提了。

此前一天，武汉宣布消费品以旧换新方案细则，重点围绕新能源汽车板块，投放2000万元的消费券，且对报废旧车及新购车的车牌属地没有限制，减少商家预审环节。

眼下，多地以“真金白银”激发消费活力成效初显。

在上海，消费者购买16大类一级能效家电产品，可按照成交价10%享受一次“折扣立减”补贴，截至4月9日补贴家电产品交易量超2万单，销售额近2亿元；江苏无锡家电换新最高补贴15%，单户最高可补4500元，预计江苏省全年消费品以旧换新需求在700亿元左右；湖北近日启动“百城千乡万店”绿色智能家电以旧换新活动，4月底参与门店预计突破5000家，全省力争2024年实现汽车以旧换新4万辆、家电以旧换新100万台……

各大电商平台、企业也纷纷发力。京东携手家电家居、3C数码、

汽车等品牌全年提供补贴65亿元，仅在今年3月，京东以旧换新用户数同比增长就超过140%；苏宁易购持续推出绿色智能家电补贴让利，3月以来家电以旧换新订单量增长超70%；天猫2024年投入5亿元，加码手机、家电以旧换新补贴；东风、比亚迪、一汽大众等企业促销也紧锣密鼓。

据天猫家享生活行业供应链与服务运营中心总经理王魁介绍，消费者通过以旧换新，选购手机、家电产品的积极性显著提升，3月下旬以来天猫上家电和手机以旧换新金额同比提升了90%。今年天猫会从手机、家电拓展到家居家装品类，旧品回收支持超过200个细分品类。

当前，距上轮推动全国范围消费品以旧换新工作已近15年，按照大家电10年左右使用年限测算，更新需求进入集中释放期，孕育着万亿级别的市场。

有意愿，更要打通“回收+换新”全链条堵点，让消费者“去旧更容易，换新更愿意”。

针对“换什么”，多地强化标准牵引，为“新”与“旧”、“先进”与“落后”、“节能”与“耗能”立标准，推动产品向高端化、智能化、绿色化迈进。

浙江提出，推动电动自行车淘汰更新，到2027年全面淘汰备案非标

电动自行车；广东提出完善家电、家具、汽车等产品标准，制修订废旧家电、二手电子产品、报废汽车等回收利用标准……

围绕“怎么换”，从中央到地方已出台相关举措，完善废旧产品设备回收网络、支持二手商品流通交易、有序推进再制造和梯次利用。

黑龙江发挥供销社系统城乡网络优势，加快建设覆盖县、乡、村的回收网络，新增标准化、规范化回收站点；山东支持社会资本投资建设废旧家电家具回收处理和再利用项目，对符合条件的项目给予资金支持……

今年年初，闲鱼在杭州试运营了首家循环商店。目前闲鱼上的回收服务已覆盖手机数码、家电等64个品类，全国100个城市可实现上门回收。闲鱼总裁丁健表示，国内闲置物品交易市场规模已突破万亿元，预计到2025年有望突破3万亿元。

商务部有关负责人表示，随着相关政策落地见效，我国废旧家电家具等再生资源回收网络将日益完善，回收主体将持续壮大，规范化回收水平将不断提升，通过总结推广一批经验模式，充分发挥典型引领、以点带面的作用，真正为消费者打通便利“换新变旧”的绿色链路。（记者谢希瑶、龚雯、龚联康、王默玲、张璇）

（新华社北京4月29日电）

“感谢地学领域的众多前辈，包括杰出的女性科学家们，她们身体力行，向我传递着科学家的坚韧、智慧和勇气。”28日举行的第十九届“中国青年女科学家奖”颁奖仪式上，兰州大学教授陈思宇在获奖发言中动情地说。

台上这位青年女性，梳着干练的马尾辫，妆容清爽精致。很难想象，她从事着追风捕尘的沙尘研究。

从数据收集到理论创新，陈思宇率领团队围绕沙尘与天气气候的复杂反馈机制开展了系列研究，成果服务于我国灾害气象事业和十余个共建“一带一路”国家。

这次颁奖，陈思宇等20位青年女科学家和5个团队的负责人站上领奖台。“中国青年女科学家奖”由全国妇联、中国科协等单位于2004年联合设立，迄今已有204名女性科技工作者获此殊荣。

