

开展循环经济合作 营造有利“大气候”

□ 本报记者 田新元

建设绿色家园是人类的共同梦想，保护生态环境、应对气候变化需要世界各国同舟共济、共同努力。在中美气候行动工作组循环经济专题小组的指导下，中国循环经济协会与美中贸易全国委员会近日在北京共同举办首届中美循环经济合作论坛。论坛旨在落实中美《关于加强合作应对气候危机的阳光之乡声明》(以下简称《阳光之乡声明》)，为两国工商界、社会组织、研究机构等方面搭建循环经济交流合作平台，促进两国达成更多务实合作成果。

国家发展改革委副主任赵辰昕表示，应对气候变化是全人类的共同事业，离不开中美两个大国的合作。举办中美循环经济合作论坛是落实《阳光之乡声明》的重要举措，也是中美循环经济合作的又一里程碑，对中美携手应对气候危机具有重要意义，希望中美双方政府部门、企业、研究机构、智库等围绕循环经济加强政策对话、深化技术交流、强化务实合作。

我国“双碳”工作取得积极进展

应对气候变化是全人类的共同使命，关乎人民福祉、人类未来。我国作出碳达峰、碳中和重大宣示以来，构建了全球最系统完备的碳减排政策体系，推进实施“碳达峰十大行动”，取得了积极进展。

中共中央、国务院印发《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》，首次对绿色转型作出系统谋划和全面部署，明确了总体要求、主要目标和实施路径，要求以“双碳”工作为引领，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，加快形成节约资源和保护环境的生产生活方式。

国务院办公厅印发《加快构建碳排放双控制度体系工作方案》，建立健全地方碳考核、行业碳管控、企业碳管理、项目碳评价、产品碳足迹相关政策框架。出台完善标准计量体系工作方案，发布55项产品能效等重点领域标准。推进首批35个国家碳达峰试点城市和园区建设。加快构建产品碳足迹管理体系。

国务院印发《2024—2025年节能降碳行动方案》，部署开展节能降碳十大行动，明确分地区分行业细化目标任务。同时，还制定了钢铁、炼油、合成氨、水泥、电解铝、数据中心等6个行业节能降碳专项行动计划，出台煤电低碳化改造建设行动方案，开展重点用能单位能效诊断，推动重点行业节能降碳工作由“施工图”转变为“实景图”。

赵辰昕介绍，国家发展改革委牵头推进新一轮大规模设备更新和消费品以旧换新行动。这项工作，既是经济政策，着眼于满足企业设备更新和居民消费升级需求，带动投资和消费增长；更



近年来，东北地区围绕资源优势加速布局清洁能源产业，持续加快风能、光能、氢能等新能源产业建设，为全面振兴提供新动能。图为内蒙古自治区通辽市238万千瓦风电项目。

新华社记者 连振 摄

是气候政策，通过提升技术、能耗、排放等标准，促进先进节能高效设备推广应用，推动绿色低碳高质量消费品进入居民生活，从而降低全社会的能耗和碳排放强度。

中美循环经济合作前景广阔

当今世界百年未有之大变局加速演进，全球气候治理的复杂性、严峻性、不确定性上升，更需要合作应对各国面临的共同挑战，保护赖以生存的地球家园。气候变化的表象是环境问题，实质是发展问题，出路在于合作。

中美是应对气候变化的同行者，循环经济合作可以成为增长点。去年11月，习近平主席和拜登总统在旧金山成功会晤，开展应对气候变化合作是会晤达成的重要成果之一。在两国元首引领下，两国积极落实《阳光之乡声明》，正式启动强化气候行动工作组，开展循环经济合作就是重要内容。

据测算，到2030年全球循环经济潜在价值有望达到4.5万亿美元。中美在循环经济等方面各有所长，完全可以优势互补、取长补短。

美国总统国际气候政策高级顾问约翰·波德斯塔表示，循环经济是中美两国共同关心的领域，希望双方代表通过论坛交流经验、发现商机、加强合作。

中国气候变化事务特使刘振民表示，中美在应对气候变化、推动全球可持续发展进程中拥有广泛共同利益，希望双方充分发挥各自优势，开展交流互鉴与合作。

中国驻美国大使谢锋表示，双方应

该在相互尊重、互惠互利、照顾彼此关切的基础上，在气候领域加强对话沟通，探讨互利合作，为中美关系稳定、健康、可持续发展注入正能量，为合作应对气候变化营造有利“大气候”。

