

## 副热带高压横行,降雨少殃及泉水水位

# 7年头回!“趵突”主汛期三破橙线

本报记者 王皇 张晓燕

### 主汛期以来 泉水仍喊渴

12日又是一个高温天,龟山观测站实况气温显示,当天的最高温已到37℃。记者来到趵突泉景区,发现主泉池附近仍围满了前来观赏泉水的游客。“趵突泉的水好清啊!”游客感叹,但也有些游客表示趵突泉并不像书本中说的喷涌得那么高。

记者看到,趵突泉主泉池三股水都在持续喷涌,中间的一股最为给力,散开的水纹较大,其余两股泉只是持续“冒着泡”。景区的柳絮泉、金线泉、皇华泉、卧牛泉离之前的水位痕迹有近10厘米。

虽然济南已经立秋,但是“秋老虎”势头一直很猛。记者在趵突泉公园内看到,12日下午4时,趵突泉实时水位是27.98米,比橙色预警线低了2厘米。

“这几天黑虎泉的水变化不是很大,每天来这边接水的人很多啊!”吴大爷一边拿着水壶打水一边说。除了打水的人,在黑虎泉附近拍照留念的游客也很多,“白花花”的泉水从三个虎头哗哗流出来,十分有力,一个水壶下去,不到5秒就可以接满。

西边的琵琶泉水源源不断地流向护城河,能听见“哗哗”的水声。但东边的玛瑙泉六个孔则不再向护城河排水,泉水水面比洞口低了大约5厘米的距离。

### 12日水位27.98米 是7年来最低值

对比2012年至今7年的8月12日趵突泉地下水水位数据,今年8月12日的27.98米最低,比最高的2013年8月12日的29.77米低了1.79米。排在倒数第二低的是2014年的28.02米,倒数第三低的是2015年的28.03米,而今年的8月12日仍比这两年的8月12日分别低了4厘米和5厘米。

从7月1日至8月12日,趵突泉地下水水位有12天在橙色预警线下,前后有3次跌到橙色预警线下,分别是7月12日和19日、8月11日。这样的情况在2012年至2017年的6年间还是头一回。

2017年7月,8月趵突泉水位一直在橙线以上;2016年有19天在橙线以下,但趵突泉水位进入7月后保持持续上升的趋势,从7月20日之后开始至2017年4月16日一直保持在橙线以上;2015年7月1日后连续41天趵突泉水位在橙色预警线下,但是也基本保持了持续上升的趋势,到8月10日开始回升到橙线以上,直至10月10日跌至橙线下2厘米;2014年7月1日后,趵突泉水位也反常地进入了下跌趋势,7月20日仍在橙线上时开始回升,但8月1日后又开始下跌,到8月8日下跌至橙色预警线28.00米,好在此后保持了回升趋势。2012年和2013年7月1日趵突泉地下水水位均保持上升趋势,一直在橙色预警线以上。



趵突泉三股水虽在持续喷涌,但水势不旺。 本报记者 张晓燕 摄

今年夏天格外热,泉城的泉水也反常地在喊渴。趵突泉三股水还未回到“水涌若轮”的美态,玛瑙泉又不向护城河排水了。7月1日进入主汛期至今,济南的降雨却偏少,趵突泉地下水水位已反常出现近7年来首次3次跌入橙色预警线下的情况。据了解,这与今年副热带高压偏北带来高温少雨的天气有关。好在13日、14日受台风影响济南将有雷阵雨,但雨到底能下多大还存变数。



近日,黑虎泉三个虎头的泉水水势比较平稳。 本报记者 张晓燕 摄

### 相关链接

## 高温黄色预警继续 今天傍晚有雷雨

济南市气象台8月12日16时继续发布高温黄色预警信号,12日夜间到13日多云转阴,13日傍晚到夜间有雷阵雨,偏东风2~3级,雷雨时阵风7级,13日晨最低气温26℃左右,13日最高气温34℃左右。高温中暑气象等级很热。14日雷阵雨,东北风3级,最低气温25℃,最高气温31℃左右。15日多云,东北风3~4级,气温略有回升,最高气温33℃左右。16至17日多云,北风3~4级,气温变化不大。18至19日多云转晴,东北风3级,气温略有下降。

