



郑州考古研究院副研究员信应君在检查出土陶片

记者探访我市考古工地 指甲盖大小的陶片都要登记

“高大上”的考古手段广泛应用

踏上入选 2014 年度全国十大考古新发现的东赵遗址,看到一处处数千年前古人生活遗留的痕迹,那种奇妙的“穿越”之感不言而喻。考古工作人员,正是还原古代生活状态的“高手”。记者了解到,每次上工地,考古人员都有一套严格的、标准化流程:领队公布当天工作方案、准备发掘工具等;收工后,要记工作日记,详细记录当天出土标本的发掘人、标本年代、出土地点、形状并编号,晚上则忙于整理资料、清洗、修复出土文物。在考古现场,记者还见识了“传说中”的无人机空中拍摄、动植物颗粒浮选、莱卡 GPS RTK 等多项“高大上”的考古手段,令人对考古“陈旧”的印象一扫而空。

进入夏季,清晨很多人还在酣睡时,东赵遗址项目领队张家强 5 点半就开始了工作。今年 39 岁的张家强在 2003 年郑州大学考古专业研究生毕业后,就加入了郑州考古的行列。别看他年纪不大,他领队发掘的荥阳娘娘寨遗址和东赵遗址,都入选了全国十大考古新发现。

“刚毕业的时候还只能说是以考古为职业,现在是它以事业。”在工地上待就是几年的张家强皮肤黝黑,身材略显消瘦;“干考古的没有节假日、没有周末,几乎天天都泡在工地上,除非生病了才能歇一歇;夏天在工地旁边能喝一杯冰镇啤酒,就是打牙祭;城市人下班了可以去公园走走,我们房间隔壁是几千年前的人骨和陶片……”张家强笑

言,最初接触到人骨等遗骸还有点小害怕,但现在已经是亲切而熟悉了;而出土的商代“背壶”与现代军用水壶外形相似、唐代女仕俑竟然身穿“豹纹”手挎小坤包,让人忍俊不禁……

说到考古发掘的过程、收获,张家强滔滔不绝,可说起自己的生活,他的话立即“简洁”了不少:“儿子今年 7 岁了,忙的时候偶尔回去一次,他常拉着不让我走……”或许语调里的情绪泄露了这位外表刚强的中原男儿的情绪,他略一停顿,又向记者讲述起了工地的快乐:“遇到重大发现,那种成就感和喜悦,简直无法言表!”

出土的每一件文物都要登记在册

考古工作人员会不会“顺手牵羊”把出土文物据为己有?考古工作者汪松枝解除了记者的疑惑。“考古工地现场都有监控设备,出土的文物每一件哪怕只有指甲盖大小的陶片都要登记在册。”汪松枝还现场向记者演示通过手机远程监控考古工地的边角死角:“再说,咱们这一行都有行业自律,几乎不会出现‘监守自盗’的行为。”

临近正午,记者来到了位于省道 323 程窑村段施工现场,程窑遗址考古空地“横卧”在尚未通车的道路上,工作人员则顶着高温挥汗如雨。

“考古发掘的类型一般有两种,一是为了进行课题研究而进行的主动发掘,另一种则是配合基建等进行的抢救性配合发掘。”郑州市考古研究院副研究员信应君介绍,在配合基建项目进行的考古工作中,前期是进行文物勘探,如果没有文物,

就可以进行正常的建设施工,有文物了才会开始进行考古发掘。为配合地方建设,考古研究院建立了项目服务中心,专门配合我市重点民生项目,如程窑遗址的发掘:“我们的考古发掘有一个目标,就是既有利于基本建设,又有利于文物保护。”信应君告诉记者,在省道 323 建设立项之初,文物部门首先对道路沿线进行了勘察,这条路经过国保单位王城岗遗址,省级文保单位程窑遗址、曲河窑址,市级文保单位冶窑窑址及袁村汉墓群、大金店汉墓群和夏庄汉墓群等多处古遗址、古墓葬群。“道路在规划路线时已经避开了王城岗遗址等多个重要的文物遗址,按照‘两害相权取其轻’的想法,程窑遗址实在是不能完全避开。”信应君说,在对程窑遗址进行充分的发掘、研究后,考古人员会尽快撤离,让道路施工方进场,早日建好省道,方便市民出行。

记者从郑州市文物勘探队队长张雪珍处了解到,为了配合郑州的项目建设,文物勘探队的工作人员也是加班加点,在没有节假日的情况下日工作量都达到 12 小时,就是尽力为项目建设争取时间。

“郑州地下的文物多,如果遇到什么一直都保护下来,那咱们什么事也干不了。”程窑村一名村民表示,道路修好以后方便了大家的生活,文物部门也做好了文物保护,对大家都有帮助。

程窑遗址考古工作即将结束,大家是否能进行一段时间的休整?对此信应君回答:“歇不了——我们同时进行的考古项目就有 20 来个,我们希望以不断进步的水平和谨慎细致的工作,为郑州市城市建设贡献考古人的一份力量!”

