

2020珠峰高程测量进入登顶测量阶段 测量珠峰身高 为何一定要上人?

据新华社珠峰大本营5月6日电 2020珠峰高程测量登山队出发仪式6日在珠峰登山大本营举行。30多名队员当日从海拔5200米的大本营出发,开启珠峰高程登顶测量。队员们力争抓住近日的好天气窗口,择日登顶测量。如果成功,这将是我国专业测绘人员首次登顶珠峰测高。

国家体育总局登山运动管理中心副主任王勇峰介绍,此次测量登山队由专业登山运动员和自然资源部第一大地测量队(简称国测一大队)的测绘人员构成。他们将携带GNSS(全球卫星导航系统)接收机、重力仪、雪深雷达、气象测量仪器和觇标到达顶峰进行测量作业。

王勇峰说,测量登山队从今年1月12日起在北京开始集训。4月5日,测量登山队抵达珠峰大

本营,进行高海拔适应性拉练,最高曾抵达海拔7400米高度;其间,他们接受了体能、技术、登山理论等方面的系统训练。

2020珠峰高程测量的核心是精确测定珠峰高度,测量成果可用于地球动力学板块运动等领域研究。精确的峰顶雪深、气象和风速等数据,将为冰川监测、生态环境保护等方面的研究提供第一手资料。

为珠峰“量身高”为什么一定要人登顶测量?是否可以用无人机或机器人代替?自然资源部第一大地测量队(简称国测一大队)副队长、2020珠峰高程测量现场副总指挥张庆涛说,早期进行的珠峰测绘多无人登顶,传统的交会和三角高程测量在这种情况下有可能出现偏差。

1975年,中国登山队登顶珠峰。虽无专业测绘人员登顶,但

登山队员将觇标带上了珠峰顶峰。这也是人类测量史上首次将觇标带至珠峰顶峰。当时,测绘人员从珠峰附近选择了9个测站点,对准觇标观测水平角和垂直角,确定珠峰的水平和各测站至珠峰的平面距离。根据三角高程测量原理,推算出珠峰高程为8848.13米。

“觇标必须由人带上峰顶,有了它,我们在山脚下布设的观测点,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。”张庆涛说,珠峰峰顶并不是一个点,而是一个20多平方米的平面,从山脚下的各观测点瞄准峰顶测量,目标点难以一致,觇标的使用解决了这一问题。

现在,珠峰高程测量已实现了由传统大地测量技术到综合现代大地测量技术的转变。国测一大队队长李国鹏说,在这种

背景下,专业测绘人员登顶,有助于GNSS(全球卫星导航系统)等多种测量技术更准确地获得数据。

“专业测绘人员对这些设备更熟悉,获得的数据更可靠、严谨,也更有说服力。”李国鹏说,“另外,珠峰顶峰缺氧、气温低,人若长时间停留容易发生危险。专业测绘人员操作仪器更熟练,可减少人员在顶峰停留时间。”

李国鹏还表示,珠峰峰顶气流不稳定、多大风、气温低,测量型无人机目前尚无法在峰顶飞行,也尚无机器人顶峰作业经历。“不过,这在以后可能会成为一种趋势。”

珠峰位于中国和尼泊尔边境线上,其北坡位于我国西藏自治区日喀则市定日县境内。北坡每年春季的最佳登顶天气窗口多在5月来临。

国务院常务会议确定 允许小微企业等 延缓缴纳所得税

据新华社北京5月6日电 5月6日,国务院常务会议推出和进一步完善相关政策,加大稳企业保就业力度。

会议要求,要根据形势变化和企业诉求,及时推出和完善相关政策。一是针对目前疫情尚未过去的情况,允许小微企业和个体工商户延缓缴纳所得税,延长支持疫情防控保供相关税费政策实施期限。对纳税人提供公共交通运输服务、生活服务及为居民提供必需生活物资快递收派服务取得的收入,延长免征增值税时间。二是在年初已发行地方政府专项债1.29万亿元基础上,再按程序提前下达1万亿元专项债新增限额,力争5月底发行完毕。三是强化稳企业保就业的金融支持措施。对保持就业岗位基本稳定的企业尤其是中小微企业,适当延长延期还本付息政策,支持其多渠道融资,并创设政策工具支持银行更多发放信用贷款。

中国新一代载人飞船试验船在轨工作正常

本报综合消息 记者5月6日从中国航天科技集团有限公司获悉,目前中国新一代载人飞船试验船在轨工作正常,姿态稳定,供电、测控链路等均正常,整船状态良好,在大椭圆轨道上正

常飞行。后续按照计划还将实施3次轨道提升,并最终于远地点制动后再入返回预定落区。

新一代载人飞船试验船5月5日搭乘长征五号B运载火箭升空后,按照既定计划完成了太阳帆

板展开及捕获太阳、中继天线展开并建立中继通信链路和四次自主轨控等一系列工作。

新一代载人飞船试验船,是面向中国空间站运营及未来载人探月需求而研发的新一代天地往

返运输器,本次任务将对飞船高速再入返回的防热、控制、群伞回收及部分重复使用等关键技术进行验证。按照飞行程序,新一代载人飞船试验船完成在轨试验后,计划于5月8日返回东风着陆场。

柔性充气式货物返回舱试验舱返回出现异常

新华社北京5月6日电 据中国载人航天工程办公室消息,

长征五号B运载火箭搭载进行首次试验验证的柔性充气式货物

返回舱试验舱,6日在返回过程中出现异常,专家正在对相关数

据进行分析。

鲁中晨报 刊登热线: 2270700

分类广告

专业招聘

淄博万科化工有限公司 招聘男性化工操作熟练工,年龄45岁以下,高中学历以上,工资4500以上(保险后)交六险。公司所在地桓台县果里镇。 0533-8402301; 18553307135

