

大国之治

绿水青山，美丽画卷徐徐铺展

本报记者 杨俊峰 汪灵犀 高乔 孙亚慧

建设美丽中国是全面建设社会主义现代化国家的重要目标，是实现中华民族伟大复兴中国梦的重要内容。过去一年，中国强化生态环境保护治理，加快发展方式绿色转型，生态环境质量稳中改善。

全国两会上，代表委员在接受本报记者采访时表示，要脚踏实地、久久为功，深入践行绿水青山就是金山银山的理念，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，建设人与自然和谐共生的美丽中国。



生态环境更优

天更蓝、地更绿、水更清——这是许多代表委员对一年来生态环境保护治理成效的真切感受。

“2023年京津冀区域PM_{2.5}比2014年下降了近六成，重污染天数大幅削减、空气质量优良天数明显增加。”全国政协委员、北京大学教授陈松蹊认为，环境数据的积累与统计分析技术的提高，为做好气象与空气质量关系研究提供了支撑。

全国人大代表、安徽省淮北市市长汪华东表示，淮北市近年持续推进采煤沉陷区生态修复，强化土壤污染风险管控和源头治理，完善固废处置设施，加强危险废物全过程管理，不断拓展绿色发展空间。

云南九大高原湖中，有3个在玉溪市。全国人大代表、玉溪市市长江华说，加强对3个湖泊的生态保护治理，一直是玉溪市的重点工作之一，“我们开展山水林田湖草生态保护和修复，治污水、改善水生态，创新实施湖外水资源循环利用综合性工程，成效明显”。

“在各地共同努力下，长江流域水生态环境质量持续好转。”全国人大代表、湖北省武汉市水务集团宗水水质检验高级技师王琼说，“我对比了这几年长江武汉段的水质指标，数据表明长江水质一年好过一年。”

全国人大代表、海南省五指山市水满乡党委书记林豪介绍，为了守护好生态环境，水满乡紧抓治水、护林、净土等工作，实现生态治理和生态景观改善多元提升，现在水满乡87%的面积都划入了海南热带雨林国家公园内。



产业提质升级

加快发展方式绿色转型，带来了积极变化。

全国政协委员、四川省侨联主席刘以勤认为，对于许多生态环境好、自然风光美、农林种植条件优的地方来说，发挥自然资源优势，打造农旅融合的绿色产业，把生态优势变为发展优势，既有利于调动各方保护和改善生态环境的积极性，也有助于推动当地可持续发展。

“我们坚持保护与发展并重，白塔村如今成了美丽宜居、村民健康幸福的绿色乡村，实现生态与经济的双赢。”全国人大代表、江苏省宜兴市西渚镇白塔村党总支书记欧阳华说，这几年，村里产业提质升级，游客越来越多。

全国政协委员、山东省临沂市兰陵县卞庄街道代村党委书记王传喜说：“依托良好的生态环境，我们正在建设一个集商贸、教育、康养、休闲旅游等功能为一体的‘田园新城’银湖活力区。建成后将与已有的南部农企园产业集群形成辐射带动优势，周边11个村庄、2.6万余农民都能共享发展成果。”

全国政协委员、江西农业大学副校长刘木华长期关注农业生产绿色升级：“推动现代农机具改造，能显著提高农业绿色生产效率。我们研发出一批节水节药节肥的生产装备，已经在多地推广使用。”

全国政协委员、中国中车董事长孙永才介绍，中国中车联合相关科研院所和产业链企业，实现了永磁牵引系统、碳化硅变流、二氧化碳空调等新技术的突破，这些技术具有高效节能、绿色环保、高可靠性等

优势，有效提升了城轨车辆的绿色化、智能化水平和运营安全性。

强化多方协同

如何进一步发展绿色低碳经济？代表委员认为，要强化多方协同，助力实现“双碳”目标。

“目前，中国可再生能源发电装机已超过火电，去年全年新增装机占全球一半以上，新型能源体系建设正在加速。”全国政协委员、湖南长沙理工大学电气与信息工程学院常务副院长杨洪明建议，着力建设跨省跨区输电通道，加强小水电站生态流量监管，以创新驱动新能源产业发展。

全国政协委员、广西壮族自治区林业局局长蔡中平表示，南方集体林区森林资源丰富，固碳增汇潜力大。建议完善森林经营碳汇方法学、木竹林产品碳汇方法学和人工林可持续经营机制，充分发挥南方集体林多种功能，全面提升固碳增汇潜力，促进森林经营更加科学高效。

推进绿色低碳发展，离不开专业人才。全国人大代表、德力西集团董事局主席胡成中建议，加大对绿色可持续发展行业人才的培养、认证，给予相应的政策支持，推动建立绿色可持续发展认证人才的合作网络，促进经验分享和信息交流。

“大力发展绿色低碳经济，也需要加强国际合作。”全国政协委员、中交集团董事长王彤宙说，应持续推广绿色技术，强化绿色低碳国际标准对接，推动共建“一带一路”绿色发展。

(本报记者叶传增、庞革平参与采访)



