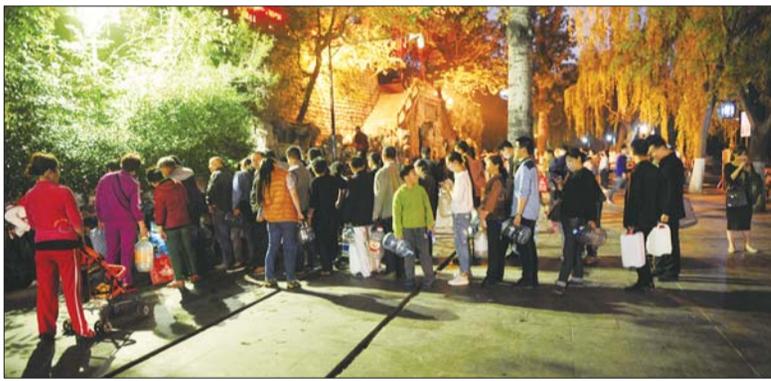


# “哈喇子”流一月 黑虎泉全部停喷

## 为今年首次,离上次停喷不到一年 取水点和直饮水点今起暂停开放

23日,持续流了近一个月“哈喇子”的黑虎泉今年首次全部停喷,距离上次全面停喷还不到一年。进入四月,各种补泉措施使得泉水水位一直保持平稳,这次来得突然的停喷颇让人意外。



▲23日晚,看到黑虎泉三个兽头全部停喷,不少来打水的市民感到十分惋惜。

◀由于黑虎泉停喷,泉边的打水人排起长队。 本报记者 周青先 摄

本报记者 唐园园

### “虎坚强”没敌过高温

23日下午,黑虎泉三个兽头全部停止出水,坚持了近一个月的“虎坚强”最终没有敌过高温带来的水位下降,今年以来首次全部停喷。根据济南水利局的数据显示,23日黑虎泉水位27.35米,趵突泉水位27.41米。

下午,记者在黑虎泉看到,泉池中三个兽头都不再出水,最西侧的兽头出口处已经干涸成白色,中间和东侧的兽头刚刚停喷,出口处还湿润,但并没有流“哈喇子”,兽头下面的水面平静。

近日,由于天气炎热,缺少有效降雨等原因,泉水水位一直处于历史同期最低值。上月23日,黑虎泉最西侧兽头就出现了停喷的迹象,但一直保持在流“哈喇子”的状态,这个状态一直持续到4月1日,黑虎泉的水位跌到了27.45米,当天晚间,黑虎泉西侧兽头停喷。

2015年6月10日,黑虎泉西侧兽头停喷,仅仅5天后黑虎泉三个兽头便全面停止了出水。

与去年不同,今年的黑虎泉尤为坚强。在黑虎泉西侧兽头停喷多日后,黑虎泉东侧的两个兽头依然在出水,黑虎泉的水位也短暂地实现了回升,黑虎泉最西侧兽头出现“间歇性”停喷。

记者查询历年水位表发现,泉水水位在4月份前20天一般会下滑20厘米左右。而在今年4月份前20天,泉水水位只下降了5厘米。

“前两天看黑虎泉的东侧和西侧兽头喷涌得还行,还能打水呢。今天咋突然停喷了?”“虎坚强”今年首次全面停喷让不少市民很意外。

### 水位昨天突降5厘米

去年6月14日,黑虎泉三个兽头全部停喷,为近8年以来首次出现停喷,当日黑虎泉水位27.33米。4月23日,黑虎泉三个兽头今年首次停喷,距离去年停喷还不到一年。

进入4月份以来,各种保泉措施的开展起了不少作用。4月7日起,济南市水利部门将补源量增加到每天40万立方米。除此之外,省城还利用历阳湖和兴隆水库进行回灌补源。

“前几天不是刚下完雨吗,怎么没起到作用呢?”黑虎泉突然停喷,市民也疑惑雨水为何没起到作用。

事实上,在上次降雨之前,泉水已经“渴”了60多天,4月15日8时至4月16日14时,全市平均降水量为7毫米,其中市区为7.2毫米。作为泉域补给区的历城区平均降水达到了7毫米。由于降雨对泉水水位补给的滞后性,降水三到四天后,趵突泉和黑虎泉水位实现了回升,黑虎泉水位上升了3厘米,不过一般在降水后,趵突泉和黑虎泉水位只能维持三到四天的涨幅。

