

半个足球场大！临沂工地挖出巨石岩体

专家：是一种“不发育”的喀斯特地貌，在当地很常见

文/片 记者 高新宇

近日，临沂市通达路旁一在建工地挖出一片巨石岩体。这片巨石长约80米，宽约30米，近半个标准足球场大小，引发众多网友关注。但专家表示，露出来的岩体只是“冰山一角”。

“巨石”到底是啥

11月15日，记者来到位于临沂市兰山区通达路与红旗路交会处东南的工地现场。

该建筑工地开挖的基坑约25亩，开挖深度3-4米，基坑北部土层已全部挖掉，呈现出一片巨石岩体，南部大部分没有挖至基岩，被黏土、粉砂质黏土覆盖，局部挖至基岩。基坑大部分已被绿色的防尘网覆盖，透过防尘网隐约可以看见，基坑中的岩石整体呈阶梯状，排列整齐，表面布满沟壑。

工地现场工作人员介绍，这片土地之前一直处在闲置状态，近期开工后，清理土层才看到这片巨石岩体。

记者联系到山东省地矿局第七地质大队总工程师肖丙建。“这些‘巨石’形成于距今4.58—4.67亿年前的中奥陶纪，学名为马家沟群

五阳山组灰岩，也就是我们常说的石灰岩。”肖丙建告诉记者，这些岩石是受到早期风化侵蚀的影响，才呈现出阶梯状、叠瓦状的排列样貌。岩石表面上的沟壑，则是岩石的节理裂隙被水溶蚀所形成的溶蚀沟，相较于南方的溶洞、石林而言，是一种“不发育”的喀斯特地貌。

临沂城区比较常见

肖丙建介绍，基坑中的岩石分为两种，一种是厚层、巨厚层云斑灰岩，即发生白云石化，形成云朵一样斑状的灰岩。另一种是含泥质团块的白云质灰岩，是由碳酸盐沉积物形成。岩层走向近南北向，倾向南，倾角20度至25度。

“这个组的灰岩大概150米厚，单层厚度在1.2米至2.0米。咱们看到的只是一小块，像兰山区跟罗庄区相邻的这一片，土层底下全部是这样的。”肖丙建介绍。

2021年8月，山东省地矿局第七地质大队开展临沂市城市地质调查项目，从地质调查结果来看，此类灰岩地貌范围广泛分布于沂蒙路以西，祊河南路以南，马厂湖以东，罗庄湖北路以北。

近期，也有网友猜测，这里难道是临沂银雀山的原始位置？临沂

真的像老一辈传说的是“龟驮城”？肖丙建笑着解释：“根据历史资料显示，临沂银雀山的位置并不在这里，‘龟驮山’其实也只是老一辈的传说。正是因为临沂有着这样的基岩分布，才让城市仿佛坐在龟壳上，四平八稳，坚定永固。从某种程度上来说，‘龟驮城’的美好传说似乎从地质勘探中也能找到答案。”

记者了解到，根据规划，该处区域是临沂华鹏置业有限公司开发的金泰学府项目，属于商住用地，这让一部分网友开始担心起工程质量。

“这种岩体在临沂地区实际上非常普遍，不属于文物，不需要做特殊处理。”肖丙建同时表示，“石灰岩质地细密，石材坚硬，平时在建筑行业应用也很广泛，因为这片灰岩位于设计标高以下，后期上面会灌注混凝土到设计底板标高，不影响正常施工建设。”

“而且，石灰岩硬度能达到60—80兆帕，建好后，上面的建筑物不会受到任何影响，也不会影响建筑物前期的抗震设计。”肖丙建解释道，这片巨石只是在地下埋得时间比较长，地下水对它的溶蚀作用比较强一些，大家看起来可能觉得造型壮观，但是实际上它就是一个普通的地质现象。



挖出巨石岩体的工地现场。

崔字牌小磨香油

**原滋原味 源于崔字
越磨越香 越香越磨**

**218ml*4
¥75.0
原价¥85**

瑞津油脂股份有限公司

编辑：马纯潇 组版：刘森

高价征集茅台酒、五粮液及十八大名酒

征集范围：各种新老年份茅台、五粮液。2000年之前郎酒、董酒、泸州老窖、剑南春、汾酒、西凤、古井贡、洋酒及全国各地名优陈年老酒，同时还收购东阿阿胶、安宫牛黄丸、冬虫夏草。回收奢侈品、名表名包