这次的获奖者中，有研究数学问题的研究员，有与肿瘤斗争的临床医生，有攻关蔬菜育种的农大教授……从实验室到田间地头，从基础研究到工程一线，她们用聪明才智和辛勤汗水，展示着新时代新女性的靓丽风采和先锋力量。

来自中国航天科工集团的获奖团队负责人成艳娟讲述了投身飞行器智能控制技术研究的经历：“从0到1”的创造性研究总会有这样那样的曲折，每次试验都充满变数，但我们勇做‘探路者’，创造了多个‘首次’。”

“从我在国内外的科研经历看，中西方的生命科学研究已同在一个全新的领域同步起跑，需要我们注入更多的原始创新。”北京生命科学研究院高级研究员陈婷长期研究皮肤再生与疾病发生机制，努力为皮肤疾病患者带去曙光。

领奖台上，一张张柔美的面孔绽放着自信的笑容；观众席间，一束束温柔的目光饱含着理解与骄傲。

记者身边，坐着一位西装革履的男士和一位身穿公主裙的小姑娘，他们是获奖者武汉大学教授王连荣的丈夫陈实和女儿陈筱奕。王连荣上台领奖时，女儿激动地从座位上站了起来，而陈实早已举起手机，记录下这珍贵一刻。

“孩子只知道妈妈是大学老师，还不懂她从事的微生物遗传研究，但她看着妈妈一路的奋斗，一定会以妈妈为人生榜样。也希望她能激励其他小女孩热爱科学向往科学。”陈实自豪地对记者说。

铿锵玫瑰，竞绽芳华。近年来，记者一次次在中国科协组织的各项活动中，走近女性科技工作者。她们以巾帼不让须眉的奋斗豪情和坚韧不拔的优秀品质，勇攀世界科技高峰，取得一大批举世瞩目的科技成就，涌现出一大批高水平科技领军人才和创新团队。“我们将争做伟大事业的建设者、文明风尚的倡导者、敢于追梦的奋斗者。”这一刻，聆听青年女科学家的故事，为科技创新“她力量”喝彩。

（新华社北京4月29日电）

这一刻，为科技创新“她力量”喝彩

新华社记者 温竞华 黄明

外交部领事保护中心提醒

“五一”假期出境中国游客加强安全防范

新华社北京4月29日电 “五一”假期将至，部分中国公民选择出境旅行。出国游玩体验新，安全防范不能忘。外交部领事保护中心提醒出境中国游客做好各项行前准备，稳妥拟定旅行方案，警惕各类安全风险，确保人身财产安全。

一、行前准备须充足

提前通过中国领事服务网、“领事直通车”新媒体平台和驻外使领馆网站等官方渠道了解目的地旅游注意事项，合理选择出行线路，规划旅行行程，并提前告知家人。了解目的地入境规定，确保自己符合入境条件。了解当地法律法规、文化风俗、自然条件、货币种类等，根据自身健康状况和旅行计划准备必要药品和医疗设备。

二、安全意识须树立

出门在外，安全第一。请大家树立自身“海外安全第一责任人”意识，勿因打卡、猎奇、跟风等原因前往未开发、缺乏安全保障区域，旅途中拍照、录像或使用无人机须严格遵守当地法律规定。如跟团出行，请选择资质好、信誉高的正规旅行社，审慎选择低价团，尽量避免单人行，积极考虑购买旅行人身意外保险。

三、活动安全须保障

审慎选择浮潜、漂流、攀岩等高风险项目，如决定参加，活动前应接受培训，掌握救生常识，正确穿戴救生或专业设备，听从工作人员指挥，量力而行。密切留意天气情况，勿在危险、未开放时段进行活动。时刻留意禁令标志，勿因猎奇心理或追求刺激翻越围栏、警戒线等，谨防

