甘肃因地制宜发展新质生产力的实践路径

罗 哲

2024年9月,习近平总书记在甘肃视察时指出,甘肃要积极推进新型工业化,加快传统产业改造升级,做强做优特色优势产业,积极发展战略性新兴产业,因地制宜发展新质生产力,打造全国重要的新能源及新能源装备制造基地。紧扣甘肃资源禀赋与发展实际,因地制宜培育壮大新质生产力,既是落实国家重大战略的政治任务,也是破解自身发展瓶颈、奋力谱写中国式现代化甘肃篇章的必由之路。

要深刻认识甘肃因地制宜发展新质生产力的重大意义

落实国家重大战略部署,服务全国发展大局。一是保障国家能源安全。我国提出"四个革命、一个合作"能源安全新战略,甘肃是全国风光大基地核心承载区、西电东送骨干送端。因地制宜发展新能源、储能、绿电冶金、氢能等新质生产力,构建源网荷储一体化新型电力系统,能够持续为东中部输送清洁电力,筑牢国家能源绿色安全屏障。二是支撑数字经济国家布局。庆阳全国一体化算力网络国家枢纽节点落地甘肃,依托本地低电价、冷凉气候优势发展"东数西算、东数西存",承接东部高耗能算力业务,优化全国算力供需空间布局,是国家数字基础设施战略的关键一环。三是保障关键矿产供应链安全。金川、白银等有色基地是国内稀缺战略矿产供给地,通过新材料技术攻关发展资源循环利用新质生产力,破解关键金属对外依赖,保障产业链自主可控。四是践行"双碳"绿色发展目标。依托风光资源推动高载能产业绿电替代,发展低碳化工、循环冶金、生态修复技术,为全国高耗能地区绿色转型提供西部样板。

破解甘肃固有发展短板,推动经济结构根本性转型。长期以来甘肃经济存在"原字号"产业占比高、产业链短、附加值低、产业结构偏重等问题,传统有色、石化、煤炭多停留在初级冶炼、原料输出阶段,创新驱动不足、增长动能单一。因地制宜发展新质生产力,带动数字经济、现代寒旱农业、文化数字产业扩容,降低工业对GDP的单一依赖,优化三次产业结构。

立足陇原特色禀赋,激活区域差异化发展潜能。甘肃地域狭长、东西差异显著。因地制宜发展新质生产力,就是避免全省同质化产业布局,推动各地依托自身资源精准培育特色新质产业。通过差异化布局释放各地比较优势,缩小区域发展差距,实现全域协同高质量发展。

统筹生态保护与富民兴陇,筑牢黄河上游生态安全屏障。新质生产力以绿色低碳技术为核心,既能实现资源高效低碳利用,又能降低生态破坏,同步实现生态保护、产业增效、群众增收,统筹推进黄河流域生态保护和高质量发展。

夯实西部创新高地建设,完善西北区域创新格局。整合高校、科研院所、链主企业创新资源,攻克新能源、新材料、寒旱农业、文物保护领域"卡脖子"技术,建成西部特色创新高地,弥补西北区域高端科创供给不足,辐射带动西北五省区产业协同创新。

