

2010年广州亚运会场馆建设思考

胡斌

(广东财经职业学院 体育部, 广东 广州 510420)

摘 要:根据亚运会对场馆的严格要求,结合广州的实际,认为在2010年广州亚运会场馆建设中要体现出人文亚运、科技亚运、绿色亚运的精神,要处理好眼前和长远的关系、比赛和训练的关系、竞技体育和群众体育的关系、投入与产出的关系,注重场馆规划的远见性,场馆建设的先进性和科技性,以及赛后利用的可持续发展性。

关键词:2010年亚运会;体育场馆;广州市

中图分类号:G818.2 **文献标识码:**A **文章编号:**1006-7116(2005)05-0026-03

Thought about the construction of stadiums and gymnasiums for Guangzhou Asian Games 2010

HU Bin

(Department of Physical Education, Guangdong Finance and Economic College, Guangzhou 510420, China)

Abstract: By referring to the strict requirements of Asian Games for stadiums and gymnasiums and combining with the actual conditions of Guangzhou, the author considered that in order to embody a humanistic, scientific and green Asian Games on the construction of stadiums and gymnasiums in Guangzhou in the year 2010, the following relationships should be dealt with properly: current needs and future profits, matches and training needs, competitive sports and mass sports demand, as well as input and output, and attention should be showered on planning the stadiums and gymnasiums with vision, constructing advanced and scientific stadiums and gymnasiums, and the sustainability of the stadiums and gymnasiums which should be utilizable after the Games.

Key words: Asian Games 2010; stadiums and gymnasiums; Guangzhou city

广州申办2010年第十六届亚运会获得成功,极大地振奋了广州人的精神,也为广州体育事业的发展,特别是为体育场馆建设带来了千载难逢的机遇。如何坚持以“三个代表”思想为指导,坚持从广州的实际出发,用科学的发展观正确处理亚运会的需要与赛后利用的关系,搞好亚运会场馆的建设,是摆在我们面前的重要课题。

1 广州市体育场馆建设的现状

经过六运会和九运会,广州市已经拥有各类体育场馆6800多个,其中公共体育场馆240个,人均体育用地面积2.72 m²,居全国之首。广州可提供的比赛场馆50多个,训练场馆200多个。位于广州市东面的广东奥林匹克体育中心,占地100万 m²,场馆众多、设施一流、交通便利、环境优美。国际奥委主席罗格评价说,广东奥林匹克体育中心已经具备了组织承办奥运会开幕式及比赛的能力和水平。位于广州市北面白云山脚下的广州新体育馆,占地24万 m²,环境优雅、风格现代;位于市中心繁华商业区内的广州天河体育中

心,占地58万 m²,是广州市大型综合性体育场馆。虽然广州现有的体育设施已经具备承担大型体育赛事的条件,但这些场馆经过六运会、九运会的实际运转,暴露出一些设计建设上的缺陷。

(1)形式和规模不适应举办亚运会的需要。

从悉尼奥运会场馆到韩日足球世界杯的赛场,每个场馆各具特色的造型,给各国观众留下了深刻的印象。而广州市目前的体育场馆除广东奥林匹克中心、天河体育中心和广州新体育馆规模相对较大外,其他的场馆规模都较小,而且天河体育中心是1997年为六运会兴建的,有些设施已经显得落后了,所以大部分的场馆远不能满足亚运会的要求。

(2)没有体现以人为本的观念,综合服务设施不足。

一个赛事主要由运动员、观众、媒体记者3种人群构成,他们是赛事的参与者。能否为以上3种人群提供良好的设施和优质的服务,是关系到赛事能否成功举行的重要因素。现有的体育场馆提供的服务条件很不够,比如运动员休息室大都空间狭小、设备简陋,而为媒体记者和观众提供服务的

收稿日期:2005-04-06

作者简介:胡斌(1962-),男,副教授,研究方向:社会体育与体育经济理论。

咖啡厅、餐厅几乎都没有。

(3)场馆功能单一,综合利用率低。

现有的体育场馆在设计兴建时,只考虑到大型运动会的功能和用途,特别是考虑全运会的功能,而没有充分考虑全运会后场馆的自我生存和发展空间问题,造成了赛后场馆利用率低,除了出租场地、开放一些设施,其余大量的场地、设施闲置,造成极大的浪费。

(4)配套设施不全,不能满足专业队训练的需要。

以广东奥体中心为例,它是一个综合型的场馆群,目前在广州来说各方面的条件还是比较先进的。但也因配套设施不全,如没有配套运动员公寓,没有为运动员服务的科研教学设施,形不成竞、训、研服务一条龙。所以在九运会后,作为综合性的场馆群,没有发挥较大的作用,造成资源上的一定浪费,给财政增加一定的负担。

