

“武”动青春展风采 薪火相传谱新篇

吉林省2025年“奔跑吧·少年”活动暨四平市青少年武术套路锦标赛圆满收官

本报讯(记者 崔圣驰)11月9日,吉林省2025年“奔跑吧·少年”活动暨四平市青少年武术套路锦标赛在市体育馆圆满落幕。本次赛事由吉林省体育局指导,四平市广播电视台和旅游局、市教育局联合主办,市社会体育服务中心、市武术协会、市体育馆、市动韵体育培训有限公司共同承办。活动不仅为全市青少年搭建了切磋武术技艺的竞技舞台,更构筑起传承中华优秀传统文化的精神纽带。



随着市武术协会相关负责人宣布比赛正式启幕,公主岭星光舞蹈学校带来的开场舞瞬间点燃现场氛围。灵动的舞姿与激昂的旋律交织,展现出青少年的蓬勃朝气,赢得全场观众雷鸣般的掌声。本次赛事共吸引全市11支代表队的273名青少年选手参赛,他们在拳术、器械、对练和集体四个大项赛事中展开精彩角逐,两个比赛场地同步开启激烈比拼,现场既有竞技的紧张感,又不失青春的活力氛围。

赛场上,青少年选手们身着整齐的武术服,精神抖擞、身姿矫健。刀光剑影间,展现出“初生牛犊不怕虎”的昂扬冲劲;一招一式中,传统拳术的沉稳厚重与规定套路的规范利落巧妙融合,将中华武术的刚柔并济之美展现得淋漓尽致。选手们以饱满的热情、扎实的功底和顽强的毅力,在腾挪跳跃间诠释着体育精神,在拳脚交错中传递着对武术的热爱。每一个眼神都透露出专注与坚定,每一次发力都彰显着新时代青少年的蓬勃朝气与文化自信。

此次赛事的举办,不仅为青少年武术爱好者提供了交流学习、展示自我的优质平台,更让中华传统武术文化在青春的舞台上焕发光彩,为文化传承注入了鲜活的青春动能。同时,赛事进一步推动了我市青少年体育事业的高质量发展,引导更多青少年在体育锻炼中强健体魄、锤炼意志,在传统文化的浸润中坚定文化自信,传承文化薪火,在青春的赛道上书写更多精彩篇章。



FAST收到外星信号 会暴露地球坐标吗?

坐落在贵州省平塘县喀斯特洼地中的FAST,是世界上最大的单口径射电望远镜。提到望远镜,大家最先想到的可能是传统的光学望远镜,就是那种通过透镜或反射镜汇聚可见光,让观测者能够直接看到放大的天体图像。但射电望远镜虽然名称中带有望远镜三个字,其工作原理却与光学望远镜截然不同。它不是通过“看”的,而是通过接收和分析天体发出的无线电波。

人类的眼睛只能感知电磁波谱中极其狭窄的一部分,波长约380纳米至780纳米的可见光。然而,宇宙中的天体会在整个电磁波谱范围内辐射能量,包括伽马射线、X射线、紫外线、可见光、红外线、微波和无线电波。射电波的波长从毫米级到米级甚至更长,远远超出了人眼的感知范围。

而且这些电磁波在宇宙空间中传播,经过漫长的旅程到达地球时已经极其微弱。FAST直径达500米的巨大反射面正是用以解决这个问题,它由4450块反射单元精密拼接而成,收集这些从太空传来的微弱电磁波信号,并将它们汇聚到焦点位置的馈源接收器上。

但随着FAST落地运行后,人们关于外星文明的不安席卷而来,各大平台中常有讨论:如果天眼真的收到了外星信号,我们是否安全?会不会像《三体》里那样暴露地球的位置?

先说结论:别担心,绝不会。我们的FAST只是一个纯粹的接收设备。它没有大功率

发射机,没有信号调制系统,也没有定向发射天线。也就是像用收音机收听广播电台一样,无论听了多久,听得多么仔细,电台永远不会知道你在收听。即使FAST真的接收到了外星文明的信号,这个过程也是完全被动的,外星文明不会知道他们的信号被地球接收了。

相反,FAST正在帮助人类更好地认识宇宙。自2016年建成以来,FAST正在持续刷新发现:它已经发现了千余颗脉冲星,包括一些极其特殊的双星系统。它还捕捉到了神秘的快速射电暴——这些只持续几毫秒的宇宙闪光,可能来自数十亿光年外的极端天体事件。FAST对重复快速射电暴FRB 121102进行了深度观测,获得了迄今为止最大的暴发样本集,为理解这一宇宙之谜提供了关键数据。

从2021年开始,FAST正式向全球科学家开放。多个国家的天文学家已经申请使用这个强大的工具。FAST的目标是推进人类对宇宙的认知。它是全人类的科学设施,而不是某个国家的秘密武器。

那如果有有一天FAST或者某个设备真的接收到外星信号怎么办?

