

2020珠峰高程测量今日冲顶

新一轮冲顶队员名单公布

新华社珠峰大本营电 2020珠峰高程测量登山队26日公布了新一轮8人冲顶队员名单。8人目前已从海拔7790米的二号营地出发,计划当日攀登至海拔8300米的突击营地。如果天气条件允许,将于27日凌晨开始冲顶。

测量登山队冲顶队员名单为:次落、袁复栋、李富庆、普布顿珠、次仁多吉、次仁平措、次仁罗布、洛桑顿珠。

此外,西藏圣山登山探险服务有限公司的专业高山向导旺多和索朗多杰,将在海拔8300米的突击营地作为接应组队员待命。

据2020珠峰高程测量登山队接应组组长次仁桑珠介绍,冲顶队员在25日的攀登过程中克服了极大困难。他说:“队员行进至海拔7500米‘大风口’路段时风力变大,队员们只能趴在路线上慢慢前进。抵达海拔7790米的二号营地后,队员花了一个小时也没能把帐篷搭起来,只能抱着石头趴下,躲避大风。”

次仁桑珠介绍,大风直至26日5时才减弱。“队员一直担心帐篷会被大风吹坏或吹走。夜间几个人挤在一顶帐篷里,只能抓着帐篷杆坐着休息,但也一直小心保护

着峰顶测量仪器不受损坏。”他说。

次仁桑珠解释,队员之所以在这样的大风中继续行军,是为了能赶上27日的冲顶窗口期。

据了解,队员登顶后将在峰顶竖立觇标,安装GNSS天线;同一时刻,地面六个交会点对峰顶觇标进行交会观测。

目前,全球重力测量的海拔高度纪录为7790米,由中国测绘人员2005年在珠峰高程测量中创造。若此次成功将重力测量推至珠峰峰顶,将创造新的重力测量海拔高度纪录。

此前,珠峰高程测量登山队已因天气原因,两次推迟了原定于12日和22日的冲顶计划,此次的冲顶队员名单与首次公布的名单相比有所变化。2020珠峰高程测量登山队总指挥、国家体育总局登山运动管理中心副主任王勇峰表示,全体队员在执行测量任务前都已经过了近4个月的集训和拉练,体能储备充足,熟悉测量设备,能够按要求完成峰顶的测量任务。

另据了解,修路(即在山体上铺设路绳,保障后续登山者安全攀登)队预计26日下午可将路线打通至峰顶。王勇峰说,修路到峰顶是测量登山队成功登顶的必要条件。

多吉占堆 边巴次仁 王沁鸥 魏玉坤 武思宇

新闻背景

珠峰“身高”测量史

珠穆朗玛峰是全球海拔最高峰,对珠峰高程和相关知识的探求,以及相关技术的不断进步,代表了人类对自然的求知探索精神,已成为人类了解和认识地球的一个重要标志。历史上,人类从300多年前便已迈出了探求世界最高峰高度的步伐,多个国家的探险者和测绘工作者都曾为准确测量珠峰高程贡献过力量。今天,我国测绘工作者将再攀珠峰,用更为先进的综合现代大地测量技术,测定珠峰高度,刷新人类认识世界的高度。

300年前:中国人首次测绘珠穆朗玛峰

西方国家称珠峰为“埃佛勒斯峰”,这是1865年英国人用某任英属印度测量局局长的姓名命名,以此来昭示英国对珠峰的“首次发现”。但是,这一名称并不为我国政府和人民所接受。

从二十世纪五十年代开始,以著名地理学家林超为代表的我国学者便指出,世界上首次对珠峰进行测绘的是中国人。据故宫博物院研究员周乾介绍,馆内现藏的四游标半圆仪、铜质御制方矩象限仪等仪器,都曾用于当时对珠峰高度的测量,也代表了当时世界领先的测量技术。

多份史料证明,公元1715年前后,清政府从北京派出曾在钦天监学过数学的理藩院主事往等人,专程进入西藏测绘地图。成果体现于我国首次用现代技术对国土进行测量并绘制的地图——《皇舆全览图》中。在这幅地图上,珠峰以山形符号被标出,并定名为“朱母郎马阿林”。

