



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



| 研究动态>>

对抗全球变暖新招 瑞士冰河盖上绝热毯

2006-3-23

人民网2006年3月22日讯 当滑雪爱好者们从瑞士韦尔毕耶滑雪胜地海拔3300米的顶峰急速飞驰而下时，他们脑海中肯定不会出现全球变暖这样的字眼。但对于在此地专门经营滑雪撬生意的埃里克·巴勒特（Eric Balet）来说，气候变暖已经给公司的业务造成了很大的困扰。

据路透社报道，过去，韦尔毕耶的Tortin冰河能够一直延伸到滑雪道入口处。但现在，巴勒特不得不在每个秋天用重型机械专门运雪来填补因融化而缩短的冰道。“5到10年前我们根本不需要从冰河中额外取雪，”巴勒特说。

去年春天，为了节省燃料及其他运雪成本，巴勒特的公司在冰河边缘约2500平方公里的范围内铺盖绝热膜，试图延缓雪融的速度。这项工程的确有所成效，员工们注意到一些雪整个夏天都没有融化。到去年9月为止，一座高约2.5米的雪墙就在被巴勒特称为“阳伞一样”的人造绝热膜下堆砌而成。今年夏天，巴勒特准备如法炮制，将铺膜范围扩大三倍。

但环保人士不认同这样的做法。“地球之友”位于瑞士的分支机构——“善待自然（Pro Natura）”说，瑞士受到保护的自然景观不应该被人为干预。“这简直太难看了。”该组织政策主管詹斯（Baet Jans）说，“我们认为，如果他们要这样做就应该通过合法的程序，并征求公众的意见。”

巴勒特辩称，他们没有必要寻求官方的允许铺设绝热膜，而且其使用的材料不仅不会对环境造成损害，还能帮助减缓某些科学家所说的最终将使阿尔卑斯地区冰河消融的气温升高效应。“善待自然”表示巴勒特的辩解“不太可信”，认为他更在意经济上的利益。詹斯说：“他们想保护滑雪旅游产业。他们希望能够在这些冰河上滑雪。”他补充说，瑞士滑雪胜地不断增加的停车场和阿尔卑斯地区日益拥堵的交通都在加剧全球变暖的趋势。

瑞士官员则表示，不管采用何种方式，瑞士都需要为国内景观的改变做好准备。

地理学家汉斯彼得·霍尔左泽（Hanspeter Holzhauser）说：“阿尔卑斯山地区的冰河对气候变化非常敏感。随着气温升高，它们已经融化并且缩短了。”他说。霍尔左泽现在在瑞士中部的联合国教科文组织世界遗产阿莱齐冰河（Jungfrau-Aletsch-Bietschhorn glacier）工作。气候学家们认为全球气温在过去的50年中已经升高了，如果照这种趋势发展，瑞士的冰河可能在400年内就将全部消融。

2月公布的一项研究表明，去年瑞士91个冰河中有84个再次出现缩减现象。

瑞士旅游局副局长米歇尔·费拉（Michel Ferla）说，如果瑞士没有了冰川，“影响将是巨大的”。他说瑞士不仅要取悦慕名前来的滑雪者，也要考虑满足观光游客的需要。但他没有就覆盖冰河是否是一个好办法做出评价。“是选择一个不同的生活方式可能才是可持续发展的方法，”他说。

来源：人民网
共有182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