

The International Significance and Influence of the Green Winter Olympics

Xin Ma

Beijing Municipal Academy of Social Sciences, Beijing, 100101, China

Abstract

With its successful bid for the Beijing Winter Olympics in July 2015, Beijing has become the only city in history to host the Summer Olympics and the Winter Olympics. With the accelerated development of China's economy, science and technology, and culture, General Secretary Xi Jinping has clearly put forward the importance of "green Olympic Games" in his ideological instructions on ecological civilization construction. The "Green Olympic Games" has since become one of the "four Olympic Games" concepts of the Beijing Winter Olympics. In the process of bidding for the Winter Olympics, Beijing also put forward the three concepts of "athlete-centered, sustainable development and frugality", which has laid a clear and strong theoretical foundation for realizing the goal of hosting the Winter Olympics.

Keywords

green Winter Olympics; international significance; global governance

绿色冬奥的国际意义与影响

马鑫

北京市社会科学院, 中国·北京 100101

摘要

2015年7月北京冬奥会申办成功,自此北京成为历史上唯一既举办过夏季奥运会又举办过冬季奥运会的城市。随着经济、科技、文化的加速发展过程中,习近平总书记在关于生态文明建设思想指示中明确提出“绿色办奥”的重要性。“绿色奥运”自此也成为了北京冬奥会“四个办奥”理念之一。北京在申办冬奥的过程中也同时提出“以运动员为中心、可持续发展、节俭办赛”三大理念,为实现冬奥办赛目标打下了明确且有力的理论基础。

关键词

绿色冬奥; 国际意义; 全球治理

1 引言

“绿色奥运”是北京冬奥会“四个办奥”理念之一。2022年冬奥会,将“绿色冬奥”融入了赛会的各方面,努力让绿色成为北京冬奥会的最亮底色,将创新的、优秀的中国“绿色冬奥”成果与经验和世界一同分享。

2 为奥林匹克竞技水平提升提供重要保证

低碳环保科技的新发展,使得场馆的环境、灯光、场地等基础设施的功能更加完备和先进,为运动员日常训练和在赛场上超水平发挥提供了坚实的保障,为运动员提高运动水平,不断超越极限提供了保障。例如,承办北京冬奥会短道速滑和花样滑冰的首都体育馆在升级改造的过程中,根据具体承办体育赛事的特点进行了重点改造。

【作者简介】马鑫(1982-),女,中国吉林长春人,博士,助理研究员,从事中美关系以及国际城市比较研究。

第一,改进了场馆的制冰技术,是全球首个采用二氧化碳跨临界直接制冷的冬奥场馆。这是目前世界上最环保的制冰技术,碳排放趋近于零,制冰效能提升30%^[1]。

第二,利用环保技术,对灯光和音响系统做了整体改造,不仅保障了花样滑冰的竞技性,还保障了艺术性和观赏性。在运动员为了更高、更快、更强的梦想而拼搏的同时,北京奥园会的承建者在为了更低碳、更环保、更具有可持续发展的梦想而不断拼搏和超越。

3 绿色冬奥推动国民共同参与减排的热度给国际树立榜样

基于奥林匹克赛事的世界性,从场馆、基础设施到赛事服务,赛事管理等都需要技术支持得以完成,尤其在新冠疫情期间,观赛渠道多集中人们居家观看赛事转播,实现冬奥会的超高清直播技术也成为一项贴近公众的重要诉求。北京冬奥会将依托于科技奥运利用更先进的科技技术达成可持续的办奥运宗旨,从而实现“绿色办奥”的理念。为达到

智慧服务的目的,北京奥委会集中开发“冬奥通”App旨在中外游客来到中国后参加冬奥赛事上的各种需求^[2]。在观看体验上,采用VR技术即使虚拟现实为观众带来不同的视觉角度,即使无法到达现场也可以通过多维观赛体验冬奥。科技冬奥作为2022年北京冬奥会不可或缺的重要办奥组成部分,为“绿色奥运”的可持续发展性提供一个国际传播的平台和基础,同时也加大了民众对于冬奥话题的参与度。

