

我国发现罕见月牙形陨石坑

新华社广州8月5日电(记者陆浩、胡拿云)记者从中国科学院广州地球化学研究所获悉,该所研究人员在黑龙江省发现了一个形状罕见的陨石坑——依兰陨石坑。这也是继岫岩陨石坑之后我国境内发现的第二个陨石坑。

依兰陨石坑位于我国黑龙江省哈尔滨市依兰县境内,形态特征奇特,是一座月牙形环形山。这个碗形陨石坑坐落在花岗岩体上,直径1850米,坑缘高出地表150米。陨石坑的大部分坑缘保存状态良好,但占总长度约三分之一的南部坑缘缺失。

中国科学院广州地球化学研究所研究员陈鸣表示,导致该陨石坑形成

的星球撞击事件发生在约4.9万年前,基于对现有陨石坑资料的分析,依兰星球碰撞事件是地球近十万年来发生的一次规模最大的撞击事件。

“依兰陨石坑的形成与一颗直径约100米的小行星超高速撞击地表有关。这是一次极高强度的撞击事件,星球碰撞释放出的能量超过1000万吨TNT炸药的爆炸当量,引发了一次威力巨大的爆炸。”陈鸣说,撞击引起的冲击波将地表以下体积超过4亿立方米的花岗岩体瞬间撕裂成碎片并挖掘出一个巨大的碗形凹坑,形成的陨石坑真实深度与直径的比值达到地球同类型陨石坑之最。

陈鸣表示,这次撞击事件发生在

旧石器时代中期末段,这个时期黑龙江中南部地区草原茂盛、森林密布、动物繁盛。该区域当时已有人类活动的踪迹,猛犸象-披毛犀动物群也是当时活跃的哺乳动物群,“这次星球撞击引发的巨大爆炸,导致了陨石坑及周边数十千米范围内的生态环境灾难。”

目前地球上已发现不少陨石坑,但这类地质遗迹在我国较为罕见。陈鸣表示,依兰陨石坑的发现不仅给我国行星科学的发展提供了重要的科研和科普基地,更拉近了人类与太空的距离。

相关研究论文由中国科学院广州地球化学研究所与奥地利维也纳大学的科学家联合撰写,作为封面文章发表在国际期刊《陨石学与行星科学》上。

太原博物馆 线下社教活动延期

本报讯(记者 陈辛华)8月4日起,太原博物馆加大疫情防控措施,限流参观人数,暂停人工讲解服务和团队预约服务。

为避免人群聚集,太原博物馆每日限流人数2000人,暂停人工讲解,观众可使用免费微信小程序导览、自助租赁的语音导览机自助观展。参观当日,观众需在预约时段内,出示显示为绿色的“山西健康码”和“行程码”并接受体温检测,出示本人身份证、预约凭证,并接受安检、登记,均符合规定后方可入馆参观。老年人可凭身份证或老年证取消预约环节,在现场工作人员协助下完成个人信息登记和健康码、行程卡申领,完成后可进馆参观。

观众入馆后,须全程佩戴口罩,参观时保持1米以上间距,避免聚集。线下社教活动,包括公益讲座、手工活动、小小讲解员活动等延期举行。

宝源老醋坊休园

本报讯(记者 贾尚志)4日消息,因疫情影响,宝源老醋坊5日起休园,暂不接待游客,恢复时间将根据疫情控制情况另行通知。

宝源老醋坊位于清徐县杨房村,由山西水塔老陈醋股份有限公司建立。宝源老醋坊外形为明清建筑风格。在醋坊里,从酿醋原料到成品一步步再现了古代酿醋工艺。宝源老醋坊被评为国家4A级旅游景区,同时也是“太原市青少年传承教育基地”“太原市首批工业旅游示范点”“山西省清徐老陈醋酿制技艺博物馆”。

“乒乓球村”里的乒乓故事

新华社南宁8月5日电(记者覃星 雷嘉兴)乒乓球被誉为我国的“国球”。眼下,我国乒乓球健儿正在东京奥运会上争金夺银。而在地处大石山区的广西天等县,乒乓球运动也在如火如荼地开展。当地一个140多户人家的自然村,因乒乓球运动爱好者众多,被誉为“乒乓球村”。在这里,无论是年过花甲的老人,还是稚气未脱的孩子,打起乒乓球来都像模像样。

天等县天等镇大隆村龙密屯是一个四面环山的小村庄,住在这里的许多群众都曾在门前或院中搭建过乒乓球台。记者在这里看到,山脚下的一座乒乓球馆十分显眼。

火辣辣的太阳缓慢西斜,室外温度逐渐降低。傍晚时分,7岁的刘国瑞推着车往球馆走去,手推车里坐着他1岁多的妹妹。他用稚嫩的童声说:“放暑假了我在家带妹妹,去打球时也会带着她,妹妹坐在一旁不哭也不闹,很乖的。”

记者看到,站在乒乓球桌旁的刘

国瑞个头仅比球桌高一点。没几分钟,原本在室外打篮球的几个孩子纷纷跑进来加入“战斗”。发球、接球、扣球……虽然孩子们动作并不专业,但丝毫不影响他们的运动乐趣。

“10多年前我去海南打工,因忙于工作,打球机会少,后来回到村里发现村民打球技术越来越厉害。虽然自己小时候就开始打乒乓球,但现在有时还打不过十几岁的少年。”村民小组长农泽民挠着头,不好意思地说。

农泽民表示,全屯有660多人,很多人痴迷乒乓球,父与子、夫与妻、兄弟姐妹之间互相对打是常见现象。最近几年,大隆村每年都会举行乒乓球比赛。全村7个屯中,龙密屯的选手往往包揽前三名。

现在,每天都有20多人到屯里的乒乓球馆打球,年龄小的也就七八岁甚至更小,年龄大的则超过70岁。“只要家里不忙,我都会在吃过晚饭后去球馆打上一两个小时。”农泽民说,在外上学的孩子们周末回来后都会去打球,放暑假

了更不用说,三四张球桌常常不够用。因为乒乓球氛围好,这里的小朋友很少有抱着手机玩游戏的现象。

2002年,农泽民在家门口建了一个水泥球台,左邻右舍看到后,也请他帮助建球台。“虽然农村不富裕,浇筑一个水泥球台大约需要4包水泥,但大家都很乐意掏这个钱,那时建球台是一股风潮。”农泽民说,自己打球的对手,有时是自己的小孩,有时则是村里的老人。“球台之上没有大小,只要爱打、会打,大家都可以切磋球技,一较高低。”

农泽民还说,春节时很多在外地务工的村民返乡,屯里就会组织乒乓球比赛,大家希望在打球中锻炼身体、收获快乐。

天等镇党委书记冯新吉说,村里的治安状况曾经不理想。如今,乒乓球运动在这里深入人心,小球转出了人情味。治安好了,邻里关系和睦了,村容村貌也明显提升。

夜幕降临,南国壮美的山村球馆里,灯火通明。

文明健康 有你有我
自创公益广告

公筷保障健康
分餐彰显文明

守护一份健康
餐桌一双公筷

公勺公筷



太原市创编委文化传播有限公司
TAIYUAN CHUANGBIEN WENHUA CHUANBO YOUXIANGONGSI

太原市精神文明建设指导委员会办公室 公益广告
太原日报社

公益广告



疫苗接种你我他
守护家园靠大家



太原市精神文明建设指导委员会办公室 宣
太原日报社

中宣部宣教局 国家卫生健康委员会宣传司 中国疾病预防控制中心 中国健康教育中心