

以碳为钥启新篇

——推进碳市场建设助力绿色低碳转型观察

金秋时节,长江之滨。2026年中国碳市场大会近期在武汉举行。来自27个国家、地区及国际组织的代表齐聚于此,观摩学习中国碳市场建设的实践成果,共探绿色低碳合作之路。

碳市场是利用市场机制积极应对气候变化、加快经济社会发展全面绿色转型的重要政策工具。习近平总书记高度重视碳市场建设,强调要“加强全国碳排放权交易市场建设”“建成更加有效、更有活力、更具国际影响力的碳市场”。

“十五五”时期是加快经济社会发展全面绿色转型的关键期。加快建设全国统一的碳市场,以更加有效的市场机制引导资源优化配置,推动传统产业深度转型,培育发展新质生产力,将持续激发全社会绿色低碳发展内生动力,为积极稳妥推进碳达峰碳中和、建设美丽中国提供更有力的支撑。

■ 以“碳”启市,构建双向降碳格局

过技改降耗减少排放,富余配额可上市交易变现,碳排放超标则需自费购买配额补齐缺口。

武钢是全国碳市场纳入的典型企业代表之一。此次中国碳市场大会上公布的数据显示,截至今年8月底,全国碳市场累计纳入重点排放企业3680家,累计成交量9.61亿吨、成交额656.99亿元,市场规模和示范效应持续凸显。

生态环境部主要负责同志表示,5年来,全国碳市场“四梁八柱”制度体系基本建成,市场活力和效能全面提升,数据质量持续巩固,国际交流合作走深走实,为加快经济社会发展全面绿色转型、积极稳妥推进碳达峰碳中和发挥了重要作用。

气候变化问题关乎人类未来,控制碳排放是人类的共同责任。

践行“双碳”承诺,中国积极探索以市场机制破解减排难题。2021年7月16日,全国碳排放权交易市场正式启动上线交易,首批纳入发电企业超过2000家,碳排放量超过40亿吨。这意味着,我国碳市场一经启动就成为全球最大碳市场。

简单来说,碳市场就是为碳排放明码标价。”武汉钢铁有限公司低碳节能技术首席易祥说,国家每年为企业划定年度排碳额度,企业通

易数据传输至位于武汉的全国碳排放权注册登记结算系统。后者负责确权登记、交易结算和履约清缴。

5年来,我国不断完善碳排放权市场交易制度。全国碳市场已扩围至钢铁、水泥、铝冶炼等行业,实现对全国65%以上二氧化碳排放量的有效管控。

在强制碳市场稳步扩围的同时,自愿碳市场的交易也日趋活跃。全国温室气体自愿减排交易市

场2024年1月启动,到今年8月底累计登记自愿减排项目41个,成交量2170.68万吨,成交额17.37亿元。

生态环境部相关负责同志在大会上说,全国碳排放权交易市场和全国温室气体自愿减排交易市场共同构成了中国的碳市场体系,并迈入快速发展的新阶段,为实现碳达峰碳中和目标支撑作用日益凸显,成为中国积极应对气候变化、加快绿色转型的重要政策工具。



纯电动旅游船“长江三峡1”号驶离后,国网宜昌供电公司岸电运维人员对岸电设备进行巡检(2024年5月23日摄,无人机照片)。

新华社记者 肖艺九 摄

■ 以“碳”增效,释放产业发展红利

烧产生的生物炭加工成炭基复合肥,还能再增收几十万元。”公司董事长唐平良说。

此次大会上发布的《全国碳市场发展报告(2026)》披露了一份碳市场“激励”发电行业的“减碳绩效账单”:5年来,全国碳排放权交易市场发电行业累计降低全社会减排成本约568亿元,为1173家技术先进企业创造减排收益356.9亿元。