甘肃因地制宜发展新质生产力的优劣势

独特发展优势:立足资源禀赋的差异化核心长板。一是风光能源家底厚实,新能源产业基础雄厚。甘肃已建成全国规模最大陆上风电装备制造基地,同时全省已形成较完整的光伏全产业链集群,风光发电低成本优势显著,为绿电制造、算力产业、绿氢冶金提供低成本清洁电力支撑,具备打造国家级新能源全产业链基地的条件。二是战略矿产得天独厚,新材料产业潜力巨大。镍、钴、铜、稀土、铂族金属储量位居国内前列,"手撕镍""无氧铜"等高端材料实现国产化替代,有条件建成全国镍钴新材料高地。三是算力区位成本优势显著,数字产业赛道独特。庆阳国家算力枢纽适宜布局超算、存储、AI训练业务,形成绿色算力特色赛道;5G、工业互联网广泛覆盖,为传统产业数字化改造提供支撑。四是寒旱农业、中医药资源辨识度高。全省形成"牛羊菜果薯药粮种"八大特色产业集群,是道地中药材主产区,可依托数字农业、生物育种、中药深加工,打造全国现代寒旱特色农业先行基地。五是丝路文物资源特色鲜明,数字文化生产力前景广阔。以莫高窟为代表的世界级文化遗产集中,可发展文物数字化、数字文博、沉浸式文旅,培育特色文化科技融合产业。六是多重国家战略叠加,通道优势利于产业承接。新时代推动西部大开发、黄河流域生态保护和高质量发展等重大战略深入实施;甘肃地处亚欧大陆桥、西部陆海新通道关键节点,区位通道优势突出,为承接东部新能源、新材料、数字产业转移创造了有利条件。

制约发展短板:一是创新要素供给不足。高端科研、数字复合型人才缺口大,科研成果本地转化率不高;产业链高端零部件外部依赖较重,企业研发投入不足,专精特新、单项冠军企业培育有待加强,原始创新能力较薄弱。二是产业链本地配套不足。多数产业停留在资源开采、初级加工,精深加工、终端制造短板明显,链主企业本地配套率低,资源优势未能充分转化为产业效益。三是软硬件配套存在短板。特高压外送、储能设施建设滞后;算力上下游软件服务企业稀缺;县域冷链、科创孵化平台覆盖不足;科技型中小企业融资难融资贵问题仍较突出。四是区域发展不平衡。河西、陇东、中部、陇南禀赋差距大,部分市县存在同质化竞争;南部山区产业基础薄弱,创新资源配置不均衡。五是生态与成本双重约束。多数区域属于生态敏感区,项目落地环保门槛高;戈壁园区供水交通配套成本高,对高端产业和人才吸引力有限。

因地制宜发展新质生产力的实践路径

分区精准布局,打造特色新质产业集群。严格落实全省"七地一屏一通道"空间布局,坚持差异化导向,防范同质化竞争。河西走廊依托风光资源,打造全国新能源全产业链高地;陇东做强庆阳国家算力枢纽,发展超算存储、AI训练、低碳煤化、CCUS产业,建设国家绿色算力与综合能源基地。金白兰武片区升级镍钴稀土铜铝新材料产业链,做强国家级有色新材料集群,打造全国战略金属新材料创新制造中心。陇东南立足中药材、果蔬畜牧资源,发展生物医药、种业创新,建设国家中医药产业创新示范区。酒泉、敦煌依托敦煌研究院,发展数字文博、文物科技融合产业,培育特色文化科技新质生产力。

强化科技创新支撑,补齐核心要素短板。建强镍钴综合利用、寒旱生态、文物保护、重离子医学等重点实验室,争取同位素大科学装置落地,依托兰州建设西部区域创新中心,打造新能源、新材料、算力省级实验室,组建"龙头企业+高校+科研院所"创新联合体,攻坚关键核心技术。实施人才引育专项,围绕重点产业完善西部适配人才政策,深化东西部人才协作,共建产业学院培育本土技能人才,优化住房、经费、成果转化激励,留住用好创新人才。完善成果转化体系,建设兰州黄河科创走廊、孵化器与中试基地,推行"企业出题、院所解题、政府补贴"攻关模式,落实股权奖励,鼓励科研院所技术入股本地企业,打通研发—中试—产业化链条。构建"科技型中小企业—高新技术企业—专精特新—单项冠军"梯度培育体系,发挥金川、酒钢等链主带动作用,大力引进国内头部企业落地强链补链。

