

“垃圾是放错地方的资源”

信息短波

联合国发行中国农历鼠年邮票

新华社联合国1月13日电（记者 尚绪谦）联合国邮政管理处日前发行中国农历庚子鼠年特别版邮票版张，庆祝中国农历新年的到来。

该邮票版张由每枚面值1.20美元（1美元约合6.9元人民币）的10枚邮票组成，整个版张定价14.95美元。

邮票的左半部分为蓝色的联合国会徽图案，右半部分为生肖鼠的剪纸形象。邮票右侧图案由中国画家股会利设计，除鼠的形象外，在色彩方面主要使用了中国春节传统的金色和红色。

联合国邮政管理处2010年5月为纪念中国生肖邮票发行30周年，首次发行以中国农历生肖为内容的个性化邮票。今年的“鼠票”是联合国发行的第11枚中国农历生肖邮票。

人工智能助力打击野生动植物非法贸易

新华社伦敦1月13日电（记者 张家伟）英国南安普敦大学研究人员领衔的团队新开发出一款基于人工智能技术的软件，可以快速识别并分析大量与野生动植物非法贸易相关的数据，从而帮助有关当局更高效地打击这类违法行为。

据南安普敦大学1月13日发表的消息，这款软件能够从大量论坛和网上市场提取有关支付、野生动植物物种以及位置数据，从而让调查人员快速分析出可能进行中的相关非法贸易。软件还能分辨出非法分子经常使用的名称和关键词等重要线索。最终，所有数据信息能够以图表等直观的方式呈现在调查人员面前，方便他们开展工作。

领衔这个项目的该校学者安妮塔·拉沃尔尼亚说，互联网助推了稀有野生动植物的非法贸易，很遗憾当前防范这类非法贸易的资源 and 培训还比较有限。“新开发的软件有助于打击这类非法产业，惩治不法分子。”

2019年乌克兰谷物产量再创纪录

新华社基辅1月13日电（记者 李东旭）乌克兰经济发展、贸易和农业部1月13日发表报告说，初步统计显示，2019年乌克兰谷物产量达7500万吨，打破2018年纪录，创1991年乌克兰独立以来新高。

乌克兰经济发展、贸易和农业部副部长塔拉斯·维索茨基在这份报告中说，乌克兰谷物产量完全能够满足国内需求，谷物丰收将有助于扩大出口。

报告说，在2019年8月至2020年7月的农业销售年度中，乌克兰计划出口谷物5400万吨。

近年来乌克兰谷物连获丰收，2017年和2018年谷物产量分别为6130万吨和7010万吨。在2018年8月至2019年7月的农业销售年度中，乌克兰出口谷物4970万吨，创1991年以来最高纪录。

乌克兰有“欧洲粮仓”之称，是世界第三大粮食出口国，粮食出口也是乌克兰外汇重要来源之一。

古巴举行国际美食研讨会

新华社哈瓦那1月12日电（记者 林朝晖）1月9日至11日，古巴国际美食研讨会在古巴首都哈瓦那举行，古巴国家主席迪亚斯－卡内尔、总理曼努埃尔·马雷罗、文化部长阿尔皮迪奥·阿隆索等政府官员出席了会议。

这一国际美食研讨会名为“古巴味道”，由迪亚斯－卡内尔夫人利斯·奎斯塔·佩拉萨担任组委会主席。研讨会于2019年第一次举行，今年是第二届。来自古巴、墨西哥、意大利、美国 and 西班牙的代表参加了今年的研讨会。

奎斯塔在研讨会上说：“古巴致力于发展旅游业，除了美丽的海滩和保存完好的历史遗迹之外，由于数百年来各种文化的融合，古巴还拥有丰富的传统美食。”

出席研讨会的古巴美食与旅游业协会主席荷尔霍·孟德斯在接受记者采访时说：“没有精美的食物就没有旅游业，因此我们必须提高烹饪水平，让美食吸引更多游客。”

