

# 山东发掘近30年最大隋代窑址

## 位于宁阳柳沟新村西南,万余件窑具和瓷器重见天日

本报记者 于悦

### 窑址规模和产量大 仅支钉就出土万件

6日,在宁阳县葛石镇柳沟新村西南遗址,考古工地的田野工作已经结束,考古人员正在整理现场。在工地一角排列着部分发掘出土的瓷器和窑具,其中数量最多的一堆三角形窑具最引人注目。来自济南市考古所的现场发掘执行负责人邢琪告诉记者,这叫支钉。“这个古窑作坊的烧制方法主要是叠装裸烧,也就是将器物一层层地堆叠起来,中间架以支钉隔开,防止粘在一起。”在出土的一些碗中也能清晰地看到支钉留在上面的痕迹。

像这样的支钉,光柳沟新村西南遗址就出土了一万件左右,令人瞠目。根据已出土的支钉数量也能看出该处窑址规模和产量很大。

除了用支钉烧制,考古现场还发掘出了古人使用的窑具“匣钵”。这是一种在烧制陶瓷器的过程中,为防止气体及有害物质对坯体、釉面的破坏及污损,将陶瓷器和坯体放置在其中焙烧的容器。与直接跟火焰接触的烧制方式相比,“匣钵”烧制受热更均匀,烧制出的

在2015年底,宁梁高速开始建设时,考古人员在其沿线发现了多处古遗址。经过40多天的发掘,8月6日,位于宁阳县的柳沟新村西南遗址完成田野考古,约300平米的6个探方中出土一万多件窑具与瓷器,发现了山东近30年发掘的最大隋代窑址。一个隋代窑址作坊的面貌已清晰可见。



宁阳柳沟新村西南隋代窑址出土的窑具和瓷器。本报记者 于悦 摄

瓷器都较为精致。

其他窑具还包括窑壁、支柱、垫圈等,有的窑具上还刻着文字。“我们推断,可能是某个人负责这根支柱上烧制的碗,所以做一个标记,烧坏了就由这个人负责。”邢琪说。经过粗略计算,这个窑址的烧坏率在10%左右。

线索,有重要的借鉴意义。

除了窑具,出土的瓷器也是丰富多样,有碗、盘、杯子等,其中可以复原的有100多件,可以作为标本的有1000多件。虽然探方中没有发现瓷窑,但有跟制瓷相关的水井、瓷土、灰坑、灰沟等。“由此可以判断出这里是隋代一个重要的瓷器生

产作坊。”邢琪说,这是30年以来山东地区唯一经过发掘的隋代窑址,信息量很大,基本上可以复原隋代瓷器生产方法和装烧技术,为山东乃至全国研究隋代瓷器的生产提供了新的重要材料。

### 发现龙山文化遗存 遗址时代跨度大

在宁梁高速段宁阳县于庄东南,还有一处遗址正在进行考古发掘,目前已进行过半,文化层主要为唐宋和战国西汉时期,遗迹共发现灰坑70余个、灰沟近10条。从出土器物来看,该遗址的时代从龙山文化时期延续至唐宋时期,时代跨度较大,出土器物较为丰富。

该遗址的出土器物中,也惊现龙山文化遗迹。其中的龙山文化器物主要有泥质黑陶高柄杯、夹砂红褐陶鼎(鸟首形)、罐、白陶等,多为残片。战国西汉器物主要为板瓦、筒瓦、盆、罐等。

此前,宁阳地区发现的古代文化遗址较多,但是经过正式发掘的很少。考古人员称,此次为配合道路建设而进行的考古工作,是近年来宁阳地区首次进行的科学发掘工作,为研究该地区的古代文化和社会发展提供了重要资料。尤其是后伏山遗址发现的岳石文化遗存和于庄东南遗址的龙山文化遗存。

## 枣庄峄城区开展专项行动,对非法开采动真格

# 三日内拆除生产设备,向业主追缴税费

本报枣庄8月6日讯(记者 时尚 秦政) 近日,本报报道枣庄市峄城区峨山镇非法盗采一事引起了峄城区委区政府的高度重视,6日,峄城区召开集中整治非法盗采生产加工石料行为专项行动动员大会,并制定下发了《关于集中整治非法盗采、生产加工石料行为的通告》,督促非法开采加工业主自行实施拆除作业,并将残留废料、建筑垃圾全部清运彻底。

