

火流星坠落之后“长尾效应”显现

# 直击“陨石猎人”齐聚河南寻宝



“陨石猎人”团队

“我今天早上捡到的陨石，在南阳市唐河县，顺着唐河往泌阳县方向大概20公里的地方。”河南南阳市民潘建立告诉大象新闻记者。

11月29日凌晨，河南驻马店、漯河、南阳等多地天空中划过一道白光，亮如白昼，后续证实，这是一颗在河南南部上空空爆的火流星。随后，全国的“陨石猎人”纷纷涌入河南驻马店市泌阳县马谷田镇搜坠落的陨石。

□大象新闻记者 张嘉忆 王文斌 李卓光



扫码看视频

## 怀揣着一夜暴富的梦“陨石猎人”集聚河南寻宝

11月29日凌晨2时6分，漯河、驻马店、南阳等地的群众拍到了流星坠落的画面。

河南省妇女儿童活动中心天文馆馆长李德范表示，从视频中看极有可能是火流星。“平时我们看到的流星，质量都小于0.1克，相当于一粒沙子，基本在大气层划过后就消失了。像这次的亮度，很可能是火流星。火流星的质量远大于普通流星，流星体进入大气层摩擦发出的火光也就格外亮眼。从亮度考量，只要比金星的亮度高，就可以称为火流星。”

虽然这件事情已经过了一周左右，但是关于“陨石寻找”的问题一直没有消停过。

12月8日上午，大象新闻记者来到河南驻马店市泌阳县马谷田镇，当地村民称，火流星出现后，有非常多的外地人来这里寻找陨石，“有浙江的、安徽的车牌，把路都堵住了。”

“怀揣着一个一夜暴富的梦，为了寻找陨石，北上广哪地方的人都有，根据网络上拍摄到这颗陨石的坠落场景，大概

就是河南省唐河县、泌阳县这片区域。”一位来自浙江的“陨石猎人”称，火流星出现后的第二天，他就立刻驾车来到泌阳县寻找陨石，“听说来了2万人找陨石，好像没有一个找到真陨石的。”

“今天的人明显少了很多，找不到都回去了。”驻马店市泌阳县庙街村民告诉大象新闻记者，周末当天，后山上到处都是找陨石的人，有些人甚至拿了探测器独自进山寻找。

12月8日，记者致电泌阳县马谷田镇镇政府。工作人员告诉记者：“目前可以上山寻找陨石，但需遵循疫情防控要求，不能携带火种，所以我们在山下设点收集打火机。”泌阳县马谷田镇镇长李其松表示：“这几天过来寻找陨石的人比较多，我们增加了5个防控的临时检查点，进行实名登记，扫码测温，对红码黄码或者体温超过37.3℃的人，一律禁止上山。外地来住宿的，全部到派出所去登记。”据介绍，由于天气原因，最近上山寻找陨石的人比上周末少，暂未听说有人找到陨石碎片。

## 一颗陨石价值20万？找到陨石概率有多大？

“根据美国航空航天局数据，河南这次火流星是相当于130万吨TNT炸药爆炸的当量，其实这个能量是比较小的，所以坠落陨石的体积应该不大。”

河南摄影天文台台长李稳称，流星体大多数在距地面一定高度的天空中就已燃尽，根据当日的视频来看，火流星是在接近地面的时候才消失，有可能落下陨石，但其坠落地地点会在火流星闪光地的百余公里范围内，所以找到陨石的概率非常低。

李稳介绍，现在全世界有很多科学家都在寻找陨石，因为陨石具有较高的研究价值，可以得到很多关于宇宙的信息，“但是目前市面上有很多假陨石，有些机构打着鉴定陨石的旗号骗钱，给普通的石头开了真陨石的证书，并可能价值10万、20万甚至更高。”

南阳的潘建立是一名“陨石猎人”，他称自己可能捡到了一块真陨石，“你看这个石头外表有黑色的熔壳，还有磁性可以吸磁石，石头形状是锥形上宽下窄，都符合陨石的特征。”潘建立平日酷爱收集石头，听说有火流星坠落到河南，专门请假到火流星可能坠

落的地方寻找陨石，对于这块刚捡到的“陨石”，他表示如果是真的，市场价会在20万元左右，甚至更高。

不过，南京天文爱好者协会理事李雷看到由大象新闻记者提供的“陨石猎人”潘建立捡到的“陨石”照片后表示，这个不是真正的陨石，“新鲜陨石的熔壳不会这么光亮，并不是说形状是锥形有磁性就是陨石，目前市面上90%都是‘假陨石’。”李雷还表示，此次坠落的陨石在空爆后会形成若干大小不一的个体，最大的应该不会超过一个苹果的大小。



陨石猎人自称捡到的“陨石”

