



[返回首页](#) [关闭](#)

当前位置: [首页](#) / [科研动态](#)

科学家探明玉龙雪山冰川退缩的缘由

发表日期: 2003-02-28 点击次数: 216

近年来, 位于云南省境内的玉龙雪山冰川消融加剧, 1998年到2002年5年时间内, 冰川就后退了100多米。冰川后退如此迅速, 引起了科技界的普遍关注。针对此问题, 在2000年至2002年间, 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所何元庆研究员等科研人员对玉龙雪山的气候与冰川变化进行了比较详细的观测研究。研究表明, 玉龙雪山冰川退缩现象是全球气候变暖在本区域的具体表现。我国的季风温冰川有8600余条, 玉龙雪山便是其中之一。我国季风温冰川区平均的温度增值比其它冰川区要小, 但冰川退缩的比例则比其它区域要大, 说明季风温冰川是对气候变暖反应最为敏感的冰川。因为玉龙雪山冰川纬度最低, 面积很小, 所以它们对气候变化反应更为敏感, 大气温度稍有上升, 冰川就会随之退缩, 而且随着全球气候变暖, 玉龙雪山冰川退化加剧。这就是目前玉龙雪山冰川后退的主要原因。(转自 科学时报)