

# 农业农村现代化：历史演进、现实难题和实践进路

王语霏<sup>1</sup>

(1.海南大学马克思主义学院, 海南海口 570228)

**摘要：**农业农村现代化是中国式现代化基础支撑，是中国式现代化的重要组成部分，也是实现中华民族伟大复兴的基础。自中国共产党成立以来始终致力于实现这一伟大目标，并在此过程中取得了显著的成就。然而，我们也必须清醒地认识到，当前农业与农村现代化面临着诸多风险与挑战。国家粮食安全正遭遇非传统性威胁，农业科技水平仍有待提升。这些挑战要求我们在新时代背景下，重新审视并推进农业与农村现代化的路径。立足于新的历史起点，必须从耕地、水资源、科技创新和环境保护等多个维度出发，构建全面、系统的保障体系，打破城乡二元壁垒，以高水平开放实现农业农村现代化，确保农业农村现代化与中国式现代化进程相协调，为实现中华民族伟大复兴的中国梦奠定坚实基础。

**关键词：**农业农村现代化；中国式现代化；历史演进；中国共产党

**基金项目：**2023年国家社科基金重点项目《中国式现代化蕴含的独特文明观研究》(23AKS009)；2024年海南省研究生创新课题《南繁对维护国家粮食安全的历史性贡献研究》(Qhys2024-320)

DOI: doi.org/10.70693/rwsk.v1i8.1273

党的二十大明确提出“全面建成社会主义现代化强国”“以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴”<sup>[1][2]</sup>的使命任务，同时提出“全面建设社会主义现代化国家，最艰巨最繁重的任务仍然在农村”，要“坚持农业农村优先发展”“加快建设农业强国”<sup>[1][3]</sup>。习近平总书记在深入推进东北振兴座谈会时特别指出“中国现代化离不开农业现代化”<sup>[2][18]</sup>。因此，农业农村现代化是社会主义现代化强国的重要组成部分，同时也是重要保证。一定程度上讲，实现农业农村现代化不仅是现代化的目标，其本身就是实现中国式现代化的进程。

进入新时代以来，中国农业现代化以高质量发展为核心导向，并致力于实现多元化的农业发展目标。在新发展理念的引领下，我们积极寻求一条既能高效产出、保证产品安全，又能节约资源、环境友好的农业现代化路径。自2012年至今，我国农业已显著向系统化、综合化方向演进。系统化农业的核心在于强调农业生产的整体性、协调性和可持续性，同时重视农业生态系统的平衡与资源的合理利用。通过加强农业科技创新，我们已经推动了智能农业、精准农业的进步，并提升了农业生产的智能化和信息化水平。此外，我们也更加关注农业生态环境的保护与改善，力求实现农业生产的经济效益、社会效益和生态效益的和谐统一。这些措施为我国农业的高质量发展提供了坚实支撑，同时也为乡村振兴战略的推进奠定了坚实基础。

在这一过程中，中国共产党始终坚持以人民为中心的发展思想，注重保障农民的基本权益，推动农业生产方式的转变，促进农村经济社会的全面发展。新时代，农业农村现代化面临着新的挑战 and 机遇。一方面，全球化和市场化的趋势为中国农业提供了广阔的发展空间和无限的可能；另一方面，资源环境的压力、农业生产方式的转型、农民生活质量的提升等问题也对中国农业现代化提出了更高的要求。因此，通过梳理四个时期中国共产党人对农业农村现代化的探索历程，我们不断有新的突破和进展。立足于新的历史起点，这既是挑战也是机遇，如何在新的历史条件下，继续推进农业农村现代化，实现农业农村的全面发展，是摆在党和国家面前的重要任务。因此，要积极寻找相对应的解决措施，以农业农村现代化促进中国式现代化的进一步发展，从而促进二者的良性互动。

## 一、历史演进：农业农村现代化的发展历程

### (一) 初见成效：新民主主义革命时期对于农业农村现代化的初步探索与实践

我们党自成立以来，充分认识到农民问题是中国革命的核心议题，始终以实现农民群众的福祉为己任，把农

**作者简介：**王语霏（1998—），女，硕士研究生，主要从事中国近现代农业史方面研究。

民从政治压迫和经济剥削的枷锁中解脱出来。毛泽东通过对中国社会各阶级的分析,指明了“农民是无产阶级最主要的同盟军”<sup>[3]</sup>,为中国共产党正确认识农民在民主革命中的地位和作用,制定正确的农民的政策奠定了思想前提。

