

新时代中国公共体育服务高质量发展的现状及展望 ——基于计量学视角

余 喆¹, 黄 甜², 陆元兆¹

(1.广西师范大学 体育与健康学院, 广西 桂林 541006; 2.广西师范大学 马克思主义学院, 广西 桂林 541006)

摘 要: 基于中国知网 2013—2023 年收录以公共体育服务为主题研究的 973 篇核心期刊、CSSCI 期刊文献, 运用文献计量法, 借助 CiteSpace 软件从机构合作网络、作者共现网络、关键词共现与聚类、热点词、时间线方面多层次进行文献计量分析, 并以知识图谱方式呈现我国体育公共服务领域的热点与趋势。研究发现: 研究热点呈现阶段性、研究领域渐趋扩大、研究主题丰富多元。研究发展进程划分为政府主导期、寻求转变期、协同发展期, 阶段性地展现了该研究领域发展逻辑, 并将研究热点归纳为政府购买、均等化、理论体系和协同发展”4 大主题。基于此, 新时代公共体育服务研究应进一步在整体化、合作化、实践化、现代化等方面作出努力。

关键词: 公共体育服务; 服务领域; 理论体系; 协同发展

中图分类号: G812 **文献标识码:** A **文章编号:** 1003-983X(2024)02-0018-06

High Quality Development of Public Sports Services in China in the New Era: Current Situation, Trends and Prospects: Based on the Perspective of Metrology

YU Zhe¹, HUANG Tian², LU Yuanzhao¹

(1.School of Physical Education and Health, Guangxi Normal University, Guilin Guangxi, 541006; 2.School of Marxism, Guangxi Normal University, Guilin Guangxi, 541006)

Abstract: Based on 973 core journals and CSSCI journal literature on public sports services collected by China National Knowledge Infrastructure from 2013 to 2023, bibliometric analysis was conducted using CiteSpace software from multiple levels, including institutional cooperation networks, author co-occurrence networks, keyword co-occurrence and clustering, hot words, and timelines. The knowledge graph was used to present hotspots and trends in the field of sports public services in China. Through research, it has been found that research hotspots are phased, research fields are gradually expanding, and research topics are diverse and diverse. The research and development process is divided into a government led period, a transformation seeking period, and a collaborative development period. The development logic of this research field is presented in stages, and the research hotspots are summarized into four major themes, government procurement, equalization, theoretical system and collaborative development. Based on this, research on public sports services in the new era should further make efforts in integration, cooperation, practicality and modernization.

Keywords: public sports services; service areas; theoretical systems; synergistic development

党的十六大报告中正式提出完善政府公共服务功能, 我国体育学术界开启了“公共体育服务”系列研究, 并取得了一批代表性的研究成果。进入新时代, 我国社会的主要矛盾发生变化, 这种矛盾在体育领域体现为公众体育需求不断增长与体育资源配置不均衡、不充分的矛盾。二十大强调“健全基本

公共服务体系, 提高公共服务水平, 增强均衡性和可及性”^[1], 这表示我国公共体育服务必须进行改革, 做到提质、增量、促效, 满足国民幸福感和获得感。公共体育服务作为我国公共服务体系的重要组成部分, 也是体育学研究的前沿领域, 其高质量发展关系到中国式现代化发展及体育强国建设。自十八大以来, 体育学术界对于公共体育服务领域开展了大量研究, 并取得了较为显著的成绩, 但绝大部分学者从微观层面对该领域研究成果进行了总结梳理, 鲜少从宏观角度整体把握研究现状、前沿热点和发展脉络之间的动态变化, 而掌握研究动态、发现研究不足、做到未来展望是领域专家学者必备的能力与素养。基于此, 为更好地展现学术界对该领域研究成果, 运用 CiteSpace 空间计量方法对已有文献进行可视化分析, 以展现新时代该领域的研究现状与趋势, 对促进我国公共体育服务高质量发展有一定的理论价值与现实意义。