群策群力，推动可持续发展需要人人参与

近年来，可持续发展理念在日本日益普及。日本政府近日决定，从2020年7月起，日本所有零售店不再提供免费塑料购物袋。

栃木县宇都宫市政府与多个市民团体联合制作日历，在日历的每一页上介绍当地市民节约用电、循环利用废弃能源、减少食品浪费等小窍门，呼吁大家共同节约资源。东京市练马区的一些农户最近开始尝试在销售蔬菜时不使用任何塑料包装。

学校在宣传可持续发展理念方面也发挥着重要作用。以富山国际大学附属高等学校为例，2017年，该校学生成立了一个“北陆富山蓝色地球项目”，通过演出戏剧、举办智力竞赛等活动，呼吁人们减少使用塑料购物袋。学生们还把旧衣物改造成环保购物袋，发给家人和朋友使用。

爱知工业大学经营学部教授小林富雄表示，日本社会各界出现很多环保新动向。这一方面是因为人们对可持续发展更加关注，环保意识进一步增强，另一方面是因为日本作为资源贫乏的国家，会更加重视发展“不浪费的加工技术”。日本未来在促进可持续发展方面将出现更多尝试。

“推动可持续发展，不仅是政府和企业 的责任，还需要人人都来参与、全社会群策群力。”富山国际大学附属高等学校校长仓田延邦说。（《人民日报》刘军国）

一个容器转移到另一个容器。另一侧，一台机器正在对生活垃圾进行分拣处理。富山绿色食物循环株式会社总经理四津佳伸介绍道，尽管燃烧生活垃圾也会产生热量，但是发酵需要的能源更少，更加环保。

“垃圾是放错地方的资源。要让垃圾变废为宝，需要大家一起努力。”四津佳伸说。目前，这家只有12名员工的企业每年可以处理1000吨生活垃圾，生成152万立方米的沼气，产生了可观的经济效益和社会效益。

位于爱知县名古屋市的丰岛公司是日本一家知名纺织品商社。最近，他们用废弃蔬果提取的染料来给衣物染色，在日本引起不小轰动。据介绍，丰岛公司共利用约50种废弃蔬果，甚至把咖啡店废弃的咖啡渣、樱花花瓣等作为原料，共提取出约500种不同的染料。

在丰岛公司的展览室内，摆放着领结、领带、T恤衫等各类衣物。它们颜色鲜亮，质感舒适，都是用从蔬菜中提取的染料进行染色的。据介绍，每种蔬菜中都可以提取出丰富的颜色，仅紫甘蓝一种蔬菜就可以提取10种颜色，西红柿可以提取6种颜色。一件T恤衫只需要10克废弃蔬菜提取的染料就可以染成。

“去年，很多地方遭受台风灾害，不少农民种的蔬菜不能再用于销售，却可以用于提取染料。”丰岛公司八部五课课长中村哲也对笔者说，随着人们环保意识的提高，将会有更多类似蔬菜染料衣物的产品出现。

研究后的决定。根据规划，这个中国政府援建项目由中山大学中山眼科中心承担，未来中马眼科合作将以这个现代化的眼科中心作为平台，不仅看病，还将培训医护人员。”陈伟蓉告诉笔者。

陈伟蓉表示，援建一个眼科医院和做一次“光明行”活动有着天壤之别，这标志着我国援外医疗模式从单纯派出医疗队向建小型专科医院、培训当地医务人员，长期为当地百姓服务的模式转变。

作为中马眼科中心项目负责人，陈伟蓉一年来历尽艰辛，从眼科中心前期的场地选址、医疗物资招标，再到眼科精密仪器设备的调试安装、各类医疗物资及药品通关，陈伟蓉都需要过问，与马方沟通协调。

在眼科中心，笔者听到最多的话是“感谢中国”。马尔代夫卫生部国务部长沙阿·马希尔观摩中国医生临床手术后说，建立眼科中心是一个具有长远目光的重要举措，感谢中方支持。胡鲁马累医院医疗总监易卜拉欣对笔者说，与以前的“光明行”不同，这次中国医生不仅看

