景观美了，水质也好了

# 嵩山路“老古董”水管升级换代

## 装上新型管道，爆漏事故发生会更少

□晚报记者 辛晓青 通讯员 李怀明

**本报讯** 原定8日晚恢复供水的嵩山路自来水改造工程提前完工，昨日下午6时，嵩山路沿线全部恢复通水。据介绍，这次自来水管道改造是为配合精品街改造而进行的，改造以后的嵩山路附近居民可高兴了，因为不仅道路景观更美了，路下使用了半个世纪的老管道升级换代后，自来水质量也将大大提高。郑州市自来水总公司的负责人介绍，目前我市还有600公里的水泥管或铸铁管需要改造。

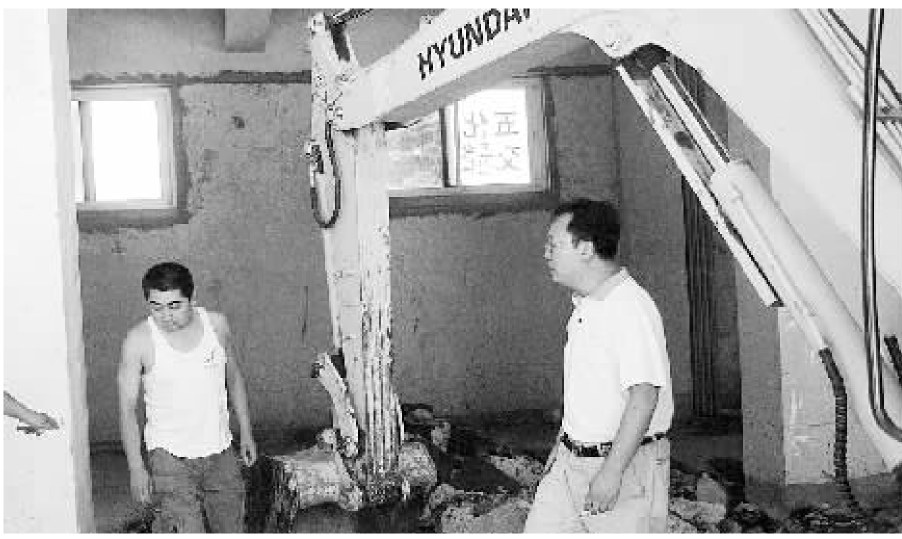
### 原定改造计划提前完工

按照计划，市自来水总公司首次在7月5日21时至8日21时，对嵩山路（南起陇海路，北至建设路）两侧实施停水，附近区域降压供水，进行新旧管道的连接碰头，新铺设管道全长2000米。7月5日21时，嵩山路沿线停水，100多名自来水工程人员连夜工作，昨日下午6时，全部工程施工结束，嵩山路沿线提前50多小时恢复供水。

### 装上新型管道，水质更好了

据郑州市自来水总公司工程公司经理常崧鹏介绍：“郑州市自来水总公司借十条精品街改造的东风，将对所有的供水管道进行全部改造。嵩山路自来水管道改造只是其中一条。”他介绍，这十条街道的供水管道都是上世纪六七十年代铺设的，材质为普通灰口铸铁管或水泥管。由于这种铸铁管容易发生锈蚀，管道内结垢严重，不但影响输配水能力，而且影响水质，同时铸铁管材质较脆，经常爆裂，严重威胁沿线单位和居民的用水安全。这次改造统一采用新型带水泥砂浆内衬的球墨铸铁管道，这种管材强度高、柔性好，承受内部压力和外部冲击力大。而且抗腐蚀性好，寿命长，不会产生很多水垢，水质二次污染的可能性极大降低，不仅改善该地段的供水水质，还降低了爆漏事故发生的可能性。

据悉，现在我市总供水管道长2100公里，在1998年以前，主要敷设的都是灰口铸铁管和水泥管，此后再建设的新路全部使用了新管材，目前仍有600公里左右的管道，已经是半个世纪前的“老古董”了，自来水公司表示将逐步配合市政的道路改造，进行管道的升级换代。



## 挖掘机扰了居民好梦

物业公司和业主联手叫停

□晚报首席记者 徐富盈/文 王银廷/图

**本报讯** “我们早上正在睡觉，听到楼下隆隆作响，下楼一看，原来有人用挖掘机在一楼地坪向下挖，因为他们没有合法的施工手续，我们不能让他们在楼内下挖。”昨日上午，西环道江山名居4号楼众业主向本报反映。

昨日8时20分，记者赶到4号楼前，在一楼门面房内，一台挖掘机已把一楼水泥地坪挖出一个大坑。施工负责人黄先生告诉记者，他在一年前就买了一楼的几间商铺，因为商铺上下太矮，他打算向下挖50厘米好出租。该小区建筑商江山公司工程项目部工作人员介绍，黄的施工必须保证不影响结构安全，不影响其他业主的使用功能才可施工。在物业公司，一位女性工作人员介绍，因为施工方没有拿出让业主们相信的证明和承诺，所以，物业公司和业主一道，暂停了黄先生在楼下的施工。

