

作者: 孝文 来源: 现代快报 发布时间: 2008-10-16 8:59:51

[小字号](#)[中字号](#)[大字号](#)

国际科考组将钻探南极 揭开“鬼峰”之谜

一个由六国研究人员组成的国际科考小组即将赶赴南极洲对其展开勘测,这也许是最后一次规模庞大的南极探险,目的是揭开为何会有一座巨型山脉潜藏于这个“白色大陆”深处的谜团。

被厚达4公里冰雪覆盖

加姆伯特塞弗斯山的规模完全可同欧洲阿尔卑斯山相媲美,但从来没有人看见过它们,被称为“鬼峰”。原因是这条山脉被厚达4公里的冰雪所覆盖。地质学家试图了解如此庞大的山系在南极洲形成并持续至今的过程和原因。现在,一个国际科考小组即将启程,赶赴南极洲展开一次范围广泛的勘测,尝试揭开这个谜团。该小组由来自英国、美国、德国、澳大利亚、中国和日本等六国的科学家、工程师、飞行员和辅助人员组成。

“南极加姆伯特塞弗斯地区”(简称AGAP)项目将建立两个营地,科考小组在那里利用地面和航空仪器绘制这个冰川底部山脉的地图。

好比金字塔中发现宇航员

AGAP项目美国科考队负责人、拉蒙特—多尔蒂地球观测站科学家罗宾·贝尔博士解释说:“我认为,这次科考就好像是考古学家在金字塔里打开一座坟墓,发现里面竟有宇航员。他不应该出现在那里。”

加姆伯特塞弗斯山被认为可能是“东南极冰盾”的重要成核点,在3000万年前地球一直处于低温状态时,加姆伯特塞弗斯山上面的降雪产生了庞大的冰川,冰川随后融合在一起形成一个大型冰体。若能对这些事件有深入了解的话,一旦地球如预期的那样继续当前气候变暖的趋势,科学家就可以掌握南极洲在未来几百年的发展演变。

寻找钻探远古冰层理想点

AGAP项目的另一个重要目标是寻找方便钻探远古冰层的理想地点。科学家也许能从加姆伯特塞弗斯山地区某处钻探触及历史超过100万年的冰层。这至少比当前科学家掌握的最古老冰层的历史早20万年。这次探险任务将在几周内展开,预计在两个半月内完成。

[更多阅读](#)

[科学家利用南极基地积累太空探索经验](#)

[我国首台南极望远镜在冰穹A成功连续观测135天](#)

[俄美科学家成功绘制南极冰川图](#)

发E-mail给:



读后感言：

发表评论

相关新闻

俄南极考察站发生火灾致一死两伤
科学家利用南极基地积累太空探索经验
世界气象组织：南极上空臭氧层空洞扩大
英国南极科考站招聘水暖工 食宿免费可享南极美景
我国首台南极望远镜在冰穹A成功连续观测135天
科学家将利用海象揭开南极深水之谜
《地质学》：四千万年前南极可能没有冰
我国设立首个南极特别保护区

一周新闻排行

2008全球顶尖大学排名 哈佛再夺冠北大名次急降
俄媒体称：美从俄手中夺走了诺贝尔奖
9所重点大学校长畅谈共建中国高校“常青藤”联盟
第五届中国青年女科学家奖入选者公示
继承家学 永守箴规 钱学森祝贺堂侄获诺奖
教育部通知推荐2008年度高等学校创新团队
中央部委所属院校研究生明年起全面收费
诺贝尔奖：华人获奖有赞有叹 日本丰收且喜且忧