



新闻

生命科学 | 医学科学 | 化学科学 | 工程材料 | 信息科学 | 地球科学 | 数理科学 | 管理综合

站内规定 | 地方 | 手机版

首页 | 新闻 | 博客 | 群组 | 院士 | 人才 | 会议 | 论文 | 基金 | 大学 | 国际

本站搜索

作者: 刘隆 来源: 中国科学报 发布时间: 2014/11/4 7:54:22

选择字号: 小 中 大

亚马孙雨林大面积消失或导致巴西大旱

新华社电 巴西东南部今年遭遇特大旱情, 巴西科研人员分析认为, 亚马孙热带雨林由于盗采等因素大面积消失, 可能是今年干旱问题的导火索。

今年, 巴西包括圣保罗市在内的东南部地区居民用水出现困难。干旱已经殃及该地区2700万人口, 其中圣保罗州情况尤为严重。巴西东南部圣保罗州、里约热内卢州、米纳斯吉拉斯州一带是巴西人口最为密集、经济实力最强的地区。

巴西国家空间研究所下属科技中心研究员安东尼奥·诺布雷在分析了超过200份关于亚马孙雨林及其与巴西气候和降水关联度的科技文献资料后, 近日公布调查结论认为, 植被的大幅减少阻碍了巴西西北部之间的水蒸气流动, 或许是今年大旱的导火索。

诺布雷解释说, 大西洋南部海水蒸发形成云层, 风力将水蒸气带到亚马孙地区上空形成降雨, 雨水在森林植被作用下再次快速蒸发形成更多云层, 随后气流在向西运动过程中遇到安第斯山脉阻断而向巴西中西部、东南部和南部移动, 从而为这些地区带来降水。

然而统计数据显示, 自1970年以来的40余年间, 盗采乱伐现象已使近76.3万平方公里的亚马孙雨林消失殆尽, 面积相当于大约两个德国。巴西亚马孙人类环境研究中心本月公布的一份调查报告指出, 2014年8月至9月间, 巴西亚马孙雨林的盗伐面积同比增长191%。(刘隆)

《中国科学报》(2014-11-04 第2版 国际)

打印 发E-mail给:

以下评论只代表网友个人观点, 不代表科学网观点。

[查看所有评论](#)

还没有评论。

需要登录后才能发表评论, 请点击 [\[登录\]](#)

姑苏人才计划 苏州
创新团队最高奖励5千万

江南大学
2018年海内外优秀人才招聘启事

相关新闻 相关论文

- 1 亚马孙雨林开建大型气候观测塔
- 2 最新勘测表明亚马孙河长度或增近百公里
- 3 亚马孙雨林数十年后或变大草原
- 4 科学家发现亚马孙河流域存在大型地下暗河
- 5 厄尔尼诺现象造成秘鲁亚马孙河水位下降
- 6 气候变暖让一种亚马孙毒蛙“抛妻弃子”
- 7 全球气候变暖可能导致85%亚马孙热带雨林毁灭
- 8 《科学》: 干旱影响亚马孙雨林固碳能力

图片新闻



>>更多

一周新闻排行 一周新闻评论排行

- 1 华裔物理学家张首晟与抑郁症斗争后意外离世
- 2 国家自然科学基金资助项目统计资料发布
- 3 人工智能领域人才紧缺 应届博士生年薪50万
- 4 可可西里盐湖告急! 青藏公路告急!
- 5 虹膜识别 “虽迟不晚”
- 6 张首晟于旧金山离世, 此前家人对其抑郁症不知情
- 7 基因编辑人体临床试验将在美国启动
- 8 邱仁宗: 我们应从“基因编辑婴儿”中反思什么
- 9 中国科学家将绘制最精细人脑三维“地图”
- 10 浙江高考英语加权赋分是一起重大责任事故

更多>>

编辑部推荐博文

- 研究生报考与职业生涯规划常见问题汇总
- 美巴工程师重建黄蜂毒素作为抗生素药物
- 一周科技: 汗液传感器、纳米晶体油墨防伪技术等
- 理解黎曼猜想(四) 得救之道, 就在其中
- 我们不怕且渴望与国际一流公司竞争
- 人工智能能够预测地震吗?

更多>>

论坛推荐

- AP版数理物理学百科 3324页
- 物理学定律的特性 feynman
- 波恩的光学原理
- 弦论的发展史
- 时间与物理学
- 矩阵分析 霍恩 (Roger A. Horn) 著

[更多>>](#)

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备110402500057号

Copyright © 2007-2018 中国科学报社 All Rights Reserved

地址: 北京市海淀区中关村南一条乙三号

电话: 010-62580783