

发展数字经济，赋能农民工就业

□□ 史晓红

就业是最基本的民生。党的二十大报告提出，实施就业优先战略，强化就业优先政策，使人人都有通过勤奋劳动实现自身发展的机会。农民工是重要的就业群体，确保近3亿名农民工高质量就业，事关广大农民工切身利益和民生福祉。数字经济以新一代信息技术为依托，不断催生新业态、新模式，对促进就业发挥着越发重要的作用。

数字经济赋能农民工高质量就业的形式

提升农民工人力资本水平。发展数字经济有助于突破传统教育模式的限制，促进教育资源普及，提高农民工人力资本水平，提升其就业能力。新发展阶段下，对劳动者的经验、技能和知识要求更高，提高人力资本水平和就业能力，才能有效增强农民工就业竞争力。当前，网络平台持续涌现，个性化、精准化的智能推荐和海量数字化教育资源，为农民工学习提供技术支持。依托数字化知识易获取性，农民工可以较低成本使用线上教育平台，提升专业技能素养，增强就业核心技能和素质。

拓展农民工搜寻就业信息渠道。首先，对农民工而言，实现就业首要问题是选择何种渠道寻找工作。数字经济背景下，基于大数据与各种算法的信息技术被越来越多地运用于就业场景，各类专业求职网站、就业信息平台为农民工提供大量可供参考的就业信息，增加农民工就业选择。其次，数字经济拓宽了信息沟通渠道，有利于降低雇聘双方匹配成本。依托线上平台，农民工能更方便

地与用人单位交流，获取工作岗位信息，有效提升人岗匹配效率。第三，依托线上就业平台，农民工能够实时了解就业市场变化，获取工作岗位要求、工资福利、劳动保护法律法规、就业促进政策等信息，为用人单位与求职者双方信息畅通创造可能。

优化农民工就业结构，改善其就业质量。数字经济快速发展，打破传统就业边界，就业形式日益多元化。基于数字产业化、产业数字化产生的新产业与新业态创造了多种新兴就业岗位，农民工就业随之呈现多种可能和形式。例如，直播电商、线上客服等，为农民工提供大量可供选择的就业岗位，促使农民工就业结构不断调整优化。此外，数字经济有利于破除劳动者就业壁垒，优化就业选择。数字经济虽以数字技术进步为基础，但由此产生的就业岗位大多仅要求劳动者会使用便捷软件，并不需要其对数字技术有充分理解和把握，因此也适用于农民工。

激发农民工创业活力。创业是经济增长重要源泉，更是吸纳农民工就业的重要途径。具有普惠性的数字经济可以有效降低创业门槛，一些具有较高知识水平的农民工可以较低成本创新创业，其先进技术和成功经验也为周边群体发挥示范作用，有效地提升其他农民工就业创业能力。同时，农民工群体普遍存在资金约束、管理经验缺乏等问题，创业过程存在较高交易成本，农民工可能因成本过高而放弃创业，或即便选择创业也因面临资金约束而影响创业绩效。数字普惠金融实现服务对象下沉和多元化，改善传统金融机构排斥群体的金融服务可得性，助力农民工

突破创业资金门槛。此外，数字经济为农民工高质量创业、就业创造条件。凭借数字化管理软件，创业过程中农民工能有效降低协调成本和内部管理成本，提高组织运行效率、降低生产成本。依托互联网数字平台，农民工能够快速获取信息，提升形势感知、科学决策和风险预警能力。

多措并举发挥数字经济对农民工就业的促进作用

加快部署农村新型信息基础设施建设。为进一步降低数字技术应用和使用成本，增强数字技术在农民工日常生活中应用，应注重不同地区数字基础设施建设，对薄弱地区提供充足财政支持，针对性开展落后设备更新换代。降低农民工运用互联网和获得数字技术应用门槛，使其既“上得了网”，又“用得起网”，让农民工在运用数字技术过程中充分享受机会平等。

