

# 从北京奥运会谈绿色体育的兴起与发展

陈颖刚<sup>①</sup>

(湖南科技大学 体育学院, 湖南 湘潭 411201)

**摘要:**“绿色奥运、科技奥运、人文奥运”是北京奥运的主流。绿色体育的兴起符合当今体育发展的趋势,绿色体育可以有效地推进人与自然的和谐,缓解生态环境恶化等当今人类面临的生存与发展问题。2008年北京奥运将促进北京自然环境的改善和绿色体育的发展,绿色场馆的建设更将大大提高比赛的效率。

**关键词:**绿色体育;北京奥运会;绿色奥运

奥运会是当今世界最盛大的社会文化现象,在世界日益走向现代化、全球化的今天,2008年北京奥运会与绿色体育的结合势在必行,“绿色奥运、科技奥运、人文奥运”是北京奥运的主流。“绿色体育”是时代文明进步的结果,是体育自身发展的趋势,它以全面协调的思想和手段,达到人与自然、人与人以及人自身三大和谐在内的整体动态和谐。<sup>[1]</sup>绿色体育反映出北京奥运的整合态势和根本追求,是体育与自然的有机结合。

## 一 绿色体育的源流及与奥运会的关系

绿色体育的宗旨是促进体育的无公害、纯洁、公正、科学、进步和发展,促进人类的生存和发展,促进社会的文明与和谐。体育职业化、商业化快速发展,在更大的时空中创造着时代文明;但商业化发展的负面效应,如生态危机及兴奋剂、体育暴力、假体育等又对绿色体育构成威胁。对此,我们应很好地借鉴历史,回归自然,促进绿色体育健康有序地发展。

### 1. 绿色体育的源流

(1)绿色大自然是人类体育的摇篮。在人类的一切文化行为中体育行为与绿色自然之间的亲缘关系是较强的。西方田径、东方武术等等,正是前人类在绿野的跑跳、攀缘和人兽械斗中诞生的人类文明。这些文明发展到现代难以计数的运动种类,有的是起源于大自然中的运动,如水上体育、冬奥会诸多项目和多种依附自然的冒险体育等;有的是人工场地中的体育项目,如足球、马术、赛车、田径类中的一些

项目等。

(2)绿色桂冠是体育的最高奖赏。古代奥运会冠军最初获得的最高奖赏,是绿色橄榄枝编制的桂冠。现在奥运会奖牌上一直刻有橄榄枝的图案,它是智慧女神奉献给人类的宝物,进而喻意为人类绿色和平的象征。

(3)神圣休战带来绿色和平。古代奥运会的“神圣休战”,给干戈不息的古希腊诸城邦,带来最长可达3个月的安宁与和平,促进了当时体育和社会的发展进步,现代体育正努力继承发扬这一传统。1993年10月,第48届联合国大会通过“奥林匹克休战”决议,就是国际奥委会根据古希腊“神圣休战”的做法设计的一项和平运动。国际奥委会整合184个国家和地区奥委会,以非洲统一组织名义向第48届联大提交决议草案,呼吁联合国各成员国在每届奥运会开幕和闭幕前后各一周以及奥运会期间,根据国际奥委会的要求遵守奥林匹克休战的协定。这个决议草案获得121个成员国联署并顺利通过,“奥林匹克休战”从此进入联合国程序。其后,历届夏季和冬季奥运会主办城市所在的国家都会向联合国大会提交审议并通过《奥林匹克休战决议》。

(4)回归自然的运动热。人类为克服现代社会生态环境的破坏、人口膨胀、能源危机的恶性效应以及运动不足的“文明病”,20世纪60年代以来相继在全球形成的体育热,都是以回归绿色自然的运动为主要特征的。野营、登山、攀崖等各种户外体育活

