

# 他捡到珍贵的锰结核?

## 专家鉴定认为,这些“宝贝”可能是金属冶炼厂的炉渣



□通讯员 孙政黎 任强  
□记者 柳斌 报道

本报5月22日讯 有着“镇海之宝”美誉的锰结核含有铁、锰、铜、钴、镍等50多种金属元素、稀土元素和放射性元素,因其生长在深海之底不易开采而显得极为珍贵。可就在5月21日下午,莱州市文峰路街道枣林村的张世彬先生说,他有可能捡到了锰结核。

张世彬家的“锰结核”装在一个方形大铁盘子里,约有8斤多重,300多个,大的如杏核,小的如花生米,基本都呈圆形,体



▲砸成两半的“锰结核”。(图片由通讯员提供)

▲张世彬捡到的“锰结核”。(图片由通讯员提供)

表黑褐色,用手一掂,沉甸甸的。张世彬用铁锤砸开了一个,剖面呈银亮铁质颗粒状;用磁铁一吸,有极轻微磁性。

今年53岁的张世彬说,“锰结核”是他今年正月初六在莱州市河套公园桥上捡到的。那天,他去河套大桥拍照,脚下被一硬块咯了一下,他俯身一看,顺着桥面由南向北有一长溜类似炉渣不很规则的东西,他当时觉得这些东西挺好玩,就想把它们放在自家花盆里当摆设,便随手将其一块块捡起来用塑料袋装回了家。

正当他要摆设花盆的时候,一位对石头有研究的朋友对他说,“你捡到的这些东西怎么像是锰结核啊,要真是这样,你可发大财了啊!”

这到底是不是锰结核呢?记者随后把张世彬的“锰结核”照片和一些文字资料发给了一位资深的矿石研究专家——原安徽马鞍山矿研所工程师孙德忠。“从外部形状上看,很符合锰结核的特征。可从剖切面上来看,就不怎么像。”孙德忠说。

孙德忠说,一般情况下,锰结核团块是以岩石碎屑、动植物残骸的细小颗粒、鲨鱼牙齿等为核心,呈同心圆一层一层长成的,剖开开就像一块切开的葱头;而他捡到的这些锰结核的横切面却呈均匀的铁质颗粒状。很显然,这并非锰结核,可能是从某金属冶炼厂运送出来的炉渣。

莱阳:

## 5.6万米公路裂缝 月底“缝合”



□通讯员 宫旭 张金龙

本报5月22日讯 近期,在莱阳各条国省干线上经常会看到顶着日头工作的橘红色身影,这些养路工人各有分工:有的在挥动旗子示意车辆慢行,有的在弯腰给路面灌缝,还有的在给灌缝机中填料。

据了解,从5月初开始莱阳公路局就拉开了汛期来临前公路预防性养护工作的序幕,与路面挖补、绿化补植同步开展了路面灌缝工作。为了提高灌缝工作水平和质量,该局通过购置新型灌缝设备,引进灌缝新工艺,加强养护人员的养护灌封作业培训等措施,大大地提高了灌缝工作的机械化、规范化作业水平。

截至目前,莱阳境内国省干线已灌缝3万余米,投入资金近40万元,预计此次灌缝将持续到5月底,计划灌缝总长达5.6万米。

# 排列五510万得主“素颜”领走大奖

5月6日晚,中国体育彩票排列五第13119期开奖结果为“09922”,湖南邵阳市隆回县一位彩民朋友独揽51注头奖,收获奖金510万元。

近日,大奖得主独自一人无任何掩饰“素颜”现身省体彩中心兑奖。“这年头中个500万完全不算什么,没什么好掩饰的。”中奖者豪气地说。据了解,大

奖得主是一位资深技术型彩民。他经常玩排列三和排列五,不过重点放在排列五上面。去年因一数之差错过了排列五玩法千万大奖,本次中得510万元大奖终于弥补了遗憾。

大奖得主近期在关注已有一定周期未能开出的排列三9跨,5月6日晚,他和往常一样,把重点放在9跨的号码组合上,先是购

买了20元的9跨排列三组选,这期他最看好“009”、“099”的组三号码,再通过分析排列五的后两位号码组合,又购买了三注排列五,这其中就有一注号码是“09922”,最后他感觉“09922”这组号码最理想,再用100元对这组号码进行50倍倍投,走时还说了一句:“今天最看好这组号码,中不中就看看这组号码

”。也就是这100元50倍的排列五倍投,让他成为了真正的幸运儿,成就体彩排列五510万元大奖“狙击手”。

体彩排列五简单易中,奖金固定,单注10万元。上市以来,深受广大彩友喜爱,倍投已成为彩友创造百万、千万大奖的利剑。

王演军



中国体育彩票 CHINA SPORTS LOTTERY



## 体彩大乐透

# 亿元大派奖

## 160部三星盖世4手机

## 1600张加油卡、手机充值卡

详情咨询各体彩投注站