



委员: 侯海荣

## 推动我省砂石行业 绿色转型升级

本报记者 邱瑾玉 师向东

“据不完全统计,我省目前砂石的需求量大概3亿吨。整体上看,全省砂石供给是满足需求的,但传统采砂生产工艺落后,质量无法保证,机制砂石的全面应用推广已势在必行。”作为深耕建筑材料领域多年的企业家,这次省两会上,省政协委员侯海荣最为关注的,依然是砂石行业的绿色转型升级。

砂石骨料作为基础设施建设用量最大、不可或缺、不可替代的原材料,我国每年产量达200亿吨,产值约2万亿元,是一个庞大的产业。近年来,从中央部委到我省相关部门都高度重视砂石行业的发展,先后多次发文,为促进砂石行业健康发展指明了方向。

侯海荣委员告诉记者,据不完全统计,甘肃省现有砂石采矿权653宗,有效期内砂石采矿权共409宗。设计产能13357.97万吨,实际产能大约18187万吨,价格整体呈现为河西及陇东地区较高、白银及兰州市偏低。加

上我省水泥矿山、金属矿山等较丰富的剥离岩砂石资源开发利用,以及废弃尾矿再加工砂石骨料,我省砂石供给是满足供应的,并且有供过于求的趋势显现。

“整体来说,全省小型矿山居多,且仍以散、乱、小为主,矿产资源浪费严重,传统落后的生产方式一定程度上对生态环境造成影响,特别是在黄河小支流流域,无序采砂、非法盗采盗挖砂石对环境造成的破坏尤为严重。”侯海荣委员说,不仅如此,传统采砂落后的生产工艺、简易的开采设备,致使天然沙石含泥量高,针片状含量大,级配不合理,质量无法保证,给建筑安全带来一定隐患。因此,机制砂石的全面应用推广已势在必行。为此,他向大会提交提案,就加快我省砂石行业绿色转型升级和高质量发展提出针对性建议。

“首先要合理布局矿产资源配置,进一步加强行业准入条件,让有实力、

有社会担当的企业进行绿色化、工业化、规模化开发,并在政策上给予适当倾斜,解决好企业的后顾之忧,确保砂石产品质量。”侯海荣委员说。他同时建议,各地有关部门应尽快制定出台机制砂推广应用管理办法和行业发展的相关指导意见,为机制砂石的全面推广应用做好政策保障。另外,行业管理机构及各企业要加快技术投入力度,以推进砂石产业实现低耗能、高品质、绿色化、集约式发展为主线,在生产设备、加工工艺、资源化再利用等多方面进行深层次技术革新,提升产品质量,进一步增强经济效益和社会效益。此外,还应积极培育标杆企业,发挥示范引领作用;强化行业监管力度,加强对混凝土生产企业和施工现场砂石来源的追踪管理,多方位的严厉打击非法盗采盗挖行为,坚决取缔非法采砂行为,多管齐下推动砂石行业向绿色化、工业化方向跨越式发展。



选目江腾委员:

## 加快推进陇东综合 能源化工基地建设

本报记者 邱瑾玉 赵淑娟

2021年,长庆油田陇东油区油气当量突破1000万吨,标志着庆阳革命老区建成千万吨油气生产基地。这是庆阳市和长庆油田携手努力的重要成果,进一步夯实了陇东综合能源化工基地建设的根基。

近年来,在国家和中石油集团公司的大力支持下,庆阳市和长庆油田深化合作,全力推进庆阳油气增储上产,成为中石油集团油气增长的重要区域,为保障国家能源安全和促进地方经济社会发展做出了积极贡献。

但是,长期以来庆阳油气开发以原料开采和输出为主,石化产业链条短缺,资源大市与经济弱市的矛盾突出。2021年庆阳原油产量988万吨,天然气产量4.1亿方,就地加工量仅为352.5万吨。“抢抓国家革命老区振兴发展的历史机遇,深化油田与地方合作,加快油气资源开发,推动石油化工深加工及配套产业项目落地,提升产品附加值,为老区经济社会发展高质量发展增添后劲。”省政协委员徐金腾在参加政协十三届一次会议时说,这是全市广大干部群众共同的呼声。

