

# 中国不再进口“洋垃圾” 美澳日纷纷“憋招儿”应对

这张资料图片显示的是：在中国的一家废旧塑料工厂里，小男孩捡到一张美国的报纸。报纸上是一家豪华度假酒店的广告，广告词是：爱，是你需要的全部。  
(腾讯公益)



新年伊始，随着中国全面禁止进口对环境风险高、群众反映强烈的废塑料、未经分拣废纸、废纺织原料、钒渣等24类固体废物，西方不少国家的废品回收行业受到冲击。

分析人士指出，中国大幅提升固体废物进口标准的举措无疑让美国、澳大利亚、日本等“洋垃圾”输出国感到不适应，但中国此举不仅有利于推动本国环保事业，而且放眼长远，对这些输出国乃至全球固体废物循环利用产业的发展和科技进步也将起到促进作用。

## 美国：为达中国新标准，启用人工智能

统计数据显示，美国是世界上生产可回收垃圾最多的国家，其大约三分之一的可回收垃圾出口国外，这些出口垃圾中约一半流入中国。

据美国废品回收业协会统计，2016年美国向中国出口了总额为56亿美元(约合人民币362亿元)的可回收垃圾，其中约一半为废旧纸制品，重量超过1300万吨。自中国“洋垃圾”入境禁令去年7月出台后，美国可回收废品的价格一路走低。去年10月，废纸价格暴跌35%至40%。

“未经分拣的废纸”指在可回收废纸中掺有不可回收物。美国废品回收行业工作人员承认，经常会在装可回收废纸的垃圾桶内发现玻璃瓶、油毡、手提包、毛衣这样的不可回收物。以往，二次分拣工作都由中方完成，费时费力不说，还存在环保风险。

美国媒体报道称，中国此次

大幅提升固体废物进口标准，将不可回收物在可回收物中的占比降低至0.5%，这对美国废品回收业来说是“不可能完成的任务”。

不过，美国废品回收业协会高级主管阿迪娜·阿德勒指出，中国的高标准、严要求对美国企业而言也并非都是坏事。为达到中国设定的进口标准，一些美国废品回收企业不惜高价启用人工智能完成垃圾分拣。

今后，对美国多数废品回收企业来说，细化垃圾分类、从源头控制可回收垃圾的“清洁性”将成为最实际的选择。

## 澳大利亚：转变观念，压力也是机遇

据澳大利亚媒体报道，中国禁令生效后，澳大利亚有61.9万吨可回收垃圾的出口受到影响，涉及金额523亿澳元(约合人民币268亿元)。澳大利亚广播公司称，中国的禁令会产生很大影响，因为市场上将涌入大量可回收垃圾，从而导致价格崩盘。

澳大利亚环境和能源部长乔希·弗赖登伯格在一份声明中称，尽管中国的禁令会给一些行业带来压力，但同时也会为另一些行业创造机遇。

澳大利亚废品管理联盟首席执行官盖尔·斯隆分析指出，业界理解中国的做法，明白中国希望推动国内循环经济的发展。而这对澳大利亚来说也是发展本国循环经济、为该行业创造工作岗位的机会。

斯隆表示，澳大利亚应当摒弃“投入、生产、丢弃”的传统概念，设计一个“再回收、再利用、再生产”的模式，让生产商购买可回收垃圾并循环利用。

## 日本：出口对象或转向东南亚国家

长期以来，日本的可回收垃圾大量出口到中国。统计数据显示，日本出口的废塑料中约一半销往中国，出口废纸中约70%销往中国。

与澳大利亚情况不同，日本废品回收处理体系先进，但严格

的环保标准和细致的处理方式直接导致处理成本高昂，加之中国“洋垃圾”入境禁令实施前，中国进口商通常出价较高，日本回收企业往往缺乏竞争优势。

日本贸易振兴机构所办《通商弘报》报道指出，中国有关政策的变动会对日本产生不小影响，日本对华可回收垃圾的出口甚至可能走向终结。一名在日本从事废纸出口的业内人士说，失去中国市场后，日本的废纸出口可能会转向东南亚国家。

中国环境科学研究院刘晓宇教授指出，中国禁止“洋垃圾”入境的政策短期内无疑会对美澳日等传统垃圾输出国的相关产业造成一定影响。但从长远看，此举不仅将大幅提升中国国内相关企业处理本国固体废物的能力，增加回收率，降低固体废物处置的单位排污量，从而进一步解决我国环境污染问题，同时也会倒逼全球固体废物循环利用产业的发展和相关技术的进步，为全球生态安全作出贡献。

(新华社北京1月16日电)

## 澳“砸千万元”征集大堡礁拯救方案

据新华社悉尼1月16日电 澳大利亚政府和昆士兰州政府日前联合发起一项创新性研究项目，面向全球各界人士征集拯救大堡礁的方案，获胜者最高可获得200万澳元(约合1025万元人民币)的经费。

大堡礁是世界上最大的珊瑚礁生态系统，从昆士兰北部的约克角半岛到南部的班达伯格海岸线绵延2300多公里。近年来，大堡礁因珊瑚礁内珊瑚虫逐渐死亡出现大规模白化现象。

昆州政府网站上的说明显示，合格的方案能减轻珊瑚白化的影响并有效帮助珊瑚礁再生。可供参考的方式包括减轻珊瑚承受的环境压力、提高珊瑚的适应能力、促进珊瑚虫生长发育等。

