

这雨下得给力,玛瑙泉“活”了

各大泉群水位回升,逐渐脱离停喷区域

受连日降雨的利好,再加上回灌补源的效果,济南多处名泉水位出现大幅上升。一度停喷的玛瑙泉也恢复了喷涌。趵突泉的水位在未来几天有望回升到28米的橙色警戒线以上。汛期临近,随着降水的增加,济南泉水有望渡过近期的难关。

本报记者 蒋龙龙 实习生 王伟 王宫钦

玛瑙泉池底汩汩冒泡

11日上午,记者在护城河边的玛瑙泉看到,玛瑙泉泉池的水位大幅上升,此前一度停喷的泉水已经恢复喷涌。仔细观察,还能看到不少水泡从池底冒出,状如玛瑙。记者看到,泉池溢满后,玛瑙泉的泉水通过北池壁的6个方形洞孔中重新流落到护城河里。

今年4月初,记者看到的玛瑙泉却是另外一幅景象。那时的玛瑙泉的泉池水位持续降低,从6个方形洞孔中已经没有泉水流出,也见不到水底冒泡的景象。随着玛瑙泉的复

涌,不少市民重新到玛瑙泉取水。一位取水的市民告诉记者,“在4月底的时候,玛瑙泉已经有重新喷涌的迹象,这两天的降雨让玛瑙泉又活了过来。”

玛瑙泉的西侧就是黑虎泉。黑虎泉由于地势较高,为济南最易停喷的名泉。今年4月初,黑虎泉的水位一度跌破27.50米。西侧的兽头几乎不再喷水,随时都有停喷的可能。11日雨后的黑虎泉水声喧喧,三个石雕兽头泉水汹涌而出,已经没有了停喷的迹象。



▲玛瑙泉水已经向外溢出。
本报记者 蒋龙龙 摄

►雨后泉水越来越精神。
本报记者 周青先 摄

降水增多泉水“解渴”

据济南市水利局相关工作人员介绍,群泉水位上涨主要源于近期的降雨频繁。5月6日至7日,济南市平均降水13.9毫米。5月8日至5月10日,济南市平均降水10.1毫米。5月10日至11日,济南市平均降水6.8毫米。

该工作人员介绍,今年以来,济南累计降水量已经达到平均128.2毫米,比常年同期多64.8%,比去年同期多了70.5%。“降水的增多会补给地下水,同时会减少地下水蒸发和使用,有利于泉水水位的回升。”

这几场降雨的出现有望使黑虎泉、趵突泉等泉群逃过一劫。记者浏览历年水位发现,同

泉水形势最为危险的2007年相比,11日的水位足足高出了2007年40多厘米。由于汛期即将到来,在汛期降水正常的情况下,各大泉群将逃过停喷一劫。

为保证泉水持续喷涌,水利部门一直在进行回灌补源工作。虽然趵突泉水位目前有了较大幅度回升,但仍处于橙色警戒线之下。水利部门结合正在实施的卧虎山水库增容工程,将卧虎山水库的存水经过玉符河放出,目前每天放水20万方。“存水放出有利于水库施工的进行,放出的存水进入了玉符河渗漏带,补给了泉水,缓解了泉水水位下滑趋势。”

雷阵雨暂告一段落 西南风助升温 明天高温破三

本报5月11日讯(记者 孟燕) 雷阵雨频繁登场,见不着太阳的日子也让人恼。上周,省城一共下了三场雷阵雨,连绵不绝的雨水让不少市民感叹,济南仿佛进入了江南才有的“梅雨季”。受降雨影响,5月上旬省城气温偏低,降水偏多。

11日上午,雷阵雨仍是“气势汹汹”,丝毫没有停歇的迹象。“冬天没下的雨雪,可都在这两个月里补上了。”市民苏先生感慨,从4月份开始,每逢降雨济南基本就会出现四季轮换。进入5月份则变成了雷阵雨频繁驾到,本来“春雨贵如油”,今年老天爷却异常慷慨。

