

极地专家谈世界最大冰山崩解：这是一个严肃的提醒

热搜·关注

近日，南大洋一座编号为A23a的冰山发生了“末次”崩解，主体部分仅剩35.2平方公里。因为低于国际惯用的面积20平方海里(约68.6平方公里)冰山编号标准，A23a被正式“注销账号”，退出“江湖”。

我们该怎么看待这件事？中山大学遥感科学与技术学院院长、二级教授程晓为新华社科学圆桌会专栏撰文阐述其观点——

看到这么大一个冰山没了，很多人第一反应是：“天呐，地球是不是要完了？”或者“这一定是气候变暖的铁证吧？”

首先，单就这一座冰山的消失，并不直接等同于“世界末日”。

冰山的产生和消亡，其实是南极冰盖的一种自然“代谢”机制。就像大树会长出新枝，老叶子会掉落一样，平均厚度达2公里多的南极冰盖流向大海，其边缘会不断断裂形成冰山，这叫“崩解”。即便没有全球变暖，冰山也会产生和融化。

但是，A23a的消失确实是一个非常严肃的提醒。

以前，这种万吨级的巨型冰山，可能几十年才出现一个，而且能在寒冷的南极海域生存很久。但现在，冰山崩解的速度在加快，巨大的冰山分崩离析为数个小冰山。最新研究表明，南极冰山数量在2018至2021年间激增了50%。

如果说A23a的消失尚可



在南极，一只未成年的帝企鹅宝宝正在鸣叫呼唤 张建松 摄

视为一场正常的“自然死亡”，那么需要警醒的是：其背后是整个南极冰盖的稳定性正在被全球变暖削弱。

我觉得这更像是一个“橙色预警”。它在告诉我们：南极这个地球最大的“冷库”，门缝正在变大，冷气正在加速外泄。

帝企鹅是南极著名的“形象大

使”，A23a崩解对它们影响几何？

在南极，帝企鹅是在海冰产卵和孵化幼崽的。如果海冰在小企鹅长出防水羽毛之前就提前融化或裂开，这些小家伙就会掉进冰冷的海水里冻死或淹死。

冰山，尤其是搁浅冰山，对于海冰起到了很好的固定作用。A23a所在的威德尔海区域，曾经是帝企鹅的避风港，但冰山的频繁崩解和消融，使得海冰栖息地变得越来越不稳定。

不过，帝企鹅是一种非常聪明的生物，对极地环境的适应性很强，相信它们能在快速变化的南极近岸，找到适合的海冰表面，安家落户、繁衍生息。

在浩瀚的南大洋，像A23a这种已经在海里漂浮的冰山，即使融化了，也不会直接导致海平面大幅上升。就如同在水杯里放几块冰，等冰融化后，杯里的水面是不会升高的。因为冰块排开水的体积，正好等于它融化后水的体积。

那我们为什么要担心冰山融化？原因有两个：

一是淡水冲击：冰山是淡水，大量的淡水涌入咸咸的大海，会改变海水的密度和洋流。洋流是地球调节气候的“传送带”，如果传送带乱了，极端的寒潮、干旱和暴雨就会接踵而至。

二是“塞子”没了：真正的威胁在陆地上。漂浮在海里的南极冰架就像是一个“塞子”，挡住了陆地上的冰盖。如果海里的冰山和冰架都化了，“塞子”没了，陆地上那上千米厚的冰盖就会像滑梯一样冲进大海。

全球变暖会不会让冰山全部消失？科学家有没有预测的“时间表”？

从极长的时间尺度看，如果我们任由二氧化碳浓度飙升，这并非不可能。但就今后几百年来看，南极和北极的冰山还不至于“全军覆没”。毕竟那里的冰盖实在太大了，只要冰盖还存在，冰山就会不停地产生。

不过，气候变化学家确实提出了一个气候“临界点”(Tipping Points)的概念。科学家认为，如果全球平均气温比工业化前升高超过1.5℃到2℃，南极西部的冰盖可能会进入一种“不可逆转”的坍塌状态。

当然，要想让南极几千米厚的冰全部化掉，可能需要几千年。南极冰盖全部融化将导致全球海平面上升60米，所以即使只化一小部分，海平面上升几米，这对于许多世界沿海城市来说，已经是灭顶之灾了。

所以，科学家虽然给不出一个精确到某年某月某日的“消失纪念日”，但共识是明确的：留给我们的缓冲时间不多了。

说实话，A23a的消失，就像是一位在南极站了四十年岗的老兵正式退役。我们没必要每天生活在“明天就是世界末日”的恐慌里，但也不能对这些信号视而不见。这种巨大的自然景观崩解，本质上是地球在向我们呼救。