国际宇航科学院(IAA)的SETI永久委员会早就制定了《关于探测到外星智慧后活动的原则声明》,如果发现外星信号,必须立即向国际社会公布,向联合国报告。在未获得联合国等广泛代表性国际机构的指导和同意前,任何个人或组织都不应擅自回复。

(来源:科普中国)



加强生态环境保护 改善道路运输质量

伊通多部门联合开展道路运输专项整治行动

本报讯(通讯员 隋德福)为贯彻落实《吉林省交通运输厅关于加强道路运输领域生态环境保护工作的通知》精神,切实加强伊通道路运输领域生态环境保护工作,日前,伊通交通运输局、四平市生态环境局伊通分局、伊通公安局三部门联合组织开展了机动车维修行业生态环境排查整治专项行动,收到良好效果。

行动中,三部门联合检查组先后深入到伊通广恒达汽车服务公司、伊通镇拉雅养车维修中心、伊通恒亿车服务汽车修理厂等重点机动车维修企业,认真开展生态环境排查专项整治工作检查。排查中,重点对县广恒达汽车服务公司(M站)汽车排放性能维护及M站工作制度落实等情况进行检查。通过认真查看台账,更换零部件是否与台账相

符,并督促其严格按照相关技术规范和标准开展汽车尾气检测与维修治理工作,确保维修质量。对受检机动车维修企业落实环境管理制度、维修废油及垃圾等有害物质的处置情况等进行了细致检查,深入废弃油处置现场指导,并提出具体改进意见。同时,认真宣传道路运输领域生态环境保护的重要意义和政策法规,以提高机动车维修行业从业人员的环保意识,营造道路运输领域生态环境保护工作的良好氛围。

伊通交通运输局、四平市生态环境局伊通分局、伊通公安局将继续联合执法,强化监管,补齐短板,堵塞漏洞,消除隐患,为开创交通生态环境保护工作新局面,持续改善道路运输领域生态环境质量,推进伊通经济社会高质量发展。

弘扬爱国精神 赞颂美好生活

北沟社区开展主题诗歌朗诵活动

社区那些事

本报讯(记者 崔圣驰)近日,铁西区北沟街道北沟社区开展以“弘扬爱国精神 赞颂美好生活”为主题的诗歌朗诵活动。辖区居民用热忱的态度和质朴的朗诵传递对祖国的祝福,以及对和谐生活的赞颂。

活动中,《祖国啊我为你自豪》以凝练的诗句

铺展时空长卷,字里行间跃动着新中国七十余载沧海桑田的时代脉搏;《礼赞祖国》紧随其后,将对祖国母亲的眷恋融于壮阔山河;《我爱你中国》《长征·七律》等诗歌用文字将革命先辈的热血与今日的安宁联结。一首首诗歌或宏大或细腻,或回溯历史或描摹当下,诠释着对祖国的深情,激起在场居民的层层共鸣,点燃了现场观众的爱国热情。

本次诗歌大会不仅是一次文化分享,搭建了邻里情感的纽带,更营造良好的社区氛围。北沟社区相关负责人表示,将持续策划“身边故事会”“家风分享会”等多种活动,让社区更有温度,让“幸福如意”的底色越擦越亮。

为帮助家长破解育儿难题,传播科学家庭教育理念,近日,市妇联在铁西区巨展活力城组织开展家教大讲堂活动,吸引众多家庭踊跃参与。

本报记者 刘莉 摄

手一抖就跳转 APP电商广告莫成“牛皮癣”

街谈巷议

嚣张的“霸屏广告”,广大用户早就“不能忍”了。

其次,为了提升跳转率,不少APP将系统反馈灵敏度调至极高,达到用户难以自主控制,甚至无法感知的程度。

更有甚者,部分APP还会在后台擅自搜集用户的浏览记录、搜索数据,构建用户画像后精准“灌输”广告,为了诱导跳转无所不用其极。

无孔不入的“霸屏广告”,堪称移动互联网中的“牛皮癣”。它不仅严重破坏用户的使用体验,涉嫌侵犯消费者的自主选择权与隐私权,更是电商平台不正当竞争的具体表现。对于这种损害用户权益、扰乱市场秩序的行为,必须坚决打击、精准治理。

工信部发布的《关于进一步提升移动互联网应用服务能力的通知》明确提出:开屏和弹窗信息窗口提供清晰有效的关闭按钮,保证用户可以便捷关闭;不得频繁弹窗干扰用户正常使用,或利用“全屏热力图”、高灵敏度“摇一摇”等易造成误触发的方式诱导用户操作。

嚣张的“霸屏广告”,广大用户早就“不能忍”了。

前不久,杭州市余杭区市场监督管理局相关负责人表示,该局已经收到相关举报,并交由网监分局办理,目前已针对此问题展开调查。

电商平台即便不是发布广告的媒介,但作为广告主和流量的直接受益者,负有不可推卸的责任。“双十一”固然是年末电商竞争的关键节点,但业绩增长终究要靠优质服务维系消费者信任,“比烂”式的恶性流量竞争注定难以长久。

而对于高频出现“霸屏广告”的社交平台、短视频平台、新闻资讯类平台,更需主动压实主体责任,规范广告发布行为,坚决杜绝违规收集用户信息的操作。

到底,用户选择这些平台,核心是为了获取内容与服务,而非被动观看广告,更不想莫名其妙地转到其他电商APP。

唯有多方合力、标本兼治,才能肃清移动互联网空间的“广告污染”,让手机的使用体验回归应有的清爽。

(新华社)