中国经济已进入加快绿色化、低碳化的高质量发展阶段，既在改革创新和发展新动能上做“加法”，又在淘汰落后产能上做“减法”，协同推进降碳、减污、扩绿、增长。我国建成了全球最大、最完整、最具竞争力的清洁能源产业链，过去十年累计淘汰煤电落后产能超过1亿千瓦，中国单位GDP能耗下降26.8%，废塑料回收利用率居世界首位，大力推进生态优先、节约集约、绿色低碳发展。

围绕相关议题深入讨论

在论坛的4场平行闭门会议上，与会代表围绕循环经济助力温室气体减排、再生材料推广应用、塑料污染治理与循环利用、新业态新消费模式下提升废弃物循环利用价值等议题深入开展交流。

中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所副所长高清竹表示，循环经济理念与农业减排固碳和可持续发展理念高度契合。近年来，我国颁布实施的“化肥农业使用量零增长行动”“农业发展技术导则”“农业农村减排固碳”等政策和行动都以循环高效、绿色低碳、环境友好为发展目标，充分展现了循环经济的减量化、再利用、循环化的特征。

四川轻化工大学化学工程学院院长刘小楠表示，再生资源的重要性有三点：在节约资源上，再生材料使用会大幅减

少对原始资源依赖，有助于延长资源使用寿命；在环保方面，减少废弃物的产生和垃圾填埋，能够有效减轻对环境的负担，有效控制污染；在经济效益方面，再生材料的加工和利用，可以创造新的经济增长点，促进绿色经济发展。

国家发展改革委宏观经济研究院经济体制与管理研究所循环经济研究室主任张德元表示，塑料问题的解决可能未来更多依靠末端的回收和循环利用，大力发展循环经济。从现在来看，回收能解决塑料的问题，能回收的回收得差不多了，但是仍有很大的一部分是混在生活垃圾里的边的，这也是当前全球面临塑料污染或者塑料环境泄露最大的难点。如何让特别分散的原料跟大规模的工业化需求衔接，需要不断探索合适的商业模式。

河北瑞兆激光再制造技术股份有限公司党委书记、董事长韩宏升表示，党的二十届三中全会明确提出“聚焦重点环节分领域推进生产性服务业高质量发展”，中共中央、国务院《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》也提出“大力发展战略性新兴产业，推动再制造产业高质量发展”，这为再制造产业高质量发展进一步擘画了宏伟蓝图，为再制造企业发展指明了前进方向。此外，对于提高国内大型制造企业和机械装备企业对再制造的认知度，设备使用厂家对再制造产品认知度和使用再制造产品的积极性，推动企业节约资源、降本增效、循环利用，促进企业向高端化、智能化、绿色化高质量发展，加快企业全面绿色转型具有重要推动作用。

要闻速递

东北三省一区共签深化科技合作框架协议

本报讯 记者施文郁报道

近日，辽宁省、吉林省、黑龙江省和内蒙古自治区三省一区科技合作座谈会在辽宁大连召开。会议达成共识，扎实推进实施《科技创新赋能东北全面振兴取得新突破行动计划(2023—2025年)》。

会议指出，要深刻领会习近平总书记在全国科技大会上重要讲话精神，按照中央科技委具体工作部署要求，在服务国家重大战略上，牢记嘱托，携手提升维护国家“五大安全”能力；在服务高水平科技自立自强上，强强联合，不断提升创新发展能级；在推动科技和产业融合上，协同互动，加快构建具有东北特色的现代化产业体系；在加强交流合作上，向深向实，构建交流合作新格局，推动科技合作再上新台阶、再创新佳绩，为东北全面振兴、全方位振兴作出

新的更大贡献。

会议强调，东北三省一区科技管理部门要准确把握务实加强区域合作的重要性，深入挖掘东北三省一区科技资源禀赋优势，高标准做好系统设计、布局安排，进一步发挥组织领导优势，在探索联动合作上寻求突破，深入解放思想、打破地域界限，推动形成务实深入合作的强大合力，加快将科教资源优势转化为产业发展优势，为国家实现高水平科技自立自强贡献东北智慧。

