

“碳中和”的冬奥会， 世界一起走向绿色未来

近日，在2022北京新闻中心召开的“美丽中国·绿色冬奥”新闻发布会上，中国工程院院士、生态环境部环境规划院院长、中国环境科学学会理事长王金南表示，北京冬奥会圆满兑现承诺，成为迄今第一个“碳中和”的冬奥会。

北京冬奥会上，开幕式首次呈现出以清洁氢能作为燃料的“微火炬”；国家速滑馆“冰丝带”成为世界上第一座采用二氧化碳跨临界直冷系统制冰的大速滑馆，碳排放趋近于零；水立方被改造成“冰立方”；冬奥会全部场馆达到绿色建筑标准、常规能源100%使用绿电；千余辆氢能大巴穿梭于赛场……绿色、环保、可持续发展的冬奥会，以智慧多元的形式、完美严谨的效果呈现在全世界面前，向世界展现了中国环保力量。

“碳中和”的实现，让冬奥会展现出独特魅力。首钢滑雪大跳台一经建成就吸引了不少目光，“时空雪飞天、工业迪士尼、奥运风向标、北京网红……”中外媒体和国际官员给予了首钢滑雪大跳台高度评价。而这个酷炫十足的大跳台，是由首钢老工业园区修缮改造而成，冬奥元素与老工业遗址有效融合在一起。北京冬奥会绿色、节俭、环

保的追求，激发出众多创意，彰显着中国智慧。“山林场馆、生态冬奥”是延庆赛区核心的设计理念。国家雪车雪橇中心如巨龙，飞腾于山脊之上，国家高山滑雪中心赛道由小海陀山顶向山谷蜿蜒而下，延庆冬奥村铺展在山谷东侧的台地之上。崇山峻岭之间，建筑分散布局，与山景交相辉映。如美属萨摩亚男子钢架雪车选手鲁姆普顿夸赞道“这是我见过的全世界最漂亮的一条赛道了，环绕在群山之中。”“山林场馆”，绿色成为北京冬奥会的最亮底色。

北京冬奥会“碳中和”的实现，使中国生态文明建设迈上新台阶。北京冬奥会的绿色低碳实践，留下了丰富、宝贵的可持续性奥运遗产。如北京赛区场馆的15块冰面均采用当前最为环保的二氧化碳制冷剂，二氧化碳制冰的全部余热可实现回收再利用，用于场馆的热水、浇冰、除湿等场景。这15块冰面也均可实现赛后利用，成为低碳环保的群众性健身场馆。同时，“全民冬奥”让低碳发展理念、绿色发展理念进一步深入人心，增加了低碳生活方式“常态化”的可能性。中国紧紧抓住了“绿色冬奥”这一历史契机，推动生态文明和美丽中国建设“一起向未来”。

北京冬奥会“

碳中和”的实现，为全球环保事业树立新的典范。北京冬奥会为节能环保采取的一系列措施，如低碳能源、低碳场馆、低碳交通、低碳办公等，为世界其他城市提供了值得借鉴的经验，更是为全世界提供了一套切实可行的中国方案，以实践证明了大型体育赛事低碳环保与精彩规范完美融合的可能性。

在全球力争早日实现碳中和的今天，北京冬奥会不仅是一场体育赛事，更是一种绿色科技、绿色理念的实践平台。“碳中和”北京冬奥会将

成为新起点，与世界人民携手共进，共同建设美丽地球家园。(完)
中新网



中共中央 国务院致北京第24届冬奥会中国代表团的贺电

中国体育代表团：
在北京第24届冬季奥林匹克运动会上，中国体育代表团表现出色，勇夺9枚金牌、4枚银牌、2枚铜牌，取得了我国参加冬奥会的历史最好成绩，为祖国和人民赢得了荣誉，为成功举办北京冬奥会作出了重大贡献。党中央、国务院向你们表示热烈的祝贺和亲切的慰问！
在本届冬奥会上，你们牢记党和人民嘱托，新春伊始出征，敢于拼搏、同心协力，全项参赛、全力争胜，胜利完成比赛任务，实现了运动成绩和精神文

明双丰收，祖国和人民为你们取得的成绩感到自豪。你们在奥运赛场展现出新时代中国运动员的精神风貌和竞技水平，以实际行动落实拿道德的金牌、风格的金牌、干净的金牌的要求，生动诠释了奥林匹克精神和中华体育精神。你们同世界各国各地区运动员相互切磋、相互激励，共享冰雪盛会，促进了交流，增进了友谊。你们的出色表现进一步促进了我国冰雪运动发展，进一步激发了海内外中华儿女的爱国热情，为全党全国各族人民在全面建设社会主义现代化国家新征程上凝心聚力、团结奋

斗注入了精神力量。
当前，全党全国各族人民正在意气风发向着第二个百年奋斗目标迈进。希望你们以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，牢记初心使命，发扬光荣传统，不断提升我国竞技体育综合实力，提高为国争光能力，为巩固和扩大“带动三亿人参与冰雪运动”成果、加快建设中华体育强国，为实现中华民族伟大复兴的中国梦作出新的更大的贡献。(完)
中共中央
国务院
2022年2月20日
中新网