收稿日期: 2023-10-09

基金项目: 国家社会科学基金项目(14BTY065); 广西研究生教育创新计划项目(XYCSR2023012)。

第一作者简介: 余 喆(1998~), 男, 江西丰城人, 硕士, 研究方向: 体育经济。

通讯作者简介: 陆元兆(1965~), 男, 广西桂林人, 教授, 研究方向: 体育经济, E-mail: Lyz196588@sina.com。

1 数据来源与研究方法

由于体育学术界存在着“公共体育服务”与“体育公共服务”两个趋同概念,2011 年“十二五规划”正式运用了“公共体育服务”这一概念,故本文以中国知网(CNKI)为信息检索源,以“公共体育服务”为主题进行高级检索,以中文核心期刊和 CSSCI 学术期刊作为文献来源。在时间跨度上,党的十八大顺利召开,标志我国体育事业进入新时代,为此起始时间设置为 2013 年,时间截至 2023 年 10 月 1 日,最后得到 973 篇相关主题文献,下载相关数据(包括标题、摘要、作者、关键词等必要信息)并导出,借助 CiteSpace 软件进行可视化分析。从时间和空间上深入剖析 2013—2023 年新时代中国公共体育服务学术研究的时空分布结构特征、文献发表年份与数量、研究机构与作者的合作情况,再进一步运用热点关键词的共现和聚类,从而展示该领域研究的发展脉络和热点趋势,突出研究重点与难点,完善待深化领域,探索研究新方向。

2 新时代中国公共体育服务研究概况

2.1 研究时间分布

公共体育服务领域每年的国家社科基金项目数以及发文量能在一定程度上反映出该领域的学术发展速度、热度及水平。从国家社科基金体育学资助情况来看(图 1),2013—2023 年虽然公共体育服务的研究占体育学总项目数的比值波动较大,但 2015 年和 2019 年所占比值分别达到 10.75% 和 9.86%,年均比重为 6.5%,侧面反映出国家对公共体育服务研究的重视程度。在研究文献数量上(图 2),发文量虽呈先增后减趋势,但数量依旧处于高位,年均发文量达 88 篇,仍是体育领域研究中的热点和焦点。

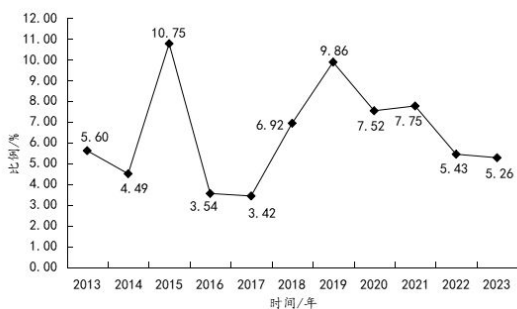


图 1 国家社科基金资助公共体育服务项目数占体育学总项目百分比

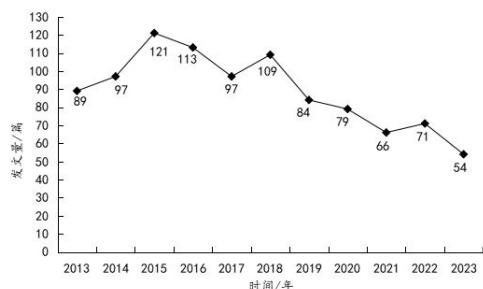


图 2 年度发文量

利用公共体育服务热点词及其研究趋势(图 3),直观展现

相关研究的发展路径与时间特点,可以将发展过程划分为 3 个阶段。

政府主导发展阶段(2013—2015 年)。随着社会主要矛盾的转变,国民对公共体育服务的需求也日趋多样化和复杂化,传统粗放的供给模式已无法满足现实需求,供需矛盾迫切需要解决。由于举国体制以及社会主义的特征,公共体育服务大多为政府所主导,而政府购买有利于实现供需有效对接与精准匹配,并通过鼓励社会组织参与公共体育服务,开发体育市场发展体育经济,破除传统公共体育服务政府统包独揽的一元供给模式弊端。因而学者在该时期对公共体育服务如何破除政府主导的一元模式进行深入探讨,发文量处于高位。热点关键词主要是“政府购买、体育组织、体育经济”等。

寻求转变发展阶段(2016—2019 年)。该阶段处在公共体育服务改革发展承前启后、继往开来的关键节点,“十三五”体育发展规划全面起航,十九大提出“广泛开展全民健身活动,加快推进体育强国建设,打造共建共治共享的社会治理格局”,为新时代公共体育服务改革发展指明方向,引发了学界的高度关注,这也为相关研究提供了广阔的空间,体育公共服务研究集中在如何转变政府职能、引入社会资本做到有效供给、实现公共体育服务均等化等方面。热点关键词主要是“政府职能、有效供给、社会资本”等。