本次会议期间，东北地区三省一区科技管理部门相关负责人共同签署《东北三省一区深化科技合作框架协议》，持续推进在共同服务国家重大战略、打造哈长沈大科创走廊、实施产业科技创新行动、促进创新要素高效流动、打造东北亚科技开放合作前沿等方面深入合作。

广东中小企业发明专利授权突破5万件

本报讯 记者罗勉报道

日前，由广东省市场监管局、中山市人民政府、香港知识产权署和香港贸易发展局共同主办的“2024年粤港澳知识产权与中小企业发展讲座”在中山市举行。

据了解，截至今年上半年，广东省中小企业发明专利授权5.3万件，占全省企业发明专利授权总量的67.99%，同比增长63.14%；有发明专利授权的中小企业数占全省有发明专利授权企业总数的94.72%；全省专精特新“小巨人”拥有有效发明专利近3.7万件，同比增长28.14%。

“粤港澳知识产权与中小企业发展”系列讲座活动自2003年起已连续举办24场，是粤港澳大湾区世界级创新发展新引擎，在世界知识产权组织发布的《2024年全球创新指数报告》中，“深圳—香港—广州地区”连续五年蝉联全球科技集群的第2位。

经济贸易合作的重要活动。今年的讲座以“创新发展策略：大湾区中小企业的知识产权管理及市场化”为专题，与会专家围绕借助标准实现创新价值、协作创新思维、走出大湾区中国IP的蝶变之路、企业知识产权管理与价值升维等内容进行主题分享。

中小企业不仅是广东经济韧性、就业韧性的支撑，也是全省知识产权事业实现高质量发展的关键环节。

粤港澳大湾区是世界级创新发展新引擎，在世界知识产权组织发布的《2024年全球创新指数报告》中，“深圳—香港—广州地区”连续五年蝉联全球科技集群的第2位。

合肥实施城市“规建治”一体化改革

本报讯 安徽省合肥市经

济技术开发区以规划、建设、治理“规建治”一体化改革为切入点，推动公用事业深度提升，找到了开启城市管理升级的新“密钥”。

近年来，合肥经开区以科学规划为引领，借助城市更新、基础设施建设完善以及城市管理体系健全等一系列举措，不断探寻“规建治”一体化模式下的城市管理新路径。合肥经开区公用事业公司优化城市管理“大管家”模式，形成“四中心四部二公司”的架构，从而高效开展城市管理工

作。合肥经开区注重营造城市景观统一风格与特色建筑和谐共生的新局面。治理水平的提升从城市规划阶段就提前筹谋，通过多部门协同作战、多环节紧密配合，有效疏通了城市治理的堵点。

通过“大管家”运营模式的有效运行，合肥经开区的城市面貌焕然一新，城市“颜值”不断提升。规划、建设、治理三个环节的一体化改革，不但实现了城市资源的优化配置与高效利用，更显著提高了城市管理能力与水平。

(胡星宇 严华明)

咸宁“批供合一”优化土地要素配置

本报讯 陈仕源 记者

李宏伟报道 今年上半年，湖北省咸宁市供地124宗、面积6970.07亩。其中，工业用地“标准地”出让25宗、面积1028.53亩，有力保障了社会经济发展的用地需求。

据了解，咸宁市积极响应湖北省委、省政府的高质量发展要求，实施“批供合一”的土地要素保障策略，优化土地资源配置，提升土地供给效率，为城镇和产业集中发展提供有力支撑，为营商环境蓄势赋能。

土地要素潜能活力激发。落实“增存挂钩”机制，优先使用存量土地，加大批而未供和闲置土地处置。推行工业用地“标准地”出让，开展“六证同发”改革试点，提升配置效率。加强土地开发强度管控，构建企业综合评价体系，实施差别化资源配置政策。建立联

席会议制度和用地调度机制，提前介入项目前期工作，明确时间节点。

提高土地要素供给效率。承接湖北省政府建设用地审批权改革，简化审批流程，缩短审批时间，提升审批效能。以“批供合一”为牵引，整合规划选址、耕地踏勘论证等流程，为重点项目开通审批“绿色通道”，实现边组卷边审查、容缺受理。优化服务机制，提供基础数据支撑，实现项目用地快速审批。

