



[返回首页](#) [关闭](#)

当前位置: [首页/科研动态](#)

世界气象组织称厄尔尼诺现象处于减弱态势

发表日期: 2003-04-23 点击次数: 233

世界气象组织近日发布的新闻公报说,多数气象专家认为当前影响地球的厄尔尼诺现象正处于减弱态势。在2003年5、6月之后,全球气候将属于既不受厄尔尼诺现象影响,也不受拉尼娜现象影响的中性气候。

世界气象组织还指出,有迹象显示赤道太平洋地区的非典型气象模式仍在继续,甚至可能对2003年6月以后该地区的气象模式产生重要影响。这种非典型模式的生成可能会导致该地区东部气温低于正常的海平面温度,而与此同时,该地区中部的气温却比较高。

气象专家指出,目前对这种气象的生成尚不能做出准确预测,需要进一步密切观察。如果这种气象生成,将可能导致2003年下半年赤道太平洋地区的气候产生异常。

过去数十年的研究表明,在赤道太平洋地区海洋与大气的相互作用下,全球气候发生了重大变化。例如,在厄尔尼诺现象影响下,赤道太平洋地区中、东部的海表温度远远高于正常值,而在拉尼娜现象影响下,该地区的温度却低于正常值。这种温度变化会导致全球气候产生剧烈变化。(转自 科学时报)