在新民主主义革命时期,中国农村在政治、经济、文化和社会等方面经历了深刻的变革。中国共产党人将马克思主义基本原理同中国具体实际相结合,成功开辟了一条有别于俄国十月革命的道路,即“农村包围城市、武装夺取政权”。在这一时期,中国共产党人领导农民进行了大规模的土地改革,旨在实现土地的平均分配,保障农民的土地权益。在国民革命时期,土地政策以“减租减息”和“限制田租”为主要特征;进入土地革命阶段,政策转变为以“对地主土地进行征收”为主;到了抗战期间,又回归到以“减租减息”为核心;最终在解放战争时期,实施了“耕者有其田”的政策。中国共产党在各个历史时期对土地政策进行了持续的调整与完善,这一系列的土地政策的变化过程使农村社会关系得到了根本性的转变,激发了农民的生产积极性,为农业农村现代化奠定了基础。

同时,新民主主义革命时期也注重农业技术的引进和推广,开始引入现代农业机械,提高农业生产效率。在农业组织方面,新民主主义革命时期推行了农业合作化运动,建立了人民公社制度。毛泽东同志早在《湖南农民运动考察报告》中就把合作社运动列为农民运动的一件大事。<sup>[4]</sup>“历史表明:发展形式多样的农业合作经济组织,是实践的需要,是农业发展的应然要求。”<sup>[5]</sup>这种集体化的农业生产方式促进了农业技术的推广和应用,提高了农业生产效率和质量。此外,新民主主义革命时期还重视农村的文化教育和社会保障。例如,1931年4月,闽西苏维埃政府提出,要将广大不识字群众有序地分配到工农夜学中去学习;1933年11月,中华苏维埃政府召开中央文化教育建设大会,正式颁布《消灭文盲决议案》。根据决议案的要求,每乡必须设立一个消灭文盲协会,负责领导并推动扫盲运动的深入开展,以提高全民的文化素质和知识水平。<sup>[6]</sup>同时,建立农村医疗保障制度和养老制度,改善了农民的生活条件和社会福利。总的来说,新民主主义革命时期的农业农村现代化探索是一个多元而复杂的过程。它涵盖了土地改革、农业技术推广、农业组织变革、文化教育普及和社会保障建立等多个方面。这些探索和实践不仅为后来的农业农村现代化发展奠定了坚实基础,也为整个国家的社会经济发展提供了重要的推动力。

## (二) 曲折发展: 社会主义革命和建设时期对于农业农村现代化的艰难探索

在社会主义革命和建设时期,我国农业农村现代化建设面临诸多挑战。经历了长期战争的中国尚未恢复,经济基础较为薄弱,农业生产技术和设备相对落后,农村发展水平有待提高。同时,我国人口众多、资源有限,国家工业化和城市化进程对农产品供应提出更高要求,而农村发展又需国家加大支持和投入力度。

为推动农业农村现代化,政府采取了一系列有力措施:大规模的土地改革,将土地从地主手中转移到农民手中,实现了“耕者有其田”的目标;推行农业集体化,将个体农民组织成合作社或人民公社;农业技术推广,政府大力推广现代农业技术和管理经验,引进先进的农业机械和种植技术。这些措施旨在提高农业生产效率与质量,增加农民收入,改善农民生活条件及社会福利。通过这些措施的实施,我国农业农村现代化建设取得显著成效,为国民经济发展和人民生活水平提升奠定了坚实基础。

然而,这个时期的探索和实践并不是一帆风顺的。在实践中,也出现了一些问题和困难,如在土地改革过程中,部分地区出现了过激行为,导致土地分配不均和生产效率下降;推行农业集体化政策时,部分地区出现了合作化程度过高、农民生产积极性下降的问题;进行农业技术推广进程中,由于技术推广体系不完善和农民文化水平较低,这些技术的普及和应用受到限制等。虽然社会主义革命和建设时期探索农业农村现代化经历了曲折挑战,但是中国共产党人始终坚持推进农业农村现代化的发展,不断探索和创新适合中国国情的发展模式和路径。这个时期的探索和实践为中国农业农村现代化的发展创造了良好条件,也为后来的改革开放和现代化建设提供了宝贵的经验和教训。

