

## 湖北省新农村建设中农民参与体育活动的 意愿与态度调查

郭敏刚, 王健, 胡庆山

(华中师范大学 体育学院, 湖北 武汉 430079)

**摘 要:** 采用问卷调查、实地访谈等研究方法, 从性别、婚姻状况、年龄结构、经济收入、文化程度、职业身份等6个人口学变量考察了湖北省农民参与体育活动的意愿与态度。结果表明: 湖北省农民参与体育活动的主体意识日益增强; 农民对发展新农村体育的意愿主要受文化程度、家庭年收入、婚姻状况3个因素的影响, 其中文化程度对其影响最大; 从农民参与体育活动的意愿与态度来看, 男性较女性强, 未婚者强于已婚者, 离婚或丧偶者最弱, 在年龄结构上彰显出“中间小、两头大”的特征, 文化程度和家庭年收入状况与之正相关, 职业身份则与其存在一定的相关性。提出了加大“农民体育健身工程”的宣传力度、注重培养“消极群体”的积极的体育活动意愿与态度等建议。

**关 键 词:** 社会体育; 农民体育活动; 湖北省

**中图分类号:** G812.4 **文献标识码:** A **文章编号:** 1006-7116(2008)11-0044-05

### Investigation of the sports activity participation will and attitude of peasants in new rural construction in Hubei province

GUO Min-gang, WANG Jian, HU Qing-shan

(School of Physical Education, Huazhong Normal University, Wuhan 430079, China)

**Abstract:** By applying research methods such as questionnaire survey as well as field visit and people interview, the authors investigated the sports activity participation will and attitude of peasants in Hubei province from the perspective of such 6 demographic variables as gender, marriage status, age structure, economic income, educational level and occupational status, and revealed the following findings: the overall sports activity participation awareness of peasants in Hubei province is ever increasingly enhanced; the will of the peasants to develop new rural sport is mainly affected by such 3 factors as educational level, family income and marriage status, in which educational level has the most significant influence; as of the sports activity participation will and attitude of the peasants, males are more intense than females, unmarrieds are more intense than marrieds, while divorced or widowed are the weakest, and such will and attitude show the characteristic of “small middle section and big ends” in terms of age structure. Based on their analytical results, the authors put forwards such suggestions as strengthen the promotion of “peasant sports fitness project” and focus on the cultivation of positive sports activity participation will and attitude of “negative groups”.

**Key words:** social sport; peasant sports activity; Hubei province

建设社会主义新农村是党的十六届五中全会提出的在新时期贯彻落实科学发展观、全面建设小康社会、

构建和谐社会的一项重大战略举措。在社会主义新农村建设中, 发展农村体育是新农村建设的题中之义<sup>[1]</sup>。

收稿日期: 2008-07-08

基金项目: 国家社会科学基金青年项目(07CTY005); 国家体育总局体育哲学社会科学研究项目(1291SS08109); 湖北省社会科学基金项目(2007J029)。

作者简介: 郭敏刚(1982-), 男, 硕士研究生, 研究方向: 体育人文社会学。

不可否认,要发展农村体育,必须举全国之力,营造和谐的体育氛围,充分调动农民参与体育活动的积极性。只有这样,我国推出的一系列利民健身工程,如“亿万农民健身工程”“农民体育健身工程”等,才能成为现阶段新农村建设的“民心工程”。改革开放以来,国家“一号文件”多次锁定“三农”,农村体育的研究也因此倍受学者关注。已有的相关研究大多侧重于从社会学角度进行阐释,而从心理学角度进行专题研究的目前还少见。为此,笔者从心理学角度,探究新农村建设中农民参与体育活动的意愿和态度,为农村体育研究和新农村体育的发展提供参考。

## 1 研究对象与方法

随机抽取湖北省罗田、黄梅、潜江、天门、仙桃、襄樊、宜昌、荆州、恩施、十堰、随州、石首、黄冈、咸丰、武汉、公安等 16 个县(市)的 786 位农民作为调查对象,考察其参与体育活动的意愿与态度等情况。

