

以新质生产力赋能医疗健康事业高质量发展

——自治区政协教科卫体委员会，自治区政协委员聚焦医疗健康发展建言

本报记者 孙振星

随着大数据、人工智能等技术的应用,新质生产力推动了传统医疗模式向智慧医疗模式的转变。今年,自治区政协教科卫体委员会、自治区政协委员韩振军提交提案,积极为我区卫生健康事业高质量发展和加快推进卫生健康现代化建言献策。

探索发展智慧医疗的“宁夏方案”

今年,自治区政协教科卫体委员会提交《关于助力我区医疗健康领域新质生产力高质量发展的提案》中指出,我区具有发展医疗健康领域新质生产力的良好基础和巨大优势,出台一系列政策措施,构建了人工智能+医疗健康发展的“四梁八柱”,为推动“人工智能+医疗健康”规范发展提供保障。宁夏作为“东数西算”工程的首批全国一体化算力网络国家枢纽节点,已具备大模型建设所需的优质底层算力资源。我区积极构建“互联网+医疗健康”生态,基本形成医疗健康的产业生态,奠定了行业基础。因人口规模适中、投入成本低、试错风险小及模式形成迅速等特点,成为最理想的试点省区。宁夏近年来坚持应用导向,以数字赋能为路径,形成了“人工智能+医疗健康”发展的良好生态,逐步探索出了发展智慧医疗的“宁夏方案”,开展了培育发展医疗健康新质生产力的实践探索。

但目前应用场景及产业发展还存

在一些挑战和现实困境,产业发展模式较为单一、产业发展营商环境缺乏竞争力、数据安全保障亟待完善、跨部门合作难以协调、人才培养和引进难度较大、技术更新与行业标准滞后。

自治区政协教科卫体委员会建议,由自治区数据服务中心牵头运营,发改委、卫健委、医保、药监、民政、工信、科技等多部门协同,依托国企、央企及民营企业的产业联盟,开放所有医疗机构、健康养老等场所,搭建产学研用一体化平台,推动人工智能技术与医疗健康产业的深度融合,积极布局人工智能+医疗健康应用基地。建设医疗健康大模型开发共享平台,建设高质量医疗数据应用交易平台,构建人工智能基层医疗服务平台,搭建提供资源要素创新平台,建立人工智能应用安全监管平台。建议重点围绕“人工智能+”医疗服务、医药服务、医保服务、基层健康管理服务、公共卫生服务等10个方面的场景的应用,展现新质生产力赋能医疗健康领域强大动能。

推动“人工智能+医疗健康”深度融合

“随着信息技术的迅猛发展,人工智能在医疗领域的应用逐渐广泛,对提高医疗服务质量和效率、优化医疗资源配置、提升患者就医体验等具有重要意义。”今年,韩振军提交了《关于推动“人工智能+医疗健康”深度融合发展的提案》,作为全国首个“互联网+医疗健康”示范区和全国“东数西算”唯一的双中心省区,我区在数据、算力、场景等方面具备推动“人工智能+医疗健康”深度融合发展的基础和潜力。

但问题和挑战也不容忽视,目前,我区在人工智能与医疗健康产业融合发展的顶层设计方面尚不完善,缺乏系统性的政策法规和标准体系来引导和规范产业发展。健康医疗数据运营体系尚未完全形成,数据采集、汇聚、治理、安全、隐私保障等规范标准及商业应用回馈机制尚未建立,难以有效支撑医疗健康人工智能的发展。兼具专业医学和数据算法科学背景的高层次复合型人才数量和质量远不能满足需求,成为推进人工智能与医疗健康产业融合的最大障碍。在人工智能提升医疗服务供给能力、提升区内医药及器械创新方面,缺乏资本产业化引导,难以形成持续稳定的研发投入投入机制。

