

责编 杨月涵 美编 李燕 贵校 李爽 电话:64101949 bbtzbs@163.com

随着北京冬奥会开幕在即,人们对于冰雪旅游的热情也越发高涨,而哪些能成为国家级滑雪旅游度假地,也成为游客和业界关注的话题。1月26日,文化和旅游部、国家体育总局公布国家级滑雪旅游度假地名单,北京延庆海陀滑雪旅游度假地等12家滑雪旅游度假地入选。该名单的出炉,也让不少滑雪爱好者表示迫不及待想要去体验。业内人士表示,随着大众参与度的提升,当前滑雪正从一项专业运动逐渐转向为一种多元化的新型旅游度假方式。而首批国家级滑雪旅游度假地名单的出炉也有助于推动我国冰雪旅游产业向更高质量发展。

## 冰雪旅游乘风起 首批国家级滑雪旅游度假地出炉

### ❖ 12家滑雪旅游度假地入选 ❖

据了解,此次12家国家级滑雪旅游度假地包括北京延庆海陀滑雪旅游度假地、河北涞源滑雪旅游度假地、河北崇礼滑雪旅游度假地、内蒙古扎兰屯滑雪旅游度假地、辽宁宽甸天桥沟滑雪旅游度假地、吉林丰满松花湖滑雪旅游度假地、吉林抚松长白山滑雪旅游度假地、黑龙江亚布力滑雪旅游度假地、四川大邑西岭雪山滑雪旅游度假地、陕西太白鳌山滑雪旅游度假地、新疆乌鲁木齐南山滑雪旅游度假地、新疆阿勒泰滑雪旅游度假地。

此次公布的12家国家级滑雪度假地,是文化和旅游部、国家体育总局根据《文化和旅游部办公厅国家体育总局办公厅关于开展国家级滑雪旅游度假地认定工作的通知》,在各省和新疆生产建设兵团文化和旅游行政部门、体育行政部门推荐申报基础上,经材料审核、专家评审和社会公示后正式公布的名单。

在入选的国家级滑雪旅游度假地中,北京延庆海陀滑雪旅游度假地正是2022年北京冬奥会延庆赛区,海拔最高点2198米。而北京雪友钟爱的“老面孔”河北崇礼滑雪旅游度假地、河北涞源滑雪旅游度假地,拥有天然冰雪资源的吉林抚松长白山滑雪旅游度假地也榜上有名。此外,位于中国南部的四川大邑西岭雪山滑雪旅游度假地也出现在名单中。可见不单单是冬季气候相对寒冷的北方,一些南方滑雪目的地也受到游客们的喜爱。

### ❖ 配套住宿、餐饮不能少 ❖

近年来,随着滑雪人群增多,滑雪旅游度假的方式也正在被越来越多的人追捧。不少雪友表示,每年都会去国内不同的滑雪目的地度假滑雪,不仅仅是看雪道情况,通常游客们在那里一住就是好几天,吃、住、滑雪都在其中,因此滑雪目的地周边的配套住宿、餐饮条件也是游客们关心的。

文旅部于2021年10月21日颁布的《滑雪旅游度假地等级划分》行业标准(以下简称《标准》)中,便明确了滑雪度假地的划分标准与相关细则,其中也提到需具有一定数量的旅游饭店、特色民宿等住宿接待设施等。

《标准》颁布约半个月后,文旅部发布了关于开展国家级滑雪旅游度假地认定工作的通知,明确了认定对象为具有良好的滑雪场地资源,满足滑雪场开发条件,能够满足游客以滑雪运动为主,兼具户外运动、康养度假、休闲娱乐等旅游需求的度假设施和服务功能集聚区。最终,上述12家滑雪旅游度假地被评定为国家级滑雪旅游度假地。

在北京第二外国语学院中国文化和旅游产业研究院副教授吴丽云看来,国家级滑雪旅游度假地的评选和公布是我国冰雪旅游产业里程碑式的事件,标志着我国冰雪旅游发展步入了以休闲度假为引领的新时期,对于进一步释放冰雪旅游消费需求,推动各地冰雪旅游产业提质升级,放大冰雪旅游的经济社会带动作用,具有积极而深远的影响。

### ❖ 冰雪旅游发展进入新阶段 ❖

如今,越来越多的游客也参与到冰雪旅游之中。中国旅游研究院日前与马蜂窝旅游联合发布的《中国旅游消费大数据报告(2022)》(以下简称《报告》)中提出,预计2021-2022冰雪季我国冰雪休闲旅游人数将达到3.05亿人次,我国冰雪休闲旅游收入有望达到3233亿元。

《报告》显示,常态化冰雪旅游正在成为新的生活习惯,年轻化、短途轻旅游、周末结伴出行成为冰雪旅游的重要趋势。而在目的地方面,大众冰雪观光和滑雪休闲度假模式均衡发展,冰雪资源丰富、交通便利、商业设施完善的冰雪旅游目的地受到游客喜爱。

“国家级滑雪度假地的评选可能会引导我国的冰雪旅游发展进入新的阶段。”吴丽云说,对于未来冰雪旅游市场的发展,她表示可以从初期的以观光和滑雪为主向更多维的产品结构转变,让冰雪旅游成为休闲度假的一种形式。此外,还应重视科技在冰雪旅游发展中的作用,通过一些技术手段帮助大众更好地体验冰雪带来的乐趣。同时,也要更加注重各地对冰雪文化的挖掘、培育。

