

• 专题论坛 •

俄罗斯 2020 年前体育发展战略研究

李琳¹, 陈薇², 李鑫², 季浏¹

(1. 华东师范大学“青少年健康评价与运动干预”教育部重点实验室, 上海 200241; 2. 华东师范大学 体育与健康学院, 上海 200241)

摘要 《俄罗斯联邦 2020 年前社会经济发展战略》明确指出, 俄罗斯体育承载着提升俄罗斯人力资本的作用。具体战略目标是: 俄罗斯的人均寿命在 2020 年前提高到 75 岁, 死亡率减少 1/3。俄罗斯政府于 2009 年出台了《俄罗斯联邦 2020 年前体育发展战略》, 其主要内容是优先发展群众体育, 大力宣传健康生活方式, 支持高水平竞技体育的发展, 建设更多高标准体育场馆。这一战略确定了俄罗斯未来 11 年体育发展的基本思想。结合俄罗斯近年的国家体育政策, 分析俄罗斯 2020 年前体育发展战略, 对于我国体育事业的协调发展, 尤其是后奥运时期如何实现体育大国向体育强国的迈进有着重要的启示。

关键词 俄罗斯; 体育; 发展战略; 人力资本; 体育强国

中图分类号 G80-05 **文献标志码** A

文章编号 1000-5498(2012)01-0001-04

Russian Sports Development Strategy before 2020 //

LI Lin¹, CHEN Wei², LI Xin², JI Liu¹

Abstract The 2020 Socio-economic Development Strategy for Russian Federation clearly states that sport plays a role in enhancing human capital in Russia. Specific objectives are to increase life expectancy to 75 years old in 2020, and reduce the mortality by 1/3. For this reason, in 2009 the government issued Sports Development strategy for Russia Federation 2020. It includes giving priority to the development of mass sports, promoting a healthy lifestyle vigorously, supporting the development of high-level competitive sports and building more high-standard sport venues. This strategy establishes the basic ideas of future sports development in Russia. With the combination of the national sports policy of Russia in recent years with the strategy, it has great significance in the coordinated development of sports undertakings in China, esp. to achieve a sports power in the period of post-Olympics.

收稿日期: 2011-08-11; **修回日期:** 2011-10-18

基金项目: 国家社会科学基金重大招标项目(10&ZD052); 国家社会科学基金资助青年项目(CLA080321); 上海市学校体育科研基金资助一般项目(HJTY-2010-C13)

第一作者简介: 李琳(1972-), 女, 吉林辉南人, 华东师范大学副教授, 博士; Tel: 13661878972, E-mail: lilin_xt@163.com

通讯作者简介: 季浏(1961-), 男, 江苏泰兴人, 华东师范大学教授, 博士, 博士生导师; Tel: (021) 54345131, E-mail: Lji@tyxx.ecnu.edu.cn

Key words Russia; sports; development strategy; human capital; sports power

Author's address 1. Key Laboratory of Ministry of Education, "Juvenile Health Assessment and Sport Interference", East China Normal University, Shanghai 200241, China; 2. School of Physical Education and Health, East China Normal University, Shanghai 200241, China

借鉴发达国家体育发展方式中的成功经验, 指导我国体育的发展与变革。俄罗斯体育发展成为研究者最为关注的内容之一, 一方面是因为俄罗斯曾经经历了与我国相似的发展道路, 有过相同的意识形态, 给自己提出过相似的任务, 几乎同时走上向市场过渡的道路; 另一方面还因为俄罗斯虽然经历了巨大的政治体制和经济体制的转轨, 体育发展水平在一个时期有所下降, 但随着当前国家政治、经济局势的好转, 体育发展仍保持着强劲的势头, 从目前来看, 仍处于世界体育强国位置。研究俄罗斯 2020 年前体育发展战略, 对于我国体育事业的协调发展, 尤其是如何实现体育大国向体育强国的迈进有着重要的借鉴意义。

继 2014 年索契冬奥会和 2013 年喀山大运会成功申办之后, 俄罗斯又获得了 2018 年世界杯足球赛的主办权。世界重大赛事的成功申办将俄罗斯体育带入了一个全新的发展阶段。2006 年俄罗斯体育、运动与旅游署制定了《俄罗斯联邦 2006—2015 体育运动发展计划纲要》, 政府将向体育领域投资约 40 亿美元。该专项计划有 3 个优先方向: 发展基础设施、支持教练事业和宣传健康的生活方式^[1]。2009 年再度推出《俄罗斯联邦 2020 年前体育发展战略》。该战略有望获得 3 000 亿卢布(约合 100 亿美元)政府拨款, 主要内容是优先发展群众体育, 大力宣传健康生活方式, 支持高水平竞技体育的发展, 建设更多高标准体育场馆^[2]。

