

第三次世界气候大会

为了美好的未来提供更好的气候信息



瑞士日内瓦

2009年8月31日至9月4日

日内瓦国际会议中心

全球气候状况声明

1、什么是世界气候大会？

由世界气象组织 (WMO) 及各合作伙伴组织筹备，第三次世界气候大会 (WCC-3) 将于2009年8月31日至9月4日在瑞士日内瓦召开。会议旨在促进气候服务的发展，加强气候服务应用于社会经济规划。重点放在从若干年至50年 (季节至多年代际) 的气候预测，以适应气候变率和变化，并管理相关的风险。

2、气候变率和气候变化之间的区别是什么？

气候变化一般是指全球尺度上平均天气状况的长期变化。由WMO/UNEP联合建立的政府间气候变化专门委员会 (IPCC) 已经确认，气候变化的总体趋势是全球平均地表温度逐渐增加。然而，在任何特定的一天、一个月或一年，天气变化发生在区域和局地尺度上。这种气候变率可能以自然灾害的形式呈现，如洪水、干旱、寒潮和热浪、气旋和风暴。但是，这类极端事件与气候变化有关。IPCC预测，由于全球地表温度的增加，一些极端天气和气候事件将变得愈频繁和/或强度愈大。虽然任何单一极端事件都不能作为气候变化的信号，但随着时间的推移，它可能成为因气候变化引起气候变率增加型态的一部分。

3、第三次世界气候大会与其它气候会议有什么不同，又如何为其它气候会议做出贡献？

许多最近的和未来的气候会议旨在协调全球行动，以减少温室气体排放，并确定适应战略。这些努力对于减缓气候变化、适应预期影响是重要的，但在这方面已经出现许多气候影响。WCC-3的重点是致力于管理与气候相关的风险和机遇。它将满足更好地认识、预测当前的气候变率和变化并通过把可靠的气候信息应用于决策的方式应对气候变率和变化的需求。

拟于2009年12月在哥本哈根召开联合国气候变化框架公约缔约方第十五次大会，各国计划在会上达成后京都全球减缓战略。WCC-3恰逢在上述大会之前召开。预计，WCC-3将有助于为后京都行动和联合国的适应倡议提供必要的科学知识。此外，任何减缓战略都需要有关气候状况的可靠基准信息。

4、谁将出席第三次世界气候大会？

WCC-3将使高层决策者、科学家、气候服务提供者以及全球商界领导人和决策者汇聚一堂。预计约有1000人出席会议。一个重要目标是加强制作和提供气候信息的团体与使用气候信息的群体之间的互动。这些最终用户包括在几乎每个社会经济部门 (粮食和农业、水、健康、灾害防御和风险管理、环境、旅游、交通运输和能源等行业) 工作的决策者和政策制定者。9月3日至4日的高层会议将吸引各国元首和政府首脑、部长以及其它高层决策者。

5、第三次世界气候大会的预期成果是什么？

WCC-3的主要预期成果是建立一个全球气候服务的框架，以确保决策者获得从季节乃至几十年时间尺度的气候信息。为实现这一目标，本次大会安排了一个专家会议 (2009年8月31日至9月2日)，在此期间，科学家和决策者将认真审议关于气候服务事务现状和用户需求的两个白皮书。随后安排了一个高层会议 (2009年9月3日至4日)，在此期间，将讨论全球行动，并将通过一个宣言。大会还旨在扩大在气候观测、监测和应用科学方面的投资，以加大面向用户的气候信息和服务的可提供性。

6、有关气候信息如何帮助人民解决问题的实例有哪些？

表明某个特定地区降水时间和降水量的气候预测在雨季来临之前很早作出有关疟疾流行病的预警。这有助于实现用于预防和治疗疟疾的资源配置优化。

干旱监测工作利用气候信息和模拟发布有关影响农业生产的降水和土壤条件变化的预警。有了预警，农民能够调整种植期、作物品种和灌溉对策。

气候信息为其它天气极端事件提供预警，包括洪水和野火，使早期预警和行动能够防止自然灾害酿成灾难。以科学为依据减少灾害风险具有高投资回报率：在灾害防御中每投入一美元能够避免价值七美元的与灾害有关的经济损失。

7、前两次世界气候大会取得了什么成果？

前两次世界气候大会具有根本性的影响。1979年召开的第一次世界气候大会最终推动建立了世界气候计划、世界气候研究计划和获得诺贝尔和平奖的政府间气候变化专门委员会，所有这些努力提高了人们对气候变率和变化的意识和科学认识水平。1990年的第二次世界气候大会为有关全球气候的讨论提供了决定性动力，于此同时，通过建立《联合国气候变化框架公约》和全球气候观测系统，扩大了国际社会解决这个问题的政治意愿和承诺。

8、谁是WCC-3的组织者？

WMO作为联合国系统有关天气、气候和水的权威声音，它正在将通过一个国际组织委员会，与其它联合国各机构和计划、国际合作伙伴、非政府组织、学术机构和私营部门一道组织此次大会。这次大会将由瑞士主办，并将在日内瓦国际会议中心召开。

9、它是如何获得资金的？

WMO设立了一个信托基金，以便为筹办大会筹集捐款。截止2009年5月15日，已收到澳大利亚、加拿大、中国、丹麦、芬兰、德国、希腊、爱尔兰、意大利、日本、肯尼亚、纳米比亚、巴基斯坦、俄罗斯联邦、沙特阿拉伯、西班牙、瑞士和美国政府以及欧洲委员会、联合国粮农组织和联合国环境署的捐款和承诺。

10、如何了解更多的信息？

访问WCC-3的网页：www.wmo.int/wcc3，以获取有关如何注册、最新的大会新闻、重要的截止期限、初步的会议活动安排和指导信息。

为获取更多信息，可与下列人员联系：

Buruhani Nyenzi博士，WCC-3秘书处主任
Tel.: +41 22 730 8273, E-mail: WCC-3@wmo.int

Carine Richard-Van Maele女士，WMO沟通与公共事务办公室主任
Te.l: +41 22 730 83 14/15, E-mail: cpa@wmo.int

Lisa M.P. Munoz女士，WMO沟通与公共事务办公室新闻官
Tel: +41 22 730 82 13, E-mail: lmunoz@wmo.int

www.wmo.int/wcc3

WMO正在致力于召开一次“气候中性”的WCC-3会议。凡是向大气中排放《京都议定书》确定的所有温室气体为零的组织和会议，联合国将把它指定为气候中性组织或会议。

