

发展生态友好型产业 推动经济社会绿色转型

□宫长瑞 谷卓沛

【核心提示】

- 发展生态友好型产业必须以政策为先导,推进生态产业化、产业生态化协同发展,实现经济发展与环境保护的双赢
- 必须聚焦生态友好型产业发展的技术需要,加强科学技术攻关,加快形成以科技创新为引擎和支撑的经济体系和发展模式
- 在全社会凝聚绿色发展共识,积极回应人民群众对美好生态环境的期待,引导公众形成绿色消费理念,激发企业绿色创新活力

生态友好型产业不仅是建设美丽中国的内在要求,也是推动经济社会发展全面绿色转型的关键环节。习近平总书记强调,要“有序推进重点领域节能减排,发展生态友好型产业,加快构建新型能源体系”,这为厚植高质量发展的生态底色、打造绿色低碳的现代产业体系指明了方向。党的二十届三中全会通过的《中共中央关于进一步全面深化改革 推进中国式现代化的决定》中指出,要“加快经济社会发展全面绿色转型,健全生态环境治理体系,推进生态优先、节约集约、绿色低碳发展”。新时代新征程,我们要推进经济高质量发展和生态环境高水平保护齐头并进,打破传统发展模式的束缚,深化生态文明体制改革,优化资源配置,立足区域生态功能定位,系统构建经济、社会和环境效益相统一的生态友好型产业体系,为实现经济社会发展全面绿色转型提供重要支撑。

强化绿色政策引领 绘就发展大蓝图

绿色政策是生态友好型产业发展的指挥棒和风向标。发展生态友好型产业必须以政策为先导,推进生态产业化、产业生态化协同发展,实现经济发展与环境保护的双赢。党的二十届三中全会提出,“必须完善生态文明制度体系,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,积极应对气候变化,加快完善落实绿水青山就是金山银山理念的体制机制。”政策支持是产业发展的关键依托与强劲动力,必须及时洞察产业发展的多元诉求,精准锁定痛点、难点,有的放矢地

加快绿色科技创新 打造发展新引擎

绿色科技是生态友好型产业发展的强大驱动力。绿色科技对于转换生产方式、助力资源高效利用、推动节能减排等具有关键作用,能够为生态友好型产业发展提供强大的技术支撑,保障其可持续、高质量发展。习近平总书记强调,“加快绿色技术创新和先进绿色技术推广应用,做强绿色制造业,发展绿色服务业,壮大绿色能源产业,发展绿色低碳产业和供应链,构建绿色低碳循环经济体系。”先进绿色技术是发展

生态友好型产业的重要驱动力,必须聚焦生态友好型产业发展的技术需要,加强科学技术攻关,加快形成以科技创新为引擎和支撑的经济体系和发展模式。一方面,要深入实施创新驱动发展战略,布局国家重点实验室、重要科研机构等高水平科研平台,筑牢绿色技术创新发展的根基。大力倡导企业与科研院校携手并进,共建产学研深度融合的一体化创新体系。深耕绿色科技理论研究,打破传统界限,联通理论知识与产业实践对接渠道,加速科技成果向现实生产力转化,为促进生态友好型产业发展注入强劲的科技活力。另一方面,坚持以重点突破推动整体发展,坚定不移推进绿色技术创新及先进技术推广应用。要实施绿色技术示范工程,选择重点行业、重点区域,开展绿色技术综合应用示范,形成可复制、可推广的绿色发展模式,扩大绿色技术应用市场规模。同时,立足国家能源技术发展的实际情况,集中攻克

清洁能源领域可再生能源高效利用、储能技术、碳捕集利用与封存等关键技术难题,为能源结构转型和“双碳”目标实现提供科技保障;强化循环经济理念,推广清洁能源生产技术和工艺,促进工业废弃物资源化利用,构建绿色、低碳、循环的现代工业体系。

加大绿色人才引育 激活发展源动力

人才是生态友好型产业发展的动力与基石。推动产业结构绿色转型,促进技术创新、构建可持续发展的产业生态体系等都需要大批拥有生态知识、创新思维及实践能力的高素质人才。要按照发展新质生产力要求,畅通教育、科技、人才的良性循环,完善人才培养、引进、使用、合理流动的工作机制。首先,深化体制机制改革。要打破人才发展的制度藩篱,构建具有吸引力

