

来源：中国新闻网 发布时间：2008-12-28 20:37:51

小字号

中字号

大字号

中国南极科考队进入南极内陆冰裂缝密集区

据中央电视台消息，中国第25次南极科考内陆冰盖队目前已经行进到南极内陆600公里的冰裂缝密集区，考察人员在这一区域重点加强对内陆冰盖动态变化的监测力度。

据介绍，距离中山站600公里海拔2700米的南极内陆冰盖，这一区域是南极内陆冰裂隙的集中区域，那些一条一条的线就是冰缝，因为上面盖了雪，所以从上面看起来像一条线，其实下面是非常宽的裂缝。

这些被雪掩盖的冰裂缝宽度一般在30公分左右，宽的在1米5以上，车辆一经过，就露出宽大的冰缝，给后面车辆前进带来潜在威胁，根据往年内陆队竖立的路标，整个车队拉开距离小心前进。

考察人员已经在从中山站到冰穹A地区1250公里的沿途，每间隔50公里布设了20多根高精度的全球定位系统测量标杆，通过至少两年的观测来获得标杆的位移速度，而得知冰盖漂移的情况。

中国第25次南极科考内陆冰盖队队员、武汉大学南极中心测绘学博士张胜凯介绍，他们已经获得了冰穹A30公里以外的流速，大概是每年1米左右，今年将重点要监测冰穹A顶点附近的流速。重点监测这个冰裂隙密集区域，来评估冰盖的稳定性，并用于研究冰盖和海平面变化的关系。

发E-mail给: 

打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

相关新闻

- 中国南极科考发生直升机吊索断裂致货物坠落险情
- 见证中国第25次南极科考：老查和他的“冰雷达”
- 首支巴西科考队抵达南极点
- 见证中国第25次南极科考：航行中的考察
- 中国南极科考雪地车沉海 落水人员脱险生理正常
- 南极考察遇前所未有严重冰情 一天仅行60米
- 第25次南极科考：“雪龙”号上演蔬菜水果大营救
- 见证中国第25次南极科考：“冰盖王子”李院生印象

一周新闻排行

- 中国政法大学弑师者付成励：我为何要杀程春明
- 《新科学家》评出08年科学英雄与科学恶人
- 著名学者、北大教授金开诚逝世 享年76岁
- 留学基金委公布09年国家留学基金资助项目
- 诺贝评委被控受贿 人乳头状瘤病毒获奖惹争议
- 09年首届研究生“吴瑞奖学金”申请指南发布
- 2008年高校博士点基金批准项目公布
- 2009年中国大学排行榜揭幕 清华大学仍居首位