

紫金山天文台的浑仪、简仪、圭表、天体仪、地平经纬仪要被打包申遗了!“中国的天文遗迹代表了古代天文学的巅峰,中国天文学的观测成果世界最多,天文仪器也是最精密的。”这两天,南京、上海、苏州的天文学“大腕们”会聚一堂,共同为“中国古天文遗址”申报世界文化遗产“把脉”。

# 紫金山天文台 5件宝贝要申遗

不过其中的浑仪、简仪、圭表害了病,得先“整容”

## 申报

4处天文遗址捆绑申遗

苏州外国语学校的学生李欣怡介绍说,他们学校专门开设了世界遗产的课题,去年夏天,他们参观了中国的古天文遗迹,并由此萌发了古天文遗址“捆绑”申遗的奇妙想法。

“我们这次整合了全国古观象台,决定以打包的形式来申遗,弥补单个申报太单薄胜算不大的劣势。”李欣怡说。在这份模拟申报文本上,现存的河南登封观星台、北京古观象台、南京紫金山天文台、苏州石刻古天文



地平经纬仪

图等天文遗迹均榜上有名。

把处中国天文遗址“捆绑”申遗好不好?会上,方成、李元、宣焕灿等天文学专家一致认为,这四处捆绑要稍微修改一下:紫台要被剔除,但是紫台上的浑仪、简仪、圭表、天体仪、地平经纬仪等5件国宝仪器应该被打包申遗。

“紫台是中国现代天文学的摇篮,但不属于古代天文学范畴。”江苏省天文学会秘书长李旻说,“北京古观象台已经有700多岁,苏州古天文石刻图也有900多岁了,相比之下,紫台实在太年轻了。”

## 把脉

紫台3件国宝将“整容”

浑仪、简仪、圭表、天体仪、地平经纬仪等5件国宝仪器要被打包申遗了,它们活得好吗?紫金山天文台专家严起满面愁容:“这五件宝贝都是露天的,长年裸露在外。清末复制的天体仪、地平经纬仪保存不错,但是明代

1437年建的浑仪、简仪、圭表害了‘皮肤病’和‘关节炎’,面临修缮。”

专家介绍说,这三件宝贝铸于明英宗正统二年,是世界上现在体量最大的青铜天文仪器。“它们代表了当时世界上最先进的铸造工艺和天文观测水平,其精致复杂的程度,即使现代技术也望尘莫及。”不过,这些宝贝目前身患顽疾,浑仪身上出现了10多处红色锈迹;简仪病得稍重一些,除了锈蚀外,西北角底部的鳌鱼构件已经翘起,因受力不均蟠龙柱与A形架的结合部位出现裂缝,一旦这里出现断裂,整个简仪就会倒塌;而原本刻度清晰可辨的圭表,现在仅剩5厘米左右刻度,其余已湮没不可辨识。

针对三件国宝的症状,南京博物院青铜专家万例开出了“药方”:“我们将对浑仪进行‘整容’,把表面的锈迹清理干净,同时还会抹上一层化学药品,这种药品相当于无色无形的雨衣,具

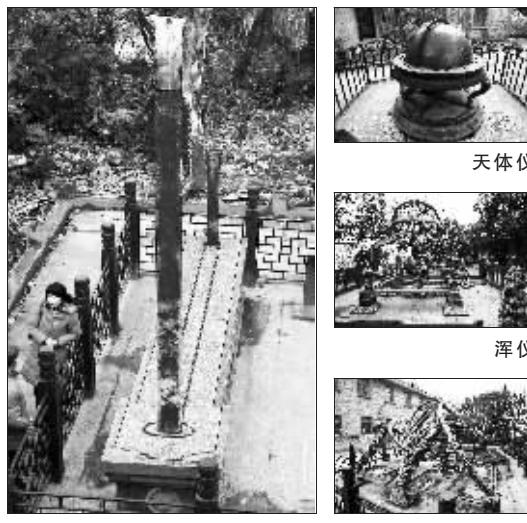
有抗腐蚀的功能。而简仪,我们会对它进行纠偏,让它受力均匀。至于圭表,主要的工作是防腐去锈。”

## 预测

成为世遗要等一百年?