53度贵州茅台酒收购价格表(另：收购2003年之前老茅台箱子老茅台瓶子)

| 五粮液、剑南春等名优老酒收购价格表 | | | | | | | |
|-------------------|------------|------------|--|--|--|--|--|
| 名称 | 年份 | 价格/瓶 | | | | | |
| 五粮液 | 1997-1979年 | 1800-1.8万元 | | | | | |
| 剑南春 | 1999-1982年 | 800-4千元 | | | | | |
| 古井贡酒 | 1998-1978年 | 600-3千元 | | | | | |
| 泸州老窖 | 1999-1970年 | 600-1.6万元 | | | | | |
| 董酒 | 1995-1979年 | 2000-2万元 | | | | | |
| 郎酒 | 1999-1980年 | 1500-2万元 | | | | | |
| 习酒 | 1994-1989年 | 2000-6千元 | | | | | |
| 四特酒 | 1994-1979年 | 1600-5千元 | | | | | |

以上价格均为全品相
不跑酒、瓶口无裂膜高度50度以上

全省皆可免费上门收购 为了方便市民，我公司特安排专业鉴定师自驾车上门免费鉴定收购，让您减少出行。

结婚启事

挂失声明

王正平先生与蒋梦婷女士于公历2023年11月20日正式结为夫妇。特此登报。
敬告亲友，亦作留念。

精品资讯

康养服务板块

订版电话：(0531) 85196204

高价收购名家字画

电话：18866867078

地址：舜耕路6-1号（泉城公园东门北50米路东）大雅堂美术馆

◆烟台海景星辰酒店有限公司遗失公章（编号3706110008727）、财务专用章（编号3706033018404）、法人章刘振凤（编号3706033053271），声明作废。

◆山东新时代房地产开发有限公司遗失公章（编号3706033016963）、财务专用章、法人章刘振英（编号3706033016966），声明作废。

经四路人防商城盛大开业 限时活动 万元豪礼大放送！

- 福利一** 到场扫码即送订制购物袋。
- 福利二** 超级射手互动游戏体验童年乐趣。
- 福利三** 购物抽大奖，苹果14等您拿！
- 福利四** 餐饮享8折特惠！
- 福利五** 爬宠俱乐部，空降人防。
- 福利六** 周末一起来K歌，经典歌曲大放送！

济南高新东区颐养中心（山东健康济南颐养）

·省属国企16地市布局 与高管委会合作共营 公办机构 500张床位
·医养结合 长护医保定点 与高新东区医院两院一体
·中医理疗 康复护理 认知症诊疗照护 医生巡诊
普惠专区 2000元/月起 康养专区部分房型享5折优惠 七天试住
电话：0531-58256866（预约免费接送参观）
地址：高新区科航路1001号（高新东区医院院内）



悠然亭颐养中心（医养结合 双院一体）

市中、兴隆、钢城、青岛、滨州、东营、白沙 7店联动

五星养老 国家试点 医保定点 医疗护理 康复理疗 7天试住

地址：市中区·二环西高架桥下·腊山路16-3号 电话：88819955

国企品质·CCRC康养社区·8万m²康复医院·槿椿学院

历下控股·槿椿颐养中心开园特惠！

预约报名享3天2晚免费试住 ☎ 5951 7999

..... 地址：历下区·奥体西路与花园东路交会处北行200米路东

历城城发·闵善康养中心(历城区养老服务

公办公营，医养结合，每月3000元起

车接车送 免费参访 5折优惠 即将结束

电话：400-600-8997 地址：历城区虞山大道郭店医院东邻

扫码预约

老龄健康 · 山东济南养老服务中心

●国企品质，公办机构。

●全国养老服务先进单位、全国敬老文明号、济南市五星级养老机构。

●康养专区推出部分特价房，享养专区床位费低至8.5折。

普惠专区 2700元/月起，医护专区床位费 9折优惠。

电话：0531-82805587/82805588

地址：济南市市中区望岳路3668号