洛阳古代艺术博物馆:

让壁画修复技术走出馆门

本报记者 常书香 通讯员 王丽媛 文/图

近日,国家石质文物保护一号工程——重庆大足石刻文物 标志性造像千手观音的抢救加固保护项目备受社会关注,金箔 脱落、雕刻风化、彩绘褪色等34种"病害"的修复难度让国内文 物顶尖专家都不敢掉以轻心。而在这项"重磅级"文物修复项目 的技术人员中,就有洛阳古代艺术博物馆壁画保护中心的4位 技术骨干。

近年,随着洛阳古代艺术博物馆的壁画揭取和修复技术日 臻成熟,壁画保护修复业务已走出馆门,走向多个城市。中国文 化遗产研究院文物保护与修复培训中心主任詹长法评价:"洛阳 的壁画修复团队技术含量高,修复成果有目共睹,完全可把这种 文保优势运用到更多地区,把文保科技变为生产力。'



优势 壁画修复经验丰富技术高超

清理、填补加固、粘贴新支撑体、 绘制线条图、绘制病变图、表面缺失填 补……昨日上午,在洛阳古代艺术博 物馆壁画保护中心,壁画修复人员正 小心翼翼地给2005年洛阳发掘出土 的唐睿宗李旦孺人墓葬巨幅壁画"看 病"。经过几年的修复,这件千余年前 精美的"出行图"初见端倪。

洛阳古代艺术博物馆已搬迁复原 历代典型古墓葬25座,并修复保护了 历史文化价值极高的西汉"打鬼图"、 西汉贵族卜千秋墓、东汉朱村墓等壁 画。该馆副馆长徐婵菲介绍,洛阳是 我省壁画墓发现数量最多的地区, 2011年,依托洛阳古代艺术博物馆建 成了河南古代壁画馆。早在20世纪 90年代,该博物馆建立了壁画保护中 心,在省内率先开展壁画研究和科技 保护工作。

经过近20年的努力,壁画保护中 心的壁画揭取、修复、保护技术得到很 大提高,成功揭取和修复了两汉、北 魏、唐宋、明清等朝代的多幅壁画,内 容涉及建筑、墓葬、石窟壁画等三大领 域,培养出一支专业水准较高的壁画 保护专业队伍。河南古代壁画馆成为 我省唯一拥有壁画勘察设计、施工、方 案设计、壁画修复4项国家级(甲级、 一级)资质的单位。

河南古代壁画馆洛阳壁画保护中 心主任杨蕊介绍,壁画保护中心技术 人员还先后应邀到安阳、郑州、许昌、 济源、深圳、重庆、新疆等地,指导和开 展壁画保护工作。深圳凤凰古村落建 筑壁画的揭取被专家誉为"岭南第一 揭",登封唐庄宋壁画墓的清理保护及 整体吊装搬迁,在全省尚属首次; 2012年至今,壁画保护中心4名专业 技术骨干参与重庆大足石刻千手观音 的修复保护工作;还与中国文化遗产 研究院合作,保护修复新疆龟兹石窟 研究所的石窟壁画和彩绘泥塑……



昨日,洛阳古代艺术博物馆壁画修复专家精心修复巨幅壁画

观点 利用团队和技术优势走向市场

提起洛阳壁画修复队伍,詹长法 说,洛阳的这支队伍技术高超,尤其在 粉碎性残损壁画的修复上积累了丰富 的经验,文保技术优势明显。如何发 挥好技术和团队优势,是洛阳应该考 虑的问题。站在国家对文物保护的立 场上,河南应在政策上给洛阳壁画保 护修复技术更多的倾斜,让文保技术 传承下去。

敦煌研究院文物保护研究所主任 于宗仁认为,文物保护是一个特殊行 业,需要更多的社会关注和支持,目前 还没有坚实的基础,走向市场可能面

临的问题很多,但是文保的发展方向 之一。洛阳的壁画保护经过多年努 力,水平有很大提升,但还需加强基础 研究,从而实现研究和修复相结合,更 好解决文物保护中的复杂问题。

'洛阳古代艺术博物馆的壁画修 复技术近年取得不少成绩,不仅很好 保护了壁画文物,还创造出一定的经 济效益,可以说是一种有益尝试。全 国壁画修复市场广阔,洛阳古代艺术 博物馆可利用自己的技术优势向全国 地市拓展业务。"考古学家、古墓葬专 家余扶危说。



计划 筹建河南古代壁画科技保护研究中心

随着洛阳古代艺术博物馆壁画修 复技术影响扩大,对外承担的壁画保 护项目也不断增加。

为拓展新领域,该馆将依托现有 壁画保护中心,在河南古代壁画馆东 侧空地,筹建集壁画修复保护、分析实 验、研究存放于一体的河南古代壁画 科技保护研究中心。该中心建成后, 可对国内发现的壁画墓进行抢救、修 复、保护、研究、收藏和展示,增强古代 珍贵文化遗产的生命力。

