

新加坡、德国、智利——

多措并举，减少食物浪费

本报记者 杨一 郭梓云 陈海琪

联合国发布的《食物浪费指数报告2024》显示，全球约有19%的食物被浪费。这些被浪费的食物“最保守评估”测算出的可食用部分，可为世界上受饥饿影响地区的每个人每天提供1.3顿饭。节约粮食、制止浪费日益成为各国的共识和行动。新加坡、德国、智利等国家从生产、销售、消费各环节探索减少食物浪费的办法。

新加坡——

及时售卖有瑕疵和临期食品

每天晚上，在新加坡各连锁超市，工作人员会将一些临期的带包装食物或表面有瑕疵的蔬菜、水果放进专用箱子，以较低价格供有需要的居民选购，以减少食物浪费。新加坡昇崧超市自2011年开始售卖有瑕疵和临期生鲜食品，新加坡平价集团旗下超市则从2015年起售卖表面有瑕疵的水果，并在2023年11月拓展至蔬菜。今年7月，平价集团宣布拓展“平价邻里幸福时光”计划，将每月从超市和物流中心回收的约2吨有瑕疵的新鲜蔬果，通过遍布新加坡的51个分发点送给有需要的家庭。该计划的前身是2023年9月推出的“食物拯救计划”，初期设有15个分发点。截至今年7月，“食物拯救计划”累计分发近30吨新鲜蔬果，每年约2.5万名居民受益。

最新数据显示，过去5年，新加坡每年平均有75万吨食物被浪费，约占该国每年总垃圾量的11%；在被丢弃的食物中，有很多还可以利用，但再循环率不到20%。近年来，新加坡大力推广“空盘零剩”计划，加强宣传教育，倡导各界积极行动起来，在各环节减少食物浪费。2024年8月，新加坡通过《善粮捐赠法案》，鼓励企业和个人为弱势群体提供更多种类食品。上述连锁超市的相关举措，就是该计划的一部分。

越来越多新加坡企业开始抓住剩食带来的商机，拓展业务门类。新加坡企业treasure最初以售卖店家打烊前剩的面包、糕点和沙拉起家，后将业务拓展至酒店自助餐外带餐盒。公司鼓励顾客通过手机应用程序下单，以优惠价格打包酒店自助餐的剩食。新加坡一家科技企业推出一款名为Yindii的手机应用程序，消费者可通过该平台预订商家在打烊前出售的临期食品“惊喜礼包”，其售价一般为正常售价的50%至80%，已收到众多合作商家和消费者的良好反馈。参与活动的连锁面包店“烘焙大师”表示，其“惊喜礼包”上架不久后就被预订一空，公司正计划进一步扩大参与门店范围。

德国——

推动超市按需订购食品

德国联邦农业、食品和区域认同部不久前推出一款名为“不宜丢弃”的手机应用程序，消费者只需输入计划购买的食材信息，就会获得相应的推荐食谱、保质期提示和储存建议。消费者可以更好地按照实际需求来购买食材和处理剩食，减少不必要的食物浪费。世界自然基金会德国分会估计，如能做到减少不必要的食品浪费，德国每年相当于可以节省用于粮食生产的总土地面积的15%。

德国联邦农业、食品和区域认同部的研究数据显示，德国每名消费者每年大约会丢弃74.5公斤的食物。在可避免的食物浪费中，35%是新鲜水果和蔬菜，13%是面包等烘焙食品，接着是饮料（12%）和乳制品（9%）。德国联邦农业、食品和区域认同部相关负责人表示，食品浪费从道德、生态和经济的角度来看都是不可接受的。在环保压力增大的当下，社会各界应积极行动起来解决食品浪费问题。

为了支持食品行业对抗食物浪费并加强网络建设，德国联邦农业、食品和区域认同部成立了防止食物浪费和损失能力中心。该中心的主要业务是面向食品供应链顶端的企业提供实用信息和培训，组织初级生产、加工、食品零售和户外餐饮领域的企业和协会之间的交流，识别相关领域的食物浪费减排潜力，并制定统一解决方案。

考夫兰、雷弗、麦德龙等德国大型连锁超市通过采用自动化订购系统按需订购食品，从源头防止食品储存过剩。对于接近保质期的食品，考夫兰会进行降价处理，并将其放置在货架醒目位置。自2019年起，考夫兰持续购买、销售一些卖相不太好的水果和蔬菜，这些产品被命名为“稍有不同的它们”，使消费者意识到并不“漂亮”的食物也同样美味。根据德国图能研究所近期发布的一份报告，德国14家连锁超市和批发商较好执行了2023年6月与德国联邦农业、食品和区域认同部签署的《反对食物浪费协议》，2023年平均减少食品浪费24%。各商家承诺到2025年底将浪费减少30%，到2030年底减少50%。

