数字技术赋能农业经济高质量发展路径

程千城

数字技术是推动农业经济高质量发展的新动力，给农业生产、流通、服务全过程升级提供了新途径。当前农业发展正在由传统的粗放式向精准化、集约化、品牌化转变，数字技术的应用可以加快农业的发展。采用物联网、溯源技术、数字服务平台等数字化手段把技术下放给农业生产第一线，适应农业生产实际状况，有利于农业生产要素的合理配置，提升农产品品质与附加值，激发农业经济发展的内生动力，推进农业产业提质增效、农民增收致富。

一、搭建县域物联网，精准管控农业生产

为了促进农业经济的高质量发展，需要联合本地科技企业创建统一的物联网监测平台。对现有的种植养殖基地进行基础设施改造，降低改造门槛。工人在田间地头、养殖棚舍安装低成本温湿度、土壤墒情、光照、水质等传感器，数据实时上传到平台，农户用手机APP就可以随时查看核心生长指标，省去了现场值守的麻烦。根据不同的作物、畜禽生长需要，提前设定预警阈值，当出现指标异常时，自动发出提醒，指导农户准确进行浇水、施肥、用药，防止资源浪费；整合气象、病虫害预报等公共可获取的数据，为农户提供个性化的种植养殖方案，降低生产过程中各种风险的发生；鼓励村集体牵头，整合零散农户地块，集中安装物联网设备，实现规模化管控，既降低单个农户的设备投入成本，又整体提高生产效率，推动传统粗放式生产向精准化、集约化转变，切实提高农产品的产量和品质，让农户在节约成本的同时增加收益。

二、构建溯源体系，打通产销信任通道

打通产销通道要依靠“一物一码”这个载体，借助二维码、RFID等数字技术给每一批农产品标上唯一标识，实现从田间到餐桌的全过程可追溯。农户在生产环节用手机APP简单地录入播种、施肥、采摘、屠宰等关键信息，在加工包装环节补充加工工艺和检测报告等内容，在经销商流通环节及时更新物流信息。消费者只需要扫描产品包装上的二维码就可以看到所有的相关信息，从而快速建立起消费信任。将溯源数据同农产品质量检测数据打通，一旦出现不合格产品，就能迅速找到生产源头，立刻进行召回处理，从而规范行业内生产流通秩序。乡村可以依靠溯源体系来创建区域特色农产品品牌，突出自身的独特优势，从而提高产品的附加值，拓宽销售渠道。可以从本地主要农产品开始，逐步推广到各种特色农产品上，使溯源成为农产品的“通行证”，推动农产品质量提升和价格提高，让农户的好产品能够卖出好的价格。

三、推广数字服务平台，破解农户发展难题

创建包含技术指导、农资供应、农产品销售、金融服务等在内的县域农业数字服务平台，满足农户实际需要，且操作流程需简单明了，考虑中老年农户的使用需求。乡村可以聘请农业技术专家入驻平台，农户用图片、视频等形式提出种植养殖过程中遇到的各种问题，专家在线解答，平台推送相关技术教程、短视频培训等内容，使农户足不出户就能掌握实用的生产技术；村干部要整合本地优质的农资供应商资源，农户在线下单之后，农资企业直接将农资送到村里，省去了中间流通环节，有效降低农资采购成本，减轻农户的资金压力。开通农产品线上展销专区，积极对接电商平台、批发市场、商超等，帮助农户拓宽销售渠道，解决农产品难卖问题。最后要联动各种金融机构，根据农户的生产数据和产品溯源信息，推出方便快捷的信贷产品，精准解决农户生产过程中资金短缺问题，使数字服务真正下沉到田间地头，惠及每一个农户，促进农业经济的高质量发展。

四、结语

数字技术促进农业经济的高质量发展，关键之处在于数字化手段可以很好地对接田间地头的实际需求。而物联网、溯源体系、数字服务平台落地之后，一方面解决了传统农业生产粗放、产销信任不足、农户发展受阻等问题，另一方面也促使农业生产向着精准化、农产品向着品牌化、农业服务向着便捷化方向转变。数字化赋能农业不是某个技术的运用，而是全产业链的全面优化升级，只有数字技术不断下沉、实用落地，才能源源不断地释放出农业产业发展的内生动力，推动农业经济提质增效，让农业发展有底气、农民得实惠。