城市深部地下空间开发潜力大

全国政协委员、中国铁道建筑集团有限公司董事长 戴和根

城市深部地下空间开发，可以有效释放城市地下国土空间资源，助力新一轮科技进步、带动产业升级，推动打造绿色低碳的未来城市空间。

开发利用城市深部地下空间，潜力巨大。但要看到，深部地下空间开发难度远大于浅层空间，在韧性防灾等科学理论研究、智能勘察设计关键技术突破和大直径竖井掘进机等关键施工装备制造这些方面还需加强。

建议加快打造深部地下空间原创技术策源地，加大高端装备和新型材料的研发力度，强化城市深部地下空间应用场景牵引，完善城市深部地下空间产业发展体系。例如，聚焦国家重大战略需求，推动城市地下空间向深层化、规模化、绿色化、智能化方向发展。加快深地轨道交通、深地物流等重大场景建设；开发城市深部既有地下空间，拓展固废封存、空气储能等场景建设，充分发挥城市深部地下空间利用对经济社会发展的积极作用。

(本报记者李婕整理)

两会寄语

新能源产业快速发展，动力电池产能持续增长。如何高效

回收利用“退役”的废旧动力电池，是行业普遍关注的一个问题。

眼下，废旧动力电池循环利用产业呈现向好发展态势，回收技术趋于成熟，政策标准逐步完善，但也面临一些挑战。建议进一步明确各方职责，优化废旧动力电池产品回收责任分工，加强规范性企业的资质审核，培育废旧动力电池综合利用骨干企业，加大对相关企业的政策扶持力度。加强新能源汽车动力电池溯源管理平台建设，构建贯穿电池生产、使用、综合利用、报废回收等全生命周期的信息溯源系统，强化溯源体系数字化建设。

在推进碳达峰碳中和的大背景下，还应建立健全动力电池碳足迹评估体系。搭建完善的动力电池产业链全生命周期碳足迹数据库，引导企业适应国际规则，积极参与国际竞争。

(本报记者丁美栋整理)

促进废旧动力电池循环利用

全国人大代表、天能控股集团董事长 张天任

粮食主产区是提产能、保供给的重头。应进一步探索建立粮食产销区省际横向利益补偿机制，深化多渠道产销协作，在充分考虑相关因素的基础上，由粮食主销区给予主产区一定的资金支持，让主产区抓粮不吃亏。

——全国政协委员、西北农林科技大学教授曾林森

作为中国首批对外开放的旅游城市，桂林正抢抓机遇，加快打造世界级旅游城市。我们将采取积极举措，新增更多国际、洲际航线，用好相关国家游客过境、入境免签政策，提升人员往来便利度，让更多游客畅游桂林。

——全国人大代表、广西壮族自治区桂林市市长李楚

工业母机是产业升级和科技进步的重要支撑。应坚持应用牵引，加大工业母机产品推广力度，培育完整产业生态，推动工业母机产业由大变强，实现产业基础高级化、产业链现代化。

——全国政协委员、中国机械工业集团有限公司董事长张晓仑

重大科学发现和技术突破，越来越依赖于重大科技基础设施和先进科研仪器设备的支撑。建议持续加大对基础研究的投入和支持力度，鼓励高端科学仪器自主创新。重视从事仪器研发的人才，大力加强高端科研仪器研发队伍建设，让更多人愿意从事高端科研仪器研发工作。

——全国人大代表、中国科学院院士杨学明

(本报记者龚仕建、庞革平、丁美栋整理)

图①：四川省遂宁市依托生态资源优势，打造休闲度假目的地，推动当地经济发展。图为游客在遂宁市圣莲花开景区赏花休闲。

刘昌松摄(人民视觉)

图②：贵州省黔西市坚持生态优先、绿色发展，不断推进宜居城市建设，营造良好的湿地生态环境。图为黔西市水西半岛湿地公园。

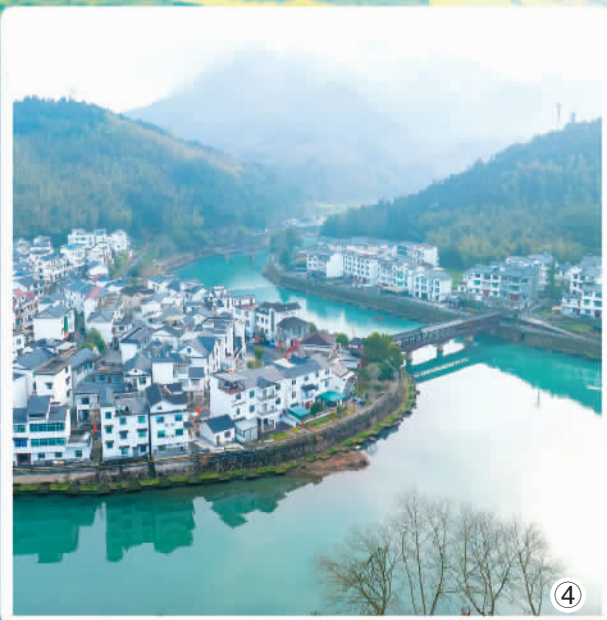
周训超摄(人民视觉)

图③：山西省运城城市通过退盐还湖、湿地绿化等生态修复措施，推动盐湖生态环境持续向好。

薛俊摄(人民视觉)

图④：浙江省杭州市淳安县枫树岭镇下姜村坚持绿色发展之路，过去的穷山沟如今青山相伴、绿水环绕，乡村旅游发展兴旺。

谢航凯摄(人民视觉)



4