



大力推动新能源产业高质量发展

魏晓蓉

能源是经济社会发展的基础和动力源泉。甘肃风光资源富集、区位优势明显,是国家发展新能源产业的重要基地。我们要抢抓政策机遇,把新能源及新能源装备制造产业发展作为构建现代产业体系、加快发展新质生产力的主攻点,推动新能源先进技术应用和产业升级,助推全省经济社会全面绿色转型。

近年来,甘肃立足资源禀赋,抢抓发展机遇,强化政策供给,加强新能源规模化开发和装备制造产业集群化发展,新能源产业实现跃升发展。

新能源产业持续扩张,全国重要新能源基地加速崛起。甘肃已建成酒泉千万千瓦级风电基地,兰州、酒泉、嘉峪关、张掖、金昌、武威6个百万千瓦级光伏发电基地,白银、定西等5个百万千瓦级风电基地,酒泉第二个千万千瓦级风电基地正在努力打造。截至2025年5月底,甘肃新能源装机突破7000万千瓦,同比增长25.25%,占全省电力总装机比重超过65%。“十四五”以来,甘肃省新能源累计新增并网装机4693.51万千瓦,是“十三五”期间的9倍。

产业结构立体化、产业链条体系化、产业发展集群化成效显著。全省紧紧围绕龙头、补链条、聚集群产业链战略设计规划,全面构建新能源及新能源装备制造的现代化产业体系。酒泉新能源及新能源装备制造产业已形成风电、光伏、光热、储能、氢能、智慧电网等六大产业链立体化、体系化、集群化发展新格局,成为全国陆上最大的风电装备制造产业集群。张掖、武威、金昌等地将资源优势与产业培育相协同,全面谋划建设综合能源、调峰电源、外送通道、储能电

站、储能电池等新能源及新能源装备制造项目,统筹推进新能源产业“风光水火氢醇”多能互补和“发输储运造”一体化发展,着力在建链、延链、补链、强链项目建设上做文章,整个河西走廊已成为全省新能源及新能源装备制造产业发展的主战场。

融合协同发展,新能源产业发展纵深空间不断拓展。在新能源及新能源装备制造产业加快发展的同时,全省各地积极谋划布局能够充分发挥新能源及新能源装备制造产业的基础和优势的其他相关产业。酒泉市积极推进高性能硅氟新材料、低阶煤清洁高效利用与新能源耦合一体化示范项目,实现酒泉现代化化工产业和新能源产业的协同融合发展。金昌市在发展新能源发电产业的同时,充分利用有色金属材料优势,积极构建新能源产业与有色金属、新材料、电池产业互融互促、协同发展的产业生态,目前镍钴锰酸锂电池和磷酸铁锂电池产业已初具规模,电池材料产业集群被认定为省级中小企业特色产业集群。

当前,甘肃新能源产业整体处于培育壮大阶段,我们要立足丰富的风光资源优势,推动新能源产业发展再上新台阶。

加强统筹规划,促进新能源产业合理布局、协同发展。进一步加强统筹协调,在风光基地建设、产业体系构建、产业链布局、消纳外送等产业领域各环节进行更加科学合理的规划,引导新能源及新能源装备制造产业有序稳定高质量发展。紧扣国家“双碳”目标,以风光资源富集的河西走廊为重点,构建以酒泉、嘉峪关为中心,张掖、武威、金昌、兰州新区等多地协同驱动的新能源产业发展格局,以沙漠、戈壁、荒漠地区大基地建

设为重点,加快推动各级各类风光电项目建设,不断扩大新能源及新能源装备制造产业规模。围绕打造全国重要新能源基地总目标,利用能耗指标、新能源配额等政策工具,在各地招商引资、产业链项目审批落地建设等方面制定差异化的激励约束政策,积极促进全省新能源产业形成分工合进、各有侧重、优势互补、抱团发展的新格局。

着力打造全产业链发展格局,不断拓展新能源产业发展空间。充分发挥甘肃集风电、光电、光热、氢能、储能、煤电、装备制造等产业于一体新能源产业综合优势,瞄准打造以新能源为主体新型电力系统的“三新”示范区目标,加快“风光水火氢、发输储运造”一体的现代化新能源产业体系构建进程,聚力建链、延链、补链、强链行动,努力将甘肃打造成全国重要的风光水火储、源网荷储一体化新能源发展基地,以及国家落实“双碳”战略的理想试验地。聚焦有色冶金、新能源电池、装备制造、硅基产业、煤化工、电解水制氢等用电量大的产业,通过控煤、降碳、降成本等新技术手段,不断增加新能源消纳利用品类,提升就近消纳能力。发挥甘肃内陆开放前沿及用能成本较低等比较优势,进一步提升对内对外开放水平,坚持请进来、走出去,扩大新投资,开辟新空间,一方面继续加大招商引资力度,大力策划和推动行业头部和链主企业落地甘肃,另一方面积极推动新能源及新能源装备制造产品走向世界,不断拓展甘肃新能源产业的发展空间,将资源优势更好转化为产业优势。