市文物局副局长余杰说,目前壁 画保护中心的前期注册手续已经完 成,中心成立后,将成为一个实体,用 人机制将更加灵活,对发挥已有专业 技术队伍作用、拓展新的工作范围和 领域、做大做强古壁画修复事业具有 重要意义。



他山石|

敦煌研究院文保科技的市场化模式

敦煌研究院保护研究所 1949 年成立,是我国最早从事石窟文物 保护的专门机构。该所拥有一大批 国内领先地位的古代壁画、彩塑和 土遗址保护修复科研成果,积累了 丰富的文物保护修复经验,培养了 一支较强的技术队伍。

1999年,敦煌研究院创新机制, 在继续做好敦煌石窟艺术研究、保 护工作的同时,成立敦煌文物保护 技术服务中心,主要开展壁画、塑像 修复,土遗址保护加固及文物修复

材料的开发研究、技术咨询等工作, 将该所拥有的文物保护科研成果和 技术推向市场、服务社会

敦煌研究院先后完成了甘肃敦 煌玉门关、河仓城、安西锁阳城角 墩,宁夏银川西夏陵三号陵及浙江 温州博物馆宋代塑像复原等多处文 物保护修复加固任务,承担了西藏 三大寺(布达拉宫、罗布林卡、萨迦 寺)壁画的保护维修工程,取得了良 好的社会效益和经济效益。

(常书香)

洛阳市城市管理委员会 2014年5月数字化城市管理考核评比通报

依据市政府办公室《关于印发洛 阳市城市区数字化城市管理等三个考 核评比办法的通知》(洛政办[2014]47 号)要求,2014年5月,市城市监察管 理局组织对7个城市区及部分委局和 单位数字化城市管理工作进行了考

核,考核评比成绩附后。依据《通知》 规定,报请市政府批准,对相关城市区 和部分委局、单位实施如下奖惩:

一、城市区

(一)对月度考评第一名的老城区 给予10万元奖励。

(二)对月度考评排名末位的瀍河 回族区给予5万元处罚。

二、委局和单位

(一)对月度考核重点部门组第一 名的市城市监管局、一般部门组第一 名的市民政局及直属单位第一名的市

供电公司通报表扬。

(二)对月度考核重点部门组末位 的市文物局、一般部门组末位的市文 广新局及直属单位末位的中国电信洛 阳分公司通报批评。

2014年6月17日

城市区考核			委局考核						古层单位老拉		
			重点部门组			一般部门组			直属单位考核		
区划	名次	综合得分	部分委局	名次	综合得分	部分委局	名次	综合得分	直属单位	名次	综合得分
老城区	1	993.58	市城市监管局	1	591.84	市民政局	1	977.92	洛阳供电公司	1	904.06
洛龙区	2	991.19	市公安局	2	239.84	市邮政局	2	948.4	洛阳城投公司	2	621
高新区	3	921.30	市公用事业局	3	60.72	市交通局	3	882.3	河南有线洛阳分公司	3	451.6
龙门园区	4	915.86	市园林局	4	55.56	市住建委	4	862.26	中国联通洛阳分公司	4	200.56
西工区	5	909.71	市水务局	5	39.34	市环保局	5	792.5	中国移动洛阳分公司	5	39.72
涧西区	6	907.59	市新区办	6	33.5	市商务局	6	789	中国电信洛阳分公司	6	0.2
瀍河回族区	7	833.74	市工商局	7	18.22	市停车办	7	773			
			市旅游局	8	3.5	市体育局	8	706			
			市文物局	9	0	市粮食局	9	550			
						市人防办	10	0.1			
						市文广新局	11	0			
欠け	1		A714						タンナ		

备注:

专项检查考核和日常督查考核成 绩=(本月成绩-上月成绩)÷上月成 | 荷率成绩+综合考核成绩; 绩×基准分+基准分

- 1. 月度考核成绩=(800-城市管理部件事件考核扣分)+(按期结案率×200)+工作负
- 2. 月度问题应处置数为0的部门和单位,不参加当月考核;
- 3. 月度市监督中心派遣应处置问题数超过30件(含)的部门,列入重点部门组; 4. 月度市监督中心派遣应处置问题数低于30件(不含)的部门,列入一般部门组。

- 1. 月度考核成绩=(800-城市管理部件事件考核 扣分)+(按期结案率×200)+工作负荷率成绩+综 合考核成绩;
- 2. 月度问题应处置数为0的直属单位,不参加当



"全国碳交易市场"拟3年建成

重庆碳排放权交易19日正式开市,至此国家发展改革委2011 年批准的北京、天津、上海、重庆、湖北、广东、深圳等7省(市)碳排放 权交易试点全部启动。

碳交易即二氧化碳排放权交易,是在政府部门限定企业二氧化 碳排放分配额基础上,多排放二氧化碳的企业从少排放的企业那里 购买配额的一种交易。碳交易包括所有温室气体,不同温室气体最 终全部折算成一定量的二氧化碳。中国正在快速推进的7省(市)碳 交易试点,是利用市场机制促进低碳发展的重要尝试。