推进传统产业"三化"改造,以存量催生新质增量。立足传统产业基本盘,以数字化、智能化、绿色化改造推动"老树发新芽"。有色冶金领域推进集群智能化改造,推广绿电冶炼、金属循环回收,延伸动力电池材料、航空合金等高附加值产品,提升就地深加工比例。石化产业落实"减油增化增特",建设兰白绿色炼化基地,发展高端聚烯烃、可降解材料、精细化工产品,依托河西绿电布局低碳煤化工。能源产业推动风光储氢一体化,壮大储能装备、绿氢、碳捕集利用产业,完善特高压通道,提升新能源就地消纳转化能力。全面推进产业数字化,实施工业互联网、5G工厂改造,在有色、石化、农业文旅推广大数据、AI应用,依托庆阳算力面向全省提供低成本数字化服务。

完善基础设施要素保障,夯实发展硬件底座。加快特高压外送、大容量储能电站建设,扩容庆阳算力机房与网络,完善绿电、冷源配套,布局全省一体化算力网络。补齐戈壁园区供水、交通、污水处理,完善县域冷链物流、智慧农业设施,布局分布式光伏降低企业用能成本。设立省级新质生产力产业基金,投向新能源、新材料、算力、生物医药;推广科创贷、知识产权质押融资,引导央企、东部创投机构参与甘肃科创投资。

深化改革开放协同,激活制度内生动力。深入推进"营商环境创一流"行动,简化重点产业项目审批,健全戈壁土地、风光资源、数据要素市场化流转机制。深化央地合作、东西部协作,共建飞地产业园、联合创新中心,承接东部高端产业转移,建立跨区域利益共享机制。完善绿电交易、碳汇交易,健全生态产品价值实现机制。严守生态红线,新质产业项目优先布局戈壁荒滩,坚持产业发展与生态保护协同共进。

布局特色未来产业,抢占差异化竞争赛道。立足甘肃独有资源禀赋,依托重离子装置发展高端肿瘤医疗装备;依托钍基熔盐堆布局先进核能;依托镍钴稀土开发超导材料、固态电池;依托戈壁条件发展特种航天、荒漠机器人;依托文物资源推进AI文物修复、数字文博,打造一批全国独有的未来产业应用场景。

作者为甘肃省社会科学院研究员

清风笔谈

精准执纪监督 校准党员干部政绩观

赵前前

开展树立和践行正确政绩观学习教育,是持之以恒推进全面从严治党的重要举措。巩固拓展学习教育成果,必须加强政绩观行为的管理监督。要坚持思想引领与纪法约束双向协同,将政治监督置于突出位置,以严明纪律规矩明晰从政行为边界,通过精准有效的监督执纪,推动正确政绩观内化于心、外化于行,为中国式现代化建设筑牢坚实的思想基础与纪律保障。

聚焦"关键少数",强化权力运行的制约与监督。"一把手"的政绩观对所在地区或单位的政治生态和发展方向具有重要影响。压实主体责任,应强化对"一把手"贯彻民主集中制、落实重大决策部署及履行管党治党政治责任情况的监督。将正确政绩观教育作为"一把手"和领导班子学习教育的必学内容,依托理论学习中心组学习、专题研讨、谈话提醒、述责述廉、考核评议等工作机制,抓早抓小,及时发现并纠正政绩观方面的苗头性、倾向性问题。严格落实民主集中制,完善领导班子议事决策规则,重点防范因急功近利、弄虚作假、盲目蛮干等行为。纠治突出问题,严肃查处"新官不理旧账"、违规新增地方政府隐性债务、政策规划"翻烧饼"以及搞"形象工程""政绩工程"等行为。

深化专项监督工作,确保党中央重大决策部署落地见效。政治监督必须具体化、精准化、常态化,确保党中央关于经济社会发展的重大战略部署不折不扣地得到执行。要通过专项检查、巡视巡察、调研督导等方式,深入基层一线核查政策落实情况与项目惠民实效。把常态化政绩观教育成效作为监督检视的重要维度,重点强化对党的创新理论武装、经济社会发展重点任务落实、正确政绩观树立践行以及政治纪律和政治规矩严明情况的监督,看党员干部是否把政绩观学习教育成果转化为履职尽责的实际行动。坚决纠正落实过程中的思想偏差与行为偏差,确保所创造的政绩切实服务于国家战略与发展大局。

