

3月份——4月中下旬——5月底6月初

要想不停喷,泉水得迈三道坎



趵突泉、黑虎泉水位的持续走低,扰动着不少市民的心。两大名泉要想实现常年持续喷涌,至少要迈过3月份、4月中下旬、5月底6月初这三道“大坎”。今年由于还没有降水迹象,黑虎泉恐怕过不了第一道坎。

本报记者 唐园园 蒋龙龙
 实习生 陈瑛 田丽怡



24日,黑虎泉西侧兽头出水量更少了。 本报记者 蒋龙龙 摄

超市爱心开卖 沂源滞销苹果

本报3月24日讯(记者 王皇 实习生 田黎明) 近日,沂源苹果滞销让不少市民揪心。24日,记者在多家大润发超市看到,售价比其他苹果更便宜的沂源苹果已经上架,很多市民都在选购。大润发相关负责人说,这些苹果都来自沂源,考虑尽快为果农销售出去,定价也是成本价。

蔬菜、猪肉价格近期走高,苹果价格倒比往常便宜不少。24日10时许,记者在历下大润发店内看到,1.79元一斤的散装沂源苹果几乎刷新了近期水果的低价,不少市民都在挑选。“确实便宜,而且也很新鲜。以前这个时候很少看到超市有这么便宜的苹果。超市一般都是卖进口或者精品苹果,一斤得5元左右。”市民王女士说。

大润发超市相关负责人说,去年省内苹果大丰收,热销旺季已经过去了,但沂源却还有大批苹果没有卖出。大润发超市华北中区有十多家店铺直接与沂源苹果产地农超对接,设立了专门的销售区。“济南市区的4家店和章丘的一家店从这周开始卖,平均一个店一天能卖出200公斤,整个华北中区一天能销10吨。”

两家卖炒货食企 被责令整改

本报3月24日讯(记者 王皇 实习生 田黎明) 24日,济南市食药监局公布了对位于济阳县的两家食品生产企业的飞行检查结果。济阳县食药监局已向两家企业下达《责令改正通知书》,要求企业立即整改。

位于济阳县济北开发区富阳街的济南高老太食品有限公司主要生产炒货食品,执法人员检查发现,该企业生产车间卫生状况差,食品生产车间内生活用品随意堆放;实验室内所有试剂均已过期,未依法履行出厂检验制度。产品标签中,营养成分表标注不准确。而且,该公司腌渍池内布满霉菌。

位于济阳县城济北开发区中小企业孵化园富阳街南的山东酷嗑食品有限公司也主要生产炒货食品。现场检查发现,该企业生产车间卫生状况差;不能按规定履行出厂检验制度。并且,生产车间的消毒池被用来清洗生活衣物。

看眼下>> 不到一个月水位跌30多厘米

24日,趵突泉早间水位跌到了27.58米,与23日的27.61米相比再次下滑了3厘米。趵突泉水位在一天内的不同时段会有变动,一般早上较高,晚上较低。23日晚,趵突泉水位已经跌至27.52米,早上水位一直维持在27.60米的警戒线以上。

根据济南市水利局监测数据,从3月1日到24日,趵突泉水位从27.90米跌到了27.58米,20多天里跌了30多厘米。

24日下午,记者在趵突泉公园内看到,主泉池周围仍然聚集了不少游客。“三股水”的水轮已经很小,公园内的皇华

泉、柳絮泉等泉水水深也大大降低,看不出喷涌迹象。

同趵突泉相比,黑虎泉的情况更为危险。记者看到,黑虎泉西侧的兽头出水量进一步减少。记者目测,西侧兽头出水量比23日至少要减弱一半。24日当天,黑虎泉水位为27.52米,而去年西侧兽头停

喷时水位是27.37米,目前距离停喷线只差15厘米。

黑虎泉群的琵琶泉、玛瑙泉池水深均大幅降低。记者看到,琵琶泉池中的水已经不向外溢,玛瑙泉池水位也已大幅下降,露在外面的绿色苔藓已有10厘米多,泉池内几乎看不到水泡冒出,疑似停喷。

看过去>> 上半年水位总是一路走低

济南各大泉群水位持续下滑,主要是因为2014年以来降水量持续较少。2014年全市平均降水量仅为430.8毫米,比常年平均降水量偏少32%以上。2015年的降水量比历年也少了近一成。今年3月以来,华南阴雨连连,济南则没下一滴雨。正是这样的情况,造成泉水地下水位持续走低,泉群持续喷涌面临严峻挑战。

济南市上半年干旱少雨,受春灌等因素影响,地下水消耗较大,这也造成了上半年泉水水位总是一路走低。记者根据历年水位表发现,趵突泉和黑虎泉要想常年持续喷涌,至少要挺过三道坎。

第一道坎就是入春的3月份。由于3月份气温回升很快,3月下旬就要进行春灌。按照往年经验,3月份地下水位下

降在35厘米到40厘米之间。今年同样如此,趵突泉和黑虎泉水位在一个月内双双下滑了30厘米以上。

挺过了3月下旬,泉水水位虽然也会下降,但幅度会减弱。随着降雨增多,泉水水位有时还会保持稳定,甚至会有所回升。去年3月底,黑虎泉也曾走到停喷边缘,随后迎来月底降雨,暂时喘了一口气。

4月中旬到5月初是小麦灌浆的重要时期,也是泉群的第二道坎。趵突泉水位在这个阶段一般会下降20厘米左右。5月底到6月初是夏种开始的时间,为泉群的第三道坎。这时候因为要收小麦种玉米,农业灌溉的需求比较大。地下水位通常还有35厘米左右的降幅。去年,黑虎泉便在这个时候停喷。

看将来>> 黑虎泉怕是一道坎也过不了

记者查询去年水位表发现,去年3月24日,趵突泉水位为27.55米,黑虎泉水位为27.47米,接下来几天水位持续下降,到3月27日,分别降至27.49米、27.42米,黑虎泉只剩下滴答的水流,已经接近于停喷状态。去年3月底,济南下了一

场大雨,雨量达到8.7毫米,及时挽救了泉水水位。此后的4月份,共下了8场雨,雨量达到61.5毫米。趵突泉、黑虎泉水位止跌回升,黑虎泉成功迈过前两道坎。

根据市水文局资料,去年3月份,济南降水量为9.6毫

米。今年3月份,济南滴雨未降。根据济南气象网的天气预测信息,未来一周内,并不会有明显降雨现象。

目前,黑虎泉西侧兽头随时处于停喷状态。若在未来得不到及时有效的雨水补给,黑虎泉水位会持续下降。按照目前的

下降速度,黑虎泉会很快面临停喷,恐将倒在第一道坎前。

趵突泉水位距离27.01米的停喷水位还有相当的距离。趵突泉要想和去年一样连过三道坎,就需要和去年4月份一样迎来较为充沛的降水,而且雨季还要及时来临。

3月26日 新远景 新装登场

到场好礼 订车有礼 互动抽奖 惊喜连连

当天凭此报纸到店赏车,送价值168元健康果汁一箱

活动时间:下午2点-4点

吉利汽车超市: 69927000



买车就是买吉利

