

趵突泉连喷13周年,有戏 已成功挺到汛期,目前水位高出停喷线50厘米

6月4日,济南市已经进入汛期。虽然此前近20天没有有效降水,但是趵突泉和黑虎泉水位仍维持了稳定。由于趵突泉水位目前距离停喷线还差50厘米,再加上6月4日起有多天的降水过程,雨季也将于7月份开始。因此,趵突泉今年停喷的可能性已不大,有望连喷13周年。



趵突泉水位已经维持20天稳定。 本报记者 蒋龙龙 摄

本报记者 蒋龙龙

趵突泉水位 两周没跌

4日上午,齐鲁晚报记者来到黑虎泉看到,黑虎泉的三个兽头都在正常喷涌,不过西侧兽头出水较少。3日当天黑虎泉的水位为27.45米,黑虎泉的水位维持在27.45米左右已经长达半个月。

不仅黑虎泉的水位维持了多日的稳定,趵突泉的水位也

维持了近20天的稳定。齐鲁晚报记者来到趵突泉公园看到,趵突泉的三股水轮虽然很小,但是经过仔细观察仍能看到。3日早间,趵突泉的水位为27.51米。5月15日,趵突泉的早间水位为27.49米,趵突泉的水位已经维持了两周多的稳定。

在趵突泉公园内,齐鲁晚报记者看到趵突泉公园内的湛露泉、马跑泉、无忧泉、柳絮泉等泉池的深度都有了很大的提升。前期恢复喷涌的漱玉泉也一直维持喷涌状态。

复涌12年6月初水位 在28米以上有9年

根据国家水利部的要求,济南市从6月1日起已经进入了汛期,但6月份仍是农业灌溉时节,也是泉水能否持续喷涌的最大关口。

齐鲁晚报记者查询趵突泉历年水位发现,趵突泉从2003年复涌的12年以来,每年6月初的水位维持在28.00米以上的有9个年份。今年的水位为历年以来最低,为27.51米。

齐鲁晚报记者统计发现,复涌以来的12年头中,水位最低点出现在6月份的有11年。只有2013年的最低水位出现在当年7月9日。趵突泉最低点有8年出现于6月15日以后。其中最低水位为2007年6月18日的27.12米和2015年6月21日的27.16米。

根据历年水位表,趵突泉从6月3日到每年最低水位一般还有不同程度的下滑。其中下滑最厉害为2015年,下滑了47厘米,2005年下滑了46厘米,2009年下滑了43厘米。2004年、2010年、2013年,只下滑了10厘米左右。2012年下滑了23厘米,其他年份下滑了30厘米左右。

出现50厘米降幅 可能性不大

目前趵突泉的水位为27.51

米,距离27.01米的停喷线还有50厘米。即使按照复涌以来的趵突泉水位在6月降幅的最大值(2015年,47厘米)来看,趵突泉停喷的可能性也不大。

据相关泉保部门工作人员介绍,“去年受厄尔尼诺天气的影响,济南的雨季到8月份才来,因此趵突泉才格外凶险。”除非出现极端干旱天气,今年再出现50厘米以上的水位降幅可能性并不大,趵突泉连喷13周年的希望越来越大。

根据中央气象台预报,济南自6月4日起,将迎来多天的降水过程,“这些降水会起到一定的保泉作用,甚至水位还会反弹不少。”除了此次降水过程,据济南气象台预计,今年的汛期将从7月份开始,按照这个预测,今年的趵突泉停喷的可能性已经很小。

趵突泉复涌后相关数据对比表

年份	6·3水位	最低值	下滑值
2004年	28.13	6月13日28.01	12厘米
2005年	27.87	6月24日27.41	46厘米
2006年	28.38	6月28日28.06	32厘米
2007年	27.56	6月18日27.12	44厘米
2008年	28.28	6月30日27.99	29厘米
2009年	28.35	6月17日27.92	43厘米
2010年	27.63	6月22日27.55	8厘米
2011年	28.29	6月20日27.85	41厘米
2012年	28.23	6月24日28.00	23厘米
2013年	28.22	7月9日28.11	11厘米
2014年	28.09	6月16日27.77	32厘米
2015年	27.63	6月21日27.16	47厘米

