



代表委员话重点

协同推进降碳减污扩绿增长

陈震代表——

统筹建设美丽河湖

本报记者 李盛丹歌

我国西部地区地域辽阔,水系发达,是大江大河的发源地,也是我国重要的生态屏障和水源涵养区。全国人大代表、广西壮族自治区柳州市三江侗族自治县陈震表示,美丽河湖建设是美丽中国建设的七大重点领域之一,对于推进西部地区生态优势转化为发展优势具有重要意义。然而,当前西部地区河湖治理仍面临生态修复任务繁重、资金投入短缺、跨区域协作机制不完善等挑战。

陈震代表建议,应在西部水源地上游地区全面推进美丽河湖项目建设,助力乡村振兴与生态文明建设的协同发展。坚持科学规划引领,加快编制西部水源地美丽河湖建设专项规划,并推动跨省区流域的

协同治理,建立长江、珠江上游省份的联防联控机制,探索生态补偿与污染共治模式,促进上下游协同。同时,实施生态修复工程,提升河湖综合功能,推动“生态+”产业融合,赋能乡村振兴。

在强化科技与资金支撑,破解治理瓶颈方面,陈震代表建议,国家层面应支持柳州等西部地区城市搭建河湖水质实时监测系统,建设智慧河湖监管平台,探索“科技+联动”的治水新模式。此外,还应设立专项基金并健全生态补偿机制,如设立“西部美丽河湖建设专项基金”,重点支持水源地保护区项目,并探索“水权交易、排污权置换”等市场化补偿方式。

杨雅琴代表——

挖掘生态产品潜力

本报记者 管培利

今年的政府工作报告提出,健全生态保护补偿和生态产品价值实现机制。“近年来,随着各地区各部门生态环境保护意识的增强,生态产品的供给显著增加,品类也日益丰富。”全国人大代表、云南财经大学公共政策研究中心副主任杨雅琴表示,自《关于建立健全生态产品价值实现机制的意见》印发实施以来,各地生态资产持续增值,生态优势正逐步转化为发展优势。

杨雅琴代表介绍,云南坚决筑牢西南生态安全屏障,全力推进绿美云南建设,推动产业生态化、生态产业化。云南充分发挥绿电、林业、碳汇等优势,发展清洁能源和绿色低碳产业,努力探索绿水青山转化为金山银山的广阔空间。比如,通过近年来对大理洱海的治理保护,在为洱海建起

绿色生态屏障的同时,也为周边旅游注入了新活力,极大地提升了周边生态农产品的价值。此外,云南多地还大力推进旅居、康养等文旅产品开发,持续提升生态产品价值,挖掘生态产品潜力,不断拓宽生态产品价值实现渠道。

“在推进生态产品的保护开发、价值实现过程中,要注重相关制度的制定和落实。”杨雅琴代表建议,要注重运用经济手段,通过合理的经济利益充分调动企业、农户等各方的积极性与主动性,使生态产品的价值实现持续提升。要完善碳汇市场相关建设,推动生产性服务业发展,促进生态产品流通,并通过产业政策、金融政策、财政政策等的引导,促进生态产品生产能力提升。

李刚代表——

健全绿色供应链体系

本报记者 周琳

钢铁行业作为我国绿色低碳发展的重要领域,产业链条长,涵盖消费端、原料供应端及制造链端等多个层面。今年的政府工作报告提出,营造绿色低碳产业健康发展生态。全国人大代表、天津市总工会兼职副主席、天津钢管制造有限公司管加工事业部元通(分厂)主任工程师李刚表示,推动钢铁、煤炭、石化等传统行业向绿色转型,是发展低碳经济的必然要求。

李刚代表表示,推动钢铁业长远发展,要完善政策和标准体系,继续优化产业布局,严禁新增产能。一方面,应加速制定并发布一批基础通用的钢铁业国家标准与行业标准,同时培育一批先进适用的高水平团体标准,以满足市场和创

新需求。另一方面,应鼓励重点区域提高淘汰标准,淘汰低效率、高能耗、高污染的设备与工艺。

在天津,港口作为钢铁、煤炭等传统行业的关键物流枢纽,需同步推进绿色转型。以天津港为例,李刚代表表示,应健全以天津港为核心的绿色供应链体系,打造陆海双向的绿色港口新标杆。同时,以打造“零碳”码头为起点,逐步实现港区全部滚装码头的“零碳”运营,为绿色转型注入新动力。目前,“风光储氢”一体化能源体系让天津港的天更蓝、水更清。天津港集团正深度调整运输结构,全力打造“公转铁+散改集”双示范港口。此外,还开通了津晋新能源重卡双重重载物流试点通道,确保港口货物的“绿色通行”。



3月8日,人大西藏代表团举行全体会议,审议全国人民代表大会常务委员会工作报告。 本报记者 高兴贵摄

张利文委员——

加快光伏组件回收利用

本报记者 王霖

全国政协委员、中国华润(集团)有限公司环境健康和安部专家张利文表示,加强废弃物循环利用是协同推进降碳、减污、扩绿、增长的重要途径。

“未来几年,大批光伏组件将进入退役高峰期,废弃光伏组件无害化回收与资源化利用问题日益凸显。”张利文委员说,当前光伏市场技改需求激增,但由于组件判废缺乏权威标准,专项管理办法缺失等问题,导致经营主体陷入“想换不敢换、想收不敢收”“盲拆盲收”的行业困境。

张利文委员建议,应加快制定光伏组件回收与残余寿命评估管理办法,明确评估的权责主体。同时,研究建立组件报废分级制度,并将残余寿命评估纳入电站技

改补贴的前置条件。此外,还应组织行业专家、科研机构和企业共同制定权威的残余寿命评估技术标准,提高评估结果可信度。为避免资源浪费和市场混乱,应明确牵头部门开展标准整合、优化和管理工作。

