

假陨石如何包装成稀缺投资品

6月25日,中科院地质地球所发文称,2021年1月15日惊现乌鲁木齐的火流星陨石被找到了。随着消息传播,“陨石猎人”这个神秘的职业也开始出现在公众视野里。“陨石”“猎人”,这两个元素两相组合,引人遐想。浪漫之外,“猎陨”的艰难、危险,以及由陨石衍生的利益链,比陨石本身更有故事。陨石圈虽然“小众”,但从不乏市场。专家表示,陨石虽然具有一定的稀缺性,但以此为投资,首先应掌握一定的知识,不要干扰正常的科研活动,同时避免陷入某些地下公司的陷阱。

讲述

“陨石猎人”寻找41年前的陨石

“为什么它在天上那么亮,掉在地上又那么黑?”这是童年时期的东北姑娘雯晴在吉林市陨石博物馆初见陨石时对“星星”萌发的好奇心。

吉林市陨石博物馆内收藏着世界最大的石陨石——中国吉林一号陨石。吉林一号陨石重1770千克,它来自1976年3月8日吉林北郊降落的一场罕见陨石雨。

因为得天独厚的条件,雯晴经常有机会到博物馆参观真正的陨石,这也为她成为一名“猎陨者”埋下了种子。

2017年十一期间的云南香格里拉空爆事件,激发了雯晴寻找41年前吉林陨石雨遗留陨石的想法。

她和另一位朋友决定亲自“猎陨”。为此,两人购买了徐伟彪的《天外来客——陨石》等科普书籍,连续多天泡在吉林陨石博物馆观察真正的陨石外形特点。随后,他们携带了金属探测仪、挖掘铲、陨石坠落时的地形图等正式进山。

可寻找陨石的过程竟然持续了一个月,雯晴觉得自己“累到无力呼吸。”由于年代久远,陨石深埋地下,寻找之路并不轻松,山路充满荆棘甚至比人还高。

第十天,雯晴感染了风寒,只能靠吃止咳药扛着。直到第二十八天,依然一无所获。第二十九天,吉林市下了第一场雪,惊喜的是,透过层层落叶和泥土,金属探测器显示发现不明金属。“那一刻(我们)兴奋得近乎在咆哮,激动的眼泪不自主地流,脸上的泥沙被泪水带出道道痕迹。”雯晴说,后经过相关机构证实,找到的陨石就是1976年吉林陨石雨球粒陨石,目前展出于雯晴朋友的私人艺术馆中。

教训

入坑假陨石 损失数十万

比雯晴早一年“人行”的刘玉坤来自黑龙江,39岁那年经朋友介绍才初入陨石行业。直到2021年6月,人行6年的他才第一次亲自找到陨石——一块重167克的灶神星无球粒陨石。

都说隔行如隔山,1977年出生的刘玉坤在玩陨石的过程中,曾辗转通过QQ群等多个平台,买到过不少假陨石,还遭遇“陨石传销”,总共损失了50多万。

做中央空调生意的河北人周先生平时就喜欢收藏钱币、邮票,但从2019年接触到陨石手把件后,就被这种天外之物吸引。于是在不具备任何陨石知识的情况下,他从邯郸当地的一个陨石商处,按20元/克的价格购入了第一个陨石手把件,总价5400元。这个陨石商告诉周先生:“先玩着,玩腻了可以退。”

在此过程中,作为一名陨石狂热爱好者,他开始学习陨石相关知识,没想到在深入了解的过程中,竟意外发现首个手把件居然是假的,当他试探性地问卖家“不想玩了,能不能按1000元的价格收回去”时,对方却哑口无言。

据周先生估算,这一年里自己因买假陨石被骗了大概三四十万元。而他讲述,深受假陨石之害的人不在少数。

作为曾经吃过亏的人,目前刘玉坤

和周先生都在陨石圈为其他爱好者公益科普陨石知识,让不懂陨石的初级爱好者“少踩一些坑”。

揭秘

假陨石的“流通”有套路

“猎陨”多年,保定人赵志强在圈内的名声很响,他曾十进罗布泊。在媒体的报道中,他是发现罗布泊陨石的世界第一人,还是中国石器网、中国陨石网等5个网站的创办人,在国内陨石、石器收藏圈里,人称“赵哥”。

据赵志强介绍,大概十多年前,“陨石猎人”这个称呼进入中国,深受陨石玩家的喜爱。目前国内真正的“陨石猎人”不到百人,爱好者数万。早期有些人购买陨石是出于对太空、天文、宇宙探索的喜爱;也有一部分人,尤其是年轻人看中的是陨石稀有的属性和个性的表达。

