



# 白色“雪国”的绿色实践

## ——河北倾力为冬奥会打下美丽中国底色



张家口市崇礼区富龙滑雪场景色。 新华社发

冬奥会脚步越来越远，“雪国”崇礼为世界贡献一个绿色奥运的梦想正在成真：赛事核心区森林覆盖率达80%、“绿电”点亮奥运场馆、655辆氢能燃料车提供保障、黑色矿产经济转身银色冰雪产业……

践行绿色办奥，坚持生态优先、资源节约、环境友好，近七年间，河北孜孜以求。



### 国际雪联世界杯水晶球

### 谷爱凌首获U型场地四站全胜

新华社旧金山1月8日电 中国选手谷爱凌8日在国际雪联自由式滑雪世界杯美国猛犸山站夺得U型场地项目冠军，同时以本赛季世界杯U型场地项目四站全胜的成绩，获得了象征该项目赛季总冠军的水晶球。

这也是谷爱凌在运动生涯中首次捧起国际雪联水晶球奖项。谷爱凌在8日的比赛中获得了97.50的高分，国际雪联在官方社交媒体账号上将她当日的表现称为“近乎完美”。

在第一趟滑行中谷爱凌就斩获了94.75分，尽管这一分数已足以夺冠，但在第二趟滑行中她进一步提升了自己的动作质量，使分数达到惊人的97.50分。“惊喜本赛季U型池全胜！喜获赛季首个水晶球！为今天成功完成迄今为止最好的一套U型池比赛动作感到兴奋和骄傲！”赛后，

谷爱凌在社交媒体上表示。

在猛犸山站获得U型场地项目女子亚军的是爱沙尼亚人西尔达鲁，这名与谷爱凌在U型场地和坡面障碍技巧上进行着激烈竞争的年轻运动员得到了92.50分。铜牌则被美国人西格妮以87.75分收入囊中。

另两名中国选手李方慧和张可欣均进入决赛，其中李方慧凭借86.25分排名第五。张可欣在第一滑中失误，但在第二滑拿下了84.00分，位列第七。

雪花飘落的日子，河北张家口市崇礼区霍素太村常是一片银装素裹。村外树林穿上冬装，美不胜收。每每遇到这样的景致，护林员刘廷波就会驻足观赏一会儿。

在当地政府引导下，2018年，霍素太村承担了4200亩政府购买服务的造林项目，这是崇礼冬奥绿化工程之一。参与植树的村民每年保质保量植树，后期还要进行维护确保成活率。

“过去村外有的地方光秃秃的，刮大风会起沙子，随着冬奥绿化，树

### 生态 | 曾经“沙源地”如今“树成林”

多了，环境也好了。”刘廷波说。

20世纪60年代前，由于自然植被差，崇礼大面积裸露土地成为沙源地，每到春季沙尘漫天。70年代起，崇礼相继实施了三北防护林、首都周边绿化、京津风沙源治理等国家重点绿化工程，以改变脆弱的生态环境。

随着北京冬奥会筹办，崇礼植树造林力度空前。全区累计投资约34.8亿元，完成各类造林工程面积109.23万亩。其中赛事核心区实施造林绿化面积3.08万亩，森林覆盖

率达80%以上。

植树规模史无前例，保护意识也前所未有。国家冬季两项中心场馆和基础设施经理陈国徽说：“2019年，为了保护13棵树，赛道设计方案一变再变，甚至因为一棵大树把赛道做了转弯设计。”

如今，冬奥核心区直径99米的环岛，樟子松、白桦、蒙古栎错落有致。赛道旁，挺立的云杉、樟子松、白桦树等在白雪映衬下分外妖娆。郁郁葱葱的景致，只等冬奥盛会“入画”。

### 能源 | “绿电”点亮场馆 氢能车保障出行

束时，崇礼冬奥会场馆预计消耗“绿电”约4亿千瓦时，预计减少标煤燃烧12.8万吨，减排二氧化碳32万吨。

冬奥会期间，滑雪场造雪和生态保护都需要大量水源。古杨树场馆群山地运行场地经理魏庆华说，他们专门修建了一个20万吨的蓄水池，用于存储雨水和地表径流，同时还选用先进技术提高水的利用效率，水雪转化比为1:1.7。