根据课题研究的需要,自行设计了半封闭式的《新农村建设中湖北省农民参与体育活动意愿与态度的调查问卷》,并采用“再测法”检验问卷信度,课题组成员隔月进行了两次调查(2007 年 8 月、9 月),前后两次结果相关系数  $r=0.79$ ,表明问卷表的信度较高;效度检验,聘请了 10 位体育社会学专家对问卷的内容和效度进行了检验,其中有 7 位专家对问卷的内容和效度表示满意,3 位专家认为基本满意,并根据专家提出的意见,对问卷进行了校正。因此,本课题调查所用问卷具有较高的信度、效度。确定正式问卷后,采用分层随机抽样和入户调查的方式对湖北省农村地区的调查点进行问卷调查和实地考察。共发放问卷 1 000 份,回收问卷 863 份,有效问卷 786 份,有效问卷回收率为 91.08%,符合统计学的要求。

## 2 结果与分析

### 2.1 总体情况

农民参与体育活动的意愿与态度是现阶段农村体育发展状况的直接反映。本研究中农民参与体育活动的意愿与态度的 4 项指标分别是农民对“发展新农村体育的意愿”“集资或义务修建体育场地设施的态度”“花钱参与体育活动的态度”和“农村定期开展体育活动的态度”。调查发现,认为新农村建设中发展农村体育“非常有必要”和“完全没有必要”的农民各占 35.6%和 5.1%,这两组数据比前人研究结果分别高 13.9%和 2.7%;而选择“愿意”与“非常不愿意”集资或义务参与修建体育场地设施的农民各占 50.2%和 7.6%,这两组数据较前人的研究结果分别高 18.8%

与低 9.5%;另有 51.9%的人“愿意”花钱参与体育活动,剩余的大部分选择了“偶尔可以”,“非常不愿意”仅占 2.7%;此外,有 74.6%的人认为“有必要”在村或乡定期开展体育活动。基于上述结果,笔者认为新农村建设中湖北省农民参与体育活动的主体意识在不断增强,参与体育活动的意愿与态度有了较大的改善。

### 2.2 意愿和态度与部分人口学变量的相关性

#### 1)性别、婚姻和年龄与体育活动的意愿与态度。

表 1~3 和表 7 的结果显示:(1)从性别来看,在“发展新农村体育的意愿”“集资或义务修建体育场地设施的态度”和“农村定期开展体育活动的态度”3 项指标上,男性得分平均数高于女性,且均表现出差异有非常显著性意义( $P<0.01$ )。在“花钱参与体育活动的态度”一项指标上,女性略高于男性,差异无显著性意义。产生性别差异的原因可能在于男性农民较女性农民有更高的体育需求,他们更愿意义务或集资修建体育场地设施和参加定期组织的体育活动。2005 年我国国民体质监测结果显示,男性农民平均优秀率为 10.7%,不合格率为 17.2%;女性农民的优秀率为 8.4%,不合格率为 21.2%<sup>[9]</sup>。这一结果可以从男女农民在体育活动的态度上找到答案,男性农民体育需求较女性农民高,他们从事体育锻炼的可能性也就较女性农民大,其体质状况故而好于女性农民。(2)从婚姻状况上看,在“发展新农村体育的意愿”“集资或义务修建体育场地设施的态度”“花钱参与体育活动的态度”“农村定期开展体育活动的态度”4 项指标的得分上,未婚者大于已婚者,离婚或丧偶者最低,并在 4 项指标上差异均有非常显著性意义( $P<0.01$ )。笔者认为,心理问题可能是影响离婚或丧偶农民参与体育活动的意愿与态度的最大症结。离婚使当事人陷入感情和心理危机,常出现自卑、孤僻、仇恨等心理状态,而丧偶则是生活中最震撼心灵的事件,丧偶者常表现为自责、孤独、焦虑等。美国心理学家研究发现<sup>[4]</sup>,配偶死亡带给老年人的心理痛苦是最大的,遭遇丧偶的老年人疾病突发率和死亡率都远远高于一般老年人。因此,社会应给予离婚或丧偶者更多的人文关怀,使其积极参加有益于身心健康的文体娱乐活动,尽快摆脱因离婚或丧偶而导致过度悲伤和心理失衡,重新回归到正常的生活中来。(3)从年龄结构的总体情况看,其态度和意愿彰显出“中间小、两头大”的特征。35 岁以下的农民对发展新农村体育的需求较高,特别是 18 岁以下的群体。可能是因为这类群体主要由学生组成,农村学校体育的开展,使他们的体育态度与意愿表现得更加积极。36~45 岁的农民群体的体育意愿和态度最冷淡;60 岁以上