的人才政策体系,为绿色科技人才创造一个宽松、和谐的社会环境。政府和企业要关心绿色科技人才的生活和工作,以优质的服务和保障为绿色科技人才提供广阔的发展平台,吸引国内外杰出绿色科技人才扎根绿色生态经济领域,为其提供施展才华、实现价值的广阔空间。其次,加强本土绿色科技人才教育培养。高校及各类职业院校应紧密结合生态友好型产业的发展需求,优化专业设置,加强课程和学科建设,培养出更多具有实践能力和创新精神的绿色科技人才;促进高校和科研机构的合作交流,引进先进的教育理念和教学方法,提高绿色科技人才培养质量;通过开展职业培训、继续教育等方式,提升现有从业人员的绿色素养和技能水平。最后,要建立健全人才发展机制。一方面,强化与高校、职业院校的交流合作,打通人才交流与合作的沟通渠道,形成人才交流与合作的常态化机制。另一方面,建立健全评价激励机制,加强对绿色科技人才的宣传和表彰,进一步提高绿色科技人才的社会地位和荣誉感,激励更多人才投身生态友好型产业发展,为推动我国生态文明体系建设贡献智慧和力量。

加强绿色氛围营造 凝聚发展向心力

绿色氛围是生态友好型产业发展的内生动力。要在全社会凝聚绿色发展共识,积极回应人民群众对美好生态环境的期待,引导公众形成绿色消费理念,激发企业绿色创新活力,在推动生态友好型产业发展的过程中,积极发掘并表彰那些在绿色技术创新、资源高效利用、环境保护等方面取得显著成效的企业、项目和个人,将其作为行业标杆和榜样,广泛传播生态友好型产业先锋的成功经验,激发行业内外的创新活力和绿色发展动力,营造全社会关注、支持和参与生态友好型产业发展的浓厚氛围,共同推动产业发展,为建设人与自然和谐共生的美丽中国、实现中华民族永续发展贡献力量。

(作者单位:兰州大学马克思主义学院)

“五治”并举 打好黄河“几字弯”攻坚战

□马强

黄河在流经甘肃、宁夏、内蒙古、陕西、山西五省区时,其独特的地理形态形成了世界上独一无二的“几”字型河道,我们形象地称之为黄河“几字弯”。该区域地处中温带大陆性季风气候区,具有明显的干旱、半干旱气候特征,涵盖高原、山地、丘陵、平原、沙漠、沙地等多种地貌,植被类型以典型草原、荒漠草原、草原化荒漠和荒漠为主。

内蒙古是黄河流经最长、荒漠化和沙化土地最为集中的省区。“几字弯”区域内分布着库布其、乌兰布和、腾格里三大沙漠和毛乌素沙地,沙化土地面积2.28亿亩,集中了全国“几字弯”攻坚战83%的沙化土地和74%的沙化土地综合治理任务。近年来,我区坚持“生态优先、绿色发展”,统筹黄河流域生态治理与经济社会高质量发展,探索形成了重点区域综合治理、以水定绿科学治理、创新模式高效治理、强化保护系统治理、发展产业协同治理的“五治”并举新路径。

坚持因地制宜,全面综合治理。聚焦黄河岸线流沙、沙头、沙源、十大孔兑粗沙区、河套灌区平原盐渍化土地作为攻坚重点,统筹护山、节水、造林、改田、保湖、增草、治沙,因地制宜布局开展黄河河流源头、贺兰山生态廊道和“塞外明珠”乌梁素海等重点区域治理。2021年以来已完成生态治理5553万亩,占“几字弯”治理总任务的40.2%。在库布其沙漠从丘陵到黄河构筑起490万亩绿化带、509座治沙“十大孔兑”淤地坝、60万亩光伏治沙带和420公里锁边林草带等“四道防线”,使入黄泥沙量由过去的2700万吨降到现在的400万吨。乌梁素海入选国家重要湿地名录,生物多样性持续恢复。毛乌素沙地80%披上“绿装”。