## (三) 历史突破: 改革开放和社会主义现代化建设时期对于农业农村现代化的再出发

在改革开放和社会主义现代化建设新时期,中国共产党始终坚持以人民为中心的发展思想,不断推进农业现代化建设。在党的十一届三中全会之后,我国农业开始逐步走上现代化之路。为了加快农业发展,提高农业经济效益,我国制定了一系列政策文件,1980年1月16日在中央召集的干部会议上正式提出“要把经济发展当作中心”,以提高经济效益为目标的发展思路,制定了“决战农村”“振兴农村经济”的战略任务。江泽民在党的十五大报告提出了“积极发展农业产业化经营,形成生产、加工、销售有机结合和相互促进的机制,推进农业向商品化、专业化、现代化转变”<sup>[7]</sup>的战略任务。为了进一步推进农业现代化,党的十五届三中全会通过《中共中央关于农业和农村工作若干重大问题的决定》进一步指出,“发展农业产业化经营是我国农业逐步走向现代化的现实途径之一”<sup>[8]</sup>。

在农业现代化的进程中,我国还注重科技创新和人才培养。通过加强农业科技研究和推广,提高农业生产的技术水平和效益。同时,培养了一大批懂技术、会管理的新型职业农民,为农业现代化提供了人才保障。从1978

年至今,经过多年努力我国农业现代化建设取得了显著成效,农业生产方式发生了深刻变化,农业综合生产能力大幅提升,农民收入水平不断提高。同时,在改革开放的不同阶段我们也面临了诸多问题和阻力。为了有效应对这些问题,中央在1982年至1986年间先后制定并发布了五个以三农为主题的中央“一号文件”,例如1982年的“一号文件”首次以中央的名义正式承认包产到户的合法性,1983年的“一号文件”指出要放活农村工商业,1984年的“一号文件”要解决的就是发育市场机制宏观问题等。这些中央一号文件,不仅是制定农业现代化发展政策的重要依据,更是推动改革开放和社会主义现代化建设进程的关键文件。通过这些文件的实施,中国农业逐步走上了现代化的发展道路,实现了历史性的突破,也表明了中国共产党对农业现代化的高度重视和坚定决心,为推动农业现代化提供了强有力的政策保障。

中国共产党人在百余年的奋斗历程中不断积累与总结实践经验,形成了一系列重点突出、相互衔接的乡村建设相关理论成果。延安时期,党在制度构建和组织建设方面积累了丰富的基层制度建设经验;20世纪60年代前后,以建设社会主义新农村为目标的大规模乡村改造运动全面展开;1978年,党的十一届三中全会召开,国家逐步将农业生产的自主权、农业生产组织的权利以及农村自治治理的权利归还给农民,以农村经济改革为中心,逐步探索让农民“站起来”到实现“富起来”的道路。新时代以来,乡村振兴战略的提出和实施、农村基层党组织建设、乡村治理体系的构建以及农业农村现代化的推进,均展示了党在乡村建设理论和实践方面的新成果。自2004年至今,中央“一号文件”连续18年聚焦“三农”工作,对“三农”工作作出了一系列重大部署和安排,为新时期“三农”工作提供了重要遵循,凸显了“三农”在现代化建设中的重要地位以及党中央解决“三农”问题的决心。这些理论成果的形成,充分体现了党对乡村发展的深入思考与实践经验的总结,对立足于新起点的乡村建设实现高质量发展具有重大意义。

#### (四) 高质量发展:新时代中国特色社会主义对农业农村现代化的探索与实践

党的18大以来,我国农业农村发展进入新的历史阶段,面临新的机遇和挑战。“十四五”时期将坚持把解决好“三农”问题作为全党工作的重中之重,以实施乡村振兴战略为总抓手,加快推进农业农村现代化,努力开创农业农村工作新局面。党的十八大对加快形成新的经济发展方式作出了全面部署,首次提出要“坚持走中国特色新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化道路”<sup>[9]</sup>。2014年中共中央、国务院印发了《关于全面深化改革加快推进农业现代化的若干意见》,进一步明确指出我国要“努力走出一条生产技术先进、经营规模适度、市场竞争力强、生态环境可持续的中国特色新型农业现代化道路”<sup>[10]</sup>。2021年《中共中央国务院关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的意见》指出“要坚持把解决好‘三农’问题作为全党工作重中之重,把全面推进乡村振兴作为实现中华民族伟大复兴的一项重大任务,举全党全社会之力加快农业农村现代化,让广大农民过上更加美好的生活。”<sup>[11]</sup>2022年《中共中央国务院关于做好二〇二二年全面推进乡村振兴重点工作的意见》提出,要“牢牢守住保障国家粮食安全和不发生规模性返贫两条底线,突出年度性任务、针对性举措、实效性导向,充分发挥农村基层党组织领导作用,扎实有序做好乡村发展、乡村建设、乡村治理重点工作,推动乡村振兴取得新进展、农业农村现代化迈出新步伐”<sup>[12]</sup>。2024年《中共中央国务院关于学习运用“千村示范、万村整治”工程经验有力有效推进乡村全面振兴的意见》指出,“推进中国式现代化,必须坚持不懈夯实农业基础,推进乡村全面振兴”,“以加快农业农村现代化更好推进中国式现代化建设”。<sup>[13]</sup>

