

# 数字经济趋势下河南乡村振兴的现状与探究

周星宇 黄钰婷 吴江男 任一泓 唐润田

沈阳师范大学 辽宁沈阳 110034

**摘要:** 数字经济的出现为三农赋予了新的内涵,数字经济与农业深度融合为农业发展提供新动力。河南省牢牢把握数字经济发展的新机遇,多措并举推动乡村振兴。文章阐述了数字经济趋势下河南省乡村发展现状,及探究在数字经济趋势下河南省推动乡村振兴现存问题与未来可行性的发展建议,提出完善乡村数字化基础设施、加快乡村产业体系数字化建设。设、推进乡村治理数字化、强化乡村数字化人才培养等建议,用以助推乡村振兴战略的实施。

**关键词:** 数字经济;乡村振兴;现状;探究

## 引言

数字经济为赋能现代社会乡村发展提供了可观机遇。河南省积极贯彻落实“十四五”《农村复兴和农业农村现代化行动计划》,努力推进农村复兴发展战略,加快实施农业农村现代化,以期达到更好的发展效果。河南省坚持把握数字经济发展机遇,贯彻落实乡村振兴战略。切实有效发展经济,为乡村发展筑基夯实基础,当下成效显著,但仍有实际发展困境有待研究解决。据此,深入探讨数字经济如何推动农业农村发展显得至关重要,同时对于其他地区乡村振兴提供有力参考。

### 一、数字经济趋势下河南乡村发展现状

#### 1. 农业农村现代化进程加速

自1978年改革开放至今,由于我国经济的稳定迅速发展,城市的人口迅速上升,而农村地区的人口却始终保持着相对稳定的规模。近年来,虽然城市和农村之间的收入差异已逐渐减少,但是农村地区的人均可支配收入水平却远远落后于其他地区。根据最新的统计数字,2021年,全国只剩下50979万名农村劳动力,其在整个国家的比例高达36.11%。河南省的城镇与农村地区的人均可支配收入相当,约为47412元,而且这一数字还低于18931元。尽管这一数字较2020年略微下降,但是城镇与农村地区的收入差距依然很大。如果不能改善这种状况,就不能真正达到共享繁荣的目的。近年来,河南省的农业与农村现代化蓬勃发展迅速,这一进步表现在3个方面。为了更好地促进农业发展,我们努力提升农业发展水平。近年来,我们一直保持6年来高水平,即粮食总产量达到650亿kg,位列全国第二。此外,

由于数字技术的普及,许多新的智慧农庄也逐渐出现,促使我们的农产品从传统的种植模式走向更先进的种植方式。这些措施都将为我们的农业和农村经济发展产生重大的改变,为推进城乡繁荣、实施富民政策、提升农业和乡下的整体水平发挥重要的作用。农村内部收入差距问题仍未明显改善,这对于实现全体富裕目标产生了一定难度。然而近年来,领域中的几个成功案例已充分展现出河南省农业农村现代化的巨大潜力。

#### 2. 农村基础设施建设加强

农村基础设施建设是实现“二元结构”的重要组成部分,它不仅涉及到农村的政治、民族、社会保障制度等方面,更涉及到如何有效地管理和控制新农村的政治文化和经济发展。随着“二元结构”的推行,城乡一体化的进程也在加速。随着农村基础设施的逐步完善和入网设备的持续升级,我们见证了网络普及率的显著提升。同时,农民的居住环境也在不断改进,“美丽小镇”,“四美乡村”和“五美庭院”的项目得到有效地实施。这些围绕着乡土中国的建设项目,为农村治理能力的显著提升奠定了基础。特别是农村集体经济组织的崛起,已经成为推动乡村治理新生力量的关键因素。保障方面,农村居民基本养老保险和基本医疗保险的参保覆盖率也有了显著的提高,从而打造出一个宜居和和谐的乡村环境。农民生活方式同时进行着现代化方式变化,朝着多元化、现代化发展,且教育文化娱乐等方面的支出实现年记增长。