坠落、溺水事件发生。

四、交通规则须遵守

海外部分国家和地区行车规则与国内不同，涉中国游客交通事故时有发生。应全面了解当地道路条件、行车习惯和交通状况，严格遵守当地交通法规，乘车、驾车系好安全带，避免超速、酒驾、闯红灯、疲劳驾驶等危险行为，尽量不要在夜间、极端天气出行。乘车时如遇司机疲劳驾驶、车速过快等，应及时主动提醒。

五、流行疫病须防范

近期，部分国家和地区登革热等传染性疫病多发，应密切关注当地传染病流行情况和公共卫生动态，做好个人防护和自身健康监测，采取有效防蚊灭蚊措施，如出现高

热、肌肉酸痛、皮疹、剧烈疼痛等身体不适症状，及时寻医就诊。

六、突发情况须妥善处理

密切关注当地安全形势及治安状况，出行留心周边环境，远离发生骚乱及人员密集场所。如与当地执法人员、中介、旅行社、航空公司等发生纠纷，理性维权，注意保留证据，通过协商或法律途径解决，避免采取过激行为。如遇抢劫、车祸等突发事件，务必保持冷静、沉着应对，在保障自身安全前提下，及时向当地警方报案并联系使领馆求助。

七、求助电话须牢记
掌握当地报警、急救电话和驻外使领馆领事保护与协助电话等应急联系方式。外交部全球领事保护与服务应急热线（+86-10-12308）将24小时为您服务，伴您平安海外行！

“五一”假期小客车上高速继续免费

新华社北京4月29日电（记者叶昊鸣、王聿昊）“五一”假期临近。记者29日从交通运输部获悉，今年“五一”假期，七座以下（含七座）小型客车通行收费公路继续施行免收通行费政策，免费通行时段为5月1日0时至5日24时，共5天时间。

在当日举行的交通运输部例行新闻发布会上，交通运输部公路局副局长郭胜表示，预计假期期间日均全社会跨区域人员流动量达2.7亿人次以上，超过2023年、2019年

同期水平，其中自驾出行比例将达到8成以上；全国高速公路日均流量约为6350万辆，约为平日流量的1.8倍，流量峰值预计6700万辆；营业性客运量预计日均将达到5700万人次，超过2023年同期水平，达2019年同期的9成，铁路、民航客运量超过2019年同期水平。

为更好满足今年“五一”假期重大节假日超大流量情况下公众出行需求，郭胜表示，交通运输部将会同有关部门，原则上不安排公路养护施

工作业；确保收费站收费车道全部正常开放；联合公安交警等部门就重大节假日期间轻微事故快速处置、简易赔偿等事项制定完善相关政策，提高事故处置效率；加强拥堵路段的监测预警和疏导管控；优化高速公路清障布局并实施快速清障；提升恶劣天气下通行保障能力；指导各地在流量大的服务区适当增设移动卫生间、移动充电设施等；推广和引导货车通行高速公路最右侧车道、探索利用潮汐车道解决高速公路双向通行流量不均

衡造成的拥堵等。

发布会上，郭胜也向广大驾驶员发出三点提示。一是了解路况信息，可通过官方微博、微信、交通广播、导航地图等多渠道获取路况，提前做好出行路线规划。二是关注天气变化，出行前及时了解天气情况，遇到雨雾天气谨记“降速、控距、亮尾”。三是牢记谨慎驾驶，在高速公路上行驶时切勿随意变道或停车，错过出口时，切勿倒车或原地停留，应前往下个高速公路出口。

东北文旅如何打破“冬季限定”？

新华社记者 徐扬 邹明仲

整洁的街道、湛蓝的天空、无垠的大海、高大的轮船……开春后，大连“港东五街”的美景火了，吸引大批游客前来“打卡”，再次点燃了人们关注东北文旅的热情。

原以为春暖花开之时，以冰雪见长的东北，“旅游热”要降温了，然而，“港东五街”又让人意想不到地“火”了。东北，能不能拥有更多“港东五街”，带足人气、延续热度，变“冬季限定”为“四季常青”？打破“冬季限定”，东北靠什么？

前去“打卡”的游客说：“拍照的一刹那，体会到那里的美景是独一无二的。”凭借独具一格，才有大流量。“港东五街”的“火”，是一场“创意+”，是令人眼前一亮的文旅新产品。

