

冰层薄厚不一,走上去挺危险

看上去厚实,其实有很多夹层、悬空等陷阱

本报记者 王尚磊

最近,不少市民到冰上行走玩耍,还有人在冰面上凿洞,看得行人心惊肉跳。17日,聊城大学理工学院副教授张春雷表示,冰面看似厚实,其实情况复杂,河水和湖水受水流等影响,冰面厚度也不一样,容易出现夹层空洞,陷阱重重,并不安全。

东昌湖水下情况复杂,难以判断哪一片冰面厚

东昌湖几乎完全被冰层覆盖,冰面上一条条裂缝清晰可见,在水城明珠大剧院附近,水城集团的工作人员正在凿冰,记者拿尺子丈量发现,岸边的冰层厚度接近20厘米。

湖边的冰面上,不时出现市民的身影,有的是游玩取乐,有的则拿着斧头、切菜刀破冰垂钓。一名破冰垂钓的市民拿着一块长约3米的木板在冰面上行走,这位居民说,拿着木板心里踏实,一是为了防止冰面突然断裂,二是在凿冰

时站在木板上,减轻双脚对冰面的压力。

记者发现,湖中心的位置还没完全结冰,冰面上还有水渗出。东昌湖风景区管理人员介绍,东昌湖水下情况复杂,深浅不一,浅的地方只有1米左右,结冰早,冰也厚些,深的地方有两三米,结冰慢,冰层较薄,从表面上难以判断哪一片冰面薄,哪一片冰面厚,行走时极易发生危险。

聊城大学理工学院副教授张春雷表示,东昌湖水域面积大,冰面难以达到

适合人安全行走的厚度,各水域冰层厚度也不一样。

张春雷表示,达到理想的安全结冰厚度,需要一个持续的过程,温度也必须持续在0℃以下,目前聊城昼夜温差较大,白天最高温度往往在0℃以上,晚上再降到0℃以下,温度高时冰层下会出现融化,再加上蒸发,冰层有时会形成夹层,也就是冰层中有空隙,承受力会打折扣,容易断裂破碎,市民行走时会很危险。

徒骇河水流水位变化,会使冰面悬空变脆

徒骇河岸边的冰层厚13厘米左右,透过岸边翘起的冰层会发现冰面和水面的中间存在空隙,岸边的冰层里还掺杂着水草,里面有很多气泡。但这些状况也挡不住人们到冰面游玩一番的兴趣,冰面上还留有很多钓鱼者凿的洞。

张春雷表示,相对于东昌湖来说,徒骇河里的水是流动的,水在流

动时,水面结冰程度会比静止状态下要慢,如果水位稍微下降,冰面就处在悬空位置,冰面仅靠河岸边支撑,下方失去了水的浮力,承受能力会下降,再加上水草等被冻在冰层中,使得冰面变得更脆弱。

冰面悬空承受力差危险高,在冰面上行走的人很难发现。对于徒骇河冰面比东昌湖薄的原因,张春雷还给

出了另一个解释,那就是受生活用水排放的影响,徒骇河的水温会比东昌湖的水温稍微高一点,这也造成了徒骇河的冰层不太厚实。

张春雷提醒,在河面上凿冰垂钓是很危险的,前一天凿冰时,水位是一种情况,第二天凿冰时水位如果出现新情况,凿冰时冰面极易出现断裂,危险系数大。

特别提示>> 遇险情千万别在冰面上跑

在东昌湖冰面上,一位父亲牵着年幼的孩子正慢慢地在冰上行走。当他们冒险向前走了10多米远时,听到水下咔咔作响,于是选择慌乱跑回岸。

张春雷提醒,在冰面上跑动逃生是错误的,因为人体的重量全部集中在双脚,更容易促使冰面开裂,聊城冬季的气温和东北、内蒙古相差很大,本地河

流、湖泊的冰面不算厚实。另外,还有20天左右就要立春,立春后气温就会明显回升,水温也会随之上升,冰面下的融化更不易察觉,市民更应该当心。

不慎掉进冰窟可这样逃生

聊城蓝天救援队的成员介绍,如果不小心掉入冰窟,可以采取以下对策:1.要尽力保持头脑清醒,离开冰窟口后不要立即站立,以防冰面承受不了身体的重量而断

裂,要卧在冰上;2.在结厚冰的地方,最好是“哪儿掉进去哪儿出来”,不要再从水下找其它出口,那样会耽误时间;3.冰上的人不要贸然站立冰面施救,而应在保证自身

安全的情况下,迅速向水中垂入绳子、长杆等物救援,并大声呼救;4.安全上岸后,要迅速找地方藏身取暖,并不断活动身体保持体温,最好尽早换上干衣服。



17日,东昌湖湖边冰层的厚度达到20厘米,但湖中的冰层就没有这么厚了。

本报记者 李军 摄



富侨足浴鼎舜旗舰店

富侨足浴鼎舜旗舰店。内部环境古朴典雅、别具一格、独具匠心、赋有中华文化的古典神韵,在这里会使您的身心得到全方面的调整与放松。在雅致的房间里,感受春天般的温暖,一边聆听悠然的乐韵,一边享受着专业、舒适的足疗技法,同时品尝本店为您精心准备的精美水果、简餐,享受生活,享受足浴,身心得到全面的放松。

每一位来到鼎舜花园富侨足浴的顾客,所使用的按摩布、枕套、床罩和枕巾都经过了严格消毒,并且对顾客是一用一换。真正做到宾至如归!中华养生,富侨保健,专业足疗·养生·保健,现已隆重营业中。享受足浴。享受生活,鼎舜花园富侨足浴旗舰店热烈欢迎新老客户的光临。

庆新年 迎新春 送钱最给力

★★买1000元送1000元	买2000元送2000元★★
★★买5000元送5000元	买10000元送10000元★★

○房间内设施 ○中央空调 ○背景音乐 ○简餐 ○沐浴房 ○wlan无线上网 ○停车场 ○



进店就有礼 充多少就送多少 团购面议!

以自然之道 养自然之身

预约电话: 0635-2112959 地址: 卫育路鼎舜花园B区北门西首100米(福客车饰)二楼。