

# 黑虎泉西侧兽头恐将10天内停喷

## 趵突泉日间水位已经跌到红色警戒线下

本报3月22日讯(记者 唐园园 蒋龙龙 实习生 陈璞 田丽怡) 22日,趵突泉水位为27.66米,晚上的水位已经跌破红色警戒线。黑虎泉西侧兽头出水已经进一步减少,按照这个下滑趋势,西侧兽头恐将10天内停喷。

趵突泉水位已经多日处于橙色警戒线28米以下,距离27.60米的红色警戒线只有一步之遥。22日下午,记者看到,“三股水”的涌水刚刚透出水面,显得很无力。

22日下午近3时,趵突泉水位显示为27.59米,已经跌破红色警戒线。与此对应

的是,趵突泉景区中的其他泉池水位也大幅下降,情况最明显的就是金线泉。金线泉泉池呈长方形,因为泉池小,水量减少会看得更明显。记者发现,其泉池已经空了一半。

趵突泉景区内的马跑泉、卧牛泉和柳絮泉等水位都有明显下降,其中,马跑泉的东侧已经露出大量石头。上周记者观察时,马跑泉还不断有四个泉眼向上冒泡,22日只能偶尔看见一个泉眼冒泡。

22日上午,记者在黑虎泉泉池看到,三个兽头已经没有往日喷涌磅礴的气势,水量较前段时间少了很多。按照往年

经验,若黑虎泉出现停喷迹象,最西侧的兽头将最先停喷。当日下午,记者看到最西侧的兽头喷涌气势已经明显减弱,但水流仍可成45度角喷涌,市民三四秒便可以灌满一壶水。

由于受到涵洞渗水等因素影响,黑虎泉在27.30米左右才会彻底停喷,但跌破27.50米时,便意味着西侧兽头有可能随时停喷。当到27.30米时,另外两个兽头也会停喷。22日,黑虎泉水位为27.59米,西侧兽头离停喷只有9厘米,按照水位的下降速度,恐怕10天内就有停喷危险。

### 相关新闻

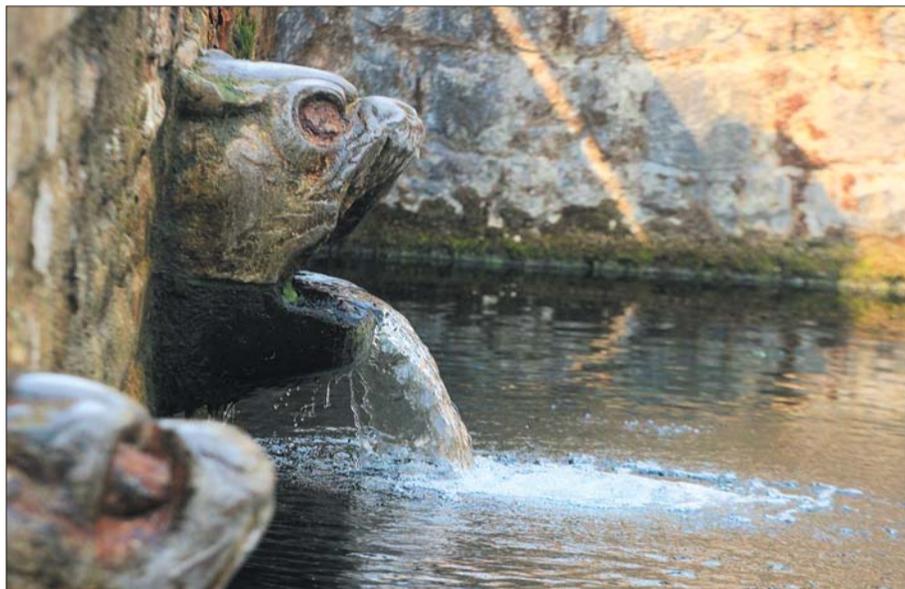
## “琵琶”无声 “玛瑙”难见

本报3月22日讯(记者 唐园园 蒋龙龙 实习生 陈璞 田丽怡) 22日下午,记者在护城河景区看到,琵琶泉已经不见“琵琶淙淙”之声,泉池中的水已经不外溢。

清理泉池卫生的工作人员告诉记者,当天早晨和上午,琵琶泉的泉水还向外溢出,流进护城河,但过了中午,水位一下子就下降到泉池里。“泉池下面有脏东西根本不敢搅,一搅动泉池的水整个就浑了。”