随着陨石的市场热度越来越高,使得不少人出于投资目的进行收藏。而稀缺性同时催生了高价值,每克成千至数万的价格。巨大的利益驱使下,造假也就跟风而至,甚至形成利益链,乱象滋生。与此同时,假陨石组织也在全国迅速发展,一种是挂靠在正规协会名下的假协会或直接成立一个山寨协会,通过撰写伪科学文章,直接推翻现有理论,对会员进行洗脑,诱导他们购买假陨石。

而另一种便是黑拍卖公司。一旦有人在网上发布陨石照片求鉴定,这些机构会自动找上门来,不论网友展示的陨石是真还是假,均给出稀有陨石的结论,并声称价值很高、提供拍卖服务。按收益的百分比收取费用,但是在拍卖之前,需要网友缴纳切割鉴定的费用,当缴纳过一次费用后,其他更多收费名头就接踵而至了。

提醒

用于科研的陨石都有“户口”

中科院紫金山天文台首席研究员、国际陨石研究领域的“明星教授”徐伟彪表示,国内的真陨石大概有四百多块,重的高达几十吨一块,目前陨石的主要价值是用于科研,从中提取到科学信息,能了解太阳系、地球是怎么形成的。

“我们科研用的既有爱好者的捐赠,也会租借全世界各种博物馆的陨石样品。对于特殊的火星陨石或者月球陨石也会按市场价进行购买,买过最贵的一万五千元一块,便宜的几块钱一块,差别非常大。”他介绍,国内的收藏者基本会免费赠送,国外收藏者大都按市场价出售。因为量少没办法进行市场化的定价,出价的主动权掌握在对方手中。

“其实很多‘目击陨石’在科研上的价值并不高,里面很多都被研究透彻了,得不到新的科学成果了,但是在收藏市场上受到追捧,搞收藏的很喜欢,愿意花重金购买。受供需关系的影响,价格就高了。”

一般而言,用于科研的陨石在找到后,会被送到科研部门确定并鉴定,并把这些数据上报到国际陨石学会,被该组织正式命名,“命名就相当于报户口,这就相当于得到官方户口了,没有这个国际命名,那只能说是‘可疑’‘疑似’陨石。登录国际陨石学会的网站,各国登记过的陨石都有相关记录。”

徐伟彪提醒,网上流传的用陨石泡水泡酒喝的做法千万不要相信,“陨石是有毒的,里面有很多重金属,曾经有人因此致命。”它虽没有辐射,但也没有治病功效。

监管

陨石鉴定标准计划年内出台

针对假陨石泛滥的情况,中国观赏石协会副会长姚和江认为,除了受利益的驱使,缺乏相应的标准、权威的鉴定机构也是主要原因。目前,姚和江起草的《陨石鉴定标准》已上报中国观赏石协会,由协会报送国土资源部审批。届时,陨石的鉴定会有一个全国性的标准。“这个标准主要用来规范陨石市场,按计划2021年内可以出台。” 本报综合消息

好的职业前程从哪里来



有些专业的学生在市场上供不应求,而有些“手艺”却没那么吃香,职业院校高就业率背后的就业质量问题仍然值得关注,冷热参半成为就业的真实写照。从“能就业”到追求“就好业”,职校生要有“好的前程”尚需多方发力。

“从取得一些成绩,再到找到一家理想的工作单位,我用六年半的时间证明了自己的选择。”7月5日,22岁的程邦炼在电话中如是向记者表达他毕业季的心境。此时他已在成都飞机工业(集团)有限责任公司顶岗实习4个月,并且即将转正。

不仅能就业,还能就好业——在这个毕业季,程邦炼无疑是令人羡慕的。记者采访过程中发现,在眼下国家大力发展的职业教育背后,有些专业的学生在市场上供不应求,而有些“手艺”却不怎么吃香,高就业率背后的就业质量问题仍然值得关注,冷热参半成为职校生就业的真实写照。

“车钳铆电焊”供不应求

2014年初中毕业后进入成都技师学院学习焊接技术,2018年升学到成都工贸职业技术学院学习数控专业,在校期间始终为焊接集训队成员,曾参加国家、省市等诸多技能大赛,2017年成都市青工技能大赛(焊接)中获得第一名好成绩,取得高级技师资格证——这是程邦炼职校时期的履历。在连出三届焊接世界技能大赛冠军的攀枝花技师学院党委书记、校长何晓斌看来,这样的孩子能够获得的就业前景一点都不意外。

“焊工是紧俏工种,优秀的焊工更是企业争抢的对象。”何晓斌告诉记者,在今年该校的双选会上,有来自全国各地的40余家企业来选人,其中有一半以上是想要签约焊工生源的。而就在前几天,他们刚刚为一家从事核电、核基础建设的国企专项培训并输送了50名焊工,录用后,最高月薪待遇或超过1万元。