张利文委员表示,还可通过国家重大专项、“揭榜挂帅”科技专项等,鼓励企业和科研机构开展组件残余寿命评估技术研发。借助人工智能、大数据和物联网技术,开发组件寿命预测模型;依托现有的光伏碳足迹数据平台,建立光伏组件残余寿命评估数据库,记录不同组件的检测数据及性能表现,实现区域光伏组件残余寿命的可预测和可追溯。

李根生委员——

统一碳排放计量标准

本报记者 刘瑾

今年的政府工作报告提出,加快构建碳排放双控制度体系,扩大全国碳排放权交易市场行业覆盖范围。“这是党中央部署的重大改革任务,是积极稳妥推进碳达峰碳中和、推动经济社会全面绿色低碳转型的必然要求。”全国政协委员、中国工程院院士、中国石油大学(北京)油气资源与工程国家重点实验室主任李根生说。

李根生委员表示,应坚持系统谋划、分层落实、立足实际、因地制宜,积极稳妥推进能耗双控向碳排放双控全面转型。比如,完善政策制度和激励机制,建议由国家发展改革委牵头,加快完善部门联动、上下协同,针对不同区域、不同行业制定并实施相关激励机制,充分调动地方和企业降碳积极性。同时,加快科技创新与技术支持,

加快发展支撑“双碳”目标、引领未来发展的变革性技术和颠覆性技术,推动关键核心技术与前沿引领技术协同发展。加快低碳零碳负碳技术研发示范和推广应用,加强碳捕集、利用与封存技术的科技攻关和成果转化示范,积极推进科技创新,为绿色低碳转型提供技术支撑。

在完善碳排放统计和核算体系方面,李根生委员建议,碳排放的精准计量需要统一标准,构建全国统一的碳排放管理和核算云平台,建立碳排放因子数据库,完善碳排放相关标准计量认证体系建设工作。同时,推进人工智能、大数据等技术手段的应用,逐步强化地市级碳排放统计核算能力,不断提升碳排放数据统计核算的准确性和时效性。

单位国内生产总值能耗降低3%左右,生态环境质量持续改善是今年发展主要预期目标,与去年“降低2.5%左右”的目标相比力度加大,展现出“十四五”规划收官之年加快经济社会发展全面绿色转型的决心。这也是一个“踮起脚尖”可以实现的目标,有助于各地在实践中把握好“破”与“立”的关系,避免因压力过大而“跑偏”。

“十四五”规划纲要将单位GDP能源消耗降低13.5%作为经济社会发展主要约束性指标之一。2024年,扣除原料用能和化石能源消费量后,我国万元国内生产总值能耗比上年下降了3.8%。但如果算5年的总账,“十四五”时期前三年受疫情等因素影响,能耗强度降低的进度滞后于预期。这也意味着,虽然去年超额完成年度目标任务,但打好能耗双控收官战需要今年付出更多努力。此外,国际绿色贸易壁垒加速形成,也倒逼我国通过更严格的能耗控制提升产业竞争力。

绿色发展是高质量发展的底色。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。党的十八大以来,我国能源利用效率大幅提升,是全球能耗强度下降最快的国家之一。党的二十届三中全会提出,“加快经济社会发展全面绿色转型”。把党中央决策部署落到实处,必须协同推进降碳减污扩绿增长,加快推动经济、能源、产业结构转型升级,让经济社会发展建立在高效利用资源、严格保护生态环境的基础上,切实以发展“含绿量”提升经济“含金量”。

节能降耗目标并不是越高越好,必须平衡好绿色低碳转型和经济发展需要之间的关系,把握好节奏和力度。我国能源结构偏煤、产业结构偏重、环境约束偏紧的国情没有改变,2025年,随着我国经济持续回升向好,工业、服务业、居民生活等各领域用能仍将刚性增加,各方面用能需求都需要得到有力保障,避免人为因素影响经济正常运行。

从支撑条件看,我国已建成全球最大、最完整的新能源产业链,非化石能源消费占比稳步提升,钢铁、电解铝、水泥熟料、平板玻璃等单位产品综合能耗均处于世界领先水平,大规模设备更新和消费品以旧换新正有效促进先进节能高效设备产品推广应用。总的来看,今年单位GDP能耗继续下降是有支撑的,经过努力,在实际工作中有望取得更好成效。

挑战之中更有机遇。培育绿色建筑等新增长点,建立一批零碳园区、零碳工厂,健全绿色消费激励机制,加快建设“沙戈荒”新能源基地,发展海上风电……代表委员们热议政府工作报告中的这些新提法新部署,光伏风电、绿色建筑、新型储能、碳市场等将迎来更广阔发展前景。

加快经济社会发展全面绿色转型,科技创新是重要支撑。新质生产力本身就是绿色生产力,要加快绿色科技创新和先进绿色技术推广应用,推动产业绿色化数字化协同转型,扩大绿色低碳产业规模。还要加强政策协同,从“能耗双控”向“碳排放双控”转变已成趋势,需加快构建统一规范的碳排放统计核算体系,实施支持绿色低碳发展的财税、金融、投资、价格政策和标准体系。区域与产业协同也不可或缺,要充分考虑到不同地区、不同行业的发展实际,在速度和路径上不搞齐步走、一刀切,汇聚起绿色发展合力。



发展说两会 含绿量

提升绿

含金量

本版编辑 李苑林 蔚美 编高妍

Grid of smaller news articles and graphics related to the 2025 National People's Congress, including topics like AI, new energy vehicles, advanced manufacturing, winter sports, and real economy growth.