**5896米！昆仑山脉最高气象站建成**

**本报讯通讯员玉素甫 王小飞报道10月22日，由中国科学院大气物理研究所和新疆维吾尔自治区气象局组成的科考团队，在昆仑山海拔5896米的卧龙岗布设的多要素自动气象站正式建成，刷新了昆仑山脉海拔最高气象站点纪录。至此，青藏高原北坡中昆仑山地区阶梯式气象观测网基本搭建完成。**

**近年来，青藏高原地区呈现出明显的“变暖变湿”特征，南疆地区极端天气气候事件的发生频次显著增多。位于青藏高原北坡的昆仑山是西风-季风协同作用和高原水汽能量的关键区。研究与气候变化相关的水汽能量演变，揭示其变化的可能机制及其造成的可能影响，是具有重大现实意义的科学前沿课题。**

**聚焦研究高海拔天气过程、气候变化以及昆仑山独特降水特征，加速提升南疆气象防灾减灾能力，新疆维吾尔自治区气象局于2020年启动昆仑山北坡阶梯式气象观测站点布局建设计划。目前，10个多要素自动气象站基本填补了昆仑山上气象观测空白。**

**卧龙岗地处藏北高原与昆仑山脉之间，位于西风和季风两支大气环流交换的主通道上，高寒缺氧，天气复杂多变。经过近3个月的努力，参与建站的气象科研工作者克服持续高原反应和恶劣天气，完成站点搭建和设备调试。**

**未来，随着昆仑山超高海拔监测数据应用于科研和服务中，将对当地脆弱生态环境改善、生态修复，以及推动经济社会高质量发展起到重要作用。**