



# 逐绿而行 向绿而兴

## 两会聚焦

新甘肃·甘肃日报记者  
顾丽娟

政府工作报告提出,协同推进降碳减污扩绿增长,加快经济社会发展全面绿色转型。进一步深化生态文明体制改革,统筹产业结构调整、污染治理、生态保护、应对气候变化,推进生态优先、节约集约、绿色低碳发展。

连日来,我省干部群众聚焦加强生态文明建设,加快绿色经济增长点培育及碳中和目标实现等话题,展开热烈讨论。

### 建设“天蓝地绿水净”美丽甘肃

“政府工作报告将‘加强污染防治和生态建设’进行专门部署,进一步明确了2025年生态环境保护工作的重点任务,为我省全面加强生态环境保护、持续深入打好污染防治攻坚战,加快推进美丽甘肃建设明确了努力方向。”省生态环境厅规划发展处副处长温飞说,作为环保人,备受鼓舞,也深感责任重大。

近年来,我省坚持精准治污、科学治污、依法治污,持续深入打好蓝天、碧水、净土保卫战,全省生态环境质量稳定改善。2024年,全省污染防治攻坚战成果巩固,空气质量优良天数比率提高1.3个百分点,33个地级和106个县级集中式饮用水水源地水质稳定达标,74个地表水国控断面水质优良比例98.6%,生态环境保护工作取得积极成效。

“我们将聚焦美丽甘肃建设总体目标,以实施生态环境保护‘九大行动’为契机,坚决守牢生态环境安全底线,着力推动全省生态环境质量持续改善,不断提升人民

群众获得感、幸福感和安全感。”温飞说。

“三北”工程是世界历史上建设规模最大、持续时间最长的生态保护与修复工程。四十多年来,它犹如一道“绿色长城”,守护着陇原的山川大地,为筑牢国家西部生态安全屏障发挥着重要作用。

政府工作报告提出,“推动‘三北’工程标志性战役取得重要成果”。对此,省林业和草原局造林绿化处处长石学强倍感振奋。

甘肃作为全国“三北”工程13个重点省区之一,在“三北”工程攻坚战中肩负重大生态使命。过去一年,我省持续深入推进“三北”工程攻坚战,实施林草沙综合治理项目53个,“三北”区域完成年度综合治理任务1180.65万亩,占全国的20.66%。

石学强说,今年我省“三北”工程将聚焦“两大”战役,在河西走廊沙漠边缘开展沙漠边缘锁边、绿洲外围封育、绿洲内部防护林建设;在黄河“几字弯”片区建设水源涵养林和水土保持林、防风固沙林,开展河滩地和湿地生态保护修复,提升流域生态系统质量。

### 推进经济社会发展向“绿”而行

政府工作报告提出,完善资源总量管理和全面节约制度,加强重点用能单位节能节水管理,有力有效管控高耗能项目。

省节约用水办公室主任舒晓军说,甘肃作为全国水资源匮乏省份之一,节水是破解发展瓶颈、实现绿色转型的必由之路。

近年来,省委、省政府坚决贯彻“节水优先”方针,出台节约用水法规制度,建立省市县三级水资源消耗总量和强度“双控”体系,统筹推动农业、工业、城镇生活等重点领域节水,加快推进节水型社会建设。

截至去年年底,全省用水总量控制在国家规定的120.9亿立方米以内,万元GDP用水量下降率、万元工业增加值用

水量下降率和农田灌溉水有效利用系数都超额完成国家规定的目标任务,节水工作成效明显。

“今年我们将建立健全节水政策体系,创新推广节水技术,持续推进农业节水增效、工业节水减排和城镇节水降耗。同时,坚持政府与市场共同发力,有力驱动节水产业发展,为全省高质量发展提供坚实的水资源保障。”舒晓军说。

政府工作报告提出,加强废弃物循环利用,大力推广再生材料使用。

近年来,随着城市化进程的加快,建筑垃圾、生活垃圾等各类废弃物产生量急剧增加,对环境造成了巨大压力。在此背景下,“无废城市”理念应运而生,旨在通过源头减量、资源化利用等手段,降低固体废物对环境的影响,推动城市可持续发展。

2022年4月,我省兰州、金昌、天水 and 兰州新区入选国家“十四五”“无废城市”建设名单,“无废城市”建设工作就此启动。经过三年努力,兰州、金昌、天水 and 兰州新区凝练“无废城市”建设工程项目223个,目前,已完成136项。其中,兰州市“一站多能”农业农村有机废弃物资源化处理服务模式和装配式钢结构建筑新型“三板”技术体系等2个案例入选巴塞尔公约亚太区域中心“无废城市”减污降碳协同增效典型案例。

