

### 济南泉水直饮点 水质超“国标”

□记者 昆明春 报道  
**本报济南讯** 济南市将于9月底前建成22组泉水直饮点的消息,吸引了省市民和外地游客的眼球,人们纷纷打听:直饮点分布在哪里?建成什么样子?用什么泉水做水源?针对这些问题,济南市城市园林绿化局通报,一期建设的22组直饮点主要分布在景区、老城区和商场,直饮水台共有四种,其中商场内的水台使用新潮的3D打印技术,相当令人期待。

“我们想把泉水直饮点打造成泉城特色景观。基于此,直饮点应该具备富有文化内涵、与周边环境协调、易管理等特点。针对直饮点位置的不同,水台的设计重点也各不相同。”济南市名泉办副主任杨波告诉记者。

按照规划,一期建设的22处水台分为四类。其中,天下第一泉风景区内的3处直饮点使用荷花、荷叶、水波做主元素,用蛙、螃蟹、灰鹭装饰,水盆设计富有艺术感,强调景观性和实用性相结合,选用栗色铜质材料;舜井街舜井广场的2处直饮点设计为玉珠形,使用石材做成,契合舜井历史悠久的特点;世茂商厦里的5处水台使用3D打印技术,选用现代简洁的工业设计样式,在上海制造,水台分别设计为“瓢”形和“荷花”形,使用石材和不锈钢制作;老城街区的12处直饮点主要材料为石材。

记者看到,在泉城路、舜井街北口的两组直饮水点已经投入使用。该泉水直饮点的核心处理工艺是钠滤工艺。钠滤工艺是国际上针对直饮水处理的主流工艺,它既能实现超滤膜的所有功能(脱除有机物、颗粒物、胶体、微生物等),又不像反渗透膜工艺将所有无机盐、离子几乎全部去除,而是在保留原本的无机盐、离子的含量配比不变的情况下,降低硬度、总固体含量等影响口感的指标。“这也是市民感觉直饮水有点甜的原因。”历下区市政局局长李少宇介绍,济南市的直饮水过滤指标超过全国通用标准,可以放心饮用。

截至目前,已经建成投用了10处,主要分布在泉城路、舜井街一带,使用的都是舜井的水源。大型商场室内的泉水直饮点除了进驻世茂广场,还将进入恒隆广场、舜井商厦、贵和商厦等商场。这些直饮点的后期管理维护由各商场负责。将来直饮点项目继续推开后,部分直饮点还将使用趵突泉泉水为水源。

### 警校共建预防电信诈骗 活动启动

□记者 牛远飞 报道  
**本报济南讯** 9月11日,济南市公安局暨长清区分局在山东中医药大学启动警校共建“人人争当安全防范达人 百万学子防电信诈骗”活动,驻济42所高校的百万学子将在“警察叔叔”的帮助下避免上当受骗。

根据长清区公安分局对侦办案件的统计分析,当前涉及大学生群体的网络诈骗案件呈现“发案高、破案难”的态势。市公安局暨长清区分局策划的此项活动,旨在打造“零发案学院”,每年面向入学新生开展安全防范“十个一”系列活动,包括填写一张“十个一”信息登记表、上好一堂安全法制教育课、组建一支万人志愿宣传队伍等内容,并实行跟踪问效机制,不断提高大学师生的安全防范能力,力争通过4年的时间让安全防范成果惠及每一名大学师生。

### 首批“长清好人”出炉

□明春 洪亮 报道  
**本报济南讯** 首批“长清好人”近日评选活动,来自济南市长清区各条战线上的5名身边好人士上榜,分属助人为乐、诚实守信、敬业奉献、孝老爱亲等4个类别。

由长清区文明办、长清广播电视台、长清区新闻信息中心共同主办的长清区“我推荐、我评议身边好人”活动于今年8月启动。在全区广大群众和基层单位积极参与下,经过逐级推荐、初评、网络投票和各镇街评委投票等环节,主办方综合投票结果和个人事迹,确定王军利、房玉栋、金兴禄、胡文立、孙宗珍等5人为首批“长清好人”。



