

阜宁日报



《阜宁日报》题字：陈毅
主办：中共阜宁县委

2025年4月17日 星期四
乙巳年三月二十 第72期 总7237期

聚力改革发展 奋勇实干争先
把中国式现代化阜宁新实践
不断推向前进

“以旧换新”持续发力 智能家居消费升温

消费一头连着宏观经济，一头连着千家万户，是经济发展的重要引擎。为促进全县消费品以旧换新工作更快更好开展，营造浓厚的消费环境氛围，连日来，我县以智能家居换新为牵引，充分挖掘市场潜力，打出政策“组合拳”，助力县域经济高质量发展。

智能家居行业是以旧换新的主阵地。在我县金城时代广场一家集成灶专卖店，展示区整齐陈列着各式各样的产品，各种补贴、换新、优惠等字样清晰可见。

亿田集成灶专卖店负责人闫婷介绍：“亿田专卖店是政企双补，政府可以补贴百分之二十，亿田厂家也可以补贴百分之二十，这样购买我们一台亿田集成灶的话最高可以达到2000多块钱的补贴。”

据了解，2025年活动补贴范围分为

“8类国家补贴家电”和“36类江苏补贴家电”，涵盖多种家电品类，满足消费者多样化需求。通过这一政策，消费者换新门槛降低，切实享受到了家电换新的实惠。商家借助政策红利，叠加优惠活动提高销量，提升服务质量，进一步增强市场竞争力。同时，政策更推动高效节能家电普及，为家电产业链升级注入动能。

同样，在某品牌官方授权旗舰店内，店里多个醒目位置张贴着“以旧换新”的宣传标语。店铺负责人李先生正在向前来咨询、选购的居民耐心地讲解以旧换新政策，在听到优惠力度后，居民立马下了订单。门店里油烟机、燃气灶、燃气热水器、整体厨房等一系列智能家电，家装一应俱全。

樱花官方授权旗舰店负责人李左介绍：“本次的优惠政策，我们樱花全系列

之二十，然后燃气热水器百分之十五，油烟机灶具全系列是百分之二十，所有的客户需要下载建行生活或者云闪付支付，然后优惠的钱当场就掉了，直接优惠到老百姓，及时享受到国家优惠政策。”

今年以来，我县坚持政府引导、企业参与、百姓得利原则，聚焦汽车、家电、家装家具、电动自行车、3C数码产品等行业领域及重点商品，通过政企合作、城乡联动、政策激励、发放补贴、厂家让利优惠等方式，集中推出优质产品、优质服务、优惠

价格等促销礼包，全方位满足广大群众不同生活场景下的需求，实现了“民众得实惠、企业得市场、经济得发展”的良好效果。

(王源)

编者后：消费品“以旧换新”持续“上新”，补贴升级、品类升级、操作升级，让购物更实惠更舒心，在扩大内需激发市场活力的同时，推动消费结构绿色升级，促进产业向“新”、“向”绿发展，实现产业和产品结构优化。

为了让政策更好地发挥作用，还需在执行层面发力，相关部门应加大宣传力度，通过多种渠道广泛宣传以旧换新政策的内容、补贴标准、参与流程等信息，提高政策的知晓度和参与度。

以旧换新不是简单的同类产品置换，而是通过提质升级，让更高质量、更绿色、更具个性化的产品进入千家万户，促进消费循环和绿色发展，为经济可持续发展作出贡献。

(王源)

行游中国

科学家首次在原子尺度上拍摄催化反应过程

美国西北大学科学家主导的国际科研团队借助一种名为SMART-EM(单分子原子分辨率时间分辨电子显微镜)的技术，首次在原子尺度上拍摄了催化反应过程。这项研究有助于了解催化剂是如何工作的，从而设计出更有效且可持续的化学反应过程。相关论文发表于最新出版的《化学》杂志。

这个原子级“电影”揭示了在乙醇脱氢化学反应中，单个原子的移动和摇晃动作。通过实时观察这一过程，研究人员发现了几个“短命”的中间分子，并揭示了一种新的反应途径。

催化剂被用于制造燃料、肥料、塑料、药品等几乎所有化工产品。为使反应过程更高效环保，科学家需要准确了解催化剂在原子水平上的工作原理。虽然传统的电子显微镜可以对原子成像，但其光束太强，无法对催化中使用的脆弱有机物质成像。而且，高能电子很容易对碳基结构造成破坏，使科学家无法收集相关数据。