4 为国际奥林匹克运动和国际体育运动发展树立新标准

2022年北京冬奥会的筹办为世界留下倡导全社会低碳生活方式,创造奥运会碳普惠制的“北京案例”,更为国际体育运动的可持续发展管理体系制定了更加全面的标准,并创造了多个“第一”。

第一个把大型活动可持续管理体系、环境管理体系、社会责任指南三个国际标准整合为一体的可持续管理体系。北京冬奥会第一次应用最为环保和具有可持续性的二氧化碳制冷技术,涵盖速度滑冰、花样滑冰和短道速滑等4块冰上场地,该制冷剂的碳排放趋近于零。

第一次创新制定雪上场馆绿色建筑评价标准,雪上场馆100%获得绿色建筑标识;所有场馆第一次实现100%绿色电力供应;国家游泳中心第一次实现了“水冰转换”,完美从夏季奥运场馆变身为冬季运动场馆。

全球第一条位于南坡的国家雪车雪橇中心赛道,结合赛道形状、自然地形和“人工地形”、遮阳屋顶等,研发出地形气候保护系统以有效保护赛道冰面免于受到各种气候因素影响,最大限度降低能源消耗^[3]。

以上的“中国标准”将低碳环保的理念落实到每一个步骤,为今后的奥运会等大型体育活动做出典范,更为国际奥林匹克运动和世界体育赛事的可持续发展作出了积极贡献。

5 为世界城市的可持续发展提供新借鉴

北京能成为第一个“双奥城市”有其内在的原因。这其中政治制度的优越性,有城市治理的先进性,有体育运动的普及性,有思想文化的包容性等诸多因素。

一是城市发展的理念符合了这个城市的职能和定位。习近平主席为北京的发展确立了四个中心,“政治中心、文

化中心、科技创新中心和国际交往中心”。北京疏解了大量与这四个中心不符合的职能,确保了北京核心职能的建设。特别是对高能耗,高污染的制造业的疏解,才能成就2022年的绿色冬奥会。

二是围绕节能减排大力发展清洁能源。北京在大气治理上做了很多的努力,如车辆尾号限行,不断提高尾气排放标准,限制机动车购买,推动新能源汽车发展等措施,极大提升了北京的空气质量。

三是采取区域一体化建设,带动周边共同发展。一个城市的环境和可持续性发展,不能完全取决于自身,周围地区的发展同样对城市的环境和可持续发展带来重要影响。

6 构建人类命运共同体的伟大实践

2022年的北京冬奥会是向全世界展现中国在新时期下发展的重要窗口,也是中国发展过程中的一个新的里程碑,更是践行人类命运共同体的良好契机。习近平主席提出的人类命运共同体是全球化日益深入,国际合作与交流日益加深的背景下提出的中国理念和中国方案。特别是这次全球的新冠疫情爆发,更加体现出人与自然和谐的重要性,面对全球灾难,加强国际合作的重要性。这届冬奥会,中国把绿色和可持续发展作为突出的主体,就是在面对全球气候变暖,人类共同的生存环境受到严重破坏和威胁的时刻,利用冬奥的世界性的平台,唤醒人们对环境的关切,用切实的行动遏制环境进一步恶化。中国用自己的实践和努力,坚决举办一次绿色的可持续发展的冬奥会本身就是构建人类命运共同体的一次伟大的历史实践。

7 结语

秉承“绿色、包容、开放、廉洁”的理念,中国为世界奉献一场精简、安全、精彩的国际体育盛会。北京冬奥会通过坚持不懈地把生态保护、资源节约、环境友好放在首位,为绿色、节能、减碳、环保的全球治理作出应有的贡献。

参考文献

- [1] 马梅若.北京冬奥会的“绿色实践”[N].金融时报,2022-02-21(002).
- [2] 张一鸣.习近平关于全球治理体系变革论述的规则价值指向[J].社科纵横,2022,37(1):1-6.
- [3] 李云舒,管筱璞.北京冬奥的世界意义[N].中国纪检监察报,2022-02-23(004).