十九世纪五十年代初,英属印度测量局在印度境内采用三角大地测量法对珠峰进行遥测,并公布8840米的数据,将珠峰确认为世界海拔最高峰,后将该峰命名为“埃佛勒斯峰”,这也成为西方对珠峰名称百余年错用的起源。

二十世纪上半叶,英国、瑞士、法国等国家多次对珠峰进行探险,未有高度数据公布。1952年到1954年,印度测量局征得尼泊尔同意,把三角测量推进到尼泊尔境内,最后得出珠峰高程为8847.6米。

受测量技术等因素影响,世界各国对珠峰高程数据的认定并不完全相同。例如美国测得的数字为8850米,但这一数据并不为中国等国家承认。

1975年:中国人首次将觇标带上珠峰峰顶

新中国成立之初,中央人民政府便提出了“精确测量珠峰高度,绘制珠峰地区地

形图”的要求。1975年和2005年,我国两次成功测定并公布了珠峰高程。

自然资源部第一大地测量队队长李国鹏说:“珠峰高程测量经历了从传统大地测量技术到综合现代大地测量技术的转变。每次测量都体现了我国测绘技术的不断进步,彰显了我国测绘技术的最高水平。”

1975年的测量中,中国测绘队采用传统大地测量方式,并将觇标竖立在了珠峰峰顶,这也是人类历史上首次将这种测量工具带到珠峰峰顶。

觇标是指设置在三角点或精密导线点上供观测使用的标架,在珠峰高程测量中主要用于峰顶测量阶段。在完成前期交会测量基础上,待测量登山队员登顶竖立红色测量觇标,珠峰脚下的6个交会测量点同时展开峰顶联测,以确定珠峰新高度。

“有了觇标,我们在山脚下布设的交会点,就能更精确地照准峰顶的测量目标,从而测得精确的角度和距离。”自然资源部第一大地测量队副队长、2020珠峰高程测量现场副总指挥张庆涛说,珠峰峰顶并不是一个点,而是一个平面,仅瞄准峰顶测量,目标点难以一致。觇标的使用解决了这一问题。1975年,我国测绘队员精确测得珠峰海拔高程为8848.13米,正式对外发布,并获得国际社会认可。

2005年:珠峰岩面高程和冰雪厚度有了准确数字

2005年,我国再次对珠峰高程进行测量。此次采用了传统大地测量与卫星测量结合的技术方法,并且首次利用冰雪深雷达探测仪测量冰雪厚度,获得了珠峰峰顶岩石面的海拔高程。

中科院院士陈俊勇当时接受新华社记者采访时表示,2005年珠峰测高实现了多方面突破:采用先进的GPS测量系统,获得的数据更加精确;使用冰雪深雷达探测仪取代人工插杆测量,精确测得峰顶冰雪深度;采用激光测距手段,使相关精度比1975年大幅提高;广泛参考国内外相关资料,使珠峰“身高”起算点——大地水准面的确定更精确。测量技术、设备的突破,使测量精度从1975年的±0.35米提高到±0.21米。经过严密计算,珠峰岩石面海拔高程8844.43米,冰雪深度3.5米,其中冰层以下岩面上以上有1米厚不明物质,密度介于冰与岩石之间,估计为冰和碎石的混合物。

李国鹏说,2005年的测量是人类首次精确测得珠峰峰顶岩石面高程和冰雪深度;今年,中国测绘人员将再一次对这两项数据进行测量。精确测量岩石面和冰雪深度的变化,将有助于为地区的地质、气候等变化提供基础数据支撑。

据新华社

世卫组织宣布

暂停羟氯喹治疗新冠试验

新华社日内瓦电 鉴于近期英国《柳叶刀》杂志发表的观察报告显示,抗疟疾药物氯喹或羟氯喹对治疗新冠病毒感染没有明显益处,使用不当甚至可能引发并发症,世界卫生组织25日宣布暂停“团结试验”项目中羟氯喹分支试验。

世卫组织总干事谭德塞在当天的例行记者会上说,该组织主导的“团结试验”项目中,目前已有35个国家的400多家医院正在积极招募患者,其中来自17个国家的近3500名患者已经登记参加试验。但《柳叶刀》杂志22日发表的一项研究报告称,在治疗新冠患者时,不论单独使用氯喹或羟氯喹,还是与大环内酯类抗生素一起使用,患者病亡率都可能更高。

