



科技部等牵头编制《气候变化国家评估报告》

浏览次数: 2200 最后更新: 2003-2-11 [放大字体](#) [缩小字体](#) [双击自动滚屏]

在过去100年间,我国气候发生了哪些变化?人类活动对中国气候变化与环境演变产生什么作用?针对我国最脆弱的地区,应采取哪些适合中国国情的对策?这些关系我国实施可持续发展战略的重大全局性问题,将在我国首次编制的《气候变化国家评估报告》中得到回答。

气候变化国家评估报告的编制由科技部和中国气象局牵头,内容主要包含了自然变化和人类活动引起的气候变化两部分,内容涉及中国气候环境的演变及预测,气候变化的影响,气候变化的适应及减缓对策等,编制工作预计需要两年时间。

气候变化问题涉及各国重大政治和经济利益,日益受到国际社会的重视,政府间气候变化专门委员会(IPCC)在过去的12年间已经出台了三次全球的气候变化科学评估报告,对气候和气候变化的科技发展起到了强有力的推进作用,并对联合国气候变化框架公约的谈判进程产生了重要的影响。今年4月,IPCC作出决定,将在2007年底推出第四次科学评估报告,美国、加拿大、澳大利亚及欧盟各国已经或正在开展气候变化研究国家评估报告。

自20世纪80年代以来,我国从不同方面对气候变化问题进行了评估,但尚未编制国家级的中国气候和环境变化综合评估报告。在现有基础上,编制我国气候变化综合评估,将有利于在IPCC第四次评估报告中纳入我国的观点,为我国参与保护全球气候提供技术支持。

这份编写中的评估报告总体思路是:

在内容上要突出国家最关心的问题。建议在写法上与IPCC不完全一致,特别应突出以下问题:1. 反映中国区域气候变化事实,阐述中国发生了什么变化?未来50年在全球气候变化背景影响下将发生什么变化?2. 人类活动是评估报告的焦点问题,报告中应对近100年中国的人类活动给出科学评价,甚至有必要对重大工程建设项目如南水北调、三峡工程提出评估意见。此外,中国是气溶胶排放大国,碳粒的中心也在中国,亦有必要做出评估。2001年酸雨资料显示我国北方出现了酸雨,范围还比较大。这是过去所没有的现象。同气候变化有关的环境问题中,水污染最严重。太湖、滇池的富营养化问题投入几十、几百亿资金尚未解决,是中国最严重的问题之一。

气候变化国家评估报告编写工作要点:

1. 自80年代以来,国内从不同方面对气候变化问题进行了评估,包括《中国气候变化国别研究》、《气候变化对生态环境和人类健康的影响以及适应对策》、《西部环境演变评估》等,但尚未进行国家级的中国气候和环境变化综合评估报告的编制工作。目前我国政府急需了解已经实施和将要实施的重大工程项目,如长江三峡工程、南水北调工程等对气候环境的影响与后果。因此国家评估报告的编制不仅具有一定基础,而且为国家所急需。

2. 国家评估报告的内容应包括自然变化和人类活动引起的气候变化两部分,但对后者应给予更多的关注。

3. 考虑到气候和环境变化已基本成为公认事实,建议未来评估报告重点放在气候变化对中国自然生态系统与社会经济系统的影响与适应对策方面,特别是确定气候变化影响的脆弱区及不利后果。在此基础上提出符合中国国情的适应及减缓对策。评估的时间尺度应以现代气候(近100年)为主,适当延长到近千年,也包括相应的古气候资料。对气候变化的影响进行分区域、分部门的评估。研究范围以气候变化为主线,涉及整个气候系统的演变。

4. 评估报告不宜面面俱到，而应突出重点，特别是关系到中国未来可持续发展的重大工程与科学技术问题。

5. 国家评估报告是一项复杂而艰巨的工作，需要做好协调和组织工作，因而需要强有力的组织和协调机构。由于科学见解不同，还需要建立高层次的顾问组，以保证评估报告的科学性和公正性。

6. 为了保证国家评估报告的权威性，需建立完善的评审制度。同时也需要一定的条件和经费支持。

国家评估报告由独立而又相互衔接的4卷组成，第一卷：中国气候环境的演变及预测；第二卷：气候变化的影响及脆弱性分析；第三卷：气候变化的适应及减缓对策；第四卷：综合卷。

【关闭窗口】

- 上篇文章：已经没有了
- 下篇文章：已经没有了

Copyright ©The Chinese Society of Oceanography
E-mail: xuehui mi shuchu@hotmail.com Tel: (86) 10-68047626
网站维护：晓阳科技
015661