

# 木器文物用啥粘 专家揭秘：鱼鳔熬胶

lw

昨日，故宫博物院沈阳故宫博物院“木器联合修复室”揭牌仪式在沈阳故宫举行。

**计划11月初，完成4-6件木器文物的修复及养护。**

鱼类的鱼鳔熬制成的胶，是木器文物保护修复中最好的黏合剂，这个有特点“胶水”的使用，从古代传承至如今的“传统木器制作与修复技艺”中。

9月23日，故宫博物院沈阳故宫博物院“木器联合修复室”揭牌仪式在沈阳故宫举行。记者走进“木器联合修复室”，为您揭秘木器文物保护修复技艺。

## 揭秘木器文物保护修复 熬制鱼鳔当胶水

记者走入位于沈阳故宫博物院内的“木器联合修复室”，可以看到来自故宫博物院文保科技部木器修复室的修复师们正在进行清紫檀边座嵌珐琅博古插屏等文物的修复。

故宫博物院文保科技部木器修复组文物修复师吴关介绍，木器文物保护修复技艺是在中国古代木质器物制作技艺，特别是明清家具制



修复师们正在进行清紫檀边座嵌珐琅博古插屏的修复。

辽沈晚报记者 查金辉 摄

作技艺的基础上结合现代文物保护修复理念及科学技术手段建立起来的对故宫院藏木器文物进行日常保护和修复的专项技艺。其主要修复步骤包括除尘清洗、归类标识、分析检测、工艺分析、方案制定、纹样拓取、雕刻加工、打磨抛光、随色做旧、烫蜡保养等。“在文物的修复过程中，一直采用原材料、原工艺的修复方式，比如紫檀材质的文物，有需要补损的，就补上紫檀；

红木材质的，就补上红木。在黏合剂的使用上，我们也是按照传统工艺修复所采用的鱼鳔胶去做黏合剂。”吴关说。

据了解，鱼鳔胶一般指的是鱼类的鱼鳔熬制成的胶，其主要成分多为生胶质，不但黏度极高，而且还不会损伤文物，而最好的鱼鳔原料多出自黄鱼、小黄鱼、鳕鱼等。

故宫博物院文保科技部木器修复室成立于

1925年，主要负责保护与修复故宫里的家具类和小器作类文物。“传统木器制作与修复技艺”传承至今已有四代，于2020年获得北京市第五批市级非遗代表性项目。

## 计划11月初完成 4-6件木器文物的修复及养护

沈阳故宫博物院是以明清历史、艺术品收藏为主要研究对象的综合性博物馆，院内珍藏的清代宫廷家具、钟表、织绣、瓷器等各类文物十万余件。博物院木质藏品以明清宫廷木质文物为主，主要包括床榻、桌案、椅凳、柜橱箱匣、屏风、台架等800余件，不仅材质名贵、工艺精湛、结构严谨，而且集镶嵌、漆工艺、织绣工艺等诸多工艺门类于一体，体现了明清宫廷官造木器的精湛技艺。

最具特点是沈阳故宫原藏的清帝御制匾额，匾额均由皇帝亲笔书写，内务府制作后运送至沈阳故宫。这些匾额承载着书写者的信仰，是历史信息与哲理知识的高度浓缩。

此次建立的“木器联合修复室”是沈阳故宫博物院文物保护工作进一步提升和发展的重要节点和标志。

故宫博物院与沈阳故宫博物院将在文物分析与保护、传统修复技艺研究、科研课题申报、人员培训与交流等方面开展全面合作，共享专业平台资源，竭诚为木器文物的认知、保护、展示、传播、再现等提供便利。计划11月初前，完成4-6件木器文物的修复及养护。

辽沈晚报记者 朱柏玲

## 全省14城市今明两天天气

城市	日期	天气现象	气温(℃)
沈阳	今日	多云	22~14
	明日	阵雨	21~15
<b>沈阳今日空气质量预报</b>			
	空气质量指数	45~65	
	空气质量级别	优~良	
	首要污染物	PM10	
城市	日期	天气现象	气温(℃)
大连	今日	多云转小雨	24~20
	明日	中雨转多云	23~20
鞍山	今日	晴转多云	23~16
	明日	阵雨转多云	22~17
抚顺	今日	晴	23~13
	明日	多云	22~14
本溪	今日	晴转多云	24~15
	明日	小雨转多云	21~15
丹东	今日	多云	25~16
	明日	阵雨转多云	23~16
锦州	今日	多云转阵雨	22~16
	明日	阵雨	19~16
营口	今日	多云	23~17
	明日	阵雨	21~17
阜新	今日	阵雨	21~13
	明日	阵雨	19~15
辽阳	今日	晴转多云	22~14
	明日	阵雨转多云	21~16
铁岭	今日	多云	21~13
	明日	阵雨	20~14
朝阳	今日	阵雨转小雨	22~15
	明日	小雨转多云	20~15
盘锦	今日	多云转阵雨	23~16
	明日	阵雨转多云	21~16
葫芦岛	今日	多云转阵雨	21~15
	明日	阵雨	22~16

