

“小雪”当天开始造雪，冰雪游抢个先手

今冬初雪来得早，济南十余个冰雪旅游项目已开始“备战”

今年，济南市首场降雪在立冬早早“到货”，目前，济南十余个冰雪旅游项目已经开启预售票模式，“后起之秀”齐鲁雪乡在11月27日就进行试营业，并提前在小雪节气当天造雪，从而播响了行业竞争的战鼓。

齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 程凌润

各大冰雪旅游项目已开启预售票模式

“这场降雪过了没几天，济南的滑雪场和戏雪园就开始预售了。”从事济南景区票务代理工作多年的宋女士说，今冬初雪让济南冰雪旅游提前敲响战鼓。

11月7日，济南市遭遇70年来同期最大暴雪天气，让泉城“一夜入冬”。在济南“气象史”上，11月初迎初雪比较少见，今年恰逢“立冬”更不多见。

数据显示，1962年11月3日、2003年11月7日、2009年11月2日、2012年11月4日，济南曾在11月初下过雪。算上这场降雪，59年以来济南市在11月初降初雪共出现过5次。

今冬初雪提前“到货”，济南各大冰雪旅游项目也迅速进入“备战”状态。11月10日起，宋女士就改变了票务营销策略，从秋季红叶旅游转战冬季冰雪旅游。

“冬季冰雪旅游项目包括滑雪场和戏雪园，现在济南共有十多个项目。”宋女士说，预售票的价格从39.9元到169元不等，总体来说价格比较亲民。

如今，宋女士每天都会发布卧虎山滑雪场、龙门山冰雪嘉年华、金象山滑雪场、泉城公园戏雪园等有关冰雪旅游的信息，“内卷”之势不言而喻。

“往年就是12月5日、6日开业，今年跑马岭·齐鲁雪乡在11月27日就开始试营业，而且在小雪节气(11月22日)当天就开始人工造雪。”宋女士说，济南各大冰雪旅游项目均需要人工造雪，通常情况下造雪需要气温达到0℃以下，整个营业时间不到3个月。

济南冰雪游市场正在逐渐扩大

“连续两天的造雪，现在(人工雪覆盖的面积)基本上达到了8万平方米左右。”11月23日，跑马岭生态休闲度假区总经理贾俊磊称，由于山东省滑雪场比较多，但是关于雪景的沉浸式旅游



11月27日，跑马岭·齐鲁雪乡试营业，不少游客前来体验冰雪项目。

项目相对欠缺一些，他们景区就利用得天独厚的地形和气候特点打造了齐鲁雪乡。

仅2020年春节假期，齐鲁雪乡就纳客2万余人次，从而让一度没有主打旅游产品的跑马岭生态休闲度假区重新焕发生机。

“我们一共有200多个冰雪项目，希望家长和孩子能在这里找到冬天玩雪的乐趣。”贾俊磊说，景区通过持续两天的造雪，成为今年冬天山东省最早试营业的冰雪主题景区，他们将持续为游客打造梦幻的冰雪王国。

据了解，济南冬季冰雪旅游市场正在逐渐扩大，除了最近两年开业的齐鲁雪乡、华山戏雪园积极拓展市场外，卧虎山滑雪场等老牌滑雪场也积极采取拓宽滑雪道等措施留住顾客。同时，今年童梦奇缘主题乐园景区等新景区也盯上了冬季冰雪旅游市场这块“蛋糕”。“可能会打造一个冰雪童话世界。”该景区一名工作人员称。

疫情影响+冬奥会 催热济南冰雪旅游

“疫情对景区的冲击非常

大。现在看，景区靠传统的卖门票方式已经不行了，传统旺季的市场机会已经弱了，那么可以靠冬季的滑雪等项目赢得市场机会。”山东大学经济学院教授、山东大学文化和旅游研究中心主任王晨光认为，受疫情影响，近郊游、自驾游释放了巨大的市场空间，也是济南各景区紧盯冬季冰雪旅游的动力。