扫描二维码,在网页中打开并下载,轻松安装新悦大众客户端



扫描二维码,关注大众日报济南新闻微信公众号

□责任编辑 赵卫平  
(0531)85193261

## 济南“保泉”三问

难以想象的努力和代价。

2005年9月,济南市人大常委会在1997年颁发的《济南市名泉保护管理办法》的基础上,根据实践经验重新制定颁发《济南市名泉保护条例》。2006年又制定《济南市保护泉水喷涌应急预案》,为依法保泉奠定坚实的法制基础。同时,历次编制、修编《济南市城市总体规划》和《济南历史文化名城保护规划》,都把保护“泉城”特色列为重要内容,划定保护范围,严格保护措施。

各相关部门根据《济南市名泉保护条例》等有关法规和部门职责权限,进一步明确责任,形成多部门协作机制,并逐步形成了以“增雨、置采、补源、控流、节水”保泉十字方针为基本措施的保泉系统工程。

比如,南部山区建起人工增雨(雪)基地,年均实施人工增雨作业30余次;工业用水大范围置换为地表水;南部山区造林力度和规模不断加大;全市积极倡导并采取强有力措施培育全社会的节水保泉意识。相关部门实施了引黄保泉、水源置换、绿化保泉、增雨保泉等保泉工程,并坚持推进名泉整治修复,加快名泉地理信息数据库建设,大力推动名泉申遗等系统工程。

据统计,仅通过玉符河补源一项,2012年5月12日至7月7日,共补源56天,补水1705万立方米;2013年1月7日至2月27日、3月21日至5月26日,补源65天,补水2040万立方米;2014年3月3日至12月31日,补源300天,补水4900万立方米;2015年1月1日至9月1日,补源一直未停,补水达5000多万立方米。

“保泉,不仅仅为了保住一个自然景观,从根本上体现的是城市发展理念,那就是追求人与自然的和谐发展,这也是济南有别于其他城市的显著特征,为此付出再大的努力也是值得

的。”韩永军告诉记者。

### 4条生态红线能否落到实处?

“明年春天,泉水断流的压力比今年还要大。”济南市名泉办工作人员告诉记者,随着泉水复涌12周年的到来,济南的主汛期也基本结束。预计2015年趵突泉最高水位将低于28.50米,处于12年来最低点。

从补源条件分析,当前,卧虎山水库蓄水量为1000万立方米,锦绣川水库蓄水量为685万立方米,比去年同期偏少40%,补源用水量受到限制。今年以来,降水量累计全市平均514.8毫米,比去年同期偏多58.1%,比常年同期偏少1.9%,但今年降雨多集中在平阴、商河、济阳一带,泉域降雨量与去年差别不大。今冬至明年雨季来临之前,泉水水位将处于下降趋势。特别是用水量增大后,保泉形势会更严峻。

“为让济南的这张最大名片持久靓丽下去,还需要在建立保泉长效机制上下功夫。”据韩永军介绍,济南市将尽快完成《济南市名泉保护总体规划》的编制和《济南市名泉保护条例》的修订工作,结合近年保泉情况进一步修改完善2006年制定的保泉应急预案,建立科学保泉、长效保泉体系。

“但最关键的,还是划定的四条生态保护红线能否落到实处。”韩永军表示,按照《济南市名泉保护条例》以及《名泉保护总体规划》要求,在积极协调保泉与城市建设发展关系的基础上,科学划定泉水直接补给区、泉水重点渗漏带、城市河道水库、城市山体四条保护红线,严格控制建设项目,保持泉水补给区应有的自然环境。

据悉,四条生态红线划定工作由济南市规



### 济南野生动物世界“十一”亮相章丘

迁建后的济南野生动物世界将于“十一”在章丘开门迎宾,目前,正在进行开业前的各项准备工作。据悉,这里饲养着各类珍稀保护动物160种,近3000余头(只)。图为新园区内饲养的羊驼。

