

文献计量视域下我国职业体育的研究演进与展望

任 静,马茂森,侯雪婷

(盐城师范学院 体育学院,江苏 盐城 224002)

摘要:在中国职业体育改革与发展三十周年之际,系统梳理职业体育研究动态,剖析职业体育研究领域的演化进程,以期为促进我国职业体育的理论研究与实践发展提供思路。研究认为:在 2005 年后,职业体育相关研究数量大幅增长,呈现多学科交叉特征,研究机构的合作网络连通性明显优于研究学者;研究历程为竞赛体系建设、产权和要素市场建设、管理体制建设 3 个演进阶段,且具有阶段性研究热点,现阶段聚焦于管办分离后职业体育的体制机制问题。

关键词:职业体育;职业体育俱乐部;管理体制;职业联赛

中图分类号: G80-05 文献标识码: A 文章编号: 1003-983X(2025)04-0071-05

DOI: 10.20185/j.cnki.1003-983X.2025.04.013

Research Evolution and Prospects of Professional Sports in China Under Bibliometric Perspective

REN Jing, MA Maosen, HOU Xuetong

(Yancheng Teachers University, School of Physical Education, Yancheng Jiangsu, 224002)

Abstract: On the occasion of the 30th anniversary of the reform and development of professional sports in China, we systematically sort out the research dynamics of professional sports and analyze the evolutionary process of the research field of professional sports, with a view to providing ideas for promoting the theoretical research and practical development of professional sports in China. The study concludes that after 2005, the number of professional sports-related researches has increased significantly, presenting a multidisciplinary cross-feature, and the connectivity of the cooperative network of research institutions is significantly better than that of research scholars. The research history is characterized by three stages of evolution: the construction of competition system, the construction of property rights and factor market, and the construction of management system, and there are stage-by-stage research hotspots, and the current stage focuses on the institutional mechanism of professional sports after the separation of management and operation.

Keywords: professional sports; professional sports club; management system; professional league

2019 年,国务院办公厅下发的《体育强国建设纲要》中明确提出要使体育产业成为国民经济支柱型产业,推动职业体育发展,促进竞赛表演产业发展。2021 年,国家体育总局在印发的《“十四五”体育发展规划》进一步确认了 2035 年建成体育强国的远景目标,并提出坚持举国体育与市场机制相结合的竞技体育发展新模式,引导规范职业体育健康发展,走中国特色职业体育发展道路的要求。现有资料表明,职业体育的经济效益和正外部效益日益显著,它不仅对于群众体育和竞技

体育的协调发展具有良好的互动作用^[1],而且对于城市发展也具有积极的推动作用^[2]。积极发展高水平职业体育,构建中国特色社会主义职业体育发展体系,成为中国实现体育强国和体育产业高质量发展的必然选择。实践中,始于 1994 年足球职业化改革的中国职业体育,在经过 30 多年的积累成绩斐然,其发展也由起初的“跟随跑”进入“并排跑”阶段。2023 赛季中超联赛总上座人数达到了 476 万人次,其中北京国安俱乐部场均人数多达 4.38 万人次^[3],不亚于英超一些豪门俱乐部。国家统计局报告显示,2022 年全国体育产业总规模 3.3 万亿元,较去年增加值增长 6.9%,其中体育竞赛表演产业的增速位列第二名,高达 11.7%^[4],成为体育产业有力的经济增长点。

鉴于此,系统梳理当前职业体育的研究进展显得尤为必要,特别是对于未来研究趋势的把握与展望,不仅能够增加对职业体育领域的认识,而且能够为职业体育高质量发展政策的制定提供科学依据。本研究基于中国知网数据库(CNKI),选取近 30 年(1995—2024 年)职业体育发展研究领域的文献作为研究对象,将检索主题设置为(职业体育)AND(职业俱乐