(5)高科技应用含量不高。

科学技术的发展突飞猛进,日新月异,广州现有的场馆在高科技应用上,与悉尼奥运会和韩日足球世界杯的体育场馆无法相比,在电视转播,计时、计分、大屏幕同步显示,网络通讯,保安监控、防密控制等方面,都与现代亚运会的要求存在一定的差距。

(6)绿色理念欠缺。

目前的体育场馆能源大都以人工能源为主,并且建筑围护结构,如外门窗、外墙等节能技术措施较低。体育场馆具有大跨度、超尺度的特点,因此它的能源消耗也较其他建筑物大,天河体育中心、奥体中心能源费用的支出逐年增多,运营成本提高。

2 2010年亚运会对场馆的需求

根据规划,广州2010年亚运会初步计划设置32~34个比赛项目,其中奥运会项目28个,计划使用44个比赛场馆、44个训练场馆,广州为此需要新建10个比赛场馆,部分已有的比赛和训练场馆根据亚运会的要求需进行翻新或改造。10个需要新建的体育场馆包括广东奥林匹克中心的游泳馆、广东奥林匹克中心网球馆、广州马术场、广州极限运动基地、自行车赛场、南沙体育馆、白云体育馆、从化体育馆、荔湾新体育馆、广州伟伦体育学校体育馆等,所有工程预算投资11亿美元。

3 2010年亚运会场馆建设的若干问题分析

随着社会的发展,奥运会规模的扩大,竞技水平的不断提高,体育场馆也经历一代一代的演变。根据世界体育场馆建设的新动向,特别是悉尼和雅典奥运会场馆建设的经验,结合广州的实际,对2010年广州亚运会场馆建设的若干问题进行分析。

(1)应符合亚运会竞赛、训练的技术要求。

亚运会场馆是为举办亚运会而兴建的,因此场馆的设施如照明、计时、计分、电视转播、新闻报道、医务、兴奋剂检测等设备,比赛体育器材,运动员、裁判员的服务,防灾安保设施等标准要符合亚运会的技术要求。个别场馆,如广东奥林

匹克中心和新兴建的场馆要从长远考虑,有超前意识,按最现代场馆的技术标准设计兴建,才能保证将来不落伍。

(2)应满足专业队训练的需要。

亚运会的赛程只有短暂的15天,一时的热闹不代表永远不会寂寞。为避免悉尼奥运会“鬼城”现象,体育场馆建设应结合国家、省、市专业队训练的特点,赛后作为专业队的训练竞赛基地,以解决国家、省市专业队训练基地的不足,改善专业队的训练和生活条件。广东奥林匹克中心规划设计时应充分考虑运动项目的训练竞赛特点,搞好训练配套设施的建设,特别是为运动员服务的训练和生活设施要与场馆同步建设,这样才能有利于保证赛后即可为运动员的训练提供良好的条件。

(3)应有利于竞技体育和群众体育相结合。

群众体育是竞技体育的基础,竞技体育可以带动群众体育的发展,群众体育开展得到普及,可以培育对竞技运动专项爱好和支持的氛围,可以培育良好竞技体育市场环境,二者有机结合,才能共同发展。第16届广州亚运会新场馆,从规划选址到设计都要充分考虑广州市目前场馆的布局,社区体育的发展要长远综合考虑,把群众体育作为重点,这样才有利于借举办亚运会推动群众体育的开展,提高广州市民的健康素质,达到促进广州全面发展的目的。

(4)应有利于体育产业的综合开发。

体育场馆是一种综合性很强的建筑,投资大,使用频率低,许多场馆都依靠财政补贴来维持正常运转。随着经济全球化和市场化程度的不断提高,作为公益性文化设施的体育设施在不断地向商业化转变,在满足专业性体育比赛的同时,要根据体育场馆所处区域的环境要求、市场要求,使体育场馆多功能化。主观愿望是这样,但是关键在规划设计时要具体考虑,为将来场馆的市场化经营提供硬件支持,使体育和体育产业共同发展。

(5)应体现以人为本,场馆使用舒适化。

竞赛和观看比赛已不是兴建体育场馆的唯一目标,而会友交流、休闲娱乐多元化,才是现代人的需要,在促进体育休闲产业发展的同时,对体育场馆的舒适度提出了更高的要求。舒适度包括空间舒适度和环境舒适度,在功能、空间、设施、设备、人文环境、生态环境、物理环境等各方面,要最大限度地满足运动员、观众、媒体以及健身娱乐者等的要求,为他们更好地参加比赛、观看比赛、报道比赛、参加健身娱乐活动提供良好的空间与设施,提供最佳的湿度、温度环境。

