

13名队员成功登顶珠峰,首破8000米以上海拔高度

8800米

我国科考队建成
全球海拔最高气象观测站

4日中午,13名珠峰科考队员成功登顶珠穆朗玛峰。这是我国珠峰科考首次突破8000米以上海拔高度,在青藏高原科考研究历史上具有划时代意义。

本次珠峰登顶,科考队员成功在珠峰海拔超过8800米处架设自动气象观测站,气象站已成功传回实时数据,完成世界海拔最高自动气象站的架设。中科院青藏高原研究所研究员赵华标说:“我国建设珠峰梯度气象观测体系,对高海拔冰川和积雪变化的监测意义重大。”

海拔超过8800米

建成全球海拔最高自动气象站

第二次青藏高原综合科学考察研究队队长、中国科学院院士姚檀栋介绍,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、战略资源储备基地,是中华民族特色文化的重要保护地。

今年,我们计划首次应用先进技术、方法和手段,围绕西风-季风协同作用、亚洲水塔变化、生态系统与生物多样性、人类活动等重大科学问题,协同考察研究珠峰地区六大圈层的垂直变化特征和相互作用机理,揭秘气候

变暖背景下珠峰极高海拔区环境变化规律、温室气体浓度变化特征及生态系统碳汇功能、人类对极端环境的适应特征,实现地球系统科学研究的新突破,提出珠峰自然保护区创新科学方案,服务青藏高原生态文明高地建设和第三极环境保护及绿色发展。

此次珠峰科考的一个重要任务,是从海拔5200米到8800米搭建8个气象站,其中4个在海拔7000米以上。8800米气象站的架设成功,成为全球海拔最高的自动气象站。

突破海拔8000米

我科考队员首次实现登顶采样

姚檀栋表示,20世纪五六十年代,珠峰的登顶是一件大事。那时候叫登山科考,登顶是第一目标,科考是附属品,能做多少做多少。后来科学家们作为独立力量在这个地区做各种科学考察,与登山平行进行。

但是,对于珠峰这样一个标志性地点,科学家做的大都是五六千米高度的研究,八千米以上的样本很少,对珠峰峰顶上的研究还存在很多空白。比如,随着全球气候变暖,峰顶的冰雪会不会融化?从山脚到峰顶,生态系统

发生了什么变化?二氧化碳等温室气体、大气污染物的变化是怎样的?很多问题必须要有观察才能确认,科学不能假设。

姚檀栋告诉记者:“我们这次整合了一个十余人的登山团队,针对采集样本、架和使用仪器设备等专门培训了两年时间,近期又进行了强化训练。作为专业科考队员,他们首次实现了登顶采样,执行梯度气象站架设、顶峰浅冰芯钻取和顶峰雷达测厚等工作任务。”

据新华社电

社会面仍有零星病例,防控形势非常严峻

北京本轮疫情传播链仍未完全阻断

5月4日,在北京市新型冠状病毒肺炎疫情防控工作新闻发布会上,北京市疾病预防控制中心副主任、全国新型冠状病毒肺炎专家组成员庞星火介绍,5月4日0时至15时,北京市新增本土新冠肺炎病毒感染者33例。自5月3日发布会后(5月3日15时至4日15时),北京市新增本土新冠肺炎病毒感染者52例。4月22日至5月4日15时,北京市累计报告505例新冠肺炎病毒感染者,涉及15个区。北京市在区域核酸筛查中发现社会面零星隐匿感染者,表明本轮疫情传播链条仍未完全阻断。

全北京有高、中风险地区47个

庞星火通报,截至5月3日24时,朝阳区金盏乡金盏嘉园二社区近14天累计报告6例本土确诊病例。经市疾控中心评估,按照《北京市新冠肺炎疫情风险分级标准》,即日起将朝阳区金盏乡金盏嘉园二社区由中风险地区升级

为高风险地区。截至5月3日24时,房山区阎村镇大紫草坞村近14天累计报告3例本土确诊病例。经市疾控中心评估,按照《北京市新冠肺炎疫情风险分级标准》,即日起将房山区阎村镇大紫草坞村由低风险地区

升级为中风险地区。截至目前,北京全市共有高风险地区13个,中风险地区34个,其他地区均为低风险地区。新增病例连续多日在50例上下波动,但社会面筛查仍有零星病例,首都疫情防控形势依然非常严峻。

朝阳区全区今起居家办公

北京市委宣传部副部长、市政府新闻办主任、市政府新闻发言人徐和建介绍,北京决定暂时延续“五一”假期社会面有关防控措施,继续暂停演出场所、娱乐场所、互联网、上网服务场所和健身房等室内体育场所经营活动,暂停开放全市等级景区、

室内场所及图书馆、文化馆、美术馆等公共文化场所。公园景区继续按照50%限流,餐饮经营单位继续暂停堂食服务,朝阳、海淀、房山、通州区设封控区、管控区、防范区和临时管控区的公共交通进行运营调整。公交地铁采取甩站等方式。

朝阳全区及公共交通运营调整的区域内单位,5月5日起实行居家办公,确需到岗的,尽量采取自驾方式,减少单位内部聚集,做到单位家庭两点一线。

综合新华社、《北京日报》报道

丹东一中学发生聚集性疫情
相关人员被立案审查

据新华社电 辽宁省丹东市4日发布通报,丹东市第五中学发生聚集性新冠疫情,造成重大不良影响,丹东市纪委监委对相关人员进行查处。

丹东市第五中学党总支书记、校长李季作为丹东市第五中学新冠疫情防控工作领导小组组长,对学校疫情防控工作负主要领导责任,

但其在学校疫情防控工作中思想麻痹,履职不力,没有做到早发现、早报告、早隔离、早治疗,致使丹东市第五中学发生聚集性新冠疫情,造成重大不良影响。丹东市纪委已对其立案审查。

同时被立案审查的还有分管学校疫情防控工作的副校长王培一。

郑州主城区未来一周
参照管控区标准进行管理

据新华社电 记者在郑州市新冠肺炎疫情防控新闻发布会上获悉,根据疫情形势,除封控区外,郑州市主城区其他区域未来7天将参照管控区标准进行管理,力争用最短时间实现“动态清零”。按照“应检必检,不落一人”的要求,未来3天,郑州8个主城区将每日进行1次核酸检测。

3月份以来,郑州市累计报告新冠肺炎病例161例,其中确诊31例,无症状130例。5月3日,郑州市进行了8个主城区全员核酸检测,完成采样729.93万人,已出结果221.5万

人,初筛阳性2例、疑似阳性3管,目前正在复核中。

郑州市疫情防控指挥部社会防控部副部长李洪涛表示,除封控区外,主城区其他区域参照管控区标准进行管理,居民实行“足不出户、严禁聚集”措施,区内学校、幼儿园暂缓开学,启动线上教学,各党政机关、事业单位、企业工作人员居家办公,全市聚集性活动一律停办。据了解,管控实施时间为5月4日0时至5月10日24时,后续将根据疫情防控形势动态调整。