



永不放弃 奋力拼搏

白与绿的变奏

□ 徐 黎

在北京冬奥会开幕式上，负责最后一棒的两名火炬手跑向“白鸽”环绕的“大雪花”，将火炬嵌入“大雪花”中央，形成了由所有代表团雪花造型引导牌组成的主火炬。主火炬在奥运历史上首次使用“微火”方式，产生的碳排放大概只有之前的五千分之一。“见微知著”“一叶知秋”，这一创意和巧思不仅成为中国人特有的浪漫表达，更向全世界传达出绿色环保的理念。

习近平总书记强调：“要突出绿色办奥理念，把发展体育事业同促进生态文明建设结合起来，让体育设施同自然景观和谐相融，确保人们既能尽享冰雪运动的无穷魅力，又能尽览大自然的生态之美。”国际奥委会委员、北京冬奥会协调委员会主席小萨马兰奇对北京冬奥会“绿色办奥”理念给予充分肯定，认为北京冬奥会将成为“最绿色”的奥运。与历届冬奥会相比，“绿色发展”贯穿了北京冬奥会筹备和运行全过程，成为最靓丽的底色。

绿色办奥，高度契合生态文明建设的发展要求。中华文明历来崇尚天人合一、道法自然，追求人与自然和谐共生。怀来的光能、张北的风能、延庆的水电等多地的清洁能源大放光彩，这是奥运史上首次实现全部场馆100%绿色电能供应，是奥运史上“零的突破”。针对雪上项目赛区主要分布在山区的现状，采取就地、近地、迁地保护赛区植物等措施，守护了赛区的绿水青山和冰天雪地。从节能减排到生态治理，有了良好的生态环境，就不愁没有“燕山雪花大如席”。

绿色办奥，切实保障冬奥赛事的高质量举办。实现碳达峰、碳中和，是我国实现可持续发展、高质量发展的内在要求。北京冬奥会是

中国宣布碳达峰、碳中和目标后主办的首项国际大型赛事，切实兑现了“绿色办奥”承诺。为此，科技、绿色、低碳、节能等元素体现在北京冬奥会场馆的设计、规划、建设的方方面面，因地制宜，采用新技术和可重复利用材料进行改造升级，实现了冬季项目与夏季项目“双轮驱动”。在冬奥场馆建设中，首次大规模采用了二氧化碳环保型制冷剂进行制冰，冰面温差控制在0.5摄氏度以内，碳排放量接近于零。据统计，北京冬奥会在4个方面提出了18项碳减排措施，树立了奥运办赛的“绿色标杆”。

绿色办奥，为推动构建人与自然生命共同体提供了中国方案和中国智慧。绿色办奥理念的提出，既体现了习近平生态文明思想，又契合了国际奥委会所坚持的可持续发展理念。北京冬奥会坚持生态优先、资源节约、环境友好，将绿色赋予冰雪盛会，在改善城市环境质量、提升基础设施建设、激发科技创新活力、引导全民践行绿色低碳等方面做出了诸多努力，是第一届从申办、筹办到举办全过程践行《奥林匹克2020议程》的奥运会，也是积极落实联合国可持续发展目标的奥运会，为冬奥会打下美丽中国底色，彰显出中国担当。