收稿日期:2025-02-06

基金项目:国家哲学社会科学基金资助课题(22BTY032)。

第一作者简介:任 静(1987~),女,江苏徐州人,硕士,讲师,研究方向:体育教学与训练。

通讯作者简介:马茂森(1987~),男,山东菏泽人,博士,讲师,研究方向:竞技体育管理、体育教学与训练,E-mail:mamaosen@126.com。

部 OR 职业联赛 OR 职业体育联盟 OR 职业体育赛事), 选择科学引文索引(SCI)、工程索引(EI)、北大核心和中文社会科学引文索引(CSSCI)期刊来源, 剔除会议论文、书评、不相关论文及信息缺失文献后得到 750 篇文献作为研究数据。数据采集时间为 2024 年 9 月 4 日。采用 CiteSpace6.3.R1 软件对职业体育发展相关文献进行全样本、可视化的定量分析, 旨在深化对我国职业体育发展的实践与研究现状的认识, 为中国职业体育的高质量发展提供有益的启鉴。

1 中国职业体育的研究现状

发文数量、期刊分布、发文作者及机构间的合作网络是最能够反映我国职业体育的研究现状的显性指标。从发文数量来看, 职业体育发展相关发文章量在 2000 年后有一个快速增长期, 之后经历了波动和下降, 最后在近年趋于稳定, 但整体水平较 2005 年(45 篇)和 2009 年(51 篇)的峰值有所下降(图 1)。事实上, 随着职业体育改革实践的不断深化, 其相关研究理应受到学者们的重点关注, 但近些年发文章量明显下降值得关注。这种明显下滑的现象可能是受中文体育类核心期刊总发文量“断崖式”下降的影响^[5], 但毋庸置疑的是职业体育相关研究已成为体育学术界的重要研究领域。从发文期刊分布情况来看, 目前职业体育相关的研究文献已覆盖了 16 本中文体育类核心期刊, 尤其是《北京体育大学学报》(68 篇)发文数量最多, 还有一些零星分布在《政法论坛》《上海经济研究》等非体育类 CSSCI 期刊。说明职业体育发展领域不仅受到体育学研究人员的关注, 也吸引到法学、经济学等学者们的广泛关注。最后, 关于文章的合作网络。在对 1 064 位作者进行共现聚类分析发现, 作者合作网络中各节点之间连线较少, 聚类中心仅为一个, 但却不是排名最高的学者张兵(11 篇), 意味着各研究者间的合作密度较低^[6]。发文量排名前 10 位的研究机构主要分布在上海和北京等市。这些地区经济发展水平较高, 具备职业体育发展的外部环境, 为职业体育领域的研究开展奠定了基础。另外, 国内发文量较多的研究机构间合作关系较为紧密, 不仅表现出同城高校间不同研究所间的合作, 也表现出不同区域间不同高校间的合作关系。

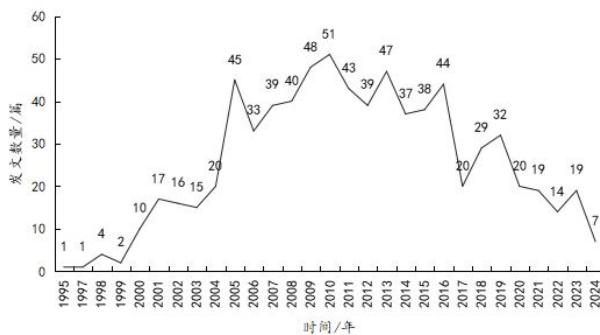


图 1 1995—2024 年职业体育相关研究的年度发文量

2 中国职业体育的研究热点

关键词突现强度的衰变周期能够反映出职业体育研究领域在不同的时期的不同研究重点^[7]。由表 1 可知, 在 1995—2005 年间, “职业联赛”“俱乐部”“裁判员”突现强度显著, 表示

在该时期学者们较多关注职业体育竞赛体系的建设; 在 2005—2013 年间, “职业体育俱乐部”“职业化”“职业体育联盟”“反垄断法”“运动员”等成为该时期研究的热点, 表示该时期学者们较多关注产权和要素市场的完善; 在 2013—2024 年间, “体育管理”“管办分离”“竞争平衡”“中超联赛”“职业足球俱乐部”“企业社会责任”成为突现强度排位前列的关键词, 表示在该时期学者们较多关注职业体育管理体制建设和职业足球治理。

