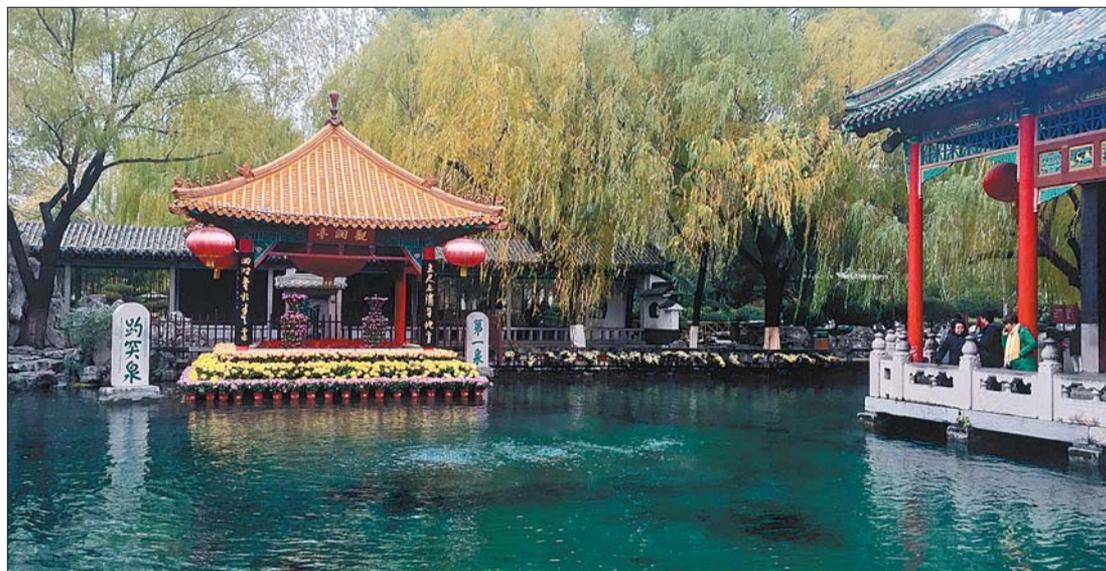


水位上涨22厘米 仍是复涌同期最低

趵突泉艰难攀上橙色警戒线 明年春天迎大考



地下水位突破28米，趵突泉三股水依然是波澜不惊。

记者 王蕾 摄

□记者 王蕾 赵冉

生活日报11月23日讯 进入11月份以后，太阳就没大在济南露过脸，让人们愈加怀念过去阳光明媚的日子，还有网友发出一则跟太阳公公有关的“寻人启事”。然而很多市民可能忽视了一点，这样阴雨连绵的天气对于泉水而言是“利好”。截至11月23日，济南市11月份降雨量比常年偏多4倍，地下水位也因此出现了逆增长，到23日缓慢攀升到28.02米，终于迈上了橙色警戒线。

本月全市降雨量偏多4倍

23日，记者在趵突泉看到，虽然水位已经攀升到橙色警戒线上，但是三股水的喷涌依然“不忙不慌”，水面上几乎看不到泉水翻涌激起的水花。而在南护城河，虽然河面上氤氲缭绕如仙境一般，但是琵琶泉、玛瑙泉都是刚刚漫出出水口，很难形成具有观赏性的水帘，只有黑虎泉三个兽头出水汹涌有力，气势如虹。

气象资料显示，11月份济南全市的平均降雨量为70.6毫米，去年11月份济南的降雨量仅为1.2毫米，而常年的平均降雨量不过才14.1毫米，这就意味着，今年11月份全市降水量偏多4倍。不仅如此，根据预报，23日济南市还将迎来一场降雪，随着这场初雪的到来，整个11月份的降雨量还将进一步增加。

地下水位逆生长越过橙线

自从上个月12日趵突泉地下水位跌破橙色警戒线后，史上最困难的保泉形势宣告到来。按照地下水位变化的规律，泉水水位会在9月中旬前后达到一年中的最高值，然后从10月中旬开始逐渐下降，这样的下降趋势往往会持续到来年春夏之交。其间受到农业用水的影响，会在10月中下旬和3月中下旬迎来两次大幅度的下降。因此前一年地下水位的储藏情况，将直接影响到第二年春天的保泉形势。

然而，翻遍2003年复涌以来的水位资料不难发现。即便是遭遇大旱之年的2014年，趵突泉地下水位依然是坚持到12月8日才跌破橙色警戒线，而今年这个日子提前到了10月12日。这样的形势，对于明年春天的保泉工作几乎是致命的。

也许是上天依然眷顾济南，从本月初开始，济南就迎来了阴雨连绵的天气，这也让保泉工作迎来了一线生机。

按照往年规律，11月份地下水位将进入缓慢下降期，平均降幅在17厘米左右。而今年11月份，得益于降雨的眷顾，地下水位出现了“逆生长”。从1日的27.80米上升至23日的28.02米，不仅累计上涨幅度达到了22厘米，还一跃超过了橙色警戒线。

