



济南已走了十多年的“泉水申遗路”。近日,“济南泉·城文化景观”申报世界文化景观遗产工作正式启动。济南也正式改变了申遗思路,已不是“泉水”申遗,而是“泉城”申遗。虽然思路改变了,但是申遗的难度并没有降低,仍然面临不少难题。济南的申遗仍然将是一个长期过程。

城市布局与泉水关系研究还有些欠缺

申遗方向改变但难度没降低,申报文本目前正在完善

文/本报记者 蒋龙龙
片/本报记者 王媛

需进行全域保泉 老城保护待加强

14日下午,在趵突泉公园内,游客并不少。和历年同期相比,趵突泉的喷涌形势并不算好。当天趵突泉水位为28.27米、距离28.15米的黄色警戒线只有12厘米,为趵突泉自2003年复涌以来历年同期最低水位。趵突泉水位和2015年同期大致相当,而在2016年春夏之交、济南市的多个泉水停喷。据相关的保泉专家介绍,根据目前的泉水情况,明年春夏两季保泉形势将非常严峻。虽然趵突泉已经持续喷涌了14周年,但是在这14年内,趵突泉多次遭遇了停喷的威胁。

中国水利水电科学研究院水资源所所长王建华表示,济南的保泉是一项长期性的任务,所以目前还面临着一系列的问题和挑战,仍要采取综合、科学的保泉措施实施全域保泉。

不仅泉水的持续喷涌遭遇威胁,济南古城的一些古建筑、古街道也需要紧急保护。如在《济南泉·城文化景观保护管理规划》中,梳理出了泉水、泉水街巷、泉水宅院等十

大类89个遗产要素点,构成了完整的遗产核心价值体系,其中还有一些遗产要素急需抢救和保护。

济南市考古研究所所长李铭告诉记者,“目前济南的老城区保护已经规划了不少,但是在动作上还要进一步加强。”李铭表示,老城区的一些遗产要素目前保护不力,非常不利于申遗工作进行,“济南在老街区风貌打造、文物的保护方面都需要加大投入。”李铭还建议设立专门的机构对涉及申遗的遗产要素进行抢救和保护。

泉水如何成城市灵魂 需要阐释清楚

李铭告诉记者,对济南申遗方向策略调整是一种正确的决策,“济南百姓、济南古城、济南泉水之间这种相依相生的关系和文化更值得去申请遗产。”不过李铭也坦言,目前济南市关于泉水宣传得多,“但‘城’的研究和宣传却不够。”

李铭认为,作为历史文化名城,济南人杰地灵,济南古城是中国防御工程最成功的典范。而且古城的选址、城墙的建设,都体现了济南城和泉的相依相生的关系,“如将趵突泉、黑虎泉等出水量较大的水放置在城门外,水流向护城河,形

成城市城防。”另外,一些小泉水又位于城市内,解决了城市用水问题,城内水源、水渠分布众多,分布又广,火灾自然而然就避免了。”

而在防洪方面,古人也巧妙地做了两手准备。李铭说,在济南古城的北部,古人预留了很大范围的散水池,大量水被引导到城外的水田里而不会淹没城市本身,而大明湖是城内的预留散水池。而且济南还有北水门,方便开闭,防止城外洪水入城。

济南老商埠区和近代工商业的兴起也和济南的泉水密切相关。如济南的很多近代工业发展都要依靠济南丰富的泉水资源。济南城市布局和泉水之间相依相生的关系和相关的文化遗产,目前在研究和宣传方面还存在一定的欠缺。

北京大学国际遗产研究中心专家陈耀华也表示,泉·城申遗重点要理清泉与城的相互关系,重中之重还是在于“城”,现在都讲济南城是因泉而生,泉因城而名。在申遗中,要把重点问题阐述清楚,一个是泉水形成的地质学、气象学、水文学等背景以及展示。另一个是城市形成发展与泉水的相互关系,尤其是如何阐释“泉水如何成为城市的灵魂”这一问题。

