



作者: 樊洁莹 来源: 人民网-澳大利亚频道 发布时间: 2018/9/25 16:39:01 选择字号: 小 中 大

中澳科学家于南极发现数百只企鹅雏鸟木乃伊

人民网悉尼9月24日电 据澳大利亚广播公司报道, 澳大利亚和中国科学家在南极洲长半岛发现了数百只已经木乃伊化的企鹅雏鸟。这一发现揭示了两个灾难性天气事件所带来的影响, 包括给该地区企鹅繁殖群体造成伤亡, 也可能为气候变化对南极企鹅群体的影响提供线索。

近日, 一项发表在《地球物理研究期刊——生物地球科学》上的研究指出, 科学家在位于南极长半岛的沉积物中发现了阿德利企鹅雏鸟的遗骸。研究结果显示, 该地点存在严重水流流失现象, 此发现有助于解开造成企鹅大量死亡的天气事件的时间表。

此外, 研究发现多数企鹅雏鸟尸体来自约200年前以及750年前的两个企鹅繁殖地。研究人员表示, 受气候变化的影响, 这些灾难性天气事件在未来会变得更加普遍。

中国科技大学研究员高雪松称, 阿德利企鹅尸体数量、废弃的繁殖地范围、掩埋企鹅雏鸟的沉积物厚度令人震惊, 而相同的木乃伊形成口期也令人惊讶。研究人员还在现场发现, 大量水流在短时间内流过繁殖地地表, 这对于尚未长出防水羽毛的企鹅雏鸟而言是致命的。

高雪松表示, 之前较短时期的气候异常已经对阿德利企鹅群体造成了严重的影响。研究报告作者也表示, 如果200年前和750年前的死亡事件变得更加普遍, 那对于阿德利企鹅来说可能是个坏消息。(实习生 樊洁莹)

特别声明: 本文转载仅仅是出于传播信息的需要, 并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性; 如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用, 须保留本网站注明的“来源”, 并自负版权等法律责任; 作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜, 请与我们联系。

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。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

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 |
|--|------|
| <ol style="list-style-type: none"> 1 世界最大国王企鹅群落缩水近九成 2 全球最大王企鹅栖息地企鹅数量锐减90% 3 公民科学项目揭示企鹅繁殖动态 4 帝企鹅创潜水时长新纪录 长达32.2分钟 5 上海科普人讲坛开讲《北极熊和企鹅的对话》 6 南极危险群岛发现150万只企鹅 7 150万只! 科学家在南极发现企鹅“殖民地” 8 科学家在5000年前木乃伊身上发现象征图案文身 | |

图片新闻

[>>更多](#)

- | 一周新闻排行 | 一周新闻评论排行 |
|--|----------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> 1 美英科学家获2018年度诺贝尔化学奖 2 美法加三位科学家获2018诺贝尔物理学奖 3 两位科学家获2018年度诺贝尔生理或医学奖 4 诺奖启示: 关注基础科学的支撑与引领作用 5 掌控进化: 生命这样被改写 6 当我们在为陈列平鸣不平, 我们应该谈些什么? 7 陈列平与诺奖失之交臂 专家: 原因有三 8 今年诺奖自然科学奖“写满”两个字: 续命 9 华人女科学家曹颖获美国“天才奖” 10 18年里18人获奖, 好学术环境比诺奖更重要 | 更多>> |

- 编辑部推荐博文
- “小作坊”里出诺奖, 重大研究突破关键在哪儿?
 - 笨拙的力量
 - 数学——符号推演的艺术
 - 科学家与明星
 - 深入一步看自主车辆
 - 行之有效的论文写作从“结果”开始
- [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