

天外来客“价值连城”

陨石收藏的火爆与炒作

今年10月4日发生在云南香格里拉的陨石坠落事件引发了天文学界和民间收藏界的高度关注,近日,网上有人声称“发现”并高价出售所谓的“香格里拉陨石”,云南省有关部门随后紧急辟谣,防止陨石爱好者受骗。陨石作为高冷的科研标本以往并不为世人熟知,但近年来在市场热炒下,这种神秘稀有的石头价格一路上扬,甚至超过钻石。现如今,一旦某块“丑石”被确认为“陨石”,收藏者定会趋之若鹜。

陨石蕴含重大科研价值

陨石是来自大气层外的神秘坠物,带着光芒划过天空,引人遐想。几乎所有古代文明都留有有关陨石的记载,一些民族和宗教还将陨石视为圣物,相比之下,我国古人对于陨石的看法则较为客观。早在先秦时期,《左传》中就著有:“陨石,星也”。时至北宋,政治家、科学家沈括曾在《梦溪笔谈》中记载了“于宜兴县民许氏园中”坠落的一枚陨石,称“其大如拳,一头微锐,色如铁,重亦如之”。

论及陨石的成因,确实可以用“星”来概括。陨石原是宇宙中存在的天体,它们多来自于火星和木星间的小行星带,少部分来自月球和火星,这些天体受地球引力影响改变轨道,坠入大气层,落地后便被泛称为“陨石”。

根据全球现已收集到的陨石样品显示,陨石的主要成分通常为硅酸盐,它与地球上的普通岩石成分接近,落地后往往体积较小,重量不超过2吨;但也有一种含铁量很高的陨石,学界将其单独列出来称为“陨铁”,某些陨铁在穿越大气层坠落后体积仍然很大。1920年在纳米比亚北部发现的戈巴陨铁长295米,宽284米,最厚处达122米,重约60吨,是目前已知最大的陨铁。而前文中提到的“许氏园中坠石”应是见诸史料较早的陨铁。

近年来,人们还发现了一种非常古老而奇特的“玻璃陨石”。这种陨石一般都不大,重量从几克到几十克,呈黑色或墨绿色,其中含有尚未结晶的二氧化硅。到目前为止,已发现的疑似玻璃陨石有几十万块,而且令人奇怪的是它们的分布呈明显的区域性,如北美区存在玻璃陨石群。对于玻璃陨石的成因,有学者猜测,它们可能是史前巨大的陨石或彗星撞击地球后,使地球表面物质熔融,溅射到空中,急速冷却后坠落而成。然而到目前为止,玻璃陨石群附近并未找到相应的陨石坑,因此地球熔融物的说法有待验证。

陨石热催生陨石大炒作

人类收藏陨石的行为古已有之,而自近



资料图片

代以来,随着天文学的发展,陨石爱好者中出现了一批专门搜集陨石的人,他们被称为“陨石猎人”。美国的“陨石猎人”罗伯特·黑格是世界上最著名的陨石收藏家,他自1990年起便开始在全球搜集陨石,他不但能密切追踪即将发生的流星雨,提前到达坠落地,而且还通过各种非常规渠道购买陨石。1992年,黑格在阿根廷曾以重金收购了一块重达37吨的陨铁,但随后他被阿根廷政府以走私罪名逮捕。

这些“陨石猎人”甘冒巨大风险从事陨石收藏,可见其收获颇丰。由于多数陨石落在海洋、荒原、森林和山地等人迹罕至的地区,所以每年被人发现并收集到手的陨石数量并不多,刚刚坠落的陨石更是可遇不可求,这也造成了陨石的价格成倍增长。据了解,国际上较贵的陨石是来自月球和火星的陨石,市价每克约6000美元。早在1993年,苏富比拍卖行以4425万美元拍出一块0.33克的月球陨石,其价值远高于钻石。

因为有利可图,陨石收藏的队伍逐渐壮大,炒作也随之而来。如今收藏市场上对于陨石价值的判定方法五花八门,其中最主要

的是靠关注度,比如2013年2月15日,俄罗斯车里雅宾斯克州遭遇陨石雨,造成1200多人受伤。随着媒体的报道,车里雅宾斯克州迎来了一波陨石热,当时慕名而来的“陨石猎人”不计其数,全世界的购物网站上都出现了大量所谓的“车里雅宾斯克陨石”,有的标价高达数万美元,热炒之下,一些中国商家也开始跟风在网上销售陨石。

还有一些人故弄玄虚,如近年来市场上热度很高的“黑宝绿”,号称2万元每克,商家宣称其价值高于月球和火星陨石,而且将其来源说得神乎其神,比如称其“极有可能是来自150亿光年以外宇宙大爆炸时期产生的星球”,这种说法还十分流行,让人啼笑皆非。

高价的“陨石”未必是真的

当下,陨石热仍在升温,与此同时,大量造假者的拥入也让真正的陨石爱好者防不胜防。

目前市场上假陨石泛滥,一些非法鉴定机构还给假陨石制作“身份证”,以此谋利。据媒体报道,某专家在鉴定会上曾一次见过

十张所谓“真陨石”鉴定证书,而其中没有一张证书出自正规鉴定机构。那么陨石检测只要找到正规的鉴定机构就可以了?事实上,陨石检测需要科研院所从岩相学、结构学和矿物化学等各方面进行鉴定,并且进行一系列复杂的综合论证,所以一般人是没有渠道去做这方面鉴定的。

假陨石让人眼花缭乱,可即便是真陨石,也未必真的价值连城。据了解,陨石的价格落差极大,一些廉价的陨石才几元一克,基于许多藏者对陨石市场不了解,以次充好的“埋雷”也就成为骗子们惯用的伎俩。据悉,埋雷者事先会准备同类的陨石,一般是一两年内掉落在国外的新鲜廉价陨石,拿到价值较高的陨石坠落现场,再当成现场发现的陨石炒卖。这种“以真乱真”的方式,鉴别非常困难,无论是收藏者还是专家检测,想推翻结论都不容易。

陨石的价值原本只是体现在研究方面,可流入市场后变得异常复杂,这种情况给科研带来了许多麻烦。目前,社会上也出现了抵制陨石收藏的声音,毕竟这种标本在一般收藏者手里不会有太大价值。(席婉)

郭国卿书法作品欣赏



郭国卿,河南省书协会员,平顶山市老年书画家协会会员,叶县老年书画家协会会员。作品曾获内蒙古呼和浩特第十四届当代书画家作品邀请展金奖,庆祝中国共产党成立90周年全国中老年书画大赛金奖。参展河南省第十九、二十、二十一届群众书法作品展,并获优秀奖。



(艺术作品均由李英平翻拍)



地址:平顶山市凌云路中段6号
电话:0375-8912777