

在全世界 **800 万个物种**中，逾 **100 万个**正濒临灭绝，灭绝速度至少比过去 **1000 万年**的平均值高出**数十到数百倍**。

栖动物的灭绝有关”。

金蟾的命运可能只是一个开始。自那以后，全球变暖的痕迹也出现在其他物种灭绝事件中。悲惨的是，面临绝境的绝不止是金蟾这样的小生物。

不少人仍对几年前的报道记忆犹新：北极圈温度高达 32℃，北极熊在快要融化的浮冰上找不到食物，要么饿死，要么淹死；还有北极麝香牛、北极狐、北极海鸟，都因为海冰面积减少而濒临灭绝……因为南极冰川融化，企鹅的栖息地同样在以难以置信的速度减少着。企鹅赖以生存的食物磷虾，因为水温上升越来越少，很多小企鹅不能跟着大企鹅游到很远的地方捕食，还没有长大就饿死了。

国际自然保护联盟（IUCN）将

气候变化列为对 11475 个物种的直接威胁，大约有 5775 个物种濒临灭绝。IUCN 气候变化专家组负责人温迪·福登说，气候变化越来越多地被认为是这么多物种的威胁，主要原因是其影响越来越明显。

IPCC 也表示，即使将变暖限制在比工业化前水平高 1.5℃ 的目标范围内，也会有近十分之一的物种面临灭绝威胁。如果世界依旧故我，遵循以往的排放模式，全球极可能升温 4.5° C，许多物种会因此灭绝。

在 2019 年发布的《生物多样性和生态系统服务全球评估报告》中，联合国警告称，在全世界 800 万个物种中，逾 100 万个正濒临灭绝，灭绝速度至少比过去 1000 万年的平均值高出数十到数百倍。这引发了

人们对世界正在进入第六次物种大灭绝的担忧。

为了应对生物多样性丧失危机，去年在中国昆明举行的联合国《生物多样性公约》第十五次缔约方大会上，通过了“昆明宣言”，承诺确保制定、通过和实施一个有效的“2020 年后全球生物多样性框架”，以扭转当前生物多样性丧失趋势，并确保最迟在 2030 年使生物多样性走上恢复之路，进而全面实现“人与自然和谐共生”的 2050 年愿景。

在古代历史上由于气候改变导致古代人类物种灭绝，已经有不少科学和考古研究的证据，而小冰河这样的气候变化间接带来的朝代与政权更迭的例子也并不鲜见。如今，这种威胁带来的很可能是现代人类自身的“灭顶之灾”和众多海洋国家的消亡。

近几十年来，由于格陵兰和南极冰盖的冰量损失速度加快，以及冰川质量持续下降和海洋热膨胀，海平面加速上升的水平可谓前所未见。IPCC 今年 2 月底发布的一项报告称，到 2050 年，10 亿人将面临海平面上升带来的沿海洪水风险。更多的人将因天气灾害，特别是洪水、海平面上升和热带气旋而被迫离开自己的国家。对于像斐济、图瓦卢、基里巴斯、马尔代夫这样的海洋岛国来说，海平面的上升，就意味着“灭国”。

控制碳排放，努力遏制气候变化，其实并不只是这些国家“性命攸关”的大事，而是全球所有国家、所有人的责任。如果再不改变点什么的话，人类也许就像白垩纪大灭绝的恐龙、二叠纪大灭绝的三叶虫一样遭遇同样的命运，这并非危言耸听。[1]

下图：北极圈温度高达 32℃，北极熊在快要融化的浮冰上找不到食物，要么饿死，要么淹死。

