

## 主打

## 济南保泉

## 封闭自备井2481眼

年减少地下水开采近亿立方米

本报8月31日讯 到今年9月6日,济南泉水持续喷涌将达七周年,这是自上世纪七十年代中期以来持续喷涌时间最长的时期,开创了泉水长年持续喷涌的先河,创造了保泉史上的一个奇迹,这是济南市多年来的保泉成果。

在座谈会上,济南市名泉办主任、市园林局局长韩晓光表示,近年来先后实施了限采、回灌、封井、人工降雨、节水等一系列保泉措施,保证泉水持续喷涌。在实施引黄河水保泉方面,市政府先后投资20多亿元,建成鹊山水库和玉清湖水库蓄水工程,设计日供水能力80万立方米,通过调整采水布局,大大减少了地下水开采量。同时2006年在南部山区建立了人工增雨(雪)基地,设立了10处人工降水火箭和火炮作业区,年均实施人工增雨作业达20次以上,增雨保泉效果明显。

根据统计数据显示,自成立济南市封井保泉办公室以来,到目前为止,济南共封闭自备井2481眼,其中深层自备井326眼,浅层自备井2155眼,年减少地下水开采量近一亿立方米。专家表示,最大限度减采地下水是保持泉水持续喷涌最重要、最直接、最有效的手段保泉。

记者从济南名泉研究会了解到,自2003年9月6日复涌至今已持续喷涌将近七周年,其中三个丰水年,四个平水年,泉水均保持持续喷涌。持续喷涌主要原因除了采取回灌补源、人工降雨、引黄、节水等措施外,最重要是控制每天采水量(包括自备井)不超过30万立方米/日。



济南马上就要迎来泉水持续喷涌7周年。水位暴涨,引来喜事连连。黑虎泉泉池溢水,趵突泉如今也诞生了泉水一条街。图为趵突泉内清泉石上流新景观。

本报记者 周青先 摄

泉水持续喷涌七周年座谈会上,常务副市长王良敲警钟

## “这不是庆功会,是反思会”

本报8月31日讯 “这不是庆功会,是反思会。”8月31日,在庆祝济南泉水持续喷涌七周年座谈会上,济南市委常委、常务副市长王良表示,这个座谈会很重要,很有价值,专家学者提出一些重要意见和建议,要加压奋进,力保泉水的持续喷涌。

王良说,市委、市政府高度重视泉水保护工作,在8月31日下午举

行的市委全委会上专题研究了生态文明建设问题,里面有泉水保护工作,“今天来了以后,听说趵突泉水位下降了,不该下降的时候为何下降?我马上问园林局是什么原因”。

“人努力,天帮忙,我们保泉工作取得了很大成绩,但不敢有丝毫懈怠,更不能掉以轻心。”谈到近年来济南保泉取得的成绩王良说,保泉工作还存有一些问题,要引起社会各界高度重视。济南全社会要提升保泉意识,过度开采地下水、污染泉水脉等问题还时有发生。有些保泉工作想到的、说到的可能做起来有些难,要反思到位不到位!彻底不彻底!

针对下一步保泉工作,王良表

示,今后全市要统筹规划,建立保泉长效机制,科学保泉。济南泉水“申遗”被列入了《中国国家自然与文化双遗产预备名录》,这表明济南泉水“申遗”通过了“国审”,但是泉水“申遗”还有很多工作要做,有关部门要长抓不懈,专人负责,设置专项经费,力争早日实现申遗梦想,彰显泉城济南城市特色。

在当日下午举行的座谈会上,来自市名泉办、市园林局、市水利局、市市政公用事业局、市建委、市经信委、市物价局等部门相关负责人介绍了近年来保泉采取的措施和下一步打算。来自省城的多位专家、学者也参加了会议,并提出了一些意见和建议。



### 无法复制的开业盛宴

# 绝对大手笔

### 国美万达新生活馆

### 9月3日17时重装盛大开业

电话:86137550 地址:泉城路西首沃尔玛超市一层/地下一层

### 开业价保到十一

9天不满意  
退货  
20会员积分  
倍送

9月3日 21:00  
至次日 03:00

### 打造年度 让利极限

国美电器大卖场周年庆活动期间,国美  
让利,打造年度让利极限,全年仅此一次。

您不来是您的错

国美,您身边的家电专家

网上购物: [www.youmei.com.cn](http://www.youmei.com.cn)

专家奚德荫强调保泉根本

## 不仅保水位 更要保水质

作为专家代表,奚德荫在发言时首先谈及了自己1957年首次见到济南泉水时的情形。奚德荫说,当时的泉水非常旺盛,走过青石板时都要脱鞋,“家家泉水”的情形令其历历在目。

奚德荫说,泉水是济南的名片,失去泉水的济南将失去其最大特色。针对当前泉水的现状,奚德荫建议,济南泉水保护一定要做到科学保泉。降水为济南泉水的主要供给,针对开采量大的情况,有关部门要对地下水资源进行合理调度,对全市的水位、流量统一监测。气象部门要对降雨量进行科学分析、预测,可以以建立数学模型的方式对每年的降雨量、开采量进行科学的监测。此外,济南要保护好南部的生态环境。要做到依法保泉,严格执行、落实已经制定的关于保泉的法律法规。

“保泉不仅要保泉水水位,更要保泉水水质,保泉的根本就在于此。”奚德荫说,1957年的济南泉水质量非常高,到今天济南泉水虽然符合国家制定的标准,但是与以往相比济南泉水的质量已经有所下降,特别是上世纪80年代以来,泉水受到污染,各种污染指标直线上升。

本版采写  
本报记者 邢振宇 王光营  
实习生 王翠翠