

2024
两会特刊

推进绿色低碳发展 让人与自然和谐共生

巩富文委员：
构建“三个共同体”
打好黄河“几字弯”攻坚战

■中国城市报记者 郑新钰

当前,黄河流域生态保护和高质量发展取得阶段性重要进展。黄河“几字弯”流经多个省区市,拥有丰富的自然资源和人文历史,是中国北方地区重要的经济和文化中心。

“在司法层面,2023年陕西、甘肃、宁夏、内蒙古、山西五省份六个中级人民法院联合签订了相关联动协作框架协议,打破环资案件执行工作地域限制,开启了以司法之力守护‘几字弯’的有益探索。”全国政协委员、陕西省高级人民法院副院长巩富文表示,在此基础上,还需要从国家层面进一步加强指导协调,健全完善黄河“几字弯”全域合作长效

何晓勇委员：
聚焦产业转型
发展循环经济

■中国城市报记者 张永超

近年来,全国各地大力推进绿色低碳发展,把发展循环经济作为加快经济转型升级、推动新旧动能转换、促进生态文明建设的重要抓手,循环经济得到了快速发展。“但随着我国经济社会快速发展,废钢铁、废有色金属、废塑料、废纸等9类可再生资源回收总量急速增长,循环经济发展水平还有待提高。”全国政协委员、宁夏回族自治区工商联主席何晓勇建议,进一步推进循环经济发展。

何晓勇建议,要坚持技术迭代助推产业结构提升。聚焦主导产业和龙头骨干企业发展需求,以产业链关键产品、创新链关键技术为核心,大力引进上下游关联产业、配套产业和支撑产业,推动纵向上下游衔接、横向多元化发展,打造“回收—分拣—加工—产品—交易”完整产业链条。

同时,要完善政策体系,优化营商环境。加大对国家废旧物资循环利用体系建设重点城市的政策资金支持,建设规模化、网络化、智能化的绿色分拣中心、交易中心。制定出台统一的税收优惠政策,动态调整税收优惠目录,建立全供应链信息化综合服务平台,完善配套的税收优惠实施制度和机制。

要健全回收体系,规范行业经营秩序。探索城乡特性打造回收体系,在城

化机制。

巩富文说,作为新时代“三北”工程三大攻坚战的重中之重,黄河“几字弯”需重点解决的沙患、水患、盐渍化、农田防护林、草原超载过牧、河湖湿地保护等六大生态问题普遍存在。打好黄河“几字弯”攻坚战,使各项工作落到实处,要统筹推进要素联治、区域同治、部门共治。

为此,巩富文建议,构建以下“三个共同体”:一是构建黄河“几字弯”生态环境要素共同体,树立一体保护的系统观念;二是构建黄河“几字弯”区域流域责任共同体,强化全域保护的战略思维;三是构建黄河“几字弯”联防联控治事共同体,筑牢协同保护的大局意识。

张胜林代表：
将贵州山区高速公路与绿色能源融合建设

■中国城市报记者 叶中华

“贵州目前已建成通车高速公路达8784公里,排全国第5位。如果有一天山区高速公路通过绿色能源综合开发利用实现了能源自给,其意义非同小可。”为此,全国人大代表,贵州省公路工程集团有限公司副总经理、总工程师张胜林对9条在建或营运的高速公路能耗、光伏及风力设施等绿色能源综合开发利用情况进

行全面调研后建议,加大公路绿色能源开发利用,推动贵州山区高速公路与绿色能源融合建设。

“通过新型灯具、低位照明、分布式光伏照明技术联用,加上‘零碳隧道’‘阳光存折’等示范技术应用,2023年6月第一期项目投运后,每年可节约标准煤约6816吨,减少二氧化碳等温室气体排放约18191吨,减少大气污染气体二氧化硫排放约138吨、二氧化氮排放约47吨,有

效降低温室气体和有害气体排放。”张胜林以参建的贵州喀斯特石漠化地区高速公路绿色建造科技示范工程——兴义环城高速公路为例,展现出贵州山区高速公路与绿色能源融合建设的实施路径。

“提高绿色能源在贵州山区高速公路的供能比例,可以大幅度降低贵州山区高速公路系统碳排放量和公路运营成本,对响应和服务国家‘双碳’战略、促进地方经济高质量发展具有积极意义。”张胜林说。

郑月明代表：
强化“禁塑令”执行和监管
助力治理“白色污染”

■中国城市报记者 郑新钰

为保护生态环境,防治塑料污染,2020年1月,国家发展改革委、生态环境部联合发布《关于进一步加强塑料污染治理的意见》,明确指出到2025年,禁止、限制部分塑料制品的生产、销售和使用。

“禁塑令”出台后,各地政府陆续制定了一系列配套政策,明确了“禁塑令”的实施范围、时间表和责任主体。在政策实施初期,媒体进行了广泛宣传,消费者减少使用一次性塑料制品的意识明显增强,禁限塑措施取得了一定积极成效和突破。