3 中国职业体育的研究演进

承接前文所述, 我们结合职业体育的发展实际, 将职业体育的研究进程划分为以下 3 个阶段。

第一阶段(1995—2005): 关注竞赛体系建设。1992 年红山口会议明确了中国职业体育的俱乐部改革方向, 随即足球、篮球、乒乓球和排球等项目陆续开启职业化改革。其中, 足球项目在 1994 年率先推出甲 A 联赛, 于 1998 年推进俱乐部法人结构改制, 终在 2004 年成立了中超联赛, 标志着我国职业体育竞赛体系的搭建初步完成。紧跟职业体育发展实践, 学者们开始关注到职业体育研究领域。该阶段, 学者们较多借鉴了欧美职业体育的发展范式, 针对职业联赛的运营模式和相关制度进行了剖析。比如陈林祥^[8]就借鉴学习了 NBA 的成功运作经验, 认为以球迷需求为导向、注重俱乐部利益的全球化市场战略与本土化经营策略使其成为全球最具影响力的职业赛事。在国内职业联赛建设方面, 韩开成等^[9]利用制度经济学理论对足球职业联赛的法人治理结构进行了深入分析, 认为联赛产权关系混乱是影响其健康发展的制度根源; 同样的问题在篮球职业联赛中依旧突出, 有学者就此提出了弱化中心的管制、建立联盟运营体制、完善相关法律法规等促进联赛有序发展^[10]。另外, 联赛初创过程中裁判员“黑哨”“赌球”“球场观众暴力”等特殊问题也引起了学者们的关注。其中, 黄竹杭等^[11]特别针对足球职业联赛中的球场观众暴力问题进行分析, 认为表面上是与裁判员判罚直接相关, 实际上是球迷情绪宣泄的需要与复杂的社会因素所致; 还有学者发现裁判员“黑哨”行为是代理人道德风险的一种表现^[12], 提出推进裁判员职业化、完善财务监督机制、加大监督处罚力度来保障职业足球市场的健康发展^[13]。当然, 职业联赛体系搭建离不开俱乐部建设, 这也就回答了“俱乐部”何以成为该时期突现强度第二的关键词, 所以在该阶段学者们还集中讨论了俱乐部的运行管理、投资融资、经营开发及其相关法律问题。其中, 张林^[14]等认为现阶段我国职业体育俱乐部由追求社会利益最大化开始向多元主体利益方向转变, 提出建立完善的管理与决策、经营与投资、激励与约束、监督与保障的运行机制。陈元欣等^[15]认为当前我国体育俱乐部的主要融资方式为企业集团风险投资, 提出拓宽融资渠道以确保俱乐部的可持续发展。周进强^[16]从法学视角对俱乐部的法律资格、特征形式、权利义务和机构设置进行了深入分析, 以促进俱乐部的建设与发展。

第二阶段(2005—2013): 关注产权和要素市场建设。2005 年, 中超联赛股份公司成立, 中国篮球协会也正式推出 CBA 职业联赛, 后继《国务院办公厅关于加快发展体育产业的指导意见》在 2010 年出台, 大量资本开始入场, 职业体育随即开始了职业化的蜕变与发展。在此背景之下, 职业体育的市场组

表1 职业体育相关研究的前25个突现关键词

关键词	年份	突现强度	开始年份	终止年份	时间演进线(1995—2004年)
俱乐部	1997	4.74	1997	2006	
职业联赛	2001	6.58	2001	2010	
裁判员	2002	2.17	2002	2006	
职业体育俱乐部	1998	7.26	2005	2006	
影响因素	2005	3.02	2005	2008	
运行机制	2006	2.25	2006	2008	
职业化	2005	5.34	2007	2012	
职业体育联盟	2005	4.99	2007	2012	
反垄断法	2008	3.32	2008	2014	
竞技体育	2007	5.26	2009	2016	
体育法学	2010	2.40	2010	2014	
运动员	2009	2.29	2009	2012	
体育产业	2004	2.25	2009	2012	
反垄断	2011	2.72	2011	2016	
中国男子篮球职业联赛	2007	2.53	2011	2024	
体育管理	2001	4.89	2013	2018	
管办分离	2013	4.77	2013	2018	
竞争平衡	2009	3.92	2013	2018	
中国足球超级联赛	2013	2.53	2013	2016	
中超联赛	2007	3.60	2015	2022	
企业社会责任	2018	2.98	2018	2020	
职业足球联赛	2003	2.65	2017	2018	
利益相关者	2011	2.59	2017	2020	
职业足球俱乐部	2007	3.18	2019	2024	
社会责任	2012	2.88	2019	2022	

