

穿越全球最长的星星陨落带 这个暑假,跟我们一起出发吧!

8月9日-15日,现代快报、紫金山天文台联合启动全国首次大型陨石科考行,科考队员招募中

这个暑假,怎样给自己或孩子来一次难忘的旅行?跟我们一起出发,奔赴大美新疆,和“天外来客”来一次亲密接触吧!

说起新疆,也许你的脑海里闪现的是两个字:大、美。实际上,新疆还是全世界有名的、国内最大的陨石富集区,那里有一条长达400多公里的星星陨落带。8月9日,现代快报联合中科院紫金山天文台启动全国首次大型陨石科考行。在7天的时间里,中科院紫金山天文台的天文学家们以及陨石猎人张勃,将带领我们穿越全球最长、最大的陨落带,寻找从古老而寂寞的太空穿越而来的陨石。

此次科考由科学家领队、公众报名参与,活动结束后,中科院紫金山天文台还将给参与者发科考证书。在9月,我们还将举办一场以科考为主题的摄影展。如果你想加入科考队,就报名吧。

现代快报/ZAKER南京记者
安莹 胡玉梅

科考路线高大上

在中科院紫金山天文台天体化学和行星科学实验室主任徐伟彪研究员的眼里,新疆这条横穿400多公里的陨落带,许多谜底等待着科学家们去揭开。此次科考,也将沿着这条陨落带去寻找“天外来客”。这条科考线路也吸引着世界各国的科学家们,就连美国国家航空航天局(NASA)的科学家们也十分心动。

这条神秘的陨落带上曾经发生了什么?徐伟彪研究员说:“你能想象出天崩地裂,小行星撞地球的场景吗?”他介绍,我们通过分析陨落带上的陨石发现,在人类出现之前的某一天,在新疆的北疆上空曾经上演了一幕“超级大片”,超过50吨的“巨石”从空而降,一声巨响,瞬间的冲击波撕裂大地,这些石头在空中不停地炸裂,一阵陨石雨落了下来……几分钟后,世界恢复了平静。

徐伟彪研究员说,这短短几分钟的“大片”就是小行星撞地球的一次真实验证,新疆也成为全球著名的,也是目前国内公认的最大陨石富集区。

最长最广的星星陨落带

徐伟彪研究员介绍,在新疆阿勒泰地区的这条星星陨落带是全世界最长、最广的。目前,世界上发现的较长陨落带长度为10公里、20公里左右,而新疆的陨落带长达400多公里。新疆的陨落带横跨阿勒泰地区,从西北部一直绵延到东南部。在新疆地质矿产博物馆内,有一块长2.58米、宽1.89米、高1.76米,长得像一头骆驼的巨型陨石“银骆驼”。“银骆驼”重28吨,是中国第一大、世界第四大铁陨石。徐伟彪对现代快报记者介绍说,“银骆驼”就是在这条陨落带上发现的。

这次科考,我们将像“福尔摩斯”一样,在陨落带上寻找曾经在这里发生的陨石坠落故事。星星陨落在这里,是哪一年发生的?陨落在这里的陨石,它的母星是谁?这么长的陨落带,又是如何形成的?目前,这些都是谜。

“天外来客”蕴藏星球密码

在新疆,活跃着这样一群“陨石猎人”,他们常年追随着陨石的脚步,游走于戈壁和荒漠等地,寻找陨石坠落的位置,为陨

石研究提供丰富的素材。此次科考,著名的陨石猎人张勃也将和科考队员们一起,利用扫雷设备一样的金属探测器,搜索地下可能存在的碎片。幸运的可以找到最初落地的陨石碎片。专家表示,陨石这个“天外来客”身上载有大量地球上无处可寻的天外信息,是了解太空和人类起源的重要素材。这些尚未被地球上其他物质污染的原始陨石碎片,往往带有原星球的物质成分,有利于了解太阳系内外星体的历史演变过程,有着巨大的研究价值。

在新疆,“银骆驼”“安拉之泪”都赫赫有名。这次科考的行程上,就特意安排了“银骆驼”“安拉之泪”参观环节。“安拉之泪”在阿勒泰,重18吨。

有限科考席位火热招募中

令人期待的是,科考期间不仅仅重走陨落带,邂逅陨石,探秘地球科学。在8月13日,还将在世界最美天空下邂逅英仙座流星雨,届时摄影大师也会全程教你拍摄最美星空。看到这里是不是有些心动,想立即加入我们?那就赶快报名吧,在活动结束后,中科院紫金山天文台还将出具科考证书。