1 《俄罗斯联邦 2020 年前体育发展战略》出台的背景

2008 年 5 月 7 日, 梅德韦杰夫正式成为俄罗斯第 3 任总统, 8 日, 普京被俄罗斯国家杜马批准为政府总理, “梅普组合”正式形成。为了使普京执政时期的政策继续下去, 加快经济与社会的发展, 普京在其离任前的 2008 年 2 月 8 日, 在俄罗斯国务委员会扩大会议上, 作了题为《关于俄罗斯联邦 2020 年前的发展战略》的讲话, 同时, 俄罗斯经贸部制定了雄心勃勃的社会经济发展战略——《俄罗斯联邦 2020 年前社会经济发展战略》, 确定了俄罗斯未来 12 年社会经济发展的基本思想。

《俄罗斯联邦 2020 年前社会经济发展战略》明确指出, 俄

罗斯体育承载着提升人力资本的作用,具体战略目标是俄罗斯的人均寿命在2020年前提高到75岁,死亡率减少1/3^[3]。普京说:“俄罗斯的未来,我们的成就都取决于人的教育和身体素质,取决于人对自我完善的追求,取决于人发挥自己的素养和才能。”^[4]为实现这一国家政策,俄罗斯政府于2009年8月7日出台了《俄罗斯联邦2020年前体育发展战略》。

普京执政时期要实现的总目标是富民强国纲领,这是针对当时俄罗斯面临沦为世界二流或三流国家危险的情况而提出的。1999年12月30日,普京发表了《千年之交的俄罗斯》总统竞选纲领,提出“俄罗斯新思想”的治国理念^[5],其实质是带有浓厚民族主义的爱国主义,其核心是“国家”的观念,目标是恢复俄罗斯的大国和强国地位。普京在2000年7月8日向俄罗斯联邦提交的总统国情咨文中说得更加明确。他说:“俄罗斯唯一的选择是做强国,做强大而自信的国家,做一个不反对国际社会,不反对别的强国,而是与其共存的强国。”^[4]

在普京担任总统的8年里,由于国内政局稳定以及国际能源市场旺盛需求的推动,俄罗斯经济获得了长足发展,年均增长率达到6.6%。截至2007年,俄罗斯经济状况已经全面恢复至历史最高水平,GDP达到33万亿卢布(约合1.3万亿美元),重新进入世界十大经济体之列,人均GDP从1997年的1700多美元猛增到9000多美元^[6]。

国家经济社会状况的改善,对从20世纪90年代以来体育运动领域的下降趋势产生了积极影响。2006年颁布实施的《俄罗斯联邦2006—2015体育运动发展计划纲要》,也使得体育领域的各项指标出现了转好的局面,但《俄罗斯联邦2020年前体育发展战略》指出,俄罗斯体育运动的发展水平还不符合当前社会及经济的需求,国家在公民从事体育运动、改善生活质量上的投资,与国家大力发展人力资本的目标不相适应。出现了居民健康水平、身体素质和体育锻炼水平下降,缺乏有效的竞技体育后备人才的选拔和培训体系,面临全球竞技体育竞争力的加强和运动训练方法的创新体系落后等问题^[2]。这些问题大大削弱了俄罗斯体育的竞争力。《俄罗斯联邦2020年前体育发展战略》有望在以下几方面增强俄罗斯体育的竞争力,达成提升人力资本的目的。

2 优先发展群众体育运动,大力宣传健康生活方式

随着社会文明程度的不断发展,人们对文化的发展提出了不同层次的需求。体育作为一个国家物质文明与精神文明的重要组成部分,越发受到世界各国的重视。各国纷纷从战略的高度制定体育发展政策,寻求体育的高速、可持续发展。“以人为本”理念以及“和谐发展观”已成为世界各国群众体育发展的重要战略指导思想。