完善考核评价机制,树立重实干重实绩的鲜明导向。考核评价是政绩观的"指挥棒",要构建科学精准考核体系,发挥导向、激励、监督作用。立足不同地区、部门、行业实际设置差异化评价内容,统筹考核要素,适度提高长远发展、"潜绩"指标权重,杜绝考核"一刀切"。综合运用日常考核、分类考核、近距离考核,把干部政绩观教育中的思想淬炼纳入综合研判。把群众获得感、幸福感、安全感作为政绩评价核心依据,摒弃单纯依靠数据、排名评判优劣的片面做法。强化考核结果运用,与干部选拔任用、培养教育、管理监督、问责追责紧密衔接,严格落实领导干部能上能下制度,重用政绩观端正、实绩突出的干部,对政绩观严重错位造成不良后果的严肃追责,形成"以正确政绩论英雄"的鲜明导向。

健全防范纠治机制,构建全链条监督闭环。树立和践行正确政绩观是系统工程,统筹事前、事中、事后各环节,兼顾防范与纠治。做实常态化政绩观教育,强化理论武装,夯实思想根基。构建多维度监测指标,整合纪检监察、组织、审计、统计、信访信息,实现政绩观错位问题早识别、早预警。建立政绩观偏差分类处置制度,对苗头性问题及时提醒制止,加大问题线索处置力度,保持监督震慑。坚持严管厚爱结合,落实"三个区分开来",健全容错纠错机制,准确区分改革探索失误与明知故犯、无意过失与谋取私利,激励干部担当作为。

正风肃纪反腐,营造良好政治生态。政绩观偏差往往同作风、腐败问题交织,坚持正风肃纪反腐一体推进,深挖政绩观错位背后责任缺失、作风不正等问题,深化以案促改、以案促治。持续整治形式主义、深化基层减负,紧盯换届前后不作为、乱作为等问题,防范整治"形象工程""政绩工程"。把警示教育融入政绩观常态化教育,纠治特权思想,紧盯权力运行关键环节补齐制度短板。用好正反典型,宣传经得起实践检验的先进范例,剖析反面案例,以案明纪、以案促责,引导党员干部固本培元,筑牢抵御政绩观错位的思想根基。

作者为省委党校(甘肃行政学院)科研处处长、教授

以数字化推动简牍文化走出去

杨 燕

文化观澜

甘肃简牍系统记载汉至魏晋我国西北边塞的社会风貌与丝绸之路发展脉络。开展简牍译介研究,是推动中华优秀传统文化"走出去"、提升国家文化软实力的重要路径,能够帮助国际社会读懂中国古代治理智慧,感受中华文明深厚底蕴,在文明交流互鉴中提升中华文化国际影响力。

简牍文献的译介是简牍文化国际传播的第一步。当前,简牍中大量古代职官、律令、地名等专有名词缺乏统一的翻译规范,不同机构、不同译者的版本并不完全相同。为突破这一瓶颈,必须从建设术语库和搭建智能翻译平台两方面同步发力、两路并进。在术语库建设层面,建议组织简牍学、历史学、语言学与计算机科学的专家,协同编制《简牍核心多语种术语对照表》,对专有名词逐一核定统一译法。在平台搭建层面,应将"汉简语义——多语种转换"引擎由实验室成果转向公共应用服务,打造一个集术语查询、机器翻译、人机协同审校、语料贡献于一体的开放性简牍多语种翻译平台。通过智能平台提升翻译的准确性、规模化与一致性,简牍文化的海外传播才能进入系统化、专业化的新阶段,为后续的多语种内容及社交媒体传播奠定坚实的语言基础。

