

www.idm.cn[首页](#)[研究所概况](#)[研究工作](#)[人才培养](#)[合作与交流](#)[创新文化](#)[沙漠科普](#)

版面责任人：郭亚曦 魏文寿



welcome

[研究动态>>](#)

新疆天山一号冰川消融加快 45年间厚度减薄11米

2005-7-11

据中新网消息，受气候变化与地球持续升温影响，新疆天山一号冰川消融加快，有观测记录的45年间冰川厚度减薄11米之多，损失总量约为1838万立方米。

1993年，天山一号冰川分裂为两条各自独立的冰川，这之前其末端共退缩近137米，平均每年退缩近4.5米。分裂后的10年内，西支又退缩近60米，东支退缩35米多，西支退缩速度达到历史最高纪录。在附近居住的一些哈萨克族牧民说，10年前放牧时很容易触摸到冰川，目前接近冰川已很困难。

天山一号冰川位于乌鲁木齐市西南120多公里处的天山深处，是世界上距离城市最近的冰川，其地貌和沉积物非常典型，有“冰川活化石”之誉，是中国观测研究现代冰川和古冰川遗迹的最佳地点。

新疆天山一号冰川消融加快 45年间厚度减薄11米。

来源：中国气象局
共有334位读者阅读过此文

Copyright © 2003 中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所

地址：中国 新疆 乌鲁木齐市建国路46号 邮编：830002

Email: Webmaster@idm.cn Tel: (0991)2621371 Fax: (0991)2621387

新ICP备05002535号