同时，王晨光认为，北京冬奥会以及有关促进冬季冰雪运动的措施，也助推了济南冬季冰雪旅游市场逐步扩大，“争夺济南冬季冰雪旅游市场是企业家的博弈”。

山东财经大学工商管理学院副教授张晴称，济南十多个冰雪旅游项目提前搞促销，是景区适应疫情形势的表现，可以满足人们的冬季户外娱乐需求。“冰雪旅游的主要群体是年轻人，尤其是高校学生，而济南好多高校会提前放假，景区的营销策略也就提前了。”张晴分析道。

对于济南冬季冰雪旅游项目竞争“白热化”的现象，张晴说，各大景区应该提供性价比更高的产品，并且提高安全性，从而在竞争中取胜。

济南百花洲将打造中医药(非遗)文化园

本报济南11月30日讯(记者夏侯凤超) 记者近日获悉，济南百花洲历史文化街区将于近期进行整体提升，将泉水文化、名医文化等元素融入园区整体规划，建设百花洲中医药(非遗)文化园，打造“泉水+中医药”特色主题文化园区。

百花洲中医药(非遗)文化园将以中医药(非遗)文化为主线，突出“彰显文化、特色明显、名医集聚、便民惠民”的特点。园区将充分发挥中医药经济实惠、技术精湛、疗效显著等特点，利用百花洲地处中心城区、方便居民到达的优越地理位置和文旅资源丰富的优势，将推广泉城景观与普及传统中医药文化相结合，将品鉴泉水文化与弘扬传统中医药文化相结合，将游客实地体验与传承传统中医药文化相结合，满足居民群众对中医药健康文化的

实际需求，探索具有济南特色的中医药文化传承发展路径，为加快“康养济南”建设、全面弘扬非物质文化遗产提供有力支持。

园区在对原有非遗业态全面提升的基础上，引入济南本地和国内其他地区著名及特色非遗项目，推动非遗健康发展。同时，发挥品牌叠加效应，汇集赵树堂、宏济堂、同仁堂等国内知名中医药老字号，成立老中医工作站、名医堂，打造智慧精标中药房。同时，将着力打造中医药文化体验馆，丰富展览内容，创新中医药特色宣传，充分展现博大精深的中医药文化；设立VR虚拟体验馆，情景还原济南传统名医问诊现场，使市民群众及来往游客身临其境体验“观摸闻尝、望闻问切”的传统中医药文化；采取沉浸式体验方式，设立名医把脉、中药配制、泉水煮药等各类体验专区，使游

客充分感受泉水文化和中医药文化的魅力。此外，园区还将开展中医药“非遗”文化进校园、进社区活动，以社会实践方式强化青少年中医药文化教育，为社区居民提供讲座、义诊等便捷中医药特色服务。

据悉，园区着力打造全市唯一一处集诊疗养生、文创旅游、传统文化展示为一体的中医药文化集聚区和展示窗口，计划于2022年实现基本运营，三年内将成为立足省内、辐射北方地区、全国知名的中医药(非遗)文化园区，擦亮中医药(非遗)文化招牌。



扫码下载齐鲁壹点
找记者 上壹点

编辑:蓝峰 美编:马秀霞 组版:洛青

延伸阅读

11月30日，中央气象台继续发布寒潮预警，这是今年10月以来第四轮影响我国的大范围寒潮天气。前段时间，我国经历了三轮大范围寒潮天气过程，本次寒潮过程后，12月2日至3日还将有一股冷空气影响我国。为什么全球变暖背景下，寒潮还这么频发、猛烈？

北方偏暖的情况或将延续

寒潮通常在季节转换期多发，这是因为降温幅度是衡量冷空气是否达到寒潮级别的重要标准。处在季节转换期的11月和3月，气温正在下降或上升过程中，冷空气叠加基础温度的起伏变动大，相对容易满足寒潮标准。

虽然寒潮频发，但截至11月28日，中东部多地气温仍较常年偏暖。从目前预报来看，12月上旬冷空气势力又将变弱，全国大部尤其是北方偏暖的情况或将延续。

寒潮总体减少但更加极端

虽然今冬寒潮偏多，但数据显示，在全球变暖背景下，影响我国的寒潮次数总体呈减少趋势。1951年、1984年以及1985年影响我国的寒潮只有2次，而2009年就有8次。因此，寒潮减少是平均态，并不是说近几年肯定比以前少。

