

# 来沈阳故宫可观摩“地仗”基层咋做

“地仗”是古建筑构建外保护层的名称,比较多的用在柱子的保护上。

可别小看这层保护层,“一麻五灰”是传统建筑地仗工艺的代表,即地仗有一层麻和五层灰。完成这“一麻五灰”的工艺,需要近二十道工序。在柱子上完成地仗工艺并上四道油后则至少需要60天。

8月5日,沈阳故宫古建筑油饰彩画保护修复二期工程第二次公共示范和观摩体验活动迎来研学专场,来自各学校的32名在校生走进沈阳故宫十王亭修缮现场,观摩古建筑修缮工艺——地仗的传统工序,并动手体验。

## “地仗”原来用在柱子上 这层保护层需要近20道工序

施工主讲人介绍,木结构虽然有稳固抗震抗压性能,但是依然会受到虫害和雨水的侵蚀,为了保护木构件,在建筑表面上未进行油漆彩画工作之前,木质基层和油膜之间的部分就要做“地仗”。地仗比较多的用在古建筑的柱子上。

地仗主要由灰和麻组成,“一麻五灰”是传统建筑地仗工艺的代表,即地仗有一层麻和五层灰。其实古建筑中不仅有一麻五灰,还有一麻四灰、二麻六灰等工艺,还有四道灰、三道灰、二道灰等不用麻(即“单披灰”)的工艺。在本次活动中,向观摩体验者介绍了“一麻五灰”的工艺。

“一麻五灰”从里往外的顺序主要为捉缝灰、扫荡灰、披麻、压麻灰、中灰、细灰,之后还有磨细钻生和血料腻子两道工序。完成“一麻五灰”需要操作近二十道工序。排除雨天等天气因素,在柱子上完成这些工序并上四道油则至少需要60天。



“扫荡灰”也称为通灰,是在“捉缝灰”之后,通身满刮的一道灰,约为3-4mm厚。待干后打磨掉飞翅及浮籽,再打扫干净。

在现场,施工主讲人首先在工程现场的图版和模型处,由浅入深,循序渐进地向学生们集中讲解了古建筑油饰彩画地仗的工艺、工序、原料配制,并现场展示了地仗所使用的传统工具和传统材料。

随后,学员们观摩地仗修缮工艺中的相关工序,还进行了地仗灰料的配比调制,并在专业技术人员的指导下,亲自动手体验“下竹钉”工艺。

## 现场观摩地仗基层咋做 “披麻”前先要完成这些工艺

地仗修缮,通俗地说,就是将原来的地仗这层保护膜去除后,再重新做地仗,放上新的保护膜。

做地仗基层,也就是“披麻”之前,就需要完成“砍净挠白”“下竹钉”“汁浆”“捉缝灰”和“扫

荡灰”这些工艺,而每一道工序都有着不同的要求和说道,彰显古代人的“工匠精神”。

比如“砍净挠白”是在木骨表面对旧油皮进行处理的工序。先用小斧子将木件砍出斧迹,先上后下,先左后右,先阴角后大面,轻轻砍一遍。再用挠子将砍成活的木件挠一遍,顺木纹轻挠,不得伤其木骨,挠掉翘起的木骨即可。木件表面如有翘岔时,应用竹钉钉牢或去掉。木缝超过10毫米时,应用木条嵌实钉牢,称为“榫缝”。重要建筑或部位的木缝内要下竹钉,以木材涨缩将油灰挤出。竹钉间距约为15厘米左右,两钉之间再下竹扁或木条;“下竹钉”是指由上至下,由左至右认真检查每一构件,把缺损、爬棱、活节子、糟朽处,视情况用木板或木条剔补钉牢,并下竹钉。钉距15厘米左右,由缝的两端向中间下。

## 还将进行观摩体验活动招募 可关注沈阳故宫官方微信

沈阳故宫博物馆馆长李声能介绍说,希望通过这种近距离观摩体验古建筑油饰彩画修复工艺的活动,让本就具备一定文保知识的学生们,深入了解古建筑修复的传统工艺,深刻领会“严谨认真、精益求精、追求完美、勇于创新”的工匠精神,同时也希望通过公众的积极参与和广泛关注,扩大古建筑传统修缮技艺的社会传播。