气象数据来源：  
中国天气网

**中国天气**  
www.weather.com.cn

## 沈阳故宫开放范围再扩大

“宸宫万象——清宫家具与帝后生活”展馆正式向公众开放 展出100余件文物

9月23日，沈阳故宫博物院开放范围再次扩大，“宸宫万象——清宫家具与帝后生活”展馆正式向公众开放。该展馆每天限流2000人，观众可提前在沈阳故宫博物院官方网站等多个渠道预约免费参观。

“宸宫万象——清宫家具与帝后生活”展馆位于东北电信管理处旧址，与沈阳故宫大清门相对。

沈阳故宫博物院现藏清宫家具与木制陈设品共800余件，多为清中晚期皇家御用。展览依据史料记载和宫廷纪实画所示，将多种类家具进行组合，通过10个单元，100余件文物，展示清代帝后的生息，展出品种涵盖屏具、坐具、承具、储物具等中国古代家具主要类型。

本次展出的100余件院藏家具，每一件都非常珍贵、独具特色，并且绝大部分为首次对外展出。如展出的“清檀木浮雕云龙罗汉榻”，为乾隆年间清宫原藏生活家具，由清宫造办处制作。此榻三面围板浮雕云纹、蝙蝠，二龙戏珠纹，左右有云龙纹。榻心为藤面，在榻面下束腰处浮雕一周凸点纹，整体线条硬朗，大气，雕工精湛，龙纹生动传神；展出的“清金漆镂空人物故事多宝柜”，为清宫遗物中的珍品。此柜边框髹黑漆，两扇柜门及左右箱板均采用木雕金漆工艺制作。所制木雕金漆装饰，皆以镂空、圆雕手法制作，为戏剧人物故事内容，人像边缘饰镂空拐子纹。小柜下部为木雕金漆蝙蝠图案。柜



沈阳故宫“宸宫万象——清宫家具与帝后生活”展馆正式向公众开放。 辽沈晚报记者 查金辉 摄

门内部另有紫檀雕刻的戏剧人物故事造型，雕工完美，柜内部为多宝格样式，共为七格，结构多变，其边框饰镂空雕刻花纹，柜底安有四足。此柜制作复杂，工艺精巧，装饰华丽。

本次展出的清宫家具包含漆家具、硬木家具等，其中漆家具多为描漆、填漆和雕漆，如“清

黑漆描金彩绘委角方凳”“清填漆描金小多宝格”“清雕漆嵌玉石人物挂屏”；硬木家具则以紫檀、花梨、红木为主，如“清紫檀雕花长方香几”“清花梨浮雕盘螭灵芝靠椅”“清红木嵌螺钿罗汉榻”；制作工艺运用了雕刻、镶嵌、描金等多种技法。

辽沈晚报记者 朱柏玲

## 停气通知

9月26日晚9时至27日凌晨5时，世博东街以东，四环公路以西，沈吉高速以南，s104省道以北地区停气。

9月26日早8时至晚9时，浑南全运五路108-23至108-62，共计36栋楼（绿城桃花园整个园区）停气。

9月27日晚9时至28日凌晨5时，小南街166、168、158、180、180-1至180-3、176，南翰林路21、21-1、50，翰林路33-1停气。

请以上地区居民做好准备，关好燃气阀门，防止恢复供气或可能提前恢复供气时发生泄漏。如有疑问，请拨打燃气客服电话961777询问。若遇雨天，停气时间顺延。

辽沈晚报记者 李毅

## 四川羽翔携手碧桂园 打造精品工程

日前，位于大石桥正新大街大石桥碧桂园·星石云著项目正在建设中，项目由四川羽翔建筑工程有限公司承建。

据了解，碧桂园公司一直秉承“过程精品、人居典范”的质量方针，“创造百年精品企业”的战略愿景，其核心竞争力就是“高品质低成本、高速度”。在这种品牌理念下，四川羽翔建筑工程有限公司高度重视项目管理工作，公司

经理每周亲自察看项目进展情况。项目部精心组织，精心施工，严格落实项目管理责任制，做到工程管理上台阶、质量管理创精品、安全管理有保障、技术管理有创新，在项目施工中树立了样板工程，做到了“精品、高效”。项目管理工作获得了碧桂园方面的高度赞扬，并表示将继续加大双方合作，共同为社会提供满意的精品工程。