20日起,黑虎泉水位开始下降。并且从20日起,济南的最高温一直保持在25℃—29℃,气温的升高使得蒸发量加大,23日黑虎泉水位一下子比前一天下降了5厘米,降至27.35米,使得黑虎泉三个兽头全部停喷。

### 泉水浴场是否关闭 未有明确消息

23日下午,记者在黑虎泉取水点看到,最东侧的取水管只是在滴水,已经不能满足接水的需求。其他取水管前面则排了很长的队伍,能达到二十来人。

记者从天下第一泉景区管理处了解到,因近期天气炎热,缺少有效降雨,泉水水位持续降低至红色警戒线以下,已无法满足景区内范围内取水点、直饮水点的供水需求。

为保护泉水,天下第一泉风景区范围内所有取水点、直饮水点自4月24日起暂停开放,并对设备进行维护和升级,待条件具备后再及时开放。景区在取水点处放置提示牌,告知市民取水点关闭。

据了解,黑虎泉取水点于2006年建成开放,目前已经实现泉水“先观后用”10年了。记者查阅资料发现,2007年6月到8月,因泉水喷涌不给力,黑虎泉取水点也曾关闭。去年6月17日到9月1日,黑虎泉、虎泉阁和青龙桥取水点都曾暂停开放。

从目前来看,取水点关闭的时间比去年来得更早。另外,由于水位下降影响到泉水过滤,天下第一泉景区也将关闭景区内的泉水直饮水点。

每天来泉边打水,已经成为不少市民的日常习惯。据悉,除了取水点外,黑虎泉泉池、琵琶泉、白石泉、王府池子、顺河高架迎仙泉、东护城河老东门取水点六处还可以打水。

同时,记者从天下第一泉景区了解到,至于是否关闭泉水浴场,目前尚没有明确消息。

## 济南新人结婚 可享结婚补贴

本报4月23日讯(记者 王杰) 23日,济南市婚姻协会举办济南市结婚补贴内购会,吸引大批新人前来参加。据济南市民政局工作人员介绍,凡领取结婚证的新人,均可在各辖区婚姻登记处领取结婚补贴卡,享受珠宝、酒水、婚礼策划、家用电器等婚嫁产业的优惠补贴。 23日,济南市婚姻协会举办济

南市结婚补贴内购会,现场共有120余对新人参与。活动展示了结婚补贴所覆盖的婚嫁产品,包括婚纱、酒水、婚礼策划、酒店预订等十多个产业。济南市婚姻协会更联合定点单位提供了优惠力度很大的婚礼策划服务,一款市价万元左右婚礼策划服务仅售半价。 济南市婚姻协会会长姜玉民介

绍:所谓“结婚补贴”是济南市民政局近期为结婚新人推出的一项优惠服务,凡领取结婚证的济南新人,均可在各辖区婚姻登记处领取结婚补贴卡,享受珠宝、酒水、婚纱摄影、婚宴酒店、婚礼策划等婚嫁产业服务的优惠补贴。“如新人购买家电时,除了定点单位的店面优惠外,仍可再享3%结婚补贴,其他项目补贴幅

度均在10%—40%区间,白酒更高达50%补贴幅度。” 姜玉民表示,结婚补贴的推出,不仅帮新人省钱,更是规范和促进济南市婚嫁产业健康发展的重要手段。为了让新人更方便查询到结婚补贴的定点单位,新人可关注结婚补贴微信号“jiehunlaile”(“结婚来了”全拼)。