碳市场也为地方绿色发展开辟出新赛道、注入新动能。

大兴安岭林业集团公司漠河林业局地处祖国最北端,经营面积60万公顷,森林覆盖率达92.47%,碳汇资源丰富。漠河林业局局长辛凌旭在大会论坛上说,当地抓住碳市场机遇,于2025年8月完成全国首个核证自愿减排量造林碳汇项目登记,预计总减排量24万吨二氧化碳当量,按照当前公开市场交易价格来算,估值在2400万元以上,成功交易后可为林区发展带来一笔可观



这是在江苏南通洋吕铁路物流基地拍摄的等待装船的新能源汽车(2026年5月29日摄,无人机照片)。

新华社发(许丛军 摄)

的收益。

放眼全国,碳市场带来的生态红利不断释放。

国家发展改革委国家节能降碳

中心副主任高虎在大会上介绍,“十四五”全国能耗强度和碳排放强度降低目标均顺利完成,为“十五五”期间开展碳排放双控打下坚实基础。

系统保护修复领域的重要里程碑。

展望未来,“十五五”时期是实现碳达峰的关键期、攻坚期,也是美丽中国建设承前启后、扩面提质,实现生态环境根本好转的关键阶段。

生态环境部主要负责同志在大会上表示,将加快建设更加有效、更有活力、更具国际影响力的碳市场,为积极应对气候变化、建设美丽中国提供重要支撑。

据了解,下一步,全国碳排放权交易市场将在现有四个行业基础上扩大到石化、化工等高排放行业,实现对全国约80%二氧化碳排放的有效管控。到2027年,全国碳排放权交易市场基本覆盖工业领域主要排放行业,全国温室气体自愿减排交易市场实现重点领域全覆盖。到2030年,基本建成以配额总量控制为基础、免费和有偿分配相结合的全国碳排放权交易市场,形成减排效果明显、规则体系健全、价格水平合理的碳定价机制。

蓝图清晰铺展,中国碳市场建设聚力前行,持续为绿色低碳转型注入制度动能。

步履坚定不移。向着“双碳”目标奋力进发的中国,正以更加扎实的有效的行动举措,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,不断厚植高质量发展绿色底色。

新华社北京10月6日电

国际观察

感知中国 拥抱世界

——国庆假期中外旅游“双向奔赴”

2026年国庆假期,中国游客走出国门,欣赏远方的风景;而外国游客从世界各地来到中国,感受中华大地的自然风光和人文历史。

免签政策持续扩容、国际航线越来越密、跨境支付更加便利……多重利好降低了跨境旅行的门槛。这个国庆假期,中外游客“双向奔赴”,在文旅交流中感知彼此的美好,在密切往来中收获友谊的果实。

跨境客流持续升温

多次访问中国的澳大利亚商人沙伦·本杰明在中国国庆期间带着新的采购计划来到中国。他长期从事环保日用品相关业务,免签带来的出行便利让他可以随时往来两地。国航墨尔本营业部的数据显示,当前墨尔本直飞北京航线的运力相比去年明显增长,本地市场赴华咨询热度持续增长。

中国免签政策持续扩容,正在让越来越多外国游客选择“到中国看看”。游客的签证准备时间明显缩短,赴华旅行更加便利。从机场口岸的通关数据来看,不少享受免签政策的外国游客通关仅需数分钟。

据国家移民管理局统计,在刚刚过去的中秋节假期里,中外出入境人员同比增长16.8%;其中外国人较

去年同期增长37.7%,入境外国人中适用免签政策人数较去年同期增长32.7%,假期跨境探亲、休闲旅游、商务出行三类需求叠加增长。

数据还显示,2026年1至8月,全国边检机关累计查验出入境人员4.99亿人次,同比上升8.7%。其中外国人6128.7万人次,同比上升19.5%。入境外国人中免签入境2372万人次,同比上升26.8%。免签政策持续释放红利,为外国游客来华创造便利条件。

与此同时,随着更多国家和地区对中国游客提供签证便利,中国游客出境目的地也更加多元。在中老铁路的核心通关节点云南磨憨口岸,国庆假期跨境旅客列车日均通行12列,不少中国游客坐着火车往返中老两国。