（作者单位：云南农业大学经济管理学院）

基层社区治理的现实困境与破解路径

张岩

基层社区是社会治理的最小单元，也是民生服务的“最后一公里”。基层治理直接影响着老百姓的日常生活和幸福感，更关系到社会稳定和城市整体运转效率。随着城市化不断加快，居民的需求也从基础的生活保障，转向更精细、更多元化的服务供给。传统粗放型的社区治理模式逐渐难以适配新时代的要求，社区治理在实际工作中也暴露出不少突出问题，比如行政任务过重、多方力量配合不够顺畅、服务跟不上群众实际需要、治理力量不足等。

首先，社区行政任务过重是长期困扰基层最棘手的问题。社区居委会本质上是居民自治组织，在实际运行中却成为基层政府的“跑腿末梢”。大量的行政任务，例如流动人口管理、低保核查、反诈宣传、文明创建、各类检查报表等源源不断下压到社区。基层一线调研数据显示，一些社区工作者每天大量的时间，用在填写表格、参加会议、准备迎检等行政事务中，真正能下沉到居民家中倾听群众真实诉求、解决邻里矛盾以及物业纠纷等民生实事的时间被严重挤压。某老城区社区工作人员坦言，仅流动人口登记、低保台账和反诈宣传三项工作就能占去大半精力，居民迫切需求的养老就医帮扶、邻里关系调解、老旧设施维修等问题，往往得不到及时有效的回应。久而久之，社区与居民之间的信任纽带逐渐松弛，自治活力也不断消退。

其次，社区治理涉及居委会、物业公司、业委会、辖区单位以及各类社会组织，但各主体之间缺乏有效协同，没有形成常态化的联动配合机制。尤其在没有物业或物业服务薄弱的老旧小区，物业公司大多只关注收费和基础安保，对公共设施维修、环境整治等居民诉求常常消极应对、敷衍了事。业委会不仅很难组建，履职能力也明显不足，无法真正代表和维护居民的利益。居委会本身承担着繁重的行政任务，缺乏足够的资源和手段去统筹协调各方组织。此前某城郊社区就出现过典型问题：物业、居委会、业委会三方相互推诿责任，导致小区垃圾清运停滞近一周，最终只能由社区干部出面兜底，充分暴露了多元协同机制的缺失。

同时，社区服务供需错位、治理力量不足的问题也普遍存在。社区服务多为政务代办、政策通知等基础内容，缺少老年人日间照料、学生课后托管、特殊困难群体帮扶等个性化服务。不少老龄化社区缺乏专属养老服务站，老人就餐、看护难题长期无解；社区工作者专业化程度低，缺乏系统的社区治理方面的专业培训，服务能力难以满足居民需求；群众参与共治的积极性不高，难以形成良好的治理格局。

面对上述困境，网格化管理被证明是较为有效的破题路径。杭州、苏州等地的实践经验充分证明，网格化管理能有效打通基层治理的末梢堵点：将社区按照楼栋、院落、居民片区划分为微型网格，配备专职网格员与志愿力量，把治理触角延伸至每户居民身边，网格员化身居民的联络员、服务员、调解员，小到邻里纠纷、路灯损坏，大到政策落实、困难帮扶，都能够在网格内第一时间发现并及时处置。网格化智慧管理平台还能整合居委会、物业、业委会等资源实现问题一键上报、多方联动处理，打破了主体间的协同壁垒。这种管理方式不仅为社区减轻了不必要的行政事务压力，也让社区工作者回归服务居民的本职，有效改善了老旧小区的治理乱象。除此之外，社区还应进一步厘清多元治理主体的权责边界，明确居委会、物业公司、业委会的职能分工，剥离非必要的行政任务。针对老年人、青少年和困难家庭等群体打造特色服务项目，补齐服务供给短板。同时加强对社区人员的专业培训，提升社区工作者的业务能力和服务水平，拓宽居民参与社区治理的渠道。

基层社区治理无小事，件件关乎民生福祉。唯有直面痛点，以网格化管理为抓手来推动多元协同、精准服务，才能让社区真正成为居民的温暖家园。

（作者单位：河南中医药大学）

鄂豫皖苏区卫生防疫工作的历史背景研究

郑顺天

摘要：本文围绕鄂豫皖苏区卫生防疫工作产生的历史背景展开论述。首先，鄂豫皖地区较早受到中国共产党领导和革命思想影响，党组织相继建立，工农运动不断发展，为苏区建设奠定了政治基础。其次，大别山区长期处于封建地主剥削、军阀压迫和自然经济落后的状态，土地高度集中，农民生活极端贫困，社会矛盾十分尖锐。再次，苏区创立前当地卫生状况极差，医疗机构很少且资源匮乏，群众卫生观念淡薄，人畜混居、污水乱倒等现象普遍，疫病容易传播。正是在这样的政治、社会和卫生条件下，开展卫生防疫工作成为苏区建设中的现实需要。