苏联解体后的整个20世纪90年代,俄罗斯由于受社会政治、经济变革的影响,国家对体育事业的投入大幅度缩减,致使微弱的经费难以维持原有庞大的群众体育系统,群众体育事业受到严重冲击^[7]。20世纪90年代青少年身体素质的一系列指标比20世纪70年代的同龄人下降18%~20%。据俄罗斯学者的调查研究报道,国民健康状态急剧恶化,15岁以下的人群患病率达22%,15岁以上的人群患病率达24%。基于上述社会背景,俄罗斯政府于2003年在克里姆林宫举行首次俄罗

斯总统体育委员会会议。作为该委员会主席的普京明确强调:“目前世界上,体育成绩能够促进一个民族的发展水平,体育成绩已经成为我们国家的名片,但体育委员会不应该只重视竞技体育,因为大众体育是竞技体育的基础,振兴大众体育才是委员会的头号任务。”

进入21世纪,随着改革的推进,特别是普京执政后一系列旨在调节社会矛盾和惠及全民政政策的出台,俄罗斯政府加大了对体育运动的投入,倾向于人文关怀,将体育作为一项惠民的“国家工程”,旨在改善俄罗斯公民的健康,从而提高其竞争力。普京在社会状况明显改善的情况下,不断完善各项社会政策。他认为:“为了保证俄罗斯有活力的、超前的发展,需要向积极的、新的、高质量的社会政策、社会发展政策过渡……它的内容比发补助和向社会拨款广泛得多,这指的是建立以人为本的现代环境,改善俄罗斯民众的健康、教育、住房、劳动条件,提高他们的竞争力和收入,最终是为了俄罗斯公民的发展。”梅德韦杰夫执政后,继续实施致力于改善民生的“普京计划”,他表示,要把保障公民高质量的生活作为主要发展任务。政府致力于制定并采取措施宣传体育运动是健康生活方式的重要部分。

在《俄罗斯联邦2020年前体育发展战略》出台前,俄罗斯有60%的青少年学生健康状况恶化,按照最低健康标准,实际上只有14%的毕业生是健康的。有超过40%的预备役青年人无法完成军队体能训练的基本要求,85%的公民(包括60%的儿童、青少年)没有进行系统的体育锻炼^[2]。

《俄罗斯联邦2020年前体育发展战略》计划建立国民体育教育新体系,制定并采取措施宣传体育运动是健康生活方式最重要的组成部分。力争达到的具体目标是:提高俄罗斯进行系统体育锻炼的国民在总人口中的比例,第1阶段即从2008年的5.9%提高到2015年的30%,第2阶段即2020年达到40%;提高在专门运动健身机构进行体育锻炼的国民在其年龄组中的比例,第1阶段即从20.2%提高到35%,第2阶段即达到50%;增加国民每周体育锻炼时间,第1阶段即从6h提高到8h且每周不少于2~3次,第2阶段即达到6~12h且每周不少于3~4次^[2]。

此外,俄罗斯政府还将研究、制定不同年龄和社会阶层国民体育锻炼标准;建立小区体育俱乐部网络,包括能够供居民独立进行体育锻炼的周末体育俱乐部;根据国民的个人特点,制定和推广有关运动量的参考性指标,包括早操和工间操运动量指标;完善各类人群的“全俄运动会计划”。充分发挥民间体育组织和单项体育协会的重要作用,并以积极、有效的形式促进群众体育的发展。通过举办国际体育论坛(2009年在喀山、2010年在莫斯科举行,主题是“俄罗斯——体育强国”),弘扬奥林匹克精神,推广全民体育运动,宣传健康生活方式。

新华社记者刘恺于2011年4月21日报道,4月20日俄罗斯政府总理普京在国家杜马(议会下院)发表2010年度政府工作报告时说,俄罗斯系统参与体育活动的人数超过2600万,这一数字比2008年时多200万。普京同时呼吁,应利用俄罗斯举办2013年喀山大运会、2014年索契冬奥会、2018年世界杯足球赛等大型赛事的契机,大力宣传健康的生活方式,发展群众体育运动^[8]。

3 发展体育基础设施,进行现代化改造

苏联曾是体育人才辈出的国家,培养了大批优秀运动员和世界纪录创造者。由于经济技术上的一度领先,苏联拥有6 000多个体育康复中心、2 200个1 500座的体育运动场、2 200多个室内游泳池、5万多个体育馆、4 000个滑雪基地、1 100多个室内靶场、8万多个操场^[9]。苏联解体后,1992—1999年,俄罗斯经济连续7年负增长,GDP累计下降约40%,卢布急剧贬值,整个俄罗斯经济滑到了崩溃的边缘。与此同时,体育方面的投入锐减,没有资金进行维护,体育基础设施老化、落后。甚至一些体育场馆出租给商人和其他组织、个人进行商业化运营,有偿服务的价格上涨,导致进入体育场馆从事体育运动的人数不断下降。著名的卢日尼基体育场、迪纳摩、火车头和军队体育设施中的一部分已经成为自由市场的领地。