量也是毛豆的约2倍。2019年3月，味滋康公司推出一个名为“ZENB”（日语“全部”的发音）的品牌，开发出一系列可被全部吃掉的食物品。公司将玉米、胡萝卜、豌豆、南瓜等食物连皮带肉地进行研磨加工，再添加油盐等成分，推出了蔬菜酱、食物棒等食品。目前，在50多名科研人员的共同努力下，味滋康公司已开发出了以甜菜、玉米、彩椒、南瓜、枝豆、豌豆、胡萝卜等7种食材为原料的蔬菜酱和食物棒。

“我们希望开发出更多种全蔬菜产品，为解决人类今后可能面临的食物短缺问题贡献力量。”味滋康公司新事业开发负责人塚田恭明对笔者说。据了解，爱知县碧南市的丸繁制果公司还用土豆淀粉生产出“可食用托盘”“可食用筷子”等环保餐具，推出后大受欢迎。

变废为宝，生活垃圾可转化为新的资源

1997年，日本政府发起了“环保城事业”项目，呼吁各地政府因地制宜建立工业园区，对产业废弃物进行回收再利用。2002年，富山市建起了环保城，富山绿色食物循环株式会社就是其中一家环保企业。该企业专门回收超市、酒店、食品厂的垃圾以及家庭里的生活垃圾，在对垃圾进行分类处理后，将剩余食物残渣进行发酵，生成的沼气直接用作燃料或用于发电。发酵残渣与枯枝、树叶和杂草等混合后，作为堆肥提供给农户。

在这家企业的垃圾分类车间，一名工人正操作挖掘机，将生活垃圾从

及时治疗。

1月6日至12日，中国医生为约571名患者做眼科检查，完成80台眼科手术，涉及白内障、眼表、玻璃体、外眼和激光治疗等。笔者看到，大多数患者前来就诊时眉头紧锁，离开时则面带微笑，很多患者或家属用手机与医护人员拍照合影。

白内障患者阿卜杜拉·阿里坐了7小时的船，从114公里外的家里赶来。2年前，广东中山大学中山眼科中心附属眼科医院副院长陈伟蓉带领一支中国医疗队在胡鲁马累开展“光明行”活动，陈伟蓉为阿里做了左眼白内障手术，很成功。他一直期待有一天给右眼也做个白内障手术。“听说中国医生来了，我和岛上的两个朋友一起赶到这里。让我惊讶的是，这次给我做手术的恰好是陈医生。”

这次陈伟蓉带领的团队不仅给患者做眼科手术，更重要的使命是在马尔代夫留下一支不走医疗队——建立眼科中心。

“在胡鲁马累医院建立眼科中心是中马两国政府经过认真考察和

将蔬果残余制成沙拉酱、用生活垃圾发酵生产沼气、把旧衣物改造成购物袋……近年来，日本一些企业和学校想出了极富创意的方法，对废弃物品进行二次利用，努力减少浪费，推动实现可持续发展。

物尽其用，蔬果残余被加工成新的菜肴

西兰花梗、胡萝卜头、卷心菜芯、荷兰芹茎……人们在做饭时常常丢弃的这些蔬果残余，被日本一些企业精心加工成新的菜肴，得到当地民众的广泛认可。

“一些蔬菜的皮、芯等部分被扔掉非常可惜。如果加工得当，也可以是难得的食材。”长期从事餐饮业的广野美代子认为，农民辛苦种植出来的蔬果应该被更充分地利用。广野美代子在日本富士市开了一家餐厅，她尝试将这些蔬果残余制成沙拉酱，不仅供自己的餐厅使用，还对外销售。南瓜瓤、白萝卜根部、菜花叶……用这些蔬果残余加工成的蔬菜汤口味鲜美，深受顾客的喜爱。