降低企业用电成本,着力提升产业竞争力。电价直接关系到甘肃最具成长性的新

能源、新材料、算力等产业的高质量发展。要以园区和重大项目为重点,探索多渠道、多元化的电力交易机制及方式,采取绿电直供、增量配电网等多种举措,提升新能源电力利用率,切实降低企业用电成本,提升绿电的就地消纳能力,提升产业发展的竞争力。继续在电力市场化交易中设立先导板块,对重点产业、重大招商引资新兴产业项目给予优先交易和电量电价保障政策。积极与国网系统协调,平衡省内新能源与火电上网价格,在不影响企业用电成本的前提下,以适宜的上网价格确保新能源产业的持续健康发展。

多管齐下,不断提高新能源的就地消纳能力和对外输送能力。要用好用足省内的新能源,加快不同技术路线的源网荷储项目、新型储能项目及调峰电源项目建设,推进风电、光伏、储能产业有机协同、融合发展,不断扩大新能源的就地消纳领域。做好电力网和算力网“双网”融合的大文章,以国家枢纽节点庆阳数据中心为重点,加快庆阳、兰州新区、金昌等地全国一体化算力网络建设进程,进一步放大新能源、大数据的叠加优势。加快推进陇电入鲁、陇电入浙、陇电入川项目实施建设进度,尽早谋划酒泉、嘉峪关的第二条新能源输送线路,积极推动张掖搭乘内蒙古沙漠输送通道解决新能源的外送难题。根据新能源产业发展需要,积极协调电力公司加快不同等级公网变电站扩容改造和间隔扩建等工程建设,全面提升电力基础设施对新能源产业发展的保障能力。

作者为省社会科学院生态文明研究所研究员

以凉州文化赋能文旅融合走深走实

张国才

群保护利用工程,联合省内外考古院所开展多学科研究,建设集考古发掘、遗址展示、研学教育于一体的综合基地。同步推进天梯山石窟数字化保护项目,建立三维数据库,为学术研究与文旅开发提供数据支撑。活化非遗传承机制。对凉州贤孝、河西宝卷等非遗项目实行“一项目一策”保护计划,通过设立传承人工作室、开展师徒制培训、开发数字化档案库等方式,推动非遗活态传承。联合文旅部门推出“非遗进景区”工程,将非遗展演融入雷台、文庙等景点,实现文化价值与旅游体验的双向转化。让武威丰富的文化遗产“活”起来,不断拓展凉州文化内涵,全面提升凉州文化品牌的知名度和影响力。

强化阐释弘扬,进一步提升吸引力。凉州文化的现代传播需突破传统模式,以“故事化、场景化、数字化”为核心,构建多层次传播体系。深挖文化IP内涵。坚持知识性、趣味性和通俗性相结合,聚力“今、古、人、事、物、书”,以历史事件、人物传记、地域地名、民间传说、轶闻趣事等为切入点,进一步梳理和挖掘历史文化及故事,探索创新阐

释方式,让凉州文化从学术殿堂走向普通大众,进一步提升凉州文化品牌对市民游客的吸引力。打造立体化传播场景。在博物馆、非遗馆等场所建设数字化体验馆,运用VR、AR技术复原历史场景,推出“凉州时空穿越”互动项目。依托城市主干道、公园等公共空间,植入“凉州故事驿站”“丝路驼铃”艺术装置,形成“一步一景”的文化长廊。将研究成果转化为文物展陈、非遗活态展演中的生动叙事。构建全媒体传播生态。联合主流媒体与新媒体平台,推出“云端凉州”智慧文旅平台,实现文化资源线上云展览、云讲解。同步搭建“凉州文化论坛”常态化交流平台,积极融入敦煌文博会文化矩阵,构建多媒体传播体系,以年轻化语态实现文化破圈传播,持续提升凉州文化的国际传播力和大众吸引力。

强化转化应用,进一步增强内驱力。文旅融合需以文化为内核、体验为抓手,构建“文化+科技+消费”的创新生态。开发特色文旅产品。创新文旅旅游商品设计理念,创新运用马踏飞燕、天梯山大佛、武威汉简等文化元素,研发推出一批具有

