

610公里河道82个水库165座山将被全面保护

济南水生态文明城市建设迎接验收,年内保泉四条红线有望划定

济南市是全国首个水生态文明建设试点城市,近日,试点项目将迎来验收。记者从济南市水生态创建办公室获悉,直接补给区、泉水重点渗漏带、城市河道水系、城市山体四条保泉生态控制红线的划定工作正在进行,年内有望出台,并将通过立法的手段来保护泉水生态系统。

本报记者 蒋龙龙

济南正在摸清 泉水补给范围

济南虽然以泉城闻名天下,但也是一座典型的缺水城市,人均水资源占有量仅有290立方米,不足全国的1/7。2013年1月,济南市正式成为全国首个水生态文明建设试点城市。

泉水是济南的灵魂,为了保障泉水的持续喷涌,济南市秉承“保泉必先保山,保山必先保林”的思路,开展了泉水直接补给区、泉水重点渗漏带、城市河道水系、城市山体四条保泉生态控制红线的划定工作,依托法律法规实行最严格的林地保护,山体保护和水库周边、河道两岸的生态保护,努力维护完整的泉水生态系统。

为了摸清“泉脉”,济南市加快推进直接补给区水文地质调查工作,在充分利用区域地质资料的基础上,完成了济南泉域、长孝水文地质单元、白泉泉域的野外调查、取样、实验室分析及控制点测量工作。泉域水文地质东、西边界进一步明确,南部边界基本核实,北部边界也取得阶段性成果。

济南市针对管控范围内的其他用地,结合中心城区开发建设南

边界,按照南北分治原则,划分为南部生态保育区和北部城市建设区,分别制定管控措施。南部生态保育区以增强生态保育功能为重点,严控开发建设;北部城市建设区以减少城市建设对保泉影响为重点,制定分级管控措施。

24个重点渗漏带 19个具备功能

济南市还调查确定24个重点渗漏带,总面积49.569平方公里。其中5个渗漏带已经被城市完全覆盖,7.612平方公里被完全硬化,丧失了补给能力;尚具备补给能力的渗漏带19个,面积41.957平方公里。

济南市还对强渗漏带的地下水补给功能进行了定量计算,19处具有补给能力的渗漏带地下水总补给能力为5040.58万方,其中近自然状态的强渗漏带的地下水补给量为4190.98万方,占了强渗漏带总补给量的76.3%,现状具有补给能力的强渗漏带的面积占济南市泉域面积的3.1%,而地下水补给量却占总补给量的25.28%。

据介绍,下一阶段济南市将加强规划红线宣传力度,统一思想认识,对划定的河道、水库和山体进行全面保护,引导建设发展行为。红线以外按照规划、建设手续和准入要求,进行适度开发。



试点期间,济南市建设开发了济西湿地(小清河湿地)。

本报记者 蒋龙龙 摄

周华健携满满诚意重回泉城,
演唱会“江湖”段落
跨时空还原武侠经典!

由景和置业独家冠名赞助的《景和置业 感恩钜献 周华健“今天唱什么”济南演唱会》,将于2016年10月15日在济南奥体中心东荷体育馆举办。

据主办方非凡京奇表示,周华健跟在齐鲁歌迷心中颇有人缘,门票早在预售期间就有不少人团购,开票至今更是愈加火爆,票房大有达到九成之势。若不抓紧下手,恐怕再过几日将一票难求。

此次演唱会的一大亮点是去年工体场的“江湖”段落,今年经过重新改编后再次惊艳亮相,伴随着山水、竹林等水墨风格的画面,周华健将唱响一系列八九十年代的“武侠”金曲,唤起歌迷们的怀旧记忆。同时,周华健也将演绎《身在梁山》、《离别赋》、《浪花》等中国风浓郁的大热歌前追剧的怀旧记忆。

《景和置业 感恩钜献 周华健“今天唱什么”济南演唱会》
演出时间:2016年10月15日晚19:30,
售票电话:010-84094765,18953119526,4006103721。



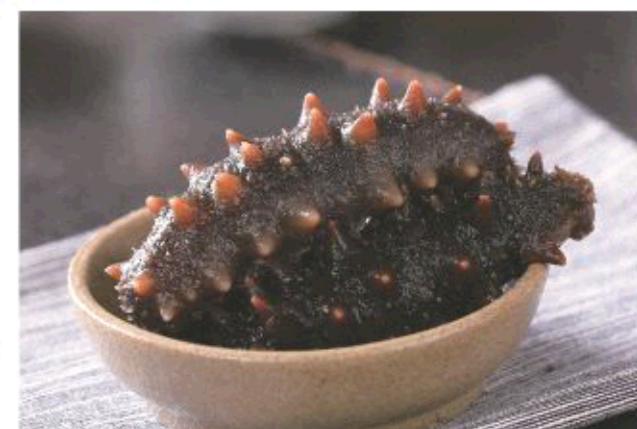
齐鲁晚报 2016 海参养生节

2016.9.25—9.28

活动地点:山东新闻大厦2楼

咨询电话:85196139 18660812010

活动现场,所有干海参,买一斤就送一斤即食海参。
每天前50名,满60岁以上老人,凭身份证免费领取即食海参一支。



国外野生海参

原价1280元/斤

现价580元/斤

优质淡干刺参

原价2580元/斤

现价1580元/斤

特级淡干刺参

原价3180元/斤

现价1780元/斤

每天特价即食海参168元/斤,限购50斤!

公交路线:乘31路、39路、49路、70路、80路、102路、113路、151路、165路、K52路、K96路、BRT2、BRT3,到新闻大厦站下车。电话:85196139

□天气预报

降雨降温拉开序幕
这个冬天可能真冷

本报9月25日讯(记者 孟燕) 这个夏天的“尾巴”实在是有点长了,现在都到了9月下旬,还保持着接近30℃的高温。不过,从周一到周五,冷空气将打破这一局面。根据济南市气象台的预报,新一周将降雨降温,27日有小雨,东北风较大,气温下降,28日最高温降至23℃左右。

“这都马上‘十一’了,午后还保持着快30℃,还得穿裙子。往年这时候都穿上秋裤了!”25日,省城气温略高,街头不少市民还是一副夏天的打扮。

省城近期气温比同期偏高,气象学上入秋的时间也被推迟了。不过,受冷空气影响,从27日起将迎来降雨降温天气,刮起的东北大风将把最高温从接近30℃吹落至28日的23℃左右,同时最低温也将降至16℃左右。此后,气温又将开始新一轮回升。

过了这段“任性”的气温反复过程,天气将一日冷下去。这个冬天可能会冷些。此前,中国气象局国家气候中心指出,赤道中东太平洋已进入拉尼娜状态。拉尼娜是指赤道中东太平洋海温持续异常偏低的现象。拉尼娜的出现将搅乱全球气候,对我国气候的影响之一就是冬季可能会更冷。

未来几天具体天气预报如下:26日白天多云,南风2~3级,清晨最低气温济阳、商河17℃,市区及其他县(市)21℃左右,最高气温29℃。26日夜到27日阴转小雨,南风3级转东北风4级阵风7级,最低气温济阳、商河18℃,市区及其他县(市)20℃左右,最高气温27℃左右。

28日多云转晴,东北风4级阵风6级减弱到2~3级,最低气温14℃~16℃,最高气温23℃左右。29日晴转多云,南风2~3级,早晨气温较低,白天气温回升。30日~10月2日晴间多云,南风2~3级,气温继续回升。