新闻 NEWS

科学网首页>新闻中心>正文

生命科学 医药健康 基础科学 工程技术 信息科学 资源环境 前沿交叉 政策管理

作者: 管清友 来源: 科学时报 发布时间: 2008-10-7 2:50:24

小字号

中字号

大字号

管清友: 中国当以长远眼光审视低碳经济发展趋势

不久前,美国前副总统戈尔在一次演讲中要求美国"为人类迈进一大步"。戈尔针对美国政府和社会在能源和气候变化上的态度大声疾呼: "在我国历史上,有不少这样的时候,我们的生活需要驱除幻想,在觉醒中应对眼前的危险挑战。在这种时刻,我们被要求立即大胆行动起来,摆脱自满,抛弃旧习,头脑清晰,保持警惕,作出必要的重大改变。对于那些无论以何种理由拒绝参与的人,必须要么劝其一起作出努力,要么请其靠边站。现在就到了这一时刻,美国的生存正处于危险之中,而更有甚者一一如果要求再进一步——人类文明的未来正面临着危险。"

戈尔用一个形象的比喻来说明美国在能源、环境和气候安全方面的尴尬境地——从中国借钱购买波斯湾的石油,在燃烧石油的过程中破坏地球。这实际上也是大多数国家的困境: 高昂的油价,过度的排放,脆弱的经济,紧张的国家关系。戈尔为美国制定的方案是"停止对碳基燃料的依赖",并"要求国家致力于在10年内实现电力100%来自可再生能源和真正清洁的无碳能源"。也许这一方案并不适合所有国家,但戈尔"这需要彻底地改变"的理念和勇气值得世界各国学习和借鉴。

尽管有越来越多的人认识到,发展低碳经济是人类应对能源、环境和气候安全挑战的必由之路,但低碳之路并不平坦。还有很多人对依赖化石燃料抱有幻想,并对气候变化的事实表示怀疑。许多政治家在选票的"诱惑"和"威慑"之下随波逐流,没有承担起应当承担的责任。这些政治家并不缺乏敏锐的战略眼光,只是缺乏勇气!

低碳经济是人类社会应对气候变化,实现经济社会可持续发展的一种模式。低碳,意味着经济发展 必须最大限度地减少或停止对碳基燃料的依赖,实现能源利用转型和经济转型;经济,意味着要在能源 利用转型的基础上和过程中继续保持经济增长的稳定和可持续性,这种理念不能排斥发展和产出最大 化,也不排斥长期经济增长。

从内涵看,低碳经济模式适合中国具体国情,兼顾了"低碳"和"经济":中国既需要摆脱对碳基燃料的过分依赖,减轻高油价的压力,实现经济转型,又需要保持适度、快速的经济增长,解决发展中的诸多问题。

从现实利益看,发展低碳经济有利于提高中国在全球产业链中的地位。查塔姆研究所(英国皇家国际事务研究所)在一篇题为《气候变化:中国与欧洲能源和气候安全相互依存性》的研究报告中指出,注重发展和采用先进的气候技术,与中国致力于在全球价值链中提升其地位的目标也是一致的。

问题在于,我们需要立即行动。因为在应对气候变化问题上,等待的时间越长,减排的成本就越高。如果将减排的开始年度从2010年推迟至2020年,全球每年所需的减排量将增加一倍。中国应当以长远的战略眼光审视低碳经济的发展趋势,在全球新的经济转型中发挥"领导者"的作用。通过低碳经济的发展,在国内实现绿色发展,建立低碳社会和和谐社会,并为建设和谐世界作贡献。当然,是否承诺是一回事,怎样承诺、承诺多少又是一回事。任何国家,无论大国还是小国,如果不积极主动地加入全球减排行列,将意味着选择一场公共资源战争,也是一场没有硝烟的黑色战争。

中国文化自古以来就提倡"天人合一",其思想内涵在于,尽管资源与环境是人类生存的基本条件,但人类文明的发展从来就依附于自然。在经历了现代工业文明对自然掠夺式的开发和利用并结出恶果之后,人类有必要重新思考我们原有的生活、生产和消费方式。

(作者系清华大学国情研究中心能源与气候项目主任,本文仅为个人观点,不代表所在机构)

《科学时报》(2008-10-7 要闻)	
	发E-mail给:
打印 评论 论坛 博客	
读后感言:	发表评论
相关新闻	一周新闻排行
科学时报:挪威的低碳技术步伐	饶毅署名文章《美妙的生物荧光分子与好奇的生物化
低碳经济: 中国跨越式发展的契机	中科院自动化所原副主任贪污77万 被判处有期徒
低碳经济: 一个西方学者眼中的中国机遇	科学家揭秘:美登月宇航员太空服为何肮脏不堪
清华大学成立低碳经济研究院	兰大研制出快速检测三聚氰胺化学试剂
世界自然基金会力推中国低碳城市发展	2008搞笑诺贝尔奖公布 可口可乐可杀精子获奖
清华成立低碳能源实验室 将建成能源战略思想库	2008年诺贝尔生理学或医学奖揭晓
万钢呼吁发展"低碳经济" 节能减排措施需细化	北大教授被教材作者状告抄袭终败诉
研究显示。低碳水化合物高蛋白质减肥未必科学	诺贝尔奖10月6日起陆续揭晓

关于我们 | 网站声明 | 服务条款 | 联系方式 | 电子地图 京ICP备07017567 Copyright @ 2007 科学时报社 All Rights Reserved