本报记者 王皇 张晓燕

### “副高”太难缠 “7下8上”没上演

济南的主汛期降雨有“7下8上”的说法,意思是7月下旬、8月上旬降雨集中而且较大,但今年至今最大的一场降雨却出现在6月25日至26日,七八月主汛期的降雨量还不及6月。济南市水文局统计发现,今年1月至7月,全市1—4月平均降雨95.2毫米,比常年同期多了58.4%;5月降雨80.8毫米,较常年多66.6%;6月降雨174.1毫米,比常年同期多了98.7%。而6月的泉域范围降水量则达到199.1毫米,比常年同期多了114.3%,雨量非常给力。但6月的降雨量大并非因降雨次数多,而主要得益于6月25日—26日的强降雨,那场雨截至26日8时,济南全市平均有115.2毫米的雨量。

进入7月主汛期后,趵突泉地下水水位本应随着降水量的密集和增加而升高,不过,记者从济南市水文局了解到,今年7月泉域范围内的降雨比常年同期少了43.4%,比去年同期少了35.9%。泉域范围7月的降水同样偏少,济南市水文局相关负责人说,今年7月泉域降水量是121.0毫米,比常年同期少40.8%,比去年同期少32.7%。再加上今年7月高温天较常年也偏多,8月至今又出现持续高温少雨的天气,今年进入主汛期后,泉水地下水水位反常喊渴,没有持续回升,而是一场雨后回升至橙色预警线后,经历几个没有降雨或降雨少的高温天后又跌入橙色预警线下。

济南市气象台预报人员说,13日、14日在台风的影响下,济南将迎来雷阵雨的降雨过程,不过由于降雨是受台风影响,雨量大小还有变数。而今年主汛期降雨偏少的一大原因就是副热带高压位置偏北,在其影响下,济南的主汛期是高温少雨的天气状况。



## 32个贫困孩子 半天全被“认领” “百元助学”期待您持续关注

本报8月12日讯(记者 林媛媛) 8月10日,本报张刚大篷车百元助学活动第12批求助名单发布后,短短半天时间32个孩子就全部被好心人认领捐助。百元助学活动还在持续进行,希望能得到您的关注和支持。

“我今天早晨看报纸,看到孩子们的家庭情况如此困难,我和老伴心里特别难受。”10日一大早,韩庆祥老人就打来电话,说想要资助两个孩子。

韩庆祥和刘荣琴夫妇是本报张刚大篷车的老朋友,多年来两位老人一直积极参与公益活动。每年的新年新衣活动一启动,两位老人必定一起来到报社,每人捐赠1000元,这个习惯已经坚持了6年,累计捐款一万多元。这一次,两位老人选择捐助一个男孩、一个女孩。“家里再穷,不能耽误孩子上学,我们俩人说好了,只要孩子上学,我们就会一直帮助他们。”

本次求助的孩子是由临沂市安德公益志愿组织走访核实的,后续的帮扶工作也将由他们具体负责。经过安德公益与本报记者前期商议,本次捐助款全部由贫困儿童的老师代收,用于孩子的午餐费、书本费等相关费用,每学期结算一次,剩余钱款以现金方式交给孩子。

自2016年11月本报张刚大篷车百元助学活动启动以来,已经有282个孩子在活动中得到帮扶。

不管您是想求助还是想提供帮助,都可以拨打齐鲁晚报张刚大篷车百元助学项目热线电话0531-85193851,求助信息也可以直接发送到邮箱269129883@qq.com,或关注张刚大篷车官方微信(搜索公众号“大篷车”或微信号qiludapengche即可关注)及项目QQ群(群号451972587)联系我们。