协同治理发展阶段(2020—2023 年)。该阶段体育公共服务的关键词呈现多样化趋势,研究视野逐渐细化,研究进入综合构建和协同发展阶段。2019 年末新冠疫情暴发,国民对身体的重视程度加深,对公共体育服务的需求得到进一步加强,体育治理改革呼声高涨,体育多元供给主体协同发展的相关研究逐渐增多。而随着乡村振兴的呼声加大和老龄化等社会问题不断加剧,公共体育服务在服务社会需求的同时紧跟时政热点。热点关键词主要是“体育治理、老年人、体育锻炼”等。



图 3 热点词及研究趋势

2.2 研究机构分布

机构合作网络有助于我们了解科研机构的地理分布与合作关系。相关参数显示合作机构有 275 个节点(网络节点标题大小与合作频数、连线粗细呈正相关),226 条连线,网络密度为 0.005 89(图 4),表明 275 个研究机构及其之间共开展了 226 次合作,机构之间开展合作情况较好。但中国在该领域的机构力量主要分布在高校科研院所,且集中分布在各大体育院校,按发文频次排名,发文量最高的为上海体育学院,频次为 106,第二是北京体育大学,频次为 61,此外,苏州大学、华中师范大学和武汉体育学院的频次都在 30 以上,而前十的发

文机构占总发文量的 44.87%(表 1)。另外,由于各大院校又细分为众多二级学院以及其他研究所,其中发文量较高的综合类和师范类院校,研究主力均集中在二级院校的体育学院,说明该领域研究仍是以体育院校为主。因此,各高校之间应取长补短,继续加大与其他学院沟通联系,寻求多方面、多领域、多学科的合作。

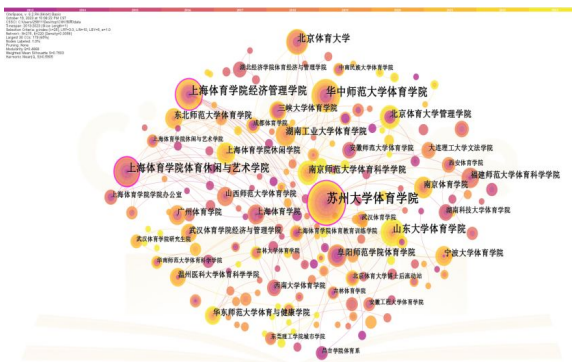


图 4 研究机构合作网络

表 1 前 10 发文机构

序号	作者机构	数量/篇	占总量比值/%
1	上海体育学院	106	12.23
2	北京体育大学	61	7.04
3	苏州大学	59	6.81
4	华中师范大学	40	4.61
5	武汉体育学院	32	3.69
6	山东大学	23	2.65
7	南京体育学院	21	2.42
8	南京师范大学	17	1.96
9	广州体育学院	16	1.85
10	湖南工业大学体育学院	14	1.61

2.3 研究作者分布

科研团队是促进知识交流与共享的主要方式,是实现研究资源优势互补的重要途径,通过研究主题与核心作者的可视化,有助于我们了解作者之间在一定时期内为同一科研目标进行合作的情况,为学术交流与合作提供参考。从节点连线分析可以发现,作者合作网络(图 5)相关参数显示了 245 个网络节点,139 条连线,网络密度为 0.006 5,说明该领域的研究作者数量较多,核心作者之间的合作情况较好,合作网络圈得到稳定发展,有固定化的研究团队,如郭修金团队、王家宏团队、沈克印团队、陈元欣团队等。从该领域研究发文作者情况来看(表 2),发文频次在 12 篇及以上的作者有 8 名,其中王家宏、王占坤、郭修金、沈克印更是达到 15 篇及以上,与高产机构高度重合。值得注意的是,相对于其他应用型研究,该研究合作团队局限于少数院校之间,且大多属于同一院校,团队之间多为师生关系,外校合作和交叉学科开展研究较少,不同领域间的学者合作有待加强。因此要加大对外合作交流力度,以拓宽学术研究视野。

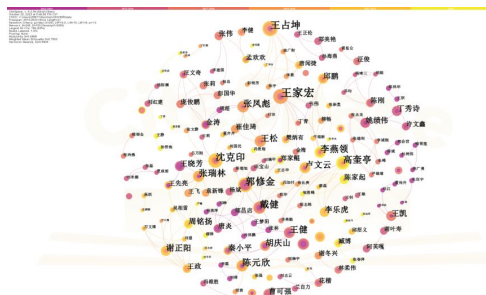


图 5 作者合作网络

表 2 高产作者情况(发文量 ≥ 12 篇)

