

中国科学院西北生态环境资源研究院文献情报中心
中国科学院资源环境科学信息中心
甘肃省科技图书馆

新闻动态

- ☐ [通知公告 \(../tzgg/\)](#)
- ☐ [头条新闻 \(../ttxw/\)](#)
- ☐ [业务动态 \(../ywdt/\)](#)
- ☐ [智库观点 \(../zkgd/\)](#)
- ☐ [环境与发展动态 \(../\)](#)

环境与发展动态

当前位置: / [首页 \(../../\)](#) > [新闻动态 \(../..\)](#) > [环境与发展动态 \(../\)](#)

突破20°C! 南极洲气温再创新高

发表日期: 2020-02-18 来源: 打印 放大 缩小 【关闭】



图片来自网络

科技日报讯 (记者刘霞) 南极洲气温再创新高, 达到20.75°C! 据物理学家组织网2月14日报道, 研究人员称, 近日南极西摩岛上一个监测站记录下20.75°C的高温, 这是南极地区有气象记录以来测得的最高气温, 也是该地区气温首次突破20°C。

巴西土壤学家卡洛斯·舍费尔表示: “我们从未见过南极洲气温如此之高。” 不过他强调说, “就气候变化趋势而言, 20.75°C这一高温数据没有太大意义, 因为这是 ‘一次性’ 温度, 而非长期气温的一部分。”

舍费尔说, 这次测得的高温, 是一项历时20年、针对气候变迁对南极永冻土影响研究计划的一环。 “我们不能用这一高温来预测未来的气候变化, 这只是一个信号, 表明该地区正在发生一些不同寻常的事情。”

阿根廷国家气象局表示, 位于南极半岛的阿根廷埃斯佩兰萨科考站2月6日中午曾监测到18.3°C高温, 是该基地1961年有记录以来最高气温。

南极洲以冰雪的形式，储存了全球约70%的淡水。如果这些冰雪全部融化，将导致海平面大幅上升,因此科学家对南极洲的气温变化极为关注。近年来，冰川融化速度加快，尤其南极洲冰盖快速融化，推动海平面持续上升，对沿岸大城市及小型岛国造成威胁。

来源：<https://tech.huanqiu.com/article/3x4yMA7hfbE> (<https://tech.huanqiu.com/article/3x4yMA7hfbE>)

中国科学院兰州文献情报中心 甘肃省科技图书馆

地址：甘肃省兰州市天水中路8号 邮编：730000 电话：0931-8271341 Mail: executive-

office@llas.ac.cn (mailto:executive-office@llas.ac.cn)

甘公网安备 62010202000724号

(<http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=62010202000724>)

陇ICP备
05000311