8000 年前古人喝的果酒是什么配方,人们吃的面条是什么成分?一具人体骨架如何判断性别、年龄,身体健康状况?在很多市民心目中,“考古”既遥远神秘又古老陈旧,然而随着时代的发展,考古早已进入“高大上”的高科技时代,考古工作人员也像每个有着喜怒哀乐的普通人一样,有着与考古有关的艰辛与快乐。昨日,记者走进高新区、登封等地的考古工地,对我市考古人的日常工作状态进行了实地体验。
郑州报业集团记者 左丽慧/文
通讯员 王羿/图

省会都市第一资讯平台优惠发布各类信息,市内上门办理!

分类信息

- ◆(总部)电话:0371-56722588
地址:文化路与优胜南路交叉口国奥商务 2510A 室
- ◆(西区)电话:13526506733 60100518
地址:陇海西路与文化宫路北 50 米路东金界文具店
- ◆(东区)电话:56568143
地址:心怡路与榆林南路交叉口向西 100 米路北文化产业大厦 709
- ◆通过 QQ 办理:295312877

代办点电话

- 高新区 18538270500
- 经开区 13393704990
- 华山路 15515818705
- 鑫苑花园 13598812173
- 王府井百货 13323852365
- 南环路北环 13526725115
- 二七飞龙广场 13298140066
- 东风路 65779550
- 东明路 66330030
- 北环 18236969049
- 文化路 13603716282
- 二七区 13007606901
- 西大街 13523557167
- 巩义 13849115050
- 新郑 13525566346
- 登封 13938274990
- 中牟 15838137362
- 荥阳 67321771

办理声明 送报纸一份

综合信息

- ★零首付购房,办卡 13027711150
- ★还养刷免费提额办卡 86565596
- ★大额现房抵押贷款 18625551333
- ★代理各家车保险出单优惠 20% 本广告长期有效 15225097082
- ★代办大额信用卡 10-100 万,下卡快。15237135498 许经理

急用钱

凭身份证户口本当场办理
正规公司 信誉第一
56762661 15188328139

汽车服务

- ★求购轿车,越野车 13017683055
- ★汽车租赁
- ★朋友租车郑东新区 66831616
- ★家电维修
- ★厂家专修空调彩电 61255536
- ★专业车移修空调 13137127325
- ★社保代理
- ★养老统筹补交 88887008
- ★养老统筹·大龄补缴 13523501658
- ★疑难社保咨询 13939011368
- ★养老补缴,大龄补办 13643826629
- ★法律服务
- ★清欠婚查 53300003
- ★要账 1551555552
- ★老兵★清债★调查
- ★收欠条 15803991906
- ★15803991902
- ★要帐专家 十年经验
- ★18236960246 15093197631

礼品、字画回收

收烟酒虫草 13673388830

家教

★阳光保质家教 66992211

教育培训

★高招录取指导咨询 18539985915

马来西亚城市理工大学欢迎您
招生咨询李先主 15516192666 www.city.edu.my

咨询代理

★专办公司代理记账 13683810072
- ★工商资质快办 18539276916
- ★投资金融疑难专办 13503711111
- ★工商许可证代办 18937148688
- ★免费注册公司 17737318986
- ★专业代理记账
- ★工商专办 13523005525

印刷包装

★奥美印刷厂●电话:13203884750

招聘求职

★招美术老师 67658810

★3000 聘助理 18503871666

厂房租售

★中牟厂房出租 13213190932

★江山路二万平方厂 13903718234

商铺转让

★无租开饭店急转 15515717458

★转区烟酒百货 18939567645

★位佳烟酒酒店转让 13137708057

商铺租售

★上街厂地 紫荆尚都
出租 办公出租
电话:60103052

★张小玲 668803 号夏契税完税证办证联丢失,声明作废。

★巩义市惠众运输有限公司税务登记证副本(证号 410181399984995)丢失,声明作废。

★许新水,嵩景花园 484 号车位收据编号 0105922 金额 73000 元、485 号车位收据编号 0105923 金额:73000 元、486 号车位收据编号 0105917 金额 73000 元遗失,声明作废。

