



融化的海冰

# 海冰崩裂，冻土融化 地球“最后的冰区”告急！

当“冰箱”不再制冷，该怎么办？近期一项研究显示，北极圈格陵兰以北最厚的“千年海冰”正因高温大片碎裂；北极“刀砸不穿、斧凿不透”的冻土近年也加速融化——地球的“天然冰箱”失效了。

严寒的格陵兰以北地区本该长年冰封，但在全球变暖的大环境下，“千年寒冰”也没能坚持住，地球“最后的冰区”告急。 □据中新社

## “最后的冰区”悄然融化

北冰洋已连续4个冬季出现极端热浪，但今年的北极地区，依然和暖得“不寻常”。格陵兰岛位于北冰洋和大西洋之间。2月，当地海域温度通常在零下20℃，平均冰层厚度超过4米，冰山最高厚度达20米以上。但今年2月，该地温度一度到0℃以上，上周，更是出现了17℃高温，使这些北极圈最古老、最厚的海冰两度破裂，被视为全球变暖最后堡垒的“最后的冰区”被攻破。

即使科学家也无法预计，海冰融化将持续到何时。厚层的海冰漂移到更暖水域后，即便能重新结冰，也不能再恢复到原来的厚度，且更易融化，将对环境造成不能复原的破坏。

除了海冰，北极冻土近年来的日子也不好过——因全球变暖，原本千年不化的冻土也正解冻。

而NASA一项研究更是发现，冻土的解冻正在加速，导致了恶性循环：土壤中的冰融化成水后，将形成热岩溶湖。热岩溶湖在“解冻”了沿海岸的冻土后，将不断扩大规模，进而加速冻土解冻。

## 细菌病毒或借机“复苏”

在寒冷的西伯利亚冻土中，深埋着一只77年前患炭疽而死的驯鹿。原本，这只驯鹿将在黑暗的地下永久封存。但随着全球变暖、冻土融化，驯鹿身上的炭疽杆菌复活，直接导致了2016年西伯利亚炭疽病爆发。20多人因此患病，2300

多只驯鹿死亡。其实，冻土层就像一个“大冰箱”。除了土，还有封闭其中的细菌、病毒、含碳有机物等。当“冰箱”停止工作，细菌和病毒复活，将对人类造成巨大威胁。

此外，苏醒的微生物将开始消化土壤中的有机物质，并转化为温室气体。该现象将加剧全球变暖。

另一方面，随着更多可反射阳光的极地海冰融化，更多会吸热的洋面露出，使海冰融化加速，形成恶性循环，最终将导致海平面上升。目前，北极气温上升速度较全球平均水平要高出一倍多，北极和其他地区温差缩小，也将使未来北半球的酷夏热浪和暴雨情况更极端。

今年5月，德国一个研究团队发现，北极海冰中积蓄大量“微塑料”，融化将使污染进一步扩散，对北极地区生物产生负面影响。全球气候、北极动植物生活环境等都将改变，无一幸免。

## 抵御全球变暖的“盾牌”失效了？

永冻层融化、北极圈夏季海冰逐渐消失、极地冰盖减少，抵御全球变暖的“盾牌”正像多米诺骨牌般，接连倒下、失效，地球正不断被推向持久且危险的“温室”状态。

“我们可能很难、甚至或不可能阻挡整列骨牌倒下。如果‘温室地球’成为事实，地球将变得无法居住。”斯德哥尔摩恢复力研究中心执行长罗克斯特伦说。

如何才能使全球气候变暖安全“刹车”？北欧的芬兰和挪威想出了“妙招”：军队菜单中素菜将会更多，每周有一天全部是素食。军方认为，减少食用肉类将对遏制全球变暖“贡献一份力量”。

芬兰和挪威军方的做法其实不无道理。科学家指出，人类应实施更多吸收碳排放的策略，降低人类活动对环境的影响。如果人人都遵循这一生活原则，将有效遏止高温对人们生活的影响，同时减少冷冻微生物复活威胁人类的可能性。