## 笨嘴拙舌或因早产所致

据新华社华盛顿1月15日电 一项美国研究发现，早产儿大脑听觉皮层可能发育迟缓，导致其幼儿时期的语言表达能力可能较差。这一发现有望为儿童语言能力问题的诊断和干预提供指导。相关研究论文15日在美国《神经科学学报》电子版上。

妊娠期一般要持续40周，早产是指妊娠不满37周的分娩。

## 乌克兰冲突加剧艾滋病传播

据新华社华盛顿1月15日电 研究人员15日说，乌克兰东部自2014年以来发生的武装冲突不仅导致上百万人逃离家园，还加剧了这个国家的艾滋病病毒的传播。

新一期美国《国家科学院学报》刊登英国牛津大学等机构研究人员的论文说，冲突导致的人员大规模流动与艾滋病病毒传播紧密相关。

这项研究发现，乌克兰的艾滋病病毒传播呈现向西蔓延模式。乌克兰东部的顿涅茨克和卢甘斯克两个地区是自2014年以来乌克兰艾滋病病毒的主要输出地区，把病毒传到了基辅和敖德萨等地区。

## 2018大肠癌免费筛查活动启动

# 便血、肛门长疙瘩多是大肠肿瘤先兆

今日起，到东大肛肠医院找刘佃温教授把脉亲诊

近日，肛门及肛肠疾病患者人数增多，据平顶山东大肛肠医院门诊记录显示：来院就诊的患者中，肛门病患者明显增多，以便血、肛门疙瘩、疼痛、大便干燥、肛门搔痒较为常见，且急诊、重症患者明显增多，其中肿瘤患者不在少数。为此，记者走访了位于光明路的东大肛肠医院(市医保定点医院)并对专家进行了采访。

## 门诊：一周查出两例肠肿瘤，便血需早查肛肠镜

大便秘，肛门便血，市民首先想到的就是上火。例如：第一次便血感觉到很害怕，隔天没有血了，一切的担心就都抛到了九霄云外。或者吃点去火药、抹点痔疮药，便血病情得到控制就感觉万事大吉。而事实真的如此吗？

“近期在我这里查出了两例肠肿瘤晚期患者，他们都是来参加医院肛肠镜免费检查活动时发现的，并都有一个共同的特点——把便血、长疙瘩、大便干燥等肛肠病症不当回事儿，一拖竟然拖了十多年。现在一查已经到了晚期，后悔莫及！平顶山东大肛肠医院特聘专家刘佃温教授告诉记者。

## 建议：30岁以上市民，最好每年做一次肛肠检查

刘佃温教授强调，结直肠肿瘤的发展需要很长一个时期，其表现症状也非常明显。尤其是当出现以下病变时，一定要提高警惕，早诊断早治疗。他建议30岁以上市民最好每年做一次肛肠检查。

一、便血。是结直肠肿瘤早期的首要症状。常表现为大便表面带血，颜色鲜红或暗红，血量不一，很容易与内痔或直肠息肉等疾病出血相混淆。

二、肛门搔痒或疼痛。在结直肠恶变早期，如果出现不明原因的搔痒或疼痛，就有可能恶变细胞刺激神经末梢所引起的症状。

三、肛门肿物脱出。如有的随着大便而脱出，有的在肛周出现，刘佃温教授表示，很多疾病都有可能引起肛周肿物脱出，如痔疮、直肠息肉、肛瘘甚至是大肠恶变。

四、大便异常。表现为粪便形态异常，便不成形、黑便、血便、大便泡沫样等。其二为排便次数异常，如腹泻或便秘等。其三为排便不

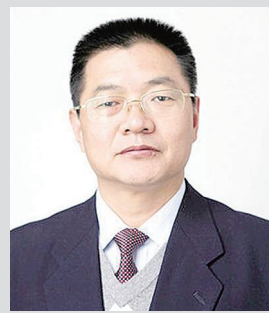
尽、里急后重或便后下坠感严重。

## 福利：拨打电话8889333即可申请肛肠镜免费检查(每日限10名)

从2010年以后北京、上海、广州、天津等城市已陆续将“大肠癌免费筛查”作为政府重点民生项目。从2016年至今，在省会郑州，政府投资2000万元，全面启动了大肠癌免费筛查工作。平顶山东大肛肠医院作为我市唯一一所专业肛肠病诊疗机构自2018年1月也全面启动大肠癌免费筛查活动。

刘佃温教授强调，大肠癌早期症状容易与痔疮、便秘、腹泻、直肠息肉等疾病混淆，且临床上半数以上患者就诊时已经到了中晚期。数据显示，以直肠癌为主的大肠癌目前已高居世界癌症发病率的第三位，且误诊率高达80%以上。

据介绍，医院采用的韩国电子肛肠镜是国际通用的先进肛肠检查技术，其高清光纤探头可对肛肠内部深层病灶影像放大数十倍，为100余种肛肠疾病的诊断治疗提供了可靠依据，检查只需三五分钟，全程无痛。(牛瑛瑛)



## 专家推荐

刘佃温，主任医师，教授，硕士生导师。河南中医学院中医外科研究所所长；中华中医药学会肛肠分会副会长，中国医师协会肛肠分会副会长，曾荣获“全国中医肛肠学科名专家”“河南省优秀青年科技专家”“郑州市青年科技标兵”“郑州市五一劳动奖章”等称号。