织、竞赛资源要素和竞赛组织相关问题引起了学界的广泛关注,相关文献数量显著增加,主要聚焦于职业体育俱乐部产权的深化改革、运动员要素市场的建立与完善、职业体育联盟理论及反垄断法对其的适用3个方向。受改革初期俱乐部出身的影响,我国大部分职业体育俱乐部采用政企联合运作方式,产权不清引发了俱乐部与协会、政府和运动员之间的一系列矛盾^[17]。现有研究表明产权清晰不仅有利于俱乐部解决融资渠道、分担风险,而且有利于完善内部管理,同时也可对政府部门的过度干预有效制衡^[18]。但是也有学者认为我国职业体育产权发展应跳出西方经济学产权逻辑,考虑到市场和政府两者皆可作为激励手段进行市场资源配置,将职业体育立足于我国宏观经济政治社会进程,构建中国特色职业体育产权逻辑更为重要^[19]。产权职业俱乐部不同的运作类型和不同的投资主体,也使俱乐部对运动员人力资本产权的使用存在差异^[20]。对此,孙娟等^[21]从经济学视角分析认为由于我国运动员人力资本投资的多元化,使运动员的产权呈现混合制,但其处置权应在保证各方利益下充分考虑运动员的意见。而闫成栋等^[22]从法学视域下认为运动员拥有劳动者的基本法律地位,应对运动员的自由流动权利充分保障。职业体育联盟是职业体育俱乐部的共同体,是以组织、管理和经营职业联赛为职责^[23],以追求利益最大化目的而成立的市场组织^[24]。其运行模式主要

有两种:一是以获胜最大化为目标的开放式联盟,典型代表欧洲英国足球联盟;另外一种是以利润最大化为目标的封闭式联盟,典型代表北美国家棒球联盟。然而,其中任何一种职业体育联盟运行模式都需要与其地域条件、社会文化和资本结构等背景条件相对应^[25],故找寻适合中国职业体育发展的联盟运行模式十分必要。另外,2008年中国篮球爆发了“凤铝”事件,而这一年首部《中华人民共和国反垄断法》开始施行,学界掀起了反垄断法在职业体育联盟中的适用考证研究热潮^[26]。其中,骆旭旭博士^[27]认为职业体育联盟具有管理和市场的双重特性,应对其宽松适用反垄断法,尤其是针对联盟在履行管理职能的那些限制性竞争行为要设立特殊豁免规定。

第三阶段(2013—2024):关注管理运行体系和职业足球治理。2015年,国务院办公厅下发了《中国足球改革发展总体方案》,提出了完善职业联赛体制和俱乐部建设,落实足协实体化改革的明确要求。事实上,早在2012年中国足球协会就已出台了《中国足球职业联赛管办分离改革方案》(试行)。实践中,国家体育总局足球项目管理中心在2016年撤销,标志着以足球为试点的中国职业足球联赛管办分离改革正式上演。该阶段,职业体育管理体制建设和职业足球治理是学界讨论较多,聚焦于运营管理体制改革、职业联赛竞争平衡、职业足球俱乐部治理及其企业社会责任3个方向。首先,运营管理