关键词：鄂豫皖苏区；卫生防疫；背景

一、鄂豫皖苏区的政治基础

鄂豫皖边区人民素有较好的革命传统。“早在第一次国内革命战争时期，他们就在中国共产党的领导下，掀起了轰轰烈烈的反对帝国主义和封建主义的斗争”。早在上世纪20年代初，革命的火种就已经在鄂东的大地上燃烧起来。1921年中国共产党成立后，鄂东、豫南、皖西等地陆续出现了中国共产党的活动。

在鄂东地区，党的一大结束后，来自武汉的代表董必武和陈潭秋在湖北地区开始宣传马克思列宁主义和党的知识。豫南地区的党组织出现比鄂东稍晚一些，直到1923年后，河南省信阳市的商城、光山、固始等县才开始有党的活动。与湖北不同，豫南地区的马克思列宁主义传播大多是由在外上学的进步学生首先开始的。在皖西，“五四”运动爆发后，马克思列宁主义和各种社会进步思潮在当地广大青年和进步知识分子中成为一股潮流。1920年年初，六安县省立第三甲种农业学校教师朱蕴山等和进步学生组建了“中国革命小组”，学习研究马克思列宁主义。1925年，中共六安县特别支部率先成立。在随后的两年中，霍山、霍丘等县也纷纷建立了党的组织。

在鄂豫皖各地党组织成立后，湖北、河南、安徽三省的共产党员纷纷在国民党统治力量薄弱的农村地区展开革命运动，一边宣传马克思列宁主义和党的知识，一边组织农民协会和工人协会，领导工农群众进行各种政治和经济斗争。随着北伐军的节节胜利，鄂豫皖地区无数农民协会从秘密状态转为公开，并迅猛发展。

二、大别山区的社会环境

自1927年“八七”会议以后，革命的风暴席卷大别山区，革命战争大大加快了当地生产力的发展，改变了生产关系，使社会经济和政治面貌焕然一新。但由于国民党反动派在经济上的持续封锁和政治上的野蛮武力镇压，这里的人民群众始终处于“吃了上顿没下顿，过了今天没明天”的困境之中。

封建社会的土地私有制，是压在鄂豫皖人民乃至全国人民头上的一座大山，更是导致农民贫困与农村经济落后的基本原因。毛泽东曾在《对农民宣言》一文中指出“贫农问题的中心问题，就是一个土地问题”，鲜明地指出了要解决农民的土地问题。“鄂豫皖边区，地主豪绅对土地垄断十分严重。占人口约10%的地主、富农，占有土地数最高达98.8%，最低为45%，一般为70%”。而占人口近80%的贫农，却只占土地的10%左右。

大地主与豪绅的残酷剥削，国民党反动军阀的横征暴敛，以及土匪民团的抢掠烧杀，都使得鄂豫皖边区的百姓始终生活在水深火热之中。当时农民的境遇，诚如民谣所言：“穷人身上两把刀，租子重，利息高，夹在中间吃不消；穷人眼前三条路，逃荒、上吊、坐监牢。”

三、鄂豫皖苏区创立前的卫生状况

1840年至1949年的中国作为一个半殖民地半封建社会，相较于经过工业革命的西方国家，经济文化发展落后。这种情况在中国广大农村地区，尤其是鄂豫皖边区农村更为突出。由于经济文化发展滞后，这里缺医少药，几乎没有正规的医疗机构。中医和中药店也是在1933年经扶县成立后才开始多了起来。因此，当时鄂豫皖边区的百姓医治疾病非常困难，大多数人生病时只能强行忍受等待自愈。可以说，鄂豫皖苏区政府成立之前，这里的卫生事业基础几乎为零。鄂豫皖边区的人民由于大多未受过文化教育，自然也没有养成讲卫生的习惯。

日常生产生活中，人畜混居的情况十分普遍，生活污水随意倾倒，房前屋后的废弃物长期堆积，洁净的饮用水源得不到妥善保护，极易滋生各类有害虫鼠。百姓对日常清洁、饮食卫生等基础卫生常识毫无概念，饭前便后不洗手、生食生冷食物、衣物被褥久不晾晒的行为随处可见。遇到身体不适，大家既不懂基础的护理方法，也难以获得可靠的医药指导，往往让小的身体不适拖成难以救治的顽疾。这种落后的卫生认知与匮乏的医疗条件相互叠加，让当地民众长期深陷健康受损与生计艰难的恶性循环。