申报文本正在完善 将向国家文物局汇报

据济南市城乡水务局泉水保护技术处处长田晓东介绍,目前国内的遗产申报程序规范严谨。国家文物局首先对申报材料进行审核,并对新申报列入预备名单的遗产项目进行现场考察评估。根据专家推荐意见,综合考虑申报项目的遗产价值、保护管理状况和当前世界遗产申报的趋势,要求,将符合申报条件、具备近期申报世界文化遗产潜力的申报项目列入新的预备名单予以公布。目前济南还没有列入国家预备名录。据田晓东介绍,目前济南市正在加大工作力度,完善申报文本,积极向国家文物局汇报,争取早日将济南泉水列入《中国世界文化遗产预备名单》。

目前中国世界遗产总数已达52处,中国的世界遗产数量已经位居世界第二位,各地申遗热情高涨。在2016年举行的第40届世界遗产大会会议决定:从2018年起,凡是有世界遗产的国家,今后每年只能申报一个项目。即我国每年只能申报1项自然遗产或1项文化遗产。

据相关报道,目前在中国



趵突泉已经持续14年喷涌,图为空中俯瞰趵突泉。

预备名单里包含26项文化遗产,15项自然遗产,16项文化与自然双重遗产。在这些遗产中,如江南水乡古镇、扬州瘦西湖及盐商园林文化景观,中国明清城墙等都大名鼎鼎,这也就意味着即使济南的泉·城进入了国家预备名录,也要同这些遗产竞争。

遗产被列入国家级遗产《预备名录》后,国家级《预备名录》中筛选一部分有可能推荐进入世界遗产名录的项目,正式列入《世界自然与文化遗产预备名录》,最后一步是国家年度申报提名,推荐给联合国教科文组织。

在推荐给联合国的过程中,仅材料提交的流程就至少有一年多。精心准备的丝绸之路项目和京杭大运河项目用了8年时间成为世界遗产,已经算比较快的了。杭州西湖申遗花了10年,日本富士山申遗用了20多年,因此泉·城的申遗也将是一个长期的过程。



护城河风景秀美,图为航拍黑虎泉附近。

相关链接

济南初步制定申遗工作推进方案 89个遗产要素点将综合保护

据济南市城乡水务局相关负责人介绍,济南市将向联合国教科文遗产委请教学习,学习当前遗产保护最新理论、技术,学习泉水申遗的最佳措施和路径。要多向国内国际申遗成功城市学习,学习他们申遗的经验教训。

济南市还要建立泉水遗产研究权威团队,与清华大学等重点院校、中国文化遺產研究院等遗产研究机构建立深化合作,邀请国际权威专家具体指导,为泉水申遗掌好舵、把好脉。

据该负责人介绍,泉水

申遗最重要的就是要符合申遗的标准和要求。济南市将按照遗产保护管理规划和申报世界遗产工作方案的部署和要求,扎实做好各项遗产综合保护工作,使泉水突出普遍价值得到国内国际广泛认可。

济南市还将围绕申遗工作,深化研究,以泉水申遗促保泉,以保泉促进泉水申遗,进一步策划“品泉、赏泉、戏泉、听泉、画泉、咏泉、命泉、寻泉、乐泉、酿泉”十泉打造行动,进一步挖掘济南市泉水资源,丰富泉水遗产内涵和外延,全方位展示

泉水文化与特色。

据介绍,济南市已经初步制定了申遗工作推进方案,将首先对10大类89个遗产要素点开展综合保护工作。还将按照保护管理规划,加强对部分泉池沿口、碑刻等附属物的修缮、保护。

为了保障泉水的持续喷涌,济南市正通过“增雨、控采、补源、南控”等系列综合保泉措施,在正常降雨条件下保持泉水持续喷涌。还将推进保护文化景观政策立法工作,建立遗产综合保护管理体系。

本报记者 蒋龙龙

种植牙开放日 专家1对1 种牙折上折

9月17日拜博口腔种植牙200抵2000,再享满10000立减1000 仅限15名: 0531—82389888

核心提示:都知道“缺牙就选种植牙,有嚼劲儿还耐用”。9月17日,济南拜博口腔医院将举行“种植牙开放日”邀请省口腔医院以及市口腔医院种植专家1对1亲诊,种牙折上折,种植牙200抵2000,再享满10000立减1000仅限15个名额,预约从速:0531—82389888

种牙怕疼?数字化“微创无痛”种植很轻松!

