



上接C05版

张家湾村依山而建，窑洞经过改造后，主要功能是供市民游客休闲落脚。

俗话说：“没窑光房不算宅”

巩义素来以八大庄园闻名，其中不乏大规模的窑居。“状元府离我们很近，虽然破败了，但还是很值得一看的。”张沿的父亲是旧时的私塾先生，张沿也算是知识面相当丰富之人。“父亲去世后，留下两个窑洞两间房，我们弟兄四个人一个，我要了房子。但因为受‘没窑光房不算宅’的传统观念影响，建窑洞一直是我的愿望。开始是土窑，到了一九七几年的时候才用石块砌起来。”

提起当年用人力架子车从山上运石头的经历，张沿感慨不已。“用锤子打开，几十斤的一个人搬，一二百斤的就得两三个人抬。”

建窑也是门学问

讲起建窑，也是门学问。窑洞的方位确定之后，开始挖地基。如果门前有沟洼，可用架子车把土边挖边推进沟里，这样扔土方便，就比较省力。如果要挖地坑，经济不好的家庭或者地形不利于机械施工的，则完全要靠人力用筐一担一担地担上来，非常辛苦。过去人们修庄子，只有利用农闲、雨天挖土运土，起早贪黑地干活。饭后饭后地挤时间，能担一担是一担，肩上的皮脱了一回又一回，双手上的茧子磨起一层又一层。常常是老幼不得闲，这一辈人完不成，下辈人接着干。地基的大致形状挖

成以后，就要把表面修理平整，当地人叫做“刮崖面子”。刮者的眼力、技艺、手劲和力气好的话就能在黄土上刮出美妙的图案。

其次是打窑洞。地基挖成，崖面子刮好后，就开始打窑。打窑就是把窑洞的形状挖出，把土运走。打窑洞不能操之过急，急了土中水分大，容易坍塌。窑洞打好后，接着就是嵌窑，或叫“剔窑”、“铣窑”。从窑顶开始剔出拱形，把窑帮刮光，刮平整，这样打窑就算完成了。等窑洞晾干之后，接着用黄土和侧碎的麦草和泥，用来泥窑。泥窑的泥用干土和才有筋，泥成的平面光滑平顺。湿土和的泥性黏不好用。泥窑至少泥两层，粗泥一层，细泥一层，也有泥三层的。日后住久了，窑壁熏黑，可以再泥。

第三步是扎山墙、安门窗。窑泥完之后，再用土坠子扎山墙、安门窗，一般是门上高处安高窗，和门并列安低窗，一门二窗。门内靠窗盘炕，门外靠墙立烟囱，炕靠窗是为了出烟快，有利于窑洞环境，对身体好，妇女在热炕上

2007年，70岁的张沿离开了家乡河洛镇官店村，搬进了女儿给他在巩义市买的商品房。新房里家电设备一应俱全，可不知为什么，他还是经常想起那句不知流传了多少年多少辈的话：没窑光房不算宅。

晚报记者 苏喻
实习生 任中敏/文
晚报记者 张翼飞/图

郑州窑洞人家

做针线活光线也好。

民间的窑洞情结

经过这几步的挖掘修整，窑洞基本挖成。由人们劳动挖掘出的窑洞，有着独特的居住价值和内涵。它比较坚固、耐用。在当地有着上百年甚至上千年的窑洞。民间也流传着：“有百年不漏的窑洞，没有百年不漏的房厦”。

窑洞拱顶式的构筑，符合力学原理，顶部压力一分为二，分至两侧，重心稳定，分力平衡，具有极强的稳固性。为了住着放心，也往往在窑洞里使上木担子撑架窑顶。经过几辈人，风雨过来，几易其主，修修补补，仍不失其居住价值。

“现在农村还有专门建窑的人，只是随着经济的发展，需求越来越少，不知这种挖掘方式会不会渐渐失传。希望在这些窑洞存在的时候，还有一些挖掘窑洞的人时，能保存下来一些资料，希望的是这种精神能被人继承，让我们这些中华子孙了解我们的文化，热爱它。”



窑洞一景

陈君琰 图

扑克麻将绝技

超级扑克变牌器：可将普通扑克(0.01秒)随意而变，如9变10、J变A、2、3、5变同花顺等，变牌时，潇洒自然，无论多少人玩牌绝无破绽。变牌后，不多不少无重牌，非常适合玩二张、三张、五张、牌九等玩牌方法。
麻将绝技：无论新旧、机洗或手洗麻将，玩几圈可快速认牌、起手听牌、自摸、暗杠等，推饼、牌九绝技，来九点或一对认牌、变牌等。(仅供娱乐，严禁赌博)
售可控一体麻将机：免遥控、手指触摸、感应控制，单人操作，任坐哪方都能得心应手，抓好牌、包赢，保自摸批零各种眼镜、透视扑克、麻将、骰子等各种娱乐产品。
电话：0371-61782150 13733870763 王老师
地址：郑州市西大街179号市三中对面

