

27.63米,趵突泉即将触红线

最近一次红色预警在2007年,当年黑虎泉出现停喷

虽然经过一场春雨,但是趵突泉的水位还是持续下滑,目前距离27.60米的红色警戒线只有3厘米。不出意外,趵突泉将在近期跌破红色警戒线,趵突泉上次跌破红色警戒线还在2007年4月。当年趵突泉没有停喷,但黑虎泉出现了停喷,黑虎泉泉群的保泉形势更为危急。

本报记者 蒋龙龙 实习生 王伟 王宫钦

趵突泉水位一周降了12厘米

18日,记者来到趵突泉公园看到,三股水的喷涌势头明显变弱,往日“趵突腾空”的景象早已不在。登州泉、卧牛泉、柳絮泉等泉池明显变浅,看不到喷涌的迹象。

记者从济南市水利局网站发现,18日趵突泉水位为27.63米,比17日的27.66米又

下降了3厘米,已经逼近27.60米的趵突泉红色警戒线。

3月11日,趵突泉的水位还在27.75米。经过一周的连跌,趵突泉的水位已经下降了12厘米。按照目前的下滑速度,趵突泉的水位或在本周内降到红色警戒线以下。

历年水位数据显示,从2004年以来,现在趵突泉的水位为同期最低。最高的年份为2011年的28.58米,2007年的同期数据为27.82米。保泉专家介绍,“2007年4月初,趵突泉才跌破红色警戒线,今年这么早就要触红线,今年保泉形势更凶险。”



玛瑙泉已经不再向护城河流水。 本报记者 周青先 摄

黑虎泉离停喷水位不足30厘米

与趵突泉相比,黑虎泉的形势更让人着急。市区内存在的趵突泉、黑虎泉、珍珠泉、五龙潭四大泉群,其中以黑虎泉的地势最高。当水位下降,出现泉群停喷时,黑虎泉群首当其冲。

18日,记者在黑虎泉看到,黑虎泉的喷涌明显变弱。黑虎泉周边的九女泉、琵琶泉泉池储水明显变小。当天的玛瑙泉的6个方形洞孔中已经没有任何水流向护城河,

已有停喷的迹象。

根据相关部门的调查,主要泉区地下水位高于27.50米,四大泉群均可喷涌。当低于27.50米时,市区内就会出现泉池停喷,而黑虎泉群周围的几座泉池更是首当其冲。

18日,黑虎泉的水位为27.56米,比17日的27.59米又下降了3厘米。黑虎泉的停喷线在27.30米左右,黑虎泉距离停喷线已经不到30厘米。2007年6月8日,黑虎泉复涌近4年后出现停喷,三个喷水兽头全部停止出水。十多天后,黑虎泉复涌。

▲黑虎泉喷涌有气无力。 本报记者 周青先 摄



农田春灌加剧群泉水位下滑

据了解,趵突泉水位的持续下滑主要与春季降雨稀少和春灌进行有关。据统计,济南市2月份平均降水量为7.6毫米,比常年同期少了2.1毫米。而进入3月以来,只发生了一次小规模降雨。

随着气温的升高,济南市又进入了春灌期,农业灌溉大量抽取地下水等因素导致趵突泉水位持续下滑,“虽然济南市采取了回灌、严查私采地下水等行为,但是只能延缓趵突泉水位的下降速度,无法扭转整体的保

泉形势。”

济南市一保泉部门相关工作人员介绍,“随着降雨的稀少,趵突泉水位将持续下跌,预计能持续下跌60厘米左右,将一直在停喷线上徘徊。”他还告诉记者,济南市相关部门曾经做过推演,“回灌补源、限采地下水等措施执行较好的话,到了汛期前,趵突泉低水位将一直维持,并不停喷。”不过,他介绍到,如果济南市再出现去年这么严重的旱情,“趵突泉是否停喷就不好说了。”

一半学生零花钱买零食和玩具

本报3月18日讯(记者 李飞 实习生 孙娜) 省城一小学问卷调查显示九成学生有零花钱,其中五成学生用来购买零食和玩具。13日,天桥区实验小学组织部分学生来到超市,开展3·15主题教育活动,专业人士就零食和玩具购买进行了支招。

