



加快形成新质生产力的甘肃路径

王必达

新质生产力是创新起主导作用,摆脱传统经济增长方式、生产力发展路径,具有高科技、高效能、高质量特征,符合新发展理念的先进生产力质态。加快发展新质生产力,是新时代新征程解放和发展生产力的客观要求,也是推动生产力迭代升级、实现现代化的必然选择。甘肃加快形成新质生产力,既要以前提,又要以现代化的产业关系为条件。

加快形成新质生产力的必然性

加快形成新质生产力是适应科技创新和产业创新趋势的必然选择。工业特别是制造业是国家经济命脉所系,是立国之本、强国之基。工业化是一个国家经济发展的必由之路。在科技变革、能源范式变迁、市场需求变化因素作用下,制造业加速向知识化、数字化、低碳化、服务化的方向发展。面对新一轮科技革命和产业革命,必须抢抓机遇,加大协同创新力度,并以科技创新推动产业创新,特别是以颠覆性技术和前沿技术催生新产业、新模式、新动能,因地制宜发展新质生产力。

加快形成新质生产力也是高质量发展的内在要求。作为全面建设社会主义现代化国家的首要任务,高质量发展是战略性新兴产业和未来产业集群的发展,是培育和形成新技术、新产业、新业态、新模式的发展,是创新链、产业链、资金链、人才链一体化的发展,这都离不开新质生产力的加快形成。换句话说,推动经济高质量发展,实现质量变革、效率变革、动力变革,根本在于社会生产力的能级跃迁。新质生产力不仅赋予传统生产要素以新的内涵,使智能化生产中复杂劳动的比例大幅上升,而且极大地改变了劳动者与劳动资料的关

系。信息互联、生产协同以及智能监测等环节,均可通过劳动者对机器的掌控来实现,从而提高劳动效率,从根本上推动经济高质量发展。

总之,新质生产力是引发、形成、确立产业新形态及其国际交往新形式的生产力新形态,是生产力发展的革命性质变及其形态跃迁。发展新质生产力,以科技创新开辟发展新领域新赛道、塑造发展新动能新优势,是产业创新大势所趋,也是高质量发展的迫切要求。

加快形成新质生产力的甘肃路径

在“一带一路”建设中,甘肃处于向西开放的前沿,只有加快形成新质生产力,才能推动转变经济发展方式,创新产业经济形态,丰富国际交往形式。同时,甘肃也只有在自主创新、产业革新、扩大交往中才能加快形成新质生产力。

在自主创新中加快形成新质生产力。科技创新在生产力的先进质态形成中起主导作用。不论是生产技术突破,还是生产要素组合,抑或是产业转型升级,都是科技创新的表现或产物。科技创新关键要靠科技人才。从这个意义上讲,新质生产力的竞争归根到底是科技人才的竞争。将教育、科技优势转化为新质生产力的人才要素优势,是甘肃加快形成新质生产力的关键变量。所以,甘肃既要培养能够掌握先进科学知识、具有创新能力和数字素养的拔尖创新人才,又要培养数字化、智能化、管理人才,还要培养能够使用新型生产资料的职业技能人才,以高素质人力资源推动技术创新与产业革新。在推进协同创新过程中,不仅要教育、科技优势转化为新质生产力的人才要素优势,而且要将文化资源优势转化为新质生产力的精神要素优势,注重发挥“创新精神”这一新质生产力的软要素作用。

在构建现代化产业体系中加入形成新质生产力。构建自主可控、安全可靠、竞争力强的现代化产业体系,可以为新质生产力加快形成提供现代化的产业关系。为此,甘肃既要积极推动新能源、新材料、先进装备和智能制造、生物医药、信息技术等

战略性新兴产业和未来发展,以深刻改变经济生产函数,为生产力发展带来积极影响;又要加快推动传统加工制造和能源开采业向研发设计、高技术、高附加值环节转型迈进,向高端化、智能化、绿色化改造升级,以形成新的发展动力和竞争优势。

