



# 城市雨水和污水都去哪儿了？ 郑州地下有个大“秘密”



市民代表参观柿园泵站

▶沿着郑州市建设西路西流湖公园一角的步道向南，远远地就能看到一座白墙红瓦、整洁靓丽的院子，这就是由郑州市市政工程管理处泵站管理所管辖的柿园泵站。泵站有着漂亮的外观和宽敞的环境，但它的日常是怎样生产和运行的？污水的收集和排放又经历了怎样的过程？

□东方今报·猛犸新闻记者 夏萍 通讯员 秦东凯/文 记者 张晓冬/图

11月22日，数十名郑州市民代表跟随郑州市市政工程管理处泵站管理所工作人员走进泵站内部，探索隐藏在这个城市内鲜为人知的“地下工作”。

柿园泵站位于西流湖公园的一个角落里，远远看去像一座“小别墅”。但一走进院落内部，一股淡淡的臭味立即刺入鼻息，越往里走味道越强烈。“可能大家都想不到，这么漂亮的小院里却这么臭。”柿园泵站的一位工作人员说。

泵站院内有一座深11米的污水蓄水池，臭气正是从这里冒出的。泵机在蓄水池底部每隔一会儿就要

运行一次。在泵机抽升污水的过程中，两台格栅除污机也缓缓转动，不断将污水中的各种垃圾打捞上来，经过挤压落入放在出口的垃圾桶内。

据郑州市市政工程管理处泵站管理所养护科科长王宏峰介绍，目前他们泵站管理所共有泵站41座，其中雨水泵站27座，污水泵站14座。污水提升泵站的功能是对泵站周边的生活和工业污水里的垃圾进行初次打捞，然后将污水提升并输送到污水干管，排入污水处理厂。尤其是分布于南水北调干渠、金水河、西流湖、贾鲁河、

东风渠等城区河道附近的泵站，更是肩负着防止污水入河的重任。因此，尽管污水泵站平时不为人所知，但它的安全生产和正常运转对整个城市却至关重要。泵站泵机、排气阀、启动柜、控制柜、高低压柜、电路、电源、排水管线、出水口等设施，任何一个环节出现故障，都可能导致污水无法及时提升，轻则造成污水漫溢污染周边环境，重则导致污水入河。如果是南水北调干渠旁的泵站停运导致干渠水体污染，损失更是难以估量。

王宏峰介绍，污水提升泵站蓄水池确实臭味较大，但因泵机经常被塑料袋、编织袋等杂物堵塞，经常需要从水池里面打捞出来检修、清理，因此，不可能完全进行封闭，只能简单覆盖。此外，因为泵站抽升的污水当中，垃圾非常多、泥沙含量大，每年都要对蓄水池底的淤泥清理好几次。由于污水泵站需要24小时抽升，清淤工作必须利用抽水的间隙下到水池底部进行。有时刚停止抽升，就需要赶紧用闸门闭水开始挖淤泥，除了工作强度大以外，池底那气味特别刺鼻了，到夏天再加上蚊虫叮咬，更是苦不堪言。

王宏峰说，像柿园这样的污水泵站，为确保全天候抽升，泵站值班人员必须24小时在岗。目前，泵站安排职工“两班倒”，每名职工需要在岗12小时，另外聘请一名农民工长期驻站值守。我们站的污水泵站，西边最近接近西四环，北边最近到黄河大堤，南边最远到达南四环，上一次班能跑半个郑州。

## 明年体育类省统考成绩不达标 不能报考高校体育专业

□东方今报·猛犸新闻记者 张静 实习生 周兰

11月22日，省招生办公布了2018年高考体育专业统一招生考试方案，高考计划报考高校体育专业的考生，除了文化课考试之外，还须参加全省统一体育专业考试，未参加体育专业统考或统考不达标的考生不得填报体育专业。

政策规定，报考体育院校运动人体科学、运动康复、新闻学、体育经济与管理、教育技术学等普通类专

业的，无需参加体育专业考试。

按照规定，体育专业考生须参加2018年全国统一高考，考生填报提前批中的体育教育、社会体育指导与管理、休闲体育专业志愿，不得兼报同批次其他类别志愿，但可兼报其他批次的院校志愿。录取时，省招办在考试成绩达到文化和专业录取控制分数线的考生中，根据考生志愿，依据文化成绩从高分到低分按比例投档。

## 郑州至厦门高铁25日开通

□东方今报·猛犸新闻记者 张弛 通讯员 赵依婷 何彬图

11月22日，记者从郑州东站获悉，11月25日，郑州东站将开行至厦门北G2045/8/5次高铁列车，列车8点14分从郑州东站

发出，18点53分到达厦门北站，全程运行10小时39分，经停武汉站、庐山站、南昌西站、福州站等省会城市和旅游城市，此次开通至厦门的高铁列车较普通列车缩短时间13小时05分。

## 郑州俩区域明起停水 最长停60个小时

□东方今报·猛犸新闻记者 梁新慧

11月22日，郑州自来水投资控股有限公司发布消息，因新用户报装，11月24日23:00至11月25日16:00，拟对国棉三厂家属院西南角实施停水，停水17个小时。

