新亚日报
Жаңа Ғасыр газеті
国内外公开发行
Ішкі және сыртқы таратылымда
邮发代号：CN65-0004 / –M　开本：对开　版面：57–3　网址：www.ts.cn
蒙古文 4 月 27 日　25336 期　27 版　2026 年 4 月 4 日

博格达雪线下移 冰川面积五年减少逾两成

科考团首次系统测绘 警示区域生态脆弱性加剧

（记者 张晓雯 通讯员 李文博 2025 年 10 月 26 日 6 版）

本报乌鲁木齐讯 记者从新疆维吾尔自治区科学技术厅获悉，由新疆师范大学牵头，联合新疆地质矿产勘查开发局第一地质大队、新疆气象局高山气象研究所组成的博格达科考团队，历时两年完成首次对博格达峰及周边冰川的系统测绘。结果显示，2020 年至 2025 年，博格达峰区域冰川总面积较 2020 年减少 21.3%，雪线平均上升 137 米，多条冰舌末端已出现明显退缩与断裂。

科考团队负责人、新疆师范大学地理科学与旅游学院教授王志远介绍，团队采用无人机倾斜摄影、地面激光雷达与卫星遥感相结合的技术路线，对博格达峰北坡、东坡及南坡共 63 条冰川进行了逐一测量。“过去我们只能依靠零星的观测点推断趋势，这次首次拿到了覆盖全域的高精度数据，结论更为可靠。”

王志远表示，冰川退缩带来的直接风险是下游水资源结构的变化。“冰川是天然的‘固体水库’，夏季融水曾是乌鲁木齐河等河流的重要补给。短期内融水增加，长期则将面临枯竭，这对沿山城镇的供水安全是一个不容忽视的信号。”

气象团队同步监测显示，博格达峰区域近五年夏季平均气温较前五年升高 0.9 摄氏度，降水以雨代雪的趋势明显。团队建议，在冰川末端湖泊扩张区域加密监测站点，并将冰川变化纳入区域生态红线评估体系。

博格达峰