

关于普及上海市学校足球人口问题的探讨

玄 伟1,陶骆定1,陈景源1,贾 峰1,任卫红2

摘 要:通过研究参与足球运动行为意向与提高学校足球人口关键因素 5 个维度之间的关联性,以及参与足球运动的青少年背景与提高足球人口的相关性,结合上海足球人口参与现状,得出普及上海市学校足球人口数量需加强足球运动法制建设、突出足球第一运动的魅力、加大足球运动建设投入机制、建设健康向上的足球文化环境、构建多层次的校园联赛机制及强调"体教结合"模式。

关键词:上海市;校园足球;人口

中图分类号: G80-05 文献标识码: A 文章编号: 1006-1207(2011)02-0062-04

On Popularizing School Football Population in Shanghai

XUAN Wei, TAO Luo-ding, CHEN Jing-yuan, et al.

(Shanghai Tongji University, Shanghai 200092, China)

Abstract: Through the study on the relations between the behavior intention of playing football and the 5 dimensions of the key factors in improving school football population and the correlation between the young players' background and the improvement of football population as well as the status quo of the football participation of the population in Shanghai, the article concludes that in order to increase the football population in Shanghai, it is necessary to strengthen the legal construction of football, promote the charm of football as the No. 1 sport, increase the financial input for football construction, create a healthy football culture environment, form a multi-level school league mechanism and lay stress on the model of integrating sports with education.

Key words: Shanghai; school football; population

2009年10月19日,在第十一届全国运动会即将开幕之际,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席胡锦涛在济南亲切接见了原中国足球队中场核心容志行,总书记当时提出:"中国足球要继续发扬'志行风格'。"党和国家领导人对足球运动的关心与重视,激励着从事足球运动方方面面的工作者锐意进取,探寻出一条振兴中国足球的可行道路。

曾经,"冲出亚洲、走向世界"凝聚了中国足球人的梦想。然而,中国男足屡次世界杯预选赛惨遭淘汰,进入世界杯决赛阶段后的糟糕表现,以及2009年各项赛事的铩羽而归,使得中国足球已经走到了悬崖边。对比亚洲乃至世界足球发达国家,我们不难发现,足球人口庞大,青少年踢足球成为社会普遍现象,是这些足球强国的显著标志。我国职业联赛的改革未换得足球水平的整体提高,其中原因虽多,但追根寻源在于参与足球运动的青少年数目逐年减少,直接导致中国足球地基不稳、前进乏力。

上海,作为输送过大量国脚的中国足球重镇,青少年参与足球运动的人数可以事实反映这座城市的足球人口水平。截至2010年上半年,上海市足协的数据显示,在上海市足协注册的青少年业余足球运动员人数逐年减少,现注册人数不足2000人,注册训练单位总共只有11家。而职业联赛开始前,上海注册的青少年运动员曾达到8000人左右,训练单位达18家。按上海人口增长比例来计算,现在参与足球运动的人数较过去相比有巨大幅度的减少。

在上海,即使足球基础一向雄厚的普陀区和杨浦区,也面临招生难的困境。2000年左右,普陀区足球学校招生,从幼儿园大班到高中三年级,每个年龄段至少有30多个学生;如今,每个年龄段只能招收到十几名学生,而且70%都是外来务工人员子女;白洋淀足球场是杨浦区足球人才培养的一个重要阵地,火的时候,想进来要通路子、托关系;冷的时候,两个年龄段凑起来也组不成一支队伍。足球人口锐减,让关心中国足球的人士忧心忡忡。

具备足够数量的青少年足球人口正是一个国家足球运动振兴与发展的基础,因此关注中国足球事业首先要关注的便是如何尽快提高青少年足球人口基数。因为"聚",所以"巨"。当能量达到一定规模的时候,会产生裂变效应。参加足球运动的青少年一旦形成"人流"、"人潮",那么,"聚"成浪滔,又怎一个"巨"字了得。

"足球人口"的定义: 狭义的讲是凡在中国足协注册了各年龄段的球员,广义的讲是那些喜欢观看足球,并保持一定时间和运动量的参与者。

1 研究方法

1.1 文献资料法

本研究文献查阅的类型主要包括 2003 年以来全国各大体育学院学报、体育类期刊以及 CNKI 全文数据库(2003-2010 年)。

收稿日期: 2011-01-27

基金项目: 2010年上海体育社会科学、决策咨询课题(TYSKYJ2010038)

第一作者简介:玄伟,男,讲师。主要研究方向:体育教学与训练.

