

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 张欣欣 王帆

新华社北京11月11日电 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。

新赛季来临,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,今年新投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滑雪利器。“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到雪车,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,华冰体育加快浇冰车研发创新……

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群化发展,企业

生产的冰雪装备器材已在10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。

10月新备案私募基金587只

中国基金业协会最新发布的数据显示,2024年10月,新备案私募基金数量587只,新备案规模229.46亿元。其中,私募证券投资基金332只,新备案规模81.36亿元;私募股权投资基金90只,新备案规模53.31亿元;创业投资基金165只,新备案规模94.79亿元。

截至2024年10月末,存续私募基金147037只,存续基金规模19.93万亿元。其中,存续私募证券投资基金90853只,存续规模5.26万亿元;存续私募股权投资基金30456只,存续规模10.93万亿元;存续创业投资基金24803只,存续规模3.34万亿元。 新华社(记者刘羽佳)

长春市人大常委会原副秘书长谭景坤严重违纪违法被开除党籍

日前,经长春市委批准,长春市纪委监委对长春市人大常委会原副秘书长谭景坤严重违纪违法问题进行了立案审查调查。

经查,谭景坤理想信念丧失,纪法意识全无,廉洁底线失守。无视中央八项规定精神,退休前后多次违规收受礼金,长期借用管理服务对象车辆;违反组织纪律,违反个人有关事项报告规定,隐瞒不报房产,在职工录用工作中利用职权为亲属谋取利益,利用职权或职务上的影响为他人谋取人事利益;利用职务便利,为他人谋取利益,非法收受他人财物,数额巨大,涉嫌受贿犯罪。

谭景坤严重违反党的组织纪律、廉洁纪律,构成严重职务违法并涉嫌受贿犯罪,且在党的十八大后不收敛、不收手,性质严重,影响恶劣,应予严肃处理。依据《中国共产党纪律处分条例》《中华人民共和国监察法》《中华人民共和国公职人员政务处分法》等有关规定,经长春市纪委监委会议研究并报长春市委批准,决定给予谭景坤开除党籍处分,按规定取消其享受的待遇;收缴其违纪违法所得;将其涉嫌犯罪问题移送检察机关依法审查起诉,所涉财物随案移送。

城市晚报全媒体记者 陆续

吉林省延边州委原常委、州政府原党组副书记、副州长苏景华被开除党籍和公职

日前,经吉林省委批准,吉林省纪委监委对延边州委原常委、州政府原党组副书记、副州长苏景华严重违纪违法问题进行了立案审查调查。

经查,苏景华丧失理想信念,背弃初心使命,对党不忠诚不老实,对抗组织审查;无视中央八项规定精神,违规收受礼品、礼金、消费卡,接受可能影响公正执行公务的宴请;违反组织原则,在干部任用方面为他人谋取利益;滥权妄为,违规干预和插手执纪执法活动;“亲清”不分,长期与不法私营企业主勾肩搭背、吃吃喝喝、称兄道弟,将公权力作为攫取私利的工具,利用职务便利为单位和个人在企业经营、工程

项目承揽、职务提拔等方面谋利,并非法收受巨额财物。苏景华严重违反党的政治纪律、组织纪律、廉洁纪律、工作纪律,构成严重职务违法并涉嫌受贿犯罪,且在党的十八大后不收敛、不收手,性质严重,影响恶劣,应予严肃处理。依据《中国共产党纪律处分条例》《中华人民共和国监察法》《中华人民共和国公职人员政务处分法》等有关规定,经吉林省委常委会会议研究并报吉林省委批准,决定给予苏景华开除党籍处分;由吉林省监委给予其开除公职处分;收缴其违纪违法所得;将其涉嫌犯罪问题移送检察机关依法审查起诉,所涉财物一并移送。

城市晚报全媒体记者 陆续

吉林省延边州人民检察院原检察长金春山被开除党籍

日前,经吉林省委批准,吉林省纪委监委对延边州人民检察院原检察长金春山严重违纪违法问题进行了立案审查调查。

经查,金春山丧失理想信念,背弃初心使命,处心积虑对抗组织审查,个人搞迷信活动;无视中央八项规定精神,违规借用车辆,违规收受礼金;违反组织原则,不按规定报告个人有关事项,在干部任用方面为他人谋取利益;廉洁底线失守,利用职务上的影响为亲属谋取利益,违规从事营利活动;滥权妄为,违规建设项目;违反国家法律法规,套取财政资金;把公权力当作谋取私利的工具,大搞权钱交易,利用职务便利为他人谋取

利益,并非法收受巨额财物。金春山严重违反党的政治纪律、组织纪律、廉洁纪律、工作纪律,构成严重职务违法并涉嫌受贿犯罪,且在党的十八大后不收敛、不收手,性质严重,影响恶劣,应予严肃处理。依据《中国共产党纪律处分条例》《中华人民共和国监察法》《中华人民共和国公职人员政务处分法》等有关规定,经吉林省委常委会会议研究并报吉林省委批准,决定给予金春山开除党籍处分;按规定取消其享受的待遇;收缴其违纪违法所得;将其涉嫌犯罪问题移送检察机关依法审查起诉,所涉财物一并移送。

城市晚报全媒体记者 陆续

新赛季开启,这份“滑雪气象指南”请查收

新华社记者 黄奘

新华社北京11月14日电 当下,各地滑雪场陆续开板,不少滑雪爱好者打算在新赛季“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,河北省张家口的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。

11月13日,观众在观看拍摄嫦娥六号任务取回的月球背面月壤样品。

在第十五届中国国际航空航天博览会上的国家航天局“中国航天”展台,嫦娥六号任务取回的月球背面月壤样品首次向国内公众展出。公众还能够近距离观看嫦娥六号返回舱、降落伞等珍贵实物。

新华社记者 邓华 摄