诸多措施大大减少了地下水开采。“目前，张家口赛区竞赛场馆用于人工造雪的非传统水源用水量占造

雪总用水量的比例不低于50%，用于冲刷的非传统水源用水量占冲刷总用水量的比例不低于80%，水资源管控水平国际领先。”张家口奥体建设开发有限公司工程技术部副经理孙小溪说。

另外，张家口赛区还将投入655辆氢能燃料车，为赛事提供交通及物流保障，每辆车运行一万公里可减排二氧化碳11.8吨左右。冬奥会测试赛期间，氢能大巴车在零下20多摄氏度的条件下平稳运行，稳定性与安全性经过了考验。

### 产业 | 结构“黑”转“绿”发展走上新道路

局长田永军说。近日，崇礼还入选了国家级滑雪旅游度假区。

在大众滑雪运动蓬勃开展的同时，国内外滑雪赛事也对崇礼青睐有加。田永军说，上个赛季，他们举办了100多项活动，包括世界杯、世锦赛、远东杯等国际国内高端赛事。

在辐射带动下，张家口构建了以冰雪装备研发制造、冰雪体育运动、冰雪文化旅游等在内的冰雪产业全链条发展体系。张家口市委副书记王铁军介绍，张家口建成了两个规模较大的冰雪装备研发制造集聚

区，吸引了法国MND、意大利天冰、美国M3等知名冰雪装备企业，集冰雪装备研发、设计、制造、检测于一体的冰雪装备产业基地初具规模。

与此同时，张家口还积极推进大数据、可再生能源、新型装备制造等产业发展，走出了一条高质量发展之路。在大数据产业方面，全市现已投入运营或部分投入运营数据中心12个，在建数据中心项目7个，投运服务器100万台，成为国内大数据产业发展速度最快地区之一。

(新华社石家庄1月9日电)

## 蔡雪桐单板滑雪U型场地世界杯摘银

新华社华盛顿1月8日电 在8日结束的国际雪联单板滑雪U型场地世界杯美国猛犸山站比赛中，中国选手蔡雪桐凭借决赛第二轮的表现拿到该站世界杯的亚军，队友邱冷获得第八名。

在该站比赛预赛中，蔡雪桐以86.80分位列第一晋级决赛，决赛中她第一轮发挥不佳，仅拿下18.40分，不过第二轮她滑出86.80分的成绩，最终位列第二。这也是她继世界杯美国铜山站比赛夺冠后再度登上领奖台。

另一位中国选手邱冷排名第七进入决赛，决赛中凭借第一轮的表现排名第八。此次决赛十名选手中有六名日本选手，资格赛排名第二

的富田世奈滑出89.40分夺得该站比赛冠军与个人首个世界杯冠军，她的队友富田塞纳以84.60分位列第三。

2022赛季国际雪联单板滑雪

U型场地世界杯共将举办三站，两站过后的积分，蔡雪桐、富田塞纳与富田世奈分别排名前三。第三站比赛将于1月13日起在瑞士拉克斯举行。



中国选手蔡雪桐(左一)在领奖台上。 新华社发

## 青海门源6.9级地震致9人受伤

新华社西宁1月9日电 (记者周盛盛 赵玉和)记者1月9日下午从青海省人民政府新闻发布厅了解到，青海省海北藏族自治州门源回族自治县6.9级地震发生后，因灾受伤人数升至9人，均为避险不当所致。截至目前，8人已出院，1人留院观察，无人员死亡。

据不完全统计，青海省各部门和相关地区共出动5000余人、车辆1100余台，参与震后抢险救援。截至1月9日0时，海北州共排查168368人、房屋28537间、畜棚1601座；排查评估城镇房屋建筑121栋，建筑面积38.8万平方米；排查学校179所、医疗机构212所、社会服务机构35个；排查矿山等工矿商贸企业157家。