完善农民工劳动就业数字平台搭建。积极倡导建立招聘信息丰富、咨询服务多样、知识技能培训便捷、切实保障农民工权益的数字化就业服务平台。统一规范行业标准，对高质量就业信息进行系统整合，避免农民工群体遭遇“就业陷阱”，实现高质量就业。加强数字平台治理，对经营主体进行培育，鼓励其探索数字平台服务质量提升机制，开放社会主体参与平台秩序维护，实现市场供需匹配。鼓励并督促大企业提供优质就业帮扶服务，推进数字资源高效流通，建立可持续的数字化就业服务市场。积极推进中老年人群体数字化辅助技术研发和应用平台，帮助不同年龄农民工更好利用数字技术提升就

业质量。

加强农民工数字素养培育与技能教育。确保农民工就业培训资金投入，督促劳务派遣单位、业务分包单位及时针对农民工开展数字实用技术和创业培训。丰富数字就业培训内容，引导农民工积极主动地适应新生态，提高农民工数字化工作能力。遵循数字经济发展规律，针对不同行业类型、不同年龄农民工开展顶层设计，消除获得数字信息不平等问题，提升农民工数字素养。开发和创新数字技能类职业标准和评价规范，为数字经济赋能农民工就业、构建良好的就业格局创造条件。

健全农民工劳动权益保护体系。数字经济背景下，就业形式更加灵活多样，同时对传统雇佣关系产生冲击，农民工面临潜在工作强度大、超时工作、权益模糊、福利保障滞后等难题。需进一步健全以财政社保资金为主的政策保障机制，优化公共就业服务机构设置，扩大社保覆盖面，切实保障农民工合法权益。与此同时，应加强重点行业就业监管，扎紧用工管理制度篱笆，夯实根治农民工就业难点、痛点的制度基础，为农民工高质量就业提供全方位服务。

营造良好创业环境。简化农民工创业申请流程，设立农民工创业风险补贴基金，提供专项小额信贷，降低贷款门槛，设立针对农民工创业的服务机构。制定激励政策，鼓励民间资本进入农民工创投领域，使创业投资更好地对农民工创业起到支持作用。搭建创业信息交流平台，向农民工创业者提供与创业典型人物接触和学习的互动机会。

（作者单位：安徽财经大学经济学院）

涉农高校要注重强化耕读教育

□□ 李卫祥

耕读教育践行“亦耕亦读”，具有树德、增智、强体、育美等综合性育人功能。涉农高校坚持教育与生产劳动相结合，必须要注重强化耕读教育的方向性、时代性、科学性、示范性、协同性，推动培养知农爱农新型人才取得实效。

坚持立德树人，强化耕读教育的方向性。涉农高校要科学把握和不断丰富耕读教育基本内涵，进一步明晰耕读教育是“亦耕亦读”的一种教育方式，是践行爱农情怀使命和价值追求、开展生命与人文艺术教育的一种重要途径。根据学校办学特点，制定出耕读教育实施方案，组织开展耕读教育研究，编写耕读教育教材，突出扎根三农和知行合一的育人重点，将耕读文化学习与三农情怀教育结合起来，将教育教学与农业生产实际结合起来，将弘扬优秀传统文化农耕文化与用党的创新理论培育时代新人结合起来，做到为党育

人、为国育才。

服务乡村振兴，强化耕读教育的时代性。当前，高等教育正在深化新农科建设，涉农高校的耕读教育要适应时代要求，立足加快建设农业强国目标任务，面向新农业、新乡村、新农民、新生态，让学生走进农村、走近农民、走向农业，了解乡情民情，学习乡土文化，提升学生学农知农爱农素养和专业实践能力，推动解决耕读教育不够系统、人才培养过程与三农实际联系不够紧密、实践育人环节缺失、涉农高校毕业生到农业农村就业创业人数较少的问题。

遵循教育规律，提升耕读教育的科学性。教育既是对学生传授知识的过程，更是促进学生发展的过程，要尊重教育规律和学生成长规律。针对学生知识增长、体质增强、心理发展的实际情况，突出“耕读教育+现代农业教育”，结合专业学习，开设耕读课程，理论结合实际，让学生感知源远流长、博大精深的农耕文明，掌握推动现代

农业发展的知识和本领。注重“耕读教育+生态文明教育”，引导学生通过耕读实践感悟“两山”理论，体悟中国式现代化是人与自然和谐共生的现代化，增强厚植农业绿色底色的思想和行动自觉。加强“耕读教育+心理健康教育”，把耕读实践、集体劳动、乡村康养作为调节学生情绪、缓解学生压力、矫正学生心理行为的措施和路径之一。

