

# Research on the high-quality development of rural public sports service in Henan Province

Benlai Cui Zhenzhen Qin

Shangqiu University, Shangqiu, Henan, 476000, China

## Abstract

With the advent of the information age, the application of digital technology in various fields is deepening, especially in the field of public services, digital empowerment has become an important means to improve the quality and efficiency of service. As a province with a large population in China, public sports services in rural areas are of great significance in improving the quality of life of residents and promoting national fitness. By analyzing the current situation of rural public sports service in Henan Province, this paper discusses the path and strategy of digital technology to enable its high-quality development. The research shows that digital technology can not only promote the rational allocation of resources, but also improve the accuracy and accessibility of services, and effectively promote the popularization and innovation of rural public sports services. In the end, this paper puts forward the specific countermeasures of digital enabling rural public sports service in Henan province according to the actual situation, and looks forward to the future development trend.

## Keywords

digital empowerment, Henan Province, rural public sports services, high-quality development

# 数字化赋能河南省农村公共体育服务高质量发展研究

崔本来 秦珍珍

商丘学院, 中国·河南 商丘 476000

## 摘要

随着信息化时代的到来,数字化技术在各个领域的应用不断深化,尤其在公共服务领域,数字化赋能已成为提升服务质量和效率的重要手段。河南省作为我国人口大省,农村地区的公共体育服务在提升居民生活质量、促进全民健身方面具有重要意义。本文通过分析河南省农村公共体育服务现状,探讨数字化技术赋能其高质量发展的路径和策略。研究表明,数字化技术不仅能够促进资源的合理配置,还能提升服务的精准度与可及性,有效促进农村公共体育服务的普及与创新。文章最后结合实际情况提出数字化赋能河南省农村公共体育服务的具体对策,并展望未来发展趋势。

## 关键词

数字化赋能; 河南省; 农村公共体育服务; 高质量发展

## 1 引言

随着新时代社会发展的不断深入,人民群众对生活品质的要求不断提高,特别是体育健康的需求愈加迫切。公共体育服务作为满足民众体育需求的重要组成部分,已经成为社会建设的重要内容。河南省,作为我国的农业大省,其农村地区的公共体育服务体系一直面临着资源不足、设施老化和覆盖范围窄等问题。因此,如何通过新兴的数字化手段提升农村地区公共体育服务的供给能力,成为亟待解决的关键课题。

键课题。

数字化赋能作为信息化时代的重要发展方向,已在各行各业展现出强大的应用潜力。在公共服务领域,数字化技术的应用不仅能提升服务效率、降低成本,还能促进服务内容的创新和优化。在河南省,数字化技术的引入,能够有效解决农村公共体育服务资源的分布不均、服务供给能力不足等问题。本文的主要目标是探讨如何通过数字化赋能,推动河南省农村公共体育服务的高质量发展,为农村体育事业的提升提供理论依据和实践指导。

## 2 河南省农村公共体育服务现状分析

### 2.1 农村公共体育服务资源的现状

河南省的农村地区体育资源相对匮乏,公共体育服务体系建设和滞后,尤其是偏远地区的体育设施和专业人才的缺乏,使得农村居民的体育需求难以得到充分满足。具体表现

【基金项目】河南省哲学社会科学教育强省项目(项目编号:2025JYQS0437)。

【作者简介】崔本来(1983-),男,中国河南商丘人,本科,副教授,从事大学体育教学研究。

在以下几个方面：首先，体育场馆设施建设不完善，很多乡村缺乏基础的体育设施，现有设施的建设标准低，维护管理不到位，影响了群众的参与度；其次，农村公共体育服务的普及程度较低，尤其在贫困地区，部分农村地区体育活动的覆盖率和参与率都相对较低；最后，体育人才短缺，特别是在乡村地区，缺乏具备专业知识的体育教师和教练员。

## 2.2 农村公共体育服务存在的问题

**设施建设不足：**许多农村地区体育设施建设滞后，场地建设标准低，设施老化，且与城市地区的差距较大。许多乡村仅有少数的露天球场或简易的健身器材，无法满足农民多样化的体育需求。

**资源配置不均：**河南省不同地区的发展不平衡，城市和农村的公共体育服务资源差距较大。许多偏远地区的农村居民无法享受到与城市居民同等的体育服务，这也加剧了城乡之间的公共服务差距。

**专业人员缺乏：**由于历史原因，河南省农村地区的体育教育和管理人员较为匮乏。农村地区普遍缺乏专业的体育教师和教练员，导致体育教学和运动指导水平较低。

**信息化建设滞后：**尽管近年来数字化技术逐步被引入农村，但整体信息化水平较低，相关技术和平台应用尚处于初步阶段。

## 2.3 数字化技术应用的初步探索

近年来，河南省在农村公共体育服务的数字化建设方面已有一些探索。例如，通过远程视频教学和线上平台服务等形式，将一些基本的体育知识和技能传递到乡村地区。但总体来看，数字化赋能尚未形成系统的体系，数字平台的建设和应用还不普及，农村地区仍面临较大的数字鸿沟。