甘肃在构建现代化产业体系中加快形成新质生产力,还需要充分发挥本土产品、产业及其生产要素的比较优势。一方面,充分发挥中医药、马铃薯、中药材、枸杞等特色产品比较优势,努力提升现代生物制药、化学制剂、特种合金、高性能纤维、稀土等优势产业的国际竞争力。另一方面,充分发挥能源资源富集、人力成本低等要素比较优势。发挥庆阳“东数西算”“能源+气温”的比较优势,为新质生产力和人工智能提供算力基础。要在算力应用的场景上继续下功夫,围绕算力基础延长产业链,从“算力集群”走向“大数据产业集群”。要在主动融入国家战略,精准对接新质生产力产业链的基础上,奋力实施强科技行动,做强做优科技人才队伍,充分发挥科技对区域发展的引领支撑作用,发挥科技创新在解决区域发展不平衡中的核心作用。

在高水平对外开放中加快形成新质生产力。在国家实施“一带一路”背景下,高水平对外开放为甘肃加快形成新质生产力提供了国际生产和交往条件。为此,甘肃要积极参与自由贸易区,加快中国(兰州)跨境电子商务综合试验区建设;创新丝绸之路(敦煌)国际文化博览会、中国(甘肃)中医药产业博览会、中国(兰州)投资贸易洽谈会,推动甘肃“买全球”“卖全球”全方位开放格局的形成;研究制定切合实际的政策措施,支持和激励保税区发展新技术、新产业、新业态、新模式,推进口岸物流信息化,优化出口退税、关税保证保险等涉外税收服务,推动商品、要素流动型开放向规则制度型开放转型。甘肃只有遵循产品服务和生产要素的全球化流动规律,即通过优化国际市场布局、商品结构、贸易方式,更大力度吸引和利用外资,高效集聚全球创新要素,支持企业提高跨国经营能力和水平,才能加快形成新质生产力。

作者为兰州财经大学党委副书记、校长

以数字经济赋能乡村发展

薛克勋



基层践悟

数字乡村是乡村振兴的战略方向,也是建设数字中国的重要内容。加快发展乡村数字经济,对于破解产业发展难题,促进城乡融合发展,助力乡村振兴具有十分重要的意义。我们要牢牢把握数字经济发展新机遇,加快发展乡村数字经济,以数字经济赋能乡村发展,推动农业全面升级、农村全面进步、农民全面发展,推进乡村全面振兴。

加强乡村数字经济发展平台建设。加快搭建智慧农业服务平台和政务服务云平台,为特色产业谋销路,为农民致富找门路,为群众办事找捷径,为乡村振兴找出路。结合本次深化体制改革,在县区组建专业数字化工作机构,加快数字人才的引进和培养,在数字平台的使用、改进和推广上下实手、做实事,让乡村类数字平台既接地气,又有活力,确保能够建得起、长用久,让更多的产业、企业和农民参与数字经济发展,为全面实现乡村振兴赋能加力。

大力发展电子商务。电子商务作为新兴业态,极大地提升了农副产品的销售效率,帮助农民脱贫致富。要不断完善乡村电商公共服务体系,为乡村电子商务从业者提供线上线下多元化

支持服务。加强对电商从业人员的培训、指导和技术服务,通过举办培训班、开展实地教学等方式,快速提升农民在农村电商领域的基本知识和技能,不断提升乡村电子商务人才的总量和质量。同时,推动电商平台的建设和升级,通过引入先进的技术和管理理念,提升平台的运营水平和服务质量,优化农村电商服务环境。

加强数字经济的服务保障。深刻认识数字经济发展给乡村带来的新机遇和新挑战。在新形势下发展数字经济既是一种趋势,更是一种必然,要进一步解放思想,转变观念,敢于创新,为激励更多的人才从事数字经济提供良好的人文环境,为扎根乡村的数字技术人才提供良好的创业环境,为进入乡村的数字化企业提供良好的投资环境,鼓励更多的数字企业和人才积极主动参与农业的生产、销售和品牌建设,积极主动地参与乡村治理、智慧乡村和美丽乡村建设。