凉州文化特色的文创产品,打造花开长红的“爆款”产品,进一步提升“武威游礼”文创品牌的知名度。升级文旅业态体验。坚持以文塑旅、以旅彰文,加快文化资源与旅游经济彼此赋能,将凉州文化元素、文化符号、文化故事等融入文化旅游的各个环节,打造既有“文化气”,又不失“烟火味”的文旅新场景。坚持创新驱动融合发展理念,推动文旅产业从“资源为王”向“创意为王”转变,通过数实并举、文化赋能,在景区景点、旅游度假区、夜间消费区等,积极推进文物遗迹和文化遗产景观化,深度开发一批“文旅+文博、非遗、研学、演艺、科技”等新业态,以多层次、多形态的呈现方式,不断拓展游客文化旅游沉浸式体验新空间。优化全域旅游服务。在历史街区增设文化景观装置与休憩设施,构建“慢行游览系统”。建设“凉州文旅大数据中心”,实时监测客流、优化线路规划,提升服务效能。开通“凉州文化专线”,串联重点景区,形成“日游古迹、夜赏光影”的全时段体验闭环。

作者为武威市凉州文化研究院研究员

加强青少年法治教育

何海

要在课堂教学中有机融入法治内容,也要通过组织案例分析、情景模拟、小组讨论等互动式教学活动,引导青少年从单纯“知法”向深度“懂法”转变,切实体会法律在解决实际问题中的关键作用,培养其运用法律思维分析和处理问题的能力。

创新教育形式,增强教育实效。法院应充分发挥司法实践优势,以实践化、年轻化、趣味化形式全面激发法治教育活力。定期开展“法院开放日”活动,邀请青少年走进法院、参观诉讼服务中心,直观了解立案、信访流程;精心组织模拟法庭活动,由经验丰富的法官全程指导,让青少年在沉浸式体验中深入掌握司法流程,真切感受法律的威严与公正。同时,联合学校开展法律知识竞赛、法治情景剧表演、法治主题演讲比赛等多元活动,将法律知识转化为生动有趣的实践体验,有效激发青少年主动学法的热情。此外,要借助新媒体技术拓展教育边界,依托法院官方短视频平台、微信公众号、微博等渠道,以动漫、微短剧、科普短视频等青少年喜闻乐见的形式创作

普法内容。聚焦热点法律话题,用生动画面、简洁语言、趣味形式传递法治理念,打破时空限制、扩大教育覆盖面,让青少年在轻松氛围中主动关注、学习法律知识,深化对法律的认知与理解。

强化多方协作,凝聚教育合力。青少年法治教育是一项系统工程,需构建“学校主导、家庭协同、社会支持”的全方位协同机制。法院要主动担当,与教育、妇联、团委等部门建立紧密联动机制,严格落实法治副校长制度,选派政治素质高、业务能力强、审判经验丰富的法官担任学校法治副校长或辅导员,定期入校开展法治讲座、案例剖析会、法律知识小课堂等活动。同时,联合社区开展“法律进家庭”活动,通过举办家长课堂,邀请法律专家为家长讲解未成年人法律保护知识。发放家庭普法手册,普及家庭法律常识。组织亲子法治活动,增进家长与孩子在学习中的互动,引导家长履行法治启蒙职责,在日常生活中以身作则,帮助孩子明辨是非、遵守规则。此外,法院要联合社会组织、企业等共建法治教育基地,为青少

年提供常态化、专业化的普法学习场所;支持媒体宣传法治教育典型经验与优秀案例,发挥示范引领作用,在全社会营造关心支持青少年法治教育的良好氛围,共同为青少年打造全方位、多层次的法治教育环境。

聚焦重点问题,筑牢法律防线。青少年处于身心快速发展的关键时期,开展精准教育尤为重要。法院要全面梳理审判工作中发现的网络诈骗、未成年人权益保护等重点领域问题,联合教育部门、专业法律机构共同设计专题法治课程。通过深入剖析典型案例,详细讲解法律条文,明确法律底线,强化青少年的法律敬畏之心,引导其学会运用法律武器维护自身合法权益,知晓如何通过报警、诉讼、调解等合法途径寻求帮助,切实提升自我保护能力。对于有不良行为的青少年,法院要充分发挥少年法庭的专业职能,联合心理机构、社区、学校等多方力量,采用“法治引导+心理疏导”的综合帮扶模式,助力他们重塑正确的世界观、人生观、价值观。

作者为康乐县人民法院院长

绿色是高质量发展的底色。促进经济社会发展全面绿色转型,是建设人与自然和谐共生的现代化的重要内容。我们要进一步优化多方协同机制,推动绿色转型发展,实现生态保护与经济发展动态平衡,加快建设山川秀美的幸福美好新甘肃,奋力谱写中国式现代化甘肃篇章。

绿色转型不仅是实现区域生态环境保护的必然要求,也是推动地区经济结构升级、促进高质量发展的关键环节。甘肃具有实现绿色转型发展的天然资源禀赋和区位优势。甘肃地处祁连山生态屏障与黄河流域关键区段,生态地位突出,辖区太阳能、风能资源位居全国前列,具备打造千万千瓦级清洁能源基地,发展“风光氢储”一体化产业的天然优势。甘肃历史悠久,文化底蕴厚重,既是中华文明的重要发祥地之一,又是多民族聚居、多元文化交融的天然舞台,为开发低碳旅游新业态,实现生态文旅融合发展提供丰富文化素材。