简牍研究可借鉴"数字敦煌"的成功经验,建设"数字简牍"多语种资源库,集成高精度二维图像、三维模型、多语种解读、学术研究文献等内容,向全球免费开放。开发"数字简牍"移动端应用和VR沉浸式体验项目,打造可交互、可感知的线上简牍数字博物馆。同时,可将简牍数字资源纳入"一带一路"文化遗产数字化合作框架,推动与"一带一路"共建国家的数字资源共享。随着技术不断迭代升级和学术力量的发展壮大,简牍研究一定会突破馆藏保存的局限,实现全球资源共享,推动中华文明的文化密码以数字载体长久传承。

当前,甘肃简牍博物馆已着眼国际传播,围绕"简述中国——2023全国简牍书法大赛""简述中国——甘肃出土汉简精品展"及"简牍炊烟——汉代边塞的农耕记忆"等主题,持续推出系列精品展览。但要实现有效的国际传播,仍有很长的路要走。对此,建议系统规划国际巡展路线,将AR、VR、数字孪生等新技术深度融入国际展览,开发多语种智慧导览与云端数字展厅,实现实体巡展和云端共享双轨并行。要结合海外受众认知习惯构建跨文化叙事体系,将简牍承载的丝路故事转化为海外受众听得懂、感兴趣的文化表达。持续构建国际合作机制,联合丝路沿线博物馆策划主题展览,与海外收藏单位开展文物互展与学术合作,通过"简述中国"系列品牌,让简牍文化成为全球受众可感知、可参与、可共享的文化记忆。

数智时代简牍译介人才的培养,需要打破现行学科壁垒,探索新的培养模式。一种路径是项目驱动的协同培养,组织计算机、历史学、外语等专业学生组成跨学科团队,以具体项目为载体,在实践中学习跨领域知识及工作方法。另一种路径是"双导师制"的研究生培养,在考古学或简牍学的研究生培养方案中,增设数字人文、计算语言学等课程,同时,鼓励计算机、外语专业的研究生选修简牍学课程,储备具备交叉学科视野的后备人才。

简牍文化的传播关键在于让深奥的学术内容"活"起来,并借助前沿技术让全球受众触手可及。内容方面应深度挖掘简牍背后的历史故事,可借鉴短视频还原考古发掘情景、动画短片展现边塞生活等。传播形式上,建议构建多媒介融合的立体传播体系,开发线上交互式展览,增强参与感;深耕社交媒体轻量化传播,通过海外社交媒体应用推送碎片化趣味内容;推动馆校合作,持续举办与简牍文化相关的活动,培养年轻一代对简牍研究的兴趣。

立足当下数字化发展浪潮,依托甘肃简牍推动中华文化国际传播,既有得天独厚的资源基础,也迎来难得的时代机遇。以数字化技术为依托,以多语种传播为路径,以"一带一路"人文交流为载体,构建系统化的简牍文化国际传播体系,让千年简牍成为联结中外、沟通世界的文化桥梁。

作者单位:兰州交通大学

厚植生态优势 建设和美乡村

王云飞

甘肃是国家西部生态安全屏障,生态本底厚重,资源禀赋独特。立足陇原大地实际,深入践行绿水青山就是金山银山理念,学习运用"千万工程"经验,用好独特生态资源,把生态优势转化为发展优势,是我省全面推进乡村振兴、建设和美乡村的必由之路。

