

IPCC情况通报：IPCC是什么？

政府间气候变化专门委员会(IPCC)是评估与气候变化相关科学的国际机构。IPCC由世界气象组织(WMO)和联合国环境规划署(UNEP)建立于1988年，旨在为决策者定期提供针对气候变化的科学基础、其影响和未来风险的评估、以及适应和缓和的可选方案。

IPCC的评估为各级政府制定与气候相关的政策提供了科学依据，是联合国气候大会-联合国气候变化框架公约(UNFCCC)谈判的基础。评估具有政策相关性，但不具政策指示性：或许它们根据不同情景和气候变化的风险做出了未来气候变化的预测，讨论了可选响应方案的意义，但不是要告诉决策者该采取什么行动。

由于其科学性质和政府间性质，IPCC拥有独特的机遇，可为决策者提供严格和均衡的科学信息。IPCC向WMO和联合国的所有成员国开放。目前IPCC有195名成员。委员会由成员国的代表组成，他们在全体会议上做主要决定。IPCC主席团由成员国政府选举产生，就委员会工作的科技方面的问题向委员会提供指导，并就相关管理和战略问题提供建议¹。

IPCC的评估由数百名首席科学家撰写，他们志愿献出自己的时间和专长，成为报告的“主要作者协调人”和“主要作者”。他们另行征集了数百名专家，做为“撰写作者”，补充提供具体领域的专门知识。

IPCC的报告要经过数轮起草和评审，旨在确保全面、客观，编写方式开放、透明。另有数以万计的专家作为评审者参与报告的编写，确保报告反映科学界全方面的观点。各编审团队所提供的是一个完整的监测机制，以确保评审意见得到了体现。（欲了解更多信息，详见IPCC情况通报- IPCC如何遴选作者？ 以及IPCC情况通报-IPCC评审过程是如何运行的？）

¹ http://www.ipcc.ch/pdf/tor/TOR_Bureau.pdf

IPCC的运作方式是评估已发表的文献（参见IPCC情况通报-IPCC评估哪些文献？），并不自行开展科学研究。针对所有研究结果，作者团队在评估结论中使用明确界定的语言，描述它们的不确定性²。IPCC的评估所指向的是知识完备、推陈出新、文献中观点众多的领域。

目前，编写报告的作者分为三个工作组 - 第一工作组：物理学基础；第二工作组：影响、适应和脆弱性；第三工作组：减缓气候变化 - 以及国家温室气体清单专题组(TFI)。作为IPCC的一部分，支持影响和气候分析的资料与情景任务组（TGICA）协助气候变化相关数据和情景的分发和应用。

IPCC评估报告是全面的气候变化相关科学、技术和社会经济的评估，通常分四部分 - 每个工作组为一部分，另加综合报告。特别报告是对某个具体问题的评估。方法学报告为编写UNFCCC下的温室气体清单提供切实指导。

² 详见IPCC第五次评估报告主要作者关于不确定性一致处理的指导说明：
<http://www.ipcc.ch/pdf/supporting-material/uncertainty-guidance-note.pdf>

2013年8月30日

欲了解更多信息，请联系：

IPCC秘书处
世界气象组织转交
7 bis, avenue de la Paix
P.O. Box 2300
CH-1211 Geneva 2
Switzerland

电话: +41 (0) 22 730 82 08 / 54 / 84
传真: +41 (0) 22 730 80 25 / 13
电子邮件: IPCC-Sec@wmo.int
www.ipcc.ch