



能源危机或为 COP26 提供机遇



【财新网】（作者 陈振辉）当全球领导人将齐聚在格拉斯哥举办的联合国气候变化框架公约第 26 次缔约方会议（COP26）、加快向净零碳排放迈进之际，各国也正陷入一场前所未有的竞赛，以确保北半球入冬后化石燃料供应无虞。

布伦特原油价格正处于七年来高点，煤炭价格不断刷新记录，天然气也处于 2008 年以来高位，而冬天甚至还没有开始。

对碳基燃料的争夺无时不在提醒着人们此次缔约方会议的重要性。如果没有妥善的规划和良好的执行，要从化石燃料向可再生能源过渡的目标可能会化为泡影。在面临停电和电费飙升的情况下，对于各国政府来说，则更难提出将煤炭逐步淘汰的充分理由。

我们认为，为了应对挑战，COP26 代表们需要更加坚定地推进减排进程，并且拥有顺利过渡的决心。向可再生能源的转变速度要快，但也必须有序且合理地进行。

上述两方面符合每个人的利益。能源价格飙升突显了全球对日益稀缺而且对环境具有破坏性的大宗商品依然具有依赖性。用可再生能源替代碳基能源将强化能源保障，并对全球变暖起到限制作用，但如果没有必要的投资来支持可再生能源稳定且持续的供应，那么消费者和企业都将会蒙受损失，如同当今煤炭、石油和天然气价格显示的一样。

守住 1.5 °C 的目标

将全球气温增幅控制在比工业化前高出 1.5 °C 的目标仍有机会实现，但这个窗口正在迅速关闭。根据政府间气候变化专门委员会 (IPCC) 的最新评估，地球温度已经上升了 1.2 °C，同时气候变化对极端天气事件的影响毋庸置疑。美国国家海洋和大气管理局 (NOAA) 此前宣布，2021 年 7 月是地球有记录以来最热的月份。

守住 1.5 °C 的目标，需要各国在 COP26 会议上做出更有力的承诺。在《巴黎协定》191 个缔约方中，只有 70 个承诺在本世纪中期左右实现净零目标。若根据此承诺，全球平均气温将上升 2.7-2.9 °C。因此无论是在承诺的规模，还是在法律约束力的层面上，各国都必须提高其“国家自主贡献 (NDC) ”。

基于正确的政策承诺，现有的工具足以让全球守住 1.5 °C 的升温临界值：根据国际能源署计算，现有技术到 2030 年可实现所需减排的 80% 以上。

资金支持

在制定远大目标的同时，COP26 还需确保各方都能获得实现这些目标所需的资金。根据彭博新能源财经 (BNEF) 数据显示，从现在起到 2050 年，仅清洁能源和绿色氢气就需要高达 130 万亿美元的巨额投资来建设基础设施和开发技术，以达到净零碳排放。

需要给予发展中国家帮助。其中许多国家已承诺自主贡献 (NDC) 减

碳行动以获得额外资金来源。但发达国家在《巴黎协定》中承诺每年提供1000 亿美元资金的承诺并未兑现。

二十国集团 (G20) 必须在 COP26 上兑现这些承诺。新冠疫情突显了发达国家和发展中国家之间的严重不平等。例如，世界银行数据指出，高收入国家约有 66% 的人至少注射过一剂疫苗，而该比例在低收入国家只有 2% 。发展中国家也同样感受到了气候变化的重大影响，但它们在应对不断变化的天气模式、干旱或洪灾方面的能力仍然较差。

碳定价

COP26 会议还需解决 “巴黎协定规则手册 (Paris Rulebook) ” 中的许多其他细节，以促进资本流向低碳排放技术。

其中最关键的是关于碳定价的全球策略。在将投资导向净零目标的过程中，必须建立 “污染者付费” 机制，让企业和政府对其排放负责。

目前，包括中国在内 40 多个国家已各自建立碳定价机制，而欧盟正在扩大其碳排放交易机制以涵盖更多产业，但如果要令这些框架真正发挥

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1_28352