突出榜样引领，强化耕读教育的示范性。涉农高校开展耕读教育要在探索实践基础上，发挥示范、辐射、引领效应。要充分利用职普融通、产教融合、科教融汇带来的契机，强化耕读教育成果打造。要积极拓展耕读教育内涵与外延，创新卓越农林人才培养模式，构建耕读教育课程教材体系、拓展实践教学场所、建设耕读教育实践基地，提高涉农专业实践教学比重，建设兼结合的耕读教育教师队伍。建设耕读传家校园文化，多措并举，推进新时代耕读教育的新探索新实践，淬炼懂农业、爱农村、

爱农民的情怀，造就有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新人才。通过总结耕读教育的示范成效，推动形成高等教育“勤耕重读”的辐射效应。

创新工作机制，强化耕读教育的协同性。涉农高校加强和改进耕读教育，要树立系统观念，调动各方资源，统筹推进。要立足学校发展定位加强耕读教育，围绕学校人才培养目标，把耕读教育融入大思政工作格局中，融入人才培养全过程，融入德智体美劳全面发展的教育体系，因地制宜、多方联动、创新路径，形成协同育人新格局。要突破高校范畴改进耕读教育，发挥好校地区域协作机制的功能和作用，推动在各学段之间形成耕读教育合力。要丰富耕读教育实践基地的活动内容，积极架设高等教育对接基础教育的有效通道，聚焦培根铸魂，实现不同学段耕读教育的协同效应，综合提升思想政治教育工作的系统性、针对性、有效性。

（作者系山西农业大学党委副书记）

乡村振兴背景下渔文化的当代价值和保护传承

□□ 杨卫东 王海南

2023年7月，农业农村部、文化和旅游部、国家文物局联合印发《关于加强渔文化保护、传承和弘扬工作的意见》，提出进一步加强渔文化保护、传承和弘扬。我国悠久的渔业发展历史孕育了独具特色的渔文化，渔文化是中华优秀传统文化的重要组成部分。加强对渔文化的保护传承研究，对发展乡村产业、建设宜居宜业和美乡村、赓续农耕文明具有积极作用。

重新审视渔文化的当代价值

渔业是人类最早的农业生产方式之一，长期的生产实践创造积累了大量优秀物质财富和精神财富。渔文化包括物质文化和非物质文化，物质文化主要包括生产工具、生活场所、渔民服饰等，非物质文化主要包括渔业发展史、渔法、渔俗、渔歌、生产生活方式以及价值追求等。重新审视渔文化的当代价值，是新时代的必然要求。

文化价值。世代相传的渔业生产及传统技艺积淀孕育出渔文化。渔文化承载着浓厚的历史记忆，在许多艺术形式中得以展现。例如，赫哲族渔民用马哈鱼皮加工制作的衣服、鼓等手工制品，流传于沿海地区的歌谣、舞蹈、绘画和手工艺品等。中国农业博物馆收藏了大量展现渔文化的珍贵藏品，彩陶鲈鱼纹大纹彩卣耳罐展示了古代先民的捕鱼智慧，《渔灯盏盖》和《草原渔歌》等农民画展示了渔民的生产生活方式。这些艺术作品是后代了解渔业渔村历

史演变、传统知识、人文风情的重要窗口，是地方文化的珍贵遗产。

经济价值。渔业是沿海地区的优势产业，渔文化对赋能地区经济发展具有现实意义。传统渔业围绕捕捞、养殖、加工、销售等环节实现经济效益。随着渔文化经济价值的彰显，观赏渔业、休闲渔业、旅游渔业等新业态迅速发展，吉林查干湖冰雪渔猎文化旅游节、广西阳朔渔火节、浙江舟山海鲜节等吸引了大量游客，带动了当地发展。渔文化与文化旅游、乡村产业、创意产业等深度融合，成为很多地区新的经济增长点。

社会价值。渔文化蕴含着地区传统价值观念和社会规范，对民众有教化 and 引导作用。渔文化根植于传统生活方式，以丰富多彩的传统节日和文化活动为载体，增进社区之间的交流和互动，传承敬畏自然、团结互助、勇于进取、守正创新等渔文化精神。共同的渔业生活和文化传统推动社区形成相近的价值观念和思维方式，形成紧密的社区认同和纽带力量，这在面对自然灾害和风险挑战时极为重要。