但全国人大代表、联泓新材料董事长

钟宝申代表：
以光伏产品及项目赋能美丽乡村建设

■中国城市报记者 邢 灿

“新形势下,光伏在赋能乡村产业振兴、助力共同富裕的同时,为农村绿色低碳发展和美丽乡村建设提供强大动力。”全国人大代表、隆基绿能科技股份有限公司董事长钟宝申建议,进一步推动农村光伏高质量发展。

钟宝申建议,推广发电效率高、可靠性强、外形美观、符合建筑美学、具有防积灰功能的光伏组件产品;推广适用于农村分布式光伏接入和消纳的逆变器等相关物料;开展重点项目示范工程。

在农村光伏建筑规划标准方面,钟宝申建议,相关部门制定农村光伏与建筑结合的规划标准,避免农村光伏随意搭建、与建筑拼凑;制定科学合理的农村光伏组件尺寸标准,避免参差不齐、突兀、凌乱,规避安全风险;引导新建建筑、改建建筑高水平安装光伏。

此外,钟宝申认为,应大力推进光伏与建筑一体化(BIPV)建设。“BIPV充分利用建筑物受光面(屋面及墙面等)一次性建设,实现绿色建筑与绿色能源完美结合,具有协调、美观、坚固、使用寿命长等优点。”钟宝申说。

郑月明在履职中发现,近两年来,随着“禁塑令”舆论热度的下降,国内市场在传统塑料制品消费方面有所反弹,可降解产品的推广力度减弱。

“随着民众环保意识日益增强和可降解塑料等产业快速发展,禁限塑工作的基础越来越扎实,推动全面实施‘禁塑令’的时机趋于成熟。”郑月明建议,加强

推动煤炭消费革命、实现绿色低碳转型的重要途径。近年来煤炭清洁高效利用取得显著成效,但是从煤炭清洁高效利用发展现状看,依然存在一些挑战和问题。

“比如受煤炭机械化开采程度提高、露天矿开采比重增加、煤矸石排放处理集中堆肥处理场。

姜耀东委员：
推进煤炭清洁高效利用科技攻关

■中国城市报记者 郑新钰

“2016年,我提交了关于做好煤炭清洁高效利用的提案,2019年提交了关于进一步做好煤炭清洁高效利用的提案,均得到了国家有关部门的高度重视。”全国政协委员、中国矿业大学(北京)教授姜耀东对中国城市报记者说。

姜耀东表示,煤炭清洁高效利用是推动煤炭消费革命、实现绿色低碳转型的重要途径。近年来煤炭清洁高效利用取得显著成效,但是从煤炭清洁高效利用发展现状看,依然存在一些挑战和问题。

“比如受煤炭机械化开采程度提高、露天矿开采比重增加、煤矸石排放处理集中堆肥处理场。

“2016年,我提交了关于做好煤炭清洁高效利用的提案,2019年提交了关于进一步做好煤炭清洁高效利用的提案,均得到了国家有关部门的高度重视。”全国政协委员、陕西省人民检察院副检察长高洁建议,加快构建新型电力系统。

“做好能源电力工作,有利于助推实现‘双碳’目标、促进美丽中国建设。”全国政协委员、陕西省人民检察院副检察长高洁建议,加快构建新型电力系统。

“做好能源电力工作,有利于助推实现‘双碳’目标、促进美丽中国建设。”全国政协委员、陕西省人民检察院副检察长高洁建议,加快构建新型电力系统。

姜耀东委员：
推进煤炭清洁高效利用科技攻关

■中国城市报记者 郑新钰

“2016年,我提交了关于做好煤炭清洁高效利用的提案,2019年提交了关于进一步做好煤炭清洁高效利用的提案,均得到了国家有关部门的高度重视。”全国政协委员、中国矿业大学(北京)教授姜耀东对中国城市报记者说。

姜耀东表示,煤炭清洁高效利用是推动煤炭消费革命、实现绿色低碳转型的重要途径。近年来煤炭清洁高效利用取得显著成效,但是从煤炭清洁高效利用发展现状看,依然存在一些挑战和问题。