韩振军建议,制定出台系统性的政策法规和标准体系,明确人工智能在医疗健康产业中的角色定位和应用边界。加快制定人工智能医疗器械、系统软件等评级

价标准,建立民用和医疗专业双体系,为产业发展提供有力的政策支持和保障。依托“互联网+医疗健康”工作基础,建立健全健康医疗数据运营体系,明确数据权属,实现数据互联互通。打通各级医疗卫生机构间的数据孤岛,推进数据标准化建设,建立全区统一的电子病历标准、临床用语、编码体系并加强推广。强化数据资源全生命周期安全防护,确保数据的安全性和隐私性。结合我区医疗卫生行业实际,深入贯彻国家《卫生健康行业人工智能应用场景参考指引》的具体路径和方案,面向基层、先易后难,分批有序在全区乡、村两级推广应用基层人工智能辅助智慧医疗系统,面向基层医生提供人工智能全科辅助诊疗、治疗方案推荐合理用药等服务,推进乡村两级基层医疗机构集采药品全过程可追溯。聚焦全息影像专业,在区属重点医院、部分市、县医院和基层医疗卫生机构间逐步实现脑部、胸部、心血管等影像数据及检查检验结果跨区域查询互认,高血压、糖尿病等慢性病患者出院记录共享。

提案建议,完善人工智能领域人才培养体系,推动区属高校建立与科技创新、产业发展需求相适应的人才培养体系。鼓励高等院校、医疗卫生机构、行业企业加强合作,建设“人工智能+医学”新医科专业 and “人工智能+医学”新医科课程体系,构建建校、校企交叉培训体系。

图说履职

制定地方标准 助力药用枸杞发展再上新台阶

本报记者 陈治学 文/图

宁夏枸杞作为宁夏的特色农产品,历史悠久,品质卓越,在药用领域有着重要地位。随着人们对健康养生的关注度不断提高,枸杞的药用价值愈发受到重视,市场对宁夏药用枸杞的需求持续增长。然而,目前宁夏药用枸杞在质量、成分、检测等方面缺乏统一且针对性强的地方标准,这给产业发展带来诸多阻碍。



▲中宁县家庭农场枸杞喜获丰收。



自动化生产线上灌装的枸杞原浆。



在枸杞种植基地,农户们采摘枸杞。

今年,自治区政协常委郭嘉提交《关于加快制定宁夏药用枸杞地方标准的提案》指出,目前市场上的宁夏药用枸杞质量差异巨大。部分不良商家以次充好,用非宁夏产枸杞或品质不佳的枸杞冒充宁夏药用枸杞,严重损害了消费者利益和宁夏枸杞的品牌形象。标准的缺失使得企业在生产、研发和销售药用枸杞产品时缺乏明确指导,难以形成规模效应和品牌优势,也限制了宁夏枸杞向高附加值的医药、保健品等领域拓展,影响了产业的升级和可持续发展。

“没有统一的地方标准,监管部门在执法过程中缺乏准确依据,难以对市场上的宁夏药用枸杞进行有效监管,导致市场秩序混乱,不利于产业的健康发展。”郭嘉建议,由政府相关部门牵头,组织宁夏本地的科研院校(如宁夏大学农学院、宁夏医科大学等)、枸杞行业协会、龙头企业以及权威的质量检测机构等,共同组建宁夏药用枸杞地方标准制定团队;利用地理信息系统(GIS)、DNA 指纹图谱等先进技术,确定宁夏药用枸杞的核心产区范围,建立产地溯源体系,确保产品来源真实可靠;对宁夏药用枸杞的外观形态(如色泽、大小、形状等)、内在品质(如枸杞多糖、类胡萝卜素、黄酮类化合物等有效成分含量)以及安全性指标(如农药残留、重金属含量等)进行详细规定,制定严格的质量分级标准。随着科技的不断进步和市场需求的变化,宁夏药用枸杞的种植、加工、检测等技术也在不断发展。因此,要建立地方标准的动态调整机制,定期对标准进行评估和修订,确保标准始终符合产业发展的实际需求。

履职尽责显担当 心系发展为民生

(紧接 01 版) 发挥委员联系广泛的优势,在为群众办实事、办好事方面做到言为民所建、策为民所谋,提出更多有质量的优秀提案。”李星说。

回望 2024 年的履职,他积极参与各类政协活动,用实际行动诠释着政协委员的责任与担当。他宣讲全国两会精神 3 次,将国家的政策方针和发展理念传递给更多的人,让大家更好地了解国家的发展方向和战略部署。他还参加视察考察 2 次、调查研究 3 次,自主开展调研 9 次。他深入基层、深入一线,了解实际情

况,倾听群众呼声,为撰写提案和建言献策积累了丰富的素材。李星还注重通过多种方式发挥作用,发表文章 3 篇,在研讨交流群作主题发言 1 次,与各界人士分享自己的思考和见解,为推动相关问题的解决贡献智慧。他积极联系界别群众和党外委员 14 人次,广泛凝聚共识,汇聚各方力量。他还参加“服务为民”活动 1 次,为群众办实事、解难题,展现了政协委员心系群众的良好形象。

