

联合国环境规划署和世界气象组织指明应对气候变化所需的风险和资金

IPCC 为参加巴厘会议的决策者准备的袖珍指南

巴厘西亚，2007年11月17日—政府间气候变化专门委员会指出气候变化给我们所带来的机遇和挑战，并将其归纳总结为一本指南书。

经过在西班牙巴厘西亚五天的讨论后，这本指南于今天正式发表。这本指南将成为参加即将在印度尼西亚的巴厘召开的联合国气候大会与会者的主要阅读材料。

作为给决策者的建议总结书，这本指南强调了减少温室气体排放并同时向低碳经济转型的迫切性。

同时，它还强烈建议加强对适应气候变化的支持力度和行动。

IPCC，由联合国环境规划署与世界气象组织联合成立的政府间气候变化委员会，在其报告中指出无论是应对气候变化采取的适应或减轻措施，都不足以单独避免气候变化造成的不良影响。它们必须互补，共同努力降低气候变化带来的风险。

这本指南还重申了5个“关注的理由”，这是因为科学家已经得出结论，即气候变化的负面影响即使在全球气温上升速度减缓的条件下仍有可能发生，或者气候变化带来的风险比以往预计的还要严峻。

这些负面影响包括气温上升对敏感区域生物多样性的影响，如：极地和高山生态系统。

- 这份报告提出，如果全球平均气温比20世纪末时高出1.5到2.5摄氏度的话，大约有20-30%的动植物种类面临灭绝的危险性将增加。

- 这份报告还指出了不可逆转的负面影响的可能性。例如，如果全球气温上升超过3.5摄氏度，40-70%的物种将面临灭绝的危险。

- 海面温度上升1-3摄氏度预计将造成更加频繁的珊瑚漂白事件和大规模的珊瑚死亡。

- 有关海洋的担忧还包括海水由于吸收更高浓度的二氧化碳会导致海水变酸，从而影响“海壳生成生物体”如珊瑚礁。

其他“关注的理由”则集中在一些极端气候事件的可能性上，已有证据预计更多的旱灾，酷暑和水灾及其不良影响将可能发生。

这份报告同时还特别指出对居住在低纬度与低发展地区（包括干旱地区和巨型三角洲）的低收入及老年人群的关注，他们将是受气候变化影响的人群。

- 另外，许多证据表明到本世纪中期，“许多半干旱地区，例如地中海盆地，美国西部，非洲南部和巴西东北部地区，将由于气候变化而遭受水资源的减少。”

根据有关格陵兰和南极洲冰原的最新观察结果表明冰雪损失速度可能比以前预测的更快。

联合国环境规划署执行主任阿齐姆·施泰纳先生今天表示：“这本书可能是每一个关注我们未来的人的最必要的读物。在这本总结报告中，不仅包括了全球变暖对社会和经济造成的后果的明确证据，同时还包含了我们应该立即采取行动的经济措施和机遇。”

“随着科学的继续发展和完善，我们已经制定出一幅使人信服的行动蓝图，并说明如果我们不采取行动将导致的后果——从海洋酸性程度的增加到具有重要经济意义的生物物种的灭绝。”

“今天的这份综合报告已将复杂的科学事实以通俗易懂的语言表述出来。这使得巴厘会议上，各国政府不仅仅可以认识到我们所面临的挑战，同时可以立即采取行动达成一份有关 2012 年后减排行动的协议。”

“这本为决策制定者所准备的袖珍指南的作用不仅仅只有这些。这本指南还可以帮助市民参与到政治领袖、国会议员、地方当局官员和国有企业行政长官中的对话中，积极讨论我们接下来应该采取的行动。”施泰纳先生补充道。

世界气象组织秘书长 Michel Jarraud 表示：“经过 IPCC 辛勤的评估工作，气候变化的科学事实及理论已于 2007 年公布。气候评估协议应该激励人们采取行动，来保护自身的生命安全和财产免受自然灾害的影响，并减少由于经济挫折及水、食物和能源冲突所带来的风险。”

“既然大家已经公认气候变化这一事实，人们就应该更多地关注此问题，并在此问题上投入更多的努力。因为各个地区需要更多的有关负面影响预测的详细资料来应对和适应气候变化。”

Jarraud 先生表示，“在没有可靠的信息和预测前，个体、企业和民间社会不可能自主地应对此问题。尤其是他们不可能在气候变化带来的影响清晰可见之前作出更多的投资决定。他们应该有权得知有关气候变化方面的信息，从气候变化的预测时间、程度及影响，到掌握如何种植能够抵抗旱灾和水灾的农作物栽培技术。”

此份总结报告将气候变化与全世界，尤其是发展中国家所面临的挑战紧密联系起来。这些挑战包括贫困、资源的不恰当获取方式、冲突和疾病等。

报告还指出应对气候变化并不需要破坏经济的发展。

总结报告指出，“为了缓解未来数十年全球温室气体的排放，全球目前已经有许多协议和潜在的经济模式来达成此目标。”

报告总结道，为了使 2030 年的全球碳排放量降低到 2005 年的水平，我们需要一种新的投资模式——“虽然净增投资量需要增加至 5-10%”。

IPCC 预计，减排最大的潜力来自于建筑物，其次是工业及能源供应、农业和森林。

编者注

联合国环境规划署和世界气象组织于 1988 年成立 IPCC。今日的总结报告及综合报告全文下载：www.ipcc.ch

UNEP: www.unep.org/chinese ;

WMO: www.wmo.int

详情请洽：

联合国环境规划署新闻发言人 Nick Nuttall，电话：+41 795965737

Carine RichardVan Maele，世界气象组织公共事务部部长，电话：+41 (0)22 730 83 15