

汛期基本结束,5天内双双降了5厘米

趵突泉黑虎泉水位恐已“见顶”



18日,趵突泉水位为28.23米,与14日相比跌了5厘米,黑虎泉水位也在5天内下滑了5厘米。由于目前汛期基本结束,趵突泉和黑虎泉水位恐已“见顶”。据气象部门预报,近期并无明显降水过程,趵突泉水位还要下滑,或将再次跌破黄色警戒线。

▶今年一度停喷的黑虎泉眼下涌势不错。本报记者 周青先 实习生 刘海天 摄

本报记者 蒋龙

趵突泉水位 12年来同期最低

18日上午,记者在黑虎泉看到,黑虎泉涌势正旺,引来不少游客观看。周围的琵琶泉、玛瑙泉等诸多泉眼也能正常喷涌。但是当天,黑虎泉水位仅为28.17米,与9月14日28.22米的高位相比跌了5厘米。

当天,趵突泉水位为28.23米,比14日的28.28米也下跌了5厘米。今年以来,趵突泉水位一直较低。受夏季雨水的影响,趵突泉水位在8月30日才达到28.16米,今年以来首次突破黄色警戒线。此后,水位不断回升。9月6日,水位回升到28.28米,成功连续喷涌12天。不过,此后水位反反复复。

受去年和今年旱情影响,眼下趵突泉水位为2003年复涌以来历年同期最低。目前的水位比2013年同期低了1米多。去年为同期第二低水位,也曾达到28.40米。

记者查询历年黑虎泉水位数据表发现,黑虎泉水位变化和趵突泉水位变化基本相似。与2013年同期水

位相比,目前水位低了1.36米,比去年还低了18厘米。

近期或再“破黄” 年内恐已见顶

由于泉水归根到底来自于南部山区的地下水,大气降水量的多少直接影响泉水水位高低,随着降水量的季节变化,泉水水位和流量也相应地出现变化。

泉水受雨季降水滋润,在夏秋之交达到每年最高水位。目前便处于水位最高期,随后便会下滑,一直下滑到次年5月、6月份。由于5月、6月份处于春末季节,降水仍然相对较少,而城区地下水开采量却不断增加,导致泉水水位走低,极易发生停喷。

记者查询历年水位表发现,趵突泉水位最高值一般出现在每年9月5日到25日20天之间。今年9月14日出现的28.28米或是今年的峰值。根据气象部门预告,近期济南并无明显降水过程,水位要想回升到28.28米以上已经很难。趵突泉和黑虎泉水位恐怕年内已经“见顶”。

趵突泉的黄色警戒线为28.15米。按照目前每天1厘米的下降速度,很可能在近期再次跌到黄色警

戒线之下。不过,由于秋冬季用水较少,水位下滑较为缓慢,趵突泉水位在近期再次跌到27.01米的停喷线可能性并不大。

即使挺过今年 明年可能更难熬

虽然趵突泉在秋冬两季暂时无停喷危险,但是黑虎泉的危险要大得多。黑虎泉水位低于27.35米时,三个兽头便不会出水,出现停喷现象。今年6月15日,黑虎泉已经出现过短暂停喷。

由于今年以来水位很低,黑虎泉明年很可能再次出现停喷现象。根据水文数据分析,黑虎泉水位在秋冬两季一般会下滑50至80厘米。目前,黑虎泉水位仅为28.17米,经过秋冬两季下滑,极有可能在明年开春就发生停喷断流现象,比今年的停喷时间还要早不少。

根据以往的水位表,每年最高水位到次年最低水位一般会下滑1米多。据保泉专家介绍,趵突泉水位目前仅为28.23米,下滑1米多后,便处在停喷线上了。“明年春夏之交将会非常危险,保泉形势将比今年更为紧张,趵突泉停喷的可能性比今年还要大。”

机场路绿化改造 预计年底完成

本报9月18日讯(记者王倩) 机场路是济南东部城市入口道路之一,也是济南东部的交通主干线和经济大动脉。记者从历城区园林局获悉,机场路绿化改造工程已经接近尾声,预计在今年年底完成。

机场路北起济南机场高速收费站,南至唐冶世纪大道,全长17.2公里,绿化带设计宽度约20米,总面积约70万平方米,工程内容涉及房屋拆迁1.1万平方米,新租土地450余亩,管线落地、绿化建设及两侧景观整治等工作投资概算1.1亿元。