体制改革方面。我国职业体育在管理体制上管办不分的问题，是伴随俱乐部法人公司化改革的推进逐步显现的。职业体育是竞技体育与市场经济相结合的文化形态，其本质是市场经营行为。有学者就认为走出政府中心逻辑，还市场主体地位是管办分离改革的关键^[28]。很多学者针对足球联赛的管办分离改革进行了研究，如张兵等认为当前职业足球联赛管办分离的改革就是要处理好中国足球协会和联赛理事会的关系^[29]；梁伟等^[30]提出了将协会作为双重代理人为政府和市场投资者搭建合作与沟通桥梁，从而实现中超联赛的有序运行。职业篮球管理体制改革的相关研究同样引起关注，如王新雷等^[31]认为管理制度、权利分配和结构错配成为主要掣肘问题，提出篮协脱钩、联盟组建、权利再分配、政府归位等渐进式的改革方案；张琴等认为政府需要由权力控制逻辑向按照市场规律和社会组织自治的逻辑转变，构建多中心、多主体、多样化的职业联盟治理机制^[32]。由此可见，不管是诞生较早的中超公司，还是后继跟进的 CBA 公司，推进体育主管部门职能转型，遵循市场规律发展逻辑，转向社会组织自治的职业体育成为实施管办分离体制改革的方向。第二，职业联赛竞争平衡方面。竞争平衡是职业联赛健康可持续发展的关键，是收益效用最大化的理论基础^[33]。主要内容围绕俱乐部间竞技平衡和经济平衡展开，联盟准入制、收入分享制、运动员选秀与转会制共同构成了联赛平衡调整机制^[34]。有学者就将 CBA 同 NBA 进行横向比较发现我国篮球联赛平衡机制不够健全，提出细化运动员培养、选拔和流动制度，促进篮球竞技水平的提升。也有学者发现欧洲五大联赛的竞争失衡虽然损害了中小俱乐部的运营稳定性和长远发展，但提升了部分俱乐部的品牌价值和全球影响力^[35]，国内恒大俱乐部的发展模式就是很好的例证与缩影^[36]。因此，笔者认为我们更应该善于利用竞争平衡机制的优缺点，在不同的发展阶段选择不同的平衡战略以谋求我国职业体育跨越式发展。第三，职业足球俱乐部治理及其企业社会责任方面。职业足球改革在相关政策调控下发展一路向好，但是职业足球俱乐部的亏损问题如鲠在喉，尤其是在新冠肺炎疫情的影响下，俱乐部更名、易主、欠薪、退赛屡见不鲜，特别是 2020 年中超冠军江苏苏宁俱乐部的解散退出，引发了学者们的广泛关注^[37]，掀起了对职业足球俱乐部投资与经营的研究热潮。如鲍明晓教授调查发现单一股东和一股独大的俱乐部比例超过 62.5%，严重影响到联赛的健康可持续发展，提出推动俱乐部股权多元化改革和完善法人治理结构，促进品牌俱乐部的建设^[38]。邹新娴等则在俱乐部经营方面提出深度开发资源、升级营销模式、刺激消费市场，促进俱乐部的可持续发展^[39]。郭志刚等则从法理视角探究了职业足球联赛转播权归属问题，健全联赛转播权的联合销售制，为职业足球俱乐部谋取经济利益^[40]。关于职业体育俱乐部社会责任的研究，学者们较多关注在其特征、内容、影响和评价方面。比如鉴于职业体育赛事公共产品的属性，周爱光等认为职业体育俱乐部除要履行企业社会责任之外，还应维护投资者、球员和球迷等利益相关者的合法权益以及公平竞争的比赛秩序的义务^[41]。张森在卡罗尔慈善、道德、法律、经济四维企业责任的基础上提出了我国职业体育俱乐部的七维度社会责任概念^[42]，后继又以平衡记分卡管理系统为基础制定了社会责任绩效测量模型^[43]，以期推动我国的俱乐部的健康可持续发展。也有学

者认为我国俱乐部社会责任的认知和履责行为是不断自我进化的过程，且该过程会随着环境的改变反作用于俱乐部的履责内容^[44]。

4 研究述评与展望

现有文献针对我国职业体育治理与发展的理论逻辑做出了较为丰富的研究，学者们从不同的视角、采用不同的研究方法就职业体育发展主题进行了许多有益的探讨。然而，目前针对中国职业体育的研究仍存在以下几个不足和局限：第一，现有成果大多立足于宏观视角，研究方法多为思辨性的哲学理论研究，重点关切中国职业体育管理体制改革及运行体系的逻辑分析，缺乏以案例为支撑的实证研究；第二，研究成果以特殊事件为背景的热点问题呈现较多，例如一家独大所诱发的竞争平衡问题和由足球俱乐部解散引致的企业社会责任问题研究，偏向于具体政策和实践问题的一般性认识的探讨；第三，现有研究在进行职业体育相关问题研究时，重点关注足球和篮球等职业化程度较高的运动项目，而针对职业体育其他项目的研究相对薄弱。