豫港纯净水

加盟电话：66250293 66212555

通通有

www.tototyou.net

客户服务电话:96888009(一号通) QQ:295312877 E-mail:dstr0371@263.net

广告受理点:

紫荆山路站:紫荆山路东大街交叉口向南50米路东

晚报大厦:陇海西路80号郑州晚报新闻大厦1楼西大厅

文化路站:文化大厦312室(省实验中学对面北200米)

金成国贸营业部:紫荆山路60号金成国贸大厦1610室

分类资讯

就近办理广告 何需东奔西走 一个电话轻松搞定

郑州晚报分类广告部

河南通通有广告公司

网站架构师、网络编程 各2名

网络美工、信息添加 各2名

要求:有相关工作经验2年以上者优先。

广告业务员 30名

要求:具备一定的沟通能力,高中以上学历,勤奋。

地址:郑州市金成国贸1610室 紫荆山路与商城路交叉口 应聘热线:0371-63330282

服务

咨询代理

★专业快办省市公司 66545471

★10万-100万公司低价快办 61209777

★快办工商、记账审计 66678818

★10万-300万公司低价快办 66063193

★65158613低价工商审验增资

★60967818·资质大资金年检

★50万-100万注册代账低 66138828

★税务代理·疑难解决 13838182808

★医疗器械资质专办 13703713581

★10-1000万快办低 15803818772

★快办一般纳税人 68775857

★注册增资、专业快办 13938518798

★66633005工商专办 68770155

★一般纳税人专办 13633855919

★低办公司、增值税 13673611977

★快办公司记账 ● 13213013211

★50万公司专业速办快 67120599

★资质工商税务低优快 65781576

★记账工商办一般纳税人 68550199

★代办工商资质 13203886585

★鑫汇专业办理各类工程资质工商注册增资年检 65901473 65901439

★税务解难、快办省市公司 65059169、15936208779

速办公司 66687090

低办公司 65235179

快办公司 65023992

快办公司 65959887

增资验资审计代理记账

工商代理 63051678

代办大公司注册增资验资

商标专利

★大通专利全国先进 65930296

★200代理商标执照记账 63962185

招商合作

★韩国用品零风险稳赚 66359850

★股票外汇免费合作 13017667562

★短信群发 0371-65226273

★高科技项目、成果 15515553553

★外企30万/年招代理 15837198879

★进口节能省电器 13733879866

★家电市场免费招商 66669720

★批零羽绒服 38起 13298175000

★品牌服装 12元起批 61632666

★福尔卡汽车用品招商 13838059289

★专业合作承包美容院化妆品店和大型会所高赢利 66217039

★锦丰源百余种特色食品招各级代理商和专卖店加盟 67521177

★30亩设施垂钓农场可改老年公寓幼儿园 13526593360

★河南国际农业商会一个惠及全省老百姓的项目、一个四两拨千斤的模式、一个名利双收的事业,求投资合作,招市县工作站负责人 0371-69350638 13137716628

超级800免费电话

1.完全被叫付费,只要0.21元/分钟。

2.企业号码无需更改,完美升级成免费咨询电话。

3.0开通费、0月租费。更多优惠: www.tel6688.cn

电话:0371-60960114 (免通信费)

13526510827 (手机) (免通信费)

财经

贷款

★房产抵押当天放款 68285252

信用上门 60612611

信用快取代还有积分

24小时热线:15824885567

快速贷款专办信用卡

全市最低,诚信为本 69118011

13783598277

信用专业服务

费用超低 13523026799

免费代还代办信用卡

金卡 68681898

13903861390

金博大信用快取代还费低

信用放款代还

全市费低 68050666 13949126660

13071000888

信用代还费最低

信用服务!!

南阳路 13937158787

刷信用快取 66663040

领航★信贷中心

"无户籍限制、无抵押贷款保成"

房产速办 63350553/552

信用服务

老鸦陈 60577932 小商品城 61390691

信用卡全市费最低

13071000666

信用卡服务

黄河路建文 15981959929

13803834131

信用卡代还服务

信用卡服务

北环 13323715552

信用服务

花园路 15515555855

费 13937151100

低信用快取

信用卡服务

动物园 15638888881

信用卡服务代还

银基 13837176755 61516789

13838501856

信用还

13838366345

刷信用快低

信用代还费低

全市低 15515555502

信用服务分期代还

费用最低 65101588 13503822966

信用服务分期代还

可上门 68687878

火车票 13949070629

站专业信用服务费最低

专业信用服务

科技市场:13525585797

信用专业服务

郑汴路最低 13837176808

13938456785

0.7%信用

信用服务分期代还

代办各银行POS机

费最低 60622922 13223081333

信用服务中行代还

经三路 15138933387

碧沙岗

信用分期代还 61688182

信用快取代还

65856705 费最低 15003710065

刷信用取

二七广场 61681678

农可信用分期、代还费最低

业上路门15093166666

信用服务

分期代还 13838273000

15837145268

可上门信用服务