为克服这些困难，研究团队利用了自研的SMART-EM技术。这是一种可以捕获有机分子图

像的新技术，用到的电子更少，从而最大程度减少对样品的损坏。

为检验SMART-EM的能力，研究团队选择了乙醇脱氢这一简单的化学反应。他们为该反应专门设计了具有明确活性位点的催化剂。SMART-EM通过快速捕捉图像序列，拍摄了催化反应的动态过程。

研究人员发现，乙醇分子氧化时形成的醛分子会粘在催化剂上。这些醛也会连接在一起形成短链聚合物，这一步骤是以前未知的，似乎加速了整个反应的进行。他们还发现，醛也会与乙醇反应形成中间分子——半缩醛，然后转化为其他产物。

研究团队还借助多种显微镜技术、X射线分析、理论模型和计算机模拟对上述过程进行了验证。结果显示，所有数据均与SMART-EM提供的数据相匹配。

研究团队表示，SMART-EM正在改变化学研究的方式。他们希望分离出上述反应过程中出现的中间分子，并进一步探究活性有机催化反应的

(科技)

6G+AI有望催生新产业 新业态新模式

“6G在2025年迎来了里程碑时刻，今年既是6G全球统一标准制定的起始年，也是6G与AI融合发展的关键之年。”4月10日，在2025全球6G技术与产业生态大会开幕式上，科技部五司副司长、一级巡视员邱钢表示，在人工智能(AI)加速创新应用的同时，6G与AI融合成为极具潜力的发展方向，有望催生前所未有的新产业、新业态、新模式，为未来社会的数字化发展注入强劲动能。

今年政府工作报告提出，持续推进“人工智能+”。6G也首次写入政府工作报告。6G+AI成为全球6G技术与产业生态大会的高频词，专家学者、企业代表围绕通信与AI融合问题谈未来、话趋势。

中兴通讯高级系统架构师朱少蒙认为：“6G可以带来全栈式AI架构的重塑。新架构将助力5G-A向6G无缝迁移，让无处不在的连接得以真正实现。”

中国工程院院士、北京邮电大学教授张平团队此前基于通信与智能融合的多项关键技术，搭建了国际首个6G外场试验网。这是国际首个开放的联合研发、测试验证环境。他表示，通信与智能的深度融合，将创建更加智能、更具适应性的网络生态系统。未来的通信将是物理世界的人机物，与数字世界具有自主能力或

者是自由人意识的智能体一体化工作。

应该如何让6G与AI携手共赴未来？中国移动集团首席专家、6G总监刘光毅认为，我们既要高估未来AI的应用和发展前景，也不应低估它的潜力。对于6G网络设计来说，明智的做法是如何更好地支持各种AI应用。

“未来智能社会的‘新三样’，即智能网联汽车、新型智能终端、具身智能机器人，将会是我们重点推进的AI应用方向。”刘光毅说。

通信和计算是AI服务的两部分，二者都会对AI服务体验产生较大影响。

“如果能实现多维度资源联合的调度和管理，就有可能实现通信和计算之间的互补。当网络信号不好的时候，可以通过计算补偿让通信瓶颈变得不明显，从而保障AI服务获得更好体验。当计算资源有限时，可以用通信资源来换取，让更多算力从网络侧支撑AI应用，提升AI服务质量。”刘光毅说。

中国电信集团有限公司副总经理梁晓维则表示，希望AI能助力网络提升通信性能，满足网络自身性能演进和运营服务的效率要求，也希望6G成为AI应用的基础平台，在分布式算力、分布式数据和大带宽低延迟连接方面赋能千行百业。

(科技)

硕集·兴办民生实事 共享美好生活

近年来，硕集社区双桥村坚持从精神风貌和基础治理入手，倾听群众诉求，解决群众实际困难，以“我为群众办实事”实践活动为抓手，不断提升群众获得感和幸福感。

4月15日上午，记者走进硕集社区双桥村美好生活中心，看到村民们正在锻炼身体，尽享幸福时光。

据了解，目前该中心已经成为村民开展文化活动的阵地和农民群众就近参与文化活动的重要场所。

硕集社区双桥村村民袁莉亚说：“村里建了美好生活中心太好了，闲下来带小孩到儿童之家来玩，还有人定期来教学，学到不少东西。还有健身房、棋牌室、文化大院。大家有空都喜欢来。”