“随着国家实体经济的快速发展,特别是‘十四五’规划中对城市群建设战略的推进,相关的人才需求出现大量缺口。”何晓斌称,曾有来自粤港澳大湾区的人社部带队企业到访,希望引进该校制造加工类专业的学生。随着招商引资规模扩大,市场对技能型的产业工人需求量显著增加,而一些服务类的专业就业前景并不那么利好,高就业率背后的就业质量问题仍然值得关注。

“‘冷’专业的就业现状如此,生源分布却是与之相反的。”记者了解到,由于是职业蓝领,工作性质较为辛苦,尽管“车钳铆电焊”的人力资源在市场上供不应求,报考的学生却并不多,招生时颇费功夫。而随着国家持续推进职业教育改革,职业大专、职业本科成为就业冷门专业的热门选择。

据介绍,今年,攀枝花技师学院不同专业类别总计1046名毕业生,其中有超过600人选择参加高考继续升学,剩余学生基本实现百分之百就业。

“好的前程”从哪里来?

“其实‘好的前程’最根本的在于个人的努力。”作为一路亲身经历职校求学、找工作的程邦炼而言,他十分珍惜当下所处的好时代,并认为“职校不会限制一个人的发展,专业也不会,关键看自己定下了怎样的人生目标”。

程邦炼告诉记者,受社会普遍认知的限制,当年在选择进入职校学技能时,家里人强烈反对,他毅然坚持。进入校园学习后,他努力学习,成绩优异,在班级40余人中被选为焊接集训队成员,获得了更多学习和锻炼的机会。

“集训队很苦,几乎没有寒暑假,训练很累,身上还留下了很多烫伤,所以能坚持下来的人不多。”程邦炼说,当年一起进集训队的5名同学,最后只有他和另外一位同班同学留了下来。而此次成都飞机工业(集团)有限责任公司到校招聘,包括自己一共有5人入选,都是各专业里的尖子生。

个人努力固然重要,但尖子生毕竟凤毛麟角。近几年,为了提升院校的就业竞争力,程邦炼所在的成都工贸职业技术学院进行了系列改革创新,如坚持校企深度融合,培养实用型人才;坚持岗课赛证融合,培养专业型人才;坚持双创融合,培养创新型人才。同时,让专业与产业无缝衔接,打造七大专业群,高职与技师专业对接率达到100%;坚持以区域产业结构调整需要为导向,聚焦产业链关键环节,与行业龙头企业深度合作,将新技术、新工艺、新方法及时融入专业课程内容;践行教学过程与生产过程对接,让人才质量满足岗位需求;践行学历证书与职业资格证书的对接,让学生学业与技术双丰收。

数据显示,多措并举推进下,该校近三年为地方经济发展培养了1.6万余名高素质技术技能人才,毕业生就业率保持在97%以上,专业对口率达81%。

从“能就业”到追求“就好业”

职业教育在国家人才培养体系中有着非常重要的位置,为解决职校生就业冷热参半的问题,改革成为关键手段。

记者了解到,为了确保职校生不仅“能就业”,还能“就好业”,四川直面学生不了解生产一线,教师不熟悉行业最新应用技术,学校专业设置与产业匹配度不高,部分中职学校“小、散、弱”等相关问题,紧密结合实际,实施诸多政策举措。如把握好职业教育对接市场岗位需求的方向,灵活调整专业设置,及时调整优化师资配备、开发或更新专业课程教材,带动专业质量提升;促进校企协同育人,引导企业从战略全局高度充分参与职业教育与人力资源开发的重要性,深度参与职业院校教育教学改革。

这样的实践在四川各职校中取得丰硕成果。四川邮电职业技术学院通过对接合作企业,先后联合共建了“5G+AIoT智慧应用产业学院”“华为ICT学院”等一系列产业学院,校企联合培养现代学徒制学生1000余人;四川建筑职业技术学院紧跟建筑业发展趋势,整合行业、企业、学校需求,与相关企业共建一系列产业学院,采取订单式、定制化培养模式,学生就业率保持在95%以上,其中行业骨干企业就业率在50%以上。

当学校牵手企业,教学内容与企业最新的理念和技术挂上了钩,人才培养与产业需求的契合度就会不断提升。2020年,四川新增5所高职院校,高职就业率87.39%、中职就业率95.75%,新增重点产业、新兴产业和民生急需紧缺专业491个,32.28万名学生参加91个“1+X”证书试点,试点规模居全国第一。

本报综合消息