



世界气象组织
联合国专门机构

天气·气候·水

WMO秘书长M. 雅罗在UNFCCC第十四次缔约方大会召开之际发表的意见 (2008年12月1 – 12 日, 波兰波兹南)

气候信息保护生命和生计

基于气候的决策可挽救生命和支持经济持续增长。气候信息和预测可以为农民、水管理、能源开发、公共卫生、国家计划、旅游业和实质上所有社会经济部门的各类关键人员提供支持。所有的国家为应对目前的气候变化和未来的全球变化都需要以气候为基础的工具和信息。

气候变化对社会经济发展，包括实现千年发展目标和减轻灾害风险兵库行动纲领构成重大威胁。气象学、海洋学和水文学的发展加强了气候预测和信息服务，以便为管理与气候相关的风险及其社会影响提供更好和更具成本效益的工具。气候信息有助于农民优化生产，从而防止大规模的饥荒和饥饿。合作机制是发展中国家拥有所需的气候观测以改进极端天气的早期预警和管理各种气候风险不可或缺的。

将于 2009 年 8 月 31 日至 9 月 4 日在日内瓦召开的第三次世界气候大会旨在加强气候监测和季至数十年气候预测，同时解决目前对气候预测的供需矛盾。大会将提供一个全球框架，使各方尤其是发展中国家在日常决策中都能得到可靠和及时的气候信息。

这一框架是对旨在形成一个全球减缓气候变化战略的巴厘-波兹南-哥本哈根进程的补充。决策者们需要了解目前全球大气排放的现状以便做出有根有据的决定。第三次世界气候大会框架支持对基准监测和观测的改进，以便了解我们的大气，同时为适应工作提供社会所需的信息。

季、年和数十年尺度的气候预测为决策者制定数月至数十年的规划提供所需的信息。世界气象组织 188 个会员的国家气象水文部门负责收集、加工和分析信息，为气候预测工作提供保障。

对气候观测、监测和预测的投入十分重要。目前气候观测的全球覆盖尚存在空白，要为各地区制作最为可靠和准确的气候预测必须消除这些空白。填补在发展中世界特别是最不发达国家的覆盖尤为重要，因为这些国家对长短期气候变化最为脆弱。

WMO 与联合国教科文组织 (UNESCO) 一起共同承担联合国系统有关气候知识倡议的召集单位。第三次世界气候大会全球框架将支持这一范围广泛的联合国倡议并保证所有的合作伙伴共同加强气候适应和风险管理。

第三次世界气候大会是 WMO 发起的一系列创举中最新的具划时代意义的事件。1979 年的第一次世界气候大会建立了政府间气候变化专门委员会 (由 WMO 和联合国环境规划署共同主办)，该委员会分享了 2007 年诺贝尔和平奖；WMO 世界气候计划；和世界气候研究计划 (由 WMO、国际科联和 UNESCO 的政府间海洋学委员会共同主办)。第二次世界气候大会制定了联合国气候变化框架公约 (UNFCCC) 并建立了全球气候观测系统。

我相信第三次世界气候大会将为旨在提高社会抵御气候风险能力的各项全球性举措取得成功做出贡献，因此，我诚邀各国政府、国际组织和民间社会全面参与这一空前的机会。