

作者: 刘仲华 来源: 人民日报 发布时间: 2013-9-28 15:15:55

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

联合国报告称冰川融化和海平面上升速度加快

经过4天的紧张工作,联合国政府间气候变化专门委员会9月27日在斯德哥尔摩审议并通过了关于气候变化的自然科学基础报告。报告显示,全球变暖证据确凿,北极冰川融化速度已经翻了一倍,海平面上升速度加快。如果温室气体排放有增无减,地球将面临不可想象的灾难。

人类活动对全球变暖的影响程度超过95%

本次会议主要是对该委员会第五次气候变化评估报告第一工作组的报告进行审议,并发布了名为《气候变化2013:自然科学基础》的决策者摘要,供各国政府和决策者参考。

该报告重点介绍了全球气候系统的变化规律及原因,并对未来气候变化的风险进行评估。报告指出,自20世纪50年代以来,人类活动对全球变暖的影响程度超过95%。这个数字比以往报告中的都高。该委员会于1995年、2001年与2007年发布的评估报告中,这一数字分别是50%以上、66%以上以及90%以上。报告预计,到本世纪末,海平面将上升0.2米至1米,中间值是0.6米。到本世纪末,全球变暖的增幅在1.5至4.5摄氏度之间,最大可能是地表温度提高2摄氏度。

报告的主要起草者之一、瑞典哥德堡大学教授陈德亮对人民日报记者表示,跟第四次评估报告相比,本次报告有3个特点,首先是基础科学研究更扎实,气候观测数据更翔实;其次是在气候模型的建立上更合理,对未来气候变化的预估更准确;第三,经过多年跟踪对比,对气候变化过程的理解更深入。

联合国政府间气候变化专门委员会下设气候变化科学、气候变化影响及适应、减缓气候变化对策3个工作组,并分别于1990、1995、2001和2007年发布了4次气候变化评估报告。

中国在报告起草和审议中发挥重要作用

中国政府和科学家在此次报告的起草和审议过程中发挥了重要作用。中国国家气象局局长郑国光率中国代表团出席会议,代表团成员来自外交部、国家发改委、科技部等单位。

联合国政府间气候变化专门委员会评估报告第一工作组联合主席、中国科学院院士秦大河在接受人民日报记者采访时说,中国在本次报告的起草中发挥了重要作用,是中国参与人数最多的一次。气候变化专门委员会逐渐重视发展中国家的参与。在第三次起草评估报告时,只有4名中国科学家参与,第四次评估报告有9名科学家,此次第五次评估报告第一工作组有18名中国科学家参与,其中大部分是青年科学家。

秦大河说,中国是世界上最大的发展中国家,人口众多,生态环境脆弱。中国政府在节能减排方面取得的成绩举世瞩目。该报告对中国的环保工作有指导作用。中国做好自己工作,对全球环境有积极影响。

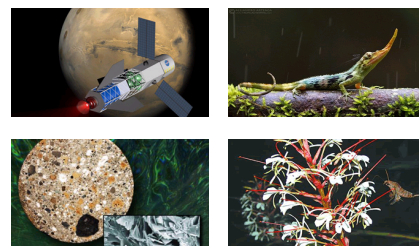
秦大河表示,国际社会对气候变化高度重视,其中对气候变化进行科学评估是保护气候的重要措施之一。这项工作不仅给该领域科学家提供科研参考,对决策者和公众都有重要意义。最新报告汇集世界各国优秀科学家的研究成果,经过委员会和各国代表的逐行审议,具有很高的科学价值。

相关新闻

相关论文

- 1 从全球变暖到全球变冷:谁在忽悠地球
- 2 从“全球变暖”到“全球变冷”:谁在忽悠地球
- 3 喜马拉雅国家联手响应气候变化
- 4 太平洋岛国呼吁采取切实措施应对气候变化
- 5 全球变暖暂缓或归功于太平洋海水变冷
- 6 研究发现人类活动致动物脑部变大
- 7 IPCC报告草案更确定人类活动引起气候变化
- 8 气候变化与传染病关系密切 科学家呼吁加强预测

图片新闻


[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 2013年诺贝尔生理学或医学奖揭晓
- 2 世界大学最新排名公布 北大清华进前50
- 3 武汉理工进世界400强 论文引用得分全国第一
- 4 中国12名科学家新当选TWAS院士
- 5 习近平:最大限度支持科技人员创新创业
- 6 美国国际会议禁中国人参与 多名科学家抵制
- 7 美国科学界在政府“停摆”中很受伤
- 8 华南理工大学学生花250万造太阳能小屋
- 9 李嘉诚捐巨资相助创办广东以色列理工学院
- 10 湖南大学一建筑将整体平移至200米外新址

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 随便聊聊2013的诺贝尔(1)
- 机器人的市场
- 金属会疲劳?
- 民科怎么做科研?(131008)
- Accept
- 当代中国的产业生态——技术理性的视角(一)

[更多>>](#)

论坛推荐

- Craig Venter大神的自传
- 清绘底图

[更多阅读](#)

[IPCC报告草案更确定人类活动引起气候变化](#)

[美科学家称人类活动是全球变暖主要因素](#)

[联合国报告认定人类活动导致全球变暖](#)

[科学家称厘清人类活动与气候变化关系需更多科研合作](#)

[《自然》：人类活动造成全球变暖导致自然灾害频发](#)

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜，请与我们联系。

- [看看是否有帮助](#)
- [免费下载学学的](#)
- [DNAMAN 8 全能英文版, 免序列号 \(By Raindy\)](#)
- [心灵史 张承志](#)

[更多>>](#)

[打印](#) [发E-mail给:](#) [GO](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2013-9-29 4:25:10 zhkj

地球環境建模的因子條件不足，損益因素缺失或忽略。大自然留給人類思考未來的時間是有限度的，最多只有十年左右的時間，到本世紀末？那可能嗎，除非有大規模的戰爭。

2013-9-28 21:48:43 huangxx1987

全球到底是在变暖还是变冷，之前看到报道说全球在变暖？

2013-9-28 21:27:27 sheepgogogo

不在沿海，我怕啥？

目前已有3条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论，请点击 [\[登录\]](#)