招生培训 订版电话: (0531) 85196234 85196204 85196183

实验名师自办 一对一,小班,资深一线教师,各科辅导 15098799169

大学专、本科快速办理 许老师 15318506066 15318223112

初三高三考中后再交费 测评后定目标,变被动为主动学习 866600505

纹绣名师亲自授课 包教包会, 报名电话15054136709

实验名师办 小班,一对一,在职一线名师,各科辅导,提高快。18265413501

初、高中数理化拔高补差 语数英语有捷径,提高快 电话18764456688

一年制自学考试报名 选择学习 提升自我 名牌院校 专业齐全 报名电话 0531-82357699 15668365626

国家211 985大学 吉林大学 高端自考本科 研究生 高通过率 一年毕业 招生专业: 计算机、工商管理、会计、艺术设计等专业。 报名电话: 柴老师 15954910487(手机/微信)

搬家服务

◆吉运搬家18764049568

槐荫区搬家

市中区搬家

历下区搬家

老兵搬家 南辛庄 王官庄 段店 89855658市内长途价低

退伍老兵搬家 正规注册66978266五区连锁 专业搬家、空调移机

蜗牛搬家 正规注册六区连锁长途运输 空调移机81811702

平顺搬家82801323 五区连锁正规注册 单位搬迁 钢琴 拆装等服务

蚂蚁搬家 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

超越搬家 正规注册,六区连锁 就近派车,搬家搬厂 空调,设备,长途 88209686

泉顺社区大型搬家 高新 55508857 历下 68686682 天桥 85880708 市中 85883509 槐荫 87521009 西外环 55509981

蚂蚁搬家服务部 章 85626066 济 丘六区连锁正规注册南

天桥区搬家

◆平安69913256 ◆北园85808885

◆杆石桥87811158 ◆建设路89856886舜耕

◆历山88718181

装饰装修 进行中

●省钱●省心●省力●省事

电话: 85196204 85196183 85196234

X-zhou 北京新洲装饰 精装修 398元/平米 包工包料包设计一口价 0增项 咨询电话: 0531-55569028/29 18506412699 公司地址: 济南华龙路与二环东路交叉口嘉恒大厦A座3层 招聘: 设计主管 设计师 网络客服 电话销售 薪资丰厚

指向装饰 专业水电暖 86038680 专业二手房装修 先施工后付款 15194157616

晟达装饰 家装、店装、工装 先施工后付款 89299377、13181735948

丽宫装饰公司 家装 喷刷水电 暖土建木工 86555875 13355411688 注册号: 370830018004125 税号: 370830764825117

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责任的依据。 家居、装饰信息需谨慎, 仅供参考。

招聘信息 订版电话: (0531) 85196234 85196204 85196183

综合招聘

诚聘门窗生产制作熟练工 月薪3500-6000, 管住宿; 李经理: 18605316155

搅拌站招聘 试验人员、维修人员、罐车司机, 有经验优先, 年龄40以内, 工资面议, 87553000, 88695077

美里湖工厂招聘 电焊工、铆焊工、机床维修工、电工、数控等离子操作工、喷漆工, 电话: 13869118344 卢先生。

招聘保洁员 市立二院15562672517 13589060170 洪楼校区18754178799

招聘平安经纪人 底薪: 3000元+提成, 20-45岁, 男女不限, 电话: 13153181333黄经理

招聘随车吊司机 A2或B2, 驾龄两年以上, 4500-5500元; 押车工, 25-30岁, 3000元, 均包吃住 15863150203、13001730749

免费培训月嫂、育儿嫂 培训催乳师、育婴师、营养师、营养师。 年龄18-55岁。 包教包会, 高薪就业 电话: 86033355 86033366 济南知心大姐职业培训学校

保安司机 司机从业资格证 货运、押运员从业资格证、年审、脱审、换证等 电话: 86777599

招聘A1大客驾驶员7名 济阳、齐河地区, 在六一农场附近居住的。徐队: 13583172467

聘小货司机 工资3300; 空调安装学徒工; 工资3300-6000, 买保险, 管住, 王18615214876

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责任的依据。 家居、装饰信息需谨慎, 仅供参考。

中国石化山东济南销售分公司招聘

加油站营业员数名 负责加油服务和便利店商品销售。 工资待遇2000-3000元, 五险一金, 节假日福利、奖金。 任职资格: 年龄18-30周岁, 中专及以上学历。 重点: 历城区二环东路、工业北路、济钢、燕山立交桥、解放东路大桥镇、槐荫区吴家铺附近优先录用 联系电话: 王老师 15069190600 88905909

急招应往届毕业生 综合招聘 华育国际与近百家软件名企合作启动互联网+新型人才培养计划。要求: 18-28周岁, 高中及以上学历, 不限专业基础。 起薪3500+项目奖金+高额年终奖 咨询热线: 0531-86090001 咨询QQ: 1431135030