

家中电器要“焕”新？

# 这波惠民操作别错过！

新华社北京4月5日电（记者邹多为）用得放不下心、堆着还碍事、扔了又可惜……看着家中一大堆的老旧家电，您是否还在苦等回收服务送上门？现在机会来了——中国家用电器服务维修协会日前表示，自2022年起，协会计划用三到五年甚至更长时间，组织开展“百城千乡万户家电惠民收旧焕新潮”活动。

“电器不是垃圾，消费者不应随意废弃或是交由‘走街串巷’的个体收购人员。”中国家用电器服务维修协会理事会主席团主席刘秀敏2日在一场视频会议上表示，

家电回收一定要通过正规渠道，按照国家规定进行拆解、处理，从而减少环境污染，提高资源利用效率。

据刘秀敏介绍，根据国家相关政策要求，一方面，政府和厂商将提供一定额度的补贴以鼓励消费者参与此次活动；另一方面，变“换”新为“焕”新，是希望将换新产品、唤醒理念和焕新场景相结合，进一步促进家电更新消费，满足人民美好生活需要。

“超龄电视”会毁眼？“超龄空调”能偷电？协会理事会主席团副主席郭赤兵表示，在长期调研和走访中发现，目前，许多

消费者对家用电器安全使用年限并不了解，比如彩电7年、空调10年、燃气灶8年、洗衣机8年、电冰箱12年、电饭煲10年等。

“‘超期服役’的老旧家电不仅无法满足更多功能需要，还会存在很大安全隐患。”郭赤兵强调说，电器元件电线老化会造成原有功能退化、辐射增大，易引起火灾、漏电等危害，这些不仅威胁到消费者的安全、健康，也会对环境造成一定污染。此外，“超龄电器”不断增加的耗电量还将造成额外的资源浪费。

“此次活动有助于重构用户群体、重构

品牌格局、重构家电产业生态。”刘秀敏说，收旧范围主要包括国家政策性补贴回收的电视、空调、电冰箱、洗衣机和计算机等产品，用户保有量高、故障率高、返修率高的产品，“超期服役”的产品以及用户要求回收的产品等。

据悉，活动将于5月上旬启动，预计覆盖全国20个省市。其间，消费者可参与体验周、体验月、卖场主体、企业专场等众多活动，上百家家电企业也可通过线上线下渠道、体验店、社区服务点等产品展示形式，激发居民消费潜力。

挑战“地球第四极”

## 渔村崛起“深海科技高地”

鹿回头，位于三亚正南端，是经亿万海浪击沙叠形成的“半山半岛”。在这里，一段黎族青年追逐鹿女的爱情神话传了千百年。当科考母船载着“奋斗者”号等装备，由此进入南海、印度洋、太平洋，中国征服深远海的故事，也被一一记录和传颂。

从理论到核心技术，从模型到科考利器，从浅海到万米深渊，年轻的中国科学院深海科学与工程研究所（以下简称中科院深海所），背负着海洋强国的使命，不断摸索突围，昔日小渔村崛起一座深海科技高地。

**科技自立自强 锻造大国利器**

2011年筹建、2016年正式成立的中科院深海所，承担着国家深海科学研究和深海关键技术、装备的研发重任，自建所始就坚持走科技自立自强之路。

“我们用了短短5年时间，就先后完成了两艘科考船的改造和作业设备国产化的任务。”中科院深海所副所长阳宁说。

2014年，中科院深海所在国内率先向大于6500米的海斗深渊进军，成功研制“天涯号”等系列无人深渊科考装备。那一年，我国第一次拥有进入和探

测万米深海的能力。

2017年，4500米级载人潜水器“深海勇士”号在我国南海完成海试。总设计师胡震评价说，低运维成本的它，基本可以覆盖全世界海域资源可开发的深度。

2020年、2021年，中科院深海所牵头组织科研单位前往“地球第四极”马里亚纳海沟，分别完成了“奋斗者”号全海深载人潜水器的海试和科考应用任务。21次万米下潜，见证了我国科考人对深海极限的挑战。