“比如受煤炭机械化开采程度提高、露天矿开采比重增加、煤矸石排放处理集中堆肥处理场。

高洁委员：
新型电力系统作保障
促能源输送稳定高效

■中国城市报记者 胡安华

“做好能源电力工作,有利于助推实现‘双碳’目标、促进美丽中国建设。”全国政协委员、陕西省人民检察院副检察长高洁建议,加快构建新型电力系统。

“做好能源电力工作,有利于助推实现‘双碳’目标、促进美丽中国建设。”全国政协委员、陕西省人民检察院副检察长高洁建议,加快构建新型电力系统。

“做好能源电力工作,有利于助推实现‘双碳’目标、促进美丽中国建设。”全国政协委员、陕西省人民检察院副检察长高洁建议,加快构建新型电力系统。

“做好能源电力工作,有利于助推实现‘双碳’目标、促进美丽中国建设。”全国政协委员、陕西省人民检察院副检察长高洁建议,加快构建新型电力系统。

“做好能源电力工作,有利于助推实现‘双碳’目标、促进美丽中国建设。”全国政协委员、陕西省人民检察院副检察长高洁建议,加快构建新型电力系统。

“做好能源电力工作,有利于助推实现‘双碳’目标、促进美丽中国建设。”全国政协委员、陕西省人民检察院副检察长高洁建议,加快构建新型电力系统。

党的二十大报告指出:“推动经济社会发展绿色化、低碳化是实现高质量发展的关键环节。”

站在人与自然和谐共生的高度谋划发展,加快发展方式绿色转型,必须坚持不懈推进绿色低碳发展,加快形成绿色低碳的生产方式和生活方式。

今年政府工作报告提出:“加强生态文明建设,推进绿色低碳发展。”“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。”

坚持不懈推动绿色低碳发展,就是要正确处理经济发展和生态环境保护的关系,把经济活动、人的行为限制在自然资源和生态环境能够承受的限度内,促进经济社会发展全面绿色转型。

人不负青山,青山定不负人。如何提升生态保护及可再生资源回收效率?如何推动能源产业优化升级?如何加快实现生产生活方式绿色变革?如何从产业角度切入发展循环经济?全国两会期间,代表委员从不同角度针对推进绿色低碳发展进行热议。

张天任代表：
积极制定氢能行业相关标准

■中国城市报记者 郑新钰

“目前我国已基本构建了较为完善的制氢、储运、加注和应用的氢能产业链。在制氢环节,我国已成为世界上最大的制氢国。”全国人大代表、天能控股集团董事长张天任表示,近年来,我国在“政产学研用资”等高效协同下,氢能产业发展明显提速,且呈现集群化发展态势。

2022年3月发布的《氢能产业发展中长期规划(2021—2035年)》是我国首个氢能产业中长期规划,进一步明确了氢能在中国未来能源结构中的战略性定位,并制定了我国氢能产业阶段性的发展目标。

对此,他建议:一是出台相关政策,加强商品煤质量管理;二是推进煤炭清洁高效利用科技攻关;三是加大对现代煤化工产业发展的政策扶持力度;四是合理高效利用我国富油煤资源。

曹仁贤代表：
扩大自愿减排交易范围
进一步健全完善碳市场

■中国城市报记者 康克佳

曹仁贤说,目前中国核证自愿减排量(CCER)市场虽已重启,但还存在CCER方法学发布数量较少、大量碳减排项目未参与碳市场、碳市场活跃度偏低等问题。

为推动我国碳市场可持续发展,降低出口企业的碳税风险,稳定我国对外贸易的基本面,积极稳妥推进碳达峰、碳中和,曹仁贤提出以下建议:

扩大自愿减排交易覆盖范围,积极鼓励民间经营主体交易。结合全国碳市场的需求,尽快增加发布如草地碳汇、充电桩绿电、光储充、绿氢等多个种类的CCER方法学,推进CCER方法学覆盖更多行业和领域的碳减排项目,以满足经营主体不断增长的碳减排需求。

坚持碳市场制度的守正创新,逐步扩大全国碳市场行业覆盖范围,尽快将电力行业之外的其他工业行业纳入全国碳交易体系。

适度提高全国碳市场控排企业每年可使用CCER抵销碳排放配额清缴的比例,将绿电、绿证纳入统一规范的碳排放核算体系,并尽快开展扣除绿电、绿证的修正电网排放因子的核算研究,以满足不同应用场景的碳核算需求。

安徽省芜湖市繁昌区孙村镇境内“西电东送”特高压铁塔、线路,在雾霭与朝阳的映衬下若隐若现,与山峦、田野、村庄构成了一幅恢宏的乡村田园生态画卷。该“西电东送”特高压线路,吉泉士1100千伏特高压直流和多个特高压交流输电工程,通过繁昌区孙村镇境内的特高压走廊,将我国中西部地区的丰富电能源源不断地输送到华东地区,助力长三角地区节能减排和绿色低碳高质量发展。

持续完善政策和市场机制。建议进



安徽省芜湖市繁昌区孙村镇境内“西电东送”特高压铁塔、线路,在雾霭与朝阳的映衬下若隐若现,与山峦、田野、村庄构成了一幅恢宏的乡村田园生态画卷。该“西电东送”特高压线路,吉泉士1100千伏特高压直流和多个特高压交流输电工程,通过繁昌区孙村镇境内的特高压走廊,将我国中西部地区的丰富电能源源不断地输送到华东地区,助力长三角地区节能减排和绿色低碳高质量发展。

人民图片