

来源：新华网 发布时间：2009-4-13 15:19:13

小字号

中字号

大字号

## 研究发现飓风强度与闪电频率有关



飓风是地球上毁灭性最强的恶劣天气之一。以色列研究人员最新研究发现，飓风强度与闪电频率有关，这一研究成果将有助于提高科学家今后预测飓风天气的准确率，从而防止大量人员伤亡和财产损失。

据英国《新科学家》网络版4月11日报道，以色列特拉维夫大学的研究人员对2005年至2007年全球发生过的58次飓风进行了研究，结果发现，大约96%的飓风从形成到结束，其强度与闪电频率有重要关联，一般来讲，几次强闪电后约30小时，一场猛烈的飓风就会降临。

研究人员认为，与飓风“相伴而行”的闪电活动增加可能使处于较低位置的对流层的湿度变大，结果导致飓风强度增大。

目前，科学家在预测飓风可能的“行走路线”方面比较成功，但对飓风强度的预测还不够准确。研究人员希望上述研究结果能帮助科学家提高预测飓风天气的准确率。

[更多阅读](#)

[英国《新科学家》报道原文（英文）](#)

发E-mail给：



[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言：

发表评论

[相关新闻](#)

[一周新闻排行](#)

美国飓风“挖出”猛犸化石

哈勃维修任务因飓风和技术问题推迟5天

探测显示金星表面风力强劲超地球飓风

《自然》：海水变暖增加飓风强度

卫星照片显示4个飓风正列队袭向美国

太空俯瞰地球：从火山喷发到古斯塔夫飓风

飓风考验美国应对灾害能力

美拟派无人机深入大西洋飓风揭秘其成因

西北政法申博落选发质疑 省学位办三缄其口

盘点十大疗效奇特药物 抗忧郁药引发性高潮

美纽约州枪击案四华人遇难者身份披露 包括访问学...

华中科大学生情侣坠楼真相：男生杀害女友后跳楼

华北电力大学学生情侣在校外小树林遭劫遇害

《遗传学》：一见钟情可能存在并由基因决定

我国学科发展呈现五大特点和趋势

《自然》发表我国科学家纳米催化研究最新成果