生态价值。渔文化中的生态思想是中国绿色发展理念的重要智慧源泉，对农业可持续发展具有深远意义。中华民族的祖先是可持续发展理念的实践者，早在夏商时代就有“夏三月，川泽不入网罟，以成鱼鳖之长”的规定。浙江青田稻鱼共生系统、云南红河哈尼稻作梯田系统等都是渔文化中生态思想的生动体现，这类生态循环模式已经被推广到东南亚、南亚等多个国家和地区，

不仅为中国绿色农业发展提供经验参考，也为世界贡献了中国智慧。

保护传承渔文化的对策建议

充分发挥渔文化在乡村振兴中的作用，需从四方面着力。

一是开展重点流域的渔文化普查，充分发挥博物馆、展览馆的作用，推进相关文化遗产认定。当前，我国渔文化遗产受损或者遗失较为严重。一方面，由于自然灾害、人为破坏等原因，一些与渔文化相关的传统建筑、文物面临损坏或破坏，导致渔文化遗产流失。另一方面，一些渔民趋于转向更现代化的生产生活方式，对渔文化的认同感和传承意愿减弱。因此要深入挖掘渔文化资源，摸清家底，培养传统技艺的传承人，对渔文化资源进行保护和修复，发挥博物馆、展览馆的展示教育作用，提升渔文化传承和弘扬水平。

二是完善渔文化保护机制，全方位、多层次夯实渔文化保护传承的根基，推动渔文化活态传承。传统技艺的传播多通过口传心授，容易造成信息丢失和传承断层。因此，要建立科学有效的传承机制，记录和整理渔文化知识，建立渔文化档案和资料库。制定政策法规，加强保护和传承的法律支持力度。通过开展教育和宣传，以民众喜闻乐见的方式提高公众对渔文化的认知和认同，激发全民族渔文化创新创造活力。同时，各级政府需要加大财政资金和资源投入，支持渔文化保护和传承项目开展，培育渔文化品牌，推动区域

特色品牌建设。

三是推动渔文化保护传承与特色产业融合发展，拓展创意产业，丰富文化产品，增强渔文化生命力。一些地方在开发渔文化的过程中存在过度商业化问题，忽视渔文化的历史和文化内涵，导致渔文化传承表面化。因此，要做到守正创新，坚持优秀传统文化，同时要创新渔文化与产业深度融合的发展模式，挖掘渔文化的丰富内涵，鼓励发展特色产业，推动渔文化主题休闲垂钓、民宿美食和科普教育等产业发展。拓展创意产业，加强高科技手段应用，引导和培育渔文化与影视作品、数字艺术、动漫游戏等产业相融合。深化艺术创作，研发优秀渔文化创意产品，增强渔文化的呈现力和体验感，提升渔文化的艺术价值和经济价值。

四是弘扬渔文化中的生态伦理观念，关注环境保护和渔业资源的可持续性利用，推动渔业高质量发展。加强政策规范和引导，促进政府、渔民、科研机构和非政府组织之间的合作与共识，加强对水域生态系统的监测和保护，及时发现和解决生态问题。强调渔文化中尊重和保护自然环境的生态理念，倡导渔民采用科学合理的捕捞方式和养殖方式，严控养殖污染导致的局部水域环境恶化，确保水域资源的可持续利用。引导大众关注海洋、湖泊等生态系统的健康，通过生态旅游等方式提升民众的环保意识，践行环保行动，维护近海海洋和淡水生态系统的平衡。

（作者单位：中国农业博物馆）

□□

刘立军

盐碱地综合利用对于提高土地资源利用效率、保护生态环境、促进农业可持续发展具有重要意义。河北是盐碱地面积较大的省份之一，充分发挥科技创新对盐碱地改造提升和综合利用的关键作用，不仅有利于农业可持续发展，也有利于保障粮食安全。

