



▲ 冰川观测是2022年江源综合科学考察的重要内容之一。来自长江科学院的科考队员们首次使用地质雷达,结合遥感等技术,探测江源冰川厚度,匡算冰储量。图为科考队员在格拉丹东雪山使用地质雷达探测冰川。  
◀ 科考队员在长江源区进行科考工作。

## 跟着科考队 探秘大江源

大江之源,涓流不绝,奔淌汇合,终成滚滚大江。位于青藏高原的长江源和澜沧江源地区是气候变化敏感区和生态环境脆弱区,对流域气候系统稳定、水资源保障、生物多样性保护、生态系统安全具有重要影响。

日前,2022年江源综合科学考察顺利展开,在“无人无路无图”、平均海拔4500米以上的高原对长江源和澜沧江源

地区进行定点“体检”,内容包括冰川、河流水文、水环境、水生态等,并重点关注冰储量和湿地碳储量。

据悉,此次科考将进一步掌握该地区的水生态环境现状,为长江大保护、三江源国家公园建设、长江源和澜沧江源区“水—生态—环境”演变与适应性保护对策研究提供基础数据。

(综合本报和新华社电)



◀ 科考队员通过捕捉各类昆虫,探究长江源和澜沧江源地区的生物多样性特征。此次科考积累了大量第一手数据,后续还将通过举办“江源昆虫展”等方式,科普江源地区的生物多样性,提升公众的环保意识。图为江源科考队两名女队员展示采集的昆虫标本。  
(本版照片均由新华社记者肖艺九摄)



◀ 科考队员在澜沧江源区的香曲左岸溶洞出水口进行水质检测。

▼ 格拉丹东雪山是唐古拉山脉主峰,科考队员们背负30多斤重的设备,向位于海拔5400米的探测点徒步攀登。实地探测并非易事,除了高海拔带来的不适,陡峭的冰川也布满挑战。图为科考队员和科考保障人员走向探测点。



▲ 科考队员采集底栖动物样本。



▲ 科考队员在长江南源当曲对采集的一尾小头裸裂尻鱼称重。