□厉晓伟 报道

### 申请住宅维修资金处处是“绿色通道”

## 唤醒的房屋维修金,不再二度沉睡

变,现在形成了济南齐鲁化纤集团、济南正昊化纤新材料有限公司、济南八方锦纶集团等公司。

“我们这个宿舍区有好多楼是上世纪七八十年代建造的,”王清泉说,7号楼的几个单元,楼道的窗户使用了30多年没有更换,现在已经锈蚀严重,高层的几扇窗户锈蚀得关不上,张开着只剩下半截,尖锐的铁条悬在楼外,从楼下走都胆战心惊。

小区内五六十栋楼,基本每栋楼都要修的地方,居民有意见,王清泉也有委屈:“企业破产后,无力为职工解决房屋维修问题,在维修资金盘活以前,房子有啥问题都是居民们自己想办法。”

“我们住房维修资金管理中心只是资金管家,说白了钱还是原产权单位的,产权单位不答应,银行也不好往外放款”,济南市房管局住房维修资金管理中心主任张平说,“维修资金使用难,基本都是难在历史遗留问题多,像化纤厂小区这样的老旧小区是历史遗留问题最多的地方。”

王清泉说,从去年年初,他就开始跑维修资金使用的手续,济南市维修资金管理中心的工作人员主动上门为维修资金建账,经过协调原产权单位等种种手续后,小区31栋楼的400多万元维修资金被激活,1379户业主的修房

难题也随之解决,到目前已经有200多万元投入维修房屋使用中。记者来到时,徐海龙家所在的13号楼3单元正在进行施工,屋顶的防雨和保温工程很快就要完工,闹心了五六年的屋顶漏雨问题将被解决。

据了解,住房维修资金管理中心对1100余家原售房单位按正常经营、经营困难、破产歇业等分类,制定了不同的服务措施。针对原售房单位无人管、不愿管、无法联系的情况,实施了代原单位模拟建账的方式,加快了原售房单位建账速度。张平说,“三年来,济南市已售公房完成建账单位已达785家,建账小组先后为近160余家企事业单位提供了上门服务,逾8亿元市直单位维修资金被激活,占全市已售公房维修资金总额的91%以上;完成了528家省直单位、945万平方省直房改房的按幢建账工作,激活资金3.7亿元。省市已售公房累计激活资金近12亿元。”

但住宅维修资金被“唤醒”,并没有一劳永逸的解决问题,房屋维修问题长期存在,资金要长期支出,每支一笔钱,都得产权单位同意才行。等到化纤小区的住宅维修资金用了近200万元的时候,原产权单位不给盖章了。刚被“唤醒”的房屋“养老钱”面临着二度沉睡的窘境。

“对于存在原售房单位不能正常经营,不配

合工作、银行账户不能正常使用,经办人员不清楚办理流程等问题,影响资金正常使用这样的情况,资金中心与建设银行签订协议,实施数据移植,原售房单位开立的维修资金账户全部销户,账户余额移植到房改房维修资金管理系统,消除原单位怠于或无法履行资金申请职责的障碍。”张平说,通过数据移植可以实现“业主修房有人管、资金划转当天办”的目标。

“我现在正在跑银行弄账号哩,就算公司不给盖章,以后我们业主们集体表决通过了,这个资金照样可以用。”王清泉说。

“我们与市房管局、物业公司、各区局共同努力,整合了全市6条房管热线。”张平说,“只要是老百姓来申请住宅维修资金,处处都是绿色通道”,对各项工作环节“能减则减,能砍则砍”,最大程度提高资金审核效率。对内,严格执行包含七大类86项规定在内的《维修资金内控制度》,对外,大幅缩短审核时限,提升审核效率。一般资金支用审核由原先15个工作日缩短为5个工作日,电梯、消防维修等应急审核缩短为2个工作日,急难险重项目立等可取。