机场路原有绿化景观风格、绿线不统一,整体性较差。这次绿化改造工程以乡土植物为主,充分结合现状,由道路景观的序列性、整体性、多样性这三种特质入手,打造成开放、整齐、流畅、现代、简洁的城市门户

生态景观大道。

历城区园林局负责机场路胶济铁路以北绿化建设施工任务。自2014年9月开始招投标工作,10月底确定6家中标单位,11月进入施工现场。在沿线各街镇的大力支持下,园林局按照先管线落地再绿化施工的原则,统筹安排工作,根据栽植季节,积极安排施工单位进行栽植工作。在施工中,以杨树、雪松等为背景,增加松柏、红瑞木、连翘等植物,自然搭配。截至目前,共栽植乔木1.8万株、花灌木4.3万株、地被植物5.4万平方米,完成投资约2800万元,完成工程进度的70%。

目前,各施工单位全面进行收尾工作,计划在10月底全部完成花灌木和常绿乔木的栽植工作,12月展开落叶乔木栽植工作。整个绿化工程将于今年年底前全部完成。

唐冶新区11条道路 下月整修破损路面

本报9月18日讯(记者王倩 通讯员尹向东 梁孝玲) 近日,记者从历城区住建委了解到,历城区将对唐冶新区内龙凤山路、敬德街、幼安街、世纪大道、贞观街等11条道路进行破损路面整修,沥青细粒式面层铺设施工。

本次整修的道路于2006年建成通车,在当时建设过程中,指挥部考虑到今后周边地块开发时大型运输车辆过往频繁会破坏路面,只铺设粗粒式、中粒式两层沥青油面,决定待时机成熟时再进行沥青细粒式油面铺设施工。

眼下,这些道路经过9年的运行使用,由于大型建筑运输车辆过往频繁,部分路面出现裂缝和破损。目前,新区内各落地项目正在开发建设中,车流、客流逐步增大,道路慢行一体工程也正在施工建设,根据新区建设发展及提升新区形象需要,历城区决定对新区内11条道路破损路面进行整修,对路面面层进行沥青细粒式铺设施工。

本次封面层为改性沥青细粒式高等级油面,施工面积54.5万平方米,计划10月份开工建设,工期20天。

公告:近年来,刀剑收藏备受瞩目,商界、文化界、收藏界等各界名人常常亲临龙泉寻剑。高颜值剑普通人难得一见,特别是刀剑更是难以购买,为纪念抗战胜利70周年,龙泉剑新作《亮剑》出鞘,经特批,普通大众终于可以收藏到高端宝剑,而且还经过龙泉市公安局备案。大制作,大背景,《亮剑》刚发行就被疯狂抢订,机会难得,抓紧时间,一旦错过,终身遗憾!

【龙泉剑】著名铸剑师胡小军古法精心铸造、《亮剑》电视剧题名者崔根峰联袂推出

抗战胜利70周年纪念“亮剑”震撼问世

《亮剑》荣获2015年中国工艺美术“华艺杯”金奖;军事科学院、国防大学、军事博物馆三大权威部门馆藏

藏大国“亮剑”,扬亮剑精神,展侠士情怀

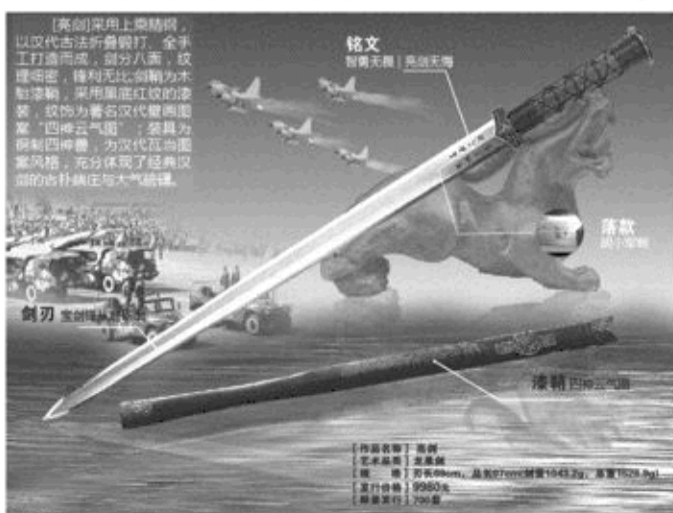
■自强之剑——中国军事题材上的首次“亮剑”,纪念抗战胜利70周年,这不是用金钱可以衡量的中国气节!