## 国网安徽淮南潘集供电公司：举办党务工作培训班

8月17日，为进一步强化党支部建设，夯实党建工作基础，推动党委、党支部标准化建设，国网安徽淮南潘集供电公司举办了一期党务工作培训班并邀请市公司党建方面专家进行授课。培训班课程对组织建设标准化、组织生活标准化、党员管理标准化、信息台账标准化、活动阵地标准化五个方面进行了介绍，重点对党支部换届选举、发展党员、“三会一课”等制度、规范、流程进行了讲解。下



步，潘集供电公司将继续发挥党建引领作用，着力把党建工作优势转化为企业发展优势，提高企业核心竞争力，推动企业更好更快发展。 □周岳 吴传贤

## 澳大利亚政治危机加剧：总理被逼宫 10名部长请辞

据外媒报道，澳大利亚总理特恩布尔日前在议会反对党提出的不信任案过关后，继续受到本党强硬对手的挑战：已有近10名部长请辞。挑战特恩布尔的对手正积极活动，寻找更多支持，酝酿发动新攻势。

报道称，挑战澳总理特恩布尔的是政府前内政部长彼得·达顿。达顿已辞去内政和移民部长的职务，并获总理批准。在他辞职后，又有9名部长提出辞呈，包括卫生部长、贸易部长、国际发展部长等。

澳总理特恩布尔日前在反对党发起的议会不信任动议投票中过关。路透社报道称，他在议会得到所有执政党议员的支持。但其中的35名执政党议员，后来在党内投票时，反对他的领导。他在那次党内投票中，以48票对35票击败了对手达顿。

数月以来，特恩布尔的民意持续下滑。他在能源价格节节攀升之际，将“碳排目标”提交议会投票，纳入法律的计划，遭同党政要的反对，最终在本周一宣布放弃，尽管澳是世界碳排放人均最高的国家之一。目前已有数十名执政党议员质疑特恩布尔的领导权，并支持特恩布尔的强硬对手达顿，前内政部长达顿在对总理发动一场新的逼宫行动之前，四处打电话联络，寻求更多人的支持。

据悉，47岁的达顿是保守派政要，立场比中右翼的特恩布尔更强硬。他在担任内政部长与移民部长期间，塑造硬汉形象。达顿承诺，若他当上总理，将减少移民，压低电价，提高水资源投资，帮助遭遇旱灾的农民。 □据中新社

## 椰子油有益健康？ 哈佛教授说它是“纯毒药”

一段50分钟的德语视频最近在视频网站Youtube上成为了热门话题，该视频获得了80万次点击。

德国弗莱堡大学预防和肿瘤流行病学研究所所长、美国哈佛大学陈曾熙公共卫生学院教授卡琳·米歇尔在视频中指出，椰子油不健康，在任何事物中添加椰子油都无益健康。

去年，美国心脏协会更新了指导方针，建议人们避免食用在椰子油中发现的饱和脂肪酸。米歇尔的观点更激进，她直接说：“椰子油是纯毒药，是你可以吃的最糟糕的食物之一。”米歇尔说，椰子油比猪

油更危险，因为它几乎只含有饱和脂肪酸，可以阻塞冠状动脉。

椰子油近年来受到追捧。美国民间流传一种偏方，相信椰子油可以治疗阿尔茨海默症，但这种说法遭到美国阿尔茨海默症协会否认。另外，在不少美国明星中流行每天用椰子油漱口20分钟的做法。

去年4月，哈佛大学医学院刊物发表一篇题为“破解椰子油风潮”的文章。文章指出，椰子油饱和脂肪含量太高，没有预防心血管疾病的功效。在这方面，含非饱和脂肪较多的橄榄油，效果更突出。

□据新华社

市场星报 中国最具原创力都市报

“时刻听从党和人民召唤，坚决捍卫国家权益，努力为维护世界和平稳定作出新的更大的贡献。”

# 海口舰

深蓝利剑 忠实捍卫万里海疆的

市场星报公益广告

时代楷模

中宣部宣教局 人民日报社