

世界粮食安全高级别会议： 气候变化和生物能源的挑战

小岛发展中国家论坛： 从环境到粮食安全的忧思

粮农组织，6月4日，星期三

主席总结

论坛由负责粮农组织交流司的助理总干事 Loraine Williams 女士介绍，由粮农组织太平洋岛国分区域办事处代表 Vili Fuavao 先生主持。约 50 名官员出席了论坛，包括小岛发展中国家的国家元首、政府首脑和部长。

参加小组讨论的有：来自萨摩亚的太平洋区域环境计划秘书处的 Taito Nakalevu 先生；来自斐济的南太平洋大学的 Pa'olelei H Luteru 先生；来自伯利兹的加勒比共同体气候变化中心的 Ulric Neville Trotz 先生；来自古巴气象服务局的 Roger E. Rivero Vega 先生；来自毛里求斯气象服务局的 Yadowsun Boodhoo 先生；及来自塞舌尔环境、自然资源和交通部的 Antoine Marie-Moustache 先生。

一开始，论坛便认可了过去所作的努力，特别是为解决小岛发展中国家面临的挑战所召开的会议及发表的主要宣言。特别提及的有“小岛发展中国家可持续发展全球会议”，该会议产生了 1994 年的《巴巴多斯宣言》；以及 2005 年的“毛里求斯会议”，该会议审议了“巴巴多斯行动计划”的进展情况并形成了“毛里求斯战略”。论坛概述了解决小岛发展中国家面临的挑战及这些文件中列出的挑战而设的丰富全面的议程。虽然很多无论是国际、区域还是国家的机构都在积极研究小岛发展中国家问题，但论坛指出，所取得的进展速度缓慢，因此需要各方加强努力。

论坛提出，如果要调动起所需资源，对小岛发展中国家脆弱性持续缺乏了解仍然是需要解决一个挑战，并且是一个前提条件。就自然和环境灾害的强度与发生频率及产生的影响而言，小岛发展中国家所处地域属世界上条件最为脆弱的地区，因此面临着巨大的社会经济和环境后果。论坛引用遭受巨大损失的一个例子，即在加勒比地区，“伊万”飓风对格林纳达造成灾难性损失，并对牙买加、大开曼岛和古巴西部造成严重损失。在格林纳达，预计损失是国内生产总值的两倍，人们赖以生存的作物肉豆蔻在未来9年都不会对国内生产总值有所贡献。

论坛强调了各区域气候的明显变化（如气温升高、降水变化加大、海平面上升等），并重点指出这些变化可能会对粮食生产系统和供应带来影响。以太平洋为例，大量事实表明，降水变化直接影响了作物单产及总产。例如，1997至1998年厄尔尼诺现象期间，据称很多作物单产大幅降低。此外，海平面上升及干旱和热带风暴等极端天气事件的现象，会导致土壤和淡水盐化，进而影响粮食生产。

就印度洋小岛而言，过去几十年的气候学数据显示，二十世纪50年代之后气温平均每年约上升一度，而降水却处于下降趋势，海平面升高，珊瑚白化显示可能出现了海洋生命的消失。这些趋势加重了水、农业和渔业领域的困难；而且，由于一些新型疾病蔓延，主管部门认为这也对健康产生了影响。此外，粮食安全面临更大挑战，大量资源被用以降低因气候参数改变而产生的负面影响。

小岛发展中国家论坛与会人员一致认为，有必要增强意识，增加无论人力还是财力的资源，协助小岛发展中国家减少气候变化对他们的粮食安全产生的影响，甚至对他们的生存可能产生的威胁。