中国承诺2020年碳强度水平将比2005年降低40%至45%,国 家发展改革委气候司日前提出,拟在3年内建成"全国碳交易市 (据新华社北京6月19日电)

中企海外购矿八成亏损

中国矿业联合会近日透露,仅2013年我国海外购矿已突破百 例,中国资本流向超过36个国家。然而,随着购矿规模扩大,矿业项 目投资亏损比例高达80%。商务部数据显示,截至2013年年底,我 国累计非金融类对外直接投资5257亿美元。

我国企业海外购矿频频亏损背后存在深层症结。一方面,一些 民营资本投资贪"大"经验不足,风险防范能力较弱。另一方面,更为 突出的是非矿产企业持币入市,"跨业化"投资的盲目性不可小觑。 业内专家呼吁海外购矿既要走出去又要防风险。

(据新华社上海6月19日电)

煤炭现货交易交收仓库运营

17日,中国(太原)煤炭交易中心豫北交收仓库启动,是全国首 个煤炭现货交易交收仓库。

豫北交收仓库静态存储量100万吨,3个场站位于河南省沁阳市、 济源市。该仓库是中国(太原)煤炭交易中心第一个省外交收仓库,也 是全国首个煤炭现货交易交收仓库。据介绍,豫北交收仓库所处位置 运力相对宽裕,而且更靠近市场,晋煤可以此为据,通过二级跳,缓解 长期面临的运力吃紧状况。(据《人民日报》2014年6月18日3版)

安徽取消科技项目行政裁量权

安徽省深化科技体制改革,全面取消行政裁量权,变政府组织专家 评价为市场化、社会化第三方评价,变科技专项经费切块支持为按市场 机制竞争择优支持,变传统科技评审立项支持为后补助和奖励支持等。

安徽省科技厅厅长徐根应说,随着科技项目评审的相关行政 裁量权取消,上报的项目能否通过,要看是否符合该项目的标准要 求,是否达标也是社会化、专业化的第三方评估机构说了算。如果 数据指标都达标,自然可以通过评审;如果不达标,找谁打招呼也 没用。 (据新华社合肥6月18日电)

山东德州: 为科技产业引来金融"活水"

山东省德州市是处于省域边缘的内陆地级市,近年却引来一池 金融活水。3年来,有570家国内外投资机构与德州市建立稳定合 作关系,200多家机构来这里开展业务。该市新增各类金融和投资 机构约120家,2013年落地直接融资202.78亿元。德州市还设立创 业投资引导基金,初始规模为1亿元,以参股的方式吸引社会资本扶 持科技创新,并通过退出机制循环使用。

据了解,德州是靠产业融合形成环境"洼地",引来了金融之水。 德州市市长杨宜新说:"我们千方百计致力于走科技金融产业融合创 新之路,积极搭建金融与科技、产业有效对接的平台,鼓励银行创新 金融产品,支持企业科技创新,让金融和科技更有效地支撑产业发 展,促进产业结构调整、发展方式转变。"

从2011年至今,德州市已连续举办4届资本交易大会,突出资 本与企业对接这一服务内容,实行企业选机构与机构选企业相结 合。德州市从企业推介、项目策划、股权定价、合同谈判到金融知识 培训等各个环节进行全程跟踪,逐渐探索出一条经济欠发达地区通 过金融创新集聚发展资金的有效途径。

贷款变融资让德州市一大批科技型企业迅速成长。陵县宏 祥化纤集团手中"攥着"一批高新技术,却因缺乏资金只得束之高 阁。前不久,他们在上海证券交易所的支持下,迅速发展成为行 业龙头。临邑县天安化工股份有限公司以前是一家规模很小的 私营企业,4年前通过在天交所挂牌,出让股权500万股,募集资 金1100万元,被上市企业苏州天马精细化学品股份有限公司收 购。山东峰宇面粉有限公司是德州市一家面粉生产企业,今年4 月通过发行私募债,一期到位资金5000万元,成为该市首家发行 中小企业私募债的企业。目前,德州高新技术产值占规模以上企 业总产值的比重已达26.29%,构建起包含新能源、生物技术等在

内的现代产业体系,新兴 产业对工业增长的贡献率 达到50%。

(据《经济日报》2014年 6月18日7版)



MBA(工商管理硕士)教育是管理学国际水平的标志, 河南科技大学MBA旨在培养具有全球视野、深厚底蕴与创 新创业的管理精英,热诚期待各界有识之士报考。

2014年6月20日至7月10日登录"中国学位与研究生 教育信息网"(http://www.chinadegrees.cn)进行网上报 名。7月11日至14日,进行现场确认。

详情请登录河南科技大学 MBA 教育中心: http:// www.haustmba.com/查询。

咨询:0379-65626165 65627319 15036300187 联系人:丁老师 谢老师 曹老师