时隔17年 华阳宫再修复

启动设计招标,总投资约3800万

本报记者 王皇 实习生 周雨彤

济南最大规模古建 要延续历史文脉

8月29日,济南市公共资源交易网上,华 阳宫古建修复及环境整治项目设计开始招 标。招标信息显示,华阳宫古建修复及环境 整治项目总投资约3800万元,建设资金来自 自筹资金,项目出资比例为100%,招标人为 济南滨河新区建设投资集团有限公司,招标 范围包括初步设计、施工图设计等全过程设 计。招标规模约2600平方米,设计费额约120 万元,设计周期15天。

华阳宫是济南地区规模最大的古建 筑群,集道、佛、儒文化于一体,是济南最 古老的道教官观之一。位于历城区华山南 面,1979年成为济南市第一批重点文物保 护单位,现为省级文保单位。华阳宫古建 筑群由华阳宫、泰山行宫、净土庵、三元 宫、关帝庙、三皇宫、三教堂、龙王庙、棉花 殿等9处独立院落组成,现存34座古建筑。 建筑面积约2500平方米,同时遗存320平 方米的壁画。现存殿宇以明清建筑为主, 据管理人员王先生介绍,目前华阳宫文保 单位占地约27亩。

今年6月底和7月底,济南市委副书记、 市长王忠林两次到华阳宫调研、召开专题 会议,研究华阳宫古建筑群保护和环境整治 工作。王忠林说,华阳宫古建筑群的维修保 护和环境整治工作,是"城市修补"工作的一 项重要内容,对延续城市历史文脉有重要意 义。并提出要准确考证华阳宫古建筑群的历 史年代,定位好维修保护设计方案的风格。 按照5A级景区的标准对古建筑群进行保



目前的华阳宫入口。 本报记者 孙业文 摄

护修复,坚持修旧如旧。

记者从招标相关方了解到,此次设计 招标是对华阳宫目前的古建筑修复给出 初步设计方案。方案经过研究后,还将进 行细化的设计。"会考虑增加一些游客休 息处。"招标相关方工作人员说。近期,华 山湖开挖的相关招标已经启动,华山历史 文化湿地公园也在建设之中。

修复拟复建 -宫门和东西钟鼓楼

华阳宫目前的管理人员王先生介绍, 华阳宫此次修复主要是对建筑进行整体 保护提升,很多建筑距离上一次修缮年代 较久远,已经到了需要保护的年限。此外, 华阳宫内的环境和绿化需要进行提升。

王先生介绍,2000年济南市文化局对 华阳宫进行了一次系统的抢救性修复,此 后也进行过一些古建筑的小规模维修。记 者查询发现,华阳宫古建筑群中的壁画除 了在2000年和2010年前后进行过保护、修 复。2014年年底时,济南市考古研究所对 华阳宫二山门进行了维修招标,当时中标 成交金额约41.7万元。

此后,在2015年年底时,济南市考古 研究所对华阳宫古建筑群的三元宫及僧 舍维修进行了招标,中标成交金额约49.7 万元。据今年相关报道,华阳宫此次修复 时拟在原址复建一宫门、东西钟鼓楼。

相关新闻

华山片区万户居民 今冬可集中供热

本报8月30日讯(记者 蒋 龙龙 实习生 孙晓晴) 华山 片区一万多户居民今冬将供暖。 热力工作人员正紧张进行着管 网冲水等准备工作,华山片区将 计划如期供热。

据济南热力集团相关负责 人介绍,今年是该片区居民住进 新房的第一年,为了让居民能 在新房子里过个暖冬,热力集 团工作人员克服时间紧、任务 重等困难,积极做好供暖前的 准备工作。在接到开发商今冬 用热申请后,济南热力工作人 员立即前往现场勘察,确定具 体用热面积,并联系设计院出 具供热可行性方案。在确定供 热方案后,又迅速组织施工力量 进行管道施工。

截至8月28日,济南热力工作 人员已经完成所有新建换热站、 新铺二次管网的施工和冲洗工 作。下一步将进行管网及设备 消缺工作,将站内除污器、楼前 过滤器及楼内住户过滤网逐一 冲洗干净,并尽快投入软水设 备,提前做好新用户的注水打 压工作,全面保证居民今冬正常

据悉,华山片区中海华山珑 城(中海一期北),包括2所新建 学校,涉及一万多户居民,总面 积约110万平方米,今冬可享受 到集中供热。

济南最大地下式水质净化站签约 建成后将对华山周边环境起到保护作用

本报8月30日讯(记者 于悦) 片区开发建设迎来新进展,8月30日上午, 济南市城乡水务局与中国光大水务有限 公司就华山水质净化站(BOT)项目进行 签约。该项目将建设目前济南最大的地 下式水质净化站,同时也是全市水质排 放标准最高的净化站。

华山水质净化站项目是华山片区 内目前唯一污水处理设施。占地面积约 2.57公顷,项目总投资约1.88亿元,服务 范围为华山片区14.6平方公里,受益人 群15万人口。

据了解,华山水质净化站项目将以 BOT(建设-运营-转让)模式投资运营, 特许经营期30年,预计2018年6月建成投 运。据了解,该工程为全地下式结构,处 理工艺采用AAO+MBR工艺,使出水指标 部分达到《地表水环境质量标准》IV类水 质标准,是目前济南地下式结构规模最 大、排放水质标准最高的水质净化站。项 目建成后将对周边环境起到保护作用, 同时也能够大大降低对周围居住噪声的 影响。项目地上将用作园林景观绿化。

济南城市建设集团作为该项目实施 主体,先期开展了项目可行性研究及相 关专题报告编制工作。通过公开招标,7 月初确定中国光大水务有限公司为该项 目建设投资、运营单位。

华侨基金赞助



华侨种植牙优势:3D数字导航,精、准、快,瞬间无痛5分钟。 上万例种植成功案例

种植牙医院电话:0531-82977706

初三高三考中后再交费成人教育、函授、专科、

测评后定目标, 变被动 为主动学习86600505

本科教育部备案、可查询 许老帅 15318506066 15318223112

实验名师自办网络教育报名

一对一,小班,资深一线教师。 各科辅导 15098799169

山大川农电子科大等学校, 专科、本科2.5年毕业电话: 18854136076











0531 | 85196204 | 85196183 | 85196234

专业疏通

流通改道修换马桶

专业疏通改道修换马桶 杨15098882348 82217833 打孔

高压清洗疏通下水道

15153120555

美的厂家移修 1 88933315 89828339

◆格力20移修充氟 热水器、太阳能、空调移机、维修、

◆空湖移修回收

正规格力移修 88811129

87260736



海尔专业移修

家电空调移修

♦修家电 15066132896

◆精修冰箱空调 86631296

专业疏通

◆通疑难改管道马桶 82777165

◆疏通改道抽化粪池 86879993

◆专业通修保2年抽化 粪池87931000

楼宇修缮

◆低价防水 15098979646

◆专业防水 13864194193



打孔抽化粪池 58602850 18888372276 疏通、改道、修换马桶 、打孔 疏通、改道、修换马桶、打扎 39152716 13791137050