#### 3. 农民可支配收入提升

为了加强农民家庭经济收入,河南省计划提高粮食生产效率,通过对地标为高品质的农田进行新一轮改造并发展

优质谷物。为了促进现代化的进度，我们计划强力推动民族特色农产品的蓬勃发展，重点投资于肉牛、奶牛、中草药等高附加价值的种植作物，并积极推广环保、健康、安全的食用菌，力争在2025年实现现代化的农业产业园。河南省正强力推动农产品加工业的转型升级，鼓励新型农民参与到农产品的初级加工过程，以减少后续的损失，同时积极推动万亿级的绿色食物生产链的形成。此外，该省还积极推动乡镇旅游、农村电子商务、创意农业以及农业社区化服务的蓬勃发展，以期更好地利用网络、大数据、IoT等前沿科学技术，为农业农村的可持续健康发展提供有力保障。此外，科技和装备的支撑也不可或缺，包括建设现代种业强省，推动农机装备创新应用，以及加快数字农业农村建设等。2025年前，农林牧渔服务业将大幅度增加其在整个行业中的份额，其中8%将会超过其他行业。同时，优质农业品种的普及将会超过97%，并且整个行业的耕种和收获的机械化水平将会超过90%。

河南省采取了一系列措施，以提高劳动力的素质，推动就业、创新，提升劳动者的薪酬水平，同时鼓励农业企业、农民专业合作组织等机构开展更有效的技术培训。此外，河南省也将加快市场主体的培育，推进农户的农业产业化联合发展以及社会化服务组织的成长。

推进农村改革并提高村民的财务性总收入，三举措并举：一推进土地改造，通过“三权分置”以出租、入股等形式流转土地，提高土地租金和分红收益同时提倡综合使用宅基地开设特色乡村农家民宿等；二发展壮大新型农村集体经济，引领财产管理工作规范性，制度化，信息化，并创新股份制运行机制。此外，还支持与各种其他银行采用各种协作办法，盘活农业集体资产；三健全效益联系管理机制，实行农民专业合作社，龙头企业与农户紧密连接的管理模式，以市场和产品为纽带，实施标准化、专业性、规模化生产并让农户合理分享增值收益。以上举措旨在激活农村生产要素，推动农业的健康可持续发展。

为了提高农民的收益，我们需要采取更多的措施来支撑他们。这些措施可能是：我们将会采取更多的措施，例如，建立有力的政府投资，完善相关的补贴政策，拓宽金融服务领域，提供更多的贷款支持。另一个方面是基础设施的提档升级，比如农村路网建设、供水保障工作，以及信息通信网络的一体化建设和5G网络覆盖等。此外，还将健全乡村物

流网络，重点发展跨区域农产品批发市场和冷链物流，并建设小型仓储保鲜设施和直销配送中心等，以降低农村物流成本。还有以推进农村公共服务的提质降费，例如实施客运公交化改造、网络精准降费，为特殊群体提供通信资费优惠。为了更好地帮助贫困地区的孩子，我们计划大幅改进教育方式，加强对寄宿制学校的投入，推行贫困学子的资助计划，不断改进乡镇的医疗卫生机构，加强对贫困儿童的关爱，以及为他们提供更多的社会福利。

## 二、有关数字经济同乡村振兴协调发展的探究

### 1. 有效政策资源整合推动数字化经济同乡村振兴协调发展

乡村振兴的高质素发展依赖于政策设计和资源分配等诸多要素的支持作用。在推动高品质乡村振兴进程中，政府部门的角色尤为关键，对于规划协调和资金注入环节起决定性影响。具体而言，资源优先权应向经济落后地区的乡村倾斜，从而逐步削减在乡村振兴高水平发展中所存在的地域差异。在策略载入方面，中央的作用不容忽视，必须完善并实施与数字化相关的政策，特别是针对经济落后的农村地区。同步进行的，必须持续强化对农业运营以及创新经营模式的重视。伴随河南省社会总体环境从统一性向多元化的转变，乡村治理模式也开始逐步从“放权式”向“赋权式”转变，但仍属于“乡政村治”模式下的发展和创新。政府应提高其在制定政策手段和建立长效机制方面的能力，进步精炼监管程序及其范畴，明晰各项政策的执行、调整以及退出的原则，减少对农村新兴产业发展的直接行政干预。此外，深入推动简政放权、服务改革，增强对知识产权的保护，并进行专项治理行动，完善行政执法规范，加强执法监督机制，拓展融资途径，强化规划设计，土地流转，项目信息，以及建设运营等多元化服务。对已经出台的数字化支援政策，其执行情况需要由各相关单位自我监察，以确保政策效能得到充分演绎。在物资支援方面，更需强化资源的投放力度，尤其瞩目中西部地区的乡村振兴业务。学者们在研究的过程中发现不同地区财政支农支出对农业经济增长的促进作用存在显著差异，表现在财政支农支出对农业经济发展的促进作用发挥，在东部和西部地区要强于中部地区：其中包括在数字源头投资过程中明显较弱的省份和城市，同时引导社会各界对农村进行数字资源注入，建构多元数字资源体系。

