

中国科考队再次登顶珠峰开展科学考察

□记者 曹槟 陈尚才 田金文

► 5月23日,科考登顶队员在珠峰峰顶展示国旗。



◀ 5月23日,科考登顶队员在珠峰海拔约8830米处维护升级自动气象站。

新华社特约记者 拉巴 摄



据新华社拉萨5月23日电 23日,肩负2023年珠峰科考使命的13名科考登顶队员成功登顶珠穆朗玛峰。人类首次登顶珠峰70周年之际,中国珠峰科考继2022年之后再次突破8000米以上海拔高度。

当日凌晨3时,科考队员从海拔8300米的突击营地出发,历经8小时攀登,抵达海拔8830米的世界海拔最高自动气象观测站点,并完成气象站零部件升级的全部工作。

12时30分许,所有科考队员顺利攀登至海拔8848.86米的珠峰峰顶,采集雪冰样品,用于大气污染物、特别是新型污染物的观测等研究。

2023年珠峰地区综合考察研究是第二次青藏高原综合科学考察研究的一部分。自4月底以来,

来自5支科考分队13支科考小组的170名科考队员,聚焦水、生态和人类活动,在珠峰及其附近地区开展多项科考研究。

“今年科考具有更大的学科涵盖面,仪器设备也更加高端,特别是和探月工程合作创新的新型电池,为峰顶极端环境仪器设备运行提供可靠能源供应。”2023年珠峰科考现场总指挥安宝晟说。

“自动气象观测站维护升级,重点考虑了极端环境下电池续航问题,在海拔6500米以下新增降水量观测,以获取更全面的梯度气象观测资料。”中国科学院青藏高原研究所研究员赵华标说。

处在地球之巅的珠峰地区是感知全球气候变化的前哨。中科院西北生态环境资源研究院副院长康世昌说,雪冰样品将为了解

珠峰地区气候变化历史提供丰富的信息。

“青藏高原气候环境变化与世界其他地区紧密相连。”第二次青藏高原综合科学考察研究队队长、中科院院士姚檀栋说,“极目一号”Ⅲ型浮空艇等系列先进仪器的使用,有力提升了观测精度和探测水平。

近年来,珠峰科考不断取得新突破:架设世界海拔最高的自动气象站,利用直升机和浮空艇新平台首次对珠峰地区二氧化碳、甲烷的垂直分布进行测量……

“2023年珠峰科考是第二次青藏高原科考不断拓展广度和深度的重要内容,相信越来越多的‘未解密码’将被‘破译’。”科技部副部长、第二次青藏高原科考领导小组办公室主任李明说。

合武高铁湖北段建设启动

新华社北京5月23日电 记者从中国铁路股份有限公司了解到,由中国铁建四院总体设计的沿江高铁合肥至武汉高速铁路湖北段开工动员大会23日在武汉举行,标志着合武高铁湖北段建设正式启动。

据铁四院副总工程师周天杰介绍,合武高铁设计时速350公里,连接鄂皖两省。线路建成后,

长江中游和长三角之间将新增一条快速通道。旅客从武汉出发,1个半小时可到合肥,3小时可到上海,出行将更加便捷。

沿江高铁,又称沪渝蓉高铁,全长约2100公里,是我国“八纵八横”高铁网的主通道之一,是一条兼顾多重路网功能的高铁路网“金腰带”。周天杰表示,在湖北境内,沿江高铁涉及合武高铁、武汉

枢纽直通线、武汉至宜昌段、宜昌至涪陵段4个项目,新建正线全长892公里。其中,合武高铁东接合宁、合新高铁,西连武宜、汉十、京广高铁,是沿江高铁通道的重要组成部分,也是武汉城市圈至长三角城市群客运主通道,对于促进中部地区崛起,加快推进大别山革命老区振兴发展具有重要意义。