省城的天一天三变。到了傍晚6点多,一边是红彤彤的晚霞和夕阳,一边却是乌云笼罩和电闪雷鸣加下雨。这样“奇异”的天象让不少市民发出阵阵惊呼。

根据济南市气象局站点雨情雨量统计,今年以来降水量全市平均130.6毫米,比常年同期的67.4毫米多63.2毫米,偏多93.8%,比去年同期的76.9毫米多53.7毫米,偏多69.8%。其中,市区146.2毫米,历城161.9毫米,长清138.3毫米,章丘127毫米,平阴121.4毫米,济阳118.7毫米,商河100.8毫米。

降雨午后逐渐停止,到了11日下午,又变成了大晴天,太阳出来了。这让不少市民感到惊喜,同时低迷的气温也开始上升,11日最高温升至17.2℃。

根据济南市气象台的预报,雷阵雨将暂告一段落,接下来将迎火速升温。受西南风影响,12日、13日气温将有明显上升,13日最高温升至31℃。不过,这两天西南风阵风将达7级,提醒大家出门注意防范。

未来几天具体天气预报如下:

12日白天晴间多云,西南风3~4级逐渐增强到4~5级阵风7级,最低气温11℃,最高气温26℃。

12日夜间到13日晴到少云,西南风4~5级阵风7级,最低气温19℃,最高气温31℃。

14日晴转多云,南风转北风都是3~4级,最高气温28℃。

15日晴间多云,北风3级,气温继续下降。

16日晴,南风3级,气温回升。

趵突泉水位有望跨过28米

11日下午,记者在天尺亭看到,趵突泉的实时水位为27.84米。当天早上的水位为27.89米。趵突泉的实时水位在一周内从6日的27.78米涨到目前的27.89米,短短的5天上涨了11厘米。虽然上涨了11厘米,但趵突泉的喷涌效果并不明显。在未来几天,随着此轮降雨渗入地下,趵突泉的水位还将上涨,有望跨过28米的橙色警戒水位线。

不过同4月份的喷涌形势

相比,趵突泉喷涌现象已经有了大幅改观。4月初的趵突泉喷涌很是乏力,午间的水位已经多日在红色警戒线以下徘徊,距离27米的停喷线也不远。

11日,记者在趵突泉公园内看到,公园内多个小泉池的水位也有了较大提升。金线泉、皇华泉、柳絮泉、卧牛泉等泉池的水位已经有了较大提升,有的泉池水位提升了10厘米左右。部分泉池壁上的青苔已消失。

省城今年将节水20个大明湖

海绵城市试点区域年径流控制率将超7成

本报5月11日讯(记者 王皇) 11日上午,山东省海绵城市建设暨济南市2015年全国城市节水宣传周启动,宣传周的主题是“建设海绵城市,促进生态文明”。今年,济南城市节水总量将达到2500万立方米,相当于省出20个大明湖。今年节水还通过建设海绵城市“开源”,试点区域年径流总量控制率将超过75%。

11日上午,2015年全国城市

节水宣传周在山东大学兴隆山校区启动。今年济南的节水宣传周结合海绵城市建设,主题为“建设海绵城市,促进生态文明”。今年4月,济南成为全国首批海绵城市建设试点城市,使得济南能在节水的同时,充分利用雨洪水。据悉,济南已选定大明湖兴隆片区为试点区域,并已经开始试点建设,2016年底将建设完成。试点区域内安排43个项目,总投资75.94亿元,建成后年

径流总量控制率将超过75%。

节水方面,济南节水办已下达2015年节水指标,济南城市节水总量将达到2500万立方米,这与2013年持平,比2014年多了500万立方米。这些水量相当于20个大明湖(以125万立方计算)。城市万元GDP取水则降至7.6立方米,城市工业用水重复利用率值达到95%以上,再生水回用量达到12.3万立方米/日。

济南今年的节水还搭乘了

阶梯水价东风。“济南实行阶梯水价后,居民节水意识能得到一定提高。”济南市市政公用事业局节水处处长刘明翠说,目前济南居民用水量已占济南城市总用水量的50%以上。之前济南节水工作主要针对企事业单位等,总共管理4000多家,其中重点管理的用水大户约100家。实施阶梯水价对于居民节水意识的养成有促进作用,也会促进城市节水。

买车就是买吉利

新远景

4万区间家轿首选

首付1.5万起 性价比最高

持本画面到店试驾, 免费畅饮健康果汁!

买吉利到吉利汽车超市

经十西路店

69927000

工业北路店

88674567