记者还注意到,玛瑙泉的泉池水位也已大幅下降,露在外面的绿色苔藓已有10厘米多,泉池内几乎看不到水泡冒出,疑似停喷。玛瑙泉是泉水水位的“风向标”,一旦泉水水位下降,玛瑙泉会是第一个看出明显变化的泉池:6个方形洞孔不再向护城河中排水。

另外,护城河景区中的一虎池的东侧泉池也已如静水一般,上面漂浮着绿苔,原先池中游弋的红色锦鲤早已不见了踪影。



22日是世界水日,黑虎泉却面临或将停喷的尴尬。本报记者 周青先 实习生 刘海天 摄

## 多个渗漏带有望参与保泉

本报3月22日讯(记者 蒋龙龙 唐园园) 今年3月22日是第24个“世界水日”。记者从市水利部门获悉,水利部门将在未来5年内继续实施多项工程,保障泉水的持续喷涌。

为了更好地推进保泉工作,济南市将在未来5年内初步建成市级水资源监控平台,对市级规模以上用水户实现全覆盖;推进县级取水计量远程实时监控建设,各县(市)区规模以上用水大户全部纳入监控体系,历下区、天桥区、市中区基本做到区域用

水户在线监控全覆盖。

济南市还将尽快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,在此基础上,加大生态保护力度,充分发挥南部山区的水源涵养生态功能。

未来5年内,根据泉水水位变化和水库库容等情况,济南将积极调引客水资源,通过卧虎山、锦绣川向泉沪一钱家庄、玉符河、大涧沟、邵而一展村等渗漏带以及城区河道开展生态补源。



海之声® 全国听力机构

# 海之声助听器专家

★ 十余年专业老字号
★ 全国100家直营中心
★ 中国听力连锁领航者

2016年3月3日全国第17次爱耳日活动到来,海之声听力为您提供7重保障。

## 爱耳日关注听力健康

### 海之声听力提供7重保障

即日起至3月31日,海之声全国逾百家直营中心同时开展爱耳日关爱活动:

**活动1**  
根据型号优惠100-19950元不等

**活动2**  
14岁以下儿童配助听器  
购指定型号“买一送一”

**活动3**  
超隐形定制助听器系列  
全部半价优惠

**活动4**  
所有购机客户获赠  
价值200元以内  
实用礼品一份  
到店购机领取  
赠完即止

**1重: 历史更悠久**

**2重: 网点更齐全**

**3重: 设备更全面**

**4重: 人员更专业**

**5重: 产品更先进**

**6重: 价格更实惠**

**7重: 售后更完善**

近20年来海之声始终专注听力。

全国逾百家直营中心,遍布多个省份。

中心均配备全套听力检测、助听器效果评估系统等一系列专业设备。

大量国家四级、三级验配师在一线为客户服务,更有专业儿童验配师为听障儿童提供专业保障,每个儿童验配师均持有中国聋儿康复研究中心颁发证书。

不断引进瑞士、丹麦等国际一线品牌高端技术,更是全球知名助听器品牌在中国的战略合作伙伴。

助听器从几百元、几千元到上万元不等,会员商品更具超值性价比。

全国联保,更有私人听力师计划陪伴您。

[www.hysound.com](http://www.hysound.com)

请认准“海之声”谨防假冒

400-8677-400

◆ 济南旗舰中心: 历下区泺源大街118号一层, 中信广场路东, 泉城广场西南角泺源大街路南 0531-67889535

◆ 北京旗舰中心: 东城区东直门北大街12号楼底商, 中国石油大厦天桥对面(东直门桥/地铁东直门站B口北200米, 二环路东侧, 公交东直门北站) 010-84544858 ◆ 上海旗舰中心 闸北区西藏北路1298号(中山北路西藏北路路口) 021-36536890

◆ 北京010-84544858 ◆ 上海021-36536890 ◆ 广东020-38820803 ◆ 深圳0755-23612448 ◆ 天津022-27237553

◆ 江苏025-86824027 ◆ 山东0531-67889535 ◆ 四川028-84425280 ◆ 安徽0551-62639699 ◆ 陕西029-87627061