

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”。

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。

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建筑质量。

“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。

“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

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,沭河南路以南,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

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

编辑:马纯潇 组版:刘淼

高价征集茅台酒、五粮液及十八大名酒

（整箱价更高）

（广告篇幅有限，具体更多酒类价格，详情打电话咨询）

活动时间:11月20日-12月3日(活动期间可报销往返车费)

咨询电话:13269757027

地址:济南市市中区经七路263号东方大厦17层1715室(经七路和纬二路交叉口东北角)

公交线路1: B100, K102, K129, K41, K6, B103, K34, K49, T28到经七纬二站下车。

公交线路2: K127, 67, B76, K13, K15, K33, K4, K81, B4到纬二路经七路站下车。

(本广告长期有效)

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)							
年份	价格/瓶	年份	价格/瓶	年份	价格/瓶	年份	价格/瓶
2018年	3050元	2007年	4300元	1996年	9500元	1985年	29000元
2017年	3100元	2006年	4600元	1995年	18000元	1984年	29000元
2016年	3150元	2005年	4700元	1994年	18000元	1983年	29000元
2015年	3250元	2004年	4900元	1993年	18000元	1982年	33000元
2014年	3300元	2003年	5600元	1992年	18000元	1981年	33000元
2013年	3400元	2002年	5700元	1991年	18000元	1980年	36000元
2012年	3700元	2001年	5900元	1990年	19000元	1973年-1953年	21万-300万
2011年	3800元	2000年	7600元	1989年	26000元	2019年-2022年	时价收购
2010年	3950元	1999年	8200元	1988年	26500元	以上价格为贵州茅台	高度全品相、不跑酒
2009年	4050元	1998年	8400元	1987年	27000元	安宫牛黄丸6千-1万元(1993年前)	
2008年	4200元	1997年	8700元	1986年	29000元		

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、瓶口无裂痕高度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

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。

挂失声明

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

收购字画 求购 15864536825

家政服务 家政 13793180410

国企品质·CCRC康养社区·8万m²康复医院·樞椿学院
历下控股·樞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

精品资讯 康养服务板块

订版电话:(0531)85196204

济南高新东区颐养中心(山东健康济南颐养)

- 省属国企16地市局 与高新管委会合作共营 办公机构 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)

历城城发·闵善康养中心(历城区养老服务中心)

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

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

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

金龄健康·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,享康养专区床位费低至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