省生态环境厅固体废物与化学品处副处长吴洪仁说,今年,甘肃将聚焦固体废物产生强度变化,结合实际解决固体废物管理中的实际问题和共性问题,着力打造固体废物综合利用和处置产业样板,促进形成“无废城市”建设长效机制,全面推动省级“无废城市”建设。

### 聚焦“双碳”目标推动绿色发展

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。开展碳排放统计

核算,建立产品碳足迹管理体系、碳标识认证制度,积极应对绿色贸易壁垒。

省生态环境厅应对气候变化处处长常沁春介绍,自全国碳排放权交易市场正式启动以来,我省22家发电企业纳入全国碳排放权交易市场,100%完成配额履约清缴,共清缴配额4.44亿吨。截至2024年12月31日,我省在全国碳排放权交易市场累计成交二氧化碳1502万吨,交易额9.25亿元。

同时,我省大力推动温室气体自愿减排项目(C CER)的实施。目前,各地林业碳汇和光伏发电类的C CER项目稳步推进,其中,敦煌首航节能等4个光伏发电项目和庆阳、张掖2个林业碳汇项目,已在全国温室气体自愿减排注册系统登记公示。

“这6个C CER项目实施以后,预计年均减排二氧化碳64.45万吨,按每吨100元计,预计年均收益超6445万元,将为我省碳减排起到积极示范引领作用。”常沁春说。

他表示,省生态环境厅今年将组织水泥、钢铁、电解铝3个扩围行业有序参与全国碳市场,强化控排企业碳排放核算核查、配额分配交易和清缴履约管理,强化企业“排放付费,减排有利”的市场理念,积极推动企业减排行为,走绿色低碳高质量发展之路。

政府工作报告提出,规划应对气候变化一揽子重大工程,积极参与和引领全球环境与气候治理。

“应对气候变化是实现高质量发展的重要抓手。”省生态环境科学设计研究院应对气候变化研究所所长王成元说,我们将认真学习贯彻全国两会精神,坚决贯彻落实党中央、国务院决策部署,落实好应对气候变化一揽子重大工程,普及气候变化知识,倡导绿色低碳生活方式,积极宣传推介我省绿色低碳转型案例,推动我省绿色低碳转型高质量发展,为建设美丽中国贡献甘肃力量。

# 更好发挥教育支撑作用

张文博

## 两会快评

3月6日,习近平总书记在看望参加全国政协十四届三次会议的民盟、民进、教育界委员并参加联组会时,深刻阐明了教育发展对科技创新、人才培养的重要作用,为推动教育科技人才一体发展指明了方向。

推进中国式现代化,科技是关键,人才是基础,教育是根本。当前,新一轮科技革命和产业变革深入推进,科技自主创新与人才自主培养已成为加快发展的关键驱动力,而教育作为两者的根基,其先导性与基础性支撑作用也愈发凸显。在新时代新征程上全面建设社会主义现代化国家,必须深刻把握中国式现代化对教育、科技、人才的需求,努力强化教育对科技和人才的支撑作用,加快推动教育科技人才一体发展,进一步形成人才辈出、人尽其才、才尽其用的生动局面。

科技创新靠人才,人才培养靠教育。基础学科是科学大厦的基石,重大原始创新成果往往萌发于深厚的基础研究,产生于学科交叉领域。同时,作为创新的前沿阵地,交叉学科能够打破学科壁垒,促进不同领域知识的融合、突破,进而引发科技领域的重大变革。当务之急,要用好学科交叉融合的“催化剂”,加快培养跨学科复合型人才,积极打造校企地联合创新平台,系统提升原始创新和交叉融合创新能力,让科研成果从实验室快速走向市场,不断创造经济价值和社会价值。

“国势之强由于人,人材之成出于学。”完善人才培养与经济社会发展需要的适配机制,也是提升人才自主培养质效的关键。随着经济结构的调整和新产业的崛起,传统的人才培养模式已经不能满足社会发展的需求,必须进一步深化教育综合改革,不断完善科教协同育人机制,切实解决好“供需错位”等问题。教育部门和高等院校要以改革创新为动力,不断提升教育服务创新发展的能力,使人才培养与社会需求“适销对路”,推动各类型各层次人才竞相涌现。

