

守牢守好实体经济这个根基

王玉芹

实体经济是一国经济的立身之本，是财富创造的根本源泉，是吸纳就业、改善民生的重要支撑，也是国家竞争力的核心体现。习近平总书记在听取吉林省委和省政府工作汇报时强调，“要守牢实体经济这个根基，统筹推动传统产业转型、优势产业壮大和新质生产力培育，构建体现吉林特色的现代化产业体系”。这一重要指示深刻阐明了产业创新发展的根本立足点和战略方向，为吉林实体经济高质量发展指明了发展方向、提供了根本遵循。新形势下，必须坚持把经济发展着力点放在实体经济上，一体推进传统产业改造升级和战略性新兴产业、未来产业新赛道开辟，进一步促进实体经济延长产业链、保障供应链、提升价值链，向实向强向优发展，为推动吉林全面振兴取得新突破提供有力支撑。

习近平总书记指出，“我国经济是靠实体经济起家的，也要靠实体经济走向未来”。实体经济是经济增长的核心动力，涵盖了农业、工业、建筑业以及除金融、房地产之外的服务业等诸多领域，是物质产品和服务的直接提供者。几十年发展中，实体经济一直是推动我国经济蓬勃发展的关键力量、就业稳定的重要保障，同时还是科技创新的实践土壤和主战场，对于维护经济安全、产业安全等具有重要意义。历史经验和实践都充分证明了，一旦脱离了实体，发展就如同空中楼阁，只有深耕实业方能行稳致远；中国经济列车之所以“稳”的态势持续巩固，“进”的步伐踏实有力，依靠的就是实体经济的坚实底盘和科技创新的强劲引擎。吉林作为我国重要的工业基地、农业大省、生态强省，未来发展中应进一步补短板锻长板，夯实发展基础，做厚实业“家底”，通过存量优化与增量拓展并举，传统动能与新动能接续转换，切实提高发展质量、效益和核心竞争力，在实体经济自身强基固本、枝繁叶茂基础上，为经济社会高质量发展贡献更大力量。

推动传统产业改造升级。产业有新有旧、有大有小、有主有辅，都是现代化产业体系的重要组成部分。吉林传统

产业在整个产业体系中占比较大，尤其是装备制造业，在产业链供应链中占据重要位置，是发展新产业的基础、形成新业态的关键。推动传统产业改造升级，是优化存量资源配置、提升产业整体效能的必由之路。必须加快推进其向高端化、智能化和绿色化转型，通过引入新技术、新管理、新模式，提升产业基础高级化、产业链现代化水平，使之焕发更大生机活力。制造业是实体经济的主体，对吉林而言，其仍存在大而不强的问题，必须加快转型升级，加强对制造业企业的技术改造支持，引导企业通过新技术、新工艺、新设备应用提升生产效率和产品质量，同时强化产业创新，持续把这一基础性产业做好做强。加大数字化转型力度，强化绿色化改造，推进智能化升级，以生产方式、组织方式和商业模式的持续创新，人工智能、工业互联网等先进技术的融合，提升全要素生产率 and 产业链现代化水平，努力让传统产业“老树开新花”“旧貌换新颜”。

推动优势产业壮大。积极发展优势产业是实现高质量发展的内在要求，也是提高产业整体水平的关键。吉林制造业具备传统优势，在全国格局中占据重要地位，近年来在汽车、轨道客车、卫星、通用航空等制造业领域加快改革步伐，不断提升发展动力，切实筑牢了实体经济的“压舱石”。未来，必须完整准确全面贯彻新发展理念，立足资源禀赋和比较优势，坚持把发展特色优势产业作为主攻方向，加快标志性、战略性、引领性重大产业项目建设，进一步放大优势、拓存战略，持续强化优势产业领先地位。推动农业走特色发展、精深加工的路子，做足“农头工尾、粮头食尾、畜头肉

尾”大文章，争当现代农业建设“排头兵”；加快推进新型工业化，着力发展新能源和智能网联汽车产业，持续扩大碳纤维制品应用规模，促进装备制造产业向高端化发展，巩固好新能源、新装备、新材料、新医药等新兴产业发展良好势头；大力推动服务业走优质高效、融合发展道路，持续打造旅游万亿级产业，不断促进服务业同先进制造业、现代农业加速融合，用创新思维和有效举措，守好优势产业基本盘，并通过转型升级、迭代更新塑造新的竞争优势。