坚持保护优先,统筹系统治理。坚持保护与建设并重,保护优先。科学划定禁牧和草畜平衡区,严格落实草畜平衡和禁牧休牧制度,促进草原生态的恢复与保护。在黄河流域42个旗县落实禁牧面积1.63亿亩,草畜平衡面积1.35亿亩。在4个旗县(武川县、达茂旗、鄂托克前旗和乌拉特中

旗)试点开展解决草原过牧问题,通过舍饲圈养、集中托养、提前出栏等市场化手段,将草畜平衡指数全部降到10%以下。划定沙化土地封禁保护区9个,占全区封禁保护总面积的48%。健全上下贯通的林草行政执法体系,区市县三级林草执法及辅助人员达2000余人,全方位守护生态建设成果。坚持“以水定绿,推动科学治理。始终把水资源作为最大的刚性约束,大力推广近自然治沙模式。坚持适地适绿。以自然恢复为主、辅以必要的人工修复,宜乔则乔、宜灌则灌、宜草则草、宜荒则荒;合理配置乔灌草比例,新建项目灌草种植比例达80%以上,乡土树种使用率达90%以上。坚持适度适时。根据林木的自然特性和对水分的需求,通过小规格低密度的种植方式,提高苗木成活率和保存率。抢抓春季、雨季土壤墒情好的有利时机,在这一时期完成年度80%以上的造林任务和90%以上的种草任务。坚持良种良技良机良法相配套。优先选育培育耐干旱、耐瘠薄、抗风沙的乡土树种草种,良种使用率达70%以上;广泛推广应用滴灌、微灌等高节水技术,较传统的灌溉方式节水近70%;大力推广灌木平茬机、智能沙障铺设机、飞播无人机等先进适用新技术、新装备,机械治沙覆盖率达50%以上。同时,将良种良技良机集成配套,形成融合互补的防沙治沙新模式、新方法。

坚持创新驱动,赋能高效治理。不断创新治理模式和机制,高效治理林草生态问题。一是创新资金投入方式。建立以国家投入为主、地方配套为辅、社会广泛参与的多元投入机制。截至目前,“三北”工程六期黄河“几字弯”投入资金是前五期的6倍多,其中,通过设立防沙治沙基金,开展公益治沙等方式自筹资金占比25%以上,有力破解了资金难题。同时,鼓励探索以工代赈、先建后补等模式,带动13.7万农牧民参与生态建设,人均增收万元以上。二是创新工程实施模式。实施防沙治沙和风电光伏一体化工程,形成了“板上发电、板下种植、板间养殖”的光伏治沙模式,区域内累计完成

治沙90.7万亩,配建新能源装机2037万千瓦,实现了增绿、增能、增收多赢。鄂尔多斯市正在库布其沙漠规划建设一条长400公里、宽5公里的“光伏长城”,建好后每年能发绿电2000亿度。三是创新“以路治沙”模式。将乡村公路、生态工程建设、乡村经济发展有机结合,通过穿沙公路将沙地切割成块,沿路两侧建起“乔灌草”结合的防护林体系,串起耕地和乡镇,形成“开凿一条穿沙路,治理一片沙地,造福一方百姓”的良性循环。如鄂尔多斯市建成穿沙公路4247公里,在库布其沙漠和毛乌素沙地中纵横交错,带动治沙433万亩(28.9万公顷)。四是创新联防联治机制。打破行政区域界限,在蒙甘、蒙宁交界区域联合完成生态治理684万亩。黄河“几字弯”区内各盟市携手阻击流沙入黄,完成生态治理340万亩。如在乌兰布和沙漠与黄河唯一直接交汇地理节点刘拐沙头,阿拉善盟提供土地,巴彦淖尔市治理生态,建成乔木挡沙墙、灌木阻沙带、灌草阻沙网“三道防线”,使乌兰布和沙漠入黄泥沙量减少了90%以上。