俄罗斯体育设施状况不仅影响了群众体育的发展,而且也导致了竞技体育水平的下滑。俄罗斯众多体育官员认为,2004年雅典奥运会失利的重要原因是国内体育设施落后。为改变国内体育现状、令体育重新腾飞,在国内经济状况好转的情况下,2006年颁布的《俄罗斯联邦2006—2015年体育运动发展计划纲要》,将发展体育基础设施作为优先发展方向,政府将向体育领域投资约40亿美元。据《第一财经日报》报道,2003—2008年,俄罗斯建造了2万3 000多个体育设施,截至2008年全俄体育设施已达22万个^[10]。

大型体育赛事的申办成功除了具有重要的政治、经济和社会影响之外,对俄罗斯体育事业的发展也将起到巨大的推动作用。普京在索契申奥之前曾多次表示,俄罗斯体育事业亟需发展,冬季项目的运动员没有训练场地,甚至被迫到外国训练。据路透社记者报道,普京对索契奥组委的工作人员说:“我们的目标是为一代建设体育场馆,并且在未来几十年内都很先进的场馆。”^[11]2020年前多项大型国际赛事的筹办与组织,有助于俄罗斯体育基础设施的建设和现代化改造。正如俄罗斯外长拉夫罗夫所说,2018年世界杯足球赛申办成功,有助于提升俄罗斯在世界上的威望和影响力,对目前正在积极推进基础设施现代化改造和建设的俄罗斯来说,更实际的好处在于,举办世界杯足球赛将使体育场馆、公路、机场、铁路、旅馆等基础设施建设上一个大台阶。

发展群众体育运动,鼓励国民到健身场馆中进行系统的体育锻炼。《俄罗斯联邦2020年前体育发展战略》提出的目标是:根据体育场地设施容纳人数,提高国民体育场地设施保障水平,第1阶段即从2008年的22.7%提高到2015年的30%,第2阶段即2020年达到48%。这一目标的达成对于俄罗斯体育基础设施的建设和现代化改造都是一个巨大的挑战。

为此,俄罗斯政府从以下方面着手落实。首先,根据教育机构必须建设体育场馆(包括健身房、游泳池、多功能与综合性平面体育场馆)的规定,保证教育机构拥有开展体育活动和组织体育课所需的体育场馆。其次,将全国各种所有制性质的体育场馆登记注册,研究、制定体育场馆利用率相关指标。再次,根据体育基础设施指标,完善俄罗斯地方权力执行机关业绩评价体系。最后,研究、制定体育场馆设计建设的技术规程、国家标准、服务和产品认证等相关规定。

2009年梅德韦杰夫在首届全俄国际体育论坛上说:“今年俄罗斯新建了约200个体育设施,还有大概170个体育场馆年底前将完工。尽管有财政方面的困难,但我认为,体育运动方面的财政支出应该成为任何一个地区优先考虑的方向。”^[12]

2011年1月26日,梅德韦杰夫在达沃斯世界经济论坛上强调,俄罗斯发展现代化与创新经济的10条举措之一就是“在私人和国家伙伴合作基础上,大力发展包括国际体育赛事等基础设施,扩大俄罗斯在世界上的影响”^[13]。

近期,俄罗斯政府预备拨出5亿卢布用于莫斯科原切尔基沃市场区域建造体育设施一期工程的初始工作。穆特科夫表示:“我们想在这里成立一个大型的学术、训练和教育中心。”莫斯科市政府将拨款1亿卢布,用于兴建和改造各区户外运动设施、配套更衣室、运动器械租赁场地以及儿童游乐设施。

4 支持高水平竞技体育的发展,增加资金投入

俄罗斯竞技体育在国家政治、经济、社会生活中一直扮演着重要的角色。冷战时期,为显示社会主义国家的强大,竞技体育成为苏联大力发展的对象,一度雄踞世界顶尖位置。叶利钦时期采用“休克疗法”让俄罗斯“回归欧洲”的政治经济变革,使得竞技体育“举国体制”受到了巨大的冲击,俄罗斯竞技体育的发展出现了徘徊不前和竞争力下降的趋势。近年来由于“俄罗斯新思想”逐步渗入人心,社会状况逐步好转,俄罗斯国民的国家和民族意识逐渐增强,竞技体育就成为重振俄罗斯世界大国地位和高扬国威的重要政策手段。