江苏省文物局负责世遗申报的专家表示,将古天文遗址申遗是一件好事情,但是,要说什么时候能够排上队,被推向联合国教科文组织?他连连摇头:“中国正在准备申遗的项目实在太多了,而且,申遗要达到联合国教科文组织的要求才行。”

一位不愿意透露姓名的文物专家,甚至给这个项目泼冷水:要想成为“世遗”排上一百年的队也说不定。世界遗产大会上,每年每个国家申报项目都很有限,而且中国的申遗预备清单上已经有近40项,每年国家文物局都将从预备清单中选取最有冲击力的推荐给联合国教科文组织。 快报记者 胡玉梅 安莹



圭表 快报记者 顾炜 摄

简仪

## »法援热线

主持 江苏汇丰恒通律师事务所  
律师 卞弘毅  
整理 快报记者 田雪亭

问:结婚前男方掏钱买房,婚后夫妻共同还贷,现在两人要离婚,这种情况如何处理?

答:如果产权证登记在男方名下,这个房子仍然是男方的个人财产。同样,还贷也是还的男方的个人债务。婚后女方一起还贷,并没有改变这个房屋是男方个人财产的性质。因此,在离婚分割财产时,该房是男方财产,没还完的房贷也是他的个人债务。对女方参与还贷的部分,男方应当予以返还。

问:有夫之妇与他人同居,为解除同居关系,双方以借款形式变相补偿,是否支持?

答:这种同居关系是非法的,不受法律保护。因此,为解除这类同居关系所承诺的“补偿”,无论由哪一方作出,在性质上均属于不可强制执行的债权或者债务。如果能够查明这种“借款”是一方为解除这种非法同居关系“补偿”对方而出具的,则另一方起诉要求其履行的,不能支持。

## 卞弘毅律师简介

江苏汇丰恒通律师事务所律师。  
南京大学法学士,苏州大学法律硕士;  
江苏省政府采购中心法律评审专家;  
擅长公司法、合同法、建筑房地  
产法、婚姻法、继承法、交通事故  
索赔、劳动合同法等业务。

手机:136-1151-8688  
E-mail:11518688@163.com

今日值班律师:  
江苏圣典律师事务所律师 唐迎鸾

LUXURY  
后奢华风格家装设计展,别墅跃层高档家装作品展:乡村美墅、新古典主义、现代欧式……  
特邀权威设计大师解析家装设计流行元素,发布2010年全球家居流行趋势,尽显王者风范!

# 2010首届奢华家装解析会 ——暨家居冷暖舒适系统产品展销会

【活动时间】2009年12月19日(本周六9:00-17:00)

【活动地点】新街口中心大酒店二楼百花园厅

## 2010跨年度工程全面解析

来自一流家装品牌60多位顶尖设计师与您相约,针对南京40多个热点楼盘、600多套户型设计解析,面对面咨询,提供量身设计方案。权威专家针对冬季家装暖气施工工程的有关注意事项进行全方位剖析,剖析家装过程中最容易出现的各种问题。

## 别墅、跃层大户型设计发布

各公司派员最强阵容,总监级设计师或首席设计师、别墅工作室设计大师现场接受业主咨询,各种风格设计作品现场展示,最新设计经典样板房可预约参观,2010年家装设计流行趋势权威发布。



精英画家室内设计师  
黎瑞琪 主任设计师



天羽易筑室内设计师  
马仕亮 主任设计师



锦华装饰室内设计  
陈笑 高级设计师



五加一装饰设计  
高忠 主任设计师



发家装饰设计  
解洪齐 高级设计师



御景装饰  
秦旭东 高级设计师



神凯装饰  
李非 主任设计师

## 品牌家装材料年度钜惠盛宴

品牌家装企业与名优建材商家午夜汇集金陵,推陈出新,多款名模冷暖、供暖产品限时特价销售,2010年冷暖新概念,高科技产品尽“鲜”欣赏。所有参展业主享受多重优惠、惊喜。

## 奢华全景样板房大征集

本刊面向全市征集160m<sup>2</sup>以上别墅豪华装修定制式家装样板房。凡享别墅大宅工作坊主兰大师亲自设计、精选专业高级施工队精心打造、软装饰设计与配备等服务。现代快报记者俱乐部现场赠送VIP会员卡,全面提升家装质量。

**预约专线 51524806 / 短信 15005199320**  
报名 (编辑短信:姓名+楼盘+面积)

前80位预约报名业主凭房型图、登记号至活动现场可获赠冷暖舒适系统特惠券1张、食用色拉油1瓶。网络报名<http://b1065559.xicinet.net>

荣邀单位:



科宁改变生活! KONING 天和冷暖 海卡奔驰 圣戈宾 圣戈宾 (排名不分先后)