



面向世界科技前沿, 面向国家重大需求, 面向国民经济主战场, 率先实现科学技术跨越发展, 率先建成国家创新人才高地, 率先建成国家高水平科技智库, 率先建设国际一流科研机构。

——中国科学院办院方针



官方微博



官方微信

搜索

研究发现北极冰湖融化时间逐步提早

文章来源: 新华网 张家伟 发布时间: 2016-12-29 【字号: 小 中 大】

我要分享

北极那些冬季冰封的湖泊会在每年春季升温时融化。但英国研究人员日前发布的一项研究显示, 在全球变暖的大背景下, 这些冰湖的融化时间正呈现越来越早的趋势。

英国南安普敦大学的研究团队通过卫星图像对北极地区1.3万多个湖泊在2000年至2013年间的结冰和融化状况进行了长期观察。这些湖泊分布在北极地区的5个区域: 阿拉斯加、西伯利亚东北部、西伯利亚中部、加拿大东北部和欧洲北部。

据他们刊登在英国《科学报告》期刊上的报告显示, 在此期间, 结冰湖泊在春季开始融化的时间每年平均会提前一天。报告作者之一、南安普敦大学教授贾杜·达什说, 这一观察结果与其他相关研究成果都进一步展示了不断升高的气温对北极地区的影响。

此外, 研究人员还观察到, 晚秋时节这些北极地区的湖泊表面开始结冰的时间点也比以往推迟, 导致整个结冰期缩短, 但研究人员强调这还需要进一步的观察来确认。

(责任编辑: 侯茜)

热点新闻

中科院召开警示教育大会

国科大教授李佩先生塑像揭幕
我国成功发射两颗北斗三号全球组网卫星
国科大举行建校40周年纪念大会
2018年诺贝尔生理学或医学奖、物理学奖...
“时代楷模”天眼口匠南仁东事迹展暨观...

视频推荐



【新闻联播】“率先行动”计划 领跑科技体制改革



【朝闻天下】《2018研究前沿》发布——中国在热点新兴前沿表现稳中有升

专题推荐

