

明后两天最高气温7℃左右 入冬以来本市气温较常年同期偏高 小寒不太寒 冻得不瓷实 别抄近道走冰面

眼下正处在小寒节气中,本市地处北方,河面和湖面已经开始陆续结冰,但此时的冰层比较薄,不能贸然上冰行走。消防部门表示,以往在冰层冻得并不结实的时候,本市曾发生过多起抄近道在冰面行走,最后落入冰窟的事件。幸运的是,意外事件中的人员都被消防救援人员及时救起。消防部门提醒,冰面不能贸然穿越,否则有生命危险。

冬季冰域环境复杂 多人不慎落入冰窟

在本市消防部门的冰窟救人事件中,曾经在滨海新区有一名老人在冰层上行走时,冰层突然破裂,当时是14时左右,老人在冰窟中多次挣扎,始终不能脱险,幸亏他大声呼喊引起了路人注意,并帮他报警求助。消防员刚开始趴在救生板上匍匐前进,但因冰层太薄没有成功,最后只能携带救生圈一边破冰一边游向落水的老人,10多分钟后,被困的老人才被救上岸。此外,在东丽区的津汉公路与宁静高速入口交叉口附近也曾有人失足落水,当时华明大道消防救援站的消防员发现一名男子失足掉进冰窟,消防员使用救生圈和保护绳配合岸上人员将落水男子成功救出。

记者从消防救援部门获悉,本市冬季的冰域环境复杂,比如在冰冻初期和冰面融化期,冰层厚度不均、冰水混合区域多,极易发生人员坠冰、车辆被困等事故。为了破解传统冰域救援中救援人员常面临体力消耗大、多介质环境切换救援中断、装备笨重难以携带等痛



点,东丽区消防救援支队新立街消防救援站的一名消防员专门研发了冰域动力救援装置,并代表天津消防救援总队参加全国评选荣获优胜奖,成为继气垫船之后,国内首款适配全地形冰域救援的专用动力装备。

寒假临近提醒学生 避免野外冰上运动

冬日里,许多人喜欢在结冰的湖面上滑冰、钓鱼或者玩耍,不少家长也带孩子开展一些冰上运动。然而,冰的厚度、气温变化以及冰下水流等因素都可能影响冰面的安全性。今年入

冬以来本市出现暖冬现象,水系冰面较薄,上冰条件差,冰面发生事故概率大幅增加。寒假临近,请家长和孩子对自己的生命安全负责,切勿野滑、冰上嬉戏、冰上通行。

每年冬季都有人因为过于自信,在野外滑冰、垂钓,结果不幸坠入冰窟。什么样的冰层才能滑呢?一般来说,安全的冰层厚度应至少达到10厘米,而对于滑冰和冰钓等活动,推荐的厚度更是需要在15厘米以上。如果不知道冰的厚度,最好不要冒险。此外,天气变化也会影响冰面的安全性。气温升高时,冰面可能会变得更

加脆弱,而在雨雪天气后,冰面上可能会形成一层薄薄的水膜,使得冰层更加滑。所以,在进行户外活动前,一定要认真查看天气预报。

除了冰的厚度和天气,冰下的水流也是一个关键因素。水流较快的地方,冰层往往会比较薄,甚至出现空洞。对于无人管理的野冰场,冰面厚度一般不均匀,个别位置未冻实,存在安全隐患,且常有垂钓爱好者凿冰钓鱼,凿开的冰洞很难再冻结,会形成一个“冰陷阱”。因此,尽量避免在水流较快的区域活动,应选择较为平静的水域。

记者 徐燕 常健
摄影 记者 孙立伟

专家详解气温偏高原因

近期环流 全球变暖 拉尼娜现象

昨日清晨,市区最低气温在-2℃左右,部分地区低至-7℃,白天天空晴朗,气温回升,15时大部分地区气温在6℃左右。受弱冷空气影响,今日晴间多云,微风,最高气温4℃,最低气温-4℃,体感温度最高2℃,最低-6℃。