建设和美乡村,生态宜居是底色。近年来,全省持之以恒推进生态保护修复,祁连山生态环境持续向好,黄河流域水土保持工程落地见效,"绿满陇原"行动持续拓展绿色空间,农村人居环境发生深刻变化。推进和美乡村建设,首要任务就是守好生态安全底线,持续夯实乡村生态根基。一方面,要持续深化农村人居环境整治提升。聚焦农村生活垃圾、污水治理、厕所革命、废旧农膜回收、秸秆资源化利用等重点工作,常态化开展"三清三治一提升"专项行动,因地制宜推进村庄清洁行动。不搞大拆大建,保留陇东窑洞、河西院落等乡土风貌,保护古树、水系、乡土肌理,留住乡村自然风貌与乡愁记忆。另一方面,要健全生态管护长效机制,全面落实林长制、河湖长制,推动生态管护岗位向乡村倾斜,吸纳当地群众参与草原管护、水土保持、巡林护河,让群众成为生态保护的参与者、受益者,构建共建共治共享的乡村生态治理格局。

建设和美乡村,产业兴旺是关键。依托绿色资源、生态优势做强特色产业,实现生态保护、农民增收双向共赢。甘肃地域差异显著,各地资源禀赋各不相同,必须坚持因地制宜、分类施策,走好生态产业化、产业生态化路子。在河西走廊,依托绿洲、沙区资源,发展梭梭接种肉苁蓉、锁阳等沙生中药材和戈壁设施农业,推广节水灌溉技术,发展沙漠生态旅游,把荒漠戈壁变成富民产业带;在陇南、天水一带,依托山林资源发展油橄榄、花椒、木耳、天麻等林下经济,把山林资源转化为增收资产;在甘南高原,守护草原生态,有序发展草原生态旅游、特色畜牧产业,探索草畜平衡新模式;沿黄地区立足黄河流域生态保护,打造优质果蔬、特色种养基地,发展乡村文旅,让黄河两岸乡村因绿而兴。各地要完善生态产品价值实现机制,健全农民利益联结机制,推动合作社、龙头企业带动农户参与绿色产业,推动绿水青山源源不断转化为金山银山。

建设和美乡村,人文和谐是核心。"和美"二字既指生态环境之美,也包含乡村人文和谐。要统筹生态、文化、治理协同推进,塑造乡风文明、治理有效的乡村新面貌。陇原乡村积淀着深厚的农耕文化、草原文化、红色文化,要把生态保护理念融入乡村文化建设,依托村史馆、文化广场,普及生态保护知识,倡导绿色低碳生活方式,引导群众形成爱护环境、节约资源的生活习惯。在乡村治理层面,坚持党建引领,将生态管护纳入村规民约,发挥村民自治作用,激发群众内生动力。学习运用"千万工程"经验,坚决杜绝形式主义,不搞千村一面的形象工程,尊重村庄差异,尊重群众意愿,分批分步推进"百片千村"和美乡村示范建设。坚持量力而行,避免突击上马、重面子轻实效,把资金精准投入到生态修复、民生改善、产业培育等关键领域。同时推动移风易俗,培育文明乡风,实现生态美、产业兴、民风好有机统一。

建设和美乡村,生活富裕是根本。生态保护不是简单守着绿水青山,而是要通过持续改善生态环境,不断提升农村公共服务水平,缩小城乡发展差距。甘肃要立足省情实际,统筹推进生态环境保护与巩固拓展脱贫攻坚成果,在生态项目实施、绿色产业培育中优先带动低收入群众就业增收。通过设置生态护林员、草原管护员等公益性岗位,拓宽群众稳定增收渠道;依托乡村生态旅游、林下产业,吸引人才回流、返乡创业,破解乡村人才短缺难题。同时,不断完善农村道路、供水、能源、通信等基础设施,让群众在良好生态环境中享受更高品质生活。

生态兴则乡村兴。新征程上,建设陇原和美乡村,必须进一步筑牢国家西部生态安全屏障,坚持生态优先、绿色发展,厚植生态优势,做优绿色富民产业,深化人居环境整治,完善乡村治理体系,把生态优势真正转化为产业优势、民生优势,为全省乡村全面振兴注入源源不断的绿色动能。

作者为兰州财经大学马克思主义学院副教授

理论 第2425期
邮箱:gsrbllb@163.com
电话:0931-8159443