



绿色采购与绿色奥运

北京奥组委环境活动部

绿色采购与绿色奥运



用可持续发展思想，尽可能减少奥运会对环境和生态系统的负面影响；

积极支持政府加强环境保护工作，促进经济、社会 and 环境的持续协调发展；

充分利用奥林匹克运动的广泛影响，加强环境宣传，提高全民的环境意识；

要在奥运会结束后，为北京中国和世界体育留下一份丰厚的环境保护遗产。

北京奥组委的环境方针

自上个世纪90年代以来，环境被国际奥委会确定为与体育和文化并列的第三个支柱。国际奥委会制定了《奥林匹克运动21世纪议程》，用于指导奥林匹克运动的环境保护工作。

“绿色奥运”是北京2008年奥运会的三大主题之一，北京第二十九届奥运会组织委员会郑重承诺，在筹备和举办奥运会和残奥会的过程中：

要用保护环境、保护资源、保护生态平衡的可持续发展思想，指导奥运会的工程建设、市场开发、采购、物流、住宿、餐饮及大型活动等，尽可能减少对环境和生态系统的负面影响。

要积极支持政府加强环境保护市政基础设施建设，改善城市的生态环境，促进经济、社会和环境的持续协调发展。

要充分利用奥林匹克运动的广泛影响，开展环境保护宣传教育，促进公众参与环境保护工作，提高全民的环境意识。

要在奥运会结束后，为北京中国和世界体育留下一份丰厚的环境保护遗产；奥运会绿色建筑示范工程，举办大型运动会新的环境管理模式，公众积极参与环保工作的机制，北京环境的持续改善。

为确保实现上述承诺，北京奥组委将严格遵守国家和北京市的环境保护法规和标准，使用新的环境管理模式，达到更高的环保要求；动员所有参与奥林匹克运动的人员以及公众行动起来，实践绿色奥运的理念。我们按照ISO14001原则建立北京奥组委环境管理体系，我们将每年公开发布“绿色奥运”工作进展情况，介绍我们的工作成果。

刘淇

北京奥组委环境管理体系负责人



绿色采购与绿色奥运



采购工作是筹办奥运会过程中不可分割的重要部分，北京奥组委将把“绿色奥运”的理念贯穿于奥运会采购工作中，响应政府可持续发展号召，在整个筹办、举办过程中开展绿色采购。

绿色采购与绿色奥运



—— 工程建设

北京奥组委为新建奥运场馆制订了《奥运工程环保指南》，并根据改扩建场馆和临时场馆的特殊性制订了《奥运改扩建工程环保指南》和《奥运临建工程环保指南》，指导奥运场馆的建设。



绿色采购与绿色奥运



一、节能措施

- 采用先进的围护结构节能技术，减小建筑围护结构的传热系数，例如奥运村窗户采取多层窗、中空玻璃、低发射率玻璃、填充惰性气体等方法，使整窗的传热系数降低至 $2.5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ 以下，低于国家标准的 $4.0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- 倡导清洁能源、可再生能源的使用，如：太阳能、地热能、风能等
- 推广先进热泵技术，如：地源热泵技术、再生水源热泵技术等
- 采用各种高效节能光源

绿色采购与绿色奥运



二、节水措施

- 中水回用
- 雨水收集
- 采用节水型给排水和卫生器具



三、奥运工程绿色生态设计

- 充分利用自然通风技术，降低空调能耗
- 充分利用自然光源
- 绿化面积比例

四、新材料的使用

五、垃圾分类回收、处理

- 纳入招投标文件及设计大纲中

绿色采购与绿色奥运



—— 市场开发

优先选择环境友好企业作为08年奥运会合作伙伴、赞助商，编制了《北京奥运会合作伙伴环保指南》和《北京奥运会赞助商环境保护要求指南》，制定环保原则，在促进政府绿色采购的同时促进企业的绿色采购。



绿色采购与绿色奥运



—— 餐饮、住宿

编制了《北京奥运会饭店服务环保指南》和《北京奥运会餐饮服务环保指南》，加强对宾馆、饭店的指导，主要表现在：

- 鼓励企业节能、节水
- 废气、废水、废渣达到排放标准
- 禁止食用国家保护名录上的野生动物
- 减少一次性用品的使用



绿色采购与绿色奥运



—— 绿色办公

- 采用环保办公用品
- 推广无纸化办公
- 选用排放达标汽车
- 节电、节水、节约资源
- 使用环保装备材料和家俱

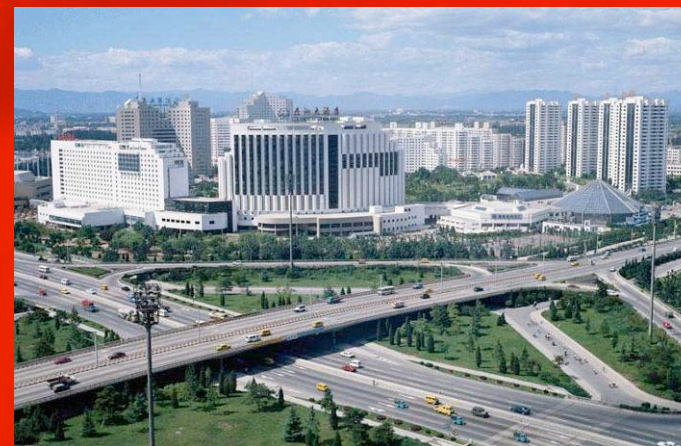


绿色采购与绿色奥运



—— 交通

- 鼓励市民出行采用公共交通系统，运动会门票内包含交通费，持门票可乘坐公交车
- 运动会服务专用车辆尾气排放达到北京市地方标准（国家III号、IV号排放标准（相当于欧洲III号、IV号排放标准）
- 特定区域采用零排放或超低排放汽车（奥运村、媒体村）
- 各种车辆服务前须按照车辆使用规定进行保养



绿色采购与绿色奥运



—— 物流和采购

正在制定《北京奥运会物流环保指南》和《北京奥运会绿色采购环保指南》，指导运动会物流和采购工作：

- 采购物品必须符合国家环保标准
- 鼓励和提倡采购环境标志产品和绿色食品
- 运动会餐饮食品确定生产区域

绿色采购与绿色奥运



—— 大型活动

制定了《北京奥运火炬接力环保指南》指导08年奥运会火炬接力活动，提出了具体的环保要求，包括：对参与人员环保要求；世界级景观区的保护；国家级自然与人文景观保护；城市、乡村的环境保保；交通线路的选择和使用物品环保要求。



谢 谢

网址: www.beijing2008.com