水位仍比同期低73厘米

虽然11月份老天很给面子，但是地下水位状况依然不容乐观。23日，趵突泉地下水位为28.02米，而黑虎泉地下水位为27.95米。而去

年同期趵突泉地下水位为28.05米，黑虎泉地下水位为27.97米。如此比较，眼下的地下水位情况虽然基本与去年持平，但依然是复涌以来历史同期最低。

而按照复涌以来历年11月23日的数据来计算的话，现在水位的局促状况更是非常明显。从2003年复涌到2014年11月23日的平均水位为28.75米，比今年整整多出了73厘米。

明年春夏保泉又要打硬仗

“目前这个水位状况跟去年基本相当，这样看的话，今年春天保泉的严峻形势极有可能在明年再次出现。”泉水专家不无担心地说。

然而，一个摆在眼前的事实是虽然去冬今春地下水位一直较低，但是今年4月份济南市意外迎来了丰沛的降水。整个4月份的降雨量比常年偏多了139.3%，这对于保泉来说可谓意外惊喜。即便如此，到了6月中旬，趵突泉地下水位仍然一度降至27.12米，距离停喷仅一步之遥。

一个让人担心的消息是：据山东省气候中心预计，今年冬季至明年夏季（2015年12月至2016年8月），山东省降水较常年同期仍将偏少。山东省气候中心高级工程师孟祥新告诉记者，考虑到厄尔尼诺的滞后影响，到明年8月份山东省降水形势不是很乐观。这样的预测结果，无疑意味着明年春夏济南可能又要迎来一场保泉攻坚战。

苦熬两冬 唐城小区加入集中供暖

一期住户家里已经热了 二期下月供暖

问暖热线

咨询热线：96709123

□记者 于洋

生活日报11月23日讯 “等了一年多，终于享受到集中供暖了。”11月22日，家住历城唐冶片区的唐城小区11号楼2单元19楼的刘先生高兴地说。据悉，唐城小区是整合片区7个村庄旧村安置房，2013年逐渐开始入住，规划供热面积64.7万平方米。由于当时小区配套设施不完善，不能加入集中供暖，最初近1000

多户居民在无暖气的状态下度过了两个冬天。近日该小区I期3000余户终于加入了集中供暖。

济南热力唐冶片区供热负责人崔玥介绍，一开始该小区就一直要求加入集中供暖，由于手续及配套不完善无法加入，后经唐冶管委会、热力公司等多方协调处理予以落实。

该小区今年是第一次加入集中供暖，使用的是章丘电厂余热热源，经过近两天的调试，I期用户室温普遍能达到21度左右。

由于II期入住较晚，供热配套设施正在完善，手续正在办理中，预计12月份能供上热。

寒流来袭 热电启动8台燃气锅炉

仅铁路南郊锅炉房今冬就少烧煤一万吨



房阿姨家中室温22摄氏度，并未因天气变化受影响。记者 于洋 摄

□记者 于洋

生活日报11月23日讯 随着一场冬雨落下，济南市气温大幅下降，根据气象预报，济南本周还将有寒流来袭。记者在济南热电有限公司了解到，该公司已提前提高供水温度，保证居民用热。“济南热电目前已启动不同吨位锅炉49台，各供热管线供水温度提升到84摄氏度左右，回水温度在48摄氏度左右，完全可以确保市民达标稳定用热”，济南热电相关负责人介绍。

在确保居民供热的同时，济南热电结合近期天气状况，相继启动了铁路南郊锅炉房2×14MW、经三纬九锅炉房3×4.2MW、宏瑞星城2×4.2MW、铁

路南货场4.2MW燃气锅炉，这8台燃气锅炉总负荷达39.2MW。燃气锅炉投运将进一步助力环保供热，降低污染物排放。

记者了解到，铁路南郊锅炉房负责铁路医院及周边6000余户居民的用暖，在燃气锅炉投运前，每个采暖季需要消耗煤炭1万余吨。燃气锅炉投运后，每小时消耗近700立方米天然气，虽然运行成本高出燃煤锅炉2至3倍，但污染物排放大大降低。

在新世界阳光花园房阿姨家，记者看到室温显示22℃。“近期天气降温，但我家的温度始终保持在22℃左右，并未因天气变化而受到影响，很舒服，而且还能通过室温控制面板自主调节室内温度，也很人性化！”房阿姨说。

全新速派尊享五重礼遇：

尊享5000元商业险；

96%车型乐享购置税减半优惠；

尊享5000元大天窗礼遇；

全系尊享2年0利率；

全系尊享6000元置换补贴；

全新速派 别具匠心



上海大众汽车

400 820 1111

查询

速派/Yeti/明锐/昕动/昕锐/晶锐

详情请致电 400 820 1111 或 当地经销商

ŠKODA
Since 1895