陇东综合能源化工基地建设破题起步,比较优势与“国之强者”的要求高度契合。为此,徐金腾委员建议,省上有关部门和中石油集团公司能够定点联系帮扶庆阳市,围绕油气产业链上下游发展,通过原料供应、技术扶持、共享销售渠道等倾斜支持政策,帮助庆阳市建立起精细化工产业和油田装备制造业等产业链条,促进地方财政增收,打造油气开发与地方经济发展新典范。

同时,按照“减油增化”思路,庆阳市与石化公司共同谋划,计划新建一套200万吨/年重油催化裂解装置和30万吨/年烯烃催化裂解装置。项目建成后,预计新增税收20亿元,并向地方提供化工原料支撑。目前,该方案已

通过中石油集团公司炼化板块评价认可。徐金腾委员还建议,要加快启动庆阳石化炼化转型升级改造项目前期工作。同时,尽快提升庆阳气田产能产量,继续执行“零散气”政策,按照“优先当地、余量外输”的政策,支持科元控股天然气制PBAT等重大项目用气需求,优化天然气销售政策,消除庆阳市与陕西、内蒙等地天然气门站价格差,实现油田开发范围内价格统一、公平可持续发展;并给予庆阳市城镇燃气3亿立方米和储气调峰600万立方米配额优惠气价,真正使老区群众享受到资源开发带来的便利和实惠。

在徐金腾委员看来,建设陇东综合能源化工基地是省委、省政府“一核三带”区域发展格局的重要支撑,是平庆两市经济社会高质量发展的基础保障,“十四五”期间,陇东原油产量将达到1200万吨,天然气产量20亿立方米。他相信,奉献能源、创造和谐产业报国之路会越来越宽广。

委员: 王德贵

## 提升医学人才培养质量 助推我省医学教育创新发展

本报记者 唐镜涵

“很高兴作为新一届省政协委员参加省两会,我将认真学习、勤勉履职,把政协委员的作用发挥好,把自己的职责履行好。”在这次省两会上,新任省政协委员王德贵带来了《提高我省医学人才培养质量,加快我省医学教育创新发展的提案》。

王德贵,兰州大学教授、博导,兰州大学“萃英学者”三级教授,学科带头人,从事DNA损伤修复在肿瘤及神经系统疾病中作用的研究。先后主持国家自然科学基金面上项目4项,参与科技部重点研发1项,发表论文80余篇,以第一获奖人获得甘肃省科技进步二等奖。

王德贵委员说:“三年来,新冠疫情给人们的生活造成了巨大冲击,也对公共卫生体系建设带来了巨大的挑战,医学人才紧缺现象更加明显。”如何提高医学人才培养质量,加大对医学人才培养的关注和投入,是王德贵委员在这次省两会上最为关注的。

“医学教育作为精英教育,成本高、投入大,教育周期长,对办学条件要求高。国务院对加快医学教育创新发展的指导意见里对医学教育提出了四新的要求,要以服务生命全周期、健康全过程的新理念,以道术、仁术、学术、技术、艺术的新内涵,大医计、大民生、大专业的新定位,结合新医科发展医学和医学教育。”王德贵委员告诉记者。

目前,省内培养临床医学专

业本科及以上人才的有5所院校,其中兰州大学和西北民族大学为中央部委属院校,甘肃中医药大学、甘肃医学院、河西学院为省属院校。

“全省医学人才存量不足,目标增量压力大,临床医学人才培养远远赶不上医疗卫生事业迅速发展带来的需求,不仅基层医学人才招聘困难,二级以上医院招聘医学人才也比较困难。”但在王德贵委员看来,医学教育创新发展机遇与挑战并存,面对疫情提出的新挑战、实施健康中国战略的新任务、世界医学发展的新要求,培养高质量医学拔尖创新人才对推动医学科技进步和卫生健康事业发展具有重要支撑作用。