推动新质生产力培育。新质生产力作为一种新的生产模式，正日益成为推动实体经济发展的重要力量。必须充分发挥其在生产形式、生产成本和效能等方面优势，用新技术加速生产方式变革，用新动能提高经济增长速度，用新质能提升实体经济发展质量。贯彻落实好习近平总书记提出的“积极培育新能源、新材料、先进制造、电子信息等战略性新兴产业”发展要求，精心谋划部署，以新质生产力推动战略性新兴产业发展壮大、未来产业加速布局，为实体经济高质量发展提供核心支撑。大力推进技术创新，深化“绿电+消纳”模式创新，促进碳纤维产业与汽车、卫星、轨道客车、冰雪装备、风电等产业融合发展，做大做强光电信息产业和多光谱芯片、激光芯片研发，打造全球领先商业卫星星座；前瞻布局量子信息、生命科学、空天科技等前沿领域，培育壮大“人工智能+”、区块链、元宇宙等新业态新模式，用不断跃迁发展的新质生产力抢占产业变革先机。强化市场引领，优化政策支持，完善创新生态，加强人才培养，为推动新质生产力发展和实体经济提质增效奠定坚实基础。

牢记嘱托 感恩奋进
在中国式现代化建设中展现更大作为

科技赋能 推动红色文化传承创新

曾雯婷

“文化是一个国家、一个民族的灵魂。文化兴国运兴，文化强民族强。”红色文化是中华文化宝库中极具代表性的优秀文化，蕴含着丰富的革命精神和厚重的历史文化内涵，是我们前进道路上战胜各种困难和挑战、不断取得新胜利的强大精神动力。习近平总书记指出，“要把红色资源利用好、把红色传统发扬好、把红色基因传承好”。数字化时代，要在深入研究红色文化蕴含的丰富思想和精神元素基础上，充分运用数字技术赋能文化传承，以不断丰富和发展的表现形式，推动红色基因代代相传，为文化强国建设注入强劲动力。

深刻把握传承红色文化的时代价值。习近平总书记对传承红色文化高度重视，强调“要用心用情用力保护好、管理好、运用好红色资源”“增强表现力、传播力、影响力，生动传播红色文化”。红色文化是历史的见证，更是精神的传承，激励着无数中华儿女在奋斗征程上不断前行。革命年代，无数先烈凭借坚定的理想信念，面对艰难险阻甚至牺牲生命的危险也毫不退缩，杨靖宇将军在冰天雪地里、弹尽粮绝的情况下，孤身一人与日寇周旋，战斗几昼夜后壮烈牺牲；在阴暗中牢房里，方志敏用纸和笔做着最后的抗争，写下了《可爱的中国》等文章。在科技创新领域，众多科研工作者以实际行动传承红色文化，全力攻克关键核心技术，为我国科技进步贡献力量。新时代传承和赓续红色基因，能够让青年一代深刻理解理想信念的力量，从而坚定对马克思主义的信仰，增强对中国特色社会主义的信念。我们要紧跟时代步伐，利用技术手段激发红色文化活力、扩大红色

文化影响力，用其中蕴含的创新奋斗精神激励青年一代勇于探索、敢于创新，自觉将个人理想融入国家和民族事业中，为国家发展和社会进步贡献智慧和力量。

以数字技术赋能红色资源保护与利用。习近平总书记强调，“红色资源是我们党艰辛而辉煌奋斗历程的见证，是最宝贵的精神财富。要用心用情用力保护好、管理好、运用好红色资源”。利用数字技术成果等各类资源“活”起来，一方面要做好数字化采集与永久保存工作，借助高精度扫描仪、全景相机等数字化工具，对红色文化遗址、遗迹、文物、文献等进行全方位、高保真的采集，使红色文化资源保护从传统的“实地守护”迈向“数字永生”。另一方面要构建红色文化数字资源库。积极整合分散在各地、各部门的红色文化资源，按照统一的标准和规范，构建全面、系统、权威的红色数字资源库，资源库应涵盖红色历史资料、口述回忆、影像档案、艺术作品、研究成果等各类资源，通过分类编目、标注元数据等方式，实现资源的有序化管理和高效检索利用。例如，吉林省图书馆采取知识资源细颗粒度建设及标签标引等技术手段，建设完成以吉林省百佳红色旅游地为基础的红色资源数据库，极大地方便了研究者、教育工作者、普通民众等根据自身需求快速准确地获取所需资源，为红色文化的深入研究、广泛传播和教育教学提供了坚实的资源支撑。