★吴建超,河南东方置业有限公司嵩湖花园 13 号楼 1602 房购房协议编号:SH246,房款:295057 元、购房收据编号:0129382 金额 100000 元、0052664 金额 45057 元、0212799 金额 100000 元、0090087 金额 50000 元、维修基金收据编号:0159541 金额 5765 元、追加房款收据编号 0052663 金额:8426 元遗失,声明作废。

★河南昌惠建筑节能工程有限公司组织机构代码证副本丢失,代码号 74742113-7,特声明作废。

★阳光财产保险股份有限公司郑州中心支公司已使用保险单中心证明,交强险(序号:1107133)商业险(序号:68026、68027)共 3 份声明遗失。

★朱芷萱出生医学证明编号 M410076964 丢失,声明作废。

★郑州市金水区崔楠日用品超市税务登记证副本丢失,特声明作废。

★郑州市华普鑫润照明器材有限公司营业执照副本丢失,特声明作废。

河南正弘物业管理有限公司遗失正本收据一份,编号 3209420,已加盖财务专用章,特声明作废。

使用本栏目信息请供需双方认真核实有关证明材料,签订有效法律合同,谨慎投资。本栏目法律顾问:魏律师 13607651676

股票期货配资

资金批发,实力雄厚,可做 10 倍
招代理 13253538840

金丽投资

解决资金缺口,长短期应急企业及个人创业,利息低、快速下款!
0371-60963856

网站建设

★√300 当天用全套 13598809660

防水治漏

★诚信防水 13598843088 保质保量

婚姻医院

★63871550 婚查定位、专拆外遇

疏通钻孔

★通下水道抽化粪池 88882273
- ★专业疏通化粪池 13203856925

个人征婚

- ★女 41 离异生活老师 13838094985
- ★女 31 夫不育寻男伴 18301757224
- ★女 31 富裕寻男圆梦 13761305063
- ★女 40 离真心成家 15638806471
- ★女 38 离觅有责任男 18757735197
- ★女 48 肤白气质佳私营居渴望真情寻重情男 15112581760 面谈

婚介服务

- ★热心陈大姐真诚牵缘 86008072
- ★热心红娘刘大姐 18939242210
- ★诚信心连心单老师 55952245
- ★女 46 厂长夜有房招婿 63395238
- ★女 62 独妇科退休 80 下 86095299
- ★女 53 至今未婚自经商 55638768
- ★热心张大妈义务介绍 55613968
- ★女 57 丧医师退休善良 66335572

旧货回收

★收美规车免税车 13903810187

★饭店蛋糕房馍店 18790292973

★收空调电脑打印机 13253649028

回收钢琴

收各种乐器 13083719311

声明公告

★郑州付庄奶牛养殖户合作社有限公司(注册号:41010210004907)营业执照副本、公章丢失,声明作废。

注销公告
郑州潘安物流有限责任公司(注册号 410122000014146),经股东会讨论决定即日解散,公司已成立清算组,请各债权人自接到本公司通知书之日起 30 日内,未接到通知书的自公告发布之日起 45 日内向本公司清算组申报债权。

民间借贷 1-200 万

当天放款 18736083239

股票期货配资

资金批发,实力雄厚,可做 10 倍
招代理 13253538840

万金房产贷款

三日放款,综合月息低
垫还到期银行贷款
4000887076 18103826805

网站建设

★√300 当天用全套 13598809660

防水治漏

★诚信防水 13598843088 保质保量

婚姻医院

★63871550 婚查定位、专拆外遇

疏通钻孔

★通下水道抽化粪池 88882273
- ★专业疏通化粪池 13203856925

个人征婚

- ★女 41 离异生活老师 13838094985
- ★女 31 夫不育寻男伴 18301757224
- ★女 31 富裕寻男圆梦 13761305063
- ★女 40 离真心成家 15638806471
- ★女 38 离觅有责任男 18757735197
- ★女 48 肤白气质佳私营居渴望真情寻重情男 15112581760 面谈

婚介服务

- ★热心陈大姐真诚牵缘 86008072
- ★热心红娘刘大姐 18939242210
- ★诚信心连心单老师 55952245
- ★女 46 厂长夜有房招婿 63395238
- ★女 62 独妇科退休 80 下 86095299
- ★女 53 至今未婚自经商 55638768
- ★热心张大妈义务介绍 55613968
- ★女 57 丧医师退休善良 66335572