四、结语

综上所述，鄂豫皖苏区卫生防疫工作的产生，并不是凭空出现的，而是特定历史条件共同作用的结果。一方面，鄂豫皖地区较早建立起党的组织，革命思想传播广泛，工农运动不断发展，为苏区各项建设提供了重要的政治基础；另一方面，大别山区长期处于封建剥削深重、经济发展落后、群众生活困苦的社会环境之中，广大农民在生存线上挣扎，迫切需要新的社会力量加以组织和改变。同时，苏区建立前当地卫生条件极为落后，医疗资源匮乏、卫生观念薄弱等问题普遍存在，严重影响了人民群众的生命健康。正是在这样的政治基础、社会环境和卫生状况之下，鄂豫皖苏区卫生防疫工作的开展具有了现实必要性与历史必然性。

（作者系河南大学博士研究生）

以红色文旅高质量发展谱写遵义现代化建设新篇章

尹见成

红色文化是中华民族宝贵的精神财富，而红色旅游是有效传承红色基因、促进革命老区发展的重要载体。“遵义会议”是在中国革命事业进程中具有转折性意义的会议，因而遵义市拥有得天独厚的红色资源宝库。在新的发展阶段，遵义市应从深化内涵和健全机制这两方面着力，推动遵义红色文旅成为现代化建设的强劲引擎。

一、坚持内涵式提升，深挖红色文化时代价值

推动遵义市红色文旅高质量发展，必须深入挖掘精神内涵，实现从“陈列展示”到“精神传承”的飞跃。

深挖遵义会议精神谱系。实事求是、独立自主、坚定信念、民主团结、务求必胜——这是遵义会议留给我们的宝贵精神财富。遵义市的文旅发展应建立在这一精神谱系的研究之上。传统模式的文旅只是将旅游景点简单设置在文化氛围浓厚的地区，而遵义市在新时代发展高质量红色文旅，要深入阐释其内在逻辑和时代价值，使参观者感悟中国共产党坚持真理、修正错误的勇气，从历史中汲取智慧和力量。要把红色景点建设成滋养初心、淬炼灵魂的生动课堂，让红色基因代代相传。

拓展历史叙事维度。遵义市的红色文旅不应局限于会议和战场，更应积极展现红军与黔北人民“军民鱼水情深”的感人篇章。我们要加强对遵义市社会各界人士积极参加革命、支援红军故事进行深度挖掘与系统整理，运用大数据与现代科技复原历史场景，同时邀请先烈后代现身讲解，使教材上的文字转化为可亲可感的生动历史。这种充满温情的叙事能使参观者深刻体会到“江山就是人民，人民就是江山”的道理，切实增强红色文旅的感染力。

推动研究阐释创新。理论深度决定精神高度。我们要鼓励学界积极开展地区红色文化研究，不断发掘新史料，形成新成果，推动红色文旅高质量发展。通过高水平的理论供给，不断揭示红色历史的当代价值，使红色文旅成为传播真理、启智润心的重要平台。

二、健全可持续机制，夯实红色文旅群众根基

红色文旅发展的最终目的是为了人民，其持久生命力也植根于人民。因此，我们必须建立健全长效机制，确保发展成果真正惠及广大人民群众。

完善保护利用机制。对遵义市的文旅开发应坚持“保护优先、合理利用”的原则。革命文物、遗址都是历史的证明，肆意开发与不正确利用只会使其遭到破坏。我们要及时建立红色资源保护补偿机制，从而防止过度商业开发和破坏性建设，守住红色遗产的真实性和完整性。同时，我们在保护的前提下创新利用方式，实现“在保护中发展，以发展促保护”的良性循环。

构建利益共享机制。遵义市红色文旅的发展必须实现成果与人民共享，要反哺革命老区，真正造福地方百姓。在红色文旅开发过程中，我们可以创意性设计红色乡村旅游、设立公益岗位、支持乡村群众参与旅游服务等方式，建立紧密的利益联结机制。这一机制可以有效确保旅游发展带来的就业机会、经营收入、设施改善等红利直接惠及景区周边群众。此外，我们要特别关注和帮扶革命先烈后代，让老区人民在红色文旅发展中有实实在在的获得感，夯实红色文旅发展的群众基础。

创新人才培养机制。把人才摆在优先位置，才能真正实现遵义市红色文旅的高质量发展。高校是培养人才的主阵地，也是“第一资源”的重要源头。我们要加强与地方高校的合作，努力培养既熟悉遵义市地方党史又掌握现代旅游管理的复合型人才。另外，完善人才引进政策，吸引高水平的研究学者、策划专家、文艺创作人才汇聚遵义市，是健全人才培养的又一重要方式。我们要积极开展人才培养与从业人员培训，建设一支政治过硬、业务精湛的工作队伍。