序号	作者	单位	计数
1	王家宏	苏州大学	21
2	王占坤	温州医科大学	16
3	郭修金	上海体育学院	15
3	沈克印	武汉体育学院	15
5	高奎亭	南京师范大学	14
6	戴健	上海体育学院	13
7	李燕领	苏州大学	12
7	陈元欣	华中师范大学	12

3 中国公共体育服务研究态势的可视化分析

对 2013—2023 年间中国公共体育服务相关研究的关键词(核心观点)进行计量分析,从展现的研究领域和发展进程中可以较为清晰地看出,该时期的研究在深化原有研究范畴基础上,不断丰富新的研究领域与视角,使公共体育服务研究不断深入化和系统化。

3.1 中国公共体育服务研究的热点领域

关键词共现图(图 6)呈现了 2013—2023 年间该领域的研究热点,字体大小与研究热度呈正相关,分析关键词共现有利于我们掌握研究热点,对未来发展趋势进行客观预测。研究发现该领域的相关研究具有“主题较为集中、内容较为分散”的特征,并从整体上将其分为“研究主题”和“研究内容”,第一类关键词,如“体育管理、公共服务、群众体育、政府购买、全民健身”等仍是研究重心,这类关键词反映研究主题,具有频次高、内容集中、中心性强的特点,且基本涵盖细化后的研究内容。第二类关键词,如“均等化、农村体育、社区体育、政府职能、体育场馆、供给”等,这类关键词反映研究内容,有频次较低、内容分散、视角多样的特点。

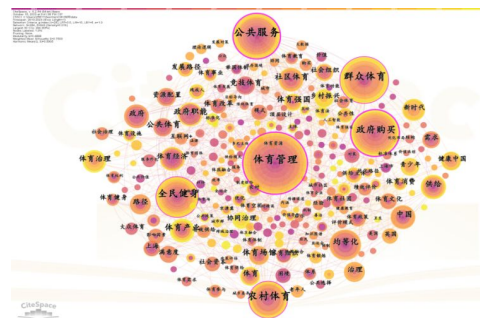


图 6 关键词共现图

3.2 中国公共体育服务研究的现状分析

在关键词共现网络基础上,利用关键词变迁 timeline 时间线视图、关键词聚类网络和关键词共现网络(图 7、表 3),直观展现相关研究的发展路径、时间特点以及突出转折点。该网络共包含 284 个聚类,643 个节点,Q 值为 0.486 8,S 值为 0.750 3,认为模块化程度较高,聚类机构高效可信。通过重点关注这 12 个聚类并分析 2013—2023 年间该领域的研究现状,可以厘清学术思路,进一步拓宽研究视野。

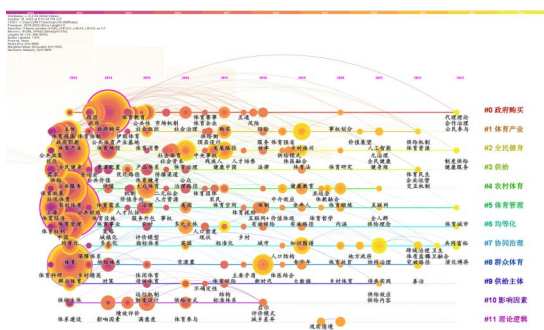


图 7 关键词时间线分布与聚类图

表 3 关键词共现网络聚类

聚类	聚类大小	标识词
#0	31	公共体育服务;社会组织;群众体育;体育社会组织;公共文化服务
#1	30	体育强国;体育文化;体育公共服务;文化强省;体育强省
#2	27	全民健身;公共体育服务;公共服务体系;产品体系;评价机制
#3	25	公共服务;老年体育;协同机制;体育公共服务;信息服务
#4	24	农村体育;公共服务;体育需求;决策机制;体育社会组织
#5	23	体育管理;价值体现;实施路径;精致城市;体育产业融合
#6	18	体育公共服务;应然选择;实然困境;城乡二元结构;评价模型
#7	17	协同治理;公共体育服务;国家治理现代化;现实困境;突破路径
#8	14	群众体育;高质量发展;乡村体育;新发展理念;农村体育
#9	11	体育公共服务;供给主体;供给方式;制度设计;标准体系
#10	8	公共体育服务;绩效评价;评价模式;体育管理;群众体育
#11	5	体育公共服务体系;理论逻辑;现存困境;发展对策;目标导向