对此,王德贵委员建议,应加大对医学人才培养的关注和投入,从医学学科建设、课程设置、师资培养、教学基地建设、高水平技能实训中心建设以及新医科平台建设等方面着手,依托兰州大学建立“医学+X”多学科交叉的平台和机制,发挥医学学科的共融性,探索医学专业与理、工、文等学科交叉融合新模式。加快推进医工、医理、医文交叉融合的新医科专业、积极拓展医学相关微专业建设。此外,卫健委与培养学校建立订单定向医学生招生、培养、就业、使用等方面的协同联动机制,加强人才培养部门和使用部门的合作,推动政策互相配合,培养互相促进。打通订单定向医学生的职业发展路径,提升待遇,解决学生的后顾之忧。



委员: 张静

## 关注阿尔兹海默症, 让彼此不再遗忘

本报记者 唐镜涵

“我是一名影像科的医生,每天的工作就是面对电脑,在黑白影像中仔细寻找蛛丝马迹,让疾病无处遁形。准确的诊断为临床诊治提供帮助,因此影像科医师也被称为临床医生的眼睛。”十三届省政协委员,兰州大学第二医院核磁共振科主任、博士研究生导师、甘肃省功能及分子影像临床医学中心主任张静说,工作中主要研究方向是神经影像及功能影像,关于帕金森病的系列脑功能研究。

“带队硕士、博士30多人,平时工作中我们很难收到阿尔兹海默病人,即使在社区收到病人也都是晚期,希望能早期诊断,找到一些影像学的标志物,避免延误病人最佳治疗时期。”通过多年临床经验和科学调研,守着一名医务工作者的职业道德,张静委员表示,作为一名医务工作者,她更关心老年人的健康问题,今年准备向大会提交《关于“构建基于社区的老年人群健康档案”的提案》。

“目前,我国正处于人口老龄化快速发展

的时期,应对人口老龄化挑战,健康是最核心的问题,一些慢性疾病如心脑血管病、神经退行性疾病发病明显增高,老百姓可能不知道神经退行性疾病,但阿尔兹海默症一定很熟悉,这是一种最常见的神经退行性疾病,发病率随年龄增长而增长,65岁人群平均发病率3%-5%,90岁达50%;起病隐匿,最初的症状就是记忆力下降,健忘,与正常老化难以分辨,所以常常被忽略,等意识到异常病情往往已无法逆转。而早期的认知量表的定量评估,以核磁共振为主的头颅影像学评价具有重要的诊断价值。”张静委员从医学专业的角度向记者解释,在众多老年常见病中,阿尔兹海默病给社会和家庭带来的负担尤为沉重。民众对该病的认知程度低、就诊率低、接受治疗的比例更低,导致阿尔兹海默症患者常常被社会遗忘、忽视、误解。迄今为止,在全球范围内尚未研发出有效的治疗方法,科学地实现疾病的早期预防和早期控制能有效缓解疾病进展,降低发病率。

早期通过认知量表的评分和神经影像学改变的评估,可以对神经退行性改变进行科学、量化的评价。对此,张静委员建议以社区卫生服务中心为基层建设单位,建立超过60岁的老年人健康档案,包括每年日常体检结果、定期采集老年人的认知测试、每年一次的头颅MRI数据采集。加强社区服务中心的软硬件建设;每个社区建立辖区老年人群的健康档案;指定几家大型三甲医院的影像中心作为老年人群的神经影像筛查的定点机构;医保出台专门政策,解决神经影像检查的费用;加强社区对老年痴呆家庭护理的培训。

张静委员一边翻阅手机上的电子资料,一边思考作为新委员如何履职:“老年人群的健康状况是一个国家文明程度的象征,今天的我们都是下一个老年人,建立未来面向社会的老年人健康管理系统,功在千秋。在今后的工作中将努力提出更多优质的提案,发挥一名政协委员应有的责任。”

