府学文庙铁牛是“天外来客”?

省内陨石爱好者认为是陨石

文/片 本报记者 乔显佳

“济南文庙内的铁牛就是铁陨石!”9月1日,指着济南府学文庙内的“铁牛”,组团前来探访的一位省内陨石爱好者肯定地说,根据他多年从事陨石收藏、研究的经验,“铁牛”是铁陨石可谓“很开门”“一眼货”(行话,意为一看就是)。

▶被陨石爱好者认为来自天外的“铁牛”。

济南“大铁牛”真的来自天外?

9月1日,中国(临沂)陨石文化交流会组委会副秘书长冯树轩与济南几位陨石爱好者相约,到府学文庙看“铁牛”。多年从事陨石收藏研究的冯树轩当即指出,这个在济南居民口中相传数百年至上千年的“铁牛”,就是来自天外的铁陨石。

“铁牛”现位于府学文庙院内,建有铁牛亭,以避免降雨对它的侵蚀。同时,这种不隔绝空气的保护方式,专家认为更有利于保护它。“牛头”在北,“牛尾”在南,从某一个角度看,能够感受到“铁牛”奋力向前,“牛头”高扬的气势。

冯树轩2010年12月曾首次探访大铁牛,当时他是受中国(临沂)陨石文化交流会组委会徐淑彬主任和徐淑涛秘书长的再三嘱托而来的。“我压抑住激动之情,上前仔细观察,发现其表面气印特征明显,第一印象便是陨石!而且是‘大开门’!”冯树轩说。

他随后拿出磁铁、显微镜和卷尺,对“铁牛”进行测量,发现它身长172厘米,宽117厘米,高85厘米。虽外表锈蚀严重,但用手擦拭便能看到熔壳。另外磁性强,在显微镜观测下,表面的熔融状态明显,全身布满气印,这是陨石进入大气层中因为空气挤压,表面形成的一种有起伏的机理特征。还有“熔壳”,是陨石在空气中燃烧所留,这都是陨石爱好者判断是否是陨石的主要参照。

记者了解到,这些年,围绕“铁牛”有三种主张:一是天外陨石;二是自然形成;三是人工冶炼所留。为了找出答案,2001年山东省地质科学实验研究院曾对其进行成分分析检测,在其头部、尾部各取样,检测结果为铁含量99.988%,镍含量0.012%。由于认为镍含量低,否定了“铁牛”为陨石的说法。

冯树轩则坚持认为铁牛就是陨石,他在与中国(临沂)陨石文化交流会组委会负责人交流意见之后,判断“铁牛”就是来自外太空的陨石,按照陨石收藏界习惯,命名为“济南铁牛铁陨石”。

由来不明确,文物定级令人作难

据冯树轩介绍,陨石通常被陨石爱好者分为石陨石、石铁陨石、铁陨石三类,其他还有稀有金属陨石等。目前在青岛市城阳区,有一块重约3吨的铁陨石,被南京紫金山天文台专家鉴定为铁陨石。济南府学文庙“铁牛”若真是铁陨石,则具有约6吨的重量,堪称省内第一。目前,国内最大的铁陨石在新疆,重达30吨。

济南府学文庙管理处副主任吕智勇说,对“大铁牛”到底是怎么来的,文物专家没有明确说法。甚至无法确定是否就是前人留下的“文物”,也就没有办法进行文物分级。由于“铁牛”含铁量极高,若为人工冶炼所留,无疑将改变冶铁史。不管是天外来物还是古人冶铁所留,“铁牛”相伴济南人数百乃至千年,一直在民间口口相传确是事实。

2001年10月2日,被传说为济南“镇城之宝”的铁牛,在庠门里街12号出土,并被运至济南市博物馆存放。2009年底,铁牛又被运回放置在文庙中,并建“铁牛亭”予以保护存放,供人观瞻。