## 二、现实难题:农业农村现代化的关键挑战

缺乏农业农村现代化,社会主义现代化便无法实现全面性发展。在我国现代化建设过程中,农业农村现代化发挥着战略性、基础性的关键作用。习近平总书记特别指出:“强国必先强农,农强方能国强。没有农业强国就没有整个现代化强国;没有农业农村现代化,社会主义现代化就是不全面的。”<sup>[14]</sup>农业农村现代化的发展,不仅直接关系到农业本身的生产发展,更关系到整个国家的现代化进程。然而,农业农村现代化也面临着诸多关键挑战。

### (一) 国家粮食安全面临非传统性挑战

谈及“吃饭问题”,在1919年7月14日发表的《湘江评论》创刊宣言中,毛泽东就明确指出:“世界什么问题最大?吃饭问题最大。”<sup>[15]</sup>。在1924年,孙中山在广州国立高等师范学校礼堂演讲三民主义中也指出:“在事业上头一个最重要的问题,就是吃饭问题,我们要解决这个吃饭问题,是先要食粮的生产很充足,次要粮食分配很平均。”<sup>[16]</sup>手中有粮,心中不慌。党的十八大以来,习近平总书记将“解决好吃饭问题”视为“关系国计民生的重大问题”<sup>[17]</sup><sup>[8]</sup>,强调“悠悠万事,吃饭为大”<sup>[18]</sup>,亲自深入各地进行实地考察与调研,并围绕国家粮食安全问题在多次会议讲话中作出重要论述。在党的二十大报告中进一步指出要“全方位夯实粮食安全根基,全面落实粮食安全党政同责,牢牢守住十八亿亩耕地红线”<sup>[19]</sup><sup>[1]</sup>。这对于全面推进乡村振兴、加快建设农业强国,确保中国人的饭碗

牢牢端在自己手中具有十分重要的意义。

在达成过去我们强调的“保全部、保所有品种”的战略目标后，我国粮食安全形势总体上呈现出良好的态势。然而，鉴于我国人口增长和经济发展的趋势，国内粮食需求的刚性增长将持续存在，而粮食供需的结构性矛盾日益突出。与此同时，我们也面临着一些资源与环境的制约因素，其中最为明显的是土地资源紧张、水资源短缺以及生态条件的承载力超负荷等问题。土地资源的紧张，这是我国粮食生产面临的重要问题之一。随着城市化进程的加速和工业化的推进，大量的耕地被占用，导致可用于粮食生产的土地资源日益减少。而水资源的短缺，也是制约我国粮食生产的重要因素。我国是一个水资源相对紧缺的国家，而粮食生产是用水大户。随着人口的增长和经济的发展，水资源的需求不断增加，而利用率得不到有效提升，导致水资源短缺问题愈发严重。三是生态条件的承载力超负荷。长期以来，我国农业生产存在着过度开发和污染等问题，导致生态环境受到严重破坏。生态环境的恶化不仅影响了粮食生产的可持续性，还对人们的健康和生存环境造成了威胁。

早在1990年，习近平在福建工作时，在《摆脱贫困》中谈及对从小农业到大农业涉及观念的转变，进而指出“大粮食观念替代了以粮为纲的旧观念”<sup>[19]</sup>。习近平总书记在2015年中央农村工作会议中首次提出“树立大农业、大食物观”；不久在2016年发布的中央一号文件中明确表示：“要树立大食物观，面向整个国土资源，全方位、多途径开发食物资源，满足日益多元化的食物消费需求”<sup>[20]</sup>。在2017年中央农村工作会议上，习近平总书记进一步指出：“现百姓的食物需求更加多样化了，这就要求我们转变观念，树立大农业观、大食物观”<sup>[19]88</sup>。党的二十大报告要求树立大食物观，构建多元化食物供给体系，意味着我们要向耕地草原森林海洋、向植物动物微生物要热量、要蛋白，全方位多途径开发食物资源。这既是中国大力发展“大农业”的需要，也是满足居民膳食结构转变、消费需求升级的需要，更是缓解生态压力、践行可持续发展理念的需要。

