2023.2.14 星期二 责编:高文兴 美编:王坚

公益 时报 CHINA TIMES

### 全过程碳中和 永久场馆再利用

# 《北京冬奥会可持续发展报告(赛后)》发布

"实现全过程碳中和的冬奥会、所有场馆100%绿色电力供应、永久场馆赛后利用率100%。"近日发布的《可持续·向未来——北京冬奥会可持续发展报告(赛后)》(以下简称《报告》)里,系统总结了北京冬奥会筹办和举办全过程绿色低碳可持续工作的开展模式和工作成果。

北京冬奥会在办会同时 兼顾了生态保护和气候变化, 坚持可持续发展理念,创新形成了可操作、可推广、可借鉴 的大型活动可持续性管理"北京模式"。



#### 生态优先 两大赛区完成生态修复

2022 年 1 月 21 日,一只豹猫出现在北京冬奥会高山滑雪技术官员罗述金的视野里,在这



之后不到两周时间,豹猫就又在 赛区出现了两次。

豹猫是国家二级保护野生动物,第一次出现是2022年1月31日下午两点,高山滑雪竞速项目终点区正在组织排练颁奖仪式。第二次出现是在2022年2月3日中午,一位赛事记者在工作雪道边的树林里拍到了一只豹猫。延庆赛区场馆建设期间,赛区周围安装的红外相机也曾捕捉到豹猫的身影。

间,豹猫就又在 豹猫现身得益于北京冬奥会对于生态环境保护工作的重 二级保护野生 视,从场馆规划、设计、运营和赛 是 2022 年 1 月 后利用全过程,北京冬奥会始终

> 坚持生态保护优先原则。 北京冬奥会张家口赛区和 延庆赛区均位于山区,动植物丰富。在对两大赛区生态环境本底调查结果基础上,会方按照规划避让、就地保护、近地保护、迁地保护等原则,针对赛区当地自然环境,创新实施多项生态修复措

> > 施,推进赛区的生态修复工 作,让赛区场馆与自然环境 相互融合。

此外,北京冬奥会为了保护延庆赛区、张家口赛区及周边分布的爬行动物、两栖动物和鱼类,以及鸟类和中小型哺乳动物,在场馆建设过程中采取了多种措施,减少对它们的影响。延庆赛区和周边布设超过 200 台红外触发相机,监测动物分布范围、活动轨迹、种群数

量等信息

照顾"土著"们的同时,北京 冬奥会也在努力减少办会期间 产生的垃圾对于生态环境的影响。污水经过达标处理变为再生 水,用于道路浇洒、绿化、厕所冲 洗;固体垃圾被分类处理,冬奥 座椅套变身文创公文包。一系列 的举措让生态环境保护工作落 在实外。

#### 低碳管理 所有场馆 100%绿电供应

2022年2月4日,北京冬奥运会正式开幕。开幕式当晚,一枚巨大的雪花缓缓升空,雪花中央的火炬是奥运会最小的主火炬,也是冬奥历史上首支氢燃料火炬。

《报告》指出,北京冬奥会开幕式以"不点火"代替"点燃",以"微火"取代往届奥运会上熊熊燃烧的大火,幻化成雪花般圣洁、灵动的小火苗,相较于传统火炬节省了99.9%的能源消耗。自北京冬奥会开幕至3月13日冬残奥会闭幕,主火炬累计使用氢气266千克,与传统形式主火炬相比,主火炬燃烧共计实现二氧化碳减排9860吨左右,进一步彰显了绿色低碳理念。

办会过程中,北京冬奥组委 开展低碳管理,探索建立温室气 体减排措施和碳中和机制,实施 低碳能源、低碳场馆、低碳交通 等各项减排措施,大幅减少温室 气体排放,最终实现全部碳中 和,以实际行动为气候变化减 缓、适应、减少影响等方面提供 样本。 以清洁能源和可再生能源为例,通过跨区域绿电交易机制、分布式能源、氢能等利用,北京冬奥会实现了赛时所有场馆100%使用可再生能源电力,减排温室气体23.8479万吨二氧化碳当量,为清洁和可再生能源利用提供示范。

而绿色电力交易机制、绿色电力交易平台的建立和市场化直购绿电方式的使用,使得北京冬奥会在奥运会历史上首次实现了所有场馆赛时常规电力消费100%使用绿色电力。北京冬奥会筹办及赛事期间25个场馆使用绿色电力,绿色电力使用量合计约3.7亿千瓦时。

值得一提的是,"碳普惠"也 被纳入到本届冬奥会中。2022年 1月19日,"低碳冬奥"小程序发 起"践行绿色生活 共赴冰雪之 约"行动,利用冬奥会契机,激发 公众参与碳减排热情,不断鼓励 和引导社会公众践行绿色低碳 生活方式,培育社会公众的低碳 责任感和荣誉感,起到了良好的 社会示范效应。截至2022年2 月底,参与人数达到270万,累 计减排次数达到 9000 多万次, 累计碳减排约 1.9 万吨二氧化碳 当量,对在全社会宣传推广绿色 低碳理念和生活方式发挥了积 极作用。