德国初创企业推出食物共享应用程序“仍可食用”等，受到消费者欢迎。民众通过该程序可以查看附近超市、餐馆和面包店等当日未售完的临期食品，下单后即可在约定时间段到店取走，往往花费几欧元就能收获一

大包食品。此外，一些社会公益组织也致力于减少食物浪费，如“塔菲尔”在德国范围内管理着970个食品银行，它们与大型食品零售商合作，将不再适合销售但仍可食用的食品赠送给有需要的人。

今年9月29日至10月6日，德国联邦农业、食品和区域认同部计划组织第六届全国性的“不宜丢弃”活动周，旨在呼吁抵制整个价值链上的食物浪费。无论是在户外餐饮、零售、学校和托儿所等场景，还是农业领域、数字领域，每个人都能找到适合自己的活动。活动的重点再次放在购物计划、食物储存以及利用剩菜的实用技巧上。

智利——

倡导形成负责任的消费文化

每年9月，智利会定期举办“国际粮食损失和浪费问题宣传日”活动，通过媒体宣传、社区讲座、学校课程等，鼓励各界共同努力减少食物浪费。根据一项最新调查，智利约70%的受访者承认其家庭存在食物浪费现象。智利农业部前部长埃斯特班表示，智利约1/3的食物被浪费，“这是不可接受的”。智利政府倡导民众形成负责任的消费文化，并呼吁食品供应商将无法销售但可食用的食品捐赠给社区。

智利国家预防和减少粮食损失和浪费委员会专门负责协调公共、私营和民间社会部门从食品生产到消费的各环节并采取措施，提高食品资源利用率。近年来，智利农业部推出“零食物浪费计划”，努力促进公众提高对食物浪费的认识，鼓励食品生产和流通环节改进管理，减少因储存不当造成的损失。

智利一些企业积极响应政府号召。智利卡斯卡拉食品公司采用的“升级再造”技术，将果汁公司丢弃的水果废料转化为苹果纤维粉、抗氧化胶原蛋白、燕麦藜麦纤维棒等高价值产品，提升原料利用率的同时，降低了果汁生产过程中的废弃物处理成本。

智利跨国零售企业桑科萨集团通过“区域食品救援计划”，将无法销售的剩食捐赠给慈善基金会和食品银行。2024年上半年，桑科萨集团为拉美国家运送了780多吨剩食食品。智利垃圾基金会开发的“户外零食物浪费”项目，鼓励供应商捐赠未售出的临期食品，同时堆肥处理不可食用的食物，不仅减少了浪费，还支持了社区厨房项目建设。

南非提升汽车产业韧性

本报记者 戴楷然

南非政府近期设立“出口企业支持平台”，重点为汽车制造领域企业提供“替代市场建议、入市指导、与驻外使领馆对接”一站式服务，助力汽车零部件供应商和整车工厂打开更多元的国际市场。面对美国推出的高关税政策及国际贸易的不确定性增加，南非汽车制造业面临不小压力，正通过拓展国外市场、加快绿色转型等举措，促进产业可持续发展。

汽车制造业是南非最大的制造业门类之一，其2/3的产能用于出口。数据显示，2024年南非汽车及零部件出口总额达2688亿美元（1美元约合17.4兰特），占南非出口总额的14.7%。目前，南非重点推进南部非洲发展共同体及更广泛非洲大陆的市场拓展，利用非洲大陆自贸区等框架建立更平衡稳定的出口结构，并深化与中东、亚洲国家的贸易合作，为汽车制造企业寻找多样化出口路径。南非全国汽车制造商协会首席执行官迈克·马巴萨表示，通过采取市场多元化、扩大区域贸易合作等方式，南非汽车制造业将降低对单一市场的依赖，不断提升产业韧性，也将促使受到冲击的南非企业尤其是汽车企业寻求更多商业机会。

近年来，南非持续推进汽车制造业绿色转型，加快纯电动、插电式混合动力等新能源汽车布局，力争将南非打造成全球新能源汽车及零部件制造核心基地之一。南非贸工部2023年发布的《电动汽车白皮书》提出，未来10年将逐步提升南非本土新能源汽车生产能力、打造电池材料上游供应体系与下游回收体系等。今年3月，南非财政部宣布投入10亿兰特支持本土新能源汽车、动力电池及相关制造项目。当前，南非政府正考虑扩展“汽车生产与发展计划”，并筹划设立转型基金，以支持供应链升级与新能源应用。马巴萨表示，南非新能源汽车转型战略的实施，有助于吸引新的投资，保障汽车制造业产能稳定，也顺应全球汽车行业发展趋势。