由于关键词聚类和共现网络中的研究内容存在重叠交叉现象,通过归纳后将该领域相关研究的主要进展分为以下 4 个方面。

第一,政府购买公共体育服务研究。聚类主要集中在 #0 政府购买和 #5 体育管理中。政府购买体育公共服务作为一项民生政策,是构建公共体育服务体系的重要方式^[2],更是政府职能转移的重要标志。目前,此领域的研究主要包括政府购买公共体育服务供给与实践对策两方面,在服务供给方面,政府作为主要公共服务的主要驱动力,还可以广泛发动其他社会主体共同参与其中^[3],扩大服务范围,无论是社会体育组织^[4]、高校^[5]、体育企业^[6]以及其他社会力量^[7]参与或承接公共体育服务,不仅能丰富政府购买的服务方式,还可以逐步实现政府职能转变与服务型政府的打造。但我国政府购买还存在诸如法律法规不完善、资金来源缺乏多元化、承接主体能力与需求不匹配、绩效考核结果失真等问题^[8]。此外,在对我国不同地区的

政府购买体育公共服务进行分析时发现,当下普遍存在购买目录缺失、购买机制单一、缺乏有效监管与绩效评估等问题^[9-11]。故此,在实践对策方面,学者们提出可以通过明确政府职责、培育市场组织、建立健全审查、评估、监督等机制来提高政府购买质量^[12],还可以学习国外成功经验助力我国公共体育服务发展,如信息化转型和竞争化购买^[13]。纵观已有研究,不难发现多数研究仍聚焦于购买模式、购买机制、购买评估等内容,对于政府购买的范围、风险、法律等领域还存在较大的研究空间。因此,如何转变政府体育管理方式实现公共体育服务的购买是未来研究的一个重要议题。

第二,公共体育服务均等化研究。聚类主要集中在 #6 均等化、#2 全民健身、#8 群众体育和 #5 农村体育中。党的二十大报告明确提出“2035 年基本公共服务实现均等化”的发展目标。“全民健身实施计划”对于深化体育改革、发展群众体育、促进城乡公共体育服务均等化发展具有重要意义,但受城乡二元结构、区域发展差距等历史及客观因素影响,我国基本公共体育服务仍呈“非均衡”发展态势,基本公共体育服务所涉及的场地设施、资源保障、组织结构、人力支持等方面,在城乡与区域间仍存在明显差距^[14-15],不利于充分满足民众需求和公平保障体育权益。而实现城乡公共体育服务均等化是实现全民健身与健康中国的基础性工程和必要性任务,尤其是对于农村公共体育服务均等化的研究,重点在于城乡公共体育服务均等化现实困境的产生原因和应对策略。在原因上,由于政治、经济、文化等方面的因素^[16],城乡结构的“二元性”以及根深蒂固的传统文化束缚都是使得我国城乡公共体育服务均等化难以实现的原因。在对策上,贯彻新发展理念^[17],完善服务机制、发挥多方主体、转变农民健身意识、提供需求表达渠道^[18]是应对城乡公共体育服务非均等化的必要措施。另外在其他公共体育服务均等化的研究中,学者们从财政转移支付缩小城乡差距^[19]、“互联网+”与公共体育服务相融合^[20]、以标准化促进均等化发展^[21]等角度和方式探讨了公共体育服务均等化的实现路径。时至今日,均等化研究在公共服务领域较多,但我国公共体育服务均等化以及城乡统筹发展的研究数量仍比较欠缺,实证研究相对薄弱,此后的研究方向应更侧重于城乡公共体育服务体系建设的实例研究和数理统计的实证分析,形成研究理论体系,为早日解决公共体育服务均等化发展问题做出贡献。

第三,公共体育服务理论体系研究。聚类主要集中在 #11 理论逻辑和 #10 影响因素中。学界早期对“公共体育服务”或是“体育公共服务”的概念均做出了多视角、多层次的研究和阐释,自 2008 年的官方文件以及 2011 年“十二五规划”正式运用了“公共体育服务”这一概念,学者们逐渐将概念研究转向细化领域的理论逻辑研究,尤其是对公共体育服务体系的研究渐趋深入。有学者认为,需求、供给、保障与评价体系构成了公共体育服务体系的过程结构^[22],由于公共体育服务包含系统性、公共性、统筹性、服务性等特征^[23],因此满足人民群众美好生活需要,是体育公共服务体系的终极目标和价值取向。在理论逻辑的研究中,从供给机制、承接主体、标准化建设再到数智驱动以及人工智能融合发展,公共体育服务的学理分析和逻辑推理逐渐走向精细化和实践化,但我国体育公共服务体系构建仍然存在转型过程中政府治理能力偏弱、社会力