“安拉之泪”资料图片



“银骆驼”资料图片

- 科考时间: 2016年8月9日-8月15日
- 报名费用: 每人11880元
- 报名条件: 12岁以上,55岁以下,未成年人须家长陪同
- 报名方式: 拨打025-96060,或者关注“天文追梦”微信号
- 报名截止时间: 2016年7月31日

要买专业健步鞋,快来“周五超市”吧

——各站点均可试穿中老年健步鞋,另有人气商品优惠不断

特舒适轻便的鞋,穿了都说好! ——“足教授”六大标准让你穿得放心

自从开始销售“足教授”中老年健步鞋,每天都接到不少咨询电话,很多读者更是来到现场试穿后,便直接付钱买了,都说这鞋符合老年人脚形,宽大舒适,双脚轻松自在,鞋底耐磨防滑。现代快报联合“足教授”鞋业,为广大读者带来轻便、价格便宜、耐磨防滑的专业老年健步鞋,到底好在哪儿?

◆安全性高,耐磨防滑。老年人爱晨练,防止滑倒摔伤;
◆重量轻。一双轻便舒适的鞋,走起路来更加轻松;

◆良好的透气性能。夏季闷热,鞋内空气单循环,不捂脚,更凉爽;
◆穿脱方便。无鞋带设计,不怕鞋带松动绊脚摔倒;
◆鞋面柔软。老年人脚面变宽,柔软的鞋面穿起来更舒适;
◆鞋底有弹性。能够减震,保护脚跟不痛,走起路来更加轻松。

专享价 **138元**



◆试穿地点:

- 1、南京秦淮区正洪街18号东宇大厦1310室,电话:84783555
- 2、为方便您试鞋,各个发行站均有备货老人鞋。大家可选择就近站点。



女款:深灰/枣红
尺码:36-40码
(鞋码偏小,建议加大一码购买)



男款:深灰/深蓝
尺码:39-44码
(鞋码偏小,建议加大一码购买)

(因印刷效果有轻微色差,以实物为准,请谅解!)

价格实惠,品质保证,更多商品请至发行站点选购:



弥渡酸腌菜(350g/袋)

味酸适口,是常用的当家调味佳品,不论是凉拌、爆炒,还是热煮、煨烧、蒸制,皆别有风味。(电话订购,3袋起订)

现场特惠: **4元/袋**



羊泉油腐乳(240g/瓶)

以黄豆制成的臭豆腐为主料,质地细腻,厚薄一致,里面松软淡黄,口味清香鲜嫩。(电话订购,2瓶起订)

现场特惠: **13元/瓶**



牛蒡酱(198g/瓶)

选用优质天然牛蒡为原料,采用科学方法、高温杀菌,卫生美味,鲜香可口。(电话订购,2瓶起订)

现场特惠: **9.8元/瓶**



牛蒡小菜(120g/袋)

纯正口感,深受消费者喜爱,并含有丰富膳食纤维及其他营养成分。(电话订购,2瓶起订)

现场特惠: **7.5元/袋**



仙湖牌纯藕粉(200g/盒)

本品为无糖型。为玉溪澄江特色小吃,杂质少、色纯白、含水低、含有较高的维生素、微量元素、黏液蛋白和膳食纤维。

现场特惠: **23元/盒**

“周五超市”详细地址及咨询电话:(营业时间:7:00-17:30) 以上为部分商品,更多商品请至各发行站点现场挑选!所有在发行站点订购商品均提供配送服务!

站点名称	站点地址	电话	站点名称	站点地址	电话	站点名称	站点地址	电话
鼓楼站	大方新村1幢丁单元102室	83476650	中心站	堂子街70号102室	84431602	江宁站	东山东沿路166-4号	52136345 / 52169089
建邺站	云河路10-1号	86452745	玄武站	红庙小区10号109	83215513	江宁新区站	湖滨公寓西区22-103门面	52120337
河西站	宝地园6栋2单元103室	86217029	城东站	中和桥5号3幢门面近(石林广场)	84231837	栖霞站	壹城东区67栋2单元103室	85554280 / 51805170
下关站	姜家圩34号5单元102室	58817919	白下站	瑞金路1-58号3幢107室	84621887	雨花站	共青团路48号6幢301室	52450301
城北站	孙家洼路金碧花园14栋2-104	85630373	秦淮站	五福街53号	52300463		雨花会堂西30米	