

探寻“小雪花”里的“大商机”

——冰雪产业向“新”热潮涌动

新华社记者 张晓洁 张辛欣 王帆

入冬,各地滑雪场陆续开板,新一轮冰雪“热”蓄势待发。随着我国冰雪运动加快普及,消费者对冰雪运动服装、器材等的需求与日俱增。记者了解到,小到冰刀、雪板,大到造雪机、压雪车,产业向“新”力不断增强。当前,不少企业、园区加快布局,推动冰雪经济发展驶入快车道。

新雪季来临,位于吉林省的辽源市德弘冰雪运动科技有限公司生产车间内,今年新建的滑雪靴自动化生产线正加速运转。一双双自主设计研发的滑雪靴从这里发出,成为滑雪爱好者飞驰雪场的“利器”。“我们根据亚洲人的脚型、行走习惯进行研发。”公司总经理曹国清说,目前企业正与度假区、滑雪场等洽谈合作,预计滑雪靴年产量将达30万双。

近年来,冰雪领域的新产品呈现越来越多科技元素。使用智能滑雪鞋垫,滑雪过程中的双脚压力、运动加速度、滑行路径等数据轻松掌握;穿上发

热雪地运动鞋,其中内含的柔性电池和弹性加热片可以在零下25摄氏度的雪地中持续供热2.5至5小时……以5G、人工智能、虚拟现实等为代表的新技术持续推动冰雪产业发展。

加快材料、零部件等技术突破,加强跨领域跨学科融合。例如,航天材料及工艺研究所联合中国一汽等企业将航天领域先进的碳纤维复合材料技术和气动外形设计技术应用于雪车,研制出碳纤维雪车。随着创新深入,冰雪产业发展的活力和内生动力进一步增强。

国新办近日举行的国务院政策例行吹风会上的信息显示,我国已形成15大类冰雪装备器材产品体系,基本覆盖了从头到脚、从个人到场地、从竞技竞赛到大众运动全产业链的冰雪装备器材。企业数量从2015年的约300家增长到2023年的900家左右。截至目前,我国有冰雪装备器材领域制造业单项冠军企业6家、专精特新企业

21家。一些国产冰雪品牌已然崭露头角。卡宾在冬奥会现场发布全自动造雪系统及全自动造雪机鲲鹏SU8,华冰体育加快冰车研发创新……

加快发展冰雪产业,有关部门和地方纷纷打出政策“组合拳”。例如,工业和信息化部成立冰雪装备行业标准化工作组,加强冰场、雪场用装备标准研制,加快适用国际标准转化,填补国内冰雪装备器材标准空白。在张家口高新区,冰雪产业主题基金为冰雪装备企业融资发展提供支撑,冰雪运动装备产业园推动产业规模化集聚化发展,企业生产的冰雪装备器材已在十多个大型雪场和国家项目中投入使用。吉林、黑龙江等多地因地制宜形成产业集群。

国务院办公厅近日印发的《关于以冰雪运动高质量发展激发冰雪经济活力的若干意见》明确,到2027年冰雪经济总规模达到1.2万亿元,到

2030年冰雪经济总规模达到1.5万亿元。意见提出,围绕冰雪竞技与冰雪旅游需要,发挥重大专项资金引导作用,组织产学研用协同攻关,推动研发一批运动员竞技、训练、测试、康复急需的装备器材,加快推动缆车等冰雪装备“卡脖子”关键技术突破。

工业和信息化部装备工业一司负责人郝立顺说,下一步,工业和信息化部将研究出台推动包括冰雪装备在内的体育器械高质量发展有关举措,进一步优化发展环境,同时持续推动冰雪装备企业专精特新发展,鼓励企业联合高等学校、科研院所、用户单位加强关键技术攻关和创新产品研发。

此外,记者了解到,国家体育总局将在群众性冰雪运动产品和服务上继续加大供给,加大对冰雪运动新产品、新材料、新技术应用的支持力度,推动建设适合群众参与的冰雪运动新场景。

(新华社北京11月11日电)