培育乡村数字经济新业态新模式。充分发挥本地乡土风光、特色产业等优势,利用新一代信息技术催生乡村新业态和新模式。要结合地方乡村资源特色和生态禀赋,明确本地数字经济重点任务,加快数字技术在各领域的普及与应用,积极培育智慧畜牧、创意农业、认养农业等乡村产业新业态。通过招引龙头企业、组建合作社等方式助推农业产业生产和销售标准化,不断增强特色农产品在全国乃至全球大市场中的竞争力。

作者为宁县县委常委、宣传部部长

协同联动助力大学生创新创业教育

赵军魁

加强创新创业教育,是推进高等教育综合改革、提高人才培养质量的重要举措。近年来,高校不断加强创新创业教育,对提高高等教育质量、促进学生全面发展、推动毕业生创业就业、服务经济社会发展发挥了重要作用。创新创业教育是一个系统工程,需要动员协调全社会各方面的力量,多向联动、多管齐下。从政府、学校、企业、家庭、学生等方面统筹兼顾、全局考虑,构建良好的协同支持体系,让相关社会力量共同合作、齐抓共管、多维联动、形成合力,使大学生创新创业教育在成效上迈上新台阶。

加强政策法规制度保障。制定相关的政策扶持体系。要在广泛调研充分论证的基础上,制定旨在引导激励、组织落实、监督实施等方面的政策法规,对高校、教师、企业等有效协调引导。同时还要加大宣传力度,保证政策法规的贯彻执行。建立完善相应的组织机构。要成立大学生创新创业组织机构,有效整合当地资源,协调好各方面的利益关系和具体的组织实施工作。组织建立健全相应的公共服务体系。重点在创新创业信息咨询、实习培训、资金筹措、政策鼓励等方面着手,通过一系列健全的公共

服务体系,保障大学生创新创业活动的有效实施。

加快师资课程建设。学校是开展教育活动的实践阵地。要提高大学生创新创业教育的实效性,高校首先应该抓好师资队伍建设和教材课程体系建设两方面的工作。打造一支素质过硬业务精良的教师队伍是搞好创新创业教育的前提条件。针对我国许多高校存在的创新创业教育师资队伍严重不足的状况,各高校应该在有效利用本校优秀人才资源的基础上,有针对性地在校外如科研或企业单位和职业培训机构等聘请专业人才,协同培养创新创业人才,不断提高就业创业教学质量和指导学生开展创新创业实践的能力及水平。高校可以定期组织本校教师去企业参观交流,鼓励教师参与企业的产品研发创新和流程工艺设计等工作,定期组织教师观摩考察和学习培训等,以拓宽他们的视野,提高他们的教学水平。建立完善的课程体系是高校创新创业教育的重要基础保障。要开展好大学生创新创业教育的课程,在开足主干必修课的同时,多开设一些选修课。在教学实施过程中,既要重视理论教学环节,更应重视实践教学环节,要划分出一定比例的学时保证实践教学环节的开展落实。在课程的设置上,既要重视完整性,又要重视层次性和渐进性。

提供技术资金支持。企业是大学生创新创业教育的重要实践载体。企业可以给大学生创新创业教育提供实践实习机会,让学生实现学以致用,进而提升综合能力。高校可以利用自身的专业技术特长和相关企业合作,在产品研发和生产、商业运作和节能减排等方面积极合作,在知识产权、企业管理、法律顾问、市场营销、技术支持等方面向企业提供服务。同时,以企业为平台,提高自身科研成果的转化率,以实现为经济社会更快更好地服务。鼓励金融

机构按照市场化、商业可持续原则对大学生创业项目提供金融服务,解决大学生创业融资难题。引导创新创业项目投资基金和社会资本参与大学生创业项目早期投资。鼓励企业选派优秀人才参与高校人才培养方案的制定,担任兼职创新创业课教师,做创业导师,为大学生创业提供指导、培训和服务。