## 找到的陨石 究竟该归谁所有？

河南豫龙律师事务所付建律师认为，法律上有明确规定“在中国境内发现的埋藏物或隐藏物属于国家所有，需上交国家”，显然陨石并不属于埋藏物或隐藏物，陨石的归属问题在国内尚没有明确法律规定，民事领域中法无禁止即自由，所以在没有法律禁止规定的情况下，陨石的归属问题适用“先占”原则，其所有权归属于捡到的人。

“真陨石是按克计算价格，受限于品种、稀有程度、新鲜程度、人文因素等，最便宜的陨石也就几块钱，贵的就没有上限了。”南京天文爱好者协会理事李雷称，如果想要检测鉴定陨石，可以联系中国科学院紫金山天文台，直接发送样品照片和描述到紫金山天文台邮箱，如果疑似陨石需要进一步检测的话，会有人与你联系，而且检测是免费的。

## 默默坚守 无私奉献 用忠诚和热爱书写精彩青春

### ——记郑州市公安局航空港分局案件侦办大队民警童卫东

□大象新闻记者 刘小玉 通讯员 孟嘟嘟

童卫东，郑州市公安局航空港分局案件侦办大队民警，一级警司警衔，警务技术四级主管。因工作突出，多次荣获郑州市公安局“优秀公务员”荣誉称号；2020年，被郑州市人民政府表彰为“抗击新冠肺炎先进个人”，被中共郑州市委员会表彰为“优秀共产党员”。

“把物证固定好，早日抓住嫌疑人，才是对被害人的最好慰藉。”这是童卫东从事技术工作时的信条。2015年夏天的一个深夜，辖区发生一起重大刑事案件。这是童卫东第一次独立勘查刑事案件现场，面对跨度近500米的现场，他紧盯现场的蛛丝马迹，一厘一寸地搜索提取证据。由于现场证据

固定完整，清晰地还原了嫌疑人的作案过程，从而快速成功破获了该案件。

童卫东已结婚多年，但夫妻二人长期处于两地分居状态。2020年初，在校读博的爱人因新冠肺炎疫情暴发而推迟返校。爱人本来想着能和童卫东好好团聚了，可没想到关键时刻他又报名奔赴抗疫一线了。抗疫工作期间，他既当“战斗员”又当“采购员”，发现卡口附近存在重大防控漏洞，及时增设拦截设施；冒着被感染的风险，上门为老人运送生活物资；自购理发工具，为驻地群众义务理发，解决实际困难……他勇挑重担，不怕牺

牲，用实际行动向我们诠释了公安民警的家国情怀。①

### 拍卖公告

河南省郑州市惠济区人民法院将于2021年12月23日10时至2021年12月24日10时止(延时的除外)在河南省郑州市惠济区人民法院淘宝网司法拍卖网络平台上第一次进行公开拍卖豫AD653K新飞牌汽车一辆。详细信息请登录 <http://sf.taobao.com/0371> 查询。郑州市惠济区人民法院 2021年12月8日

### 拍卖公告

河南省郑州市惠济区人民法院将于2021年12月30日10时至2021年12月31日10时止(延时的除外)在河南省郑州市惠济区人民法院淘宝网司法拍卖网络平台上第一次进行公开拍卖位于郑州市金水区勤工路7号14层148号、11层115号房产二套。详细信息请登录 <http://sf.taobao.com/0371> 查询。郑州市惠济区人民法院 2021年12月8日

### 拍卖公告

河南省郑州高新技术产业开发区区人民法院将于2022年1月15日10时起至2022年1月16日10时止(延时的除外)在郑州市金水区鑫苑西路6号院19号楼10层26号(不动产证号:1101104155)的房产一套进行公开拍卖活动(详情请见网址:<http://sf.taobao.com/0371/13>(部分页面上法院简称“开发区”) 郑州高新技术产业开发区人民法院 2021年12月8日

### 拍卖公告

受委托，定于2021年12月16日15时在中拍平台公开拍卖雪佛来轿车一辆(豫CCQ717)。有意竞买者请于2021年12月15日17时前携带合法证照及5000元竞买保证金到账凭证到我公司办理竞买手续，详见拍卖文件。标的展示时间:12月14日至12月15日 公司地址:洛阳市西工区博都城1413室 咨询电话:65261802 15037988899 河南龙天拍卖有限公司

郑州高新技术产业开发区人民法院拍卖公告 河南省郑州高新技术产业开发区人民法院将于2022年1月17日10时起至2022年1月18日10时止(延时的除外)在郑州高新技术产业开发区人民法院淘宝网司法拍卖网络平台上对被执行人名下位于河南省郑州市管城回族区陇海东路314号院金河小区10号楼13号房产(不动产证号:0201009277)进行公开拍卖活动，详情请见网址：<http://sf.taobao.com/0371/13>(部分页面上法院简称“开发区”)。同时公告通知案件当事人、优先权人按时参加拍卖活动，拍卖标的的相关权利及向法院主张权利，逾期主张视为放弃权利。 2021年12月8日