职业体育作为体育竞赛表演业的主体，将成为未来我国体育产业高质量发展的重要议题。在未来研究中，以下问题值得关注：第一，借助数字技术丰富职业体育研究方法。学者们应学会利用数字资源和数字工具拓宽职业体育的研究方法，如大数据分析、虚拟仿真等技术，使研究策略的制定更具可行性。第二，借助产业融合拓宽职业体育研究视角。在产业关联的视角下探究职业体育与城市发展的关系，加强体育赛事消费、治理和监管等研究，从微观和中观视角找寻职业体育的改革方向和发展路径。第三，加强职业体育项目研究的多元化，支持推动其他体育项目职业化道路发展。

参考文献：

- [1] 张学良,胡利军.职业体育在体育中的作用研究[J].体育文化导刊,2013(6):56-59.
- [2] 丁一,姚颂平.美国职业体育俱乐部与城市发展相互关系研究：基于 20 世纪 90 年代以来的数据分析[J].成都体育学院学报,2012,38(10):26-30.
- [3] 张晨瑆,张昊.2023 中国足球赛季盘点：一票难求球市火爆，中超看到了复苏希望[N].扬子晚报,2023-12-05(1).
- [4] 国家统计局.2022 年全国体育产业总规模与增加值数据公告 [EB/OL].(2023-12-29)[2024-10-07].<https://www.stats.gov.cn/sj/zxfb/>.
- [5] 谭广鑫,吴科锦,郭紫敏.我国中文体育类核心期刊发展探索：发文量呈“断崖式”的思考[J].学报编辑论丛,2022,44(1):21-27.
- [6] 洪嵩,盛思晗,王茜,等.人工智能的经济效应：现状、热点及展望：基于 CiteSpace 的文献综述[J].科技管理研究,2024,44(10):30-38.
- [7] DONG H, LIU S, BOLORMAA D, et al. Knowledge map and visualization analysis of domestic ecological compensation research based on CiteSpace[J]. J Ecol, 2022, 42(20): 1-10.
- [8] 陈林祥.NBA 成功运作的营销策略分析[J].武汉体育学院学报,2000,31(1):14-17.

