

全球气候变化应对： 从政治博弈到技术创新

面对全球气候变化这一全人类的共同挑战，从政治层面的艰难博弈到技术创新的蓬勃发展，全球各国正逐渐凝聚起共识，携手前行。

□ 记者 | 陈 冰

2025年9月16日，一则令人振奋的消息传来，最新发布的《2024年世界气象组织臭氧公报》显示，地球保护性臭氧层正在稳步恢复，同年南极上空臭氧空洞的规模较近年明显缩小。如果维持现行政策，南极臭氧层预计于2066年前后恢复至1980年水平，北极地区约2045年恢复，全球其他地区有望在2040年前恢复。

这一积极信号无疑为全球应对环境挑战注入了一剂强心针。正如世界气象组织强调，保护臭氧层不仅保障人类健康，还支撑农业生产和环境安全，为实现联合国可持续发展目标作出贡献，包括健康与福祉、气候行动、零饥饿和陆地生态系统保护等多个目标。

但与此同时，全球气候变暖的阴霾依旧笼罩，极端天气事件

愈发频繁，严重威胁着人类的生存与地球生态系统的平衡。在这场与时间赛跑的气候保卫战中，从政治层面的博弈与协作，到技术领域的创新突破，再到中国方案的积极贡献，全球各界正全方位行动起来，试图扭转气候变化的不利局面。

在分歧中寻求共识

自上世纪末以来，气候变化问题逐渐成为全球政治舞台上的焦点议题。1992年，《联合国气候变化框架公约》应运而生，这一多边条约旨在将温室气体浓度稳定在“防止气候系统受到