济南市师范路小学做了一次主题问卷调查,显示九成学生有零花钱,几元到一百元不等。五成学生选择用零花钱购买零食、玩具,另外一半学生选择购买文具和书籍。

13日下午,天桥区实验小学与家委会联合组织了3·15主题教育活动,三年级4班的部分学生与家长来到附近的一座大型超市,就食品和玩具选购请教专业人士。

“购买食品类商品时除了产品的名称与价格,最应该注意的就是生产日期与保质期。”超市工作人员向同学们介绍。对于玩具类商品,工作人员提醒学生与家长,购买前一定要先检查包装上是否有“3C认证”标志,以及合格证与警告提示。

记者调查

5毛零食学校周边卖得火

本报3月18日讯(记者 王倩 实习生 韩雪 丁海奇) 近日,一则关于辣条的新闻引起人们的关注,江西两名幼童平时喜欢吃辣条,最近嘴巴感染导致嘴巴溃烂、无法进食。记者采访中了解到,5毛钱一包的辣条受到孩子的青睐,一包辣条中就有十多种添加剂食品质量难以保证。

中午11点多钟,记者在北大槐树小学门前看到,小学生三五成群走出校门,有的直奔旁边的零食摊。没一会儿的工夫,小零食摊边围满了学生。

“我来两包辣条,一块钱给你。”“我也要一包。”……小学生争先恐后付钱购买小零食。记者看到,摊位上摆满了各种零食,以辣条为主,由于包装不同,各种零食的名称也不同,这些辣条每包价格均为5毛钱。记者

在燕柳小学、明湖小学等学校门前,也看到了同样的一幕,各种5毛零食很受学生欢迎。

记者看到虽然这些零食名字、产地不相同,但配料多是食品添加剂,尤其是在学校周边卖得火爆的辣条,食品添加剂包括谷氨酸钠、阿斯巴甜、糖精钠、甜蜜素、辣椒红等,有近十种。记者在段店立交桥附近的批发市场探访时了解到,目前市场上销售的这些廉价零食大多来自这里,而这些零食也主要是在学校门口、农村商店内销售。

据了解,这些廉价零食含较多食品添加剂,包括防腐剂、染色剂、乳化剂等,而且很多还通过香精、添加剂来增加味觉,而这些添加剂超标之后,会伤害儿童的神经系统,甚至会影响脑部发育。

部门反应

拿出一个月专打“五毛食品”

本报3月18日讯(记者 王皇 通讯员 张斌 实习生 李粟 卢燕) 为净化学生食品安全环境,保障学生身体健康,近日,济南市食品药品监督管理局针对面向学生销售的“五毛食品”开展为期一个月的专项整治行动。

整治重点区域为批发市场、农村市场、城乡接合部及学校周边;重点整治以“五毛食品”为代表的各类劣质小食品;重点检查小食品是否有合法来源,索证索票等自律制度落实情况,小食品标签标识及外观情况。

★大型公益讲座——中高考系列★

2015 中考 命题调整解析
及中考速提 120 分策略

★ 2015 年济南中考政策将有重大变化,特别是语文、英语和物理试题内容及结构的调整,为帮助初三考生精准掌握考试变化、精确把握命题方向,特联合生活日报教育周刊、天材教育邀请中考权威名师解析2015中考命题调整及如何借助4月初的一模考试快速调整答题思路与技巧——速提 120 分策略!

适宜学员: 初三三年级学生

讲座时间: 2015年3月21日(周六)上午9:30—11:30

2015 高考 命题趋势解析
及高考速提 120 分策略

★ 2015 年山东高考政策将有重大变化,特别是英语使用全国卷,为帮助高三考生特别是艺考生精准掌握考试变化、精确把握命题方向,特联合生活日报教育周刊、天材教育邀请高考权威名师解析 2015 高考命题趋势及如何借助3月底二模考试快速调整答题思路与技巧——速提 120 分策略!

适宜学员: 高三(特别是艺考生)

讲座时间: 2015年3月22日(周日)上午9:30—11:30

讲座地点: 济南日报大厦 20 楼会议室(省实验对面)

主办单位: 生活日报 教育周刊 天材教育
www.jinantiancai.com

凭票入场 领票热线: 88340288

媒体支持: 齐鲁晚报 教育编辑室