广野美代子的餐厅每天限量供应25份套餐。每份套餐包含10到12种蔬菜，定价约为1200日元（约合77元人民币）。这家餐厅在当地小有名气，颇受顾客欢迎。“希望更多人能充分利用好蔬菜、水果、粮食等食材，让它们物尽其用，为保护生态环境、实现可持续发展作贡献。”广野美代子对笔者说。

在爱知县半田市，一家名为“味滋康”的调味料企业，也在尝试将蔬果的所有部分进行充分加工，制成美味的食品。这家企业有200多年历史了。味滋康公司研究发现，玉米芯、甜菜皮等食物废弃部分的某些营养成分含量，反而比食物果实更高。例如，每100克玉米芯的食物纤维量达15.3克，是玉米粒的大约3倍。毛豆荚的食物纤维

2020年伊始，中国眼科医疗队再次来到马尔代夫、中马眼科中心开业的消息，传遍马尔代夫各岛礁。首都马累附近的胡鲁马累医院的中马眼科中心，成为当地眼疾患者的“希望之地”。

73岁的阿卜杜拉·侯赛因5年前做了左眼白内障手术，没有多大改善，右眼视力也越来越差，老人对康复早已失去希望。得知医术精湛的中国医生时隔2年又回来了，侯赛因的儿女们迫不及待地把父亲送到医院。

眼科中心护士对笔者说，侯赛因刚来时，“右眼除了能看到光，什么都看不到”。10分钟的手术后，他睁开眼睛，竟然“奇迹般地”看清了向他挥手微笑的医生。侯赛因第二天回到医院复查，右眼视力恢复到0.2，左眼经过激光治疗后视力提高到0.5。侯赛因仔细端详着中国医生和护士的脸，情不自禁地竖起大拇指。

旅游度假区地马尔代夫距离赤道近、紫外线强，白内障患者比例较高。由于眼科医生不足，设备短缺，交通不便，白内障患者往往得不到

一支不走的马尔代夫眼科医疗队

历经30多年，泰国全面修复素可泰古城，留住“民族文化之根”——“古城本身就是一部历史书”

泰国首都曼谷以北约450公里处，有一座名为素可泰的古城。这里被誉为泰国“民族文化之根”，泰国民众的生活习惯和很多建筑风格都可以从素可泰古城找到源头。古城曾一度被废弃，历经30多年修复后，如今已成为泰国日益受欢迎的旅游胜地。素可泰古城的重生，见证了泰国对历史文化保护的重视，也为当代留下了可资利用的宝贵旅游资源。

素可泰孕育了泰国的传统文化

午后阳光正烈，素可泰历史公园内的一棵巨大榕树下，来自甘烹碧府空兰维塔亚学校的近百名学生正在上着一堂户外历史课。

“同学们，矗立在你们面前的玛哈泰寺由素可泰王朝开国君主室利·膺沙罗铁建造，这些巨大石柱都是当年宏伟建筑的遗迹。”伴随着历史老师拉着衣绘声绘色的讲解，孩子们仔细观察眼前的景象，不时低头做着笔记。

素可泰王国大约建立于公元1238年，被认为是泰国历史上第一个王朝。1283年，素可泰三世王受古高棉语和孟人语的启发，创造了泰语文字，现代泰文字就是在此基础上发展起来的。此外，今天泰国所保留的宗教信仰、宫殿寺庙的建筑风

格、民族服装和饮食习惯等均可在素可泰时期找到源头。正因如此，素可泰王朝被视为泰国传统文化的摇篮。

“像这样的学生团体，我们每周要接待好几次。每月都至少有来自泰国各地的2000多名学生前来参观。”素可泰历史公园售票处负责人瓦拉蓬说，公园对学生免收门票。“素可泰孕育了泰国的传统文化。这段历史是每个泰国学生的必修课。相比于门票收入，让孩子们接受生动的历史教育更加重要。这也是政府修复素可泰古城、建造素可泰历史公园的主要原因之一”。

空兰维塔亚学校的高一学生平拉达说，在素可泰历史公园内上课，亲眼看到平时出现在教科书上的古代建筑，这种感觉非常奇妙。“素可泰古城本身就是一部历史书，来到古城，整个人仿佛置身历史之中。”

