

# 世界该如何面对极端天气新常态？

要想在气候变化突破临界点前扭转气候变化趋势，需要世界各国同舟共济，拿出积极的务实行动来应对全球频发的极端天气。

□ 记者 | 陈冰

2024年3月24日，新西兰南岛西海岸福克斯冰川一隅。由于全球变暖导致高山雪线持续上移，积雪区面积持续减少，新西兰的冰川正在变得支离破碎、退缩消融。

2023年频繁发生的极端天气还在人们的记忆中未曾散去，转眼之间，2024年的暴雨、洪涝、热浪和干旱等极端天气又频繁出现在世界各地，不仅造成巨大的经济损失，也对人类健康和福祉构成重大威胁。

世界经济论坛最新发布的《全球风险报告》警告，未来10年，全球首要风险不是武装冲突，不是社会分化，而是极端天气事件。毫无疑问，现实再一次警醒众人，气候变化的负面影响正随着气温的不断升高而进一步加剧。

要想在气候变化突破临界点前扭转气候变化趋势，需要世界各国同舟共济，拿出积极的务实行动来应对全球频发的极端天气。令人遗憾的是，人类似乎还未做好准备来应对已成新常态的极端天气。

## “气候临界点”到来？

早在二十多年前，政府间气候变化专门委员会（IPCC）就提出过“气候临界点”的概念，即一旦全球温升击穿临界点，气候灾害发生的频率和强度将大幅上升，最终打破生态平衡，危及动植物生存，对地球上的水资源、能源、粮食安全等产生复杂而深远的负面影响。

以高纬度永久冻土层的消融为例，俄罗斯、加拿大、北欧等地区永久冻土层内封存了大量甲烷和二氧化碳，甲烷所产生的温室效应能力大约是二氧化碳的25倍，一旦地球温度升高，导致寒冷地区的冻土融化，就会导致这些甲烷被释放进入大气，