以数字技术助力红色文化传播。推动红色文化数字化传播，必须积极利用新兴技术手段拓宽红色资源展现形式，通过搭建红色资源网站和媒体平台，实现线上线下传播相

结合，用更符合新时代青年思维特征的媒介和载体，不断增强传播的直观性、立体化和沉浸式体验效果。应用数字化手段构建可感知、可交互、可传承的文化传播体系和智慧化传播平台，打造融入式体验矩阵，不断创新红色文化的传播方式和载体。建好用好云端红色知识服务体系，统筹整合各地分散的革命遗址与历史文献资源，联合文博机构、科研院所等专业力量，构建覆盖革命文献数字典藏、红色遗址云端巡展等的综合性传播平台。创新应用数字孪生技术搭建虚实融合传播场景，将革命历史叙事嵌入交互式全息影像系统，通过多维度场景重构实现历史事件的具象化再现。比如，利用 VR 技术构建虚拟的红色历史场景，使人们身临其境感受革命先辈当年的生活、战斗场景，增强对历史场景的代入感。要通过集知识图谱构建、智能交互设计、多模态呈现于一体的传播范式，持续深化受众尤其是青年群体的价值认同，强化红色基因的传承效能。

以数字技术推动红色文化育人创新升级。数字技术打破了物理空间限制，构建了虚实结合的红色教育生态，为其创新转化提供了更多可能。作为立德树人的主阵地，高校应着眼文化传承与科技创新双重使命，构建“价值引领、技术可控、生态协同”的智慧教育体系，深刻把握人工智能、大数据、区块链等技术应用规律与教育发展规律的双重逻辑，在工具理性与价值理性的辩证统一中实现育人模式创新。要利用数字技术让红色文化教学资源变得更加立体化、生动化，建设以文本、图像、动画、音频、视频、微课、电子课件等为主要形态的数字化红色文化教学资源库、案例库，为开展思政教育提供鲜活素材。运用数字化、智能化手段将分散在全国各地的红色文化资源整理聚合起来，针对不同专业背景、不同发展方向的学生开展个性化、精准化和多样化的红色文化教育活动，充分发挥红色资源的育人功能。同时，要不断提升教师运用三维建模、数字孪生等技术活化红色资源的能力，为立德树人提供“营养剂”、打造“强磁场”，全面筑牢育人根基。

人才成长环境，通过实践锻炼、导师帮带等方式，提高人才专业素养与创新能力，为新质生产力发展筑牢坚实的根基。

用好人才“主力军”，激发新质生产力发展强劲动能。人才的价值在于使用，只有人尽其才才能最大限度激发创新活力。要创新用人机制，让人才在关键领域、重要岗位发挥核心作用，树立科学的用人导向，破除体制机制障碍，建立以创新价值、实际贡献为导向的人才评价体系，对突破“卡脖子”技术的团队给予重奖，营造鼓励创新、宽容失败的科研生态。赋予科学家更大自主权，深化科研院所“三权改革”，推行“揭榜挂帅”“赛马制”等竞争性科研机制，有效激活人才干事创业“一池春水”。促进人才合理流动和协同创新，实现人才资源的优化配置，加强区域人才协同合作，引导各类人才积极融入东北全面振兴发展格局，与其他省份建立人才合作交流机制，实现人才共享、资源共用、成果共创。充分发挥人才专长，让各类人才在合适的岗位上发挥最大效能，鼓励人才在关键核心技术攻关、产业升级转型中勇挑重担，为新质生产力发展贡献智慧和力量。

打造留才“暖心巢”，稳固新质生产力人才支撑。引才育才为基础，用才留才是关键。要在服务保障、发展空间、文化认同等方面下功夫，让人才扎根吉林、建功吉林。一是完善人才服务保障体系，打造一站式服务平台，为人才提供政策咨询、项目申报、融资对接、知识产权保护等全链条服务，设立人才服务专员，为高层次人才提供一对一的贴心服务，同时加强文化建设，营造尊重人才、关爱人才的良好氛围，增强人才的归属感和认同感。二是制定出台具有吸引力和竞争力的人才政策，在人才落户、住房保障、子女教育、配偶就业、医疗保健等方面提供全方位、多层次的政策支持，加强政策宣传和兑现落实力度，提高政策知晓度和惠及面，让人才切实感受到政策的温暖。三是建立立体化激励政策，设立人才发展基金，支持青年人才主持重大科研项目，给予突出贡献者政治荣誉和社会礼遇，通过股权、分红等方式，让人才共享发展成果，让吉林成为人才安居乐业的热土，从而实现人才与新质生产力的共同发展。