旧货回收

★收美规车免税车 13903810187

★饭店蛋糕房馍店 18790292973

★收空调电脑打印机 13253649028

回收钢琴

收各种乐器 13083719311

声明公告

★郑州付庄奶牛养殖户合作社有限公司(注册号:41010210004907)营业执照副本、公章丢失,声明作废。

注销公告
郑州潘安物流有限责任公司(注册号 410122000014146),经股东会讨论决定即日解散,公司已成立清算组,请各债权人自接到本公司通知书之日起 30 日内,未接到通知书的自公告发布之日起 45 日内向本公司清算组申报债权。

民间借贷 1-200 万

当天放款 18736083239

股票期货配资

资金批发,实力雄厚,可做 10 倍
招代理 13253538840

万金房产贷款

三日放款,综合月息低
垫还到期银行贷款
4000887076 18103826805

网站建设

★√300 当天用全套 13598809660

防水治漏

★诚信防水 13598843088 保质保量

婚姻医院

★63871550 婚查定位、专拆外遇

疏通钻孔

★通下水道抽化粪池 88882273
- ★专业疏通化粪池 13203856925

个人征婚

- ★女 41 离异生活老师 13838094985
- ★女 31 夫不育寻男伴 18301757224
- ★女 31 富裕寻男圆梦 13761305063
- ★女 40 离真心成家 15638806471
- ★女 38 离觅有责任男 18757735197
- ★女 48 肤白气质佳私营居渴望真情寻重情男 15112581760 面谈

婚介服务

- ★热心陈大姐真诚牵缘 86008072
- ★热心红娘刘大姐 18939242210
- ★诚信心连心单老师 55952245
- ★女 46 厂长夜有房招婿 63395238
- ★女 62 独妇科退休 80 下 86095299
- ★女 53 至今未婚自经商 55638768
- ★热心张大妈义务介绍 55613968
- ★女 57 丧医师退休善良 66335572

旧货回收

★收美规车免税车 13903810187

★饭店蛋糕房馍店 18790292973

★收空调电脑打印机 13253649028

回收钢琴

收各种乐器 13083719311

声明公告

★郑州付庄奶牛养殖户合作社有限公司(注册号:41010210004907)营业执照副本、公章丢失,声明作废。

注销公告
郑州潘安物流有限责任公司(注册号 410122000014146),经股东会讨论决定即日解散,公司已成立清算组,请各债权人自接到本公司通知书之日起 30 日内,未接到通知书的自公告发布之日起 45 日内向本公司清算组申报债权。

民间借贷 1-200 万

当天放款 18736083239

股票期货配资

资金批发,实力雄厚,可做 10 倍
招代理 13253538840

万金房产贷款

三日放款,综合月息低
垫还到期银行贷款
4000887076 18103826805

网站建设

★√300 当天用全套 13598809660

防水治漏

★诚信防水 13598843088 保质保量

婚姻医院

★63871550 婚查定位、专拆外遇

疏通钻孔

★通下水道抽化粪池 88882273
- ★专业疏通化粪池 13203856925

个人征婚

- ★女 41 离异生活老师 13838094985
- ★女 31 夫不育寻男伴 18301757224
- ★女 31 富裕寻男圆梦 13761305063
- ★女 40 离真心成家 15638806471
- ★女 38 离觅有责任男 18757735197
- ★女 48 肤白气质佳私营居渴望真情寻重情男 15112581760 面谈

婚介服务

- ★热心陈大姐真诚牵缘 86008072
- ★热心红娘刘大姐 18939242210
- ★诚信心连心单老师 55952245
- ★女 46 厂长夜有房招婿 63395238
- ★女 62 独妇科退休 80 下 86095299
- ★女 53 至今未婚自经商 55638768
- ★热心张大妈义务介绍 55613968
- ★女 57 丧医师退休善良 66335572

旧货回收

★收美规车免税车 13903810187

★饭店蛋糕房馍店 18790292973

★收空调电脑打印机 13253649028

回收钢琴

收各种乐器 13083719311

声明公告

★郑州付庄奶牛养殖户合作社有限公司(注册号:41010210004907)营业执照副本、公章丢失,声明作废。

注销公告
郑州潘安物流有限责任公司(注册号 410122000014146),经股东会讨论决定即日解散,公司已成立清算组,请各债权人自接到本公司通知书之日起 30 日内,未接到通知书的自公告发布之日起 45 日内向本公司清算组申报债权。

民间借贷 1-200 万

当天放款 18736083239