坚持绿色发展,协同发展理念。坚持生态产业化、产业生态化,在保护修复基础上因地制宜发展林草产业,切实把生态优势转化为发展优势。培育打造沙地林果、优质牧草、中草药、新能源、沙漠旅游、林草碳汇等特色产业。如阿拉善盟建设梭梭—肉苁蓉、白刺—锁阳、花棒采种3个百万亩产业基地,吸纳农牧民3万余人,人均增收3万元至5万元。沙漠旅游从单一探险游向观光游、竞技游、生态感知游新业态拓展。2024年阿拉善盟年接待游客800万人次,旅游收入突破90亿元。

荒漠化是全人类面临的重大问题,需要国际社会携手应对。我们愿同各方密切交流与合作,持续探索分享防治荒漠化的新理念、新技术、新模式,不断为全球荒漠化防治贡献“中国智慧”、提供“中国方案”。

(作者单位:内蒙古自治区林业和草原局副局长)

筑牢诚信之基 为高质量发展添彩

□秦兆阳 牛海龙

党的十八大以来,习近平总书记在多个重要场合强调诚信的重要性。党的二十大报告中指出要“弘扬诚信文化,健全诚信建设长效机制”,这是提高全社会文明程度,积极推进国家治理体系和治理能力现代化的重大举措。内蒙古在2021年、2024年先后出台了《内蒙古自治区公共信用信息管理条例》《内蒙古自治区社会信用条例》,从制度层面保证推进各项工程有法可依;并将诚信建设工程作为对自治区经济社会发展具有支撑性、引领性、基础性作用的“六个工程”之一,高位谋划、高效推进。

我们要高度重视法治和诚信建设,发挥好法治对社会治理的规范和保障作用,加强诚实守信的价值引导,提高政府诚信、企业诚信、社会诚信水平。要构建全域诚信体系。一是在政务诚信上立标杆。作为诚信建设的先导,社会信用体系的基石与关键引领,其核心是强调政府部门的示范引领作用。政府作为社会治理的主导者,其自身的诚信水平直接影响公众对整个社会诚信体系的信任度。通过规范行政行为、公开政务信息、兑现政策承诺等方式,为企业和民众树立诚信榜样,带动全社会诚信意识提升。二是在商务诚信上赢未来。商务诚信,不仅是企业立身之本,更是市场经济的生命线、营商环境的压舱石。通过聚焦经营主体信用建设,督促企业通过坚守契约精神、杜绝虚假宣传、保障产品质量、规范财务信用等行为,赢得合作伙伴与消费者的信任,积累品牌口碑,降低交易成本、防范经营风险,最终实现可持续发展,在市场竞争中赢得长远未来。三是在社会诚信上筑氛围。要培育全民参与的诚信环境。社会诚信覆盖个人交往、公共服务、邻里关系等方面,需要通过宣传教育、榜样评选、信用奖惩等手段,让“守信光荣、失信可耻”的观念深入人心,推动个人在日常行为中自觉遵守诚信准则,形成人人讲诚信、守诚信的社会风尚。四是在司法诚信上强根基。作为社会诚信的底线保障,其关键在于维护司法公正与权威。这要求司法机关通过公正办案、严格执法、公开透明司法流程、保障当事人合法权益等

方式,让公众感受到法律的公平正义,从而增强对法律的敬畏和信任,为整个诚信体系筑牢制度根基。

要以诚信建设持续赋能高质量发展。一是优化营商环境,吸引优质资源。诚信体系的完善能降低企业交易成本与投资风险。例如,在新能源产业招商中,清晰的企业信用评价可帮助投资方快速判断合作风险,推动光伏、风电项目更快落地;在畜牧业产业链中,诚信牧户的信用背书能提升牛羊肉产品的市场认可度,助力内蒙古绿色农畜产品走向全国。二是保障民生福祉,提升治理效能。政务诚信的强化可避免政策空转,确保草原生态补偿、乡村振兴补贴等民生资金精准落地;社会诚信的普及能减少公共服务领域的失信行为,提升基层治理效率,让群众切实感受到诚信带来的便利。三是破除发展痛点,推动产业升级。诚信建设可倒逼企业从拼价格转向拼信用、拼质量。例如,在煤炭交易中,建立“信用+溯源”体系,可推动煤炭产业向绿色、高效、诚信方向转型。

