

前不久,2025年中国国际服务贸易交易会(简称“服贸会”)在北京落下帷幕。自2022年首次设立环境服务专题展以来,服贸会每年都有新的“绿色惊喜”带给观众,今年服贸会的“绿意”更浓。

无论是亮马河从“小河沟”变身为北京潮流经济带,还是“爱回收”为垃圾带来“新生”,抑或是一瓶白桦树汁实现生态保护与经济发展共赢,从中都可以看到,生态保护、绿色低碳与人们的生活联系越来越紧密。

一条河串起绿色空间

走进环境服务专题展区,亮马河国际风情水岸展示区令人眼前一亮——桨板、躺椅、VR眼镜,当下午的阳光透过展区玻璃洒下,观众仿若置身亮马河上,享受那份松弛与惬意。

全长9.3公里,亮马河是大运河文化带的重要组成部分。

据《朝阳文史》记载:亮马河最初是一条大车道,因地势低洼,每年汛期雨水汇聚到这里,形成了一条季节性河道。

对亮马河的治理,最早可追溯到20世纪80年代,在那之前,亮马河一度泥沙淤积,排水能力差,环境脏乱。

1981年,北京市朝阳区开始分期分段对亮马河进行修整、疏浚和配套建设。进入21世纪,城市化进程加快,北京市朝阳区连续多年对亮马河分段实施清淤疏浚、拓挖和衬砌等措施,使得河道行洪能力提升。2019年,北京市朝阳区启动了对亮马河的综合治理,建设亮马河国际风情水岸。

经过不懈努力,如今,亮马河实现了18公里滨水绿道贯通和6公里旅游通航,河岸串起“1河2湖24桥18景”,并且探索各类水上活动,实现生态良好保护的同时,不断丰富市民游客的文化生活。

AECOM中国区景观设计总监李彦军表示,亮马河的滨水空间,将周围商圈的消费带串联起来,激活了经济的发展引擎。这种集休闲生活、国际交往、商业活力和自然生态于一体的绿色空间解决方案,正在越来越多地方得到实践。

不妨把目光投向北京温榆河公园。作为首都城区的重要“绿肺”,温榆河公园拥有18平方公里连片生态空间,涵养7种水生环境类型、880多种动植物,配套建设30公里慢行绿道、15公里水上游线,为市民的日常生活增添了一抹绿色。

无论是亮马河国际风情水岸还是温榆河公园,这些滨水空间通过保护生态环境,发展绿色产业,为人与自然和谐共生写下生动注脚。

一台回收机变废为宝

在今年的服贸会,不少参观者发现,扔垃圾竟然可以赚钱。

在各大展馆和志愿服务站旁,绿色的大柜子格外引人注意,观众可以通过手机扫码后打开“柜门”,然后将手中的可回收物品投入其中,只听“叮”的一声,收益便打到个人账户上。这就是今年参加服贸会的企业“爱回收”带来的智能回收机。

中国自2019年开始推行垃圾分类政策,每利用1吨废塑料,至少可回炼600公斤柴油,每回收一个易拉罐,可以节省3小时的电视电力,如果多回收1吨纸,就可生产品质良好的再生纸850公斤……这是一笔许多人都知道的经济账,如何让更多人主动参与到这场行动中来,许多地方和企业一直在探索。

“爱回收”采用激励机制,主要回收纸类、塑料、金属和织物这4大类物品,回收机将按照0.6元每公斤加随机红包的形式进行结算,结算的钱将直接转至用户账户。

据了解,服贸会上所展示的智能回收机在北京已经投放了2106台,日回收量达150



今年服贸会举办地址首钢园一角。

本报记者
刘发为 摄

服贸会上“绿色惊喜”多

刘发为 马玉洁



▲ 参观者在2025年中国国际服务贸易交易会上观看车架用竹子打造而成的自行车。
陈晓根 摄 (人民图片)

▲ 参观者在服贸会北京环卫集团展台观看一款智能清扫机器人。
新华社记者 李鑫 摄

▲ 参观者在服贸会“爱回收”展台体验智能回收机。
新华社记者 李鑫 摄

从一部片子看美丽中国

张云飞

绿水逶迤去,青山相向开。

进入新时代,中国创造了举世瞩目的生态奇迹和绿色发展奇迹。成功的密码,就在于习近平生态文明思想的科学指引。在绿水青山就是金山银山理念提出20年、《习近平生态文明选集》第一卷出版发行之际,十集电视专题片《习近平生态文明思想系列讲读》(以下简称“讲读”)一经播出,即引起广泛关注。

讲读以作为习近平生态文明思想核心要义的“十个坚持”为根据来谋篇布局,大家从中可以感受到新时代中国生态文明理论创新的“真理深度”。

讲读以“绿水青山就是金山银山”来破题和开局,突出“绿色发展是发展观的深刻革命”,以诗意般的语言展示将生态优势转化为发展优势的创新逻辑。从“良好生态环境是最普惠的民生福祉”到“建设生态文明是全体人民的共同事业”,彰显出习近平生态文明思想的深厚人民情怀;从“建设美丽中国”到“共建清洁美丽世界”,展示出中国的开放视野和博大胸怀,推动全球形成气候治理新范式。

天下大事,必作于细。讲读将美丽中国建

设的点滴故事浓缩于一处,让观众感受到新时代中国生态文明建设的“实践力度”。

曾几何时,“不见长安见尘雾”。党中央及时发出了污染防治攻坚战的动员令,国务院系统出台了“大气十条”“水十条”“土十条”,打响蓝天保卫战、碧水保卫战、净土保卫战,中国生态环境保护取得了巨大成就。