据介绍,2014年度济南市房管局住房维修资金管理中心审批资金支用3533笔,金额6187万元,较2011年底分别增长142.32%和142.91%,2015年资金使用量预计可达1亿元。



□本报记者 昆明春

“28.25米”——被誉为“天下第一泉”的济南趵突泉在9月5日达到的这个地下水水位,摆脱了令人担忧的停喷危机,而且还意味着自2003年9月6日复涌以来,趵突泉持续喷涌12年。

“这也是自上世纪70年代中期以来的40多年里,济南泉群持续喷涌时间最长的时期,创造了保泉史上的一个奇迹。”济南市城市园林绿化局局长、济南市名泉保护办公室主任韩永军说。然而,实现十二连喷之后,关于济南保泉的话题却一点也不轻松。

### 付出努力和代价是否值得?

由于缺乏有效降水等原因,济南泉水今年遭逢最近12年来最大停喷威胁。

水位记录表明,2015年1月-8月,趵突泉水位始终处于橙色警戒线以下,并两次跌破27.60米的红色警戒线。趵突泉水位在红线以下运行的天数长达66天,为最近12年之最。6月15日,黑虎泉完全断流,6月19日,趵突泉水位降至27.11米,距离停喷线仅有10厘米,为12年来最低,趵突泉水轮一度消失,泉池“静止”。

为了泉水能持续喷涌,济南人付出了外界

### 二环南路英雄山立交

### 至搬倒井段

### 地面道路

### 开铺最后一层沥青

### 高架桥沥青铺设已完成

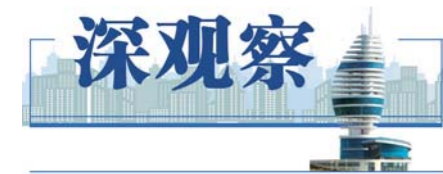
□记者 马桂路 报道

**本报济南讯** 记者从济南市市政公用局获悉,二环南路英雄山路至搬倒井段高架路已完成沥青面层摊铺,该段地面道路9月15日展开面层摊铺,对该段地面道路有计划地进行半封闭施工。

据介绍,二环南路英雄山路至搬倒井段地面道路长约6公里,为确保摊铺质量,自东向西、三台摊铺机同时联机作业,减少接缝,同时组织交通工程进行标志标线的施划,9月15日开始,15天内完成该段沥青面层摊铺。

为尽量减少封闭施工对交通的影响,该段地面道路采取“分段实施、半幅施工、半幅双向通行”的方案,即北半幅施工时,车辆从南半幅通行,北半幅施工完成后,将交通改至北半幅,对南半幅展开施工。

在此施工期间,为确保行人、车辆通行安全顺畅,降低因施工对交通造成的影响,将采取“沥青及标线完成一段,放开通行一段”的施工组织方案。同时,建议过往车辆应尽量避开该段道路,从周边的旅游路、经十路、绕城高速等道路绕行,驻地车辆尽量减速慢行,确保行人车辆及道路施工安全。



□记者 马桂路 申红 报道

**本报济南讯** “三室一厅的房子,没有一个屋不漏雨。”9月14日,历城区东风街道化纤小区的徐海龙一个劲儿地跟记者抱怨,“多少年了,自己修修补补的,不顶用啊。”徐海龙家在13号楼3单元,对门的张秀龙夫妇也叫苦连连,“不仅漏雨,窗户都锈蚀了,早就该换了。”

自己换得花不少钱,化纤小区业委会主任王清泉所在的单元把下水道换了一遍,一户掏了1400多元,让70岁的王清泉心疼不已,“早就退休了,这么多钱可不是小数目呢。”心疼归心疼,该修的还得修。修来修去,居民们心里都老大不乐意,“早就交过住宅维修资金了,还得再掏钱,在外找的维修队伍质量又良莠不齐,好个两三年又得修。”

位于花园路5号的化纤小区是原济南化纤厂宿舍,原济南化纤厂经过长时间改制、演