

国际视点

# 提升垃圾回收率，这些国家怎么做？

本报记者 时元皓 曹师韵 谢亚宏

在巴西巴拉那州特莱马库博尔巴市，市民法比安带着4岁的儿子一起来到名为“好集市”的可回收物兑换点，将家里的牛奶盒、易拉罐等可回收垃圾交给工作人员，换回了香蕉、土豆、橙子等食品。“我们通过兑换活动领取了新鲜蔬菜水果，减少了家庭开支。我希望儿子从小就养成绿色环保的好习惯。”法比安说。

推动垃圾回收及资源再利用，关乎生态环境和人类社会可持续发展。联合国环境规划署官网公布的数据显示，全球每年产生超过20亿吨的城市固体废弃物，其中有45%设有经过“妥善处理”。如果不采取积极行动，到2050年这一数据可能增至38.8亿吨。近年来，巴西、印度尼西亚、意大利等国通过出台环保新举措、加强源头分类治理等，努力提升垃圾回收率，促进循环经济发展。

## 巴西——鼓励回收兑换 发动社会参与

相关数据显示，巴西每年产生约8200万吨垃圾，但利用率相对较低。为改善这一状况，2022年巴西政府推出“国家固体废弃物计划”，提出到2040年年底将垃圾利用率提高至50%，并逐步关闭部分垃圾填埋场，通过堆肥、生物处理、能源回收等措施妥善处理垃圾。

在特莱马库博尔巴市，市政机构推出了“好集市”项目。目前已在全市设立26个兑换点，每3公斤的可回收垃圾能够兑换1公斤水果或蔬菜。2023年，该项目共收集2750吨可回收垃圾，并被运送至当地两家回收合作社进行后续处理利用。该市公共服务部门负责人毛里西奥表示，越来越多人认识到垃圾回收的重要性，2024年项目垃圾回收量同比增长30%左右。

在米纳斯吉拉斯州，一家名为“绿色矿业”的初创公司开设了“可持续解决方案回收工厂”，民众将可回收物带至工厂、分类称重后，便可获得现金奖励。自2021年创办以来，该工厂已收集并回收利用垃圾超过2300吨。在塞尔希培州，每年夏季都会在当地海滩推出垃圾收集项目，不少民众积极参与其中。

巴西废弃物能源回收协会的数据显示，巴西28个超过100万居民的地区产生了全国约56%的城市垃圾，如能充分利用这些垃圾，预计能为2700万个巴西家庭保障电力供应。2023年开始，该协会与巴西瓦加斯基金会开展合作，开设废弃物能源回收高级工商管理硕士课程，为相关行业人士提供培训。在圣保罗州，巴西第一座垃圾焚烧发电项目——巴鲁埃里垃圾发电项目正在建设中，建成后将收集周边区域产生的固体废弃物用于发电，有望满足32万人的电力需求。

## 印度尼西亚——加强源头治理 发展回收产业

印度尼西亚北苏拉威西省首府万鸦老去年启动了“无垃圾河流”项目，在当地河流安装20道屏障，以减少进入布纳肯海洋国家公园的塑料垃圾。这些屏障被安装在河口位置，能够阻止垃圾流动并将其聚集在一处，工作人员会定期回收被拦截的垃圾，其中约20%可被回收再利用。预计这些屏障每年能够阻拦250吨垃圾排入水体，助力改善周围生态环境。

垃圾问题是印尼面临的严峻环境挑战之一。根据印尼官方发布的数据，印尼每年的垃圾堆积量达到6400万吨，其中768万吨是塑料垃圾。

为应对垃圾问题，2017年印尼政府颁布了旨在减少和处理固体废弃物的法规，2018年又出台针对海洋垃圾的法规，并设定了“2025年印尼清洁垃圾计划”，目标是到2025年年底将垃圾从源头减少30%，并将垃圾管理水平提高70%。

在全国多个地区，印尼开展了垃圾管理设施综合试点项目，通过设立临时垃圾处理站，对社区垃圾进行初步分类回收，提升垃圾处理效率。印尼不少社区推出“垃圾银行”项目，居民可在“垃圾银行”将可回收垃圾按重量兑换成现金或其他物品。

更多印尼企业开始投资固体废弃物再利用项目，如将塑料废弃物加工成混合沥青用于铺设道路，将塑料、纸张、织物、皮革等废弃物转化为固体燃料替代煤炭等。印尼国家发

展计划部表示，政府鼓励发展垃圾回收产业，有望到2030年创建1000家新公司，吸收300万名劳动力，贡献200万亿印尼盾(1美元约合16415印尼盾)的经济产值，同时减少50%的垃圾产生量。