土地要素潜能活力激发。落实“增存挂钩”机制，优先使用存量土地，加大批而未供和闲置土地处置。推行工业用地“标准地”出让，开展“六证同发”改革试点，提升配置效率。加强土地开发强度管控，构建企业综合评价体系，实施差别化资源配置政策。

高质量发展看县域

让文化自信的种子在儿童心中扎根

——温州市瓯海区以“瓯海传戏”为主题，大力弘扬中华优秀传统文化，用文化赋能经济转型升级

□ 本报记者 赵庆国

年轻人和孩子，看他们专注认真、一脸享受的神情，应该也是“老戏骨”了。

在景山街道的龙舟公园，有一处“婉韵戏曲文化驿站”，“坐镇”这里的潘婉婉出身于戏剧世家，是著名越剧表演艺术家徐玉兰的弟子。在街道的支持下，潘婉婉以弘扬和传承戏曲艺术为宗旨，定期开展越剧表演、戏曲课堂等活动，成为连接传统戏曲和少年儿童的一座桥梁。

龙舟公园匠心设置了“戏曲幻境+戏聚景山+戏游瓯海+戏象万千”场景，引导园孩子分步探索“入戏、玩戏、探戏、知戏、赏戏”五大场景，成功打造出沉浸式体验的儿童戏曲公园和市民家门口的文化客厅。去年，共有22万余人次来这里打卡，切身体验戏曲文化的魅力。

景山街道党工委书记郑奇灏介绍，围绕儿童友好城市建设，景山街道致力于基层文化建设，联合社会力量创新打造了戏曲文化驿站，每周都会推出不同活动。2022年以来，街道依托戏曲文化驿站，向央视、春晚等舞台积极选送优秀小演员，这些小演员多次登上国家级戏曲“大舞台”，

进一步打响了瓯海儿童戏曲的知名度。

让戏曲形态“潮”起来，是“瓯海传戏”的一大亮点。瓯海深耕儿童戏曲阵地，厚植戏曲传承根基，做到“实景有台、场地有戏、教学有人”。此外，瓯海还以文化街区为点、温瑞塘河沿线为线、城市文化气质为面，将梧田老街、仙岩文化街区等作为实景舞台，让传统戏台融入现代生活，让群众对戏曲随处可见。

一个城市的未来发展，最大的变量在于“人”。今天的瓯海，“从娃娃抓起”培养孩子们的文化自信心、自豪感，在政府、社区、学校、家长的共同努力下，传统文化、传统戏曲正在以各种形式走进校园、幼儿园，开办戏曲选修课，成立戏曲社团，编排戏曲歌曲、戏曲街舞等，传统戏曲成功走进瓯海十余所学校，受到学生和家长的热烈欢迎，使戏曲的种子在孩子们心中生根发芽、茁壮成长。近期，温州上线了以传统越剧形象为原型的“瓯小柑”和“茶小花”，并推出传统名剧《五女拜寿》戏装的微信表情包，让全国网友直呼“萌翻了”。

百戏之祖是南戏，南戏故里在温州。郑奇灏说：“党的二十届三中全会吹响了进一步全面深化改革的冲锋号，开启了新征程推进中国式现代化的时代新篇章，我们将积极投身新阶段现代化美好景山建设的生动实践，与时代发展‘合辙’，与党政工作‘同频’，与人民需求‘共振’，积极探索实践产城人景共生共荣的‘景山式治理’改革新篇章。”

文化传承，生生不息。改革开放以来，千年商港温州率先进行市场取向改革，以小作坊撬动大行业，以小商品开拓大市场，创造了举世瞩目的“温州模式”。今天，温州正在深入实施“强城行动”，加快冲刺“双万”城市，提速打造“全省第三极”。在瓯海，富裕之后的人们更喜欢去丰富自己的精神文化生活，“瓯海传戏”恰逢其时，它带来的文化软实力正在厚积经济社会发展的根基。瓯海以文化人，赓续城市文脉，以文化赋能“强城行动”，推动旅游大发展、文化大繁荣、文旅大融合，使这座千年古城焕发出新的时代风采，成就宜业、宜居、宜人的幸福温州。