儿子看父亲整天因缺牙受罪,就想设法找“种牙不疼”的医院。上个月,他终于带父亲找到了拜博口腔。

“下半口就剩中间几颗门牙,还有一颗是残根无保留价值,为了让老爷爷放心,先试种了4颗,剩下的牙齿可以以后再种。”为确保万无一失,拜博口腔医院李院长为金先生进行术前模拟种植,确定科学种植位置、角度及深度。术前,金先生仍有点紧张,李院长说:“数字化微创无痛技术微创无痛,出血少甚至不出血您不用紧张。”

消毒、麻醉、环切、备洞,植入种植体、安装基台,手术进展得很顺利,刚种完,金先生并没有马上回家,“就在附近转转,万一脸肿了,还能马上回医院看看。”不过,金先生是白担心了。转了一下午,脸上也没肿,第二天他就去种了剩下的4颗牙。

数字化导板保驾护航 当天拥有全口“新”牙

拜博口腔数字化种植技术利用先进的口腔内扫描设备,将患者的牙齿状况真实呈现,利用3D打印技术实时制



作种植导板和临时基台等修复体。口腔医生可以在种植手术前快速获得导板、基台并制作临时牙,实现微创种植和即刻负重。数字化种植不但对单颗、多颗牙缺失种植实现了安全、快速、精准。尤其是对全口/半口牙缺失、种植失败等疑难种植牙患者,实现了即刻负重,告别缺牙痛苦。

与传统种植技手术相比,数字化种植有四大优势:

1.手术安全性显著提高。在导板的帮助下,种植位置、角度和深度都得到精确控制

2.实现微创手术,减轻患者痛苦。

根据术前的合理规划和术中导板的精确定位,降低术后肿胀、疼痛、感

染等并发症的发生风险。

3.方便“即刻负重种植”。

根据术前的方案规划和术中导板的精确定位,拔牙和种植可在一次手术中完成。

4.“即刻修复戴牙”成为可能。

手术过程中种植和修复一次完成,可实现当天种植当天戴牙吃东西。

遵循高标准:每一颗牙都有编码可查

种植牙作为一项高精尖技术,在种植材料、医疗设备、医生技术、消毒水平等方面都有着十分严苛的标准。拜博口腔严格遵循国内口腔界公认的“种植牙八大标准”,院内设置了独立

的无菌种植室,并按照16层净化消毒系统,保障所有医疗器械和手术环境的无菌、安全;在医疗设备方面,采用国际先进的进口种植设备,可真正实现创口小、出血少的微创种植;而为了保障种植体的高品质,拜博口腔的每颗种植体均由集团统一采购,都有出厂编码可查,进口品质保证。

此外,拜博口腔还要求每位种植牙手术专家都必须拥有超过600颗的种植临床成功案例,并熟悉世界知名种植体的特性。也正是这种对医生专业技术和种植配套硬件的高要求,才能保障每一颗种植牙都能稳固如真牙,长长久久地为广大百姓服务。

9月17日种植牙开放日 看种植权威专家不用排队

为了让更多中老年人了解种植牙,更多缺牙患者能享受到种植牙带来的好处,拜博口腔在省口腔医院以及市口腔医院邀请多位知名种植专家联合会诊,打造术前个性化种植方案。术前的精准设计,是种植手术操作的方向性正确的保证,可大大提高种牙的舒适度与成功率。

活动链接>>>

- 1.种植牙200抵2000赠送全瓷冠,再享满10000立减1000折上折
- 2.预约可免专家挂号费、拍片费、设计费,0元全免
- 3.到院即可有机会免费抽取德国种植体+全瓷冠
- 4.到院即送精美瓷器一份
- 5.预约电话:0531—82389888