遵义市的红色文旅是一项连接历史与未来的宏伟事业。站在新的起点上，遵义市有责任、有条件在红色文旅高质量发展上走在前列。只有让红色文旅成为推动高质量发展、促进共同富裕、增强文化软实力的强劲动能，方能不负历史荣光，不负人民期待，继续书写无愧于“转折之城”的崭新篇章。

（作者单位：曲阜师范大学马克思主义学院）

逐“新”而进 因“质”图强

——新乡制造业高质量发展路径探索

薛丽 魏文娟

党的二十届四中全会通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》将因地制宜发展新质生产力摆在更加突出的战略位置。规划建议明确提出“加快高水平科技自立自强，引领发展新质生产力”，并强调“一体推进教育、科技、人才发展”。新质生产力由技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级而催生，其发展质量直接取决于人才供给的精准度与适配性。

这一战略部署为新乡制造业企业高质量创新发展指明了方向。作为技术经济范式演进的核心驱动力，新质生产力通过技术革命性突破、生产要素创新性配置和产业深度转型升级，推动制造业向高端化、智能化、绿色化转型，为新乡制造业企业指明了创新路径与战略布局方向。

然而，在快速发展的背后，挑战不容忽视。新乡制造业在创新发展过程中仍存在一些亟待破解的瓶颈：

一是制造业创新投入产出效率不足。新乡制造业企业研发投入强度低于全国平均水平，科技成果本地转化率不足且产业化率不高，“重申报轻应用”现象突出。研发经费和人员投入持续增长，但新产品销售收入、利润总额特别是高毛利产品的市场份额不能同步增长。产业链上下游企业、大中小企业之间创新资源不集中，未形成协同创新的发展合力。

二是产业结构调整和转型升级的压力较大。新乡制造业资源密集型、能源密集型产业比重大，在“双碳”目标下面临着节能减排和绿色改造的巨大压力。以加工组装为主的中低端产业占比大，研发设计能力有待提高，品牌营销和供应链管理水平不高，价值链高端环节盈利能力不强。

三是产业创新生态构建尚不健全。政府、企业、研究机构之间存在数据壁垒，要提高公共数据开放共享程度，形成数据驱动的创新局面。要加强政产学研各主体间的联系，形成紧密合作的“创新共同体”。要解决高校和科研院所的研发与企业的市场需求脱节问题，消除“孤岛效应”。

面对这些挑战，新乡正积极探索从“工业重镇”迈向“智造新城”的跃升之路。

在科技创新方面，新乡加大基础研究投入，引导企业、高校和科研院所共建联合实验室和中试基地，提升原始创新能力；完善科技成果转化体系，建立“产学研”深度融合的协同创新机制，破解“重申报轻应用”难题。

在数智化转型方面，实施制造业数智化转型专项行动，推动产业链上下游企业数据共享和业务协同，培育一批智能制造示范工厂和工业互联网标杆企业。新乡市政府加大对数字化基础设施建设投入，加快智能制造平台建设，提高生产效率和智能化水平，同时为企业提供数字化转型的指导和支持，包括培训数字化人才、提供数字化技术服务等，推动传统产业向数字化转型升级。

在绿色发展方面，新乡市政府加强环保立法，建立健全环境监管体系，对高污染、高能耗产业实施严格的排放标准和限制措施；设立绿色产业发展基金，鼓励和支持绿色技术、绿色产品的研发和推广，促进绿色产业的发展和壮大。

新乡坚定不移地走自主创新发展之路，在因地制宜发展新质生产力中找准定位、发挥优势，推动制造业高端化、智能化、绿色化发展，为建设制造强国贡献自己的力量。从“纺织化工基地”到“智造创新高地”，从“传统工业城市”到“先进智造强市”，新乡制造业的转型升级之路，更是中国式现代化建设新乡实践的生动诠释。站在新的历史起点上，新乡制造业正以奋进之姿逐“新”而进、因“质”图强，谱写高质量发展的时代强音。

【薛丽系许昌职业技术学院财经学院副教授；魏文娟系许昌职业技术学院财经学院讲师。本文系2026年河南省软科学研究计划项目《新质生产力背景下河南省制造业创新发展优化路径研究》（课题编号：262400410749）研究成果】

征稿
xxrbll@126.com

■版权声明 除法律许可之外，未经本报书面授权，任何组织或个人不得非法使用本报享有版权的内容。