在南非汽车行业转型进程中，中国车企借助自身优势和经验与当地经销商、充电基础设施企业加强合作，推动充电网络与售后服务体系建设。比亚迪、长城、奇瑞等中国品牌陆续在南非推出多款纯电动及插电式混合动力汽车车型，涵盖SUV、轿车与皮卡等细分市场。中国车企加强合作，助推南非新能源汽车行业稳定增长。（本报约翰内斯堡9月11日电）

15国签署太平洋韧性基金成立协定

新华社霍尼亚拉9月10日电（记者刘晓宇、张淑惠）太平洋韧性基金成立协定签署仪式于当地时间10日晚在所罗门群岛首都霍尼亚拉举行，太平洋岛国论坛18个成员中的15个国家签署了该协定。这是第一个由太平洋岛国主导、拥有和运营的气候和抗灾融资机构，总部设在汤加，计划到2026年融资5亿美元。

正在霍尼亚拉参加第五十四届太平洋岛国论坛领导人会议的澳大利亚、库克群岛、密克罗尼西亚联邦、斐济、基里巴斯、瑙鲁、所罗门群岛、汤加、新西兰、纽埃、帕劳、巴布亚新几内亚、马绍尔群岛、图瓦卢和瓦努阿图15国领导人或政府代表签署了基金成立协定。

太平洋岛国论坛秘书长巴伦·瓦卡在仪式开幕致辞中说，气候行动刻不容缓，而气候融资更关乎公平、正义和公正。

所罗门群岛总理杰里迈亚·马内莱在主旨演讲中表示，成立太平洋韧性基金，是为了应对太平洋小岛屿国家在获取全球气候资金方面所面临的结构性障碍。

汤加首相艾萨克·埃凯在致辞中呼吁合作伙伴尽快将口头承诺转化为财政拨款，以顺利达到设定的初始融资目标。

第五十四届太平洋岛国论坛领导人会议及相关会议于9月8日至12日在霍尼亚拉举行。该论坛成立于1971年，目前拥有18个成员。

第三届亚洲愿景论坛在新加坡开幕

本报新加坡9月11日电（记者张聆若）11日，由财新国际主办、新加坡旅游局担任合作主办方的第三届亚洲愿景论坛在新加坡开幕。本届论坛以“变局时代的亚洲机遇”为主题，来自12个国家和地区的400余位嘉宾，包括亚洲多国政府代表、联合国高级代表、知名学者、企业管理者等，共同出席论坛开幕式。

为期3天的论坛将涵盖全体大会、主题演讲、圆桌对话、专题讨论、闭门研讨、企业路演及实地考察等30余场活动。议程聚焦亚洲在全球经济中的新定位，覆盖地缘政治、金融市场、企业国际化等核心议题，深入探讨人工智能、生物科技、能源转型、先进制造等驱动未来增长的关键动能领域。

作为由中国机构在海外主办的高端论坛之一，亚洲愿景论坛由财新国际发起，新加坡政府提供战略支持。论坛自2023年起已成功举办两届，逐步发展为区域内具有影响力的国际交流平台。

美国犯罪案件数量居高不下

2024年各类犯罪案件超1400万起

本报记者 李志伟

据美国《新闻周刊》近日报道，美国联邦调查局发布了2024年美国各州及华盛顿哥伦比亚特区的各类犯罪案件最新数据。数据显示，2024年全美发生的谋杀、抢劫、机动车盗窃等各类犯罪案件超过1400万起，其中，暴力犯罪案件超过122万起，暴力犯罪率为每10万人359.1起；谋杀案16935起，每31.1分钟就发生一起谋杀案。2024年，美国因暴力犯罪被捕嫌疑人数约41.9万人。

美国各类犯罪案件数量居高不下，一些地方社会治安状况堪忧。根据美国联邦调查局的数据，2024年华盛顿哥伦比亚特区的袭击、凶杀、绑架及性犯罪案件总数为2.23万起，其中绝大多数为袭击类犯罪；2020年至2024年间，华盛顿哥伦比亚特区的凶杀案数量达到自2008年以来的最高水平，每10万人就发生26起凶杀案；2024年共发生4.9万起财产犯罪案件，包括1.5万起破坏公物案件、近1.9万起盗窃案件。新墨西哥州排名紧随其后，每10万人发生10.2起凶杀案。新罕布什尔州为每10万人发生1起凶杀案，凶杀犯罪率最低。报告同时显示，美国2024年仇恨犯罪案件总数仍高达11679起。在执行公务时遭到枪击的警察人数也有所增加，2021年至2024年间，美国联邦调查局记录了258名执法人员在执行公务时遭蓄意杀害。