**培养战斗精神 锤炼实干队伍**

当电视上科研人员在湛蓝的大洋上升起五星红旗，当“奋斗者”号模型亮相国家科技馆，当科考船返港后迎接人群簇拥而上……这背后，是少有人知的深海科考人的艰辛付出。

“深海科考是技术风险极大、工作强度极高的工作，常常要在晕船、体力不支的情况下，完成似乎‘不可能完成的任务’。”阳宁说：“我们坚守的格言是‘宁冒风险，不当逃兵’，在每一个科考现场，大家都能凝聚在一起。”正是这种战斗精神，开启了我国深渊科考万米时代。

越挫越勇，屡战屡胜，得益于中科院深海所在人才培养上率先打破“四

唯”：以业绩、实际能力和合作精神为主评价工程技术人才；以业绩和论文水平为主评价科研人才；以最复杂的海况和最艰苦的实地作业锻炼科考人员，造就了一批平均年龄只有35岁的骨干人才队伍。

**实现追赶跨越 持续探索革新**

科考船发动机一旦轰鸣，神秘的深海不再是“梦想和远方”。

从三亚市区延伸向海的鹿回头半岛上，中科院深海所不但逐渐成为国家深海重大装备的集结地，也成为国际高水平深海科考人才的聚集地，实现了深海科考领域“从进入到探测到开发”“从跟跑到并跑到局部领跑”的跨越。

享誉国际的中国“深潜院士”汪品先认为，近半个世纪来，地球科学一项最大的进展，是深海世界的发现。

“所有的艰难，都不会阻挡我们对深海的向往。”阳宁说，中科院深海所已经开始谋划新一轮的创新和变革，“我们正在打破系统、部门和学科界线，与国内100多家单位合作，构建‘小核心、大网络’创新体系，为新型举国科研体制的建立积极探索，为人类认识、保护、开发海洋做出更大贡献。”

新华社海口4月5日电



### 四川江安 一尾长江鲟 被卡防护网获救助 体重超10公斤

“你要沿它两边的肌肉进行检测，看是否有芯片植入。”4月4日凌晨，四川宜宾江安长江巡护队巡护过程中，在滨江路清江河与长江的汇合口处，救助了一尾体重超过10公斤的国家一级保护动物——长江鲟。据了解，这是江安县首次救助长江鲟成年个体。

经过宜宾江安长江巡护队成员对长江鲟进行PIT扫描，这尾长江鲟是之前人工增殖放流的长江鲟成年个体。“当时是听到有鱼炸水的声音，我们就下意识地去查看，就发现这是这尾长江鲟的前半部分卡在了加固堤岸的铁丝网里面，我们就把它救了出来。”宜宾江安长江巡护队队长周涛说道。

经过测量，这尾长江鲟鱼全长是1.4米，体长是1.2米，体重是10.5公斤，体表没有明显外伤。这也是江安境内第一次救助到长江鲟成年个体，而且是植入芯片人工增殖放流的长江鲟。“通过PIT数据对比以后，就可以得出这条长江鲟的洄游路线，摄食习惯，体重增减这些相关的数据，便于我科考单位更好的掌握长江鲟的生存状态以及江安段长江鲟的保有量。”周涛说。

在确认长江鲟体表无外伤和活性高后，巡护队决定就地放流。自从2019年底，江安长江段禁渔禁捕后，江安县在禁渔工作中采取专管与群管相结合的路线，借助长江巡护队现有协助巡护机制，共同维护长江上游珍稀特有鱼类资源，积极践行“不搞大开发、共抓大保护”的长江大保护理念。

据中新网

### 中俄界江漠河段 防凌汛人工爆破 1米厚冰层

5日，随着轰隆巨响，中俄界江黑龙江漠河段江面瞬间激起数十米高冰瀑，至此，黑龙江上游呼玛段、塔河段、漠河段均已完成今春防凌汛破冰减灾爆破工作。

“从2号开始，今年漠河段总共人工爆破10900米”。据现场爆破人员介绍，目前黑龙江上游依旧是冰封状态，冰层厚度达1米左右，需要用钻机对冰面进行打孔，依次安装炸药、连接引线，目前所有爆破点位均达到预期效果，圆满完成漠河段今春的防凌汛人工爆破工作。

记者从漠河市水务、水文部门了解到，由于今春气温回升较快，黑龙江漠河段开江日期预计为4月27号左右，比往年提前3天至4天。

据中新网



### 飞驰 在希望的田野上

一列动车组列车在广西南宁市宾阳县古辣镇的田野上行驶（4月4日摄，无人机照片）。 新华社 发