作为普通人，我们或许无法阻止一座冰山的消融，但我们对环保的每一次关注，对低碳生活的一点点坚持，都是在给南极冰盖“续命”。 新华社



体彩“超级大乐透”(第26042期)
 中奖号码:前区:02 07 13 19 24 后区:03 08

奖等	级别	中奖注数	每注奖金
一等奖	基本	5注	7688311元
	追加	1注	6150649元
二等奖	基本	260注	53840元
	追加	37注	43072元
三等奖		1838注	6666元
四等奖		23205注	380元

体彩“排列3”(第26100期)
 中奖号码:2 0 7

奖等	本地中奖注数	每注奖金
直选	1122注	1040元
组选3	0注	346元
组选6	4185注	173元

体彩“排列5”(第26100期)
 中奖号码:2 0 7 5 8

奖等	中奖注数	每注奖金
一等奖	96注	100000元

福彩“七乐彩”(第2026043期)
 中奖号码:22 07 11 23 09 13 30
 特别号码:06

奖等	中奖注数	每注奖额
一等奖	0注	0元
二等奖	5注	36051元
三等奖	123注	2931元

本期销售额5026368元。

福彩“东方6+1”(第2026042期)
 中奖号码:6 0 1 4 9 5 +单

奖等	中奖注数	每注奖额
一等奖	0注	0元
二等奖	0注	0元
三等奖	1注	10000元

本期销售额504692元。

福彩“15选5”(第2026100期)
 中奖号码:5 6 8 9 10

奖等	中奖注数	每注奖额
特别奖	0注	0元
一等奖	174注	866元
二等奖	6206注	10元

本期销售额497582元。

福彩3D(第2026100期)
 中奖号码:4 1 4

奖等	中奖注数	每注金额
单选	3061注	1040元
组选3	3548注	346元
组选6	0注	173元
1D	326注	10元
2D	33注	104元

本期销售额1171834元。

福彩“刮刮乐”
 2026年4月19日江苏中奖注数
 284878注,中奖金额10517532元。

福彩“快乐8”(第2026100期)
 中奖号码:3 5 7 12 15 17
 20 29 36 37 38 39 42 48
 50 58 64 67 68 77

(彩票开奖信息最终结果以彩票中心开奖公告为准。)

服装设计大赛入围作品“原封不动”抄袭

L'OFFICIEL 杯设计大师大赛组委会回应:取消资格

热搜·热点

4月17日,2026中国轻纺城国际设计大师赛暨第二届时装L'OFFICIEL杯设计大师大赛公布了入围作品的效果图。有网友注意到,17号作品《Silent Current》(无声之力)与博主“决晏子”2025年6月发布的作品一模一样。

4月19日,有网友截图告知博主“决晏子”,其此前发布的作品疑被原封不动地抄袭,抄袭作入围了LCTC设计大师赛决赛。“由于我自己没太关注比赛,所以知道这个消息的时候我非常震惊。如果改动、二改我都是可以接受的,但这是原封不动的搬用。”

去年,“决晏子”在自己的账号中发布了作品《何以长江》的设计方案册,并表示禁止二改、

禁止商用,内容可以售出。被质疑为抄袭的入围大赛作品《无声之力》与作品《何以长江》的服装效果图完全一致。

4月20日上午,记者联系到此次大赛组委会的一位工作人员,对方表示已经关注到了该事件,并与当事双方进行了沟通。20日中午,组委会对此事做出官方声明,经组委会核实并结合选手本人申请,现决定取消作品《Silent Current》本次赛事参赛资格,该作品不再参与本次大赛后续评选及展示。20日,记者也联系到博主“决晏子”,他表示已经收到抄袭者的道歉。

2026中国轻纺城国际设计大师赛暨第二届时装L'OFFICIEL杯设计大师大赛(LCTC)于去年12月30日启动,由绍兴市柯桥区中国轻纺城建设管理委员会、时装L'OFFICIEL杂志社共同承办。



大赛提供总价值超20万元奖金奖励和20万元时尚资源扶持,及四大时装周直通资格、巴黎卢浮宫时尚艺术特展出海机会、参与米兰官方时装周(柯桥日)选拔,获奖作品直接对接柯



桥优质面料企业与服装品牌,快速量产落地。当前,大赛组委会对决赛入围名单进行了调整,目前有27位来自世界各国的参赛选手入围决赛名单。 扬子晚报/紫牛新闻记者 沈昭

博主“决晏子”发帖说明抄袭事件