# 路面下首设"两室一厅"净水装置

舜玉路雨水先"过筛",再干干净净流入玉绣河

本报7月12日讯(记者 王

舜玉路基本完成海绵改 造施工,10日实现了通车。该路 后续将首次在雨水箅子下加设 雨水挂篮装置,过滤雨水。此 外,在雨水管道与玉绣河的连 接处,还将首次设置一个长 23.5米、宽4米、深3米的净化 装置。今后混入雨水管道的尘 土和垃圾将先在雨水挂篮里 "过筛"、沉淀,最后再干干净净 地流入玉绣河。

12日,齐鲁晚报记者在道路 施工现场了解到,舜玉路沿路设 置了58个渗透式雨水井。"路面 雨水能快速流进雨水井,调蓄雨 水350立方米。"舜玉路项目负责 人介绍。除了雨水井,沿线近50 个雨水箅子将首次安装雨水挂 篮装置。这个装置将首次在济南 海绵道路建设上使用。

提升雨污水管道后,舜玉路 还将加强雨水入河前的净化。据 介绍,雨水管道终点将有一个大 型净化雨水装置。从设计图纸来 看,这个净化装置将设立在地下 雨水管道与河道的连接处,加上 管道、沉淀池、雨水井等设施,长 23.5米、宽4米、高3米,体积相当 于一套两室一厅房子大小。"就 像一个很大的茶杯,雨水从管道 里流入茶杯,经过茶杯上的筛子 过滤,树叶、少量的垃圾过滤掉 了。雨水流到杯里,尘土沉淀到 杯底,再在略高于杯底的地方开 口,经过沉淀的雨水通过开口流 向河道。"上述负责人打了个形 象的比方。

目前,雨水挂篮和净化装 置正在厂家赶工制作,制作出 来后,将运到济南,施工方近期 就能进行后续的施工。

济南新命名调整一批道路

## -些老街名又回来了

本报7月12日讯(记者

刘雅菲) 近日,济南市新命 名67条道路,其中位于老城 区内的新命名道路,很多都 是沿用的历史上的老名字。 此外,还有11条道路调整了 起止点。

在这次命名的道路当中, 很多的道路名称都充满了历 史感和济南的特色。例如位于 历下区泉城路街道辖区内,狮 子口街东侧,北起泉城路南止 黑虎泉西路的道路命名为狮 子口东街。有一些道路是恢复

命名的。如位于历下区大明湖 街道辖区内,东起县东巷、县 学街交叉口西止县西巷的道 路恢复命名为东西菜园街。历 下区千佛山街道辖区内,十方 院街南侧,东起佛山街西止朝 山街的道路恢复命名为丁家 场街;位于历下区千佛山街道 辖区内,北起丁家场街南止文 化西路的道路恢复命名为吉 庆街;位于历下区千佛山街道 辖区内,北起十方院街南止丁 家场街的道路则被恢复命名 为凤凰嘴街。

# 文化季启幕,21场活动嗨翻天桥

本报7月12日讯(记者 喻

近日,2016年北大资源文 化季暨"天桥区第二故乡情"文 艺晚会在尚品清河一、二区规划 路开幕。

齐鲁晚报记者了解到,面向 外来人口的活动品牌——"第二 故乡情"文艺演出是天桥区多年 来主打的文化活动,自2005年启 动已经连续举办了十一届,受到 广大群众的认可。

自2014年起,北大资源文 化季在尚品清河开幕以来,已 成功举办两届,共组织活动50 余次,吸引观众15000余人次, 极大丰富了社区居民的文化生 活,为创建社区公共文化服务 体系做出了应有的贡献。



开幕式吸引了众多市民前来观看演出。天桥供图

本年度文化季共有21场文 化系列活动,内容包括摄影展、 各类讲座、近郊游、亲子活动、露 天电影放映、文艺晚会、科普展 等丰富多彩的活动,将于8月28 日落下帷幕。