全国两会召开在即,李星紧密结合宁夏实际,准备提交“关于以地方音体

呵护青少年心理健康 让“花朵”向阳而生

(上接 01 版)

“近年来,青少年心理健康问题越来越严重,青少年面临各种各样的青春困扰、学习压力、人际关系压力、内驱力不足、生活没有目标等问题持续存在,这些问题得不到正确处理或得不到及时

的疏导,将成为孩子成长道路上的绊脚石。”从事多年青少年心理健康工作的银川市朵拉心理成长与发展中心主任赵娜说,家庭是孩子成长的土壤,建议家长平时一定要重视孩子的心理健康,帮助孩子建立正确的人生观和价值观,及时发

美艺术共享符号元素加强铸牢中华民族共同体意识的提案”“关于大力支持高校青年科研人员发展的提案”等多件提案。

李星表示,作为一名政协委员,责任重大,使命光荣。在今后的工作中,他将继续加强学习,不断提高政治素质和履职能力,围绕经济社会发展的全局性问题,深入调查研究,积极建言献策,以更加饱满的热情、更加扎实的工作,为推动宁夏的经济社会发展、民族团结进步贡献力量。

现并解决潜在的心理问题,一旦发现孩子有抑郁症状,要尽早寻求专业心理医生的帮助。家庭、学校、社会要全面统筹和多方支持,共同营造和谐积极的社会氛围,构筑起青少年心理健康安全的“防火墙”。

提案建议

自治区政协委员马少红呼吁:

加强品牌建设 擦亮“盐池滩羊”品牌

本报讯(记者 韩瑞利) 滩羊产业是宁夏“六特”产业之一,在东南沿海城市消费群体中具有广泛认可度和较高知名度。今年,自治区政协委员马少红提交《关于打造优质宁夏滩羊肉品牌的提案》,从夯实“宁夏滩羊”品牌产业根基、建设“宁夏滩羊”标准化生产体系、“宁夏滩羊”品牌营销运营体系等方面积极建言。

提案介绍,滩羊产业是宁夏促农增收、乡村振兴的支柱产业。但宁夏的滩羊肉在外地市场份额占比不大,主要宁夏滩羊尚未申报和获得农产品地理标志产品认证;受滩羊存量少、产业链条短、物流和人工成本高、企业融资难等诸多因素影响,我区滩羊产业瓶颈亟待突破;对外宣传不够有力,网络营销能力较弱,品牌影响力亟需提升。

马少红建议,培育“宁夏滩羊”养殖文化,建立健全相关系列标准体系。实施“区域公用品牌+企业品牌+产品品牌+个人品牌”的品牌联育模式,创新企业自有品牌授权管理模式,着力实现品牌价值提升。引导滩羊养殖户、合作社认识产品质量与农产品区域公用品牌之间的密切关系,增强养殖农户、合作社的品牌保护意识,形成自我发展、自我约束、自我积累的良性机制。以滩羊养殖全产业链开发为主线,以“龙头企业+合作社+基地+农户”的设施养殖为模式,以“畜禽良种化、养殖设施化、生产规范化、防疫制度化、粪污无害化”的要求推动“宁夏滩羊”标准化生产。积极促进、引导龙头企业间合作发展,通过金融政策、产业政策、税收减免等方式鼓励、引导并购重组,扶持链主企业全产业链发展,整合加工产能,鼓励链主企业参与行业标准的制定,在物流、仓储、营销等多个维度上提供全方位的支持和补贴。

加大对宁夏滩羊的对外宣传力度,充分利用旗舰店、体验店等实体营销平台和电商、自媒体直播等网络营销平台,以线上线下新零售连锁模式,建立冷链配送、连锁经营、网络销售等多种形式的冷链生鲜营销体系,提高宁夏滩羊品牌影响力。大力支持滩羊肉营销企业队伍建设,推广“互联网+私人定制+可视化生态牧场”等新型营销方式,拓宽中高端市场营销渠道。由商务等部门在区内及南方主要销售城市牵头举办美食节、论坛等产业交流、市场推广活动,积极拓展东南沿海省市国内市场和马来西亚、印度尼西亚等海外销售市场,助力我区乡村振兴和经济发展。