## 3 数字化赋能农村公共体育服务的路径分析

### 3.1 建设智能化体育服务平台

智能化体育服务平台是数字化赋能农村公共体育服务的重要基础。通过建设一个集体育资源管理、信息服务、互动交流于一体的综合平台，能够提升体育服务的供给能力和服务质量。该平台应具备以下几个功能：一是信息管理功能，能够实现体育场馆资源的在线预约、设施设备的管理与调度；二是教学与培训功能，利用视频、直播、在线课程等方式开展远程体育教学和培训，提高农村居民的体育技能；三是互动服务功能，平台可以设立在线咨询、健康评估等功能，帮助农民更好地理解 and 参与体育活动。

### 3.2 推进智慧体育设施建设

智慧体育设施是提高体育服务质量的重要保障。通过在体育场馆中引入物联网、大数据等技术，可以实现场馆的智能管理。例如，安装智能健身器材，通过数据采集和反馈，帮助用户监控自身运动数据，提升健身效果。此外，智能化体育场馆的建设不仅能够提升场地利用率，还能根据实际需求调整场馆的开放时间、设备配置等，进一步提升体育服务

的精准性和便利性。

### 3.3 发展数字化体育人才培养模式

数字化技术的普及也为农村体育人才的培养提供了新的机遇。通过在线教育平台，开展多样化的体育培训，农村体育教师和教练员可以不受地域限制地获得最新的体育教学知识和技能。河南省可以依托信息化手段，建立乡村体育教师的培训体系，通过远程授课、在线评估等方式，提升体育从业人员的整体水平。此外，数字化还可以在体育管理和评估方面提供支持，通过数据分析等手段，为人才选拔和培养提供依据。

### 3.4 提升数字化普及率与农村居民数字素养

数字化赋能的关键在于数字化普及率和农村居民的数字素养。河南省应加大数字化设施的投入，特别是在偏远农村地区，推动数字信息技术的普及。在此基础上，开展面向农民的数字素养培训，帮助他们提高对数字工具的使用能力，尤其是在体育服务平台和智能体育设备的使用上，确保农民能够有效地享受数字化带来的便利。

## 4 数字化赋能河南省农村公共体育服务的政策建议

### 4.1 加强政策支持与资金投入

政府的政策支持和资金投入是数字化赋能农村公共体育服务的核心动力。河南省应当从多个层面加大对数字化公共体育服务的支持力度，推动相关领域的建设和发展。首先，地方政府应出台专门的政策，鼓励社会力量和企业积极投资农村公共体育服务数字化建设。例如，可以设立专项资金或扶持政策，支持企业开展与数字化体育相关的项目，包括智慧体育设施的研发、数字平台的建设和推广等。通过财政补贴和税收优惠等手段，吸引更多企业参与农村数字体育服务的建设，实现政府与社会力量的协同合作。

其次，针对农村地区的实际情况，政府还应加强对数字化建设的基础性投入，确保基础设施的全面覆盖。河南省可以考虑加大对农村地区数字化基础设施建设的财政支持，包括信息网络基础设施、数字平台的硬件和软件配置等。通过加强对网络覆盖的投资，尤其是在偏远地区，解决数字鸿沟的问题，保障农村居民能够普遍享受到数字化带来的便利。同时，政府还应积极推动数字技术在农业和其他社会服务中的结合，如通过智能化技术提高农业生产效率，并推动农村地区公共体育服务的持续创新。

对于公共体育平台的建设，河南省政府还可以借鉴其他地方成功的案例，推动跨部门合作，建立健全的数字化体育服务平台。这些平台不仅可以为农村居民提供健身场所预约、培训和活动信息，还能够实时反馈群众的使用情况，为政府和相关部门提供数据支持，优化公共资源的配置。通过这些创新举措，政府能够确保公共体育服务的持续发展，并促进数字化赋能高质量发展。