作者单位: 1. 同济大学, 上海 200092; 2. 上海应用技术学院, 上海 200233



1.2 逻辑分析法

在本研究的进行过程中,运用归纳、演绎和类比等逻辑推理方法,对影响上海青少年足球人口提高的主要因素进行分析和论证,对所收集的各类资料进行分析和归类,最终提出对提高上海足球人口的意见和建议。

1.3 比较分析法

本研究将对各研究内容的具体情况进行比较,为参与上 海足球青少年基数提高提供参考依据。

1.4 专家访谈法

通过对足球专家进行访谈,获得信息与数据进行总结分析。

1.5 问卷调查法

针对调查对象的情况分层设计问卷进行调查。本研究将 面向本市青少年足球运动员、运动员家长、足球教练员以及 相关足协管理人员,采用现场发放及邮件发放等形式进行问 卷发放,搜集研究所需的相关数据和信息。

问卷的信度检验采取再测法,效度检验采取专家评判法就问卷的内容效度和结构效度进行检验。

1.6 数理统计法

使用 Excel 建立数据库,录入和储存数据,并运用 SPSS16.0 进行统计学分析。

1.7 实验法

通过对"翻斗乐少儿足球学校"的招生、培训观念的改进,研究提高少年儿童参与足球的锻炼积极性;通过对与张江高科技园区管委会合作,研究如何提升企业员工参与足球运动的积极性,以及社会力量投入到足球运动的普及中来的新思路;对上海市高校足球联赛进行追踪,研究如何打破校园足球关门自练的局面,吸引广泛关注的问题。

2 现状分析

2.1 中国足球人口现状

根据中国足协球员注册信息系统显示,在1990年至1995年间,我国参加足球运动的青少年数量达到历史最高的65万人;在1996年至2000年间,降至61万人;2000年至2005年,骤降为18万人;而目前在中国足协注册的仅有3万多人。而决定这组数据的主要因素——足球学校,其数量也呈急剧下滑的势头。经历职业化初期的峰值是4300多所,现在仅有20余所。更令人感到担忧的是,像上海、大连这样著名的足球城市,也从高峰期的近30家青少年足球俱乐部,到现在的不足5家。这些数字所反应的不是一个地区的滑落,而是全国范围的缩水。以上局面造成的后果就是后备人才越来越少,致使"足球从娃娃抓起"成为一句空洞的口号。

2.2 国外足球人口现状

针对国外青少年足球人口,日本作为邻国,他们的足球人口从一组简单的数据就足以证明。据日本足协官方数据显示,1990年龄段的日本少年队中的20名球员是从600多支队中选出来的。而我国1992年龄段的国少队,是从109名全国适龄踢球的孩子中选出来的。按一支队伍20人计算,日本与中国足球的选材比例为600选1与5选1。触目惊心的数据下,更让人难安的是日本的足球普及面,它不

仅有从U12年龄段就有的全国联赛,日本各个俱乐部也都有完整的梯队。梯队建设不仅关系俱乐部的未来,更是国家队的有力支撑。日本之所以能在短时间内取得长足进步,这与足球人口和赛事普及不无关联。

在欧洲,特别是英国,由于有百来年的运作历史,虽然人口总数仅5千多万,但其青少年足球人口是中国所不能比拟的,并已形成了包括职业、业余的纷繁复杂的足球联赛体系,规模多可达10个级别。

同时英足总每年都会对如下方面投入进行研究,包括改善青少年参与足球运动的状况,例如制定儿童节假日训练课程、使儿童足球训练中心形式标准化、制定青少年足球选手的奖励计划、发展儿童的"迷你足球"赛事、促进和发展女子、校园足球的计划等;开展了大范围内的教练和领队的培训计划,通过教练、经理人和医疗教育来促进青少年俱乐部的发展。定期研究英格兰各年龄段的足球发展状况;关注足球的参与度和水平,还包括在最大范围内推广足球这项运动。

2.3 上海市足球人口现状

在中国足球"比赛成绩差、球员形象差、外部环境差"的情况下,上海市参与青少年足球人口数量与全国一样,都处于低谷中。青少年从事足球的人数正不断减少,参与足球的积极性不断减退,整体水平不可避免的持续下滑(见表1)。

表 1 上海市足协近 5 年注册青少年运动员人数 (包括男女) Table I Number of the Registered Young Players (male & female) on the List of Shanghai Football Association in the Past 5 Years

	8	
年份	人数(人)	增加/减少幅度
2005年	2509	N/A
2006年	1633	-34. 91%
2007年	1610	-1.41%
2008年	1764	9. 57%
2009年	1543	-12. 53%
2010年	1591	3.02%

数据来源:上海市足球协会

以 U16 全运会适龄阶段为例,现在在上海足协注册的 1993/1994 年龄段的足球运动员的数量只有 170 人左右。这个年龄段全国范围内注册的队员也只有 1 700 多人。这些数字还只是一个比较虚的概念,一些注册过的孩子随时可能因为家长或者自己的原因离开足球,实际投入足球运动的人数肯定还要少。