## （二）农业科技创新动力不足

农业科技是国家粮食安全和重要农产品供给的基石，是突破资源环境约束的必然选择，对推动农业农村现代化发展起决定性作用。在工业化、城镇化的快速发展背景下，实际耕地面积不断减少，农业劳动力总量也有所下降。面对这样的挑战，农业增长必须依靠技术进步，走内涵式发展道路，以实现持续稳定的发展。经过长期的努力，我国农业科技取得了显著进步：“农业科技进步贡献率已超过60%”，“耕种收综合机械化率达71%”。<sup>[21]</sup>然而，这些还远远不够，我们与发达国家相比仍存在一定的差距。习近平总书记指出，“矛盾和问题是科技创新的导向，解决瓶颈制约始终是农业技术进步的主攻方向。”<sup>[21]218</sup>因此，我们必须比以往任何时候都更加重视并紧紧依靠农业科学技术的进步，以化解当前农业面临的多重挑战。一是农业科技创新能力。农业科技是推动农业农村现代化的关键力量。随着农村青壮年劳动力逐步向城市转移、农业生态环境问题日趋严峻，全社会对农产品质量安全重视程度不断提高，这要求我们走更加均衡的农业技术进步道路，将土地产出率、资源利用率、劳动生产率三者之间达成动态平衡。二是创新体系整体效能低下。存在各自为战、低水平重复以及转化率不高等问题，亟需优化提升。针对这些问题，要加强统筹协调，提高创新能力和水平，完善创新服务体系。三是农民对新技术认识和接受程度有限。为此提升农业科技创新水平并加快推广使用，提高农民科技素养，让农民用最好的技术种出最好的粮食。

## （三）城乡发展不平衡不协调

城乡发展一体化对于解决农业、农村和农民问题具有极其重要的意义，同时也是推动农业农村现代化的重要举措。党的十八大以来，党中央一直高度重视“三农”问题，习近平总书记在论述乡村振兴战略时指出，“我国发展最大的不平衡是城乡发展不平衡，最大的不充分是农村发展不充分。”<sup>[21]275</sup>从“重城市轻农村”到“商品市场化”再到“新型工农城乡关系”的变迁发展，我们不断调整工农关系、城乡关系，统筹城乡发展取得了重大进展，农村社会事业得到了明显改善。然而，我们必须清醒地认识到，由于历史遗留问题和基础建设的薄弱，我国城乡发展不平衡、不协调的问题仍然十分突出。具体表现在以下几个方面：乡村高素质、高技术人才短缺，单向流向城市，农村的优质资源要素被吸附走，导致当前“城市病”与“空心村”问题并存的空间结构性失衡。同时，乡村数字信息技术发展滞后，城乡实行二元管理体制，农业农村现代化相对于快速发展的工业化和城镇化进程仍显滞后，农业的质量效益和竞争力有待提升，城乡间的要素交换存在不平等现象，基础设施和公共服务的差距也较为明显。因此，我们需要进一步加大城乡发展一体化的推进力度，着重解决这些问题，促进城乡协调发展，提高农业现代化水平。

## 三、实践进路：农业农村现代化的强化路径

### （一）严守18亿亩耕地红线，构建国家粮食安全全方位保障体系

粮食安全是关乎国计民生的根本性战略问题，是维护社会稳定与国家发展的基石。习近平总书记强调：“粮食多一点少一点是战术问题，粮食安全是战略问题。”<sup>[121]</sup>立足新发展阶段，我国始终遵循习近平总书记关于保障粮食安全和重要农产品供给的重要论述，通过系统性战略部署与改革实践，探索形成了符合中国国情的粮食安全保障路径。实现粮食生产可持续发展，需强化党政同责机制，从资源保护、技术应用与生态维护多维度协同发力。