据介绍,在油饰彩画保护修复二期工程竣工前,沈阳故宫还将根据维修工序和工程进度,组织由社会公众参与的公共示范和观摩体验活动,可通过关注沈阳故宫博物馆官方微信了解观摩体验者招募信息的发布和参与方式。

辽沈晚报记者 朱柏玲

# 三彩熨斗等文物亮相 沈阳张氏帅府博物馆

8月5日,“永远的长安——陕西唐代文物精华展”在张氏帅府博物馆开展,三彩熨斗、彩绘男装女立俑等文物亮相。通过这些展品,可以体味到唐朝人的“时尚”。

## 唐朝人注重形象 防衣服皱用熨斗

唐朝的时候,人们对自己的形象比较讲究,衣服皱了也开始用熨斗了。

在此次展览中就可以看到唐代的三彩熨斗,出土于陕西省乾县章怀太子墓。熨斗头部呈圆盘形,平底、腹微鼓,一侧有长直柄,通体施月白色底釉。

熨斗凹槽部分是放炭火的,加热后,放在衣服起皱的部位,压一压,就变平了。

从这件文物可以推测,唐朝人熨烫衣服是一件“苦差”,炭火也许有烟味,也许还得挨呛。唐代丝织业非常发达,用熨斗熨衣已相当普遍。唐代诗人王建有诗曰:“每夜停灯熨御衣,银熏笼底火霏霏。遥听帐里君王觉,上直钟声始得归。”

唐代张萱《捣练图》中也绘制了熨斗。“练”是一种丝的织品,刚织成时质地坚硬,必须经过煮沸、漂白、捶捣等程序才能变得柔软,方便缝制。在《捣练图》,有两位女子双手各执帛的一端,另有一女子,手执熨斗,正在熨烫布帛,其所使用的熨斗与章怀太子墓出土的此件熨斗极为相似。

## 唐朝女子公开场合着男装

在此次展览中还可以看到穿着男装的女俑,可以感受到唐朝女子个性十足。

如展出的彩绘男装女立俑,此俑身着袍服,袍服是一种上衣下裳相连的服装形式,是唐代男子的主要常服。可以看到此俑面容俊俏,头略微侧转着,弯弯两道细眉下,双眸顾盼生情,樱桃小口,面若桃花,腰身扭摆,是一位身着男装的女子。

唐代的社会环境相对宽松、自由,女性敢于大胆追求服饰的自然美,敢于打破“男女不同服”的传统礼法限制,在公开场合着男装。



参观者拍摄三彩熨斗。

《旧唐书·舆服志》就记载了当时女子着男装的盛况,“天宝中,士流之妻,或衣丈夫衣服、靴衫、鞞帽,内外一贯矣。”此外,隋唐时期的服装分祭服、朝服、公服、常服四种。前三种属礼服,是沿袭传统汉族服装,常服则是在北方及西域少数民族的影响下形成和发展的。

## 彩绘胡人俑再现唐朝国际范儿

在展览中,除了可以体会到唐朝人的“时尚”和“个性”,还可以了解唐朝的国际范儿。

展览中展出的彩绘胡人俑,有着非常明显的胡人形象,深目高鼻、头发结辫、盘于脑后,着圆领袍服,双手置于身前,作持缰状;展出的彩绘胡人牵骆驼中胡人的形象,也有着明显的“异域风情”。

张氏帅府博物馆相关负责人介绍,“永远的长安——陕西唐代文物精华展”由张氏帅府博物馆和陕西历史博物馆联合举办,内容分为“东方之都”“乐居长安”“丝路胡风”三大部分,并精选了陕西出土的80件(组)唐代代表性文物,包括陶俑、金银器、玉器、瓷器、三彩器、铜镜和佛教造像等,其中不乏一些难得一见的珍品。展览至2021年1月底结束。

辽沈晚报记者 朱柏玲

# 沈北打造名校“雁阵”

近日,在中共沈北新区第三届委员会第十三次全体会议上,沈北新区区委书记闻然作工作报告。今年下半年,沈北新区各部门将从务实纾困解难,稳定企业运行;坚持人民至上,持续增进民生福祉;牢记“项目为王”,狠抓招商引资和项目建设;深化开放创新,培育壮大新动能等八个方面重点展开工作。