中国抗战胜利70周年纪念,是国家大事,此次以至高规格铸造“亮剑”,也是军事题材上的神圣“亮剑”,象征中国军队军魂,凝聚民族团结的国魂!以“亮剑”纪念中国抗战胜利70周年,这是中国向世界“亮剑”!纪念价值永远在中国人心中回荡,这不是用金钱可以衡量的中国气节!

■成功之剑——龙泉宝剑著名铸剑师胡小军打造剑中上品,普通人难得一见,“亮剑”一出,价值不菲!

胡小军大师是中国古法铸剑大师,此次为纪念中国抗战胜利70周年,以至高规格铸造龙泉剑“亮剑”,龙泉宝剑已在2006年被列为国家非物质文化遗产,大多在博物馆珍藏,普通人难得一见,此次铸造的“亮剑”已被国防大学,中国人民革命军事博物馆等权威部门馆藏,工艺价值和纪念价值巨大,珍藏数年后将是一笔可观的财富!

■君子之剑——宝剑自古保家卫国,如今是护宅兴业,震慑一切丑恶的正义之剑,传承之宝剑,“亮剑”自古有“百兵之君”的美称,中



著名古法铸剑大师 龙泉市刀剑协会会员 浙江省首批优秀民间文艺人才 著名影视作品“剑雨”铸剑师 代表作《赤壁》《小夜刀》等 尤其擅长孤品制作,其精美孤品被广大刀友争相收藏。

国历代的豪门大族,甚至普通庶民,凡有条件,无不在墙壁案头放置宝剑,护宅兴业,福泽后世;多少王侯将相,英雄豪杰,都把三尺宝剑作为除暴扬善安身立命的武器。对于男人来说,剑士侠义和王道的象征,意味着权利与征服,意味着强悍和血性,意味着豪气和风流……

■剑出龙泉,著名古法铸剑大师胡小军精心打造,纪念抗战胜利,传承中国《亮剑》精神,永记中国复兴!

为了纪念中国抗日战争的伟大胜利,向全世界展示国威军威,倡导世界和平,2015年9月3日,我国在北京天安门广场举行阅兵盛典,也是伟大祖国立足世界,弘扬“亮剑”的时代精神,著名古法铸剑大师胡小军以“亮剑”为名打造推出一把龙泉宝剑,以此铭记中国军魂,记忆中华民族在实现伟大复兴征程的时代精神,砥砺中国人自强不息,奋斗不止的民族风骨!

■复古阅兵霸气凌人,一经问世,即被军事博物馆、军事科学院、龙泉宝剑博物馆相继珍藏,一旦错过,不会再有!

中国的佩剑文化在大汉时期达到

鼎盛,历史上原汁原味的汉剑有三大特点:第一,剑身在65-75厘米之间,长短适中适合佩带;第二,剑刃略弯,符合汉朝服饰大气的特点;第三,剑鞘装饰华丽考究,彰显主人身份。《亮剑》剑刃挺直,三尺最高规格,选取优质原材,以古法铸剑工艺全手工锻打,加工,再现刀剑史上的巅峰里程碑!《亮剑》剑刃挺直,人精朴实无华,出鞘则锋芒毕露,准确代表了新时代中国的“亮剑”精神!

■2012年一把天字十七号宝麟腰刀拍出4830万元,大国“亮剑”将撬动宝剑中的巨额财富!

剑,古代视为圣品,至尊至贵,人神咸崇,历朝王公帝侯,文武侠客,都配备宝剑,以此纵横沙场,称霸武林。然而在当今和平盛世,上好的宝剑不是在博物馆就在在拍卖场,2012年的一把天字十七号宝麟腰刀拍出4830万元,普通人只能望其项背。此次为纪念2015年大阅兵的“亮剑”,是中国十大名剑中传承时间最长,最具欣赏把玩价值之一的龙泉宝剑,工艺规格之高,纪念价值之大,收藏下来将是一笔惠及子孙万代的财富!

发行公告:2015年纪念抗战胜利巨制“亮剑”亲情珍藏:9980元/把!《亮剑》由著名铸剑大师胡小军以百炼金钢纯手工打造而成,遵循汉剑古制,坚韧锋利,每件作品均出具《出品证书》,国防大学、军事博物馆、军事科学院等权威部门馆藏证书及胡小军大师亲笔签名的《收藏证书》。特别提示:山东仅30套配额,每天前5名订购赠送一套剑架 珍藏热线:17076184136 全国免费送货 货到付款