近年来，河北省通过农田水利、化学改良、生物改良、技术推广等措施，形成一批有区域特色的关键技术，农业适用性应用得到有效推广。但仍存在四个方面突出问题。一是盐碱地治理难度大，未治理的盐碱地主要分布在淡水资源严重匮乏的滨海和坝上地区，多为含盐量较高的盐碱地。二是规模化生产程度低，70%以上的盐碱地分散在农户手中，种植成本高，影响整体效益，而受地力较差等因素影响，部分经营主体流转盐碱地进行规模化种植意愿不强。三是综合利用水平不高，品种培育周期长，缺乏高耐盐、高产优质的适宜品种，盐碱地农产品产量低而不稳定。最后，深加工“拳头”产品少，产业链条较短，品牌影响力小。针对这些问题，应全面实施科技创新战略，加大研发投入，打造特色农业品牌，提升盐碱地的利用效率、有效促进盐碱地的综合开发利用和可持续发展。

加快研发土壤改良和水资源利用等技术，提高盐碱地农业生产能力。充分考虑盐碱地改良区的气候特点、作物生长发育规律及土壤盐动态规律，优化完善盐碱地改良综合措施，以较低的成本达到较好的经济、社会 and 生态效益。不断创新综合改良技术，提高盐碱地改良效率，增强土地土壤质量，为提高耕地生产力、保障粮食安全提供有力支撑。土壤改良技术和水资源利用技术都是盐碱地改造提升和综合开发利用的关键技术，应通过科技创新研发更加高效、环保、经济的土壤改良技术，如生物技术、纳米技术、生态修复技术等，改善盐碱地的土壤质量，提高土壤肥力和保水能力，促进植物生长和发育，从而提高盐碱地产能；利用生物技术研发适应盐碱地生长的微生物菌剂，促进土壤中有益微生物的生长，改善土壤质量；研发更加高效、节水的灌溉技术、水资源循环利用技术等，提高盐碱地的小面积高产攻关和大面积示范推广，减少水资源的浪费；利用智能灌溉技术，根据土壤湿度、气象条件等因素，精准控制灌溉量，提高灌溉效率。

培育旱碱麦等耐盐碱农作物品种，提高盐碱地经济效益。从盐碱地特点和产业发展实际出发，因地制宜探索特色农业新路径。把盐碱地综合利用摆在重要位置，摸清底数、完善政策、强化协调，积极推进盐碱地综合利用，大力发展盐碱地特色农业。科技创新是促进盐碱地综合开发利用的重要手段，特色农业是盐碱地综合开发利用的重要方向。可以通过基因工程、遗传育种等方式，根据不同地区盐碱地的土壤和气候条件，研发出适应盐碱地生长的作物品种，选择适宜的特色产业种植，提高作物的适应性，如旱碱麦、耐盐碱水稻、苜蓿等。近年来，河北省沧州市立足“以种适地”，综合提升农田基础设施，依靠科技提升旱碱麦生产能力，大力推广适应盐碱地种植的小麦新品种、新技术、新模式，深入开展盐碱地小麦种植的小面积高产攻关和大面积示范推广，实现良田、良种、良法、良机、良制配套，在盐碱地上建成了“新粮仓”，有效提升了盐碱地的经济效益。

建设综合信息管理系统，精准支持盐碱地农业生产。盐碱地的改造提升和综合开发利用需要建立综合信息管理系统，对土地资源、水资源、农作物、特色产业等进行全面、系统管理和监测。可以通过研发更加高效、智能化的综合信息管理系统，如物联网技术、大数据技术、人工智能技术等，实现对盐碱地的全面监测和管理，提高盐碱地的综合利用效益。根据盐碱地的特点和综合开发利用的目标，确定综合信息系统的功能需求，包括数据采集、处理、分析、展示等功能，进行数据采集、处理和评估。建立各地区盐碱地的数据采集网络，包括传感器、遥感技术、地理信息系统等，实时采集盐碱地的土壤、水分、气象等数据，对采集到的数据进行处理，包括数据清洗、整合、分析等，形成可视化的数据报告和分析结果。基于数据分析结果，对各地区盐碱地进行综合评估，包括土地利用潜力、农业生产潜力、生态环境状况等方面的评估。根据盐碱地综合评估结果，为政府决策提供支持，包括土地利用规划、农业生产方案、生态环境保护措施等。还应建立信息共享平台，将全省各地区盐碱地的数据、分析结果、决策支持等信息共享给其他相关部门和利益相关者，促进盐碱地的综合开发利用。