此外，硕集社区双桥村还定期组织志愿者、网格员开展志愿服务，优化网格治理水平，不断增强群众的获得感、幸福感、安全感；同时依托美好生活中心等阵地，不断夯实精神文明建设，让文明之风擦亮“双桥”的幸福底色，更好满足辖区群众对美好生活的向往。

“今后我们双桥村将积极开展‘我为群众办实事’实践活动，始终把解决群众身边的‘急难愁盼’作为工作的出发点和落脚点，积极主动作为，切实为村民排忧解难，不断提升群众的获得感、幸福感和安全感。”硕集社区双桥村党总支书记嵇海东介绍说。

(张昌友 丁梓艳)



今年4月15日，是第十个全民国家安全教育日，县委政法委、县委国安办、县金融办、县总工会及阜城街道等单位在庙湾古城广场开展主题宣传活动，志愿者们通过展板、海报、讲解等形式，向居民讲解国家安全教育相关法律法规知识，增强居民对总体国家安全观的认识，共筑国家安全防线。

顾建捷

“小食堂”变身“大舞台” “银发族”唱响“幸福歌”

春风拂面暖桑榆，四月芳菲映笑颜。近日，县民政局在各民政综合服务站陆续开展“银龄行动”志愿服务，以爱为笔，将“老有所为、老有所乐”的承诺化作春日里触手可及的温暖，让银发岁月在爱与陪伴中焕发新生机，书写暮年时光的幸福脚步。

因需送暖：定制专属“幸福账单”
前期，县民政局组织“益起来”志愿者们进村入户走访，开展“点单式”需求调研，充分了解老人们的兴趣爱好和文化需求，梳理出“戏曲表演”“民乐欣赏”“健康互动”三大热门“文体套餐”，精心编排喜闻乐见的小节目，力求为老人们带来一场视听盛宴。在益林兴杨民政综合服务站，为确保活动开展有序，志愿者们提前对活动场地进行了全面检查，除了调试音响设备、

布置座椅、合理规划表演区域和观众区域外，还专门准备了急救药品，制定了应急预案，为老人的健康安全保驾护航。此外，志愿者们还贴心准备了低糖糕点、养生茶饮、时令水果等适老茶歇，确保老人们在轻松愉悦中慢享幸福时光。

乐韵婆娑：银发共谱“夕阳华章”
活动当天，益林兴杨民政综合服务站张灯结彩，暖意融融。主持人以温暖的开场点燃全场期待，“银发”志愿服务队随即献上开场舞《花好月圆》。演员们身着锦绣衣裙，翩跹起舞，如蝶穿花间，引得台下老人连连鼓掌。紧接着，民间艺人执二胡登台。弦音乍起，《二泉映月》如清泉流淌，老人们闭目聆听，皱纹里漾起回忆的涟漪；忽而曲调一转，《赛马》的激昂节奏奔腾而

出，如千军竞发，现场气氛瞬间热烈，喝彩声此起彼伏。互动环节更是妙趣横生，78岁的张大爷健步上台，即兴演唱了一首《东方红》，他饱含深情的歌声引发全场共鸣，大家纷纷鼓掌合唱，将现场气氛推向新的高潮。

民情日记：“阜老乡亲”温情诗行
夕阳西下，老人们围坐品茗畅谈，共叙幸福生活点滴，长者幸福食堂内的欢声笑语仍在延续。老人们三三两两围坐家常，眼神中闪烁着意犹未尽的喜悦。“这节目看得真过瘾！”李奶奶拉着志愿者的手，眼角的皱纹都舒展开来。志愿者的“民情日记”上密密麻麻记满了老人们的建议：王爷爷想学智能手机，陈阿姨盼着戏曲专场……临别时

(胡玥 李明)

部门新看点

上海老凤祥银楼 提醒您关注天气预报 晴 18°C到31°C

阜宁融媒体中心 阜宁发布APP 阜宁电视台 FM 95.6 阜宁人民广播电台

阜宁日报 阜宁发布视频号 阜宁发布抖音号 阜宁发布微博

学习强国 县级融媒体中心