青海省应急管理厅政治部主任李军介绍，本次地震共导致海北州5831人受伤，紧急转移分散安置16户65人(其中皇城乡21户45人，阴田乡4户20人)；严重损坏房屋127间，一般损坏房屋3835间；畜棚倒塌6座，一般损坏145座；供排水管网损坏15千米，供热管网损坏3.96千米，省道损坏3.3千米，乡村道路损坏8千米，桥梁损坏3座，涵洞损坏17处；地质灾害隐患点成灾1处，祁连山国家公园管护站均不同程度受损。

目前抗震救灾各项工作有序推进，应急救援保障工作有序实施，灾情核查全面深入，灾区群众妥善安置，水电暖气供给正常，生活保障物品供应充足，市场秩序平稳有序，社会治安稳定良好。

## 一抹“红”守望震区 牧民家炊烟再起

### ——青海省门源县皇城蒙古族乡震后见闻



1月8日，在青海省海北藏族自治州门源回族自治县皇城蒙古族乡马营村，海北州消防救援支队队员在入户排查。 新华社发

茫茫草原，白云悠悠，一抹“红”缓缓行进在泛黄的草地上，格外醒目。

9日一早，在青海省海北藏族自治州门源回族自治县皇城蒙古族乡马营村，穿着印有“党员先锋队”字样的红马甲，马营村党支部书记万玛才让来到村民家排查住房安全隐患。

提起地震，差毛一家心有不甘，“地震发生的时候，房子的木梁一直在摇，响声很大。”差毛说，家里养着200只羊、30头牛，虽然地震给家里造成了一些损失，但目前牲畜能正常饲养，没有受到太大影响。

8日凌晨1时45分，门源县发生6.9级地震。平均海拔超过3000米的皇城蒙古族乡是距离震中最近的乡镇，这里居住着近2000名牧民群众。“大家再仔细检查一下房子，看哪里还有裂缝和隐患。”万玛才让一边说着，一边将差毛家房屋的情况详细记录在笔记本上。“你们的生活还有什么困难要及时告诉我，党和政府一定尽全力解决。大家团结一心，相信灾难很快就会过去。”

在差毛家外面，国家电网青海电力公司门源县供电公司共产党员服务队的李文科穿戴好脚扣，迅速地爬上了电线杆，仔细检查配电箱里导线连接情况。“对抗震救灾的工作人员和群众来说，照明、取暖都要电，电路可不能出一点问题。”李文科告诉记者。

9日中午时分，阳光均匀地洒在草地上，循着远处的炊烟，记者来到马营村牧民甫沙保家。他们一家5口人在围着火炉吃饭，炉火烧得正旺，奶茶香味阵阵。屋外的草地上，他的300多只羊正低头进食，静谧的草原美景容易让人忘却一天前这里刚发生过地震。

“地震把家里的房子震裂了，不敢回去住，幸好政府给我们送来了帐篷，要不我们昨晚就挨冻了。”甫沙保说，因地震后家中房屋出现裂缝，当地党委、政府8日为他们家搭建了临时救灾帐篷，还送来了电褥子、煤炭等保暖物资。

坐在温暖的帐篷里，甫沙保的儿子索南多杰正吸溜吸溜地吃着面条，不时地和一旁的父亲说着学校的趣事。在门源县职业技术学校上学的他，地震前两天刚放假回家。“地震时摇晃得很厉害，心里挺慌乱的，但和家人在一起也就不害怕了。”

“馍馍好了，快吃饭。”在皇城乡西滩村，刚往炉子里添完牛粪的多杰才仁洗了洗手，招呼10岁的儿子吃饭。饭桌上，摆放着一碗黄澄澄的馍馍和一盘冒着热气的炒菜，羊肉、土豆、白菜、粉条一应俱全。

“丈夫一大早就和村干部去村民家排查隐患了。中午就我和儿子两个人，简单烧个菜就行。”多杰才仁给儿子夹了一块羊肉说，“晚上等丈夫回来，我们再包饺子吃，也让他吃顿热乎饭。”天色渐暗，草场上亮起点点灯光，牧民驱赶着牛羊回到圈中，袅袅炊烟从房屋、帐篷中升起，而这些穿着“红马甲”的工作人员仍奔赴在震区一线，留下最亮丽的一抹“红”。

(新华社西宁1月9日电 记者李宁 李琳海 柳泽兴)