其一，树立“大食物观”，强化土地资源保护与高效利用。一方面，严格执行耕地用途管制制度，严控非农建设占用耕地，通过土地综合整治与撂荒耕地复垦等举措稳定耕地面积。习近平总书记明确指出：“18亿亩耕地是红线，是战略底线，是关系国家命脉的安全线。”<sup>[16]33</sup>必须以最严格的制度守护这一生命线。另一方面，聚焦单产提升与效率优化，推广节水灌溉、精准施肥等现代农业技术，通过农业补贴政策引导农民采用绿色高效生产模式，在耕地规模稳定前提下实现粮食产能提升。其二，构建水资源保障体系，破解农业用水约束。加大农田水利基础设施投入，完善节水灌溉工程网络，推广喷灌、滴灌等节水技术，降低农业用水损耗。同时建立水资源循环利用机制，推进农业面源污染治理与污水资源化利用，提升水资源再生能力，为粮食生产提供可持续水源支撑。其三，推进生态保护与修复，夯实粮食安全生态根基。严格控制化肥、农药过量使用，推广生态种养、轮作休耕等绿色模式，降低农业面源污染风险。建立农业生态环境监测网络，强化动态评估与问题整改，通过土壤修复、湿地保护等工程提升生态承载力，实现粮食安全与生态安全的协同发展。

## （二）突破农业技术“卡脖子”瓶颈，强化核心技术自主可控能力

习近平总书记反复强调，要牢牢把住粮食安全主动权，确保“中国饭碗”主要装中国粮、优质粮。2018年在海南考察时，他明确指出：“良种在促进粮食增产方面具有十分关键的作用。”<sup>[22]</sup>2013年，国家布局建设西北、西南、海南三大国家级粮食作物种子生产基地，其中海南南繁科研育种基地作为“中国饭碗”的核心支撑，对保障种业安全与粮食安全具有战略意义。突破技术瓶颈、实现核心技术自主可控，是筑牢粮食安全根基的关键。

一是构建多元化农业科研投入机制。加大财政对农业科研的支持力度，提高研发经费占比，重点攻关良种培育、智能装备等关键领域。引导社会资本参与农业科技创新，推动科研机构与农业企业建立协同创新联盟，加速科技成果转化应用。通过建设农村科技示范点，让农民直观体验技术效益，打通技术推广“最后一公里”。二是培育农业科技创新人才队伍。习近平总书记指出：“发展是第一要务，创新是第一动力，人才是第一资源。”<sup>[23]</sup>强化农业院校教育改革，突出实践教学比重，推动理论与生产实践融合；鼓励学生参与科研项目与学术交流，培养创新思维与实操能力。建立健全科技人才激励机制，通过成果奖励、职称倾斜等政策激发农业科技人员的创新活力，打造高水平研发团队。三是提升农民科技应用能力。农民作为农业生产主体，其科技素养直接影响技术转化效能。依托基层农业技术推广体系，开展科技培训班、田间指导等精准服务，普及良种选用、智能管理等实用技术。完善农村科技服务平台建设，为农民提供便捷的技术咨询渠道，增强其科技应用主动性与能力。

## （三）正确把握城乡关系，持续推进城乡一体化发展

工农关系、城乡关系的协调处理是党治国理政的重要课题。新时代背景下，需以乡村振兴为契机，深化“工业反哺农业、城市支持农村”实践，开创城乡融合发展新局面。

一是构建人才双向流动机制。优化返乡创业就业政策，通过项目扶持、资金补贴等措施吸引高素质人才下乡。依托现代农业产业园、农业科技园区等平台，推广先进技术与管理模式，创造高质量就业岗位，形成“人才回流—产业升级—就业扩容”的良性循环。二是完善农村基础设施体系。加大乡村财政投入力度，重点推进道路硬化、水利提质、电力升级、通讯覆盖等工程，补齐基础设施短板。强化农村电商政策支持，推动数字技术与农业生产、农产品流通深度融合；完善农村物流网络，打通城乡供需衔接通道，促进农业现代化、信息化与新型城镇化协同发展。三是深化城乡制度改革创新。以打破城乡二元结构为核心，推进户籍制度改革，完善城乡统一的社会保障、教育医疗等公共服务体系。建立城乡要素平等交换机制，促进资本、技术、数据等要素向乡村流动，推动城乡资源均衡配置。通过制度创新缩小城乡发展差距，让农民共享现代化成果，实现城乡融合发展的实质性突破。

农业农村现代化是社会主义现代化的基础工程，也是全面建设社会主义现代化国家的关键任务。面对发展中的风险挑战，需通过筑牢粮食安全底线、突破技术创新瓶颈、推进城乡融合发展，确保农业农村现代化与中国式现代化同频共振，为我国全面建设社会主义现代化国家打下坚实的基础。

### 参考文献：

- [1] 习近平.高举中国特色社会主义伟大旗帜为全面建设社会主义现代化国家而团结奋斗--在中国共产党第二十次全国代表大会上的报告[M].北京:人民出版社,2022:21-31.