第十二届全国少数民族传统体育运动会火炬实地传递活动在海南三亚举行

11月17日,火炬手韩晓燕与容飞(右)在火炬传递中。

当日,第十二届全国少数民族传统体育运动会火炬实地传递活动在海南三亚举行。

新华社记者 孙凡越 摄



2024浙江建德马拉松开跑

11月17日,参赛选手在比赛中。当日,2024建德马拉松在浙江省建德市新安江畔鸣枪开跑。

新华社记者 徐昱 摄

内蒙古乌兰察布“冰雪之恋”旅游季开幕

11月16日,游客在乌兰察布市大河湾滑雪场参加趣味冰雪运动。

当日,2024年内蒙古乌兰察布第二届“冰雪之恋”旅游季开幕。本届旅游季为期5个月,当地围绕“观星赏月游火山,冰雪美食泡温泉”等旅游资源,推出多条旅游线路,吸引游客前来感受乌兰察布的冬日浪漫风情。

新华社发(王正摄)



内蒙古上新冰雪特色游 释放“冷资源”魅力

新华社记者 贺书琛

森林里的浪漫婚礼,火车上的歌声相伴,温泉中放松身心……今年冬天,内蒙古的冰雪旅游上新、出奇,以独特的民族民俗风情、多元文化魅力、深度游玩体验“点燃”寒冬,让冰天雪地的“冷资源”释放“热效应”,释放冬季旅游经济增长潜力。

连日来,内蒙古自东向西陆续开启冰雪旅游热潮。11月7日,内蒙古冬季旅游在呼伦贝尔市牙克石凤凰山启动。呼伦贝尔市推出4条精品冰雪旅游线路和45项重点文旅活动,打造敖鲁古雅森林童话婚礼、额尔古纳界河冰钓、凤凰山越野穿越等16项全新旅游产品。11月10日,阿尔山市作为内蒙古唯一的国家级旅游度假区,启动第十九届冰雪节,吸引国内外约500家旅游相关企业代表参加,推介了冰雪、温泉等10款核心产品、4条精品冬季旅游线路及冬季旅游优惠政策。

“今年内蒙古冬季旅游较往年提前40天拉开帷幕。”内蒙古自治区文化和旅游厅副厅长孙国铭介绍,2024年11月至2025年3月,内蒙古将分三批推出特色鲜明的冬季旅游产品,着

力打造新亮点。呼伦贝尔冷资源丰富,是内蒙古冬季旅游的“排头兵”。“呼伦贝尔着力打造冰雪运动的狂欢地、多彩民俗的体验地、冰雪旅游的暖心地。”呼伦贝尔市副市长孙微介绍,今年冬天共推出45项特色旅游产品,做到“周周有活动,月月有爆款”。

在呼伦贝尔根河市,一场别具一格的婚礼在大兴安岭森林中举行,“森林精灵”驯鹿拉着花车为新人送上婚礼证书和祝福礼物。根河市首次举办的森林童话婚礼活动,让慕名而来的各地新婚夫妻沉浸式体验了民族风俗,在鄂温克族传统歌舞的祝福下,收获了冬日冰雪森林的别样浪漫。

根河市被国家气候中心授予“中国冷极”称号,并且是鄂温克族敖鲁古雅使鹿部落居住地。依托这两个独特旅游品牌,根河市推动“冰雪+观光”“冰雪+研学”“冰雪+民俗”深度融合,今年创新推出敖鲁古雅森林童话集体婚礼、泛北极圈主题文化体验、在中国冷极过大年,“到不了南极北极,就来冷极”等冬季旅游体验产品,推动文旅产业多元化发展。

扎兰屯市作为“十四冬”承办地之一,以举办国家级比赛的滑雪场作为群众性冰雪活动场地,推出多项群众性冰雪赛事,推动旅游产品提升、服务优化、消费升级,激发冰雪运动产业发展活力。

11月9日,从兴安盟乌兰浩特市开往阿尔山市的K7595次列车上,悦耳的歌声与游客的欢声一路为伴,这是属于“歌游内蒙古 梦幻阿尔山”冬日主题列车独有的浪漫。乌兰牧骑队员将演出搬上列车,悠扬的马头琴独奏、深沉的呼麦吟唱、精彩的蒙古族舞蹈……一路欢笑一路歌,游客在旅途中感受到了兴安盟的文艺浪漫。

“尔山”也期待迎来火爆出圈。”兴安盟盟长于吉顺介绍,阿尔山市作为今年新晋国家级旅游度假区,入冬以来搜索热度和旅游预订量均呈现爆发式增长。阿尔山市精心准备了“冰”“火”大餐:游客可以在功能性温泉中疗愈身心、滋养精神;可以在零下40摄氏度还冒热气的不冻河上体验漂流,融入自然;可以在冬季的那达慕上,纵马驰骋,释放激情;可以在冬

