

收集“天外来客”的“星星使者”

苗朝辉30年收藏上百种陨石标本 建起陨石科普馆免费开放已3年

记载于即墨县志的鳌山卫街道星石庄“陨石坑”，其“宇宙密码”近日被痴迷“追星”的市民苗朝辉打开了。在北京天文台相关专家的帮助下，证实了这里曾为远古“陨石坑”。30年来，苗朝辉在丈夫的支持下，收藏了上百种陨石标本，投资上百万元在即墨区建起了首家陨石科普馆免费开放，3年来已接待访客超万人次。



苗朝辉(中)向孩子们讲解陨石知识。

人物名片

苗朝辉

年龄:46岁
身份:即墨区陨石科普馆创办人

“真正的‘追星人’，传播文化是第一位的。”

你有故事，请联系我们
早报热线:82888000

链接

用烟火气的方式薪火相传

陨石不仅是对其固有文化价值的展示，更是对宇宙的无尽遐想与求索。苗朝辉创办的陨石科普馆，正以一种更富烟火气的方式薪火相传。

当你指尖轻触一块历经亿万年岁月的陨石，感受那穿越时光的“温度”，此刻的震撼会立即勾连起个体与宇宙的宏大叙事……苗朝辉表示，从一块价值不菲的陨石，到人文无价的陨石科学，她悟出了中华优秀传统文化与天合自然的奥妙。平时在陨石科普馆里看到孩子们积极争取参加科普活动的机会，苗朝辉觉得很欣慰，产生了把科普活动带到馆外的想法，她的下一个目标是建立移动科普博物馆，把这些“星星”带给更多的孩子。



扫码观看相关视频
拍摄/剪辑 记者
康晓欢 袁超 肖梦婕

“星星”传说埋下梦想

“星辰大海”这个成语，在苗朝辉的心里，从小就是一个渴望实现的梦想。在鳌山湾畔的小渔村，一个关于“星石庄”的传说，一直困惑着这个渔家女。从小总听老人说，这里曾经下过一场“石头雨”。因为天上的星星落在了这个地方，后来的村名就叫“星石庄”，直到现在村口还有一块大石头。而苗朝辉的父亲为她起这个名字，也包含着宇宙星辰的寓意。所以，苗朝辉从小就对这个传说充满了好奇。也正是从那个时候，她埋下了一个星星的梦。

对夜空中的繁星怀有浓厚的兴趣，苗朝辉渴望能拥有一颗属于自己的“星星”，她曾多次跑到星石庄周围寻找“天外来客”，想要找到那场“星雨”的密码。后来在北京天文台相关专家的帮助下，证实了这里曾为远古“陨石坑”，

30年前的一次偶然机会，苗朝辉收藏到了自己的第一块陨石标本，将宇宙的馈赠带入寻常巷陌，让天外来客成为可触摸的艺术品。她想用陨石为普通人架起通往星空的桥梁，证明遥不可及的梦想只需换个视角就能实现。

“星星”不再遥不可及

苗朝辉和同样酷爱陨石的丈夫一起，利用30年的时间，收藏了上百种陨石标本，包括石陨石、铁陨石、石铁陨石、玻璃陨石等。为了从小的“星星”之梦，苗朝辉自费创建了即墨区首家陨石科普馆，致力于陨石文化的传播。在这个陨石科普馆中，陈列着大小不一的上百块陨石标本，均为苗朝辉的关于“星星”的珍藏。她潜心研究这些“天外来客”，开启了传播陨石文化之旅，只为让更多人领略到“星辰碎片”的独特魅力。

苗朝辉表示：“曾经我仰望星空，希望能得到一片星辰，这本来是一个遥不可及的梦，不过现在实现了。”这家陨石科普馆的“镇馆之宝”是一块重量为56公斤的小型陨石，这块命名为“Californium”的阿根廷铁陨石，由北京天文台专家张宝林教授从国外购回，并正式命名为“许愿星”。

收藏陨石的过程，苗朝辉也在不断学习和研究，使自身的陨石知识修



卡米尔铁陨石。

养得到提升，从而具备了认识和辨别陨石的能力。即墨区陨石科普馆开馆以来，很多陨石收藏爱好者前来一睹“星星”的风采，还有人带着自己收藏的陨石请苗朝辉进行鉴定。苗朝辉表示，她总是从陨石收藏的基本概念及实物展示开始，让收藏者能学到判断陨石的一些知识。

超万人次访客“触摸星星”

陨石也称“陨星”，是外太空陨落地球表面的特定岩石种类，是地球以外脱离原有运行轨道的宇宙流星或尘碎块，飞快散落到地球未燃尽的物质，具有很高的收藏价值和科研价值。对陨石的研究、鉴定和收藏，是认识太阳系起源及演化的重要途径。

即墨区陨石科普馆的主要功能是收藏、研究、展示世界各地陨石标本，宣传陨石文化科普知识，为陨石收藏爱好者提供科学鉴定，供市民近距离观赏与触摸，感受宇宙的奥妙。该馆设置国内外陨石展柜20多个，图片说明、展板文字80余块。开馆3年多，已有超万人次的访客来到即墨区陨石文化科普馆参观。苗朝辉表示，她要把这家陨石科普馆打造成为广大青少年学生认识宇宙奥秘的第二课堂。

每到周末，即墨区陨石科普馆里就挤满了前来看“星星”的孩子，而苗朝辉就是解说员。从即墨鳌山卫星石庄的“陨石村”故事，到莒南“铁牛”陨石之乡；从各个国家陨石事件，到陨石文化探索宇宙密码，她向孩子们讲述



阿根廷铁陨石。

着来自天外星体的奥妙。
“陨石有辐射吗？”“怎么才能知道一块石头是不是陨石？”小朋友们争先恐后地提问。苗朝辉耐心地解答：“陨石是宇宙使者，也可以称为星际信使。这些石头来自月球、火星以及火星和木星之间的小行星带。”面对孩子们好奇的提问，苗朝辉仿佛看到了从前的自己，而科普馆内的陨石展品正在向人们展现无比美丽的地球和浩瀚久远的宇宙故事。

让公益科普走进学校社区

“华夏先民历来崇尚‘天人合一’，对苍穹垂落之物，总怀揣一份敬畏与好奇。收藏陨石不但能给生活带来乐趣，还有很好的社会文化价值。真正的‘追星人’，传播文化是第一位的。”说起陨石，苗朝辉滔滔不绝，这些看似与石头无异的陨石，其中却蕴藏着很大的学问。

“随着陨石文化走进寻常百姓中，我想通过科普馆的形式，让科普公益活动走进校园、走进社区、走进乡村，和更多的教育机构和社会团体合作，开展科普知识宣传和讲座，把陨石科普活动做到实处，让更多的人了解陨石。吸引更多天文爱好者和民众近距离接触、感受宇宙的奥秘，为我国探索宇宙科普实践尽一份微薄力量。”对于未来，苗朝辉充满期许，她希望做好陨石文化科普教育，让更多的学生了解浩瀚宇宙的奥秘，激发青少年勇于探索未知世界的兴趣和信心。