<sup>①</sup> 收稿日期:2008-04-03

作者简介:陈颖刚,男,湖南株洲人,湖南科技大学体育学院助教,湖南科技大学硕士研究生,研究方向为体育教育运动训练学。

动全是回归自然的运动。可以说东西方体育是沿着源于自然—超越自然—超越自然和回归自然并行的轨迹运动。

## 2 绿色体育与奥运会的关系

现代绿色体育源于20世纪60年代。工业化的过度发展,带来了一系列严重的社会问题,如环境污染、人口膨胀、能源危机以及运动不足的“文明病”等,<sup>[2]</sup>导致了地球上可利用资源日渐枯竭,生态环境日益恶化,威胁到人类的生存与发展。为了摆脱危机,人类在进行任何体育活动时,应从追求自身与自然和谐的关系出发,寻求环境与发展平衡,才能促进社会的持续发展。100多年来,奥林匹克运动会在全球的普及和对现代人类生存方式的影响是极为深刻的。正如德国学者西蒙·埃尔森所说:“奥运会已把我们的关系从地方扩大到整个人类的目标之中:即将运动指向我们人类的外观,在世界间消解了保卫和反文化、反民族主义之间的相互关系,这是扩大全球人类间交流的桥梁”。<sup>[3]</sup>这种重视自然资源环境的绿色体育理念已经成为人们共识,其最终追求就是以绿色体育为旗帜的绿色奥运。绿色奥运已不仅仅指种草栽花植树,它的深层语境在于体育文化和生态环境的协调发展,在于体育文化和环境的共生与相互关怀,在于体育在促进文化环境与人的和谐发展中所起的重要作用。从绿色奥运会所表达的绿色体育理念来看,所谓绿色体育,也是指体育、文化和生态环境的相互协调、相互关怀、共生共融、共同发展所构建的关系或联系的体育活动,即通过在自然社会生态环境中开展的体育运动,来展示人类的健康体格和人格,体现人类在体育运动中对自然社会这一生态环境的关怀和人道主义精神,倡导健康、文明、和谐的生活方式,从而达到维护世界的和谐与发展。

但是,在现代社会中,由于生态环境的恶化,文明疾病的蔓延以及体育运动的商业化、职业化带来的服用兴奋剂、体育暴力、异化等心态危机和生态危机,不仅影响和制约着体育运动的和谐发展,而且还在破坏着自然——人——社会之间的和谐关系,并时刻冲击着绿色体育的功能和理念,哪怕是世界上最大的体育盛会——奥林匹克运动会,也无法摆脱同样的侵扰和影响。1896年以来的现代奥林匹克运动会,给世界体育文化的发展留下了许多宝贵的经验和文化遗产,丰富了一代又一代人的文化生活,在全球产生了一股强烈的体育热潮,给整个世界的社会、经济、教育、科技等方面带来了无限发展机遇

和活力,奥林匹克精神甚至成为支持和鼓舞人们不断奋斗、不断追求的动力源泉;但是,在现代奥林匹克运动100多年的发展历程中也留下诸多遗憾,以奥运会为代表的体育文化与生态环境的不协调发展,以及在某种程度上的剥离和背离,不能不引起我们对绿色体育与绿色奥运的密切关注和深刻思考。

## 二 奥运会与北京自然环境和绿色体育的发展

### 1 奥运会促进北京城市自然环境的改善

2008年北京奥运会提出“绿色奥运、科技奥运、人文奥运”的主题,总目标是:根据北京的地位和客观条件,在绿色环保战略思想的指导下,借奥运东风加快实施北京市的环保规划,以保证祖国首都这个首善城市可持续发展;建设奥林匹克公园,扩大城市树木和草地的面积;加强对大气污染、水污染、垃圾污染、沙尘污染源治理力度,将其危害程度降到理想标准;加强对市民绿色环保的教育,提高人们自觉建设和保护绿色家园环境的环保观念,从自己做起,从小事做起,从孩子做起。<sup>[4]</sup>到2008年使北京“天蓝蓝、水清清、地绿绿、气鲜鲜、路通通、人美美”的人与自然和谐相处的新面貌诞生。在绿色奥运总目标下,北京将在城市林木草地方面开展绿色工程,道路交通方面开展绿色通道工程,餐饮、蔬菜方面开展绿色食品工程,环保教育方面开展绿色教育工程,场馆、住宅方面开展绿色材料工程,能源水利方面开展绿色消费工程等项目。<sup>[5]</sup>联合国环境规划署官员托·布雷维克在接受新华社记者专访时表示,他确信北京将在2008年举办最环保的一届奥运会,因为那里有“一群非常能干的人”和“一个非常完美的计划”。<sup>[6]</sup>

如果奥运会能还北京这个国际大都市一个“轻舟云帆动,碧水映蓝天”的健康怡人的环境,那将是恩泽北京、中国乃至全世界人们的一大功绩,也将在奥林匹克史册上写下光辉的一页。绿色奥运理念的核心在于绿色体育,即文化、生态环境的相互协调、相互关怀、共生共融、共同发展。<sup>[7]</sup>北京奥林匹克公园位于城市中轴线的北端,总用地约1200公顷,是举办2008年奥运会的核心区域,其中森林绿地760公顷。北京奥林匹克森林公园面向全球征集设计方案,公开邀请优秀的、具有丰富的城市规划、景观园林规划和环保工程设计经验的设计公司、设计师事务所或设计联合体参加。今后5年北京将进一步加大环保和生态建设的投入,以防治大气污染和环保饮用水源为重点,通过调整经济机构增加优质清洁能源,严格污染物排放标准,强化生态环境保护与建