苏联是世界公认的竞技体育超级大国。1952—1996年苏联及独联体代表团参加了11届奥运会,获得7届奥运会金牌总数第一,获得4届奥运会金牌总数第二;1956—1996年参加了11届冬奥会,获得8届金牌总数第一,3届金牌总数第二。除此之外,苏联代表团在世界所有重大赛事中均有骄人的战绩。1991年12月苏联解体,分解成为15个独立的加盟共和国,俄罗斯遭受到前所未有的社会政治变革,经济陷入严重的困境。之后,俄罗斯单独组团参加的2000、2004、2008年3届奥运会,1届获得金牌总数第二,2届获得金牌总数第三,2010年温哥华冬奥会俄罗斯军团兵败而归。

为挽回竞技体育水平不断下滑的局面,使俄罗斯回归竞技体育强国的位置,从总统到俄罗斯寡头,从俄罗斯政府到民众对此均寄予了很高的期望。竞技体育承载着俄罗斯民众的“强国之梦”。据《光明日报》记者杨政报道,俄罗斯网球联合会主席、国际奥委会委员塔尔彼谢夫在2008年北京奥运会结束后接受俄罗斯记者采访时表示:竞技体育本身不会为国家带来经济效益,但它可以提升俄罗斯在国际上的威望和地位。喜欢体育的普京一直认为,体育是展示一个国家形象最好的载体。2002年10月15日,由普京牵头成立了“总统体育委员会”,这是一个在世界上独一无二的政府级体育管理结构。从此,大笔的政府拨款开始流向体育界,其中最著名的是总统基金。从2002年起,俄罗斯全国范围内3 000名顶尖运动员及教练员开始得到每月500美元的津贴,解决了其生活上的后顾之忧。

由于2004年雅典奥运会俄罗斯处于金牌榜第3的位置,为了给俄罗斯军团鼓劲,在普京的倡议下,从2005年起,俄罗斯许多大企业慷慨解囊,成立启动资金为300万美元的“支持

奥运健儿”基金会。同时,为备战北京奥运会,俄罗斯政府为本国运动员提供的资金已超过5亿美元,对每名获得奥运金牌的运动员重奖,奖金数额高达15.7万美元。2010年俄罗斯在温哥华冬奥会上虽然只获得15枚奖牌,位列奖牌榜第11位,但俄罗斯政府为备战冬奥会曾下拨2700万美元的专项资金。

俄罗斯竞技体育中另一个独特现象就是“富豪体育”。据《成都商报》报道,北京奥运会后,梅德韦杰夫呼吁成立以他为基金董事会主席的俄罗斯奥运基金会,由15位寡头出资,每年有4000万美元用于聘请教练员、拨付训练费用和奖金。

《俄罗斯联邦2020年前体育发展战略》指出,2020年前竞技体育的战略目标是完善高水平运动员和后备力量培养体系,提高俄罗斯竞技体育在国际赛场的竞争力;加强运动员和教练员的社会保障措施;加强国际交流与沟通。通过以下几个措施落实:完善少儿体育运动和后备力量的选拔和培训系统;发展大学生体育运动,进行每2年1次的全俄大学生夏季和冬季运动会;强化高水平运动训练的科研和医学保障;建立教练员、队医、裁判员和运动队工作人员的长期培训体系;研制运动员的医疗保险制度。2020年前体育发展战略的具体目标是:1)到2020年将在专业运动机构中从事运动的6~15岁儿童的数量扩大到同龄人总数的40%;2)进行冬季项目训练的人数扩大到43万人;3)在索契冬奥会和喀山世界大学生运动会上总分排名第1;4)增加俄罗斯派驻国际体育组织的代表人数;5)2020年前俄罗斯运动员接受反兴奋剂检测监督的份额达到100%^[2]。

5 对我国体育事业发展的启示

2011年是我国“十二五”规划的开局之年,如何在此期间达成“体育强国”的目标是一项艰巨而重大的任务。体育大国与体育强国,不仅是体育发展水平量的差异,更是质的差异。体育强国是对一个国家体育发展综合实力的评判,其中竞技体育的国际竞争力和群众体育的发展水平是衡量和判别体育强国的2项基本标准。奥运金牌榜仅仅彰显了我国竞技体育的国际竞争力,但还缺少群众体育的强大支撑。