上海青少年足球发展的日渐萎靡有其必然因素。在中国足球职业化初期,依靠着申花队夺得甲A联赛的冠军,上海的青少年足球发展异常火热,各类民办足校也如雨后春笋般不断冒出,鼎盛时期达到几十家之多。随着职业联赛开始走下坡路,沪上足球学校的生意也渐渐难做了起来,很多著名足校只能关门大吉。时至今日,依然还支撑着的只有浦东、杨浦、闸北、普陀、申花等国营足校以及幸运星、根宝足校这两家民营足校。

3 影响中国足球人口提高因素模型的构建

3.1 总体构架

根据研究目的,并配合文献综述的结果,作为研究架

]**探**寸______

构的依据,从上海市足球的政策层面、经济层面、文化层面、制度层面、法律层面5项关键因素,结合参与足球运动青少年的背景指数,提出本研究架构(见图1)。

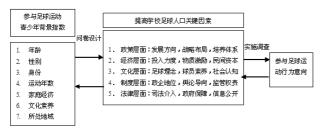


图 1 研究的总体架构

Figure 1 General Framework of the Study

3.2 研究假设

根据以上研究关键因素结合背景指数,我们可以做以下 假设:

- 1. 政策层面对青少年参与足球运动行为意向有正向影响。
- 2. 经济层面对青少年参与足球运动行为意向有正向影响。
- 3. 文化层面对青少年参与足球运动行为意向有正向影响。
- 4. 制度层面对青少年参与足球运动行为意向有正向影响。
- 5. 法律层面对青少年参与足球运动行为意向有正向影响。

6.年龄、性别、身份、运动年数、家庭经济、文化素养、所处地域等因素,对提高学校足球人口有正向影响。

4 实证研究

4.1 资料的收集与处理

本研究通过德尔菲法筛选问卷法,经两次最终确定,设计了针对青少年足球运动员、运动员家长、足球教练员以及相关足协管理人员的定稿问卷。于2010年5月—8月共发放问卷400份,收回有效问卷352份,有效回收率为88%。问卷回收后,采用小范围内的再测法,对其进行了信度检验(各维度α值介于为0.7~0.8之间),表明问卷具有良好的信度。

4.2 均值分析(重要性排序)

足球参与者的期望得分在一定程度上反映了各维度在问卷中的重要性(见表2)。因此,根据提高学校足球人口关键因素5个维度各指标在调查评价分上的平均值,可以获得足球参与者对5个维度各指标重要程度的直观印象。分值越高,足球参与者认为此维度越重要,分值越低,足球参与者认为此维度越不重要。均值分析的结果在一定程度上代表了足球参与者对提高学校足球人口5个纬度的相对重要性的认知程度。

表 2 均值分析 Table II Analysis of Means

序号	关键因素	问卷内容	平均数	标准差	排名
1	政策	培养青少年参与足球运动的热情。	3. 60	0.80	11
2		青少年足球运动保障机制的建立。	4. 47	0.72	1
3		主管足球部门为第一责任人的培训机制。	3. 93	0.85	9
4	经济	成为职业足球明星的收入与声誉。	3. 99	0.85	8
5		国家相关部门对足球运动事业的持续投入。	4. 36	0.57	3
6		社会与民间力量对青少年足球的投入。	3. 27	0.76	14
7	制度	青少年培养体系的逐步完善。	4. 35	0.60	4
8		高水平的教练员进入青训体系。	3. 93	0.68	10
9		足球运动与教育的平衡结合。	4. 20	0.65	5
10	文化	参与足球运动群体在社会的认知程度。	3. 33	0.85	12
11		足球作为世界第一运动的吸引力。	4. 39	0.83	2
12		职业联赛对青少年足球运动的辐射作用。	4. 07	0.77	7
13	法律	制定针对青少年足球选才的法规。	3. 30	0.78	13
14		公平公正的培养选材体制。	4. 16	0.75	6

据 219 位上海市青少年足球运动参与者的统计结果,表明影响提高学校足球人口各项因素的重要性排序,前五项分别 为:

- 1. 青少年足球运动保障机制的建立。
- 2. 足球作为世界第一运动的吸引力。
- 3. 国家相关部门对足球运动事业的持续投入。
- 4. 青少年培养体系的逐步完善。
- 5. 足球运动与教育的平衡结合。

由此可见从上海市青少年足球运动参与者的角度观察,建立良好的青少年足球运动保障机制与体教结合体制,将参与足球运动对未来的不确定性降到最低。结合足球运动在运动中的强大号召力,在本市相关部门对足球运动事业的持续投入下,逐步形成系统科学的青少年足球培养体系,才能更