东北有潜力、有能力让网红变“长红”。春看山花烂漫，夏看绿水青山，秋看红叶漫山，冬看林海雪原……东北有冰有雪，有吃有玩，有林海、花海，还有大海，旅游资源“颜值”厚实，独具特色的文旅资源，颇具吸引力。

打破“冬季限定”，东北一直在努力。从沈阳文旅局长喊麦郭富城，相约5月开演唱会，到东北与南方城市“牵手”搞文旅推介；从“龙江游

车”巡游全国，到哈尔滨太阳岛冰雪艺术馆邀请南方“小土豆”“砂糖橘”感受四季冰雪……一个个硬核“操作”，其实都是为了在雪停了的时候，让东北的火热故事不停，让冬季里的一把火，烧热四季。

打破“冬季限定”，要把“宠粉”进行到底。不然，纵然有创意、有家底，也接不住泼天流量。

“港东五街”新晋网红打卡地，让人们看到大连诚意满满款待八方宾朋。“火”了以后，大连立刻调来两辆“小汽车”，一个是游客服务中心，一个是免费饮用水服务站，游客能买到纪念印章、领到爱心雨伞，还能寄存行李；交警坚守路口维护秩序，文旅局长在网络上向全国热情推介……这些都是贴心服务的好做法。有些细节虽小，却牵动人心，影响游客的实际体验和对一座城市的现实观感。

“文旅热”，聚的是人气、长的是士气。看似是文旅，实际也是营商环境，更体现一个地区干事创业的精气神。东北要乘势而上，既不能上热中温下冷，也不能乍暖又寒，必须让服务水平“节节高”，不断推出新产品、新创意，由这个春天开启一个更加值得期待的火热明天。

（新华社沈阳4月29日电）

“夸父一号”卫星 新发现100多例太阳白光耀斑

新华社南京4月29日电（记者王珏玢）中国科学院紫金山天文台29日通报，我国综合性太阳探测专用卫星“夸父一号”（ASO-S）发射一年多以来，已经观测到100多例太阳白光耀斑。这一观测远超过此前对白光耀斑发生频率的预期，对进行空间天气预报等具有重要科学意义。

太阳白光耀斑是在可见光连续谱辐射表现出增强的一类耀斑。这类耀斑通常能量较高，它们的出现会对空间天气产生影响，如造成地面通信故障或中断、干扰航天器正常运行等。

在“夸父一号”卫星上天之前，人类仅观测并报道了300例左右太阳白光耀斑事件，这对耀斑爆发总量来说比例很低。

“夸父一号”卫星团队通过对2022年10月至2023年5月发生的205个能量较高的耀斑进行分析，识别出49例白光耀斑，白光耀斑发生率为24%，远高于此前观测到的数据。随着太阳活动峰年的到来，越

来越多的耀斑被识别为白光耀斑。截至2023年12月底，已有120余例白光耀斑被“夸父一号”上的白光太阳望远镜（WST/ASO-S）观测到，这为探究白光耀斑的物理本质提供了样本。

“夸父一号”的观测数据表明，白光耀斑并不像之前人们认识到的那样罕见。下一步，卫星团队将继续结合其他卫星的多波段观测，全面研究白光耀斑，为我国空间天气预报提供理论依据。“夸父一号”首席科学家、中国科学院紫金山天文台研究员甘为群说。

“夸父一号”是我国综合性太阳探测专用卫星，于2022年10月9日发射，2023年9月正式交付给中国科学院紫金山天文台管理，目前正处于在轨科学运行阶段。自卫星发射以来，已记录到大约600TB的原始太阳观测数据，为后续研究提供了丰富的素材。

相关研究成果已发表在国际知名刊物《太阳物理》和《天体物理学杂志通讯》上。

流光溢彩迎五一

五一假期临近，兰州市持续推动“夜经济”发展，一批夜间文旅新场景、新地标和网红打卡地应运而生，黄河之滨流光溢彩，释放了消费新活力。

图为4月26日，在位于兰州市城关区的黄河食渡文旅美食街，游客观看文艺表演。

新华社记者 郎兵兵摄