## 意大利——强化法规监督 普及环保教育

在意大利中部城市列蒂的一家剧院内，数百名中小學生正饶有兴致地观看一场名为“神奇塑料”的戏剧演出；两名科学家形象演示了塑料的生产及回收利用过程。这场活动由列蒂市政府与意大利国家塑料回收再利用联盟等联合主办。列蒂市议会学校与文化专员莱蒂齐亚·罗萨蒂表示，演出在寓教于乐中提升了青少年对垃圾分类收集重要性的认知。

意大利于1988年首次就城市垃圾分类回收问题颁布相关法规，并在此后的立法中推出多项具体举措。意大利政府2022年推出的“国家经济复苏与韧性计划”中，与垃圾回收相关的项目达58个，总投资超过3.2亿欧元。意大利环境与能源安全部还开发建立了“国家废弃物可追溯性电子登记册”，向企业和民众公开相关数据，以加强对垃圾废弃物的监督。

意大利不少协会和组织积极参与资源循环利用工作。意大利国家塑料回收再利用联盟在全国多个城市设立塑料瓶压缩垃圾箱，目标是每月回收100万个塑料瓶。意大利国家电池与蓄电池协调中心目前在全国已设立超过1.3万个回收点，累计回收电池近940万公斤。意大利废弃电子设备协调中心则与各地音乐节主办方合作，在音乐节现场设立展台回收电子垃圾。

近年来，意大利民众更加自觉地进行垃圾分类处理，垃圾回收率呈上升趋势。意大利公共服务联合会等组织发布的最新数据显示，2023年意大利城镇垃圾产生量为2930万吨，人均垃圾产生量为496公斤；垃圾回收率为50.8%，较2022年增长1.6%。全国439家相关公司雇用了8.6万名工人从事垃圾分类行业，总营业额达130亿欧元。

（本报里约热内卢、雅加达、罗马5月20日电）

## 世界卫生大会中国代表团——

### 中方将继续以实际行动支持世卫组织和多边主义

本报日内瓦5月20日电（记者刘赫）第七十八届世界卫生大会19日在瑞士日内瓦开幕。中国代表团团长、国家卫生健康委主任雷海潮在当天举行的一般性辩论发言中表示，中国积极开展全球卫生合作与交流。60多年来，中国累计向全球77个国家和地区派遣援外医疗队员3万多人次，诊治患者超3亿人次。在新冠疫情期间，为全球提供了5000亿件个人防护用品和23亿剂次疫苗。

雷海潮说，中国高度重视人民健康，实施健康优先发展战略，全面推进健康中国建设，居民主要健康指标持续向好，追求健康的公共政策进一步形成，医疗卫生服务更为公平可及。

雷海潮说，中方将继续以实际行动支持世卫组织和多边主义，欢迎世卫组织实施改革，愿与广大成员携手努力，共同构建人类卫生健康共同体。他同时表示，台湾是中国不可分割的一部分，大会早已决定不同意台湾参加世卫大会，个别国家涉台发言扰乱会议议程，不得人心，中方敦促个别国家停止干涉中国内政。

### 共享发展经验推进全球发展倡议部级研讨班开班

本报北京5月20日电（记者任彦）共享发展经验推进全球发展倡议部级研讨班开班仪式19日在北京举行。中国国际发展知识中心副主任张瑾出席仪式并致辞。格林纳达经济发展部常务秘书杰萨米和来自埃及、保加利亚等7个国家和地区的20余名政府官员、政策研究人员出席开班仪式。研讨班为期8天，将围绕减贫、绿色发展、工业化、数字经济等全球发展倡议重点合作领域进行交流，并赴北京经济技术开发区、浙江省杭州市和湖州市调研。

### “临甲7号沙龙”聚焦中国周边外交理念与实践

本报北京5月20日电（记者牟宗琮）中国公共外交协会20日举办“临甲7号沙龙”专题吹风会。外交部亚洲司副司长梁建军围绕新时代中国周边外交理念与实践，介绍中国周边外交以及共建“一带一路”、中国的全球治理观、区域合作等相关情况，并与中外记者进行交流。

