

孔府匠心

运河融媒系列报道

曲阜孔庙构件上的翼角那可不是一般的“技术活”

“冲三翘四”，十年练就“金钢钻”

孔庙外墙的西北角，当地人说曾是孔府冰窖的所在地。曲阜市三孔古建筑工程管理处副主任孔令德说这块曾经的“冰窖”，如今成了三孔的“木作坊”，堆积如山的红松木，还有作坊里各式各样的木料，木作队的主战场便是这里喽。

文/图 本报记者 汪泷
李岩松 通讯员 薛芊芊

全靠一把“锛” 圆红松木凿成十六棱

“叮叮当，叮叮当……”如果说传统的“八大作”各有特色，那么“木作”看起来是最有趣的。

4日，孔庙，三孔古建筑工程管理处木作队队长陈根全，正和工友们一起打造一巨大的木构件。构件的一侧钉满长长的椽子，就像古书上古代的木屋一样精致、漂亮。

“看见这翼角了没？这是这构件上相当难的一个技术活，没个十年功夫，做不出来。”陈根全所说的便是构件4个角。齐鲁晚报记者注意到，4

个角两侧的椽子其实并非排成一条直线，而是两端渐渐翘起，“行家话叫‘冲三翘四’，这样的造型不仅美观，更重要的是还能承重。”

说着，陈根全在一旁的木料中抽出一根椽子，指着远处比这要粗数倍的红松木说：“在红松木两头画上线，然后用‘锛’逐渐把这圆木从四棱凿成八棱，再凿成十六棱，最后用刨打磨光滑，便成了这些浑圆的椽子。”放下椽子，陈根全拿起了一旁放着的工具“锛”，这个外观像锄头的工具只有在修建古建筑的时候才会使用，现代人平日里已经很难见到。

芯屉中的圆球 老工艺老材料订制



榫卯结构制作的斗拱模型。

作坊的一侧堆放着一摞陈旧的门窗，门窗上的雕花有旧有新，十分惹眼。

这是孔庙西路启圣王殿的大门和窗户。木作们在三孔古建筑维修工程中所修缮的最后一项，便是这些门窗。

放下手中的活，陈根全和工匠们抬起一扇窗户平放开，上面精致的雕花看得更加立体。他说，这些雕花名叫“芯屉”，此前因为遭到破坏，上面许多地方被砸掉，“我们对这些被毁坏掉的芯屉进行修复。”说着，陈根全带上老花镜，抚摸着陈旧的窗户说：“这差不多得是400年前的楠木所造，明清时期官式建筑都用这种木材，后来因为消耗巨大，现在几乎见不到了。”

为了修旧如旧复，工匠们用手中的工具敲敲打打手工造出一个个零件，一边修改、一边组装。对于芯屉中心镶有的一个个金属圆球，陈根全有些遗憾地说，这些圆球其实都是铜制的钉子，结实又漂亮，能起到

装饰作用，“可惜的是这样的铜钉现在几乎买不到了，我们只能寻找厂商进行订制。”

陈根全说，之所以要这么复杂地去修复这几扇古老的门窗，为的就是要原原本本地按照传统工艺，用传统材料，修复出传统建筑的魅力。

文保迎来春天 木作行当渐入寒冬

陈根全带上老花镜，摘下安全帽露出白发，才得知他已是六旬的老工匠了。

“上个世纪70年代，我开始在生产队干木匠，后来来到三孔当起了木作。”陈根全回忆说，当时没有正式的拜师仪式，先后跟着卓志勇、徐福河、上官衍荣三孔里的老师傅学艺，再加上后来买了些梁思成所著的古建筑书籍，就这么一边工作、一边学习，在管理处的木作队一呆就是45年，“我这三位师父早都退休了，他们各个都在三孔当了半个多世纪的木作。”

同在木作队的田振水师从于老师傅卓志勇，1976年一进入木作队，便参与到尼山孔庙的修建工作。对比两次修缮尼山孔庙，田振水颇为感慨地说：“那个年代尼山孔庙连电都没通，更不要说现在这些电锯等设备了，修缮全靠人力，连建材都是靠人往上背。”

