

华山南面依山而建的华阳宫在时隔17年后,今年将再次迎来系统性修复。17日,齐鲁晚报记者了解到,目前华阳宫古建筑修复方案已经出炉,计划在10月开工。

本报记者 王皇 实习生 高琳

的标准进行园林景观设计和施工。

华阳宫古建修复 下月就要开工

设计方参与“三孔”保护,是业内“大牛”

华阳宫修复方案 已经初步形成

华阳宫1979年成为济南市第一批重点文物保护单位,现为省级文物保护单位,是济南地区规模最大的古建筑群。从华阳宫入口处的二宫门进入,能看到古木成林的猫头鹰林,众多900岁左右的古木驻守在院内。

整个华阳宫古建筑群由9处独立院落组成,现存34座古建筑,建筑面积约2500平方米,占地约1.8万平方米。据悉,在不久前华阳宫古建筑修复及环境整治方案征集公示中,参与“三孔”等国宝级文物修复工作的单位给出的方案胜出。

17日,济南城市建设集团有关负责人表示,华阳宫古建筑修复初步方案已基本确定,在完成施工方招标等工作后,计划在今年10月启动修复工作。“这个方案给出屋面、墙面、地面、院墙、路面、彩绘等怎么进行保护的方案,通过招标确定了省内资质最高、经验最丰富的公司进行方案设计。”

该负责人说,在二宫门南面正对面的一片空地上,将原址重建一宫门、东西钟鼓楼。对古建筑的修复要修旧如旧,不能复原的不动,能复原的按照原样复原。

华阳宫的保护不仅涉及古建筑,绿化和环境整治提升也是重要内容。华阳宫内有80多棵古树,不少都有近千岁树龄了。除了古树林外,华阳宫内园林景观较少。上述相关负责人介绍,此次修复将按照5A级

华山湖成形后 再进行壁画修复

华阳宫众多古建筑内遗存了320平方米壁画,如此大规模的壁画在济南非常少见。在华阳宫的三教堂内,东西墙都有长约2.5米、宽约2.4米的壁画,壁画以连环画的形式出现,十多块方砖上画着宗教故事,画作生动,线条流畅细腻。元君殿的壁画上,还能看出鲜艳的红色、蓝色,这来自古时的矿石原料。元君殿的壁画下方,部分能显示出另一层绘画的局部,据管理人员介绍,壁画最多的有三层,有的用白灰覆盖后再作画。

2010年,济南市文物部门与参与敦煌壁画修复的西北大学文化遗产学院合作,曾对华阳宫古建筑壁画集中保护修复,使得众多壁画重现。华阳宫此次修复也需要对壁画修复进行考虑。

华阳宫下面的华山湖开挖在即,未来将形成大片湖面,周边的湿度、温度情况会与目前有所不同,这些环境变化都会给壁画保护带来新的要求。济南城市建设集团准备与国内最专业机构合作,先做施工期间的临时性保护,待周围环境形成并稳定后,经过论证研究专题方案进行永久性保护。



华阳宫内古建墙面上的壁画,描绘了宗教故事。本报记者 王皇 摄



今日本报A叠16版、B叠4版、C叠4版,共24版 本版编辑:彭传刚 美编:许雁爽 组版:韩舟

济南地区60岁以上离退休人员免费领取 多功能收音机+六超鞋

养生、相声、小品、戏曲、经典老歌、广场舞精选……名家名段,随身带随时听!

多功能收音机操作非常简单,一学就会。不仅有经典的养生内容,还有戏曲,经典老歌,幽默的相声,搞笑的小品,动感的广场舞,功能齐全,让中老年人爱不释手,随时享受开心快乐。

◆**养生**: 养生知识,内容丰富,不仅丰富了中老年人的退休生活,还让中老年人学习到了很多有用的健康养生知识。

◆**听书**: 精彩历史,跌宕起伏,场场惊心动魄;古董收藏,刑侦纪实,相声小品,名家名段想听就听。

◆**听戏**: 京剧、黄梅戏、经典民歌,走到哪里都能跟着哼小曲。

◆**跳舞**: 广场舞精选,广场舞健身好帮手。

◆**广播**: 高度灵敏,大音量,收听便捷。

物资一:多功能收音机一台



- | | |
|----|------------|
| 广播 | 加长天线, 信号清晰 |
| 快选 | 数字按键, 一键收听 |
| 续航 | 随意播放, 时间超长 |
| 屏幕 | 液晶显示, 一目了然 |
| 电池 | 内置锂电, 即插即充 |
| 音响 | 立体声源, 听得清爽 |

物资二: 六超鞋

5大安全设计 实现5重保护

1. 鲶鱼头鞋型

鞋身加宽、鞋腰加高、鞋底加宽, 宽松舒适, 穿上合脚, 不挤不磨, 双脚变形也能穿。

2. 3点稳定造型

“25°前翘鞋头、魔术搭扣、元宝鞋帮”稳定双脚, 走路轻便, 防绊脚、防跌倒, 不崴脚。

3. 双层减震空间

高弹EVA加PU韧性材质, 双层空间减震, 缓冲击、回弹快, 脚感柔软, 走

路不累。

4. 平衡支撑鞋垫

高弹前掌保护趾骨, 高围边支撑足弓, U型托稳定足跟, 分散足压, 平衡身体, 走路更稳健。

5. 立体防滑鞋底

耐磨橡胶, 立方体十字防滑纹, 提升摩擦力, 抓地强, 侧滑、溜滑都不怕。



- 特别提醒**
1. 所有领取人员必须是60岁至80岁退休人员, 仅限本人领取, 不能代领, 每人1台, 每户仅限2份;
 2. 所有报名人员请携带身份证和退休证办理;
 3. 所有领取人员请先到店报名登记姓名、电话等信息待物资到达后统一时间、地点、分批发放;
 4. 所有领取人员请携带此报样办理报名;
 5. 已经报名领取过华人堂和瑞年国际物资的谢绝再次报名, (家庭单人参与物资任选其一)。

活动时间: 9月18日—9月20日 (上午8:30—12:00, 下午1:30—5:00)

咨询电话: 0531—86013217

地址: 历城区花园路洪楼银座商城东邻海蔚大厦14楼1402室(乘车路线: 1、11、30、48、91、98、107、118、165、201、BRT-5路, 到洪家楼西路下车, 路北即是)