

来源：新闻晨报 发布时间：2008-8-4 8:45:9

小字号

中字号

大字号

英国专家称：人类拯救地球只剩7年

世界著名自然灾害专家、英国伦敦大学学院地球物理学教授比尔·麦克古尔在其新书《7年拯救地球》中提出：人类只剩7年时间来拯救地球和人类自己，如果温室气体在这7年中无法得到控制，那么地球将在2015年进入不可逆转的恶性循环中，包括战争、瘟疫、干旱、洪水、饥荒、飓风在内的各种灾祸将席卷地球，使人类遭遇“末日式劫难”。

面临最大灾难威胁

比尔·麦克古尔教授是英国伦敦大学学院的地球物理学教授和伦敦大学学院风险研究中心的负责人，还是英国政府的自然灾害问题顾问，经常就小行星撞地概率和海啸等自然灾害事件向英国政府提供专家意见。

麦克古尔教授在其新书中宣称，从现在开始到2015年，人类只剩7年可以减少有害温室气体的排放，如果人类的努力遭遇失败，那么地球将面临6500万年前小行星撞地造成恐龙灭绝以来最大的灾难威胁，一系列灾难性的自然事件将横扫地球，让生灵灭绝，万物涂炭。

麦克古尔教授说：“温室气体的排放必须在2015年前就达到稳定状态，然后逐年开始下降。即使这样仍然不够，最近的科学研究显示，如果人类不主动减少大气中的二氧化碳含量，那么即使温室气体的排放减少90%，仍然无法阻止危险的气候变暖。”

人类将为争水源而战

麦克古尔教授称，地球目前的气候距100万年来的最暖温度相差不到1摄氏度，如果人类烧光地球上剩下的其他化石燃料，那么地球的温度还将上升13摄氏度。

据悉，联合国已经列出世界上158处河流域是潜在的战争冲突源泉，这些河流位于东非、中东和南亚，河流所在国的政府为了给国民和工农业提供充足的水源，将来可能不惜引发战争。事实上，印度政府耗资2000亿英镑的布拉马普特拉河改道计划，已经激怒了许多孟加拉人；而乌干达从维多利亚湖中抽走数百万加仑的淡水，也已经在尼罗河盆地国家中引起了紧张气氛。

麦克古尔教授在新书中警告称，如果温室气体排放无法得到遏制，那么中东将可能成为第一个为水源而引发战争的地区。

造就10亿“气候难民”

如果地球继续变暖，带有疟疾病菌的蚊子将在英国、欧洲大部分国家和美国大陆上生根和繁衍，其他昆虫携带的致命病毒也将接踵而至——譬如登革热、西尼罗河病毒、脑炎和黄热病等。

麦克古尔估计，在接下来的几十年中，被迫离开家园的“气候难民”将升至10亿人。麦克古尔说：“到本世纪中叶，气候变暖将迫使人们离开家园，穿越边境进入邻国，从而引发社会不稳定性、种族主义和本土居民的愤恨情绪。”

另外，专家分析，只要海平面仅仅上升1.5米，美国境内58000平方公里的陆地就会消失在海平面下，荷兰将会逐步被潮水吞噬，英国海岸线将会淹没在海水下。而孟加拉、埃及等国也将面临洪水肆虐

的灾害。

物种消失速度惊人

从1980年起，狂野的气候已经造成了至少60万人死亡，并带来超过5000亿英镑的经济损失。而在未来，人类可能面临难以想象的飓风和面积如同美国一半大的魔鬼台风的袭击。巨大的龙卷风和风暴也会更多地袭击英国和欧洲大陆。

麦克吉尔教授说：“即使龙卷风将伯明翰郊区撕成两半，在将来都可能不再会成为头条新闻。”

21世纪早期已经被一些科学家描述成是“第6次大灭绝”时代的开始。今天地球上生物种类消失的速度，比过去6500万里任何时候都要快上1000倍。专家预言，到2050年，现在陆地上1/4的植物和动物都将遭遇灭绝的噩运，而像北极熊这样的动物更是尤其面临灭绝的危险。

[更多阅读](#)

[傅伯杰研究员《科学》发表文章论述中国环境战略](#)

[报告称荷兰变暖速度两倍于全球平均水平](#)

[北极冰架发生3年来最大规模断裂事件](#)

[《科学》：叶绿素D可能影响全球碳循环](#)

发E-mail给：



[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言：

发表评论

相关新闻

[《科学》：叶绿素D可能影响全球碳循环](#)
[生态环境改善 可可西里数万藏羚羊开始大规模回迁](#)
[傅伯杰研究员《科学》发表文章论述中国环境战略](#)
[《科学》：三峡工程面临诸多环境问题的挑战](#)
[中国环境一号A/B星顺利通过出厂审定](#)
[法科学家称地中海生态环境面临多重威胁](#)
[美环境保护署：《清洁空气法》应对气候变化是不负...](#)
[科学时报：工程与环境可以很友好](#)

一周新闻排行

[《科学》：东京大学教授撤销论文](#)
[NASA成立50周年 面临谷歌等众多挑战](#)
[科学时报：研究生眼里的导师“十戒”](#)
[10大疯狂科学家出炉 爱因斯坦居首](#)
[普渡大学“气泡核聚变”实验存在不端行为](#)
[08年中科院院长奖、导师奖、优博论文及各类奖学...](#)
[陈丹青：清华学生裸奔不足为奇 是一种叛逆的符号](#)
[平民教育先驱聂圣哲：我劝优秀青年不要读博士](#)