文化认同是最深层次的认同。历史文化遗产承载着民族的历史记忆，文化基因和精神追求，是增进文化认同、增强文化自信的重要载体。习近平总书记近日在河南龙门石窟考察时强调，“要把这些中华文瑰宝保护好、传承好、传播好”，并鼓励小朋友们“多到实地寻溯中华文化，从小树立文化自信”。吉林地处东北中心区域，历史文化根脉深厚，文化遗产资源丰富。全面振兴的征途上，应立足发展实际，充分激发历史文化遗产活力，深度挖掘其时代价值，在保护传承中彰显吉林文化独特魅力和影响力，用优秀传统文化成果温润人心、激发力量、提升文化认同，为吉林全面振兴取得新突破贡献更强大的精神动能。

一方水土孕育一方文化，一方文化影响一方经济、造就一方人才，能够激发一方百姓文化自豪感和归属感。文化遗产如同一个个精心打造的时间胶囊，保存着一个地方的生活方式、思想观念、审美情趣、科技水平，是孕育和塑造区域内人民精神风貌、价值取向、行为习惯等的重要介质，对于推动文化传承、深化文化认同、增强文化自信等意义重大。同时，强烈的文化认同有助于推动文化遗产保护，当人们对自身所处地域文化有深刻认识和情感依恋，就会对本土文化遗产如古建筑、传统技艺、民俗活动等产生天然的亲近感和保护欲，继而在行动上自觉加以珍视和保护，这种思想认识和行动自觉是文化遗产保护不可或缺的内在动力。吉林历史悠久、地域辽阔、生态丰富、文化深厚，在各族人民漫长的社会生产和生活实践中，形成了独特的历史、民俗、习惯、环境、风情，大国粮仓、黑土流金，“金色吉林”物阜民丰；北国风光，千里冰封、万里雪飘，“银色吉林”独具魅力；“三地三摇篮”，英雄辈出、忠诚爱国，“红色吉林”血脉相传；沿边近海、开放创新，“蓝色吉林”开拓进取；白山松水，沃野千里，“绿色吉林”生机勃勃。未来应坚持守正创新、活化利用，在对悠久岁月的研究中、在对历史遗迹的保护里、在对地域文化的开发利用间，让吉林悠远文明得以展现，厚重文脉得以弘扬光大，用其强大的生命力为吉林振兴发展提供源源不断的价值引导力、文化凝聚力和精神推动力。

加强统筹协调，构建系统的保护传承利用体系。强化制度规范和政策指引，贯彻落实好《关于以改革创新精神加强吉林文化遗产保护利用 进一步增强文化自信的实施意见》《关于加强全省行政机关事业单位的文物建筑、历史建筑保护利用工作的通知》《吉林省基本建设用地方考古前置管理规定》等文件精神和要求，进一步推动中东铁路（吉林段）、工业遗产、古树名木等历史文化遗存保护重点任务落地见效。以第四次全国文物普查为契机，全面梳理吉林文物资源家底，着力提升全省文物基础数据的全面性、准确性，结合既有工作基础和城乡发展需要，以对历史高度负责的态度抓好整体性、系统性保护，全面梳理吉林文化脉络和历史人文优势，构建吉林名人、学术、文学、艺术、文物、非遗、建筑等标识体系，推动文化标识融入城乡建设、艺术创作、旅游开发、群众生活等，全力构建吉林历史文化遗产保护传承利用体系。

加强宣传引导交流，写好文化遗产保护传承利用“大文章”。充分挖掘文化遗产的历史内涵，创新宣传方式，运用大数据、人工智能等群众喜闻乐见的形式再现文化遗产的精神意蕴，提高公众的认识和了解，激发其参与传承保护的积极性主动性。拓宽宣传渠道，引导有社会影响力的文化名人投身文化遗产保护，精心打造传播内容，使广大人民群众在潜移默化中不断加深对自身文化的认知、理解和认同。鼓励相关学校和企业开展产学研合作，在“守正”历史文化内涵的前提下进行“创新”利用，进一步开发历史文化遗产相关的生活用品，让悠远的吉林文化走进千家万户。持续推动文化交流与合作，通过举办国际性文化遗产保护论坛、研讨会、文化节、文化展览等活动，邀请国内外专家学者、历史文化爱好者走进吉林，近距离感受吉林历史文化遗产魅力，交流工作经验，探讨保护传承问题，增进其对吉林地域文化的了解和认同。