订购电话被打爆 正宗威海刺参今日开抢 齐鲁晚报读者生活馆全程监督 海参品质有保证

齐鲁晚报读者生活馆中秋专场特卖会

活动时间: 2017年9月15日至9月17日(本周五至周日)
活动地点: 齐鲁晚报读者生活馆(历山剧院西行100米路北山东省粮食局院内)
乘车路线: 读者乘坐102路、K96路、165路、39路、49路、80路、K52路、70路、113路到山东新闻大厦站下车路北即是。
咨询电话: 0531—85196186 13969172988

本周五到周日,齐鲁晚报生活馆中秋特卖会威海刺参专场火爆开启。如今不少市民将海参作为滋补佳品,不过要获得良好的滋补成效,首先要选对好海参。不过,想吃海参滋补身体,选对好海参是关键。威海海参作为国家地理标志保护产品,2014年其销量约占全国30%,也就是说全国每被吃掉4个海参就有一个是威海刺参。为此,齐鲁晚报读者生活馆工作人员亲赴威海海域进行考察,经过对海参质量、基础设施和厂方资质的严格甄别,齐鲁晚报读者生活馆选择了“海晟堂”威海刺参作为本次活动的参展方。

“我花了很多钱,却买来根本不能吃,甚至还对身体有害的海参,我图什么呢?”齐鲁晚报读者生活馆的工作人员已经接到了数不清的市民打来的诸如此类的电话。图什么?当然图健康!海参自有记载开始便是人们食补

的首选,含有超过50种营养成分,营养均衡利于人体吸收。在走访中了解到,如今市民对于舌尖上的品质要求越来越高,但常苦于没有可信任的渠道购买。不少市民反映,市场上海参造假手段不断升级,想买放心好海参难上加难。泡盐、掺糖、刷胶、假冒……海参造假花样越来越多,到底什么样的海参才是合格的好海参呢?

值此中秋佳节来临之际,为了回馈读者齐鲁晚报读者生活馆联合“海晟堂”推出特价爆款海参,原价5200元/斤的海参,现价只要1500元/斤!由于本次的爆款海参为通货海参,限量50斤先到先得。

凡购买“海晟堂”品牌海参1斤以上的读者赠原产地无公害海带丝一包(每包280克,限60包)或报销20元当日的票。

不疼花钱为健康 拒绝加料骗局 读者生活馆为您挑选好海参

“我不心疼钱,好东西就要值得个好价钱,我只想买到实实在在的好海参”,市民邢大爷说,“读者生活馆的海参我吃着就很好,有公信力就是不一样,我很放心,什么时候再搞活动我还买。”最近,不少市民拨打电话,想要预订“海晟堂”的威海刺参,应广大市民的强烈要求,正宗原产地无公害的股东刺参专场今天开始在读者生活馆进行专场特卖会。

一直以来,读者生活馆举办了数场特卖会,之所以会赢得市民一致好评,根本在于齐鲁晚报读者生活馆只为市民推荐原产地原材料的好产品,公信力保证,齐鲁晚报读者生活馆全程监督,读者生活馆只带给您健康和安心,家住环



山路的张大姐来电说,“我之前买海参上过当,买的时候图便宜,回家就是发不大,我拿去检测说是抗生含量超标又灌了料,盐分也超标,图便宜相当于吃了一肚子抗生素,气得我都想报警了。”

您在吃海参吗?您吃的是原产地、无添加、无污染、不含激素抗生素的优质海参吗?您吃得海参是由齐鲁晚报读者生活馆深入产区甄选出来,并接受相关部门监督的吗?齐鲁晚报读者生活馆的“海晟堂”海参能给您肯定的答案!据悉,此次读者生活馆均是精挑细选的高品质、高规格海参,在这种海参营养价值高,也稀缺,市民可以放心购买。此次特卖会,联合参户让利读者,让读者能够花最少的钱吃到绝对高品质的海参。

晚报读者生活馆还有五常大米、茉莉花茶、日照绿茶、紫荆花蜂蜜等低价爆品限量供应,限时抢购,欲购从速。中秋特卖会认准齐鲁晚报读者生活馆。活动期间凭当日齐鲁晚报到读者生活馆可免费领取50g装蜂蜜一瓶(每天限量150瓶)、50g日照绿茶一袋(每天限量80包),数量有限,赠完为止。