创新之教育,培养创造之人才;创造之人才,造就创新之国家。让我们以科学的理念为导向,加快建设高质量教育体系,厚植未来发展的竞争优势。

# 生态优先 节约集约 绿色低碳

——代表委员热议加快经济社会发展全面绿色转型

## 两会关注

新甘肃·甘肃日报记者  
范海瑞 石丹丹 张富贵

政府工作报告提出,协同推进降碳减污扩绿增长,加快经济社会发展全面绿色转型。

近年来,甘南州夏河县坚持以生态夏河建设为底色,统筹推进山水林田湖草沙系统治理、源头治理、综合治理,坚决彻底整改环保问题,良好的生态环境已成为广大农牧民群众最普惠的民生福祉。

全国人大代表、夏河县委书记杨振林表示:“我们将坚持生态为先,协同推进降碳、减污、扩绿行动,推动形成绿色生产生活方式。加快推进污染防治,推动落后产能设

备淘汰和城市扬尘综合治理,持续改善环境质量。同时,加强生态系统保护修复,持续巩固山水林田湖草沙一体化保护和修复成效,强化矿山地质环境恢复治理,加大森林管护抚育力度,绘就绿水青山新画卷。”

政府工作报告提出,深入实施生态环境分区管控,统筹推进山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,全面推进以国家公园为主体的自然保护地体系建设,推动“三北”工程标志性战役取得重要成果。

住甘全国政协委员、甘肃省农业科学院原院长马忠明说,“三北”工程的实施有效遏制了风沙危害,区域生态状况得到明显改善,有效保护了农田和牧场,促进粮食稳产高产和畜牧业的发展,也先后涌现出‘豁出一辈子,做好一件事’的民勤治沙英雄、全国十大防沙治沙标兵个人、全国劳动模范石述柱,40多年如一日,三代人前赴后继,‘困难面前不低头、敢把沙漠变绿洲’的古浪八步沙‘六

老汉’,他们的精神正激励着一代代人与风沙抗争,共建美丽中国。

“我们要加强多省联动,推进协同治理,共同谋划落实合作项目,联合科技资源协同创新,携手打赢‘三北’工程标志性战役,持续做大做强沙产业,大力度选育抗旱林草新品种,研制治沙新材料、研发治沙新机械,总结集成治沙新模式。”马忠明说。

“协同推进生态保护与经济发展,关键在于因地制宜的科学规划与技术创新。我们要继续以草业科技为支点,推动生态治理从‘被动修复’向‘主动构建’转变,为西部生态屏障筑牢科技与产业根基。”全国人大代表、甘肃农业大学草业学院教授马晖玲表示,将持续深化草种业创新,依托团队在航天育种、分子设计育种等领域的技术积累,加速选育抗旱节水、高抗逆的草种新品种,为荒漠化防治提供种源保障。同时,推广生态产业融合模式,在黄土高原丘陵陵区扩大“草畜耦合”试点,通

过坡地种草、草畜转化提升土地利用率,形成生态修复与农牧民增收的双赢路径。

祁连山是我国西部的重要生态安全屏障,在维系区域生态平衡、保障国家生态安全方面具有重要意义。地处祁连山北麓的肃南县,是祁连山国家级自然保护区最大的资源主体。近年来,肃南县坚定不移走生态优先、绿色发展之路,把生态环境保护融入全县经济社会发展的各方面和全过程,共建美丽家园,筑牢西部生态安全屏障。

住甘全国政协委员、肃南裕固族自治县第三中学副校长贺朝春表示,在持续推进生态保护的基础上,还要围绕生态资源确权交易、生态保护补偿、生态产业开发、碳汇交易等,探索拓展生态产品价值实现的具体路径,推动产业生态化、生态产业化,把绿水青山的生态“颜值”转化为金山银山的经济“价值”,进而实现“资源变资产、资本变资金、资金护资源”的良性循环,加快建设人与自然和谐共生的现代化。



3月8日,住甘全国政协委员分别在各自界别参加小组会议,讨论“两高”工作报告,审议各项决议和报告草案。 新甘肃·甘肃日报记者 田蹊

## 强信心 看发展·企业家说

### 马卓： 引领炭素行业高质量发展

新甘肃·甘肃日报记者  
杜雪琴

政府工作报告提出,因地制宜发展新质生产力,加快建设现代化产业体系。“这更加坚定了企业在全球产业链深度调整与绿色转型加速的双重背景下,以创新驱动与绿色发展为抓手,全力推进高质量发展的信心和决心。”辽宁方大集团副总裁、方大炭素董事长马卓表示。

方大炭素作为全球炭素行业领军企业,拥有一流的炭素制品研发生产能力,形成了覆盖石墨电极、特种炭砖、碳纤维复合材料三大板块的完整产业链,实现了超高功率石墨电极、核级炭材料等关键产品的进口替代,服务网络覆盖全球60余个国家和地区。