思想漫谈

以实践为导向培养法治人才

姜延迪

法治人才培养是完善中国特色社会主义法治体系的基础性工程，是实现良法善治的重要支撑。习近平总书记指出，“法学学科是实践性很强的学科”，强调要“坚持立德树人、德法兼修，加强学科建设，办好法学教育，完善以实践为导向的法学机制”。高校作为法治人才培养的第一阵地，必须坚持以习近平法治思想为指导，充分发挥法学教育在法治人才培养中的基础性、先导性作用，强化实践教学，深化协同育人，努力培养更多具备扎实法学理论基础，又拥有深厚实务能力、创新能力的高素质法治人才，为全面推进法治中国建设、实现民族复兴提供坚强有力的人才支撑和智力保障。

深刻把握法治人才培养的根本遵循。全面依法治国是一个系统工程，法治人才培养是其重要组成部分。“法治人才培养上不去，法治领域不能人才辈出，全面依法治国就不可能做好”。中国法治建设的成功经验表明，只有坚持走自己的路，才能走出一条符合国情、行之有效的法治道路，法学教育也应进一步坚定自信、彰显特色。要毫不动摇地坚持党的领导，全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，将党的领导贯穿于法学教育全过程各方面，确保法学教育始终沿着正确的政治方向前进。要立足中国国情，扎根中国大地，深入研究和总结中国特色社会主义法治建设的实践经验和理论成果，传承和弘扬中华优秀传统文化，借鉴吸收世界法治文明有益成果，构建具有中国特色、中国风格、中国气派的法学学科体系、学术体系、话语体系，培养具有坚定理想信念、强烈家国情怀、深厚法学素养的中国特色社会主义法治人才。

突出以实践为导向的人才培养目标。习近平总书记强调，“法学教育要处理好知识教学和实践教学的关系”。实践教学能够让学生将理论知识与实际案例相结合，更好地理解 and 运用法律，是培养应用型法治人才的重要途径。法学院校应加大实践教学比重，丰富实践教学形式和内容，构建多层次、多类型的实践教学体系。加强校内实践教学平

台建设，充分利用模拟法庭、法律诊所、案例教学等实践教学手段，让学生在模拟环境中进行法律实务操作，提高学生的法律思维能力、法律适用能力和解决实际问题的能力。加强校外实习基地建设，与司法机关、律师事务所、企业法务部门等建立长期稳定的合作关系，让学生在真实的法律工作环境中锻炼和成长。注重培养学生的创新意识和创新能力，鼓励学生参与科研活动和学术交流，引导学生关注法治前沿问题和社会热点，培养他们独立思考、勇于探索、敢于创新的精神和能力。同时，加强对学生跨学科知识和技能的培养，以适应新时代法治建设的需要。

构建协同育人的法学教育新格局。完善以实践为导向的法学院校育人培养机制，需要充分调动各方资源，打破高校和社会之间的体制壁垒，加强法学院校与实务部门的协同合作，在人才培养方案制定、课程建设、教材建设、学生实习实训等环节深度衔接，构建协同育人的法学教育新格局。一方面，法治工作部门要选派政治素质高、业务能力强的实务专家到法学院校兼职授课、担任导师，将丰富的实践经验和最新的法治实务知识带入课堂，让学生了解法治实践中的真实情况和实际需求。另一方面，法学院校要积极选派教师到法治工作部门挂职锻炼，参与法治实务工作，提高教师的实践教学能力和水平，使其能够更好地将实践经验融入教育教学中。围绕法治建设中的重大理论和实践问题，院校与法治工作部门要开展联合科研攻关，推动法学理论创新和法治实践创新，为法治中国建设提供理论支持和智力服务，并利用协同创新平台，加强法学教育资源共享，实现优势互补，提高法学教育的整体水平。同时，要推动法学教育与法律职业资格考、法律职业培训等的有效衔接，形成一体化的法治人才培养体系。法学院校应根据相关考试和职业发展需要，不断优化课程设置和教学内容，提高学生的法律职业素养和应试能力，通过加强与相关管理部门和培训机构的沟通与合作，共同推进法治人才培养的规范化、标准化建设，为全面依法治国输送更多优秀人才。

厚积『第一资源』促进新质生产力发展

王珺