

www.idm.cn

首页

研究所概况 | 研究工作 | 人才培养 | 合作与交流 | 创新文化

| 沙漠科普

版面责任人: 郭亚曦 魏文寿



研究动态>>

科学家公布气候变暖时间表 2070年将有生态灾难

2005-2-6

避免气候恶化国际会议2月1日开始在英格兰西南部城市埃克塞特召开,德国研究气候变暖领域最著名的研究 小组、波茨坦大学"气候影响"研究小组的成员比尔,哈里于2日在会议上提出了一份气候变暖的时间表。据报 道,这份时间表是经过多个科学领域的研究机构共同合作而成的,第一次详细列举了气候变暖的速度和带来的影 响。

哈里公布的气候变暖时间表显示,目前全球的平均温度已经比1750年的工业革命前的标准温度升高了0.8摄氏 度。但这样的增长速度不是匀速前进的,而是呈加速度前行。气温比1750年增长2摄氏度的速度要比现在快得 多,而增长3摄氏度的速度则会更快。

研究表明,全球平均气温将比1750年前测定的标准气温水平高出2摄氏度时,生态灾难将一触即发。届时,地球 上将出现大面积的农业欠收、水资源枯竭、疾病丛生、海平面上升以及森林资源毁灭等恶果。更可怕的是,根据 哈里公布的这份时间表,在百年之内,这种灾难性的结果将明白无误地摆在世人面前。

根据这份时间表,在未来的25年,气温将比1750年前高出1摄氏度,届时,所引发的生态系统灾难将初现"狰狞 面目"。但是,如果气温比1750年前高出3摄氏度时,后果将会更加严重,人类所赖以生存的生态环境将出现 "危机"。亚马孙河流域的生态环境将遭到不可挽回的破坏;著名的阿尔卑斯冰川将失去现有的风采,甚至将化 为乌有。届时,欧洲将变得没有冬天,暴雨、冰雹或干旱会成为欧洲国家的"家常便饭",从而破坏当地的农业 生产,甚至造成一些物种灭绝,并有可能彻底摧毁欧洲现有的经济体系。

根据哈里的时间表,如果气候变暖按照这样的速度发展下去,到2070年这一人类悲剧就将出现

作者:赵军伟 来源:新华网 共有294位读者阅读过此文

Copyright © 2003 中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所

地址: 中国 新疆 乌鲁木齐市建国路46号 邮编: 830002

Email: Webmaster@idm.cn Tel: (0991)2621371 Fax: (0991)2621387

新ICP备05002535号