- [2] 论“三农”工作[M].北京:中央文献出版社,2022:7-275.
- [3] 毛泽东文集(第7卷)[M].北京:人民出版社,1999:132.
- [4] 史敬棠,张凇,周清,毕中杰.中国农业合作化运动史料(上册)[M].北京:三联书店,1957:73.
- [5] 马桂萍.农民专业合作社与社会主义新农村建设载体研究[M].北京:人民出版社,2016:31.
- [6] 刘洪森.党计与生计:中国共产党民生建设的理论与实践(1949-1956)[M].北京:人民出版社,2017:63
- [7] 江泽民文选(第二卷)[M].北京:人民出版社,2006:24.
- [8] 中共中央关于农业和农村工作若干重大问题的决定[J].求是,1998(21):2-12.
- [9] 中共中央文献研究室.十八大以来重要文献选编(上)[M].北京:中央文献出版社,2014:837
- [10] 中共中央国务院关于“三农”工作的一号文件汇编(1982-2014)[M].北京:人民出版社,2014:274.
- [11] 中共中央国务院关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的意见[M].北京:人民出版社,2021:2-3.
- [12] 中共中央国务院关于做好二〇二二年全面推进乡村振兴重点工作的意见作者[M].北京:人民出版社,2022:2.
- [13] 中共中央国务院关于学习运用“千村示范、万村整治”工程经验有力有效推进乡村全面振兴的意见[N].人民日报,2024-02-04(001).DOI:10.28655/n.cnki.nrmrb.2024.001240.
- [14] 中央农村工作领导小组办公室.习近平关于“三农”工作的重要论述学习读本[M].北京:人民出版社,2023:16-33
- [15] 中共中央党史和文献研究院,中央档案馆.中国共产党重要文献汇编(第一卷)(一九二一年七月--一九二一年十二月)[M].北京:人民出版社,2022:124
- [16] 孙中山选集[M].北京:人民出版社,1981:862-863.
- [17] 习近平.习近平著作选读(第二卷)[M].北京:中央文献出版社,2023:87-88.
- [18] 习近平.习近平著作选读(第一卷)[M].北京:中央文献出版社,2023:197.
- [19] 习近平.摆脱贫困[M].福建:福建人民出版社,1992:132.
- [20] 中共中央国务院关于落实发展新理念加快农业现代化实现全面小康目标的若干意见[M].北京:人民出版社,2016:10
- [21] 宋洪远.新时代中国农村发展与制度变迁(2012-2022)[M].北京:人民出版社,2023:177
- [22] 中共中央文献研究室.习近平关于国家粮食安全论述摘编[M].北京:中央文献出版社,2023:46
- [23] 论党的青年工作[M].北京:中央文献出版社,2022:14

## Agricultural and Rural Modernization: Historical Evolution, Practical Challenges, and Pathways Forward

WANG Yufei

*1. School of Marxism, Hainan University, Haikou, Hainan 570228*

**Abstract:** Agricultural and rural modernization serves as the foundational support and an integral component of Chinese modernization. It is also crucial for realizing the great rejuvenation of the Chinese nation. Since its founding, the Communist Party of China has consistently strived to achieve this great goal and has made remarkable accomplishments in the process. However, it is imperative to recognize that agricultural and rural modernization currently face numerous risks and challenges. National food security is encountering non-traditional threats, and the level of agricultural technological innovation still requires further enhancement. These challenges demand that we reexamine and advance the pathways of agricultural and rural modernization in the context of the new era. Starting from a new historical juncture, it is essential to build a comprehensive and systematic safeguard system from multiple dimensions, including arable land, water resources, technological innovation, and environmental protection. Breaking down the urban-rural dichotomy and achieving agricultural and rural modernization through high-level openness will ensure its alignment with the process of Chinese modernization, thereby laying a solid foundation for realizing the Chinese Dream of the great rejuvenation of the Chinese nation.

**Keywords:** agricultural and rural modernization; Chinese modernization; historical evolution; the Communist Party of China