



| 研究动态>>

探索应对气候变化的有效措施

2005-7-29

气候变化是世界各国共同面临的挑战，我国生态环境脆弱，易受气候变化不利影响。因此，积极探索应对气候变化的有效措施，就显得十分重要。

应该说，我国既是能源消费大国，更是能源生产大国。上世纪90年代以来，我国能源总自给率始终保持在90%以上。我国煤炭资源丰富。目前，在一次能源生产结构中，煤炭占76%；在一次能源消费结构中，煤炭占68%。我们有条件主要依靠国内来保障能源供给。同时，我们也要看到，这种能源结构，使得我国的能源碳强度相对较高，增加了我们减缓碳排放增长的难度。因此，我国政府高度重视气候变化问题，重视环境的承载能力和可持续发展问题，并采取了积极的应对措施。

一是加强领导。国家已成立了跨部门的气候变化对策协调小组，认真履行了在《联合国气候变化框架公约》下承担的具体义务，提交了《中华人民共和国气候变化初始国家信息通报》，正在制定《应对气候变化国家战略》，用以指导未来几十年我国应对气候变化的政策措施。

二是重视节约。坚持把节能作为解决能源问题的根本途径。我们将把节约能源放在更加突出的位置。前不久，有关部门颁布了节能中长期规划，争取到2020年，实现年均节能率3%、累计节能14亿吨标准煤的目标。

三是改善结构。为减少发电对煤炭需求的增长，我们积极发展优质能源，大力推动可再生能源的发展。支持开发利用太阳能、水能、风能、地热能等新能源和可再生能源，生产能力也形成了一定的规模。如太阳能热水器使用量已达5200万平方米，占世界40%以上。我们将努力提高可再生能源在一次能源消费总量中的比重，到2020年将由目前的7%提高到13%。

四是保护生态。这些年，各地大力实施植树造林、退耕还林的政策，努力增加碳吸收。天然林资源保护、水土流失治理、草原保护与建设、生态保护体系建设等方面取得了显著的成绩。目前，森林覆盖率达18.21%，比10年前提高4.3个百分点。

全球气候变化是人类未来发展的共同课题，也是对我国实现可持续发展的严峻挑战。我们要以智慧、开明和勇气找到解决的方案。为进一步减少温室气体排放，今后要在以下五方面继续进行积极探索。

一是坚持《联合国气候变化框架公约》确立的“共同但有区别的责任”的原则。根据这一原则，每个国家都应根据自己的国情和能力，对减缓全球气候变化做出努力，但发达国家应带头采取行动减少温室气体排放，并向发展中国家提供资金和技术支持。中国作为发展中国家，在加快发展经济、消除贫困的同时，也要努力采取解决气候变化问题的有效措施。

二是在可持续发展的框架下应对气候变化。要把应对气候变化的政策与其他涉及可持续发展的政策有机结合起来，并纳入国民经济和社会发展规划，统筹考虑，协调推进。

三是坚持减缓与适应并重。对于广大发展中国家来说，减缓全球气候变化是一项长期、艰巨的挑战；而适应气候变化则是一项具体而紧迫的任务。我国要继续强化节能，加强生态建设，促进减缓气候变化措施有效实施。与此同时，要结合减灾防灾和重大工程建设，努力减少气候变化带来的不利影响，切实提高适应气候变化的能力。

四是依靠科技进步和科技创新。科技进步和科技创新是减缓温室气体排放、提高气候变化适应能力的有效途径。目前，国际技术转让中存在着诸多人为障碍，不利于新型能源技术的迅速扩散与应用。能否突破这一瓶颈约束，应成为衡量是否成功应对气候变化的一个标准。要促使国际社会建立新的技术转让机制，实现现有技术的迅速扩散与应用，加速未来技术的研发与商业化。

五是积极参与国际合作。应对全球气候变化给人类社会带来的挑战，离不开有效的国际合作。我们要以积极、务实的态度，促进国际合作。节能和提高能源利用效率是我国加强国际合作的重点。要积极推动节能技术与开发以及能力建设等方面的国际合作。促进发达国家新能源和可再生能源技术向中国转让，并实现设备制造本地化。

应对全球气候变化，既是挑战，也是机遇。我国要与国际社会一道，在可持续发展的框架下，在妥善解决能源问题、继续加快经济发展、提高人民生活质量的同时，积极寻求应对气候变化的有效途径，并根据自己的能力和国情为减缓气候变化做出应尽的努力。

Copyright © 2003 中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所

地址：中国 新疆 乌鲁木齐市建国路46号 邮编：830002

Email: Webmaster@idm.cn Tel: (0991)2621371 Fax: (0991)2621387

新ICP备05002535号