日里熊熊的篝火旁,开怀畅饮,便捷购物……

距离北京自驾3小时、高铁90分钟的乌兰察布市,今年冬天准备了持续百天的百场活动。乌兰察布市副市长王长松介绍,察尔湖冬捕、林胡古塞冬景、红石崖山间雪景、凉城马刨温泉等特色产品将丰富冰雪旅游的选择。

“我们有1.2公里的火山雪圈供滑雪爱好者畅滑,也有多种冰雪玩法供家庭选择。”乌兰察布市日光火山大河湾滑雪场负责人孙建东表示,对于不会滑雪的游客,度假区丰富了冰瀑嬉水、火山咖啡屋、火山泥按摩、冰上露营等新业态,将滑雪场变为度假综合体,全面释放冰雪资源的市场潜力。

孙国铭介绍,内蒙古以“歌游内蒙古”为主题,推出演出、赛事、美食、温泉、自驾五大系列旅游产品,开展温暖、暖心、便民、保障、微笑、柔性执法六项服务工作,全面提升旅游服务和基础设施建设水平,进一步释放冰雪旅游的发展潜力。

(新华社呼和浩特11月14日电)

新雪季开启,这份“滑雪气象指南”请查收

新华社记者 黄焱

当下,各地滑雪场陆续开板,不少滑雪爱好者打算在新雪季“大展拳脚”。数据显示,2023年底全国冰雪运动场地达2847个。到底哪些地方滑雪季更长?什么天气适合滑雪?

一般来说,理论雪期越长,滑雪季也就越长。从基于国家级气象站的历史常年(1991年至2020年)数据看,华北北部、东北、新疆中北部、青藏高原中北部平均每年理论雪期在50天以上;东北地区中部和北部、新疆北部、青藏高原中西部等地超过100天,部分分地区最长有165天左右。

在理论雪期内,黑龙江大部、吉林东部、新疆北部部分地区年均降水量

能够达到35mm以上,有的还能超过50mm,意味着这些地方冬季降雪充沛,具有优良条件开展以自然降雪为基础的滑雪活动。

除气候条件外,当地的天气情况也决定是否适合滑雪,比如风力、降雪不宜太大。一方面降雪会影响能见度,中到大雪及以上量级降雪可能带来不安全因素。另一方面降雪过程刚结束时,新雪过于蓬松,不利于滑雪者掌握平衡;雨夹雪会导致积雪出现冰晶层;而暴雪则会使原本划分清楚的雪道变得模糊,滑雪者容易误闯入危险区域。

此外,滑雪还需注意雾和霾的影

响。由于一些场地下滑过程中海拔落差较大,有时山顶天气条件不错,但半山腰可能出现雾或霾,能见度降低。此时滑雪者应提高警惕,做足避险准备。

经过对多种气象指标的综合分析,每年12月,黑龙江、吉林、河北、新疆的雪场滑雪适宜天数有25天以上。在一年中最寒冷的1月,黑龙江、吉林、新疆、内蒙古、河北的雪场全月适宜滑雪。2月天气开始转暖,但在新疆、黑龙江、吉林的雪场滑雪适宜天数还是能达25天以上,河北省张家口雪场也有一半时间适宜滑雪。

作为天气气候高敏感业态,冰雪

经济对气候资源禀赋和气象服务精细化水平有着较高要求。

据介绍,国家气象中心已形成智能网格降水相态3小时客观预报、6小时累计雨雪客观预报、24小时累计雨雪客观预报产品,新增积雪客观预报产品;产品最小时间分辨率为10分钟,最长时效达15天。中国气象局公共气象服务中心研发滑雪气象适宜度评价和预报模型,设定了雪期计算方法,通过对积雪深度、前期各地累计降雪量、初雪日期等评估分析以及滑雪气象适宜度等级预报,发布节假日期间冰雪旅游服务建议。

(新华社北京11月14日电)



四川九寨沟景区“淡季不淡”

11月16日,游客在四川省阿坝州九寨沟景区五花海合影留念。

随着川青铁路镇江关至黄胜关段开通,以及G8513九寨沟至绵阳高速公路全线建成在即,以铁路、公路、飞机为代表的综合立体交通网正带动九寨沟县全域旅游发展。

新华社记者 刘莲芬 摄