好地普及上海市的足球人口。

4.3 多元回归分析及假设检验结论

回归分析是一种通过一组预测变量(自变量)来预测一个或多个响应变量(因变量)的统计方法。它也可用于评估预测变量对响应变量的效果。在大多数的实际问题中,影响因变量的因素不是一个而是多个,一般称这类问题为多元回归分析问题。它是多元统计分析的各种方法中应用最广泛的一种。多元线性回归分析主要探讨单一因变量和多个自变量的关系,目的在于以自变量来解释因变量。

通过政策、经济、文化、制度与法律层面因素对参与足球 行为意向的回归分析和参与足球运动青少年背景指数对提高 学校足球人口的回归分析,检验结果表明提高学校足球人口 关键因素的5个维度均对参与足球行为意向有正向影响。



5 建议

本研究旨在通过对足球参与人员的问卷调查,研究参与足球运动行为意向与提高学校足球人口关键因素5个维度之间的关联性,以及参与足球运动青少年背景与提高足球人口的相关性,进而得出以下普及学校足球人口数量的可行性建议:

- (1)积极探索上海市青少年足球运动工作的新途径,积极推进全民足球运动工作改革发展试点,建立试验区、示范区,完善足球运动公共服务体系。通过扩大青少年参与群体来提升足球人口。针对调查中近75%的受调查人员对青少年参与足球运动后的保障问题的担忧,笔者认为上海应率先形成一整套青少年足球管理的体系,真正做到公开、公正、公平的原则来保护和关心支持基层青少年训练单位、教练员和运动员利益。在政策不断完善的基础上,鼓励各方积极扩大学生参加足球运动,在此同时开通优秀运动员加入专业队的通道,以此来真正提高上海的青少年足球运动水平。
- (2)制定从现在至2020年乃至更长时间的足球运动发展战略,明确足球运动作为上海市由体育大市向体育强市迈进所起的重要作用。调查中近6成受访者表示被足球运动的巨大号召力所吸引。故应突出足球第一运动的魅力,充分发挥足球运动在推动上海经济社会发展中的独特作用。建立起以青少年为基础的足球运动(锻炼)、足球竞赛(各级别业余、职业联赛)和足球用品消费、品牌推广平台为主要内容的体育产业体系。
- (3)上海市财政加大对足球运动的建设投入,进一步加大公共财政对青少年足球运动事业的投入力度,建立稳定的投入增长机制。同时完善体育市场准入、财政支持、税收优惠、工商管理、投融资、人才建设等方面政策措施,全面放开上海市足球运动市场,重点鼓励社会力量的进入。
- (4)率先制定旨在保护足球运动发展的地方法规,改变足球运动立法、体育政策相对滞后的现状,为青少年足球运动发展提供强有力的制度保障,解决学生和家长的后顾之忧。制定和完善制度,激励有潜力、体态和身体素质较好的学生加入有运动特长的学校。足球水平实施考级制,

考核基础技术和比赛成绩作为升学和加分的依据,制度的制定使运动员参加运动队将终身获益特别是优秀运动员,受益面的加大将提高上海市青少年参与足球运动的积极性。

(5)上海市青少年足球必须与教育紧密结合,强调"体教结合"。首先,足球的普及不应是以重点选苗为目的,而是青少年锻炼的最佳群体性运动之一;体育局应该拿出专项资金为学校修建或改善场馆,教育部门则应该对相关足球重点学校给予政策上的相应扶持,使优秀球员在升学的问题上没有后顾之忧。上海市足协应联合教育部门建设健康向上的足球文化环境,结合构建多层次的校园联赛机制,利用联赛的规模效应与品牌效应带动青少年参与到足球运动之中。

参考文献:

- [1] 陈浩,杨一民.我国青少年足球学校后备人才培养模式的思考 [J].辽宁体育科技,2008,30(1)
- [2] 施烜, 佘宏靓. 我国 U-17 青少年足球教练员现状调查研究[J]. 黑龙江生态工程职业学院学报, 2008, 21(1)
- [3] 杨一民. 关于我国青少年足球主要问题与对策的探讨[J]. 中国体育科技, 2007, 43(1)
- [4] 关莉, 张宏家. 影响青少年足球运动普及的家庭因素的调查与分析[J]. 沈阳体育学院学报, 2005, 24(4)
- [5] 朱桂林,周美芳. 江西省青少年足球运动开展现状与对策研究 [J]. 上海体育学院学报, 2005, 29(6)
- [6] 吴楠. 对我国青少年男子足球运动员运动动机的调查研究[J]. 北京体育大学学报, 2004, 27(10)
- [7] 谢朝忠. 当前我国青少年足球运动存在的主要问题分析[J]. 武汉体育学院学报, 2001, 35(3)
- [8] 龙军, 龚智敏. 浙江省青少年男子足球运动现状调查及对策研究 [J]. 浙江体育科学, 2003, 25(1)
- [9] 张荃. 山东省青少年足球运动现状的调查与分析[J]. 山东体育科技, 2000, 22(4)

(责任编辑:陈建萍)