古建筑保护迎来春天，但陈根全也坦言，木作这个行业逐渐呈现出了老龄化的趋势，“几乎没有年轻人愿意学，队伍里最年轻的已经48岁了。”他希望更多年轻人加入进来，把这些老手艺传承下去。



扫码看人物专访



雕刻老门上的“芯屉”。

山东天恒星拍卖有限公司 嘉祥县中心街住宅房产拍卖公告

受嘉祥县人民法院委托，定于2017年5月24日10时在中国拍卖行业协会网络拍卖平台(<http://pm.caa123.org.cn>)拍卖嘉祥县中心街33号3单元802室房产，建筑面积96.56m²，参考价31万元。详情请来电咨询。

有意竞买者及优先购买权人请于拍卖前将3万元竞买保证金汇入以下相应账户后（竞买保证金和成交价款交纳账户：山东省济宁市中级人民法院，开户行：中信银行济宁分行，账号：10244000000000133275），持银行交款凭证及有效身份证件到我公司办理竞买登记手续，方可取得竞买资格。优先购买权人逾期未办理竞买手续的，视为放弃优先购买权。

展示时间：自公告之日起。展示地点：标的所在地。

联系地址：济宁市高新区英萃路33号君安国际大厦6楼

联系电话：0537-2214998 13563736588

公司网址：www.sdhxpm.com

山东天恒星拍卖有限公司

2017年5月5日

建设路17间门面房经营租赁权 拍 卖 公 告

定于2017年5月16日下午17时，通过济宁市公共资源交易网(www.jnggzyjy.gov.cn)，采用网上竞价方式，公开拍卖济宁市第七中学大门北侧沿街南楼10间门面房和沿街北楼7间门面房二年期经营租赁权，该批门面房建筑面积约24.82m²—29.376m²，参考价：24000元—28500元/年/间。

备注：优先购买权人参与竞买的，请在规定时间内报名，否则视为放弃优先购买权。

竞买要求：1、承租人不得从事产生油烟、产生恶臭、噪声污染、建筑材料、车辆维修、保健食品销售、彩票销售、网吧、娱乐场所、有毒有害物品等影响学校教学秩序、环境卫生、学生管理和不利于学生身心健康的经营活动。

2、承租人应遵守国家对学校周边行业经营的相关规定，不得从事非法经营活动，不得影响周边居民的正常生活秩序。

3、承租人不得在门面房前摆摊设点，不得影响周边居民的正常生活秩序。

展示时间、地点：公告之日起拍卖日前止，标的所在地。

办理手续：有意竞买者应在济宁市公共资源交易中心网站报名，并携带相关证件到济宁市公共资源交易中心进行审核，同时将每个标的5000元竞买保证金，于2017年5月16日下午17时前，以电汇或网上银行方式汇入济宁市公共资源交易中心（网上报名系统自动生成账号）。

报名时间：2017年5月5日—2017年5月15日

咨询电话：0537-2882277 13615379990 13563715360

咨询地址：济宁市建设路10号（中信银行办公楼8楼）

详情请登陆济宁市公共资源交易网

(www.jnggzyjy.gov.cn)

山东恒诚拍卖有限公司

2017年5月5日

山东鑫汇银通拍卖公告

受法院委托，我公司将于2017年5月24日上午10时，在中国拍卖行业协会网络拍卖平台(<http://pm.caa123.org.cn>)公开拍卖以下标的：

标的的一：济宁市高新区瑞园路一号国翠华府1号楼2单元201、202、301、302、401、402号房产，房产建筑面积约143.86m²，参考价：96.1万元/套。保证金10万元。

标的的二：济宁市高新区瑞园路一号国翠华府4号楼1单元102号房产，房产建筑面积约121.7m²，参考价：81.3万元。保证金10万元。

标的三：济宁市阜桥辖区长虹小区D区7号楼东2单元3层西户房产。房产证载面积79.06m²，储藏室证载面积10.42m²，房产总层数为6层，所在层数为3层，房权证号：济宁市房权证济字第026163号，设计用途为住宅。参考价：34.6万元。保证金3万元。

