

2摄氏度

Автор(и): Нора Иванова, Редактор Растителна Защита /РЗ/

Дата: 08.12.2015 Брой: 12/2015



11月30日，联合国世界气候变化大会（COP21）在巴黎近郊勒布尔热正式开幕。包括欧盟成员国在内的逾百个国家将齐聚一堂，展开近两周的磋商，共同探讨关乎全球气候变化的议题。美国总统、俄罗斯总统、中国国家主席、法国总统弗朗索瓦·奥朗德以及联合国秘书长潘基文将发表详细报告，提出长期解决方案的建议。

世界气象组织数据显示，2015年是有记录以来最热的一年。研究表明，大气中温室气体浓度再创新高，2015年春季北半球全球平均二氧化碳浓度首次突破百万分之400的关口。这意味着2016年将比2015年更暖，如此循环往复，直至我们错失遏制环境恶化的最后时机。若全球升温幅度**相较工业革命前（1850-1900年）超过2°C**，预期的自然灾害将成为现实而非好莱坞幻景。整座城市将被淹没，大量农田将消失，气候变化引发的移民潮将永久重塑国家版图。到2050年，约2.5亿气候难民将被迫离开家园。解决之道唯有一条：大幅削减能源消耗，以可再生能源替代化石燃料。所有这些都应纳入具有法律约束力的国际协议，确立明确的法律优先事项，强制各国制定相应法规，而非仅停留于自愿承诺。在这场或许注定艰难的战斗中，主要参与方能否在13天内达成共识？

十三日之约

本届世界大会会期严格限定为13天（11月30日至12月11日），谈判预计异常艰难——与会方设定了过于宏大的目标：到2030年将温室气体排放削减至少40%，实现40%的能效提升，并将可再生能源占比提高至少30%。欧洲议会关于航空与航运业减排的提案也将作为遏制温室气体的现实路径进行讨论。这份可能达成的全球协议，能否凭借上述提案拯救世界？

2015年度评级

值此会议召开之际，中欧与东欧环境中心专家制定了专门针对欧盟成员国的“2015年度评级”体系。根据各国适应全球气候变化的行动力，被划分为三个梯队。第一梯队（高评级）包含9国，前三甲分别为奥地利、丹麦和芬兰；第二梯队（中评级）10国，由荷兰、斯洛伐克和罗马尼亚领衔；第三梯队（低评级）9国，前三位是塞浦路斯、保加利亚和克罗地亚。

中欧与东欧环境中心主任赫里斯托·敦切夫指出，该评级基于6项主要指标及15项子指标构成。其中关键指标包括：经济指标、欧盟气候变化适应战略实施情况、可再生能源领域行动力度、洪水风险评估与管理指令执行成效。

星球拯救计划还是贫困地理图？

即便在气候变化及其影响这类全球性议题中，贫富国家间的鸿沟依然触目惊心。实施星球拯救计划需要转向绿色能源并遵循国家气候适应战略，这一切都需要资金支撑，而众多贫困国家无力承担。巴黎会议至关重要的议程，正是确定所有受影响国家适应计划的资金规模与融资方式。工业化国家承诺到2020年前每年动员1000亿美元公私资金，协助贫困国家减排并应对气候变化。但联合国环境规划署测算，到2030年前各国适应新规的年均成本约需1500亿美元。有专家认为，应对气候变化需耗费全球年度GDP增长的0.04%至0.14%。

另一重大关切在于本届会议拟定的协议是否具有法律约束力。我们仍铭记《京都议定书》的惨痛教训——那份仅具建议性的协议，被那些认为扩张工业活动、无情掠夺急剧萎缩的自然资源更为有利可图的国家轻易规避。

《京都议定书》作为首份全球环境保护协议，早在1997年作为《联合国气候变化框架公约》补充文件签署，但始终未获美国等国批准。加拿大高调退出，印度和中国虽承诺限制九类导致全球变暖的气体排放（包括CO₂、CH₄、N₂O及三类氟化工业气体：HFCs、PFCs和SF₆），却仅视协议为非约束性文件。该议定书目标是在2008年1月1日至2012年12月31日期间，将上述气体排放量较1990年水平削减5.2%。协议基于市场调节原则，通过有害排放配额国际贸易实现（议定书第17条），即国家或其境内经济组织可在国家、区域或国际市场买卖温室气体排放配额。

新视野

法国总统弗朗索瓦·奥朗德在会见非洲领导人时宣布，将在2020年前投资20亿欧元用于非洲可再生能源开发、电气化与生态转型计划。保加利亚总统罗森·普列夫内利埃夫11月30日在巴黎正式演讲中强调，未来在于“重构经济体系，摒弃过去资源密集型生产模式”。美国总统巴拉克·奥巴马指出，全

球低碳经济唯有通过碳定价机制方能实现。在世界经济精英决定将何种方案赋予纳税人之前，我们的气候命运依然悬而未决。