梁建军表示，周边是实现发展繁荣的重要基础、维护国家安全的重点、运筹外交全局的首要、推动构建人类命运共同体的关键。中国与周边17个国家达成构建人类命运共同体的共识，是周边18个国家的最大贸易伙伴，同周边25个国家签署共建“一带一路”合作协议，东盟成员国全部加入了“全球发展倡议之友小组”。中国援助缅甸地震救援、中老铁路蓬勃发展新事例都表明，中国与周边国家越走越亲，凸显双方命运与共、利益相融、同甘共苦。

### “生生不息”故宫文创展亮相联合国

据新华社联合国5月19日电（记者杨士龙、谢锟）“生生不息——故宫文创走进联合国主题展”开幕式暨故宫博物院成立100周年邮票发布仪式19日在联合国总部举行，120余位各国驻联合国大使及国际组织代表参加。

联合国邮政管理局于5月18日国际博物馆日正式发行“故宫博物院成立100周年”特别事件邮票版张。这是联合国邮政首次为单个博物馆发行邮票。故宫文创主题展由故宫博物院与联合国中文书会联合举办，得到联合国可持续发展目标与领导力发展中心支持。



“5·19中国旅游日主题嘉年华”日前在泰国曼谷举行。活动由中国驻泰国大使馆、重庆市文化和旅游发展委员会支持，中国驻曼谷旅游办事处与中国文化娱乐行业协会联合主办。图为泰国民众(右)与身着中国少数民族服饰的工作人员合影。本报记者 杨一摄

## 坚决维护合法权益 反对美方数字霸权

# 墨西哥政府起诉谷歌更名“墨西哥湾”

本报记者 谢佳宁

墨西哥政府日前表示，已对美国谷歌公司提起法律诉讼，指控谷歌在美国用户的地图服务中将“墨西哥湾”更名为“美国湾”。墨西哥总统辛鲍姆说：“美国政府无权为整片海域命名。根据国际规则，墨西哥湾是一个多国共享的水域，其名称具有国际法律效力。”墨西哥媒体呼吁，坚决维护合法权益，反对美方数字霸权，防止数字平台成为一些国家实行单边主义的工具。

墨西哥湾是美国以南、墨西哥以东的一片水域，该名称自16世纪开始使用。今年1月，美国政府签署行政令要求将“墨西哥湾”重新命名为“美国湾”，敦促地方政府和立法者在官方文件中采用该名称，并要求谷歌地图一并更改。5月8日，美国众议院通过法案，要求联邦机构将所有地图和文件中的“墨西哥湾”更名为“美国湾”。

美方更名之举引发墨西哥政府和国际舆论的广泛批评和抵制。墨西哥政府强调，依据《联合国海洋法公约》与联合国地名专家组的規定，类似墨西哥湾这样的共享性地理实体的命名不得单方面更改。尽管美国政府至今尚未批准《联合国海洋法公约》，但谷歌作为有国际影响力的平台，其行为可能对公众认知与国际地图使用产生错误影响。辛鲍姆强调，“墨西哥湾”不仅仅是一个地理名称，更是墨西哥历史、文化

和主权的象征。

墨西哥《通报者日报》刊文称，墨西哥湾具有独特且珍贵的生态系统，是世界上最大的石油储量地之一。美方更改名称的行为引发人们质疑，美国是否尊重该地区各国的文化主权。更改名称还会影响许多国际协议和环境政策。改名不仅是地理问题，也是身份、历史和国际关系问题。

谷歌方面称，美国地理名称信息系统已将“墨西哥湾”更新为“美国湾”，墨西哥用户将在谷歌地图上继续看到“墨西哥湾”的名称，美墨以外国家的用户会看到“两个名字”。来自多国的社交媒体用户要求谷歌停止显示“美国湾”的名称。以美国作为出版地的《大英百科全书》拒绝使用“美国湾”这一名称，并宣布将继续使用“墨西哥湾”。该机认为，墨西哥湾是一个国际水域，被称为“墨西哥湾”已有超400年的历史，“美国更改名称的权力是模糊的”。《大英百科全书》还公示了1768年的第一版世界地图，阐述了保留“墨西哥湾”名称的历史论据。

墨西哥资深媒体人帕布罗·雷纳批评称，美方更名“墨西哥湾”是将个人叙事和看法强加于早已存在的地理和文化现实的霸道做法，充满对历史的无知，是一种挑衅行为。

（本报墨西哥城5月20日电）



## 我和中国的故事

我的童年是在位于巴基斯坦西北部的阿伯塔巴德度过的，那是一座群山环抱的美丽小城。早在上世纪50年代，这里就开了一家中国鞋屋，是小城的地标建筑之一。父亲告诉我，里面的中国鞋匠技艺精湛，他们做的皮鞋是整个小城最好的。