的农民对发展新农村体育的需求迫切,但其中的特殊群体——离婚或丧偶老人,对农村体育的意愿和态度却异常冷淡。各年龄段农民在“集资或义务参与修建

体育场地设施的态度”“花钱参与体育活动的态度”上,其差异均无统计学意义。

表1 不同性别调查对象参与体育活动的意愿与态度 ( $\bar{x} \pm s$ ) 比较

性别	发展体育意愿	修建体育设施态度	付费参与体育活动	定期开展体育活动
男	3.115 4±0.672 4	2.7038±0.617 9	2.315 4±0.631 3	3.007 7±0.684 8
女	2.910 3±0.626 0	2.1682±0.513 6	2.419 9±0.632 5	2.709 1±0.691 0

表2 不同婚姻状况调查对象参与体育活动的意愿与态度 ( $\bar{x} \pm s$ ) 比较

婚姻状况	发展体育意愿	修建体育设施态度	付费参与体育活动	定期开展体育活动
已婚	2.966 9±0.612 0	2.496 3±0.621 2	2.009 6±0.619 4	2.871 3±0.774 3
未婚	3.138 4±0.615 8	2.509 4±0.513 1	2.164 8±0.537 4	2.949 7±0.689 7
离婚或丧偶	2.571 4±0.735 4	2.081 6±0.669 7	1.800 0±0.780 1	2.612 2±0.753 4

表3 不同年龄调查对象参与体育活动的意愿与态度 ( $\bar{x} \pm s$ ) 比较

年龄	发展体育意愿	修建体育设施态度	付费参与体育活动	定期开展体育活动
<18岁	3.114 3±0.505 6	2.465 4±0.654 3	2.101 7±0.527 0	3.064 9±0.667 6
18~35岁	3.061 9±0.649 3	2.485 1±0.659 3	2.024 3±0.694 2	3.058 3±0.607 0
36~45岁	2.621 6±0.621 2	2.397 4±0.691 5	1.998 5±0.630 3	2.904 5±0.716 8
46~60岁	2.905 4±0.633 7	2.427 1±0.538 0	2.004 3±0.756 1	3.042 4±0.605 8
>60岁	3.078 8±0.608 9	2.363 4±0.765 9	1.997 2±0.758 7	3.008 6±0.704 8

表4 不同文化程度调查对象参与体育活动的意愿与态度 ( $\bar{x} \pm s$ ) 比较

文化程度	发展体育意愿	修建体育设施态度	付费参与体育活动	定期开展体育活动
小学以下	2.280 0±0.659 5	1.840 0±0.623 2	1.450 0±0.624 8	2.306 7±0.602 2
小学	2.955 6±0.685 7	2.177 8±0.650 7	2.088 9±0.689 2	2.800 0±0.694 4
初中	2.963 3±0.639 4	2.422 0±0.615 7	2.238 5±0.611 3	2.844 0±0.635 0
高中或中专	3.106 2±0.589 6	2.646 0±0.632 3	2.398 2±0.671 6	2.982 2±0.681 2
大专以上	3.289 9±0.556 2	2.760 9±0.640 3	2.436 2±0.520 9	3.130 4±0.692 3

表5 不同家庭年收入调查对象参与体育活动的意愿与态度 ( $\bar{x} \pm s$ ) 比较

家庭年收入	发展体育意愿	修建体育设施态度	付费参与体育活动	定期开展体育活动
<5000元	2.567 2±0.649 2	1.910 4±0.495 9	1.616 4±0.694 3	2.431 9±0.598 4
5000~10000元	2.912 6±0.648 6	2.407 8±0.503 9	2.196 2±0.696 2	2.757 3±0.601 7
10000~20000元	3.114 9±0.624 7	2.531 6±0.522 6	2.417 2±0.584 8	4.092 3±0.665 8
20000~30000元	3.057 0±0.634 6	2.632 2±0.559 1	2.453 8±0.623 3	3.034 5±0.622 5
>30000元	3.169 2±0.553 1	2.692 3±0.566 4	2.213 6±0.546 1	2.949 4±0.654 9

表6 不同职业身份调查对象参与体育活动的意愿与态度 ( $\bar{x} \pm s$ ) 比较

职业身份	发展体育意愿	修建体育设施态度	付费参与体育活动	定期开展体育活动
普通农民	2.684 2±0.656 4	2.090 2±0.610 7	1.756 3±0.664 2	2.556 4±0.699 6
农村干部	3.388 9±0.648 5	3.050 0±0.645 8	2.003 1±0.688 3	2.976 0±0.648 5
农村教师	3.450 0±0.650 4	2.930 6±0.593 0	2.073 8±0.588 0	3.208 3±0.670 1
工人	2.691 2±0.674 9	2.294 1±0.662 9	1.998 7±0.683 3	2.676 5±0.681 1
其他	4.058 4±0.506 4	2.473 1±0.517 1	2.017 5±0.508 4	3.199 9±0.627 7