俄罗斯2020年前体育发展战略对于我国体育事业发展的启示:第一,体育事业的发展是一项系统工程,需要从中央到地方,从国家政策到地方计划,从国家预算资金到地方配套资金层层落实,才能达成总的发展目标。同时,还应明确阶段目标和考评指标,落实到具体部门,这是总目标达成的有力保证。

第二,体育强国目标的达成必须有群众体育发展水平的支撑。群众体育是国家提高居民生活质量、实现“民生”工程的有力抓手。国家需加大对群众体育工作的资金投入,必须坚持群众体育工作的公益性原则,为群众提供健全的体育公共服务体系,才能提升群众体育的发展水平。

第三,体育场地设施是制约群众体育发展的瓶颈。国家应加大对基层体育场地设施的投入,对体育场馆进行科学化管理,提高体育场馆的使用率,将体育场馆的使用与管理机构的业绩挂钩,为全民健身服务。

第四,坚持竞技体育与群众体育协调发展。虽说俄罗斯是竞技体育强国,但近些年在奥运赛场上的竞争力逐渐下降。为此,俄罗斯在竞技体育上投入了大笔的资金,支持高水平竞技

体育的发展,但是并未就此放弃群众体育工作。俄罗斯不仅在2020年前体育发展战略中提出优先发展群众体育的目标,且将系统参加体育锻炼的人数纳入总理的年度政府工作报告。

第五,竞技体育的发展有赖于青少年后备力量的培养。应完善青少年后备力量的选拔和培训系统,加强教练员培训等。

参考文献

- [1] Паспорт ФЦП " Развитие физической культуры и спорта в Российской Федерации на 2006 – 2015 годы" [EB/OL]. [2010 – 01 – 11]. <http://sport.minstm.gov.ru/15/808.shtml>
- [2] Развитие физической культуры и спорта в Российской Федерации на период до 2020 года [EB/OL]. [2011 – 08 – 07]. <http://minstm.gov.ru/documents/xPages/item.670.html>
- [3] 陆南泉. 2020年前俄罗斯经济社会发展的基本政策与前景[J]. 俄罗斯研究, 2008(3): 41 – 48, 77
- [4] 中国社会科学院. 普京文集[M]. 北京: 中国社会科学出版社, 2008: 678
- [5] 普京. 千年之交的俄罗斯[N]. 俄罗斯独立报, 1999 – 12 – 30(2)
- [6] 程亦军. 2020年前俄罗斯社会经济发展战略[EB/OL]. [2010 – 06 – 03]. <http://www.cass.net.cn/file/20080603124436.html>
- [7] 黎莎. 俄罗斯体育体制转型及其对我国体育体制改革的影响[EB/OL]. [2010 – 12 – 28]. <http://www.sport.gov.cn/n16/n1152/n2523/n377568/n377613/n377808/1102756.html>
- [8] 刘恺. 普京: 俄罗斯体育人口达2600万, 1年建300座设施[EB/OL]. [2011 – 06 – 22]. <http://sports.titan24.com/other/201-04-21/120577.html>
- [9] 孙斌, 李锦霞. 俄罗斯体育现状与问题分析[J]. 河北体育学院学报, 2004, 18(3): 91 – 92
- [10] 第一财经日报. 俄罗斯体育如何重新崛起? [EB/OL]. [2010 – 08 – 14]. <http://finance.sina.com.cn/roll/20080814/02502374391.shtml>
- [11] 新浪体育. 索契奥运成普京任内最大成就 借体育提高俄全民素质[EB/OL]. [2011 – 02 – 05]. <http://sports.sina.com.cn/o/2008-02-05/20563463492.shtml>
- [12] Выступление Президента Российской Федерации Д. А. Медведева на церемонии от открытия Первого всероссийского спортивного форума " Россия – спортивная держава " 23 октября 2009 г [EB/OL]. [2010 – 10 – 23]. <http://www.minstm.gov.ru/documents/>
- [13] 中华人民共和国科学技术部. 俄罗斯总统在达沃斯论坛提出创新经济举措[EB/OL]. [2011 – 03 – 17]. http://www.most.gov.cn/gnwkjdt/201103/t20110316_85413.htm