

黑虎泉两兽头复涌了

水位雨中上升7厘米,有望继续回升

本报6月25日讯(记者蒋龙龙) 经过25日的降雨,济南的泉群水位有了明显回升。趵突泉和黑虎泉水位双双回升了7厘米。更可喜的是,黑虎泉的东侧兽头已经恢复了喷水,中间的兽头也开始了滴水。

25日凌晨开始下起了小雨,这场小雨对济南的泉群来说可是“救命雨”。根据济南市水文局监测,25日平均降雨量为15.4毫米,其中市区为17.5毫米,作为济南泉水补给区的历城区降水量为16.9毫米。

在此轮降水之前,24日凌晨也降下了小雨。本轮降水在2毫米左右。这两天加起来近20毫米的降雨给济南的保泉带来了很大利好。受降水影响,趵突泉和黑虎泉的水位不断回升,尤其可喜的是黑虎泉水位恢复到27.28米,东侧兽头再次恢复出水。25日下午



25日中午,黑虎泉复涌的消息传出后,市民们纷纷赶来本报记者 周青先 摄

午,记者在黑虎泉看到,黑虎泉东侧兽头的出水量更大,已经开始喷水。中间的兽头也开

始滴水了,但是黑虎泉的水位仍然较低,西侧的兽头仍然没有出水。

受去年干旱影响,今年以来,黑虎泉水位不断下滑。今年6月初以来,由于高温、用水量加大、降水少等因素叠加,黑虎泉水位不断下滑。6月12日,黑虎泉水位降到27.43米,当天黑虎泉西侧兽头停喷。6月14日,黑虎泉的水位降到27.33米,黑虎泉三个兽头全面停喷。黑虎泉为市区四大泉群中地势最高的泉,它的停喷标志着泉群进入了全面停喷危机。

未来几天内,黑虎泉的水位有望进一步回升。黑虎泉水位有望升到27.30米以上,实现更多的兽头恢复喷涌,“黑虎泉的水位也有可能升到27.40米以上,实现黑虎泉三个兽头复涌。”相关保泉专家介绍告诉记者,黑虎泉的复涌也标志着趵突泉等其他泉群暂时告别停喷危险。

相关新闻

卧虎山水库放水 每天仍为30万方

记者从济南市水利局获悉,虽然水位有所回升,卧虎山水库每天仍向玉符河补源30万方,进一步缓解水位下滑,推高泉水水位。

据济南市水利局相关工作人员介绍,为了回灌补源,卧虎山水库2014年已经补水5400余万立方米,今年3月份开始加大卧虎山水库放水量至每天20万立方米左右,目前已经增加到每天30万方。截至目前,今年卧虎山水库共放水补源2000多万立方米。

本报记者 蒋龙龙

专家观点

水位虽止跌回升 仍不能掉以轻心

今年济南各大泉群的水位走向和2007年极为相像。自2003年济南众泉复涌后,黑虎泉曾在此后出现过停喷。2007年6月8日,在其他泉群还能正常喷涌的情况下,黑虎泉复涌近4年后再次出现停喷。当年泉水停喷后,由于降雨快速到来,6月23日便实现了间歇性复涌,共停喷半个月。当年的趵突泉水位也曾跌到27.12米,差点停喷。

今年黑虎泉也在6月14日全面停喷,趵突泉的水位也曾跌到27.16米的危险线上。受近期降水的影响,黑虎泉在停喷11天后复涌,趵突泉的水位也不断回升,在短短的四五天内回升了20厘米。这是不是意味着,济南市区的各大泉群此次逃过一劫呢?

据记者了解,济南雨季还没到来,在28日降水后,高温少雨天气仍可能卷土重来,造成水位再次快速下滑。“只有等到主雨季到来,在集中降水的补给下,才能让市区各大泉群告别停喷危机。”保泉部门相关负责人介绍。

本报记者 蒋龙龙

入夏最大降雨就快来了

这场及时雨将给趵突泉救急

本报6月25日讯(记者蒋龙龙) 25日上午,记者在趵突泉公园内看到,受降雨影响,趵突泉的泉眼虽然仍没有形成水轮的景观,但是趵突泉的水位有了很大回升。根据济南市水利局数据,25日早晨趵突泉水位上升到27.33米,在

一天内上升了7厘米。

这场降雨对趵突泉可以说是一场“救命雨”。趵突泉的水位于21日跌到了27.16米,当天的午间实时水位已经跌到了27.10米左右,停喷就在眼前。此后受回灌补源、夏灌结束,端午节用水量较少等因

素影响,泉水水位实现了回升。在不到4天内,趵突泉的水位回升了近20厘米。

据记者了解,此轮泉水补给区的降水量在15毫米以上。这15毫米的降雨将能有效补给地下水,推动水位进一步回升。根据气象部门预告,济南市将在

28日和29日左右再次迎来雷阵雨。根据中央气象台的雨量预测图,28日和29日的雨量可能要大于此次,有望成为济南入夏以来最大的一次有效降水,有望缓解水位过快下滑的趋势。在未来几天内,趵突泉的水位有望进一步止跌回升。

沪港商标助股: 恒大地产 香港上市股票代码3333



恒大·金碧新城

— 西城中轴 都会新贵 —

无理由退房

年中大冲刺

抢 20 套特价房一口价

{ 首付 3.6 万起 }

103-125m² 学府精装三房 送 1500 元/m² 精装

15# 景观新品 85 折火爆认筹



二环旁 双轻轨



西城核心商业圈



15年精英教育



满屋名牌9A精装





恒大集团 EVERGRANDE REAL ESTATE GROUP

VIP 热线 0531 6777 5888

【项目】西客站兴福寺路与潍坊路交汇处
【地址】北园高架桥西下桥口南行50米

● 投资商: 恒大集团 ● 开发商: 济南西开置业有限公司 ● 营销策略: 惠居慧销 ● 整合推广: SCS 先声广告 本广告相关内容、图片均为项目所售的示意图,仅供参考,最终以政府有关部门批准的文件、图则为准。买卖双方权利和义务以双方签订的《商品房买卖合同》为准。

首届啤酒音乐节 盛大启幕!

啤酒畅饮, 烧烤尽情吃, 更有巧虎益智互动、乐队演唱、激情舞蹈, 互动好礼享不停

活动地点: 恒大金碧新城售楼部 活动时间: 6月27-28日