Basic Science Research in China 中国基础科学研究网

全球百年来最近十几年最暖,去年是第二个最高温年份--气候变化国际研讨会在京举行

发布日期: [2003.4.1]

文章以[大字 中字 小字]阅读

作者: 张东操

出自:中国青年报

本报北京3月31日电(记者张东操)世界气象组织(WMO)秘书长奥巴西教授今天在北京说,WMO全球观测系统最新观测结果表明,2002年是有仪器记录140多年来全球气温的第二个高峰年,仅次于1998年。他指出,世界各国都面临着全球气候变化带来的新挑战。

奥巴西教授出席了今天在京开幕的气候变化国际科学研讨会。全球气候变化已经成为国际关注的热点科学问题、环境问题和政治经济问题。中国国家气候委员会为积极促进气候变化领域的国际合作,主办了这次研讨会。来自61个国家的400多位气象专家与会,将就会议主题"气候变化:科学与可持续发展"进行研讨和交流。

据奥巴西教授介绍,WM0的全球观测系统发现,全球表面的平均温度一直在上升。人类自1860年开始用仪器记录全球的气温,到目前为止,最暖的13年中有11年发生在1990年以来的这段时期。这表明全球温度持续增高的趋势。1976年以来,全球平均气温的上升速度大约是上个世纪速度的3倍。与此同时,地球大气中二氧化碳的浓度也在显著增加。

除了直接导致海平面上升外,气候变暖将引发暴雨、冰雹等气象灾害。事实上,最近数十年里,全球出现越来越多的极端天气事件。比如,热带气旋、大洪水和干旱不断造成全球大量的生命财产损失。最近几个月,世界许多国家都遭受了严重风暴和洪水的影响,而且,破记录的干旱也给许多中东国家、巴西、非洲南部地区以及中亚到中国北方地区带来严重后果。

中国气象局负责人表示,我国幅员辽阔,气候类型多样,每年洪涝、干旱等极端气候事件灾害频繁发生,对我国经济建设和社会发展有很大影响。我国政府也一直重视气候变化问题。1992年签署了《联合国气候变化框架公约》,制定了《中国21世纪议程》,提出了可持续发展战略。2002年,我国又核准了《京都议定书》和《可持续发展国家报告》。为了履行相应的国际义务,我国政府成立了国家气候变化对策协调小组和国家气候委员会,积极参与政府间气候变化的国际活动。

来源: 《中国青年报》 2003年4月01日

[关闭窗口 打印文本]

相关主题:

全球海洋联合观测组织第八次会议在山东青岛召开

国际科学家小组揭开地球气候历史秘密

我国将申办第23届国际保护生物学大会

科技日报: 本报评出2006年国际十大科技新闻

我国首次发布《气候变化国家评估报告》预测21世纪的气候变化趋势

世界气象组织设立国际极地年

地学帅才 学界楷模 周立三学术思想研讨会在京举行