营造良好家庭氛围。大学生创新创业活动与家庭的支持也有极大的关系。家长要注重培养孩子的动手操作能力,重视激发培养孩子的创新意识和创新能力,让孩子在完成学习任务的同时,鼓励他们积极参加社会实践活动,在广阔的社会实践课堂中去吸收阳光雨露,去接受磨炼。要摒弃传统观念,积极支持孩子的创新创业活动,鼓励孩子不要畏惧创业道路的艰辛。要推动以家庭为舞台开展家庭教育,使家庭教育实践融入家庭文化的基因,并加强学校与家庭的教育沟通,形成推动创新教育的合力。

鼓励学生积极主动参与发挥自身潜能。大学生是高校创新创业教育的主体。创新创业教育的最终成效,很大程度上取决于大学生的态度,取决于他们能否积极主动参与。首先要让大学生了解创新创业教育的重要性,加强大学生自主创业意识的培养,引领高校双创教育从短期培养向长期教育转变,加强对大学生自觉学习创业知识、积极提高创业技能的引导和教育。要把培养青年学生创新能力作为学校教育的基本任务,提高师资水平、优化课程设置、丰富教学内容、创新教学方式,着力培育青年学生的创新意识,充分激发青年学生的创新潜能,激励他们积极主动地参与到创新创业活动中来,不断提升创新能力,不断攀登创新高峰,努力在创新创造中不断积累经验、取得成果。

作者为甘肃政法大学教授

推动黄河流域生态保护和高质量发展

何丽

加强黄河流域生态保护、推进区域高质量发展,意义重大,意义重大。我省作为国家黄河流域生态保护和高质量发展战略的首倡省份,要树牢上游意识,展示上游作为,守护祁连山、甘南黄河上游、陇东陇中黄土高原等关系国家生态安全的生态功能区,将推动黄河流域生态保护和高质量发展作为义不容辞的责任,努力在生态优先、绿色发展实践中书写美丽甘肃新篇章。

坚持生态优先,体现黄河上游省份功能定位。因地制宜,分类施策,落实“重在保护、要在治理”要求,统筹推进流域生态环境保护工作。一要“保水源”。实施甘南黄河上游水源涵养区治理保护项目,提升高原湿地、江河源头水源涵养能力。开展渭河、洮河、祖厉河、泾河、葫芦河等重要河流综合整治,稳步提升黄河上游水系补水功能。推进祁连山国家公园及外围地带生态环境治理。二要“保水质”。确保九甸峡、刘家峡等重大区域性水源等甘肃境内黄河的水质稳定和水质安全,市级城市实现“一用一备”,县级城市建成稳定可靠水源。三要“保水土”。科学推进黄土高原国土绿化,实施一批陇中陇东黄土高原水土流失综合治理重大工程,全力保障黄河长治久安。

振兴实体经济,夯实高质量发展基础。立足黄河甘肃段资源禀赋,以绿色高质量发展为核心,推动产业结构转型升级,实现产业生态化。按照“强龙头、补链条、聚集群”的要求,促进产业链向两端延伸、向高端攀升。深入推进高端化智能化绿色化改造行动,打好产业基础高级化、产业链现代化攻坚战,深入推进新型工业化。加快建设新型能源体系,加快陇电入鲁工程建设,开建陇电入浙工程,争取抽水蓄能电站建设。立足县城功能定位,依托园区加力打造现代产业集群,打造推动县域经济高质量发展的新引擎。紧抓全国一体化算力网络(甘肃庆阳)枢纽节点建设机遇,用数字技术为黄河流域制造业高质量发展赋能。坚定不移发展现代农业。持续开展现代旱作农业倍增行动,大力发展高附加值节水农业、旱作农业、设施农业。支持国家现代农业产业园、农业现代化示范区、农业产业融合发展示范园建设,做足农头工尾、粮头食尾、畜头肉尾文章。