诚信是社会主义核心价值观的重要基石,是推进国家治理体系和治理能力现代化的关键支撑。诚信建设不是一蹴而就的,需要政府、企业、社会、群众共同参与。唯有以政务诚信为引领、企业诚信为核心、社会诚信为基础、司法诚信为保障,打通信用数据壁垒,强化奖惩机制,拓展应用场景,才能让诚信成为内蒙古的鲜明标签。

一是构建一体化信用数据平台,打破信息壁垒。要推动公安、市场监管、税务、农牧、环保等部门的信用数据互联互通,建立统一的企业与个人信用数据库;开发利用端查询平台,向企业与群众开放信用信息查询服务,实现信用信息一站查、信用评价透明化。

二是完善全链条信用监管机制,强化奖惩力度。要细化信用评价标准,针对煤炭、畜牧业、新能源等特色产业,制定差异化的企业信用评价指标,如畜牧业增加饲料安全、疫病防控等信用维度,确保评价结果贴合产业实际。要强化失信联合惩戒,建立“失信企业黑名单”跨部门共享机制,对失信

主体在政府采购、信贷融资、资质认定等方面实施联合限制;对严重失信的经营主体,依法实施行业禁入,提高失信成本。要健全信用修复机制,明确信用修复的条件、流程与时限,允许失信主体通过主动整改、信用修复、公共服务等方式修复信用,给予企业与个人重塑信用的机会。

三是拓展特色化信用应用场景,释放诚信价值。要赋能农村牧区发展,在草原生态保护中,将牧户的禁牧休牧履约情况纳入信用评价,信用良好者可优先获得生态补偿资金与草原奖补;在农畜产品销售中,推行“信用+溯源”模式,为诚信牧户的牛羊肉产品贴上信用标签,提升市场溢价。要助力文旅融合,在旅游业中,建立景区、旅行社、导游的信用评价体系,对信用良好的文旅企业给予宣传推广支持,对存在失信行为的文旅企业要实施行业惩戒,打造诚信内蒙古文旅品牌。要优化民生服务,在公共服务领域,推出“信用+民生”便利措施,如信用良好的市民可享受图书馆免押金借阅、公交车优先乘车、政务服务容缺受理等权益,让群众切实感受到诚信带来的实惠。

四是营造全民化诚信宣传氛围,夯实社会基础。要加强阵地宣传,利用多种渠道,宣传诚信典型案例与失信惩戒案例,形成“守信光荣、失信可耻”的舆论导向。要推动教育融入,将诚信教育纳入中小学德育课程、高校思政课程,同时在企业培训、农牧民技能培训班中加入诚信经营内容,切实增强人民群众的诚信意识。要开展主题活动,定期举办诚信宣传月、诚信企业评选、诚信创建等活动,鼓励企业、群众参与诚信建设实践,让诚信文化融入社会生活各环节。

无人信不立,业无信不兴,国无信不强。随着诚信体系的不断完善,“守信者一路畅通”的生态将加速形成,内蒙古必将在优化营商环境、推动产业升级、保障民生福祉、保护生态环境中信心更足、动力更强、活力更旺,为高质量发展注入源源不断的信用能量。

(作者单位:分别系内蒙古财经大学公共管理学院、内蒙古师范大学文学院)

推动思政课建设展现新气象新作为

□李艳

实践者说

思政课是落实立德树人根本任务的关键课程。习近平总书记高度重视思政课建设,强调要“守正创新推动思政课建设内涵式发展,不断提高思政课的针对性和吸引力”,为新时代思政课建设提供了根本遵循。我们要坚持守正与创新的辩证统一,更好适应时代发展要求,努力培养更多让党放心、爱国奉献、担当民族复兴重任的时代新人。

