

新华鲜报

重要成果集中发布！ 第二次青藏科考“大开箱”

□新华社记者 李华 魏冠宇 杨帆

青藏高原生态系统整体趋好，亚洲水塔将进入超暖湿阶段，人类活动最早可能出现在19万年以前……

18日，中国科学院院士、第二次青藏科考队长姚檀栋领衔来自中国科学院青藏高原研究所、中国气象科学研究院、北京大学、兰州大学等单位的科研专家，带着本次科考十大任务的重要成果在拉萨进行集中发布。

青藏高原是世界屋脊、亚洲水塔，是地球第三极，是我国重要的生态安全屏障，是中华民族特色文化的重要保护地。

2017年8月第二次青藏高原综合科学考察研究启动以来，我国组织2600多个科考分队次28000多人次进行青藏高原全域科考，不断解码地球第三极，向世界展示中国青藏高原科考的系列成果。

——全球变暖，亚洲水塔是否引发“失衡”？

科考发现，过去15年，青藏高原正在

变暖、变湿、变绿，生态系统呈现整体趋好态势，但因气候暖湿化导致亚洲水塔失衡，也为我们带来一些隐忧。科考模型预估表明，亚洲水塔21世纪将进入超暖湿阶段；21世纪末，部分地区冰川物质损失超过一半……

“随着全球变暖、冰川消融，亚洲水塔变得更暖更湿，引发失衡。”中国科学院青藏高原研究所研究员邬光剑说，“在青藏高原，一些海拔较低的小型冰川正在消失，这与欧洲等世界其他地区的趋势是一致的。”

亚洲水塔失衡，如同冰川对储水量也有收支平衡，“收入”来自降水等积累过程，“支出”来自融化、渗透、蒸腾等消耗过程。如果“收入”赶不上“支出”，冰川就会出现负增长。

河流径流整体增加，亚洲水塔供水能力增强……科考评估结果表明，尽管亚洲水塔未来水量趋于增加，但下游水资源未来要强化构建冰崩、冰湖溃决等灾害科学预警体系。

——物种“上新”，青藏高原带来哪些新发现？

各类珍稀物种荟萃的青藏高原，在生物多样性方面又有新发现。

曾一度被认为灭绝的枯鲁杜鹃、墨脱百合、贡山绿绒蒿、中甸半脊芥等植物，在第二次青藏科考中再次回归人们的视野，雪豹、云豹、孟加拉虎、豺等珍稀动物的身影，也在野外镜头中频繁出现。

相关研究显示，孟加拉虎频现，突出西藏墨脱地区生态系统结构和功能完整，在全球珍稀濒危野生动物保护中地位举足轻重。

一些“新朋友”也加入了青藏高原生物“大家庭”。通过对青藏高原薄弱与关键区域的大量野外考察，科研人员发现了墨脱四照花、察隅链蛇、雪山大爪鼯鼠、拟沉衣等一系列动物、植物、微生物新物种。

第二次青藏科考截至目前已发现新物种超过3000个，其中动物新物种205个，植物新物种388个，微生物新物种

2593个。

——探索不止，青藏高原人类活动有多早？

科考发现，青藏高原最早人类活动可能出现在19万年以前。在拉萨邱桑村，科研团队还发现了距今16.9万至22.6万年前世界最早的岩面艺术，让我们接近青藏高原早期人类生活。

在青藏高原东北部白石崖溶洞遗址，研究团队发现了距今至少16万年的丹尼索瓦人的下颌骨化石，揭示了这一种群曾经生活在青藏高原高海拔地区。科考人员发现，丹尼索瓦人能利用区域内的不同动物，具有较广的食谱范围，揭示其对高海拔环境的较强适应能力。

姚檀栋表示，青藏高原生态环境保护是国家重大战略需求。步履不停，探索不止。随着科考的持续深入，人类正处于对青藏高原了解更透彻的时期。未来，它的神秘面纱还将继续向世人揭晓。

新华社拉萨8月18日电

“蛟龙号”顺利完成300潜



▲8月18日，“蛟龙号”在西太平洋海域完成下潜出水。

2024西太平洋国际航次科考队8月18日在西太平洋海域顺利

完成“蛟龙号”航次首潜，这也是我国自主设计、自主集成的首台7000米级大深度载人潜水器“蛟龙号”的第300次下潜。历经海

试、试验性应用、业务化运行等阶段，“蛟龙号”已在太平洋、印度洋、大西洋留下足迹。

新华社记者 王聿昊 摄

卡塔尔、美国和埃及称 加沙停火谈判具有“建设性”

据新华社多哈8月16日电（记者 汪强）卡塔尔、美国和埃及三国16日发表联合声明，称在卡首都多哈举行的新一轮加沙停火谈判具有“建设性”，气氛积极。

新一轮加沙停火谈判15日在多哈举行，与会者包括以色列、卡塔尔、美国和埃及官员。巴勒

斯坦伊斯兰抵抗运动（哈马斯）方面未派出代表参会，但经由斡旋方“传话”间接参与谈判。

联合声明说，卡塔尔、美国 and 埃及已向哈马斯和以色列提交了“桥梁提案”，与安理会第2735号决议的原则一致。各方工作组将在未来几天继续开展技术性工

作，就协议落实的细节进行磋商。三国政府高级官员下周末之前将在埃及首都开罗举行会谈，目标是最终敲定协议。

以色列总理办公室16日晚发表声明，感谢美国等调解方为说服哈马斯接受被扣押人员获释相关协议所做努力。

国内国际简讯

◆马王堆研究院成立

记者从18日在长沙举办的马王堆汉墓考古发掘50周年国际学术研讨会开幕式了解到，湖南博物院当日成立马王堆研究院，未来将集结国内外高校、科研院所的学术力量开展科研合作。

◆乌称首都基辅遭导弹袭击

乌克兰官方18日称，俄军当天早些时候向乌克兰首都基辅发动了本月第三次导弹袭击。

◆新型脑机接口系统让渐冻症患者重新“说话”

新发表在美国《新英格兰医学杂志》的研究显示，通过在渐冻症患者大脑中植入脑机接口设备，并将脑信号解码转换成语音，可成功让其重新“说话”。这一新系统的开发或可帮助因罹患神经系统疾病而致语言能力受损的人恢复交流能力。

◆俄罗斯远东堪察加半岛附近海域发生7.1级地震

俄罗斯远东堪察加半岛附近海域18日晨发生7.1级地震，没有造成人员伤亡和财产损失。

◆泰国前总理他信获赦免

泰国政府宪报网站17日发布王室谕令，宣布在国王72岁生日之际对三类服刑人员予以赦免，定于8月18日生效。前总理他信的律师温亚随后确认，目前处于假释状态的他信在赦免人员之列。

◆德国音乐节上一摩天轮失火致23人伤

德国警方18日说，17日晚在东部城市莱比锡附近举行的一场音乐节上，现场游乐设施摩天轮突然起火，造成至少23人受伤。本栏均据新华社