美国媒体报道说，美国联邦调查局的这份报告涵盖了超过95%的美国人口，数据来源于1.6万个不同机构，但并非所有执法机构都会向美国联邦调查局上报数据，如纽约市警察局的数据就没有被纳入这份报告。这意味着，全美实际犯罪案件数高于该报告的统计数据。

美国暴力预防项目研究中心执行董事吉莉恩·彼得森表示，经济不稳定性上升等是美国各类犯罪数量居高不下的主要原因。随着一些学校、收容所和治疗中心相继关闭，美国预防暴力的社会机制愈发脆弱。部分不法分子还将作案重心转向网络犯罪，这给警方带来新的挑战。（本报华盛顿9月11日电）

本版责编：邹志鹏 赵益普

第二十六届巴格达国际书展举行



第二十六届巴格达国际书展9月10日在伊拉克首都巴格达开幕，来自伊拉克、其他阿拉伯国家和欧亚地区等国家的600多家图书出版商参展。伊拉克总理苏达尼在开幕式上表示，文化在维护国家身份和对抗认知不公方面发挥着重要作用，希望作家们记录历史、传承文化。本届书展上有众多关于中国的图书，包括中国经济、传统文化、手工艺等类别。书展将持续至9月21日。（本报记者 管克江）

- ▲一名参观者在阅读中国主题图书。
- ▲展厅内的巴别塔雕塑。

以上图片均为本报中东中心分社伊纳斯·易卜拉欣摄
制图：王婷

加强管控海洋垃圾 建设红树林保护区

印尼推进海洋生态综合治理

本报记者 曹师韵

在印度尼西亚雅加达北部海岸，一片红树林静静铺展开来。木栈道蜿蜒其中，虫鸣与鸟叫交织回荡。游客或漫步林间，或在咖啡馆小憩，还能体验露营、徒步、独木舟、快艇、皮划艇等活动，体会自然的多重乐趣。林子深处，工作人员正清理树根间的垃圾，默默守护着湿地环境。

在印尼，这样的红树林自然公园还有许多。近年来，印尼政府更加重视海洋和湿地生态保护工作。近日，印尼海洋事务和渔业部启动了“健康无废弃物海洋”计划及国家红树林保护区建设，全面推进海洋生态综合治理。“健康无废弃物海洋”计划旨在通过陆海统筹治理措施，从河流、海岸、小岛、港口及海上活动等环节全链条管控海洋垃圾，力争到2026年将排入海洋的垃圾减少40%，到2029年减少70%。印尼海洋事务和渔业部正与相关部门、地方政府、私营机构、学术界和非政府组织等合作推进该计划，目前已与雅加达和巴厘两省签署谅解备忘录。

根据印尼国家废弃物管理信息系统的数据，2025年印尼废弃物产量预计将达5006万吨，其中约2002万吨可能流入海洋。渔船监测数据显示，受海洋垃圾影响，鱼类数量不断减少，爪哇海因污染不再适合鱼类产卵，印尼渔场正逐渐向东部、西部和南部海域转移。

印尼海洋事务和渔业部副部长迪迪特·赫尔迪万表示，海洋垃圾是印尼当前的主要环境问题之一，保护海洋关乎子孙后代的未来，减少海洋污染有利于保障粮食安全、应对气候变化和促进国家繁荣。“健康无废弃物海洋”计划将实现从源头到末端系统化监管海洋垃圾，力求形成可衡量、可持续的治理成效。印尼海洋事务和渔业部海洋管理总局长科斯拉瓦表示，下一步政府将完善相

关政策法规，开展流域和重点区域管理评估，建立海洋健康审计、垃圾收支平衡表及区域变化地图。评估结果将作为实施奖惩政策的依据。通过各方合力，印尼有信心实现2029年减少70%海洋垃圾的目标。

在治理海洋垃圾基础上，印尼政府计划建设国家红树林保护区，在56公顷土地上打造以社区为基础的红树林培育、修复、保护、教育和旅游中心，同时作为综合废弃物管理平台，推动环境保护与社区蓝色经济的结合。“红树林生态系统是天然的‘海岸守护者’，也是重要的蓝色碳汇，政府希望这一保护区能成为可持续管理红树林生态系统的重要示范。”迪迪特说。

据介绍，印尼海洋事务和渔业部在加快推动扩大海洋保护区、治理海洋塑料垃圾的同时，提出了推动渔业发展、增加渔民收入、带动经济增长的目标，旨在为实现“黄金印尼2045”愿景奠定基础。（本报雅加达9月11日电）