党的理论创新过程是一个总结经验、探求未知、发现真理的过程,这也是推动思政课建设内涵式发展的内在要求。要坚持以党的创新理论武装头脑,练就明辨是非的火眼金睛,始终把准正确政治方向。高校思政课建设的成效直接关系青年学生理想信念确立、价值观念塑造以及意识形态安全。要坚持将社会主义核心价值观融入思政课建设全过程,加强对学生的爱国主义教育、集体主义教育和社会责任感教育,引导学生成为有理想、有本领、有担当的新时代青年。习近平新时代中国特色社会主义思想立足于回答“新时代坚持和发展什么样的中国特色社会主义、怎样坚持和发展中国特色社会主义”等一系列根本性时代课题,形成“十个明确”“十四个坚持”“十三个方面成就”等重要内容。要引导学生准确把握其理论框架与思想精髓,体会其中所蕴含的实践力量,从而不断增强对党的创新理论在政治、思想、理论和情感层面的认同。当今世界正处于百年未有之大变局,不同发展范式与治理模式之间的竞合关系日益深化,中国式现代化面临多重风险挑战。青年学生是国家的未来、民族的希望,只有坚定理想信念,才能勇担历史使命。要引导青年学生争做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的时代新人,从“六个必须坚持”中,领会习近平新时代中国特色社会主义思想立场观点方法,深刻把握社会发展的内在逻辑与规律。

党的理论创新每前进一步,理论武装就要跟进一步。高校思政课的内容建构要随着党的创新理论动态调整,不断提升高校思政课的理论厚重感、历史纵深感和专业获得感。要从中华优秀传统文化中找内容。中华优秀传统文化是中华文明的智慧结晶和精华所在,是中华民族的根和魂。纵观历史,中华优秀传统文化具有烛照古今的思想光华,既倡导君子慎独的修身准则,也追求为天地立心、为生民立命的精神境界,弘扬敬业乐群、仁者爱人的道德理念,为思政课提供了独特的思想资源和价值资源。要从举世瞩目的发展成就中找内容。新中国成立以来,我国实现了从生产力相对落后的状况到经济总量跃居世界第二位的历史性突破,实现了从温饱不足到总体小康、再到全面小康的历史性跨越,中国式现代化为人类对更好社会制度的探索提供了中国方案。要引导学生深刻认识党的领导是我国发展取得举世瞩目的成就的坚强政治保证,更加深刻领悟“两个确立”的决定性意义,更加坚定做到“两个维护”。要从生动历史实践中找内容。内蒙古作为模范自治区,有着“三千孤儿入内蒙”“齐心协力建包钢”等历史佳话。要把全区各族人民守望相助,共同守卫祖国边疆、共同创造美好生活的生动实践,作为最鲜活、最接地气的教学案例融入课堂,让思政课不仅有抬头率,更有点头率,更有点头率。

新时代新征程,推进高校思政课建设高质量发展必须久久为功,不断展现新气象、新作为。要强化科技赋能。主动拥抱数字革命,探索智慧教学新形态,善于运用大数据分析学情,变“大水漫灌”为“精准滴灌”。充分利用虚拟仿真实验、社交媒体等载体,构建线上线下混合式“金课”。例如,将思政教学与虚拟仿真实验深度融合,打造“草原额吉都贵玛”“重走长征路”“青年马克思”等虚拟仿真实验教学课程,提升思政课的实效性与感染力。要提升教学水平。“讲好”是思政课教学的核心。将提升思政课教师的教学素养作为核心环节,持续推进师资培养与专业研修,常态化开展校内教学研讨与观摩交流,助力教师优化知识体系、增强授课能力。紧紧围绕中央重大会议等,依托常态化集体备课制度,有效推动党的创新理论更高效、更生动地融入课堂教学。积极推动思政课“微创新”,组织全校新生共上“开学第一堂思政课”,邀请科技专家、劳动模范等走上讲台,为学生思政课学习开好头、起好步。要拓展实践平台。围绕党的国家重大发展战略,有计划地组织学生深入基层和乡村开展实践调研,提升社会责任感和历史使命感。充分利用高校创新创业学院、科技园区等平台,鼓励学生开展创新创业实践。与相关单位共同建设一批高质量实践教学基地,使学生深入了解行业前沿动态与企业实际运营,推动理论学习与产业需求紧密对接,提高学生就业适应力和实践能力。

(作者单位:内蒙古财经大学)