樊曦 侯文坤

南水北调中线工程防汛应急演练成功举行

据新华社北京5月23日电 由水利部、河南省人民政府、南水北调集团联合举办的南水北调中线工程防汛应急演练23日在河南省鹤壁市淇河倒虹吸成功举行。

淇河属海河流域卫河的重要支流,处于太行山迎风坡。南水北调中线干线工程在鹤壁市以倒虹吸方式穿越淇河。

本次演练模拟5月20日以来,

受西侧太行山阻挡和抬升影响,淇河上游持续降大到暴雨,淇河倒虹吸左岸上游盘石头水库水位持续上涨,接近设计水位,水库控制泄洪。现场值守人员观测河道水位超过淇河倒虹吸警戒水位,并逐步上升接近校核水位,淇河倒虹吸进口裹头外坡冲刷破坏,上游袁庄沟排水渡槽洪水漫溢入渠,威胁南水北调中线总干渠安全。

本次演练全方位展现预警预

报、应急避险、工程抢险、应急救援、应急保障5大类工作内容,演练科目有水文测报、水上救援、铅丝石笼抛投、四面体抛投、防护墩加固、渠道边坡防护、应急退水等7项,充分展示应急救援队伍的救援技术、协调作战能力和快速反应能力,进一步检验各参演单位应急抢险能力,为安全度汛做好充分准备。

刘诗平

江苏:企业订单回升 产业链优势稳步释放

据新华社南京5月23日电 近期,随着一系列稳增长政策措施的出台和落地,江苏企业信心逐步恢复,产业链、供应链优势稳步释放,一批企业订单回升,经济恢复向好态势进一步显现。

天气渐热,位于苏州浒墅关的创新冰淇淋企业苏州可米可酷食品有限公司订单激增。企业负责人张浩告诉记者:“今年以来,订单量飞涨,生产计划已排到9月。”2023年,可米可酷投资800多万元建设数字化生产线,引进高端管理团队,实现了生产专业化和数字化。“产能全面释放,月度产能超过800吨,预计全年产量将突破7000吨,营收超2.5亿元。”张浩说。

随着新兴国家基础设施建设的加速推进,海外消费市场叉车、挖掘机等工程机械产品的需求快速增长。丰田工业(昆山)有限公司关务经理刘平说:“1至4月,公司累计出口额达4.69亿元,同比增长71%。”

统计显示,一季度,江苏实现地区生产总值2.94万亿元,同比增长4.7%;规模以上工业增加值同比增长5.5%。

刘巍巍

山东连续3年提高孤困儿童基本生活保障标准

据新华社济南5月23日电 记者23日从山东省民政厅获悉,山东连续三年以高于10%的幅度提高孤困儿童基本生活保障标准,已有4.9万人被纳入保障。

在山东,机构养育孤儿、社会散居孤儿和事实无人抚养儿童、重点困境儿童的基本生活保障平均标准,目前已分别达到每人每月2367元、1893元、1528元。

在关爱服务方面,山东建立了孤困儿童定期走访随访制度,发挥基层关爱服务队伍作用,及时掌握孤困儿童生活、就学、监护等情况,帮助解决实际问题。同时,持续加大政府购买服务力度,培育孵化儿童关爱服务社会组织515家,各级民政部门购买儿童关爱服务项目资金连续3年增长在10%以上,进一步提升了关爱服务精准度和专业化水平。

叶婧

山西省将建220个省级“工会爱心驿站”

据新华社5月23日电 山西省总工会近日出台《省级“工会爱心驿站”建设实施方案》,明确在2023年底前,全省各级工会将依托工会帮扶站点和社会力量建立省级“工会爱心驿站”220个,实现爱心服务全覆盖。此举旨在提高工会服务职工精准化水平,更好地为环卫工人、快递员、外卖员等户外劳动者提供饮水、就餐、休息和充电等服务,解决户外劳动者急难愁盼的实际困难。

方案明确,对于站点建设需遵循“六有”标准,即:有统一的标识名称、有合理的站点布局、有健全的服务设施、有完善的服务功能、有规范的管理制度、有地图可查。

同时,方案要求,“工会爱心驿站”应有相对固定的运行面积、配备基础设施等,包含但不限于饮水设备、微波炉、桌椅、电风扇(空调)、医药箱、多功能电源插座等。有条件的站点可拓展服务功能,配备厕所、冰箱、储物柜、维修工具箱、电视机、电子显示屏、无线网络、工会报刊书籍、充电充气工具等。

李紫薇