# 朱若愚画展16日开展

喜欢中国画的市民可去山东书城饱眼福

喜欢中国画的市民有福 了。16日下午4点,"般若 品——朱若愚中国画作品 展"在山东出版美术馆(济南 胜利大街56号山东书城五 楼)正式开幕。展览由山东出 版美术馆、山东浩雅斋文化 传播有限公司联合主办,将 一直持续到22日。

朱若愚,山东艺术学院 意笔人物研究生,师从韩菊 声教授。2009年作品《藏女取 水》参加建国六十周年全国 画展。2012年参加法国中国

书画名家邀请展。作品《如意 观音》在法国卢浮官展出。 2015年8月《抗日救国》参加 "战争与和平"纪念中国人民 抗日战争暨世界反法西斯战 争胜利70周年美术作品展。 朱若愚一直沉醉于自己的艺 术探索,凭借扎实的绘画功 底,潜心研究,勤奋创作,大 胆探索,工写并用,在人物造 型、画面结构、笔墨与色彩的 结合上进行多方面尝试,获 得了很好的艺术效果

(本记)



# 济南大家政 养老保姆月嫂育儿

人员招聘

订版电话: 85196234

年龄18-55岁。 包教包会,高薪就业。

济南市幸福乐园老年公寓 交通便利、临靠省立南院,设施齐全、优质服务 诚聘: 护工 厨师

园林式公寓、 环境优雅 设施齐全医养结合

林海环绕 交通便利 设施齐全

女护理 炊事品 省立南院对面 后勤维修人员

专业培训:育婴师、催乳师、小儿推拿师、汗蒸师、营养配餐师、 保健按摩师, 北京专家授课, 证书全国通用

诚聘:月嫂、育儿嫂、钟点工、养老护理,月薪3000-15000元 电话:86116808 86157582 81911747

15020004400

## 骤仲宫泉鑫老年公寓

济南后花园, 养老养生两相宜 医养联合体, 康复护理皆专业

专业培训月嫂、育儿嫂、保姆、 医院护工、家庭专业护理老人、 保洁、擦玻璃、满月发汗、催乳 13793180410 15165059113

本市场为家庭用户免费提供专业培训的: 家政服务、保姆、月嫂、育儿嫂、厨嫂、保洁、照看老人、 看护幼儿、医院陪护、钟点工。**不收任何费用**。

乘车路线:乘11,K91历城五中下车即是。服务电话:13668818667(微信号)

### 老年公寓

楼宇修缮

◆专业防水

13864194193

◆诚信防水

58618105

◆金鹤87569992 ◆金秋87158977

专业疏通改道修换马桶 杨15098882348 82217833 打孔

疏通改道修换马桶

打孔 8915 2716 13791137050

**疏通改道修换马桶打孔** 抽化粪池 5860 2850 18888372276

◆专通下水道

81879188

◆30通

# 海尔售后 81818138

专业移修 20元充氟 保三年

### **万**88811129 移机维修 保修三年 正规发票 全市连锁

三联海尔售后移修

# 正规82733372充氟

三联售后85954525 桑乐、力诺太阳能维修售后 ◆快疏通68671119 空调、热水器、维修清洗拆装

# 三联海尔正规移修

充氟843333335回收

海尔厂家82618889 移修、充氟、质保三年

### 美的厂家88933315 **九**区连锁、 上冏汪册:

保修三年、移机、维修

### 移机精修,充氯回收全市连锁,质保3年 信海尔86200001

、充氟、保三年

### 空调便民移修 ◆空调维修

◆格力20移修充氟

15865255503 太阳能热水器獾修 ◆精修88169186

# 海尔专业移修

◆精修彩电

85016568

86631296

◆精修冰箱空调

◆精修89825882

◆修86986192

热水器、太阳能、空调移机、维修 充氟、清洗,回收86670085

### 家政服务

◆保洁58756345

专业安装监控 13370571109





◆通下水道抽化粪 池89208030





◆疏通改道 82021586 87110522



业开锁 ◆开换6666 6631 友情提示: 请交易双方妥善查验对方的相关手续和证件本刊 信息不作为承担:

的责任和依据。便民信息需谨慎,仅供参考。