量参与度不高、区域发展不均衡等问题^[24],供给动力来源有待拓展、效率评估模型有待完善、研究有待形成系统的理论分析框架。无论是立足本土,根据区域地理、经济和文化等特征进行科学构建^[25],还是借鉴国外经验,从法律和政策保障、转变政府职能、公共财政与社会资金多元投入等方面做出努力^[26],都为公共体育服务体系理论逻辑构建与实践路径提供参考。在影响因素方面,学者们从服务效率和绩效评价等方面出发进行实证检验,发现经济水平、城市发展、人口素质、财政结构、社会环境等^[27-29]均对公共体育服务产生不同程度的影响。还有学者从公共服务效能、公众满意度、公共服务投入等视角构建绩效评价指标体系^[30],为体育公共服务提供了评价标准和测评依据。需要注意的是,体育公共服务体系属于宏观的范畴,已有研究易忽视不同时代背景和地理区域下体育公共服务理论逻辑及影响因素分析的多元性,缺乏因地、因时、因人制宜的针对性研究。为此,在构建体育公共服务体系时应综合考虑差异性和特殊性。

第四,公共体育服务协同发展研究。聚类主要集中在#7协同治理、#9供给主体、#3供给和#1体育产业中。新时代公共体育服务存在碎片化供给弊端,导致其供给总量、效率、质量与活力均未达到最优^[31],要推进国家体育治理体系和治理能力现代化,协同治理为体育公共服务治理提供了新思路。协同治理即以多元主体参与公共体育服务治理,可以通过政府主导协调,其他社会体育组织做补充,以“合作、竞争、制衡”作为其运行机制,激发多元利益相关者积极参与治理^[32]。在数字经济时代,数字赋能公共体育服务治理模式的研究得到广泛开展,数字技术革新不仅可以赋能体育公共服务治理范式变革,推动体育公共服务迈向整体性治理,消解碎片化问题^[33],还可以推动城市社区公共体育服务空间拓展、资源优化配置以及多主体互动,促进精准化供给^[34-35]。有学者还对体育产业与公共体育服务二者关系进行研究,发现公共体育服务的增量供应提高了公众的效用水平,产生收入效应,能够促进体育产业发展^[36]。虽然我国在公共体育服务协同治理上取得一定成绩,但想要形成公共体育服务共建共治共享的治理格局,除了数字时代下的信息化治理,还需从多方面入手,如供给机制、多元治理、跨域治理等领域仍是治理体系研究的重点和薄弱环节。

4 中国公共体育服务相关研究未来展望

对近2013—2023年公共体育服务的相关研究进行梳理,发现学术界通过多维度、多层次的研究取得了较为丰富的研究成果,同时也为今后的学术研究提供了更高质量、更有标志性的理论与实践基础。在新时代新征程,公共体育服务工作应在整体化、合作化、实践化和现代化等方面研究上作出努力。

4.1 立足基础与整体,拓展研究视角

公共体育服务是个总体概念,涉及面广,可发挥性强。从研究热点层面来看,该领域研究热点具有“主题较为集中、内容较为分散”的特征。现有研究成果的研究领域逐渐深入和细化,多侧重于微观和具体层面的阐述,对理论凝练、规律总结和机理探讨等基础性和整体性的研究较缺乏,使得公共体育服务的理论构建较为薄弱。公共体育服务研究应当聚焦社会需求,树立“大体育”和“大公共服务”格局观,在厘清概念的基础上继续扩

宽研究视角,不仅要深耕研究领域,将研究方向与内容做到精细化和专门化,更要从整体系统的战略高度来认识公共体育服务,减少分散片面、点状局部的研究,打造专门化公共体育服务研究领域,推动公共体育服务研究的整体性发展。