## 4.2 推进跨部门合作，构建协同机制

数字化赋能农村公共体育服务的推进离不开政府、企业、社会组织以及相关部门的协同合作。河南省应当积极推动跨部门、多主体的合作机制，通过形成合力来提升数字化技术在农村地区的应用水平。具体而言，政府应加强体育、教育、科技、信息化等多个部门的协作，充分整合各方资源，共同推动数字化公共体育服务的发展。通过建立跨部门的协作机制，可以避免资源的重复建设，确保数字化项目的高效推进。

一方面，政府应通过政策引导和资源配置，推动体育部门与教育部门的紧密合作，发挥体育教学与科技创新在推动农村体育服务数字化转型中的双重作用。例如，教育部门可以与体育部门联合组织线上体育课程，利用互联网技术让农村居民在家中或工作地点便捷地参与体育活动。另一方面，科技部门可以提供技术支持，帮助农村体育场馆建设和设备升级，推动智慧体育设施的应用，实现对公共体育场馆的智能化管理和优化。

同时，河南省可以鼓励社会力量和企业参与到农村公共体育服务的建设中。企业可以通过提供技术支持、平台建设和设备捐赠等方式参与到乡村体育资源的开发区建设中。公益组织和非政府组织（NGOs）也可以在乡村体育服务的数字化推广过程中发挥重要作用，通过开展公益活动和提供资金支持，推动农村体育数字化服务的普及和推广。社会力量的加入能够有效弥补政府投入的不足，并促进数字化服务的精准落地。

跨部门合作的另一个重要方面是推动信息共享与资源整合。政府应建立公共数据平台，实现不同部门、不同领域的数据互通与共享。通过大数据分析，政府能够更精确地了解农村居民的体育需求，优化公共体育服务资源的配置。信息共享不仅可以提高服务的精准性和覆盖面，还能提高政策执行的效率，为政府制定更加科学的决策提供依据。

## 4.3 建立健全体育服务评价体系

为了确保数字化赋能农村公共体育服务能够真正实现高质量发展，河南省应建立健全的体育服务评价体系，定期评估数字化体育服务的效果与服务质量。科学合理的评价体系是保证服务质量的核心工具，可以帮助政府和相关部门了

解数字化公共体育服务的运作情况，发现存在的问题，进一步优化服务内容和形式。

首先，评价体系应关注服务的覆盖率与参与度。这两个指标反映了公共体育服务的普及程度和农民的参与意愿。通过大数据平台，可以实时监测农村地区的体育活动参与情况，了解哪些地区的服务覆盖不到位，哪些地区的需求未能得到满足，从而为资源配置和政策调整提供数据支持。同时，评价体系还应关注服务质量，包括场馆设施的利用效率、设备的运行状况、用户满意度等方面。通过定期调查和数据分析，政府可以得出服务的改进方向，确保公共体育服务始终保持高效、高质量的运行状态。

## 5 结语

数字化技术的不断进步为河南省农村公共体育服务的高质量发展提供了前所未有的机遇。通过智能化平台的建设、智慧体育设施的推广、数字人才培养模式的创新以及数字素养的提升，数字化赋能不仅能够提高体育服务的效率和质量，还能促进城乡公共体育服务的均衡发展。然而，河南省在农村公共体育服务的数字化进程中仍面临着一定的挑战，诸如资金投入不足、技术手段滞后、农村居民数字素养低等问题依然存在。为了实现数字化赋能的目标，政府、企业和社会各方应共同努力，在政策支持、技术推广、跨部门协作和社会合作等方面采取有效措施。未来，随着信息技术的不断发展、政策体系的进一步完善以及社会资源的广泛参与，河南省农村公共体育服务有望在数字化赋能的推动下实现高质量发展，进而为全面实现健康河南、建设美丽乡村提供重要保障。

## 参考文献

- [1] 沈费伟, 徐俊. 农业新质生产力驱动数字乡村高质量发展研究[J/OL]. 电子政务, 1-12[2025-01-15].
- [2] 魏成龙, 袁明硕. 数字新质生产力赋能城乡公共医疗服务均等化: 理论逻辑、现实问题 and 实践路径[J]. 河南社会科学, 2025, 33(01):82-90.
- [3] 李妍, 宋云龙. 数字经济赋能农业高质量发展的组态路径及区域差异[J/OL]. 财会月刊, 1-8[2025-01-15].
- [4] 王文豪. 数字经济对河南省农村三产融合发展的影响研究[J]. 现代化农业, 2024, (12):66-69.