

324米

# 我国科学家成功钻取全球中低纬度冰川最长冰芯

全球中低纬度最大冰川——普若岗日冰原再传捷报！

继9月30日我国科学家宣布探明位于西藏那曲市双湖县境内的普若岗日冰原是青藏高原上最厚的冰川，10月29日，科考现场又传来新进展：我国科学家打破世界纪录，在此钻取了全球中低纬度冰川最长的冰芯，长达324米。

今年9月，第二次青藏科考团队为普若岗日冰原测厚，在10号冰川海拔6100米处意外测得，冰原目前已知厚度最大处近400米。

9月11日晚，科考人员在10号冰川的冰穹C作业点开机钻取冰芯。

然而钻取工作后续进展并不顺利。近两个月来，我国科学家在该点先后选取

了两个孔位，但由于深层冰体结构复杂，分别在95米处、158米处发生卡顿，钻取工作陷入停滞。

摆在现场科考人员面前的是一道选择题：带着成功钻取的已有深度冰芯返回，它已为解释藏北区域冰川变化情况提供了大量的一手材料；还是继续留守冰原现场，重新打孔钻探，争取钻出更长冰芯？

“这次冰原科考投入了大量资源和精力，如果还有一线希望，我们将争取打出透底冰芯。”中国科学院青藏高原研究所副所长徐柏青说。

普若岗日冰原位于羌塘国家级自然保护区核心区域，由于全球变暖，目前正处于退缩状态。

为更全面地了解全球气候变暖对冰川的影响，经过反复斟酌，科考人员决定重新打孔钻探。

10月16日，国产钻探设备在冰穹C作业点的第三个钻孔开机。

连日来，徐柏青带领着团队在海拔6100多米的冰原顶部安营扎寨、顶风冒雪，最终以324米的长度打破世界纪录，成为全球中低纬度冰川最长冰芯。

此前，这一纪录由位于西藏阿里地区西昆仑山的古里雅冰帽保持。中美两国科学家1992年在这里钻取了一根长达308.6米、年代跨距超70万年的冰芯。

本次科考还在另一个点位成功钻取了172米透底冰芯。徐柏青介绍，透底冰

芯是指从冰川表层一直打到底部与岩石层交界处的冰芯，对研究冰川形成年代和底部活动情况有重要意义。

科学家介绍，冰川一旦融化，其封存的地球历史记录也将消失，因此钻取、保存冰芯尤为重要。

普若岗日冰原20世纪被我国科学家发现后，成为国际青藏高原研究的新热点。

“通过测厚、取芯，可以更好地审视这个中低纬度地区最大冰原正在发生的变化和所记录的环境变化，从而更全面了解全球气候变暖对冰川的影响。”第二次青藏科考队队长、中国科学院院士姚檀栋说。

新华社拉萨10月29日电

## 雄安新区启动区首个220千伏变电站建成投运

▶10月29日，国网雄安新区供电公司运维检修中心工作人员在王阳变电站主变室内巡检。

日前，雄安新区启动区内首座220千伏变电站——王阳变电站正式建成投运。据介绍，王阳变电站与雄安新区电力调度运维中心工程融合建设，变电容量360兆伏安。该变电站的投运，可大幅优化雄安新区电网结构，为启动区提供新的电源点，保障启动区用电需求，提高启动区及雄县区域供电能力和供电可靠性。

新华社发



■广告

## 通 知

九楼巷大同文化有限公司因暂停对外经营，以前发放的单用途商业预付卡未兑付使用的，已转入山西九楼巷味庄餐饮有限公司，并由转入公司负责对接此项业务（未兑付的能够继续兑付使用）。为此我公司申请注销此项业务。

九楼巷大同文化有限公司

2024年10月30日

■广告

## 征 婚

全先生，67岁干退，丧偶，两子工作优。现觅60岁以下实在，真诚的女士灵魂伴侣，需合法婚姻，非诚勿扰，联系电话：18035233557

## 出 售

E家公寓精装修房，50平、68平各一套，三中十四校学区，即买即住。联系电话18635299628

## 便民信息

5105678 2023122

地址：平城区永和路恒安街7号（大同市政务审批中心正南方）大同日报传媒集团广告公司

## 敬 告

大同日报传媒集团未授权任何互联网上通过微信、400咨询电话承揽《大同晚报》、《大同日报》所有广告业务。请广大市民谨防上当受骗。

本版只提供信息，不作为法律纠纷依据，因广告审查仅涉及《广告法》要求的相关规定，使用本信息时请核对相关证件，注意自我保护（注：声明中出现的企业名称均为行政区划调整前的名称）

古井贡酒 年份原浆

经销地址：大同市平城区铂蓝郡商铺A122号  
订酒热线：0352-2299999、18835255555  
我和朋友有个约会 古20为胜利干杯

出 租

大庆路2号桐城怡景西苑内底商AN-111号房产（217.98平方米），毛坯房，价格面议。联系电话：13603525094 郭经理

小弋  
家政

小弋家政是以月嫂、保姆、陪护、清洁为一体的家政服务公司。同时常年招聘保姆。公司秉承“诚实守信·务实做事”的服务理念，为广大客户提供贴心的服务。15103424181

大同五洲心血管病医院

地址：大同市迎宾街750号（消防岗往西300米路南）电话：0352-5339668 5339836

欢迎热心公益事业的单位|个人参与订党报送温暖活动

大同日报 大同晚报

征订友好合作单位

感谢新老读者的厚爱

市内征订：2503915、13223523055  
云冈区发行部：13383523964（晋能控股、云冈区、恒安新区）