表 7 不同性别、婚姻状况和年龄结构的农民参与体育活动的意愿与态度的相关性分析

	性别	婚姻状况	年龄结构	对发展新农村体育的意愿	对集资或义务修建体育场地设施的态度	对花钱参与体育活动的态度	对农村定期开展体育活动的态度
性别	1	0.094 <sup>1)</sup>	0.013	-0.158 <sup>2)</sup>	-0.280 <sup>2)</sup>	0.087	-0.184 <sup>2)</sup>
婚姻状况		1	0.236 <sup>2)</sup>	0.206 <sup>2)</sup>	0.273 <sup>2)</sup>	0.149 <sup>2)</sup>	0.172 <sup>2)</sup>
年龄结构			1	-0.136 <sup>2)</sup>	-0.079	-0.081	-0.102 <sup>1)</sup>

1)P&lt;0.05; 2)P&lt;0.01

2)不同文化程度、家庭年收入和职业身份与体育活动的意愿与态度。

由表 4-6 和表 8 可以看出：(1)从文化程度来看，“发展新农村体育的意愿”“集资或义务修建体育场地设施的态度”“花钱参与体育活动的态度”“农村定期开展体育活动的态度”4 项指标的得分顺序由高到低依次为大专及以上、高中或中专、初中、小学和小学以下，且在 4 项指标上差异均有非常显著性意义 ( $P<0.01$ )。总体而言，文化程度越高的农民对农村体育的需求就越大，参与集资或义务修建体育场地设施和“花钱买健康”的态度就越积极，定期参与农村开展体育活动的意愿就越强。这表明在新农村建设过程中，以“科教兴体”和“文化兴农”为战略是完全必要的。(2)从农民家庭年收入上看，不同家庭收入在 4 项指标上差异均有非常显著性意义 ( $P<0.01$ )。总体来看，家庭年收入越高，农民对农村体育的需求程度就越高，参与农村体育活动的意愿与态度也就越积极。(3)从职业上看，普通农民对参与农村体育活动的意愿与态度的积极性最差，可能是由其文化程度偏低和相对滞后的

农村经济现状所决定的；村干部在“集资或义务参与修建体育场地设施的态度”上表现最为积极，但却在“农村定期开展体育活动的态度”上积极性明显减弱。村干部缺乏开展农村体育活动的积极性，一方面可能是部分村干部受“等、靠、要”思想痼疾的束缚，不愿主动去开展体育工作；另一方面可能是一些村干部认为，开展农村体育活动就得花钱，而一些农村并不富裕，很难挤资金来兴办村里的体育事业<sup>5)</sup>。农村教师参与农村体育活动的积极性最强，这与当前国家政策息息相关。《农村教师资助行动计划》的出台就是一个鲜活的例子。为贯彻落实教育部关于推进城镇教师支援农村教师的计划，自 2004 年湖北省首次实施《农村教师资助行动计划》以来，已有 54 个县市区 400 多所乡镇学校迎来了 1 335 名年轻的本科老师<sup>6)</sup>。他们不仅给农村学校教育带来了希望，而且把国家近年来开展学校体育的新思想引入到农村学校，为农村学校体育注入新鲜的“血液”。因此，出现农村教师参与体育活动的意愿与态度较好的状况也就不足为奇了。

表 8 不同文化程度、家庭年收入和职业身份的农民参与体育活动的意愿与态度的相关性分析

	文化程度	家庭年收入	职业	对发展新农村体育的意愿	对集资或义务修建体育场地设施的态度	对花钱参与体育活动的态度	对农村定期开展体育活动的态度
文化程度	1	0.307 <sup>2)</sup>	0.261 <sup>2)</sup>	0.380 <sup>2)</sup>	0.330 <sup>2)</sup>	0.333 <sup>2)</sup>	0.318 <sup>2)</sup>
家庭年收入		1	0.355 <sup>2)</sup>	0.227 <sup>2)</sup>	0.222 <sup>2)</sup>	0.248 <sup>2)</sup>	0.239 <sup>2)</sup>
职业身份			1	0.102 <sup>1)</sup>	0.091 <sup>1)</sup>	0.165 <sup>2)</sup>	0.145 <sup>2)</sup>