吴丽云还提到,冰雪旅游还应向全国进行均衡发展。她表示:“未来当冰雪旅游成为我们的一种消费习惯后,我国南方的省份也可以通过增加室内滑雪场,来改变冰雪旅游‘北多南少’的局面”。

北京商报记者 关子辰 张怡然 文 新华社图



### 冰上项目

向冰是中国军团的冬奥赛场优势项目

对于短道速滑和速度滑冰

不少人或许有些“傻傻分不清”

① 起源

一些国家的早期文献中

就有关动物骨骼绑在脚上滑冰的记载

从19世纪40年代开始

速度滑冰从英格兰和荷兰传入其他国家

滑冰俱乐部也由此纷纷建立

少年 我看你 真能滑呀 加入 速度滑冰 俱乐部吧

男、女速度滑冰

分别于1924年、1960年 被列为冬奥会比赛项目

除提供冬奥科技支撑外,该项目团队未来还将根据国家有关部门需求,形成北京冬奥会和冬残奥会低碳解决方案、低碳成果全球宣传方案,以及冬奥牵引京津冀协同发展白皮书,向全球展示北京冬奥会和冬残奥会的低碳行动、减排贡献、对区域协同发展的牵引成效。

“量化冬奥会对投资产业、能源经济、社会生活等各方面的推动效果,对奥运遗产的总结具有重要意义。”魏一鸣说,希望北京冬奥会能让世界更加真切地走近绿色办奥的中国方案、感知低碳奥运的中国经验。

1992年才被列为正式比赛项目

短道速滑则比速度滑冰晚一些

### 冰刀

短道速滑的冰刀又长又薄

而且为了过弯方便

左右脚冰刀均向左倾斜约15度

15°

而速度滑冰的冰刀是“拖鞋式”

刀体很长且刀刃窄而平

鞋跟短以便于降低身体重心

② 服装

其实... 我身材还不错

速度滑冰运动员

一身穿着特制的紧身连体服

保证轻便还能减小空气的阻力

而短道速滑

在速度滑冰上会产生身体接触

所以运动员需要佩戴安全头盔

耐切割手套或夜军队制成的连指手套

耐磨、防刮的材料的护腿

软垫或软垫的硬壳护膝

此两项国际滑冰联盟批准使用的护膝

今天冬奥知识学会了吗? 下期探索自由式滑雪的秘密

### 科技冬奥

## 零碳小屋如何“自给自足”? ——走近冬奥里的“绿科技”

国家速滑馆“冰丝带”西侧,一个长宽各6米、高2.5米的灰白色小屋顶部,矗立着两组红蓝绿相融、颇具冬奥色彩元素的条状风叶,在冬日里凌风“舞动”,与晶莹剔透的“冰丝带”外立面遥相呼应。

“这是我们项目团队研发的‘零碳小屋’,冬奥期间它将作为‘冰丝带’服务和应急咨询的站点使用。”北京理工大学副校长、北京理工大学能源与环境政策研究中心主任魏一鸣说。

零碳小屋“五脏俱全、食粮充足”,利用屋顶的风机和太阳能光伏板供应清洁能源,满足室内空调、办公设备、外墙大屏等用电需求,并装有热回收系统、电能储存系统,实现能源自给自足与智能调控,达到零碳排放。建筑本身也使用了环保可回收的钢材,小屋可以拆装移动循环利用。”该项目团队成员、北京理工大学能源与环境政策研究中心副主任余碧莹介绍。

2021年9月起,北京理工大学联合国家速滑馆、清华大学等单位,承担国家重点研发计划科技

冬奥重点专项之一——“低碳冬奥监测与碳中和调控关键技术及示范应用”,赋能绿色办奥。

从哪里来?有多少?怎么办?围绕冬奥场馆内关于碳排放的“灵魂三问”,该团队又开发了碳排放“测算控排”技术体系,研制出冬奥碳测平台,扮演起冬奥碳排放“监测官”的角色,让北京冬奥会碳减排贡献有据可依、有数可查、有物为证。目前,项目研制的设备已应用于“冰丝带”和国家游泳中心“冰立方”。

“我们在场馆看台区区域、耗能设备、观众入口等数十个点位安装了智能监测装备,实时收集二氧化碳浓度、人流、电力、场馆温湿度等人机物数据,这便是‘测’。数据回传至冬奥碳测平台,自动计算出场馆各区域碳排放量,这就是‘算’。”余碧莹说,项目团队还负责测算北京冬奥会各项低碳技术的减排量,以及赛事总体碳排放量。这个平台是为北京冬奥会的碳排放精打算盘,也就是要算一笔二氧化碳的账。”

“根据实际算出的碳排放量,科研团队会给出不同情景下的碳中和调控方案,比如涉奥企业碳排放捐赠、林业碳汇、低碳交通出行等。另外,冬奥碳测平台还可以检测到异常耗能,提醒工作人员前往检查。这便是‘控’与‘谋’的初衷。”北京理工大学能源与环境政策研究中心副研究员沈萌说。

除提供冬奥科技支撑外,该项目团队未来还将根据国家有关部门需求,形成北京冬奥会和冬残奥会低碳解决方案、低碳成果全球宣传方案,以及冬奥牵引京津冀协同发展白皮书,向全球展示北京冬奥会和冬残奥会的低碳行动、减排贡献、对区域协同发展的牵引成效。

“量化冬奥会对投资产业、能源经济、社会生活等各方面的推动效果,对奥运遗产的总结具有重要意义。”魏一鸣说,希望北京冬奥会能让世界更加真切地走近绿色办奥的中国方案、感知低碳奥运的中国经验。

据新华社