在我青少年时期，虽然家里人没有去过中国，但奶奶总会给我讲关于中国的故事：越过阿伯塔巴德再往北的巍峨高山，那里是另一个国度，拥有美丽的风景和友好的人们。

时光流转，喀喇昆仑公路翻越高山深谷，将阿伯塔巴德与中国紧密相连。如今，虽然那家中国鞋屋已难觅踪影，但有越来越多的中国企业在这片土地上蓬勃发展。随着巴中两国在各领域合作不断深化，两国真挚的友谊也随着时间的积淀而更加厚重。

从听说到亲历，我和中国的故事也一直在延续。1980年，我成为巴基斯坦常驻日内瓦代表团的一名外交官。冷战阴霾中，中国代表团始终是我们联合国的可靠伙伴。我们经常就国际事务深入交流，还多次受邀品尝令人难忘的中国美食。每一次拜访，中国同事热情洋溢的招待都让我感到十分温暖，仿佛置身于家中。在那里，我能够与可信赖的中国友人畅谈心声。他们给予的理解与随时伸出的援手，让我倍感慰藉。

在我40年的外交生涯里，驻华工作无疑是最为愉快且成果丰硕的一段经历。2005年，我被任命为巴基斯坦驻华大使。我的家人也为我感到高兴，我们在中国度过了3年半的美好时光。

驻华期间，我走访中国多地，从西北边陲的喀什到东北地区的大连，再到东南沿海的广州，这片古老土地焕发出的活力生机带给我莫大的震撼，中华文明的璀璨辉煌让我抑制不住地感慨：在人类历史上，从来没有一个民族在如此短的时间内取得如此大的进步，能见证、感受中华民族的复兴之路，实乃人生幸事。

我刚到北京时，中国正在紧锣密鼓地筹备2008年北京奥运会，城市面貌可谓日新月异。在北京奥运会开幕式上，来自80多个国家和地区的政要齐聚一堂，场景恢宏令人至今难忘。当巴基斯坦代表团步入鸟巢国家体育场时，现场很多中国观众起立鼓掌致敬，那热烈的掌声瞬间点燃全场气氛，也让在场的巴基斯坦政府官员和电视机前的巴基斯坦人民感动不已。

令我难忘的还有，2005年巴基斯坦北部地区发生强烈地震，中国第一时间派出国际救援队，他们也是最早到达重灾区的国际救援队伍。此后一个月时间里，中方先后向巴基斯坦提供了10批紧急救灾物资，超过1900吨的救援物资分24架次运往灾区，为震区灾民带去支援和关怀。当中方救援队员圆满完成从巴基斯坦凯旋时，我到机场迎接并从他们口中听到了许多感人肺腑的故事。当救援队员回忆起很多灾民虽然一无所有，却依旧将所剩无几的物资分享给他们时，许多人眼中都饱含泪水——这份跨越国界的人间大爱令人动容。

这样的感同身受从不曾停止。2008年，中国四川汶川特大地震发生。那时我虽已回到伊斯兰堡工作，但我的妻子和孩子仍居住在北京。我的儿子哈姆扎和女儿伊莎手举巴基斯坦国旗，与中国人民站在一起，为地震遇难者默哀。那不仅仅是一种仪式，更是我们全家表达的由衷哀思和对中国人民的坚定支持。我相信，无论局势如何变幻，巴中两国人民始终会坚定地站在一起，这份情谊坚如磐石、历久弥坚。

我对中国的爱，始于半个多世纪前的阿伯塔巴德小城。这份爱如影随形，影响和丰富着我的人生。如今，这份情缘仍在传递：我刚出生两个月的孙女阿丽莎，将继续从她的祖父母以及在北京大学求学的父亲那里，聆听关于中国的故事。可以预见的是，我们新一代的家族成员也将继续见证中国——这个祖辈口中的美丽国度续写更多传奇，见证巴中友好在新时代绽放更加绚烂的光芒。

（作者为巴基斯坦前外交秘书、前驻华大使）



留影。萨尔曼·巴希尔二〇一七年在上海豫园参观时作者供图

# 从阿伯塔巴德到北京：巴中友谊的时光见证

（巴基斯坦）萨尔曼·巴希尔

本版责编：邹志鹏 赵益普 褚君