据气象专家介绍,未来几天冷空气活动比较频繁。明日是冷空气间歇期,气温快速回升,最高气温回升至7℃左右。周五白天最高气温也是7℃左右。

周五傍晚到周六,受另一股较强冷空气影响,将有明显大风降温,届时将有偏西风4—5级,阵风6—7级,局地8级。周六白天最高气温降至2℃,夜间最低气温降至-4℃左右。周日气温持续较低,白天仍在2℃左右,夜间最低气温只有-6℃。

从目前看,周日夜间到周一还将有一次冷空气过程,气温持续较低。下周一白天最高气温1℃左右,夜间最低气温在-5℃左右。

从下周二到下周四,气温都是回升趋势。下周三到下周四最高气温又将升至6—7℃。

三大原因导致近期气温偏高

天津市气候中心发布的1月气候趋势预测显示,预计2026年1月天津全市平均气温为-2.5℃左右,较常年同期略偏高;全市平均降水量为1—2毫米,较常年同期偏少。数据同时显示,2025年12月天津全市平均气温为0.1℃,较常年同期偏高1.3℃,位列1961年以来历史同期第五高值;平均降水量为1.8毫米,较常年同期偏少1.0毫米。

据气象专家介绍,入冬以来天津气温较常年同期偏高,主要有三方面原因:

一是受近期环流影响。12月以来,北极涛动处于正位相,使得北极冷空气不易南下;同时东亚冬季风总体偏弱,我国大部分地区受高压控制,冷空气活动偏弱且路径偏北,天津所受影响较小。二是受全球变暖的长期影响。在气候变暖背景下,平均气温显著上升,即便出现阶段性寒冷天气,也难以改变整体偏暖的趋势。三是受拉尼娜与我国“冷冬”的对应关系减弱的影响。当前全球变暖的影响已在一定程度上

改变了拉尼娜的传统降温作用,使得二者相关性明显下降。例如在2020年和2023年拉尼娜事件期间,天津冬季仍以偏暖为主。

什么是“风寒效应”?

刮大风时,明明气温不低但通常会感觉特别寒冷。为什么会这样呢?

据气象专家介绍,这是由“风寒效应”导致的。冬季,伴随着大风天气,体感温度有时候要比气温低得多。

风寒效应下,当气温在0℃以上时,风力每增加2级,人的寒冷感会下降3—5℃;当气温降到0℃以下时,风力每增加2级,人的寒冷感会下降6—8℃。温度越低、风力越大,人体散失的热量就越快、越多。

当空气流动很快时,人体周围的空气保温层便不断地被新来的冷空气所代替,并把热量带走。风速越大,人体散失的热量越快、越多,人也就感到越来越寒冷。这就是在气温相同的条件下,刮风天比无风或微风时使人感到寒冷的原因。

记者 王婷

蓝天救援队队长——

如何自救? 如何施救?

冬季气温走低,水面结冰,有些人心存侥幸在冰面行走、嬉戏,不慎坠入冰窟该如何自救?发现他人落水又该如何施救?

“一旦不慎坠入冰窟,保持冷静是成功自救的首要前提。”天津蓝天救援队队长姜旭说,落入冰窟后第一时间要稳住情绪、调整呼吸,避免因惊慌或寒冷刺激引发呼吸急促、身体失控,同时快速观察周边环境,优先选择冰面较厚、裂纹较小的点尝试脱困。

身体靠近冰窟边缘时,应采用双手手掌加小臂大面积接触冰面的姿势,通过增加受力面积分散身体重量,同时双脚交替拍打水面,借助浮力将腰部抬至冰面以上,随后采取转腰或者侧滚的方式,让身体逐渐脱离冰窟。

“离开冰窟后,千万不要立即站立。”姜旭特别提醒,此时冰面承载力仍不稳定,站立可能导致二次落水,需要保持俯卧姿态,继续以匍匐或滚动的方式向岸边移动,直到抵达安全区域。

如果发现他人落入冰窟,市民该如何施救呢?姜旭介绍,市民不要盲目行动,不要直接踏上冰面或下水救援,避免因冰面破裂造成多人遇险的局面。正确做法是第一时间拨打报警电话,同时在安全区域寻找长树枝、木棍、绳子、救生圈等可用工具。

记者 信华