## 上半年地区生产总值完成158.7亿元

1-6月份,沈北新区地区生产总值完成158.7亿元;一般公共预算收入完成22.9亿元,增长4.5%,其中,税收收入完成19.3亿元,增长11.8%;规模以上工业总产值完成219.2亿元,同比下降9.2%,较一季度降幅收窄2.2个百分点;固定资产投资完成115.3亿元,增长18.8%;实际利用外资完成10689万美元,增长8.7倍;农村居民可支配收入完成12648元,增长6.7%,特别是最能反映地区综合经济实力的一般公共预算收入在全市九城区序时进度排名第一、增幅排名第二。在全市上半年绩效考评中,沈北新区被评为一等,位列13个县(市、区)第三名。

今年上半年,沈北新区积极开展“2020春风行动”“就业援助月”“毕业生网络双选会”等网络招聘活动,为84家企业招用员工2270名,1299名应届毕业生达成双向就业意向,启动农民工返岗复工“直通车”,农村劳动力转移输出2300人,就业技能培训5903人次,上半年新增实名就业2773人。高度关注困难群体生产生活,发放临时救助

金、防疫物资累计1500万元,6795名群众受益。在促进消费方面,区领导直播带货,20处“夜经济”点亮城市,两批600万元“消费券”精准投放。上半年,全区新增市场主体4235个,其中企业1642家,增长10.7%。截至目前,新引进亿元以上项目105个,同比增加39个,增长59.1%,完成全年任务的70%。

## 下半年坚持人民至上 持续增进民生福祉

今年下半年,沈北新区要加快推动沈北新区新旧动能转换产业示范片区建设。要加快构建创新产业生态体系,充分挖掘释放“大学城”优势,强化“政产学研金”平台建设,推动产业链、创新链、人才链、资金链、政策链深度融合,引导高校院所、关联企业及行业组织合作建立产业技术研究院等新型研发机构,积极争取国家重点实验室、技术创新中心、工程研究中心落户沈北。

沈北将深入实施独角兽企业、瞪羚企业、科技型中小企业“三年倍增计划”,今年要必保新增高企55家。此外,沈北新区还将大力培育战略性新兴产业,在新能源汽车、生物医药、大数据、人工智能、环保产业、安可工程等领域寻求突破,加快培育“5G+工业互联网”试点示范工厂和“5G产业链”企业。

统筹推进各类新建教育工程,积极引进优质教育资源,打造沈北名校“雁阵”。组织开展好蒲河文化艺术节、蒲河马拉松等品牌文体活动,提升城市活力。

辽沈晚报记者 王月宏

## 补足氨糖又补钙 腿脚好一身轻松 正宗蓝帽氨糖,12瓶只需199元

12瓶市场价1299元,厂家特惠1100元,全国仅限2000份!

关节的寿命是有限的,一旦关节到达寿命临界值,就会引发各种关节病。您是否感受到走路的时候膝盖酸疼,上下楼梯的时候膝关节疼痛难忍,〇形腿,这些其实都是骨关节的疾病在作怪,如果您有以上症状,请您一定重视起来。

氨糖是氨基葡萄糖的简称,是关节腔内的“清道夫”,是生成关节软骨和关节滑液的重要生理性物质,有“关节粮食”之称。很多骨病骨关节不适者都知道氨糖,但并不一定了解氨糖。

补充氨糖,含量和纯度是关键,氨基葡萄糖硫酸软骨素胶囊,符合人体所需。小蓝帽氨糖是“易吸收不伤胃”的高纯度氨糖。为了让更多人体验到高品质氨糖,全面呵护关节,乐享健

康生活,我公司与厂商联合推出特卖活动。原价12瓶1299元现特价12瓶199元。因活动名额有限,为了让更多中老年朋友享受到我们的特惠活动,提出3点要求:

- 1.必需是真正有需求的患者;
- 2.为了防止恶意囤货,每人最多购买4套,名额结束恢复原价;
- 3.送货上门,货到付款,品质保证,15日内提供退换货活动。

抢购价 199/12瓶

鲁健广审(文)第2019050126号 本品不能代替药物(广告)

抢购热线 400-717-6656