展示时间及地点：公告之日起，拍卖日前止。标的所在地。

特别说明：优先购买权人未办理优先购买权手续及竞买登记手续的，视为放弃优先购买权，本公告自发布之日起，视为送达。

办理手续：有意竞买者，请于2017年5月23日16时前，将每个标的竞买保证金汇入以下指定账户（到账为准），持银行交款凭证及有效身份证件到我公司办理竞买登记手续。

保证金及成交价款交纳指定账户名：山东省济宁市中级人民法院

开户行：中信银行济宁分行

账号：标的的一、二：10244000000000103921

标的的三：1024400000000124321

联系电话：0537-2317610 15953730050 15253715166

公司地址：济宁市金宇路52号创新大厦A座216室

公司微信平台：山东鑫汇银通拍卖

山东鑫汇银通拍卖有限公司

2017年5月5日

山东鑫汇银通租赁权拍卖公告

受有关单位委托，我公司定于2017年5月12日下午17时，在济宁市公共资源交易网(www.jnggzyjy.gov.cn)采用网上竞价方式，公开拍卖：济宁市太白中路路北中区广播电视台综合楼一层房产，面积约285m²，租赁期限为三年，资产租赁用途为商业。参考价：505000元/年。

特别说明：优先购买权人未办理优先购买权手续及竞买登记手续的，视为放弃优先购买权，本公告自发布之日起，视为送达。

报名时间：2017年5月5日—2017年5月11日

咨询电话：0537-2317610 15253715166 18264770115

联系地址：济宁市金宇路52号创新大厦A座216室

详情请登录济宁市公共资源交易网(www.jnggzyjy.gov.cn)

山东鑫汇银通拍卖有限公司

2017年5月5日

车辆拍卖公告

受有关单位委托，我公司定于2017年5月12日上午9时30分通过中国拍卖行业协会网络拍卖平台(pm.caa123.org.cn)公开拍卖以下标的：

标的的车辆名称 车牌号 车辆型号 登记日期 行驶里程(公里) 参考价(元)

1 别克昂科雷鲁 A20100别克牌 ENGLAN3.6L2010年1月 83774 206000

有意竞买者于2017年5月11日16时前将2万元竞买保证金存入我公司指定的账户（不成交不计息退还），并持交款证明及有效身份证件到我公司办理竞买手续。

账号：1608 0014 1920 0225 123；

户名：济宁运河拍卖有限公司；

开户行：济宁市工商银行营业部；

交纳保证金账户即为成交款的交纳账户；

展示时间及地点：公告之日起拍卖之日止，标的所在地。

联系地址：济宁市环城北路40号模具厂沿街办公楼三楼。

联系电话：0537-2220966；18653767289；13953793000

济宁运河拍卖有限公司

2017年5月5日

山东恒诚拍卖有限公司

房产拍卖公告

定于2017年5月22日下午15时在中国拍卖行业协会网络拍卖平台(pm.caa123.org.cn)公开拍卖：

1、汶上县泉河丽景小区24号楼2单元101室房产一套，建筑面积约102.4m²，储藏室面积约12.15m²，参考价：34.9万元；保证金：5万元。

2、汶上县北辰小区6号楼1单元402室房产一套，建筑面积约144.14m²，车库储藏室面积约29.95m²，参考价：39万元；保证金：5万元。

注意事项：1、与标的有关的优先购买权人参与竞买的，请于报名时将竞买保证金汇入以下账户（如拍卖成交的，成交价款亦交入该账户，未成交竞买保证金不计息退还）：

开户名：山东省济宁市中级人民法院

开户行：中国银行济宁分行

标的的账号：102440000000000140819

标的的账号：10244000000000138864

联系地址：济宁市建设路10号

咨询电话：0537-2882277 13615379990 13563715360

咨询电话：0537-2882277 13615379990 13563715360

山东恒诚拍卖有限公司

2017年5月5日

齐鲁晚报·今日运河 广告中心
订版电话:0537-2366539

金牌专栏

★ 一次性交费五次者，赠送一次

★ 一次性交费十次者，赠送三次

★ 规格:5.7X4.5cm 单价:300元/次

★ 每次刊登不得超过两个单位