1)P&lt;0.05; 2)P&lt;0.01

### 3)多元回归分析。

为了进一步预测人口学变量对农民参与体育活动意愿与态度的影响，笔者建立了一个解释性回归模型，其因变量是农民对“发展新农村体育的意愿”；自变量则由人口学变量组成。笔者对影响因变量的因素进行了假设，运用多元线性回归模型进行统计。标准化频数分布直方图显示，因变量呈现出明显的正态分布，符合模型所要求的正态分布前提，因此，在正式运算前，无须对因变量做转化处理。

以表 1~6 所列的 6 个人口学变量为自变量，使用

SPSS 统计软件，以后退法进行多元回归模型的运算，剔除  $P$  值最大的 3 个其贡献率不具有统计学意义的变量后，得到最为理想的回归模型 1。从表 11 的回归结果得出农民对“发展新农村体育的意愿” ( $Y$ ) 与人口学变量 ( $X$ ) 的线性拟合模型为：

$$Y_1=2.581+0.062 X_1;$$

$$Y_2=2.581+0.193 X_2;$$

$$Y_3=2.581+0.190 X_3$$

从表 9 至表 11 看，在假设的 6 个自变量中，只有 3 个自变量(文化程度、家庭年收入、婚姻状况)经检验

证实对农民“发展新农村体育的意愿”这个因变量有影响作用,具有统计学上的显著性,与假设中农民“文

化程度”“家庭年收入”和“婚姻状况”3个自变量对因变量具有影响的假设相一致。

表9 Model Summary 常用统计量

模型	相关系数	判定系数	调整的判定系数	回归估计的标准差
1	0.408	0.327	0.301	0.641

表10 部分人口学变量上农民对“发展新农村体育的意愿”的回归模型检验 ( $r=786$ )

模型		平方和	自由度	均方	F值	P值
1	回归	101.295	3	33.765	33.722	0.000
	残差	521.571	782	0.584		
	总平方和	622.867	785			

表11 部分人口变量上农民对“发展新农村体育的意愿”的回归结果<sup>1)</sup>

模型		未标准化回归系数		标准化回归系数	T值	P值
		系数B	系数标准误	系数Beta		
1	常数	2.581	0.158		16.284	0.000
	婚姻状况	0.062	0.029	0.094	2.129	0.034
	文化程度	0.193	0.026	0.333	7.508	0.000
	家庭年收入	0.190	0.069	0.117	2.761	0.006

1)预测变量——人口学变量;因变量——发展新农村体育的意愿

从表9所示调整的判定系数为0.301来看,这3个自变量结合在一起,共解释掉在因变量上所观察到的30.1%的差异。在表10中 $F(3,782)=33.722, P<0.001$ ,表明上述3个自变量的组合对因变量取值的预测作用在统计学上呈显著性水平。

此外,从表11中的Beta系数来看,文化程度对因变量取值的影响最大(Beta系数为0.333),且方向为正,这和假设一致,其余2个自变量的预测方向和假设均一致。

### 参考文献:

- [1] 胡庆山,王健.新农村建设中发展“新农村体育”的必要性、制约因素及对策[J].体育科学,2006,26(10):21-26.
- [2] 方春妮,田静,王健.华中地区农民体育健身现状调查与分析[J].西安体育学院学报,2006,23(3):20-22.
- [3] 郭素萍.中国农民占体育人口的8.4%,平均体质低于城市[EB/OL].(2006-03-29) <http://www.china.com.cn/chinese/kuaixun/1168540.htm>.

- [4] 李玲.帮老年人走出丧偶之痛[N].健康时报,2006-11-06.
- [5] 曹中义,游建华.农村体育莫入误区[N].中国体育报,2004-11-17.
- [6] 钱昊平.湖北“雇佣”千余大学生农村任教[N].新京报,2006-04-11.
- [7] Csikszent mihalyi M. Finding flow: The psychology engagement with everyday life [M]. New York: Basic Books, 1997.
- [8] 田全喜,杨万杰.湖北600农村体育教师来到武汉体育学院受训[N].中国体育报,2005-08-03.
- [9] 骆秉全,孙文.多元化筹集农村体育经费问题研究[J].体育科学,2007,27(4):31-38.
- [10] 于向.新农村体育发展的制约因素分析与对策研究[J].北京体育大学学报,2007,30(6):745-747.

[编辑:黄子响]