“面对新能源、高端制造等领域的爆发式需求,我们正通过‘数字化改造+精细化管理’双轨并进,推动

高端产品市场占有率持续突破。”马卓说。

依托国家级技术中心和院士专家工作站,方大炭素不断加大科技研发和技术人才队伍培养力度,积极与高校、科研院所合作,建立产学研战略合作关系,共同培养博士后研究人员,企业行业竞争力和创新发展能力不断增强。截至目前,方大炭素承担了3项国家级科技重大专项项目、6项省级科技重大专项项目,制定了10多项国家/行业标准,拥有77项专利,现有40项科技成果及新产品。

“在发展新质生产力的过程中,科技创新是企业发展的核心驱动力。”马卓表示,方大炭素将发挥行业龙头企业的示范带动作用,持续加大研发投入,做好产品研发,以科技创新赋能新质生产力发展,推动企业向更高水平迈进,奋力实现“世界炭素第一强”目标,引领中国炭素行业高质量发展。

### 苗承鹏： 以科技创新赋能传统产业改造升级

新甘肃·甘肃日报记者  
谢晓玲

“政府工作报告提出,推动传统产业改造提升。加快制造业重点产业链高质量发展,强化产业基础再造和重大技术装备攻关。这为我们企业高质量发展明确了重点任务。”金川集团镍合金有限公司董事长、党总支书记苗承鹏在接受记者采访时表示。

在金川集团镍合金有限公司,厚重的电解镍板经过精深加工,“变身”为厚度仅有0.05毫米的“手撕镍带”,比常用的纸张还要薄。“只有掌握高性能真空熔炼技术、综合加工技术、优良装备水平,才能产出如此高性能的镍带。”苗承鹏说。

他介绍,过去,电解镍作为成品直接出售,产业链条短、附加值低;近年来,金川集团成立科研攻关团队,推动传统产业改造升级。经过不懈努力,2021年,公司自主研发的“手撕镍带”

问世。作为新能源电池的核心关键部件,目前,“手撕镍带”已成功实现规模化量产,在填补国内空白的同时,还成功销往海外,标志着金川集团纯镍箔材生产技术研发阶段迈向产业化发展新阶段,成为金川镍加工带材产品走向世界的“国家名片”。

企业还加大科研力度,参与了国家核壳、航空航天等领域重要的“卡脖子”材料的研发生产,一些产品实现了进口替代。

企业的发展历程让苗承鹏深刻认识到,科技创新不仅是国家对企业的要求,也是企业自身发展的需要。“我们将学习贯彻全国两会精神,以服务国家战略为导向,积极布局新领域新赛道的引领性技术攻关,加快科技成果转化向现实生产力转化,坚定不移走出一条科技创新支撑引领高质量发展的道路,持续推动传统产业优化升级,加快构建现代化产业体系。”苗承鹏信心满满地说。

### 任艳艳： 针线“绣”出富民路

新甘肃·甘肃日报记者  
李永萍

政府工作报告提出,推进文化遗产系统性保护,提升文物、非物质文化遗产保护利用和考古研究水平。“这给予我们做好非遗保护传承工作极大的鼓舞和信心。”庆阳妙丽香文化传播有限公司总经理任艳艳表示。

2017年,任艳艳注册成立了庆阳妙丽香文化传播有限公司,专注香包、刺绣、剪纸、皮影、编织品等庆阳非物质文化遗产的传承创新和相关技能培训、产品设计、研发加工、批发零售。作为省级乡村工匠名师、技能大师,任艳艳在传承弘扬刺绣传统手工艺的同时,还通过传授技艺,帮助农村留守妇女和返乡农民工掌握一技之长,实现增收致富。在她的努力下,曾经的“炕头经济”如今变成了乡村振兴

的大产业。

“过去一年,我们依托‘公司+基地+农户’模式,稳定带动300余名农村妇女就业,户均年增收超7000元,形成了‘订单到户、分散制作、集中销售’的产业链闭环。”任艳艳介绍,企业组织开展非遗培训班等活动,培养了7名中级以上设计师,让1500余名农村妇女将“针线活”变成了“硬手艺”;构建了香包+文创+文旅“3+N”产业体系,建成5个生产基地,开发出50余种旅游纪念品;直播带货100余场,触达“10万+”受众,手工艺产品通过电商远销北京、上海、天津、广州、台湾等地及欧洲市场,年销售额突破300万元。

“非遗不是‘老古董’,而是乡村振兴的‘新引擎’!”任艳艳表示,今年将瞄准短板,实施强链补链和品牌出彩计划,通过打造研学体验基地、培养优秀人才、创意开发优质产品等举措,让非遗焕发新活力。