设等措施,实现北京生态环境质量的显著改善。根据北京奥运行动规划,到2008年,市区大气中二氧化硫、二氧化氮、臭氧指标达到世界卫生组织指导值的要求,颗粒物浓度达到发达国家大城市水平,满足承办奥运会的需要。<sup>[8]</sup>届时,北京将会天更蓝、水更清、地更绿、空气更清新,初步建成园林生态城市。

## 2 北京奥运促进绿色体育的发展

北京奥运对绿色体育的促进,主要体现在北京奥运会的场馆建设上,出现了一大批“绿色体育馆”:

(1)比赛场馆入口处使用自动检票机。自动检票机就是利用光学原理,光束照射透过票的副券孔,光照射在光敏电阻上接通电源,传递电能识别色谱器,经过两次识别,决定票的真假,分别启动电路,发出放行、或警告、禁行信号。这种机器造形简单,但比人检票速度要快。这样减少了工作人员和工作人员站立的负担,也避免产生拥挤。

(2)室内场馆使用空调设计送风方式。空调设计送风方式是把送风管道和回风管道搞成结构风道,风量基本一样,当比赛大厅人少时用下口送风,风口可以任意调节方向,热空气上升自然排出一部分。如果比赛大厅满员,就采用顶部送风,以保持场内空气清新又节能。

(3)比赛场馆使用自动消防报警、自动灭火装置系统。其防火性能较高,安装方便,使用耐久。

(4)比赛场馆设置绿色垃圾通道。绿色垃圾通道是在各个座位下装有果皮碎纸入口,观众只用脚一推就开,把果皮碎纸扔入后,脚起自动复位。下部设有垃圾道,定时用水冲走,且水能持续循环使用。

(5)比赛使用的灯光采用绿色灯光。绿色灯光是利用红外线的余热使灯盘减少热量,通过反射、放大、照射在场地上,不但光照面积大,而且还可以自动调光。

(6)将使用激光射击馆、激光电子军体游艺馆、人体运动激光分析仪。通过激光测验,分析人体运动和发展变化,预测和调动人体功能发展,把极精确

的激光脉冲放射到DNA分子上,通过改变染色体的结构修正基因,挑选良材为体育尖端服务。

总而言之,奥运会在不断创造人类体育文明的过程中,实际上已划出了一个人与自然、人与人、人自身的原始和谐到和谐危机,再到需要创造高度和谐的螺旋上升曲线,这便构成了绿色体育的实践基础。绿色体育反映出北京奥运的整合态势、根本追求,是北京奥运精神的结合点。人类体育的产生发展带有鲜明的民族性,而绿色体育则具有显著的全人类性。<sup>[4]</sup>北京奥运的举行,既适应社会环境,又以它独立的文化形态,自身创造性的活动,积极促进社会的进步。绿色体育理论,是北京奥运的最好体现和结晶,绿色体育是北京奥运的方向和归宿。绿色奥运的兴起可以有效的改善人与自然的和谐、生态环境恶化等当今人类面临的许多生存与发展问题。

## 参考文献:

- [1] 郭 因,黄志斌.绿色文化绿色美学通论[M].合肥:安徽人民出版社,1995:165.
- [2] 王景连.绿色体育:东西方体育精神的结合点[J].成都体育学院学报,1997,23(1):15-16.
- [3] 许传宝.生态体育:绿色奥运的核心理念[J].成都体育学院学报,2002,28(5):25-28.
- [4] 项凤莲,项立敏.绿色奥运理念的内涵与延伸[J].浙江体育科学,2006,28(4).
- [5] 岑传理.五环旗下的奥运会[M].济南:山东文艺出版社,2001.
- [6] 熊斗寅.《解读绿色奥运》[J].体育与科学,2002,23(1):35-36.
- [7] 联合国.21世纪议程[G]/迈向21世纪——联合国环境与发展大会文献汇编.北京:中国环境科学出版社,1992.
- [8] 陈杰波,曾凡芝.绿色奥运与自然资源的合理利用[J].体育(中国人民大学复印资料),2002(6):18-21.

(责任编辑:骆晓会)