据当时参与铁牛发掘出土的一位知情者介绍,当时,山东卫视对发掘过程做了现场直播,引起举城关注。看到铁牛真的现世了,有的居住在周边的老街坊当时就流下泪来。

◓头条链接

关于“铁牛”的记载

在济南民间,“铁牛”又被济南人称作“铁牛山”,传说中,济南文庙外的老百姓在夜晚安静时,能经常听到牛的叫声,有人认为是铁牛在叫。据《历城县志》记载,济南有“三山不显出高官,四门不对出王(皇)位”,“三山”即老济南的历山(位于历山顶街)、铁牛山和灰山(位于二郎庙街(汇泉寺街))。如今另外“两山”均已不存在。“铁牛山”出现证明了传说故事。另外,在距今1000多年的南朝宋范晔所著的《后汉书·郡国志》中,最早对铁牛有所记载,当时就有人把它当作“神物”,在民间有人称之为“镇城之宝”或者“镇水之宝”。

临近中秋节,五粮液将提价两三成

本报9月3日讯(记者 赵伟) 临近中秋,五粮液近日发布公告称,将于9月10日起对“五粮液”酒产品出厂价格进行适当调整,上调幅度约为两三成。2日,记者调查了解,超市内五粮液价格目前还未调整,但一些超市已经收到涨价通知,不少消费者坦言过节压力更大了。

随着中秋、国庆节的临近,白酒行业又迎来一次销售热潮。2日,记者走访了济南各大超市了解到,货架上的普通白酒都打出了“买一赠一”、“满××元就减”等折扣来吸引消费者。相比普通酒类,品牌酒类专柜上的某些高档白酒价格却是丝毫未变。

“五粮液价格自从去年涨价后,一直没有变化。”在家乐福超市内,一位销售人员指着货架上的五粮液称,目前五粮液大都是52度的,根据规格不同,价格有889元、828元、869元等之分。在历下大润发店的五粮液促销专区内,五粮液品牌不同规格的酒多得让人挑花眼,价格从几百元到千元不等。销售人员也称,近期价格没有调整,“马上要过节了,现在购买正是好时候。这几天销量也不错,昨天就有人一下子买了3000多元的。”超市内一位销售人员称。记者随后又走访了几家超市和烟酒专卖店,他们也表示目前五粮液的价格还没有变化。

家乐福超市一位负责人表示,他们已经得知五粮液将对产品出厂价进行调整的消息,但由于超市内目前销售的仍是存货,所以近期不会出现价格方面的调整,“如果出厂价调整了,再进的新货销售价格自然也会提高”。另一家超市负责人也称,还没有收到具体涨价通知,以厂家出厂价调整为准,超市销售价格也会随即进行调整。

历山路一家酒水专卖店负责人称,根据“五粮液”酒产品出厂价格调整通知,此次价格上调幅度约为20%-30%,按889元一瓶的零售价计算,五粮液的终端价格将突破千元大关。

济阳国税首次实现单月收入超亿元

本报9月3日讯(通讯员 魏发家 刘军 记者 王光营) 9月3日,记者从济阳县国税局了解到,通过挖潜增收,济阳县国税局7月份共完成国内税收收入10012万元,同比增长51.58%,增收3403万元,实现了单月收入过亿元。

据介绍,济阳县实行包点督导、收入任务“捆绑式”考核,将年纳税超过1000万元的5户企业(占全部收入的70%)分别落实到5个国税系统党组成员身上,要求每月至少到企业深入调查研究一次,强化重点税源监管。对14户大企业、重点税源企业实施重点监控和贴近式服务,在安排评估和稽查工作时将企业所得税作为重点。7月份,该国税局完成企业所得税收入6537万元,同比增收2970万元,增长83.26%。

便民服务
0531-67894400、67894422、67894411
换安修缮
空调冰箱移修
机械疏通
热水器移修
空调移修
海信厂家移修 86200001
海尔移修空调 88611127
厂家移修 五区连锁 保修一年 82832775
海尔专车移修 86536668
空调移修 85300777
美的移修充氟 89286566
三联售后服务移修 空调83995111
海尔移修空调回收
格力空调移修 13105316151
海尔专车移修充氟
管道服务
通下水道抽化粪池
半价通改管道抽粪
迷通改道修换马桶
低价通改换修马桶
疏通改水管道钻孔
专业开锁
燃气具服务
万邦燃气具安装维修
专业钻孔
电脑服务
30分钟到快修电脑
专业清洗
爱心家园清洗保洁公司
三明专业清洗公司
新鑫清洗保洁公司
家政服务
天建天成家政
三鼎家政公司
13年家政底蕴 推出放心家政卡
统一热线:8655 6666