- [9] 韩开成,刘杰.我国足球职业联赛法人治理结构存在问题及对策[J].天津体育学院学报,2005,20(3):75-78.
- [10] 李可可,陈建军,岳建军,等.中国男子篮球职业联赛的现状与发展对策[J].体育学刊,2005,12(3):112-114.
- [11] 黄竹杭,石岩.我国男子足球职业联赛球场观众暴力问题的研究[J].体育科学,2002,22(6):51-53.
- [12] 韩开成,王健.职业联赛中裁判“黑哨”行为的经济学分析与制度防范[J].北京体育大学学报,2005,28(2):155-157.
- [13] 李海,马国凯.我国足球裁判员管理现状与对策研究[J].天津体育学院学报,2003,18(1):67-69.
- [14] 张林,戴健,陈融.我国职业体育俱乐部运行机制研究[J].体育科学,2001,21(4):11-14.
- [15] 陈元欣,王健.论我国职业体育俱乐部的企业集团风险投资融资方式[J].上海体育学院学报,2005,29(1):14-17.
- [16] 周进强.职业体育俱乐部管理问题研究:职业体育俱乐部法律问题研究之三[J].天津体育学院学报,2002,17(1):21-23.
- [17] 刘庆青.我国职业体育俱乐部产权问题研究[J].山东体育学院学报,2006,22(4):31-33.
- [18] 赵豫.职业体育俱乐部公司化存在的问题与对策研究[J].北京体育大学学报,2005,28(3):314-316.
- [19] 张兵.跳出西方经济学的束缚:关于我国职业体育产权问题的经济社会学分析[J].体育科学,2015,35(5):3-9.
- [20] 胡利军,杨远波.中国职业体育发展研究[J].体育科学,2010,30(2):28-40+47.
- [21] 孙娟,翟丽娟.我国运动员人力资本产权的性质分析[J].体育学刊,2009,16(4):20-22.
- [22] 闫成栋,周爱光.职业体育俱乐部保障职业运动员劳动权利的法律义务[J].体育学刊,2013,20(5):27-30.
- [23] 王庆伟.我国职业体育联盟理论研究[J].体育科学,2005,25(5):87-94.
- [24] 张文健.职业体育联盟的组织模式研究[J].上海体育学院学报,2006,30(1):56-58+67.
- [25] 郑芳,杜林颖.欧美职业体育联盟治理模式的比较研究[J].体育科学,2009,29(9):36-41.
- [26] 裴洋.对职业体育联赛准入制度的反垄断法分析:兼评“凤铝事件”[J].天津体育学院学报,2008,23(6):478-482+486.
- [27] 骆旭旭.美国反垄断法在职业体育联盟的司法适用及启示[J].体育科学,2010,30(9):91-96.
- [28] 马阳,库切特·马库斯.德国足球治理及其启示[J].体育学刊,2018,25(1):61-67.
- [29] 张兵,仇军.管办分离后中国职业足球改革的路径选择与机制依赖[J].体育科学,2016,36(10):3-9.
- [30] 梁伟,邢尊明.基于中国足球协会双重代理的中超联赛组织管理结构变革[J].体育学刊,2016,23(1):67-71.
- [31] 王新雷,练碧贞,张晓丽,等.中国男子篮球职业联赛组织管理机制评价模型构建及实证研究[J].北京体育大学学报,2017,40(3):101-110.
- [32] 张琴,董红刚.联盟为谁代言:CBA治理路向辨析[J].体育与科学,2018,39(2):84-88.
- [33] 张宝钰,陈秀莲.基于供求视角职业体育联盟竞争平衡分析[J].西安体育学院学报,2018,35(4):441-444.
- [34] 闫成栋.论职业体育俱乐部之间的竞争平衡[J].武汉体育学院学报,2016,50(3):24-28+55.
- [35] 刘飞,龚波.欧洲5大职业足球联赛竞争平衡研究[J].中国体育科技,2017,53(4):24-33+47.
- [36] 李伟,陆作生,张绍良.对中国足球职业联赛竞争平衡机制的思考:基于“恒大模式”对联赛竞争平衡的冲击[J].体育学刊,2015,22(1):23-27.
- [37] 罗堃林,黄晓灵.我国职业足球俱乐部的治理机制、困境审视和变革进路[J].湖北体育科技,2024,43(2):44-50+64.
- [38] 鲍明晓.我国职业足球俱乐部股权多元化改革的理论分析与推进策略[J].北京体育大学学报,2021,44(10):14-21.
- [39] 邹新娟,刘雪薇,布特,等.我国职业足球俱乐部价值链困境及其重建[J].体育与科学,2023,44(2):90-99.
- [40] 郭志刚,周爱光,刘鸿优.中国与西班牙职业足球联赛转播权的比较研究[J].成都体育学院学报,2023,49(6):94-101.
- [41] 周爱光,闫成栋.职业体育俱乐部社会责任的特征与内容[J].北京体育大学学报,2012,35(10):6-9.
- [42] 张森.我国职业体育俱乐部社会责任理论与实践研究[J].体育科学,2013,33(8):14-20.
- [43] 张森,王家宏.我国职业体育俱乐部企业社会责任绩效的测量[J].成都体育学院学报,2019,45(2):76-82.
- [44] 杨献南.中国职业体育俱乐部社会责任的演进:全面回顾、深度透视与未来走向[J].成都体育学院学报,2022,48(5):40-45+58.

(上接第70页)

- change driven by engagement with an incentive-based app:evaluating the impact of Sweatcoin[J].JMIR mHealth and uHealth,2019,7(7):e12445.DOI:10.2196/12445.
- [51] MUSAWI A A,WAJEHA A A, AI-AGHBARI M.Impact of Using m-Health App on Improving Undergraduate Students' Sports and Health Habits and Their Attitudes toward Its Use[J].E-Health Telecommunication Systems and Networks,2019,8(1):1-9.DOI:10.4236/etsn.2019.81001.
- [52] BANSKOTA S,HEALY M,GOLDBERG E M.15 smartphone apps for older adults to use while in isolation during the COVID-19 pandemic [J].Western Journal of Emergency Medicine, 2020, 21 (3): 514-525.
- [53] TSAI TH,CHANG Y S,CHANG H T,et al.Running on a social exercise platform:Applying self-determination theory to increase motivation to participate in a sporting event[J].Computers in Human Behavior,2021, 114:106523.DOI:10.1016/j.chb.2020.106523.