旅游往来更加多元

中国国庆长假期间,在克罗地亚首都萨格勒布的街头,不少中国游客来到这座充满中欧风情的城市,探访当地世界文化遗产与自然景观。导游泰奥·什姆尔基奇介绍,如今中国游客数量正在快速增长。

萨格勒布市旅游局局长马丁娜·比嫩费尔德说,今年9月当地接待的中国游客数量同比增长7%,过夜游客数量同比增长8%。9月初北京至萨格勒布首次实现直航效果明显,除了更多中国游客到访,克罗地亚民众前往中国旅游的人数也在增加。

在距离中国遥远的南美洲,中国与巴西的旅游往来正在进一步升温。今年前8个月,巴西接待中国游客的数量同比增长73.3%,已经超过2025年全年规模。

当地旅游市场也在主动适应中国游客的需求。作为丝绸之路旅游城市联盟首批成员,巴西伊瓜苏市通过中文社交平台向中国游客推广当地旅游资源,银联国际与

巴西伙伴合作推出本地数字化银联卡,中巴跨境二维码互联互通项目启动试运行,一系列举措正在消除跨境旅行中的支付障碍和信息差,让跨越东西半球的行程变得更加从容顺畅。

在澳大利亚墨尔本机场,不少旅客带着不同的期待前往中国。澳大利亚青年迈克尔要去中国江苏常州参加朋友的婚礼。对他而言,这趟中国之行不仅是一次旅行,也是一次走进朋友家庭、了解中国生活的机会。

“我想尝尝北京烤鸭。”首次前往中国的阿列克谢是墨尔本一所大学的本科生,他计划在中国国庆假期前往北京与那里的家人会合,一同探索北京的美食美景。

俄罗斯萨马拉旅行社总经理奥列西娅·拉祖姆娜颇有感触:“我们接待俄罗斯人前往中国,也服务大批中国游客到访俄罗斯。一来一往之间,我们真切地体会到了中国文旅市场的巨大活力。”

文化交流更加深入

今天的跨境旅游,正在从“看景点”转向“增体验”。来华的外国游客不仅游览名胜古迹,也走进城市乡村、品尝地方美食、体验中华传统文化;中国游客走出国门,也越来越关注影视作品、文学作品和当地日常生活。

欧洲旅行商汉斯说:“中国有自然风光、历史文化,也有非常丰富的美食和文化体验,这都是欧洲游客感兴趣的内容。”

世界旅游及旅行理事会的数据显示,2025年中国旅游经济增长是全球平均水平的2倍多,其中外国游客在中国的支出增长超过10%。

中国游客出行的内容也在不断丰富。在英国泰晤士河畔,一名中国游客拿出封面印有大本钟照片的高中英文课本,在书页上写下“国庆快乐”“世界和平”,再将课本封面与眼前的实景同框。曾在课本里读到的“风景”,如

今已成为近在眼前的现实。

对很多中国游客来说,旅行已不仅是休闲放松,还包括对他国文化的探索 and 体验。在英国,《哈利·波特》系列、《呼啸山庄》等影视作品取景地,已成为热门旅行目的地。苏格兰旅游局近期在中国社交媒体平台推出《十一黄金周,在苏格兰慢慢游》攻略,除介绍衣食住行和经典景点外,还推荐游客到南瓜田里挑选南瓜、参加图书节、到森林公园观星等特色活动。

中国国庆假期里发生在全球各地的旅游“双向奔赴”,不仅体现在客流数据上,也映射在一次次相遇和交流中。中外游客通过跨境旅行发现更多目的地、体验不同文化,也在彼此走近中增进了解。旅游,正成为连接中国与世界的一座桥梁。

新华社北京10月7日电



这是重庆市石柱县三星乡五斗村分布式光伏项目(2026年8月27日摄,无人机照片)。国家能源局9月1日宣布,我国光伏发电装机历史性超过煤电,成为装机规模最大的电源品类。

新华社记者 黄伟 摄