自治区政协委员马青建议:

以数字化转型 赋能教育高质量发展

本报讯(记者 韩瑞利) 职业教育作为与产业发展关联最为紧密的教育类型,依托数字化转型赋能教育教学方式实现创生式的变革,也成为其高质量发展的必然选择。今年,自治区政协委员马青提交《关于提升宁夏职业院校数字育人质效的提案》,为我区职业院校高质量发展建言。

提案介绍,我区高度重视教育数字化转型工作,在全面巩固“互联网+教育”示范区建设成果的基础上,出台《宁夏回族自治区教育数字化战略行动计划(2023—2027年)》等政策,职业教育数字化转型战略得到有效落实。然而,就宁夏职业院校数字化转型总体推进情况而言,围绕“教材、教法、教师”等职业教育“三教改革”的核心要素,整体推进质量仍然亟待改进提升。

马青建议,由自治区教育厅数字化建设主管部门牵头,成立宁夏职业院校数字育人决策咨询协调小组,对全区各职业院校数字化建设项目数量、类型、成效等进行全面摸排,将摸排结果作为数字化项目经费分配依据,充分发挥资金政策的引导功能,促进职业院校数字化资源的统筹配置,最大限度地提高利用效率。借鉴自治区创建“互联网+教育”示范区的成功经验,制定职业院校数字化课程、数字化教材、数字化实训资源等数字化教学资源开发建设标准及运行评价标准,支持各职业院校据此开展校本标准开发研制,为职业院校数字育人高质量发展提供运行依据。

建设一批国内领先、特色鲜明的数字化实训平台项目和实训教学基地数字化升级项目,努力打造西部职业院校数字化教学资源建设运行高地。从数字化意识、数字技术知识与技能等五个方面,开发宁夏职业院校教师数字素养专题研修项目,纳入自治区职业院校年度教师培训计划。

自治区政协委员郑大鹏呼吁:

促进研学旅行健康发展

本报讯 今年,自治区政协委员郑大鹏提交《关于进一步促进研学旅行发展的提案》,从出台全区中小学研学旅行机构准入机制、全区中小学生研学旅行标准体系、研发具有地方特色的研学课程等方面积极建言,助推我区中小学研学旅行工作高质量发展。

提案介绍,近年来,宁夏文化产业迎来加快发展的黄金期。长远看包括研学在内的文旅产业发展空间广阔,研学旅行已成为中小学综合实践育人的有效途径。随着“双减”政策的落地,素质教育领域成为重要的发展赛道。2021 年,自治区政府印发《宁夏回族自治区教育事业发展规划“十四五”规划》,明确指出“加强研学旅行基地建设,促进研学旅行和学校课程有机融合”。

提案建议,对研学旅行企业规模、注册资金、从业人员、经营业绩、研学课程和风险保障能力等进行严格审核,从源头确保全区中小学生研学游有序开展。特别是研学工作的安全问题,因涉及人员数量多、受关注程度高、影响面大,必须采用有资质保障的企业来组织开展。建议主管部门定期公示研学供应商白名单,为中小学校营造良好的市场环境。通过研、学、商体系的全面建立,引导研学旅行市场形成一定标准,从而改变“一校一策”“一区一策”的局面,对中小学生研学旅行实施整体督导和成果验收。发掘我区研学旅行资源,以优势资源、精品课程为先导,逐步形成自然类、历史类、地理类、科技类、人文类等研学旅行教材体系。

(黎睿晓)

自治区政协教科卫体委员会分党组 召开 2024 年度民主生活会

(紧接 01 版) 今后要不断提升工作能力和效率,以只争朝夕的紧迫感、时不我待的责任感,齐心协力,真抓实干,推动教科卫体委各项工作再上新台阶。

自治区政协党组成员、副主席郑震参加并指导教科卫体委分党组民主生活会。(黎睿晓)

自治区政协社会和法制委员会分党组 召开 2024 年度民主生活会

(紧接 01 版) 围绕讲政治提高站位、讲奉献认真履职、讲正气强作风,不断加强自身建设、强化工作能力、推动正风肃纪,以高质量党建推进高质量履职,为加快建设美丽新宁夏、奋力谱写中国式现代化宁夏篇章贡献智慧和力量。

自治区政协党组成员、副主席马文娟参加并指导社法委分党组民主生活会。