寒潮虽然在总体上次数减少了，但天气气候出现异常的幅度却在加大。北极冷空气可能受到更强的扰动，因此不排除某些地区、某些时段出现更加极端的寒潮天气。

一般情况下，极地地区的冷空气会受到地球西风带控制，将其围在一定范围内。虽然也会经常向低纬度推进，但西风带控制性较强，就像一个“羊圈”，正常情况下，冷空气这些“羊”大都会被西风带这个“羊圈”圈在极地地区。

在全球变暖和极地放大效应的共同作用下，北极地区升温明显，中高纬地区的温度梯度减小，欧亚大陆上空的西风减弱，导致西风带这个“羊圈”不再像以前那样牢固，被圈在极地的冷空气更容易突破西风带向南“一泄而下”。

一方面冷空气较易向南侵袭，另一方面中纬度地区的经向环流型加强，更有利于极地或高

纬度的冷空气团南下。这种情况下，极地冷空气团甚至可以直接进入我国东北部地区，造成北方大范围寒潮暴雪等剧烈天气，同时可进一步向南推进，给我国中东部地区带来大范围降温。像今年1月5日至8日刷新北方多地气温纪录的超级寒潮就是如此。

因此，专家指出，全球变暖与寒潮并不矛盾，反而在全球变暖背景下，更容易出现更加极端的寒潮天气。

今年大寒大暖为何频繁上演？

在西风带中，大气呈波浪起伏式运动，波浪的低谷区为低压槽，高峰区为高压脊。一般来说，高压脊控制的地方以下沉气流为主，多天气晴朗；低压槽前方多上升气流，配合水汽，雨雪频发。

这些槽脊活动在北半球中高纬度各个地区一直上演着。在极端天气多发的当下，西风带环流槽脊活动更容易出现大波动、大振幅，其表现就是不断上演的大寒大暖极端情况。

今年1月5日至8日的寒潮，虽然让北方多地刷新了有气象记录以来的最低温纪录，但之后的2月，北方又迎来大回暖，多地刷新同期最暖纪录。

今年西风带槽脊的南北跨度异常大。6月下旬至7月，北半球西风带环流存在四个强高压脊中心，分别在欧洲、俄罗斯远东地区、北美西部和大西洋北部上空，对应区域均出现高温热浪天气。

这种冷与暖不仅表现在气温上，它还间接影响着其他极端天气事件发生。7月中旬，西风带高压脊持续偏强，阻挡北上的地中海气旋系统，造成欧洲持续强降雨，引发洪涝灾害，导致德国等地人员伤亡。此外，今年6月我国发生的多起龙卷风事件，也是暖湿气流与冷空气激烈交锋的反映。

据新华社

森林火灾切勿大意 记住这份扑救安全指南



应急公开课
主办单位：山东省应急管理厅

森林火灾是一种突发性强、破坏性大、处置扑救极为困难的灾害。冬季气候干燥是森林草原火灾的多发季节，针对已经发生的森林草原火灾，在实施扑救时对余火的处理应注意哪些事项？

- 1.火灾扑灭，留守人员持续监视火场，清理易燃物品，彻底消灭余火以防复燃，直至全部熄灭。
- 2.在已控制的火场，余火处理要从火场边缘开始，逐步向火场推进。
- 3.成堆的木材，应将其分开，以降低热度，使其加速熄灭；平放的木材，接近地面部分，燃烧较旺，应将其翻面移动，用刀或铁锹将燃烧部分刮除，使其加速熄灭。
- 4.火场中尤其靠近防火线正在燃烧的枯萎树木，如无法用水使其熄灭，则应将其砍倒。如不能将其砍倒时，其树下周围要加以清除，清理半径要为树高的一倍半，并要派人监视，如果自然倒木或树枝掉落，监视人员应随时扑灭。
- 5.接近防火线的树木，燃烧的树根在地下有延伸穿过防火线的危害，要将正在燃烧的树根砍断一节移去，并将切口以土回填踏实。
- 6.接近防火线的易燃物要搬运到火场安全处，如不能移动的树木，则应该用沙土覆盖。
- 7.火场清理时，要随时注意是否有飞扬的火星，或燃烧的枝叶飞散到防火线外，尤其风力强大时，巡查的工作不可松懈。

(来源：中国应急信息网)