加大政策支持和资金投入，促进盐碱地可持续发展。科技创新需要配套的政策支持和资金投入，才能够得到广泛有效地推广和应用。为此应出台相应的配套政策，鼓励企业和科研机构加大对盐碱地改造提升和综合开发利用的科技创新投入，提高科技创新的效益和成果转化率。在政策上应大胆创新，面向全社会公开征集盐碱地开发利用科技创新成果，以科研成果兑现科研经费投入。还可以采取“政策上支持、项目上倾斜”的方式，激发企业参与科技创新的积极性，对研发出新品种、新技术、新工艺的企业予以奖励。

（作者单位：河北地质大学）

持续增强脱贫地区和脱贫群众发展内生动力

□□

熊磊 章琦

当前和今后一个时期，要把增强脱贫地区和脱贫群众内生发展动力作为巩固拓展脱贫攻坚成果工作的重中之重来抓，着力激发脱贫地区和脱贫群众依靠自身力量发展的志气、心气、底气。

坚持因地制宜，支持脱贫地区产业发展。乡村产业根植于县域，是乡村全面振兴的基础和关键。要优化乡村产业空间结构，尊重市场规律和产业发展规律，在县域内依托特色资源统筹谋划乡村产业发展。充分发挥乡镇的纽带作用，推进乡镇产业聚集，促进乡镇与村联动发展，形成脱贫地区“县—乡镇—村”层级分工明确、功能有机衔接的格局，联合打造区域公用品牌。要促进农村一二三产融合发展，培育龙头企业、农民合作社、家庭农场等多元化农村产业融合主体，跨界配置农业和现代产业要素，实现农业与文化、旅游、康养等产业融合，发展农产品电子商务、创意农业、会展农业等新业态，不断延伸产业链、提升价值链，拓宽脱贫群众增收渠道。要建立多形式利益联结机制，创新发展订单农业，推广“订单收购+分红”“保底收益+按股分红”等模式，把利益分配重点向农民主体倾斜，让脱贫群众分享产业增值收益。

坚持统筹推进，促进脱贫群众稳定就业。脱贫地区要顺应产业转移的趋势和潮流，主动承接劳动密集型产业转移，并通过建立“企业+就业帮扶车间”运营模式，开发保洁、绿化、护林等公共服务岗位，采取以工代赈等举措，多渠道、多举措支持脱贫群众在家门口就业。同时

积极扩大劳动力转移就业，深化脱贫地区和发达地区劳务对接合作，把各项政策和岗位需求送达农户。依托地方特色产业和重点行业，以龙头企业、人力资源服务机构、行业协会等为载体，培育有地域、行业、技能特点、叫得响的劳务品牌，让脱贫群众就业的领域更广、空间更大。要扎实推进农村创业创新，优化农村创业孵化基地、众创空间等平台，引导脱贫群众与“田秀才”“土专家”“乡创客”一同创新创业，开发乡村、乡土、乡韵潜在价值，落实创业补贴、信贷、保险等支持政策，扶持脱贫劳动力成长为家庭农场、专业大户等新型农业经营主体，以创业带动就业。

坚持需求导向，提升脱贫群众技能素质。提升脱贫群众技能素质是增强其内生发展动力的治本之策，要以市场需求为导向，摸清脱贫群众培训需求，确保有意愿的对象都能接受技能培训，增强致富本领。应精准确定培训内容，结合脱贫群众就业方向，围绕生产技能、经营管理、公共服务等领域，实施差别化支持举措，分层分类开展全产业链培训。要科学改进培训方式，以提供补贴为杠杆，依托企业、园区、帮扶车间等，鼓励脱贫群众接受新技术培训，结合当地发展产业需要，采取田间学校、农民夜校、乡土专家行动等农民喜闻乐见的培训形式。此外，还要大力提升农民数字素养，加强数字乡村应用场景宣传和示范，提升农民对数字技术的认知，让脱贫群众在学会使用智能设备和各种常见应用的基础上，探索将现代信息技术广泛应用于农业生产、经营、管理和服务，更好享受数字化红利。

（作者单位：重庆理工大学）

发挥科技创新动能提升盐碱地综合利用水平