坚持“四水四定”,高标准建设黄河生态廊道。促进水资源集约节约利用。强化用水指标管控,深入落实最严格水资源管理制度,严格实行水资源消耗总量和强度双控,完善省市县三级行政区用水总量、用水强度控制体系。加快落实主要领域用水指标,动态修订全省行业用水定额,鼓励市州结合实际开展本区域行业用水定额编制。合理调控黄河甘肃段水沙关系。科学把握黄河全流域中长期水沙调控总体思路,深入开展甘肃段水沙关系演变对生态环境影响的研究,论证确定甘肃段泥沙含量的合理区间,减少河道输沙量。积极配合国家做好黄河“八七”分水方案调整,最大限度争取更多甘肃黄河水量分配指标。主动对接国家水网工程总体布局,深入开展我省南水北调西线水资源配置及配套工程布局研究,提出甘肃方案、表达甘肃诉求。

突出黄河文化,打造生态旅游新模式。深度挖掘全省黄河文化旅游资源,努力将甘肃黄河

文化旅游带建设成为全国黄河文化旅游带先行示范区和全省文化旅游增长极。推进黄河国家文化公园建设,整合甘肃黄河文化资源,构建以大地湾、马家窑、麦积山石窟、炳灵寺石窟及花儿、皮影等为代表的黄河文化遗产标识体系,以黄河首曲、黄河三峡、黄河石林、渭河源、崆峒山等为代表的黄河文化地理标识体系,打造黄河国家文化公园甘肃地标。创新培育黄河文化旅游品牌,围绕“传奇丝路、壮美河西”“九曲黄河、奇峡秀水”和“华夏祖脉、养生福地”三大旅游目的地品牌形象,积极争取铜川马家窑国家旅游度假区、甘南冶力关旅游景区、扎尕那旅游景区创建国家5A级旅游景区,推进张掖七彩丹霞景区创建世界级旅游景区,永靖刘家峡旅游度假区创建国家级旅游度假区。推动黄河文化走出去。深度融入“一带一路”建设,促进黄河文化交流互鉴。

落实国家黄河战略,要准确把握生态保护和经济发展的辩证关系,不仅要在生态保护领域持续发力,还要在经济社会高质量发展方面有所作为。

找准发展定位,拓展城市群发展空间。建立与兰西城市群相对接的信息、政策、规划、产业沟通协调机制。加强兰州、白银、定西、临夏与青海省毗邻城市的交流合作,共同争取国家重大示范试点政策及跨区域黄河流域生态保护、重大基础设施、重大产业、重大环保项目在兰西城市群布局建设。推进兰州新区与西宁综合保税区的协作和职能分工,将兰州新区打造成为兰西城市群第三极和高质量发展先行区。主动融入关中平原城市群建设。培育壮大云计算、大数据、健康养生等新兴产业,强化与西安、宝鸡等中心城市产业对接协作,进一步提升天水、平凉、庆阳重要节点的综合承载能力。依托中新互联互通项目南向通道和天水国际陆港,加强商贸物流重点工程建设,全面提升开放合作水平。加强与西安、咸阳、宝鸡等城市旅游线路共建,优势产业衔接互补,打造文化旅游高地、国家先进制造和高新技术产业转化基地。推动天水、平凉、庆阳智慧城市建设,建立城市群政务信息共享和业务协同机制。

增进民生福祉,聚力推进社会事业发展。全面拓展高校毕业生等青年群体就业空间。实施好“三支一扶”、大学生志愿服务西部等基层服务项目,高质量推进“支持1万名未就业普通高校毕业生到基层就业”为民办实事,实施“大学生乡村医生”专项计划,鼓励高校毕业生到城乡社区就业。做好困难群众就业兜底帮扶。补齐教育发展短板,进一步落实“省级统筹、以县为主”的管理体制,完善教育优先发展的机制。继续高标准实施学前教育普惠性资源扩容提质工程、义务教育薄弱环节改善和能力提升工程、县域普通高中标准化建设工程,推进全省基础教育向高中有优育、学有优教转变。推进健康甘肃建设。加快推进国家区域医疗中心、国家中医药传承创新中心、省级区域医疗中心、中西医协同“旗舰”医院、公共卫生医学中心等建设,加强医院学科建设,创新推进“互联网+医疗健康”。

作者为甘肃省经济研究院区域经济研究室副研究员



● 第二二〇六期 ●

理论版投稿邮箱:gsrblb@163.com

电话:0931-8159443