<p><b>搬家服务</b></p> <p><b>老兵搬家</b> 高新 88018928 历下 58619892 历城 58616563 市中 86965698 槐荫 58782670 天桥 58782671 正规注册 专业搬家</p>	<p><b>搬家服务</b></p> <p><b>蚂蚁搬家</b> 六区连锁 就近派车 居民搬家 单位搬家 空调拆装 正规发票 蚂蚁总部83168626</p>	<p><b>搬家服务</b></p> <p><b>泉顺社区大型搬家</b> 高新 55508857 历下 68686682 天桥 85880708 市中 85883509 槐荫 87521009 西外环 55509981 <b>蚂蚁搬家服务部</b> 章丘 85626066 济 五区六区连锁 正规注册南</p>	<p><b>搬家服务</b></p> <p><b>槐荫区搬家</b></p> <p><b>老兵搬家</b> 南辛庄 王官庄 段店 89855658市内长途价低</p> <p>友情提示:请交易双方妥善查验对方的相关手续和证件本刊信息不作为承担法律的责任和依据。搬家信息需谨慎,仅供参考。</p>	<p><b>天桥区搬家</b></p> <p><b>速捷搬家</b> 搬家、搬厂、鱼缸钢琴专送 空调、家具拆装89880568</p> <p>◆平安 69913256</p> <p>订版电话: 85196204 85196183</p>	<p><b>市中区搬家</b></p> <p><b>退伍老兵搬家</b> 正规注册66978266五区连锁 专业搬家、空调移机</p> <p>◆玉函89851086舜玉 ◆南外环81968081经十</p> <p>◆建设路89856886舜耕</p>	<p><b>历下区搬家</b></p> <p><b>蚂蚁搬家81183380</b> 五区连锁、正规注册</p> <p><b>蜗牛搬家</b> 正规注册六区连锁长途运输 空调移机81811702</p> <p>◆历山88718181</p>
<p><b>装饰装修</b></p> <p>进行中</p> <p>●省钱●省心●省力●省事</p> <p>电话: 85196204 85196183 85196234</p>			<p>◆专业水电暖 86038680</p> <p>◆水电、粉刷 13188891198</p>	<p><b>指向装饰</b></p> <p>专业二手房装修 先施工后付款 15194157616</p> <p>友情提示:请交易双方妥善查验对方相关手续和有效证件,本刊信息不作为承担法律的责任和依据。家居、装饰信息需谨慎,仅供参考。</p>		
<p><b>晟达装饰</b> 家装、店装、工装 先施工后付款 89299377、13181735948</p>	<p><b>X-zhou 北京新洲装饰</b> 大型春季家装团购会 精装398元/平米 包工包料包设计一口价0增项 签单送万元家具家电 签到送精品大米一袋 4月23日下午2点在火车站对面经一路88号明珠怡和酒店 咨询电话: 0531-55569028/29 18506412699</p>	<p><b>人走物不搬 三天旧墙换新墙</b></p> <p><b>同墙刷新服务五大优势:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 使用多乐士等知名品牌乳胶漆,安全环保;</li> <li>2. 使用进口无尘打磨机,高压无气喷涂机无尘作业;</li> <li>3. 专业搬移、遮蔽、保护家具,无漆消费者误工费;</li> <li>4. 人走,物不搬,只需2-3天完成全部工序;</li> <li>5. 质保十年,保证投诉后48小时内解决问题。</li> </ol> <p><b>来电享受特权定金:交一元抵五百</b></p> <p>多乐士家易涂体验馆地址:欧亚达家居二楼B区东南角 焕新热线: 8896 5907; 131 5644 3555</p>	<p><b>九号元素装饰设计</b> Nine Element Design Agency 9th element international design agency Crop Co., Ltd</p> <p><b>波罗格实木地板 249元/平</b></p> <p><b>地热锁扣包安装 银座家居南1楼</b></p> <p>电话: 400-611-2599 / 58668999</p>			