医疗招聘

●诚聘大夫理疗护士15069331629

专业催乳

钰涵催乳,专业催乳12年,产后骨盆修复 中药发汗预约上门15006432888

综合招商

●加入会员送韩国化妆品18816181176

乐器制作

●二胡提琴制作维修:13506445333

驾驶培训

淄博金顺驾校·老牌驾校 场地好 驾照拿得快 1585336666

汽车租赁

●常年回收、租售大巴车13905339808

纯驼奶 0添加

旺源驼奶 你了解纯骆驼奶吗? 扫码了解更多纯驼奶的好处

来自新疆大漠 净上的滋补珍品

咨询电话: 18563725589

旺源纯驼奶专卖店地址: 共青团西路与西二路交汇处

信贷广场

太平洋一太享贷 无抵押无担保,额度高利息低。名下有寿险保单,房产,车,满足其一即可办理2-50万,当天申请,当天到账。电话: 18353306601

期货资讯

★开户快 ★费率低
★服务好 ★更专业
微信同号: 15953356858

财税审计咨询

会计审计私人订制深度解决财务 各类问题380701 13508958509

周易咨询

周易咨询培训学员18605338385 起名、婚姻、财运、周易预测 王伟周易策划学院13589568901 教学起名婚姻财运西南西五路1号

井盖水算

●厂家直销井盖水算盖板2220888

装饰装修

●牡丹装饰南方工艺13070600028

转让信息

●处理冲床13589563126
●转智慧门店县区代理18654382862

张店城区一大型医疗 养老结合、美容整形抗衰老 老医院,诚招各界成功人士,信息、人力、财力、物力 等资源加盟合作。

联系电话 400-061-0005 微信:a13561651333

旧货回收

●浩宇专业拆除回收● 各种设备金属及电缆电力物资 不锈钢、铁、铜电机等拆除钢结构 厂房各种积压物资13070616924

淄博鲁太物资回收高低压电缆, 电线,电机电瓶变压器铜铁铝 库存积压等金属。上门评估拆 除运输一条龙服务18615330940

诚信回收各种旧货13054858059 电机 空调 配电盘 建筑设备等 最高价收报废车废铁18853388260

老战友上门回收15564469182 各种车辆,空调,设备,仓库积压等

收购五金机电 机械设备 闲置物资 拆除厂矿设备框架楼房13964401717

回收空调、铁铝铜电机钢结构 各种拆除积压物品13853338705

诚信回收金属设备铁铝铜不锈钢 电机电缆各种积压物资13070611139

●高价收二手化工设备18853362832

礼品回收

专业回收●15588880139
●新老茅台●名酒●积压陈酒

诚信回收礼品●名烟●名酒
●购物卡13053357400
●收烟酒老酒冬虫夏草15169232222

专业防水

锐源防水●13864395138 专业防水 标准化施工 质量保证 专业承接各种防水堵漏工程

专业防水改水电暖13905337536 有门店资质承接大小工程 南石西部工业园北城防水材料

●诚信专业防水15866286629
●承接防水保温工程13964436277

专业疏通

高压车疏通大管道汽车抽泥浆化 粪池。15269393588 2886572
●24小时疏通管道13864362206

便民广场

婚介服务

牵手婚恋2803359征婚信息 汇美领域(谢老师、贵老师) 女31未婚出版社 女54离有有车有房 女48丧有有车有房 女55个体有店面 男33研究生教师 男22销售有车有房 男48离警察车房 男50机关有车有房

个人征婚

●女60退有有车房寻找70以下15069306388
●男62岁退张店有房女成家13581024692
●男56工人有有缘女士13953349027
●男59内退帅寻温柔贤惠女13953374849
●男45离异无孩有车房成熟稳重15166071832
●男61岁未育退休有房15606430768

水电暖改装

●专业水电暖维修安装8820185

家政服务

●家政保洁专擦玻璃13675338865
●擦玻璃,空调清洗13964335940
●家政月嫂工商注册15053321968

老年公寓

福恩老年公寓·新装修环境好 周边银行医院超市·省服务行业诚信先进单位·新村东路13245337018

●荣盛托老院●安静温暖 工薪价位 服务超值13884607865

松鹤林老年公寓13287079878
●老有所依●老人舒心●儿女放心

三友老年公寓共青团西路133号 中关村对过20年品牌13589556287

●龟虽寿健康街养老院2266169
●长期招服务员13953343633

陵园公墓

三台山公墓 三台山公墓是一处全市首家 具有合法经营资质,产权清晰 的大型生态园式公墓。

电话:13335231378 王女士 13754764693 孙先生

地址:淄川区昆仑镇康家坞村 三台山风景旅游区

空调维修

兴旺空调移机 8775858
●充氟●维修●高价收二手空调

新旧空调批发,零售13964461674 移机维修充氟清洗●高价回收

中央空调●家用空调●销售●维修
●移机●充氟●回收13661607737

三联专业空调移机维修
●加氟●清洗●2060458
●美的空调顺心专卖●以旧换新 移机●维修●回收13053317685
●移机维修充氟打孔15725756616
●精修空调 移机回收13306435782

搬家服务

展鹏同城专运: 18816196913 物流提送货,门头,市场送货,个人搬家,企业车间仓储车队搬迁!

●好顺搬家 搬家好顺6070127
●顺丰专业搬家2092211
●老兵搬家正规工商注册3121108
●创新搬家2882078长短途搬运
●好日子搬家2111477可查114搬ATM
●老伙计长短途搬家15949906822