为配合郑州轨道交通

有限公司3号线二七广场站给水管道一期改迁工程施工，11月25日9:00至11月27日21:00，拟对解放路与民主路以东、云台路与解放路以西实施停水。影响单位有：第二中医院、北京华联、华联商厦、郑州小楼清真寺、中国工商银行郑州解放路支行。停水时间共60个小时。

## 嘉实医药健康基金正在发行 行业基金布局再拓新版图

随着我国经济转型，传统产业升级和新兴产业成长带来新的投资机会，行业基金成为基金公司布

局的一大趋势。据悉，嘉实基金旗下又一只行业股票基金——嘉实医药健康基金正在发行，而将港股

通标的纳入投资范围是该基金一大亮点。洞察到经济转型蕴含的投资机遇，嘉实自2014年起逐渐

打造了一条专业、齐全的行业股票基金产品线。目前，嘉实旗下的行业基金已经涉及医疗保健、环保低

碳、智能汽车、互联网、文体娱乐、农业、物流、新能源新材料等多个重点行业。①

## 市场震荡新基金建仓良机 华泰保兴策略精选顺势发行

在上证综合指数连续突破3300点和3400点后，市场迎来一波快速震荡行情。根据WIND数据显示，上周上证综合指数下跌1.45%，创业板指数下跌5.39%。大盘的短期震荡让高仓位投资者净值出现波动，但是对于即将成立的新基金而言，市场

的震荡则为其提供了建仓良机。据悉，目前正处在认购期的华泰保兴策略精选灵活配置混合型发起式基金，即将于11月30日结束募集。目前投资者可通过中国银行和华泰保兴基金微信服务号进行认购。①

**市场服务 人才招聘**

规格：2.8 x 3.8cm/块  
最大可做六块

广告热线：  
56785066  
56780114  
效果好 价格低

中牟旭元汽车运输服务有限公司名下31辆车营运证，营运证丢失，公告如下：车牌号及道路运输证号如下：豫AJ330挂、410122001778；豫AL867挂、410122001875；豫AM0290、410122000872；豫AM0289、410122000878；豫AM2268、410122001120；豫AK109挂、410122001121；豫AK251挂、410122001196；豫AM1310、410122002612；豫AM6576、410122001409；豫AM0280、410122000878；豫AM0286、410122000874；豫AM0287、410122000877；豫AM0295、410122000875；豫AJ333挂、410122000825；豫AK7231、410122000492；豫AC815挂、410122005155；豫AT166挂、410122006883；豫AV1676、410122006882；豫AQ0288、410122002168；豫AC080挂、410122002393；豫AU5875、4101220006215；豫AJ161挂、410122007363；豫AK5800、410122007362；豫AL6089、410122000624；豫AR0935、410122006943；豫AQ0280、410122009058；豫AV1817、410122006911；豫AK066挂、410122001087；豫AM2088、410122001086；豫AU1153、410122005598；豫AV2861、410122007052。特此声明作废。

**河南幸富贸易有限公司诚聘**

一、销售副总经理两名，要求：本科学历从事医疗器械销售五年以上有独立运作项目能力，薪资八千至一万二、业务经理五名，有医疗器械销售工作经历三年以上，薪资四千至八千三、业务销售兼职人员数名，没有底薪项目分成！销售费用公司承担。

电话：0371-55698906  
13303810661(先发短信著名应聘)  
工作地点郑州东区

**招聘**

客户经理/主管(5人):性格开朗大方,沟通能力强,英语不外出,有志于没有做不到,薪资优厚,在售楼展发待遇优厚,3000元以上不封顶

网管/电话销售(30人):性格开朗大方,沟通能力强,热爱销售行业,有赚钱欲望,维护老客户开发新客户底薪+提成,3000元以上不封顶

财务会计(5人):专业会计毕业,2年以上工作经验,做事认真细心负责,待遇优厚,3000元以上

以上岗位 公司提供住宿 有餐补 餐补

地址:郑州市二七区大学路与政通路交叉口升龙国际B区5号楼1单元718  
电话/微信:17760736137

**市场服务**

效果好 价格低

一市四区上门服务  
详情咨询:0371-56785066

因北环彩虹桥桥行在钢架桥浇筑等桥臂,与2017年11月25日至12月09日进行拆除,期间,彩虹桥正常通行,西向东方向车辆走北二环路,东向西方向车辆走北二环路,上步路,因天气原因等不可抗力因素,时间顺延。

特此通告  
郑州市环城快速公路管理处  
2017年11月20日

**开封市东京变压器制造有限公司与河南保益盛企业营销策划有限公司债权转让暨债务催收联合公告**

根据《中华人民共和国合同法》有关规定,开封市东京变压器制造有限公司已将其拥有的开封通用机械厂(开封通用机械厂有限公司)的主债权及担保从权利和其他所有相关权益转让给河南保益盛企业营销策划有限公司,现双方就有关事项公告如下:

借款人名称	本金(万元)	利息(万元)	本息合计(万元)
开封通用机械厂	4034.00	3451.00	7485.00

如有异议、错登,以债权实际原始凭证为准。  
特此公告

开封市东京变压器制造有限公司  
河南保益盛企业营销策划有限公司  
2017年11月23日