记者从动员大会上了解到,专项行动动员大会针对打

击非法盗采发布了具体整治措施,由各相关部门单位抽调精干力量组成工作专班,围绕宣传发动、清理取缔、追缴征收税费、打击违法犯罪、强化执纪监督问责五个方面集中整治。

根据动员大会出台的整治措施,峄城区将督促各非法开采加工业主,自通告发布3日内,按照生产设备、用电设施、附属建筑物“三拆除”标准,自行实施拆除作业,并将残留废料、建筑垃圾全部清运彻底。供电部门将依法对非法开采加工

业主停止供电,交通、交警部门严查无牌无证、超载超重、非法改装等交通违法行为,彻底切断石料非法运输渠道。

另外,峄城区还将对非法开采加工业主追缴增值税、企业所得税、资源税、附征税费、耕地开垦费、森林植被恢复费、矿山地质环境治理恢复保证金、土地复垦费用、水土保持设施补偿费、水土流失防治费等应缴税费。对欠缴环境治理保证金、复垦押金和拖欠占地补偿款的,由峄城区有关行政主管部门依据相关法

律法规,及时足额追缴并进行处罚。政法各部门将针对重点区域侦查处理非法加工、买卖、使用爆炸物品案件,重点对参与非法盗采、非法开采加工石料资源的痞霸行为和黑恶势力,对干扰和阻碍执法人员执行公务、暴力抗法、威胁恐吓举报人等违法犯罪行为进行严厉打击。

为有效打击非法盗采加工行为,8月6日,峄城区人民法院、峄城区人民检察院、枣庄市公安局峄城分局、峄城区司法局四部门联合发布通告,严厉

打击非法盗采、生产加工石料违法犯罪行为。

在集中整治非法盗采、加工专项行动中,峄城区对镇街、相关部门和单位履责尽责情况进行了监督检查,对懒政怠政、不担当、不作为、失职失责造成严重后果、人民群众反映强烈、损害党执政的政治基础的严肃追究责任。

杨世杰丢失身份证:372525198001103615,特此声明。

## 齐鲁晚报广告中心服务电话

客户部:85196552 85196150 85196192  
地方事业部:85196188  
融媒体策划制作中心:85196177 85196155  
汽车事业中心:85196006  
房产事业中心:85196379  
都市消费中心:85196380  
产经运营中心:8516807 85193242  
财金事业部:85196145  
健康融媒新闻事业部:85196381  
教育融媒新闻事业部:85196190  
旅游融媒新闻事业部:85196613  
新媒体市场运营中心:85196566  
招聘、分类信息部:85196199  
市场监管部:85193357

## 齐鲁晚报

◆分类广告 电话:0531- 85196204

地址:济南市泺源大街2号大众传媒大厦东门

### 公告挂失

◆王崇坤基层法律服务工作者执业证丢失,执业证号:

31528041109784声明作废

### 诚招石子厂合作伙伴

电话15063336888魏

治疗近视、弱视

0531-82055592

### 专治牛皮癣

电话:18764978859(微信同号)

青岛海滨职业学校

高铁、地铁定向就业

### 快速获取国家承认本科学历

统招/在职研究生 教育部注册

最快一年毕业 诚信企事业单位

15552518888 柴老师

应往届初中毕业生均可报名

张老师:18153219666(微信)

## 白癜风医院

医保新农合定点医院/白癜风患者全免治疗申请中

济南

2018年第0821-0833期

电话:0531—88753333

地址:济南市天桥区堤口路143号

网址:www.88753333.com

## 金融资产招商公告

受委托,我公司近期将公开拍卖山东光大科技发展有限公司、山东光大日月油脂股份有限公司共同承租融资租赁项目的租赁资产,现招商公示:截至2018年7月20日,项目债权总额约1.05亿元,租赁物件为:纤维素、纤维素酶、淀粉酶生产线部分设备、油脂加工生产线设备,及光大油脂名下全套完整60万吨大豆油脂生产线(包括预处理车间、浸出车间、精炼车间)的全部设备,山东光大日月集团有限公司及实际控制人丁庆忠提供连带责任保证,且李吉庆在光大集团5.41%的股权作为质押。

上述债权已诉讼且经(2016)京02民初282号民事判决书判定胜诉。

项目极具投资价值和投资空间,现招商公示,有意竞买者请与我公司联系。

联系电话:15553187399

18615591777

公司地址:济南高新区舜风路101号

齐鲁文化创意基地四号楼

信达金融租赁有限公司

金诺国际拍卖有限公司

二〇一八年八月七日