线索提供 吴先生

## 四五秒钟，把火灾消灭在萌芽状态

炎夏到来，自动灭火弹上阵防范公交自燃

□晚报记者 辛晓青

**本报讯** 一到炎炎夏日，汽车自燃的事故就频繁发生，公交车承载了几十个乘客的生命，防范公交自燃可不能含糊，这不，昨日郑州公交电车公司传来消息，新型的空调车发动机附近配备了自动灭火弹，发生自燃或者高温烟雾时，就会自动引发，把火灾消灭。

记者上前看了看，在车的发动机位置附近，有三个小碗口大小的红色锥形铝合金壳体，各自拖着一条白色的线形“尾巴”。公交电车公司机务科长陈建洲告诉记者，白色尾巴是感应线，一旦发动机出现异常温度，或者出现火苗、高温烟雾时，感应线就迅速将温度传递进壳体，壳体会迅速爆裂，喷射出超细干粉将火扑灭，启动装置到扑灭明火，整个过程不过四五秒钟。据了解，郑州公交配备的新空调车将全部安装这种装置。

## 经四路人行地道本月开工

建成后行人、自行车都能通行

□晚报记者 李萌 通讯员 杨森

**本报讯** 昨日，记者从郑州市市政工程勘测设计研究院了解到，金水路经四路人行地道工程即将于本月开工建设。目前，紫荆山公园地道入口工程前期工作已经开始。

金水路经四路人行地道工程位于金水路与经四路相交处，该地道采用单侧梯道形式，地道出入口放在现在的人行道外侧，北出入口位于省公安厅外侧的绿化带内，南出入口位于紫荆山公园内的绿化带内。人行地道坡道在满足行人通行需要外，还在两侧设自行车推车道，兼顾自行车通行。

据郑州市市政工程勘测设计研究院工作人员介绍，该项目施工采用“浅埋暗挖法”施工方法，金水路方向交通不会断行，该工程预计工期5个月。据了解，金水路经四路人行地道工程是郑州市城市综合交通近期建设规划中计划建设的16处人行过街设施之一，也是即将开工建设的三处之一。

【白毛女】 验证品质 使用无效 当日退款

49元/盒 黑发素 生物黑发 安全快速

低于成本价销售 买二还送一

买 送 = 折合价32元/盒

专家解答：白毛女黑发真相！

疑问一：白毛女黑发素，黑的那么快，是不是化学反应？

疑问二：是否有多种颜色？一些其它产品颜色丰富，是否安全？

疑问三：白发，长期以来在医学界都是难题，白毛女真能解决吗？

抓住病根 有效治白发

选“白毛女”治白发的5种理由

☑一：价格实在，49元一盒，都能买的起。
☑二：植物黑发，不含化学剂，安全，彻底。
☑三：黑发原理科学，补充黑发素，无需担心退色。
☑四：5分钟快速黑发，像洗头一样简便，省时省力。
☑五：国家正式批准的功能性产品，卫妆特字（2007）第0780号

免费送货、咨询：67379559 68189266

## 五星“制冷方案”全面启动

### 高温来了，到五星买空调即送转页扇

据预报，本周末郑州气温都将持续在35度以上，真正的高温天气即将来临。本周，五星电器将率先启动空调制冷方案，及时应对空调旺季的到来，10万台畅销特价机开闸泄洪，空调促销全面升级。正1P空调直降150元，正2P空调直降400元，正3P空调直降600元，同时五星电器准备了好礼买就送，消费者周末到五星购买空调即送转页扇。

### 名牌转页扇买就送

随着各地陆续出梅，近期郑州气温也步步上升，这三天最高气温都将在35度以上。受前期天气影响的空调厂家纷纷整顿资源，酝酿借机大规模消化库存，一扫5、6月份空调销售的阴霾，而五星电器方面也即时调整促销节奏，应对即将真正开始的空调旺季。

本周，五星向格力、美的、海尔、志高、三星等近二十家厂家征调了10万台畅销特价机，且大部分集中在热销的1.5P机型。利用这批特价资源，五星的空调促销将于本周末全面升级，1P空调1399元起售，1.5P空调1799元起售，以此为契机在空调、冰箱、风扇等品类全面启动“制冷方案”。

考虑到气温的升高，消费者对制冷产品的需求呈爆发性增长，五星河南分部业务特意修改了原先的“空调制冷方案”，特拨上千万资源用于“买就送”，把给消费者的优惠落到实处。本周末，消费者在五星购空调即送名牌转页扇，满1888元送名牌落地扇，满3888元送名牌微波炉，满5688元送名牌空调扇，满8888元送21寸彩电，满16888元送名牌平板影院。

### 特价空调，五星承诺买贵赔差

冰镇梅雨闷热天，五星送出千万赠品的同时，还特别策划早市和夜市，通过追加资源，赠送特殊服务等方式鼓励消费者错峰消费，拉动全天销售。活动期间，每日晚18:00后在五星卖场进店即送折扇，购空调、冰箱、风扇，不限金额大小，即加送食用油。同时与其他活动还可同时兼顾。

本周格力、美的、海尔等知名品牌畅销机型领衔让利，正1P空调直降150元，正1.5P空调直降250元，正2P空调直降400元，正3P空调直降600元，除了价位普遍下降，还加送亚麻凉席、空调被、食用油、风扇等赠品。畅销机型打折的同时，五星开设特价专区。五星空调品类更做出同城价保承诺，消费者在五星选购这些特价机型买贵赔差。

五星表示，凭借19年专业空调批发、零售经验，以及万人的安装、维修队伍，五星保证空调的送货安装及时到位。同时五星“2小时准时安装”特色服务的试行还将实现郑州市区消费者的快速配送安装，以此保障消费者购买空调售前、售中、售后的通道顺畅和服务提速。