



▲5月4日,科考队员登上珠穆朗玛峰峰顶。 新华社发



▲5月4日,在珠穆朗玛峰峰顶,科考队员正在采集冰雪样品。 新华社发

我国成功登顶珠穆朗玛峰

珠峰科考创造多项新纪录,首次突破8000米以上高度,架设世界海拔最高气象站

- 8848米 冰川结构探测
- 8800米 架设气象站
- 8300米 架设气象站
- 7790米 架设气象站
- 7028米 架设气象站
- 6750米 冰芯钻取
- 6500米 综合气象观测
- 6350米 冰川与大气综合观测
- 5800米 大气观测
- 5300米 冰湖与径流观测
- 5200米 科考大本营

珠峰科考之路
(据央视)

新华社珠峰大本营5月4日电 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,在青藏高原科学考察研究历史上具有划时代意义。

本次珠峰登顶,科考队员完成世界海拔最高自动气象站的架设。当日凌晨3时,以德庆欧珠

为组长的珠峰科考登顶工作小组,携带科研仪器发起冲锋,第一项使命就是架设气象站。为此,他们在数月反复练习,熟练操作流程。

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。”

4日,科考队员还首次在“地

球之巅”利用高精度雷达,测量峰顶冰雪厚度。

在珠峰脚下海拔5200米的总指挥会议室帐篷里,中科院院士、第二次青藏科考队长姚檀栋现场宣布:“‘巅峰使命’珠峰科考登顶观测采样成功!”现场,大家热烈鼓掌,握手庆祝。

据介绍,科考队后续还将进行多项科学考察研究。

中国科考探秘地球之巅

□新华社记者 吕诺 陈芳 张泉

国家为何如此重视对青藏高原和珠穆朗玛峰的保护和研究?登顶珠峰的科考队员肩负着哪些使命?相关研究将打破哪些世界纪录?……

带着这些疑问,新华社记者日前专访了第二次青藏高原综合科学考察研究队队长、现场总指挥、中国科学院院士姚檀栋。

“守护好世界上最后一方净土”

记者:党和国家一直高度重视青藏高原气候变化及相关科学研究。2017年,第二次青藏高原科考研究启动之时,习近平总书记发来贺信,提出殷切期望。您如何看待青藏高原在科学研究中的重要地位和第二次青藏科考肩负的重大使命?

姚檀栋:正如习近平总书记贺信中指出的,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。开展这次科学考察研究,揭示青藏高原环境变化机理,优化生态安全屏障体系,对推动青藏高原可持续发展、推进国家

生态文明建设、促进全球生态环境保护将产生十分重要的影响。

事实上,新中国对青藏高原的科学考察从20世纪50年代就开始了。20世纪70年代初启动了第一次青藏高原综合科考。国家第二次青藏高原综合科学考察研究的使命,正是按照习近平总书记要求,聚焦水、生态、人类活动,着力解决青藏高原资源环境承载力、灾害风险、绿色发展途径等方面的问题,守护好世界上最后一方净土,为青藏高原经济社会发展和生态环境保护提供决策依据。

此次珠峰科考将搭建8个气象站

记者:今年科考任务目标为何锁定珠穆朗玛峰?计划针对哪些课题开展考察研究?

姚檀栋:珠峰科考实际上是第二次青藏科考的重要内容,我们已经筹划多年。珠峰是青藏高原的标志,从科学角度来讲,青藏高原气候环境变化对世界其他地区而言,可谓牵一发而动全身。

首先,青藏高原是亚洲水塔,世界上很多重要江河都从这里发源,从而造福人类。第二,从生态角度看,从珠峰往南走,下面就是恒河平原,海拔接近零米。也就是说,直线距离仅两三百公里,海拔落差就超过八千米。这里的动植物分布、生态系统变化就相当于一个微缩的地球景观,这也是珠峰最大的魅力之一。第三,从气候角度看,青藏高原是季风和西风的巨型调节器,对全球气候变化具有重要影响。

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山拔区环境变化规律等。

我们组织了5支科考分队,下设16个科考小组,共有270余名科考队员参加。这是第二次青藏科考自2017年启动以来,学科覆盖面最广、参加科考队员最多的综合性科考。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米的气象站将成为全球海拔最高的自动气象站。

我们这次整合了一个十余人的登山团队,针对采集样本、架设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,他们将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。

“采用仪器设备最先进的综合性科考”

记者:与20世纪70年代的第一次青藏高原综合科考相比,此次科考的技术设备方面是否发生了巨大改变?

姚檀栋:国家对第二次青藏科考提供专项经费保障,今年的珠峰科考也是此次青藏高原综合科考启动以来采用仪器设备最先进的综合性科考。像无人机、无人船、探空气球和飞艇等,都已应用于考察研究。另外,我们此次还会使用直升机,这在第二次青藏科考中是头一回。

(据新华社北京5月4日电)

发挥金融科技优势 助力数字经济发展

招商银行成功实现重庆首笔数字人民币代发工资

重庆首笔数字人民币代发工资成功落地招行

数字人民币是人民银行发行的数字形式的法定货币,与实物人民币等价,是除纸币和硬币以外第三种形态的人民币。目前线上已囊括了饿了么、美团、天猫超市、京东、爱奇艺等众多平台,线下可在多场景、多商圈出示数字钱包付款码或扫一扫支付。

数字人民币代发工资是重庆立足本地特色,重点建设的应用场景之一。在市级单位高度重视数字人民币试点工作的背景下,中国人民银行涪陵中心支行积极推动当地数字人民币

试点,作为牵头部门决定先行先试,于4月27日通过招商银行成功实现数字人民币工资代发,为员工提供创新数字经济体验。招商银行的金融科技能力和服务优势为本市首笔数字人民币工资代发应用场景提供了成功实践。

招商银行作为数字人民币运营机构,具备数字钱包的开立资质,重庆市民可下载“数字人民币App”进入钱包开通流程。同时,招商银行App也同数字人民币App实现了互联互通,招商银行手机银行上线了“数字人民币”专区,为

市民提供了丰富的体验抽奖活动。

发挥“排头雁”作用 助力数字人民币全面落地

首笔数字人民币代发工资成功落

地后,招商银行将按照市委、市政府和人民银行的工作部署,加快促进数字人民币钱包开通数量,发挥招行特有的金融科技优势,开拓创新,全力协同推进数字人民币在零售商超、商圈文旅、智慧园区、工资代发等场景的全面

应用,让群众能够充分享受到高质量、便利化的金融服务。

重庆是全国数字人民币第三批试点地区,在借鉴前两批已试点城市基础上,重庆将充分发挥数字人民币普惠民生、服务经济的优势,推动数字经济发展,加速共建西部金融中心。招商银行将继续发挥“排头雁”作用,以自身实践推动更多的金融机构融入数字人民币生态,参与体系建设,丰富应用场景,利用数字人民币提供更好的金融服务,实现高质量发展、创造高品质生活的“两高”目标,早日实现数字人民币全面落地,助力重庆打造富有巴渝特色的国际消费中心城市。

郝树静



招商银行重庆分行

全面启动数字人民币试点工作

并于4月27日落地我市首笔数币工资代发

快速开通 3步开通钱包服务

轻松兑换 通过钱包直接兑换数字人民币

便捷支付 支持线下扫码、线上支付

招商银行App #招商银行数字人民币钱包正式开通#



扫码立即体验