谭德塞说,“团结试验”项目执行小组23日讨论后同意对迄今收集的数据进行全面分析和批判性评估,以充分评估羟氯喹的潜在利弊。“团结试验”项目执行小组已暂停了羟氯喹分支的试验,但其他分支的试验仍在继续。

“团结试验”项目比较几种不同药物或药物组合治疗新冠肺炎的安全性和有效性,以尽快找到有效治疗方法。

谭德塞还特别指出,氯喹或羟氯喹在用于治疗自身免疫性疾病或疟疾时被普遍认为是安全的,此次暂停只针对新冠治疗试验过程。

世卫组织首席科学家苏米娅·斯瓦米纳坦在记者会上介绍,“团结试验”中只涉及羟氯喹,并未使用氯喹,由于存在不确定性且出于谨慎考虑,才决定暂停羟氯喹治疗新冠试验。刘曲

何鸿燊逝世 享年98岁

生前为澳门发展做出突出贡献

晚报综合消息 北京时间5月26日,港澳知名爱国企业家、第9届至第11届全国政协常委何鸿燊在香港养和医院逝世,享年98岁。

何鸿燊于1921年11月25日在香港出生,祖籍广东。他家庭背景显赫,是香港商人何东爵士的侄孙。其旗下的主要企业包括:澳门博彩控股有限公司、香港新濠国际集团、香港信德集团有限公司、澳门国际机场专营公司、澳门诚兴银行等。

何鸿燊是澳门举足轻重的人物,曾任第9至11届全国政协常委,多次受到中国国家领导人接见,曾参与见证中英、中葡谈判及香港、澳门回归祖国。他生前积极参与对祖国内地的经济建设,文化慈善等事业,为澳门的发展做出了突出贡献。

作为一名爱国的港澳同胞,他对国家建设的支持也体现在实际行动上。2001年,当时身为奥申委顾问的何鸿燊在得知北京申办2008年奥运会成功后,随即捐资用于兴建奥运场馆——国家游泳中心。

2003年9月,何鸿燊先生把价值600多万元的圆明园猪首铜像捐赠给保利艺术博物馆。2007年9月,何鸿燊再次以6910万港币购得圆明园马首铜像,并在港澳地区公开展示,希望借此带动更多人参与保护中国文物的工作,共同宣扬爱国爱民族意识。

2007年9月,何鸿燊将5件纪念香港回归的珍贵艺术品捐赠给国家博物馆,包括油画《南京条约》《世纪大典》《毛泽东会见希思》,青铜雕塑《毛泽东》《邓小平像》。他在捐赠仪式上表示,作为港澳同胞,他目睹了“一国两制”“港人治港”“澳人治澳”高度自治方



何鸿燊在港澳的成功实践。作为中国人,他期盼祖国尽快实现和平统一。

2019年11月,为庆祝中华人民共和国成立70周年和澳门回归20周年,何鸿燊决定将圆明园马首铜像捐赠给国家文物局,为其百年回归之路画上圆满句号。

何鸿燊曾表示,自己大半生在澳门度过,从事博彩业近50年,见证博彩业由专营走到开放,最值得欣慰的是他一直坚持自己的信念,通过发展博彩业,积极参与建设澳门,相信施比受更为有福。

据央视

五月大放“价”,灵芝1折起

——原价98元的灵芝胶囊现仅需9.8元!

环境污染、人的器官变老这样的退行性变是不可避免的,但通过正确的养生保健可以预防和延缓。近年来全球对中医药的需求大增,《神农本草经》把灵芝列为上药,作为东西方瞩目的名贵药材,其富含丰富的营养成分并且应用广泛,成为大多数人的首选。

浓情五月,助力健康,原价98元的灵芝胶囊现仅需9.8元(本次爱心活动不计成本,每人限购3瓶);另南通市新发及正在治疗的肿瘤患者可凭身份证及病例资料免费申领价值1440元的灵芝孢子粉3瓶(每瓶100粒)

(友情提醒:每张身份证终身只能领取一次)。

从一点点中追求健康,从一瞬间里获得幸福,详询85525299。