(6)应体现高科技含量,场馆信息网络化。

体育场馆是复杂的大型公共建筑,特别是亚运会体育场馆,要向亚洲或世界展示国家的科学技术的水平。随着数字技术、网络技术的发展,世界已进入信息化时代,现代高水平体育赛事的娱乐化、国际化以及商业化,使数字网络技术将更加广泛、更加深入地介入体育比赛的全过程;远程音像传输技术以及图像显示技术,将使更多的人与体育建立起更加紧密的联系,奥林匹克精神的广泛性和参与性也将因为信息技术在体育建筑中的广泛应用得到进一步加强。

(7)应体现向休闲产业化发展。

改革开放以来,广州经济驶上快车道。根据广州市财政局的统计和预测,2003年广州市GDP高达3450亿元,人均超5000美元;到2010年,人均将增至10000美元,跨入发达国家门槛。随着广州人们生活水平的不断提高,广州市民参与体育运动的频率越来越高,人们更注重健康,越来越多的人到体育场馆参加体育锻炼、会友交流、娱乐休闲。由于现代体育更注重竞技化,具有很强的观赏性,吸引更多的人关注体育,使其日趋国际化,并给世界带来更大的商机,成为一个巨大的产业,并带动相关产业的发展。随着全球产业结构的不断调整、重组与发展,体育场馆与体育休闲产业将会得到进一步的发展。

(8)建设应体现绿色和可持续发展理念。

近几百年来,人类社会的发展过于片面追求生产力水平的提高,忽视了对环境的保护。为此,1987年联合国世界环境发展委员会提出了“可持续发展”的概念,即“满足当代人的需求又不危及后代人满足其需求的发展”。亚运会作为有史以来广州最大的体育盛会,使其对广州的社会和经济有巨大的影响力,使其成为新理念、新科技的综合体。特别是悉尼奥运会成功的经验和北京举办2008年奥运会的新理念都预示出绿色概念以及可持续发展将是现代体育建筑通向21世纪的重要主题之一,合理有效利用土地、科学的环境质量评价、广泛使用太阳能等绿色清洁能源、雨水搜集、供水系统建设、垃圾的无害化处理、绿色建材的使用,以及建筑空间功能的可变性是绿色概念与可持续发展的重要内容,也是未来体育建筑的发展方向。

(9)亚运村的建设应眼前和将来并重。

2010年亚运村的建设规划首先要考虑到它将是一个安全宁静的“小而全”的社区,内中有公寓、餐饮、娱乐、医疗、金融、通讯、体育训练和教育等齐全设施,可供亚运会各国的运动员、官员舒适居住。亚运村还将是一个智能化社区,数字网络化技术将各种设施实时联网。此外,亚运村将有自己专用的环保车辆与外界联接。其次是突出环保,尽量使用环保建材,注重绿化,充分利用自然通风、自然采光,并利用太阳能、风能等自然能源。亚运村除了考虑满足比赛时运动员及各类官员舒适居住外,还要考虑比赛结束后,亚运村能成为

广州最现代化的智能化社区,成为广州最抢手的商品住宅。

(10)场馆建设的时间要合适。

根据悉尼和雅典奥运会场馆建设时间的选择经验,第十六届广州亚运会的场馆建设,在时间的选择上要做一个科学的评估,做到既不影响亚运会的举办,又不过早资金投入、启动建设,使建设周期恰到好处,避免建设周期拉得过长而造成资金的积压和浪费,提高资金的使用效率。

(11)引入市场竞争机制,确保工程质量。

体育场馆建设是百年大计,质量是第一位的,只有高质量地完成体育场馆的建设,才能为办一届最精彩的亚运会打下良好的基础。场馆建设应按照《建筑法》的要求,以公平、公正、公开的原则,对工程进行招投标。通过市场竞争,选择最好的设计、施工、监理和材料供应商,为确保工程质量打下基础。一些场馆,包括亚运村的建设资金可以多渠道筹集,不一定都要政府财政承担,可按市场化进行运作,这样政府也可减轻财政压力,更主要的是将来经营也可推向市场化,由民间承办,为体育产业化创造条件。

参考文献:

- [1] 张大超,彭金洲,张瑞红.中外现代体育场馆管理体制的比较[J].体育学刊,2004,11(3):82-83.
- [2] 陈融.体育设施与管理[M].北京:高等教育出版社,2004:2000.
- [3] 石振国.关于2008年北京奥运会体育场馆建设可持续发展战略的思考[J].成都体育学院学报,2004,30(3):32-34.
- [4] 王桂忠.广州申办2010亚运会的必要性与可行性[J].体育学刊,2004,11(1):33-35.
- [5] 任海,王庆伟,韩晓东.国外大众体育[M].北京:北京体育大学出版社,2003:138.
- [6] 熊茂湘.体育环境导论[M].北京:北京体育大学出版社,2003:92.
- [7] 吴超林,杨晓生.体育产业经济学[M].北京:高等教育出版社,2004:245.

[编辑:李寿荣]