“蓝天白云、繁星闪烁”“清水绿岸、鱼翔浅底”等大美中国景色,无不见证了印证着新时代中国创造的生态文明建设奇迹。每个中国人都是美丽中国建设的实践者,无数科研工作者为守护蓝天碧水默默奉献,王有德、牛玉琴、唐希明等来自基层一线的治沙英雄,以实际行动诠释了艰苦奋斗、无私奉献、锲而不舍、久久为功的“三北精神”内涵……

讲读聚焦“用最严格制度最严密法治保护生态环境”,展示出中国搭建“四梁八柱”生态文明制度的创新探索,彰显中国生态文明建设的“制度强度”。

进入新时代,“生态文明”被写入《中国共产党章程》和宪法,已经凝聚起广泛的思想共识,激励着大家共同行动起来。从修订环境

保护法到编纂和审议生态环境法典,从环境保护执法到生态环境保护督察,从党政同责、一岗双责,到河湖长制和林长制,中国生态文明建设的制度体系不断完善,解决了多年悬而未决的复杂问题,走上了生态环境治理现代化之路。

除了主讲人讲述之外,专家学者、基层干部群众、国际人士纷纷“出镜”,众多生态守护人“露脸”,用自身工作、亲身感受来讲述中国生态文明建设的动人故事和感人事迹,娓娓道来,扣人心弦。鲜活的案例、丰厚的哲理也昭示着,在习近平生态文明思想引领下,锦绣中华必然天更蓝、水更清、土更净,人民更幸福,美丽中国新图景终将成为现实。

(作者系习近平生态文明思想研究中心特约专家、中国人民大学国家发展与战略研究院研究员)

右图:湖南省永州市蓝山县新圩镇,黄绿交织的稻田与村庄、青山相映,构成一幅秋日美丽乡村画卷。

黄春涛 摄 (人民视觉)



吨,覆盖10个区县960个小区,累计投递次数达420万次,累计投递重量达1.1万吨。

据现场工作人员介绍:“目前,智能回收机的使用效果非常好,用户只需要在家分类好‘可回收垃圾’与‘不可回收垃圾’即可投放,这不仅帮助解决小区垃圾桶满溢问题,还提高了垃圾利用效率,同时借助回收机,可以进一步提高居民垃圾分类的主动性与积极性。”

事实上,回收机并不是新鲜物件。衣物回收机、饮料瓶回收机等设备也都曾在不少小区中出现。与以前的回收机相比,“爱回收”智能回收机更加智能,在仓库外面和里面各有一台智能摄像头,通过AI识别功能,可以高效辨别可回收物,之后再由人工进行二次分拣。如果用户投放不可回收物,会接收到短信提醒,多次投放将会被系统拉黑而无法再使用。

被回收后的垃圾去了哪里?在“爱回收”的展台内,雨伞、T恤、背包等生活日用品给出了答案。

据介绍,这些物品都是用可回收物品制成的。大家投递的可回收物,经过中转站暂存后送到末端分拣中心,被精细分拣为80余个品类。精细分拣的产品销售至下游资源化利用企业,实现市场化运作和收益最大化。

可回收垃圾能够被回收再利用,不可回收垃圾怎么处理呢?

在北京朝阳环境集团有限公司的综合型处理固废园区,不可回收垃圾通过垃圾焚烧产生电能。展会现场,朝阳环境展示的全场景多链路人工智能智慧焚烧系统,实现了垃圾发电效率提升、耗材降低,推动了废弃物的减量化、资源化、无害化处理。

一瓶白桦树汁让森林产“金”

如何让保护生态获得经济回报?环境服务专题展区藏着答案。

中国内蒙古森工集团有限责任公司(简称“内蒙古森工集团”)的展台有些不一样,这里更像是一个缩小版的农贸市场,白桦树汁、黄芪、木耳等产品一一摆放,吸引一波又一波的观众。

良好的生态环境,不仅是自然财富,也蕴藏着巨大的经济财富。据现场工作人员介绍,近年来,内蒙古森工集团以林地资源和森林生态环境为依托,发展起林下种植业、养殖业、采集业和森林旅游业。

大兴安岭,林海茫茫,如何既护住这片绿,也让它生出更多“金”?白桦树汁便是内蒙古森工集团探索的成果之一。

白桦树汁看起来制作简单,但其实采集很有讲究,内蒙古森工集团并没有采用“竭泽而渔”的方式,而是选择“细水长流”,实行5年一轮休,提前计划好每年要采集的地区,1年只有几天可以采收,甚至对每一棵树采集的数量也有明确要求,确保采集汁液不会对树木造成伤害。正是这种节奏,让白桦林在可循环、可持续的前提下,带来可观的收入,实现生态效益与经济效益共赢。

浩渺的林海,不仅是一道亮丽的风景线,也是国家重要的碳库。目前,内蒙古森工集团通过服务输出、技术支持等方式拓展市场,为客户提供碳汇项目开发、碳交易咨询等综合解决方案。在CCER市场中,内蒙古森工集团自主及协助开发了8个造林碳汇项目,7个已完成公示。

内蒙古森工集团拥有中国五大国有林区之一“内蒙古大兴安岭重点国有林区”,2015年,内蒙古大兴安岭林区全面停止天然林商业性采伐并加以管护,10年来,内蒙古大兴安岭森林茂密、万物生长,成为当地保护生态、不断拓宽生态产品价值实现路径的生动体现。

今年服贸会首次以“一会一址”形式在首钢园举办,作为工业遗产和冬奥遗产可持续利用的典范,首钢园本身就带有绿色属性。面积超10万平方米的服贸会场馆群里,不仅展示着中国全面推进绿色转型的生动实践,也让更多绿色方案从这里走向世界。