4.2 打造学术共同体,加深跨界融合

“单矢易断,众矢难折”,团队合作与跨界融合是科学研究发展的重要方式。从研究力量层面来看,该领域研究作者与机构数量之间开展的合作虽然较多,但合作者多为师生同事,且多在同一机构,易造成单一学科的局限性。作为一门综合性学科研究,新时代公共体育服务研究要实现高质量发展,还需加强学科交叉,加深跨界融合,吸收和借鉴相关学科的方法与资源,不断开拓公共体育服务研究的新领域、新样态,打造学术共同体,推动研究深入发展。因此,以有影响力的学者和研究机构为中心,加强与各学科专家学者合作交流,进一步拓宽研究思路,着力构建一个全方位、多层次、结构化的协同合作网络,加深学术共同体的紧密联系,实现我国公共体育服务研究领域朝着体系化和专业化发展。

4.3 丰富研究方法,成果提质增效

公共体育服务不是抽象的,开展研究要善于厚植理论、丰富方法、深入实践,始终坚持问题导向,将学理基础与现实生活相结合,并贯彻落实到具体工作和实际行动上。一方面,该领域运用定性分析研究较多,而定量分析相对不足,研究结果缺乏直观说明与学术信服力。公共体育服务研究应注重定性研究与定量相结合的研究方式,以定性研究进行理论支撑和逻辑阐述,以定量研究进行实践调研和数据分析,从而使研究更具说服力。另一方面,加大实践调研力度,根据研究对象的特征,综合运用有效研究方法,有针对性地解决具体问题,同时不断吸收和借鉴其他相关学科的新方法和新范式,提升研究的科学化、规范化水平,为前瞻性思考和全局性谋划推进公共体育服务的发展提供科学依据。

4.4 紧跟时代所需,把握未来方向

做好对现有事实与现象的阐释,预测未来发展趋势进而指导实践,是学术研究的意义所在。时代发展日新月异,在人工智能时代背景下,现代信息技术不断革新、新发展理念不断深入、人民多元化诉求不断加大,我国公共体育服务研究要紧跟现实所需和国家宏观政策导向,把握未来方向,以公共体育服务现代化推进中国式现代化发展。一是要树立新发展理念,以创新、协调、绿色、开放、共享作为公共体育服务的发展方向,坚持高质量发展战略目标,促进公共体育服务研究可持续发展。二是要重视公共体育服务研究成果的应用价值和指导功能,如深化公共体育服务供给侧改革、探索“体育+”公共服务融合发展模式、加快政府公共财政效率评价和数字经济对提升公共体育服务效果等实用性研究,实现公共体育服务模式现代化。

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(2022年10月16日)[N].人民日报,2022-10-26(1).

(下转第85页)

- [93] CHAMARI K, HACHANA Y, KAOUECH F, et al. Endurance training and testing with the ball in young elite soccer players[J]. British journal of sports medicine, 2005, 39(1): 24-28.
- [94] BUCHHEIT M, LAURSEN P. Science and application of high-intensity interval training: Solutions to the programming puzzle[M]. Champaign, IL: Human Kinetics, 2019.
- [95] BUJALANCE-MORENO P, LATORRE-ROMÁN P Á, GARCÍA-PINILLOS F. A systematic review on small-sided games in football players: Acute and chronic adaptations[J]. Journal of sports sciences, 2019, 37(8): 921-949.
- [96] 陈亮,李荣.足球小场地比赛的负荷等级设定与体能训练效果的Meta分析[J].天津体育学院学报,2017(6):520-528.
- [97] 韦理鹏.小场地足球比赛对专项体能影响研究:系统评价、影响因素及研究展望[J].成都体育学院学报,2020,46(6):113-119.

(上接第22页)