维护工作需要持续完成

自15世纪以来，素可泰城历经风雨沧桑，建筑严重受损。1953年，泰国政府决定对破败不堪的素可泰古城进行清理、勘测、挖掘工作，并修建通往古城的公路。

占地70多平方公里的素可泰古城区域包含了城墙内的宫殿、王室寺庙，以及城墙外同样具有考古和

艺术价值的众多遗址。泰国国家旅游局素可泰府办事处负责人阿披瓦说，由于古城墙内外分布着大量的古建筑，修复范围非常大，前期的清理、勘测工作相当复杂。此外，当时在古建筑周围居住着5万多当地百姓，民众重新安置工作也是一大难题。同时，文物建筑修复需要充分的科研和技术支撑。由于一直得不到稳定保障，修复工作进展缓慢。

1978年，泰国政府和联合国教科文组织开展合作，以加速素可泰古城的修复工作，并在此基础上建设历史公园。联合国教科文组织提供了专业的知识理念和技术手段，由泰国政府敲定并落实总体的修复方案。为应对泰国雨季气候和潮湿环境，修复团队采用了为古建筑涂抹防潮防腐的硅化学物的方法。对于缺失的砖石构件，文物专家们也按照原始构件的配料素材比例细心调制新的构件配料，力求做到“修旧如旧”。

1988年，修复后的古城以素可泰历史公园的崭新面貌向公众开放，园内约有190处历史遗迹得到了留存和修缮保护，包括王宫、寺庙、佛塔、石碑、塑像等。1991年，素可泰古城遗迹被联合国教科文组织列入世界文化遗产名录。

文物修复专家披勇介绍说，文物修复团队共由7人组成，他们的主要

素可泰旅游业潜力巨大

修复后的素可泰古城一直是泰国民众热衷的游览之地，全年游客络绎不绝。来自曼谷的游客拉达纳说，泰国的文字、建筑、服饰都可溯源至素可泰，泰国人来此“寻根”，希望“看看泰国最初始的模样”。

据素可泰历史公园园长塔姬介绍，目前每日入园的游客在1200至2000人之间。与泰国很多热门景点不同，来这里游客以泰国本地民众为主。很多泰国游客来到这里，主要出于对素可泰文化和历史怀有特殊的感情。

除了古城的文化意义，历史悠久的素可泰府本身也拥有十分丰富的旅游资源。近年来，素可泰历史公园每年都会在水灯节期间举行灯光秀和烟火表演，吸引了泰国年轻游客和国际游客。与此同时，素可泰府

重拾赛龙舟、骑象比赛等传统习俗，促进当地旅游业的发展。

去年前10个月，素可泰府吸引游客近105万人次，同比增长4.67%，旅游收入超30亿泰铢（1元人民币约合4.3泰铢），同比增长8.47%。阿披瓦表示，尽管素可泰游客数量和旅游收入比不上曼谷、普吉、清迈等旅游热点地区，但作为“泰国文化发源地”，素可泰的旅游业一直处于上升阶段，潜力巨大。“泰国政府正在采取各种举措，希望扩大素可泰的国际知名度，让更多国际游客也来素可泰看看泰国最初的模样。”阿披瓦说。

近年来，素可泰府大力发展手工业。去年10月30日，联合国教科文组织“全球创意城市网络”计划将素可泰府纳入其中。泰国芒果传媒董事经理帕卡是土生土长的素可泰人。他告诉笔者，很多当地居民在自家纺织蚕丝围巾、编制竹篮等。这些素可泰风格浓郁同时又适应现代市场的创意手工业产品受到游客青睐，被销往整个泰国。

泰国国家旅游局局长育塔萨表示，泰国政府将着力打造素可泰“泰国文化源头、现代创意城市”的形象，坚持可持续发展路线，积极扶持当地旅游文化产业，让世界更好了解泰国的传统文化。

（《人民日报》赵益普）