汇聚协同合作力量

政府引领是绿色转型发展的关键环节。政府在推动绿色转型中扮演着至关重要的角色,是推动绿色转型的领导者。通过建立并完善相关法律法规体系,为绿色转型提供法律保障,为绿色产业的发展营造良好的政策环境。通过财政调节和金融支持,为绿色产业发展提供资金和金融支持,推动产业的发展。可以通过设立绿色发展基金、提供绿色信贷等方式,帮助地方企业克服融资难的问题,促进绿色产业的快速发展。同时,通过协调机制,建立财政补贴、绿色债券等多种渠道,建立生态补偿机制,推动跨区域合作,在推动生态保护的同时,实现经济发展绿色转型。

市场支持是绿色转型发展的动力来源。市场在绿色转型中起着重要的推动作用,现代产业体系中,任何产业的发展壮大都离不开市场,绿色产业的发展更是离不开市场主体的积极参与,尤其是在绿色能源、绿色农业、绿色金融等领域。市场主体通过产业联盟或产业协会等组织,设立绿色产业基金,吸引社会资本投资绿色项目。在资本和金融市场,通过建立推广绿色金融产品,为相关绿色企业提供融资支持。灵活的市场监管还可以为绿色技术的创新和应用提供广阔前景,加快绿色转型的进程。在能源领域,得天独厚的绿色资源优势,通过市场化运作,成为推动能源绿色转型的关键力量,为经济建设注入源源不断的新动能。

社会参与是绿色转型发展的坚实基础。绿色转型不仅是政府和市场的责任,也是全社会的共同责任,社会的广泛参与与公众认同是促进绿色转型发展的重要基础。社会各界,包括企业、民间组织、公众等,都应积极参与绿色转型的各项行动中。通过对生态保护和绿色转型的宣传,提升社会公众对绿色发展的认识和参与度,对推进绿色转型发展具有重要意义。社会参与还可以通过推动社会共识的形成,增强社会动能,为绿色转型提供保障。民间组织、环保团体和社会各界人士可以通过倡导绿色生活、推动绿色消费等行为,为绿色转型创造更广泛的支持和推动力量。

建立协同保障机制

建立跨区域生态补偿机制。可以通过与经济较为发达的东部地区和其他省份建立跨区域的生态补偿机制,通过财政补贴、绿色债券等多元化的资金渠道,确保在承担生态保护责任的同时,能够获得相应的经济回报,缓解其经济压力。这种机制不仅能够调动东部地区和其他经济较发达地区对西部生态保护工作的支持,还能够激励各地区更加注重生态环保,形成协同发展的局面。通过这种跨区域合作,可以实现生态保护与经济发展的双赢。

加强绿色技术转移与优化资源配置。加大对绿色产业技术的投入,特别是绿色能源、绿色农业等领域的技术创新和产业化应用。通过优化资源配置,推动绿色技术的转移和应用,提升绿色转型的技术能力,进而实现更高效的资源利用和环境保护。绿色技术的转移不仅能够提升产业竞争力,还能推动绿色产业的发展。政府可以通过出台优惠政策、提供技术支持等方式,促进绿色技术的转移和应用。同时,加强与高校、科研机构的合作,推动绿色技术的研发和产业化应用,提升绿色转型的技术水平。

健全绿色金融支撑体系。绿色金融是推动绿色转型的关键因素。拓展绿色金融产品和服务,鼓励社会资本投入到绿色发展中。例如,推动绿色信贷、绿色债券等金融工具的发展,为绿色企业提供融资支持。绿色金融的推广不仅能够降低企业在绿色项目中的融资成本,还能为绿色项目提供长期稳定的资金保障。此外,建立完善的绿色金融监管框架,确保资金能够有效用于生态保护和绿色产业建设,避免资金的滥用和浪费。

完善公众参与机制。要积极促进社会多元主体广泛参与到绿色转型实践中。重大生态及资源项目的规划实施,应广泛征求当地居民意见,建立就业安置、分红等利益共享机制,让居民切实获益。进而确保居民在生态建设与资源开发中的知情权、参与权和监督权。企业通过绿色投资、技术创新等方式为绿色转型作出贡献;公众可以通过绿色消费和生态保护行动,为绿色转型提供更多的社会支持。同时,鼓励社会组织参与生态保护与环境治理监督,形成政府、企业、社会多元共治的格局。

作者单位:兰州交通大学马克思主义学院



● 第二三三〇期 ●

邮箱:gsrblb@163.com 电话:0931-8159443

协同推进全面绿色转型