时至今日,冬奥会已经结束 近一年,但冬奥场馆的生命仍在 延续——速滑馆内还能见到人 们俯身冲刺的场景,国家雪车雪 橇中心场馆内大家脚踩雪橇从 高处滑下,还有更多的场馆期待 着高水平的国际和国内赛事在 此举办。 (据《中国环境报》)

## 第七届中国残疾人冰雪运动季开幕

北京冬残奥会一周年纪念活动暨"第七届中国残疾人冰雪运动季"2023年北京市残疾人冰雪嘉年华活动7日在北京世园公园开幕。在为期一个多月的时间里,组织者将举办各类残疾人冰雪项目推广、残疾人大众冰雪体验活动,吸引和动员更多残疾人参与冬季体育健身活动。

一年前的北京冬残奥会,来自世界各地的残疾人运动员在冬奥延庆赛区相互尊重、彼此激励、突破极限,精彩演绎了"更快、更高、更强——更团结"的奥林匹克新格言,深刻诠释了"勇气、决心、激励、平等"的残奥价值观。此次中国残疾人冰雪运动。此次中国残疾人大众冰雪运动。发展残疾人大众冰雪运动。为主题,鼓励和引导残疾人积极参季康复健身体育活动,在冰雪活动中动起来、乐起来、强健起来,增加更多的获得感、幸福感、安全感。

中国残联主席、中国残奥委员会主席张海迪宣布活动开幕。随后,现场的残疾人朋友热情高涨,体验了旱地冰壶、雪地悠波球、雪地摩托、雪圈滑梯、趣味自行车、单双人冰车等冰雪项目。两届冬残奥会轮椅冰壶冠军陈建新向全国残疾人朋友们都能积极融入社会,激发昂扬锐气,做冰雪运动的参与者、自强不息的示范者,努力在人生的赛道上超越自我、追求精彩。我会继续努力训练,切实发挥好自身的影响

带动作用,引导更多人加入冰雪运动行列当中。"

北京冬残奥会金牌获得者、 轮椅冰壶队唯一的女队员闫卓 也来到了现场,"举办这个活动 非常有意义,能让大家再次感受 冰雪的气氛,引起共鸣。也希望 通过这个活动带动更多的残疾 人朋友参与到冰雪运动中来,体 验更多的冰雪乐趣。"

残疾人冰雪运动季是为了普及残疾人冰雪运动而组织开展的大众冰雪活动,自2016年开始举办,每年举办一届,已经成功举办了六届,为残疾人参与冰雪运动搭建了平台,从而对带动更多的残疾人融入"3亿人参与冰雪运动"起到积极的推动作用。

北京市残疾人联合会副理事 长郭治斌介绍,后冬奥时期,北京 市将持续开展冰雪运动进社区 "流动大讲堂"活动,在残疾人朋 友中普及冰雪运动知识, 指导科 学参与冬季健身运动; 持续开展 残疾人"冰雪嘉年华"活动,使之 成为首都残疾人朋友的冬季健身 娱乐盛会;同时,还将持续开发适 合残疾人朋友个性化需求的冰雪 项目,依托有条件的温馨家园开 展好旱地冰壶、迷你桌上冰壶等 活动,激发残疾人朋友参与冰雪 运动的热情。他表示,要持续发挥 北京冬残奥遗产作用, 管好用好 无障碍冰雪运动场馆场地, 市残 疾人文化体育服务中心冰壶冰球 馆将有序向残疾人朋友免费开 放,实现残疾人冰雪运动常态化。

(据《光明日报》)

# 青山公益助力关坝村走绿色发展道路

近日,《新闻联播》新春走 基层节目聚焦四川省绵阳市平 武县木皮藏族乡关坝村,以"关 坝村的'甜蜜事业'"为题深度 报道了关坝村因地制宜,走出 了一条具有当地特色的乡村振 兴、绿色发展之路。

节目生动讲述了生活在大 熊猫国家公园腹地的关坝村村 民如何合理利用生态资源、打 造生态产业,终于将养蜂转化 为能够带动全村经济发展的绿 色产业。镜头对准了春节期间 村民忙碌的场景,记录了人们 信心满满、干劲十足的画面,通 过一个个乡村振兴的火热故事 为观众展现关坝村甜蜜事业蓬 勃发展的生动画面。

2022 年是关坝村生态保护 绿色产业发展收获满满的一年,也是中华环境保护基金会 "青山公益自然守护行动"资助 项目在当地如火如荼开展的一年。在美团外卖 85 万公益商家 的捐赠下,"青山公益自然守护 行动"资助当地的社会组织平武县关坝流域自然保护中心开展"四川平武县关坝村大熊猫国家公园社区可持续发展项目",一方面帮助机构完善巡护监测体系,开展全民管护的能力提升,实现保护工作从"专业巡护"走向"专业巡护+全民管护";另一方面支持当地发展中蜂生态产业,提升中蜂产业园功能性作用,促进关坝村生态

保护与社区可持续发展,同时 辐射、带动周边更多社区参与 到生物多样性保护工作之中。

《新闻联播》新春走基层节目全方位呈现了关坝村高山养蜂、自然教育的成果,并点赞道:在全面推进乡村振兴的进程中,将原来传统靠山吃山转变为利用山里资源发展生态经济,关坝村对"两山理念"如何转化的探索一直没有停止。 (徐辉)