- [2] 刘德新,李少龙,任保国.《全民健身计划》实施目标下构建公共体育服务保障体系的研究[J].北京体育大学学报,2013,36(3): 23-28.
- [3] 朱毅然,刘安国,孙晋海.政府购买公共体育服务保障机制研究[J].西安体育学院学报,2020,37(5):568-574.
- [4] 王春顺,向祖兵,李国泰.社会组织承接政府购买公共体育服务的路径与策略[J].体育科学,2019,39(8):87-97.
- [5] 路伟尚.高校承接政府购买公共体育服务的社会供给研究[J].广州体育学院学报,2021,41(4):19-22.
- [6] 满江虹.体育企业参与政府购买公共服务的模式[J].上海体育学院学报,2017,41(6):47-53.
- [7] 张佃波.社会力量参与全民健身公共服务供给:现实审视与实践路径[J].体育文化导刊,2022(2):63-68.
- [8] 刘玉.改革开放30年我国体育公共服务供给模式转型与现实选择[J].体育科学,2013(2):11-21.
- [9] 李震,陈元欣,刘倩.政府购买公共体育服务研究:以武汉市政府购买游泳服务为个案[J].武汉体育学院学报,2014,48(7):36-40.
- [10] 丛湖平,卢伟.政府购买公共体育服务的模式、问题及建议:基于苏、浙、沪、粤等省市的调研[J].体育科学,2016,36(12):11-17.
- [11] 叶松东,杜高山.北京市体育社团承接政府购买体育公共服务的研究[J].体育学刊,2017,24(3):67-71.
- [12] 李乐虎,高奎亭,黄晓丽.我国政府购买公共体育服务质量制约与保障路径[J].体育文化导刊,2019(7):30-36.
- [13] 朱毅然.美国政府购买公共体育服务的经验与我国路径推进[J].西安体育学院学报,2019,36(5):513-519.
- [14] 马德浩.跨域治理:我国区域公共体育服务协调发展的新路径[J].体育学刊,2019,26(6):63-68.
- [15] 史小强,戴健.“十四五”时期我国全民健身发展的形势要求、现实基础与目标举措[J].体育科学,2021,41(4):3-13+59.
- [16] 黄程程.我国城乡公共体育服务均等化发展的制约因素及路径选择[J].体育文化导刊,2018(12):45-49.
- [17] 赵广涛.新发展理念下城乡体育公共服务均等化价值与策略[J].体育文化导刊,2022(2):48-55.
- [18] 丘大为.乡村振兴背景下城乡公共体育服务均等化研究[J].云南行政学院学报,2020,22(3):166-170.
- [19] 花楷,刘志云.财政转移支付:体育公共服务均等化的逻辑、困境与路径[J].天津体育学院学报,2016,31(4):283-286+309.
- [20] 杨阳,梁徐静.“互联网+”时代实现体育公共服务均等化的路径研究[J].广州体育学院学报,2019,39(1):10-12+48.
- [21] 郑家骥,冯俊翔.以标准化促进均等化:基本公共体育服务的发展路向[J].武汉体育学院学报,2023,57(6):5-11.
- [22] 王家宏,李燕领,陶玉流.我国公共体育服务体系:过程结构与功能定位[J].北京体育大学学报,2014,37(7):1-7.
- [23] 徐瑶.新时期我国体育公共服务体系发展策略研究[J].广州体育学院学报,2020,40(1):18-22.
- [24] 刘晓艳,闫静.我国公共体育服务研究路径的逻辑分析[J].体育文化导刊,2016(5):10-13.
- [25] 朱征宇,付强.我国区域公共体育服务体系构建的理论分析[J].广州体育学院学报,2011,31(5):6-9.
- [26] 王占坤.发达国家公共体育服务体系建设经验及对我国的启示[J].体育科学,2017,37(5):32-47.
- [27] 李燕领,刘畅,邱鹏,等.我国31个省级政府公共体育服务效率评价及影响因素研究[J].天津体育学院学报,2018,33(4):305-310.
- [28] 袁春梅.我国体育公共服务效率评价与影响因素实证研究[J].体育科学,2014,34(4):3-10.
- [29] 李欣,刘雨.基于DEA-Tobit模型的成都平原城市群公共体育服务效率评估[J].成都体育学院学报,2017,43(5):27-32.
- [30] 宋娜梅,罗彦平,郑丽.体育公共服务绩效评价:指标体系构建与评分计算方法[J].体育与科学,2012,33(5):30-34.
- [31] 吕宁,徐建荣.新时代公共体育服务:碎片化供给与整体性治理[J].广州体育学院学报,2022,42(2):121-128.
- [32] 唐刚,彭英.多元主体参与公共体育服务治理的协同机制研究[J].体育科学,2016,36(3):10-24.
- [33] 张文静,沈克印.数字赋能:体育公共服务整体性治理的运行机制与实施策略[J].武汉体育学院学报,2022,56(7):13-21.
- [34] 朱峰,张德利,尹维增,等.数字赋能高质量城市社区公共体育服务供给的路径研究[J].体育与科学,2023,44(4):101-107+120.
- [35] 耿轩.全民健身公共服务精准化供给研究[J].湖北体育科技,2023,42(10):917-921.
- [36] 冯维胜,曹可强.公共体育服务与体育产业的作用机理:基于替代效应和收入效应的分析[J].沈阳体育学院学报,2016,35(6):1-5+13.