### 2. 数字经济助力产业化发展带动数字化协同乡村振兴

发展

在农业及农村领域,充分运用了地理信息技术对区域地理大数据进行深度挖掘,并通过这些经过研发的数据构建了农业和农村的地理大数据平台。该平台将种植土地转变为基于地块单元的数字世界,以一种直观的方式以数字化展现种植作物、耕地地块、作物生长情况、土壤肥力、地表气象条件及作物灾害等信息。扩展数字技术的应用并不局限于农业,更拓宽到了加工业、畜牧业、渔业和种植业等众多领域,进一步刺激农业的“降本增效”。同时,数字化管理系统也被应用到农业产业链的各个环节,以提升其发展质量和效率,利用网络信息技术掌握行业运行规律,以便更好地满足供需关系。我们致力于打造一个基于全面的商业信息的交易平台,它将涉及到产业与消费者的关键领域,并提供全面的技术支持。该平台将实现标准化的生产流程、提供农业 IoT 服务、实施农产品追踪、进行农产品交易、提供休闲旅游服务,并支持各类项目的协同运营。经过全面的研究与整理,我们能够更好地了解农资、农贸物流、农贸物流与服务等方面的信息,并将其综合起来,给出更加精准的指引,帮助企业节约成本、改善产品质量,最终达到高效的发展,推动农业单一产业的发展。现行状态下,加快完善产业融合示范区、农市场和农产品加工园区等基础设施,提升产业的综合承载能力。针对农村旅游发展需求,完善旅游配套设施如停车场、观景点、游客接待中心等的建设。改进促进乡村地区产业融合发展的公共服务系统,加快孵化以产业融合为主题的社会化服务机构,引导并推动使用代理式、承包式、订单式等方式积极提供创业指导、市场拓宽、投资融资等服务。

### 三、结语

随着数字技术的飞速发展,河南的农业和农村现代化已取得长足的进步。不断完善的农田水利系统和先进的科学技术,使得河南的农业和农村能够更好地满足当今社会的需要。此外,农民的可支配收入也有所增长,为促进乡村的繁荣和发展奠定了良好的基础。重要的是,如何将各种政策和

资源进行有效的组织和利用。通过优化、重新配置政策资源,可以进一步加快数字化经济与乡村振兴的协调发展。此外,数字经济在推动产业化发展中扮演重要角色,也会引领数字化协同乡村振兴的新发展。当前,已经有许多成功的案例证明,数字技术能够在资源配置、市场开发、产品推广等环节实现优化,从而有效地提升农业效率,带动乡村振兴。此篇研究的结果证实:确立并推进数字经济战略对于解决中国农村经济问题,特别是在乡村振兴中起到至关重要的作用。我们期待见证河南如何在新的历史舞台,运用数字经济策略推动其乡村崛起,走向新的辉煌。

### 参考文献

- [1] 河南省人民政府.河南省人民政府关于印发河南省“十四五”乡村振兴和农业农村现代化规划的通知[EB/OL].(2022-01-21)[2023-03-28].<https://www.henan.gov.cn/2022/01-21/2386282.html>.
- [2] 司伟.经济转型过程中的中国农业农村现代化[J].南京农业大学学报(社会科学版),2021,21(5):11-19.
- [3] 河南省人民政府.河南省人民政府关于印发中原农谷发展规划(2022—2035年)的通知[EB/OL].(2023-06-25)[2023-09-02].<https://fgw.henan.gov.cn/2023/06-25/2766546.html>.
- [4] 肖海越.广东省农村基础设施建设与农业经济增长的关系探究[J].中国农业资源与区划,2016(8):180-185.
- [5] 河南省人民政府.河南省人民政府关于持续增加农民收入的指导意见.[EB/OL].(2022-05-17)[2022-05-26].<https://www.henan.gov.cn/2022/05-26/2456438.html>.
- [6] 周云冉.改革开放以来河南省乡村治理模式研究[D].吉林大学,2023.DOI:10.27162/d.cnki.gjlin.2023.000312.
- [7] 李普亮.财政农业支出、农民增收与城乡居民收入差距——基于省级面板数据的实证[J].南方经济,2012,(08):57-75.